

2026

兴山坟墒坪林场

鄂林碳票碳减排量核算报告

兴山县国有坟墒坪林场
湖北森淏林业科技有限公司

兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

第 1.2 版

湖北森漫林业科技有限公司

二〇二六年三月

专家评审意见修改说明

序号	修改意见	修改内容	页码
1	补充计入期的经营措施	补充各年度经营项目具体措施。	全文 P3/P4
2	样地布设应考虑碳层划分。	已核实参考。	全文
3	补充小班前期与监测后期的逻辑关系。	已整理清晰逻辑关系，详见报告内容。	全文
4	检查相关数据。	已核实检查，准确无误。	全文
5	本次项目概况建议重点阐述项目开发的核心要素，包括项目名称、地点、项目类型、规模、计入周期、碳汇计量与监测、合规性、计入期的经营措施等方面说明。P3 对历次经营措施的描述，建议详略统一。P18 森林经营措施依据表中，“关键作业依据”建议和 P15 的描述保持一致；P13 等页面对于“二清”数据库引用及调查时间表述要准确。	1. 已重点阐述项目开发的核心要素。 2. 历次经营措施的描述已详略统一。 3. 已表述保持一致。 已补充及完善，详见报告内容。	全文 P3 P13 P15 P18
6	监测计划、核算周期建议以整年为单位。	已核实修改： 2020 年 1 月 1 日至 2039 年 12 月 31 日（20 年） 本核算期覆盖日期： 2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日（6 年）	全文
7	缺失原始调查记录、项目边界矢量图等，建议补充。外业调查的现场记录、图像、原始数据建议以附件形式编号在报告正文中详细标注。	已核实补充： 1. 添加调查人员签字表。 2. 添加附件矢量图。 3. 现场记录、图像、原始数据已使用附件形式编号在报告正文中详细标注。	全文 P26
8	5 号小班处理,建议不在核算报告中出现，可以在核证单位报告中体现和表达。	已核实修改，详见报告内容	全文
9	基线平均胸径普遍高于项目测量树种胸径，而碳储量则相反，建议核实。	已核实，本期监测公顷株树相比基线增多，此次监测发现很多胸径 5.0cm 进测木	全文
10	补充样地偏移细节说明：4 个样地因坡度陡峭发生偏移，需补充坡度、土壤肥力等的对比分析，进一步佐证数据代表性。	已补充样地偏移说明，详见报告内容	P30
11	补充碳库核算说明。	已补充相关核算说明，详见报告内容	全文
12	报告中调用或引用的文件、方法、数据，在正文中建议以附件编号的形式加以标注。	已修改完善，详见报告内容	全文
13	P15，四次监测建议改为四个监测期。	已修改完善：统一改为监测期，详见报告内容	P15

14	进一步梳理“二清”、2024 年林草综合监测数据、现状调查数据的关系，引用 2024 年林草综合监测数据，对地类（纳入项目边界小班）有无变化，进而说明小班区划的合理性。基线碳储量调用的 2018 年数据，通过计算获得，计算方法的合理性和准确性，建议在报告中详细描述。	已整理清晰数据逻辑关系，并详细描述，详见报告内容	全文
15	对细碎、多部件数据的处理描述进一步优化。	已修改完善，详见报告内容	全文

鄂林碳票签发申请表

申请日期：2026 年 4 月 1 日

项目业主	兴山县国有坟墒坪林场	身份证号码或统一社会信用代码	124205261828116988
通讯地址	兴山县水月寺镇坟墒坪	联系人及联系电话	姜李 18972608585

项目基本情况

项目名称	兴山坟墒坪林场鄂林碳票项目			项目类型	森林抚育
项目区面积（亩）	4548	小班个数	14	项目坐落	兴山县国有坟墒坪林场
项目建设单位	兴山县国有坟墒坪林场	项目开工时间	2012 年 3 月 1 日	项目竣工时间	2018 年 8 月 31 日
土地属性	国有	项目所有者	兴山县国有坟墒坪林场		

碳减排量核算情况

项目计入期	2020 年 1 月 1 日至 2039 年 12 月 31 日		本核算期覆盖日期	2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日	
本核算期顺序号	第一核算期		本核算期内产生的碳减排量	17491.49 吨	
持有比例	兴山县国有坟墒坪林场持 100%			监测核算机构	湖北省林业科技有限公司
县级自然资源主管部门审核意见	审核通过。 签字（盖章）：[illegible] 2026 年 4 月 3 日				
县级生态环境主管部门审核意见	审核通过。 签字（盖章）：[illegible] 2026 年 4 月 3 日				
县级林业主管部门审核意见	审核通过。 签字（盖章）：[illegible] 2026 年 4 月 3 日				

备注：1. 项目业主可以是项目所有者，也可以是获得项目所有者委托申请碳票签发登记的法人或其他组织；2. 项目名称为“×××鄂林碳票项目”；3. 项目类型分人工造林、森林抚育、封山育林、退化林修复等；4. 项目建设单位指实施造林、森林经营的业主单位；5. 土地属性分林地、绿地；6. 项目所有者为林地、绿地经营权人；7. 项目业主需在左上角盖章或签字；8. 本表一式六份。

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

项目法人：兴山县国有坟塌坪林场

主管单位：宜昌市兴山县自然资源和城乡建设局

技术负责：刘　敏　　吴芳芳

参加人员：姜　李　　杨　麒　　李冰冰　　简　喜

陈　璐　　李　琛

咨询单位：湖北森渼林业科技有限公司

法人代表：刘　琴

成果审核：向　丹　　张　义　　龚呈玉　　刘石磊

项目负责：李晓晖

报告编写：李晓晖

数据整理：耿慧敏　　李晓晖

调查人员：李晓晖　　黄　勇　　全必新　　唐培解

潘圣杰　　张　伟　　易继平　　张逸飞

赵梦阳　　秦传跃　　尚　磊　　秦子杰

资质证书：林业调查规划设计　乙　17-039

林业调查规划设计资质证书

单 位 名 称：湖北森溪林业科技有限公司

法 定 代 表 人：刘琴

资 质 等 级：乙级

证 书 编 号：乙 17-039

有 效 期 至：2026 年 12 月 31 日

业务范围：

森林资源、野生动植物资源、湿地资源、荒漠化土地、草原修复和保护等调查监测和评价；森林分类区划界定；建设项目使用林地可行性报告编制；森林资源规划设计调查；实施方案编制；林业专项核查和资源认定；林业作业设计调查；林业专项规划设计；营造林工程监理；林业数表编制；林业标准制定。

发证机构（印章）

2021 年 12 月 31 日

湖北森溪林业科技有限公司
林地占用征收报告专用章
证书编号：Z17-039 有效期至2026年12月31日

中国林业工程建设协会印制

仅限兴山坟墒坪林场鄂林碳票项目报告使用
仅限兴山坟墒坪林场鄂林碳票项目报告使用
仅限兴山坟墒坪林场鄂林碳票项目报告使用

兴山坟塘坪林场鄂林碳票项目

项目名称	兴山坟塘坪林场鄂林碳票项目
项目业主	兴山县国有坟塘坪林场
项目所有者	兴山县国有坟塘坪林场
项目类型	森林抚育
项目区面积	303.20 公顷（合 4548 亩）
项目小班个数	14
项目开工时间	2012 年 3 月 1 日
项目竣工时间	2018 年 8 月 31 日
计量监测方法	《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》
碳减排量核算报告完成日期	2026 年 3 月 20 日
项目计入期	2020 年 1 月 1 日至 2039 年 12 月 31 日
本核算期覆盖日期	2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
本核算期顺序号	第一核算期
本核算期内产生的碳减排量	17491.49 t
监测核算机构	湖北森溴林业科技有限公司

前 言

建立生态产品价值实现机制，是生态文明体制改革的重要命题。随着国家“双碳”战略的纵深推进及《深化集体林权制度改革方案》的落地实施，林业碳汇正从生态资源加速向资产资本转变。锚定这一方向，宜昌市以制度创新破题，构建起林业碳票“1+3”制度体系。兴山县依托80.02%的森林覆盖率与“天然木园”的资源家底，作为西北部森林生态功能区的核心板块，正全力推动制度优势与资源禀赋深度融合，在县域层面率先探路林业碳汇价值转化，让绿水青山真正成为富民强县的“幸福靠山”。

在此背景下，兴山县国有坟堉坪林场（以下简称“林场”）启动鄂林碳票开发项目。项目严格遵循《宜昌市林业碳票管理办法》及相关技术规程，旨在对林场通过长期科学经营形成的森林碳汇进行规范化的监测、核算与资产转化。项目采用20年固定计入期（2020年1月1日至2039年12月31日），首个监测期为2020年1月1日至2025年12月31日。项目区经营历史可追溯至2012－2017年，设计监测总面积为303.20公顷。林分结构以栎类、落叶松、其它硬阔、阔叶混、针阔混为主，林分结构稳定，具备持续固碳功能。

项目依据《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》等标准，由湖北森溳林业科技有限公司（以下简称“公司”）于2026年1月至3月完成项目边界划定、样地设置、外业调查与内业分析。通过对比基线情景（2019年）与监测期末（2025年）的碳储量变化，核算得出首个监测期内净碳汇量为6183.30吨碳。经转化为二氧化碳当

量，并按规程扣除相应风险缓冲量与不计入部分后，最终监测碳减排量为 17491.49 吨二氧化碳当量（t CO_2 e）。

本报告在系统阐明项目背景、区域概况、技术路径、数据来源及计量过程的基础上，构建了支撑林业碳票申请与签发工作的科学依据与可追溯体系。该项目的实施，为西北部森林生态功能区探索出了一条可复制的林业碳汇计量与开发路径，对破解林业生态产品价值实现的难题、推动区域森林可持续经营具有重要的理论与实践指导意义。

目　录

A 项目描述 1
A.1 项目目的和一般性描述 1
A.2 项目边界 5
A.3 土地和林木权属 13
A.4 土地合规性 13
A.5 所采用的计量监测方法 14
A.6 项目计入期 15
A.7 降低非持久性风险拟采取的措施 15
B 项目实施 17
B.1 项目实施情况 17
B.2 项目小班情况 20
B.3 额外性论证 21
C 监测数据 21
C.1 监测方法与样地布设 21
C.2 小班蓄积量 34
D 林业碳票碳减排量核算 34
D.1 项目碳储量 35
D.2 项目碳储量变化量 43
D.3 林业碳票碳减排量 44
E.林业碳票应用的相关建议 46

附件：

附件 1　项目覆盖区二清资源清查本底数据

附件 2　审定规则附表 6-10

附件 3　项目小班分布图

附件 4　项目样地分布图

附件 5　现场监测调查图片

附件 6　兴山县汶淌坪林场、后坪林场 2012 年度森林抚育作业设计

附件 7　兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2013 年度森林抚育作业设计

附件 8　兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2014 年度森林抚育作业设计

附件 9　兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2015 年度森林抚育作业设计

附件 10　兴山县 2017 年度森林抚育作业设计

A 项目描述

A.1 项目目的和一般性描述

A.1.1 项目背景与政策依据

在陆地生态系统中，森林资源扮演着最大碳库的关键角色，其增汇功能提升是达成“碳中和”愿景的关键举措。林业碳票作为驱动生态产品价值实现的市场化载体，核心在于打通森林碳汇从量化核证到价值变现的制度堵点。本项目的实施，既是对国家“双碳”顶层战略的积极响应，也是对《深化集体林权制度改革方案》中关于“林业碳票制度探索”要求的具体实践。在技术层面，项目严格遵循《造林增汇技术规程》等相关标准，确保了方法学的科学性与前沿性。

从地方实践来看，宜昌市已率先构建起以《宜昌市林业碳票管理办法》为核心，涵盖计量监测、签发流程、审定核查三项配套规则的“1+3”制度体系，为碳汇项目开发提供了全生命周期的标准化框架。同时，依托“生态司法”修复、大型活动“碳中和”等多元化市场消纳场景，宜昌为本项目的落地转化营造了成熟的制度环境与稳定的市场需求。

兴山县地处宜昌市西北部森林生态功能区，凭借富集的林业资源，成为承接市级“1+3”碳票制度体系落地实施的核心单元。县委、县政府将林业碳汇开发列为重点督办工程，高位推动制度本土化实践，并主动对接国家温室气体自愿减排市场机制，积极探索多元化的碳汇开发路径。2026 年 1 月，在宜昌市林业和园林局的指导与支持下，兴山县正式启动林业碳票试点工作，选取国有坟埔坪林场作为兴山县

首个实施主体开展项目开发。该试点旨在通过先行先试，打造集生态保护、增汇减排与区域发展于一体的本地化样板，为全县乃至全市林业碳汇事业提供可复制的经验范本。

A.1.2 项目目的

本项目严格遵循《宜昌市林业碳票管理办法》及配套技术规程，以兴山县国有坟埔坪林场为实施载体，聚焦首个监测期（2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日）内形成的森林碳汇增量，开展系统监测、精准量化与规范核证。旨在通过申领宜昌市林业碳票，打通森林生态资源向可交易、可质押环境权益资产的转化通道，为生态产品价值市场化实现机制提供鲜活的地方样本。

在效益层面，项目所获核证碳减排量将有序融入区域碳排放抵消体系，为宜昌市及兴山县碳中和目标落地提供实质性数据支撑，彰显森林生态系统在应对气候变化中的协同价值。在制度层面，本项目作为宜昌林业碳票“1+3”制度体系在西北部森林生态功能区和重要生态屏障的全流程落地检验，旨在验证技术规程与山区实际的适配性，致力于形成一套契合本区域特点的标准化开发范本，为创新林业碳汇市场机制、赋能森林可持续经营积累可复制的实践经验。

A.1.3 项目概况

兴山坟埔坪林场鄂林碳票开发项目采用 20 年固定计入期，自 2020 年 1 月 1 日起至 2039 年 12 月 31 日止。项目区森林抚育面积为 303.20 公顷，森林抚育实施最早追溯至 2013 年 3 月。林分结构以栎类、落叶松、其它硬阔、阔叶混、针阔混为主。本次将全部森林抚育图斑按林分结构划分为 14 个小班并统一编号。其中，栎类面积 65.53 公顷，涉及 3 个小班，占比 21 %；落叶松面积 48.05 公顷，涉及 2 个小班，占比 16 %；其它硬阔面积 111.57 公顷，涉及 4 个

小班，占比 37 %；阔叶混交林面积 33.53 公顷，涉及 2 个小班，占比 11 %；针阔混交林面积 44.52 公顷，涉及 3 个小班，占比 15 %; 这种由栎类、落叶松、其它硬阔、阔叶混、针阔混交形成的复杂结构，使森林生态系统更加稳定，抗病虫害和自然灾害的能力更强，有利于长期、稳定的固碳。

A.1.4 经营理念与措施

本项目森林抚育坚持以“严格保护、科学经营”为基本方针，严格遵循天然林保护与生态公益林管理的政策要求，以森林可持续经营和提升生态系统碳汇能力为根本目标。在计入期开始前开展的系统性抚育，旨在通过精准的人为干预，调整林分结构、维护森林健康、促进林木生长，为项目期实现长期、稳定的碳汇增长奠定了坚实的资源本底与科学的经营基础。

在计入期开始前（2012 至 2017 年），项目区依据《森林抚育规程》（GB/T 15781）等国家及湖北省相关技术规范，结合兴山县林业局批复的各年度作业设计，系统性地实施了以生态疏伐、卫生伐、修枝及割灌除草为主的森林抚育措施。所有抚育活动均在相应年度内完成，并通过了兴山县林业局组织的验收，抚育质量均达到了设计要求。具体实施情况如下：

2012 至 2013 年度：对项目区内的 7 号小班（面积 24.26 公顷）实施了卫生伐。作业严格依据《兴山县汶淌坪林场、后坪林场 2012 年度森林抚育作业设计》（详见附件 6）执行，主要伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木，以改善林分卫生状况。该批抚育任务已于 2013 年 8 月通过兴山县林业局验收，质量合格。

2013 至 2014 年度：对 1、2、4 号小班（总面积 72.28 公顷）实施了生态疏伐或修枝割灌除草相结合的抚育措施。作业严格依据《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2013 年度森林抚育作业设计》（详见附件 7）执行。设计采伐蓄积 413.1 立方米，出材量 249.9 立方米（出材率约 60.5%）。生态疏伐主要调整林分密度和树种组成，伐除被压木、濒死木等，促进保留木径向生长；修枝割灌则清除了妨碍目标树生长的灌木和杂草。该批抚育已于 2014 年 6 月通过兴山县林业局验收，质量达到设计要求。

2014 至 2015 年度：对 11、12、13、14 号小班（总面积 84.8 公顷）实施了生态疏伐。作业严格依据《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2014 年度森林抚育作业设计》（详见附件 8）执行。此次抚育重点伐除林冠下层生长落后、径级较小的被压木及部分干形不良木，旨在优化林分结构，为目标树创造更优的生长空间。该批抚育任务已于 2015 年 6 月通过兴山县林业局验收，质量合格。

2015 至 2016 年度：对 8、9 号小班（总面积 56.77 公顷）实施了生态疏伐。作业严格依据《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2015 年度森林抚育作业设计》（详见附件 9）执行。抚育措施聚焦于调整林分密度，促进保留木生长，并注重保护珍稀濒危树木及有生长潜力的幼树。该批抚育已于 2016 年 8 月通过兴山县林业局验收，质量达到设计要求。

2017 至 2018 年度：对 3、6、10、15 号小班（总面积 65.08 公顷）实施了以生态疏伐和卫生伐为主的综合抚育。作业严格依据《兴山县 2017 年度森林抚育作业设计》（详见附件 10）及宜昌市林业局批复执行。本次抚育结合了两种方式的优点，一方面伐除病

虫害木（项目区不涉及松材线虫）、风折木等以维护林分健康，另一方面疏伐过密林木以优化林分空间结构。该批抚育已于2018年7月通过兴山县林业局验收，质量合格。

A.1.5 本次监测与核算

本次为首个监测周期，覆盖时间为2020年1月1日至2025年12月31日。监测外业工作于2026年3月1日至3月13日实施，严格遵循《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》关于监测间隔期的规定。

监测实施确保本底数据准确可靠，公司组织专业技术团队，在项目边界内按系统抽样原则，共计布设64个固定监测样地，实现了对项目林地的全面覆盖。调查严格按方法学要求，对样地内每木进行检尺，精准获取了树种、胸径等关键生长因子数据，并详细记录了林分结构信息，所有原始数据均建档留存，保证了监测过程的规范性、结果的准确性与全程可追溯性。

碳减排量核算工作严格依据核心技术手册《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》（宜林园发〔2025〕6号）规定的计量方法与参数执行以及确立的制度框架《宜昌市林业碳票管理办法》内，遵循既定签发与核查流程来完成。通过对监测期内碳储量变化的科学测算，核定本项目在首个监测期内（2020年1月1日至2025年12月31日）累计产生的碳减排量为17491.49吨二氧化碳当量（t CO_2 e）。

A.2 项目边界

本碳票项目区位于兴山县国有坟埔坪林场范围内。林场地处宜昌市西北部、长江西陵峡北侧，地处秦巴山余脉，是三峡库区的重要组成部分。地理坐标为东经111°2′31.133″－111°6′7.749″，

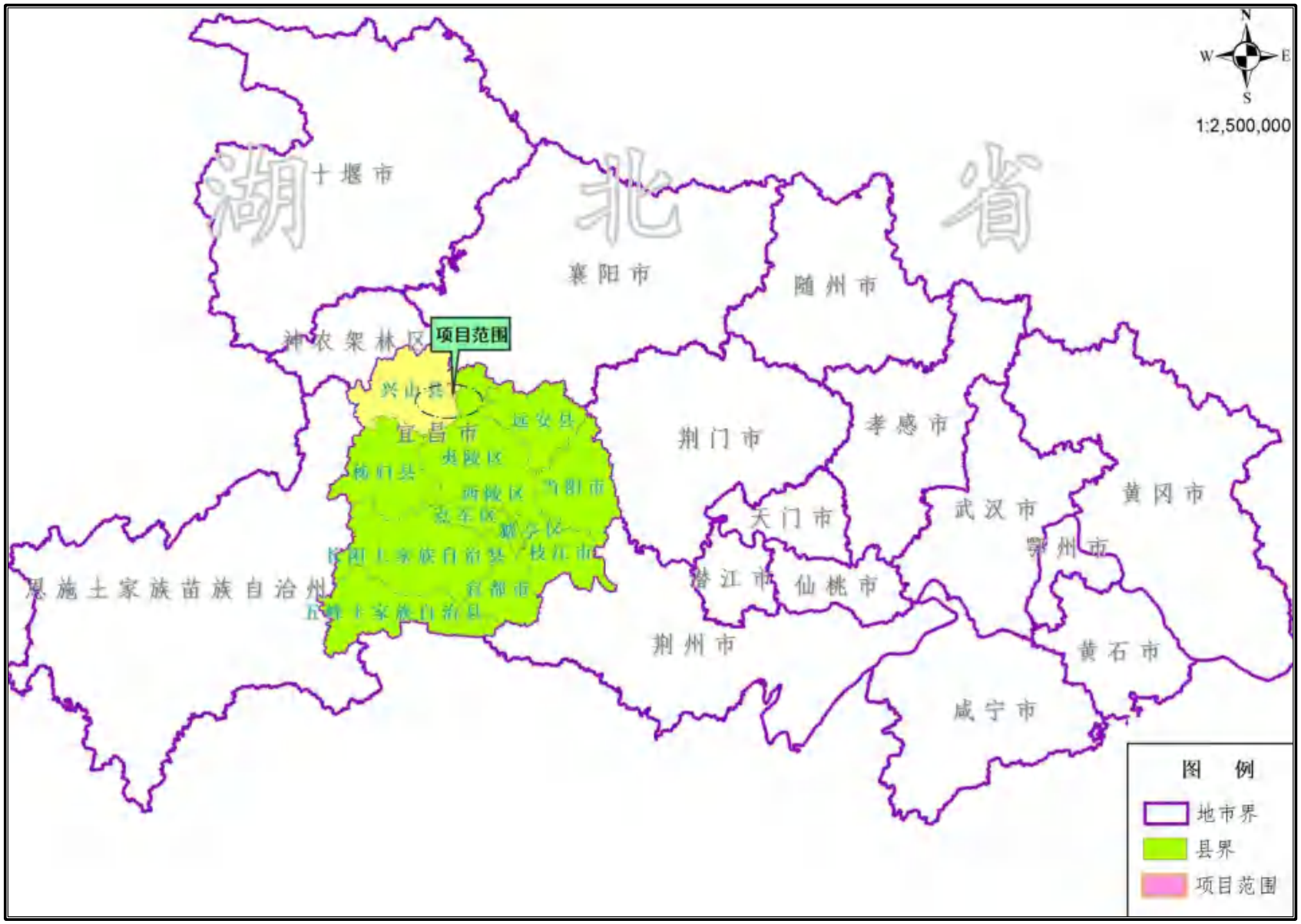
北纬31°12′12.224″－31°17′7.449″之间，东部宜昌市夷陵区樟村坪林场（主峰海拔约1924.8米）；西部连接龙头坪村；南部为兴山县水月寺镇马粮坪村；北部及周边：与兴山县水月寺镇安桥河村接壤。林场森林覆盖率96.6%、蓄积量87.38万立方米，是三峡库区重要生态屏障，承担着城市生态屏障的重要功能。坟埫坪林场属亚热带大陆性季风气候，四季分明、雨热同期，年均气温约12-14℃，年降水量900-1200毫米，夏季降水集中，高山区域降水更丰沛。土壤以山地黄棕壤为主，水热条件与土壤条件均适宜林木生长。最高海拔1924.8米，最低海拔1140米，属高山丘陵地带。林场项目区森林资源丰富，林分结构以栎类、落叶松、其它硬阔、阔叶混、针阔混为主，形成复层、异龄、混交的稳定森林群落，生物多样性丰富，生态系统服务功能完整，具备显著的碳储量和碳汇增长潜力。

兴山县国有坟埫坪林场始建于1957年，总经营面积5101.52公顷，下设坟埫坪片区（总场场部所在地）、后坪片区、孟家岭片区。林场为公益一类事业单位，由宜昌市兴山县自然资源和城乡建设局管理。林场长期按照《森林抚育规程》（GB/T 15781）等标准开展科学培育与可持续经营，林分质量持续提升，为碳汇项目开发奠定了扎实的资源与管理基础。

本次林业碳票项目涉及林地面积303.20公顷，涵盖14个小班。土地权属清晰，所有权均为国有，由林场统一经营管理。

项目小班地理位置见表A-1和项目小班范围图。

项目地理位置如下图：


N
W
E
S
1:2,500,000
湖北省
十堰市
襄阳市
随州市
神农架林区
项目范围
兴山县
宜昌市
远安县
秭归县
夷陵区
西陵区
当阳市
猇亭区
枝江市
宜都市
荆门市
孝感市
天门市
武汉市
黄冈市
鄂州市
潜江市
仙桃市
荆州市
黄石市
咸宁市
恩施土家族苗族自治州
图 例
地市界
县界
项目范围

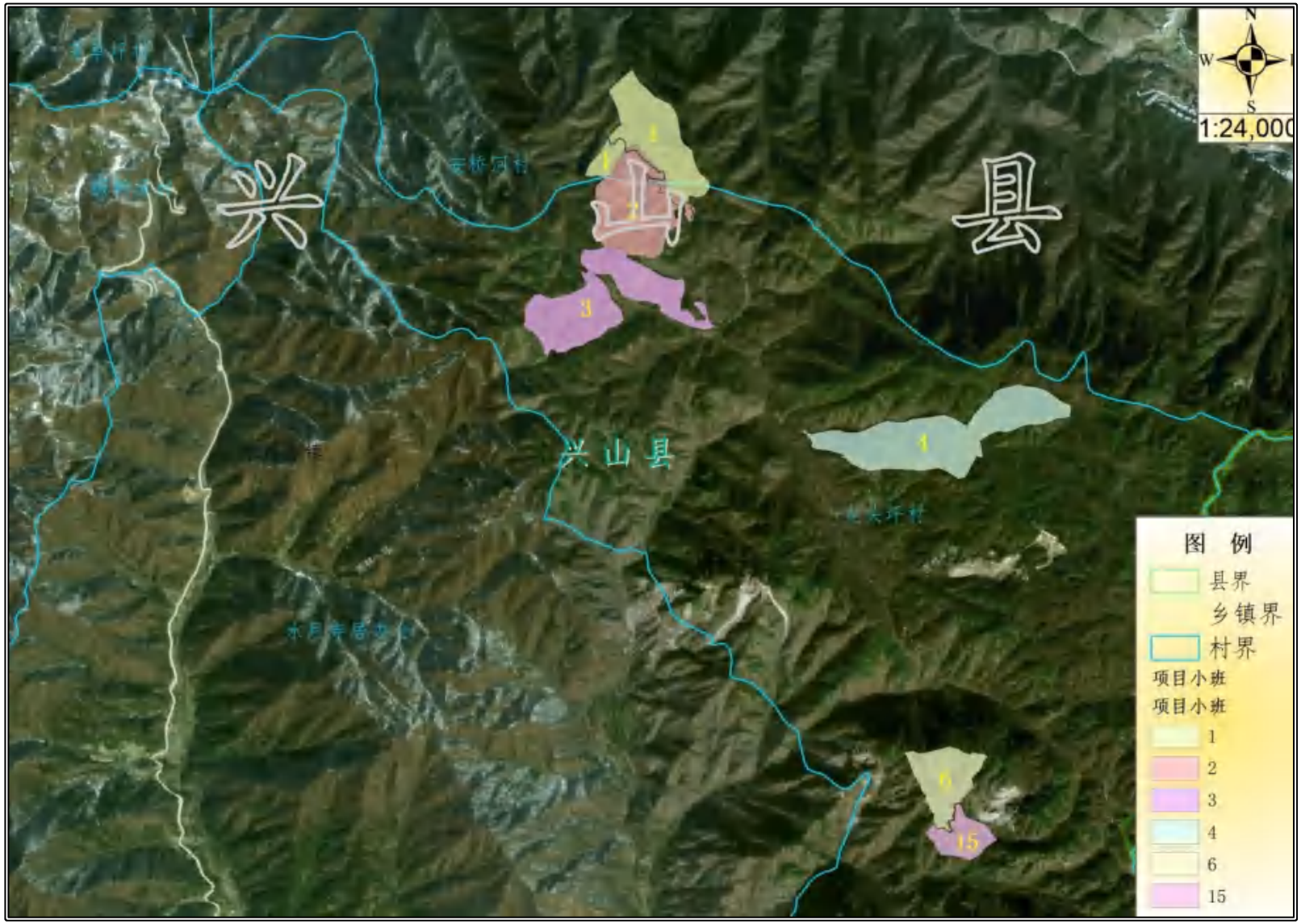

N
W
E
S
1:800,000
项目范围
兴山县
古夫镇
榛子乡
南阳镇
黄粮镇
昭君镇
水月寺镇
高桥乡
峡口镇
远安县
宜昌市
夷陵区
秭归县
当阳市
西陵区
点军区
伍家岗区
猇亭区
长阳土家族自治县
枝江市
宜都市
五峰土家族自治县
图 例
县界
乡镇界
项目范围


N
W
E
S
1:300,000
兴山县
榛子乡
古夫镇
南阳镇
兴山县
黄粮镇
昭君镇
高桥乡
峡口镇
秭归县
项目范围
茅草坪村
梅坪村
安桥河村
水月寺居委会
水月寺镇
石柱观村
龙头坪村
郑家淌村
道路坪村
高岚村
两对河村
马粮坪村
高家坪村
白果园村
晒谷坪村
野竹池村
夷陵区
远安县
图 例
县界
乡镇界
村界
项目范围

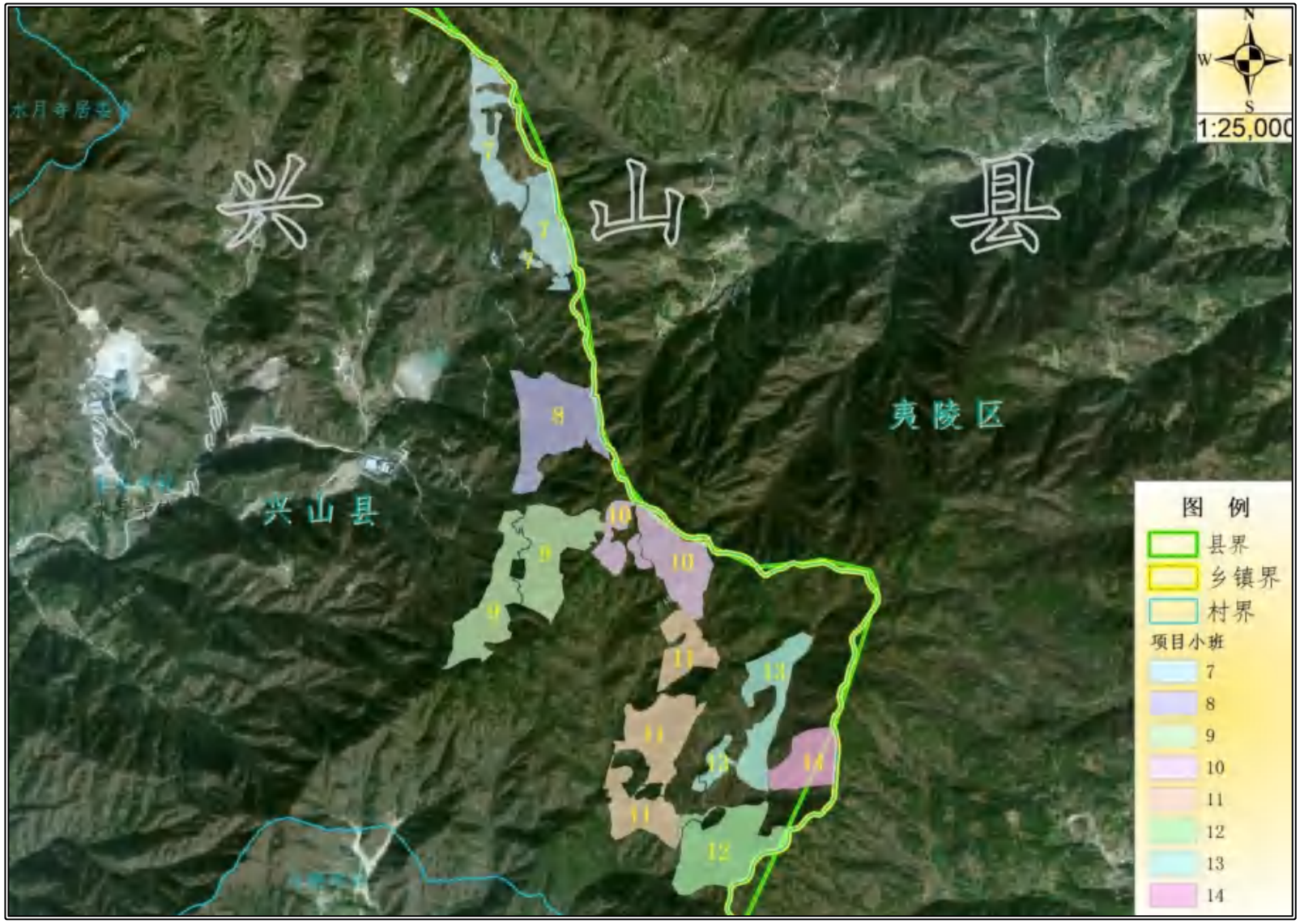
表 A-1 项目小班地理坐标表

乡镇	场区	项目小班	东		南		西		北	
			经度	纬度	经度	纬度	经度	纬度	经度	纬度
水月寺镇	坟淌坪林场	1	111° 3'10.359"E	31° 17'38.021"N	111° 3'5.136"E	31° 17'35.174"N	111° 2'44.011"E	31° 17'39.990"N	111° 2'53.891"E	31° 17'59.013"N
水月寺镇	坟淌坪林场	2	111° 3'7.176"E	31° 17'33.598"N	111° 2'57.661"E	31° 17'25.078"N	111° 2'45.754"E	31° 17'29.658"N	111° 2'55.053"E	31° 17'45.413"N
水月寺镇	坟淌坪林场	3	111° 3'11.646"E	31° 17'12.849"N	111° 2'36.324"E	31° 17'7.449"N	111° 2'31.133"E	31° 17'12.909"N	111° 2'47.960"E	31° 17'27.145"N
水月寺镇	坟淌坪林场	4	111° 4'25.931"E	31° 16'58.479"N	111° 4'2.499"E	31° 16'45.302"N	111° 3'29.532"E	31° 16'53.816"N	111° 4'14.728"E	31° 17'2.267"N
水月寺镇	坟淌坪林场	6	111° 4'8.393"E	31° 15'55.282"N	111° 4'0.603"E	31° 15'41.934"N	111° 3'50.931"E	31° 15'56.159"N	111° 4'0.524"E	31° 15'57.161"N
水月寺镇	坟淌坪林场	7	111° 5'35.394"E	31° 14'12.505"N	111° 5'34.043"E	31° 14'5.768"N	111° 5'12.822"E	31° 14'38.610"N	111° 5'13.403"E	31° 14'50.727"N
水月寺镇	坟淌坪林场	8	111° 5'43.801"E	31° 13'33.789"N	111° 5'24.344"E	31° 13'27.583"N	111° 5'21.621"E	31° 13'50.722"N	111° 5'22.526"E	31° 13'50.837"N
水月寺镇	坟淌坪林场	9	111° 5'42.558"E	31° 13'22.315"N	111° 5'8.030"E	31° 12'54.740"N	111° 5'6.922"E	31° 12'54.783"N	111° 5'28.496"E	31° 13'25.734"N
水月寺镇	坟淌坪林场	10	111° 6'6.260"E	31° 13'14.270"N	111° 6'2.076"E	31° 13'3.796"N	111° 5'39.431"E	31° 13'16.512"N	111° 5'46.306"E	31° 13'26.383"N
水月寺镇	坟淌坪林场	11	111° 6'7.749"E	31° 12'56.776"N	111° 5'57.896"E	31° 12'21.057"N	111° 5'42.027"E	31° 12'32.285"N	111° 5'59.137"E	31° 13'6.078"N
水月寺镇	坟淌坪林场	12	111° 6'22.974"E	31° 12'24.433"N	111° 5'59.938"E	31° 12'12.224"N	111° 5'57.007"E	31° 12'14.428"N	111° 6'17.301"E	31° 12'29.967"N
水月寺镇	坟淌坪林场	13	111° 6'28.028"E	31° 13'0.734"N	111° 6'3.355"E	31° 12'31.660"N	111° 6'1.381"E	31° 12'32.606"N	111° 6'25.370"E	31° 13'1.758"N
水月寺镇	坟淌坪林场	14	111° 6'33.359"E	31° 12'40.821"N	111° 6'19.215"E	31° 12'31.886"N	111° 6'17.851"E	31° 12'35.691"N	111° 6'32.260"E	31° 12'43.853"N
水月寺镇	坟淌坪林场	15	111° 4'10.264"E	31° 15'40.459"N	111° 4'4.659"E	31° 15'36.676"N	111° 3'55.431"E	31° 15'41.525"N	111° 4'1.775"E	31° 15'46.778"N

项目小班范围图



项目小班范围图



A.3 土地和林木权属

根据项目边界内的森林、林木、林地状况登记表显示，项目边界内的林地（林地面积 303.20 公顷）所有权全部为国家所有，林地使用权、森林和林木所有权人为兴山县国有坟埔坪林场。权属清晰无争议。

权属证明详见附件。

A.4 土地合规性

通过实地调查及相关文件证明，项目经营土地符合所采用的方法学所规定的土地合格性的要求。具体如下：

1）项目区 2012 年以来开展的森林抚育活动资料以及 2019 年森林资源二类调查资料均表明，项目区开展的森林抚育活动符合国家和地方政府颁布的森林抚育法律法规和政策措施以及相关的技术标准或规程。开展森林抚育活动的地块均为郁闭度≥ 0.20 乔木林，且单个地块土地连续面积不小于 400 ㎡；

2）项目区范围内林地、林木权属清晰，无争议；

3）项目区未登记中国核证自愿减排量（CCER）等其他碳汇项目；

4）项目区除为改善林分卫生状况而开展的森林抚育活动外，未进行任何移除地表枯落物和地表枯死木；

5）除松材线虫病除治的原疫木进行必要的火烧外，项目区未发生其它一切人为火烧活动。

A.5 所采用的计量监测方法

本核算报告严格遵循国家、行业及地方主管部门发布的政策文件与技术标准，采用《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》（宜林园发〔2025〕6号）作为核心计量监测依据。报告编制所依据的完整方法学体系如下：

（一）政策依据

——《温室气体自愿减排交易管理办法（试行）》（生态环境部令第31号）

——《2030年前碳达峰行动方案》（国发〔2021〕23号）

——《湖北省碳达峰实施方案》（鄂政发〔2022〕22号）

——《深化集体林权制度改革方案》（中办发〔2023〕45号）

（二）技术标准与规范

——《林业碳汇项目审定和核证指南》（GB/T 41198）

——《森林生态系统碳储量计量指南》（LY/T 2988）

——《立木生物量建模样本采集技术规程》（LY/T 2259）

——《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T 26424）

——《湖北省第五次森林资源普查操作细则》（2019年）

——《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》（宜林园发〔2025〕6号）

（三）地方行政规范性文件

——《鄂林碳票开发工作指南（试行）》（鄂林办生〔2025〕38号）

——《宜昌市林业碳票管理办法》（宜府办发〔2025〕5号）

说明：依据《鄂林碳票开发工作指南（试行）》中“八、附则”规定“本指南试行前已制定碳票管理办法的市（州）、县（市、区），可继续执行原有规定”，因此本《核算报告》采用宜昌林业碳票机制下的《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》编制。

A.6 项目计入期

本项目采用固定计入期，计入期时长 20 年，自 2020 年 1 月 1 日起至 2039 年 12 月 31 日止。

为系统监测与核算项目碳减排量，将在整个计入期内安排四个监测期，各监测期起止时间规划如下：

第一个监测期：2020 年 1 月 1 日 至 2025 年 12 月 31 日；

第二个监测期：2026 年 1 月 1 日 至 2030 年 12 月 31 日；

第三个监测期：2030 年 1 月 1 日 至 2035 年 12 月 31 日；

第四个监测期：2035 年 1 月 1 日 至 2039 年 12 月 31 日。

本核算报告覆盖第一个监测期（2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日）的碳减排量核算。

A.7 降低非持久性风险拟采取的措施

为确保本项目产生的碳减排量具有长期性和安全性，最大限度地降低因火灾、病虫害、极端气候等事件导致的碳汇逆转（非持久性）风险，计入期项目拟采取以下综合性管理措施，以保障森林生态系统的稳定与碳储量的持久固存：

（1）常态化森林防火体系建设责任落实与火源管控：严格执行《森林防火条例》，全面落实林场防火责任制。在重点防火期（每年 11 月至次年 4 月），增派巡护人员，加强入山管理和火源检查，在关键入口设立防火警示牌，严禁携带火种进入林区。定期检修防火器材，组织林场职工及管护人员进行防火知识培训和应急演练，提升初期火情处置能力。

（2）系统化病虫害监测与综合防治：预防与监测为主，贯彻“预防为主，科学治理”的方针，每年开展至少两次全面的病虫害普查。采用生态

化治理优先使用营林措施、生物防治等环境友好型技术进行治理。若发生病虫害危害，业主单位将严格依据《森林病虫害防治条例》及经林业主管部门批准的技术方案，及时开展清理和防治，防止疫情扩散，相关作业将参照此前已实施的“生态疏伐”标准进行。

（3）适应性森林抚育与管护：基于监测的适应性管理并严格遵循《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》的要求，开展周期性的碳汇监测。根据监测反映的林分生长、健康状况数据，科学评估风险。若发现林木生长明显受阻或健康恶化，将及时制定并上报针对性的抚育（如生态疏伐）或保护方案，经主管部门批准后实施，以维持林分健康。天然更新促进，保护林下植被和枯落物层，促进森林天然更新，维护林地土壤肥力和生态系统的自我修复能力，增强森林自身的稳定性和抵抗力。

（4）极端气候事件应对预案：针对可能发生的冰雪、干旱、风害等极端气候事件，制定专项应对预案。灾后及时评估林木受损情况，并按照技术规程对风折木、雪压木等进行清理（生态疏伐），促进林分恢复，防止次生病虫害发生。

通过实施以上“预防为主、监测预警、快速响应、长期保障”的综合措施体系，旨在将非持久性风险降至最低，确保碳汇效益的长期稳定。同时，本项目在碳减排量核算中，已按照《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》的规定，预先扣除了10%的碳汇量作为风险缓冲（K_{RISK}值），以更为审慎和保守的方式确保项目环境完整性。

B 项目实施

B.1 项目实施情况

为积极响应省、市林业碳票开发政策，推动本地生态产品价值实现，兴山县国有坟埠坪林场在宜昌市兴山县自然资源和城乡建设局的统筹领导下，于2026年1月正式启动林业碳票项目开发工作。

项目严格依据《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》（宜林园发〔2025〕6号）等技术规程，委托湖北森溪林业科技有限公司作为监测核算机构，具体执行碳减排量的监测与核算任务。2026年1-3月期间，监测核算机构组织专业调查团队，严格遵循方法学要求，完成了项目首个核算期（2020年1月1日至2025年12月31日）的全面外业调查与内业核算工作，并据此编制完成《兴山坟埠坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告》，为本项目碳票的签发提供了科学、准确的数据基础。

项目边界内经营面积为303.20公顷（合4548亩），全部位于兴山县境内，在计入期开始前，项目区已系统实施了以卫生伐、生态疏伐、修枝割灌除草为主的森林抚育措施，旨在优化林分结构，提升森林质量与生态系统功能。具体经营面积与时间情况详见表B-1。

表B-1 项目边界内经营面积统计表

经营方式	经营时间	项目小班	经营面积（公顷）
森林抚育（卫生伐）	2013年3月至2013年9月（2012年立项）	7	24.26
森林抚育（生态疏伐、修枝割灌除草）	2013年12月至2014年9月（2013年立项）	1	20.28
		2	20.48
		4	31.53
森林抚育	2015年5月至2015年6月	11	34.86

（生态疏伐）	（2014 年立项）	12	21.58
		13	17.97
		14	10.39
森林抚育（生态疏伐）	2016 年 4 月至 2016 年 8 月（2015 年立项）	8	22.57
		9	34.20
森林抚育（生态疏伐、卫生伐）	2018 年 10 月至 2018 年 12 月（2017 年立项）	3	26.29
		6	10.96
		10	21.76
		15	6.07
合计：			303.20

B.1.1 森林经营情况

为提升森林质量与碳汇能力，项目区于 2012—2018 年期间，依据以下批复开展了以森林抚育为主的森林经营措施。

森林经营措施依据及验收情况

序号	作业年度	涉及项目小班	面积（公顷）	主要措施	关键作业依据	验收情况
1	2012-2013	7	24.26	卫生伐	《兴山县汶淌坪林场、后坪林场 2012 年度森林抚育作业设计》（详见附件 6）	2013 年 9 月通过验收，质量合格。
2	2013-2014	1、2、4	103.35	生态疏伐、修枝割灌除草	《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2013 年度森林抚育作业设计》（详见附件 7）	2014 年 9 月通过验收，质量合格。
3	2014-2015	11、12、13、14	84.8	生态疏伐	《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2014 年度森林抚育作业设计》（详见附件 8）	2015 年 6 月通过验收，质量合格。
4	2015-2016	8、9	56.77	生态疏伐	《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2015 年度森林抚育作业设计》（详见附件 9）	2016 年 8 月通过验收，质量合格。

5	2017-2018	3、6、10、15	65.09	生态疏伐、卫生伐	《兴山县2017年度森林抚育作业设计》（详见附件10）	2018年9月通过验收，质量合格。
	合计	14个小班				全部通过验收，质量合格

所有森林抚育活动均在林业主管部门的监督下由专业队伍施工，并于完工后通过了验收，质量合格。这确保了经营措施的有效落实，为项目碳汇量的净增长奠定了可靠基础。项目边界内未发生土地利用性质变更，经营活动完全符合森林经营要求。

B.1.2 森林资源管护情况

为确保森林资源安全与项目碳汇量的稳定，项目区已构建并实施了一套制度化、网格化、常态化的森林资源管护体系，成效显著。

（1）管护体系与责任落实：项目区森林资源管护工作由林场组建的专职护林员队伍具体承担，全面实行管护责任合同制管理。通过签订管护合同，明确界定了各责任区的管护面积、具体职责、考核标准与报酬，实现了“山有人管、林有人护、责有人担”的网格化全覆盖管理，从制度上保障了管护责任的落地。

（2）管护内容与常态化执行：管护工作内容全面，形成了涵盖资源巡护、灾害防控、执法监督及生物多样性保护的多维度管护网络，资源巡护与执法监督护林员开展定期与不定期的日常巡山，有效监督并制止各类潜在破坏森林资源的行为。在防火期加强火源管控与巡查，并建立病虫害监测点，确保病虫害早发现、早报告、早防治。

（3）管护成效：在项目第一个监测期内（2020年1月1日至2025年12月31日），得益于上述严密且高效的管护体系，项目区森林资源得到了有效保护，具体表现为安全记录良好，实现了森林火灾、乱砍滥伐及非法占用林地案件“零发生”。生态健康稳定，未爆发大规模、灾害性的林业

病虫害，森林生态系统保持健康、稳定状态。这一高水平的管护成效，为项目区森林生态系统的正常演替与林木持续生长创造了最优条件，从根本上保障了项目碳汇量能够在一个安全、受控的环境中实现稳定增长，是项目额外性与减排量可持续性的关键基石。

B.2 项目小班情况

项目区共区划为 14 个小班，总面积 303.20 公顷，全部为国家公益林，优势树种包括其它硬阔、栎类、落叶松、阔叶混交林和针阔混交林，郁闭度均保持在 0.7 以上。为全面掌握项目区林分状况，本项目首先遵循《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》的系统抽样原则，依据优势树种（组）与郁闭度等关键因子、小班面积在项目区布设了 64 个固定监测样地并完成了实地调查。各小班属性与样地数量信息详见表 B-2。

表 B-2 各小班属性与样地数量统计表

项目小班	面积（公顷）	森林类别	优势树种	郁闭度	样地数量	经营方式
7	24.26	公益林	其它硬阔	0.7	6	2013 年 3 月至 2013 年 9 月森林抚育（卫生伐）（2012 年立项）
1	20.28	公益林	栎类	0.7	5	2013 年 12 月至 2014 年 9 月森林抚育(生态疏伐、修枝割灌除草)（2013 年立项）
2	20.48	公益林	针阔混	0.8	5	
4	31.53	公益林	其它硬阔	0.8	5	
11	34.86	公益林	栎类	0.7	5	2015 年 5 月至 2015 年 6 月森林抚育(生态疏伐)（2014 年立项）
12	21.58	公益林	其它硬阔	0.7	5	
13	17.97	公益林	针阔混	0.7	4	
14	10.39	公益林	栎类	0.7	3	
8	22.57	公益林	阔叶混	0.7	5	2016 年 4 月至 2016 年 8 月森林抚育(生态疏伐)（2015 年立项）
9	34.20	公益林	其它硬阔	0.7	5	

项目小班	面积（公顷）	森林类别	优势树种	郁闭度	样地数量	经营方式
3	26.29	公益林	落叶松	0.8	5	2018 年 10 月至 2018 年 12 月森林抚育(生态疏伐、卫生伐) （2017 年立项）
6	10.96	公益林	阔叶混	0.8	3	
10	21.76	公益林	落叶松	0.7	5	
15	6.07	公益林	针阔混	0.7	3	
合计	303.20				64	

B.3 额外性论证

经核查确认，本项目完全符合《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》第5.1条规定的免予额外性论证条件，具体依据如下：

根据“湖北省第五次森林资源普查数据库”核证，本项目边界内全部小班在计入期开始前已区划界定为生态公益林。项目满足“生态公益林”的关键属性。因此，依据《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》第5.1条b款之规定，本项目碳汇量符合免予开展额外性论证的条件。

C 监测数据

C.1 监测方法与样地布设

C.1.1 项目范围确定

结合遥感影像和现场调查，由业主单位与公司技术人员联合开展工作，首次共同勾绘林权清晰、无权属争议、拟纳入开发项目的乔木林地范围。

具体方法：利用无人机航拍影像（或高分辨率卫星影像）及 Arc GIS 软件，结合现场踏查进行勾绘，核实每个小班（地块）的地理边界，用地理信息系统计算面积，面积监测误差小于5%，保证获得真实可靠的项目边

界和面积。边界区域可包括若干个不连续的地块，不包括宽度大于 3 米的道路、沟渠、坑塘、河流等不符合适用条件的土地。

将确定的项目边界范围与兴山县 2024 年森林草原湿地荒漠化普查成果数据叠加分析，共涉及 28 个小班，将小于 400 ㎡的细碎小班与周边小班合并，同时将林分结构一致小班合并，不一致的重新区划，最终划分 14 个项目小班，面积 303.20 公顷。

C.1.2 碳库的选择

本次监测按照《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》中推荐的碳库，选择地上生物质和地下生物质的乔木林。

碳库选择详见表 C-1。

表 C-1 碳库的选择

碳库	是否选择	理由或解释
地上生物质	是	主要碳库。本次监测计量乔木林的地上生物量。
地下生物质	是	主要碳库。与地上生物质同步核算，通过根冠比计算乔木林的地下生物量。
枯死木	否	根据成本有效性原则，保守地忽略该碳库。
枯落物	否	根据成本有效性原则，保守地忽略该碳库。
土壤有机碳	否	根据保守性和成本有效性原则，忽略该碳库。

C.1.3 小班划分

为降低碳储量监测的不确定性、提升核算结果的精确度，本项目依据《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》的相关技术规范，在“兴山县 2024 年森林草原湿地荒漠化普查成果”的基础上，对项目区进行了系统性的小班区划。

（一）划分原则与依据

小班区划工作严格遵循“层内均质、层间异质”的核心原则，旨在最大限度地减少层内变异，确保抽样数据的代表性与核算结果的精确性。划分以“兴山县2024年森林草原湿地荒漠化普查成果”为依据，选取对林木碳储量具有决定性影响的“优势树种”与“郁闭度”以及龄组作为关键分层因子。

（二）划分方法

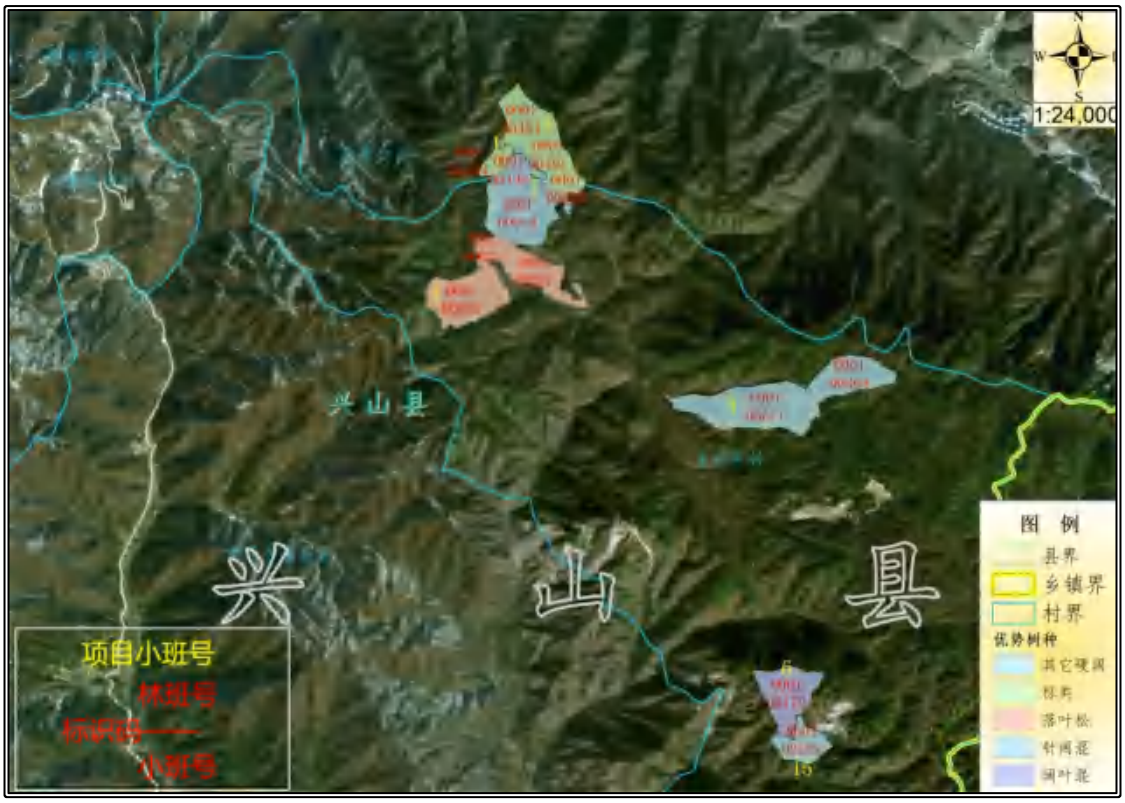
基于项目区边界的区划情况与“兴山县2024年森林草原湿地荒漠化普查成果”进行挂接分析，涉及数据库中28个初始小班。项目边界内数据库中优势树种主要为其它硬阔、栎类、落叶松、阔叶混交林和针阔混交林，郁闭度在0.7至0.8之间。

在实际调查过程中，按照上述28个初始小班的属性因子，对优势树种、龄组、郁闭度一致，空间位置相邻的小班进行合并，对不一致的重新区划，最终将项目范围划分为14个内部特征一致的小班，确保了各小班内林分属性的高度均质性。合并前后小班属性因子情况详见表C-2和对比图

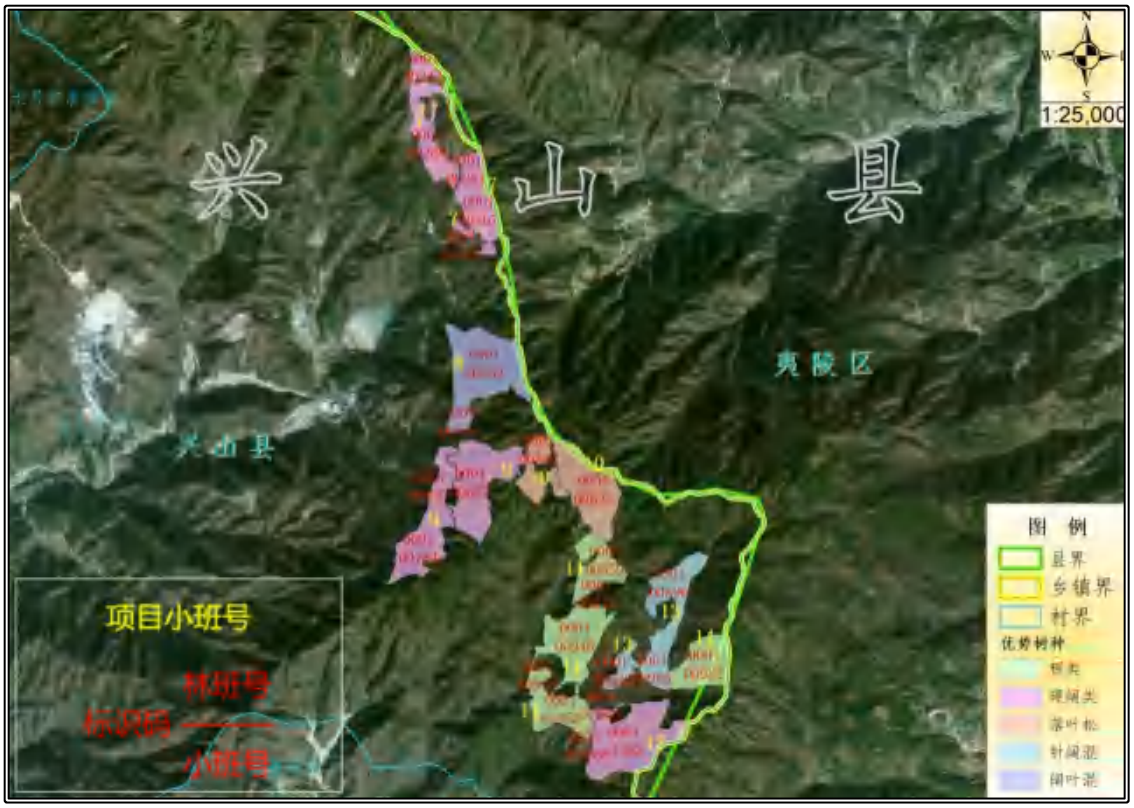
表 C-2　兴山县 2024 年森林草原湿地荒漠化普查成果标识码与项目小班号对应情况

兴山县 2024 年森林草原湿地荒漠化普查成果						项目小班划分（2026）			
标识码	优势树种	龄组	地类	起源	郁闭度	项目小班	面积（公顷）	优势树种	公顷蓄积
420526211002599918	栎类	近熟林	乔木林地	天然林	0.7	1	20.28	栎类	233.73
420526211002599958	针阔混	中龄林	乔木林地	人工林	0.8	2	20.48	针阔混	195.37
420526211002599958	落叶松	中龄林	乔木林地	人工林	0.8	3	26.29	落叶松	221.81
420526211002599958	其它硬阔	近熟林	乔木林地	天然林	0.8	4	31.53	其它硬阔	193.33
420526211002594248	阔叶混	成熟林	乔木林地	人工林	0.8	6	10.96	阔叶混	222.56
420526211002599962	其它硬阔	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	7	24.26	其它硬阔	283.95
420526211002599962	阔叶混	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	8	22.57	阔叶混	307.34
420526211002599962	其它硬阔	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	9	34.20	其它硬阔	244.04
420526211002599962	落叶松	中龄林	乔木林地	人工林	0.7	10	21.76	落叶松	208.95
420526211002599962	栎类	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	11	34.86	栎类	234.21
420526211002599962	其它硬阔	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	12	21.58	其它硬阔	220.10
420526211002599962	针阔混	过熟林	乔木林地	天然林	0.7	13	17.97	针阔混	203.77
420526211002599962	栎类	近熟林	乔木林地	天然林	0.7	14	10.39	栎类	256.34
420526211002598650	针阔混	成熟林	乔木林地	人工林	0.7	15	6.07	针阔混	288.98

项目小班与兴山县 **2024** 年森林草原湿地荒漠化普查成果小班对比图



项目小班与兴山县 **2024** 年森林草原湿地荒漠化普查成果小班对比图



C.1.4 样地布设与实地调查

为精确计量项目碳储量的变化，本次监测严格按照《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》中“6.5 项目碳储量监测”与“8.2 数据质量管理”的规定，进行了系统的样地布设与实地调查。

（1）样地布设方案

本次监测共在项目边界内布设 64 个固定监测样地，样地的数量与空间分布依据方法学要求科学布置，以确保对项目区 303.20 公顷林地及其它硬阔、栎类、落叶松、阔叶混交林和针阔混交林不同林分类型的全面、代表性覆盖。布设工作严格遵循以下原则：以小班为基本单元，样地布设以项目划定的 14 个小班为基础，根据各小班的面积、林分均质度，按方法学 6.5.2 条规定的样地数量要求（如面积大于 20 公顷的小班至少布设 5 个样地）进行分配。统一标准为所有样地均设置为 400 平方米的矩形固定样地，样地测量闭合差严格控制在 0.5%以内。规范布设要求在每个小班内，采用系统抽样原则（如对角线或带状布设），首先确定中心位置，并在距小班边界 10-20 米处随机起点，避免边际效应。所有样地的中心点及边界拐点坐标均使用高精度 GPS 进行测量与记录。

（2）实地调查内容与方法

调查于 2026 年 3 月 1 日至 13 日期间，由专业技术人员统一完成，核心调查内容包括：每木检尺，对样地内所有胸径≥5.0 厘米的活立木，逐一记录其树种、胸径。这些数据是计算小班蓄积量和碳储量的最基础输入值。其次记录环境因子记录，同步记录样地的海拔、坡度、坡位、郁闭度等生境因子，拍摄样地全景及典型林木照片，调查人员对样地调查数据真实性签承诺书，将其作为监测档案留存。（详见附件 1 中附表 7）

（3）数据质量控制

为确保监测数据的科学性、准确性与可追溯性，实施了全过程质量控制：所有样地调查实行多人作业，一人调查、一人记录、一人复核，确保原始记录无差错。技术培训与统一标准，外业前对全体调查人员进行统一技术培训，确保测量工具、判断标准和记录格式完全一致。调查结果需满足方法学要求的90%精度控制指标。原始调查表格、电子数据及坐标信息均已归档，形成了完整的可追溯数据链。

本次系统性的样地布设与实地调查，获取了项目年度监测期的森林碳储量的本底数据，其规范性与科学性为后续准确核算2020年1月1日至2025年12月31日期间的碳储量变化量及碳减排量奠定了坚实基础。所有调查数据与成果均已整理完备，可供项目审定与核查使用。

（4)样地偏移情况说明及对比分析

根据方法学与项目精度控制要求，本次监测将与预设样地位置偏移距离大于50米的样地界定为正式偏移。据此统计，在本期完成的64个样地中，共4个样地记录为偏移（详见表C-4、图C-4）。

样地布设及偏移示意图如下：

样地布设及偏移示意图

小班号	小班面积（公顷）	样地数	预设点	样地面积		偏移原因
1	20.3	5	1-1号	400	1YD001	
			1-2号	400	1YD002	
			1-3号	400	1YD003	
			1-4号	400	1YD004	
			1-5号	400	1YD005	
2	20.5	5	2-1号	400	2YD001	
			2-2号	400	2YD002	坡度陡峭，监测人员无法安全实施。
			2-3号	400	2YD003	
			2-4号	400	2YD004	
			2-5号	400	2YD005	
3	26.3	5	3-1号	400	3YD001	
			3-2号	400	3YD002	
			3-3号	400	3YD003	
			3-4号	400	3YD004	
			3-5号	400	3YD005	
4	31.5	5	4-1号	400	4YD001	
			4-2号	400	4YD002	
			4-3号	400	4YD003	
			4-4号	400	4YD004	
			4-5号	400	4YD005	
6	11.0	3	6-1号	400	6YD001	
			6-2号	400	6YD002	
			6-3号	400	6YD003	
15	6.1	3	15-1号	400	15YD001	
			15-2号	400	15YD002	
			15-3号	400	15YD003	



样地布设及偏移示意图

小班号	小班面积（公顷）	样地数量	预设点	样地面积	样地号	偏移原因
7	24.3	6	7-1号	400	7YD001	
			7-2号	400	7YD002	
			7-3号	400	7YD003	
			7-4号	400	7YD004	
			7-5号	400	7YD005	
			7-6号	400	7YD006	
8	22.6	5	8-1号	400	8YD001	
			8-2号	400	8YD002	
			8-3号	400	8YD003	
			8-4号	400	8YD004	
			8-5号	400	8YD005	
9	34.2	5	9-1号	400	9YD001	
			9-2号	400	9YD002	
			9-3号	400	9YD003	
			9-4号	400	9YD004	
			9-5号	400	9YD005	
10	21.9	5	10-1号	400	10YD001	
			10-2号	400	10YD002	
			10-3号	400	10YD003	
			10-4号	400	10YD004	坡度陡峭，监测人员无法安全实施
			10-5号	400	10YD005	
11	34.9	5	11-1号	400	11YD001	
			11-2号	400	11YD002	
			11-3号	400	11YD003	坡度陡峭，监测人员无法安全实施
			11-4号	400	11YD004	
			11-5号	400	11YD005	
12	21.6	5	12-1号	400	12YD001	
			12-2号	400	12YD002	
			12-3号	400	12YD003	
			12-4号	400	12YD004	
			12-5号	400	12YD005	坡度陡峭，监测人员无法安全实施
13	18.0	4	13-1号	400	13YD001	
			13-2号	400	13YD002	
			13-3号	400	13YD003	
			13-4号	400	13YD004	
14	10.4	3	14-1号	400	14YD001	
			14-2号	400	14YD002	
			14-3号	400	14YD003	

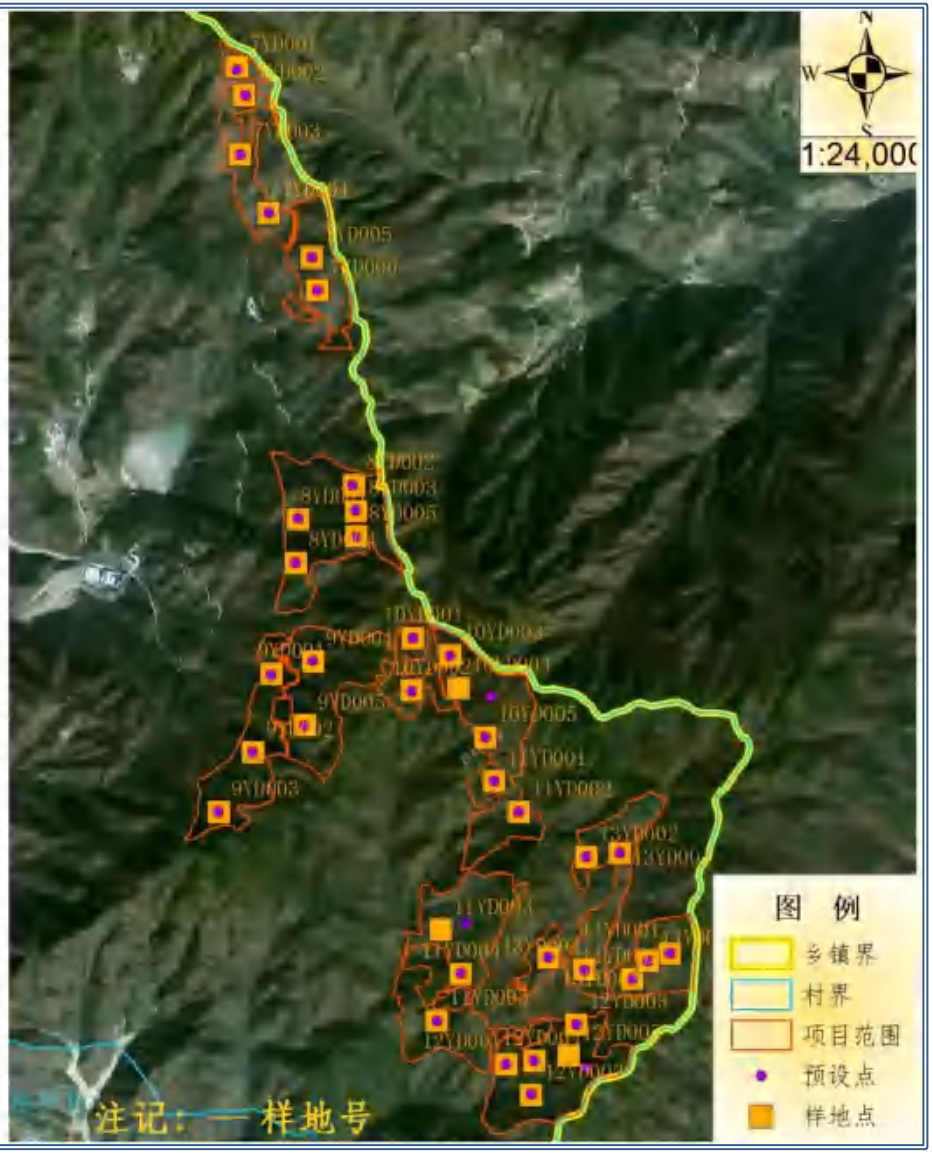


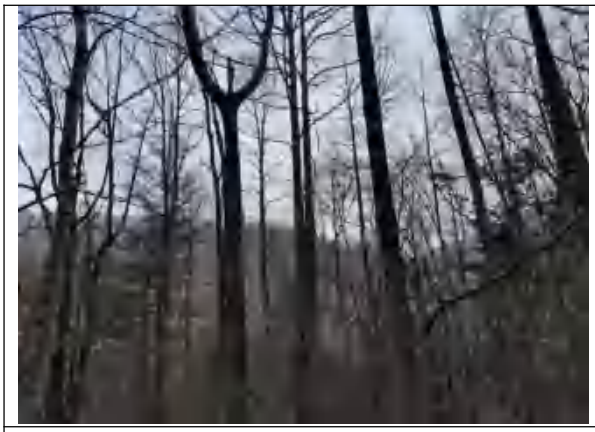
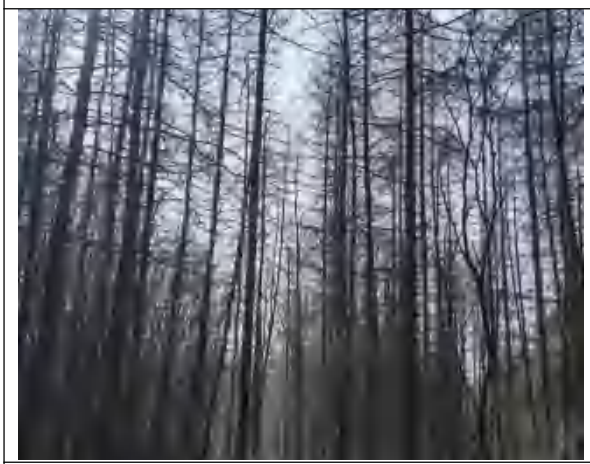
表 C-4 样地布设偏移情况统计表

样地编号	优势树种	预设点位情况		实际调查点位情况		偏移距离	一致性验证结果
		坡度	土壤肥力等级	坡度	土壤肥力等级		
2 YD 002	针阔混	48°	Ⅱ级（中等肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 10-15cm）	42°	Ⅱ级（中等肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 11-16cm）	87 米	林分结构、郁闭度、平均胸径差值均小于 5%，立地条件高度一致
10 YD 004	落叶松	52°	Ⅱ级（山地黄棕壤，腐殖质层厚度 8-12cm，砾石含量<15%）	45°	Ⅱ级（山地黄棕壤，腐殖质层厚度 9-13cm，砾石含量<14%）	155 米	树种组成 100%落叶松，平均树高差值 3.2%，立地条件一致
11 YD 003	栎类	55°	Ⅰ级（高肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 18-22cm）	49°	Ⅰ级（高肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 17-21cm）	132 米	栎类占比 92%，平均胸径差值 2.7%，立地条件高度一致
12 YD 005	其它硬阔	51°	Ⅱ级（山地黄棕壤，腐殖质层厚度 12-16cm）	44°	Ⅱ级（山地黄棕壤，腐殖质层厚度 11-15cm）	101 米	硬阔树种占比 95%，郁闭度差值 0.03，立地条件一致
注：土壤肥力等级参照《湖北省森林资源规划设计调查技术规定》划分，Ⅰ级为高肥力，Ⅱ级为中等肥力，Ⅲ级为低肥力。							

本次监测遵循方法学要求，于外业工作前在室内利用 GIS 软件，结合卫星影像与小班形状及面积完成样地预设，并提取各预设样地中心点坐标。外业期间，调查人员依据 RTK 定位抵达预设点位后，需现场评估样地的可操作性。对坡度过大、悬崖陡壁等难以安全作业或规范调查的位置，允许在遵循方法学原则的前提下，依现场情况进行适当位置调整，以确保监测工作安全、可行，并保障数据质量。样地位置调整实行报备审核制度。现场人员须将调整情况上报项目经理，由项目经理根据现场反馈的预设样地与调整样地之间的直线距离、调整后样地与小班的相对位置关系及林相一致性程度等

因素，综合判断偏移是否合理。经评估确认合理后，方允许调查队员继续开展该样地的监测工作。本次偏移的 2YD002 号样地距离预设样地的距离为 87 米，预设样地现场林相为针阔混，调整后现场林相为针阔混，10YD004 号样地距离预设样地的距离为 155 米，预设样地现场林相为落叶松，调整后现场林相为落叶松。11YD003 号样地距离预设样地的距离为 132 米，预设样地现场林相为栎类，调整后现场林相为栎类。12YD005 号样地距离预设样地的距离为 101 米，预设样地现场林相为其它硬阔，调整后现场林相为其它硬阔。

图 C-4　偏移样地前后林相对比照片

	
2YD002 偏移前（针阔混）	2YD002 偏移后（针阔混）
	
10YD004 偏移前（落叶松）	10YD004 偏移后（落叶松）

	
11YD003 偏移前（栎类）	11YD003 偏移后（栎类）
	
12YD005 偏移前（其它硬阔）	12YD005 偏移后（其它硬阔）
所有偏移样地的原始调查记录、现场照片、对比分析数据均已归档，可供后续核查验证。	

C.1.5 样地调查实施步骤

根据确定的样地中心点坐标，使用 RTK 等定位工具找到样地中心点准确地理位置。现场记录样地中心点坐标，角点坐标点（以度表示的坐标至少保留 6 位小数）、位置（县、乡、村和小地名）、样地名称/编号、森林类别等信息，样地为 20m×20m 的矩形样地。如果样地边界距离林缘、悬崖等地形地物小于 10m，则沿这些地形地物边缘线的垂直方向移动一定距离，最多不超过 10m。

本次首次监测时，在样地中心点、角点设置永久性标志（白色 PVC 管），便于后续样地复位监测时的位置识别。同时在样地边界

围拉用于测定时识别的临时红色边线。所有样地为 400 ㎡矩形样地（样地测量闭合差≤0.5%），对于在坡地上的样地，须进行坡度校正。

a）样地调查详细记录样地因子（县、乡、村、中心点坐标、样地编号等）和每木检尺获得的树种、胸径、树高等数据。

b）样地设有固定标志，若在下个监测期间样地被破坏，应重新在附近相似条件下建立新的固定样地。

c）样地内胸径超过 5cm 的样木均每木检尺，在检尺位置喷有红色油漆，在样木上固定铝牌编号。胸径精度达到 0.1cm，误差范围在 10%以内；树高精度达到 0.5m，误差范围在 10%以内。

C.1.6 监测周期与调查实施

本核算期为项目第一个监测期，覆盖时间为 2020 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。为获取期末碳储量数据，外业调查于 2026 年 3 月 1 日至 3 月 13 日集中实施，由 7 个专业调查小组共用 13 个有效工作日完成，保障了数据采集的时效性与规范性。

C.1.7 数据处理与精度控制

数据处理阶段，样地及小班蓄积量严格依据《湖北省鄂西南一元立木材积表》计算。碳储量转换采用方法学附录提供的基本木材密度、生物量扩展因子和根冠比等缺省参数。在质量控制方面，采用固定样地监测保障连续性、数据可比性，并对所有操作进行完整记录。

C.2 小班蓄积量

小班样地蓄积量依据样地监测数据进行计算。根据样地监测数据，采用《湖北省鄂西南一元立木材积表》计算各小班的样地蓄积。各小班蓄积量根据其样地面积占比进行计算。本期监测小班总蓄积量为70819.31立方米，整体生长状况良好。

从单位面积蓄积看，各小班公顷蓄积量处于193.32至307.34立方米之间，其中小班8（307.34立方米/公顷）和小班15（288.98立方米/公顷）表现突出，体现了优良的立地条件和林木生长状态。从蓄积量总量来看，小班9以8346.17立方米位居首位，小班11（8164.56立方米）紧随其后。具体情况见表C-6。

表C-6 小班蓄积量一览表

单位：h㎡、m³

项目小班	面积	公顷蓄积	小班蓄积量
1	20.28	233.73	4740.04
2	20.48	195.37	4001.18
3	26.29	221.81	5831.38
4	31.53	193.33	6095.69
6	10.96	222.56	2439.26
7	24.26	283.95	6888.63
8	22.57	307.34	6936.66
9	34.20	244.04	8346.17
10	21.76	208.95	4546.75
11	34.86	234.21	8164.56
12	21.58	220.10	4749.76
13	17.97	203.77	3661.75
14	10.39	256.34	2663.37
15	6.07	288.98	1754.11
合计：			70819.31

D 林业碳票碳减排量核算

D.1 项目碳储量

（一）碳储量计算方法

项目碳储量为项目边界内乔木总生物量与生物量含碳率之积，乔木总生物量根据主要优势树种（组）参考值计算。

公式如下：

$$C_{AEI} = \sum_{i}\sum_{j}\left[\left(V_{AF,I,J,T} \times SVD_J \times BEF_J \times (1+R_J)\right) \times CF_{AF}\right]$$

式中，

CAF,t：第 t 年时，乔木林碳储量，单位为吨碳（t C）；

i：项目小班，i=1,2,3… …n，无量纲；

J：树种（组）i=1,2,3… …n，无量纲；

$V_{AF,i,j,t}$：第 t 年时，第 i 小班第 j 树种（组）蓄积量，单位为立方米（m^3）；

SVD_j：第 j 树种（组）基本木材密度，单位为吨/立方米（t/m^3）；

BEF_j：第 j 树种（组）生物量扩展因子，即地上生物量与树干生物量的比值（无量纲）；

R_j：乔木林第 j 树种（组）根冠比，即地下生物量与地上生物量的比值（无量纲）；

CF_{AF}：乔木生物量含碳率，单位为吨碳每吨，采用缺省值 0.5 t C • $(t.d.m)^{-1}$；

t： 自项目开始以来的年数，t= 1,2,3… … ，无量纲。

主要优势树种（组）确定的数据和参数采用值如下表：

数据/参数：		R	SVD	BEF	CF
单位：		无量纲	吨干物质/立方米（t.d.m/㎥）	无量纲	吨碳/吨生物量（tC/t.d.m）
描述：		树种的根冠比（即地下生物量与地上生物量的比值）	树种的基本木材密度	树种的生物量扩展因子（即地上生物量与树干生物量的比值）	树种的生物量含碳率
使用的缺省值：	树种	根冠比（R）	基本木材密度（SVD）	生物量扩展因子（BEF）	生物量含碳率（CF）
	其它硬阔	0.2410	0.6062	1.3850	0.5
	针阔混	0.2218	0.4754	1.3230	0.5
	落叶松	0.1810	0.4649	1.3410	0.5
	阔叶混	0.2351	0.5222	1.2815	0.5
	栎类	0.2890	0.6119	1.2880	0.5
数据用途：		用于将地上生物量转换为整株林木的生物量	用于将树干材积转换为树干生物量	用于将树干生物量转换为地上生物量	用于将生物量转化为含碳量，计算碳储量
数据来源：		使用的缺省值等数据来源于：宜昌市林业和园林局 宜昌市生态环境局关于印发《宜昌林业碳票计量监测方法林地》的通知（宜林园发〔2025〕6号）			

（二）基线碳储量（t1）

根据《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》7.2 所述，非新造林项目计入期始期可根据“湖北省第五次森林资源普查数据库”计算。因此基线碳储量采用项目边界区域内“湖北省第五次森林资源普查数据库”中活立木蓄积因子，利用生物量扩展因子法换算为基线生物量，再利用林木生物量碳含量换算为基线林木碳储量。

将划定好的项目小班数据与“湖北省第五次森林资源普查数据库”叠加分析，2019 年项目边界内林地面积 303.20 公顷，全部为乔木林地，2019 年至 2026 年，项目边界内林地地类未发生变化。

按起源划分，天然林面积 217.63 公顷，占项目总面积的 72 %；人工林面积 85.57 公顷， 占项目总面积的 28 %；按龄组划分，中龄林面积 206.00 公顷， 占总面积的 68 %， 近熟林面积 62.19 公顷，占总面积的 20%，成熟林面积 17.04 公顷， 占总面积的 6 %，过熟林面积 17.97 公顷， 占总面积的 6 %。优势树种包括：其它硬阔、栎类、落叶松、阔叶混交林和针阔混交林，其中，其它硬阔面积 89.99 公顷，蓄积 17860.36 立方米；栎类面积 72.17 公顷，蓄积 13466.19 立方米；落叶松面积 48.05 公顷，蓄积 8785.2 立方米；阔叶混交林面积 72.51 公顷，蓄积 15696.12 立方米；针阔混交林面积 20.48 公顷，蓄积 1976.32 立方米，各优势树种总蓄积合计：57784.19 立方米。

详细信息详见表 D-1。

表 D-1 基线小班主要因子信息一览表

单位：hm²、cm、m³

项目小班	二清林班号	面积	地类	权属	起源	优势树种	龄组	郁闭度	平均胸径	公顷蓄积	小班蓄积量
1	0001	9.78	乔木林	国有	天然林	栎类	近熟林	0.81	21.7	193.3	1890.47
1	0001	10.5	乔木林	国有	天然林	栎类	近熟林	0.82	25.5	171	1795.5
2	0001	20.48	乔木林	国有	人工林	针阔混	中龄林	0.8	16.2	96.5	1976.32
3	0001	1.42	乔木林	国有	人工林	落叶松	中龄林	0.83	19	235	333.7
3	0002	10.47	乔木林	国有	人工林	落叶松	中龄林	0.8	18.5	171.7	1797.7
3	0002	14.4	乔木林	国有	人工林	落叶松	中龄林	0.79	18.1	226.8	3265.92
4	0003	10.21	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	近熟林	0.87	24.7	214.7	2192.09
4	0004	21.31	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	近熟林	0.84	25.1	181.3	3863.5
6	0006	10.96	乔木林	国有	人工林	栎类	成熟林	0.76	20.1	147.6	1617.7
7	0008	2.43	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	中龄林	0.80	23.8	211.9	514.92
7	0008	4.19	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	中龄林	0.79	19.3	124.9	523.33

7	0008	8.18	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	中龄林	0.81	23.9	176.7	1445.41
7	0008	9.47	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	中龄林	0.75	18.5	147.3	1394.93
8	0009	1.8	乔木林	国有	天然林	阔叶混	中龄林	0.81	16.1	132	237.6
8	0009	20.77	乔木林	国有	天然林	阔叶混	中龄林	0.81	18.4	224.4	4660.79
9	0009	9.75	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	中龄林	0.82	23.1	245.2	2390.7
9	0009	24.45	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	中龄林	0.81	20.2	226.4	5535.48
10	0010	5.35	乔木林	国有	人工林	落叶松	中龄林	0.765	18.2	170.7	913.25
10	0010	16.41	乔木林	国有	人工林	落叶松	中龄林	0.72	18.3	150.8	2474.63
11	0011	10.51	乔木林	国有	天然林	栎类	中龄林	0.83	17.7	241.8	2541.32
11	0010	6.75	乔木林	国有	天然林	栎类	中龄林	0.76	20.0	191.1	1289.93
11	0010	17.59	乔木林	国有	天然林	栎类	中龄林	0.79	16.8	191.8	3373.76
12	0011	21.58	乔木林	国有	天然林	阔叶混	中龄林	0.83	22.5	272.8	5887.02
13	0011	6.58	乔木林	国有	天然林	阔叶混	过熟林	0.74	18.9	190.1	1250.86
13	0011	11.39	乔木林	国有	天然林	阔叶混	过熟林	0.78	21.7	155.3	1768.87
14	0011	10.39	乔木林	国有	天然林	阔叶混	近熟林	0.82	19.6	182	1890.98
15	0006	6.07	乔木林	国有	人工林	栎类	成熟林	0.77	19.6	157.5	956.03
15	0006	0.01	乔木林	国有	人工林	栎类	成熟林	0.76	20.1	147.6	1.48
合计		303.20									57784.19

基线碳储量的核算方法：直接采用数据库中的每个小班的单位蓄积量值，以及确定的数据和参数值计算得到每个小班林木碳储量值，再将所有小班林木碳储量值累加，即可得到基线林木碳储量，即为基线碳储量。

经计算，基线碳储量（t1）为 26624.86tC。从树种构成来看，其它硬阔碳储量为 9304.59 tC， 占总量的 35 %；栎类碳储量为 6840.12tC，占总量的 26 %；阔叶混交林碳储量为 6486.64tC，占总量的 24%；落叶松碳储量为 3234.15tC，占总量的 12 %；针阔混交林碳储量为 759.36tC，占总量的 3 %；各小班碳储量因面积、

单位蓄积及树种参数不同而呈现合理差异，其中小班 9 号小班碳储量最高，为 4129.25 tC。计算过程详见表 D-2。

表 D-2 基线林木碳储量计算表

单位：h ㎡、㎥ 、t/㎥、无量纲、t.d.m/tC、tC

项目小班	二清林班号	优势树种	小班面积	公顷蓄积	生物量扩展因子(BEF)	木材密度(SVD)	根冠比(RSR)	含碳率(CF)	基线林木碳储量
1	0001	栎类	9.78	193.3	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	960.26
1	0001	栎类	10.5	171	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	912.02
2	0001	针阔混	20.48	96.5	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	759.36
3	0001	落叶松	1.42	235	1.3410	0.4649	0.1810	0.5	122.85
3	0002	落叶松	10.47	171.7	1.3410	0.4649	0.1810	0.5	661.80
3	0002	落叶松	14.4	226.8	1.3410	0.4649	0.1810	0.5	1202.30
4	0003	其它硬阔	10.21	214.7	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	1142.00
4	0004	其它硬阔	21.31	181.3	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	2012.74
6	0006	栎类	10.96	147.6	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	821.71
7	0008	其它硬阔	2.43	211.9	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	268.25
7	0008	其它硬阔	4.19	124.9	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	272.64
7	0008	其它硬阔	8.18	176.7	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	753.00
7	0008	其它硬阔	9.47	147.3	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	726.71
8	0009	阔叶混	1.8	132	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	98.19
8	0009	阔叶混	20.77	224.4	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	1926.14
9	0009	其它硬阔	9.75	245.2	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	1245.47
9	0009	其它硬阔	24.45	226.4	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	2883.78
10	0010	落叶松	5.35	170.7	1.3410	0.4649	0.1810	0.5	336.20
10	0010	落叶松	16.41	150.8	1.3410	0.4649	0.1810	0.5	911.00
11	0011	栎类	10.51	241.8	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	1290.86
11	0010	栎类	6.75	191.1	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	655.21
11	0010	栎类	17.59	191.8	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	1713.70

项目小班	二清林班号	优势树种	小班面积	公顷蓄积	生物量扩展因子(BEF)	木材密度(SVD)	根冠比(RSR)	含碳率(CF)	基线林木碳储量
12	0011	阔叶混	21.58	272.8	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	2432.90
13	0011	阔叶混	6.58	190.1	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	516.93
13	0011	阔叶混	11.39	155.3	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	731.01
14	0011	阔叶混	10.39	182	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	781.47
15	0006	栎类	6.07	157.5	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	485.61
15	0006	栎类	0.01	147.6	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	0.75
合计			303.20						26624.86

（三）项目小班林木碳储量（t2）

实地调查数据显示，2026 年项目边界内林地面积 303.20 公顷，全部为乔木林地。按起源划分天然林面积 217.63 公顷，占项目总面积的 72 %；人工林面积 85.57 公顷，占项目总面积的 28 %；按龄组划分，中龄林面积 206.00 公顷，占总面积的 67 %，近熟林面积 62.2 公顷，占总面积的 21%，成熟林面积 17.03 公顷，占总面积的 6 %，过熟林面积 17.97 公顷，占总面积的 6 %。优势树种包括：其它硬阔、栎类、落叶松、阔叶混交林和针阔混交林，其中，其它硬阔面积 142.63 公顷，蓄积 26080.25 立方米；栎类面积 65.53 公顷，蓄积 15567.97 立方米；落叶松面积 48.05 公顷，蓄积 10378.13 立方米；阔叶混交林面积 33.53 公顷，蓄积 9375.92 立方米；针阔混交林面积 44.52 公顷，蓄积 9417.04 立方米，各优势树种总蓄积合计：70819.31 立方米。整体来看，项目区以人工起源的中龄林和近熟林为主。

详细信息见表 D-3 。

表 D-3 项目小班主要调查因子一览表

单位：h㎡、cm、m、㎥

项目小班	面积	地类	起源	优势树种	龄组	平均胸径	郁闭度	公顷蓄积	小班蓄积
1	20.28	乔木林	天然林	栎类	近熟林	16.0	0.7	233.73	4740.04
2	20.48	乔木林	人工林	针阔混	中龄林	12.8	0.8	195.37	4001.18
3	26.29	乔木林	人工林	落叶松	中龄林	17.9	0.8	221.81	5831.38
4	31.53	乔木林	天然林	其他硬阔	近熟林	13.0	0.8	193.33	6095.69
6	10.95	乔木林	人工林	阔叶混	成熟林	19.1	0.8	222.56	2439.26
7	24.26	乔木林	天然林	其他硬阔	中龄林	18.6	0.7	283.95	6888.63
8	22.57	乔木林	天然林	阔叶混	中龄林	18.4	0.7	307.34	6936.66
9	34.20	乔木林	天然林	其他硬阔	中龄林	16.8	0.7	244.04	8346.17
10	21.76	乔木林	人工林	落叶松	中龄林	17.0	0.7	208.95	4546.75
11	34.86	乔木林	天然林	栎类	中龄林	16.9	0.7	234.21	8164.56
12	21.58	乔木林	天然林	其他硬阔	中龄林	16.6	0.7	220.10	4749.76
13	17.97	乔木林	天然林	针阔混	过熟林	16.5	0.7	203.77	3661.75
14	10.39	乔木林	天然林	栎类	近熟林	18.7	0.7	256.34	2663.37
15	6.07	乔木林	人工林	针阔混	成熟林	16.6	0.7	288.98	1754.11
合计	303.20								70819.31

小班林木碳储量的计算方法如下：根据实地监测得到的各小班单位面积蓄积量，结合树种相关的生物量参数与含碳率，计算出小班单位面积的林木碳储量，再乘以小班面积，即得到小班的林木碳储量。经计算，项目小班林木碳储量（t2）为 32808.16 tC。从树种构成来看，其它硬阔碳储量最高，为 13586.86 tC，占比 41 %；栎类碳储量为 7907.72tC，占比 24 %；针阔混交林碳储量为 3618.29tC，占比 11 %；阔叶混交林碳储量为 3874.73tC，占比 12 %；落叶松碳储量为 3820.56tC，占比 12 %。

整体而言，项目碳储量结构合理，各树种均表现出良好的碳积累能力，为项目碳汇功能的持续增强提供了可靠支撑。

计算过程详见表 D-4。

表 D-4 项目小班林木碳储量计算表

单位：h ㎡、㎥、t/㎥、无量纲、t.d.m/tC、tC

项目小班	面积（公顷）	优势树种	公顷蓄积	生物量	木材密度	根冠比	含碳率	单位面积生物量	单位面积碳储量	林木碳储量
1	20.28	栎类	233.73	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	237.45	118.72	2407.70
2	20.48	针阔混	195.37	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	150.13	75.07	1537.36
3	26.29	落叶松	221.81	1.3410	0.4649	0.1810	0.5	163.31	81.66	2146.74
4	31.53	其他硬阔	193.33	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	201.44	100.72	3175.64
6	10.95	阔叶混	222.56	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	183.95	91.98	1008.06
7	24.26	其他硬阔	283.95	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	295.86	147.93	3588.72
8	22.57	阔叶混	307.34	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	254.03	127.01	2866.67
9	34.20	其他硬阔	244.04	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	254.27	127.14	4348.05
10	21.76	落叶松	208.95	1.3410	0.4649	0.1810	0.5	153.84	76.92	1673.82
11	34.86	栎类	234.21	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	237.93	118.97	4147.17
12	21.58	其他硬阔	220.10	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	229.33	114.66	2474.45
13	17.97	针阔混	203.77	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	156.59	78.29	1406.95
14	10.39	栎类	256.34	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	260.41	130.21	1352.85
15	6.07	针阔混	288.98	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	222.07	111.03	673.98
合计	303.20									32808.16

（四）小班碳储量

为系统反映项目各小班的碳储量分布状况，并为碳储量变化分析提供清晰、集成的数据基础，现将各小班在基线年（t1）和监测期末（t2）的碳储量进行汇总。项目共划分 14 个小班，涵盖其它硬阔、栎类、落叶松、阔叶混交林和针阔混交林 5 种树种类型，其中中龄林占 8 个小班，近熟林占 3 个小班，成熟林占 2 个小班，过熟林占 1 个小班，共计 14 个小班。

基线年总碳储量为 26624.86 tC，至监测期末总碳储量增至 32808.16 tC，净增长 6183.30 tC，整体增幅达 23.2%。

整体来看，项目在增强森林碳汇功能方面取得显著成效，各小班均对项目碳储量的提升做出积极贡献。汇总详见表 D-5。

表 D-5 小班碳储量汇总表

单位：tC

小班	优势树种	龄组	基线碳储量	项目碳储量	碳储量变化量
1	栎类	近熟林	1872.28	2407.70	535.42
2	针阔混	中龄林	759.36	1537.36	778.00
3	落叶松	中龄林	1986.95	2146.74	159.79
4	其他硬阔	近熟林	3154.74	3175.64	20.90
6	阔叶混	成熟林	821.71	1008.06	186.35
7	其他硬阔	中龄林	2020.6	3588.72	1568.12
8	阔叶混	中龄林	2024.33	2866.67	842.34
9	其他硬阔	中龄林	4129.25	4348.05	218.80
10	落叶松	中龄林	1247.2	1673.82	426.62
11	栎类	中龄林	3659.77	4147.17	487.40
12	其他硬阔	中龄林	2432.9	2474.45	41.55
13	针阔混	过熟林	1247.94	1406.95	159.01
14	栎类	近熟林	781.47	1352.85	571.38
15	针阔混	成熟林	486.36	673.98	187.62
合计			26624.86	32808.16	6183.30

D.2 项目碳储量变化量

（一）碳储量变化量计算方法

项目监测期内碳储量的变化量 ΔC_{PROJ} 等于监测间隔期开始时（t1）和结束时（t2 ）的总碳储量之差，第一个监测期开始时的总碳储量即为计入期始期总碳储量。 按下列公式计算：

$\Delta C_{PROJ} = C_{PROJ,t2} - C_{PROJ,t1}$

式中：ΔC_{PROJ}：监测间隔期内总碳储量的变化量，单位为吨碳（tC）；

$C_{PROJ,t1}$：监测间隔期开始时（t1）项目的总碳储量，单位为吨碳（tC）；

$C_{PROJ,t2}$：监测间隔期结束时（t2）项目的总碳储量，单位为吨碳（tC）。

（二）碳储量变化量

监测间隔期开始时（t1）项目的总碳储量为 26624.86 tC，监测间隔期结束时（t2）项目的总碳储量为 32808.16 tC，计算得到本监测期项目边界内林木生物质碳储量的变化量为 6183.30 tC。详见表 D-5。

D.3 林业碳票碳减排量

林业碳票碳减排量（CER）的计算方法：

$$CER = \frac{44}{12} \times \Delta C_{PROJ} \times (1 - K_{RISK})$$

CER=44/12 ×ΔCPROJ ×(1−KRISK)

式中，

CER：林业碳票碳减排量当量，单位为吨二氧化碳当量（tCO_2）；

ΔCPROJ：总碳储量的变化量，单位为吨碳（tC）；

44/12：碳转换为二氧化碳的转换系数；

K_{RISK}：项目的非持久性风险扣减率，取值 10%。

根据公式计算所得，兴山坟埫坪林场鄂林碳票项目从2019年（基线数据成果时间）至2025年12月31日的完整监测期内，产生的理论碳减排量为20406.74 tCO_2。

计算过程详见表D-6

表 D-6 项目小班碳储量变化量及碳票碳减排量统计表

单位：ha、㎥、tC、tCO2

项目小班	小班面积	优势树种	龄组	基线碳储量	项目碳储量	碳储量变化量	碳票减排量
1	20.28	栎类	近熟林	1872.28	2407.70	535.42	1767.05
2	20.48	针阔混	中龄林	759.36	1537.36	778.00	2567.63
3	26.29	落叶松	中龄林	1986.95	2146.74	159.79	527.35
4	31.53	其他硬阔	近熟林	3154.74	3175.64	20.90	68.98
6	10.95	阔叶混	成熟林	821.71	1008.06	186.35	615.01
7	24.26	其他硬阔	中龄林	2020.6	3588.72	1568.12	5175.27
8	22.57	阔叶混	中龄林	2024.33	2866.67	842.34	2779.97
9	34.20	其他硬阔	中龄林	4129.25	4348.05	218.80	722.11
10	21.76	落叶松	中龄林	1247.2	1673.82	426.62	1407.97
11	34.86	栎类	中龄林	3659.77	4147.17	487.40	1608.57
12	21.58	其他硬阔	中龄林	2432.9	2474.45	41.55	137.13
13	17.97	针阔混	过熟林	1247.94	1406.95	159.01	524.78
14	10.39	栎类	近熟林	781.47	1352.85	571.38	1885.73
15	6.07	针阔混	成熟林	486.36	673.98	187.62	619.20
合计	303.20			26624.86	32808.16	6183.30	20406.74

（1）本核算期（第一监测期）的覆盖日期为2020年1月1日至2025年12月31日（共6年）。由于项目基线碳储量所依据的“湖北省第五次森林资源普查数据库”成果完成时间为2019，2019年至2025年末，共7年时间间隔。因此，需扣除2019至2020年（共1年）期间产生的碳减排量。

经按年份比例核算 1 年应扣除：

（20406.74/7）×1=2915.25 tCO_2，

该期间应扣减的碳减排量为 2915.25 tCO_2 。

20406.74-2915.25=17491.49 tCO_2

最终，本核算期内碳减排量为 17491.49 tCO_2。

综上所述，本核算期各项监测工作已全面完成，碳储量变化量与碳减排量的核算过程与结果，均严格遵循《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》的技术规范，确保数据真实、方法准确、记录完整。

项目在首个监测期内取得了显著的固碳增汇与温室气体减排效益，这为项目后续阶段的稳健实施奠定了坚实基础。本次实践也为区域提升森林碳汇功能、推动生态产品价值实现，提供了具有参考价值的成功案例与有益探索。

E.林业碳票应用的相关建议

本章节基于兴山坟埔坪林场鄂林碳票项目已核证碳减排量的核心资产价值，锚定宜昌市林业碳汇“1+3”制度体系的政策支撑与先行先试的实践基础，围绕碳票全生命周期的价值变现、场景拓展、资产增值与长效运营四大核心目标，提出以下系统性实施建议，推动项目实现生态价值向经济价值、社会价值的深度转化，打造宜昌市县域林业碳票高质量运营的标杆样板。

一、筑牢合规流通底座，搭建全渠道碳票交易体系

1.锚定官方主渠道，实现标准化挂牌交易。以宜昌市“鄂林碳惠”官方平台为核心交易载体，结合项目碳减排量总量、年度释放规模与林场经营规划，制定分批次、阶梯式的挂牌发售方案。预留

核心额度用于定向场景合作，剩余额度分阶段公开挂牌，同步对接平台完成碳票确权、交易核销、证书出具全流程线上化闭环，保障交易合规性与资金回款效率，夯实碳票市场化变现的主渠道。

2.拓展多级交易市场，打通跨区域流通路径。在立足本地市场的基础上，主动对接湖北省碳排放权注册登记系统与省级碳汇交易平台，推动项目碳票纳入全省林业碳汇交易体系；同步跟进全国碳市场林业碳汇抵消政策动态，提前完成项目备案、核证体系的合规性衔接，预留跨区域、跨市场流通的空间，提升碳票资产的流动性与溢价能力。

3.建立动态定价机制，保障林场稳定收益。结合宜昌市碳票交易历史行情、省内林业碳汇价格走势、项目抚育运营成本与市场供需关系，建立动态调整的定价模型。针对长期合作客户、批量采购主体设置阶梯优惠价格，针对小额普惠场景设置标准化定价，兼顾市场竞争力与林场经营收益，实现碳票价值的最大化释放。

二、构建全维度消纳矩阵，拓宽碳票多元价值实现路径

（一）政企示范引领场景，打造低碳转型标杆

1.零碳政务与赛事活动标准化落地。主动对接市、县两级大型会议、节庆赛事、展览展会组委会，将项目碳票打造为活动碳中和的核心抵消产品，提供“碳排放核算 - 碳票认购 - 碳中和认证 - 品牌宣传”一站式全流程服务。重点绑定兴山县昭君文化节、宜昌市重大体育赛事等标志性活动，联合发布活动与“鄂林碳汇”联名碳中和证书，将碳票打造为宜昌生态办会的“绿色名片”，提升项目品牌影响力与公共认知度。

2.公共机构与市场主体零碳创建全覆盖。针对市、县两级党政机关、事业单位、国有企业，推出“零碳机关 / 零碳单位”定制化解决方案，将碳票认购与单位绿色办公考核、党建品牌创建、文明单位评选深度绑定，打造“红色引领 + 绿色发展”的示范样板。针对本地化工、建材、交通运输等重点排放行业企业，以及有 ESG 信息披露需求的上市公司、规上民营企业，提供年度碳排放抵消、减排路径规划、碳中和体系搭建的全链条服务，同步推出中小企业小额碳票普惠套餐，降低市场主体参与门槛，实现政企端消纳场景的全面覆盖。

（二）文旅融合赋能场景，激活生态价值联动效应

1.打造区域零碳文旅标杆。深度联动兴山本地昭君村、朝天吼漂流等核心景区，以及宜昌市三峡大坝、三峡人家等头部文旅资源，达成战略合作。一方面为景区提供运营碳排放核算、零碳景区认证申报、碳汇抵消全流程服务，助力景区完成低碳升级；另一方面联合开发“碳汇 + 文旅”系列产品，包括零碳民宿套餐、碳中和自驾之旅、碳汇生态研学线路等，将游客消费与碳汇认购深度绑定，为游客发放专属个人碳中和旅程证书，实现生态价值、旅游体验与品牌传播的三方共赢。

2.搭建林场自有碳汇研学体系。依托坟埫坪林场的森林资源与碳汇项目优势，打造市级林业碳汇研学实践基地，开发针对中小学、高校、企业团建的碳汇科普研学课程，将碳汇知识科普、森林抚育体验、碳汇认购尽责结合起来，既拓宽了碳票消纳渠道，又实现了林业碳汇理念的全民普及。

（三）公众普惠场景，打通全民参与最后一公里

1.构建线上普惠碳汇体系。推动项目碳汇量全量接入“鄂林碳惠”普惠平台，打通市民低碳行为与碳票消纳的联动通道。市民可通过绿色出行、垃圾分类、节约用电等低碳行为积累的碳积分兑换碳汇，也可通过小额直接认购抵消个人日常碳排放，实现碳票“飞入寻常百姓家”，夯实全民参与的社会基础。同步对接主流互联网平台的普惠碳场景，拓宽公众触达渠道，扩大碳票消纳的覆盖面。

2.创新全民义务植树尽责新模式。联合市、县林业主管部门与绿化委员会，探索“线上认购 + 线下尽责”相结合的义务植树新形式。在“鄂林碳惠”平台上线项目专属碳汇尽责端口，市民可在线认购对应固碳量的碳票，即时获得全国绿化委员会认可的、带唯一编号的义务植树尽责电子证书；同时开放林场专属抚育区，为有线下参与意愿的市民提供实地植树、森林抚育的尽责渠道，实现义务植树尽责形式的多元化，同时保障认购资金精准反哺林场森林抚育与碳汇能力提升，形成可持续的良性循环。

（四）生态司法场景，固化碳汇修复标准化路径

主动对接市、县两级人民法院、人民检察院，深化碳汇司法协作，将项目碳票纳入生态环境损害案件替代性修复的标准化产品清单。依托宜昌市已建成的碳汇司法协同机制与成功实践案例，推动项目打造市级“生态修复碳汇司法实践基地”，联合司法部门出台碳汇司法适用的本地化操作规范，将碳票认购作为生态环境损害赔偿磋商、刑事附带民事公益诉讼判决的优先推荐修复方式，既实现了生态环境损害的量化修复，又拓宽了碳票的刚性消纳渠道，打造林业碳汇司法应用的县域样板。

三、深化绿色金融创新，激活碳资产长效增值动能

1.落地碳资产质押融资，打通生态变现快速通道。借鉴省内林业碳票金融创新成功经验，以项目已核证的碳票资产、未来碳汇收益权为核心质押物，主动对接宜昌本地国有商业银行、农村商业银行等金融机构，推动落地“林业碳票绿色专项贷”。重点对标2025年长阳农商行5000万元碳票质押授信案例，定制符合林场经营周期的融资方案，将融资资金专项用于林场森林质量精准提升、碳汇林抚育与基础设施建设，形成“生态资产-金融资本-生态提质-资产增值”的正向闭环。

2.拓展多元化绿色金融产品，对冲经营风险。联合保险机构开发林业碳汇专属保险产品，包括碳汇价格波动保险、森林火灾与自然灾害碳汇损失保险，对冲碳价下行、自然灾害导致的碳汇量减损风险，保障林场经营收益的稳定性。同步探索碳票收益权资产证券化（ABS）、绿色债券等创新产品，对接省级绿色发展基金、生态环保产业基金，争取碳汇专项投资，盘活存量碳资产，为林场长效发展提供长期稳定的资金支持。

3.搭建碳资产全周期运营体系，实现持续增值。设立林场专属碳资产运营管理专班，对项目碳票资产进行全生命周期管理，包括交易时机研判、市场供需分析、客户资源维护、政策动态跟进等。探索碳票远期交易、协议转让等模式，锁定长期收益；同时通过森林质量提升行动，持续扩大碳汇增量，丰富碳票资产储备，实现碳资产的持续增值与滚动开发。

四、夯实可持续发展根基，完善碳汇运营保障体系

1.持续提升森林碳汇增量，筑牢资产核心底盘。以项目现有碳汇林为基础，实施森林质量精准提升工程，通过科学抚育、低效林改造、乡土固碳树种优化种植等措施，提升林分质量与单位面积固

碳能力，为后续碳票持续核证、增量扩容提供核心支撑。严格落实森林管护制度，强化森林防火、林业有害生物防治能力，保障森林资源安全与碳汇储量稳定。

2.完善碳汇监测核算体系，保障合规性与公信力。对接宜昌市林业碳汇智慧监测平台，搭建林场专属的碳汇动态监测系统，实现林分生长数据、固碳量、碳排放的实时监测与动态核算。严格遵循鄂林碳票核证技术规范与省级林业碳汇核算标准，定期开展碳汇量复核与核证，保障项目碳票数据的真实性、合规性与公信力，为碳票交易、场景应用、金融创新提供坚实的技术支撑。

3.强化专业人才队伍建设，提升自主运营能力。搭建林场碳汇运营专业人才梯队，通过专项培训、外出学习、校企合作等方式，培养一批兼具林业专业知识、碳汇核算能力、市场运营与金融创新素养的复合型人才。同步对接省级林业碳汇专家库、第三方专业服务机构，建立长期技术合作机制，为项目长效运营提供专业技术支撑。

4.深化政策协同对接，抢占行业发展先机。持续跟进国家、省、市林业碳汇、碳达峰碳中和相关政策动态，主动对接林业、发改、生态环境、金融等主管部门，争取政策、资金、项目支持。深度融入宜昌市林业碳汇先行区建设，参与地方标准、制度体系的制定与完善，将项目打造为全市林业碳票高质量发展的示范标杆，抢占行业发展先机。

兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

第 1.2 版

（附件资料）

湖北森漫林业科技有限公司

二〇二六年三月


姓名 姜李
性别 男 民族 汉
出生 1979 年 9 月 19 日
住址 湖北省兴山县古夫镇桂苑
小区37号2单元402室
公民身份号码 420526197909190012


中华人民共和国
居民身份证
签发机关 兴山县公安局
有效期限 2007.07.04-2027.07.04

中华人民共和国

事业单位法人证书

（副本）

统一社会信用代码 12420526182811698B

名　　称 兴山县国有坟墒坪林场

宗旨和业务范围 管理国有林场、促进林业发展。国有林场规划编制、林木种苗生产与供应、森林培育与经营、护林防火、林木良种选育与新技术推广、相关技术与管理人员培训、林木种苗调剂、林业信息服务。

住　　所 兴山水月寺镇坟淌坪

法定代表人 姜李

经费来源 财政补助

开办资金 ¥570.19万元

举办单位 兴山县林业局

登记管理机关 兴山县委机构编制委员会办公室 事业单位登记专用章

gjsy.gov.cn

有效期 自2024年08月30日　至2029年08月29日

请于每年3月31日前向登记管理机关报送上一年度的年度报告

国家事业单位登记管理局监制

鄂（ 2024 ） 兴山县 不动产权第 0003424 号

不动产权证书

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。

登记机构（章）

2024年12月26日

中华人民共和国自然资源部监制

权利人	兴山县国有坟墒坪林场
共有情况	\
坐落	兴山县水月寺镇坟趟坪林场
不动产单元号	420526 006010 GL00001 L00000001
权利类型	林地使用权/森林、林木使用权
权利性质	划拨 / 防护林
用途	林地
面积	35312.69亩
使用期限	
权利其他状况	1.四至：东至夷陵区樟村坪林场交界；南至水月寺马粮坪村交界；西至马粮坪村、龙头坪村、水月寺居委会交界；北至安桥河村。 2.树种：针阔混 3.起源：天然林
附记	1、本不动产于 2024-12-26 通过[变更登记]林地变更登记原因颁发不动产权证。

附件：

附件 1　项目覆盖区二清资源清查本底数据

附件 2　审定规则附表 6-10

附件 3　项目小班分布图

附件 4　项目样地分布图

附件 5　现场监测调查图片

附件 6　兴山县汶淌坪林场、后坪林场 2012 年度森林抚育作业设计

附件 7　兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2013 年度森林抚育作业设计

附件 8　兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2014 年度森林抚育作业设计

附件 9　兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场 2015 年度森林抚育作业设计

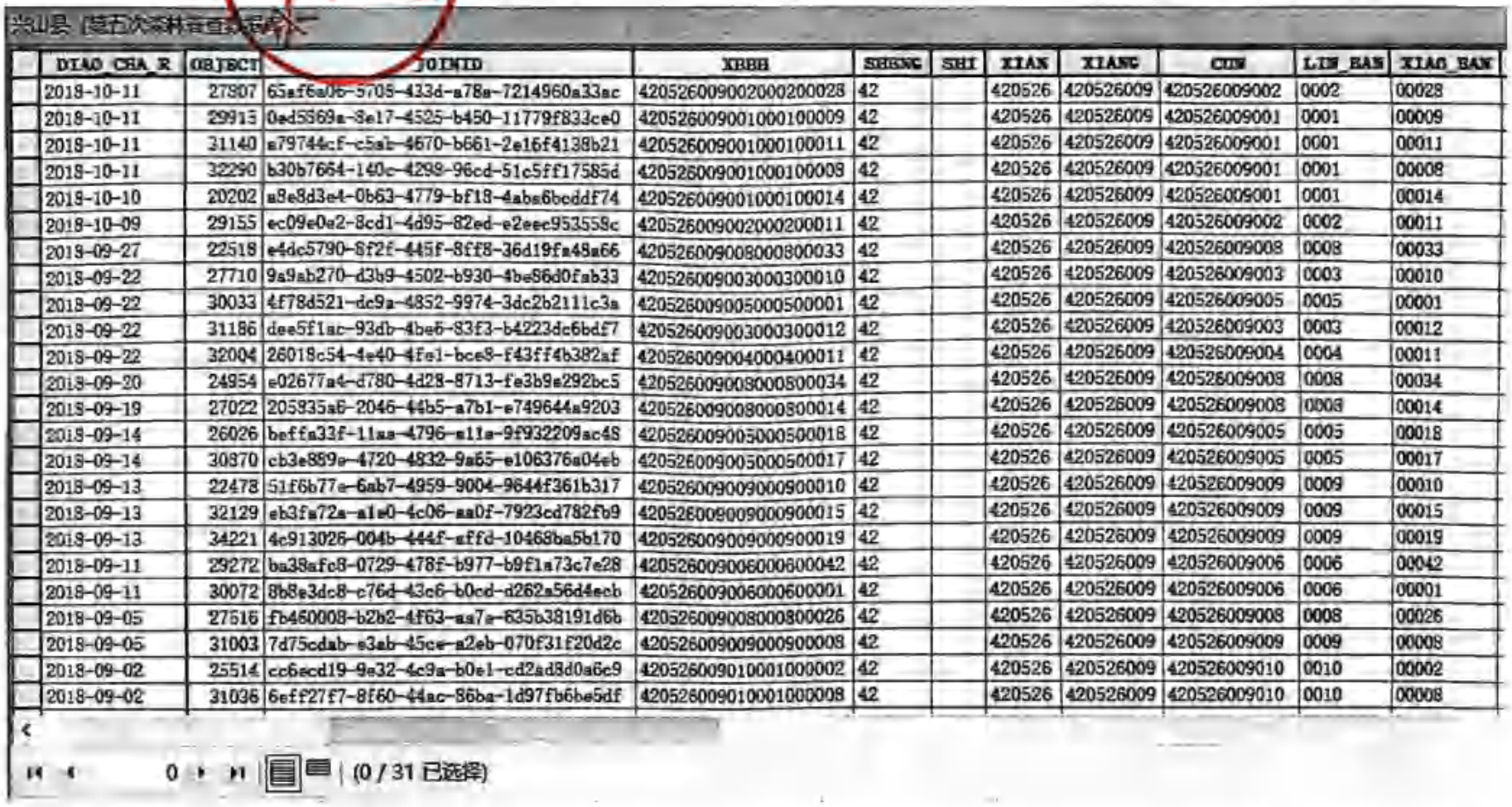
附件 10　兴山县 2017 年度森林抚育作业设计

兴山坟塘坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件1：
项目覆盖区二清资源清查本底数据

基线数据来源证明

兴山坟墒坪林场鄂林就字项目边界内“兴山县（第五次森林资源普查数据库）”（2018）截图



兴山县（第五次森林资源普查数据库）

DIAO_CHA_R	OBJECTI	JOINID	XBBH	SHENG	SHI	XIAN	XIANG	CUN	LIN_BAN	XIAO_BAN
2018-10-11	27807	65af6a0b-5705-433d-a78a-7214960a33ac	420526009002000200028	42		420526	420526009	420526009002	0002	00028
2018-10-11	29913	0ed5569a-8e17-4525-b450-11779f833ce0	420526009001000100009	42		420526	420526009	420526009001	0001	00009
2018-10-11	31140	a79744cf-c5ab-4670-b661-2e16f4138b21	420526009001000100011	42		420526	420526009	420526009001	0001	00011
2018-10-11	32290	b30b7664-140c-4298-96cd-51c5ff17585d	420526009001000100008	42		420526	420526009	420526009001	0001	00008
2018-10-10	20202	a8e8d3e4-0b63-4779-bf18-4abs6bcddf74	420526009001000100014	42		420526	420526009	420526009001	0001	00014
2018-10-09	29155	ec09e0e2-8cd1-4d95-82ed-e2eec953558c	420526009002000200011	42		420526	420526009	420526009002	0002	00011
2018-09-27	22518	e4dc5790-8f2f-445f-8ff8-36d19fa48a66	420526009008000800033	42		420526	420526009	420526009008	0008	00033
2018-09-22	27710	9a9ab270-d3b9-4502-b930-4be86d0fab33	420526009003000300010	42		420526	420526009	420526009003	0003	00010
2018-09-22	30033	4f78d521-dc9a-4852-9974-3dc2b2111c3a	420526009005000500001	42		420526	420526009	420526009005	0005	00001
2018-09-22	31186	dee5f1ac-93db-4be6-83f3-b4223dc6bdf7	420526009003000300012	42		420526	420526009	420526009003	0003	00012
2018-09-22	32004	26018c54-4e40-4fe1-bce8-f43ff4b382af	420526009004000400011	42		420526	420526009	420526009004	0004	00011
2018-09-20	24954	e02677a4-d780-4d28-8713-fe3b9e292bc5	420526009008000800034	42		420526	420526009	420526009008	0008	00034
2018-09-19	27022	205935a6-2046-44b5-a7b1-e749644a9203	420526009008000800014	42		420526	420526009	420526009008	0008	00014
2018-09-14	26026	beffa33f-11aa-4796-a11a-9f932209ac48	420526009005000500018	42		420526	420526009	420526009005	0005	00018
2018-09-14	30870	cb3e889e-4720-4832-9a65-e106376a04eb	420526009005000500017	42		420526	420526009	420526009005	0005	00017
2018-09-13	22478	51f6b77e-6ab7-4959-9004-9644f361b317	420526009009000900010	42		420526	420526009	420526009009	0009	00010
2018-09-13	32129	eb3fa72a-a1e0-4c06-aa0f-7923cd782fb9	420526009009000900015	42		420526	420526009	420526009009	0009	00015
2018-09-13	34221	4c913026-004b-444f-affd-10468ba5b170	420526009009000900019	42		420526	420526009	420526009009	0009	00019
2018-09-11	29272	ba38afc8-0729-478f-b977-b9f1a73c7e28	420526009006000600042	42		420526	420526009	420526009006	0006	00042
2018-09-11	30072	8b8e3dc8-c76d-43c6-b0cd-d262a56d4ecb	420526009006000600001	42		420526	420526009	420526009006	0006	00001
2018-09-05	27516	fb460008-b2b2-4f63-aa7e-635b38191d6b	420526009008000800026	42		420526	420526009	420526009008	0008	00026
2018-09-05	31003	7d75cdab-e3ab-45ce-a2eb-070f31f20d2c	420526009009000900008	42		420526	420526009	420526009009	0009	00008
2018-09-02	25514	cc6ecd19-9e32-4c9a-b0e1-cd2ad8d0a6c9	420526009010001000002	42		420526	420526009	420526009010	0010	00002
2018-09-02	31036	6eff27f7-8f60-44ac-86ba-1d97fb6be5df	420526009010001000008	42		420526	420526009	420526009010	0010	00008

0 (0 / 31 已选择)

本项目使用的所有基线数据，均来源于由湖北省人民政府统一部署的第五次森林资源普查。此项普查是全省性的重大基础调查工作。普查工作是“按照《省人民政府办公厅关于开展全省第五次森林资源普查的通知》（鄂政办电〔2017〕145号）精神”开展的。本项目所采用的数据库，是在省级政府直接领导下产生的官方权威成果，其法律地位和行政效力为数据的可靠性提供了根本保障。数据库显示，本项目边界内的普查工作完成时间是在2018年10月。

兴山坟塘坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件2:
审定规则附表6-10

附表6：

宜昌林业碳票项目小班调查一览表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目　　项目计入期覆盖日期：2020.01.01　　本核算期顺序号：1　　本核算期覆盖日期：2025.12.31

单位：亩、厘米、%

县(市区)	乡(镇场)	村(分场)	林班号	小班号	项目类型	地类	面积	权属	森林类别	优势树种	起源	龄组	郁闭度	平均胸径	主要灌木树种	灌木覆盖度	备注
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0001	1	森林抚育	乔木林地	20.28	国有	公益林	栎类	天然林	近熟林	0.7	16.0	/	0.19	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0001	2	森林抚育	乔木林地	20.48	国有	公益林	针阔混	人工林	中龄林	0.8	12.8	/	0.20	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0001 0002	3	森林抚育	乔木林地	26.29	国有	公益林	落叶松类	人工林	中龄林	0.7	17.9	/	0.26	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0003 0004	4	森林抚育	乔木林地	31.53	国有	公益林	其它硬阔	天然林	近熟林	0.8	13.0	/	0.39	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0006	6	森林抚育	乔木林地	10.96	国有	公益林	阔叶混	人工林	成熟林	0.6	19.1	/	0.13	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0008	7	森林抚育	乔木林地	24.26	国有	公益林	其它硬阔	天然林	中龄林	0.7	18.6	/	0.29	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0009	8	森林抚育	乔木林地	22.57	国有	公益林	阔叶混	天然林	中龄林	0.7	18.4	/	0.22	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0009	9	森林抚育	乔木林地	34.20	国有	公益林	其它硬阔	天然林	中龄林	0.7	16.8	/	0.34	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0010	10	森林抚育	乔木林地	21.77	国有	公益林	落叶松类	人工林	中龄林	0.7	17.0	/	0.27	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0010 0011	11	森林抚育	乔木林地	34.86	国有	公益林	栎类	天然林	中龄林	0.7	16.9	/	0.26	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0011	12	森林抚育	乔木林地	21.58	国有	公益林	其它硬阔	天然林	中龄林	0.7	16.6	/	0.50	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0011	13	森林抚育	乔木林地	17.97	国有	公益林	针阔混	天然林	过熟林	0.7	16.5	/	0.33	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0011	14	森林抚育	乔木林地	10.39	国有	公益林	栎类	天然林	近熟林	0.7	18.7	/	0.28	
兴山县	坟塌坪林场	坟塌坪林场	0006	15	森林抚育	乔木林地	6.07	国有	公益林	针阔混	人工林	成熟林	0.7	16.6	/	0.17	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查时间：2026.03.01-2026.03.13

调查人员：全必新，唐培解，黄勇，张伟，潘圣杰，易继平，秦传跃，涂怡，尚磊，赵梦阳，张逸飞，杨林峰

注：1.林班号以该项目林地湖北省森林资源普查林班编号为准：2.小班号以项目为单位根据区划情况编号；3.项目类型：人工造林、森林抚育、退化林修复等。

外业调查数据真实性承诺书

为确保【兴山坟墒坪林场鄂林碳票项目】外业调查工作的科学性、准确性和严肃性，保障调查成果质量，我们全体参与本项目外业调查工作的人员，郑重作出如下承诺：

一、我们严格遵守国家相关法律法规、行业规范以及本项目调查技术规程，所有外业调查工作均按照规定的程序、方法和标准开展，确保调查过程合规、操作规范。

二、我们在【2026 年 3 月 1 日】至【2026 年 3 月 13 日】期间开展的所有外业调查工作，所获取的各项数据、信息、记录均为现场实际勘察、测量、采集所得，完全真实、准确、完整，不存在任何伪造、篡改、虚报、瞒报等弄虚作假行为。

三、我们对本人参与调查形成的所有原始记录、数据表格、影像资料等调查成果的真实性、有效性承担全部责任。所有调查资料均已按要求妥善归档，可随时接受核查、检验。

四、若经核查发现我们提供的调查数据存在不实、弄虚作假等问题，我们自愿承担由此产生的一切后果，包括但不限于项目返工、数据失效、相关责任追究及法律责任。

本承诺书为全体外业调查人员共同签署，具有同等法律效力。

兴山坟塘坪林场鄂林碳票项目　小班各样地外业调查人员明细表

小班号	样地号	外业调查人名单
1	1-1 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
1	1-2 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
1	1-3 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
1	1-4 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
1	1-5 号	唐培解，张伟，潘圣杰
2	2-1 号	张伟，唐培解，潘圣杰
2	2-2 号	张伟，潘圣杰，唐培解
2	2-3 号	潘圣杰，张伟，唐培解
2	2-4 号	潘圣杰，张伟，唐培解
2	2-5 号	唐培解，张伟，潘圣杰
3	3-1 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
3	3-2 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
3	3-3 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
3	3-4 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
3	3-5 号	张伟，唐培解，潘圣杰
4	4-1 号	张伟，唐培解，潘圣杰
4	4-2 号	全必新，张逸飞
4	4-3 号	全必新，张逸飞
4	4-4 号	全必新，张逸飞
4	4-5 号	唐培解，易继平，涂怡
6	6-1 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
6	6-2 号	秦传跃，黄勇，赵梦阳
6	6-3 号	秦传跃，黄勇，赵梦阳
7	7-1 号	李晓晖，刘石磊，潘圣杰，秦子杰
7	7-2 号	黄勇，潘圣杰
7	7-3 号	李晓晖，刘石磊，潘圣杰，秦子杰
7	7-4 号	李晓晖，刘石磊，潘圣杰，秦子杰
7	7-5 号	全必新，张逸飞
7	7-6 号	全必新，黄勇，潘圣杰，唐培解
8	8-1 号	张伟，张逸飞，尚磊，易继平
8	8-2 号	唐培解，全必新
8	8-3 号	黄勇，潘圣杰

小班号	样地号	外业调查人名单
8	8-4 号	张伟，张逸飞，尚磊，易继平
8	8-5 号	唐培解，全必新，黄勇，杨林峰
9	9-1 号	黄勇，秦传跃，赵梦阳
9	9-2 号	易继平，全必新，杨林峰，张逸飞
9	9-3 号	唐培解，全必新，黄勇，杨林峰
9	9-4 号	易继平，全必新，杨林峰，张逸飞
9	9-5 号	易继平，全必新，张逸飞，杨林峰
10	10-1 号	唐培解，全必新
10	10-2 号	黄勇，潘圣杰
10	10-3 号	黄勇，潘圣杰
10	10-4 号	唐培解，全必新，黄勇，杨林峰
10	10-5 号	唐培解，黄勇，易继平，秦传跃，涂怡
11	11-1 号	唐培解，易继平，涂怡
11	11-2 号	黄勇，秦传跃
11	11-3 号	易继平，全必新，杨林峰，张逸飞
11	11-4 号	全必新，张逸飞，易继平
11	11-5 号	全必新，张逸飞，易继平
12	12-1 号	易继平，尚磊，全必新，张逸飞
12	12-2 号	易继平，尚磊，全必新，张逸飞
12	12-3 号	陆易峰，易继平，张伟，张逸飞
12	12-4 号	易继平，尚磊，全必新，张逸飞
12	12-5 号	易继平，尚磊，全必新，张逸飞
13	13-1 号	易继平，尚磊，全必新，张逸飞
13	13-2 号	唐培解，全必新，潘圣杰
13	13-3 号	全必新，易继平，张逸飞
13	13-4 号	全必新，唐培解，潘圣杰
14	14-1 号	陆易峰，易继平，张伟，张逸飞
14	14-2 号	陆易峰，易继平，张伟，张逸飞
14	14-3 号	易继平，尚磊，全必新，张逸飞
15	15-1 号	张伟，唐培解，潘圣杰
15	15-2 号	唐培解，张伟，潘圣杰
15	15-3 号	张伟，潘圣杰，唐培解

全体外业调查人员签字确认表

序号	姓名	工作单位	本人签字
1	黄勇	湖北森渥林业科技有限公司	黄勇
2	李晓晖	湖北森渥林业科技有限公司	李晓晖
3	刘石磊	湖北森渥林业科技有限公司	刘石磊
4	陆易峰	湖北森渥林业科技有限公司	陆易峰
5	潘圣杰	湖北森渥林业科技有限公司	潘圣杰
6	秦传跃	湖北森渥林业科技有限公司	秦传跃
7	秦子杰	湖北森渥林业科技有限公司	秦子杰
8	全必新	湖北森渥林业科技有限公司	全必新
9	尚磊	湖北森渥林业科技有限公司	尚磊
10	唐培解	湖北森渥林业科技有限公司	唐培解
11	涂怡	湖北森渥林业科技有限公司	涂怡
12	杨林峰	湖北森渥林业科技有限公司	杨林峰
13	易继平	湖北森渥林业科技有限公司	易继平
14	张伟	湖北森渥林业科技有限公司	张伟
15	张逸飞	湖北森渥林业科技有限公司	张逸飞
16	赵梦阳	湖北森渥林业科技有限公司	赵梦阳

承诺日期：2026年3月13日

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：1　样地号：1YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：85　平均胸径：17.7　平均树高：11.6　样地蓄积：116.96

样地坐标

中心桩	X:37504593.554	Y:3464043.981		
西北角	X:37504583.599	Y:3464054.013	东北角	X:37504603.545	Y:3464053.991
西南角	X:37504583.618	Y:3464033.970	东南角	X:37504603.546	Y:3464033.964

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM002	栎类	林木	保留木	/	34.5	/	0.6992		
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184		
YM005	栎类	林木	保留木	/	38.7	/	0.9149		
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		同兜
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0469	8.5	同兜
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0480		
YM009	栎类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014	12.0	
YM010	栎类	林木	保留木	/	23.9	/	0.2878		
YM011	桦类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM012	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602		
YM014	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933	13.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	12.0	
YM016	栎类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014	12.5	同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4467		
YM019	栎类	林木	保留木	/	39.0	/	0.9314		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.03

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：1　样地号：1YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：85　平均胸径：16.9　平均树高：13.0　样地蓄积：249.30

样地坐标

中心桩	X:37504683.716	Y:3463921.373		
西北角	X:37504673.760	Y:3463931.339	东北角	X:37504693.785	Y:3463931.345
西南角	X:37504673.731	Y:3463911.296	东南角	X:37504693.732	Y:3463911.331

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM002	栎类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2106	15.5	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM004	栎类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899	12.5	
YM005	栎类	林木	保留木	/	32.9	/	0.6249		
YM006	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM007	栎类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5634		同兜
YM008	栎类	林木	保留木	/	31.4	/	0.5592		同兜
YM009	栎类	林木	保留木	/	32.3	/	0.5981		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0609		
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1123	12.0	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	13.5	
YM019	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	12.5	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM021	栎类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3609		
YM022	栎类	林木	保留木	/	30.1	/	0.5053		
YM023	桦类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3849		
YM024	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM025	栎类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998		
YM026	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	13.5	
YM027	栎类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2260		同兜
YM028	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		
YM030	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443	12.5	
YM031	栎类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342	13.0	
YM032	栎类	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006	13.5	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM035	栎类	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM037	栎类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2106	14.0	
YM038	栎类	林木	保留木	/	27.5	/	0.4062		
YM039	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		同兜
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		同兜
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		同兜
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM043	栎类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5634		
YM044	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	9.5	
YM045	栎类	林木	保留木	/	26.0	/	0.3542		同兜
YM046	栎类	林木	保留木	/	20.9	/	0.2056		同兜
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM048	栎类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2559		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM050	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505	14.0	
YM051	栎类	林木	保留木	/	29.3	/	0.4736		同兜
YM052	栎类	林木	保留木	/	33.2	/	0.6385		同兜
YM053	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM054	栎类	林木	保留木	/	26.4	/	0.3677		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.03

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：1　样地号：1YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：85　平均胸径：11.8　平均树高：11.7　样地蓄积：235.83

样地坐标

中心桩	X:37504761.275	Y:3463797.671		
西北角	X:37504751.300	Y:3463807.657	东北角	X:37504771.299	Y:3463807.644
西南角	X:37504751.234	Y:3463787.681	东南角	X:37504771.292	Y:3463787.633

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM002	栎类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	8.5	
YM003	华山松	林木	保留木	/	16.8	/	0.1173	12.5	
YM004	华山松	林木	保留木	/	22.4	/	0.2434		
YM005	华山松	林木	保留木	/	16.9	/	0.1191		
YM006	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM009	栎类	林木	保留木	/	52.9	/	1.8656		
YM010	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	13.5	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667	12.5	
YM018	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM019	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507	10.5	
YM022	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	11.0	
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		同兜
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		同兜
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		同兜
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	11.5	
YM030	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM031	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431	8.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723	13.0	
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM034	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		
YM035	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	14.5	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM037	栎类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		同兜
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		同兜
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343	11.0	同兜
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM045	栎类	林木	保留木	/	45.3	/	1.3143		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM047	栎类	林木	保留木	/	17.3	/	0.1265	14.5	1同兜
YM048	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		1同兜
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		2同兜
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		2同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		同兜
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		同兜
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		同兜
YM055	其它软阔类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1290		
YM056	栎类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654	11.5	
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM059	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM061	栎类	林木	保留木	/	66.4	/	3.0835		
YM062	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM063	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM064	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM065	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM066	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM067	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		
YM068	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031		
YM069	其它硬阔	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	10.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM070	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		同兜
YM071	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		同兜
YM072	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		同兜
YM073	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		同兜
YM074	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		同兜
YM075	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		同兜
YM076	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		同兜
YM077	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		同兜
YM078	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		同兜

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.03

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：1　样地号：1YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：85　平均胸径：19.2　平均树高：14.1　样地蓄积：265.94

样地坐标				
中心桩	X:37504888.256	Y:3463726.560		
西北角	X:37504878.237	Y:3463736.555	东北角	X:37504898.213	Y:3463736.543
西南角	X:37504878.298	Y:3463716.562	东南角	X:37504898.269	Y:3463716.589

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM002	华山松	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM004	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		同兜
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		同兜
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM010	桦类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014	14.5	
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	23.8	/	0.2848		
YM014	栎类	林木	保留木	/	23.7	/	0.2818		
YM015	栎类	林木	保留木	/	23.4	/	0.2730		
YM016	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723		
YM017	栎类	林木	保留木	/	23.8	/	0.2848		
YM018	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM019	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980	12.0	
YM020	栎类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	13.5	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		
YM022	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958		
YM023	栎类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284	14.0	
YM024	栎类	林木	保留木	/	30.6	/	0.5257		同兜
YM025	栎类	林木	保留木	/	29.9	/	0.4973		同兜
YM026	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		
YM027	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134		1同兜
YM028	栎类	林木	保留木	/	26.8	/	0.3815		1同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	40.5	/	1.0165		2同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	40.1	/	0.9934		2同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980		2同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM033	栎类	林木	保留木	/	40.4	/	1.0107		同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	36.8	/	0.8136		同兜
YM035	栎类	林木	保留木	/	29.9	/	0.4973		
YM036	栎类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759	15.5	
YM037	栎类	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778	15.0	
YM038	桦类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM040	栎类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4467		同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	29.0	/	0.4620		同兜

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.04

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：1　样地号：1YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：85　平均胸径：18.0　平均树高：13.3　样地蓄积：300.61

样地坐标

中心桩	X:37504536.173	Y:3463786.862		
西北角	X:37504526.146	Y:3463796.845	东北角	X:37504546.105	Y:3463796.850
西南角	X:37504526.212	Y:3463776.872	东南角	X:37504546.140	Y:3463776.843

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4467		同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634	14.0	同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745		
YM004	栎类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2907		同兜
YM005	栎类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3849		同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM007	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		
YM008	栎类	林木	保留木	/	33.0	/	0.6294		1同兜
YM009	栎类	林木	保留木	/	36.4	/	0.7930		1同兜
YM010	栎类	林木	保留木	/	31.2	/	0.5507		2同兜
YM011	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		2同兜
YM012	栎类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2106	13.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	43.2	/	1.1792		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM015	桦类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM016	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933		
YM017	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656	13.0	
YM018	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		同兜
YM020	檫木	林木	保留木	/	11.6	/	0.0459		
YM021	鹅耳枥	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM022	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	13.0	
YM023	栎类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM024	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM026	栎类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131		
YM027	栎类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM028	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		
YM029	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM030	桦类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		同兜
YM031	桦类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		
YM033	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	13.0	
YM034	青榨槭	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		
YM035	栎类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602		
YM036	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM037	栎类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM038	栎类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		
YM039	栎类	林木	保留木	/	29.4	/	0.4775		
YM040	桦类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		
YM041	桦类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM042	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		
YM045	栎类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM046	栎类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382		
YM047	櫟木	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM048	櫟木	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998	14.0	
YM050	栎类	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	25.8	/	0.3475		同兜
YM052	栎类	林木	保留木	/	27.2	/	0.3955		同兜
YM053	栎类	林木	保留木	/	36.6	/	0.8033		同兜
YM054	栎类	林木	保留木	/	37.5	/	0.8502		与样木57同兜
YM055	櫸木	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM056	櫸木	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM057	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		与样木54同兜
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，张伟，潘圣杰　　调查时间：2026.03.03

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：2　样地号：2YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：针阔混

平均树龄：28　平均胸径：13.5　平均树高：11.6　样地蓄积：224.60

样地坐标

中心桩	X:37504662.663	Y:3463649.800		
西北角	X:37504652.681	Y:3463659.781	东北角	X:37504672.649	Y:3463659.812
西南角	X:37504652.648	Y:3463639.821	东南角	X:37504672.640	Y:3463639.791

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM002	鹅耳枥	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM003	鹅耳枥	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	25.8	/	0.3470	16.0	
YM005	桦类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541	12.0	
YM006	桦类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323		
YM007	檫木	林木	保留木	/	12.9	/	0.0609	8.0	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043	14.0	
YM010	桦类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701		
YM011	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0326		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0908		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM015	桦类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM016	桦类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2503		
YM017	桦类	林木	保留木	/	31.4	/	0.5592		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM023	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM024	桦类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708	9.0	
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0257		
YM026	桦类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM028	桦类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM030	桦类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048		
YM031	桦类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM033	桦类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0670		
YM035	落叶松类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0633		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	桦类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM037	桦类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0142		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313		
YM040	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM041	桦类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	3同株	同兜
YM042	桦类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	3同株	同兜
YM043	桦类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0448		
YM046	桦类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM048	落叶松类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0185		
YM049	桦类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		
YM050	落叶松类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM051	桦类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		
YM052	落叶松类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0495		
YM053	桦类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		
YM054	漆树	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM055	落叶松类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0495		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM058	落叶松类	林木	保留木	/	32.0	/	0.5924		
YM059	栎类	林木	保留木	/	29.0	/	0.4620		
YM060	桦类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1590		
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM062	桦类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		
YM063	落叶松类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0924		
YM064	桦类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792		
YM065	桦类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM066	栎类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808		
YM067	桦类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		
YM068	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM069	檫木	林木	保留木	/	15.2	/	0.0937		
YM070	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM071	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM072	落叶松类	林木	保留木	/	30.5	/	0.5262		
YM073	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM074	桦类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		
YM075	鹅耳枥	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM076	落叶松类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1138		
YM077	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM078	栎类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM079	桦类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2448		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM080	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM081	落叶松类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0633		
YM082	桦类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM083	桦类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	8.0	断稍
YM084	桦类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM085	桦类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931	14.0	
YM086	落叶松类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520		
YM087	桦类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM088	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM089	落叶松类	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994		
YM090	檫木	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		
YM091	樱桃	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		
YM092	其它软阔类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0937		
YM093	落叶松类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461		
YM094	桦类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，唐培解，潘圣杰　　调查时间：2026.03.03

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：2　样地号：2YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：针阔混

平均树龄：28　平均胸径：11.6　平均树高：13.9　样地蓄积：192.02

样地坐标				
中心桩	X:37504627.443	Y:3463374.448		
西北角	X:37504617.390	Y:3463384.455	东北角	X:37504637.415	Y:3463384.459
西南角	X:37504617.440	Y:3463364.487	东南角	X:37504637.437	Y:3463364.433

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0377		
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0342		
YM003	栎类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		同兜
YM004	栎类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153		同兜
YM005	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0585		
YM007	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM009	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		同兜
YM010	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		同兜
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0387		
YM012	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2545		
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0987		
YM015	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	14.5	同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		同兜
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2221		
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0302		
YM020	落叶松类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1103		
YM021	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM022	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM023	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0849	15.5	
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1379		
YM026	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0257		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461		断稍
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM030	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745	17.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		同兜
YM033	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM035	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM036	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608		
YM037	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	26.3	/	0.3641		
YM039	桦类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM041	落叶松类	林木	保留木	/	19.3	/	0.1670		
YM042	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM043	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM044	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		同兜
YM045	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		同兜
YM046	落叶松类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1138	16.0	
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		同兜
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		同兜
YM050	落叶松类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3370		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM052	落叶松类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0878	16.0	
YM053	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM054	落叶松类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0924		
YM055	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		同兜
YM056	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		同兜
YM057	落叶松类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0264		
YM058	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		同兜
YM059	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		同兜
YM060	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		同兜
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM062	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM063	落叶松类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1036		
YM064	栎类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		同兜
YM065	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		同兜
YM066	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM067	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM068	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641	14.5	
YM069	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM070	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		同兜
YM071	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		同兜
YM072	落叶松类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709	15.0	
YM073	其它硬阔	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM074	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608		
YM075	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM076	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082		同兜
YM077	栎类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654		同兜
YM078	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		同兜
YM079	栎类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	14.5	
YM080	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM081	落叶松类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0955		
YM082	落叶松类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0670		
YM083	落叶松类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2068		
YM084	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM085	漆树	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM086	落叶松类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0326		
YM087	桦类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM088	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM089	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		同兜
YM090	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM091	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM092	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM093	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM094	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM095	落叶松类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1283		
YM096	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		同兜
YM097	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM098	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM099	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608		
YM100	落叶松类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0893		
YM101	落叶松类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0098		
YM102	落叶松类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1321	13.0	
YM103	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM104	落叶松类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0387		
YM105	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		同兜
YM106	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		同兜
YM107	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM108	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		
YM109	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		
YM110	落叶松类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0334		
YM111	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM112	落叶松类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0309		
YM113	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM114	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		同兜
YM115	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		同兜
YM116	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM117	栎类	林木	保留木	/	19.3	/	0.1678		
YM118	落叶松类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0878		
YM119	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM120	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM121	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	2.0	同兜
YM122	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		同兜
YM123	落叶松类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0257		
YM124	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM125	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		1同兜
YM126	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		1同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM127	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		2同兜
YM128	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		2同兜
YM129	栎类	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964		3同兜
YM130	栎类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654		3同兜
YM131	落叶松类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0955		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，潘圣杰，唐培解　　调查时间：2026.03.04

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：2　样地号：2YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：针阔混

平均树龄：28　平均胸径：12.4　平均树高：14.4　样地蓄积：188.42

样地坐标

中心桩	X:37504732.608	Y:3463437.846		
西北角	X:37504722.569	Y:3463447.826	东北角	X:37504742.621	Y:3463447.811
西南角	X:37504722.650	Y:3463427.853	东南角	X:37504742.605	Y:3463427.849

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0257		
YM005	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		同兜
YM006	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		同兜
YM007	栎类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM008	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0924	14.0	
YM010	桦类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135		
YM011	桦类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		同兜
YM012	桦类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0326		
YM014	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM015	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM016	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2615		同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM019	栎类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		
YM020	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM023	桦类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	13.5	
YM024	桦类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828	15.0	
YM026	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM027	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		同兜
YM028	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100		同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2688		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1340		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0485		
YM034	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	13.5	
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM036	落叶松类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0495		
YM037	栎类	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060		
YM038	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0464		
YM040	桦类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	14.0	
YM041	栎类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM042	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		
YM043	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM044	其它软阔类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154		
YM045	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		同兜
YM046	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		同兜
YM047	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM048	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM049	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		同兜
YM050	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM052	栎类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823		同兜
YM053	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		同兜
YM054	桦类	林木	保留木	/	22.2	/	0.2394		
YM055	落叶松类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1782		断稍
YM056	栎类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2157		
YM057	落叶松类	林木	保留木	/	22.2	/	0.2380		
YM058	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM059	落叶松类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369		
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM061	落叶松类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0955	14.0	
YM062	落叶松类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0163		
YM063	桦类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM064	落叶松类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1479		
YM065	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM066	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM067	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM068	栎类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		1同兜
YM069	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		1同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM070	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		2同兜
YM071	栎类	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938		2同兜
YM072	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM073	桦类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM074	落叶松类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0060		
YM075	栎类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM076	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM077	桦类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM078	桦类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		
YM079	落叶松类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3080	16.5	
YM080	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM081	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM082	栎类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2106		
YM083	栎类	林木	保留木	/	25.0	/	0.3216		
YM084	栎类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		
YM085	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		同兜
YM086	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		同兜
YM087	落叶松类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169		
YM088	栎类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM089	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM090	落叶松类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0302		
YM091	栎类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602		
YM092	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM093	桦类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM094	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM095	桦类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190		
YM096	落叶松类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM097	桦类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		
YM098	桦类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		
YM099	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM100	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM101	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM102	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM103	栎类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：潘圣杰，张伟，唐培解　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：2　样地号：2YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：针阔混

平均树龄：28　平均胸径：13.3　平均树高：14.8　样地蓄积：177.54

样地坐标				
中心桩	X:37504788.093	Y:3463404.665		
西北角	X:37504778.079	Y:3463414.648	东北角	X:37504798.076	Y:3463414.670
西南角	X:37504778.082	Y:3463394.640	东南角	X:37504798.107	Y:3463394.677

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1626		
YM002	桦类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	28.1	/	0.4294		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675		
YM005	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828		
YM007	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM008	栎类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227	15.0	
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0585		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM012	桦类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	26.3	/	0.3641		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0596		
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2434		
YM016	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		同兜
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0550		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM020	栎类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382	15.0	
YM021	桦类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284	14.0	
YM024	桦类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562	15.5	
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	34.0	/	0.6877		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0550		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		
YM030	栎类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		同兜
YM032	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	23.1	/	0.2630		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM035	落叶松类	林木	保留木	/	27.2	/	0.3960		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0714		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM040	落叶松类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2545		
YM041	漆树	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823		
YM042	桦类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362	15.0	
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM050	其它软阔类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0673		
YM051	其它软阔类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1233		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM053	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM054	其它软阔类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0438		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM057	桦类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM058	桦类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM059	桦类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM060	桦类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM062	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM063	桦类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	14.5	
YM064	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM065	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM066	其它硬阔	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM067	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM068	落叶松类	林木	保留木	/	24.8	/	0.3143		
YM069	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM070	盐肤木	林木	保留木	/	13.9	/	0.0742		
YM071	落叶松类	林木	保留木	/	26.1	/	0.3572		
YM072	桦类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342	14.5	同兜
YM073	桦类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		同兜

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：潘圣杰，张伟，唐培解　　调查时间：2026.03.03

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：坟塌坪分场

林班：0001　小班：2　样地号：2YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：针阔混

平均树龄：28　平均胸径：14.7　平均树高：16.3　样地蓄积：194.28

样地坐标				
中心桩	X:37504625.554	Y:3463268.343		
西北角	X:37504615.657	Y:3463278.387	东北角	X:37504635.552	Y:3463278.396
西南角	X:37504615.567	Y:3463258.364	东南角	X:37504635.541	Y:3463258.396

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	25.0	/	0.3207		
YM003	漆树	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714		
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1321	17.0	
YM008	落叶松类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1302		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	26.7	/	0.3780	16.0	
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043		
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0528		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	桦类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828	17.0	
YM015	漆树	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423	15.0	
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0377		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	23.8	/	0.2835		
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0454		
YM020	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM022	落叶松类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369		
YM023	桦类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750	15.0	
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	26.3	/	0.3641	17.5	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	29.0	/	0.4644		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2326		
YM029	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM031	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM033	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM037	落叶松类	林木	保留木	/	28.1	/	0.4294		
YM038	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0396		
YM040	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM041	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443		
YM042	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM043	落叶松类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1156		
YM044	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM046	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM047	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM048	栎类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3711		
YM049	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		同兜
YM050	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		与YM053同株
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM053	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		与YM051同株
YM054	落叶松类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		
YM056	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM057	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM058	落叶松类	林木	保留木	/	27.9	/	0.4218		
YM059	栎类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM060	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM061	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM062	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM063	其它硬阔	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		
YM064	落叶松类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0736		
YM065	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM066	其它软阔类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0905		
YM067	其它硬阔	林木	保留木	/	26.8	/	0.3815		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，张伟，潘圣杰　　调查时间：2026.03.04

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黑垭

林班：0001、0002　小班：3　样地号：3YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：22　平均胸径：18.3　平均树高：14.6　样地蓄积：234.27

样地坐标				
中心桩	X:37504151.988	Y:3462856.140		
西北角	X:37504141.977	Y:3462866.142	东北角	X:37504161.952	Y:3462866.152
西南角	X:37504141.970	Y:3462846.153	东南角	X:37504161.941	Y:3462846.121

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1648		
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1138		
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1156	13.5	
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1459	14.0	
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0893	14.0	
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1103		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043	13.5	
YM008	落叶松类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1970		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1946	15.0	
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0696		1同兜
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1399		1同兜
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1209	15.5	2同兜
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714	16.0	2同兜
YM017	落叶松类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2068	16.5	
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2144		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0844		
YM020	落叶松类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1052	12.5	
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1389		
YM022	落叶松类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2247	13.5	
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1459		
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169	16.5	
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2517		
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1121		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0236		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0585		
YM029	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	23.1	/	0.2630		
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0506		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0777		
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1459		
YM035	落叶松类	林木	保留木	/	31.1	/	0.5522		
YM036	落叶松类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0834		
YM037	落叶松类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1605		
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1626		
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0405		
YM040	落叶松类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0633		
YM041	落叶松类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500		
YM042	落叶松类	林木	保留木	/	27.8	/	0.4181		
YM043	落叶松类	林木	保留木	/	23.1	/	0.2630		
YM044	落叶松类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2221		
YM045	落叶松类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0309		
YM046	落叶松类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0645		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014	14.0	
YM048	落叶松类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461		
YM049	落叶松类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0294		
YM050	落叶松类	林木	保留木	/	23.4	/	0.2717		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	落叶松类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1479		
YM052	落叶松类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1648		
YM053	落叶松类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2489		
YM054	落叶松类	林木	保留木	/	32.5	/	0.6155		
YM055	落叶松类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2434		
YM056	落叶松类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1541	15.5	
YM057	落叶松类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562	15.0	

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.04

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黑垭

林班：0001、0002　小班：3　样地号：3YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：22　平均胸径：18.9　平均树高：14.4　样地蓄积：269.50

样地坐标

中心桩	X:37504349.138	Y:3462807.123		
西北角	X:37504339.160	Y:3462817.157	东北角	X:37504359.101	Y:3462817.154
西南角	X:37504339.139	Y:3462797.143	东南角	X:37504359.126	Y:3462797.093

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它软阔类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3706		同兜
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0687	13.0	同兜
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	28.0	/	0.4256		
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0573	12.5	
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	24.9	/	0.3175		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	24.8	/	0.3143		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750	13.5	
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0474	14.0	
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	28.1	/	0.4294	17.0	
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3606		
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1512		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1156	14.0	
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	24.8	/	0.3143		
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0203		
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0596		
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0621		
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2019		
YM020	落叶松类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2221		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		同兜
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323	13.5	同兜
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0670	15.5	
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0921	14.5	同兜
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1290	15.0	同兜
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0784		同兜
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	15.7	/	0.1019		同兜
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM029	落叶松类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1103	13.5	
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2601		
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1782		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500		
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1554		同兜
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2193		同兜
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1777		同兜
YM036	落叶松类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0736		
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1071		同兜
YM038	其它软阔类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1389		同兜
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0259		同兜
YM040	落叶松类	林木	保留木	/	24.1	/	0.2926		
YM041	落叶松类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1875		
YM042	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		同兜
YM043	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		同兜
YM044	落叶松类	林木	保留木	/	36.6	/	0.8237		
YM045	落叶松类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2545		
YM046	落叶松类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2144		
YM047	落叶松类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1605		
YM048	落叶松类	林木	保留木	/	24.8	/	0.3143		
YM049	落叶松类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0955	16.0	
YM050	落叶松类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1321	15.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608	15.0	
YM052	落叶松类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM053	落叶松类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169		
YM054	落叶松类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM055	落叶松类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5699		
YM056	落叶松类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0878	13.0	
YM057	落叶松类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4143		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.04

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黑垭

林班：0001、0002　小班：3　样地号：3YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：22　平均胸径：18.8　平均树高：13.5　样地蓄积：159.53

样地坐标				
中心桩	X:37504379.843	Y:3463165.717		
西北角	X:37504369.824	Y:3463175.704	东北角	X:37504389.816	Y:3463175.749
西南角	X:37504369.847	Y:3463155.733	东南角	X:37504389.860	Y:3463155.685

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2299		
YM002	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM003	华山松	林木	保留木	/	14.7	/	0.0834	10.5	
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	27.9	/	0.4218		
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1360	13.5	
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	21.8	/	0.2273		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	32.0	/	0.5924		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216		
YM009	桦类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750	13.5	
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		同兜
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980	12.0	同兜
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1584	14.0	
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369		
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0279		
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0539		
YM017	落叶松类	林木	保留木	/	29.5	/	0.4845		
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898		
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1584		
YM020	落叶松类	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994	16.0	
YM021	落叶松类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0585		
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0584	13.5	
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	22.1	/	0.2353		
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	29.5	/	0.4845		
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461		
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3370		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	23.1	/	0.2630		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2489		
YM029	落叶松类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2195		
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0722	15.0	
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0174		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	32.9	/	0.6343		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0696		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.05

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黑垭

林班：0001、0002　小班：3　样地号：3YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：22　平均胸径：20.5　平均树高：13.3　样地蓄积：238.97

样地坐标				
中心桩	X:37504690.744	Y:3462970.599		
西北角	X:37504680.752	Y:3462980.621	东北角	X:37504700.708	Y:3462980.592
西南角	X:37504680.730	Y:3462960.558	东南角	X:37504700.733	Y:3462960.583

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4143		
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1159	12.5	同兜
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0572	11.0	同兜
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	25.0	/	0.3207		
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5699		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2326		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	21.8	/	0.2352		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	31.8	/	0.5833		
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1584	14.5	
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1283	13.5	
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	29.6	/	0.4886		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1071	15.0	
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1233		
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1419		
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	26.1	/	0.3572		
YM017	落叶松类	林木	保留木	/	25.6	/	0.3403		
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1088		
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0318		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0378		
YM021	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227	13.0	
YM022	落叶松类	林木	保留木	/	32.1	/	0.5970		
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500		
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	22.1	/	0.2353		
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	34.8	/	0.7281		
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	27.8	/	0.4181		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1399		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		同兜
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		同兜
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		同兜
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	29.8	/	0.4968		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	25.1	/	0.3248		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808	13.5	
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	27.2	/	0.3960		
YM035	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608	13.0	
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM037	落叶松类	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759		
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2093		
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	33.8	/	0.6779		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.05

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黑垭

林班：0001、0002　小班：3　样地号：3YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：22　平均胸径：15.2　平均树高：15.4　样地蓄积：206.78

样地坐标				
中心桩	X:37504902.853	Y:3462831.128		
西北角	X:37504892.832	Y:3462841.155	东北角	X:37504912.809	Y:3462841.183
西南角	X:37504892.825	Y:3462821.116	东南角	X:37504912.852	Y:3462821.145

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	15.0	
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	17.3	/	0.1264		
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0185		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0749	13.5	
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0924		
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0572		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0271		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0502		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0147		
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0397		
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2326	17.0	
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0302		
YM013	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1970	16.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602		
YM019	桦类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM020	桦类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM021	落叶松类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1173		
YM022	落叶松类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1019		
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1439	16.0	
YM024	桦类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1875		
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	25.2	/	0.3272		
YM027	桦类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0561		
YM029	落叶松类	林木	保留木	/	23.2	/	0.2659		
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0585		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0859		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1782		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2407		
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM035	桦类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	落叶松类	林木	保留木	/	26.3	/	0.3641		
YM037	落叶松类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0174		
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0633		
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608		
YM040	落叶松类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828		
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0438		
YM042	落叶松类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0863		
YM043	其它软阔类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		同兜
YM044	其它软阔类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0784		同兜
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1159		同兜
YM046	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227	15.0	
YM047	落叶松类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0302		
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM049	落叶松类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709		
YM050	栎类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM051	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608		
YM052	落叶松类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2601		
YM053	其它软阔类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0986		
YM054	落叶松类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1036		
YM055	落叶松类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2601		
YM056	桦类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM057	落叶松类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2434		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM058	其它软阔类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0621		同兜
YM059	其它软阔类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0480		同兜
YM060	落叶松类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0517		
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		同兜
YM062	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		同兜
YM063	落叶松类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0620		
YM064	落叶松类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709		
YM065	落叶松类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2489		
YM066	落叶松类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4486		
YM067	落叶松类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2688		
YM068	其它软阔类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0548		
YM069	其它软阔类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0844		
YM070	落叶松类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0485		
YM071	落叶松类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1970		
YM072	其它软阔类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1349		
YM073	落叶松类	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994		
YM074	其它软阔类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0784		
YM075	落叶松类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0987		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，唐培解，潘圣杰　　调查时间：2026.03.05

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黄连树沟

林班：0003、0004　小班：4　样地号：4YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：硬阔类

平均树龄：85　平均胸径：14.6　平均树高：14.2　样地蓄积：136.30

样地坐标

中心桩	X:37505635.727	Y:3462155.091		
西北角	X:37505625.742	Y:3462165.044	东北角	X:37505645.721	Y:3462165.104
西南角	X:37505625.765	Y:3462145.108	东南角	X:37505645.721	Y:3462145.086

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM002	桦类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	12.0	
YM003	鹅耳枥	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612	15.0	
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	33.6	/	0.6568		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM007	鹅耳枥	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423	17.0	
YM008	桦类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	12.0	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM016	栎类	林木	保留木	/	36.0	/	0.7728		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM018	漆树	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM019	栎类	林木	保留木	/	23.1	/	0.2644		
YM020	山胡椒	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM021	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789	15.0	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778		1同兜
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135		1同兜
YM024	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135		2同兜
YM025	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		2同兜
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM027	栎类	林木	保留木	/	32.6	/	0.6114		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382		
YM029	樱桃	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		
YM035	华山松	林木	保留木	/	18.0	/	0.1399		
YM036	樱桃	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM037	栎类	林木	保留木	/	39.3	/	0.9481		
YM038	樱桃	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，唐培解，潘圣杰　　调查时间：2026.03.05

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：黄连树沟

林班：0003、0004　小班：4　样地号：4YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：85　平均胸径：14.8　平均树高：16.6　样地蓄积：123.87

样地坐标				
中心桩	X:37505981.098	Y:3462119.096		
西北角	X:37505971.115	Y:3462129.108	东北角	X:37505991.089	Y:3462129.102
西南角	X:37505971.110	Y:3462109.128	东南角	X:37505991.147	Y:3462109.110

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	冬青	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088		
YM002	栎类	林木	保留木	/	25	/	0.3216		
YM003	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		
YM004	栎类	林木	保留木	/	19.7	/	0.1769		
YM005	栎类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM006	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM007	栎类	林木	保留木	/	36.2	/	0.7829		
YM008	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM009	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM010	栎类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM011	栎类	林木	保留木	/	31.9	/	0.5806		
YM012	栎类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM014	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM015	栎类	林木	保留木	/	29.7	/	0.4893	24	
YM016	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082	16.5	
YM017	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM018	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431	12.0	
YM019	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	14.0	
YM020	栎类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		
YM021	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723		
YM022	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723		
YM023	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM024	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM025	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM026	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM027	栎类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM028	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM029	栎类	林木	保留木	/	38.4	/	0.8985		
YM030	栎类	林木	保留木	/	33.9	/	0.6708		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，张逸飞　　调查时间：2026.03.11

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黄连树沟

林班：0003、0004　小班：4　样地号：4YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：85　平均胸径：14.4　平均树高：12.5　样地蓄积：247.57

样地坐标

中心桩	X:37506270.735	Y:3462088.748		
西北角	X:37506260.732	Y:3462098.731	东北角	X:37506280.714	Y:3462098.715
西南角	X:37506260.734	Y:3462078.739	东南角	X:37506280.748	Y:3462078.725

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM002	冬青	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM003	冬青	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM004	冬青	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM005	冬青	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM006	冬青	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		
YM007	冬青	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073		
YM008	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM009	冬青	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		
YM010	高山栎	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM011	栎类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4467		
YM012	栎类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM014	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM015	马尾松	林木	保留木	/	36.5	/	0.8183		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM017	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM018	栎类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899		
YM019	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM020	栎类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998		
YM021	栎类	林木	保留木	/	24.7	/	0.3122		
YM022	湖北木姜子	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM023	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM024	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM025	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		
YM026	栎类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2559		
YM027	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM028	湖北木姜子	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM029	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM030	栎类	林木	保留木	/	31.9	/	0.5806		
YM031	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM032	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM033	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM034	栎类	林木	保留木	/	28.0	/	0.4244	14.5	
YM035	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081	16.0	
YM036	栎类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323	16.0	
YM037	栎类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067	4.5	
YM038	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM039	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313		
YM040	栎类	林木	保留木	/	22.2	/	0.2394		
YM041	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM042	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM043	华山松	林木	保留木	/	8.5	/	0.0203		
YM044	华山松	林木	保留木	/	23.4	/	0.2717		
YM045	湖北木姜子	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM046	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		
YM047	华山松	林木	保留木	/	12.5	/	0.0550	11.5	
YM048	华山松	林木	保留木	/	12.0	/	0.0495		
YM049	栎类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM050	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM051	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM052	栎类	林木	保留木	/	32.5	/	0.6070		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM053	栎类	林木	保留木	/	37.8	/	0.8661		
YM054	栎类	林木	保留木	/	33.2	/	0.6385		
YM055	华山松	林木	保留木	/	10.9	/	0.0387		
YM056	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM057	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM058	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM059	栎类	林木	保留木	/	29.0	/	0.4620		
YM060	栎类	林木	保留木	/	34.0	/	0.6755		
YM061	栎类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM062	栎类	林木	保留木	/	23.2	/	0.2672		
YM063	栎类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701		
YM064	栎类	林木	保留木	/	24.4	/	0.3029		
YM065	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM066	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM067	栎类	林木	保留木	/	15.8	/	0.0997		
YM068	华山松	林木	保留木	/	15.4	/	0.0939		
YM069	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，张逸飞　　调查时间：2026.03.11

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黄连树沟

林班：0003、0004　小班：4　样地号：4YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：针阔混

平均树龄：85　平均胸径：12.1　平均树高：15.4　样地蓄积：170.01

样地坐标

中心桩	X:37506674.234	Y:3462280.303		
西北角	X:37506664.204	Y:3462290.271	东北角	X:37506684.200	Y:3462290.286
西南角	X:37506664.260	Y:3462270.300	东南角	X:37506684.248	Y:3462270.289

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745	18.5	
YM002	华山松	林木	保留木	/	23.2	/	0.2659	16.5	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM004	栎类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507	11.8	
YM005	野樱桃	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM006	野樱桃	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM007	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM008	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM009	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM010	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM011	栎类	林木	保留木	/	25.2	/	0.3280	17.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	31.7	/	0.5720		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM014	桦类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759		
YM015	华山松	林木	保留木	/	12.3	/	0.0528		
YM016	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM017	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM018	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM019	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM020	檀树	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM021	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM022	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM023	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM024	漆树	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634	13.4	
YM025	湖北木姜子	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM026	华山松	林木	保留木	/	24.6	/	0.3080		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM029	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM030	栎类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		
YM031	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	华山松	林木	保留木	/	32.7	/	0.6249		
YM033	湖北木姜子	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		
YM034	湖北木姜子	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM035	华山松	林木	保留木	/	22.4	/	0.2434		
YM036	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM037	华山松	林木	保留木	/	21.1	/	0.2093		
YM038	华山松	林木	保留木	/	16.5	/	0.1121		
YM039	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM040	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM042	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM043	湖北木姜子	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM044	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM045	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656		
YM046	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM047	野樱桃	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM048	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM049	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM050	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	野樱桃	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM052	华山松	林木	保留木	/	32.7	/	0.6249		
YM053	栎类	林木	保留木	/	35.6	/	0.7528		
YM054	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		一大丛
YM055	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		一大丛
YM056	栎类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		一大丛
YM057	栎类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		一大丛
YM058	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		一大丛
YM059	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		一大丛
YM060	栎类	林木	保留木	/	33.6	/	0.6568		
YM061	湖北木姜子	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		同兜
YM062	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM063	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		同兜
YM064	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		
YM065	檀树	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，张逸飞　　调查时间：2026.03.11

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：黄连树沟

林班：0003、0004　小班：4　样地号：4YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：硬阔类

平均树龄：85　平均胸径：11.8　平均树高：8.6　样地蓄积：288.90

样地坐标

中心桩	X:37506908.175	Y:3462284.768		
西北角	X:37506898.136	Y:3462294.838	东北角	X:37506918.129	Y:3462294.840
西南角	X:37506898.189	Y:3462274.752	东南角	X:37506918.225	Y:3462274.716

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.2	
YM002	栎类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2106	11.3	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	11.5	同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612	12.1	同兜
YM005	华山松	林木	保留木	/	22.8	/	0.2545	11.2	
YM006	华山松	林木	保留木	/	13.1	/	0.0620	18.1	
YM007	鹅耳枥	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362	11.4	
YM008	华山松	林木	保留木	/	12.8	/	0.0585	5.1	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	6.2	
YM010	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081	12.3	
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230	6.7	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	10.1	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352	10.2	
YM014	华山松	林木	保留木	/	18.0	/	0.1399	9.3	
YM015	栎类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	10.4	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	5.1	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	7.1	
YM018	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402	10.2	
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	5.2	同兜
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	5.3	同兜
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	5.6	同兜
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	7.2	
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	6.7	
YM024	栎类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931	10.2	
YM025	华山松	林木	保留木	/	8.7	/	0.0216	7.2	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	6.4	同兜
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884	9.5	同兜
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382	9.8	同兜
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	9.7	同兜
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	9.5	同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	8.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	6.4	
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	7.2	
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	8.1	同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	7.2	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	8.4	同兜
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	8.1	
YM038	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	6.2	
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	10.5	
YM040	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933	8.9	
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	9.8	
YM042	栎类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	10.8	
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	8.6	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	5.1	同兜
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	8.5	同兜
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	6.1	同兜
YM047	华山松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	9.6	
YM048	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	9.2	同兜
YM049	栎类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	6.7	同兜
YM050	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202	7.4	同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	6.3	同兜
YM052	华山松	林木	保留木	/	14.0	/	0.0736	10.2	
YM053	华山松	林木	保留木	/	22.2	/	0.2380	10.1	
YM054	栎类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	6.1	
YM055	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352	9.4	
YM056	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	6.7	
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	7.1	同兜
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	9.2	同兜
YM059	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	8.1	同兜
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	9.0	同兜
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	8.1	
YM062	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	6.2	9同兜
YM063	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	7.3	9同兜
YM064	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	7.3	9同兜
YM065	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	6.1	9同兜
YM066	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708	8.4	10同兜
YM067	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313	9.5	10同兜
YM068	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750	6.8	
YM069	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	5.8	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM070	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565	9.5	
YM071	其它硬阔	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	10.3	
YM072	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116	9.4	
YM073	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	6.7	同兜
YM074	栎类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421	11.3	同兜
YM075	栎类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746	10.1	同兜
YM076	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	6.5	同兜
YM077	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	7.3	
YM078	其它硬阔	林木	保留木	/	30.1	/	0.5053	12.4	1同兜
YM079	其它硬阔	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	10.1	1同兜
YM080	其它硬阔	林木	保留木	/	29.7	/	0.4893	11.3	1同兜
YM081	其它硬阔	林木	保留木	/	29.9	/	0.4973	11.5	1同兜
YM082	其它硬阔	林木	保留木	/	27.6	/	0.4098	11.9	1同兜
YM083	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	7.4	2同兜
YM084	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	7.7	2同兜
YM085	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	6.2	2同兜
YM086	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067	7.0	2同兜
YM087	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	6.9	
YM088	其它硬阔	林木	保留木	/	30.1	/	0.5053	10.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM089	其它硬阔	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	10.1	同兜
YM090	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	9.8	同兜
YM091	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	9.2	
YM092	其它硬阔	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423	11.0	
YM093	其它硬阔	林木	保留木	/	53.3	/	1.8973	12.1	同兜
YM094	其它硬阔	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964	11.2	同兜
YM095	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	9.8	
YM096	其它硬阔	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808	11.2	3同兜
YM097	其它硬阔	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634	11.3	3同兜
YM098	其它硬阔	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	11.2	3同兜
YM099	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	10.1	4同兜
YM100	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	10.4	4同兜
YM101	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	10.2	
YM102	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	6.1	
YM103	其它硬阔	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641	8.9	5同兜
YM104	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	8.4	5同兜
YM105	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067	6.1	5同兜
YM106	其它硬阔	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578	10.0	5同兜
YM107	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	10.4	6同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM108	栎类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014	10.8	6同兜
YM109	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	7.4	
YM110	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116	6.9	7同兜
YM111	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126	7.0	7同兜
YM112	其它硬阔	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	5.6	7同兜
YM113	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	6.2	8同兜
YM114	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	6.4	8同兜
YM115	其它硬阔	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	9.6	8同兜
YM116	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	7.1	8同兜
YM117	其它硬阔	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884	10.1	8同兜
YM118	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	9.6	8同兜
YM119	其它硬阔	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	9.4	8同兜
YM120	其它硬阔	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778	9.7	8同兜
YM121	其它硬阔	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764	9.2	8同兜
YM122	其它硬阔	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343	8.4	8同兜
YM123	其它硬阔	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602	9.8	8同兜
YM124	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	7.2	9同兜
YM125	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	6.1	9同兜
YM126	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	6.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM127	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	6.2	
YM128	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	10.4	同兜
YM129	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230	8.4	同兜
YM130	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	7.4	同兜
YM131	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	5.0	
YM132	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	6.4	
YM133	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	6.8	
YM134	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	7.2	同兜
YM135	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	8.9	同兜
YM136	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	8.7	
YM137	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	10.9	
YM138	其它硬阔	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	8.1	同兜
YM139	其它硬阔	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082	10.9	同兜
YM140	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	8.1	
YM141	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	7.2	
YM142	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750	8.4	

业主单位： 兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，易继平，涂怡　　调查时间：2026.03.11

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：帽子石

林班：0006　小班：6　样地号：6YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：栎类

平均树龄：35　平均胸径：18.8　平均树高：12.4　样地蓄积：273.26

样地坐标

中心桩	X:37506392.478	Y:3460338.705		
西北角	X:37506382.465	Y:3460348.695	东北角	X:37506402.496	Y:3460348.722
西南角	X:37506382.495	Y:3460328.715	东南角	X:37506402.436	Y:3460328.676

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	华山松	林木	保留木	/	13.4	/	0.0658		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM003	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	22.1	/	0.2367		1同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	26.0	/	0.3542		1同兜
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1918		2同兜
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	25.3	/	0.3402		2同兜
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2193		2同兜
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM012	栎类	林木	保留木	/	30.0	/	0.5013		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	31.4	/	0.5592		同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	10.5	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM016	桦类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	12.5	
YM019	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	13.5	
YM020	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM022	栎类	林木	保留木	/	26.3	/	0.3643		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM026	杨类	林木	保留木	/	29.1	/	0.5328		3同兜
YM027	杨类	林木	保留木	/	28.2	/	0.4933		3同兜
YM028	杨类	林木	保留木	/	31.5	/	0.6471		3同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		4同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	27.1	/	0.3920		4同兜
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0190		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	23.8	/	0.2848	14.5	
YM033	栎类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3609		同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5634		同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM036	栎类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208		5同兜
YM037	栎类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701		5同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	32.2	/	0.5937		6同兜
YM039	栎类	林木	保留木	/	40.9	/	1.0398		6同兜
YM040	栎类	林木	保留木	/	39.6	/	0.9650		6同兜
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612	13.5	
YM042	栎类	林木	保留木	/	26.0	/	0.3542		同兜
YM043	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701	13.0	同兜
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507	9.5	
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.06

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：帽子石

林班：0006　小班：6　样地号：6YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：栎类

平均树龄：35　平均胸径：20.3　平均树高：12.0　样地蓄积：192.53

样地坐标

中心桩	X:37506383.428	Y:3460191.331		
西北角	X:37506373.447	Y:3460201.309	东北角	X:37506393.390	Y:3460201.317
西南角	X:37506373.400	Y:3460181.314	东南角	X:37506393.443	Y:3460181.305

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421		同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	25.0	/	0.3216		同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM004	栎类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		同兜
YM005	栎类	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006		同兜
YM006	栎类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2340		同兜
YM007	栎类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2106		同兜
YM008	桦类	林木	保留木	/	28.5	/	0.4430		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM011	栎类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759		同兜
YM012	栎类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475	11.6	同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM014	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		
YM015	栎类	林木	保留木	/	29.1	/	0.4658		
YM016	栎类	林木	保留木	/	30.1	/	0.5053	9.5	
YM017	栎类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2559		1同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759	12.0	1同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	25.8	/	0.3475	11.5	1同兜
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0609		2同兜
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0427		2同兜
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1512		2同兜
YM023	栎类	林木	保留木	/	37.2	/	0.8344		
YM024	栎类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100		
YM025	桦类	林木	保留木	/	43.7	/	1.2107		
YM026	华山松	林木	保留木	/	17.4	/	0.1283		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	12.0	
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2193	13.0	
YM030	杨类	林木	保留木	/	26.8	/	0.4354	14.5	

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：秦传跃，黄勇，赵梦阳　　调查时间：2026.03.06

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：帽子石

林班：0006　小班：6　样地号：6YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：阔叶混

平均树龄：35　平均胸径：18.5　平均树高：12.4　样地蓄积：201.89

样地坐标				
中心桩	X:37506291.362	Y:3460301.232		
西北角	X:37506281.335	Y:3460311.197	东北角	X:37506301.357 Y:3460311.283
西南角	X:37506281.363	Y:3460291.239	东南角	X:37506301.363 Y:3460291.215

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	桦类	林木	保留木	/	23.8	/	0.2848		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM003	杨类	林木	保留木	/	33.5	/	0.7525		
YM004	桦类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM005	桦类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM006	杨类	林木	保留木	/	28.5	/	0.5063		
YM007	栎类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2503		
YM008	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701	13.0	同兜
YM009	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	11.5	同兜
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	13.0	
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM012	桦类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	11.0	
YM013	桦类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764	13.5	
YM014	桦类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153	13.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM015	栎类	林木	保留木	/	37.2	/	0.8344		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	11.0	同兜
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190		同兜
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM019	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		同兜
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		同兜
YM022	杨类	林木	保留木	/	47.1	/	1.7347		
YM023	栎类	林木	保留木	/	28.5	/	0.4430		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM026	华山松	林木	保留木	/	27.5	/	0.4069		
YM027	栎类	林木	保留木	/	26.7	/	0.3780		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	25.9	/	0.3509		1同兜
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		1同兜
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	22.2	/	0.2394		1同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	24.0	/	0.2907		2同兜
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060		2同兜
YM033	栎类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2448		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：秦传跃，黄勇，赵梦阳　　调查时间：2026.03.06

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：孙家槽

林班：0008　小班：7　样地号：7YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：43　平均胸径：17.2　平均树高：9.2　样地蓄积：250.70

样地坐标				
中心桩	X:37508361.645	Y:3458285.546		
西北角	X:37508351.660	Y:3458295.531	东北角	X:37508371.627	Y:3458295.597
西南角	X:37508351.652	Y:3458275.577	东南角	X:37508371.673	Y:3458275.556

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	杨类	林木	保留木	/	24.6	/		10.5	同兜
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	35.0	/		11.0	同兜
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	34.8	/		11.5	同兜
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	27.7	/		10.0	同兜
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	36.8	/		11.5	同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	15.5	/			分岔
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/			分岔
YM008	栎类	林木	保留木	/	24.0	/			
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	14.4	/		7.5	
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	22.9	/			
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	17.6	/			
YM012	四照花	林木	保留木	/	15.6	/		6.5	同兜
YM013	四照花	林木	保留木	/	7.1	/		6.0	同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	20.5	/		7.5	
YM015	杨类	林木	保留木	/	20.8	/			
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/			同兜
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/			同兜
YM018	马尾松	林木	保留木	/	12.0	/		9.5	
YM019	杨类	林木	保留木	/	23.4	/			
YM020	栎类	林木	保留木	/	16.4	/			
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/			
YM022	四照花	林木	保留木	/	5.3	/			同兜
YM023	四照花	林木	保留木	/	6.0	/			同兜
YM024	四照花	林木	保留木	/	7.1	/			同兜
YM025	杨类	林木	保留木	/	26.8	/			
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	13.9	/			
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/			
YM028	栎类	林木	保留木	/	21.2	/			
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/			
YM030	栎类	林木	保留木	/	25.5	/			同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	27.9	/			同兜
YM032	栎类	林木	保留木	/	26.3	/			同兜
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	11.9	/			
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	12.2	/			
YM035	落叶松类	林木	保留木	/	12.3	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	杨类	林木	保留木	/	17.8	/			同兜
YM037	杨类	林木	保留木	/	24.2	/			同兜
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	9.6	/			
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	8.7	/			
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	7.4	/			
YM041	桦类	林木	保留木	/	16.9	/			
YM042	落叶松类	林木	保留木	/	5.8	/			
YM043	其它软阔类	林木	保留木	/	8.2	/			
YM044	杨类	林木	保留木	/	14.1	/			同兜
YM045	杨类	林木	保留木	/	19.7	/			同兜
YM046	落叶松类	林木	保留木	/	5.7	/			
YM047	杨类	林木	保留木	/	16.8	/			同兜
YM048	杨类	林木	保留木	/	31.1	/			同兜
YM049	杨类	林木	保留木	/	27.9	/			
YM050	杨类	林木	保留木	/	24.1	/			
YM051	其它软阔类	林木	保留木	/	14.1	/			
YM052	其它软阔类	林木	保留木	/	19.8	/			
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	29.7	/			
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/			

业主单位： 兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：李晓晖，刘石磊，潘圣杰，秦子杰　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：孙家槽

林班：0008　小班：7　样地号：7YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：硬阔类

平均树龄：43　平均胸径：20.5　平均树高：15.1　样地蓄积：247.54

样地坐标				
中心桩	X:37508393.616	Y:3458156.811		
西北角	X:37508383.622	Y:3458166.868	东北角	X:37508403.602	Y:3458166.826
西南角	X:37508383.623	Y:3458146.827	东南角	X:37508403.649	Y:3458146.801

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443	15.5	
YM002	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		
YM003	栎类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091		
YM004	栎类	林木	保留木	/	28.9	/	0.4581		
YM005	栎类	林木	保留木	/	34.6	/	0.7039		
YM006	杨类	林木	保留木	/	29.0	/	0.5283		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM008	杨类	林木	保留木	/	25.7	/	0.3929		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		
YM010	栎类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1590		
YM011	栎类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2157		
YM012	栎类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362	15.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		
YM014	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		
YM015	栎类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4467		
YM016	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM018	栎类	林木	保留木	/	28.7	/	0.4505		
YM019	漆树	林木	保留木	/	20.6	/	0.1982		
YM020	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	14.5	
YM021	桦类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		
YM022	栎类	林木	保留木	/	23.7	/	0.2818		
YM023	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	25.7	/	0.3443		同兜
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	25.8	/	0.3475		同兜
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	30.0	/	0.5013		同兜
YM027	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	15.5	
YM028	栎类	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	26.8	/	0.3815		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	28.3	/	0.4355		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899		
YM033	杨类	林木	保留木	/	15.6	/	0.1156		同兜
YM034	杨类	林木	保留木	/	31.1	/	0.6271		同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	26.2	/	0.3609		
YM036	华山松	林木	保留木	/	16.7	/	0.1156		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	30.0	/	0.5013		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，潘圣杰　　调查时间：2026.03.12

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：孙家槽

林班：0008　小班：7　样地号：7YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：其它硬阔

平均树龄：43　平均胸径：18.2　平均树高：9.3　样地蓄积：364.34

样地坐标				
中心桩	X:37508375.968	Y:3457892.856		
西北角	X:37508366.012	Y:3457902.867	东北角	X:37508385.984　Y:3457902.854
西南角	X:37508366.012	Y:3457882.878	东南角	X:37508385.993　Y:3457882.850

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/		8.0	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/		7.5	
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	9.5	/		7.0	
YM004	杨类	林木	保留木	/	25.6	/		8.5	
YM005	杨类	林木	保留木	/	29.5	/		9.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	20.8	/		9.5	
YM007	栎类	林木	保留木	/	19.9	/		9.0	
YM008	桦类	林木	保留木	/	13.7	/		9.5	
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	13.5	/		8.5	
YM010	杨类	林木	保留木	/	31.3	/		12.5	
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/		8.0	
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/		6.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	杨类	林木	保留木	/	21.0	/		8.5	
YM014	杨类	林木	保留木	/	22.3	/		11.5	同兜
YM015	杨类	林木	保留木	/	13.2	/		7.5	同兜
YM016	四照花	林木	保留木	/	10.1	/		8.5	
YM017	杨类	林木	保留木	/	22.0	/		11.0	
YM018	桦类	林木	保留木	/	30.9	/		12.5	
YM019	栎类	林木	保留木	/	6.3	/		7.5	
YM020	杨类	林木	保留木	/	21.2	/		8.5	
YM021	桦类	林木	保留木	/	7.9	/		8.0	
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	10.2	/		7.5	
YM023	四照花	林木	保留木	/	6.3	/		5.5	
YM024	四照花	林木	保留木	/	10.6	/		7.5	
YM025	栎类	林木	保留木	/	7.7	/		8.0	
YM026	杨类	林木	保留木	/	33.2	/		13.5	
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	29.9	/		14.0	
YM028	栎类	林木	保留木	/	21.4	/		9.5	同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	23.7	/		9.5	同兜
YM030	四照花	林木	保留木	/	6.4	/		7.5	
YM031	四照花	林木	保留木	/	6.4	/		7.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	杨类	林木	保留木	/	27.3	/		13.0	
YM033	杨类	林木	保留木	/	25.9	/		10.5	
YM034	杨类	林木	保留木	/	22.8	/		10.5	
YM035	桦类	林木	保留木	/	15.2	/		8.5	
YM036	杨类	林木	保留木	/	28.0	/		9.0	同兜
YM037	杨类	林木	保留木	/	14.4	/		8.5	同兜
YM038	杨类	林木	保留木	/	13.1	/		7.5	同兜
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/		6.0	
YM040	杨类	林木	保留木	/	37.0	/		12.0	
YM041	杨类	林木	保留木	/	31.3	/		11.5	
YM042	四照花	林木	保留木	/	6.3	/		7.5	同兜
YM043	四照花	林木	保留木	/	6.2	/		7.5	同兜
YM044	四照花	林木	保留木	/	6.7	/		7.5	同兜
YM045	杨类	林木	保留木	/	25.8	/		10.5	
YM046	杨类	林木	保留木	/	28.1	/		9.5	
YM047	杨类	林木	保留木	/	32.3	/		12.0	同兜
YM048	杨类	林木	保留木	/	37.1	/		12.0	同兜
YM049	杨类	林木	保留木	/	23.1	/		11.5	
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/		8.5	同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/		8.0	同兜
YM052	栎类	林木	保留木	/	12.9	/		7.5	
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/		8.0	
YM054	栎类	林木	保留木	/	7.0	/		8.5	
YM055	杨类	林木	保留木	/	37.5	/		12.0	同兜
YM056	杨类	林木	保留木	/	34.4	/		13.5	同兜
YM057	杨类	林木	保留木	/	36.5	/		13.0	
YM058	其它软阔类	林木	保留木	/	8.0	/		7.5	
YM059	杨类	林木	保留木	/	42.4	/		11.5	
YM060	马尾松	林木	保留木	/	14.6	/		8.5	
YM061	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/		7.5	
YM062	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/		7.5	

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：李晓晖，刘石磊，潘圣杰，秦子杰　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：孙家槽

林班：0008　小班：7　样地号：7YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：43　平均胸径：23.3　平均树高：21.5　样地蓄积：362.82

样地坐标

中心桩	X:37508504.542	Y:3457633.096		
西北角	X:37508494.478	Y:3457643.109	东北角	X:37508514.495	Y:3457643.106
西南角	X:37508494.464	Y:3457623.102	东南角	X:37508514.523	Y:3457623.094

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	桦类	林木	保留木	/	29.4	/		20.5	
YM002	栎类	林木	保留木	/	37.9	/			
YM003	栎类	林木	保留木	/	21.3	/			
YM004	栎类	林木	保留木	/	28.9	/			
YM005	栎类	林木	保留木	/	35.3	/			
YM006	栎类	林木	保留木	/	25.7	/			
YM007	栎类	林木	保留木	/	39.4	/			
YM008	栎类	林木	保留木	/	23.4	/		20.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	6.3	/			
YM010	栎类	林木	保留木	/	27.1	/		23.5	
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/			
YM012	鹅耳枥	林木	保留木	/	18.1	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	鹅耳枥	林木	保留木	/	10.8	/			
YM014	栎类	林木	保留木	/	28.0	/			
YM015	栎类	林木	保留木	/	18.0	/			
YM016	杨类	林木	保留木	/	47.9	/			
YM017	栎类	林木	保留木	/	29.6	/			
YM018	栎类	林木	保留木	/	22.0	/			
YM019	栎类	林木	保留木	/	19.8	/			
YM020	杨类	林木	保留木	/	27.8	/			
YM021	杨类	林木	保留木	/	29.2	/			
YM022	杨类	林木	保留木	/	13.1	/			
YM023	杨类	林木	保留木	/	26.8	/			
YM024	栎类	林木	保留木	/	36.5	/			
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/			
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/			
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/			
YM028	栎类	林木	保留木	/	26.8	/			
YM029	栎类	林木	保留木	/	21.4	/			
YM030	栎类	林木	保留木	/	24.0	/			
YM031	栎类	林木	保留木	/	26.1	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	16.4	/			
YM033	栎类	林木	保留木	/	29.2	/			
YM034	栎类	林木	保留木	/	13.0	/			
YM035	栎类	林木	保留木	/	21.0	/			
YM036	栎类	林木	保留木	/	17.6	/			
YM037	栎类	林木	保留木	/	14.3	/			
YM038	栎类	林木	保留木	/	19.1	/			
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/			
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	42.8	/			
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	36.2	/			

业主单位： 兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：李晓晖，刘石磊，潘圣杰，秦子杰　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：孙家槽

林班：0008　小班：7　样地号：7YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：43　平均胸径：18.1　平均树高：8.9　样地蓄积：192.84

样地坐标

中心桩	X:37508694.362	Y:3457433.826		
西北角	X:37508684.383	Y:3457443.845	东北角	X:37508704.371	Y:3457443.833
西南角	X:37508684.329	Y:3457423.817	东南角	X:37508704.348	Y:3457423.814

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM002	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667	8.0	
YM003	栎类	林木	保留木	/	25.3	/	0.3312		
YM004	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM005	鹅耳枥	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM006	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313		
YM007	栎类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2157		
YM008	漆树	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM009	漆树	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM010	栎类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284	9.0	
YM011	鹅耳枥	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM012	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701		
YM014	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM015	栎类	林木	保留木	/	38.8	/	0.9204		同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	37.7	/	0.8608		同兜
YM017	鹅耳枥	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131		
YM018	鹅耳枥	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM019	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM020	漆树	林木	保留木	/	30.3	/	0.5134		
YM021	漆树	林木	保留木	/	30.6	/	0.5257		
YM022	栎类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1982		
YM023	鹅耳枥	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM024	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958		
YM025	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	9.5	
YM026	湖北木姜子	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		
YM027	鹅耳枥	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		
YM028	栎类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		
YM029	漆树	林木	保留木	/	25.0	/	0.3216		
YM030	漆树	林木	保留木	/	25.9	/	0.3509		
YM031	栎类	林木	保留木	/	29.1	/	0.4658		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	化香	林木	保留木	/	28.7	/	0.4627		同兜
YM033	化香	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216		同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	33.7	/	0.6615		
YM035	野樱桃	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM036	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505	9.0	

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，张逸飞　　调查时间：2026.03.11

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：孙家槽

林班：0008　小班：7　样地号：7YD006　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：43　平均胸径：15.6　平均树高：14.4　样地蓄积：213.93

样地坐标

中心桩	X:37508720.937	Y:3457288.551		
西北角	X:37508710.937	Y:3457298.576	东北角	X:37508730.919	Y:3457298.508
西南角	X:37508710.952	Y:3457278.555	东南角	X:37508730.946	Y:3457278.567

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM002	漆树	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM003	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM004	栎类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759		
YM005	鹅耳枥	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM006	栎类	林木	保留木	/	32.3	/	0.5981		
YM007	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM008	鹅耳枥	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778	10.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	36.8	/	0.8136		
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0057		
YM011	栎类	林木	保留木	/	19.9	/	0.1815	16.5	
YM012	鹅耳枥	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM014	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634	16.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048		
YM016	鹅耳枥	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377		
YM017	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM018	栎类	林木	保留木	/	32.3	/	0.5981		
YM019	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM020	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM021	鹅耳枥	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	14.5	
YM022	桦类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM023	栎类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM024	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM025	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM026	栎类	林木	保留木	/	36.8	/	0.8136		
YM027	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313		
YM028	鹅耳枥	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		
YM029	漆树	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM030	鹅耳枥	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM031	栎类	林木	保留木	/	32.5	/	0.6070		
YM032	湖北木姜子	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM033	漆树	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM034	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM035	栎类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5634		
YM036	鹅耳枥	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM037	鹅耳枥	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM038	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM039	桦类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM040	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM041	栎类	林木	保留木	/	34.1	/	0.6802		
YM042	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745		
YM043	栎类	林木	保留木	/	33.2	/	0.6385		
YM044	落叶松类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0098		
YM045	桦类	林木	保留木	/	26.3	/	0.3643		
YM046	桦类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，黄勇，潘圣杰，唐培解　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：灯盏窝

林班：0009　小班：8　样地号：8YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：35　平均胸径：20.1　平均树高：14.5　样地蓄积：352.67

样地坐标				
中心桩	X:37508676.342	Y:3456222.289		
西北角	X:37508666.334	Y:3456232.288	东北角	X:37508686.340	Y:3456232.282
西南角	X:37508666.364	Y:3456212.307	东南角	X:37508686.368	Y:3456212.304

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	13.7	
YM002	华山松	林木	保留木	/	12.0	/	0.0495	8.7	
YM003	栎类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131	16.8	
YM004	栎类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792	17.1	
YM005	栎类	林木	保留木	/	34.8	/	0.7136	18.6	
YM006	栎类	林木	保留木	/	35.1	/	0.7281	17.8	
YM007	鹅耳枥	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	12.7	
YM008	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126	7.8	
YM009	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	5.7	
YM010	栎类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2234	16.8	
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	12.7	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	6.9	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	9.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	椴类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2168	18.6	1同兜
YM015	椴类	林木	保留木	/	29.2	/	0.4824	18.3	1同兜
YM016	椴类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1598	17.9	1同兜
YM017	椴类	林木	保留木	/	24.5	/	0.3143	17.5	1同兜
YM018	椴类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2659	18.9	1同兜
YM019	椴类	林木	保留木	/	20.5	/	0.2016	16.9	2同兜
YM020	椴类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1123	16.1	2同兜
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM022	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443		
YM023	华山松	林木	保留木	/	16.8	/	0.1173		
YM024	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		
YM025	栎类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		
YM026	华山松	林木	保留木	/	24.9	/	0.3175		
YM027	椴类	林木	保留木	/	40.0	/	1.0181		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		3同兜
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		3同兜
YM030	椴类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1290		4同兜
YM031	椴类	林木	保留木	/	27.0	/	0.3989		4同兜
YM032	椴类	林木	保留木	/	44.4	/	1.2966		两棵同兜，无法分开测量
YM033	椴类	林木	保留木	/	23.2	/	0.2747		
YM034	华山松	林木	保留木	/	16.8	/	0.1173		
YM035	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	栎类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2907		
YM037	栎类	林木	保留木	/	24.9	/	0.3185		同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475		同兜
YM039	栎类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484	16.5	
YM040	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	24.2	/	0.2968		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	34.9	/	0.7184		
YM044	华山松	林木	保留木	/	13.4	/	0.0658		
YM045	檀树	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	37.9	/	0.8715		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	29.7	/	0.4893		
YM048	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		
YM049	栎类	林木	保留木	/	38.9	/	0.9259		同兜
YM050	栎类	林木	保留木	/	33.2	/	0.6385		同兜
YM051	栎类	林木	保留木	/	35.1	/	0.7281		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，张逸飞，尚磊，易继平　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数)，如1YD001；

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：灯盏窝

林班：0009　小班：8　样地号：8YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：35　平均胸径：16.6　平均树高：15.1　样地蓄积：159.80

样地坐标				
中心桩	X:37508882.747	Y:3456420.705		
西北角	X:37508872.736	Y:3456430.706	东北角	X:37508892.704	Y:3456430.683
西南角	X:37508872.713	Y:3456410.707	东南角	X:37508892.709	Y:3456410.672

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	漆树	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362	14.5	
YM002	漆树	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0660		
YM005	杨类	林木	保留木	/	33.0	/	0.7252		
YM006	鹅耳枥	林木	保留木	/	21.6	/	0.2234		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	24.8	/	0.3153		
YM011	栎类	林木	保留木	/	27.0	/	0.3884		
YM012	漆树	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362	15.5	
YM013	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM014	鹅耳枥	林木	保留木	/	20.9	/	0.2056		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM016	桦类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2448		
YM017	漆树	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM018	鹅耳枥	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1777	16.0	同兜
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0491		同兜
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0397		同兜
YM024	杨类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2775		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	29.1	/	0.4658		
YM026	鹅耳枥	林木	保留木	/	26.3	/	0.3643		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	33.7	/	0.6615		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808		
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0647		
YM031	漆树	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	14.5	
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		
YM034	鹅耳枥	林木	保留木	/	36.5	/	0.7981		
YM035	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，全必新　　调查时间：2026.03.12

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：灯盏窝

林班：0009　小班：8　样地号：8YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：35　平均胸径：19.6　平均树高：13.2　样地蓄积：309.22

样地坐标

中心桩	X:37508802.349	Y:3456286.946		
西北角	X:37508792.375	Y:3456296.893	东北角	X:37508812.370	Y:3456296.908
西南角	X:37508792.336	Y:3456276.932	东南角	X:37508812.399	Y:3456276.908

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	33.3	/	0.6430		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM003	栎类	林木	保留木	/	29.9	/	0.4973		
YM004	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		
YM005	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789		
YM006	栎类	林木	保留木	/	30.8	/	0.5340		
YM007	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745		
YM008	栎类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131		
YM009	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM011	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	28.5	/	0.4430	13.0	
YM014	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM015	栎类	林木	保留木	/	35.5	/	0.7478		
YM016	化香	林木	保留木	/	28.8	/	0.4666		
YM017	化香	林木	保留木	/	25.0	/	0.3303		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	15.8	/	0.0997		
YM019	栎类	林木	保留木	/	38.4	/	0.8985		
YM020	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM022	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM024	栎类	林木	保留木	/	35.3	/	0.7379	14.0	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM026	栎类	林木	保留木	/	24.9	/	0.3185	12.0	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM028	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	20.9	/	0.2056		同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	29.0	/	0.4620		同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423	14.0	同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM033	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM034	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM035	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM036	华山松	林木	保留木	/	21.5	/	0.2195		
YM037	栎类	林木	保留木	/	27.9	/	0.4207	13.0	
YM038	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM039	栎类	林木	保留木	/	25.6	/	0.3410		同兜
YM040	栎类	林木	保留木	/	25.2	/	0.3280		同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	26.0	/	0.3542		同兜
YM042	鹅耳枥	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM043	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM044	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208		
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0687		
YM046	栎类	林木	保留木	/	34.6	/	0.7039		
YM047	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM048	鹅耳枥	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，潘圣杰　　调查时间：2026.03.12

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：灯盏窝

林班：0009　小班：8　样地号：8YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：35　平均胸径：17.6　平均树高：12.0　样地蓄积：355.54

样地坐标

中心桩	X:37508623.959	Y:3456071.741		
西北角	X:37508613.911	Y:3456081.730	东北角	X:37508633.919	Y:3456081.749
西南角	X:37508613.918	Y:3456061.751	东南角	X:37508633.900	Y:3456061.738

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	华山松	林木	保留木	/	9.1	/	0.0243	6.3	
YM002	华山松	林木	保留木	/	9.5	/	0.0271	6.4	
YM003	椴类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2168	12.6	
YM004	栎类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	10.8	
YM005	栎类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362	11.2	
YM006	栎类	林木	保留木	/	19.9	/	0.1815	18.3	
YM007	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	8.9	
YM008	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	6.7	
YM009	椴类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1918	11.6	
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	7.2	
YM011	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313	13.2	
YM012	华山松	林木	保留木	/	8.3	/	0.0191	7.1	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	6.8	
YM014	椴类	林木	保留木	/	49.2	/	1.6404	18.7	
YM015	椴类	林木	保留木	/	39.5	/	0.9886	16.2	1同兜
YM016	椴类	林木	保留木	/	30.4	/	0.5316	16.5	1同兜
YM017	椴类	林木	保留木	/	40.0	/	1.0181	17.1	1同兜
YM018	椴类	林木	保留木	/	38.4	/	0.9254	17.2	2同兜
YM019	椴类	林木	保留木	/	42.3	/	1.1593	17.5	2同兜
YM020	椴类	林木	保留木	/	31.4	/	0.5745	17.8	2同兜
YM021	华山松	林木	保留木	/	9.3	/	0.0257	7.8	
YM022	华山松	林木	保留木	/	7.4	/	0.0142	7.1	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057	5.2	
YM024	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	9.2	
YM025	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505	12.5	
YM026	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	12.8	
YM027	栎类	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006	17.7	
YM028	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	18.2	
YM029	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	16.8	
YM030	栎类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342	17.2	3同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1590	16.9	3同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505	17.1	3同兜
YM033	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		4同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	12.5	4同兜
YM035	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	12.4	4同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	12.1	4同兜
YM037	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	4.8	
YM038	栎类	林木	保留木	/	38.6	/	0.9094	13.5	
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	42.2	/	1.1175	18.3	
YM040	华山松	林木	保留木	/	9.8	/	0.0294	7.6	
YM041	栎类	林木	保留木	/	42.0	/	1.1054	13.8	
YM042	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	7.9	
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	6.8	同兜
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746	12.8	同兜
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	5.7	
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	7.2	
YM047	栎类	林木	保留木	/	32.0	/	0.5850	17.8	
YM048	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	8.7	
YM049	鹅耳枥	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548	19.6	
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	6.8	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	椴类	林木	保留木	/	24.3	/	0.3080	18.3	
YM052	椴类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3846	18.9	
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	8.7	同兜
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	7.9	同兜
YM055	华山松	林木	保留木	/	11.9	/	0.0485	6.8	
YM056	华山松	林木	保留木	/	7.1	/	0.0128	7.0	
YM057	华山松	林木	保留木	/	7.8	/	0.0163	7.5	

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，张逸飞，尚磊，易继平　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：灯盏窝

林班：0009　小班：8　样地号：8YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：35　平均胸径：18.0　平均树高：14.8　样地蓄积：359.46

样地坐标

中心桩	X:37508859.985	Y:3456255.795		
西北角	X:37508849.967	Y:3456265.836	东北角	X:37508869.959	Y:3456265.792
西南角	X:37508849.940	Y:3456245.804	东南角	X:37508870.006	Y:3456245.787

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	24.8	/			同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	39.5	/			同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/			
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/			
YM005	檫木	林木	保留木	/	46.2	/			同兜
YM006	檫木	林木	保留木	/	28.5	/			同兜
YM007	檫木	林木	保留木	/	31.1	/			同兜
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	16.7	/		14.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	23.4	/		15.0	
YM010	华山松	林木	保留木	/	15.6	/			
YM011	华山松	林木	保留木	/	18.3	/		14.5	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/			
YM014	檫木	林木	保留木	/	49.5	/			
YM015	栎类	林木	保留木	/	15.0	/			
YM016	栎类	林木	保留木	/	24.3	/			
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/			
YM018	栎类	林木	保留木	/	23.6	/			
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/			
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/			
YM021	栎类	林木	保留木	/	18.2	/		15.0	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/			
YM023	栎类	林木	保留木	/	23.1	/			
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/			
YM025	栎类	林木	保留木	/	34.8	/			
YM026	华山松	林木	保留木	/	9.6	/			
YM027	栎类	林木	保留木	/	20.6	/		15.5	
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/			
YM029	栎类	林木	保留木	/	25.6	/			1同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	25.1	/			1同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	21.5	/			2同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	18.3	/			2同兜
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/			
YM034	化香	林木	保留木	/	26.1	/			
YM035	栎类	林木	保留木	/	26.9	/			
YM036	栎类	林木	保留木	/	13.1	/			
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/			
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/			
YM039	栎类	林木	保留木	/	21.3	/			
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/			
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/			
YM042	栎类	林木	保留木	/	11.9	/			
YM043	华山松	林木	保留木	/	14.4	/			
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	14.3	/			
YM045	栎类	林木	保留木	/	18.1	/		14.5	
YM046	栎类	林木	保留木	/	17.6	/			同兜
YM047	栎类	林木	保留木	/	28.4	/			同兜
YM048	栎类	林木	保留木	/	28.3	/			同兜
YM049	栎类	林木	保留木	/	26.6	/			
YM050	栎类	林木	保留木	/	17.5	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/			
YM052	栎类	林木	保留木	/	36.5	/			
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/			
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/			
YM055	栎类	林木	保留木	/	12.0	/			
YM056	栎类	林木	保留木	/	16.1	/			
YM057	栎类	林木	保留木	/	8.9	/			
YM058	栎类	林木	保留木	/	12.1	/			
YM059	漆树	林木	保留木	/	16.5	/			
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/			
YM061	栎类	林木	保留木	/	26.9	/			
YM062	栎类	林木	保留木	/	34.4	/			

业主单位： 兴山坟塌坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：唐培解，全必新，黄勇，杨林峰 调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：牛角尖

林班：0009　小班：9　样地号：9YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：43　平均胸径：16.0　平均树高：12.7　样地蓄积：189.78

样地坐标

中心桩	X:37508515.026	Y:3455577.794		
西北角	X:37508505.067	Y:3455587.770	东北角	X:37508525.021	Y:3455587.810
西南角	X:37508505.021	Y:3455567.766	东南角	X:37508525.056	Y:3455567.818

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		1同兜
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		1同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		2同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		2同兜
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667	10.5	2同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		2同兜
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	9.0	
YM010	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	12.5	3同兜
YM011	栎类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2448		3同兜
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400	11.5	4同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	13.0	4同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		4同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		4同兜
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM018	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	14.0	
YM019	栎类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5634	17.5	5同兜
YM020	栎类	林木	保留木	/	29.4	/	0.4775		5同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		5同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745		5同兜
YM023	栎类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3609		5同兜
YM024	华山松	林木	保留木	/	14.0	/	0.0736	12.0	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		6同兜
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		6同兜
YM027	栎类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823		
YM028	杨类	林木	保留木	/	22.1	/	0.2714	16.5	7同兜
YM029	杨类	林木	保留木	/	23.9	/	0.3289		7同兜
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM031	栎类	林木	保留木	/	32.8	/	0.6204		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	10.5	
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745	13.5	
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565	11.0	
YM036	栎类	林木	保留木	/	33.0	/	0.6294		同兜
YM037	栎类	林木	保留木	/	32.3	/	0.5981		同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	38.0	/	0.8768		同兜
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	13.5	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		同兜
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		同兜
YM046	华山松	林木	保留木	/	10.9	/	0.0387		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃，赵梦阳　　调查时间：2026.03.02

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇 场）：水月寺镇　村（分 场）：龙头坪　小地名：牛角尖

林班：0009　小班：9　样地号：9YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：硬阔类

平均树龄：43　平均胸径：17.5　平均树高：17.4　样地蓄积：234.80

样地坐标				
中心桩	X:37508433.618	Y:3455227.703		
西北角	X:37508423.594	Y:3455237.698	东北角	X:37508443.610	Y:3455237.719
西南角	X:37508423.613	Y:3455217.788	东南角	X:37508443.667	Y:3455217.741

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	37.8	/	0.8661		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065	15.3	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	37.5	/	0.8502		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	45.2	/	1.3077		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	38.6	/	0.9094		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM008	栎类	林木	保留木	/	33.1	/	0.6339		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM010	栎类	林木	保留木	/	32.6	/	0.6114		同兜
YM011	栎类	林木	保留木	/	42.1	/	1.1114		同兜
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938	17.3	
YM014	栎类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM018	化香	林木	保留木	/	30.3	/	0.5274		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM022	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	33.5	/	0.6522		同兜
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	30.2	/	0.5094	19.5	同兜
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM026	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM027	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0196		
YM028	桦类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：易继平，全必新，杨林峰，张逸飞　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：牛角尖

林班：0009　小班：9　样地号：9YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：其它硬阔

平均树龄：43　平均胸径：18.8　平均树高：14.6　样地蓄积：310.48

样地坐标				
中心桩	X:37508280.180	Y:3454963.410		
西北角	X:37508270.185	Y:3454973.474	东北角	X:37508290.204	Y:3454973.459
西南角	X:37508270.195	Y:3454953.459	东南角	X:37508290.050	Y:3454953.489

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	32.3	/			
YM002	栎类	林木	保留木	/	27.8	/			
YM003	栎类	林木	保留木	/	27.8	/			
YM004	华山松	林木	保留木	/	29.8	/			
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	19.7	/		15.0	
YM006	华山松	林木	保留木	/	16.5	/		14.5	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/			
YM008	栎类	林木	保留木	/	28.0	/			
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/			
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/			
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/			
YM012	桦类	林木	保留木	/	24.8	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	21.9	/			
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/			
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/			
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/			
YM017	栎类	林木	保留木	/	36.1	/			
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/			
YM019	华山松	林木	保留木	/	13.1	/		14.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/			
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	18.2	/			
YM022	桦类	林木	保留木	/	21.4	/			
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/			
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	36.5	/			同兜
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	30.7	/			同兜
YM026	栎类	林木	保留木	/	17.4	/		14.5	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	33.2	/			
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/			
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/			
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/			
YM031	华山松	林木	保留木	/	10.4	/			
YM032	栎类	林木	保留木	/	21.8	/			
YM033	栎类	林木	保留木	/	23.9	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	12.0	/			
YM035	华山松	林木	保留木	/	23.1	/			
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	29.0	/			
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	21.4	/			
YM038	栎类	林木	保留木	/	23.5	/			
YM039	华山松	林木	保留木	/	17.2	/			
YM040	华山松	林木	保留木	/	39.9	/			
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/			
YM042	华山松	林木	保留木	/	28.4	/			
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/			
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/			
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	34.8	/			
YM046	栎类	林木	保留木	/	35.0	/			
YM047	华山松	林木	保留木	/	28.7	/			
YM048	华山松	林木	保留木	/	20.4	/			
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/			
YM050	栎类	林木	保留木	/	19.8	/		15.0	
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/			

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，全必新，黄勇，杨林峰　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：牛角尖

林班：0009　小班：9　样地号：9YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：硬阔类

平均树龄：43　平均胸径：15.5　平均树高：16.0　样地蓄积：193.72

样地坐标

中心桩	X:37508701.111	Y:3455633.963		
西北角	X:37508691.072	Y:3455643.977	东北角	X:37508711.113	Y:3455643.966
西南角	X:37508691.123	Y:3455623.987	东南角	X:37508711.116	Y:3455623.959

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它软阔类	林木	保留木	/	14.4	/	0.0814		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM003	栎类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838	15.9	
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM005	檀树	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		同兜
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		同兜
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	26.3	/	0.3643		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM011	檀树	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		同兜
YM012	檀树	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	33.4	/	0.6476		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM015	檀树	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		同兜
YM016	檀树	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	50.5	/	1.6810		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM019	檀树	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0700		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		同兜
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464	14.0	同兜
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM029	栎类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3849	18.0	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		同兜
YM033	栎类	林木	保留木	/	28.4	/	0.4392		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2503		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	36.6	/	0.8033		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	43.8	/	1.2171		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：易继平，全必新，杨林峰，张逸飞　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：牛角尖

林班：0009　小班：9　样地号：9YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：43　平均胸径：16.1　平均树高：17.5　样地蓄积：291.42

样地坐标

中心桩	X:37508640.100	Y:3455389.559		
西北角	X:37508630.135	Y:3455399.576	东北角	X:37508650.097	Y:3455399.586
西南角	X:37508630.153	Y:3455379.565	东南角	X:37508650.076	Y:3455379.596

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548		同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		
YM004	栎类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM006	栎类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		
YM007	华山松	林木	保留木	/	13.5	/	0.0670		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443		同兜
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838		同兜
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		同兜
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM012	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	栎类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2260		
YM015	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	26.0	/	0.3542		
YM018	栎类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	22.8	/	0.2559		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM024	栎类	林木	保留木	/	47.2	/	1.4430		
YM025	栎类	林木	保留木	/	30.1	/	0.5053		
YM026	华山松	林木	保留木	/	10.0	/	0.0309		
YM027	栎类	林木	保留木	/	39.1	/	0.9370		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM029	华山松	林木	保留木	/	11.9	/	0.0485		
YM030	华山松	林木	保留木	/	8.6	/	0.0210		
YM031	华山松	林木	保留木	/	17.0	/	0.1209		
YM032	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM033	栎类	林木	保留木	/	21.8	/	0.2287		
YM034	华山松	林木	保留木	/	11.0	/	0.0396	-	
YM035	栎类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	华山松	林木	保留木	/	25.1	/	0.3239		
YM037	栎类	林木	保留木	/	23.2	/	0.2672		同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		同兜
YM039	栎类	林木	保留木	/	29.8	/	0.4933	16.8	同兜
YM040	栎类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		
YM041	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM042	华山松	林木	保留木	/	6.4	/	0.0098		
YM043	华山松	林木	保留木	/	7.9	/	0.0168		
YM044	栎类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2531		
YM045	华山松	林木	保留木	/	7.1	/	0.0128		
YM046	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		
YM047	华山松	林木	保留木	/	11.8	/	0.0474		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM049	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958	18.2	
YM050	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		
YM051	华山松	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714		
YM052	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM053	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		
YM054	栎类	林木	保留木	/	34.6	/	0.7039		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM056	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM057	栎类	林木	保留木	/	15.8	/	0.0997		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM058	栎类	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060		同兜
YM059	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM060	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082		
YM061	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526		
YM062	华山松	林木	保留木	/	8.6	/	0.0210		
YM063	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜
YM064	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		同兜
YM065	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM066	栎类	林木	保留木	/	28.4	/	0.4392		同兜
YM067	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		同兜
YM068	华山松	林木	保留木	/	6.2	/	0.0090		
YM069	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM070	华山松	林木	保留木	/	7.2	/	0.0133		
YM071	华山松	林木	保留木	/	7.3	/	0.0137		

业主单位： 兴山坟塌坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：易继平，全必新，张逸飞，杨林峰 调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：广和岭

林班：0010　小班：10　样地号：10YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：28　平均胸径：15.3　平均树高：16.3　样地蓄积：197.08

样地坐标				
中心桩	X:37509145.325	Y:3455736.720		
西北角	X:37509135.325	Y:3455746.733	东北角	X:37509155.275	Y:3455746.711
西南角	X:37509135.291	Y:3455726.741	东南角	X:37509155.314	Y:3455726.740

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1605		
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169		
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1138		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1605		
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2195		
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2545		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0645		
YM008	落叶松类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0294		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1970		
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	22.2	/	0.2380		
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1302		
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	24.7	/	0.3112		
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898		
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	19.3	/	0.1670		
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500	16.5	
YM017	落叶松类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2517		
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	15.8	/	0.1003		
YM019	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM020	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM021	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM022	落叶松类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0722		
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3606		
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0670		
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500	16.5	
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0351		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0573		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1399	16.0	
YM029	落叶松类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0174		
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0736		
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0539		
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0209		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1069		
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0517		
YM035	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		同兜
YM037	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		同兜
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520		
YM040	落叶松类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500		
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0687		同兜
YM042	其它软阔类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0190		同兜
YM043	其它软阔类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0905		
YM044	落叶松类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1922		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM047	其它软阔类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1576		
YM048	落叶松类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0749		
YM049	落叶松类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM050	落叶松类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0908		
YM051	落叶松类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709		
YM052	落叶松类	林木	保留木	/	17.3	/	0.1264		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM053	落叶松类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3852		
YM054	其它软阔类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096		
YM055	落叶松类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0573		
YM056	落叶松类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1541		
YM057	落叶松类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1922		
YM058	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM059	落叶松类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0076		
YM060	落叶松类	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994		
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM062	落叶松类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2247		
YM063	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		同兜
YM064	栎类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100		同兜
YM065	落叶松类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562		
YM066	落叶松类	林木	保留木	/	21.8	/	0.2273		
YM067	落叶松类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0351		
YM068	落叶松类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1922		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，全必新　　调查时间：2026.03.12

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：广和岭

林班：0010　小班：10　样地号：10YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：28　平均胸径：14.0　平均树高：14.3　样地蓄积：197.12

样地坐标

中心桩	X:37509141.289	Y:3455504.114		
西北角	X:37509131.256	Y:3455514.120	东北角	X:37509151.272	Y:3455514.147
西南角	X:37509131.287	Y:3455494.124	东南角	X:37509151.294	Y:3455494.103

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160		
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0878	14.5	
YM003	桦类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM004	桦类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0197		
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851		
YM007	桦类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM008	桦类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0203		
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM011	桦类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0863	15.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	桦类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	14.0	
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1626		
YM015	桦类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2434		
YM017	栎类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM018	桦类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0777		
YM020	漆树	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	13.5	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		同兜
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		同兜
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM025	桦类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	14.0	
YM026	桦类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0434		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0834		
YM029	桦类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM030	漆树	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1541		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2688		
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	30.1	/	0.5093		
YM035	桦类	林木	保留木	/	20.3	/	0.1909		
YM036	落叶松类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0377		
YM037	落叶松类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1209		
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2987		
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	30.0	/	0.5051		
YM040	桦类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		
YM041	落叶松类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1121		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		
YM043	桦类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM044	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM045	落叶松类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1419		
YM046	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM047	漆树	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		同兜
YM048	漆树	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823		同兜
YM049	落叶松类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0670		
YM050	其它软阔类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0491		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	落叶松类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1121		
YM052	落叶松类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0506		
YM053	落叶松类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0236		
YM054	落叶松类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0805		
YM055	其它软阔类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1071		
YM056	落叶松类	林木	保留木	/	21.1	/	0.2093		
YM057	其它软阔类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0634		
YM058	落叶松类	林木	保留木	/	19.9	/	0.1805		
YM059	其它软阔类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0190		
YM060	桦类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		
YM061	落叶松类	林木	保留木	/	15.8	/	0.1003	14.0	
YM062	落叶松类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0722		
YM063	桦类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		
YM064	桦类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		
YM065	落叶松类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3080		
YM066	桦类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		
YM067	其它软阔类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106	14.5	
YM068	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM069	落叶松类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828		断稍

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM070	桦类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM071	落叶松类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2068		
YM072	桦类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM073	落叶松类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0495		
YM074	桦类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM075	落叶松类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0191		
YM076	落叶松类	林木	保留木	/	28.2	/	0.4332		
YM077	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM078	落叶松类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0229		
YM079	落叶松类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1121		
YM080	桦类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	14.5	
YM081	桦类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，潘圣杰　　调查时间：2026.03.12

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：广和岭

林班：0010　小班：10　样地号：10YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：28　平均胸径：20.0　平均树高：17.0　样地蓄积：244.17

样地坐标

中心桩	X:37509314.985	Y:3455660.610		
西北角	X:37509304.985	Y:3455670.611	东北角	X:37509324.977	Y:3455670.576
西南角	X:37509305.026	Y:3455650.616	东南角	X:37509324.978	Y:3455650.580

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1036		
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	30.2	/	0.5135		
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2326		
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0573		
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851	16.5	
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0722		
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1360	16.5	
YM008	落叶松类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2221		
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2326		
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369		
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1737	17.0	
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1584	16.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1922		
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0777		
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4486	18.5	
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1648		
YM017	落叶松类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461		
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1541	16.5	
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0670		
YM020	落叶松类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2068		
YM021	落叶松类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1036		
YM022	杨类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2993		
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3710		
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5699	18.0	
YM025	杨类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0428		
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2746		
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0908		
YM029	落叶松类	林木	保留木	/	28.4	/	0.4409		
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1191		
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500	16.5	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0819		
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0506		
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0863		
YM035	落叶松类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2144		
YM036	落叶松类	林木	保留木	/	28.8	/	0.4565		
YM037	落叶松类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169		
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	25.6	/	0.3403		
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3606		
YM040	落叶松类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828		
YM041	落叶松类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3852		
YM042	落叶松类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1138		
YM043	落叶松类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895		
YM044	落叶松类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0387		
YM045	落叶松类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2987		
YM046	落叶松类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1419		
YM047	落叶松类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2407		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，潘圣杰　　调查时间：2026.03.12

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：广和岭

林班：0010　小班：10　样地号：10YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：28　平均胸径：18.9　平均树高：16.8　样地蓄积：214.05

样地坐标

中心桩	X:37509334.416	Y:3455522.232		
西北角	X:37509324.439	Y:3455512.170	东北角	X:37509324.459	Y:3455532.226
西南角	X:37509344.413	Y:3455512.179	东南角	X:37509344.389	Y:3455532.204

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	24.5	/			
YM002	落叶松类	林木	保留木	/	22.3	/			
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	17.9	/			
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	21.3	/			
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	23.3	/			
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	22.7	/			
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	24.1	/			
YM008	落叶松类	林木	保留木	/	21.6	/			
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	20.8	/			
YM010	落叶松类	林木	保留木	/	13.5	/			
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	14.0	/			
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	20.5	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	落叶松类	林木	保留木	/	23.0	/			
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	9.5	/			
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	26.2	/			
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	9.0	/			
YM017	落叶松类	林木	保留木	/	17.7	/			
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	20.3	/			
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	20.6	/			
YM020	落叶松类	林木	保留木	/	15.7	/			
YM021	落叶松类	林木	保留木	/	26.6	/			
YM022	落叶松类	林木	保留木	/	20.6	/			
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	19.4	/			
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	25.8	/			
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	18.0	/			
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	17.2	/			
YM027	落叶松类	林木	保留木	/	13.3	/			
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	17.1	/			
YM029	落叶松类	林木	保留木	/	24.2	/			
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	14.8	/			
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	30.2	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	16.2	/			
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	28.4	/			
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	15.6	/		15.5	
YM035	落叶松类	林木	保留木	/	19.1	/		18.5	
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	14.1	/			
YM037	落叶松类	林木	保留木	/	16.9	/		16.5	
YM038	落叶松类	林木	保留木	/	17.2	/		16.5	
YM039	落叶松类	林木	保留木	/	18.9	/			
YM040	落叶松类	林木	保留木	/	11.8	/			
YM041	落叶松类	林木	保留木	/	13.1	/			
YM042	落叶松类	林木	保留木	/	14.3	/			
YM043	落叶松类	林木	保留木	/	19.1	/			
YM044	落叶松类	林木	保留木	/	10.3	/			
YM045	落叶松类	林木	保留木	/	16.0	/			
YM046	落叶松类	林木	保留木	/	19.8	/			
YM047	落叶松类	林木	保留木	/	14.5	/			
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	25.0	/			

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，全必新，黄勇，杨林峰　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：广和岭

林班：0010　小班：10　样地号：10YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：落叶松类

平均树龄：28　平均胸径：20.6　平均树高：11.8　样地蓄积：192.32

样地坐标

中心桩	X:37509469.325	Y:3455294.405		
西北角	X:37509459.581	Y:3455304.324	东北角	X:37509479.839	Y:3455303.854
西南角	X:37509459.570	Y:3455284.304	东南角	X:37509479.528	Y:3455284.359

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608	7.1	
YM002	桦类	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006	12.8	
YM003	落叶松类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1052	10.1	
YM004	落叶松类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0405	9.4	
YM005	落叶松类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169	12.9	
YM006	落叶松类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3710	13.0	
YM007	落叶松类	林木	保留木	/	23.7	/	0.2805	12.5	
YM008	落叶松类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2987	12.4	
YM009	落叶松类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0736	10.2	
YM010	桦类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182	12.1	
YM011	落叶松类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608	10.2	
YM012	落叶松类	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	12.3	
YM013	鹅耳枥	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868	11.5	
YM014	落叶松类	林木	保留木	/	31.9	/	0.5879	12.9	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM015	落叶松类	林木	保留木	/	19.9	/	0.1805	12.4	
YM016	落叶松类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714	12.5	
YM017	落叶松类	林木	保留木	/	25.4	/	0.3337	12.6	
YM018	落叶松类	林木	保留木	/	25.6	/	0.3403	12.4	
YM019	落叶松类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1121	12.0	
YM020	落叶松类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0264	7.5	
YM021	落叶松类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2987	12.7	
YM022	落叶松类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1191	11.2	
YM023	落叶松类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0955	9.5	
YM024	落叶松类	林木	保留木	/	29.0	/	0.4644	13.0	
YM025	落叶松类	林木	保留木	/	25.6	/	0.3403	13.0	
YM026	落叶松类	林木	保留木	/	22.2	/	0.2380	12.5	
YM027	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868	11.2	
YM028	落叶松类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520	12.6	
YM029	落叶松类	林木	保留木	/	28.1	/	0.4294	13.2	
YM030	落叶松类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1541	12.1	
YM031	落叶松类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1360	12.4	
YM032	落叶松类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1605	12.5	
YM033	落叶松类	林木	保留木	/	29.7	/	0.4927	13.1	
YM034	落叶松类	林木	保留木	/	31.8	/	0.5833	12.1	

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，黄勇，易继平，秦传跃，涂怡　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：清凉寺

林班：0010、0011　小班：11　样地号：11YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：42　平均胸径：15.3　平均树高：9.1　样地蓄积：153.60

样地坐标				
中心桩	X:37509509.756	Y:3455099.318		
西北角	X:37509499.744	Y:3455109.289	东北角	X:37509519.746　Y:3455109.320
西南角	X:37509499.727	Y:3455089.327	东南角	X:37509519.709　Y:3455089.308

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565	9.1	
YM002	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136	7.9	
YM003	野樱桃	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142	4.8	
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	5.2	
YM005	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	7.2	
YM006	华山松	林木	保留木	/	14.7	/	0.0834	8.4	
YM007	栎类	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006	10.9	
YM008	栎类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382	10.8	
YM009	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862	11.8	同兜
YM010	栎类	林木	保留木	/	25.7	/	0.3443	11.8	同兜
YM011	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202	6.8	
YM012	栎类	林木	保留木	/	35.7	/	0.7577	11.9	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3711	11.9	
YM014	杨类	林木	保留木	/	26.4	/	0.4197	11.3	
YM015	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	10.3	
YM016	杨类	林木	保留木	/	25.8	/	0.3967	11.7	
YM017	栎类	林木	保留木	/	31.6	/	0.5677	11.9	同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	8.5	同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958	11.5	
YM020	杨类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0886	10.7	
YM021	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	11.2	
YM022	鹅耳枥	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	8.1	
YM023	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	7.2	
YM024	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	9.2	
YM025	鹅耳枥	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208	10.2	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	5.3	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	5.1	
YM028	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	12.1	
YM029	华山松	林木	保留木	/	30.6	/	0.5305	12.4	
YM030	鹅耳枥	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	6.1	
YM031	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420	10.2	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	杨类	林木	保留木	/	15.0	/	0.1050	11.2	
YM033	杨类	林木	保留木	/	26.2	/	0.4119	11.4	
YM034	栎类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100	11.3	
YM035	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.0	
YM036	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	11.4	
YM037	野樱桃	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	3.5	
YM038	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	4.8	
YM039	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	8.2	
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	4.2	
YM041	华山松	林木	保留木	/	21.0	/	0.2068	11.5	

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，易继平，涂怡　　调查时间：2026.03.11

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：清凉寺

林班：0010、0011　小班：11　样地号：11YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：42　平均胸径：16.4　平均树高：9.9　样地蓄积：254.26

样地坐标

中心桩	X:37509619.261	Y:3454962.824		
西北角	X:37509609.260	Y:3454972.865	东北角	X:37509629.290	Y:3454972.857
西南角	X:37509609.270	Y:3454952.856	东南角	X:37509629.242	Y:3454952.813

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	华山松	林木	保留木	/	25.5	/	0.3370	13.5	
YM002	华山松	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895	13.0	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	6.0	
YM004	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612	12.0	
YM005	栎类	林木	保留木	/	27.5	/	0.4062	13.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808	11.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443	12.5	
YM008	野樱桃	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	5.0	
YM009	栎类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377	12.5	
YM010	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656	13.0	
YM011	栎类	林木	保留木	/	24.4	/	0.3029	13.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998	13.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	6.0	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	5.5	
YM015	栎类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	13.0	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	5.0	
YM017	野樱桃	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	5.0	
YM018	野樱桃	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	5.0	
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	6.0	
YM020	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	12.5	
YM021	栎类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323	13.0	
YM022	栎类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342	10.5	
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	5.0	
YM024	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915	11.0	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	7.0	
YM026	栎类	林木	保留木	/	30.3	/	0.5134	14.0	
YM027	栎类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998	14.5	
YM028	野樱桃	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	6.0	
YM029	栎类	林木	保留木	/	23.4	/	0.2730	15.0	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	6.0	
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	7.5	
YM032	栎类	林木	保留木	/	23.9	/	0.2878	15.5	
YM033	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464	14.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	5.0	
YM035	华山松	林木	保留木	/	20.5	/	0.1946	12.0	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	7.0	
YM037	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	4.2	
YM038	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031	12.1	同兜
YM039	栎类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1982	12.2	同兜
YM040	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980	12.0	同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	27.2	/	0.3955	12.4	
YM042	栎类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899	11.6	
YM043	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	11.9	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	4.1	
YM045	栎类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421	11.7	
YM046	栎类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2615	11.8	
YM047	野樱桃	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	5.1	
YM048	华山松	林木	保留木	/	11.4	/	0.0434	7.8	
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	5.1	
YM050	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587	12.1	
YM051	栎类	林木	保留木	/	19.3	/	0.1678	12.3	
YM052	栎类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2260	12.2	
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	6.0	
YM054	栎类	林木	保留木	/	28.9	/	0.4581	12.2	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM055	栎类	林木	保留木	/	28.6	/	0.4467	12.3	
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308	7.8	
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	5.1	
YM058	栎类	林木	保留木	/	40.0	/	0.9877	12.6	1.7米处检尺
YM059	栎类	林木	保留木	/	39.4	/	0.9537	12.5	1.7米处检尺

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：黄勇，秦传跃　　调查时间：2026.03.11

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：清凉寺

林班：0010、0011　小班：11　样地号：11YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：42　平均胸径：15.9　平均树高：17.1　样地蓄积：264.23

样地坐标

中心桩	X:37509251.201	Y:3454434.115		
西北角	X:37509241.148	Y:3454424.100	东北角	X:37509261.217	Y:3454424.146
西南角	X:37509241.188	Y:3454443.911	东南角	X:37509261.222	Y:3454444.104

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM002	栎类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		
YM003	栎类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746		同兜
YM004	栎类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764		同兜
YM005	栎类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342		同兜
YM006	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	16.9	
YM007	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656		同兜
YM008	栎类	林木	保留木	/	25.3	/	0.3312	17.5	同兜
YM009	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM010	栎类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553		
YM011	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM012	栎类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	27.1	/	0.3920		
YM014	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM015	栎类	林木	保留木	/	20.3	/	0.1909		
YM016	华山松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759		
YM017	华山松	林木	保留木	/	6.7	/	0.0110		
YM018	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	16.8	
YM019	栎类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		
YM020	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	25.8	/	0.3475		同兜
YM022	华山松	林木	保留木	/	6.0	/	0.0083		
YM023	华山松	林木	保留木	/	8.9	/	0.0229		
YM024	华山松	林木	保留木	/	6.8	/	0.0114		
YM025	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM026	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM027	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135		
YM028	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM029	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM030	栎类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		
YM031	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091		
YM033	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505		
YM034	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		同兜
YM035	栎类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	28.2	/	0.4318		
YM037	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM041	栎类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		
YM042	栎类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382		
YM043	华山松	林木	保留木	/	34.4	/	0.7078		
YM044	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		
YM045	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM046	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM047	栎类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362		
YM048	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM049	华山松	林木	保留木	/	6.8	/	0.0114		
YM050	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933		
YM052	华山松	林木	保留木	/	14.3	/	0.0777		
YM053	华山松	林木	保留木	/	23.3	/	0.2688		
YM054	栎类	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006		
YM055	华山松	林木	保留木	/	16.4	/	0.1103		
YM056	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM058	栎类	林木	保留木	/	25.4	/	0.3345		
YM059	栎类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899		
YM060	华山松	林木	保留木	/	6.1	/	0.0086		
YM061	栎类	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170		
YM062	栎类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2615		
YM063	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		
YM064	其它硬阔	林木	保留木	/	22.1	/	0.2367		
YM065	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		同兜
YM066	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		同兜
YM067	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		
YM068	栎类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808		
YM069	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM070	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		同兜
YM071	栎类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM072	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM073	栎类	林木	保留木	/	35.3	/	0.7379		
YM074	栎类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764		
YM075	栎类	林木	保留木	/	24.2	/	0.2968		
YM076	栎类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808		
YM077	栎类	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964		
YM078	华山松	林木	保留木	/	17.7	/	0.1340		

业主单位： 兴山坟塌坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：易继平，全必新，杨林峰，张逸飞 调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：清凉寺

林班：0010、0011　小班：11　样地号：11YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：42　平均胸径：19.2　平均树高：14.8　样地蓄积：281.98

样地坐标				
中心桩	X:37509359.118	Y:3454241.819		
西北角	X:37509349.109	Y:3454251.812	东北角	X:37509369.129	Y:3454251.827
西南角	X:37509349.150	Y:3454231.832	东南角	X:37509369.134	Y:3454231.833

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	33.0	/	0.6294		
YM002	栎类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		
YM003	华山松	林木	保留木	/	19.6	/	0.1737		
YM004	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915	15.1	
YM005	栎类	林木	保留木	/	23.9	/	0.2878		同兜
YM006	栎类	林木	保留木	/	32.7	/	0.6159		同兜
YM007	华山松	林木	保留木	/	16.2	/	0.1069		
YM008	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM009	栎类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		1同兜
YM010	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		1同兜
YM011	栎类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2907		2同兜
YM012	栎类	林木	保留木	/	24.0	/	0.2907		2同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	华山松	林木	保留木	/	21.6	/	0.2221		
YM014	栎类	林木	保留木	/	32.9	/	0.6249		
YM015	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		
YM016	华山松	林木	保留木	/	18.1	/	0.1419		
YM017	马尾松	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828		
YM018	栎类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		同兜
YM020	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM021	华山松	林木	保留木	/	24.2	/	0.2956		
YM022	栎类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838		
YM023	马尾松	林木	保留木	/	23.2	/	0.2659		
YM024	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM025	华山松	林木	保留木	/	7.8	/	0.0163		
YM026	华山松	林木	保留木	/	10.2	/	0.0326		
YM027	栎类	林木	保留木	/	26.2	/	0.3609		
YM028	华山松	林木	保留木	/	14.6	/	0.0819		
YM029	华山松	林木	保留木	/	9.8	/	0.0294		
YM030	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134		
YM031	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM033	华山松	林木	保留木	/	20.8	/	0.2019	11.4	
YM034	华山松	林木	保留木	/	17.0	/	0.1209		
YM035	华山松	林木	保留木	/	10.9	/	0.0387		
YM036	栎类	林木	保留木	/	25.7	/	0.3443	17.8	
YM037	栎类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421		同兜
YM039	华山松	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM041	栎类	林木	保留木	/	27.3	/	0.3990		
YM042	华山松	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898		
YM043	栎类	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170		
YM044	华山松	林木	保留木	/	17.8	/	0.1360		
YM045	栎类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2234		同兜
YM046	栎类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475		同兜
YM047	华山松	林木	保留木	/	17.4	/	0.1283		断稍
YM048	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031		
YM049	栎类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131		
YM050	栎类	林木	保留木	/	24.2	/	0.2968		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		同兜
YM052	华山松	林木	保留木	/	14.1	/	0.0749		
YM053	华山松	林木	保留木	/	16.1	/	0.1052		
YM054	马尾松	林木	保留木	/	30.3	/	0.5177		
YM055	化香	林木	保留木	/	24.1	/	0.3018		
YM056	化香	林木	保留木	/	20.2	/	0.1942		
YM057	华山松	林木	保留木	/	12.8	/	0.0585		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，张逸飞，易继平　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 (三 位 数) , 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：清凉寺

林班：0010、0011　小班：11　样地号：11YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：42　平均胸径：18.2　平均树高：15.7　样地蓄积：216.99

样地坐标				
中心桩	X:37509251.519	Y:3454034.515		
西北角	X:37509241.477	Y:3454044.527	东北角	X:37509261.492	Y:3454044.516
西南角	X:37509241.527	Y:3454024.525	东南角	X:37509261.488	Y:3454024.503

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM002	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		
YM003	栎类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153	15.5	
YM004	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303	16.0	
YM005	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980	15.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	27.1	/	0.3920		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM008	栎类	林木	保留木	/	29.5	/	0.4814		
YM009	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM012	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM014	杨类	林木	保留木	/	33.9	/	0.7747		
YM015	杨类	林木	保留木	/	30.5	/	0.5979		
YM016	栎类	林木	保留木	/	36.4	/	0.7930		
YM017	栎类	林木	保留木	/	40.7	/	1.0281		
YM018	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313		
YM019	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789		
YM020	樱桃	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM021	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656		
YM022	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	27.2	/	0.3955		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM026	栎类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1982		
YM027	栎类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM028	栎类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM030	栎类	林木	保留木	/	36.8	/	0.8136		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2157		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM034	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048		
YM035	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM036	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM037	栎类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3849		
YM038	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM039	栎类	林木	保留木	/	19.9	/	0.1815		
YM040	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		

业主单位： 兴山坟塌坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：全必新，张逸飞，易继平 调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：12　样地号：12YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：34　平均胸径：14.3　平均树高：17.0　样地蓄积：99.82

样地坐标				
中心桩	X:37509562.535	Y:3453839.493		
西北角	X:37509552.560	Y:3453849.526	东北角	X:37509572.549	Y:3453849.477
西南角	X:37509552.573	Y:3453829.528	东南角	X:37509572.586	Y:3453829.517

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM004	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	21.6	/	0.2234	16.8	
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998		
YM007	华山松	林木	保留木	/	11.2	/	0.0415		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		
YM011	化香	林木	保留木	/	26.4	/	0.3776		
YM012	化香	林木	保留木	/	23.2	/	0.2747	16.5	
YM013	化香	林木	保留木	/	20.8	/	0.2091		
YM014	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		同兜
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM020	檀树	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM021	化香	林木	保留木	/	23.6	/	0.2865		同兜
YM022	化香	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106		同兜
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526		
YM024	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745	17.6	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	36.1	/	0.7778		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		同兜
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		同兜
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：易继平，尚磊，全必新，张逸飞　　调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：12　样地号：12YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：硬阔类

平均树龄：34　平均胸径：17.6　平均树高：15.7　样地蓄积：243.40

样地坐标				
中心桩	X:37509674.486	Y:3453702.799		
西北角	X:37509664.447	Y:3453712.824	东北角	X:37509684.468	Y:3453712.814
西南角	X:37509664.474	Y:3453692.835	东南角	X:37509684.444	Y:3453692.782

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM004	檀树	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	50.6	/	1.6885		同兜
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	47.9	/	1.4919		同兜
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	48.2	/	1.5132		同兜
YM009	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM010	栎类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		
YM011	栎类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		
YM014	栎类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2157		
YM015	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	15.6	
YM016	栎类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484	15.8	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM018	桦类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM021	栎类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759		
YM022	化香	林木	保留木	/	32.3	/	0.6147		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM024	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM025	栎类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM027	栎类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		
YM028	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM029	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	22.8	/	0.2559		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	华山松	林木	保留木	/	20.8	/	0.2019		
YM033	漆树	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM034	栎类	林木	保留木	/	28.2	/	0.4318		
YM035	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980		
YM036	栎类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM038	栎类	林木	保留木	/	27.3	/	0.3990		同兜
YM039	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031		同兜
YM040	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM041	栎类	林木	保留木	/	23.2	/	0.2672		同兜
YM042	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		同兜
YM043	栎类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342	14.8	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		

业主单位： 兴山坟塌坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：易继平，尚磊，全必新，张逸飞 调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：12　样地号：12YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：其它硬阔

平均树龄：34　平均胸径：16.5　平均树高：14.3　样地蓄积：254.39

样地坐标				
中心桩	X:37509874.214	Y:3454014.383		
西北角	X:37509864.193	Y:3454024.359	东北角	X:37509884.185	Y:3454024.355
西南角	X:37509864.214	Y:3454004.363	东南角	X:37509884.205	Y:3454004.419

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	23.6	/			
YM002	栎类	林木	保留木	/	15.0	/			同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	24.4	/			同兜
YM004	漆树	林木	保留木	/	18.0	/			
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/			
YM006	樱桃	林木	保留木	/	5.0	/			
YM007	栎类	林木	保留木	/	20.4	/			
YM008	栎类	林木	保留木	/	14.8	/			
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/			
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/			
YM011	樱桃	林木	保留木	/	5.2	/			
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	23.5	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	22.2	/			
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	13.4	/			
YM015	栎类	林木	保留木	/	19.5	/			同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	18.8	/			同兜
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	13.1	/			
YM018	栎类	林木	保留木	/	22.4	/		14.5	同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	12.9	/			同兜
YM020	栎类	林木	保留木	/	13.1	/			同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	11.0	/			
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/			
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	11.6	/			
YM024	栎类	林木	保留木	/	18.3	/		14.0	同兜
YM025	栎类	林木	保留木	/	18.3	/			同兜
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/			
YM027	栎类	林木	保留木	/	22.9	/			同兜
YM028	栎类	林木	保留木	/	16.5	/			同兜
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/			
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/			
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	17.7	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/			同兜
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/			同兜
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	27.0	/		14.5	
YM035	栎类	林木	保留木	/	32.5	/			
YM036	华山松	林木	保留木	/	11.5	/			
YM037	栎类	林木	保留木	/	27.0	/			
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	19.1	/			
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/			
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	29.8	/			
YM041	栎类	林木	保留木	/	15.1	/			
YM042	栎类	林木	保留木	/	39.2	/			
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/			
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	10.9	/			
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	24.2	/			
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/			
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	19.6	/			
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/			
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	24.8	/			
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	18.0	/			
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	35.0	/			同兜
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	29.5	/			同兜
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/			
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	41.1	/			同兜
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	23.9	/			同兜
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/			
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/			

业主单位： 兴山坟塌坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：陆易峰、易继平、张伟、张逸飞 调查时间：

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：12　样地号：12YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：34　平均胸径：15.5　平均树高：12.5　样地蓄积：236.79

样地坐标

中心桩	X:37509688.754	Y:3453853.962		
西北角	X:37509678.753	Y:3453863.986	东北角	X:37509698.736	Y:3453864.024
西南角	X:37509678.754	Y:3453844.038	东南角	X:37509698.732	Y:3453843.982

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	30.3	/	0.0007		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915	9.8	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM004	椴类	林木	保留木	/	29.7	/	0.5026		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM008	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM009	化香	林木	保留木	/	33.2	/	0.6564		
YM010	化香	林木	保留木	/	10.6	/	0.0360		同兜
YM011	化香	林木	保留木	/	25.8	/	0.3569	15.3	同兜
YM012	化香	林木	保留木	/	27.4	/	0.4134		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM015	化香	林木	保留木	/	20.8	/	0.2091		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM019	华山松	林木	保留木	/	11.4	/	0.0434		
YM020	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443		同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		同兜
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886	9.6	
YM029	化香	林木	保留木	/	21.9	/	0.2379		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM031	化香	林木	保留木	/	18.7	/	0.1598		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	化香	林木	保留木	/	21.5	/	0.2272		
YM033	化香	林木	保留木	/	20.1	/	0.1918		
YM034	化香	林木	保留木	/	20.5	/	0.2016		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM036	化香	林木	保留木	/	20.5	/	0.2016		
YM037	华山松	林木	保留木	/	17.7	/	0.1340		
YM038	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM040	化香	林木	保留木	/	24.4	/	0.3112		
YM041	化香	林木	保留木	/	22.1	/	0.2434		同兜
YM042	化香	林木	保留木	/	20.3	/	0.1967		同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM044	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM045	栎类	林木	保留木	/	35.4	/	0.7429		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		
YM048	华山松	林木	保留木	/	11.1	/	0.0405		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM050	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	20.3	/	0.1909	15.2	
YM052	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723		同兜
YM053	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		同兜
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM056	栎类	林木	保留木	/	31.8	/	0.5763		同兜
YM057	栎类	林木	保留木	/	29.1	/	0.4658		同兜
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	22.7	/	0.2531		
YM059	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM060	化香	林木	保留木	/	18.1	/	0.1470		
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM062	其它硬阔	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745		
YM063	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM064	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		

业主单位： 兴山坟塝坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：易继平，尚磊，全必新，张逸飞 调查时间：2026.03.04

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：12　样地号：12YD005　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：34　平均胸径：18.7　平均树高：16.9　样地蓄积：266.09

样地坐标				
中心桩	X:37509836.849	Y:3453885.304		
西北角	X:37509826.863	Y:3453895.296	东北角	X:37509846.841	Y:3453895.296
西南角	X:37509826.847	Y:3453875.322	东南角	X:37509846.869	Y:3453875.307

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	26.1	/	0.3575		
YM002	栎类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548		
YM003	栎类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2531		
YM004	鹅耳枥	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553		同兜
YM005	鹅耳枥	林木	保留木	/	30.3	/	0.5134		同兜
YM006	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		同兜
YM007	鹅耳枥	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM009	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM010	华山松	林木	保留木	/	32.6	/	0.6202		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM012	栎类	林木	保留木	/	22.1	/	0.2367		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	15.3	
YM018	栎类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838	18.2	
YM019	栎类	林木	保留木	/	26.8	/	0.3815		
YM020	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM021	栎类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884	14.8	
YM022	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM023	华山松	林木	保留木	/	29.6	/	0.4886		
YM024	栎类	林木	保留木	/	29.4	/	0.4775		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM027	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM028	栎类	林木	保留木	/	26.3	/	0.3643	19.2	
YM029	栎类	林木	保留木	/	28.4	/	0.4392		
YM030	栎类	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170		
YM031	华山松	林木	保留木	/	11.7	/	0.0464		
YM032	栎类	林木	保留木	/	31.7	/	0.5720		
YM033	栎类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3849		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM034	栎类	林木	保留木	/	33.8	/	0.6661		
YM035	华山松	林木	保留木	/	10.3	/	0.0334		
YM036	栎类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		
YM037	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		
YM038	华山松	林木	保留木	/	31.7	/	0.5788		
YM039	漆树	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656		
YM040	栎类	林木	保留木	/	35.1	/	0.7281		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM043	栎类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208		
YM044	栎类	林木	保留木	/	29.9	/	0.4973		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM046	栎类	林木	保留木	/	27.4	/	0.4026		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM048	栎类	林木	保留木	/	26.1	/	0.3575		

业主单位： 兴山坟塘坪林场 调查单位：湖北森淏林业科技有限公司 调查人员：易继平，尚磊，全必新，张逸飞 调查时间：2026.03.04

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：13　样地号：13YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：针阔混

平均树龄：50　平均胸径：16.8　平均树高：18.3　样地蓄积：212.95

样地坐标				
中心桩	X:37510068.740	Y:3454780.912		
西北角	X:37510058.721	Y:3454790.891	东北角	X:37510078.771	Y:3454790.899
西南角	X:37510059.135	Y:3454770.877	东南角	X:37510078.770	Y:3454770.945

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	华山松	林木	保留木	/	15.7	/	0.0987		
YM002	华山松	林木	保留木	/	18.2	/	0.1439		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM004	华山松	林木	保留木	/	3.2	/	0.0017		
YM005	华山松	林木	保留木	/	24.3	/	0.2987		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM007	栎类	林木	保留木	/	39.5	/	0.9593		
YM008	华山松	林木	保留木	/	26.2	/	0.3606		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM010	华山松	林木	保留木	/	20.0	/	0.1828		
YM011	华山松	林木	保留木	/	19.9	/	0.1805		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	华山松	林木	保留木	/	27.2	/	0.3960		
YM014	华山松	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM018	桦类	林木	保留木	/	23.9	/	0.2878	18.5	
YM019	樱桃	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM020	栎类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701	17.2	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		同兜
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		同兜
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006	18.8	
YM027	华山松	林木	保留木	/	26.0	/	0.3538		
YM028	华山松	林木	保留木	/	19.8	/	0.1782		
YM029	华山松	林木	保留木	/	32.1	/	0.5970		
YM030	栎类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2503		
YM031	华山松	林木	保留木	/	10.8	/	0.0377		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM033	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		
YM034	华山松	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675		
YM035	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		同兜
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		
YM039	华山松	林木	保留木	/	18.1	/	0.1419		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM041	栎类	林木	保留木	/	40.6	/	1.0223		同兜
YM042	栎类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1590		同兜
YM043	栎类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2260		同兜
YM044	栎类	林木	保留木	/	29.2	/	0.4697	18.7	
YM045	华山松	林木	保留木	/	21.0	/	0.2068		
YM046	华山松	林木	保留木	/	22.6	/	0.2489		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：易继平，尚磊，全必新，张逸飞　　调查时间：2026.03.02

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：13　样地号：13YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：软阔类

平均树龄：50　平均胸径：17.0　平均树高：16.0　样地蓄积：213.89

样地坐标

中心桩	X:37509919.500	Y:3454761.550		
西北角	X:37509909.525	Y:3454771.590	东北角	X:37509929.524	Y:3454771.544
西南角	X:37509909.562	Y:3454751.530	东南角	X:37509929.476	Y:3454751.513

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它软阔类	林木	保留木	/	36.5	/	0.8215		
YM002	杨类	林木	保留木	/	19.8	/	0.2073	16.0	
YM003	杨类	林木	保留木	/	25.6	/	0.3892		
YM004	马桑	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM007	桦类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM009	漆树	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM015	漆树	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701	15.5	
YM016	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		
YM018	杨类	林木	保留木	/	34.9	/	0.8319		
YM019	杨类	林木	保留木	/	19.9	/	0.2099	16.5	
YM020	杨类	林木	保留木	/	27.9	/	0.4806		
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	27.5	/	0.4171		同兜
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	25.9	/	0.3603		同兜
YM023	杨类	林木	保留木	/	31.7	/	0.6572		
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	26.0	/	0.3637		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM027	杨类	林木	保留木	/	26.5	/	0.4236		同兜
YM028	杨类	林木	保留木	/	24.0	/	0.3322		同兜
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM031	栎类	林木	保留木	/	35.1	/	0.7281		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	杨类	林木	保留木	/	29.8	/	0.5648		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		同兜
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		同兜
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		同兜
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		同兜
YM038	杨类	林木	保留木	/	34.7	/	0.8203		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，全必新，潘圣杰　　调查时间：2026.03.02

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：13　样地号：13YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：50　平均胸径：17.2　平均树高：16.0　样地蓄积：248.35

样地坐标

中心桩	X:37509752.510	Y:3454312.697		
西北角	X:37509742.502	Y:3454322.693	东北角	X:37509762.522	Y:3454322.723
西南角	X:37509742.518	Y:3454302.689	东南角	X:37509762.472	Y:3454302.668

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM004	栎类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		
YM005	栎类	林木	保留木	/	20.9	/	0.2056		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM007	栎类	林木	保留木	/	23.8	/	0.2848		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM009	华山松	林木	保留木	/	7.1	/	0.0128		
YM010	栎类	林木	保留木	/	30.7	/	0.5298		同兜
YM011	栎类	林木	保留木	/	31.2	/	0.5507		同兜
YM012	栎类	林木	保留木	/	29.6	/	0.4854		同兜
YM013	栎类	林木	保留木	/	30.2	/	0.5094		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM015	华山松	林木	保留木	/	18.5	/	0.1500		
YM016	栎类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2157		
YM017	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		
YM018	栎类	林木	保留木	/	25.1	/	0.3248		
YM019	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		
YM020	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM021	栎类	林木	保留木	/	29.6	/	0.4854		
YM022	栎类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227	17.0	
YM023	化香	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106	15.5	
YM024	栎类	林木	保留木	/	24.9	/	0.3185		
YM025	栎类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM030	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789		
YM031	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		
YM032	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505		
YM033	栎类	林木	保留木	/	33.5	/	0.6522		
YM034	栎类	林木	保留木	/	31.1	/	0.5465		
YM035	栎类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	栎类	林木	保留木	/	15.8	/	0.0997	15.5	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM039	栎类	林木	保留木	/	21.3	/	0.2157		
YM040	栎类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2340		
YM041	栎类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701		
YM042	化香	林木	保留木	/	23.0	/	0.2688		
YM043	化香	林木	保留木	/	30.2	/	0.5232		
YM044	化香	林木	保留木	/	26.0	/	0.3637		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM047	华山松	林木	保留木	/	9.2	/	0.0250		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM051	栎类	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778		
YM052	化香	林木	保留木	/	25.8	/	0.3569		
YM053	化香	林木	保留木	/	21.6	/	0.2299		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，易继平，张逸飞　　调查时间：2026.03.05

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：13　样地号：13YD004　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：阔叶混

平均树龄：50　平均胸径：15.0　平均树高：15.1　样地蓄积：139.92

样地坐标				
中心桩	X:37509910.052	Y:3454262.148		
西北角	X:37509900.055	Y:3454272.138	东北角	X:37509920.029	Y:3454272.044
西南角	X:37509900.066	Y:3454252.138	东南角	X:37509920.094	Y:3454252.258

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	19.9	/	0.1815		1同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131	16.0	1同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		2同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		2同兜
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		2同兜
YM006	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505	15.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	15.8	/	0.0997		同兜
YM008	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		同兜
YM009	华山松	林木	保留木	/	40.1	/	1.0287		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	14.5	
YM011	栎类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746	15.0	
YM012	化香	林木	保留木	/	15.0	/	0.0905		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM014	杨类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1641	14.0	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM016	杨类	林木	保留木	/	15.5	/	0.1138		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM019	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		
YM020	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM021	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		3同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		3同兜
YM023	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		3同兜
YM024	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		3同兜
YM025	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		4同兜
YM026	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		4同兜
YM027	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505		5同兜
YM028	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		5同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526		5同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		6同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		6同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	杨类	林木	保留木	/	33.8	/	0.7691		
YM033	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362		
YM036	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM037	栎类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505		同兜
YM039	栎类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM040	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		同兜
YM042	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656	16.0	
YM043	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		
YM044	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		7同兜
YM045	栎类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323		7同兜
YM046	鹅耳枥	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		8同兜
YM047	鹅耳枥	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		8同兜

业主单位： 兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：全必新，唐培解，潘圣杰　　调查时间：2026.03.02

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：14　样地号：14YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：52　平均胸径：17.8　平均树高：13.8　样地蓄积：261.20

样地坐标

中心桩	X:37510283.520	Y:3454307.490		
西北角	X:37510273.531	Y:3454317.503	东北角	X:37510293.513	Y:3454317.510
西南角	X:37510273.526	Y:3454297.453	东南角	X:37510293.521	Y:3454297.484

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	18.8	/			同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	24.8	/			同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	12.5	/			同兜
YM004	栎类	林木	保留木	/	19.4	/			同兜
YM005	栎类	林木	保留木	/	6.8	/			同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/			
YM007	栎类	林木	保留木	/	9.7	/			
YM008	栎类	林木	保留木	/	18.4	/		13.5	同兜
YM009	栎类	林木	保留木	/	17.1	/			同兜
YM010	华山松	林木	保留木	/	35.6	/			
YM011	华山松	林木	保留木	/	31.1	/			
YM012	栎类	林木	保留木	/	22.9	/			
YM013	栎类	林木	保留木	/	25.5	/		14.0	同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	栎类	林木	保留木	/	19.2	/			同兜
YM015	栎类	林木	保留木	/	22.5	/			同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	10.3	/			同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	9.1	/			同兜
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/			
YM019	华山松	林木	保留木	/	26.8	/			
YM020	栎类	林木	保留木	/	11.0	/			
YM021	华山松	林木	保留木	/	30.6	/			
YM022	栎类	林木	保留木	/	12.8	/			
YM023	栎类	林木	保留木	/	37.9	/			
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	14.3	/			
YM025	栎类	林木	保留木	/	17.8	/		14.0	同兜
YM026	栎类	林木	保留木	/	20.2	/			同兜
YM027	栎类	林木	保留木	/	15.7	/			同兜
YM028	栎类	林木	保留木	/	11.7	/			同兜
YM029	栎类	林木	保留木	/	23.9	/			同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	14.0	/			同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	16.9	/			
YM032	栎类	林木	保留木	/	7.5	/			同兜
YM033	栎类	林木	保留木	/	14.7	/			
YM034	栎类	林木	保留木	/	5.9	/			
YM035	栎类	林木	保留木	/	5.8	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	栎类	林木	保留木	/	18.0	/			
YM037	栎类	林木	保留木	/	10.3	/			
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	35.5	/			
YM039	华山松	林木	保留木	/	19.9	/			
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	38.8	/			
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	32.1	/			
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	15.7	/			
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/			
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/			
YM045	华山松	林木	保留木	/	8.9	/			
YM046	栎类	林木	保留木	/	5.2	/			
YM047	栎类	林木	保留木	/	24.6	/			同兜
YM048	栎类	林木	保留木	/	27.0	/			同兜
YM049	栎类	林木	保留木	/	21.1	/			同兜
YM050	栎类	林木	保留木	/	16.1	/			同兜
YM051	栎类	林木	保留木	/	6.2	/			
YM052	栎类	林木	保留木	/	22.2	/			

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：陆易峰、易继平、张伟、张逸飞　　调查时间：2026.03.13

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：14　样地号：14YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：栎类

平均树龄：52　平均胸径：19.5　平均树高：13.7　样地蓄积：329.62

样地坐标

中心桩	X:37510152.844	Y:3454236.593		
西北角	X:37510142.833	Y:3454246.622	东北角	X:37510162.826	Y:3454246.574
西南角	X:37510142.779	Y:3454226.581	东南角	X:37510162.819	Y:3454226.616

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	35.5	/			同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	18.9	/			同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/			
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/			
YM005	华山松	林木	保留木	/	21.9	/			
YM006	华山松	林木	保留木	/	17.1	/			
YM007	华山松	林木	保留木	/	24.0	/			
YM008	华山松	林木	保留木	/	21.6	/		14.0	
YM009	华山松	林木	保留木	/	20.8	/			
YM010	华山松	林木	保留木	/	14.0	/			
YM011	栎类	林木	保留木	/	32.3	/			
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/			
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	20.4	/		12.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/			
YM015	栎类	林木	保留木	/	25.3	/			
YM016	栎类	林木	保留木	/	13.5	/			
YM017	栎类	林木	保留木	/	34.4	/		15.0	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/			
YM019	栎类	林木	保留木	/	30.0	/			
YM020	栎类	林木	保留木	/	26.3	/			
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/			
YM022	栎类	林木	保留木	/	31.1	/			同兜
YM023	栎类	林木	保留木	/	33.7	/			同兜
YM024	桦类	林木	保留木	/	31.9	/			
YM025	栎类	林木	保留木	/	5.1	/			
YM026	栎类	林木	保留木	/	38.3	/			
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/			
YM028	栎类	林木	保留木	/	15.1	/			
YM029	华山松	林木	保留木	/	8.3	/			
YM030	桦类	林木	保留木	/	22.1	/			
YM031	华山松	林木	保留木	/	10.8	/			
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	15.8	/			
YM033	栎类	林木	保留木	/	28.5	/			
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/			
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	26.1	/			

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	栎类	林木	保留木	/	15.7	/			
YM037	马尾松	林木	保留木	/	27.9	/			
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/			
YM039	栎类	林木	保留木	/	29.5	/			
YM040	栎类	林木	保留木	/	28.7	/			
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/			
YM042	栎类	林木	保留木	/	24.9	/			
YM043	栎类	林木	保留木	/	16.6	/			
YM044	栎类	林木	保留木	/	28.2	/			
YM045	华山松	林木	保留木	/	13.2	/			
YM046	栎类	林木	保留木	/	23.9	/			
YM047	栎类	林木	保留木	/	40.6	/			
YM048	化香	林木	保留木	/	16.5	/			
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/			
YM050	华山松	林木	保留木	/	19.0	/			
YM051	华山松	林木	保留木	/	20.9	/			
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/			
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/			

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：陆易峰、易继平、张伟、张逸飞　　调查时间：2026.03.13

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 (三 位 数) , 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：幸福山

林班：0011　小班：14　样地号：14YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：11　优势树种：硬阔类

平均树龄：52　平均胸径：18.9　平均树高：17.5　样地蓄积：178.21

样地坐标

中心桩	X:37510194.127	Y:3454298.906		
西北角	X:37510184.248	Y:3454308.877	东北角	X:37510204.135	Y:3454308.900
西南角	X:37510184.086	Y:3454288.921	东南角	X:37510204.100	Y:3454288.885

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM002	栎类	林木	保留木	/	34.8	/	0.7136		同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	40.1	/	0.9934		同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	34.8	/	0.7136		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM007	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		
YM008	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958	16.5	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM011	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		同兜
YM012	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	28.9	/	0.4581	18.1	同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	31.4	/	0.5592		同兜
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938		同兜
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		同兜
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	27.1	/	0.3920		
YM021	栎类	林木	保留木	/	27.1	/	0.3920	17.8	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM023	栎类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792		
YM024	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	26.2	/	0.3609		
YM027	栎类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100		
YM028	椴类	林木	保留木	/	25.3	/	0.3402		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：易继平，尚磊，全必新，张逸飞　　调查时间：2026.03.02

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：帽子石

林班：0006　小班：15　样地号：15YD001　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：针阔混

平均树龄：38　平均胸径：18.3　平均树高：16.5　样地蓄积：319.46

样地坐标

中心桩	X:37506529.315	Y:3459923.716		
西北角	X:37506519.323	Y:3459933.738	东北角	X:37506539.317	Y:3459933.712
西南角	X:37506519.309	Y:3459913.695	东南角	X:37506539.266	Y:3459913.709

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	华山松	林木	保留木	/	31.9	/	0.5879		
YM002	栎类	林木	保留木	/	31.2	/	0.5507	17.0	
YM003	华山松	林木	保留木	/	25.8	/	0.3470	17.0	
YM004	华山松	林木	保留木	/	17.0	/	0.1209	17.0	
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM006	华山松	林木	保留木	/	43.0	/	1.2179		
YM007	华山松	林木	保留木	/	41.0	/	1.0856		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		同兜
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		同兜
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM014	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM015	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM016	华山松	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520		
YM017	山胡椒	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM018	栎类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		同兜
YM020	华山松	林木	保留木	/	14.5	/	0.0805		
YM021	桦类	林木	保留木	/	33.3	/	0.6430		
YM022	山胡椒	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		同兜
YM023	山胡椒	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		同兜
YM024	马桑	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM025	华山松	林木	保留木	/	25.5	/	0.3370		
YM026	华山松	林木	保留木	/	31.1	/	0.5522		
YM027	栎类	林木	保留木	/	33.2	/	0.6385	17.0	
YM028	栎类	林木	保留木	/	30.5	/	0.5216	16.0	
YM029	华山松	林木	保留木	/	16.3	/	0.1086		
YM030	华山松	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520		
YM031	栎类	林木	保留木	/	30.8	/	0.5340		
YM032	栎类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746	14.0	

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM033	樱桃	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM034	栎类	林木	保留木	/	37.5	/	0.8502		同兜
YM035	栎类	林木	保留木	/	26.7	/	0.3780	17.0	同兜
YM036	华山松	林木	保留木	/	25.1	/	0.3239		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM038	华山松	林木	保留木	/	31.6	/	0.5743		
YM039	山胡椒	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM040	山胡椒	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM043	栎类	林木	保留木	/	29.4	/	0.4775		同兜
YM044	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		同兜
YM045	华山松	林木	保留木	/	25.6	/	0.3403		
YM046	栎类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM047	栎类	林木	保留木	/	26.7	/	0.3780	17.0	
YM048	栎类	林木	保留木	/	35.3	/	0.7379		
YM049	山胡椒	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM050	华山松	林木	保留木	/	30.0	/	0.5051		

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，唐培解，潘圣杰　　调查时间：2026.03.06

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号（三 位 数），如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：帽子石

林班：0006　小班：15　样地号：15YD002　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：针阔混

平均树龄：38　平均胸径：15.6　平均树高：15.4　样地蓄积：231.67

样地坐标

中心桩	X:37506484.078	Y:3460013.937		
西北角	X:37506474.066	Y:3460023.989	东北角	X:37506494.088	Y:3460023.933
西南角	X:37506474.086	Y:3460003.961	东南角	X:37506494.084	Y:3460003.992

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	栎类	林木	保留木	/	28.9	/	0.4581		同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	12.5	同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM004	栎类	林木	保留木	/	37.0	/	0.8239		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM006	华山松	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895	17.0	
YM007	山胡椒	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM008	野樱桃	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM009	华山松	林木	保留木	/	34.3	/	0.7027		
YM010	华山松	林木	保留木	/	26.8	/	0.3816	17.0	
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM012	栎类	林木	保留木	/	22.2	/	0.2394	16.0	
YM013	华山松	林木	保留木	/	17.5	/	0.1302		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM017	栎类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2615	16.0	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM019	栎类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM022	栎类	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		
YM023	栎类	林木	保留木	/	37.1	/	0.8292		
YM024	华山松	林木	保留木	/	24.1	/	0.2926		
YM025	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM026	山胡椒	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM027	山胡椒	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		同兜
YM028	华山松	林木	保留木	/	25.3	/	0.3304		
YM029	华山松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2326		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM031	樱桃	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		
YM034	华山松	林木	保留木	/	21.7	/	0.2247	15.0	
YM035	山胡椒	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM037	桦类	林木	保留木	/	44.8	/	1.2815		
YM038	杨类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1427	14.0	
YM039	华山松	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM041	华山松	林木	保留木	/	21.9	/	0.2299		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		同兜
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		同兜
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		同兜
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		
YM049	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		同兜
YM050	栎类	林木	保留木	/	32.0	/	0.5850		同兜
YM051	樱桃	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM052	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933		

业主单位： 兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：唐培解，张伟，潘圣杰　　调查时间：2026.03.06

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表7：

宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项　　单位：平方米、年、厘米、米、立方米

项目类型：鄂林碳票　项目计入期覆盖日期：　本核算期顺序号：1　本核算期覆盖日期：2025/12/31

县(市区)：兴山县　乡（镇场）：水月寺镇　村（分场）：龙头坪　小地名：帽子石

林班：0006　小班：15　样地号：15YD003　样地形状：正方形

样地规格：20*20　样地面积：400　起源：21　优势树种：栎类

平均树龄：38　平均胸径：16.1　平均树高：14.6　样地蓄积：315.82

样地坐标

中心桩	X:37506308.773	Y:3459938.703		
西北角	X:37506298.775	Y:3459948.705	东北角	X:37506318.747	Y:3459948.726
西南角	X:37506298.738	Y:3459928.703	东南角	X:37506318.746	Y:3459928.722

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM001	华山松	林木	保留木	/	30.7	/	0.5348		
YM002	栎类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931	13.0	
YM003	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082	13.5	
YM004	栎类	林木	保留木	/	24.7	/	0.3122		
YM005	华山松	林木	保留木	/	28.7	/	0.4525		
YM006	华山松	林木	保留木	/	22.7	/	0.2517		
YM007	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM008	栎类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM010	华山松	林木	保留木	/	10.3	/	0.0334		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM012	华山松	林木	保留木	/	29.7	/	0.4927		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM013	华山松	林木	保留木	/	33.4	/	0.6583	16.5	
YM014	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM015	栎类	林木	保留木	/	32.3	/	0.5981		
YM016	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM017	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM019	栎类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		
YM020	华山松	林木	保留木	/	7.4	/	0.0142		
YM021	华山松	林木	保留木	/	9.3	/	0.0257		
YM022	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM024	栎类	林木	保留木	/	31.9	/	0.5806		
YM025	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM027	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		
YM028	华山松	林木	保留木	/	8.3	/	0.0191		
YM029	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM030	栎类	林木	保留木	/	24.2	/	0.2968		同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377		同兜

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM032	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM033	栎类	林木	保留木	/	23.2	/	0.2672		
YM034	华山松	林木	保留木	/	29.2	/	0.4724	16.5	
YM035	华山松	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709	13.5	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM037	栎类	林木	保留木	/	23.1	/	0.2644		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM039	华山松	林木	保留木	/	20.8	/	0.2019	14.5	
YM040	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656		同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		同兜
YM042	栎类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM043	栎类	林木	保留木	/	25.9	/	0.3509		
YM044	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM046	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM047	栎类	林木	保留木	/	34.5	/	0.6992		
YM048	栎类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654		同兜
YM049	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		同兜
YM050	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM051	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM052	鹅耳枥	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM054	栎类	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170		同兜
YM055	栎类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382		同兜
YM056	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		同兜
YM057	栎类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998		
YM058	鹅耳枥	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM059	栎类	林木	保留木	/	21.8	/	0.2287		
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM061	栎类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091		
YM062	栎类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362		
YM063	华山松	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898		
YM064	华山松	林木	保留木	/	28.1	/	0.4294		
YM065	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM066	华山松	林木	保留木	/	18.2	/	0.1439	14.5	
YM067	栎类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208		
YM068	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		
YM069	华山松	林木	保留木	/	19.6	/	0.1737		

样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径		材积		树高	备注
				前次监测	本次监测	前次监测	本次监测		
YM070	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM071	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634		
YM072	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	14.5	
YM073	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		同兜
YM074	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		同兜
YM075	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		同兜
YM076	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		同兜

业主单位： 兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　调查人员：张伟，潘圣杰，唐培解　　调查时间：2026.03.06

注：1.立木类型分林木、散生木等；2.检尺类型分保留木、进界木、采伐木、枯死木等；3.样地号应按如下格式：项目小班号+YD+ 样地编号(三位数),如1YD001;

4.样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 （ 三 位 数 ）， 如YM001。

附表9：

宜昌林业碳票项目监测样地(样方)统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025年12月31日

单位：平方米、厘米、立方米、%、株

小班号	样地（方）号	中心桩坐标	优势树种(组)	样地(方)面积	样地(方)形状	平均胸径(样地)	平均地径(样方)	样地蓄积	灌木覆盖度(目测)	灌木株数(样方)	备注
1	1YD001	37504593.554，3464043.981	栎类	400	正方形	17.7	/	116.96	0.20	/	
1	1YD002	37504683.716，3463921.373	栎类	400	正方形	16.9	/	249.30	0.15	/	
1	1YD003	37504761.275，3463797.671	栎类	400	正方形	11.8	/	235.83	0.15	/	
1	1YD004	37504888.256，3463726.560	栎类	400	正方形	19.2	/	265.94	0.20	/	
1	1YD005	37504536.173，3463786.862	栎类	400	正方形	18.0	/	300.61	0.25	/	
2	2YD001	37504662.663，3463649.800	针阔混	400	正方形	13.5	/	224.60	0.25	/	
2	2YD002	37504627.443，3463374.448	针阔混	400	正方形	11.6	/	192.02	0.25	/	
2	2YD003	37504732.608，3463437.846	针阔混	400	正方形	12.4	/	188.42	0.20	/	
2	2YD004	37504788.093，3463404.665	针阔混	400	正方形	13.3	/	177.54	0.20	/	
2	2YD005	37504625.554，3463268.343	针阔混	400	正方形	14.7	/	194.28	0.10	/	
3	3YD001	37504151.988，3462856.140	落叶松类	400	正方形	18.3	/	234.27	0.35	/	

小班号	样地（方）号	中心桩坐标	优势树种（组）	样地(方)面积	样地(方)形状	平均胸径（样地）	平均地径（样方）	样地蓄积	灌木覆盖度（目测）	灌木株数（样方）	备注
3	3YD002	37504349.138，3462807.123	落叶松类	400	正方形	18.9	/	269.50	0.25	/	
3	3YD003	37504379.843，3463165.717	落叶松类	400	正方形	18.8	/	159.53	0.15	/	
3	3YD004	37504690.744，3462970.599	落叶松类	400	正方形	20.5	/	238.97	0.30	/	
3	3YD005	37504902.853，3462831.128	落叶松类	400	正方形	15.2	/	206.78	0.25	/	
4	4YD001	37505635.727，3462155.091	其它硬阔	400	正方形	14.6	/	136.30	0.25	/	
4	4YD002	37505981.098，3462119.096	栎类	400	正方形	14.8	/	123.87	0.50	/	
4	4YD003	37506270.735，3462088.748	栎类	400	正方形	14.4	/	247.57	0.50	/	
4	4YD004	37506674.234，3462280.303	针阔混	400	正方形	12.1	/	170.01	0.51	/	
4	4YD005	37506908.175，3462284.768	其它硬阔	400	正方形	11.8	/	288.90	0.20	/	
6	6YD001	37506392.478，3460338.705	栎类	400	正方形	18.8	/	273.26	0.15	/	
6	6YD002	37506383.428，3460191.331	栎类	400	正方形	20.3	/	192.53	0.15	/	
6	6YD003	37506291.362，3460301.232	阔叶混	400	正方形	18.5	/	201.89	0.10	/	
7	7YD001	37508361.645，3458285.546	软阔类	400	正方形	17.2	/	262.75	0.27	/	
7	7YD002	37508393.616，3458156.811	其它硬阔	400	正方形	20.5	/	247.54	0.15	/	

小班号	样地（方）号	中心桩坐标	优势树种（组）	样地(方)面积	样地(方)形状	平均胸径（样地）	平均地径（样方）	样地蓄积	灌木覆盖度（目测）	灌木株数（样方）	备注
7	7YD003	37508375.968，3457892.856	大叶杨	400	正方形	18.2	/	411.03	0.20	/	
7	7YD004	37508504.542，3457633.096	栎类	400	正方形	23.3	/	375.62	0.20	/	
7	7YD005	37508694.362，3457433.826	栎类	400	正方形	18.1	/	192.84	0.40	/	
7	7YD006	37508720.937，3457288.551	栎类	400	正方形	15.6	/	213.93	0.50	/	
8	8YD001	37508676.342，3456222.289	阔叶混	400	正方形	20.1	/	352.67	0.20	/	
8	8YD002	37508882.747，3456420.705	阔叶混	400	正方形	16.6	/	159.80	0.20	/	
8	8YD003	37508802.349，3456286.946	栎类	400	正方形	19.6	/	309.22	0.30	/	
8	8YD004	37508623.959，3456071.741	阔叶混	400	正方形	17.6	/	355.54	0.25	/	
8	8YD005	37508859.985，3456255.795	栎类	400	正方形	18.0	/	359.46	0.15	/	
9	9YD001	37508515.026，3455577.794	栎类	400	正方形	16.0	/	189.78	0.25	/	
9	9YD002	37508433.618，3455227.703	其它硬阔	400	正方形	17.5	/	234.80	0.51	/	
9	9YD003	37508280.180，3454963.410	其它硬阔	400	正方形	18.8	/	310.48	0.15	/	
9	9YD004	37508701.111，3455633.963	其它硬阔	400	正方形	15.5	/	193.72	0.30	/	
9	9YD005	37508640.100，3455389.559	栎类	400	正方形	16.1	/	291.42	0.50	/	

小班号	样地（方）号	中心桩坐标	优势树种（组）	样地(方)面积	样地(方)形状	平均胸径（样地）	平均地径（样方）	样地蓄积	灌木覆盖度（目测）	灌木株数（样方）	备注
10	10YD001	37509145.325，3455736.720	落叶松类	400	正方形	15.3	/	197.08	0.20	/	
10	10YD002	37509141.289，3455504.114	落叶松类	400	正方形	14.0	/	197.12	0.20	/	
10	10YD003	37509314.985，3455660.610	落叶松类	400	正方形	20.0	/	244.17	0.50	/	
10	10YD004	37509334.416，3455522.232	落叶松类	400	正方形	18.9	/	214.05	0.40	/	
10	10YD005	37509469.325，3455294.405	落叶松类	400	正方形	20.6	/	192.32	0.05	/	
11	11YD001	37509509.756，3455099.318	阔叶混	400	正方形	15.3	/	153.60	0.10	/	
11	11YD002	37509619.261，3454962.824	栎类	400	正方形	16.4	/	254.26	0.05	/	
11	11YD003	37509251.201，3454434.115	栎类	400	正方形	15.9	/	264.23	0.35	/	
11	11YD004	37509359.118，3454241.819	栎类	400	正方形	19.2	/	281.98	0.30	/	
11	11YD005	37509251.519，3454034.515	栎类	400	正方形	18.2	/	216.99	0.50	/	
12	12YD001	37509562.535，3453839.493	阔叶混	400	正方形	14.3	/	99.82	0.45	/	
12	12YD002	37509674.486，3453702.799	其它硬阔	400	正方形	17.6	/	243.40	0.55	/	
12	12YD003	37509874.214，3454014.383	其它硬阔	400	正方形	16.5	/	254.39	0.50	/	
12	12YD004	37509688.754，3453853.962	阔叶混	400	正方形	15.5	/	236.79	0.50	/	

小班号	样地（方）号	中心桩坐标	优势树种（组）	样地(方)面积	样地(方)形状	平均胸径（样地）	平均地径（样方）	样地蓄积	灌木覆盖度（目测）	灌木株数（样方）	备注
12	12YD005	37509836.849，3453885.304	栎类	400	正方形	18.7	/	266.09	0.50	/	
13	13YD001	37510068.740，3454780.912	针阔混	400	正方形	16.8	/	212.95	0.50	/	
13	13YD002	37509919.500，3454761.550	软阔类	400	正方形	17.0	/	213.89	0.20	/	
13	13YD003	37509752.510，3454312.697	栎类	400	正方形	17.2	/	248.35	0.40	/	
13	13YD004	37509910.052，3454262.148	阔叶混	400	正方形	15.0	/	139.92	0.20	/	
14	14YD001	37510283.520，3454307.490	栎类	400	正方形	17.8	/	261.20	0.30	/	
14	14YD002	37510152.844，3454236.593	栎类	400	正方形	19.5	/	329.62	0.10	/	
14	14YD003	37510194.127，3454298.906	其它硬阔	400	正方形	18.9	/	178.21	0.45	/	
15	15YD001	37506529.315，3459923.716	针阔混	400	正方形	18.3	/	319.46	0.15	/	
15	15YD002	37506484.078，3460013.937	针阔混	400	正方形	15.6	/	231.67	0.20	/	
15	15YD003	37506308.773，3459938.703	栎类	400	正方形	16.1	/	315.82	0.15	/	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森渥林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD001	YM001	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
1	1YD001	YM002	栎类	林木	保留木	34.5	0.6992	
1	1YD001	YM003	其它软阔类	林木	保留木	6.2	0.0080	
1	1YD001	YM004	其它软阔类	林木	保留木	8.3	0.0184	
1	1YD001	YM005	栎类	林木	保留木	38.7	0.9149	
1	1YD001	YM006	其它软阔类	林木	保留木	7.0	0.0114	同兜
1	1YD001	YM007	其它软阔类	林木	保留木	11.7	0.0469	同兜
1	1YD001	YM008	其它软阔类	林木	保留木	11.8	0.0480	
1	1YD001	YM009	栎类	林木	保留木	15.9	0.1014	
1	1YD001	YM010	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	
1	1YD001	YM011	桦类	林木	保留木	5.2	0.0038	
1	1YD001	YM012	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	
1	1YD001	YM013	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	
1	1YD001	YM014	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
1	1YD001	YM015	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
1	1YD001	YM016	栎类	林木	保留木	15.9	0.1014	同兜
1	1YD001	YM017	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	同兜
1	1YD001	YM018	栎类	林木	保留木	28.6	0.4467	
1	1YD001	YM019	栎类	林木	保留木	39.0	0.9314	
1	1YD001	YM020	其它硬阔	林木	保留木	10.9	0.0362	
1	1YD001	YM021	其它硬阔	林木	保留木	11.4	0.0410	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD002	YM001	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
1	1YD002	YM002	栎类	林木	保留木	21.1	0.2106	
1	1YD002	YM003	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
1	1YD002	YM004	栎类	林木	保留木	15.2	0.0899	
1	1YD002	YM005	栎类	林木	保留木	32.9	0.6249	
1	1YD002	YM006	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	
1	1YD002	YM007	栎类	林木	保留木	31.5	0.5634	同兜
1	1YD002	YM008	栎类	林木	保留木	31.4	0.5592	同兜
1	1YD002	YM009	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	
1	1YD002	YM010	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
1	1YD002	YM011	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
1	1YD002	YM012	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	
1	1YD002	YM013	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
1	1YD002	YM014	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	
1	1YD002	YM015	其它软阔类	林木	保留木	12.9	0.0609	
1	1YD002	YM016	其它软阔类	林木	保留木	16.3	0.1123	
1	1YD002	YM017	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
1	1YD002	YM018	其它硬阔	林木	保留木	14.7	0.0823	
1	1YD002	YM019	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
1	1YD002	YM020	其它硬阔	林木	保留木	11.4	0.0410	
1	1YD002	YM021	栎类	林木	保留木	26.2	0.3609	
1	1YD002	YM022	栎类	林木	保留木	30.1	0.5053	
1	1YD002	YM023	桦类	林木	保留木	26.9	0.3849	
1	1YD002	YM024	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
1	1YD002	YM025	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	
1	1YD002	YM026	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
1	1YD002	YM027	栎类	林木	保留木	21.7	0.2260	同兜
1	1YD002	YM028	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	同兜
1	1YD002	YM029	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	
1	1YD002	YM030	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
1	1YD002	YM031	栎类	林木	保留木	17.7	0.1342	
1	1YD002	YM032	栎类	林木	保留木	20.7	0.2006	
1	1YD002	YM033	其它软阔类	林木	保留木	7.4	0.0133	
1	1YD002	YM034	其它硬阔	林木	保留木	8.1	0.0153	
1	1YD002	YM035	栎类	林木	保留木	24.5	0.3060	
1	1YD002	YM036	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
1	1YD002	YM037	栎类	林木	保留木	21.1	0.2106	
1	1YD002	YM038	栎类	林木	保留木	27.5	0.4062	
1	1YD002	YM039	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	同兜
1	1YD002	YM040	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	同兜
1	1YD002	YM041	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	同兜
1	1YD002	YM042	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD002	YM043	栎类	林木	保留木	31.5	0.5634	
1	1YD002	YM044	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	
1	1YD002	YM045	栎类	林木	保留木	26.0	0.3542	同兜
1	1YD002	YM046	栎类	林木	保留木	20.9	0.2056	同兜
1	1YD002	YM047	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
1	1YD002	YM048	栎类	林木	保留木	22.8	0.2559	
1	1YD002	YM049	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	
1	1YD002	YM050	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	
1	1YD002	YM051	栎类	林木	保留木	29.3	0.4736	同兜
1	1YD002	YM052	栎类	林木	保留木	33.2	0.6385	同兜
1	1YD002	YM053	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	
1	1YD002	YM054	栎类	林木	保留木	26.4	0.3677	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塘坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD003	YM001	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
1	1YD003	YM002	栎类	林木	保留木	12.7	0.0553	
1	1YD003	YM003	华山松	林木	保留木	16.8	0.1173	
1	1YD003	YM004	华山松	林木	保留木	22.4	0.2434	
1	1YD003	YM005	华山松	林木	保留木	16.9	0.1191	
1	1YD003	YM006	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
1	1YD003	YM007	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
1	1YD003	YM008	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
1	1YD003	YM009	栎类	林木	保留木	52.9	1.8656	
1	1YD003	YM010	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
1	1YD003	YM011	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
1	1YD003	YM012	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
1	1YD003	YM013	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	
1	1YD003	YM014	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
1	1YD003	YM015	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	同兜
1	1YD003	YM016	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
1	1YD003	YM017	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
1	1YD003	YM018	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
1	1YD003	YM019	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
1	1YD003	YM020	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
1	1YD003	YM021	其它硬阔	林木	保留木	12.3	0.0507	
1	1YD003	YM022	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
1	1YD003	YM023	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	同兜
1	1YD003	YM024	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜
1	1YD003	YM025	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	
1	1YD003	YM026	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
1	1YD003	YM027	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
1	1YD003	YM028	其它硬阔	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
1	1YD003	YM029	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
1	1YD003	YM030	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
1	1YD003	YM031	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	
1	1YD003	YM032	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	
1	1YD003	YM033	其它硬阔	林木	保留木	15.3	0.0915	
1	1YD003	YM034	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	
1	1YD003	YM035	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
1	1YD003	YM036	其它硬阔	林木	保留木	9.8	0.0267	
1	1YD003	YM037	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
1	1YD003	YM038	其它硬阔	林木	保留木	9.1	0.0215	同兜
1	1YD003	YM039	其它硬阔	林木	保留木	9.8	0.0267	同兜
1	1YD003	YM040	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
1	1YD003	YM041	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	
1	1YD003	YM042	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD003	YM043	其它硬阔	林木	保留木	10.7	0.0343	同兜
1	1YD003	YM044	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
1	1YD003	YM045	栎类	林木	保留木	45.3	1.3143	
1	1YD003	YM046	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
1	1YD003	YM047	栎类	林木	保留木	17.3	0.1265	1同兜
1	1YD003	YM048	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	1同兜
1	1YD003	YM049	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	2同兜
1	1YD003	YM050	其它硬阔	林木	保留木	11.3	0.0400	2同兜
1	1YD003	YM051	其它硬阔	林木	保留木	8.1	0.0153	
1	1YD003	YM052	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	同兜
1	1YD003	YM053	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
1	1YD003	YM054	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	同兜
1	1YD003	YM055	其它软阔类	林木	保留木	17.2	0.1290	
1	1YD003	YM056	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	
1	1YD003	YM057	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
1	1YD003	YM058	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	
1	1YD003	YM059	其它硬阔	林木	保留木	8.7	0.0189	
1	1YD003	YM060	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
1	1YD003	YM061	栎类	林木	保留木	66.4	3.0835	
1	1YD003	YM062	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
1	1YD003	YM063	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
1	1YD003	YM064	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
1	1YD003	YM065	其它硬阔	林木	保留木	10.5	0.0325	
1	1YD003	YM066	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
1	1YD003	YM067	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	
1	1YD003	YM068	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	
1	1YD003	YM069	其它硬阔	林木	保留木	14.1	0.0735	
1	1YD003	YM070	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	同兜
1	1YD003	YM071	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
1	1YD003	YM072	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	同兜
1	1YD003	YM073	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	同兜
1	1YD003	YM074	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	同兜
1	1YD003	YM075	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	同兜
1	1YD003	YM076	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜
1	1YD003	YM077	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	同兜
1	1YD003	YM078	其它硬阔	林木	保留木	9.4	0.0237	同兜

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD004	YM001	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
1	1YD004	YM002	华山松	林木	保留木	24.0	0.2895	
1	1YD004	YM003	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
1	1YD004	YM004	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
1	1YD004	YM005	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
1	1YD004	YM006	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
1	1YD004	YM007	其它软阔类	林木	保留木	7.4	0.0133	同兜
1	1YD004	YM008	其它软阔类	林木	保留木	6.1	0.0077	同兜
1	1YD004	YM009	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
1	1YD004	YM010	桦类	林木	保留木	15.9	0.1014	
1	1YD004	YM011	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
1	1YD004	YM012	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
1	1YD004	YM013	栎类	林木	保留木	23.8	0.2848	
1	1YD004	YM014	栎类	林木	保留木	23.7	0.2818	
1	1YD004	YM015	栎类	林木	保留木	23.4	0.2730	
1	1YD004	YM016	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	
1	1YD004	YM017	栎类	林木	保留木	23.8	0.2848	
1	1YD004	YM018	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
1	1YD004	YM019	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	
1	1YD004	YM020	栎类	林木	保留木	16.9	0.1190	
1	1YD004	YM021	其它硬阔	林木	保留木	10.9	0.0362	
1	1YD004	YM022	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
1	1YD004	YM023	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	
1	1YD004	YM024	栎类	林木	保留木	30.6	0.5257	同兜
1	1YD004	YM025	栎类	林木	保留木	29.9	0.4973	同兜
1	1YD004	YM026	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	
1	1YD004	YM027	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	1同兜
1	1YD004	YM028	栎类	林木	保留木	26.8	0.3815	1同兜
1	1YD004	YM029	栎类	林木	保留木	40.5	1.0165	2同兜
1	1YD004	YM030	栎类	林木	保留木	40.1	0.9934	2同兜
1	1YD004	YM031	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	2同兜
1	1YD004	YM032	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
1	1YD004	YM033	栎类	林木	保留木	40.4	1.0107	同兜
1	1YD004	YM034	栎类	林木	保留木	36.8	0.8136	同兜
1	1YD004	YM035	栎类	林木	保留木	29.9	0.4973	
1	1YD004	YM036	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	
1	1YD004	YM037	栎类	林木	保留木	14.4	0.0778	
1	1YD004	YM038	桦类	林木	保留木	8.0	0.0147	
1	1YD004	YM039	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	
1	1YD004	YM040	栎类	林木	保留木	28.6	0.4467	同兜
1	1YD004	YM041	栎类	林木	保留木	29.0	0.4620	同兜

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD005	YM001	栎类	林木	保留木	28.6	0.4467	同兜
1	1YD005	YM002	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	同兜
1	1YD005	YM003	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
1	1YD005	YM004	栎类	林木	保留木	24.0	0.2907	同兜
1	1YD005	YM005	栎类	林木	保留木	26.9	0.3849	同兜
1	1YD005	YM006	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
1	1YD005	YM007	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	
1	1YD005	YM008	栎类	林木	保留木	33.0	0.6294	1同兜
1	1YD005	YM009	栎类	林木	保留木	36.4	0.7930	1同兜
1	1YD005	YM010	栎类	林木	保留木	31.2	0.5507	2同兜
1	1YD005	YM011	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	2同兜
1	1YD005	YM012	栎类	林木	保留木	21.1	0.2106	
1	1YD005	YM013	栎类	林木	保留木	43.2	1.1792	
1	1YD005	YM014	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
1	1YD005	YM015	桦类	林木	保留木	7.5	0.0121	
1	1YD005	YM016	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
1	1YD005	YM017	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
1	1YD005	YM018	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	同兜
1	1YD005	YM019	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	同兜
1	1YD005	YM020	檫木	林木	保留木	11.6	0.0459	
1	1YD005	YM021	鹅耳枥	林木	保留木	11.7	0.0441	
1	1YD005	YM022	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	
1	1YD005	YM023	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
1	1YD005	YM024	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	
1	1YD005	YM025	其它硬阔	林木	保留木	9.6	0.0252	
1	1YD005	YM026	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	
1	1YD005	YM027	栎类	林木	保留木	17.2	0.1246	
1	1YD005	YM028	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	
1	1YD005	YM029	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
1	1YD005	YM030	桦类	林木	保留木	18.1	0.1423	同兜
1	1YD005	YM031	桦类	林木	保留木	19.4	0.1701	同兜
1	1YD005	YM032	栎类	林木	保留木	15.4	0.0931	
1	1YD005	YM033	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
1	1YD005	YM034	青榨槭	林木	保留木	6.1	0.0077	
1	1YD005	YM035	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	
1	1YD005	YM036	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
1	1YD005	YM037	栎类	林木	保留木	6.6	0.0081	
1	1YD005	YM038	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	
1	1YD005	YM039	栎类	林木	保留木	29.4	0.4775	
1	1YD005	YM040	桦类	林木	保留木	15.1	0.0884	
1	1YD005	YM041	桦类	林木	保留木	10.1	0.0291	
1	1YD005	YM042	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
1	1YD005	YM043	其它硬阔	林木	保留木	10.6	0.0334	
1	1YD005	YM044	其它硬阔	林木	保留木	13.0	0.0590	
1	1YD005	YM045	栎类	林木	保留木	17.2	0.1246	
1	1YD005	YM046	栎类	林木	保留木	17.9	0.1382	
1	1YD005	YM047	櫸木	林木	保留木	6.0	0.0060	
1	1YD005	YM048	櫸木	林木	保留木	6.2	0.0067	
1	1YD005	YM049	其它硬阔	林木	保留木	24.3	0.2998	
1	1YD005	YM050	栎类	林木	保留木	24.1	0.2938	同兜
1	1YD005	YM051	栎类	林木	保留木	25.8	0.3475	同兜
1	1YD005	YM052	栎类	林木	保留木	27.2	0.3955	同兜
1	1YD005	YM053	栎类	林木	保留木	36.6	0.8033	同兜
1	1YD005	YM054	栎类	林木	保留木	37.5	0.8502	与样木57同兜
1	1YD005	YM055	櫸木	林木	保留木	6.5	0.0078	
1	1YD005	YM056	櫸木	林木	保留木	9.3	0.0230	
1	1YD005	YM057	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	与样木54同兜
1	1YD005	YM058	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD001	YM001	鹅耳枥	林木	保留木	6.4	0.0074	
2	2YD001	YM002	鹅耳枥	林木	保留木	9.0	0.0209	
2	2YD001	YM003	鹅耳枥	林木	保留木	9.2	0.0222	
2	2YD001	YM004	落叶松类	林木	保留木	25.8	0.3470	
2	2YD001	YM005	桦类	林木	保留木	12.6	0.0541	
2	2YD001	YM006	桦类	林木	保留木	17.6	0.1323	
2	2YD001	YM007	檫木	林木	保留木	12.9	0.0609	
2	2YD001	YM008	其它硬阔	林木	保留木	21.5	0.2208	
2	2YD001	YM009	落叶松类	林木	保留木	20.9	0.2043	
2	2YD001	YM010	桦类	林木	保留木	23.3	0.2701	
2	2YD001	YM011	鹅耳枥	林木	保留木	6.2	0.0067	
2	2YD001	YM012	落叶松类	林木	保留木	10.2	0.0326	
2	2YD001	YM013	落叶松类	林木	保留木	15.2	0.0908	
2	2YD001	YM014	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
2	2YD001	YM015	桦类	林木	保留木	11.4	0.0410	
2	2YD001	YM016	桦类	林木	保留木	22.6	0.2503	
2	2YD001	YM017	桦类	林木	保留木	31.4	0.5592	
2	2YD001	YM018	其它硬阔	林木	保留木	14.7	0.0823	
2	2YD001	YM019	其它硬阔	林木	保留木	16.7	0.1153	
2	2YD001	YM020	其它硬阔	林木	保留木	12.5	0.0530	
2	2YD001	YM021	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
2	2YD001	YM022	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	
2	2YD001	YM023	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	
2	2YD001	YM024	桦类	林木	保留木	13.9	0.0708	
2	2YD001	YM025	落叶松类	林木	保留木	9.3	0.0257	
2	2YD001	YM026	桦类	林木	保留木	19.1	0.1634	
2	2YD001	YM027	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
2	2YD001	YM028	桦类	林木	保留木	16.2	0.1065	
2	2YD001	YM029	其它硬阔	林木	保留木	11.0	0.0371	
2	2YD001	YM030	桦类	林木	保留木	16.1	0.1048	
2	2YD001	YM031	桦类	林木	保留木	14.6	0.0808	
2	2YD001	YM032	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD001	YM033	桦类	林木	保留木	12.4	0.0518	
2	2YD001	YM034	落叶松类	林木	保留木	13.5	0.0670	
2	2YD001	YM035	落叶松类	林木	保留木	13.2	0.0633	
2	2YD001	YM036	桦类	林木	保留木	11.5	0.0420	
2	2YD001	YM037	桦类	林木	保留木	18.0	0.1402	
2	2YD001	YM038	落叶松类	林木	保留木	7.4	0.0142	
2	2YD001	YM039	其它硬阔	林木	保留木	21.9	0.2313	
2	2YD001	YM040	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
2	2YD001	YM041	桦类	林木	保留木	12.2	0.0495	同兜
2	2YD001	YM042	桦类	林木	保留木	14.0	0.0721	同兜
2	2YD001	YM043	桦类	林木	保留木	9.3	0.0230	
2	2YD001	YM044	其它硬阔	林木	保留木	7.6	0.0126	
2	2YD001	YM045	其它软阔类	林木	保留木	11.5	0.0448	
2	2YD001	YM046	桦类	林木	保留木	9.7	0.0259	
2	2YD001	YM047	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	
2	2YD001	YM048	落叶松类	林木	保留木	8.2	0.0185	
2	2YD001	YM049	桦类	林木	保留木	18.4	0.1484	
2	2YD001	YM050	落叶松类	林木	保留木	17.2	0.1246	
2	2YD001	YM051	桦类	林木	保留木	12.0	0.0473	
2	2YD001	YM052	落叶松类	林木	保留木	12.0	0.0495	
2	2YD001	YM053	桦类	林木	保留木	18.1	0.1423	
2	2YD001	YM054	漆树	林木	保留木	6.8	0.0089	
2	2YD001	YM055	落叶松类	林木	保留木	12.0	0.0495	
2	2YD001	YM056	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
2	2YD001	YM057	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
2	2YD001	YM058	落叶松类	林木	保留木	32.0	0.5924	
2	2YD001	YM059	栎类	林木	保留木	29.0	0.4620	
2	2YD001	YM060	桦类	林木	保留木	18.9	0.1590	
2	2YD001	YM061	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD001	YM062	桦类	林木	保留木	15.9	0.1014	
2	2YD001	YM063	落叶松类	林木	保留木	15.3	0.0924	
2	2YD001	YM064	桦类	林木	保留木	19.8	0.1792	
2	2YD001	YM065	桦类	林木	保留木	6.7	0.0085	
2	2YD001	YM066	栎类	林木	保留木	14.6	0.0808	
2	2YD001	YM067	桦类	林木	保留木	18.3	0.1464	
2	2YD001	YM068	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
2	2YD001	YM069	檫木	林木	保留木	15.2	0.0937	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD001	YM070	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
2	2YD001	YM071	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
2	2YD001	YM072	落叶松类	林木	保留木	30.5	0.5262	
2	2YD001	YM073	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
2	2YD001	YM074	桦类	林木	保留木	21.4	0.2182	
2	2YD001	YM075	鹅耳枥	林木	保留木	9.2	0.0222	
2	2YD001	YM076	落叶松类	林木	保留木	16.6	0.1138	
2	2YD001	YM077	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
2	2YD001	YM078	栎类	林木	保留木	5.0	0.0033	
2	2YD001	YM079	桦类	林木	保留木	22.4	0.2448	
2	2YD001	YM080	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
2	2YD001	YM081	落叶松类	林木	保留木	13.2	0.0633	
2	2YD001	YM082	桦类	林木	保留木	8.5	0.0176	
2	2YD001	YM083	桦类	林木	保留木	8.8	0.0195	断稍
2	2YD001	YM084	桦类	林木	保留木	12.5	0.0530	
2	2YD001	YM085	桦类	林木	保留木	15.4	0.0931	
2	2YD001	YM086	落叶松类	林木	保留木	18.6	0.1520	
2	2YD001	YM087	桦类	林木	保留木	8.7	0.0189	
2	2YD001	YM088	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	
2	2YD001	YM089	落叶松类	林木	保留木	20.7	0.1994	
2	2YD001	YM090	檫木	林木	保留木	10.0	0.0307	
2	2YD001	YM091	樱桃	林木	保留木	12.0	0.0473	
2	2YD001	YM092	其它软阔类	林木	保留木	15.2	0.0937	
2	2YD001	YM093	落叶松类	林木	保留木	22.5	0.2461	
2	2YD001	YM094	桦类	林木	保留木	16.0	0.1030	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD002	YM001	落叶松类	林木	保留木	10.8	0.0377	
2	2YD002	YM002	落叶松类	林木	保留木	10.4	0.0342	
2	2YD002	YM003	栎类	林木	保留木	17.2	0.1246	同兜
2	2YD002	YM004	栎类	林木	保留木	16.7	0.1153	同兜
2	2YD002	YM005	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	
2	2YD002	YM006	落叶松类	林木	保留木	12.8	0.0585	
2	2YD002	YM007	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	
2	2YD002	YM008	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
2	2YD002	YM009	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	同兜
2	2YD002	YM010	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	同兜
2	2YD002	YM011	落叶松类	林木	保留木	10.9	0.0387	
2	2YD002	YM012	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
2	2YD002	YM013	落叶松类	林木	保留木	22.8	0.2545	
2	2YD002	YM014	落叶松类	林木	保留木	15.7	0.0987	
2	2YD002	YM015	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	同兜
2	2YD002	YM016	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	同兜
2	2YD002	YM017	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	同兜
2	2YD002	YM018	落叶松类	林木	保留木	21.6	0.2221	
2	2YD002	YM019	落叶松类	林木	保留木	9.9	0.0302	
2	2YD002	YM020	落叶松类	林木	保留木	16.4	0.1103	
2	2YD002	YM021	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
2	2YD002	YM022	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
2	2YD002	YM023	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
2	2YD002	YM024	落叶松类	林木	保留木	14.8	0.0849	
2	2YD002	YM025	落叶松类	林木	保留木	17.9	0.1379	
2	2YD002	YM026	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
2	2YD002	YM027	落叶松类	林木	保留木	9.3	0.0257	
2	2YD002	YM028	落叶松类	林木	保留木	22.5	0.2461	断稍
2	2YD002	YM029	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
2	2YD002	YM030	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
2	2YD002	YM031	落叶松类	林木	保留木	26.6	0.3745	
2	2YD002	YM032	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
2	2YD002	YM033	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	同兜
2	2YD002	YM034	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
2	2YD002	YM035	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
2	2YD002	YM036	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
2	2YD002	YM037	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
2	2YD002	YM038	落叶松类	林木	保留木	26.3	0.3641	
2	2YD002	YM039	桦类	林木	保留木	16.9	0.1190	
2	2YD002	YM040	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
2	2YD002	YM041	落叶松类	林木	保留木	19.3	0.1670	
2	2YD002	YM042	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD002	YM043	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	
2	2YD002	YM044	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
2	2YD002	YM045	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	同兜
2	2YD002	YM046	落叶松类	林木	保留木	16.6	0.1138	
2	2YD002	YM047	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
2	2YD002	YM048	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	同兜
2	2YD002	YM049	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	同兜
2	2YD002	YM050	落叶松类	林木	保留木	25.5	0.3370	
2	2YD002	YM051	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
2	2YD002	YM052	落叶松类	林木	保留木	15.0	0.0878	
2	2YD002	YM053	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
2	2YD002	YM054	落叶松类	林木	保留木	15.3	0.0924	
2	2YD002	YM055	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	同兜
2	2YD002	YM056	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	同兜
2	2YD002	YM057	落叶松类	林木	保留木	9.4	0.0264	
2	2YD002	YM058	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	同兜
2	2YD002	YM059	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	同兜
2	2YD002	YM060	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	同兜
2	2YD002	YM061	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD002	YM062	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	
2	2YD002	YM063	落叶松类	林木	保留木	16.0	0.1036	
2	2YD002	YM064	栎类	林木	保留木	8.2	0.0158	同兜
2	2YD002	YM065	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	同兜
2	2YD002	YM066	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
2	2YD002	YM067	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	
2	2YD002	YM068	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
2	2YD002	YM069	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	
2	2YD002	YM070	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	同兜
2	2YD002	YM071	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	同兜
2	2YD002	YM072	落叶松类	林木	保留木	13.8	0.0709	
2	2YD002	YM073	其它硬阔	林木	保留木	13.6	0.0667	
2	2YD002	YM074	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
2	2YD002	YM075	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
2	2YD002	YM076	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	同兜
2	2YD002	YM077	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	同兜
2	2YD002	YM078	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	同兜
2	2YD002	YM079	栎类	林木	保留木	14.7	0.0823	
2	2YD002	YM080	鹅耳枥	林木	保留木	5.4	0.0043	
2	2YD002	YM081	落叶松类	林木	保留木	15.5	0.0955	
2	2YD002	YM082	落叶松类	林木	保留木	13.5	0.0670	
2	2YD002	YM083	落叶松类	林木	保留木	21.0	0.2068	
2	2YD002	YM084	鹅耳枥	林木	保留木	5.4	0.0043	
2	2YD002	YM085	漆树	林木	保留木	10.4	0.0317	
2	2YD002	YM086	落叶松类	林木	保留木	10.2	0.0326	
2	2YD002	YM087	桦类	林木	保留木	9.2	0.0222	
2	2YD002	YM088	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
2	2YD002	YM089	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	同兜
2	2YD002	YM090	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
2	2YD002	YM091	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD002	YM092	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
2	2YD002	YM093	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	
2	2YD002	YM094	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
2	2YD002	YM095	落叶松类	林木	保留木	17.4	0.1283	
2	2YD002	YM096	鹅耳枥	林木	保留木	7.8	0.0136	同兜
2	2YD002	YM097	鹅耳枥	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
2	2YD002	YM098	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
2	2YD002	YM099	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
2	2YD002	YM100	落叶松类	林木	保留木	15.1	0.0893	
2	2YD002	YM101	落叶松类	林木	保留木	6.4	0.0098	
2	2YD002	YM102	落叶松类	林木	保留木	17.6	0.1321	
2	2YD002	YM103	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
2	2YD002	YM104	落叶松类	林木	保留木	10.9	0.0387	
2	2YD002	YM105	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	同兜
2	2YD002	YM106	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	同兜
2	2YD002	YM107	其它硬阔	林木	保留木	12.0	0.0473	
2	2YD002	YM108	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	
2	2YD002	YM109	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	
2	2YD002	YM110	落叶松类	林木	保留木	10.3	0.0334	
2	2YD002	YM111	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
2	2YD002	YM112	落叶松类	林木	保留木	10.0	0.0309	
2	2YD002	YM113	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD002	YM114	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	同兜
2	2YD002	YM115	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	同兜
2	2YD002	YM116	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	
2	2YD002	YM117	栎类	林木	保留木	19.3	0.1678	
2	2YD002	YM118	落叶松类	林木	保留木	15.0	0.0878	
2	2YD002	YM119	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
2	2YD002	YM120	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
2	2YD002	YM121	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	同兜
2	2YD002	YM122	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	同兜
2	2YD002	YM123	落叶松类	林木	保留木	9.3	0.0257	
2	2YD002	YM124	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
2	2YD002	YM125	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	1同兜
2	2YD002	YM126	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	1同兜
2	2YD002	YM127	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	2同兜
2	2YD002	YM128	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	2同兜
2	2YD002	YM129	栎类	林木	保留木	15.6	0.0964	3同兜
2	2YD002	YM130	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	3同兜
2	2YD002	YM131	落叶松类	林木	保留木	15.5	0.0955	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD003	YM001	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	同兜
2	2YD003	YM002	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	同兜
2	2YD003	YM003	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
2	2YD003	YM004	落叶松类	林木	保留木	9.3	0.0257	
2	2YD003	YM005	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	同兜
2	2YD003	YM006	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	同兜
2	2YD003	YM007	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
2	2YD003	YM008	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
2	2YD003	YM009	落叶松类	林木	保留木	15.3	0.0924	
2	2YD003	YM010	桦类	林木	保留木	16.6	0.1135	
2	2YD003	YM011	桦类	林木	保留木	8.7	0.0189	同兜
2	2YD003	YM012	桦类	林木	保留木	8.2	0.0158	同兜
2	2YD003	YM013	落叶松类	林木	保留木	10.2	0.0326	
2	2YD003	YM014	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD003	YM015	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
2	2YD003	YM016	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	同兜
2	2YD003	YM017	栎类	林木	保留木	23.0	0.2615	同兜
2	2YD003	YM018	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
2	2YD003	YM019	栎类	林木	保留木	16.2	0.1065	
2	2YD003	YM020	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	同兜
2	2YD003	YM021	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	同兜
2	2YD003	YM022	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD003	YM023	桦类	林木	保留木	13.2	0.0615	
2	2YD003	YM024	桦类	林木	保留木	7.3	0.0111	
2	2YD003	YM025	落叶松类	林木	保留木	20.0	0.1828	
2	2YD003	YM026	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
2	2YD003	YM027	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	同兜
2	2YD003	YM028	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
2	2YD003	YM029	栎类	林木	保留木	16.4	0.1100	同兜
2	2YD003	YM030	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
2	2YD003	YM031	落叶松类	林木	保留木	23.3	0.2688	
2	2YD003	YM032	落叶松类	林木	保留木	17.7	0.1340	
2	2YD003	YM033	落叶松类	林木	保留木	11.9	0.0485	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD003	YM034	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
2	2YD003	YM035	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD003	YM036	落叶松类	林木	保留木	12.0	0.0495	
2	2YD003	YM037	栎类	林木	保留木	24.5	0.3060	
2	2YD003	YM038	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	
2	2YD003	YM039	落叶松类	林木	保留木	11.7	0.0464	
2	2YD003	YM040	桦类	林木	保留木	13.2	0.0615	
2	2YD003	YM041	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
2	2YD003	YM042	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	
2	2YD003	YM043	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
2	2YD003	YM044	其它软阔类	林木	保留木	7.8	0.0154	
2	2YD003	YM045	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	同兜
2	2YD003	YM046	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	同兜
2	2YD003	YM047	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
2	2YD003	YM048	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
2	2YD003	YM049	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	同兜
2	2YD003	YM050	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	同兜
2	2YD003	YM051	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
2	2YD003	YM052	栎类	林木	保留木	14.7	0.0823	同兜
2	2YD003	YM053	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	同兜
2	2YD003	YM054	桦类	林木	保留木	22.2	0.2394	
2	2YD003	YM055	落叶松类	林木	保留木	19.8	0.1782	断稍
2	2YD003	YM056	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
2	2YD003	YM057	落叶松类	林木	保留木	22.2	0.2380	
2	2YD003	YM058	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
2	2YD003	YM059	落叶松类	林木	保留木	10.7	0.0369	
2	2YD003	YM060	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
2	2YD003	YM061	落叶松类	林木	保留木	15.5	0.0955	
2	2YD003	YM062	落叶松类	林木	保留木	7.8	0.0163	
2	2YD003	YM063	桦类	林木	保留木	11.5	0.0420	
2	2YD003	YM064	落叶松类	林木	保留木	18.4	0.1479	
2	2YD003	YM065	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD003	YM066	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
2	2YD003	YM067	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
2	2YD003	YM068	栎类	林木	保留木	10.1	0.0291	1同兜
2	2YD003	YM069	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	1同兜
2	2YD003	YM070	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	2同兜
2	2YD003	YM071	栎类	林木	保留木	24.1	0.2938	2同兜
2	2YD003	YM072	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD003	YM073	桦类	林木	保留木	10.0	0.0283	
2	2YD003	YM074	落叶松类	林木	保留木	5.3	0.0060	
2	2YD003	YM075	栎类	林木	保留木	10.1	0.0291	
2	2YD003	YM076	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD003	YM077	桦类	林木	保留木	12.2	0.0495	
2	2YD003	YM078	桦类	林木	保留木	21.4	0.2182	
2	2YD003	YM079	落叶松类	林木	保留木	24.6	0.3080	
2	2YD003	YM080	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
2	2YD003	YM081	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
2	2YD003	YM082	栎类	林木	保留木	21.1	0.2106	
2	2YD003	YM083	栎类	林木	保留木	25.0	0.3216	
2	2YD003	YM084	栎类	林木	保留木	16.2	0.1065	
2	2YD003	YM085	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
2	2YD003	YM086	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	同兜
2	2YD003	YM087	落叶松类	林木	保留木	21.4	0.2169	
2	2YD003	YM088	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	
2	2YD003	YM089	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
2	2YD003	YM090	落叶松类	林木	保留木	9.9	0.0302	
2	2YD003	YM091	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	
2	2YD003	YM092	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
2	2YD003	YM093	桦类	林木	保留木	18.0	0.1402	
2	2YD003	YM094	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
2	2YD003	YM095	桦类	林木	保留木	16.9	0.1190	
2	2YD003	YM096	落叶松类	林木	保留木	24.0	0.2895	
2	2YD003	YM097	桦类	林木	保留木	12.3	0.0507	
2	2YD003	YM098	桦类	林木	保留木	13.2	0.0615	
2	2YD003	YM099	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	
2	2YD003	YM100	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
2	2YD003	YM101	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
2	2YD003	YM102	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
2	2YD003	YM103	栎类	林木	保留木	6.6	0.0081	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD004	YM001	落叶松类	林木	保留木	19.1	0.1626	
2	2YD004	YM002	桦类	林木	保留木	7.4	0.0116	
2	2YD004	YM003	落叶松类	林木	保留木	28.1	0.4294	
2	2YD004	YM004	落叶松类	林木	保留木	26.4	0.3675	
2	2YD004	YM005	鹅耳枥	林木	保留木	8.8	0.0195	
2	2YD004	YM006	落叶松类	林木	保留木	20.0	0.1828	
2	2YD004	YM007	鹅耳枥	林木	保留木	7.7	0.0131	
2	2YD004	YM008	栎类	林木	保留木	6.6	0.0081	
2	2YD004	YM009	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
2	2YD004	YM010	落叶松类	林木	保留木	12.8	0.0585	
2	2YD004	YM011	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
2	2YD004	YM012	桦类	林木	保留木	11.7	0.0441	
2	2YD004	YM013	落叶松类	林木	保留木	26.3	0.3641	
2	2YD004	YM014	落叶松类	林木	保留木	12.9	0.0596	
2	2YD004	YM015	落叶松类	林木	保留木	22.4	0.2434	
2	2YD004	YM016	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	同兜
2	2YD004	YM017	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	同兜
2	2YD004	YM018	落叶松类	林木	保留木	12.5	0.0550	
2	2YD004	YM019	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	
2	2YD004	YM020	栎类	林木	保留木	17.9	0.1382	
2	2YD004	YM021	桦类	林木	保留木	9.6	0.0252	
2	2YD004	YM022	其它硬阔	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD004	YM023	其它硬阔	林木	保留木	17.4	0.1284	
2	2YD004	YM024	桦类	林木	保留木	13.6	0.0667	
2	2YD004	YM025	其它硬阔	林木	保留木	9.4	0.0237	
2	2YD004	YM026	落叶松类	林木	保留木	18.8	0.1562	
2	2YD004	YM027	落叶松类	林木	保留木	34.0	0.6877	
2	2YD004	YM028	落叶松类	林木	保留木	12.5	0.0550	
2	2YD004	YM029	其它硬阔	林木	保留木	15.9	0.1014	
2	2YD004	YM030	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
2	2YD004	YM031	栎类	林木	保留木	5.5	0.0045	同兜
2	2YD004	YM032	鹅耳枥	林木	保留木	7.1	0.0102	
2	2YD004	YM033	落叶松类	林木	保留木	23.1	0.2630	
2	2YD004	YM034	其它硬阔	林木	保留木	20.1	0.1862	
2	2YD004	YM035	落叶松类	林木	保留木	27.2	0.3960	
2	2YD004	YM036	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
2	2YD004	YM037	其它软阔类	林木	保留木	13.7	0.0714	
2	2YD004	YM038	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
2	2YD004	YM039	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
2	2YD004	YM040	落叶松类	林木	保留木	22.8	0.2545	
2	2YD004	YM041	漆树	林木	保留木	14.7	0.0823	
2	2YD004	YM042	桦类	林木	保留木	17.8	0.1362	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD004	YM043	其它硬阔	林木	保留木	11.9	0.0462	
2	2YD004	YM044	其它硬阔	林木	保留木	9.7	0.0259	
2	2YD004	YM045	其它硬阔	林木	保留木	17.1	0.1227	
2	2YD004	YM046	其它硬阔	林木	保留木	8.7	0.0189	
2	2YD004	YM047	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
2	2YD004	YM048	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
2	2YD004	YM049	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	
2	2YD004	YM050	其它软阔类	林木	保留木	13.4	0.0673	
2	2YD004	YM051	其它软阔类	林木	保留木	16.9	0.1233	
2	2YD004	YM052	其它硬阔	林木	保留木	12.2	0.0495	
2	2YD004	YM053	鹅耳枥	林木	保留木	8.0	0.0147	
2	2YD004	YM054	其它软阔类	林木	保留木	11.4	0.0438	
2	2YD004	YM055	其它硬阔	林木	保留木	21.4	0.2182	
2	2YD004	YM056	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
2	2YD004	YM057	桦类	林木	保留木	11.0	0.0371	
2	2YD004	YM058	桦类	林木	保留木	9.8	0.0267	
2	2YD004	YM059	桦类	林木	保留木	8.2	0.0158	
2	2YD004	YM060	桦类	林木	保留木	11.5	0.0420	
2	2YD004	YM061	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
2	2YD004	YM062	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
2	2YD004	YM063	桦类	林木	保留木	17.0	0.1208	
2	2YD004	YM064	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	
2	2YD004	YM065	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
2	2YD004	YM066	其它硬阔	林木	保留木	14.1	0.0735	
2	2YD004	YM067	鹅耳枥	林木	保留木	5.6	0.0048	
2	2YD004	YM068	落叶松类	林木	保留木	24.8	0.3143	
2	2YD004	YM069	其它软阔类	林木	保留木	6.9	0.0109	
2	2YD004	YM070	盐肤木	林木	保留木	13.9	0.0742	
2	2YD004	YM071	落叶松类	林木	保留木	26.1	0.3572	
2	2YD004	YM072	桦类	林木	保留木	17.7	0.1342	同兜
2	2YD004	YM073	桦类	林木	保留木	11.7	0.0441	同兜

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD005	YM001	其它硬阔	林木	保留木	17.5	0.1303	
2	2YD005	YM002	落叶松类	林木	保留木	25.0	0.3207	
2	2YD005	YM003	漆树	林木	保留木	15.2	0.0899	
2	2YD005	YM004	落叶松类	林木	保留木	19.5	0.1714	
2	2YD005	YM005	落叶松类	林木	保留木	18.8	0.1562	
2	2YD005	YM006	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	
2	2YD005	YM007	落叶松类	林木	保留木	17.6	0.1321	
2	2YD005	YM008	落叶松类	林木	保留木	17.5	0.1302	
2	2YD005	YM009	其它硬阔	林木	保留木	20.1	0.1862	
2	2YD005	YM010	其它硬阔	林木	保留木	26.7	0.3780	
2	2YD005	YM011	落叶松类	林木	保留木	20.9	0.2043	
2	2YD005	YM012	落叶松类	林木	保留木	12.3	0.0528	
2	2YD005	YM013	桦类	林木	保留木	9.2	0.0222	
2	2YD005	YM014	落叶松类	林木	保留木	20.0	0.1828	
2	2YD005	YM015	漆树	林木	保留木	18.1	0.1423	
2	2YD005	YM016	落叶松类	林木	保留木	10.8	0.0377	
2	2YD005	YM017	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
2	2YD005	YM018	落叶松类	林木	保留木	23.8	0.2835	
2	2YD005	YM019	落叶松类	林木	保留木	11.6	0.0454	
2	2YD005	YM020	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	
2	2YD005	YM021	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	
2	2YD005	YM022	落叶松类	林木	保留木	10.7	0.0369	
2	2YD005	YM023	桦类	林木	保留木	11.4	0.0410	
2	2YD005	YM024	其它硬阔	林木	保留木	14.2	0.0750	
2	2YD005	YM025	落叶松类	林木	保留木	26.3	0.3641	
2	2YD005	YM026	其它硬阔	林木	保留木	8.7	0.0189	
2	2YD005	YM027	落叶松类	林木	保留木	29.0	0.4644	
2	2YD005	YM028	落叶松类	林木	保留木	22.0	0.2326	
2	2YD005	YM029	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
2	2YD005	YM030	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
2	2YD005	YM031	鹅耳枥	林木	保留木	5.0	0.0033	
2	2YD005	YM032	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	
2	2YD005	YM033	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	同兜
2	2YD005	YM034	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	同兜
2	2YD005	YM035	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD005	YM036	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
2	2YD005	YM037	落叶松类	林木	保留木	28.1	0.4294	
2	2YD005	YM038	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
2	2YD005	YM039	落叶松类	林木	保留木	11.0	0.0396	
2	2YD005	YM040	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	
2	2YD005	YM041	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
2	2YD005	YM042	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	
2	2YD005	YM043	落叶松类	林木	保留木	16.7	0.1156	
2	2YD005	YM044	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD005	YM045	其它硬阔	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD005	YM046	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
2	2YD005	YM047	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	
2	2YD005	YM048	栎类	林木	保留木	26.5	0.3711	
2	2YD005	YM049	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	同兜
2	2YD005	YM050	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
2	2YD005	YM051	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	与YM053同兜
2	2YD005	YM052	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
2	2YD005	YM053	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	与YM051同兜
2	2YD005	YM054	落叶松类	林木	保留木	24.0	0.2895	
2	2YD005	YM055	其它硬阔	林木	保留木	18.8	0.1569	
2	2YD005	YM056	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	
2	2YD005	YM057	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
2	2YD005	YM058	落叶松类	林木	保留木	27.9	0.4218	
2	2YD005	YM059	栎类	林木	保留木	7.3	0.0111	
2	2YD005	YM060	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
2	2YD005	YM061	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
2	2YD005	YM062	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
2	2YD005	YM063	其它硬阔	林木	保留木	15.5	0.0947	
2	2YD005	YM064	落叶松类	林木	保留木	14.0	0.0736	
2	2YD005	YM065	其它硬阔	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD005	YM066	其它软阔类	林木	保留木	15.0	0.0905	
2	2YD005	YM067	其它硬阔	林木	保留木	26.8	0.3815	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塘坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD001	YM001	落叶松类	林木	保留木	19.2	0.1648	
3	3YD001	YM002	落叶松类	林木	保留木	16.6	0.1138	
3	3YD001	YM003	落叶松类	林木	保留木	16.7	0.1156	
3	3YD001	YM004	落叶松类	林木	保留木	18.3	0.1459	
3	3YD001	YM005	落叶松类	林木	保留木	15.1	0.0893	
3	3YD001	YM006	落叶松类	林木	保留木	16.4	0.1103	
3	3YD001	YM007	落叶松类	林木	保留木	20.9	0.2043	
3	3YD001	YM008	落叶松类	林木	保留木	20.6	0.1970	
3	3YD001	YM009	落叶松类	林木	保留木	20.5	0.1946	
3	3YD001	YM010	落叶松类	林木	保留木	20.1	0.1851	
3	3YD001	YM011	其它硬阔	林木	保留木	15.3	0.0915	
3	3YD001	YM012	其它硬阔	林木	保留木	13.8	0.0694	
3	3YD001	YM013	落叶松类	林木	保留木	13.7	0.0696	1同兜
3	3YD001	YM014	落叶松类	林木	保留木	18.0	0.1399	1同兜
3	3YD001	YM015	落叶松类	林木	保留木	17.0	0.1209	2同兜
3	3YD001	YM016	落叶松类	林木	保留木	19.5	0.1714	2同兜
3	3YD001	YM017	落叶松类	林木	保留木	21.0	0.2068	
3	3YD001	YM018	落叶松类	林木	保留木	21.3	0.2144	
3	3YD001	YM019	其它软阔类	林木	保留木	14.6	0.0844	
3	3YD001	YM020	落叶松类	林木	保留木	16.1	0.1052	
3	3YD001	YM021	其它软阔类	林木	保留木	17.7	0.1389	
3	3YD001	YM022	落叶松类	林木	保留木	21.7	0.2247	
3	3YD001	YM023	落叶松类	林木	保留木	18.3	0.1459	
3	3YD001	YM024	落叶松类	林木	保留木	21.4	0.2169	
3	3YD001	YM025	落叶松类	林木	保留木	22.7	0.2517	
3	3YD001	YM026	落叶松类	林木	保留木	16.5	0.1121	
3	3YD001	YM027	落叶松类	林木	保留木	9.0	0.0236	
3	3YD001	YM028	落叶松类	林木	保留木	12.8	0.0585	
3	3YD001	YM029	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
3	3YD001	YM030	落叶松类	林木	保留木	23.1	0.2630	
3	3YD001	YM031	落叶松类	林木	保留木	20.9	0.2043	
3	3YD001	YM032	落叶松类	林木	保留木	12.1	0.0506	
3	3YD001	YM033	落叶松类	林木	保留木	14.3	0.0777	
3	3YD001	YM034	落叶松类	林木	保留木	18.3	0.1459	
3	3YD001	YM035	落叶松类	林木	保留木	31.1	0.5522	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD001	YM036	落叶松类	林木	保留木	14.7	0.0834	
3	3YD001	YM037	落叶松类	林木	保留木	19.0	0.1605	
3	3YD001	YM038	落叶松类	林木	保留木	19.1	0.1626	
3	3YD001	YM039	落叶松类	林木	保留木	11.1	0.0405	
3	3YD001	YM040	落叶松类	林木	保留木	13.2	0.0633	
3	3YD001	YM041	落叶松类	林木	保留木	18.5	0.1500	
3	3YD001	YM042	落叶松类	林木	保留木	27.8	0.4181	
3	3YD001	YM043	落叶松类	林木	保留木	23.1	0.2630	
3	3YD001	YM044	落叶松类	林木	保留木	21.6	0.2221	
3	3YD001	YM045	落叶松类	林木	保留木	10.0	0.0309	
3	3YD001	YM046	落叶松类	林木	保留木	13.3	0.0645	
3	3YD001	YM047	其它硬阔	林木	保留木	15.9	0.1014	
3	3YD001	YM048	落叶松类	林木	保留木	22.5	0.2461	
3	3YD001	YM049	落叶松类	林木	保留木	9.8	0.0294	
3	3YD001	YM050	落叶松类	林木	保留木	23.4	0.2717	
3	3YD001	YM051	落叶松类	林木	保留木	18.4	0.1479	
3	3YD001	YM052	落叶松类	林木	保留木	19.2	0.1648	
3	3YD001	YM053	落叶松类	林木	保留木	22.6	0.2489	
3	3YD001	YM054	落叶松类	林木	保留木	32.5	0.6155	
3	3YD001	YM055	落叶松类	林木	保留木	22.4	0.2434	
3	3YD001	YM056	落叶松类	林木	保留木	18.7	0.1541	
3	3YD001	YM057	落叶松类	林木	保留木	18.8	0.1562	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD002	YM001	其它软阔类	林木	保留木	26.2	0.3706	同兜
3	3YD002	YM002	其它软阔类	林木	保留木	13.5	0.0687	同兜
3	3YD002	YM003	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
3	3YD002	YM004	落叶松类	林木	保留木	28.0	0.4256	
3	3YD002	YM005	落叶松类	林木	保留木	12.7	0.0573	
3	3YD002	YM006	落叶松类	林木	保留木	24.9	0.3175	
3	3YD002	YM007	落叶松类	林木	保留木	24.8	0.3143	
3	3YD002	YM008	其它硬阔	林木	保留木	14.2	0.0750	
3	3YD002	YM009	落叶松类	林木	保留木	11.8	0.0474	
3	3YD002	YM010	落叶松类	林木	保留木	28.1	0.4294	
3	3YD002	YM011	落叶松类	林木	保留木	26.2	0.3606	
3	3YD002	YM012	其它软阔类	林木	保留木	18.3	0.1512	
3	3YD002	YM013	落叶松类	林木	保留木	16.7	0.1156	
3	3YD002	YM014	落叶松类	林木	保留木	24.8	0.3143	
3	3YD002	YM015	其它软阔类	林木	保留木	8.6	0.0203	
3	3YD002	YM016	其它软阔类	林木	保留木	7.7	0.0149	
3	3YD002	YM017	其它软阔类	林木	保留木	12.8	0.0596	
3	3YD002	YM018	其它软阔类	林木	保留木	13.0	0.0621	
3	3YD002	YM019	落叶松类	林木	保留木	20.8	0.2019	
3	3YD002	YM020	落叶松类	林木	保留木	21.6	0.2221	
3	3YD002	YM021	其它硬阔	林木	保留木	14.0	0.0721	同兜
3	3YD002	YM022	其它硬阔	林木	保留木	17.6	0.1323	同兜
3	3YD002	YM023	落叶松类	林木	保留木	13.5	0.0670	
3	3YD002	YM024	其它软阔类	林木	保留木	15.1	0.0921	同兜
3	3YD002	YM025	其它软阔类	林木	保留木	17.2	0.1290	同兜
3	3YD002	YM026	其它软阔类	林木	保留木	14.2	0.0784	同兜
3	3YD002	YM027	其它软阔类	林木	保留木	15.7	0.1019	同兜
3	3YD002	YM028	落叶松类	林木	保留木	24.0	0.2895	
3	3YD002	YM029	落叶松类	林木	保留木	16.4	0.1103	
3	3YD002	YM030	落叶松类	林木	保留木	23.0	0.2601	
3	3YD002	YM031	落叶松类	林木	保留木	19.8	0.1782	
3	3YD002	YM032	落叶松类	林木	保留木	18.5	0.1500	
3	3YD002	YM033	其它软阔类	林木	保留木	18.5	0.1554	同兜
3	3YD002	YM034	其它软阔类	林木	保留木	21.2	0.2193	同兜
3	3YD002	YM035	其它软阔类	林木	保留木	19.5	0.1777	同兜
3	3YD002	YM036	落叶松类	林木	保留木	14.0	0.0736	
3	3YD002	YM037	其它软阔类	林木	保留木	16.0	0.1071	同兜
3	3YD002	YM038	其它软阔类	林木	保留木	17.7	0.1389	同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD002	YM039	其它软阔类	林木	保留木	9.4	0.0259	同兜
3	3YD002	YM040	落叶松类	林木	保留木	24.1	0.2926	
3	3YD002	YM041	落叶松类	林木	保留木	20.2	0.1875	
3	3YD002	YM042	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	同兜
3	3YD002	YM043	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	同兜
3	3YD002	YM044	落叶松类	林木	保留木	36.6	0.8237	
3	3YD002	YM045	落叶松类	林木	保留木	22.8	0.2545	
3	3YD002	YM046	落叶松类	林木	保留木	21.3	0.2144	
3	3YD002	YM047	落叶松类	林木	保留木	19.0	0.1605	
3	3YD002	YM048	落叶松类	林木	保留木	24.8	0.3143	
3	3YD002	YM049	落叶松类	林木	保留木	15.5	0.0955	
3	3YD002	YM050	落叶松类	林木	保留木	17.6	0.1321	
3	3YD002	YM051	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
3	3YD002	YM052	落叶松类	林木	保留木	24.0	0.2895	
3	3YD002	YM053	落叶松类	林木	保留木	21.4	0.2169	
3	3YD002	YM054	落叶松类	林木	保留木	24.0	0.2895	
3	3YD002	YM055	落叶松类	林木	保留木	31.5	0.5699	
3	3YD002	YM056	落叶松类	林木	保留木	15.0	0.0878	
3	3YD002	YM057	落叶松类	林木	保留木	27.7	0.4143	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD003	YM001	落叶松类	林木	保留木	21.9	0.2299	
3	3YD003	YM002	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
3	3YD003	YM003	华山松	林木	保留木	14.7	0.0834	
3	3YD003	YM004	落叶松类	林木	保留木	27.9	0.4218	
3	3YD003	YM005	落叶松类	林木	保留木	17.8	0.1360	
3	3YD003	YM006	落叶松类	林木	保留木	21.8	0.2273	
3	3YD003	YM007	落叶松类	林木	保留木	32.0	0.5924	
3	3YD003	YM008	其它软阔类	林木	保留木	8.8	0.0216	
3	3YD003	YM009	桦类	林木	保留木	14.2	0.0750	
3	3YD003	YM010	其它硬阔	林木	保留木	15.4	0.0931	同兜
3	3YD003	YM011	其它硬阔	林木	保留木	15.7	0.0980	同兜
3	3YD003	YM012	落叶松类	林木	保留木	18.9	0.1584	
3	3YD003	YM013	其它软阔类	林木	保留木	10.7	0.0369	
3	3YD003	YM014	其它软阔类	林木	保留木	16.2	0.1106	
3	3YD003	YM015	落叶松类	林木	保留木	9.6	0.0279	
3	3YD003	YM016	落叶松类	林木	保留木	12.4	0.0539	
3	3YD003	YM017	落叶松类	林木	保留木	29.5	0.4845	
3	3YD003	YM018	落叶松类	林木	保留木	20.3	0.1898	
3	3YD003	YM019	落叶松类	林木	保留木	18.9	0.1584	
3	3YD003	YM020	落叶松类	林木	保留木	20.7	0.1994	
3	3YD003	YM021	落叶松类	林木	保留木	12.8	0.0585	
3	3YD003	YM022	其它软阔类	林木	保留木	12.7	0.0584	
3	3YD003	YM023	落叶松类	林木	保留木	22.1	0.2353	
3	3YD003	YM024	落叶松类	林木	保留木	29.5	0.4845	
3	3YD003	YM025	落叶松类	林木	保留木	22.5	0.2461	
3	3YD003	YM026	落叶松类	林木	保留木	25.5	0.3370	
3	3YD003	YM027	落叶松类	林木	保留木	23.1	0.2630	
3	3YD003	YM028	落叶松类	林木	保留木	22.6	0.2489	
3	3YD003	YM029	落叶松类	林木	保留木	21.5	0.2195	
3	3YD003	YM030	落叶松类	林木	保留木	13.9	0.0722	
3	3YD003	YM031	落叶松类	林木	保留木	8.0	0.0174	
3	3YD003	YM032	落叶松类	林木	保留木	32.9	0.6343	
3	3YD003	YM033	落叶松类	林木	保留木	13.7	0.0696	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD004	YM001	其它硬阔	林木	保留木	17.5	0.1303	
3	3YD004	YM002	落叶松类	林木	保留木	27.7	0.4143	
3	3YD004	YM003	其它软阔类	林木	保留木	16.5	0.1159	同兜
3	3YD004	YM004	其它软阔类	林木	保留木	12.6	0.0572	同兜
3	3YD004	YM005	落叶松类	林木	保留木	25.0	0.3207	
3	3YD004	YM006	落叶松类	林木	保留木	31.5	0.5699	
3	3YD004	YM007	落叶松类	林木	保留木	22.0	0.2326	
3	3YD004	YM008	其它软阔类	林木	保留木	21.8	0.2352	
3	3YD004	YM009	落叶松类	林木	保留木	31.8	0.5833	
3	3YD004	YM010	落叶松类	林木	保留木	18.9	0.1584	
3	3YD004	YM011	落叶松类	林木	保留木	17.4	0.1283	
3	3YD004	YM012	落叶松类	林木	保留木	29.6	0.4886	
3	3YD004	YM013	其它软阔类	林木	保留木	16.0	0.1071	
3	3YD004	YM014	其它软阔类	林木	保留木	16.9	0.1233	
3	3YD004	YM015	落叶松类	林木	保留木	18.1	0.1419	
3	3YD004	YM016	落叶松类	林木	保留木	26.1	0.3572	
3	3YD004	YM017	落叶松类	林木	保留木	25.6	0.3403	
3	3YD004	YM018	其它软阔类	林木	保留木	16.1	0.1088	
3	3YD004	YM019	落叶松类	林木	保留木	10.1	0.0318	
3	3YD004	YM020	其它软阔类	林木	保留木	10.8	0.0378	
3	3YD004	YM021	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
3	3YD004	YM022	落叶松类	林木	保留木	32.1	0.5970	
3	3YD004	YM023	落叶松类	林木	保留木	18.5	0.1500	
3	3YD004	YM024	落叶松类	林木	保留木	22.1	0.2353	
3	3YD004	YM025	落叶松类	林木	保留木	34.8	0.7281	
3	3YD004	YM026	落叶松类	林木	保留木	27.8	0.4181	
3	3YD004	YM027	落叶松类	林木	保留木	18.0	0.1399	
3	3YD004	YM028	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜
3	3YD004	YM029	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	同兜
3	3YD004	YM030	其它硬阔	林木	保留木	10.5	0.0325	同兜
3	3YD004	YM031	落叶松类	林木	保留木	29.8	0.4968	
3	3YD004	YM032	其它硬阔	林木	保留木	25.1	0.3248	
3	3YD004	YM033	其它硬阔	林木	保留木	14.6	0.0808	
3	3YD004	YM034	落叶松类	林木	保留木	27.2	0.3960	
3	3YD004	YM035	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
3	3YD004	YM036	其它软阔类	林木	保留木	6.2	0.0080	
3	3YD004	YM037	落叶松类	林木	保留木	19.7	0.1759	
3	3YD004	YM038	落叶松类	林木	保留木	21.1	0.2093	
3	3YD004	YM039	落叶松类	林木	保留木	33.8	0.6779	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD005	YM001	落叶松类	林木	保留木	19.7	0.1759	
3	3YD005	YM002	落叶松类	林木	保留木	17.3	0.1264	
3	3YD005	YM003	落叶松类	林木	保留木	8.2	0.0185	
3	3YD005	YM004	落叶松类	林木	保留木	14.1	0.0749	
3	3YD005	YM005	落叶松类	林木	保留木	15.3	0.0924	
3	3YD005	YM006	其它软阔类	林木	保留木	12.6	0.0572	
3	3YD005	YM007	落叶松类	林木	保留木	9.5	0.0271	
3	3YD005	YM008	其它软阔类	林木	保留木	12.0	0.0502	
3	3YD005	YM009	落叶松类	林木	保留木	7.5	0.0147	
3	3YD005	YM010	其它软阔类	林木	保留木	11.0	0.0397	
3	3YD005	YM011	落叶松类	林木	保留木	22.0	0.2326	
3	3YD005	YM012	落叶松类	林木	保留木	9.9	0.0302	
3	3YD005	YM013	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
3	3YD005	YM014	落叶松类	林木	保留木	20.6	0.1970	
3	3YD005	YM015	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	同兜
3	3YD005	YM016	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	同兜
3	3YD005	YM017	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	同兜
3	3YD005	YM018	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	
3	3YD005	YM019	桦类	林木	保留木	8.7	0.0189	
3	3YD005	YM020	桦类	林木	保留木	14.5	0.0793	
3	3YD005	YM021	落叶松类	林木	保留木	16.8	0.1173	
3	3YD005	YM022	落叶松类	林木	保留木	15.9	0.1019	
3	3YD005	YM023	落叶松类	林木	保留木	18.2	0.1439	
3	3YD005	YM024	桦类	林木	保留木	9.3	0.0230	
3	3YD005	YM025	落叶松类	林木	保留木	20.2	0.1875	
3	3YD005	YM026	落叶松类	林木	保留木	25.2	0.3272	
3	3YD005	YM027	桦类	林木	保留木	12.2	0.0495	
3	3YD005	YM028	落叶松类	林木	保留木	12.6	0.0561	
3	3YD005	YM029	落叶松类	林木	保留木	23.2	0.2659	
3	3YD005	YM030	落叶松类	林木	保留木	12.8	0.0585	
3	3YD005	YM031	其它软阔类	林木	保留木	14.7	0.0859	
3	3YD005	YM032	落叶松类	林木	保留木	19.8	0.1782	
3	3YD005	YM033	落叶松类	林木	保留木	22.3	0.2407	
3	3YD005	YM034	落叶松类	林木	保留木	24.0	0.2895	
3	3YD005	YM035	桦类	林木	保留木	11.8	0.0452	
3	3YD005	YM036	落叶松类	林木	保留木	26.3	0.3641	
3	3YD005	YM037	落叶松类	林木	保留木	8.0	0.0174	
3	3YD005	YM038	落叶松类	林木	保留木	13.2	0.0633	
3	3YD005	YM039	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
3	3YD005	YM040	落叶松类	林木	保留木	20.0	0.1828	
3	3YD005	YM041	其它软阔类	林木	保留木	11.4	0.0438	
3	3YD005	YM042	落叶松类	林木	保留木	14.9	0.0863	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
3	3YD005	YM043	其它软阔类	林木	保留木	10.0	0.0307	同兜
3	3YD005	YM044	其它软阔类	林木	保留木	14.2	0.0784	同兜
3	3YD005	YM045	其它软阔类	林木	保留木	16.5	0.1159	同兜
3	3YD005	YM046	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
3	3YD005	YM047	落叶松类	林木	保留木	9.9	0.0302	
3	3YD005	YM048	其它软阔类	林木	保留木	9.9	0.0299	
3	3YD005	YM049	落叶松类	林木	保留木	13.8	0.0709	
3	3YD005	YM050	栎类	林木	保留木	7.3	0.0111	
3	3YD005	YM051	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
3	3YD005	YM052	落叶松类	林木	保留木	23.0	0.2601	
3	3YD005	YM053	其它软阔类	林木	保留木	15.5	0.0986	
3	3YD005	YM054	落叶松类	林木	保留木	16.0	0.1036	
3	3YD005	YM055	落叶松类	林木	保留木	23.0	0.2601	
3	3YD005	YM056	桦类	林木	保留木	13.7	0.0680	
3	3YD005	YM057	落叶松类	林木	保留木	22.4	0.2434	
3	3YD005	YM058	其它软阔类	林木	保留木	13.0	0.0621	同兜
3	3YD005	YM059	其它软阔类	林木	保留木	11.8	0.0480	同兜
3	3YD005	YM060	落叶松类	林木	保留木	12.2	0.0517	
3	3YD005	YM061	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	同兜
3	3YD005	YM062	其它硬阔	林木	保留木	12.4	0.0518	同兜
3	3YD005	YM063	落叶松类	林木	保留木	13.1	0.0620	
3	3YD005	YM064	落叶松类	林木	保留木	13.8	0.0709	
3	3YD005	YM065	落叶松类	林木	保留木	22.6	0.2489	
3	3YD005	YM066	落叶松类	林木	保留木	28.6	0.4486	
3	3YD005	YM067	落叶松类	林木	保留木	23.3	0.2688	
3	3YD005	YM068	其它软阔类	林木	保留木	12.4	0.0548	
3	3YD005	YM069	其它软阔类	林木	保留木	14.6	0.0844	
3	3YD005	YM070	落叶松类	林木	保留木	11.9	0.0485	
3	3YD005	YM071	落叶松类	林木	保留木	20.6	0.1970	
3	3YD005	YM072	其它软阔类	林木	保留木	17.5	0.1349	
3	3YD005	YM073	落叶松类	林木	保留木	20.7	0.1994	
3	3YD005	YM074	其它软阔类	林木	保留木	14.2	0.0784	
3	3YD005	YM075	落叶松类	林木	保留木	15.7	0.0987	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD001	YM001	其它硬阔	林木	保留木	9.5	0.0244	
4	4YD001	YM002	桦类	林木	保留木	16.0	0.1030	
4	4YD001	YM003	鹅耳枥	林木	保留木	19.0	0.1612	
4	4YD001	YM004	其它硬阔	林木	保留木	10.1	0.0291	
4	4YD001	YM005	其它硬阔	林木	保留木	33.6	0.6568	
4	4YD001	YM006	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
4	4YD001	YM007	鹅耳枥	林木	保留木	18.1	0.1423	
4	4YD001	YM008	桦类	林木	保留木	20.2	0.1886	
4	4YD001	YM009	其它硬阔	林木	保留木	10.6	0.0334	
4	4YD001	YM010	其它硬阔	林木	保留木	21.0	0.2081	
4	4YD001	YM011	其它硬阔	林木	保留木	13.0	0.0590	
4	4YD001	YM012	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
4	4YD001	YM013	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	同兜
4	4YD001	YM014	其它硬阔	林木	保留木	8.1	0.0153	同兜
4	4YD001	YM015	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
4	4YD001	YM016	栎类	林木	保留木	36.0	0.7728	
4	4YD001	YM017	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	
4	4YD001	YM018	漆树	林木	保留木	10.0	0.0283	
4	4YD001	YM019	栎类	林木	保留木	23.1	0.2644	
4	4YD001	YM020	山胡椒	林木	保留木	6.3	0.0070	
4	4YD001	YM021	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
4	4YD001	YM022	其它硬阔	林木	保留木	14.4	0.0778	1同兜
4	4YD001	YM023	其它硬阔	林木	保留木	16.6	0.1135	1同兜
4	4YD001	YM024	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	2同兜
4	4YD001	YM025	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	2同兜
4	4YD001	YM026	其它硬阔	林木	保留木	11.5	0.0420	
4	4YD001	YM027	栎类	林木	保留木	32.6	0.6114	
4	4YD001	YM028	其它硬阔	林木	保留木	17.9	0.1382	
4	4YD001	YM029	樱桃	林木	保留木	7.9	0.0142	
4	4YD001	YM030	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	
4	4YD001	YM031	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	
4	4YD001	YM032	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
4	4YD001	YM033	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
4	4YD001	YM034	其它硬阔	林木	保留木	18.1	0.1423	
4	4YD001	YM035	华山松	林木	保留木	18.0	0.1399	
4	4YD001	YM036	樱桃	林木	保留木	5.9	0.0057	
4	4YD001	YM037	栎类	林木	保留木	39.3	0.9481	
4	4YD001	YM038	樱桃	林木	保留木	5.2	0.0038	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD002	YM001	冬青	林木	保留木	6.4	0.0088	
4	4YD002	YM002	栎类	林木	保留木	25.0	0.3216	
4	4YD002	YM003	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	
4	4YD002	YM004	栎类	林木	保留木	19.7	0.1769	
4	4YD002	YM005	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	
4	4YD002	YM006	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
4	4YD002	YM007	栎类	林木	保留木	36.2	0.7829	
4	4YD002	YM008	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD002	YM009	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
4	4YD002	YM010	栎类	林木	保留木	5.5	0.0045	
4	4YD002	YM011	栎类	林木	保留木	31.9	0.5806	
4	4YD002	YM012	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
4	4YD002	YM013	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
4	4YD002	YM014	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
4	4YD002	YM015	栎类	林木	保留木	29.7	0.4893	
4	4YD002	YM016	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	
4	4YD002	YM017	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
4	4YD002	YM018	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	
4	4YD002	YM019	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	
4	4YD002	YM020	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	
4	4YD002	YM021	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	
4	4YD002	YM022	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	
4	4YD002	YM023	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
4	4YD002	YM024	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD002	YM025	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
4	4YD002	YM026	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
4	4YD002	YM027	栎类	林木	保留木	5.0	0.0033	
4	4YD002	YM028	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
4	4YD002	YM029	栎类	林木	保留木	38.4	0.8985	
4	4YD002	YM030	栎类	林木	保留木	33.9	0.6708	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD003	YM001	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
4	4YD003	YM002	冬青	林木	保留木	6.2	0.0080	
4	4YD003	YM003	冬青	林木	保留木	5.4	0.0054	
4	4YD003	YM004	冬青	林木	保留木	5.9	0.0070	
4	4YD003	YM005	冬青	林木	保留木	7.1	0.0118	
4	4YD003	YM006	冬青	林木	保留木	5.3	0.0051	
4	4YD003	YM007	冬青	林木	保留木	6.0	0.0073	
4	4YD003	YM008	湖北木姜子	林木	保留木	6.8	0.0089	
4	4YD003	YM009	冬青	林木	保留木	5.7	0.0063	
4	4YD003	YM010	高山栎	林木	保留木	11.7	0.0441	
4	4YD003	YM011	栎类	林木	保留木	28.6	0.4467	
4	4YD003	YM012	栎类	林木	保留木	11.4	0.0410	
4	4YD003	YM013	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
4	4YD003	YM014	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
4	4YD003	YM015	马尾松	林木	保留木	36.5	0.8183	
4	4YD003	YM016	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
4	4YD003	YM017	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
4	4YD003	YM018	栎类	林木	保留木	15.2	0.0899	
4	4YD003	YM019	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
4	4YD003	YM020	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	
4	4YD003	YM021	栎类	林木	保留木	24.7	0.3122	
4	4YD003	YM022	湖北木姜子	林木	保留木	8.0	0.0147	
4	4YD003	YM023	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
4	4YD003	YM024	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
4	4YD003	YM025	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	
4	4YD003	YM026	栎类	林木	保留木	22.8	0.2559	
4	4YD003	YM027	湖北木姜子	林木	保留木	7.4	0.0116	
4	4YD003	YM028	湖北木姜子	林木	保留木	8.1	0.0153	
4	4YD003	YM029	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	
4	4YD003	YM030	栎类	林木	保留木	31.9	0.5806	
4	4YD003	YM031	湖北木姜子	林木	保留木	7.8	0.0136	
4	4YD003	YM032	湖北木姜子	林木	保留木	7.3	0.0111	
4	4YD003	YM033	湖北木姜子	林木	保留木	5.4	0.0043	
4	4YD003	YM034	栎类	林木	保留木	28.0	0.4244	
4	4YD003	YM035	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD003	YM036	栎类	林木	保留木	17.6	0.1323	
4	4YD003	YM037	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
4	4YD003	YM038	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD003	YM039	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	
4	4YD003	YM040	栎类	林木	保留木	22.2	0.2394	
4	4YD003	YM041	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
4	4YD003	YM042	湖北木姜子	林木	保留木	6.1	0.0063	
4	4YD003	YM043	华山松	林木	保留木	8.5	0.0203	
4	4YD003	YM044	华山松	林木	保留木	23.4	0.2717	
4	4YD003	YM045	湖北木姜子	林木	保留木	13.7	0.0680	
4	4YD003	YM046	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
4	4YD003	YM047	华山松	林木	保留木	12.5	0.0550	
4	4YD003	YM048	华山松	林木	保留木	12.0	0.0495	
4	4YD003	YM049	栎类	林木	保留木	6.9	0.0094	
4	4YD003	YM050	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
4	4YD003	YM051	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
4	4YD003	YM052	栎类	林木	保留木	32.5	0.6070	
4	4YD003	YM053	栎类	林木	保留木	37.8	0.8661	
4	4YD003	YM054	栎类	林木	保留木	33.2	0.6385	
4	4YD003	YM055	华山松	林木	保留木	10.9	0.0387	
4	4YD003	YM056	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
4	4YD003	YM057	湖北木姜子	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD003	YM058	湖北木姜子	林木	保留木	5.7	0.0051	
4	4YD003	YM059	栎类	林木	保留木	29.0	0.4620	
4	4YD003	YM060	栎类	林木	保留木	34.0	0.6755	
4	4YD003	YM061	栎类	林木	保留木	7.5	0.0121	
4	4YD003	YM062	栎类	林木	保留木	23.2	0.2672	
4	4YD003	YM063	栎类	林木	保留木	23.3	0.2701	
4	4YD003	YM064	栎类	林木	保留木	24.4	0.3029	
4	4YD003	YM065	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
4	4YD003	YM066	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
4	4YD003	YM067	栎类	林木	保留木	15.8	0.0997	
4	4YD003	YM068	华山松	林木	保留木	15.4	0.0939	
4	4YD003	YM069	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD004	YM001	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
4	4YD004	YM002	华山松	林木	保留木	23.2	0.2659	
4	4YD004	YM003	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
4	4YD004	YM004	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	
4	4YD004	YM005	野樱桃	林木	保留木	6.3	0.0070	
4	4YD004	YM006	野樱桃	林木	保留木	5.5	0.0045	
4	4YD004	YM007	湖北木姜子	林木	保留木	5.8	0.0054	
4	4YD004	YM008	湖北木姜子	林木	保留木	5.6	0.0048	
4	4YD004	YM009	湖北木姜子	林木	保留木	5.6	0.0048	
4	4YD004	YM010	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
4	4YD004	YM011	栎类	林木	保留木	25.2	0.3280	
4	4YD004	YM012	栎类	林木	保留木	31.7	0.5720	
4	4YD004	YM013	湖北木姜子	林木	保留木	6.1	0.0063	
4	4YD004	YM014	桦类	林木	保留木	23.5	0.2759	
4	4YD004	YM015	华山松	林木	保留木	12.3	0.0528	
4	4YD004	YM016	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
4	4YD004	YM017	湖北木姜子	林木	保留木	5.3	0.0040	
4	4YD004	YM018	湖北木姜子	林木	保留木	7.3	0.0111	
4	4YD004	YM019	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
4	4YD004	YM020	檀树	林木	保留木	8.1	0.0153	
4	4YD004	YM021	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
4	4YD004	YM022	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
4	4YD004	YM023	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
4	4YD004	YM024	漆树	林木	保留木	19.1	0.1634	
4	4YD004	YM025	湖北木姜子	林木	保留木	11.2	0.0390	
4	4YD004	YM026	华山松	林木	保留木	24.6	0.3080	
4	4YD004	YM027	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	
4	4YD004	YM028	其它硬阔	林木	保留木	20.2	0.1886	
4	4YD004	YM029	湖北木姜子	林木	保留木	6.7	0.0085	
4	4YD004	YM030	栎类	林木	保留木	16.2	0.1065	
4	4YD004	YM031	湖北木姜子	林木	保留木	5.1	0.0035	
4	4YD004	YM032	华山松	林木	保留木	32.7	0.6249	
4	4YD004	YM033	湖北木姜子	林木	保留木	19.4	0.1701	
4	4YD004	YM034	湖北木姜子	林木	保留木	8.5	0.0176	
4	4YD004	YM035	华山松	林木	保留木	22.4	0.2434	
4	4YD004	YM036	湖北木姜子	林木	保留木	5.5	0.0045	
4	4YD004	YM037	华山松	林木	保留木	21.1	0.2093	
4	4YD004	YM038	华山松	林木	保留木	16.5	0.1121	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD004	YM039	湖北木姜子	林木	保留木	5.7	0.0051	
4	4YD004	YM040	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
4	4YD004	YM041	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
4	4YD004	YM042	湖北木姜子	林木	保留木	5.3	0.0040	
4	4YD004	YM043	湖北木姜子	林木	保留木	9.0	0.0209	
4	4YD004	YM044	湖北木姜子	林木	保留木	5.7	0.0051	
4	4YD004	YM045	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
4	4YD004	YM046	湖北木姜子	林木	保留木	5.6	0.0048	
4	4YD004	YM047	野樱桃	林木	保留木	5.4	0.0043	
4	4YD004	YM048	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	
4	4YD004	YM049	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
4	4YD004	YM050	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD004	YM051	野樱桃	林木	保留木	7.7	0.0131	
4	4YD004	YM052	华山松	林木	保留木	32.7	0.6249	
4	4YD004	YM053	栎类	林木	保留木	35.6	0.7528	
4	4YD004	YM054	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	一大丛
4	4YD004	YM055	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	一大丛
4	4YD004	YM056	栎类	林木	保留木	7.5	0.0121	一大丛
4	4YD004	YM057	栎类	林木	保留木	6.6	0.0081	一大丛
4	4YD004	YM058	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	一大丛
4	4YD004	YM059	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	一大丛
4	4YD004	YM060	栎类	林木	保留木	33.6	0.6568	
4	4YD004	YM061	湖北木姜子	林木	保留木	9.2	0.0222	同兜
4	4YD004	YM062	湖北木姜子	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
4	4YD004	YM063	湖北木姜子	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
4	4YD004	YM064	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
4	4YD004	YM065	檀树	林木	保留木	5.7	0.0051	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD005	YM001	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD005	YM002	栎类	林木	保留木	21.1	0.2106	
4	4YD005	YM003	其它硬阔	林木	保留木	14.0	0.0721	同兜
4	4YD005	YM004	其它硬阔	林木	保留木	19.0	0.1612	同兜
4	4YD005	YM005	华山松	林木	保留木	22.8	0.2545	
4	4YD005	YM006	华山松	林木	保留木	13.1	0.0620	
4	4YD005	YM007	鹅耳枥	林木	保留木	17.8	0.1362	
4	4YD005	YM008	华山松	林木	保留木	12.8	0.0585	
4	4YD005	YM009	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
4	4YD005	YM010	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	
4	4YD005	YM011	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	
4	4YD005	YM012	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
4	4YD005	YM013	其它硬阔	林木	保留木	10.8	0.0352	
4	4YD005	YM014	华山松	林木	保留木	18.0	0.1399	
4	4YD005	YM015	栎类	林木	保留木	16.9	0.1190	
4	4YD005	YM016	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
4	4YD005	YM017	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
4	4YD005	YM018	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
4	4YD005	YM019	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
4	4YD005	YM020	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	同兜
4	4YD005	YM021	其它硬阔	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
4	4YD005	YM022	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
4	4YD005	YM023	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
4	4YD005	YM024	栎类	林木	保留木	15.4	0.0931	
4	4YD005	YM025	华山松	林木	保留木	8.7	0.0216	
4	4YD005	YM026	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
4	4YD005	YM027	其它硬阔	林木	保留木	15.1	0.0884	同兜
4	4YD005	YM028	其它硬阔	林木	保留木	17.9	0.1382	同兜
4	4YD005	YM029	其它硬阔	林木	保留木	16.1	0.1048	同兜
4	4YD005	YM030	其它硬阔	林木	保留木	16.0	0.1030	同兜
4	4YD005	YM031	其它硬阔	林木	保留木	14.9	0.0853	
4	4YD005	YM032	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD005	YM033	其它硬阔	林木	保留木	8.4	0.0170	
4	4YD005	YM034	其它硬阔	林木	保留木	9.5	0.0244	同兜
4	4YD005	YM035	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD005	YM036	其它硬阔	林木	保留木	10.1	0.0291	同兜
4	4YD005	YM037	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
4	4YD005	YM038	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
4	4YD005	YM039	其它硬阔	林木	保留木	12.7	0.0553	
4	4YD005	YM040	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
4	4YD005	YM041	其它硬阔	林木	保留木	11.0	0.0371	
4	4YD005	YM042	栎类	林木	保留木	12.7	0.0553	
4	4YD005	YM043	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
4	4YD005	YM044	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	同兜
4	4YD005	YM045	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	同兜
4	4YD005	YM046	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
4	4YD005	YM047	华山松	林木	保留木	19.7	0.1759	
4	4YD005	YM048	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
4	4YD005	YM049	栎类	林木	保留木	8.2	0.0158	同兜
4	4YD005	YM050	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	同兜
4	4YD005	YM051	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
4	4YD005	YM052	华山松	林木	保留木	14.0	0.0736	
4	4YD005	YM053	华山松	林木	保留木	22.2	0.2380	
4	4YD005	YM054	栎类	林木	保留木	5.5	0.0045	
4	4YD005	YM055	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	
4	4YD005	YM056	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
4	4YD005	YM057	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
4	4YD005	YM058	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	同兜
4	4YD005	YM059	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	同兜
4	4YD005	YM060	其它硬阔	林木	保留木	10.0	0.0283	同兜
4	4YD005	YM061	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
4	4YD005	YM062	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	9同兜
4	4YD005	YM063	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	9同兜
4	4YD005	YM064	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	9同兜
4	4YD005	YM065	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	9同兜
4	4YD005	YM066	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	10同兜
4	4YD005	YM067	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	10同兜
4	4YD005	YM068	其它硬阔	林木	保留木	14.2	0.0750	
4	4YD005	YM069	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	
4	4YD005	YM070	其它硬阔	林木	保留木	12.8	0.0565	
4	4YD005	YM071	其它硬阔	林木	保留木	16.5	0.1117	
4	4YD005	YM072	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	
4	4YD005	YM073	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	同兜
4	4YD005	YM074	栎类	林木	保留木	22.3	0.2421	同兜
4	4YD005	YM075	栎类	林木	保留木	19.6	0.1746	同兜
4	4YD005	YM076	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD005	YM077	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	
4	4YD005	YM078	其它硬阔	林木	保留木	30.1	0.5053	1同兜
4	4YD005	YM079	其它硬阔	林木	保留木	18.8	0.1569	1同兜
4	4YD005	YM080	其它硬阔	林木	保留木	29.7	0.4893	1同兜
4	4YD005	YM081	其它硬阔	林木	保留木	29.9	0.4973	1同兜
4	4YD005	YM082	其它硬阔	林木	保留木	27.6	0.4098	1同兜
4	4YD005	YM083	其它硬阔	林木	保留木	11.8	0.0452	2同兜
4	4YD005	YM084	其它硬阔	林木	保留木	12.7	0.0553	2同兜
4	4YD005	YM085	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	2同兜
4	4YD005	YM086	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	2同兜
4	4YD005	YM087	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
4	4YD005	YM088	其它硬阔	林木	保留木	30.1	0.5053	
4	4YD005	YM089	其它硬阔	林木	保留木	16.1	0.1048	同兜
4	4YD005	YM090	其它硬阔	林木	保留木	13.8	0.0694	同兜
4	4YD005	YM091	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
4	4YD005	YM092	其它硬阔	林木	保留木	18.1	0.1423	
4	4YD005	YM093	其它硬阔	林木	保留木	53.3	1.8973	同兜
4	4YD005	YM094	其它硬阔	林木	保留木	15.6	0.0964	同兜
4	4YD005	YM095	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
4	4YD005	YM096	其它硬阔	林木	保留木	14.6	0.0808	3同兜
4	4YD005	YM097	其它硬阔	林木	保留木	19.1	0.1634	3同兜
4	4YD005	YM098	其它硬阔	林木	保留木	11.1	0.0381	3同兜
4	4YD005	YM099	其它硬阔	林木	保留木	6.9	0.0094	4同兜
4	4YD005	YM100	其它硬阔	林木	保留木	16.8	0.1172	4同兜
4	4YD005	YM101	其它硬阔	林木	保留木	8.6	0.0182	
4	4YD005	YM102	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
4	4YD005	YM103	其它硬阔	林木	保留木	13.4	0.0641	5同兜
4	4YD005	YM104	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	5同兜
4	4YD005	YM105	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	5同兜
4	4YD005	YM106	其它硬阔	林木	保留木	12.9	0.0578	5同兜
4	4YD005	YM107	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	6同兜
4	4YD005	YM108	栎类	林木	保留木	15.9	0.1014	6同兜
4	4YD005	YM109	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
4	4YD005	YM110	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	7同兜
4	4YD005	YM111	其它硬阔	林木	保留木	7.6	0.0126	7同兜
4	4YD005	YM112	其它硬阔	林木	保留木	14.1	0.0735	7同兜
4	4YD005	YM113	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	8同兜
4	4YD005	YM114	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	8同兜
4	4YD005	YM115	其它硬阔	林木	保留木	14.7	0.0823	8同兜
4	4YD005	YM116	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	8同兜
4	4YD005	YM117	其它硬阔	林木	保留木	15.1	0.0884	8同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
4	4YD005	YM118	其它硬阔	林木	保留木	11.4	0.0410	8同兜
4	4YD005	YM119	其它硬阔	林木	保留木	14.1	0.0735	8同兜
4	4YD005	YM120	其它硬阔	林木	保留木	14.4	0.0778	8同兜
4	4YD005	YM121	其它硬阔	林木	保留木	14.3	0.0764	8同兜
4	4YD005	YM122	其它硬阔	林木	保留木	10.7	0.0343	8同兜
4	4YD005	YM123	其它硬阔	林木	保留木	13.1	0.0602	8同兜
4	4YD005	YM124	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	9同兜
4	4YD005	YM125	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	9同兜
4	4YD005	YM126	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
4	4YD005	YM127	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
4	4YD005	YM128	其它硬阔	林木	保留木	16.8	0.1172	同兜
4	4YD005	YM129	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	同兜
4	4YD005	YM130	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
4	4YD005	YM131	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
4	4YD005	YM132	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
4	4YD005	YM133	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
4	4YD005	YM134	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
4	4YD005	YM135	其它硬阔	林木	保留木	8.7	0.0189	同兜
4	4YD005	YM136	其它硬阔	林木	保留木	5.8	0.0054	
4	4YD005	YM137	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	
4	4YD005	YM138	其它硬阔	林木	保留木	13.7	0.0680	同兜
4	4YD005	YM139	其它硬阔	林木	保留木	16.3	0.1082	同兜
4	4YD005	YM140	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
4	4YD005	YM141	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
4	4YD005	YM142	其它硬阔	林木	保留木	14.2	0.0750	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
6	6YD001	YM001	华山松	林木	保留木	13.4	0.0658	
6	6YD001	YM002	其它硬阔	林木	保留木	6.9	0.0094	
6	6YD001	YM003	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	
6	6YD001	YM004	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
6	6YD001	YM005	其它硬阔	林木	保留木	22.1	0.2367	1同兜
6	6YD001	YM006	其它硬阔	林木	保留木	26.0	0.3542	1同兜
6	6YD001	YM007	其它软阔类	林木	保留木	20.1	0.1918	2同兜
6	6YD001	YM008	其它软阔类	林木	保留木	25.3	0.3402	2同兜
6	6YD001	YM009	其它软阔类	林木	保留木	21.2	0.2193	2同兜
6	6YD001	YM010	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
6	6YD001	YM011	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
6	6YD001	YM012	栎类	林木	保留木	30.0	0.5013	同兜
6	6YD001	YM013	栎类	林木	保留木	31.4	0.5592	同兜
6	6YD001	YM014	其它硬阔	林木	保留木	12.7	0.0553	
6	6YD001	YM015	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
6	6YD001	YM016	桦类	林木	保留木	6.4	0.0074	
6	6YD001	YM017	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
6	6YD001	YM018	其它硬阔	林木	保留木	16.9	0.1190	
6	6YD001	YM019	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
6	6YD001	YM020	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	
6	6YD001	YM021	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
6	6YD001	YM022	栎类	林木	保留木	26.3	0.3643	
6	6YD001	YM023	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
6	6YD001	YM024	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	
6	6YD001	YM025	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
6	6YD001	YM026	杨类	林木	保留木	29.1	0.5328	3同兜
6	6YD001	YM027	杨类	林木	保留木	28.2	0.4933	3同兜
6	6YD001	YM028	杨类	林木	保留木	31.5	0.6471	3同兜
6	6YD001	YM029	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	4同兜
6	6YD001	YM030	栎类	林木	保留木	27.1	0.3920	4同兜
6	6YD001	YM031	其它软阔类	林木	保留木	8.4	0.0190	
6	6YD001	YM032	栎类	林木	保留木	23.8	0.2848	
6	6YD001	YM033	栎类	林木	保留木	26.2	0.3609	同兜
6	6YD001	YM034	栎类	林木	保留木	31.5	0.5634	同兜
6	6YD001	YM035	其它硬阔	林木	保留木	8.9	0.0202	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
6	6YD001	YM036	栎类	林木	保留木	21.5	0.2208	5同兜
6	6YD001	YM037	栎类	林木	保留木	23.3	0.2701	5同兜
6	6YD001	YM038	栎类	林木	保留木	32.2	0.5937	6同兜
6	6YD001	YM039	栎类	林木	保留木	40.9	1.0398	6同兜
6	6YD001	YM040	栎类	林木	保留木	39.6	0.9650	6同兜
6	6YD001	YM041	其它硬阔	林木	保留木	19.0	0.1612	
6	6YD001	YM042	栎类	林木	保留木	26.0	0.3542	同兜
6	6YD001	YM043	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	同兜
6	6YD001	YM044	其它硬阔	林木	保留木	12.3	0.0507	
6	6YD001	YM045	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
6	6YD002	YM001	栎类	林木	保留木	22.3	0.2421	同兜
6	6YD002	YM002	栎类	林木	保留木	25.0	0.3216	同兜
6	6YD002	YM003	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
6	6YD002	YM004	栎类	林木	保留木	21.4	0.2182	同兜
6	6YD002	YM005	栎类	林木	保留木	20.7	0.2006	同兜
6	6YD002	YM006	栎类	林木	保留木	22.0	0.2340	同兜
6	6YD002	YM007	栎类	林木	保留木	21.1	0.2106	同兜
6	6YD002	YM008	桦类	林木	保留木	28.5	0.4430	
6	6YD002	YM009	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
6	6YD002	YM010	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
6	6YD002	YM011	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	同兜
6	6YD002	YM012	栎类	林木	保留木	22.5	0.2475	同兜
6	6YD002	YM013	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
6	6YD002	YM014	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	
6	6YD002	YM015	栎类	林木	保留木	29.1	0.4658	
6	6YD002	YM016	栎类	林木	保留木	30.1	0.5053	
6	6YD002	YM017	栎类	林木	保留木	22.8	0.2559	1同兜
6	6YD002	YM018	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	1同兜
6	6YD002	YM019	栎类	林木	保留木	25.8	0.3475	1同兜
6	6YD002	YM020	其它软阔类	林木	保留木	12.9	0.0609	2同兜
6	6YD002	YM021	其它软阔类	林木	保留木	11.3	0.0427	2同兜
6	6YD002	YM022	其它软阔类	林木	保留木	18.3	0.1512	2同兜
6	6YD002	YM023	栎类	林木	保留木	37.2	0.8344	
6	6YD002	YM024	栎类	林木	保留木	16.4	0.1100	
6	6YD002	YM025	桦类	林木	保留木	43.7	1.2107	
6	6YD002	YM026	华山松	林木	保留木	17.4	0.1283	
6	6YD002	YM027	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
6	6YD002	YM028	其它硬阔	林木	保留木	11.2	0.0390	
6	6YD002	YM029	其它软阔类	林木	保留木	21.2	0.2193	
6	6YD002	YM030	杨类	林木	保留木	26.8	0.4354	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
6	6YD003	YM001	桦类	林木	保留木	23.8	0.2848	
6	6YD003	YM002	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
6	6YD003	YM003	杨类	林木	保留木	33.5	0.7525	
6	6YD003	YM004	桦类	林木	保留木	7.3	0.0111	
6	6YD003	YM005	桦类	林木	保留木	8.0	0.0147	
6	6YD003	YM006	杨类	林木	保留木	28.5	0.5063	
6	6YD003	YM007	栎类	林木	保留木	22.6	0.2503	
6	6YD003	YM008	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	同兜
6	6YD003	YM009	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	同兜
6	6YD003	YM010	其它硬阔	林木	保留木	12.0	0.0473	
6	6YD003	YM011	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	
6	6YD003	YM012	桦类	林木	保留木	11.0	0.0371	
6	6YD003	YM013	桦类	林木	保留木	14.3	0.0764	
6	6YD003	YM014	桦类	林木	保留木	16.7	0.1153	
6	6YD003	YM015	栎类	林木	保留木	37.2	0.8344	
6	6YD003	YM016	其它硬阔	林木	保留木	16.8	0.1172	同兜
6	6YD003	YM017	其它硬阔	林木	保留木	16.9	0.1190	同兜
6	6YD003	YM018	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
6	6YD003	YM019	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
6	6YD003	YM020	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	同兜
6	6YD003	YM021	其它硬阔	林木	保留木	6.9	0.0094	同兜
6	6YD003	YM022	杨类	林木	保留木	47.1	1.7347	
6	6YD003	YM023	栎类	林木	保留木	28.5	0.4430	
6	6YD003	YM024	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
6	6YD003	YM025	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
6	6YD003	YM026	华山松	林木	保留木	27.5	0.4069	
6	6YD003	YM027	栎类	林木	保留木	26.7	0.3780	
6	6YD003	YM028	其它硬阔	林木	保留木	25.9	0.3509	1同兜
6	6YD003	YM029	其它硬阔	林木	保留木	11.6	0.0431	1同兜
6	6YD003	YM030	其它硬阔	林木	保留木	22.2	0.2394	1同兜
6	6YD003	YM031	其它硬阔	林木	保留木	24.0	0.2907	2同兜
6	6YD003	YM032	其它硬阔	林木	保留木	24.5	0.3060	2同兜
6	6YD003	YM033	栎类	林木	保留木	22.4	0.2448	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD001	YM001	杨类	林木	保留木	24.6	0.3530	同兜
7	7YD001	YM002	其它软阔类	林木	保留木	35.0	0.7440	同兜
7	7YD001	YM003	其它软阔类	林木	保留木	34.8	0.7340	同兜
7	7YD001	YM004	其它软阔类	林木	保留木	27.7	0.4245	同兜
7	7YD001	YM005	其它软阔类	林木	保留木	36.8	0.8375	同兜
7	7YD001	YM006	其它硬阔	林木	保留木	15.5	0.0947	分岔
7	7YD001	YM007	其它硬阔	林木	保留木	12.4	0.0518	分岔
7	7YD001	YM008	栎类	林木	保留木	24.0	0.2907	
7	7YD001	YM009	其它硬阔	林木	保留木	14.4	0.0778	
7	7YD001	YM010	其它软阔类	林木	保留木	22.9	0.2659	
7	7YD001	YM011	其它硬阔	林木	保留木	17.6	0.1323	
7	7YD001	YM012	四照花	林木	保留木	15.6	0.0964	同兜
7	7YD001	YM013	四照花	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
7	7YD001	YM014	其它软阔类	林木	保留木	20.5	0.2016	
7	7YD001	YM015	杨类	林木	保留木	20.8	0.2339	
7	7YD001	YM016	其它软阔类	林木	保留木	8.3	0.0184	同兜
7	7YD001	YM017	其它软阔类	林木	保留木	5.4	0.0054	同兜
7	7YD001	YM018	马尾松	林木	保留木	12.0	0.0495	
7	7YD001	YM019	杨类	林木	保留木	23.4	0.3122	
7	7YD001	YM020	栎类	林木	保留木	16.4	0.1100	
7	7YD001	YM021	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
7	7YD001	YM022	四照花	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
7	7YD001	YM023	四照花	林木	保留木	6.0	0.0060	同兜
7	7YD001	YM024	四照花	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
7	7YD001	YM025	杨类	林木	保留木	26.8	0.4354	
7	7YD001	YM026	其它硬阔	林木	保留木	13.9	0.0708	
7	7YD001	YM027	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
7	7YD001	YM028	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	
7	7YD001	YM029	其它硬阔	林木	保留木	11.7	0.0441	
7	7YD001	YM030	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	同兜
7	7YD001	YM031	栎类	林木	保留木	27.9	0.4207	同兜
7	7YD001	YM032	栎类	林木	保留木	26.3	0.3643	同兜
7	7YD001	YM033	落叶松类	林木	保留木	11.9	0.0485	
7	7YD001	YM034	落叶松类	林木	保留木	12.2	0.0517	
7	7YD001	YM035	落叶松类	林木	保留木	12.3	0.0528	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD001	YM036	杨类	林木	保留木	17.8	0.1597	同兜
7	7YD001	YM037	杨类	林木	保留木	24.2	0.3391	同兜
7	7YD001	YM038	落叶松类	林木	保留木	9.6	0.0279	
7	7YD001	YM039	落叶松类	林木	保留木	8.7	0.0216	
7	7YD001	YM040	其它软阔类	林木	保留木	7.4	0.0133	
7	7YD001	YM041	桦类	林木	保留木	16.9	0.1190	
7	7YD001	YM042	落叶松类	林木	保留木	5.8	0.0076	
7	7YD001	YM043	其它软阔类	林木	保留木	8.2	0.0178	
7	7YD001	YM044	杨类	林木	保留木	14.1	0.0902	同兜
7	7YD001	YM045	杨类	林木	保留木	19.7	0.2048	同兜
7	7YD001	YM046	落叶松类	林木	保留木	5.7	0.0073	
7	7YD001	YM047	杨类	林木	保留木	16.8	0.1386	同兜
7	7YD001	YM048	杨类	林木	保留木	31.1	0.6271	同兜
7	7YD001	YM049	杨类	林木	保留木	27.9	0.4806	
7	7YD001	YM050	杨类	林木	保留木	24.1	0.3356	
7	7YD001	YM051	其它软阔类	林木	保留木	14.1	0.0770	
7	7YD001	YM052	其它软阔类	林木	保留木	19.8	0.1847	
7	7YD001	YM053	其它硬阔	林木	保留木	29.7	0.4893	
7	7YD001	YM054	其它硬阔	林木	保留木	12.5	0.0530	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD002	YM001	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
7	7YD002	YM002	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	
7	7YD002	YM003	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	
7	7YD002	YM004	栎类	林木	保留木	28.9	0.4581	
7	7YD002	YM005	栎类	林木	保留木	34.6	0.7039	
7	7YD002	YM006	杨类	林木	保留木	29.0	0.5283	
7	7YD002	YM007	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
7	7YD002	YM008	杨类	林木	保留木	25.7	0.3929	
7	7YD002	YM009	其它硬阔	林木	保留木	13.8	0.0694	
7	7YD002	YM010	栎类	林木	保留木	18.9	0.1590	
7	7YD002	YM011	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
7	7YD002	YM012	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	
7	7YD002	YM013	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	
7	7YD002	YM014	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	
7	7YD002	YM015	栎类	林木	保留木	28.6	0.4467	
7	7YD002	YM016	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
7	7YD002	YM017	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
7	7YD002	YM018	栎类	林木	保留木	28.7	0.4505	
7	7YD002	YM019	漆树	林木	保留木	20.6	0.1982	
7	7YD002	YM020	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
7	7YD002	YM021	桦类	林木	保留木	13.2	0.0615	
7	7YD002	YM022	栎类	林木	保留木	23.7	0.2818	
7	7YD002	YM023	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	
7	7YD002	YM024	其它硬阔	林木	保留木	25.7	0.3443	同兜
7	7YD002	YM025	其它硬阔	林木	保留木	25.8	0.3475	同兜
7	7YD002	YM026	其它硬阔	林木	保留木	30.0	0.5013	同兜
7	7YD002	YM027	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
7	7YD002	YM028	栎类	林木	保留木	14.4	0.0778	
7	7YD002	YM029	其它硬阔	林木	保留木	26.8	0.3815	
7	7YD002	YM030	其它硬阔	林木	保留木	28.3	0.4355	
7	7YD002	YM031	其它硬阔	林木	保留木	10.9	0.0362	
7	7YD002	YM032	其它硬阔	林木	保留木	15.2	0.0899	
7	7YD002	YM033	杨类	林木	保留木	15.6	0.1156	同兜
7	7YD002	YM034	杨类	林木	保留木	31.1	0.6271	同兜
7	7YD002	YM035	其它硬阔	林木	保留木	26.2	0.3609	
7	7YD002	YM036	华山松	林木	保留木	16.7	0.1156	
7	7YD002	YM037	其它硬阔	林木	保留木	19.5	0.1723	
7	7YD002	YM038	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	
7	7YD002	YM039	其它硬阔	林木	保留木	9.9	0.0275	
7	7YD002	YM040	其它硬阔	林木	保留木	18.8	0.1569	
7	7YD002	YM041	其它硬阔	林木	保留木	30.0	0.5013	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD003	YM001	其它硬阔	林木	保留木	10.6	0.0334	
7	7YD003	YM002	其它硬阔	林木	保留木	8.1	0.0153	
7	7YD003	YM003	落叶松类	林木	保留木	9.5	0.0271	
7	7YD003	YM004	杨类	林木	保留木	25.6	0.3892	
7	7YD003	YM005	杨类	林木	保留木	29.5	0.5510	
7	7YD003	YM006	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	
7	7YD003	YM007	栎类	林木	保留木	19.9	0.1815	
7	7YD003	YM008	桦类	林木	保留木	13.7	0.0680	
7	7YD003	YM009	其它软阔类	林木	保留木	13.5	0.0687	
7	7YD003	YM010	杨类	林木	保留木	31.3	0.6370	
7	7YD003	YM011	其它硬阔	林木	保留木	9.8	0.0267	
7	7YD003	YM012	其它软阔类	林木	保留木	5.5	0.0057	
7	7YD003	YM013	杨类	林木	保留木	21.0	0.2395	
7	7YD003	YM014	杨类	林木	保留木	22.3	0.2775	同兜
7	7YD003	YM015	杨类	林木	保留木	13.2	0.0767	同兜
7	7YD003	YM016	四照花	林木	保留木	10.1	0.0291	
7	7YD003	YM017	杨类	林木	保留木	22.0	0.2684	
7	7YD003	YM018	桦类	林木	保留木	30.9	0.5381	
7	7YD003	YM019	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	
7	7YD003	YM020	杨类	林木	保留木	21.2	0.2451	
7	7YD003	YM021	桦类	林木	保留木	7.9	0.0142	
7	7YD003	YM022	其它软阔类	林木	保留木	10.2	0.0324	
7	7YD003	YM023	四照花	林木	保留木	6.3	0.0070	
7	7YD003	YM024	四照花	林木	保留木	10.6	0.0334	
7	7YD003	YM025	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	
7	7YD003	YM026	杨类	林木	保留木	33.2	0.7361	
7	7YD003	YM027	其它软阔类	林木	保留木	29.9	0.5108	
7	7YD003	YM028	栎类	林木	保留木	21.4	0.2182	同兜
7	7YD003	YM029	栎类	林木	保留木	23.7	0.2818	同兜
7	7YD003	YM030	四照花	林木	保留木	6.4	0.0074	
7	7YD003	YM031	四照花	林木	保留木	6.4	0.0074	
7	7YD003	YM032	杨类	林木	保留木	27.3	0.4556	
7	7YD003	YM033	杨类	林木	保留木	25.9	0.4005	
7	7YD003	YM034	杨类	林木	保留木	22.8	0.2930	
7	7YD003	YM035	桦类	林木	保留木	15.2	0.0899	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD003	YM036	杨类	林木	保留木	28.0	0.4848	同兜
7	7YD003	YM037	杨类	林木	保留木	14.4	0.0950	同兜
7	7YD003	YM038	杨类	林木	保留木	13.1	0.0753	同兜
7	7YD003	YM039	其它软阔类	林木	保留木	6.1	0.0077	
7	7YD003	YM040	杨类	林木	保留木	37.0	0.9600	
7	7YD003	YM041	杨类	林木	保留木	31.3	0.6370	
7	7YD003	YM042	四照花	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
7	7YD003	YM043	四照花	林木	保留木	6.2	0.0067	同兜
7	7YD003	YM044	四照花	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
7	7YD003	YM045	杨类	林木	保留木	25.8	0.3967	
7	7YD003	YM046	杨类	林木	保留木	28.1	0.4891	
7	7YD003	YM047	杨类	林木	保留木	32.3	0.6881	同兜
7	7YD003	YM048	杨类	林木	保留木	37.1	0.9664	同兜
7	7YD003	YM049	杨类	林木	保留木	23.1	0.3025	
7	7YD003	YM050	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	同兜
7	7YD003	YM051	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜
7	7YD003	YM052	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	
7	7YD003	YM053	其它硬阔	林木	保留木	12.4	0.0518	
7	7YD003	YM054	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
7	7YD003	YM055	杨类	林木	保留木	37.5	0.9921	同兜
7	7YD003	YM056	杨类	林木	保留木	34.4	0.8030	同兜
7	7YD003	YM057	杨类	林木	保留木	36.5	0.9285	
7	7YD003	YM058	其它软阔类	林木	保留木	8.0	0.0166	
7	7YD003	YM059	杨类	林木	保留木	42.4	1.3406	
7	7YD003	YM060	马尾松	林木	保留木	14.6	0.0819	
7	7YD003	YM061	其它软阔类	林木	保留木	8.1	0.0172	
7	7YD003	YM062	其它软阔类	林木	保留木	5.1	0.0046	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD004	YM001	桦类	林木	保留木	29.4	0.4775	
7	7YD004	YM002	栎类	林木	保留木	37.9	0.8715	
7	7YD004	YM003	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
7	7YD004	YM004	栎类	林木	保留木	28.9	0.4581	
7	7YD004	YM005	栎类	林木	保留木	35.3	0.7379	
7	7YD004	YM006	栎类	林木	保留木	25.7	0.3443	
7	7YD004	YM007	栎类	林木	保留木	39.4	0.9537	
7	7YD004	YM008	栎类	林木	保留木	23.4	0.2730	
7	7YD004	YM009	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	
7	7YD004	YM010	栎类	林木	保留木	27.1	0.3920	
7	7YD004	YM011	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	
7	7YD004	YM012	鹅耳枥	林木	保留木	18.1	0.1423	
7	7YD004	YM013	鹅耳枥	林木	保留木	10.8	0.0352	
7	7YD004	YM014	栎类	林木	保留木	28.0	0.4244	
7	7YD004	YM015	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
7	7YD004	YM016	杨类	林木	保留木	47.9	1.8078	
7	7YD004	YM017	栎类	林木	保留木	29.6	0.4854	
7	7YD004	YM018	栎类	林木	保留木	22.0	0.2340	
7	7YD004	YM019	栎类	林木	保留木	19.8	0.1792	
7	7YD004	YM020	杨类	林木	保留木	27.8	0.4764	
7	7YD004	YM021	杨类	林木	保留木	29.2	0.5373	
7	7YD004	YM022	杨类	林木	保留木	13.1	0.0753	
7	7YD004	YM023	杨类	林木	保留木	26.8	0.4354	
7	7YD004	YM024	栎类	林木	保留木	36.5	0.7981	
7	7YD004	YM025	其它硬阔	林木	保留木	12.7	0.0553	
7	7YD004	YM026	其它硬阔	林木	保留木	8.9	0.0202	
7	7YD004	YM027	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	
7	7YD004	YM028	栎类	林木	保留木	26.8	0.3815	
7	7YD004	YM029	栎类	林木	保留木	21.4	0.2182	
7	7YD004	YM030	栎类	林木	保留木	24.0	0.2907	
7	7YD004	YM031	栎类	林木	保留木	26.1	0.3575	
7	7YD004	YM032	栎类	林木	保留木	16.4	0.1100	
7	7YD004	YM033	栎类	林木	保留木	29.2	0.4697	
7	7YD004	YM034	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	
7	7YD004	YM035	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	
7	7YD004	YM036	栎类	林木	保留木	17.6	0.1323	
7	7YD004	YM037	栎类	林木	保留木	14.3	0.0764	
7	7YD004	YM038	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	
7	7YD004	YM039	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
7	7YD004	YM040	其它硬阔	林木	保留木	42.8	1.1543	
7	7YD004	YM041	其它硬阔	林木	保留木	36.2	0.7829	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD005	YM001	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
7	7YD005	YM002	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
7	7YD005	YM003	栎类	林木	保留木	25.3	0.3312	
7	7YD005	YM004	湖北木姜子	林木	保留木	7.1	0.0102	
7	7YD005	YM005	鹅耳枥	林木	保留木	12.1	0.0484	
7	7YD005	YM006	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	
7	7YD005	YM007	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
7	7YD005	YM008	漆树	林木	保留木	5.2	0.0038	
7	7YD005	YM009	漆树	林木	保留木	6.8	0.0089	
7	7YD005	YM010	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	
7	7YD005	YM011	鹅耳枥	林木	保留木	10.5	0.0325	
7	7YD005	YM012	鹅耳枥	林木	保留木	5.0	0.0033	
7	7YD005	YM013	栎类	林木	保留木	23.3	0.2701	
7	7YD005	YM014	鹅耳枥	林木	保留木	8.7	0.0189	
7	7YD005	YM015	栎类	林木	保留木	38.8	0.9204	同兜
7	7YD005	YM016	栎类	林木	保留木	37.7	0.8608	同兜
7	7YD005	YM017	鹅耳枥	林木	保留木	21.2	0.2131	
7	7YD005	YM018	鹅耳枥	林木	保留木	14.8	0.0838	
7	7YD005	YM019	鹅耳枥	林木	保留木	5.5	0.0045	
7	7YD005	YM020	漆树	林木	保留木	30.3	0.5134	
7	7YD005	YM021	漆树	林木	保留木	30.6	0.5257	
7	7YD005	YM022	栎类	林木	保留木	20.6	0.1982	
7	7YD005	YM023	鹅耳枥	林木	保留木	10.1	0.0291	
7	7YD005	YM024	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
7	7YD005	YM025	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	
7	7YD005	YM026	湖北木姜子	林木	保留木	11.3	0.0400	
7	7YD005	YM027	鹅耳枥	林木	保留木	10.7	0.0343	
7	7YD005	YM028	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	
7	7YD005	YM029	漆树	林木	保留木	25.0	0.3216	
7	7YD005	YM030	漆树	林木	保留木	25.9	0.3509	
7	7YD005	YM031	栎类	林木	保留木	29.1	0.4658	
7	7YD005	YM032	化香	林木	保留木	28.7	0.4627	同兜
7	7YD005	YM033	化香	林木	保留木	8.8	0.0216	同兜
7	7YD005	YM034	栎类	林木	保留木	33.7	0.6615	
7	7YD005	YM035	野樱桃	林木	保留木	7.5	0.0121	
7	7YD005	YM036	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD006	YM001	鹅耳枥	林木	保留木	7.5	0.0121	
7	7YD006	YM002	漆树	林木	保留木	7.9	0.0142	
7	7YD006	YM003	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	
7	7YD006	YM004	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	
7	7YD006	YM005	鹅耳枥	林木	保留木	11.0	0.0371	
7	7YD006	YM006	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	
7	7YD006	YM007	鹅耳枥	林木	保留木	5.7	0.0051	
7	7YD006	YM008	鹅耳枥	林木	保留木	14.4	0.0778	
7	7YD006	YM009	栎类	林木	保留木	36.8	0.8136	
7	7YD006	YM010	落叶松类	林木	保留木	5.2	0.0057	
7	7YD006	YM011	栎类	林木	保留木	19.9	0.1815	
7	7YD006	YM012	鹅耳枥	林木	保留木	10.0	0.0283	
7	7YD006	YM013	鹅耳枥	林木	保留木	6.8	0.0089	
7	7YD006	YM014	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	
7	7YD006	YM015	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
7	7YD006	YM016	鹅耳枥	林木	保留木	25.5	0.3377	
7	7YD006	YM017	鹅耳枥	林木	保留木	8.5	0.0176	
7	7YD006	YM018	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	
7	7YD006	YM019	鹅耳枥	林木	保留木	7.3	0.0111	
7	7YD006	YM020	鹅耳枥	林木	保留木	8.0	0.0147	
7	7YD006	YM021	鹅耳枥	林木	保留木	16.5	0.1117	
7	7YD006	YM022	桦类	林木	保留木	5.2	0.0038	
7	7YD006	YM023	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	
7	7YD006	YM024	鹅耳枥	林木	保留木	8.4	0.0170	
7	7YD006	YM025	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
7	7YD006	YM026	栎类	林木	保留木	36.8	0.8136	
7	7YD006	YM027	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	
7	7YD006	YM028	鹅耳枥	林木	保留木	12.4	0.0518	
7	7YD006	YM029	漆树	林木	保留木	10.8	0.0352	
7	7YD006	YM030	鹅耳枥	林木	保留木	10.1	0.0291	
7	7YD006	YM031	栎类	林木	保留木	32.5	0.6070	
7	7YD006	YM032	湖北木姜子	林木	保留木	9.1	0.0215	
7	7YD006	YM033	漆树	林木	保留木	8.5	0.0176	
7	7YD006	YM034	鹅耳枥	林木	保留木	6.1	0.0063	
7	7YD006	YM035	栎类	林木	保留木	31.5	0.5634	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
7	7YD006	YM036	鹅耳枥	林木	保留木	10.4	0.0317	
7	7YD006	YM037	鹅耳枥	林木	保留木	9.0	0.0209	
7	7YD006	YM038	鹅耳枥	林木	保留木	6.7	0.0085	
7	7YD006	YM039	桦类	林木	保留木	10.5	0.0325	
7	7YD006	YM040	湖北木姜子	林木	保留木	5.3	0.0040	
7	7YD006	YM041	栎类	林木	保留木	34.1	0.6802	
7	7YD006	YM042	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
7	7YD006	YM043	栎类	林木	保留木	33.2	0.6385	
7	7YD006	YM044	落叶松类	林木	保留木	6.4	0.0098	
7	7YD006	YM045	桦类	林木	保留木	26.3	0.3643	
7	7YD006	YM046	桦类	林木	保留木	16.2	0.1065	
7	7YD006	YM047	其它硬阔	林木	保留木	9.8	0.0267	
7	7YD006	YM048	其它硬阔	林木	保留木	12.8	0.0565	
7	7YD006	YM049	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	
7	7YD006	YM050	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD001	YM001	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	
8	8YD001	YM002	华山松	林木	保留木	12.0	0.0495	
8	8YD001	YM003	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	
8	8YD001	YM004	栎类	林木	保留木	19.8	0.1792	
8	8YD001	YM005	栎类	林木	保留木	34.8	0.7136	
8	8YD001	YM006	栎类	林木	保留木	35.1	0.7281	
8	8YD001	YM007	鹅耳枥	林木	保留木	11.0	0.0371	
8	8YD001	YM008	鹅耳枥	林木	保留木	7.6	0.0126	
8	8YD001	YM009	鹅耳枥	林木	保留木	5.0	0.0033	
8	8YD001	YM010	栎类	林木	保留木	21.6	0.2234	
8	8YD001	YM011	其它硬阔	林木	保留木	11.8	0.0452	
8	8YD001	YM012	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
8	8YD001	YM013	其它硬阔	林木	保留木	10.0	0.0283	
8	8YD001	YM014	椴类	林木	保留木	21.1	0.2168	1同兜
8	8YD001	YM015	椴类	林木	保留木	29.2	0.4824	1同兜
8	8YD001	YM016	椴类	林木	保留木	18.7	0.1598	1同兜
8	8YD001	YM017	椴类	林木	保留木	24.5	0.3143	1同兜
8	8YD001	YM018	椴类	林木	保留木	22.9	0.2659	1同兜
8	8YD001	YM019	椴类	林木	保留木	20.5	0.2016	2同兜
8	8YD001	YM020	椴类	林木	保留木	16.3	0.1123	2同兜
8	8YD001	YM021	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
8	8YD001	YM022	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
8	8YD001	YM023	华山松	林木	保留木	16.8	0.1173	
8	8YD001	YM024	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	
8	8YD001	YM025	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	
8	8YD001	YM026	华山松	林木	保留木	24.9	0.3175	
8	8YD001	YM027	椴类	林木	保留木	40.0	1.0181	
8	8YD001	YM028	其它硬阔	林木	保留木	11.4	0.0410	3同兜
8	8YD001	YM029	其它硬阔	林木	保留木	13.0	0.0590	3同兜
8	8YD001	YM030	椴类	林木	保留木	17.2	0.1290	4同兜
8	8YD001	YM031	椴类	林木	保留木	27.0	0.3989	4同兜
8	8YD001	YM032	椴类	林木	保留木	44.4	1.2966	同兜
8	8YD001	YM033	椴类	林木	保留木	23.2	0.2747	
8	8YD001	YM034	华山松	林木	保留木	16.8	0.1173	
8	8YD001	YM035	鹅耳枥	林木	保留木	5.5	0.0045	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD001	YM036	栎类	林木	保留木	24.0	0.2907	
8	8YD001	YM037	栎类	林木	保留木	24.9	0.3185	同兜
8	8YD001	YM038	栎类	林木	保留木	22.5	0.2475	同兜
8	8YD001	YM039	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	
8	8YD001	YM040	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
8	8YD001	YM041	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
8	8YD001	YM042	其它硬阔	林木	保留木	24.2	0.2968	
8	8YD001	YM043	其它硬阔	林木	保留木	34.9	0.7184	
8	8YD001	YM044	华山松	林木	保留木	13.4	0.0658	
8	8YD001	YM045	檀树	林木	保留木	6.2	0.0067	
8	8YD001	YM046	其它硬阔	林木	保留木	37.9	0.8715	
8	8YD001	YM047	其它硬阔	林木	保留木	29.7	0.4893	
8	8YD001	YM048	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	
8	8YD001	YM049	栎类	林木	保留木	38.9	0.9259	同兜
8	8YD001	YM050	栎类	林木	保留木	33.2	0.6385	同兜
8	8YD001	YM051	栎类	林木	保留木	35.1	0.7281	
8	8YD001	YM052	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD002	YM001	漆树	林木	保留木	17.8	0.1362	
8	8YD002	YM002	漆树	林木	保留木	14.0	0.0721	
8	8YD002	YM003	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
8	8YD002	YM004	其它软阔类	林木	保留木	13.3	0.0660	
8	8YD002	YM005	杨类	林木	保留木	33.0	0.7252	
8	8YD002	YM006	鹅耳枥	林木	保留木	21.6	0.2234	
8	8YD002	YM007	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
8	8YD002	YM008	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
8	8YD002	YM009	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
8	8YD002	YM010	其它硬阔	林木	保留木	24.8	0.3153	
8	8YD002	YM011	栎类	林木	保留木	27.0	0.3884	
8	8YD002	YM012	漆树	林木	保留木	17.8	0.1362	
8	8YD002	YM013	鹅耳枥	林木	保留木	5.1	0.0035	
8	8YD002	YM014	鹅耳枥	林木	保留木	20.9	0.2056	
8	8YD002	YM015	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
8	8YD002	YM016	桦类	林木	保留木	22.4	0.2448	
8	8YD002	YM017	漆树	林木	保留木	9.3	0.0230	
8	8YD002	YM018	鹅耳枥	林木	保留木	27.8	0.4170	
8	8YD002	YM019	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
8	8YD002	YM020	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
8	8YD002	YM021	其它软阔类	林木	保留木	19.5	0.1777	同兜
8	8YD002	YM022	其它软阔类	林木	保留木	11.9	0.0491	同兜
8	8YD002	YM023	其它软阔类	林木	保留木	11.0	0.0397	同兜
8	8YD002	YM024	杨类	林木	保留木	22.3	0.2775	
8	8YD002	YM025	其它硬阔	林木	保留木	29.1	0.4658	
8	8YD002	YM026	鹅耳枥	林木	保留木	26.3	0.3643	
8	8YD002	YM027	其它硬阔	林木	保留木	33.7	0.6615	
8	8YD002	YM028	其它硬阔	林木	保留木	9.5	0.0244	
8	8YD002	YM029	其它硬阔	林木	保留木	14.6	0.0808	
8	8YD002	YM030	其它软阔类	林木	保留木	13.2	0.0647	
8	8YD002	YM031	漆树	林木	保留木	16.0	0.1030	
8	8YD002	YM032	其它硬阔	林木	保留木	21.2	0.2131	
8	8YD002	YM033	其它硬阔	林木	保留木	13.9	0.0708	
8	8YD002	YM034	鹅耳枥	林木	保留木	36.5	0.7981	
8	8YD002	YM035	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD003	YM001	栎类	林木	保留木	33.3	0.6430	
8	8YD003	YM002	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
8	8YD003	YM003	栎类	林木	保留木	29.9	0.4973	
8	8YD003	YM004	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	
8	8YD003	YM005	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
8	8YD003	YM006	栎类	林木	保留木	30.8	0.5340	
8	8YD003	YM007	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
8	8YD003	YM008	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	
8	8YD003	YM009	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	
8	8YD003	YM010	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
8	8YD003	YM011	湖北木姜子	林木	保留木	6.1	0.0063	
8	8YD003	YM012	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
8	8YD003	YM013	栎类	林木	保留木	28.5	0.4430	
8	8YD003	YM014	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	
8	8YD003	YM015	栎类	林木	保留木	35.5	0.7478	
8	8YD003	YM016	化香	林木	保留木	28.8	0.4666	
8	8YD003	YM017	化香	林木	保留木	25.0	0.3303	
8	8YD003	YM018	其它硬阔	林木	保留木	15.8	0.0997	
8	8YD003	YM019	栎类	林木	保留木	38.4	0.8985	
8	8YD003	YM020	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
8	8YD003	YM021	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	
8	8YD003	YM022	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	
8	8YD003	YM023	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
8	8YD003	YM024	栎类	林木	保留木	35.3	0.7379	
8	8YD003	YM025	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
8	8YD003	YM026	栎类	林木	保留木	24.9	0.3185	
8	8YD003	YM027	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
8	8YD003	YM028	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	同兜
8	8YD003	YM029	栎类	林木	保留木	20.9	0.2056	同兜
8	8YD003	YM030	栎类	林木	保留木	29.0	0.4620	同兜
8	8YD003	YM031	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	同兜
8	8YD003	YM032	其它硬阔	林木	保留木	14.1	0.0735	
8	8YD003	YM033	鹅耳枥	林木	保留木	5.8	0.0054	
8	8YD003	YM034	鹅耳枥	林木	保留木	6.1	0.0063	
8	8YD003	YM035	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD003	YM036	华山松	林木	保留木	21.5	0.2195	
8	8YD003	YM037	栎类	林木	保留木	27.9	0.4207	
8	8YD003	YM038	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
8	8YD003	YM039	栎类	林木	保留木	25.6	0.3410	同兜
8	8YD003	YM040	栎类	林木	保留木	25.2	0.3280	同兜
8	8YD003	YM041	栎类	林木	保留木	26.0	0.3542	同兜
8	8YD003	YM042	鹅耳枥	林木	保留木	9.6	0.0252	
8	8YD003	YM043	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
8	8YD003	YM044	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	
8	8YD003	YM045	其它软阔类	林木	保留木	13.5	0.0687	
8	8YD003	YM046	栎类	林木	保留木	34.6	0.7039	
8	8YD003	YM047	鹅耳枥	林木	保留木	6.8	0.0089	
8	8YD003	YM048	鹅耳枥	林木	保留木	9.3	0.0230	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD004	YM001	华山松	林木	保留木	9.1	0.0243	
8	8YD004	YM002	华山松	林木	保留木	9.5	0.0271	
8	8YD004	YM003	椴类	林木	保留木	21.1	0.2168	
8	8YD004	YM004	栎类	林木	保留木	14.7	0.0823	
8	8YD004	YM005	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	
8	8YD004	YM006	栎类	林木	保留木	19.9	0.1815	
8	8YD004	YM007	鹅耳枥	林木	保留木	6.5	0.0078	
8	8YD004	YM008	鹅耳枥	林木	保留木	7.2	0.0107	
8	8YD004	YM009	椴类	林木	保留木	20.1	0.1918	
8	8YD004	YM010	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	
8	8YD004	YM011	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	
8	8YD004	YM012	华山松	林木	保留木	8.3	0.0191	
8	8YD004	YM013	鹅耳枥	林木	保留木	7.5	0.0121	
8	8YD004	YM014	椴类	林木	保留木	49.2	1.6404	
8	8YD004	YM015	椴类	林木	保留木	39.5	0.9886	1同兜
8	8YD004	YM016	椴类	林木	保留木	30.4	0.5316	1同兜
8	8YD004	YM017	椴类	林木	保留木	40.0	1.0181	1同兜
8	8YD004	YM018	椴类	林木	保留木	38.4	0.9254	2同兜
8	8YD004	YM019	椴类	林木	保留木	42.3	1.1593	2同兜
8	8YD004	YM020	椴类	林木	保留木	31.4	0.5745	2同兜
8	8YD004	YM021	华山松	林木	保留木	9.3	0.0257	
8	8YD004	YM022	华山松	林木	保留木	7.4	0.0142	
8	8YD004	YM023	其它软阔类	林木	保留木	5.5	0.0057	
8	8YD004	YM024	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
8	8YD004	YM025	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	
8	8YD004	YM026	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	
8	8YD004	YM027	栎类	林木	保留木	20.7	0.2006	
8	8YD004	YM028	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
8	8YD004	YM029	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	
8	8YD004	YM030	栎类	林木	保留木	17.7	0.1342	3同兜
8	8YD004	YM031	栎类	林木	保留木	18.9	0.1590	3同兜
8	8YD004	YM032	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	3同兜
8	8YD004	YM033	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	4同兜
8	8YD004	YM034	栎类	林木	保留木	6.6	0.0081	4同兜
8	8YD004	YM035	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	4同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD004	YM036	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	4同兜
8	8YD004	YM037	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
8	8YD004	YM038	栎类	林木	保留木	38.6	0.9094	
8	8YD004	YM039	其它硬阔	林木	保留木	42.2	1.1175	
8	8YD004	YM040	华山松	林木	保留木	9.8	0.0294	
8	8YD004	YM041	栎类	林木	保留木	42.0	1.1054	
8	8YD004	YM042	鹅耳枥	林木	保留木	8.1	0.0153	
8	8YD004	YM043	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
8	8YD004	YM044	其它硬阔	林木	保留木	19.6	0.1746	同兜
8	8YD004	YM045	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
8	8YD004	YM046	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
8	8YD004	YM047	栎类	林木	保留木	32.0	0.5850	
8	8YD004	YM048	鹅耳枥	林木	保留木	6.0	0.0060	
8	8YD004	YM049	鹅耳枥	林木	保留木	18.7	0.1548	
8	8YD004	YM050	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
8	8YD004	YM051	椴类	林木	保留木	24.3	0.3080	
8	8YD004	YM052	椴类	林木	保留木	26.6	0.3846	
8	8YD004	YM053	其它硬阔	林木	保留木	10.6	0.0334	同兜
8	8YD004	YM054	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	同兜
8	8YD004	YM055	华山松	林木	保留木	11.9	0.0485	
8	8YD004	YM056	华山松	林木	保留木	7.1	0.0128	
8	8YD004	YM057	华山松	林木	保留木	7.8	0.0163	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD005	YM001	栎类	林木	保留木	24.8	0.3153	同兜
8	8YD005	YM002	栎类	林木	保留木	39.5	0.9593	同兜
8	8YD005	YM003	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
8	8YD005	YM004	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
8	8YD005	YM005	檫木	林木	保留木	46.2	1.4206	同兜
8	8YD005	YM006	檫木	林木	保留木	28.5	0.4549	同兜
8	8YD005	YM007	檫木	林木	保留木	31.1	0.5615	同兜
8	8YD005	YM008	其它硬阔	林木	保留木	16.7	0.1153	
8	8YD005	YM009	栎类	林木	保留木	23.4	0.2730	
8	8YD005	YM010	华山松	林木	保留木	15.6	0.0971	
8	8YD005	YM011	华山松	林木	保留木	18.3	0.1459	
8	8YD005	YM012	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
8	8YD005	YM013	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
8	8YD005	YM014	檫木	林木	保留木	49.5	1.6632	
8	8YD005	YM015	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
8	8YD005	YM016	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	
8	8YD005	YM017	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
8	8YD005	YM018	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
8	8YD005	YM019	其它硬阔	林木	保留木	9.1	0.0215	
8	8YD005	YM020	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
8	8YD005	YM021	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
8	8YD005	YM022	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
8	8YD005	YM023	栎类	林木	保留木	23.1	0.2644	
8	8YD005	YM024	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
8	8YD005	YM025	栎类	林木	保留木	34.8	0.7136	
8	8YD005	YM026	华山松	林木	保留木	9.6	0.0279	
8	8YD005	YM027	栎类	林木	保留木	20.6	0.1982	
8	8YD005	YM028	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
8	8YD005	YM029	栎类	林木	保留木	25.6	0.3410	1同兜
8	8YD005	YM030	栎类	林木	保留木	25.1	0.3248	1同兜
8	8YD005	YM031	栎类	林木	保留木	21.5	0.2208	2同兜
8	8YD005	YM032	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	2同兜
8	8YD005	YM033	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	
8	8YD005	YM034	化香	林木	保留木	26.1	0.3672	
8	8YD005	YM035	栎类	林木	保留木	26.9	0.3849	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
8	8YD005	YM036	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	
8	8YD005	YM037	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	
8	8YD005	YM038	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	
8	8YD005	YM039	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
8	8YD005	YM040	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
8	8YD005	YM041	其它硬阔	林木	保留木	8.9	0.0202	
8	8YD005	YM042	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	
8	8YD005	YM043	华山松	林木	保留木	14.4	0.0791	
8	8YD005	YM044	其它硬阔	林木	保留木	14.3	0.0764	
8	8YD005	YM045	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	
8	8YD005	YM046	栎类	林木	保留木	17.6	0.1323	同兜
8	8YD005	YM047	栎类	林木	保留木	28.4	0.4392	同兜
8	8YD005	YM048	栎类	林木	保留木	28.3	0.4355	同兜
8	8YD005	YM049	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
8	8YD005	YM050	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	
8	8YD005	YM051	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
8	8YD005	YM052	栎类	林木	保留木	36.5	0.7981	
8	8YD005	YM053	其它硬阔	林木	保留木	9.1	0.0215	
8	8YD005	YM054	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
8	8YD005	YM055	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	
8	8YD005	YM056	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
8	8YD005	YM057	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
8	8YD005	YM058	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	
8	8YD005	YM059	漆树	林木	保留木	16.5	0.1117	
8	8YD005	YM060	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
8	8YD005	YM061	栎类	林木	保留木	26.9	0.3849	
8	8YD005	YM062	栎类	林木	保留木	34.4	0.6944	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟堉坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD001	YM001	其它硬阔	林木	保留木	17.4	0.1284	1同兜
9	9YD001	YM002	其它硬阔	林木	保留木	22.9	0.2587	1同兜
9	9YD001	YM003	其它硬阔	林木	保留木	11.1	0.0381	2同兜
9	9YD001	YM004	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	2同兜
9	9YD001	YM005	其它硬阔	林木	保留木	13.6	0.0667	2同兜
9	9YD001	YM006	其它硬阔	林木	保留木	16.8	0.1172	2同兜
9	9YD001	YM007	其它硬阔	林木	保留木	10.5	0.0325	
9	9YD001	YM008	其它硬阔	林木	保留木	11.4	0.0410	
9	9YD001	YM009	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
9	9YD001	YM010	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	3同兜
9	9YD001	YM011	栎类	林木	保留木	22.4	0.2448	3同兜
9	9YD001	YM012	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	
9	9YD001	YM013	其它硬阔	林木	保留木	11.3	0.0400	4同兜
9	9YD001	YM014	其它硬阔	林木	保留木	14.7	0.0823	4同兜
9	9YD001	YM015	其它硬阔	林木	保留木	12.0	0.0473	4同兜
9	9YD001	YM016	其它硬阔	林木	保留木	11.7	0.0441	4同兜
9	9YD001	YM017	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
9	9YD001	YM018	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
9	9YD001	YM019	栎类	林木	保留木	31.5	0.5634	5同兜
9	9YD001	YM020	栎类	林木	保留木	29.4	0.4775	5同兜
9	9YD001	YM021	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	5同兜
9	9YD001	YM022	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	5同兜
9	9YD001	YM023	栎类	林木	保留木	26.2	0.3609	5同兜
9	9YD001	YM024	华山松	林木	保留木	14.0	0.0736	
9	9YD001	YM025	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	6同兜
9	9YD001	YM026	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	6同兜
9	9YD001	YM027	栎类	林木	保留木	14.7	0.0823	
9	9YD001	YM028	杨类	林木	保留木	22.1	0.2714	7同兜
9	9YD001	YM029	杨类	林木	保留木	23.9	0.3289	7同兜
9	9YD001	YM030	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	
9	9YD001	YM031	栎类	林木	保留木	32.8	0.6204	
9	9YD001	YM032	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
9	9YD001	YM033	其它硬阔	林木	保留木	11.9	0.0462	
9	9YD001	YM034	其它硬阔	林木	保留木	26.6	0.3745	
9	9YD001	YM035	其它硬阔	林木	保留木	12.8	0.0565	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD001	YM036	栎类	林木	保留木	33.0	0.6294	同兜
9	9YD001	YM037	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	同兜
9	9YD001	YM038	栎类	林木	保留木	38.0	0.8768	同兜
9	9YD001	YM039	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
9	9YD001	YM040	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
9	9YD001	YM041	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
9	9YD001	YM042	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
9	9YD001	YM043	其它硬阔	林木	保留木	16.9	0.1190	
9	9YD001	YM044	其它硬阔	林木	保留木	8.6	0.0182	同兜
9	9YD001	YM045	其它硬阔	林木	保留木	10.1	0.0291	同兜
9	9YD001	YM046	华山松	林木	保留木	10.9	0.0387	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD002	YM001	其它硬阔	林木	保留木	37.8	0.8661	
9	9YD002	YM002	其它硬阔	林木	保留木	16.2	0.1065	
9	9YD002	YM003	其它硬阔	林木	保留木	37.5	0.8502	
9	9YD002	YM004	其它硬阔	林木	保留木	45.2	1.3077	
9	9YD002	YM005	其它硬阔	林木	保留木	38.6	0.9094	
9	9YD002	YM006	其它硬阔	林木	保留木	10.3	0.0308	
9	9YD002	YM007	其它硬阔	林木	保留木	13.4	0.0641	
9	9YD002	YM008	栎类	林木	保留木	33.1	0.6339	
9	9YD002	YM009	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
9	9YD002	YM010	栎类	林木	保留木	32.6	0.6114	同兜
9	9YD002	YM011	栎类	林木	保留木	42.1	1.1114	同兜
9	9YD002	YM012	其它硬阔	林木	保留木	8.3	0.0164	
9	9YD002	YM013	其它硬阔	林木	保留木	24.1	0.2938	
9	9YD002	YM014	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	
9	9YD002	YM015	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
9	9YD002	YM016	其它硬阔	林木	保留木	11.1	0.0381	
9	9YD002	YM017	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
9	9YD002	YM018	化香	林木	保留木	30.3	0.5274	
9	9YD002	YM019	其它硬阔	林木	保留木	7.6	0.0126	
9	9YD002	YM020	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
9	9YD002	YM021	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	
9	9YD002	YM022	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	
9	9YD002	YM023	其它硬阔	林木	保留木	33.5	0.6522	同兜
9	9YD002	YM024	其它硬阔	林木	保留木	30.2	0.5094	同兜
9	9YD002	YM025	其它硬阔	林木	保留木	12.8	0.0565	
9	9YD002	YM026	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
9	9YD002	YM027	栎类	林木	保留木	8.8	0.0196	
9	9YD002	YM028	桦类	林木	保留木	14.2	0.0750	
9	9YD002	YM029	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
9	9YD002	YM030	其它硬阔	林木	保留木	18.5	0.1505	
9	9YD002	YM031	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	
9	9YD002	YM032	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
9	9YD002	YM033	其它硬阔	林木	保留木	11.0	0.0371	
9	9YD002	YM034	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	
9	9YD002	YM035	其它硬阔	林木	保留木	15.1	0.0884	
9	9YD002	YM036	其它硬阔	林木	保留木	10.5	0.0325	
9	9YD002	YM037	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
9	9YD002	YM038	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD003	YM001	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	
9	9YD003	YM002	栎类	林木	保留木	27.8	0.4170	
9	9YD003	YM003	栎类	林木	保留木	27.8	0.4170	
9	9YD003	YM004	华山松	林木	保留木	29.8	0.4968	
9	9YD003	YM005	其它硬阔	林木	保留木	19.7	0.1769	
9	9YD003	YM006	华山松	林木	保留木	16.5	0.1121	
9	9YD003	YM007	其它硬阔	林木	保留木	8.3	0.0164	
9	9YD003	YM008	栎类	林木	保留木	28.0	0.4244	
9	9YD003	YM009	其它硬阔	林木	保留木	8.6	0.0182	
9	9YD003	YM010	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
9	9YD003	YM011	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
9	9YD003	YM012	桦类	林木	保留木	24.8	0.3153	
9	9YD003	YM013	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	
9	9YD003	YM014	其它硬阔	林木	保留木	7.9	0.0142	
9	9YD003	YM015	其它硬阔	林木	保留木	12.8	0.0565	
9	9YD003	YM016	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	
9	9YD003	YM017	栎类	林木	保留木	36.1	0.7778	
9	9YD003	YM018	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
9	9YD003	YM019	华山松	林木	保留木	13.1	0.0620	
9	9YD003	YM020	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
9	9YD003	YM021	其它硬阔	林木	保留木	18.2	0.1443	
9	9YD003	YM022	桦类	林木	保留木	21.4	0.2182	
9	9YD003	YM023	其它硬阔	林木	保留木	12.7	0.0553	
9	9YD003	YM024	其它硬阔	林木	保留木	36.5	0.7981	同兜
9	9YD003	YM025	其它硬阔	林木	保留木	30.7	0.5298	同兜
9	9YD003	YM026	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	
9	9YD003	YM027	其它硬阔	林木	保留木	33.2	0.6385	
9	9YD003	YM028	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
9	9YD003	YM029	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
9	9YD003	YM030	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
9	9YD003	YM031	华山松	林木	保留木	10.4	0.0342	
9	9YD003	YM032	栎类	林木	保留木	21.8	0.2287	
9	9YD003	YM033	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	
9	9YD003	YM034	其它软阔类	林木	保留木	12.0	0.0502	
9	9YD003	YM035	华山松	林木	保留木	23.1	0.2630	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD003	YM036	其它硬阔	林木	保留木	29.0	0.4620	
9	9YD003	YM037	其它硬阔	林木	保留木	21.4	0.2182	
9	9YD003	YM038	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	
9	9YD003	YM039	华山松	林木	保留木	17.2	0.1246	
9	9YD003	YM040	华山松	林木	保留木	39.9	1.0163	
9	9YD003	YM041	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
9	9YD003	YM042	华山松	林木	保留木	28.4	0.4409	
9	9YD003	YM043	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	
9	9YD003	YM044	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
9	9YD003	YM045	其它硬阔	林木	保留木	34.8	0.7136	
9	9YD003	YM046	栎类	林木	保留木	35.0	0.7233	
9	9YD003	YM047	华山松	林木	保留木	28.7	0.4525	
9	9YD003	YM048	华山松	林木	保留木	20.4	0.1922	
9	9YD003	YM049	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	
9	9YD003	YM050	栎类	林木	保留木	19.8	0.1792	
9	9YD003	YM051	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD004	YM001	其它软阔类	林木	保留木	14.4	0.0814	
9	9YD004	YM002	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
9	9YD004	YM003	栎类	林木	保留木	20.0	0.1838	
9	9YD004	YM004	其它硬阔	林木	保留木	8.9	0.0202	
9	9YD004	YM005	檀树	林木	保留木	9.8	0.0267	
9	9YD004	YM006	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
9	9YD004	YM007	其它硬阔	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
9	9YD004	YM008	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
9	9YD004	YM009	其它硬阔	林木	保留木	26.3	0.3643	
9	9YD004	YM010	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
9	9YD004	YM011	檀树	林木	保留木	9.6	0.0252	同兜
9	9YD004	YM012	檀树	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
9	9YD004	YM013	栎类	林木	保留木	33.4	0.6476	
9	9YD004	YM014	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
9	9YD004	YM015	檀树	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
9	9YD004	YM016	檀树	林木	保留木	11.3	0.0400	同兜
9	9YD004	YM017	栎类	林木	保留木	50.5	1.6810	
9	9YD004	YM018	其它硬阔	林木	保留木	21.0	0.2081	
9	9YD004	YM019	檀树	林木	保留木	6.6	0.0081	
9	9YD004	YM020	其它软阔类	林木	保留木	13.6	0.0700	
9	9YD004	YM021	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	同兜
9	9YD004	YM022	其它硬阔	林木	保留木	18.3	0.1464	同兜
9	9YD004	YM023	其它硬阔	林木	保留木	19.5	0.1723	
9	9YD004	YM024	其它硬阔	林木	保留木	16.3	0.1082	
9	9YD004	YM025	其它硬阔	林木	保留木	15.5	0.0947	
9	9YD004	YM026	其它硬阔	林木	保留木	11.5	0.0420	
9	9YD004	YM027	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
9	9YD004	YM028	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
9	9YD004	YM029	栎类	林木	保留木	26.9	0.3849	
9	9YD004	YM030	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
9	9YD004	YM031	其它硬阔	林木	保留木	24.5	0.3060	同兜
9	9YD004	YM032	其它硬阔	林木	保留木	18.4	0.1484	同兜
9	9YD004	YM033	栎类	林木	保留木	28.4	0.4392	
9	9YD004	YM034	其它硬阔	林木	保留木	8.6	0.0182	同兜
9	9YD004	YM035	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
9	9YD004	YM036	栎类	林木	保留木	22.6	0.2503	
9	9YD004	YM037	其它硬阔	林木	保留木	12.8	0.0565	
9	9YD004	YM038	其它硬阔	林木	保留木	36.6	0.8033	
9	9YD004	YM039	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
9	9YD004	YM040	其它硬阔	林木	保留木	43.8	1.2171	
9	9YD004	YM041	其它硬阔	林木	保留木	14.3	0.0764	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD005	YM001	栎类	林木	保留木	18.7	0.1548	同兜
9	9YD005	YM002	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	同兜
9	9YD005	YM003	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	
9	9YD005	YM004	栎类	林木	保留木	20.0	0.1838	
9	9YD005	YM005	其它软阔类	林木	保留木	7.3	0.0128	
9	9YD005	YM006	栎类	林木	保留木	21.4	0.2182	
9	9YD005	YM007	华山松	林木	保留木	13.5	0.0670	
9	9YD005	YM008	其它硬阔	林木	保留木	18.2	0.1443	同兜
9	9YD005	YM009	其它硬阔	林木	保留木	20.0	0.1838	同兜
9	9YD005	YM010	其它硬阔	林木	保留木	11.9	0.0462	同兜
9	9YD005	YM011	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
9	9YD005	YM012	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	
9	9YD005	YM013	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
9	9YD005	YM014	栎类	林木	保留木	21.7	0.2260	
9	9YD005	YM015	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
9	9YD005	YM016	其它硬阔	林木	保留木	25.5	0.3377	
9	9YD005	YM017	其它硬阔	林木	保留木	26.0	0.3542	
9	9YD005	YM018	栎类	林木	保留木	16.7	0.1153	
9	9YD005	YM019	其它硬阔	林木	保留木	22.8	0.2559	
9	9YD005	YM020	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
9	9YD005	YM021	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
9	9YD005	YM022	其它硬阔	林木	保留木	12.2	0.0495	
9	9YD005	YM023	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
9	9YD005	YM024	栎类	林木	保留木	47.2	1.4430	
9	9YD005	YM025	栎类	林木	保留木	30.1	0.5053	
9	9YD005	YM026	华山松	林木	保留木	10.0	0.0309	
9	9YD005	YM027	栎类	林木	保留木	39.1	0.9370	
9	9YD005	YM028	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
9	9YD005	YM029	华山松	林木	保留木	11.9	0.0485	
9	9YD005	YM030	华山松	林木	保留木	8.6	0.0210	
9	9YD005	YM031	华山松	林木	保留木	17.0	0.1209	
9	9YD005	YM032	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
9	9YD005	YM033	栎类	林木	保留木	21.8	0.2287	
9	9YD005	YM034	华山松	林木	保留木	11.0	0.0396	
9	9YD005	YM035	栎类	林木	保留木	19.8	0.1792	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
9	9YD005	YM036	华山松	林木	保留木	25.1	0.3239	
9	9YD005	YM037	栎类	林木	保留木	23.2	0.2672	同兜
9	9YD005	YM038	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	同兜
9	9YD005	YM039	栎类	林木	保留木	29.8	0.4933	同兜
9	9YD005	YM040	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	
9	9YD005	YM041	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
9	9YD005	YM042	华山松	林木	保留木	6.4	0.0098	
9	9YD005	YM043	华山松	林木	保留木	7.9	0.0168	
9	9YD005	YM044	栎类	林木	保留木	22.7	0.2531	
9	9YD005	YM045	华山松	林木	保留木	7.1	0.0128	
9	9YD005	YM046	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
9	9YD005	YM047	华山松	林木	保留木	11.8	0.0474	
9	9YD005	YM048	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
9	9YD005	YM049	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
9	9YD005	YM050	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
9	9YD005	YM051	华山松	林木	保留木	19.5	0.1714	
9	9YD005	YM052	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
9	9YD005	YM053	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
9	9YD005	YM054	栎类	林木	保留木	34.6	0.7039	
9	9YD005	YM055	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
9	9YD005	YM056	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
9	9YD005	YM057	栎类	林木	保留木	15.8	0.0997	同兜
9	9YD005	YM058	栎类	林木	保留木	24.5	0.3060	同兜
9	9YD005	YM059	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
9	9YD005	YM060	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	
9	9YD005	YM061	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	
9	9YD005	YM062	华山松	林木	保留木	8.6	0.0210	
9	9YD005	YM063	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
9	9YD005	YM064	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	同兜
9	9YD005	YM065	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	
9	9YD005	YM066	栎类	林木	保留木	28.4	0.4392	同兜
9	9YD005	YM067	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	同兜
9	9YD005	YM068	华山松	林木	保留木	6.2	0.0090	
9	9YD005	YM069	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
9	9YD005	YM070	华山松	林木	保留木	7.2	0.0133	
9	9YD005	YM071	华山松	林木	保留木	7.3	0.0137	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD001	YM001	落叶松类	林木	保留木	19.0	0.1605	
10	10YD001	YM002	落叶松类	林木	保留木	21.4	0.2169	
10	10YD001	YM003	落叶松类	林木	保留木	16.6	0.1138	
10	10YD001	YM004	落叶松类	林木	保留木	19.0	0.1605	
10	10YD001	YM005	落叶松类	林木	保留木	21.5	0.2195	
10	10YD001	YM006	落叶松类	林木	保留木	22.8	0.2545	
10	10YD001	YM007	落叶松类	林木	保留木	13.3	0.0645	
10	10YD001	YM008	落叶松类	林木	保留木	9.8	0.0294	
10	10YD001	YM009	落叶松类	林木	保留木	20.6	0.1970	
10	10YD001	YM010	落叶松类	林木	保留木	22.2	0.2380	
10	10YD001	YM011	落叶松类	林木	保留木	17.5	0.1302	
10	10YD001	YM012	落叶松类	林木	保留木	18.6	0.1520	
10	10YD001	YM013	落叶松类	林木	保留木	24.7	0.3112	
10	10YD001	YM014	落叶松类	林木	保留木	20.3	0.1898	
10	10YD001	YM015	落叶松类	林木	保留木	19.3	0.1670	
10	10YD001	YM016	落叶松类	林木	保留木	18.5	0.1500	
10	10YD001	YM017	落叶松类	林木	保留木	22.7	0.2517	
10	10YD001	YM018	落叶松类	林木	保留木	15.8	0.1003	
10	10YD001	YM019	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
10	10YD001	YM020	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
10	10YD001	YM021	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
10	10YD001	YM022	落叶松类	林木	保留木	13.9	0.0722	
10	10YD001	YM023	落叶松类	林木	保留木	26.2	0.3606	
10	10YD001	YM024	落叶松类	林木	保留木	13.5	0.0670	
10	10YD001	YM025	落叶松类	林木	保留木	18.5	0.1500	
10	10YD001	YM026	落叶松类	林木	保留木	10.5	0.0351	
10	10YD001	YM027	落叶松类	林木	保留木	12.7	0.0573	
10	10YD001	YM028	落叶松类	林木	保留木	18.0	0.1399	
10	10YD001	YM029	落叶松类	林木	保留木	8.0	0.0174	
10	10YD001	YM030	落叶松类	林木	保留木	14.0	0.0736	
10	10YD001	YM031	落叶松类	林木	保留木	12.4	0.0539	
10	10YD001	YM032	其它软阔类	林木	保留木	8.7	0.0209	
10	10YD001	YM033	落叶松类	林木	保留木	16.2	0.1069	
10	10YD001	YM034	落叶松类	林木	保留木	12.2	0.0517	
10	10YD001	YM035	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD001	YM036	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	同兜
10	10YD001	YM037	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
10	10YD001	YM038	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	同兜
10	10YD001	YM039	落叶松类	林木	保留木	18.6	0.1520	
10	10YD001	YM040	落叶松类	林木	保留木	18.5	0.1500	
10	10YD001	YM041	其它软阔类	林木	保留木	13.5	0.0687	同兜
10	10YD001	YM042	其它软阔类	林木	保留木	8.4	0.0190	同兜
10	10YD001	YM043	其它软阔类	林木	保留木	15.0	0.0905	
10	10YD001	YM044	落叶松类	林木	保留木	20.4	0.1922	
10	10YD001	YM045	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
10	10YD001	YM046	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
10	10YD001	YM047	其它软阔类	林木	保留木	18.6	0.1576	
10	10YD001	YM048	落叶松类	林木	保留木	14.1	0.0749	
10	10YD001	YM049	落叶松类	林木	保留木	17.2	0.1246	
10	10YD001	YM050	落叶松类	林木	保留木	15.2	0.0908	
10	10YD001	YM051	落叶松类	林木	保留木	13.8	0.0709	
10	10YD001	YM052	落叶松类	林木	保留木	17.3	0.1264	
10	10YD001	YM053	落叶松类	林木	保留木	26.9	0.3852	
10	10YD001	YM054	其它软阔类	林木	保留木	6.6	0.0096	
10	10YD001	YM055	落叶松类	林木	保留木	12.7	0.0573	
10	10YD001	YM056	落叶松类	林木	保留木	18.7	0.1541	
10	10YD001	YM057	落叶松类	林木	保留木	20.4	0.1922	
10	10YD001	YM058	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
10	10YD001	YM059	落叶松类	林木	保留木	5.8	0.0076	
10	10YD001	YM060	落叶松类	林木	保留木	20.7	0.1994	
10	10YD001	YM061	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	
10	10YD001	YM062	落叶松类	林木	保留木	21.7	0.2247	
10	10YD001	YM063	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
10	10YD001	YM064	栎类	林木	保留木	16.4	0.1100	同兜
10	10YD001	YM065	落叶松类	林木	保留木	18.8	0.1562	
10	10YD001	YM066	落叶松类	林木	保留木	21.8	0.2273	
10	10YD001	YM067	落叶松类	林木	保留木	10.5	0.0351	
10	10YD001	YM068	落叶松类	林木	保留木	20.4	0.1922	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD002	YM001	其它软阔类	林木	保留木	7.9	0.0160	
10	10YD002	YM002	落叶松类	林木	保留木	15.0	0.0878	
10	10YD002	YM003	桦类	林木	保留木	9.7	0.0259	
10	10YD002	YM004	桦类	林木	保留木	11.4	0.0410	
10	10YD002	YM005	落叶松类	林木	保留木	8.4	0.0197	
10	10YD002	YM006	落叶松类	林木	保留木	20.1	0.1851	
10	10YD002	YM007	桦类	林木	保留木	8.5	0.0176	
10	10YD002	YM008	桦类	林木	保留木	7.1	0.0102	
10	10YD002	YM009	落叶松类	林木	保留木	8.5	0.0203	
10	10YD002	YM010	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
10	10YD002	YM011	桦类	林木	保留木	11.7	0.0441	
10	10YD002	YM012	落叶松类	林木	保留木	14.9	0.0863	
10	10YD002	YM013	桦类	林木	保留木	13.0	0.0590	
10	10YD002	YM014	落叶松类	林木	保留木	19.1	0.1626	
10	10YD002	YM015	桦类	林木	保留木	12.2	0.0495	
10	10YD002	YM016	落叶松类	林木	保留木	22.4	0.2434	
10	10YD002	YM017	栎类	林木	保留木	5.5	0.0045	
10	10YD002	YM018	桦类	林木	保留木	10.4	0.0317	
10	10YD002	YM019	落叶松类	林木	保留木	14.3	0.0777	
10	10YD002	YM020	漆树	林木	保留木	14.7	0.0823	
10	10YD002	YM021	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	同兜
10	10YD002	YM022	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
10	10YD002	YM023	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
10	10YD002	YM024	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	
10	10YD002	YM025	桦类	林木	保留木	13.0	0.0590	
10	10YD002	YM026	桦类	林木	保留木	8.5	0.0176	
10	10YD002	YM027	落叶松类	林木	保留木	11.4	0.0434	
10	10YD002	YM028	落叶松类	林木	保留木	14.7	0.0834	
10	10YD002	YM029	桦类	林木	保留木	10.6	0.0334	
10	10YD002	YM030	漆树	林木	保留木	14.8	0.0838	
10	10YD002	YM031	其它软阔类	林木	保留木	5.1	0.0046	
10	10YD002	YM032	落叶松类	林木	保留木	18.7	0.1541	
10	10YD002	YM033	落叶松类	林木	保留木	23.3	0.2688	
10	10YD002	YM034	落叶松类	林木	保留木	30.1	0.5093	
10	10YD002	YM035	桦类	林木	保留木	20.3	0.1909	
10	10YD002	YM036	落叶松类	林木	保留木	10.8	0.0377	
10	10YD002	YM037	落叶松类	林木	保留木	17.0	0.1209	
10	10YD002	YM038	落叶松类	林木	保留木	24.3	0.2987	
10	10YD002	YM039	落叶松类	林木	保留木	30.0	0.5051	
10	10YD002	YM040	桦类	林木	保留木	21.4	0.2182	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD002	YM041	落叶松类	林木	保留木	16.5	0.1121	
10	10YD002	YM042	其它硬阔	林木	保留木	16.5	0.1117	
10	10YD002	YM043	桦类	林木	保留木	7.1	0.0102	
10	10YD002	YM044	其它软阔类	林木	保留木	6.9	0.0109	
10	10YD002	YM045	落叶松类	林木	保留木	18.1	0.1419	
10	10YD002	YM046	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
10	10YD002	YM047	漆树	林木	保留木	15.0	0.0868	同兜
10	10YD002	YM048	漆树	林木	保留木	14.7	0.0823	同兜
10	10YD002	YM049	落叶松类	林木	保留木	13.5	0.0670	
10	10YD002	YM050	其它软阔类	林木	保留木	11.9	0.0491	
10	10YD002	YM051	落叶松类	林木	保留木	16.5	0.1121	
10	10YD002	YM052	落叶松类	林木	保留木	12.1	0.0506	
10	10YD002	YM053	落叶松类	林木	保留木	9.0	0.0236	
10	10YD002	YM054	落叶松类	林木	保留木	14.5	0.0805	
10	10YD002	YM055	其它软阔类	林木	保留木	16.0	0.1071	
10	10YD002	YM056	落叶松类	林木	保留木	21.1	0.2093	
10	10YD002	YM057	其它软阔类	林木	保留木	13.1	0.0634	
10	10YD002	YM058	落叶松类	林木	保留木	19.9	0.1805	
10	10YD002	YM059	其它软阔类	林木	保留木	8.4	0.0190	
10	10YD002	YM060	桦类	林木	保留木	12.9	0.0578	
10	10YD002	YM061	落叶松类	林木	保留木	15.8	0.1003	
10	10YD002	YM062	落叶松类	林木	保留木	13.9	0.0722	
10	10YD002	YM063	桦类	林木	保留木	12.3	0.0507	
10	10YD002	YM064	桦类	林木	保留木	12.4	0.0518	
10	10YD002	YM065	落叶松类	林木	保留木	24.6	0.3080	
10	10YD002	YM066	桦类	林木	保留木	18.4	0.1484	
10	10YD002	YM067	其它软阔类	林木	保留木	16.2	0.1106	
10	10YD002	YM068	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
10	10YD002	YM069	落叶松类	林木	保留木	20.0	0.1828	断稍
10	10YD002	YM070	桦类	林木	保留木	10.3	0.0308	
10	10YD002	YM071	落叶松类	林木	保留木	21.0	0.2068	
10	10YD002	YM072	桦类	林木	保留木	13.7	0.0680	
10	10YD002	YM073	落叶松类	林木	保留木	12.0	0.0495	
10	10YD002	YM074	桦类	林木	保留木	14.2	0.0750	
10	10YD002	YM075	落叶松类	林木	保留木	8.3	0.0191	
10	10YD002	YM076	落叶松类	林木	保留木	28.2	0.4332	
10	10YD002	YM077	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
10	10YD002	YM078	落叶松类	林木	保留木	8.9	0.0229	
10	10YD002	YM079	落叶松类	林木	保留木	16.5	0.1121	
10	10YD002	YM080	桦类	林木	保留木	14.9	0.0853	
10	10YD002	YM081	桦类	林木	保留木	15.4	0.0931	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD003	YM001	落叶松类	林木	保留木	16.0	0.1036	
10	10YD003	YM002	落叶松类	林木	保留木	30.2	0.5135	
10	10YD003	YM003	落叶松类	林木	保留木	22.0	0.2326	
10	10YD003	YM004	落叶松类	林木	保留木	12.7	0.0573	
10	10YD003	YM005	落叶松类	林木	保留木	20.1	0.1851	
10	10YD003	YM006	落叶松类	林木	保留木	13.9	0.0722	
10	10YD003	YM007	落叶松类	林木	保留木	17.8	0.1360	
10	10YD003	YM008	落叶松类	林木	保留木	21.6	0.2221	
10	10YD003	YM009	落叶松类	林木	保留木	22.0	0.2326	
10	10YD003	YM010	落叶松类	林木	保留木	10.7	0.0369	
10	10YD003	YM011	落叶松类	林木	保留木	19.6	0.1737	
10	10YD003	YM012	落叶松类	林木	保留木	18.9	0.1584	
10	10YD003	YM013	落叶松类	林木	保留木	20.4	0.1922	
10	10YD003	YM014	落叶松类	林木	保留木	14.3	0.0777	
10	10YD003	YM015	落叶松类	林木	保留木	28.6	0.4486	
10	10YD003	YM016	落叶松类	林木	保留木	19.2	0.1648	
10	10YD003	YM017	落叶松类	林木	保留木	22.5	0.2461	
10	10YD003	YM018	落叶松类	林木	保留木	18.7	0.1541	
10	10YD003	YM019	落叶松类	林木	保留木	13.5	0.0670	
10	10YD003	YM020	落叶松类	林木	保留木	21.0	0.2068	
10	10YD003	YM021	落叶松类	林木	保留木	16.0	0.1036	
10	10YD003	YM022	杨类	林木	保留木	23.0	0.2993	
10	10YD003	YM023	落叶松类	林木	保留木	26.5	0.3710	
10	10YD003	YM024	落叶松类	林木	保留木	31.5	0.5699	
10	10YD003	YM025	杨类	林木	保留木	10.4	0.0428	
10	10YD003	YM026	落叶松类	林木	保留木	17.2	0.1246	
10	10YD003	YM027	落叶松类	林木	保留木	23.5	0.2746	
10	10YD003	YM028	落叶松类	林木	保留木	15.2	0.0908	
10	10YD003	YM029	落叶松类	林木	保留木	28.4	0.4409	
10	10YD003	YM030	落叶松类	林木	保留木	16.9	0.1191	
10	10YD003	YM031	落叶松类	林木	保留木	18.5	0.1500	
10	10YD003	YM032	落叶松类	林木	保留木	14.6	0.0819	
10	10YD003	YM033	落叶松类	林木	保留木	12.1	0.0506	
10	10YD003	YM034	落叶松类	林木	保留木	14.9	0.0863	
10	10YD003	YM035	落叶松类	林木	保留木	21.3	0.2144	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD003	YM036	落叶松类	林木	保留木	28.8	0.4565	
10	10YD003	YM037	落叶松类	林木	保留木	21.4	0.2169	
10	10YD003	YM038	落叶松类	林木	保留木	25.6	0.3403	
10	10YD003	YM039	落叶松类	林木	保留木	26.2	0.3606	
10	10YD003	YM040	落叶松类	林木	保留木	20.0	0.1828	
10	10YD003	YM041	落叶松类	林木	保留木	26.9	0.3852	
10	10YD003	YM042	落叶松类	林木	保留木	16.6	0.1138	
10	10YD003	YM043	落叶松类	林木	保留木	24.0	0.2895	
10	10YD003	YM044	落叶松类	林木	保留木	10.9	0.0387	
10	10YD003	YM045	落叶松类	林木	保留木	24.3	0.2987	
10	10YD003	YM046	落叶松类	林木	保留木	18.1	0.1419	
10	10YD003	YM047	落叶松类	林木	保留木	22.3	0.2407	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD004	YM001	落叶松类	林木	保留木	24.5	0.3049	
10	10YD004	YM002	落叶松类	林木	保留木	22.3	0.2407	
10	10YD004	YM003	落叶松类	林木	保留木	17.9	0.1379	
10	10YD004	YM004	落叶松类	林木	保留木	21.3	0.2144	
10	10YD004	YM005	落叶松类	林木	保留木	23.3	0.2688	
10	10YD004	YM006	落叶松类	林木	保留木	22.7	0.2517	
10	10YD004	YM007	落叶松类	林木	保留木	24.1	0.2926	
10	10YD004	YM008	落叶松类	林木	保留木	21.6	0.2221	
10	10YD004	YM009	落叶松类	林木	保留木	20.8	0.2019	
10	10YD004	YM010	落叶松类	林木	保留木	13.5	0.0670	
10	10YD004	YM011	落叶松类	林木	保留木	14.0	0.0736	
10	10YD004	YM012	落叶松类	林木	保留木	20.5	0.1946	
10	10YD004	YM013	落叶松类	林木	保留木	23.0	0.2601	
10	10YD004	YM014	落叶松类	林木	保留木	9.5	0.0271	
10	10YD004	YM015	落叶松类	林木	保留木	26.2	0.3606	
10	10YD004	YM016	落叶松类	林木	保留木	9.0	0.0236	
10	10YD004	YM017	落叶松类	林木	保留木	17.7	0.1340	
10	10YD004	YM018	落叶松类	林木	保留木	20.3	0.1898	
10	10YD004	YM019	落叶松类	林木	保留木	20.6	0.1970	
10	10YD004	YM020	落叶松类	林木	保留木	15.7	0.0987	
10	10YD004	YM021	落叶松类	林木	保留木	26.6	0.3745	
10	10YD004	YM022	落叶松类	林木	保留木	20.6	0.1970	
10	10YD004	YM023	落叶松类	林木	保留木	19.4	0.1692	
10	10YD004	YM024	落叶松类	林木	保留木	25.8	0.3470	
10	10YD004	YM025	其它软阔类	林木	保留木	18.0	0.1450	
10	10YD004	YM026	落叶松类	林木	保留木	17.2	0.1246	
10	10YD004	YM027	落叶松类	林木	保留木	13.3	0.0645	
10	10YD004	YM028	落叶松类	林木	保留木	17.1	0.1227	
10	10YD004	YM029	落叶松类	林木	保留木	24.2	0.2956	
10	10YD004	YM030	落叶松类	林木	保留木	14.8	0.0849	
10	10YD004	YM031	落叶松类	林木	保留木	30.2	0.5135	
10	10YD004	YM032	落叶松类	林木	保留木	16.2	0.1069	
10	10YD004	YM033	落叶松类	林木	保留木	28.4	0.4409	
10	10YD004	YM034	落叶松类	林木	保留木	15.6	0.0971	
10	10YD004	YM035	落叶松类	林木	保留木	19.1	0.1626	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD004	YM036	其它软阔类	林木	保留木	14.1	0.0770	
10	10YD004	YM037	落叶松类	林木	保留木	16.9	0.1191	
10	10YD004	YM038	落叶松类	林木	保留木	17.2	0.1246	
10	10YD004	YM039	落叶松类	林木	保留木	18.9	0.1584	
10	10YD004	YM040	落叶松类	林木	保留木	11.8	0.0474	
10	10YD004	YM041	落叶松类	林木	保留木	13.1	0.0620	
10	10YD004	YM042	落叶松类	林木	保留木	14.3	0.0777	
10	10YD004	YM043	落叶松类	林木	保留木	19.1	0.1626	
10	10YD004	YM044	落叶松类	林木	保留木	10.3	0.0334	
10	10YD004	YM045	落叶松类	林木	保留木	16.0	0.1036	
10	10YD004	YM046	落叶松类	林木	保留木	19.8	0.1782	
10	10YD004	YM047	落叶松类	林木	保留木	14.5	0.0805	
10	10YD004	YM048	其它软阔类	林木	保留木	25.0	0.3303	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
10	10YD005	YM001	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
10	10YD005	YM002	桦类	林木	保留木	20.7	0.2006	
10	10YD005	YM003	落叶松类	林木	保留木	16.1	0.1052	
10	10YD005	YM004	落叶松类	林木	保留木	11.1	0.0405	
10	10YD005	YM005	落叶松类	林木	保留木	21.4	0.2169	
10	10YD005	YM006	落叶松类	林木	保留木	26.5	0.3710	
10	10YD005	YM007	落叶松类	林木	保留木	23.7	0.2805	
10	10YD005	YM008	落叶松类	林木	保留木	24.3	0.2987	
10	10YD005	YM009	落叶松类	林木	保留木	14.0	0.0736	
10	10YD005	YM010	桦类	林木	保留木	21.4	0.2182	
10	10YD005	YM011	落叶松类	林木	保留木	13.0	0.0608	
10	10YD005	YM012	落叶松类	林木	保留木	19.7	0.1759	
10	10YD005	YM013	鹅耳枥	林木	保留木	15.0	0.0868	
10	10YD005	YM014	落叶松类	林木	保留木	31.9	0.5879	
10	10YD005	YM015	落叶松类	林木	保留木	19.9	0.1805	
10	10YD005	YM016	落叶松类	林木	保留木	19.5	0.1714	
10	10YD005	YM017	落叶松类	林木	保留木	25.4	0.3337	
10	10YD005	YM018	落叶松类	林木	保留木	25.6	0.3403	
10	10YD005	YM019	落叶松类	林木	保留木	16.5	0.1121	
10	10YD005	YM020	落叶松类	林木	保留木	9.4	0.0264	
10	10YD005	YM021	落叶松类	林木	保留木	24.3	0.2987	
10	10YD005	YM022	落叶松类	林木	保留木	16.9	0.1191	
10	10YD005	YM023	落叶松类	林木	保留木	15.5	0.0955	
10	10YD005	YM024	落叶松类	林木	保留木	29.0	0.4644	
10	10YD005	YM025	落叶松类	林木	保留木	25.6	0.3403	
10	10YD005	YM026	落叶松类	林木	保留木	22.2	0.2380	
10	10YD005	YM027	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
10	10YD005	YM028	落叶松类	林木	保留木	18.6	0.1520	
10	10YD005	YM029	落叶松类	林木	保留木	28.1	0.4294	
10	10YD005	YM030	落叶松类	林木	保留木	18.7	0.1541	
10	10YD005	YM031	落叶松类	林木	保留木	17.8	0.1360	
10	10YD005	YM032	落叶松类	林木	保留木	19.0	0.1605	
10	10YD005	YM033	落叶松类	林木	保留木	29.7	0.4927	
10	10YD005	YM034	落叶松类	林木	保留木	31.8	0.5833	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD001	YM001	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
11	11YD001	YM002	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	
11	11YD001	YM003	野樱桃	林木	保留木	7.9	0.0142	
11	11YD001	YM004	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD001	YM005	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
11	11YD001	YM006	华山松	林木	保留木	14.7	0.0834	
11	11YD001	YM007	栎类	林木	保留木	20.7	0.2006	
11	11YD001	YM008	栎类	林木	保留木	17.9	0.1382	
11	11YD001	YM009	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	同兜
11	11YD001	YM010	栎类	林木	保留木	25.7	0.3443	同兜
11	11YD001	YM011	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
11	11YD001	YM012	栎类	林木	保留木	35.7	0.7577	
11	11YD001	YM013	栎类	林木	保留木	26.5	0.3711	
11	11YD001	YM014	杨类	林木	保留木	26.4	0.4197	
11	11YD001	YM015	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
11	11YD001	YM016	杨类	林木	保留木	25.8	0.3967	
11	11YD001	YM017	栎类	林木	保留木	31.6	0.5677	同兜
11	11YD001	YM018	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	同兜
11	11YD001	YM019	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
11	11YD001	YM020	杨类	林木	保留木	14.0	0.0886	
11	11YD001	YM021	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
11	11YD001	YM022	鹅耳枥	林木	保留木	6.7	0.0085	
11	11YD001	YM023	鹅耳枥	林木	保留木	5.2	0.0038	
11	11YD001	YM024	鹅耳枥	林木	保留木	7.5	0.0121	
11	11YD001	YM025	鹅耳枥	林木	保留木	21.5	0.2208	
11	11YD001	YM026	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
11	11YD001	YM027	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
11	11YD001	YM028	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	
11	11YD001	YM029	华山松	林木	保留木	30.6	0.5305	
11	11YD001	YM030	鹅耳枥	林木	保留木	7.7	0.0131	
11	11YD001	YM031	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
11	11YD001	YM032	杨类	林木	保留木	15.0	0.1050	
11	11YD001	YM033	杨类	林木	保留木	26.2	0.4119	
11	11YD001	YM034	栎类	林木	保留木	16.4	0.1100	
11	11YD001	YM035	湖北木姜子	林木	保留木	5.2	0.0038	
11	11YD001	YM036	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
11	11YD001	YM037	野樱桃	林木	保留木	6.0	0.0060	
11	11YD001	YM038	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
11	11YD001	YM039	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
11	11YD001	YM040	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
11	11YD001	YM041	华山松	林木	保留木	21.0	0.2068	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD002	YM001	华山松	林木	保留木	25.5	0.3370	
11	11YD002	YM002	华山松	林木	保留木	24.0	0.2895	
11	11YD002	YM003	其它硬阔	林木	保留木	8.4	0.0170	
11	11YD002	YM004	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
11	11YD002	YM005	栎类	林木	保留木	27.5	0.4062	
11	11YD002	YM006	栎类	林木	保留木	14.6	0.0808	
11	11YD002	YM007	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
11	11YD002	YM008	野樱桃	林木	保留木	6.6	0.0081	
11	11YD002	YM009	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	
11	11YD002	YM010	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
11	11YD002	YM011	栎类	林木	保留木	24.4	0.3029	
11	11YD002	YM012	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	
11	11YD002	YM013	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
11	11YD002	YM014	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
11	11YD002	YM015	栎类	林木	保留木	16.9	0.1190	
11	11YD002	YM016	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
11	11YD002	YM017	野樱桃	林木	保留木	6.0	0.0060	
11	11YD002	YM018	野樱桃	林木	保留木	6.3	0.0070	
11	11YD002	YM019	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
11	11YD002	YM020	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
11	11YD002	YM021	栎类	林木	保留木	17.6	0.1323	
11	11YD002	YM022	栎类	林木	保留木	17.7	0.1342	
11	11YD002	YM023	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
11	11YD002	YM024	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
11	11YD002	YM025	其它硬阔	林木	保留木	9.5	0.0244	
11	11YD002	YM026	栎类	林木	保留木	30.3	0.5134	
11	11YD002	YM027	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	
11	11YD002	YM028	野樱桃	林木	保留木	5.3	0.0040	
11	11YD002	YM029	栎类	林木	保留木	23.4	0.2730	
11	11YD002	YM030	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	
11	11YD002	YM031	其它硬阔	林木	保留木	9.1	0.0215	
11	11YD002	YM032	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	
11	11YD002	YM033	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
11	11YD002	YM034	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
11	11YD002	YM035	华山松	林木	保留木	20.5	0.1946	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD002	YM036	其它硬阔	林木	保留木	10.1	0.0291	
11	11YD002	YM037	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD002	YM038	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	同兜
11	11YD002	YM039	栎类	林木	保留木	20.6	0.1982	同兜
11	11YD002	YM040	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	同兜
11	11YD002	YM041	栎类	林木	保留木	27.2	0.3955	
11	11YD002	YM042	栎类	林木	保留木	15.2	0.0899	
11	11YD002	YM043	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
11	11YD002	YM044	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
11	11YD002	YM045	栎类	林木	保留木	22.3	0.2421	
11	11YD002	YM046	栎类	林木	保留木	23.0	0.2615	
11	11YD002	YM047	野樱桃	林木	保留木	5.3	0.0040	
11	11YD002	YM048	华山松	林木	保留木	11.4	0.0434	
11	11YD002	YM049	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
11	11YD002	YM050	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	
11	11YD002	YM051	栎类	林木	保留木	19.3	0.1678	
11	11YD002	YM052	栎类	林木	保留木	21.7	0.2260	
11	11YD002	YM053	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
11	11YD002	YM054	栎类	林木	保留木	28.9	0.4581	
11	11YD002	YM055	栎类	林木	保留木	28.6	0.4467	
11	11YD002	YM056	其它硬阔	林木	保留木	10.3	0.0308	
11	11YD002	YM057	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD002	YM058	栎类	林木	保留木	40.0	0.9877	1.7米处检尺
11	11YD002	YM059	栎类	林木	保留木	39.4	0.9537	1.7米处检尺

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD003	YM001	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
11	11YD003	YM002	栎类	林木	保留木	21.4	0.2182	
11	11YD003	YM003	栎类	林木	保留木	19.6	0.1746	同兜
11	11YD003	YM004	栎类	林木	保留木	14.3	0.0764	同兜
11	11YD003	YM005	栎类	林木	保留木	17.7	0.1342	同兜
11	11YD003	YM006	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
11	11YD003	YM007	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	同兜
11	11YD003	YM008	栎类	林木	保留木	25.3	0.3312	同兜
11	11YD003	YM009	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
11	11YD003	YM010	栎类	林木	保留木	12.7	0.0553	
11	11YD003	YM011	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	
11	11YD003	YM012	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	
11	11YD003	YM013	栎类	林木	保留木	27.1	0.3920	
11	11YD003	YM014	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	
11	11YD003	YM015	栎类	林木	保留木	20.3	0.1909	
11	11YD003	YM016	华山松	林木	保留木	19.7	0.1759	
11	11YD003	YM017	华山松	林木	保留木	6.7	0.0110	
11	11YD003	YM018	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	
11	11YD003	YM019	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	
11	11YD003	YM020	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	同兜
11	11YD003	YM021	栎类	林木	保留木	25.8	0.3475	同兜
11	11YD003	YM022	华山松	林木	保留木	6.0	0.0083	
11	11YD003	YM023	华山松	林木	保留木	8.9	0.0229	
11	11YD003	YM024	华山松	林木	保留木	6.8	0.0114	
11	11YD003	YM025	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
11	11YD003	YM026	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
11	11YD003	YM027	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	
11	11YD003	YM028	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
11	11YD003	YM029	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
11	11YD003	YM030	栎类	林木	保留木	21.4	0.2182	
11	11YD003	YM031	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
11	11YD003	YM032	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	
11	11YD003	YM033	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	
11	11YD003	YM034	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	同兜
11	11YD003	YM035	栎类	林木	保留木	15.4	0.0931	同兜
11	11YD003	YM036	栎类	林木	保留木	28.2	0.4318	
11	11YD003	YM037	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
11	11YD003	YM038	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
11	11YD003	YM039	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
11	11YD003	YM040	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD003	YM041	栎类	林木	保留木	15.1	0.0884	
11	11YD003	YM042	栎类	林木	保留木	17.9	0.1382	
11	11YD003	YM043	华山松	林木	保留木	34.4	0.7078	
11	11YD003	YM044	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
11	11YD003	YM045	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
11	11YD003	YM046	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	
11	11YD003	YM047	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	
11	11YD003	YM048	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
11	11YD003	YM049	华山松	林木	保留木	6.8	0.0114	
11	11YD003	YM050	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	
11	11YD003	YM051	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
11	11YD003	YM052	华山松	林木	保留木	14.3	0.0777	
11	11YD003	YM053	华山松	林木	保留木	23.3	0.2688	
11	11YD003	YM054	栎类	林木	保留木	20.7	0.2006	
11	11YD003	YM055	华山松	林木	保留木	16.4	0.1103	
11	11YD003	YM056	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
11	11YD003	YM057	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	
11	11YD003	YM058	栎类	林木	保留木	25.4	0.3345	
11	11YD003	YM059	栎类	林木	保留木	15.2	0.0899	
11	11YD003	YM060	华山松	林木	保留木	6.1	0.0086	
11	11YD003	YM061	栎类	林木	保留木	27.8	0.4170	
11	11YD003	YM062	栎类	林木	保留木	23.0	0.2615	
11	11YD003	YM063	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	
11	11YD003	YM064	其它硬阔	林木	保留木	22.1	0.2367	
11	11YD003	YM065	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	同兜
11	11YD003	YM066	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	同兜
11	11YD003	YM067	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	
11	11YD003	YM068	栎类	林木	保留木	14.6	0.0808	
11	11YD003	YM069	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	同兜
11	11YD003	YM070	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜
11	11YD003	YM071	栎类	林木	保留木	17.2	0.1246	
11	11YD003	YM072	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
11	11YD003	YM073	栎类	林木	保留木	35.3	0.7379	
11	11YD003	YM074	栎类	林木	保留木	14.3	0.0764	
11	11YD003	YM075	栎类	林木	保留木	24.2	0.2968	
11	11YD003	YM076	栎类	林木	保留木	14.6	0.0808	
11	11YD003	YM077	栎类	林木	保留木	15.6	0.0964	
11	11YD003	YM078	华山松	林木	保留木	17.7	0.1340	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD004	YM001	栎类	林木	保留木	33.0	0.6294	
11	11YD004	YM002	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	
11	11YD004	YM003	华山松	林木	保留木	19.6	0.1737	
11	11YD004	YM004	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
11	11YD004	YM005	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	同兜
11	11YD004	YM006	栎类	林木	保留木	32.7	0.6159	同兜
11	11YD004	YM007	华山松	林木	保留木	16.2	0.1069	
11	11YD004	YM008	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
11	11YD004	YM009	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	1同兜
11	11YD004	YM010	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	1同兜
11	11YD004	YM011	栎类	林木	保留木	24.0	0.2907	2同兜
11	11YD004	YM012	栎类	林木	保留木	24.0	0.2907	2同兜
11	11YD004	YM013	华山松	林木	保留木	21.6	0.2221	
11	11YD004	YM014	栎类	林木	保留木	32.9	0.6249	
11	11YD004	YM015	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
11	11YD004	YM016	华山松	林木	保留木	18.1	0.1419	
11	11YD004	YM017	马尾松	林木	保留木	20.0	0.1828	
11	11YD004	YM018	栎类	林木	保留木	11.3	0.0400	同兜
11	11YD004	YM019	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	同兜
11	11YD004	YM020	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	
11	11YD004	YM021	华山松	林木	保留木	24.2	0.2956	
11	11YD004	YM022	栎类	林木	保留木	20.0	0.1838	
11	11YD004	YM023	马尾松	林木	保留木	23.2	0.2659	
11	11YD004	YM024	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
11	11YD004	YM025	华山松	林木	保留木	7.8	0.0163	
11	11YD004	YM026	华山松	林木	保留木	10.2	0.0326	
11	11YD004	YM027	栎类	林木	保留木	26.2	0.3609	
11	11YD004	YM028	华山松	林木	保留木	14.6	0.0819	
11	11YD004	YM029	华山松	林木	保留木	9.8	0.0294	
11	11YD004	YM030	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	
11	11YD004	YM031	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
11	11YD004	YM032	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
11	11YD004	YM033	华山松	林木	保留木	20.8	0.2019	
11	11YD004	YM034	华山松	林木	保留木	17.0	0.1209	
11	11YD004	YM035	华山松	林木	保留木	10.9	0.0387	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD004	YM036	栎类	林木	保留木	25.7	0.3443	
11	11YD004	YM037	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	同兜
11	11YD004	YM038	栎类	林木	保留木	22.3	0.2421	同兜
11	11YD004	YM039	华山松	林木	保留木	17.2	0.1246	
11	11YD004	YM040	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
11	11YD004	YM041	栎类	林木	保留木	27.3	0.3990	
11	11YD004	YM042	华山松	林木	保留木	20.3	0.1898	
11	11YD004	YM043	栎类	林木	保留木	27.8	0.4170	
11	11YD004	YM044	华山松	林木	保留木	17.8	0.1360	
11	11YD004	YM045	栎类	林木	保留木	21.6	0.2234	同兜
11	11YD004	YM046	栎类	林木	保留木	22.5	0.2475	同兜
11	11YD004	YM047	华山松	林木	保留木	17.4	0.1283	断稍
11	11YD004	YM048	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	
11	11YD004	YM049	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	
11	11YD004	YM050	栎类	林木	保留木	24.2	0.2968	同兜
11	11YD004	YM051	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	同兜
11	11YD004	YM052	华山松	林木	保留木	14.1	0.0749	
11	11YD004	YM053	华山松	林木	保留木	16.1	0.1052	
11	11YD004	YM054	马尾松	林木	保留木	30.3	0.5177	
11	11YD004	YM055	化香	林木	保留木	24.1	0.3018	
11	11YD004	YM056	化香	林木	保留木	20.2	0.1942	
11	11YD004	YM057	华山松	林木	保留木	12.8	0.0585	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
11	11YD005	YM001	其它硬阔	林木	保留木	10.4	0.0317	
11	11YD005	YM002	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
11	11YD005	YM003	栎类	林木	保留木	16.7	0.1153	
11	11YD005	YM004	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	
11	11YD005	YM005	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	
11	11YD005	YM006	栎类	林木	保留木	27.1	0.3920	
11	11YD005	YM007	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
11	11YD005	YM008	栎类	林木	保留木	29.5	0.4814	
11	11YD005	YM009	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
11	11YD005	YM010	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	
11	11YD005	YM011	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
11	11YD005	YM012	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
11	11YD005	YM013	其它硬阔	林木	保留木	11.9	0.0462	
11	11YD005	YM014	杨类	林木	保留木	33.9	0.7747	
11	11YD005	YM015	杨类	林木	保留木	30.5	0.5979	
11	11YD005	YM016	栎类	林木	保留木	36.4	0.7930	
11	11YD005	YM017	栎类	林木	保留木	40.7	1.0281	
11	11YD005	YM018	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	
11	11YD005	YM019	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
11	11YD005	YM020	樱桃	林木	保留木	5.3	0.0040	
11	11YD005	YM021	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
11	11YD005	YM022	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
11	11YD005	YM023	其它软阔类	林木	保留木	9.1	0.0237	
11	11YD005	YM024	其它硬阔	林木	保留木	27.2	0.3955	
11	11YD005	YM025	其它硬阔	林木	保留木	9.5	0.0244	
11	11YD005	YM026	栎类	林木	保留木	20.6	0.1982	
11	11YD005	YM027	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	
11	11YD005	YM028	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	
11	11YD005	YM029	其它硬阔	林木	保留木	5.8	0.0054	
11	11YD005	YM030	栎类	林木	保留木	36.8	0.8136	
11	11YD005	YM031	其它硬阔	林木	保留木	16.2	0.1065	
11	11YD005	YM032	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
11	11YD005	YM033	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
11	11YD005	YM034	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
11	11YD005	YM035	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
11	11YD005	YM036	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
11	11YD005	YM037	栎类	林木	保留木	26.9	0.3849	
11	11YD005	YM038	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
11	11YD005	YM039	栎类	林木	保留木	19.9	0.1815	
11	11YD005	YM040	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD001	YM001	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
12	12YD001	YM002	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
12	12YD001	YM003	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
12	12YD001	YM004	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	
12	12YD001	YM005	其它硬阔	林木	保留木	21.6	0.2234	
12	12YD001	YM006	其它硬阔	林木	保留木	24.3	0.2998	
12	12YD001	YM007	华山松	林木	保留木	11.2	0.0415	
12	12YD001	YM008	其它硬阔	林木	保留木	10.1	0.0291	
12	12YD001	YM009	其它硬阔	林木	保留木	13.1	0.0602	
12	12YD001	YM010	其它硬阔	林木	保留木	13.9	0.0708	
12	12YD001	YM011	化香	林木	保留木	26.4	0.3776	
12	12YD001	YM012	化香	林木	保留木	23.2	0.2747	
12	12YD001	YM013	化香	林木	保留木	20.8	0.2091	
12	12YD001	YM014	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	
12	12YD001	YM015	其它硬阔	林木	保留木	9.5	0.0244	同兜
12	12YD001	YM016	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	同兜
12	12YD001	YM017	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	
12	12YD001	YM018	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	
12	12YD001	YM019	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
12	12YD001	YM020	檀树	林木	保留木	6.6	0.0081	
12	12YD001	YM021	化香	林木	保留木	23.6	0.2865	同兜
12	12YD001	YM022	化香	林木	保留木	16.2	0.1106	同兜
12	12YD001	YM023	其它硬阔	林木	保留木	18.6	0.1526	
12	12YD001	YM024	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
12	12YD001	YM025	其它硬阔	林木	保留木	20.8	0.2031	
12	12YD001	YM026	其它硬阔	林木	保留木	36.1	0.7778	
12	12YD001	YM027	其它硬阔	林木	保留木	12.2	0.0495	
12	12YD001	YM028	其它硬阔	林木	保留木	12.6	0.0541	同兜
12	12YD001	YM029	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
12	12YD001	YM030	其它硬阔	林木	保留木	10.3	0.0308	
12	12YD001	YM031	其它硬阔	林木	保留木	11.4	0.0410	
12	12YD001	YM032	其它硬阔	林木	保留木	9.8	0.0267	
12	12YD001	YM033	其它硬阔	林木	保留木	8.0	0.0147	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD002	YM001	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
12	12YD002	YM002	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
12	12YD002	YM003	其它硬阔	林木	保留木	10.1	0.0291	
12	12YD002	YM004	檀树	林木	保留木	9.8	0.0267	
12	12YD002	YM005	其它硬阔	林木	保留木	12.8	0.0565	
12	12YD002	YM006	其它硬阔	林木	保留木	50.6	1.6885	同兜
12	12YD002	YM007	其它硬阔	林木	保留木	47.9	1.4919	同兜
12	12YD002	YM008	其它硬阔	林木	保留木	48.2	1.5132	同兜
12	12YD002	YM009	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
12	12YD002	YM010	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	
12	12YD002	YM011	栎类	林木	保留木	19.6	0.1746	
12	12YD002	YM012	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
12	12YD002	YM013	其它硬阔	林木	保留木	12.9	0.0578	
12	12YD002	YM014	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
12	12YD002	YM015	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
12	12YD002	YM016	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	
12	12YD002	YM017	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
12	12YD002	YM018	桦类	林木	保留木	17.4	0.1284	
12	12YD002	YM019	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
12	12YD002	YM020	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
12	12YD002	YM021	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	
12	12YD002	YM022	化香	林木	保留木	32.3	0.6147	
12	12YD002	YM023	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
12	12YD002	YM024	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
12	12YD002	YM025	栎类	林木	保留木	15.9	0.1014	
12	12YD002	YM026	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
12	12YD002	YM027	栎类	林木	保留木	16.2	0.1065	
12	12YD002	YM028	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
12	12YD002	YM029	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
12	12YD002	YM030	其它硬阔	林木	保留木	12.4	0.0518	
12	12YD002	YM031	其它硬阔	林木	保留木	22.8	0.2559	
12	12YD002	YM032	华山松	林木	保留木	20.8	0.2019	
12	12YD002	YM033	漆树	林木	保留木	20.2	0.1886	
12	12YD002	YM034	栎类	林木	保留木	28.2	0.4318	
12	12YD002	YM035	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD002	YM036	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	
12	12YD002	YM037	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
12	12YD002	YM038	栎类	林木	保留木	27.3	0.3990	同兜
12	12YD002	YM039	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	同兜
12	12YD002	YM040	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
12	12YD002	YM041	栎类	林木	保留木	23.2	0.2672	同兜
12	12YD002	YM042	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	同兜
12	12YD002	YM043	栎类	林木	保留木	17.7	0.1342	
12	12YD002	YM044	其它硬阔	林木	保留木	10.3	0.0308	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD003	YM001	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
12	12YD003	YM002	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	同兜
12	12YD003	YM003	栎类	林木	保留木	24.4	0.3029	同兜
12	12YD003	YM004	漆树	林木	保留木	18.0	0.1402	
12	12YD003	YM005	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
12	12YD003	YM006	樱桃	林木	保留木	5.0	0.0033	
12	12YD003	YM007	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
12	12YD003	YM008	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	
12	12YD003	YM009	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
12	12YD003	YM010	其它硬阔	林木	保留木	6.9	0.0094	
12	12YD003	YM011	樱桃	林木	保留木	5.2	0.0038	
12	12YD003	YM012	其它硬阔	林木	保留木	23.5	0.2759	
12	12YD003	YM013	栎类	林木	保留木	22.2	0.2394	
12	12YD003	YM014	其它硬阔	林木	保留木	13.4	0.0641	
12	12YD003	YM015	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	同兜
12	12YD003	YM016	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
12	12YD003	YM017	其它硬阔	林木	保留木	13.1	0.0602	
12	12YD003	YM018	栎类	林木	保留木	22.4	0.2448	同兜
12	12YD003	YM019	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	同兜
12	12YD003	YM020	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	同兜
12	12YD003	YM021	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
12	12YD003	YM022	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
12	12YD003	YM023	其它硬阔	林木	保留木	11.6	0.0431	
12	12YD003	YM024	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	同兜
12	12YD003	YM025	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	同兜
12	12YD003	YM026	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
12	12YD003	YM027	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	同兜
12	12YD003	YM028	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	同兜
12	12YD003	YM029	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	
12	12YD003	YM030	其它硬阔	林木	保留木	9.1	0.0215	
12	12YD003	YM031	其它硬阔	林木	保留木	17.7	0.1342	
12	12YD003	YM032	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	同兜
12	12YD003	YM033	其它硬阔	林木	保留木	9.5	0.0244	同兜
12	12YD003	YM034	其它硬阔	林木	保留木	27.0	0.3884	
12	12YD003	YM035	栎类	林木	保留木	32.5	0.6070	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD003	YM036	华山松	林木	保留木	11.5	0.0444	
12	12YD003	YM037	栎类	林木	保留木	27.0	0.3884	
12	12YD003	YM038	其它硬阔	林木	保留木	19.1	0.1634	
12	12YD003	YM039	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	
12	12YD003	YM040	其它硬阔	林木	保留木	29.8	0.4933	
12	12YD003	YM041	栎类	林木	保留木	15.1	0.0884	
12	12YD003	YM042	栎类	林木	保留木	39.2	0.9425	
12	12YD003	YM043	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	
12	12YD003	YM044	其它硬阔	林木	保留木	10.9	0.0362	
12	12YD003	YM045	其它硬阔	林木	保留木	24.2	0.2968	
12	12YD003	YM046	其它硬阔	林木	保留木	11.7	0.0441	
12	12YD003	YM047	其它硬阔	林木	保留木	19.6	0.1746	
12	12YD003	YM048	其它硬阔	林木	保留木	11.5	0.0420	
12	12YD003	YM049	其它硬阔	林木	保留木	24.8	0.3153	
12	12YD003	YM050	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
12	12YD003	YM051	其它硬阔	林木	保留木	18.0	0.1402	
12	12YD003	YM052	其它硬阔	林木	保留木	35.0	0.7233	同兜
12	12YD003	YM053	其它硬阔	林木	保留木	29.5	0.4814	同兜
12	12YD003	YM054	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	
12	12YD003	YM055	其它硬阔	林木	保留木	41.1	1.0516	同兜
12	12YD003	YM056	其它硬阔	林木	保留木	23.9	0.2878	同兜
12	12YD003	YM057	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
12	12YD003	YM058	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD004	YM001	其它硬阔	林木	保留木	30.3	0.5134	
12	12YD004	YM002	其它硬阔	林木	保留木	15.3	0.0915	
12	12YD004	YM003	其它硬阔	林木	保留木	14.5	0.0793	
12	12YD004	YM004	椴类	林木	保留木	29.7	0.5026	
12	12YD004	YM005	其它硬阔	林木	保留木	9.7	0.0259	
12	12YD004	YM006	其它硬阔	林木	保留木	7.4	0.0116	
12	12YD004	YM007	其它硬阔	林木	保留木	10.1	0.0291	
12	12YD004	YM008	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
12	12YD004	YM009	化香	林木	保留木	33.2	0.6564	
12	12YD004	YM010	化香	林木	保留木	10.6	0.0360	同兜
12	12YD004	YM011	化香	林木	保留木	25.8	0.3569	同兜
12	12YD004	YM012	化香	林木	保留木	27.4	0.4134	
12	12YD004	YM013	其它硬阔	林木	保留木	5.8	0.0054	
12	12YD004	YM014	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
12	12YD004	YM015	化香	林木	保留木	20.8	0.2091	
12	12YD004	YM016	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
12	12YD004	YM017	其它硬阔	林木	保留木	10.8	0.0352	
12	12YD004	YM018	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
12	12YD004	YM019	华山松	林木	保留木	11.4	0.0434	
12	12YD004	YM020	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	同兜
12	12YD004	YM021	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	同兜
12	12YD004	YM022	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	同兜
12	12YD004	YM023	其它硬阔	林木	保留木	19.1	0.1634	
12	12YD004	YM024	其它硬阔	林木	保留木	9.7	0.0259	
12	12YD004	YM025	其它硬阔	林木	保留木	12.5	0.0530	
12	12YD004	YM026	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
12	12YD004	YM027	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
12	12YD004	YM028	其它硬阔	林木	保留木	20.2	0.1886	
12	12YD004	YM029	化香	林木	保留木	21.9	0.2379	
12	12YD004	YM030	其它硬阔	林木	保留木	12.2	0.0495	
12	12YD004	YM031	化香	林木	保留木	18.7	0.1598	
12	12YD004	YM032	化香	林木	保留木	21.5	0.2272	
12	12YD004	YM033	化香	林木	保留木	20.1	0.1918	
12	12YD004	YM034	化香	林木	保留木	20.5	0.2016	
12	12YD004	YM035	其它硬阔	林木	保留木	11.8	0.0452	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD004	YM036	化香	林木	保留木	20.5	0.2016	
12	12YD004	YM037	华山松	林木	保留木	17.7	0.1340	
12	12YD004	YM038	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
12	12YD004	YM039	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
12	12YD004	YM040	化香	林木	保留木	24.4	0.3112	
12	12YD004	YM041	化香	林木	保留木	22.1	0.2434	同兜
12	12YD004	YM042	化香	林木	保留木	20.3	0.1967	同兜
12	12YD004	YM043	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
12	12YD004	YM044	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
12	12YD004	YM045	栎类	林木	保留木	35.4	0.7429	
12	12YD004	YM046	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
12	12YD004	YM047	其它硬阔	林木	保留木	19.1	0.1634	
12	12YD004	YM048	华山松	林木	保留木	11.1	0.0405	
12	12YD004	YM049	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
12	12YD004	YM050	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	
12	12YD004	YM051	栎类	林木	保留木	20.3	0.1909	
12	12YD004	YM052	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	同兜
12	12YD004	YM053	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	同兜
12	12YD004	YM054	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
12	12YD004	YM055	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
12	12YD004	YM056	栎类	林木	保留木	31.8	0.5763	同兜
12	12YD004	YM057	栎类	林木	保留木	29.1	0.4658	同兜
12	12YD004	YM058	其它硬阔	林木	保留木	22.7	0.2531	
12	12YD004	YM059	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
12	12YD004	YM060	化香	林木	保留木	18.1	0.1470	
12	12YD004	YM061	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
12	12YD004	YM062	其它硬阔	林木	保留木	26.6	0.3745	
12	12YD004	YM063	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
12	12YD004	YM064	其它硬阔	林木	保留木	9.9	0.0275	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD005	YM001	栎类	林木	保留木	26.1	0.3575	
12	12YD005	YM002	栎类	林木	保留木	18.7	0.1548	
12	12YD005	YM003	栎类	林木	保留木	22.7	0.2531	
12	12YD005	YM004	鹅耳枥	林木	保留木	12.7	0.0553	同兜
12	12YD005	YM005	鹅耳枥	林木	保留木	30.3	0.5134	同兜
12	12YD005	YM006	鹅耳枥	林木	保留木	8.4	0.0170	同兜
12	12YD005	YM007	鹅耳枥	林木	保留木	15.3	0.0915	
12	12YD005	YM008	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
12	12YD005	YM009	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
12	12YD005	YM010	华山松	林木	保留木	32.6	0.6202	
12	12YD005	YM011	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
12	12YD005	YM012	栎类	林木	保留木	22.1	0.2367	
12	12YD005	YM013	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
12	12YD005	YM014	其它硬阔	林木	保留木	8.2	0.0158	
12	12YD005	YM015	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	同兜
12	12YD005	YM016	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	同兜
12	12YD005	YM017	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	
12	12YD005	YM018	栎类	林木	保留木	20.0	0.1838	
12	12YD005	YM019	栎类	林木	保留木	26.8	0.3815	
12	12YD005	YM020	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
12	12YD005	YM021	栎类	林木	保留木	15.1	0.0884	
12	12YD005	YM022	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
12	12YD005	YM023	华山松	林木	保留木	29.6	0.4886	
12	12YD005	YM024	栎类	林木	保留木	29.4	0.4775	
12	12YD005	YM025	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
12	12YD005	YM026	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
12	12YD005	YM027	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
12	12YD005	YM028	栎类	林木	保留木	26.3	0.3643	
12	12YD005	YM029	栎类	林木	保留木	28.4	0.4392	
12	12YD005	YM030	栎类	林木	保留木	27.8	0.4170	
12	12YD005	YM031	华山松	林木	保留木	11.7	0.0464	
12	12YD005	YM032	栎类	林木	保留木	31.7	0.5720	
12	12YD005	YM033	栎类	林木	保留木	26.9	0.3849	
12	12YD005	YM034	栎类	林木	保留木	33.8	0.6661	
12	12YD005	YM035	华山松	林木	保留木	10.3	0.0334	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
12	12YD005	YM036	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	
12	12YD005	YM037	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	
12	12YD005	YM038	华山松	林木	保留木	31.7	0.5788	
12	12YD005	YM039	漆树	林木	保留木	19.2	0.1656	
12	12YD005	YM040	栎类	林木	保留木	35.1	0.7281	
12	12YD005	YM041	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
12	12YD005	YM042	其它硬阔	林木	保留木	10.4	0.0317	
12	12YD005	YM043	栎类	林木	保留木	21.5	0.2208	
12	12YD005	YM044	栎类	林木	保留木	29.9	0.4973	
12	12YD005	YM045	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
12	12YD005	YM046	栎类	林木	保留木	27.4	0.4026	
12	12YD005	YM047	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
12	12YD005	YM048	栎类	林木	保留木	26.1	0.3575	

业主单位：兴山坟塝坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
13	13YD001	YM001	华山松	林木	保留木	15.7	0.0987	
13	13YD001	YM002	华山松	林木	保留木	18.2	0.1439	
13	13YD001	YM003	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
13	13YD001	YM004	华山松	林木	保留木	3.2	0.0017	
13	13YD001	YM005	华山松	林木	保留木	24.3	0.2987	
13	13YD001	YM006	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
13	13YD001	YM007	栎类	林木	保留木	39.5	0.9593	
13	13YD001	YM008	华山松	林木	保留木	26.2	0.3606	
13	13YD001	YM009	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
13	13YD001	YM010	华山松	林木	保留木	20.0	0.1828	
13	13YD001	YM011	华山松	林木	保留木	19.9	0.1805	
13	13YD001	YM012	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	
13	13YD001	YM013	华山松	林木	保留木	27.2	0.3960	
13	13YD001	YM014	华山松	林木	保留木	26.4	0.3675	
13	13YD001	YM015	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
13	13YD001	YM016	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
13	13YD001	YM017	其它硬阔	林木	保留木	14.8	0.0838	
13	13YD001	YM018	桦类	林木	保留木	23.9	0.2878	
13	13YD001	YM019	樱桃	林木	保留木	6.2	0.0067	
13	13YD001	YM020	栎类	林木	保留木	23.3	0.2701	
13	13YD001	YM021	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
13	13YD001	YM022	其它硬阔	林木	保留木	15.9	0.1014	
13	13YD001	YM023	其它硬阔	林木	保留木	9.9	0.0275	同兜
13	13YD001	YM024	其它硬阔	林木	保留木	9.6	0.0252	同兜
13	13YD001	YM025	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
13	13YD001	YM026	其它硬阔	林木	保留木	20.7	0.2006	
13	13YD001	YM027	华山松	林木	保留木	26.0	0.3538	
13	13YD001	YM028	华山松	林木	保留木	19.8	0.1782	
13	13YD001	YM029	华山松	林木	保留木	32.1	0.5970	
13	13YD001	YM030	栎类	林木	保留木	22.6	0.2503	
13	13YD001	YM031	华山松	林木	保留木	10.8	0.0377	
13	13YD001	YM032	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
13	13YD001	YM033	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	
13	13YD001	YM034	华山松	林木	保留木	26.4	0.3675	
13	13YD001	YM035	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
13	13YD001	YM036	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	同兜
13	13YD001	YM037	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
13	13YD001	YM038	其它硬阔	林木	保留木	11.6	0.0431	
13	13YD001	YM039	华山松	林木	保留木	18.1	0.1419	
13	13YD001	YM040	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
13	13YD001	YM041	栎类	林木	保留木	40.6	1.0223	同兜
13	13YD001	YM042	栎类	林木	保留木	18.9	0.1590	同兜
13	13YD001	YM043	栎类	林木	保留木	21.7	0.2260	同兜
13	13YD001	YM044	栎类	林木	保留木	29.2	0.4697	
13	13YD001	YM045	华山松	林木	保留木	21.0	0.2068	
13	13YD001	YM046	华山松	林木	保留木	22.6	0.2489	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
13	13YD002	YM001	其它软阔类	林木	保留木	36.5	0.8215	
13	13YD002	YM002	杨类	林木	保留木	19.8	0.2073	
13	13YD002	YM003	杨类	林木	保留木	25.6	0.3892	
13	13YD002	YM004	马桑	林木	保留木	7.4	0.0116	
13	13YD002	YM005	其它硬阔	林木	保留木	9.6	0.0252	
13	13YD002	YM006	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
13	13YD002	YM007	桦类	林木	保留木	9.1	0.0215	
13	13YD002	YM008	其它硬阔	林木	保留木	11.7	0.0441	
13	13YD002	YM009	漆树	林木	保留木	13.6	0.0667	
13	13YD002	YM010	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
13	13YD002	YM011	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
13	13YD002	YM012	其它硬阔	林木	保留木	14.8	0.0838	
13	13YD002	YM013	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
13	13YD002	YM014	其它硬阔	林木	保留木	10.3	0.0308	
13	13YD002	YM015	漆树	林木	保留木	19.4	0.1701	
13	13YD002	YM016	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
13	13YD002	YM017	其它硬阔	林木	保留木	13.3	0.0628	
13	13YD002	YM018	杨类	林木	保留木	34.9	0.8319	
13	13YD002	YM019	杨类	林木	保留木	19.9	0.2099	
13	13YD002	YM020	杨类	林木	保留木	27.9	0.4806	
13	13YD002	YM021	其它软阔类	林木	保留木	27.5	0.4171	同兜
13	13YD002	YM022	其它软阔类	林木	保留木	25.9	0.3603	同兜
13	13YD002	YM023	杨类	林木	保留木	31.7	0.6572	
13	13YD002	YM024	其它软阔类	林木	保留木	26.0	0.3637	
13	13YD002	YM025	其它硬阔	林木	保留木	10.7	0.0343	
13	13YD002	YM026	其它硬阔	林木	保留木	11.8	0.0452	
13	13YD002	YM027	杨类	林木	保留木	26.5	0.4236	同兜
13	13YD002	YM028	杨类	林木	保留木	24.0	0.3322	同兜
13	13YD002	YM029	其它硬阔	林木	保留木	15.2	0.0899	
13	13YD002	YM030	其它硬阔	林木	保留木	7.6	0.0126	
13	13YD002	YM031	栎类	林木	保留木	35.1	0.7281	
13	13YD002	YM032	杨类	林木	保留木	29.8	0.5648	
13	13YD002	YM033	其它硬阔	林木	保留木	13.9	0.0708	同兜
13	13YD002	YM034	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	同兜
13	13YD002	YM035	其它硬阔	林木	保留木	10.5	0.0325	同兜
13	13YD002	YM036	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
13	13YD002	YM037	其它硬阔	林木	保留木	10.3	0.0308	同兜
13	13YD002	YM038	杨类	林木	保留木	34.7	0.8203	
13	13YD002	YM039	其它硬阔	林木	保留木	11.1	0.0381	
13	13YD002	YM040	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
13	13YD003	YM001	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
13	13YD003	YM002	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
13	13YD003	YM003	其它硬阔	林木	保留木	7.7	0.0131	
13	13YD003	YM004	栎类	林木	保留木	15.4	0.0931	
13	13YD003	YM005	栎类	林木	保留木	20.9	0.2056	
13	13YD003	YM006	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
13	13YD003	YM007	栎类	林木	保留木	23.8	0.2848	
13	13YD003	YM008	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
13	13YD003	YM009	华山松	林木	保留木	7.1	0.0128	
13	13YD003	YM010	栎类	林木	保留木	30.7	0.5298	同兜
13	13YD003	YM011	栎类	林木	保留木	31.2	0.5507	同兜
13	13YD003	YM012	栎类	林木	保留木	29.6	0.4854	同兜
13	13YD003	YM013	栎类	林木	保留木	30.2	0.5094	同兜
13	13YD003	YM014	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
13	13YD003	YM015	华山松	林木	保留木	18.5	0.1500	
13	13YD003	YM016	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
13	13YD003	YM017	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	
13	13YD003	YM018	栎类	林木	保留木	25.1	0.3248	
13	13YD003	YM019	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	
13	13YD003	YM020	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
13	13YD003	YM021	栎类	林木	保留木	29.6	0.4854	
13	13YD003	YM022	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	
13	13YD003	YM023	化香	林木	保留木	16.2	0.1106	
13	13YD003	YM024	栎类	林木	保留木	24.9	0.3185	
13	13YD003	YM025	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	
13	13YD003	YM026	其它硬阔	林木	保留木	11.2	0.0390	
13	13YD003	YM027	其它硬阔	林木	保留木	9.1	0.0215	
13	13YD003	YM028	其它硬阔	林木	保留木	6.3	0.0070	
13	13YD003	YM029	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
13	13YD003	YM030	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
13	13YD003	YM031	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
13	13YD003	YM032	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	
13	13YD003	YM033	栎类	林木	保留木	33.5	0.6522	
13	13YD003	YM034	栎类	林木	保留木	31.1	0.5465	
13	13YD003	YM035	栎类	林木	保留木	17.4	0.1284	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
13	13YD003	YM036	栎类	林木	保留木	15.8	0.0997	
13	13YD003	YM037	其它硬阔	林木	保留木	5.9	0.0057	
13	13YD003	YM038	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
13	13YD003	YM039	栎类	林木	保留木	21.3	0.2157	
13	13YD003	YM040	栎类	林木	保留木	22.0	0.2340	
13	13YD003	YM041	栎类	林木	保留木	23.3	0.2701	
13	13YD003	YM042	化香	林木	保留木	23.0	0.2688	
13	13YD003	YM043	化香	林木	保留木	30.2	0.5232	
13	13YD003	YM044	化香	林木	保留木	26.0	0.3637	
13	13YD003	YM045	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
13	13YD003	YM046	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
13	13YD003	YM047	华山松	林木	保留木	9.2	0.0250	
13	13YD003	YM048	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
13	13YD003	YM049	其它硬阔	林木	保留木	10.8	0.0352	
13	13YD003	YM050	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
13	13YD003	YM051	栎类	林木	保留木	14.4	0.0778	
13	13YD003	YM052	化香	林木	保留木	25.8	0.3569	
13	13YD003	YM053	化香	林木	保留木	21.6	0.2299	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
13	13YD004	YM001	栎类	林木	保留木	19.9	0.1815	1同兜
13	13YD004	YM002	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	1同兜
13	13YD004	YM003	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	2同兜
13	13YD004	YM004	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	2同兜
13	13YD004	YM005	其它硬阔	林木	保留木	14.2	0.0750	2同兜
13	13YD004	YM006	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	
13	13YD004	YM007	栎类	林木	保留木	15.8	0.0997	同兜
13	13YD004	YM008	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	同兜
13	13YD004	YM009	华山松	林木	保留木	40.1	1.0287	
13	13YD004	YM010	其它硬阔	林木	保留木	16.0	0.1030	
13	13YD004	YM011	栎类	林木	保留木	19.6	0.1746	
13	13YD004	YM012	化香	林木	保留木	15.0	0.0905	
13	13YD004	YM013	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
13	13YD004	YM014	杨类	林木	保留木	18.0	0.1641	
13	13YD004	YM015	其它硬阔	林木	保留木	13.6	0.0667	
13	13YD004	YM016	杨类	林木	保留木	15.5	0.1138	
13	13YD004	YM017	其它硬阔	林木	保留木	12.6	0.0541	
13	13YD004	YM018	其它硬阔	林木	保留木	13.4	0.0641	
13	13YD004	YM019	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	
13	13YD004	YM020	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
13	13YD004	YM021	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	3同兜
13	13YD004	YM022	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	3同兜
13	13YD004	YM023	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	3同兜
13	13YD004	YM024	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	3同兜
13	13YD004	YM025	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	4同兜
13	13YD004	YM026	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	4同兜
13	13YD004	YM027	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	5同兜
13	13YD004	YM028	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	5同兜
13	13YD004	YM029	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	5同兜
13	13YD004	YM030	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	6同兜
13	13YD004	YM031	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	6同兜
13	13YD004	YM032	杨类	林木	保留木	33.8	0.7691	
13	13YD004	YM033	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	同兜
13	13YD004	YM034	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	同兜
13	13YD004	YM035	其它硬阔	林木	保留木	17.8	0.1362	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
13	13YD004	YM036	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
13	13YD004	YM037	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	同兜
13	13YD004	YM038	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	同兜
13	13YD004	YM039	栎类	林木	保留木	8.2	0.0158	
13	13YD004	YM040	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	同兜
13	13YD004	YM041	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	同兜
13	13YD004	YM042	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
13	13YD004	YM043	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	
13	13YD004	YM044	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	7同兜
13	13YD004	YM045	栎类	林木	保留木	17.6	0.1323	7同兜
13	13YD004	YM046	鹅耳枥	林木	保留木	13.7	0.0680	8同兜
13	13YD004	YM047	鹅耳枥	林木	保留木	12.5	0.0530	8同兜

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
14	14YD001	YM001	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	同兜
14	14YD001	YM002	栎类	林木	保留木	24.8	0.3153	同兜
14	14YD001	YM003	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	同兜
14	14YD001	YM004	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	同兜
14	14YD001	YM005	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	同兜
14	14YD001	YM006	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
14	14YD001	YM007	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
14	14YD001	YM008	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	同兜
14	14YD001	YM009	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	同兜
14	14YD001	YM010	华山松	林木	保留木	35.6	0.7698	
14	14YD001	YM011	华山松	林木	保留木	31.1	0.5522	
14	14YD001	YM012	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	
14	14YD001	YM013	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	同兜
14	14YD001	YM014	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	同兜
14	14YD001	YM015	栎类	林木	保留木	22.5	0.2475	同兜
14	14YD001	YM016	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	同兜
14	14YD001	YM017	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	同兜
14	14YD001	YM018	其它硬阔	林木	保留木	9.6	0.0252	
14	14YD001	YM019	华山松	林木	保留木	26.8	0.3816	
14	14YD001	YM020	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
14	14YD001	YM021	华山松	林木	保留木	30.6	0.5305	
14	14YD001	YM022	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
14	14YD001	YM023	栎类	林木	保留木	37.9	0.8715	
14	14YD001	YM024	其它硬阔	林木	保留木	14.3	0.0764	
14	14YD001	YM025	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	同兜
14	14YD001	YM026	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	同兜
14	14YD001	YM027	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	同兜
14	14YD001	YM028	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	同兜
14	14YD001	YM029	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	同兜
14	14YD001	YM030	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	同兜
14	14YD001	YM031	其它硬阔	林木	保留木	16.9	0.1190	
14	14YD001	YM032	栎类	林木	保留木	7.5	0.0121	同兜
14	14YD001	YM033	栎类	林木	保留木	14.7	0.0823	
14	14YD001	YM034	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
14	14YD001	YM035	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
14	14YD001	YM036	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
14	14YD001	YM037	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
14	14YD001	YM038	其它硬阔	林木	保留木	35.5	0.7478	
14	14YD001	YM039	华山松	林木	保留木	19.9	0.1805	
14	14YD001	YM040	其它硬阔	林木	保留木	38.8	0.9204	
14	14YD001	YM041	其它硬阔	林木	保留木	32.1	0.5894	
14	14YD001	YM042	其它硬阔	林木	保留木	15.7	0.0980	
14	14YD001	YM043	其它硬阔	林木	保留木	10.5	0.0325	
14	14YD001	YM044	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
14	14YD001	YM045	华山松	林木	保留木	8.9	0.0229	
14	14YD001	YM046	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
14	14YD001	YM047	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	同兜
14	14YD001	YM048	栎类	林木	保留木	27.0	0.3884	同兜
14	14YD001	YM049	栎类	林木	保留木	21.1	0.2106	同兜
14	14YD001	YM050	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	同兜
14	14YD001	YM051	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
14	14YD001	YM052	栎类	林木	保留木	22.2	0.2394	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
14	14YD002	YM001	栎类	林木	保留木	35.5	0.7478	同兜
14	14YD002	YM002	栎类	林木	保留木	18.9	0.1590	同兜
14	14YD002	YM003	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
14	14YD002	YM004	其它硬阔	林木	保留木	11.4	0.0410	
14	14YD002	YM005	华山松	林木	保留木	21.9	0.2299	
14	14YD002	YM006	华山松	林木	保留木	17.1	0.1227	
14	14YD002	YM007	华山松	林木	保留木	24.0	0.2895	
14	14YD002	YM008	华山松	林木	保留木	21.6	0.2221	
14	14YD002	YM009	华山松	林木	保留木	20.8	0.2019	
14	14YD002	YM010	华山松	林木	保留木	14.0	0.0736	
14	14YD002	YM011	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	
14	14YD002	YM012	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
14	14YD002	YM013	其它硬阔	林木	保留木	20.4	0.1933	
14	14YD002	YM014	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
14	14YD002	YM015	栎类	林木	保留木	25.3	0.3312	
14	14YD002	YM016	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	
14	14YD002	YM017	栎类	林木	保留木	34.4	0.6944	
14	14YD002	YM018	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
14	14YD002	YM019	栎类	林木	保留木	30.0	0.5013	
14	14YD002	YM020	栎类	林木	保留木	26.3	0.3643	
14	14YD002	YM021	其它硬阔	林木	保留木	12.2	0.0495	
14	14YD002	YM022	栎类	林木	保留木	31.1	0.5465	同兜
14	14YD002	YM023	栎类	林木	保留木	33.7	0.6615	同兜
14	14YD002	YM024	桦类	林木	保留木	31.9	0.5806	
14	14YD002	YM025	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
14	14YD002	YM026	栎类	林木	保留木	38.3	0.8930	
14	14YD002	YM027	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
14	14YD002	YM028	栎类	林木	保留木	15.1	0.0884	
14	14YD002	YM029	华山松	林木	保留木	8.3	0.0191	
14	14YD002	YM030	桦类	林木	保留木	22.1	0.2367	
14	14YD002	YM031	华山松	林木	保留木	10.8	0.0377	
14	14YD002	YM032	其它硬阔	林木	保留木	15.8	0.0997	
14	14YD002	YM033	栎类	林木	保留木	28.5	0.4430	
14	14YD002	YM034	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
14	14YD002	YM035	其它硬阔	林木	保留木	26.1	0.3575	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
14	14YD002	YM036	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	
14	14YD002	YM037	马尾松	林木	保留木	27.9	0.4218	
14	14YD002	YM038	其它硬阔	林木	保留木	9.0	0.0209	
14	14YD002	YM039	栎类	林木	保留木	29.5	0.4814	
14	14YD002	YM040	栎类	林木	保留木	28.7	0.4505	
14	14YD002	YM041	其它硬阔	林木	保留木	6.9	0.0094	
14	14YD002	YM042	栎类	林木	保留木	24.9	0.3185	
14	14YD002	YM043	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	
14	14YD002	YM044	栎类	林木	保留木	28.2	0.4318	
14	14YD002	YM045	华山松	林木	保留木	13.2	0.0633	
14	14YD002	YM046	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	
14	14YD002	YM047	栎类	林木	保留木	40.6	1.0223	
14	14YD002	YM048	化香	林木	保留木	16.5	0.1159	
14	14YD002	YM049	其它硬阔	林木	保留木	10.2	0.0300	
14	14YD002	YM050	华山松	林木	保留木	19.0	0.1605	
14	14YD002	YM051	华山松	林木	保留木	20.9	0.2043	
14	14YD002	YM052	其它硬阔	林木	保留木	7.1	0.0102	
14	14YD002	YM053	其它硬阔	林木	保留木	10.5	0.0325	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
14	14YD003	YM001	其它硬阔	林木	保留木	11.9	0.0462	
14	14YD003	YM002	栎类	林木	保留木	34.8	0.7136	同兜
14	14YD003	YM003	栎类	林木	保留木	40.1	0.9934	同兜
14	14YD003	YM004	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
14	14YD003	YM005	其它硬阔	林木	保留木	34.8	0.7136	
14	14YD003	YM006	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
14	14YD003	YM007	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	
14	14YD003	YM008	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
14	14YD003	YM009	其它硬阔	林木	保留木	7.5	0.0121	
14	14YD003	YM010	其它硬阔	林木	保留木	11.9	0.0462	
14	14YD003	YM011	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	同兜
14	14YD003	YM012	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	同兜
14	14YD003	YM013	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	
14	14YD003	YM014	其它硬阔	林木	保留木	6.6	0.0081	同兜
14	14YD003	YM015	其它硬阔	林木	保留木	28.9	0.4581	同兜
14	14YD003	YM016	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
14	14YD003	YM017	其它硬阔	林木	保留木	31.4	0.5592	同兜
14	14YD003	YM018	其它硬阔	林木	保留木	24.1	0.2938	同兜
14	14YD003	YM019	其它硬阔	林木	保留木	17.5	0.1303	同兜
14	14YD003	YM020	其它硬阔	林木	保留木	27.1	0.3920	
14	14YD003	YM021	栎类	林木	保留木	27.1	0.3920	
14	14YD003	YM022	其它硬阔	林木	保留木	13.4	0.0641	
14	14YD003	YM023	栎类	林木	保留木	19.8	0.1792	
14	14YD003	YM024	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
14	14YD003	YM025	其它硬阔	林木	保留木	6.8	0.0089	
14	14YD003	YM026	其它硬阔	林木	保留木	26.2	0.3609	
14	14YD003	YM027	栎类	林木	保留木	16.4	0.1100	
14	14YD003	YM028	椴类	林木	保留木	25.3	0.3402	
14	14YD003	YM029	其它硬阔	林木	保留木	18.0	0.1402	
14	14YD003	YM030	其它硬阔	林木	保留木	12.4	0.0518	

业主单位：兴山坟塌坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
15	15YD001	YM001	华山松	林木	保留木	31.9	0.5879	
15	15YD001	YM002	栎类	林木	保留木	31.2	0.5507	
15	15YD001	YM003	华山松	林木	保留木	25.8	0.3470	
15	15YD001	YM004	华山松	林木	保留木	17.0	0.1209	
15	15YD001	YM005	其它硬阔	林木	保留木	6.7	0.0085	
15	15YD001	YM006	华山松	林木	保留木	43.0	1.2179	
15	15YD001	YM007	华山松	林木	保留木	41.0	1.0856	
15	15YD001	YM008	其它硬阔	林木	保留木	9.6	0.0252	
15	15YD001	YM009	其它硬阔	林木	保留木	9.4	0.0237	同兜
15	15YD001	YM010	其它硬阔	林木	保留木	12.2	0.0495	同兜
15	15YD001	YM011	其它硬阔	林木	保留木	8.6	0.0182	
15	15YD001	YM012	其它硬阔	林木	保留木	5.7	0.0051	
15	15YD001	YM013	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
15	15YD001	YM014	鹅耳枥	林木	保留木	8.8	0.0195	
15	15YD001	YM015	鹅耳枥	林木	保留木	5.7	0.0051	
15	15YD001	YM016	华山松	林木	保留木	18.6	0.1520	
15	15YD001	YM017	山胡椒	林木	保留木	9.0	0.0209	
15	15YD001	YM018	栎类	林木	保留木	10.1	0.0291	同兜
15	15YD001	YM019	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	同兜
15	15YD001	YM020	华山松	林木	保留木	14.5	0.0805	
15	15YD001	YM021	桦类	林木	保留木	33.3	0.6430	
15	15YD001	YM022	山胡椒	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
15	15YD001	YM023	山胡椒	林木	保留木	6.6	0.0081	同兜
15	15YD001	YM024	马桑	林木	保留木	6.6	0.0081	
15	15YD001	YM025	华山松	林木	保留木	25.5	0.3370	
15	15YD001	YM026	华山松	林木	保留木	31.1	0.5522	
15	15YD001	YM027	栎类	林木	保留木	33.2	0.6385	
15	15YD001	YM028	栎类	林木	保留木	30.5	0.5216	
15	15YD001	YM029	华山松	林木	保留木	16.3	0.1086	
15	15YD001	YM030	华山松	林木	保留木	18.6	0.1520	
15	15YD001	YM031	栎类	林木	保留木	30.8	0.5340	
15	15YD001	YM032	栎类	林木	保留木	19.6	0.1746	
15	15YD001	YM033	樱桃	林木	保留木	7.5	0.0121	
15	15YD001	YM034	栎类	林木	保留木	37.5	0.8502	同兜
15	15YD001	YM035	栎类	林木	保留木	26.7	0.3780	同兜

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
15	15YD001	YM036	华山松	林木	保留木	25.1	0.3239	
15	15YD001	YM037	其它硬阔	林木	保留木	5.8	0.0054	
15	15YD001	YM038	华山松	林木	保留木	31.6	0.5743	
15	15YD001	YM039	山胡椒	林木	保留木	5.4	0.0043	
15	15YD001	YM040	山胡椒	林木	保留木	12.8	0.0565	
15	15YD001	YM041	其它硬阔	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD001	YM042	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
15	15YD001	YM043	栎类	林木	保留木	29.4	0.4775	同兜
15	15YD001	YM044	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	同兜
15	15YD001	YM045	华山松	林木	保留木	25.6	0.3403	
15	15YD001	YM046	栎类	林木	保留木	5.0	0.0033	
15	15YD001	YM047	栎类	林木	保留木	26.7	0.3780	
15	15YD001	YM048	栎类	林木	保留木	35.3	0.7379	
15	15YD001	YM049	山胡椒	林木	保留木	7.0	0.0098	
15	15YD001	YM050	华山松	林木	保留木	30.0	0.5051	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
15	15YD002	YM001	栎类	林木	保留木	28.9	0.4581	同兜
15	15YD002	YM002	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	同兜
15	15YD002	YM003	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
15	15YD002	YM004	栎类	林木	保留木	37.0	0.8239	
15	15YD002	YM005	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
15	15YD002	YM006	华山松	林木	保留木	24.0	0.2895	
15	15YD002	YM007	山胡椒	林木	保留木	5.0	0.0033	
15	15YD002	YM008	野樱桃	林木	保留木	6.0	0.0060	
15	15YD002	YM009	华山松	林木	保留木	34.3	0.7027	
15	15YD002	YM010	华山松	林木	保留木	26.8	0.3816	
15	15YD002	YM011	其它硬阔	林木	保留木	8.5	0.0176	
15	15YD002	YM012	栎类	林木	保留木	22.2	0.2394	
15	15YD002	YM013	华山松	林木	保留木	17.5	0.1302	
15	15YD002	YM014	其它硬阔	林木	保留木	5.0	0.0033	
15	15YD002	YM015	其它硬阔	林木	保留木	8.8	0.0195	
15	15YD002	YM016	其它硬阔	林木	保留木	11.8	0.0452	
15	15YD002	YM017	栎类	林木	保留木	23.0	0.2615	
15	15YD002	YM018	其它硬阔	林木	保留木	7.0	0.0098	
15	15YD002	YM019	栎类	林木	保留木	14.2	0.0750	
15	15YD002	YM020	其它硬阔	林木	保留木	18.5	0.1505	
15	15YD002	YM021	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
15	15YD002	YM022	栎类	林木	保留木	22.9	0.2587	
15	15YD002	YM023	栎类	林木	保留木	37.1	0.8292	
15	15YD002	YM024	华山松	林木	保留木	24.1	0.2926	
15	15YD002	YM025	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
15	15YD002	YM026	山胡椒	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
15	15YD002	YM027	山胡椒	林木	保留木	6.5	0.0078	同兜
15	15YD002	YM028	华山松	林木	保留木	25.3	0.3304	
15	15YD002	YM029	华山松	林木	保留木	22.0	0.2326	
15	15YD002	YM030	其它硬阔	林木	保留木	7.8	0.0136	
15	15YD002	YM031	樱桃	林木	保留木	6.5	0.0078	
15	15YD002	YM032	其它硬阔	林木	保留木	8.7	0.0189	
15	15YD002	YM033	其它硬阔	林木	保留木	13.0	0.0590	
15	15YD002	YM034	华山松	林木	保留木	21.7	0.2247	
15	15YD002	YM035	山胡椒	林木	保留木	5.0	0.0033	

小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
15	15YD002	YM036	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
15	15YD002	YM037	桦类	林木	保留木	44.8	1.2815	
15	15YD002	YM038	杨类	林木	保留木	17.0	0.1427	
15	15YD002	YM039	华山松	林木	保留木	26.4	0.3675	
15	15YD002	YM040	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	
15	15YD002	YM041	华山松	林木	保留木	21.9	0.2299	
15	15YD002	YM042	其它硬阔	林木	保留木	6.5	0.0078	
15	15YD002	YM043	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	
15	15YD002	YM044	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	同兜
15	15YD002	YM045	其它硬阔	林木	保留木	9.2	0.0222	同兜
15	15YD002	YM046	其它硬阔	林木	保留木	9.3	0.0230	同兜
15	15YD002	YM047	其它硬阔	林木	保留木	6.4	0.0074	
15	15YD002	YM048	其它硬阔	林木	保留木	17.5	0.1303	
15	15YD002	YM049	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	同兜
15	15YD002	YM050	栎类	林木	保留木	32.0	0.5850	同兜
15	15YD002	YM051	樱桃	林木	保留木	5.0	0.0033	
15	15YD002	YM052	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

附表10：

宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：兴山坟塌坪林场鄂林碳票项目

本核算期顺序号：　　1　　本核算期覆盖日期：2025/12/31

单位：厘米、立方米

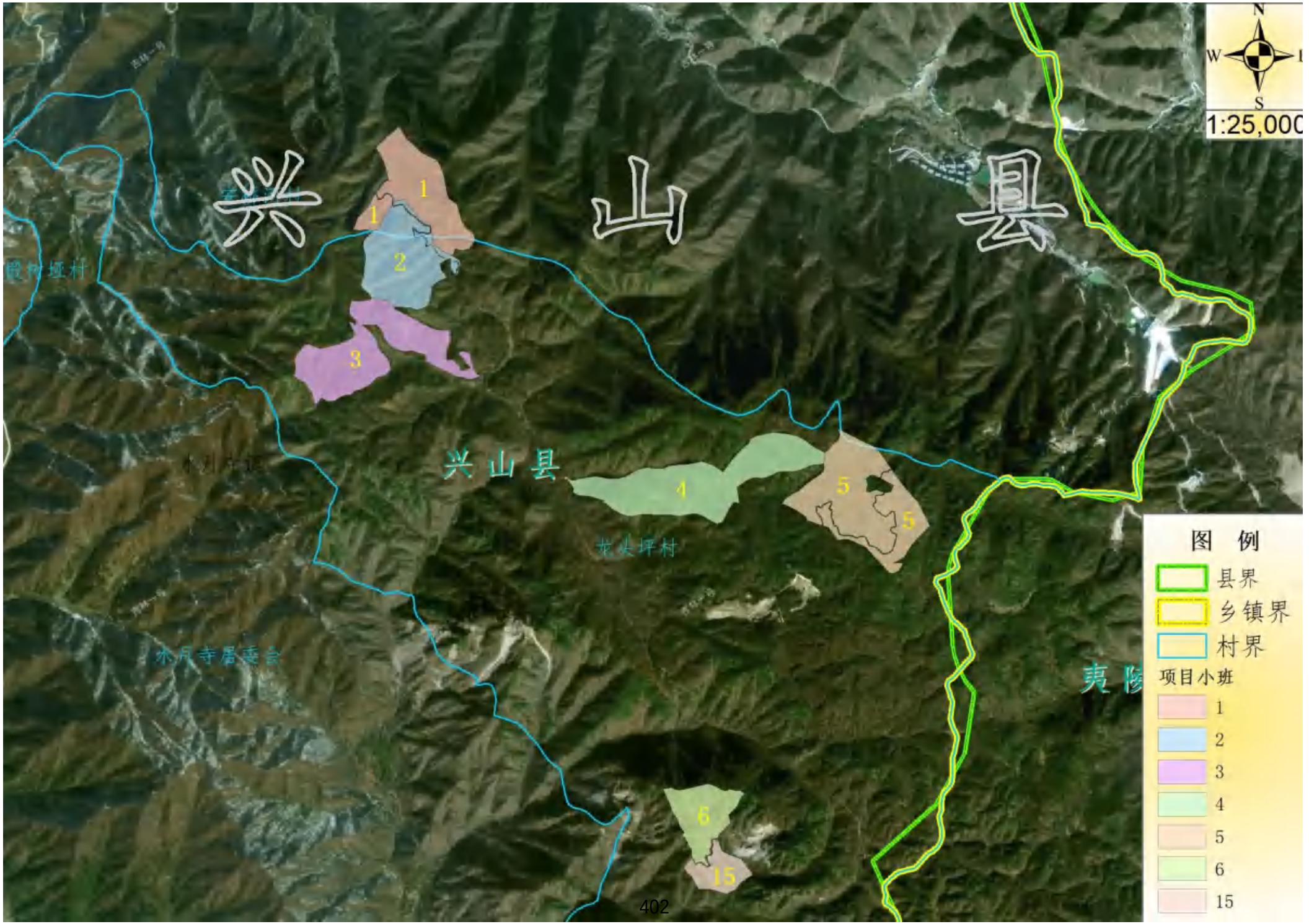
小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
15	15YD003	YM001	华山松	林木	保留木	30.7	0.5348	
15	15YD003	YM002	栎类	林木	保留木	15.4	0.0931	
15	15YD003	YM003	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	
15	15YD003	YM004	栎类	林木	保留木	24.7	0.3122	
15	15YD003	YM005	华山松	林木	保留木	28.7	0.4525	
15	15YD003	YM006	华山松	林木	保留木	22.7	0.2517	
15	15YD003	YM007	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
15	15YD003	YM008	栎类	林木	保留木	12.7	0.0553	
15	15YD003	YM009	其它硬阔	林木	保留木	5.2	0.0038	
15	15YD003	YM010	华山松	林木	保留木	10.3	0.0334	
15	15YD003	YM011	其它硬阔	林木	保留木	6.0	0.0060	
15	15YD003	YM012	华山松	林木	保留木	29.7	0.4927	
15	15YD003	YM013	华山松	林木	保留木	33.4	0.6583	
15	15YD003	YM014	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
15	15YD003	YM015	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	
15	15YD003	YM016	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
15	15YD003	YM017	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
15	15YD003	YM018	其它硬阔	林木	保留木	5.5	0.0045	
15	15YD003	YM019	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	
15	15YD003	YM020	华山松	林木	保留木	7.4	0.0142	
15	15YD003	YM021	华山松	林木	保留木	9.3	0.0257	
15	15YD003	YM022	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	
15	15YD003	YM023	其它硬阔	林木	保留木	7.2	0.0107	
15	15YD003	YM024	栎类	林木	保留木	31.9	0.5806	
15	15YD003	YM025	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
15	15YD003	YM026	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
15	15YD003	YM027	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	
15	15YD003	YM028	华山松	林木	保留木	8.3	0.0191	
15	15YD003	YM029	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
15	15YD003	YM030	栎类	林木	保留木	24.2	0.2968	同兜
15	15YD003	YM031	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	同兜
15	15YD003	YM032	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
15	15YD003	YM033	栎类	林木	保留木	23.2	0.2672	
15	15YD003	YM034	华山松	林木	保留木	29.2	0.4724	
15	15YD003	YM035	华山松	林木	保留木	13.8	0.0709	
15	15YD003	YM036	其它硬阔	林木	保留木	5.4	0.0043	

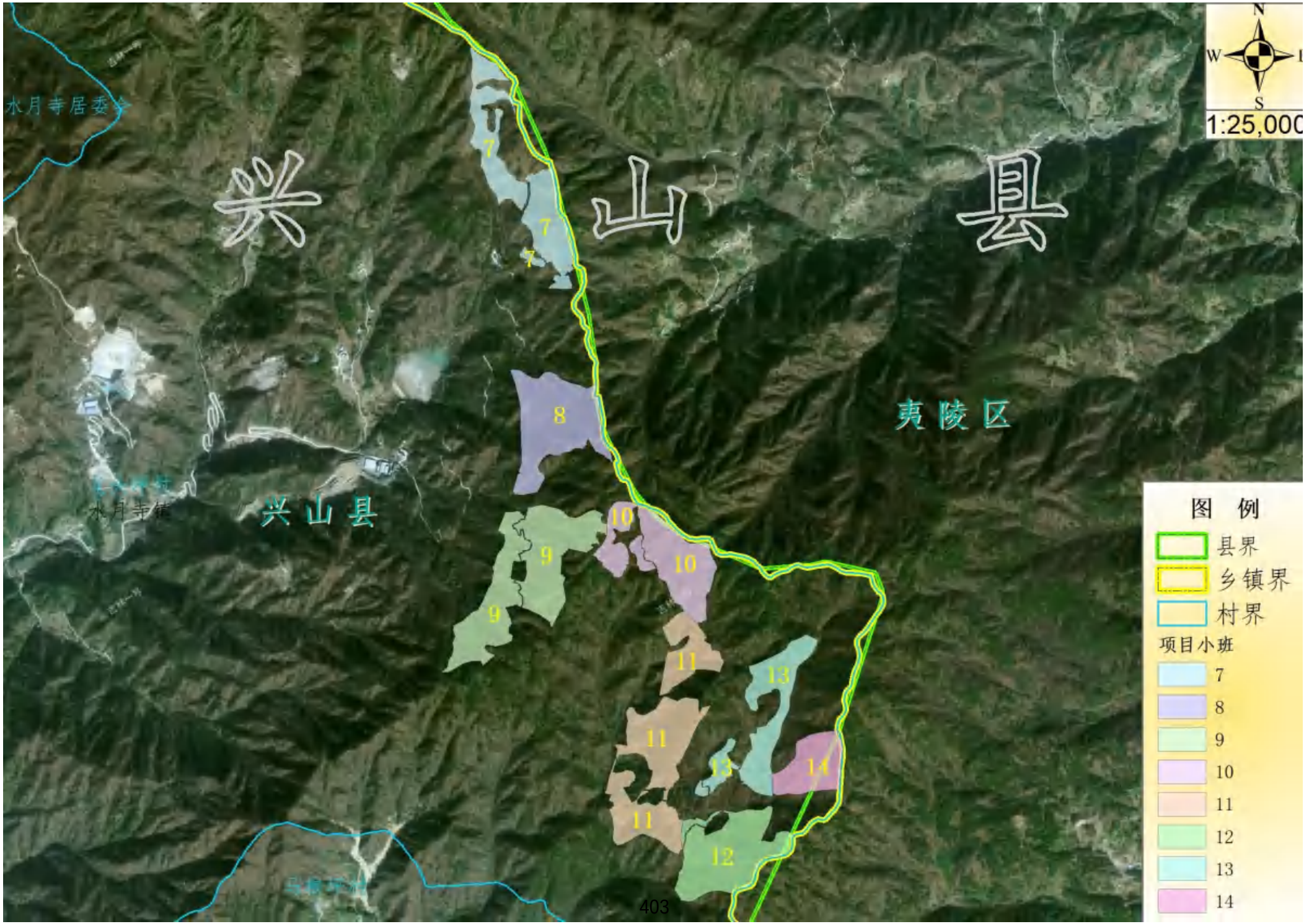
小班号	样地号	样木编号	树种	立木类型	检尺类型	胸径	材积	备注
15	15YD003	YM037	栎类	林木	保留木	23.1	0.2644	
15	15YD003	YM038	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
15	15YD003	YM039	华山松	林木	保留木	20.8	0.2019	
15	15YD003	YM040	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	同兜
15	15YD003	YM041	栎类	林木	保留木	17.2	0.1246	同兜
15	15YD003	YM042	栎类	林木	保留木	5.0	0.0033	
15	15YD003	YM043	栎类	林木	保留木	25.9	0.3509	
15	15YD003	YM044	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
15	15YD003	YM045	其它硬阔	林木	保留木	6.2	0.0067	
15	15YD003	YM046	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
15	15YD003	YM047	栎类	林木	保留木	34.5	0.6992	
15	15YD003	YM048	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	同兜
15	15YD003	YM049	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	同兜
15	15YD003	YM050	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	
15	15YD003	YM051	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
15	15YD003	YM052	鹅耳枥	林木	保留木	8.8	0.0195	
15	15YD003	YM053	其它硬阔	林木	保留木	5.3	0.0040	
15	15YD003	YM054	栎类	林木	保留木	27.8	0.4170	同兜
15	15YD003	YM055	栎类	林木	保留木	17.9	0.1382	同兜
15	15YD003	YM056	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	同兜
15	15YD003	YM057	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	
15	15YD003	YM058	鹅耳枥	林木	保留木	5.7	0.0051	
15	15YD003	YM059	栎类	林木	保留木	21.8	0.2287	
15	15YD003	YM060	其它硬阔	林木	保留木	6.1	0.0063	
15	15YD003	YM061	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	
15	15YD003	YM062	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	
15	15YD003	YM063	华山松	林木	保留木	20.3	0.1898	
15	15YD003	YM064	华山松	林木	保留木	28.1	0.4294	
15	15YD003	YM065	其它硬阔	林木	保留木	5.1	0.0035	
15	15YD003	YM066	华山松	林木	保留木	18.2	0.1439	
15	15YD003	YM067	栎类	林木	保留木	21.5	0.2208	
15	15YD003	YM068	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	
15	15YD003	YM069	华山松	林木	保留木	19.6	0.1737	
15	15YD003	YM070	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	
15	15YD003	YM071	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	
15	15YD003	YM072	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
15	15YD003	YM073	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	同兜
15	15YD003	YM074	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	同兜
15	15YD003	YM075	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
15	15YD003	YM076	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	同兜

业主单位：兴山坟塘坪林场　　调查单位：湖北森淏林业科技有限公司　　统计时间：2026.03.13

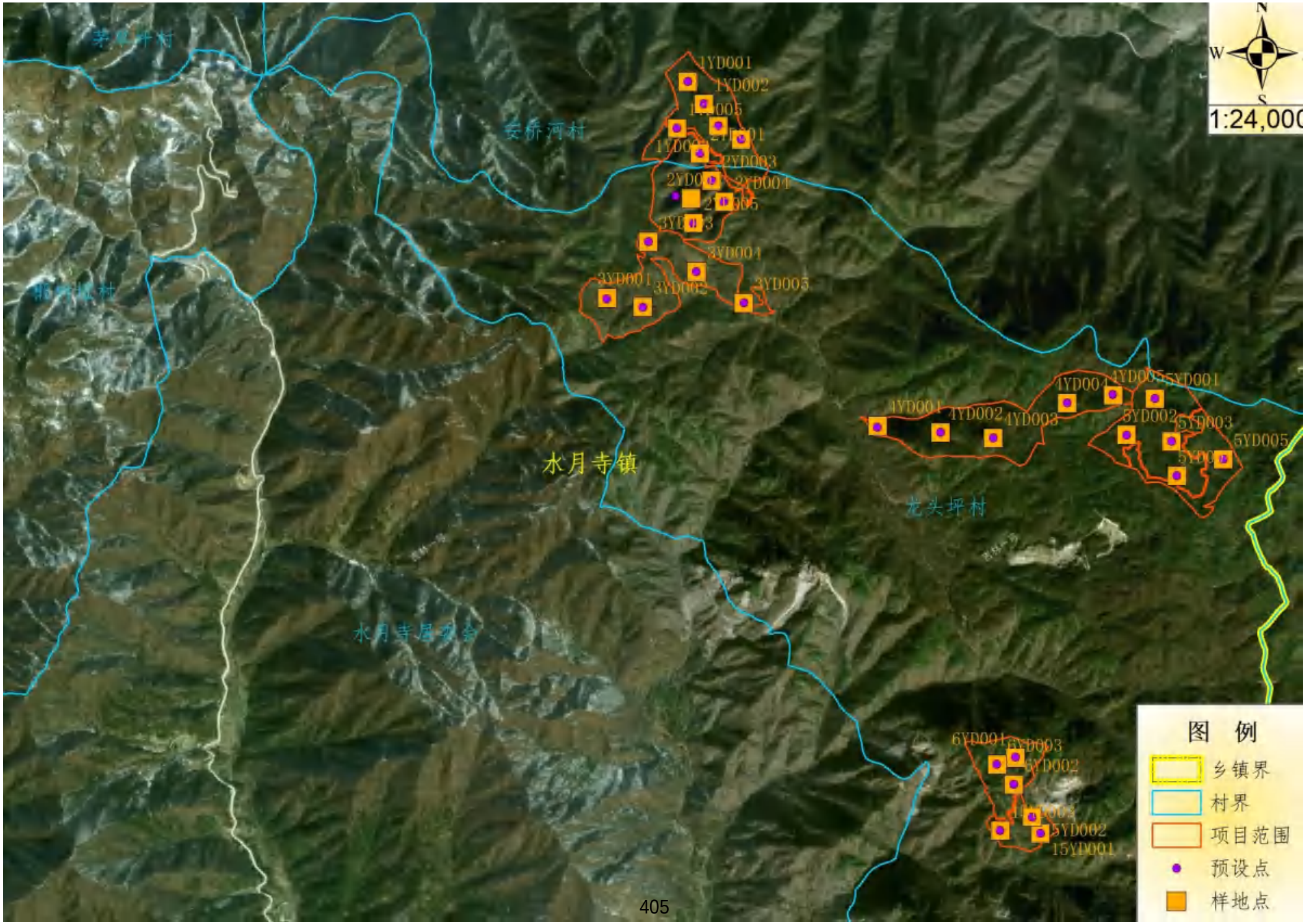
兴山坟塘坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

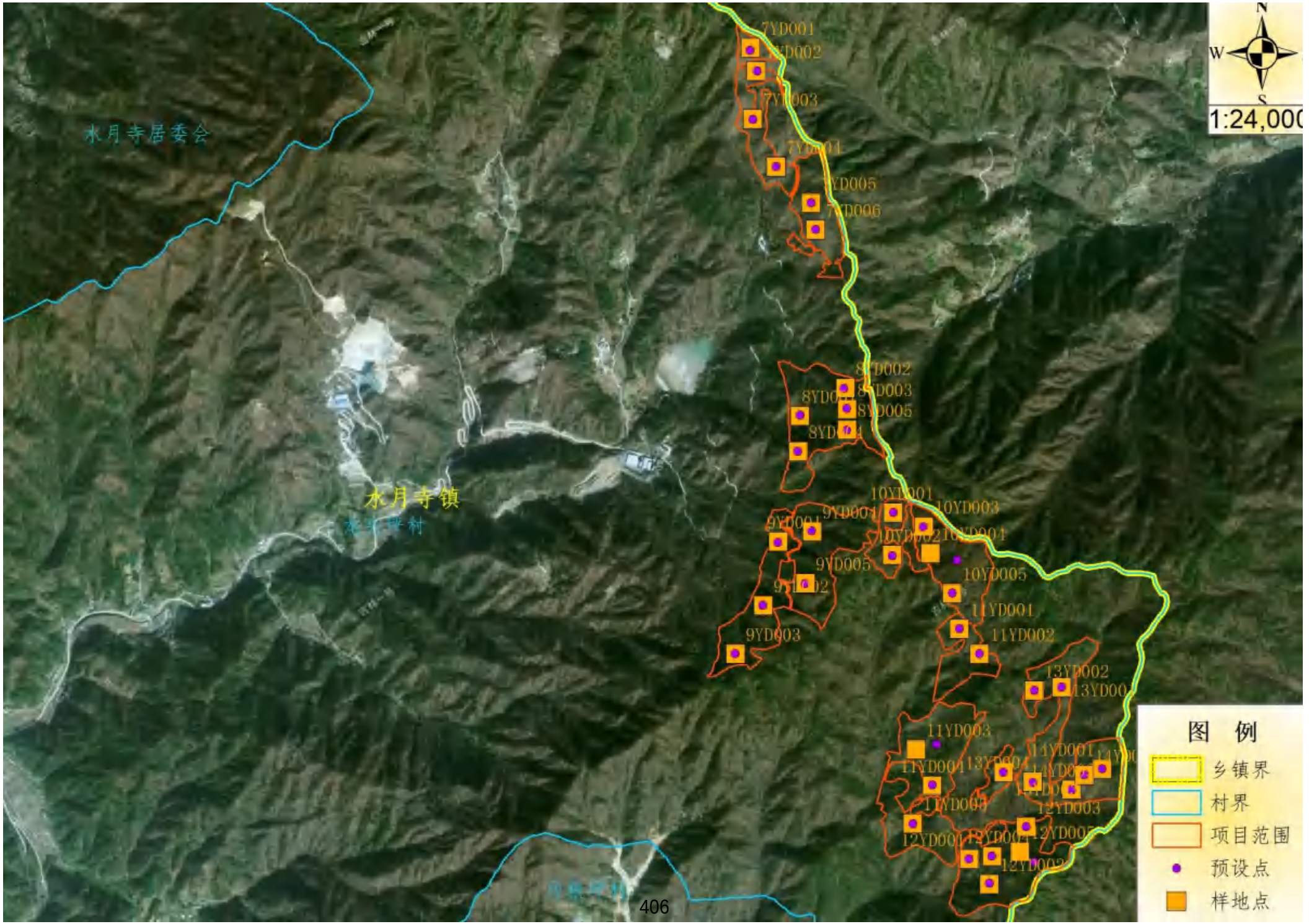
附 件3:
项目小班分布图


N
W
S
1:25,000
兴
山
县
兴山县
龙头坪村
水月寺居委会
1
2
3
4
5
6
15
图 例
县界
乡镇界
村界
项目小班
1
2
3
4
5
6
15


水月寺居委会
兴山县
水月寺镇
夷陵区
N
W
E
S
1:25,000
图 例
县界
乡镇界
村界
项目小班
7
8
9
10
11
12
13
14

附 件4:
项目样地分布图


N
W
S
1:24,000
安桥河村
水月寺镇
龙头坪村
1YD001
1YD002
3YD001
3YD002
3YD003
3YD004
3YD005
4YD001
4YD002
4YD003
4YD004
4YD005
5YD001
5YD002
5YD003
5YD005
6YD001
6YD002
6YD003
15YD001
15YD002
图 例
乡镇界
村界
项目范围
预设点
样地点

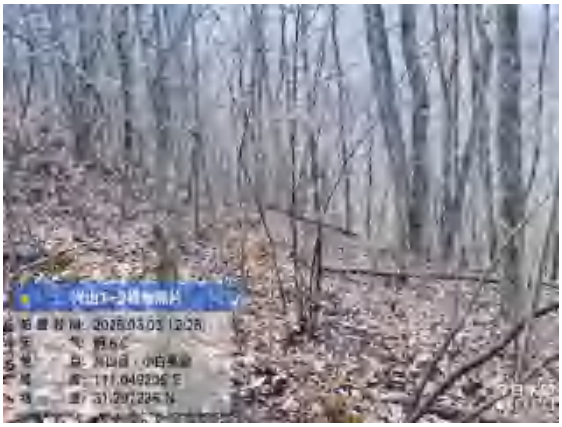

水月寺居委会
水月寺镇
7YD001
7YD003
7YD005
7YD006
8YD002
8YD003
8YD005
9YD001
9YD003
9YD005
10YD001
10YD003
10YD005
11YD001
11YD002
11YD003
13YD002
14YD001
12YD003
N
W
S
1:24,000
图 例
乡镇界
村界
项目范围
预设点
样地点

附 件5:
现场监测调查图片

样地现场照片

	
样地号：1YD001	样地号：1YD001
	
样地号：1YD001	样地号：1YD001
	
样地号：1YD001	样地号：1YD001

样地现场照片

	
样地号：1YD002	样地号：1YD002
	
样地号：1YD002	样地号：1YD002
	
样地号：1YD002	样地号：1YD002

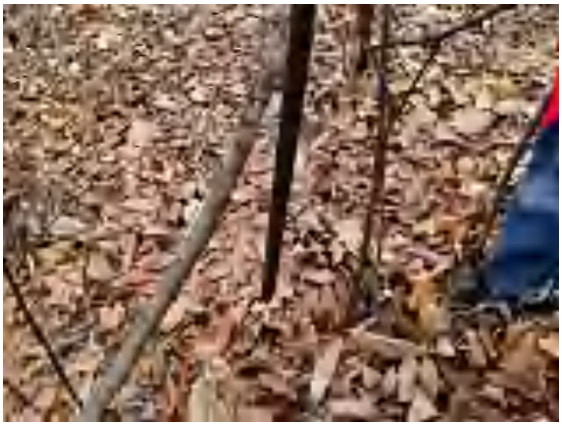
样地现场照片

	
样地号：1YD003	样地号：1YD003
	
样地号：1YD003	样地号：1YD003
	
样地号：1YD003	样地号：1YD003

样地现场照片

	
样地号：1YD004	样地号：1YD004
	
样地号：1YD004	样地号：1YD004
	
样地号：1YD004	样地号：1YD004

样地现场照片

	
样地号：1YD005	样地号：1YD005
	
样地号：1YD005	样地号：1YD005
	
样地号：1YD005	样地号：1YD005

样地现场照片

	
样地号：2YD001	样地号：2YD001
	
样地号：2YD001	样地号：2YD001
	
样地号：2YD001	样地号：2YD001

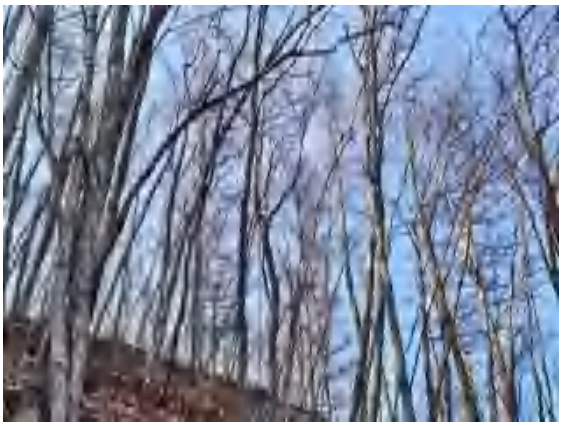
样地现场照片

	
样地号：2YD002	样地号：2YD002
	
样地号：2YD002	样地号：2YD002
	
样地号：2YD002	样地号：2YD002

样地现场照片

	
样地号：2YD003	样地号：2YD003
	
样地号：2YD003	样地号：2YD003
	
样地号：2YD003	样地号：2YD003

样地现场照片

	
样地号：2YD004	样地号：2YD004
	
样地号：2YD004	样地号：2YD004
	
样地号：2YD004	样地号：2YD004

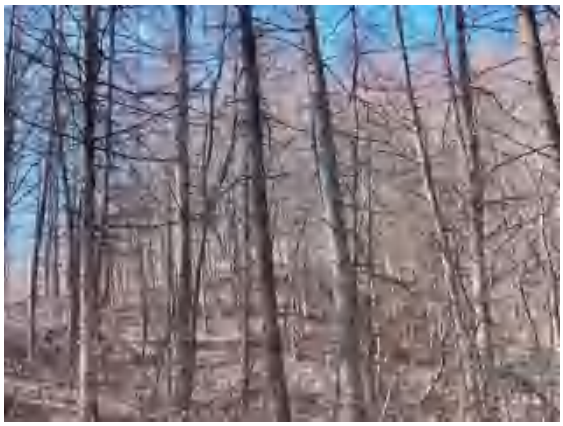
样地现场照片

	
样地号：2YD005	样地号：2YD005
	
样地号：2YD005	样地号：2YD005
	
样地号：2YD005	样地号：2YD005

样地现场照片

	
样地号：3YD001	样地号：3YD001
	
样地号：3YD001	样地号：3YD001
	
样地号：3YD001	样地号：3YD001

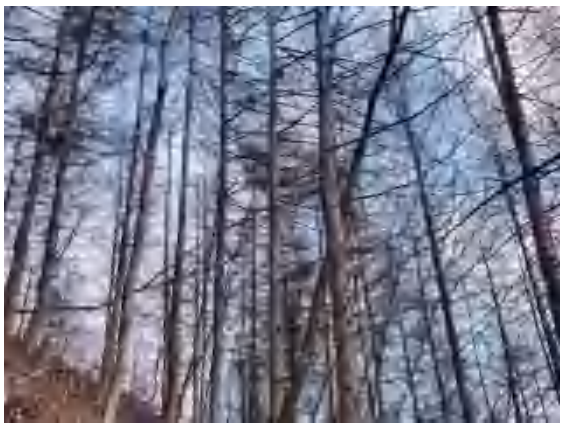
样地现场照片

	
样地号：3YD002	样地号：3YD002
	
样地号：3YD002	样地号：3YD002
	
样地号：3YD002	样地号：3YD002

样地现场照片

	
样地号：3YD003	样地号：3YD003
	
样地号：3YD003	样地号：3YD003
	
样地号：3YD003	样地号：3YD003

样地现场照片

	
样地号：3YD004	样地号：3YD004
	
样地号：3YD004	样地号：3YD004
	
样地号：3YD004	样地号：3YD004

样地现场照片

	
样地号：3YD005	样地号：3YD005
	
样地号：3YD005	样地号：3YD005
	
样地号：3YD005	样地号：3YD005

样地现场照片

	
样地号：4YD001	样地号：4YD001
	
样地号：4YD001	样地号：4YD001
	
样地号：4YD001	样地号：4YD001

样地现场照片

	
样地号：4YD002	样地号：4YD002
	
样地号：4YD002	样地号：4YD002
	
样地号：4YD002	样地号：4YD002

样地现场照片

	
样地号：4YD003	样地号：4YD003
	
样地号：4YD003	样地号：4YD003
	
样地号：4YD003	样地号：4YD003

样地现场照片

	
样地号：4YD004	样地号：4YD004
	
样地号：4YD004	样地号：4YD004
	
样地号：4YD004	样地号：4YD004

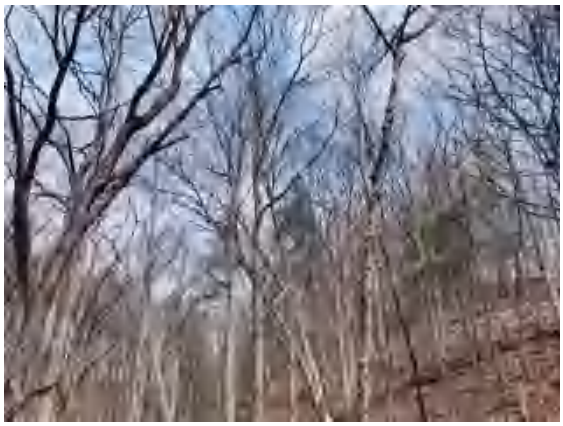
样地现场照片

	
样地号：4YD005	样地号：4YD005
	
样地号：4YD005	样地号：4YD005
	
样地号：4YD005	样地号：4YD005

样地现场照片

	
样地号：6YD001	样地号：6YD001
	
样地号：6YD001	样地号：6YD001
	
样地号：6YD001	样地号：6YD001

样地现场照片

	
样地号：6YD002	样地号：6YD002
	
样地号：6YD002	样地号：6YD002
	
样地号：6YD002	样地号：6YD002

样地现场照片

	
样地号：6YD003	样地号：6YD003
	
样地号：6YD003	样地号：6YD003
	
样地号：6YD003	样地号：6YD003

样地现场照片

	
样地号：7YD001	样地号：7YD001
	
样地号：7YD001	样地号：7YD001
	
样地号：7YD001	样地号：7YD001

样地现场照片

	
样地号：7YD002	样地号：7YD002
	
样地号：7YD002	样地号：7YD002
	
样地号：7YD002	样地号：7YD002

样地现场照片

	
样地号：7YD003	样地号：7YD003
	
样地号：7YD003	样地号：7YD003
	
样地号：7YD003	样地号：7YD003

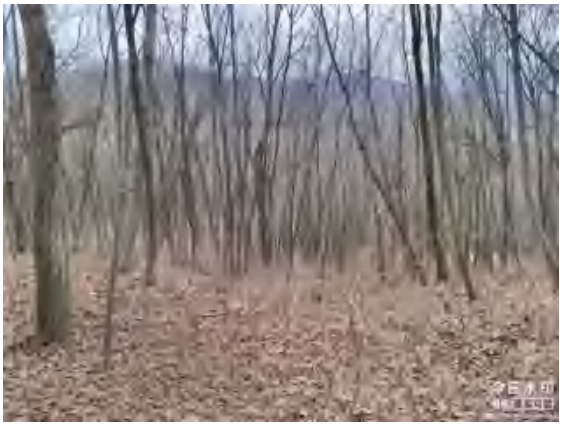
样地现场照片

<table>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>样地号：7YD004</td><td>样地号：7YD004</td></tr>
<tr><td>  </td><td>  </td></tr>
<tr><td>样地号：7YD004</td><td>样地号：7YD004</td></tr>
<tr><td> 
</td><td>  </td></tr>
<tr><td>样地号：7YD004</td><td>样地号：7YD004</td></tr>
</table>

样地现场照片

	
样地号：7YD005	样地号：7YD005
	
样地号：7YD005	样地号：7YD005
	
样地号：7YD005	样地号：7YD005

样地现场照片

	
样地号：7YD006	样地号：7YD006
	
样地号：7YD006	样地号：7YD006
	
样地号：7YD006	样地号：7YD006

样地现场照片

	
样地号：8YD001	样地号：8YD001
	
样地号：8YD001	样地号：8YD001
	
样地号：8YD001	样地号：8YD001

样地现场照片

	
样地号：8YD002	样地号：8YD002
	
样地号：8YD002	样地号：8YD002
	
样地号：8YD002	样地号：8YD002

样地现场照片

	
样地号：8YD003	样地号：8YD003
	
样地号：8YD003	样地号：8YD003
	
样地号：8YD003	样地号：8YD003

样地现场照片

	
样地号：8YD004	样地号：8YD004
	
样地号：8YD004	样地号：8YD004
	
样地号：8YD004	样地号：8YD004

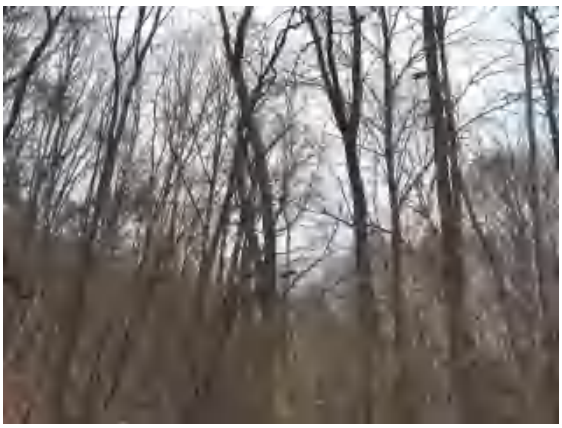
样地现场照片

	
样地号：8YD005	样地号：8YD005
	
样地号：8YD005	样地号：8YD005
	
样地号：8YD005	样地号：8YD005

样地现场照片

	
样地号：9YD001	样地号：9YD001
	
样地号：9YD001	样地号：9YD001
	
样地号：9YD001	样地号：9YD001

样地现场照片

	
样地号：9YD002	样地号：9YD002
	
样地号：9YD002	样地号：9YD002
	
样地号：9YD002	样地号：9YD002

样地现场照片

	
样地号：9YD003	样地号：9YD003
	
样地号：9YD003	样地号：9YD003
	
样地号：9YD003	样地号：9YD003

样地现场照片

	
样地号：9YD004	样地号：9YD004
	
样地号：9YD004	样地号：9YD004
	
样地号：9YD004	样地号：9YD004

样地现场照片

	
样地号：9YD005	样地号：9YD005
	
样地号：9YD005	样地号：9YD005
	
样地号：9YD005	样地号：9YD005

样地现场照片

	
样地号：10YD001	样地号：10YD001
	
样地号：10YD001	样地号：10YD001
	
样地号：10YD001	样地号：10YD001

样地现场照片

	
样地号：10YD002	样地号：10YD002
	
样地号：10YD002	样地号：10YD002
	
样地号：10YD002	样地号：10YD002

样地现场照片

	
样地号：10YD003	样地号：10YD003
	
样地号：10YD003	样地号：10YD003
	
样地号：10YD003	样地号：10YD003

样地现场照片

	
样地号：10YD004	样地号：10YD004
	
样地号：10YD004	样地号：10YD004
	
样地号：10YD004	样地号：10YD004

样地现场照片

	
样地号：10YD005	样地号：10YD005
	
样地号：10YD005	样地号：10YD005
	
样地号：10YD005	样地号：10YD005

样地现场照片

	
样地号：11YD001	样地号：11YD001
	
样地号：11YD001	样地号：11YD001
	
样地号：11YD001	样地号：11YD001

样地现场照片

	
样地号：11YD002	样地号：11YD002
	
样地号：11YD002	样地号：11YD002
	
样地号：11YD002	样地号：11YD002

样地现场照片

	
样地号：11YD003	样地号：11YD003
	
样地号：11YD003	样地号：11YD003
	
样地号：11YD003	样地号：11YD003

样地现场照片

	
样地号：11YD004	样地号：11YD004
	
样地号：11YD004	样地号：11YD004
	
样地号：11YD004	样地号：11YD004

样地现场照片

	
样地号：11YD005	样地号：11YD005
	
样地号：11YD005	样地号：11YD005
	
样地号：11YD005	样地号：11YD005

样地现场照片

	
样地号：12YD001	样地号：12YD001
	
样地号：12YD001	样地号：12YD001
	
样地号：12YD001	样地号：12YD001

样地现场照片

	
样地号：12YD002	样地号：12YD002
	
样地号：12YD002	样地号：12YD002
	
样地号：12YD002	样地号：12YD002

样地现场照片

	
样地号：12YD003	样地号：12YD003
	
样地号：12YD003	样地号：12YD003
	
样地号：12YD003	样地号：12YD003

样地现场照片

	
样地号：12YD004	样地号：12YD004
	
样地号：12YD004	样地号：12YD004
	
样地号：12YD004	样地号：12YD004

样地现场照片

	
样地号：12YD005	样地号：12YD005
	
样地号：12YD005	样地号：12YD005
	
样地号：12YD005	样地号：12YD005

样地现场照片

	
样地号：13YD001	样地号：13YD001
	
样地号：13YD001	样地号：13YD001
	
样地号：13YD001	样地号：13YD001

样地现场照片

	
样地号：13YD002	样地号：13YD002
	
样地号：13YD002	样地号：13YD002
	
样地号：13YD002	样地号：13YD002

样地现场照片

	
样地号：13YD003	样地号：13YD003
	
样地号：13YD003	样地号：13YD003
	
样地号：13YD003	样地号：13YD003

样地现场照片

	
样地号：13YD004	样地号：13YD004
	
样地号：13YD004	样地号：13YD004
	
样地号：13YD004	样地号：13YD004

样地现场照片

	
样地号：14YD001	样地号：14YD001
	
样地号：14YD001	样地号：14YD001
	
样地号：14YD001	样地号：14YD001

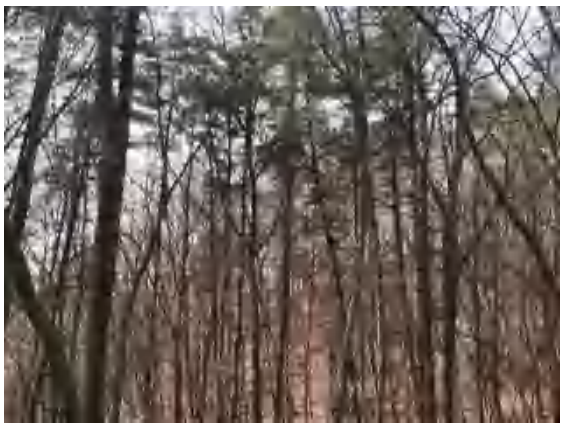
样地现场照片

	
样地号：14YD002	样地号：14YD002
	
样地号：14YD002	样地号：14YD002
	
样地号：14YD002	样地号：14YD002

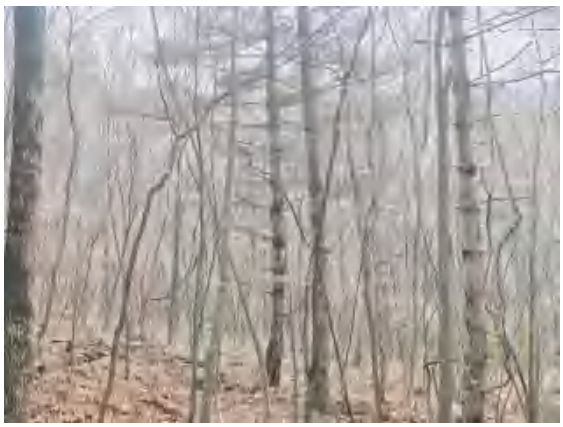
样地现场照片

	
样地号：14YD003	样地号：14YD003
	
样地号：14YD003	样地号：14YD003
	
样地号：14YD003	样地号：14YD003

样地现场照片

	
样地号：15YD001	样地号：15YD001
	
样地号：15YD001	样地号：15YD001
	
样地号：15YD001	样地号：15YD001

样地现场照片

	
样地号：15YD002	样地号：15YD002
	
样地号：15YD002	样地号：15YD002
	
样地号：15YD002	样地号：15YD002

样地现场照片

	
样地号：15YD003	样地号：15YD003
	
样地号：15YD003	样地号：15YD003
	
样地号：15YD003	样地号：15YD003

兴山坟塘坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件6:
《兴山县汶淌坪林场、后坪林场2012年度森林抚育作业设计》

湖北省林业厅

鄂林天办〔2013〕2号

关于2012年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复

兴山县林业局:

你局《关于呈报〈兴山县2012年度森林抚育作业设计〉的请示》(兴林字〔2012〕140号)收悉。按照省林业厅、省财政厅联合审查意见，现批复如下:

1、原则同意《兴山县汶淌坪林场、后坪林场2012年度森林抚育实施方案》和《兴山县汶淌坪林场、后坪林场2012年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模为1万亩，建设地点为汶淌坪林场0.6万亩、后坪林场0.4万亩。

2、工程总投资为118万元，其中：直接费用114万元，间接费用4万元。

3、要严格按照批复的作业设计组织施工。未经批准，不得擅自调整建设地点和内容。

4、要严格按照财政部《中央财政林业补贴资金管理办法》(财农〔2012〕505号)和《湖北省森林抚育补贴试点资

金管理暂行办法》（鄂财农发〔2011〕185号）要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、串用、挪用工程资金。

5、要切实加强组织领导，确保完成年度天保工程建设任务。要按照天保工程目标、任务、资金、责任“四到县”，县级政府对工程实施负全责的要求，进一步加大对天保工程实施的领导力度，确保全年天保工程建设任务的圆满完成。



2013年1月30日

兴山县国有坟淌坪林场

2012年度天保工程国有林森林抚育采伐

作业设计

兴山县林业调查规划设计队

兴山县国有坟淌坪林场

二〇一三年三月

国有坟塘坪林场天保工程国有林进行了实地详细调查和规划，编制完成了《兴山县国有坟塘坪林场 2012 年天保工程区国有林森林抚育作业设计》，省林业厅于 2013 年 1 月 30 日以鄂林天办[2013]2 号批复了《关于 2012 年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复》，共规划作业面积 400 公顷，1 个作业区，区划 37 个小班。其中采取卫生伐抚育方式 23 个小班，面积 276.66 公顷；采取卫生伐与修枝相结合抚育 12 个小班，面积 108.89 公顷；采取卫生伐与割灌相结合抚育 2 个小班，面积 14.45 公顷。本次森林抚育主要以人工林为主，其中有少量天然林。采伐总蓄积为 1419.4 立方米，其中人工林采伐蓄积 1122.4 立方米，天然林采伐蓄积 297 立方米；总出材量 271 立方米，其中人工林出材量 199 立方米，天然林出材量 72 立方米。特此请示市局解决采伐指标为盼，以便迅速组织实施。

专此请示。

兴山县林业局

二〇一三年三月一日

主题词：森林抚育　作业设计　采伐指标　请示

兴山县林业局办公室　　2013 年 3 月 1 日印发

共印 10 份

林　业
调查规划设计证书

单位名称：兴山县林业调查规划设计队

资质等级：丙级

证书编号：鄂林资证字021号

发证机关：湖北省林业局

二〇〇六 年 七 月三十一 日

作业设计单位与作业设计人员

设计单位名称（盖章）：兴山县林业调查规划设计队

法 人 代 表：陈 光 羽

设计单位资质：丙 级

设计负责人（签名）：

兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计 丙级
证书编号：鄂林资证字021号 有效期至2012年12月31日

审 核：沈 明

设计人员：

陈光羽	兴山县林业调查规划设计队队长	高级工程师
朱远军	兴山县林业局总工	高级工程师
陈世越	兴山县国有坟淌坪林场场长	林业工程师
舒文艺	兴山县林业调查队副队长	高级工程师
彭洪林	兴山县林业调查队	高级工程师
姚文瑞	兴山县林业调查队	林业工程师
常正方	兴山县林业调查队	林业工程师
张德智	兴山县林业调查队	林业工程师
王清红	兴山县国有坟淌坪林场	林业工程师
周 静	兴山县国有坟淌坪林场	助理工程师
叶少芳	兴山县国有坟淌坪林场	助理工程师

目　　录

一、2012年度兴山县国有坟淌坪林场森林抚育伐区作业设计说明书

1、基本情况

2、设计的指导思想、依据、原则

3、外业调查情况

4、森林抚育作业设计

5、技术措施设计

6、实施保障措施

二、附件

（一）附表

表一：兴山县国有坟淌坪林场2012年度森林抚育采伐设计汇总表

表二：兴山县国有坟淌坪林场2012年度森林抚育采伐小班一览表

表三：兴山县国有坟淌坪林场2012年度森林抚育采伐小班调查表

表四：兴山县国有坟淌坪林场2012年度森林抚育采伐标准地每木调查表

（二）附图：兴山县国有坟淌坪林场2012年度森林抚育采伐设计图

（三）相关文件

1、《省财政厅关于拨付2012年中央森林抚育补贴试点补助资金的通知》（鄂财农发[2012]167号）

2、湖北省财政厅　湖北省林业厅关于印发《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》的通知（鄂财农发[2011]185号）

3、湖北省林业厅《关于2012年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复》（鄂林天办[2013]2号）

4、兴山县林业局　兴山县财政局关于呈报《兴山县2012年度森林抚育实施方案》的请示（兴林字[2012]141号）

5、兴山县林业局《关于成立天保工程国有中幼林抚育领导小组的通知》（兴林字[2012]146号）

兴山县国有坟淌坪林场
2012年度森林抚育采伐作业设计说明书

一、基本情况

(1)自然地理概况

①地理位置。林场地处三峡库区兴山县东北部，长江一级支流香溪河中上游。东北与夷陵区国有樟村坪林场，西南与兴山县水月寺镇接界，地理位置为东经111° 1′ 19″至110° 5′ 28″，北纬31° 11′ 37″至31° 17′ 50″，东西宽2.5公里，南北长12.4公里。

②地形地貌。林场地形较为平坦，呈S形，场内最高海拔1920米（圈椅淌三角架处），最低海拔1160米（清凉寺老林沟），相对高差760米，属中山地形。

③气候。属于北亚热带山地湿润季风气候。并体现出明显的垂直气候。气候特点大致是海拔每升高100m，年平均气温下降0.54～0.6℃，年降水量增加50～55毫米，10℃以上的积温减少170～185℃，无霜期减少7～8天。具有北亚热带向暖温带过渡的气候特色。

④土壤。林场地表由花岗岩、片麻岩组成，根据不同的成土过程，成土条件和土壤属性，境内可分为一个土类、二个亚类、四个土属、自上而下为：黄棕壤、山地黄

指导森林抚育项目施工，为项目施工提供科学的蓝图，确保项目实施质量，为实施森林抚育，森林经营管理提供科学依据。

三、 外业调查情况

（一）抚育调查准备

根据省林业厅关于森林抚育项目的具体要求，我县成立了以局长为组长的项目领导小组，组建工作专班，开展技术培训，添置调查工具，保证工作经费，落实时间任务，确保按期完成。

㈡作业小区选择

本次森林抚育设计，按照先急后缓、交通便利、方便施工、难易结合的原则，共设计了坟淌坪一个采伐区，坟淌坪作业区以人工栽植的落叶松中的中幼林为主，郁闭度 0.75 以上。

㈢小班调查区划

本次外业采取踏查和典型调查相结合的方法，然后对作业小区分小班进行调查。以我县近期森林资源二类调查数据为依据，在实地踏查的基础上逐个区划小班。本次抚育共区划小班 37 个，区划面积 400 公顷。区划面积中，小班最小面积 2.08 公顷，最大面积 20.90 公顷。

㈣调查方法及因子

集、整枝不良、遭受过病虫害及风雪危害，林内卫生状况较差；二是作业区坡度在16°-34°之间。本次森林抚育设计，严格按照省林业厅制定的技术规程操作，做到实地调查，科学设计，坟淌坪林场共区划森林抚育小班37个，总面积400公顷。其中采取卫生伐抚育23个小班，面积276.66公顷；采取卫生伐与修枝相结合抚育12个小班，面积108.89公顷；采取割灌除草抚育2个小班，面积14.45公顷。做到了与省下达我县的计划任务相符，其抚育对象、抚育方式符合设计技术要求和相关标准。

四、森林抚育采伐作业设计

（一）建设规模

根据省林业厅关于印发《湖北省2012年中央财政森林抚育补贴试点资金的通知》（鄂林计资函【2012】26号）文件精神，安排给坟淌坪林场2012年度森林抚育任务400公顷。全场共区划了37个小班，总面积400公顷。

（二）项目建设期限

项目建设期限为7个月，即2013年3月至2013年9月。

（三）抚育采伐方式设计

本次森林抚育采用卫生伐、卫生伐与人工修枝相结合及割灌除草三种抚育方式。本次共区划小班37个，总面积400公顷。其中采取卫生伐抚育23个小班，面积276.66公顷；采取卫生伐与人工修枝相结合抚育12个小班，面积

108.89公顷；采取割灌除草抚育2个小班，面积14.45公顷。卫生伐主要为伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木；人工修枝采用切口位置的方法，平切和留桩，对阔叶混交林分采用平切法，对于松树等轮生枝，采用留桩法，修枝时留1cm-3cm的残桩，一般修去枯死枝或林木下部1轮-2轮活枝，幼龄林修枝高度不超过树高的1/3，中龄林修枝高度不超过树高的1/2，使林分郁闭度保持在0.7以上；割灌抚育在作业时采取机械与人工相结合的方式进行，清除妨碍树木生长的灌木、藤条、杂草。作业时，三种抚育方式均注重了保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

（四）用工量、出材量设计

本次森林抚育400公顷，共需用工6543个，其中卫生伐抚育用工4150个，卫生伐与修枝相结合抚育用工1960个，割灌除草用工433个。

本次森林抚育，采伐总蓄积为1419.4立方米，出材量271立方米，全部为小径材。其中人工林采伐蓄积1122.4立方米，人工林出材量214.3立方米；天然林蓄积297立方米，天然林出材量56.7立方米。

五、技术措施设计

㈠伐木前准备

兴山县国有坟塘坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟墒坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县林业调查规划设计队

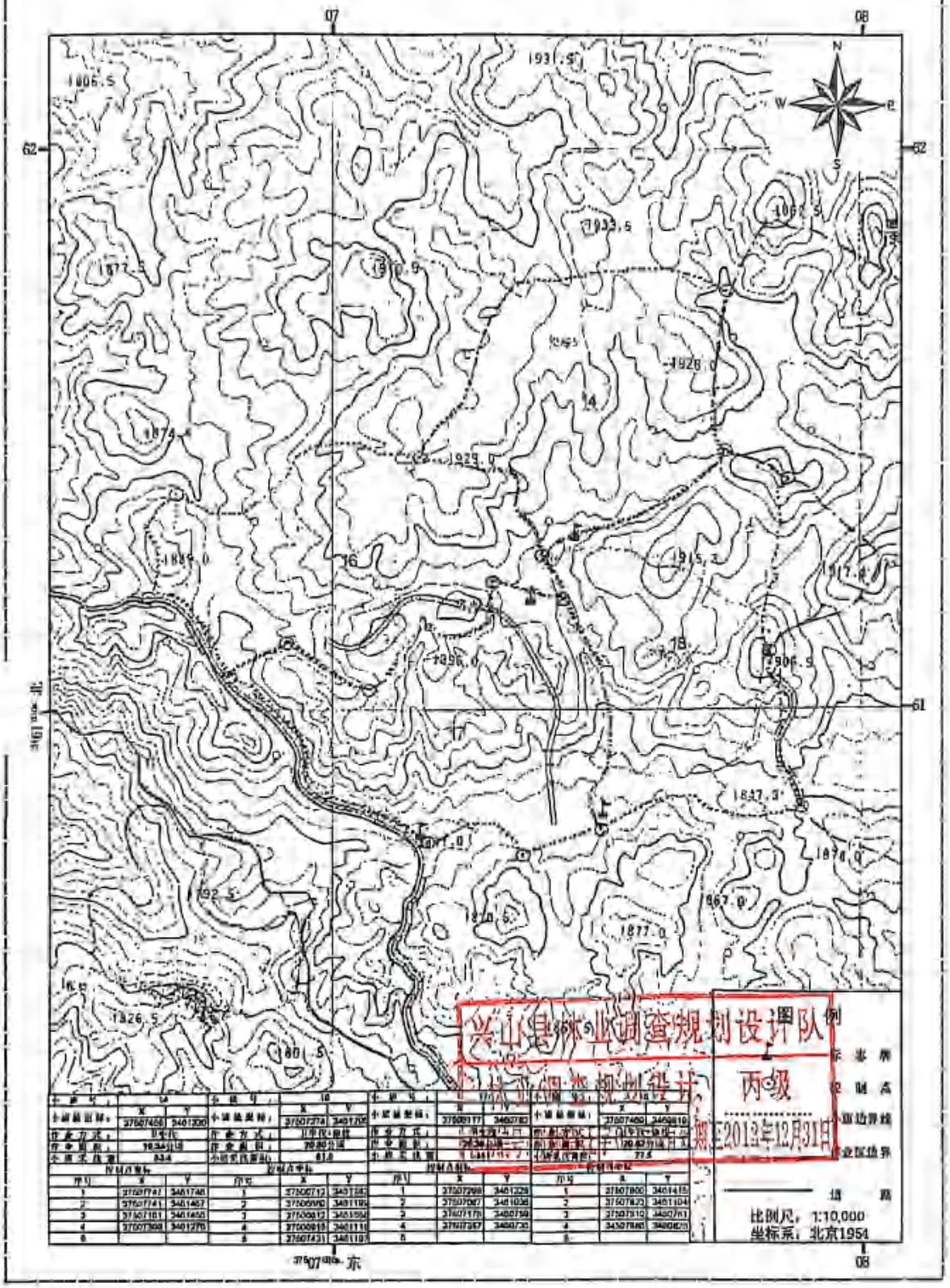
丙级

证号：[illegible]

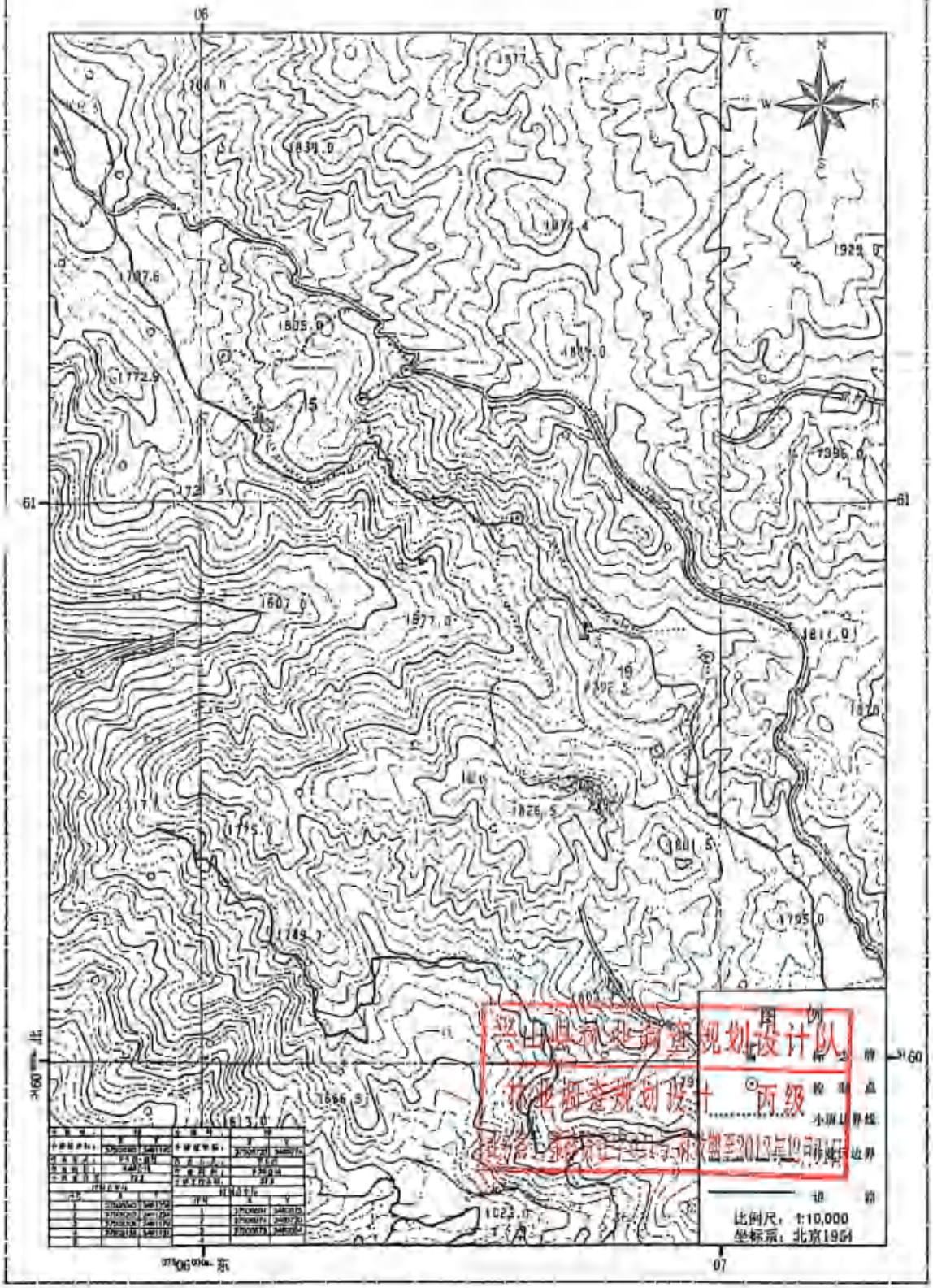
兴山县国有坟塘坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟塘坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图

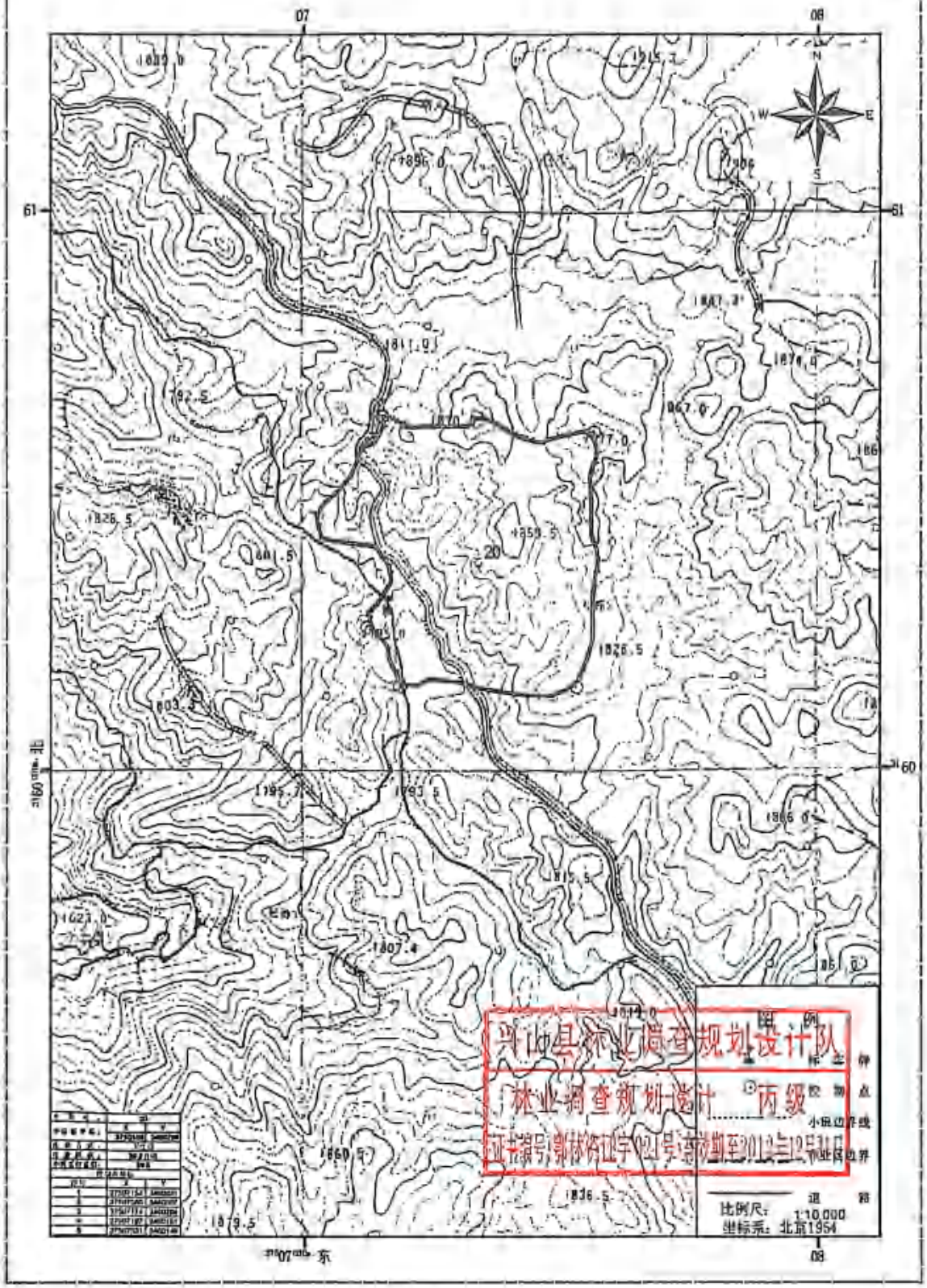


兴山县国有坟塘坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图

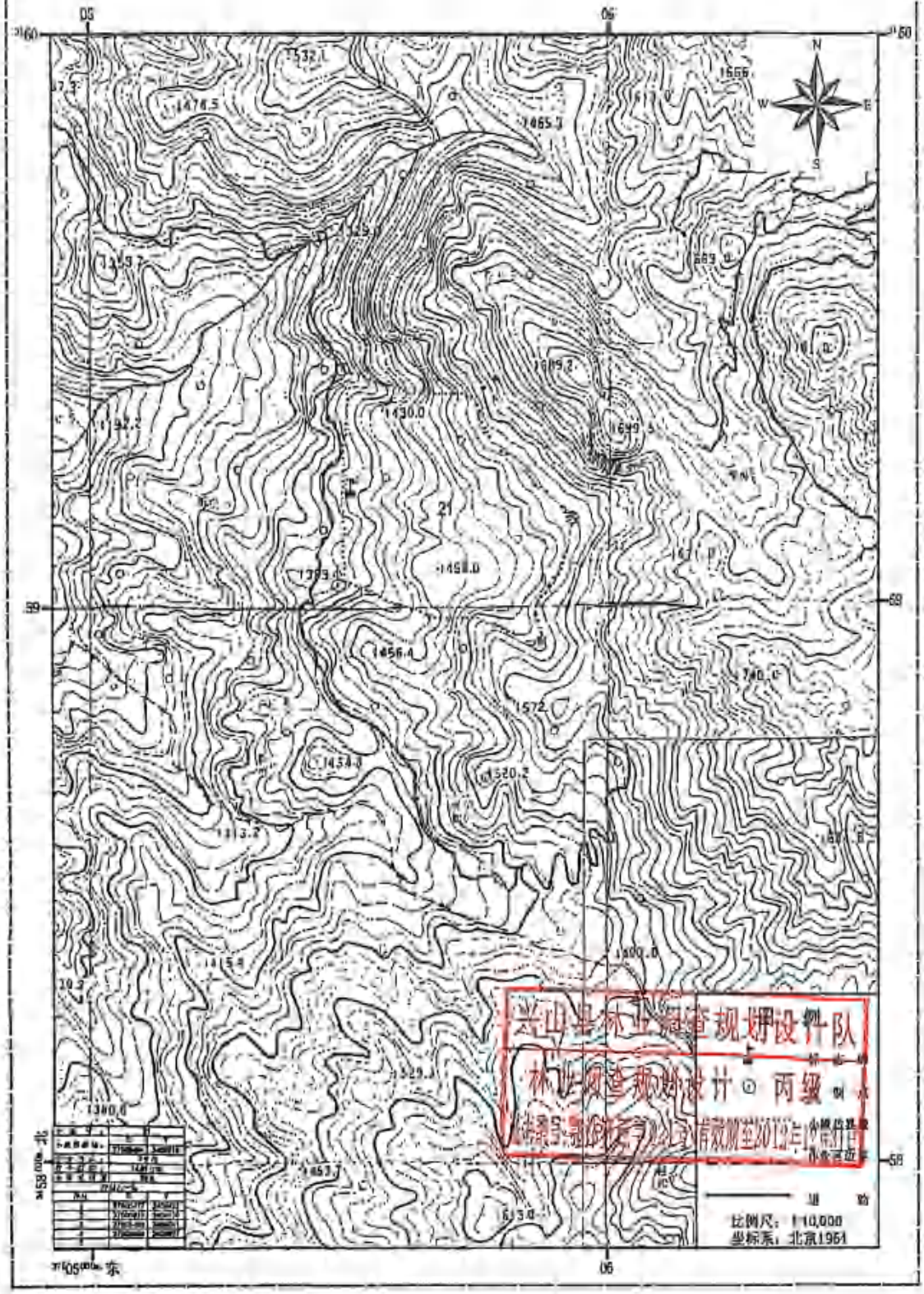


兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计 丙级

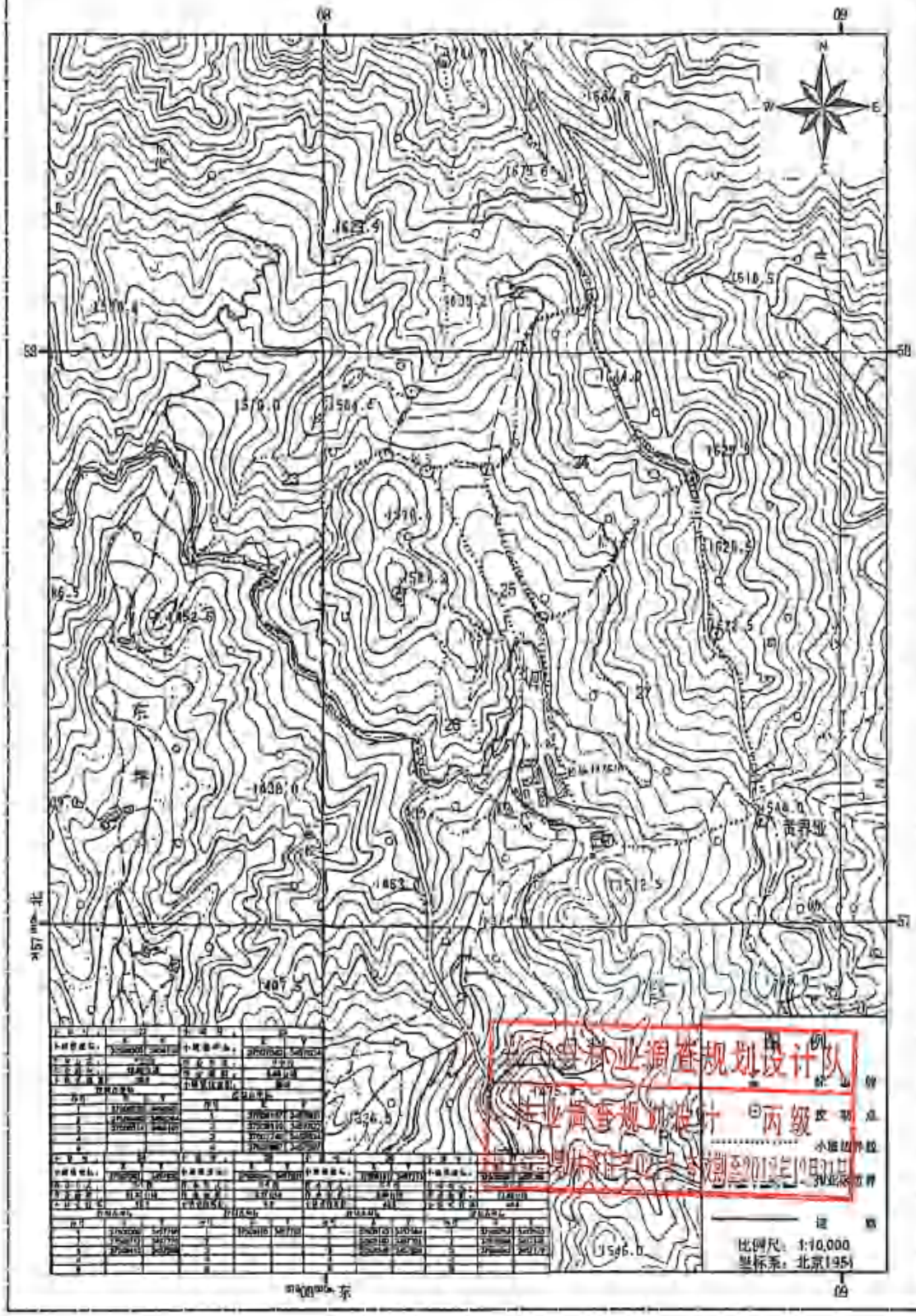
兴山县国有坟堉坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



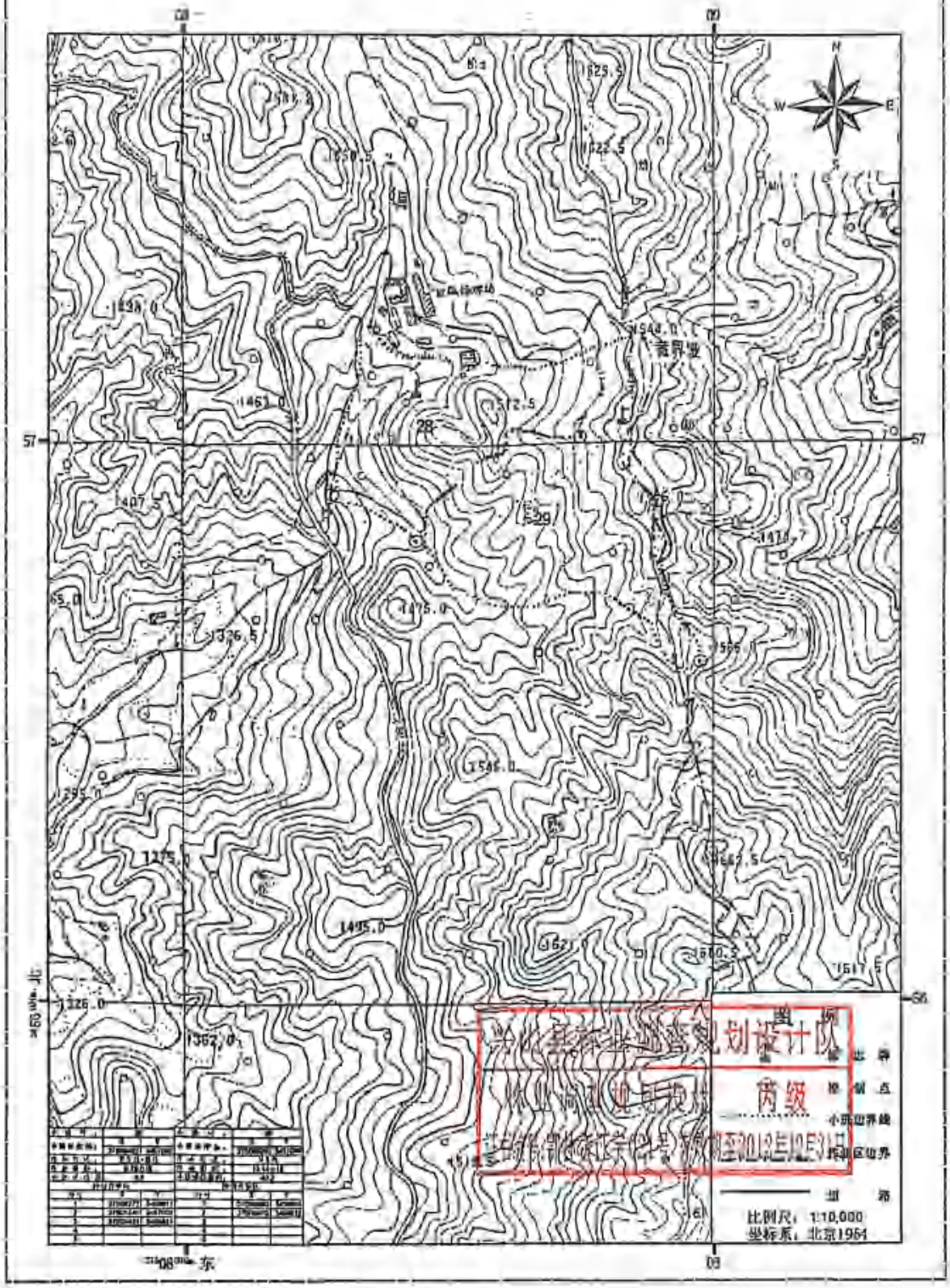
兴山县国有坟墙坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟墙坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟墒坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟塘坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图

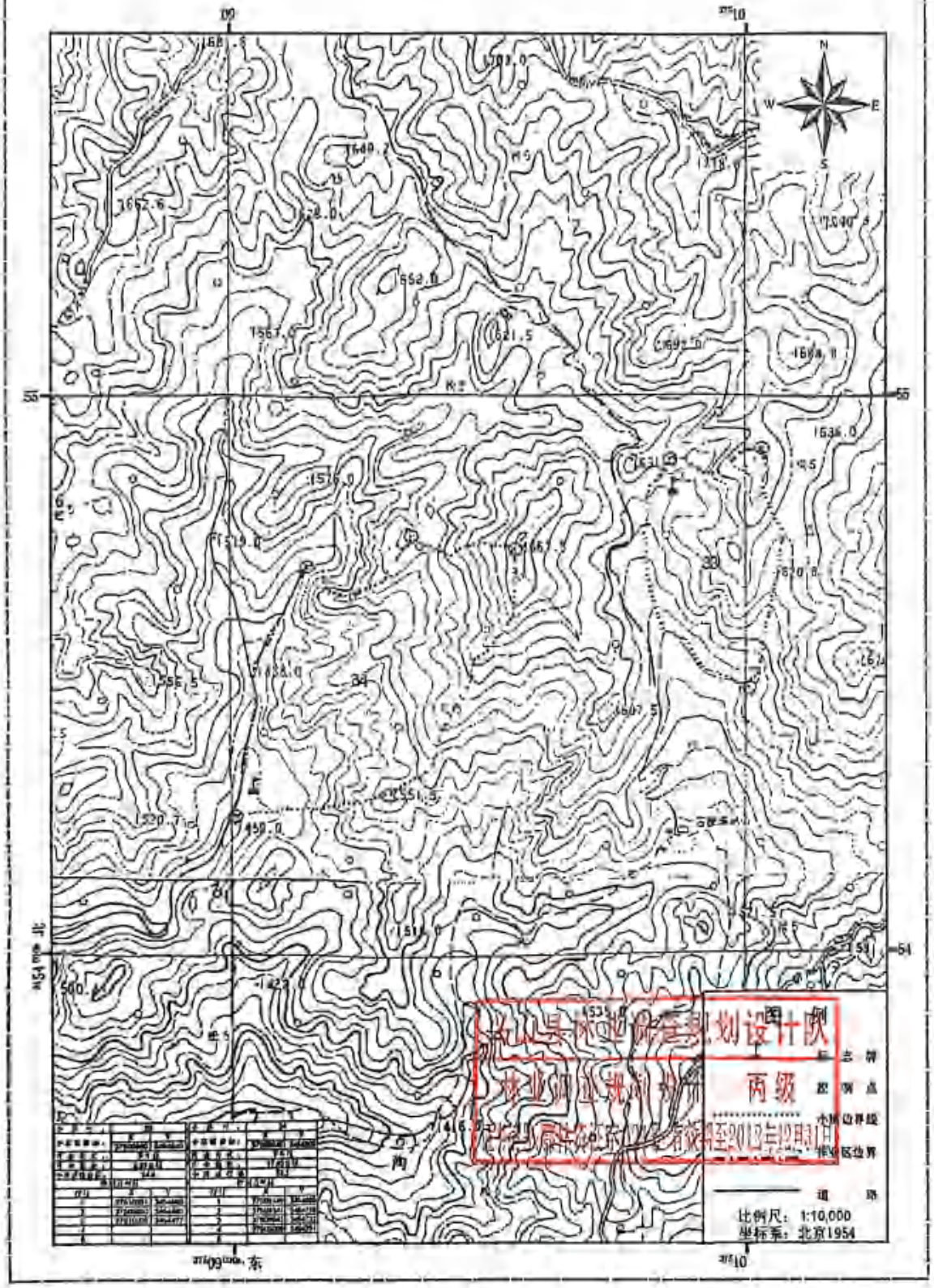


兴山县林业调查规划设计队

兴山县林业调查规划设计 院级

证书号：鄂林资证字[2012]第 号 有效期至2013年12月31日

兴山县国有坟塘坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划丙级

兴山县国有坟墒坪林场
2012年森林抚育采伐作业设计图



兴山县林业局
兴山县财政局 文件

兴林字〔2012〕141号　　签发人：钟家军　杨四龙

兴山县林业局　兴山县财政局
关于呈报《兴山县2012年度森林抚育实施方案》的请示

省林业厅：

根据《省财政厅关于拨付2012年度中央森林抚育补贴补助资金的通知》（鄂财农发[2012]167号）文件精神，县林业局、县财政局共同组织，结合本地实际，拟在我县坟淌坪、后坪2个国有林场实施森林抚育，联合编制了《兴山县2012年度森林抚

育实施方案》。现将实施方案予以呈报，请予审批。

专此请示。

附:《兴山县2012年度森林抚育实施方案》

二〇一二年十二月十二日

兴山县2012年度森林抚育实施方案

为切实做好我县森林抚育项目实施工作，根据《省财政厅关于拨付2012年度中央森林抚育补贴补助资金的通知》》（鄂财农发[2012]167号）精神，县林业局、县财政局结合我县实际，拟在坟淌坪国有林场开展森林抚育，联合编制了《兴山县2012年度森林抚育实施方案》。

一、项目目标

通过开展森林抚育项目，进一步提高我县林分质量和林地生产力，增强当地森林生态和环境保护功能，促进林业发展方式转变，不断增加林农收入，为建设我县“资源大县、产业强县”打下坚实基础。

二、项目内容

（一）项目目的

通过开展森林抚育项目，进一步加强天保工程区森林抚育经营管理，提高林分质量、改善森林环境、增强森林生态和环境保护功能，总结我县取得的成功经验，分析森林抚育过程中存在的问题，为全省建立健全森林经营相关标准、技术规程和制度，完善政策措施和管理机制，为我县今后森林抚育项目工作的顺利开展奠定基础。

（二）基本原则

1、突出重点、因地制宜

根据林区自然经济、交通设施等条件，合理确定森林抚育作业区域和作业面积，重点选择密度大、结构不合理、卫生条件差的中幼林作为本次抚育对象，立足于解决森林经营的实际问题，因地制宜开展抚育作业。

2、分类经营、分区施策

根据作业区生态区位、生产力指数、目标功能和经营管理类型差异，制定不同的森林抚育方式，采取不同的经营措施类型。

3、集中连片、适度规模

按照省天保工程区森林抚育作业设计要求，我县实施森林抚育小班做到相对集中、连片，每个作业小班面积在2公顷以上、20公顷以下范围内。

4、合理用工、促进就业

严格执行上级要求，森林抚育任务计划全部由我县国有坟淌坪林场实施，其抚育作业施工由场内员工（含聘用人员，下同）完成，既保证了我县抚育的质量达标，又帮助解决了场内富余职工就业和生活困难等问题。

5、生态优先、持续发展

始终坚持生态优先的原则，在搞好生态保护前提下开展森林抚育，统筹协调区域、森林经营管理，循序渐进，确保越抚越多，

越抚越好，持续发展。

6、去劣留优，促进生长

在森林抚育作业时，坚持去劣留优、去弱留强、去密留稀、控制强度、分布均匀、保护幼树的原则，伐除病害木、枯枝木和卫生状况差的林分，确保抚育后人工林郁闭度不低于 0.6，天然林郁闭度不低于 0.5，林分平均胸径不低于抚育前林分平均胸径，促进保留木更好生长。

7、现场调查、现场设计

在作业设计中，遵循现场调查、现场设计的原则，以增强森林生态功能、提高林分质量为宗旨，在充分考虑森林培育目标的基础上，科学合理的确定抚育作业的内容和措施。

（三）项目规模

我县 2012 年度森林抚育任务 10000 亩，其中国有坟湍坪林 6000 亩，共设计 37 个小班，其中卫生伐 23 个小班，面积 4150 亩，卫生伐与修枝相结合 12 个小班，面积 1633 亩，割灌除草 2 个小班，面积 217 亩。

（四）项目建设期限

项目建设期限为 7 个月，即 2013 年 3 月至 2013 年 9 月。

（五）补贴资金及资金拨付

1、中央财政森林抚育补贴标准为每亩 118 元。

兴山县林业局文件

兴林字[2012]146号

兴山县林业局关于
成立天保工程2012年度国有森林抚育领导小组的通知

林业局所属国有林场:

为加强天保工程国有林场森林抚育工作，经局党委研究，成立“兴山县天保工程2012年度国有森林抚育领导小组”，其成员如下:

组　长: 钟家军　县林业局局长

副组长: 沈　明　县林业局副局长

成　员: 朱远军　县林业局党委成员，总工程师

彭玉华　县林业局党委成员，办公室主任

陈光羽　县林业局党委成员，天保办主任

李庆华　县林业局计财股股长

陈世越　兴山县国有坟湍坪林场场长

领导小组下设办公室，办公地点设县天然林保护工程办公室、陈光羽兼任办公室主任。

二０一二年十二月一日

主题词：天保工程　森林抚育　领导小组　通知

兴山县林业局办公室　　2012年12月1

共1

兴山县国有坟墒坪林场

2012年度天保工程国有林森林抚育

验收报告

兴山县林业调查规划设计队

林业调查规划设计　乙级

证书编号：乙17-020　有效期至2018年06月30日

兴山县林业调查规划设计队

兴山县国有坟墒坪林场

二〇一三年八月

兴山县国有坟塝坪林场
2012年度天保工程国有林森林抚育检查验收

主 管 单 位: 兴山县林业局

项 目 主 管: 钟家军 兴山县林业局局长

项 目 分 管: 沈 明 兴山县林业局副局长

业务负责人: 陈光羽 县天保办主任 高级工程师

设 计 单 位: 兴山县林业调查规划设计队

兴山县国有坟塝坪林场

监 理 单 位: 湖北省襄阳市林业调查规划设计院

监理负责人: 邹 涛

施 工 单 位: 兴山县国有坟塝坪林场

施工负责人: 陈世越 兴山县国有坟坪塝林场场长

参加验收人员: 刘定贵 张海燕 李孔兰 李庆华

陈光羽 陈世越 姚文瑞 彭洪林

常正方 王清红 周 静 舒 军

敖金菊 叶少芳 谭小丹 罗忠辉

周春林 吴述军 陈晓东 彭发民

文 字 制 表: 周 静 王清红 敖金菊

制 图: 常正方 周 静

审 核: 沈 明 陈光羽 陈世越

兴山县国有坟墹坪林场

2012年度天保工程国有林森林抚育自查验收报告

根据省林业厅《湖北省 2012 年中央财政森林抚育补贴试点资金的通知》(鄂林计资函[2012]26号)和《省财政厅关于拨付2012年中央森林抚育补贴试点补助资金的通知》(鄂财政农发2012)167号文件精神，安排给兴山县国有坟墹坪林场森林抚育项目建设任务 6000 亩。结合实际，兴山县林业局于2012年12月12日上报了作业设计，并通过省林业厅、省财政厅组织的专家评审，作业设计批复后，迅速组织项目实施，并按作业设计要求，全部完成项目建设任务。2013年8月2日至8 月25 日对项目建设情况进行了自查验收，现将自查验收情况报告如下:

一、项目基本情况

(一)建设规模和方式

根据作业设计要求，本次森林抚育项目建设采用卫生伐、卫生伐与修枝、卫生伐与割灌相结合的三种抚育方式。全场共选择了孟家陵、坟淌坪、石板坪 3个作业区，区划小班37个，总面积6000亩。其中采取卫生伐抚育23个小班，面积4148亩;采取卫生伐与人工修枝相结合抚育12个小班，面积1635亩；采取割灌除草抚育2个小班， 面积217亩。

(二)建设期限

项目建设期限7个月，即2013年3月至2013年9月。

二、项目自查方式和内容

县林业局成立了自查验收领导小组和工作专班，全面负

阶段、各环节进行指导和监督，对施工中发现的问题及时纠正和整改，确保森林抚育顺利施工。

（二）项目实施

1、卫生伐抚育方式 23 个小班，面积 4148 亩。主要为伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木。

2、卫生伐与人工修枝相结合抚育 12 个小班，面积 1635 亩。修技采用切口位置的方法，平切和留桩，对阔叶混交林分采用平切法，对于松树等轮生枝采用留桩法，修枝时留 1cm-3cm 的残桩。一般修去枯死枝或林木下部 1 轮—2 轮活枝，。幼龄林修枝高度不超过树高的 1/3，中龄林修枝高度不超过树高的 1/2。

3、采取割灌除草抚育 2 个小班， 面积 217 亩。割灌抚育在作业是时采取机械与人工相结合的方式进行，清除妨碍树木生长的灌木、藤条、杂草。

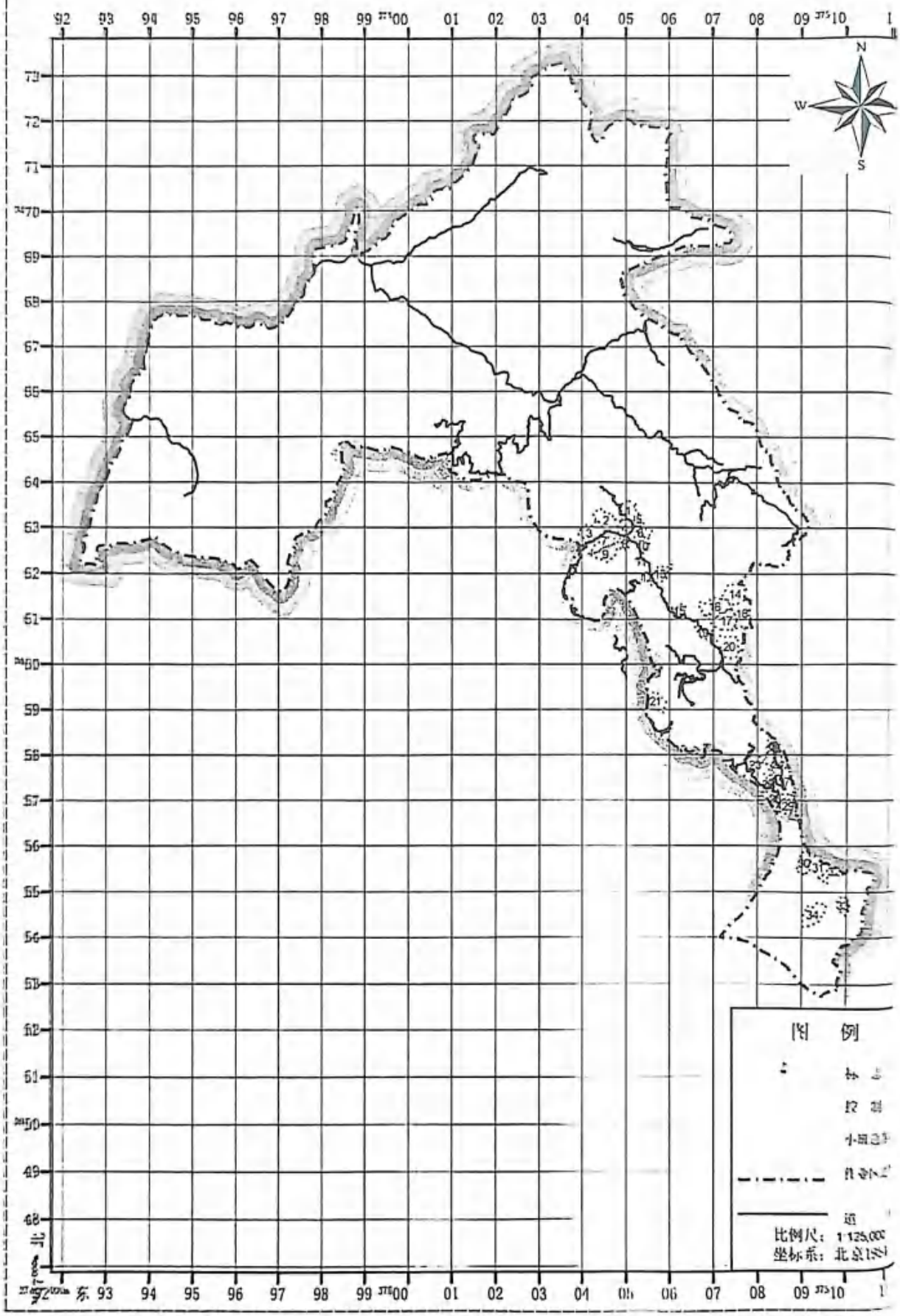
作业时，三种抚育方式均注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

四、项目自查总体情况

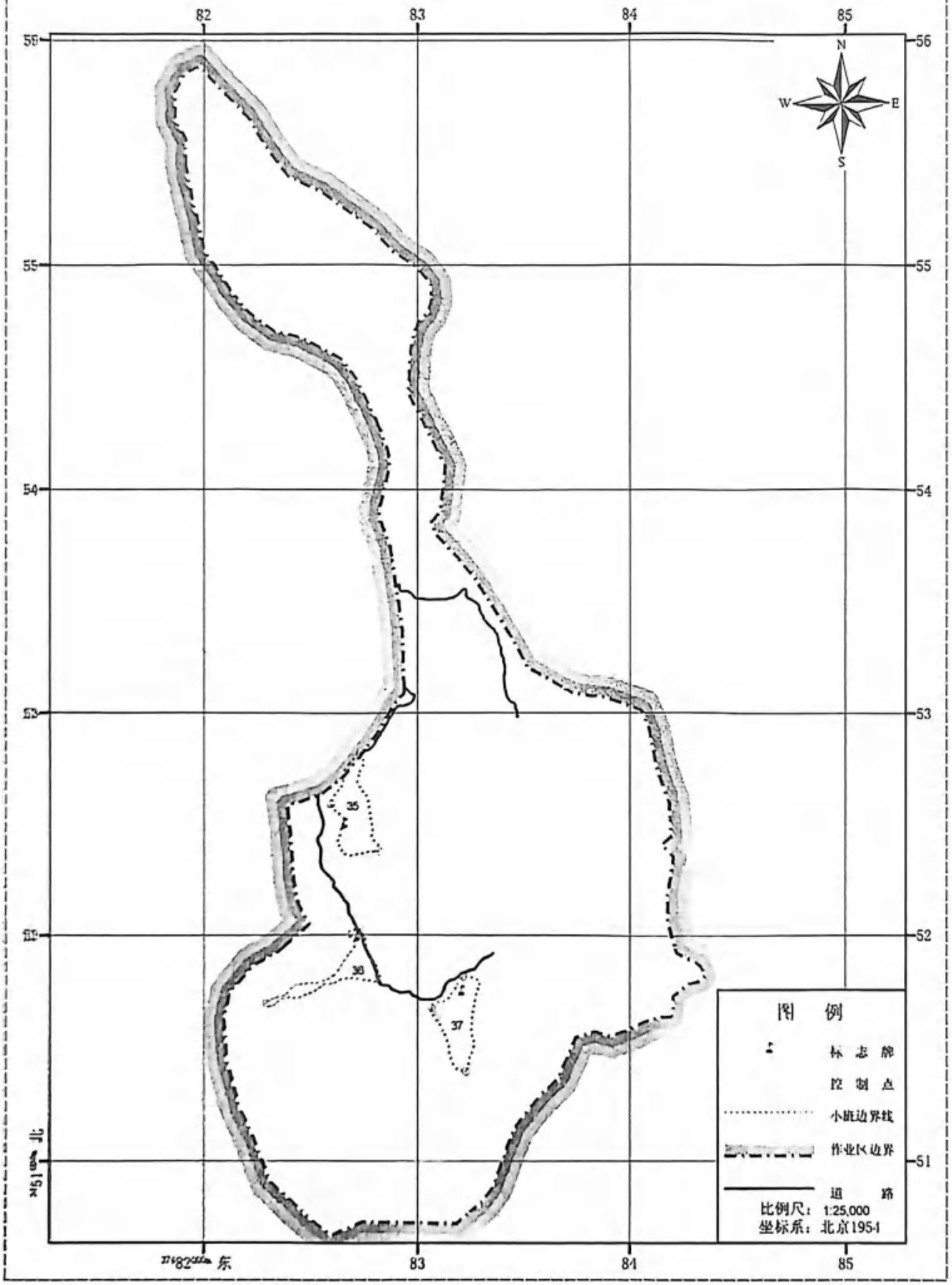
对 37 个小班 6000 亩的森林抚育建设任务进行自查验收。通过自查验收，完成率、合格率全部达到 100%。森林抚育施工严格按照作业设计施工，符合设计标准，全部达到设计要求，项目实施未出现安全责任事故。

在森林抚育项目建设中，林场根据森林抚育实施原则，结合实际，采用了由林场职工承包管理和跟班作业，当地村民和外来务工人员相结合的实施方式，解决了施工劳动力不

兴山县国有坟塘坪林场
2012年森林抚育作业位置图



兴山县国有坟墒坪林场孟家陵分场
2012年森林抚育作业位置图



兴山县国有坟塘坪林场森林抚育检查验收人员名单

单　位	人　员	签　名
兴山县发展改革局	刘定贵	
兴山县财政局	张海燕	
	李孔兰	
兴山县林业局	沈明	
	陈光羽	
	李庆华	
	彭洪林	
	姚文瑞	
	常正方	
	陈晓东	

兴山县国有坟堉坪林场森林抚育检查验收人员名单

单　位	人　员	签　名
兴山县国有坟堉坪林场	陈世越	陈世越
	舒　军	舒军
	王清红	王清红
	周　静	周静
	敖金菊	敖金菊
	叶少芳	叶少芳
	谭小丹	谭小丹
	罗忠辉	罗忠辉
	吴述军	吴述军
	彭发民	彭发民
	周春林	周春林

统计表 4

兴山县（林业局、林场、市）检查工作量统计表

单位：个、亩、人、日

检查小班		实测样地		外业人员出勤						外业用工日		备　　注
个数	面积	个数	面积	小计	教授高工	高级工程师	工程师	助理工程师	其它	天数	起止时间	
37	6000	60	60	134		15	40	28	51	15	2013-8-2 至 2013-8-16	



伐除枯林木



县天保办主任陈光羽对巴东县林业局工作人员介绍坟墒森林抚育工作情况



兴山坟塌坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件7:

《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2013年度森林抚育作业设计》

湖北省林业厅

鄂林天办〔2014〕3号

关于2013年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复

兴山县林业局：

你局《关于呈报<兴山县2013年度森林抚育作业设计>的请示》（兴林字〔2013〕90号）收悉。按照省林业厅、省财政厅联合审查意见，现批复如下：

1、原则同意《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2013年度森林抚育实施方案》和《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2013年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模为1.3万亩，建设地点为兴山县龙门河林场0.5万亩、坟淌坪林场0.4万亩、后坪林场0.4万亩。

2、工程总投资为155万元，其中：直接费用148.2万元，间接费用6.8万元。

3、要严格按照批复的作业设计组织施工。未经批准，不得擅自调整建设地点和内容。

4、要严格按照财政部《中央财政林业补贴资金管理办

法》（财农〔2012〕505号）和《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》（鄂财农发〔2011〕185号）文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、串用、挪用工程资金。

5、要切实加强组织领导，确保完成年度天保工程建设任务。要按照天保工程目标、任务、资金、责任"四到县"，县级政府对工程实施负全责的要求，进一步加大对天保工程实施的领导力度，确保全年天保工程建设任务的圆满完成。

湖北省天然林保护工程管理办公室

2016年1月29日

兴山县2013年度森林抚育实施方案

为切实做好我县天保工程国有林森林抚育项目实施工作，根据《省财政厅关于拨付2013中央财政森林抚育补贴资金的通知》（鄂财农发[2013]76 号）文件精神，县林业局结合我县实际，拟在龙门河、坟淌坪和后坪林场开展森林抚育，编制了《兴山县2013年度森林抚育实施方案》。

一、项目目标

通过开展森林抚育项目，进一步提高我县国有林场林分质量和林地生产力，增强当地森林生态和环境保护功能，促进林业发展方式转变，不断增加林农收入，为建设我县“资源大县、产业强县”打下坚实基础。

二、项目内容

（一）项目目的

通过开展森林抚育项目，加强天保工程区森林抚育经营管理，提高林分质量、改善森林环境、增强森林生态和环境保护功能，总结我县取得的成功经验，分析森林抚育过程中存在的问题，为全省建立健全森林经营相关标准、技术规程和制度，完善政策措施和管理机制积极参谋和合理建议，为我县今后森林抚育项目工作的顺利开展奠定基础。

（二）基本原则

1、突出重点、因地制宜

卫生状况差的林分，确保抚育后人工林郁闭度不低于 0.6，天然林郁闭度不低于 0.5，林分平均胸径不低于抚育前林分平均胸径，促进保留木更好生长。

（三）项目规模

我县2013年度森林抚育任务13000亩，其中龙门河林场5000亩、坟湍坪林场 4000 亩、后坪林场 4000 亩。

（四）项目建设期限

项目建设期限为 6 个月，即 2014 年 1 月至 2014 年 6 月。

（五）补贴资金及资金拨付

1、中央财政森林抚育补贴标准为每亩 118 元。

2、森林抚育补贴资金分直接费用补贴和间接费用补贴。直接费用补贴每亩为 114 元，主要用于间伐、修枝、除草、割灌、采伐剩余物清理运输等生产作业的劳务用工和机械燃油等；间接费用补贴每亩为 4 元，主要用于编制实施方案、作业设计、技术培训、检查验收、档案管理、成效监测等。

3、补贴资金拨付。根据省级项目实施方案的要求，我县直接费用分两次拨付：第一次拨付时间是在我县森林抚育实施方案经省林业厅、省财政厅批复，上级拨付直接费用补贴资金的 40%至我县后，即拨付直接费用补贴资金的 40%到实施单位；第二次拨付时间是在我县森林抚育任务全面完成后，通过县级自查、省级核查合格，经上级拨付直接费用补贴资金的 60%至我县后，再拨付直接费用补贴资金的 60%至实施单位。间接费用则根据上级

目资金的使用建立专帐。

四、进度安排与工作措施

（一）进度安排

1、11 月下旬至 12 月上旬，完成项目实施方案的编制工作及项目县级作业设计，报市林业局审查、批复后，并上报省林业厅、省财政厅审批。

3、根据批复的年度作业设计，组织单位施工，并于 2014 年 6 月底全面完成项目建设任务，组织自查验收。

4、组织实施单位开展项目自查，开展县级检查验收，总结项目实施情况，并将工作总结上报市林业局。同时抄报省林业厅，组织项目资金兑现。

（二）工作措施

1、加强领导。我县把森林抚育工作作为 2013 年林业的重要工作来抓，明确县林业局副局长沈明负责项目工作的领导；县财政局农财股、县林业局天保办、森林资源管理股、计划财务股作为项目责任股室负责项目的指导，确保项目圆满实施；项目实施单位成立以场长为组长的项目领导小组，抽调 3 人组建项目工作专班，具体负责项目的实施，包括组织协调、技术指导、抚育质量监管、作业设计编制、自查验收等工作。

2、规范实施。严格按照上级文件要求，不得以前年度抚育任务量冲抵 2013 年的抚育任务，不得以任何形式转包抚育任务；加强项目政策宣传，确定实施主体，搞好公告公示、施工合同签

兴山县国有坟墒坪林场

2013年度天保工程国有林森林抚育

作业设计

兴山县林业调查规划设计队

兴山县国有坟墒坪林场

二〇一三年十二月

林业调查规划设计资质证书

单位名称：兴山县林业调查规划设计队

法定代表人：陈光明

资质等级：乙级

证书编号：乙 17—020

有效期至：2018 年 06 月 30 日

业务范围：

森林资源、野生动植物资源、湿地资源、荒漠化土地调查监测和评价；森林分类区划界定；占用征收林地可行性报告编制；森林资源规划设计调查；实施方案编制；林业专项核查；林业作业设计调查；营造林规划设计；林业数表编制；地方林业标准制定。

发证机构（印章）

2013 年 07 月 01 日

国家林业局印制

兴山县国有坟塘坪林场
2013年度森林抚育作业设计参加人员

设计单位名称（盖章）：　兴山县林业调查规划设计队

法人代表：　陈光羽

设计单位资质：　乙级

设计负责人（签名）：

审　　核：　沈　明

图纸制作：　周　静　　常正方

表格统计：　周　静　　王清红

报告编写：　彭洪林

施工负责人：　陈世越　兴山县国有坟塘坪林场场长

设计人员：　陈光羽　陈世越　姚文瑞　彭洪林

常正方　王清红　周　静　舒　军

敖金菊　叶少芳　罗忠辉　吴述军

设计时间：　二〇一三年十二月十二日

兴山县国有坟淌坪林场
2013年度森林抚育作业设计

一、设计区概况

㈠兴山县概况

1.自然状况

(1)地理位置

兴山县地处鄂西山区，长江西陵峡北岸，三峡大坝上游。东邻宜昌、保康，西连巴东，南接秭归，北抵神龙架林区。地跨东经110° 25′—111° 06′，北纬31° 04′—31° 34′，东西长66km，南北宽54km。距宜昌市150km，距三峡大坝80km。

(2)地形地貌

兴山县地势上属大巴山余脉，县境内群山万壑，层峦叠嶂。以西部的仙女山、万朝山，东部的黑良山，北部的万福山，南部的五指山，中部的仙侣山构成全县的山脉骨架。东西北三面高，南面低。山势、水势均向中部、南部倾斜。整体看，东北面群山重叠，多山间台地；西北部山高坡陡，沟深谷幽，呈现岩多坡陡的地貌特征。县境内标有高程的山峰436座，其中1500米以上214座，2000米以上13座。海拔最低点109.5米(峡口镇游家河)，最高点2426.9米(高桥乡仙女山)，垂直高差2317.4米。

本次外业采取踏查和典型调查相结合的方法，然后对作小区分小班进行调查。以我县近期森林资源二类调查数据为据，在实地踏查的基础上逐个区划小班。本次抚育共区划小20个，区划面积4000亩，区划面积中，小班最小面积72亩，大面积299亩，每个小班平均面积200亩。

㈣调查方法及因子

对作业小区中的中幼林按小班逐块进行全面调查。按照小班面积1%的比例，在每个小班内选择有代表性的地段1-3个，采用罗盘仪固定四角开设1亩标准地，用塑料绳圈围四周，标据林分卫生状况，按树种、按径阶，分采伐木和保留木实测标准地内所有树木胸径，分别测算伐前、伐后的树种组成、平均胸径、郁闭度、公顷株数、公顷蓄积以及采伐的公顷株数、公顷蓄积、公顷枯死木株数及其株数强度、蓄积强度。同时，实地调查地理位置、坡度、林种、林龄、龄组、起源、郁闭度、平均树高、四至界线、天然更新等相关因子。根据调查结果确定采伐类型、采伐方式、采伐强度、伐区清理方式、剩余物利用方式等。

㈤抚育对象和方式

依据不同的林分，选择交通条件相对较好，林分密度相对较大，林木自然分化相对较为严重，林分枝条密集、整枝不良、遭受过病虫害及风雪危害，林内卫生状况较差的中幼林防护林

项目建设期限为7个月，即2014年3月至2014年9月。

（三）抚育方式设计

本次森林抚育采用卫生伐及割灌除草二种抚育方式。本共区划小班20个，总面积4000亩。其中采取卫生伐抚育17个班，面积3735亩；采取割灌除草抚育3个小班，面积265亩。生伐主要为伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木濒死木及丧失培育前途的林木；割灌抚育在作业时采取机械人工相结合的方式进行，清除妨碍树木生长的灌木、藤条、草。作业时，二种抚育方式均需注重保护珍稀濒危树木以及生长潜力的幼树和幼苗。

（四）用工量、出材量设计

本次森林抚育4000亩，共需用工4265个。其中卫生伐抚育每亩用工1个，用工3735个；采取割灌除草抚育每亩用工2个总用工530个。

本次森林抚育，采伐总蓄积为242.6立方米，出材量44.1立方米，全部为小径材。

（五）辅助工程设计

设计作业道3.5千米，建设 2块大型宣传牌，按小班设立界桩76根，标牌20块，购买油锯5把，油锯采伐用油4000升（升/亩），需砍刀、斧头、手锯等200把，安全帽40个，手套、野外工作服等各类物资240件。按作业小区分：

1.双满坪作业小区：于黄连树沟至圆椅洞设计作业道3.5千米，设立大型宣传牌1块，分小班设立界桩52根，标牌15块。

2.砂垭子作业小区：设立大型宣传牌1块，分小班设立界桩18根，标牌4块。

3.孟家陵作业小区：设小班界桩6根，标牌1块。

五。技术措施设计

(一)伐木前准备

在伐木前办理林木采伐许可证，采伐单位向县林业局提交采伐申请，县林业局根据审批的作业设计材料、林权证、采伐申请。审批意见及公示反馈意见，依法核发《林木采伐许可证》。

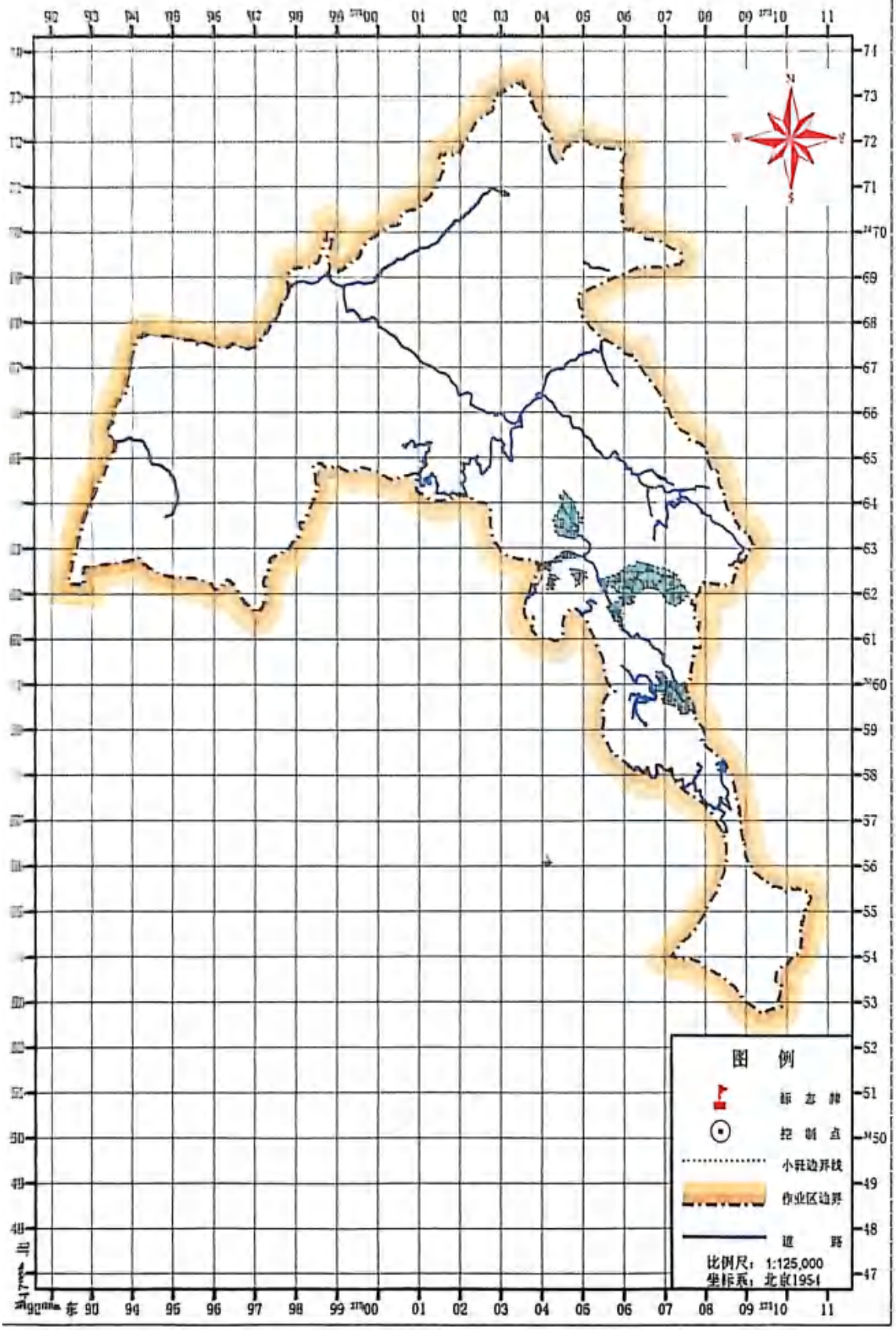
(二)采伐

在采伐中把握好以下技术要领：一是降低伐根，伐根高度不得超过10cm；二是控制树倒方向，避免伤及生长木，保护幼树和林墙；三是合理选择伐木顺序，掌握伐木技术，保证伐倒木的干材完整。避免摔伤。砸伤、劈裂、抽心等现象发生，最大限度地降低木材损伤率；四是按照作业设计要求，伐倒设计范围内打记的采伐木。

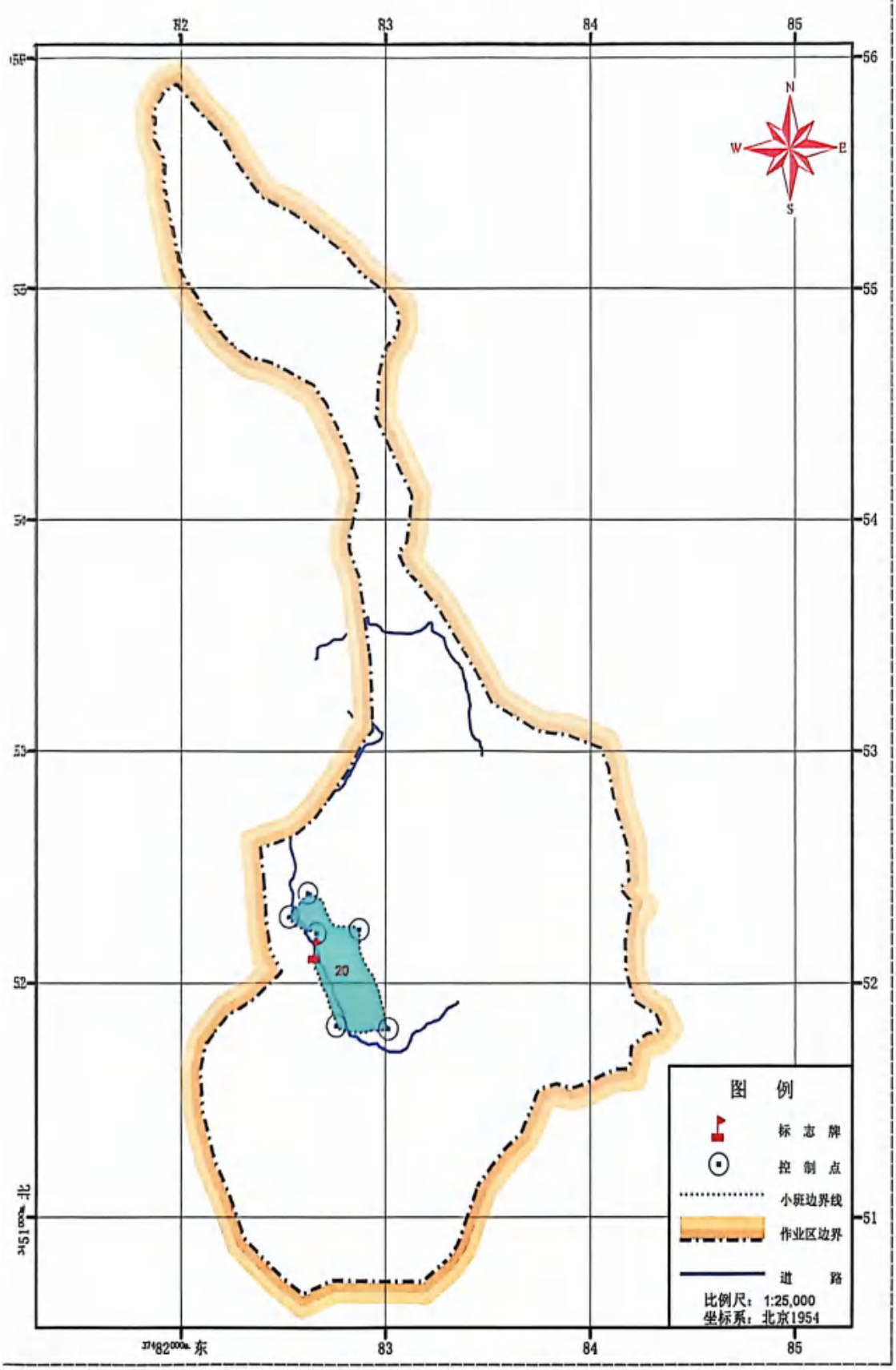
(三)剩余物处理

采育作业剩余物要按照防治森林病虫害、森林防火、环境保护等要求，及时运出采育剩余物加以利用，也可根据实际情况在不影响森林防火和环境保护的情况下采取堆集和平铺等

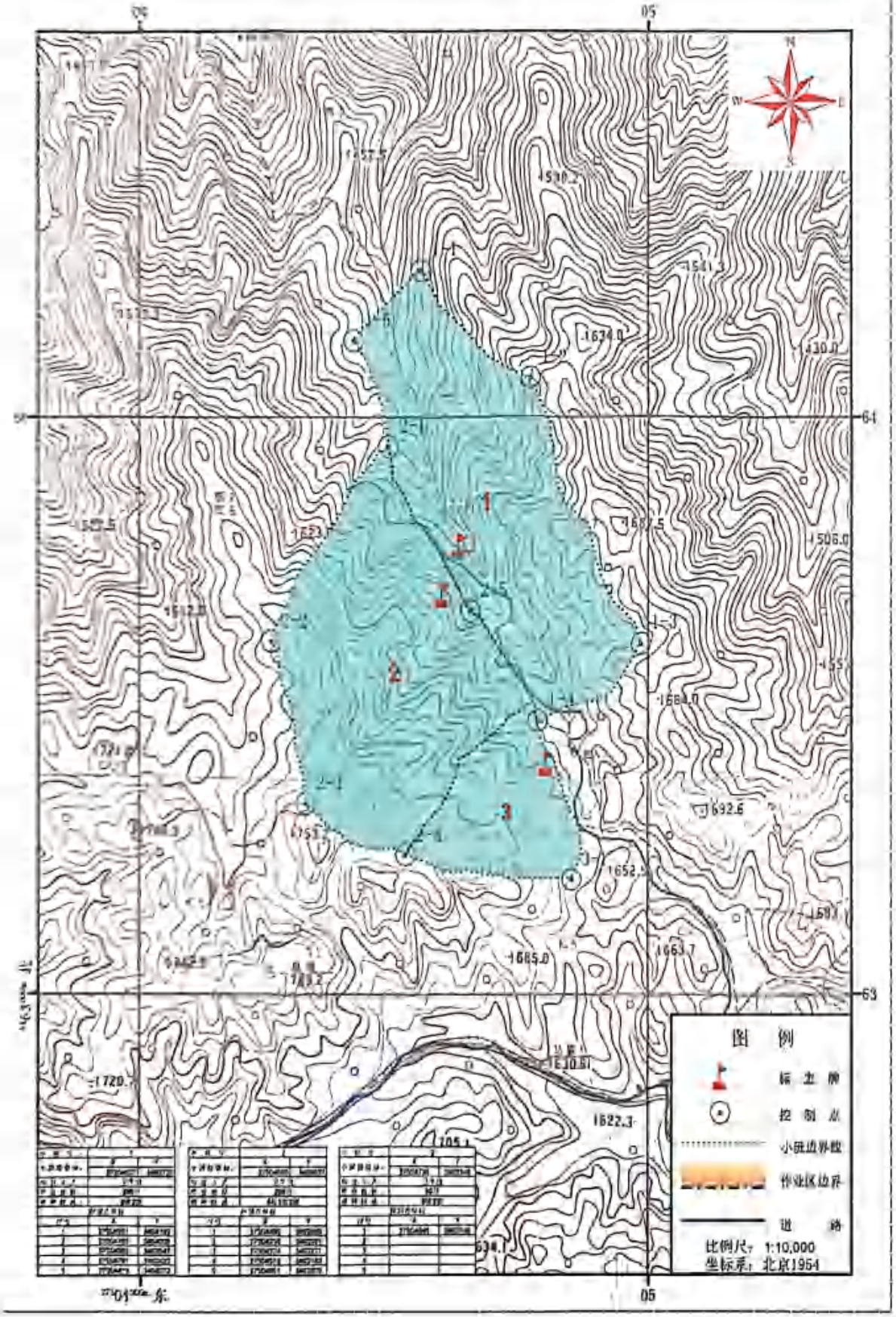
兴山县国有坟堘坪林场
2013年森林抚育作业位置图



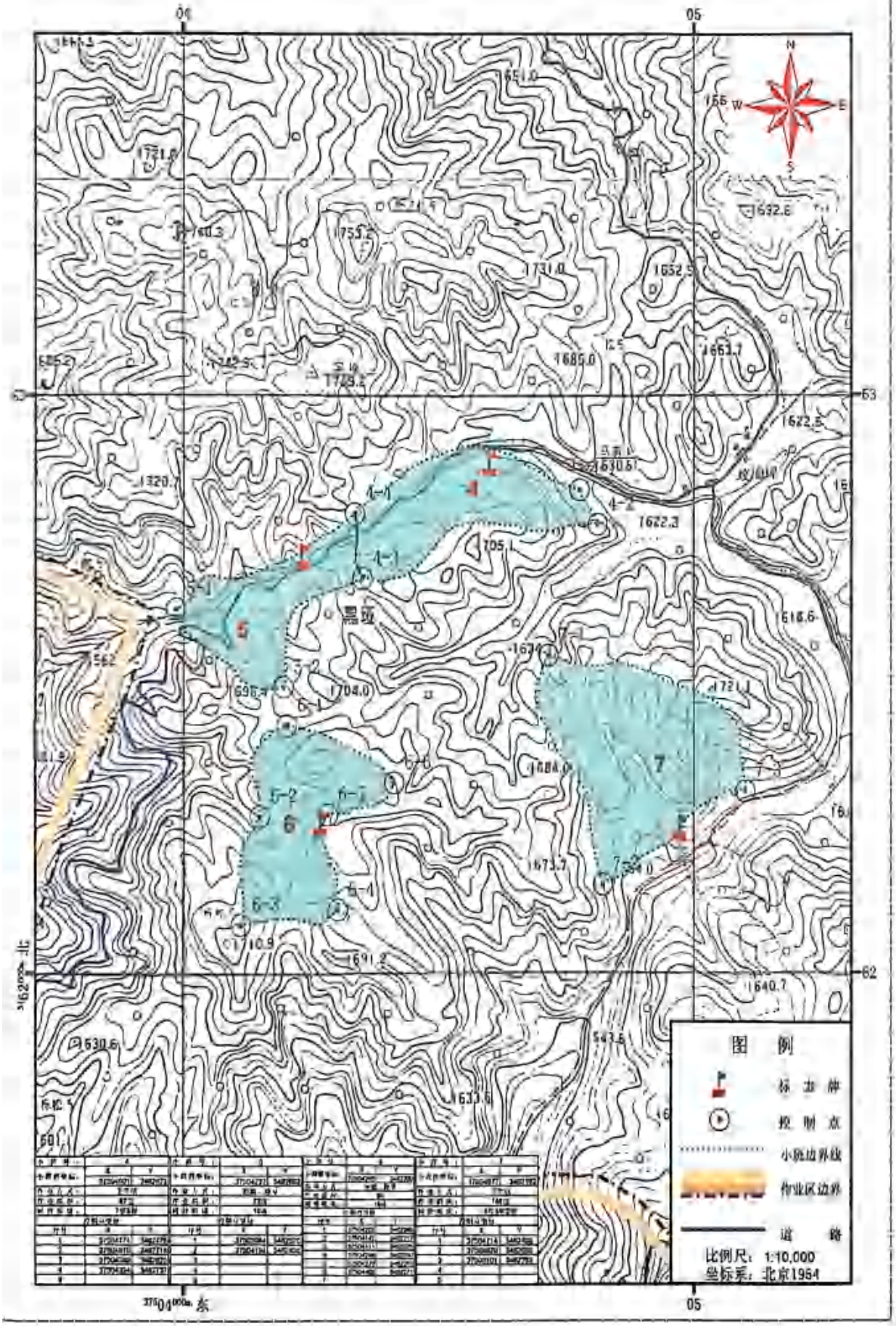
兴山县国有坟堘坪林场
2013年森林抚育作业位置图



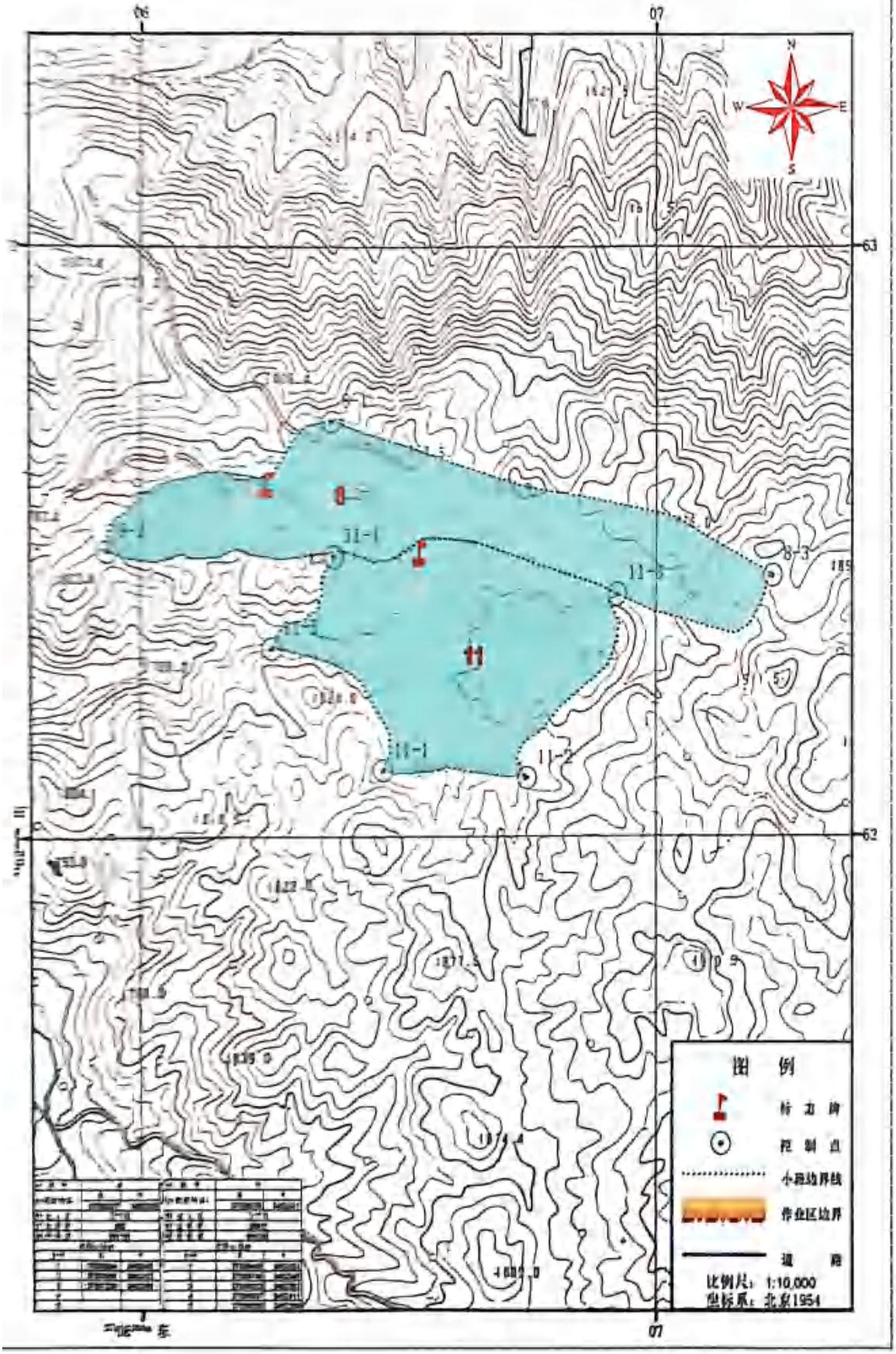
兴山县国有坟塘坪林场
2013年森林抚育作业设计图



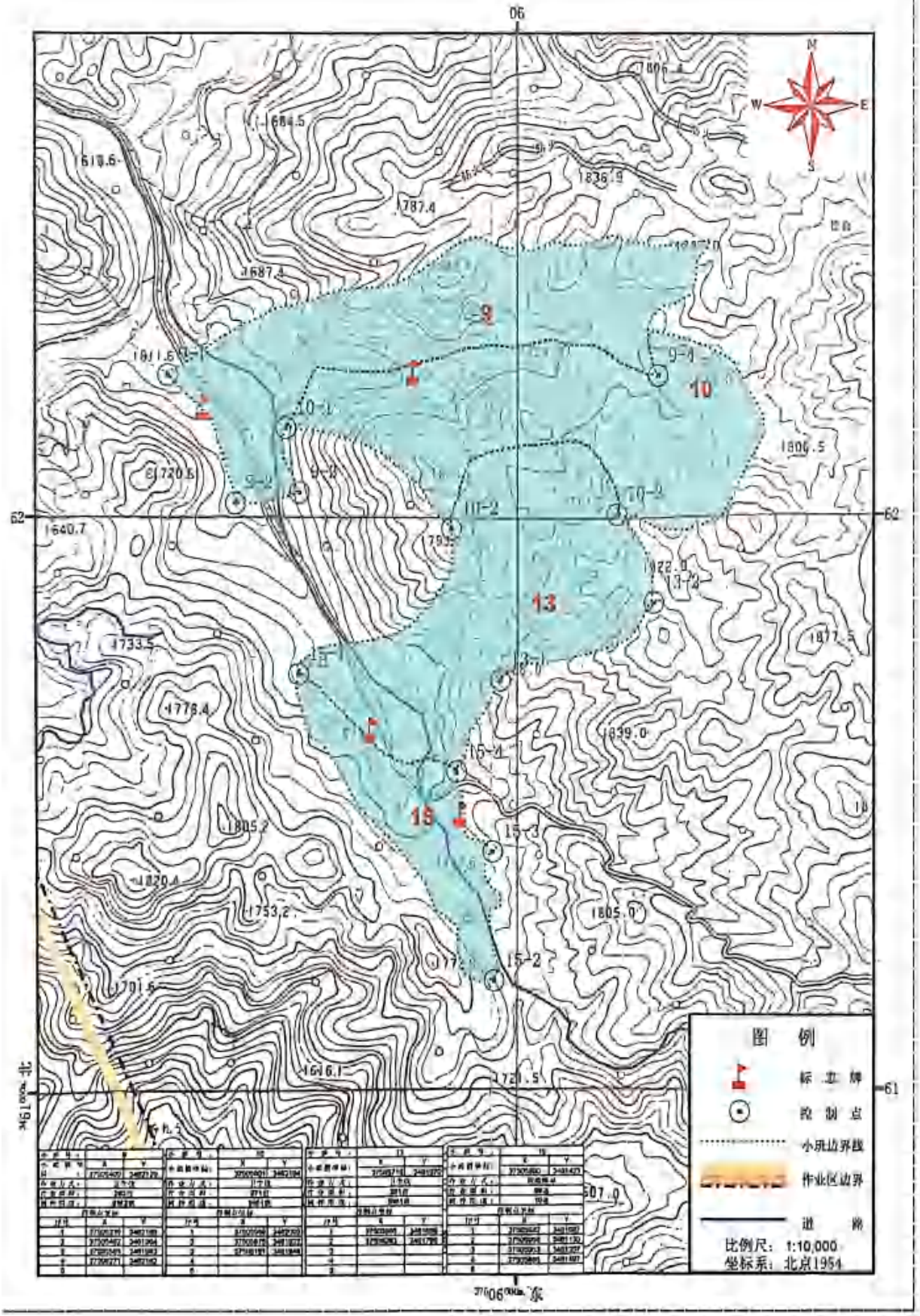
兴山县国有坟塘坪林场
2013年森林抚育作业设计图



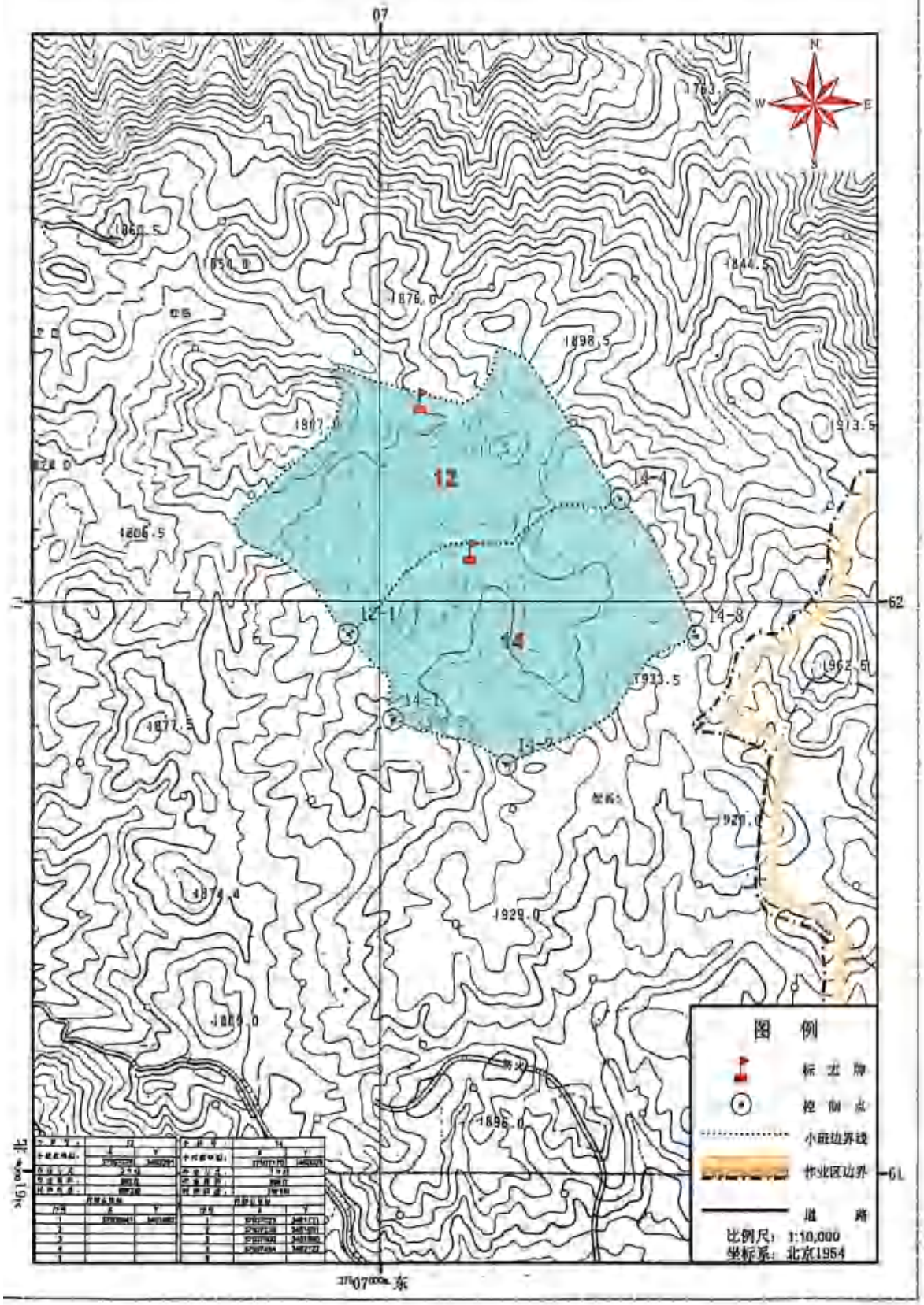
兴山县国有坟墒坪林场
2013年森林抚育作业设计图



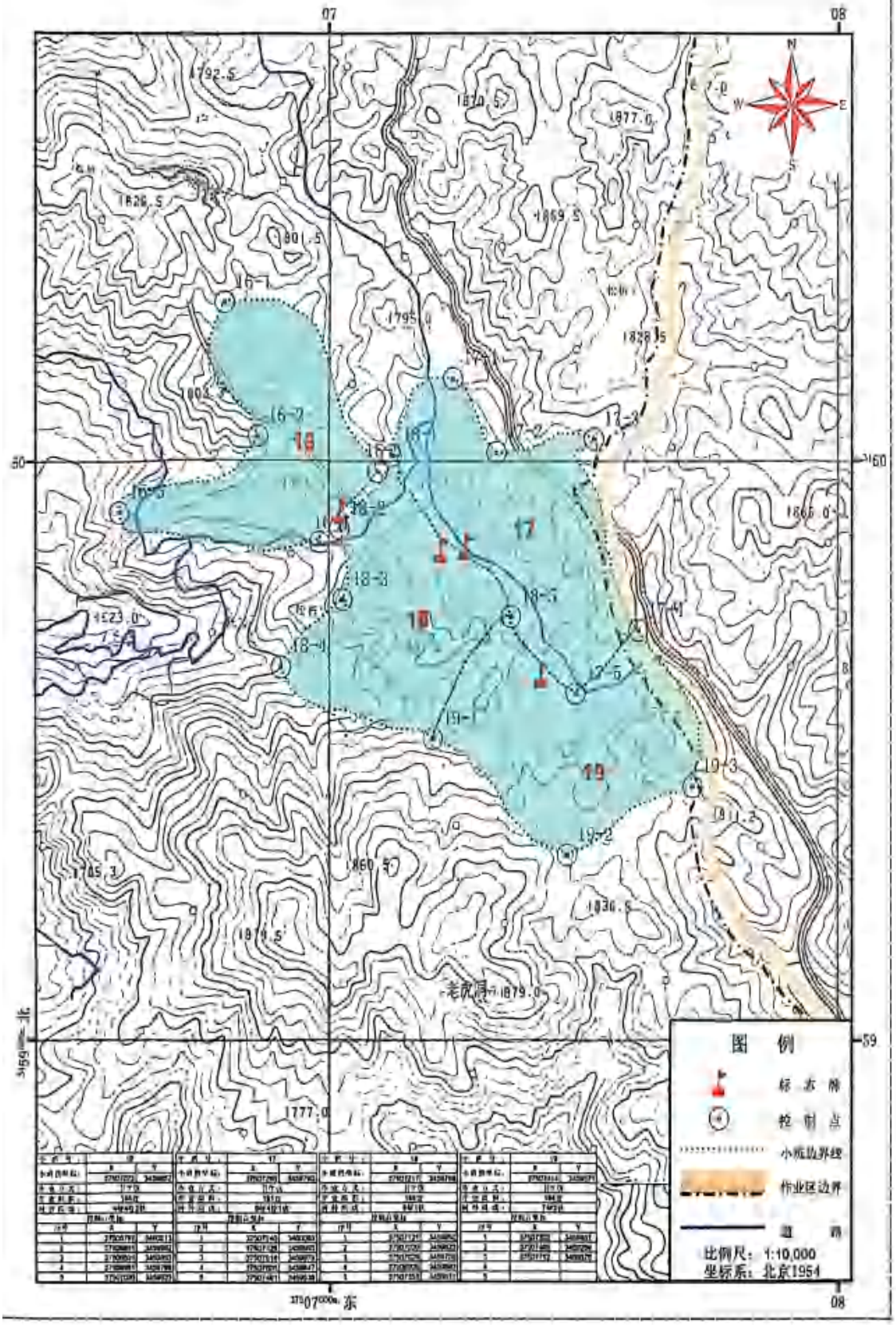
兴山县国有坟墙坪林场
2013年森林抚育作业设计图



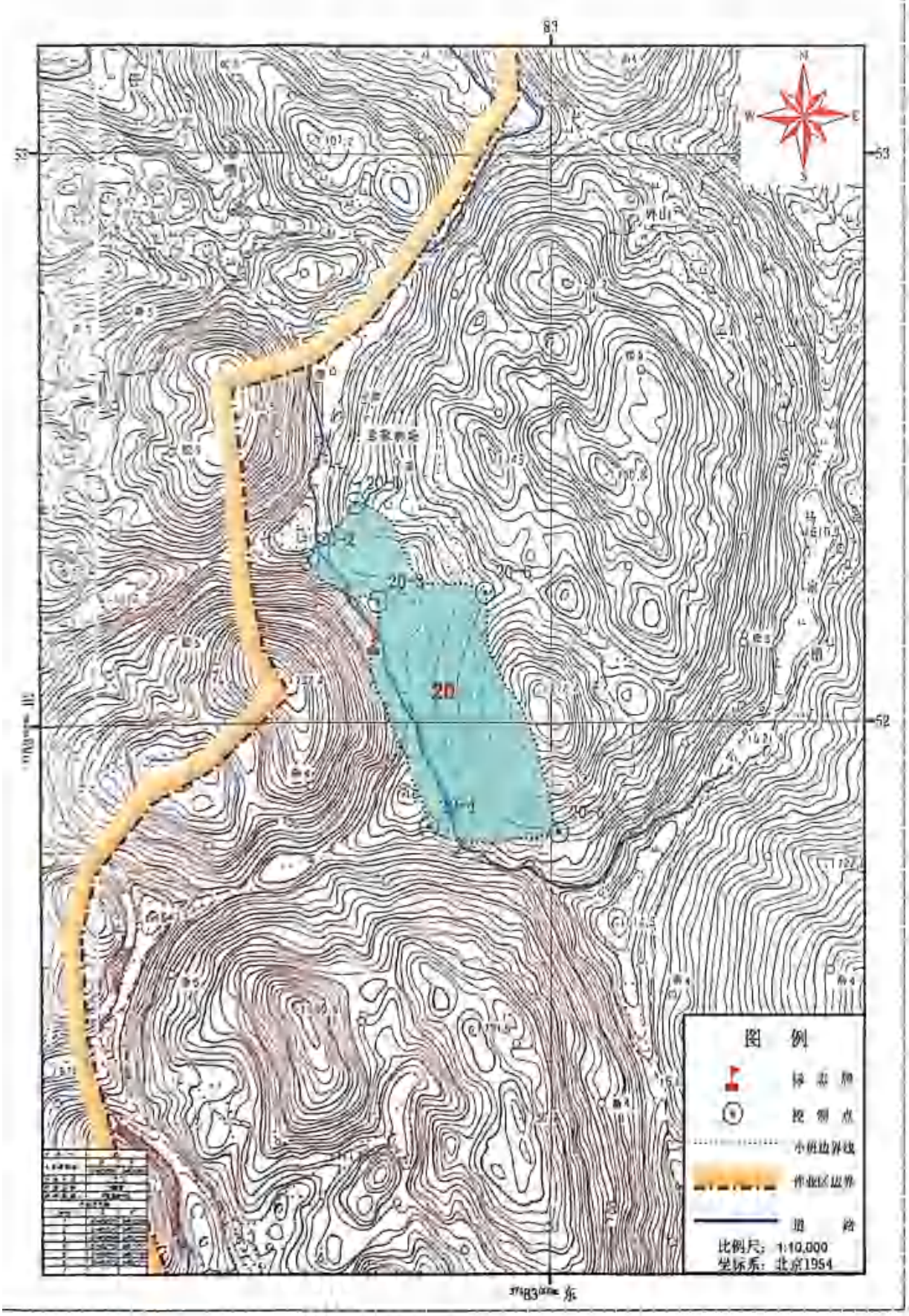
兴山县国有坟墒坪林场
2013年森林抚育作业设计图



兴山县国有坟墒坪林场
2013年森林抚育作业设计图



兴山县国有坟墒坪林场
2013年森林抚育作业设计图



兴山县国有坟墒坪林场

2013年度天保工程国有林森林抚育

验收报告

兴山县天然林保护工程办公室

兴山县国有坟墒坪林场

二〇一四年六月

兴山县天然林保护工程二期

2013年度国有森林中幼林抚育自查验收

主管单位: 兴山县林业局

设计单位: 兴山县林业调查规划设计队

项目实施: 兴山县天然林保护工程办公室

兴山县国有坟淌坪林场

兴山县国有龙门河林场

兴山县国有后坪林场

监理单位: 湖北省襄阳市造林绿化工程监理公司

参加验收人员:

兴山县国有坟埫坪林场
2013年度天保工程国有林森林抚育检查验收

主管单位：　兴山县林业局

项目主管：　谭　勇　兴山县林业局局长

项目分管：　沈　明　兴山县林业局副局长

业务负责人：　陈光羽　县天保办主任　高级工程师

设计单位：　兴山县林业调查规划设计队

　　兴山县国有坟埫坪林场

监理单位：　湖北省襄阳市林业调查规划设计院

监理负责人：　邹　涛

施工单位：　兴山县国有坟埫坪林场

施工负责人：　陈世越　兴山县国有坟坪埫林场场长

参加验收人员：　陈光羽　陈世越　姚文瑞　彭洪林

　　常正方　王清红　周　静　舒　军

　　敖金菊　叶少芳　谭小丹　罗忠辉

文字制表：　周　静　王清红

审　　核：　沈　明　陈光羽　陈世越

兴山县国有坟堵坪林场

2013年度天保工程国有林森林抚育自查验收报告

根据省林业厅印发《湖北省2013年中央财政森林抚育补贴试点资金的通知》（鄂林造[2013]297号）和《省财政厅关于拨付2013年中央森林抚育补贴试点补助资金的通知》（鄂财政农发2013）179号文件精神，安排给兴山县国有坟堵坪林场森林抚育项目建设任务4000亩。结合实际，兴山县林业局于2013年12月12日上报了作业设计，并通过省林业厅、省财政厅组织的专家评审，作业设计批复后，迅速组织项目实施。并按作业设计要求，全部完成项目建设任务。2014年5月2日至5月25日对项目建设情况进行了自查验收。现将自查验收情况报告如下：

一、项目基本情况

（一）建设规模和方式

根据作业设计要求，本次森林抚育项目建设采用卫生伐与割灌除草两种抚育方式。全场共选择了董家陵、坟堵坪、步坦三个作业区，区划小班20个，总面积4000亩。其中卫生伐抚育17个小班，面积3735亩；采取割灌除草抚育3个小班，面积265亩。

（二）建设期限

项目建设期限7个月，即2004年3月至2004年9月。

二、项目自查方式和内容

县林业局成立了自查验收领导小组和工作专班，全面负责森林抚育项目自查验收工作。自查验收主要内容：一是根

建设、营造森林资源顺利施工。

二）项目实施

1、工当采取营造方式 20 个小班，面积 3739 亩。主要先进造林主要。营三。风告等当然天害的工术。新死大灭七植营造设计标术。

2、采取封禁营造方式 3 个小班，面积 265 亩。封禁主三作业是计采取机械与人工相结合的方式实行。增强森林生长过程管术、害备、动草。

作业行，两种营造方式与主要保护对象新危林木以及有三七营方式实施和步骤。

四、项目自查总体情况

对 20 个小班 4000 亩的森林营建设任务进行自查验收，通过自查验收，完成率、合格率合计达到 100%。森林营建二严格按照作业设计施二，符合设计标准，全部达到质量要求。项目实施未出现安全责任事故。

在森林营项目建设中，林场根据森林营实施原则，结合实际，采取了由林场职工承包管理和跟班作业，当地村三和部分务工人员相结合的实施方式。解决了施工劳动力不足的问题；充分调动了职工和群众的工作积极性。在项目施二中，林场职工积极参于项目管理和实施，跟班进行技术指导、施二监督和检查验制，保证了施工质量，通过实施森林营项目。增加了职工和群众收入，积累了管理经验，促进了社会关系的和谐，为林场今后工作的顺利开展打下了基础。通过森林营项目实施，林分质量得到提高，林木生长势得到改善。抵御自然灾害的能力得到增强，减少了森林

附表1

抚育作业设计质量综合评价表

兴山 县（市、区、林业局、国有林场、团场）：

检查项目		分值	评分标准	得分	备注
外业调查设计	作业小班区划	10	作业小班区划合理和边界清楚得满分，小班区划不合理扣7分，边界不清楚扣3分。	10	
	面积	5	误差在±5%之内得满分，否则不得分。	5	
	抚育对象	15	符合财政部、国家林业局规定的抚育范围和相关技术规定的得满分，否则不得分。	15	
	抚育方式	15	抚育方式合理得满分，否则不得分。	15	
	抚育强度	10	设计株数强度或蓄积强度符合规程要求和林分实际的得满分，否则不得分。割灌除草设计割除对象正确、强度合理、保留物种明确得满分，否则不得分。	10	
	目标树	10	目标树确定准确得满分，否则不得分。	10	
	平均胸径	15	误差在±15%以内得满分，否则不得分。	15	
	郁闭度	15	误差在±0.1以内得满分，否则不得分。	15	
作业设计文本	文本规范	5	作业设计封面、设计单位与人员、调查设计单位资质、文字内容、图表齐全5分，缺一项扣1分。	5	
总 分				100	
注： 满分 100分，总分低于85分不合格。					

填表人：周静、王清红 复核人：陈光羽 陈世越 填表时间：2014年5月22日

间伐小班作业质量综合评价表

兴山县（市、区、林业局、国有林场、团场）：

乡(镇、场)	村（林班）	小班号	小班评价得分	小班作业质量分值								
				作业面积	平均胸径（伐后）	树种组成	公顷株数（伐后）	郁闭度（伐后）	采伐量	天窗	应采未采、错采	抚育剩余物处理
			100分	10	15	15	10	15	10	5	10	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
坟墙坪林场	3	1	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	3	2	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	3	3	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	2	4	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	2	5	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	2	6	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	2	7	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	8	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	9	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	10	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	11	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	12	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	13	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	14	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	4	15	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	6	16	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	6	17	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	6	18	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	6	19	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
	14	20	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10

填表人：周静、王清红　　复核人：陈光羽 陈世越　　填表时间：2014年5 月22日

注：满分100分，得分85分及以上合格。否定因子：作业地点与作业设计不符、抚育方式与作业设计不符、无证采伐或不符合办法第二十条规定前三项之一的，小班得分为0分。

评分标准：

5. 实测小班面积与上报面积误差≤±5%不扣分，否则不得分。
6. 伐后平均胸径小于伐前平均胸径不得分。
7. 树种组成相同，但单树种比例相差2成，扣2分；单树种比例相差3成及以上扣5分；实测优势树种与设计不同，为不合格小班。
8. 实测株数与设计株数误差≤±5%不扣分，否则不得分。
9. 符合作业设计得满分，否则不得分。
10. 实测采伐量与发证采伐量误差≤±5%不扣分，否则不得分。
11. 因抚育作业不当出现天窗不得分。
12. 标准地内应采未采、错采2株以内不扣分，每增加1株扣2分，扣完为止。
13. 分类采取堆垛、平铺或运出等措施的得满分，否则不得分。

评价表3

割灌除草小班作业质量综合评价表

兴山 县（市、区、林业局、国有林场、团场）

乡(镇、场)	村（林班）	小班号	小班评价得分	小班作业质量分值			
				作业面积	珍稀物种，以及有生长潜力的幼树、幼苗是否保护	妨碍树木生长的灌木、藤条和杂草是否清除	抚育剩余物处理
			100分	15	30	40	15
1	2	3	4	5	6	7	8
坟塘坪林场	3	1	100	15	30	40	15
	3	2	100	15	30	40	15
	3	3	100	15	30	40	15
	2	4	100	15	30	40	15
	2	5	100	15	30	40	15
	2	6	100	15	30	40	15
	2	7	100	15	30	40	15
	4	8	100	15	30	40	15
	4	9	100	15	30	40	15
	4	10	100	15	30	40	15
	4	11	100	15	30	40	15
	4	12	100	15	30	40	15
	4	13	100	15	30	40	15
	4	14	100	15	30	40	15
	4	15	100	15	30	40	15
	6	16	100	15	30	40	15
	6	17	100	15	30	40	15
	6	18	100	15	30	40	15
	6	19	100	15	30	40	15
	14	20	100	15	30	40	15

填表人：周静、王清红 复核人：陈光羽 陈世越 填表时间:2014年5月22日

注：满分100分，得分85分及以上合格。否定因子：作业地点与作业设计不符、抚育方式与作业设计不符、不符合办法第二十条第四款的，小班得分为0分。

评分标准:

5.实测小班面积与上报面积误差≤±5%不扣分，否则不得分。

6、采取保护措施得满分，否则不得分。

7.清除满分，未清除不得分。

8.按照森林病虫害防治、森林防火、环境保护等要求，分类采取堆积、平铺或运出等适当方式处理当得满分，否则不得分。

兴山 县（市、区、林业局、国有林场、团场）2013 年度森林抚育综合评价表

检查项目	分值	评分标准	得分	其它情况说明
面积核实情况	30	县级单位面积核实率×30	30	
作业质量	30	小班作业质量的面积加权平均得分×0.30	30	
作业设计质量	20	小班作业设计质量的面积加权平均得分×0.20	20	
组织管理情况	10	检查组织领导、计划落实、公示制度、施工合同、自查报告等项目，每缺一项扣2分。检查发现自查工作及报告中存在重大质量问题的不得分。	10	
信息档案建设情况	10	检查组织管理、计划下达、作业设计、施工作业、自查、财务管理等方面的文件、图表和相关电子资料，每缺一项扣两分，扣分总计不超过10分。	10	
总 分			100	
注：满分100分				

填表人：周静、王清红　　复核人：陈光羽 陈世越　　填表时间：2014年5月22日

评价表5

湖北省（区、市、森工集团）2013年度森林抚育综合评价表

检查项目	分值	评分标准或方法	得分	其它情况说明
县级单位得分情况	80	县级单位综合得分按计划任务加权平均×0.8	80	
省级组织管理情况	15	1、组织机构不健全,职责不清扣5分； 2、复核省级核查结果存在质量问题扣10分； 3、未建立相关规章制度的扣5分； 4、未建立健全定期信息报告制度的扣5分； 本项扣分总计不超过15分。	15	
省级信息档案建设情况	5	1、资料档案不齐全（主要包括计划文件、核查验收报告、工作总结、通报）的扣5分； 2、档案管理未实现电子化的扣5分。 本项扣分总计不超过5分。	5	
总　分				
注：满分100分。				

填表人：　　复核人：　　填表时间：

林抚育检查验收统计汇总表(按权属)

单位：亩、%

林地权属	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
						上报	核实
2	3	4	6	7	8	9	10
合计		4000	4000	4000	100%	100%	100%
国有	小计						
	透光伐						
	生态疏伐						
	景观疏伐						
	生长伐						
	卫生伐	3735	3735	3735	100%	100%	100%
	定株抚育						
	割灌除草	265	265	265	100%	100%	100%
集体	小计						
	透光伐						
	生态疏伐						
	景观疏伐						
	生长伐						
	卫生伐						
	定株抚育						
	割灌除草						
合计							
国有	小计						
	透光伐						
	生态疏伐						
	景观疏伐						
	生长伐						
	卫生伐						
	定株抚育						
	割灌除草						
集体	小计						
	透光伐						
	生态疏伐						
	景观疏伐						
	生长伐						
	卫生伐						
	定株抚育						
	割灌除草						

：周静、王清红　　复核人：陈光羽 陈世越　　填表时间:2014年5月24日

统计表2

森林抚育检查验收统计汇总表(按林种)

单位：亩、%

县(市、区、林业局、国有林场、团场)	林种	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	5	6	7	8	9
兴山县国有坟堵坪林场	合计		4000	4000	4000	100%	100%	100%
	防护林	小计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		卫生伐	3735	3735	3735	100%	100%	100%
		定株抚育						
		割灌除草	265	265	265	100%	100%	100%
	特用林	小计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						
	用材林	小计						
		透光伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		割灌除草						

填表人：周静、王清红　　复核人：陈光羽 陈世越　　填表时间:2014年5月24日

森林抚育检查验收统计汇总表(按布局)

单位：亩、%

县(市、区、局、营林生产单位)	任务布局	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	5	6	7	8	9
兴山县国有林场开城垴	天保工程区	合计	4000	4000	4000	100%	100%	100%
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐	3735	3735	3735	100%	100%	100%
		定株抚育						
		割灌除草	265	265	265	100%	100%	100%
	非天保工程区	合计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						

填表人：周静，王湘红　复核人：陈光羽，陈世越　填表时间：2014年5月24日

森林抚育补贴政策执行绩效统计表

单位：人、亩、个、份、万元、吨、立方米

县（市、区、林业局、国有林场、团场）	森林抚育任务分解数	计划任务落实情况				签订施工合同份数	公示公告份数	消耗森林蓄积量	培训基本情况					施工人员				劳务总收入	出材量	采伐剩余物		成效监测	
		乡（场）	村（林班）	受益人口	作业小班				培训期数	培训人次				计	专业队	林农	林场职工			总量	利用量	实施单位个数	监测标准地个数
										计	技术人员	施工人员	林农										
兴山县坟堵坪林场	4000	坟堵坪林场	5	300	20	6	2	242.6	3	200	6	36	158	323	6	300	17	34.1	44	2559	1280	1	2

填表人：周静、王清红　　复核人：陈光羽 陈世越　　填表时间：2014年5月24日

统计表5

森林抚育检查验收工作量统计表

单位：个、亩、人、份

省级单位	县级单位个数	乡（林场）个数	村（林班）个数	小班数	面积	收集查阅文件档案份数	实地检查获取的数据及影像资料份数	参加检查验收人数	工日
	1	1	5	20	4000			12	

填表人：周静　　复核人：陈光羽、陈世越　　填表时间：2014-6-12

兴山县国有坟墒坪林场

2013 年度森林抚育验收报告

根据《兴山县 2013 年度森林抚育作业设计》的要求，兴山县国有坟墒坪林场于 2014 年 2 月 16 日与乙方周春林签订了森林抚育施工合同，合同签订以后，根据项目施工要求，乙方迅速组织项目实施，并按作业设计要求，于 2014 年 7 月全部完成了项目建设任务。2014 年 8 月林场成立了以舒军为组长，周静、王清红、罗忠辉为成员的森林抚育验收专班，对乙方所承包的森林抚育项目进行了验收，现将验收情况报告如下:

一、建设规模和抚育方式

根据承包合同要求，甲方将国有坟墒坪林场 3 林班的 3 号小班、2 林班的 4、5、7 号小班面积 401 亩；抚育方式：3、4、7 号小班为卫生伐，5 号小班为割灌除草。

二、验收情况

通过验收，乙方森林抚育施工严格按照作业设计施工，其完成率、合格率全部达到 100%，符合设计标准和设计要求，在项目实施的过程中未出现安全责任事故。

验收人:

舒军 王清红

周静

罗忠辉

二〇一四年九月二十二日

兴山坟塘坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件8:

《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2014年度森林抚育作业设计》

兴山县国有坟塘坪林场

2014年度天保工程国有中幼林森林抚育

广和岭伐区采伐

作业设计

兴山县林业局

二〇一五年五月

坟塘坪

部为天然林，出材量472.7立方米，出材率为56.3%。

特此请示湖北省林业厅解决采伐指标为盼，以便迅速组织实施。

专此请示。

附:

1、《关于2014年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复》（鄂林天办[2015]3号）

2、《兴山县国有坟塌坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐广和岭伐区作业设计》

3、《兴山县国有坟塌坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐清凉寺伐区作业设计》

4、《兴山县国有坟塌坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐二道河伐区作业设计》

5、《兴山县国有后坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐荣家坪伐区作业设计》

6、《兴山县国有后坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐扇子湾伐区作业设计》

7、《兴山县国有龙门河林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐黄崩口伐区作业设计》

8、《兴山县国有龙门河林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐望月坪伐区作业设计》

兴山县林业局

2015年5月29日

兴山县林业局办公室　　2015年5月29日印发

林业调查规划设计资质证书

单 位 名 称：兴山县林业调查规划设计队

法 定 代 表 人：陈光羽

资 质 等 级：乙级

证 书 编 号：乙 17-020

有 效 期 至：2018 年 06 月 30 日

业 务 范 围：

森林资源、野生动植物资源、湿地资源、荒漠化土地调查监测和评价；森林分类区划界定；占用征收林地可行性报告编制；森林资源规划设计调查；实施方案编制；林业专项核查；林业作业设计调查；营造林规划设计；林业数表编制；地方林业标准制定。

兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计 乙级
17-020 有效期至2018年06月30日

发 证 机 构（印章）

2013 年 07 月 01 日

国家林业局印制

用于2014年度森林抚育采伐作业设计

采伐作业设计单位和设计人员

主管单位：兴山县林业局

设计单位名称：兴山县林业调查规划设计队

设计单位资质：乙级

审　　核：沈　明

兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计　乙级
证书号：17-020　有效期至：2018年06月30日

项目实施单位：兴山县园有坟墒坪林场

监 理 单 位：湖北省襄阳市造林绿化工程监理公司

参加设计人员：

陈光羽	朱远军	陈世越
张德智	常正方	甘良喜
周　静	王清红	叶少芳
舒　军	敖金菊	

兴山县坟堋坪林场
2014年度天保工程国有中幼林森林抚育
广和岭伐区采伐作业设计说明书

前　言

林业担负着生态建设和为国民经济发展提供林产品的双重任务，贯彻落实森林分类经营战略，是实现林业生态建设和林业产业化经营协调发展的重要途径。在确保生态优先、搞好天然林资源保护的同时，为充分调动多种市场主体培育森林资源的意识，发动社会各方面参与造林护林的积极性，以科学经营森林，充分发挥森林的生态功能，促进生态建设，实现林业的全面发展。

为探索在天保工程区实现林业分类经营的有效办法，促进天保工程区林业的可持续发展，我县在认真贯彻落实国家和省、市关于天保工程区中幼林抚育的文件精神基础上，根据国家财政部《中央财政林业补贴资金管理办法》（财农[2012]505号）和《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》（鄂财农发[2011]185号）文件要求，为积极稳妥地做好天保工程区国有中幼林抚育工作，实现优化林分结构，调整中、幼龄林树种组成和密度，平衡土壤养分与水分循环，改善林木生长发育的生态条件，缩短森林培育周期，提高木材质量和工艺价值，发挥森林多种功能；通过森林抚育，改善林分卫生及生长环境，促进林木生长发育，达到科学培育森

林资源、最大限度的发挥森林的生态功能为目的，依据《中华人民共和国森林抚育规程》（GB/T）和《湖北省森林采伐技术规程》（鄂林资[2007]64号文件）规定，现编制该抚育采伐设计说明书。

一、自然地理概况

1、地理位置。兴山县国有坟墙坪林场地处三峡库区兴山县东北部，长江一级支流香溪河中上游。东北与夷陵区国有樟村坪林场，西南与兴山县水月寺镇接界，地理位置为东经111° 1′ 19″至110° 5′ 28″，北纬31° 11′ 37″至31° 17′ 50″，东西宽2.5公里，南北长12.4公里。

2、地形地貌。林场地形较为平坦，呈S形，场内最高海拔1920米（圈椅淌三角架处），最低海拔1160米（清凉寺老林沟），相对高差760米，属中山地形。

3、气候。属于北亚热带山地湿润季风气候。并体现出明显的垂直气候。气候特点大致是海拔每升高100m，年平均气温下降0.54～0.6℃，年降水量增加50～55毫米，10℃以上的积温减少170～185℃，无霜期减少7～8天。具有北亚热带向暖温带过渡的气候特色。

4、土壤。林场地表由花岗岩、片麻岩组成，根据不同的成土过程，成土条件和土壤属性，境内可分为一个土类、

次等。根据该地区的林分情况确定采伐类型为抚育采伐，采伐方式为生态疏伐。

四、森林抚育采伐作业设计

（一）采伐作业期限

采伐作业期限为4个月，即2015年6月至2015年9月。

（二）抚育采伐方式设计

本次森林抚育采伐方式以生态疏伐为主。伐区共区划小班7个，总面积76公顷。生态疏伐主要为调整林分密度和树种组成，促进目标树或保留木径向生长，伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木，清理林内卫生状况；主要砍伐居于林冠下层生长落后、经营技小的被压木、濒死木和枯立木，也砍伐个别粗大的干形不良木。采伐作业时需注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

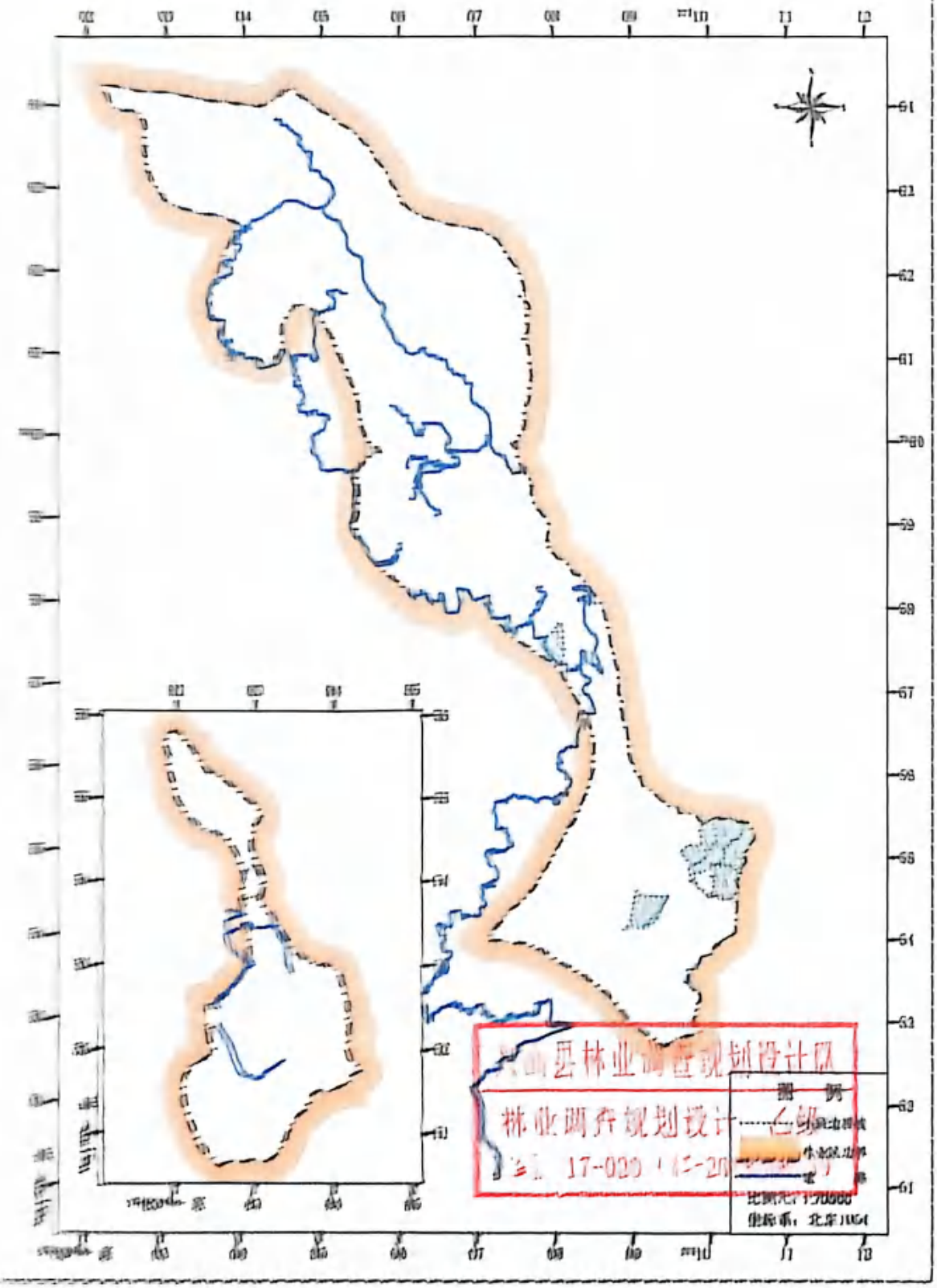
（三）抚育采伐蓄积、出材量设计

广和岭伐区，抚育采伐小班7个，抚育采伐面积76公顷。采伐蓄积413.1立方米，出材量249.9立方米，其中人二林采伐蓄积179立方米，出材量118.1立方米，出材率为66%；天然林采伐蓄积234.1立方米，出材量131.8立方米，出材率为56.3%。

五、技术措施设计

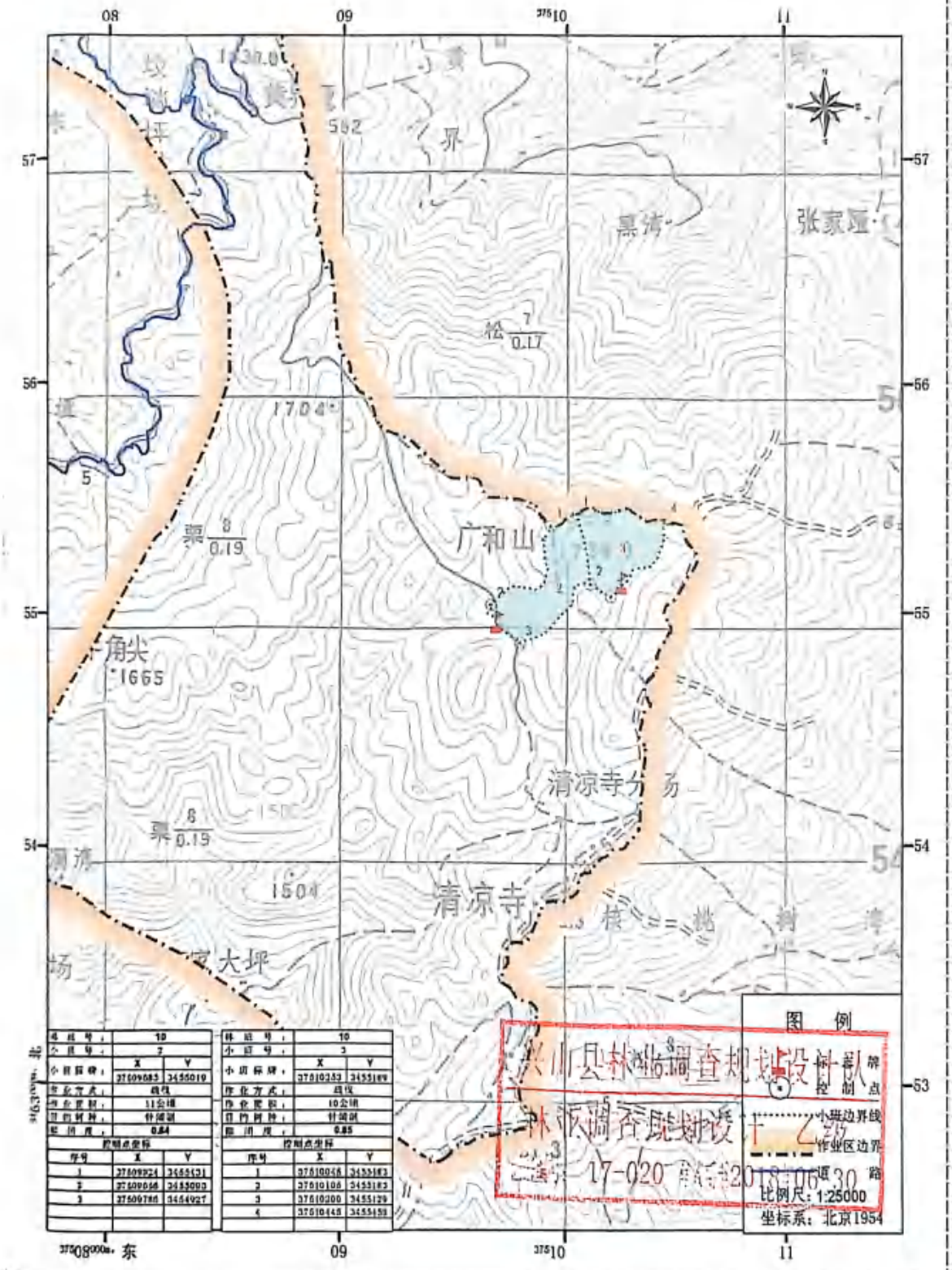
兴山县国有坟淌坪林场

2014年森林抚育广和岭采伐作业区位置示意图



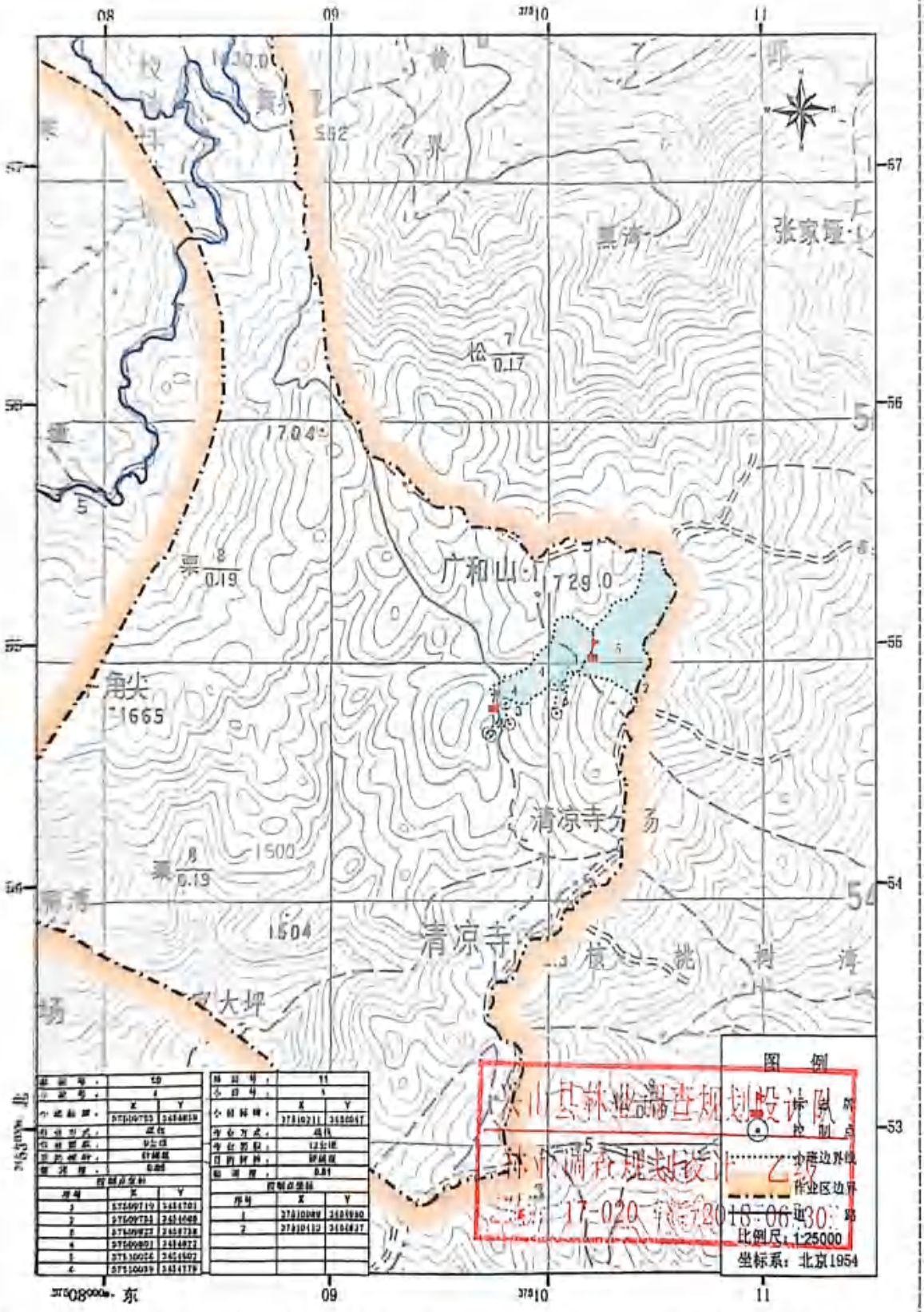
兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计
17-020

兴山县国有坟淌坪林场
2014 年森林抚育采伐作业设计图

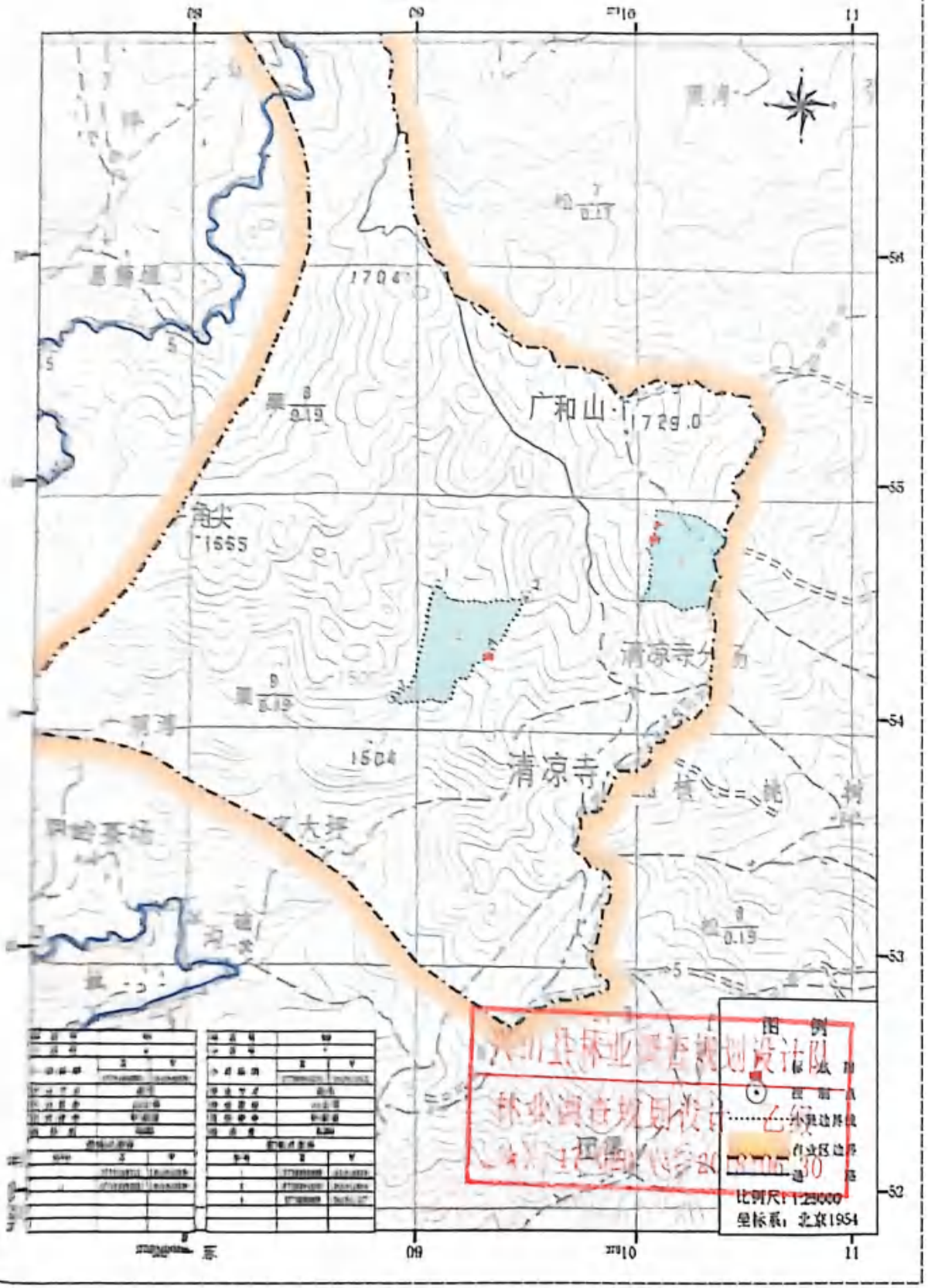


兴山县国有坟淌坪林场

2014年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟淌坪林场
2014 年森林抚育采伐作业设计图



兴山县2014年度森林抚育实施方案

为切实做好我县天保工程国有林森林抚育项目实施工作，根据《省财政厅关于拨付2014中央财政森林抚育补贴资金的通知》（鄂财农发[2014]111号）文件精神，县林业局结合我县实际，拟在龙门河、坟湾坪和后坪林场开展森林抚育，编制了《兴山县2014年度森林抚育实施方案》。

一、项目目标

通过开展森林抚育项目，进一步提高我县国有林场林分质量和林地生产力，增强当地森林生态和环境保护功能，促进林业发展方式转变，不断增加林农收入，为建设我县“资源大县、产业强县”打下坚实基础。

二、项目内容

（一）项目目的

通过开展森林抚育项目，加强天保工程区森林抚育经营管理，提高林分质量、改善森林环境、增强森林生态和环境保护功能，总结我县取得的成功经验，分析森林抚育过程中存在的问题，为全省建立健全森林经营相关标准、技术规程和制度，完善政策措施和管理机制积极参谋和合理建议，为我县今后森林抚育项目工作的顺利开展奠定基础。

（二）基本原则

20

1、突出重点、因地制宜

根据林区自然经济、交通设施等条件，合理确定森林抚育作业区域和作业面积，重点安排急需开展森林抚育的林分，立足于解决森林经营的实际问题，因地制宜开展抚育作业。

2、分类经营、分区施策

根据作业区生态区位、生产力指数、目标功能和经营管理类型差异，制定不同的森林抚育方式，采取不同的经营措施类型。

3、集中连片、适度规模

按照省天保工程区森林抚育作业设计要求，我县实施森林抚育作业区和小班相对集中、连片，做到区划每个作业小班面积在100亩以上、300亩以下范围内。

4、合理用工、促进就业

严格执行上级要求，森林抚育任务计划全部由我县国有龙门河林场、坟湾坪林场和后坪林场实施，其抚育作业施工由场内员工（含聘用人员，下同）完成，既保证了我县抚育的质量达标，又帮助解决了场内富余职工就业和生活困难等问题。

5、生态优先、持续发展

协调好森林抚育经营和保护生物多样性，始终坚持生态优先的原则，在搞好生态保护前提下开展森林抚育，统筹协调区域、森林经营管理，循序渐进，确保越抚越多，越抚越好，持续发展。

6、去劣留优，促进生长

[illegible]

（三）项目规模

[illegible]

（四）项目建设期限

项目建设期限自[illegible]月，即2015年1月至2015年6月。

（五）补助资金及资金发放

1、二[illegible]

二、[illegible]直接费用补助和间接费用补助。直接费用补助[illegible]元，主要用于[illegible]；间接费用补助[illegible]元，主要用于编制实施方案、作业设计、技术培训、检查验收、档案管理、成效监测等。

3、补助资金发放。根据省级项目实施方案的要求，我县直接费用分两次发放：第一次发放时间为县级林业局实施方案通过审核并报批后，拨付直接费用补助资金的70%到实施单位；第二次

湖北省林业厅

鄂林天办〔2015〕3号

关于2014年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复

兴山县林业局：

你局《关于呈报<兴山县2014年度森林抚育作业设计>的请示》（兴林字〔2014〕83号）收悉。按照省林业厅、省财政厅联合审查意见，现批复如下：

1、原则同意《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2014年度森林抚育实施方案》和《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2014年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模为0.9万亩，建设地点为兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场各0.3万亩。

2、工程总投资为108万元，其中：直接费用102.6万元，间接费用5.4万元。

3、要严格按照批复的作业设计组织施工。未经批准，不得擅自调整建设地点和内容。

4、要严格按照财政部《中央财政林业补贴资金管理办

127

法》（财农〔2012〕505号）和《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》（鄂财农发〔2011〕185号）文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、串用、挪用工程资金。

5、要切实加强组织领导，确保完成年度天保工程建设任务。要按照天保工程目标、任务、资金、责任“四到县”，县级政府对工程实施负全责的要求，进一步加大对天保工程实施的领导力度，确保全年天保工程建设任务的圆满完成。

湖北省天然林保护工程管理局

2015年1月28日

58 2

兴山县国有坟塘坪林场

2014年度天保工程国有中幼林森林抚育

二道河伐区采伐

作业设计

兴山县林业局

二〇一五年五月

坟塘坪

采伐作业设计单位和设计人员

立项单位：兴山县林业局

设计单位名称：兴山县林业调查规划设计队

设计单位资质：乙级

审　　核：沈　明

调查实施单位：兴山县古夫镇坪林场

监　理　单　位：湖北省襄阳市造林绿化工程监理公司

参加设计人员：

陈光羽　　未远军　　陈世超

张继智　　常正方　　甘良喜

周　普　　王清红　　叶少芳

苟　军　　敖金菊

目　录

一、兴山县国有坟塝坪林场2014年度天保工程国有中幼林森林抚育二道河采伐作业区设计说明书

1、基本情况

2、设计的指导思想、依据、原则

3、外业调查情况

4、森林抚育采伐作业设计

5、技术措施设计

6、保障措施

二、附　件

（一）附表

表1：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐小班汇总表

表2：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐设计表

表3：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐木材销售汇总表

表4：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐用工表

表5：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐物资设备采购表

表6：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐投资概算表

表7：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐管理劳动定额及技术经济指标表

表8：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐小班调查设计表

表9：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐小班标准地每木调查表

表10：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐小班标准地每木调查汇总表

（二）附图

1：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河采伐作业区位置示意图

2：国有坟塝坪林场2014年度森林抚育二道河伐区采伐作业设计图

（三）相关文件

1、国家林业局关于印发《森林抚育作业设计规定》和《森林抚育检查验收办法》的通知（林造发[2014]140号）

2、湖北省林业厅关于印发《湖北省2014年森林抚育补贴资金项目实施方案》的通知（鄂林造[2014]200号）

3、兴山县林业局关于呈报《兴山县2014年森林抚育作业设计》的请示（兴林字[2014]83号）

4、湖北省林业厅《关于2014年度天保工程森林抚育作业设计的评审意见》（省林业厅天保办）

5、湖北省林业厅《关于2014年度国有中幼林抚育作业设计的批复》鄂林天办[2015]3号

二个亚类、四个土属、自上而下为：黄棕壤、山地黄棕壤、土壤中性偏酸，PH值4.6－6.8，有机质1.46－6.62%。

二、森林资源状况。

（一）林场社会经济概况

1、组织与管理体制。坡塘坪林场始建于1956年9月，属省武冈国有林场，下设坡塘坪、清凉寺、孟家陵三分场。林场现有职工23人。其中营林技术人员8人，中级职称4人，初级职称4人。

2、交通、通信。场内有三级公路贯穿其中，与312省道和洞新支线相连，长度25公里。交通条件较为便利。场区有国际通讯卫星电话，大部分地区已覆盖移动，联通和电信信号，基本满足森林防火和采伐施工组织和现场管理。

（二）森林资源现状

武冈县国有坡塘坪林场总面积43947亩，其中，森林面积42411亩，活立木蓄积35.5万立方米，森林覆盖率94.8%，

有起源分：人工林面积16321亩，占森林总面积的38.5%，人工林蓄积13.1853万立方米；天然林面积26099亩，占森林总面积的61.5%，天然林蓄积22.3147万立方米。从起源上看，天然林居多。

有树组分：幼龄林面积4221亩，占森林总面积的10%，幼龄林蓄积2.38047万立方米；中龄林面积14651亩，占森

林总面积的 34.5%，中龄林蓄积 11.952 万立方米；近熟林面积 15754 亩，占森林总面积的 37.1%，近熟林蓄积 14.0667 万立方米；成熟林面积 7432 亩，占森林总面积的 17.5%，成熟林蓄积 7.0579 万立方米；过熟林面积 362 亩，占森林总面积的 0.9%，过熟林蓄积 0.3166 万立方米。从龄组分析，中幼林面积占森林面积的 44.5%。

从林分质量看，中幼龄林资源普遍存在低产、低质、低效益的状况。具体反映在：一是林分质量不高，郁闭成林受到影响。林分密度大，林木之间对光照、水分、养分的竞争十分激烈，下层林木往往因得不到应有的营养和生长空间，生长逐渐衰弱，顶端枯梢，甚至枯死，逐渐成为“麻杆林”和“小老头林”。二是林地生产力下降。林分质量差、林木生长量低，导致林地生产力下降。三是林分健康状况差。由于栽植密度过大，林分高、径比例失调，抵御风、雪、雾凇的能力相对较差，倒伏情况严重；同时，栽植过密导致枯死木现象，枯枝落叶大量堆积，林分卫生状况较差，易诱发森林病虫害及森林火灾，给森林防火安全埋下隐患。因此，有针对性地实施中幼林抚育采伐迫在眉睫。

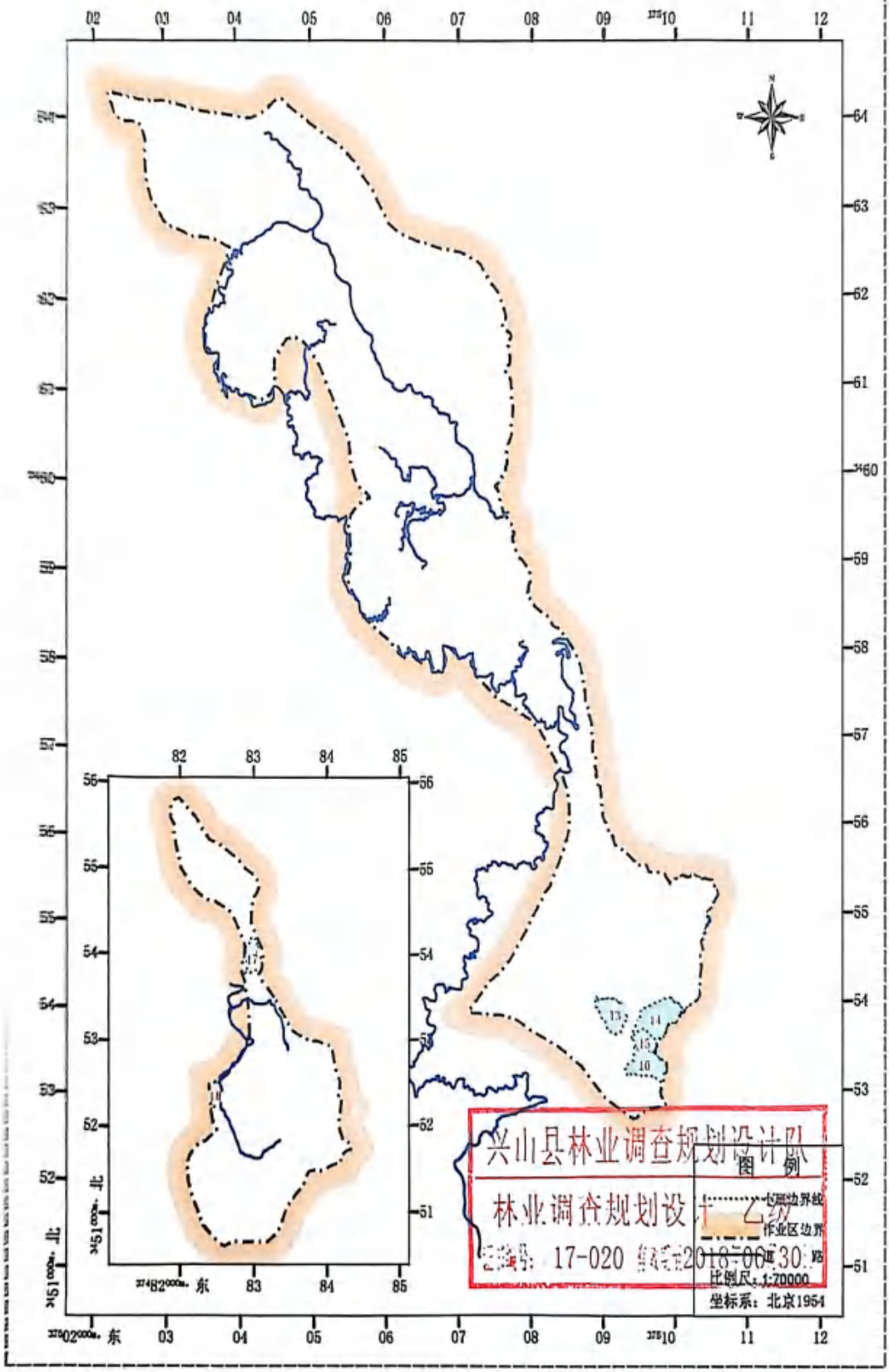
二、设计的指导思想、依据、原则

（一）指导思想

加强森林资源培育和管理，以提高林分质量、改善环境、增强生态环境保护功能和林地生产力为目标，

兴山县国有坟淌坪林场

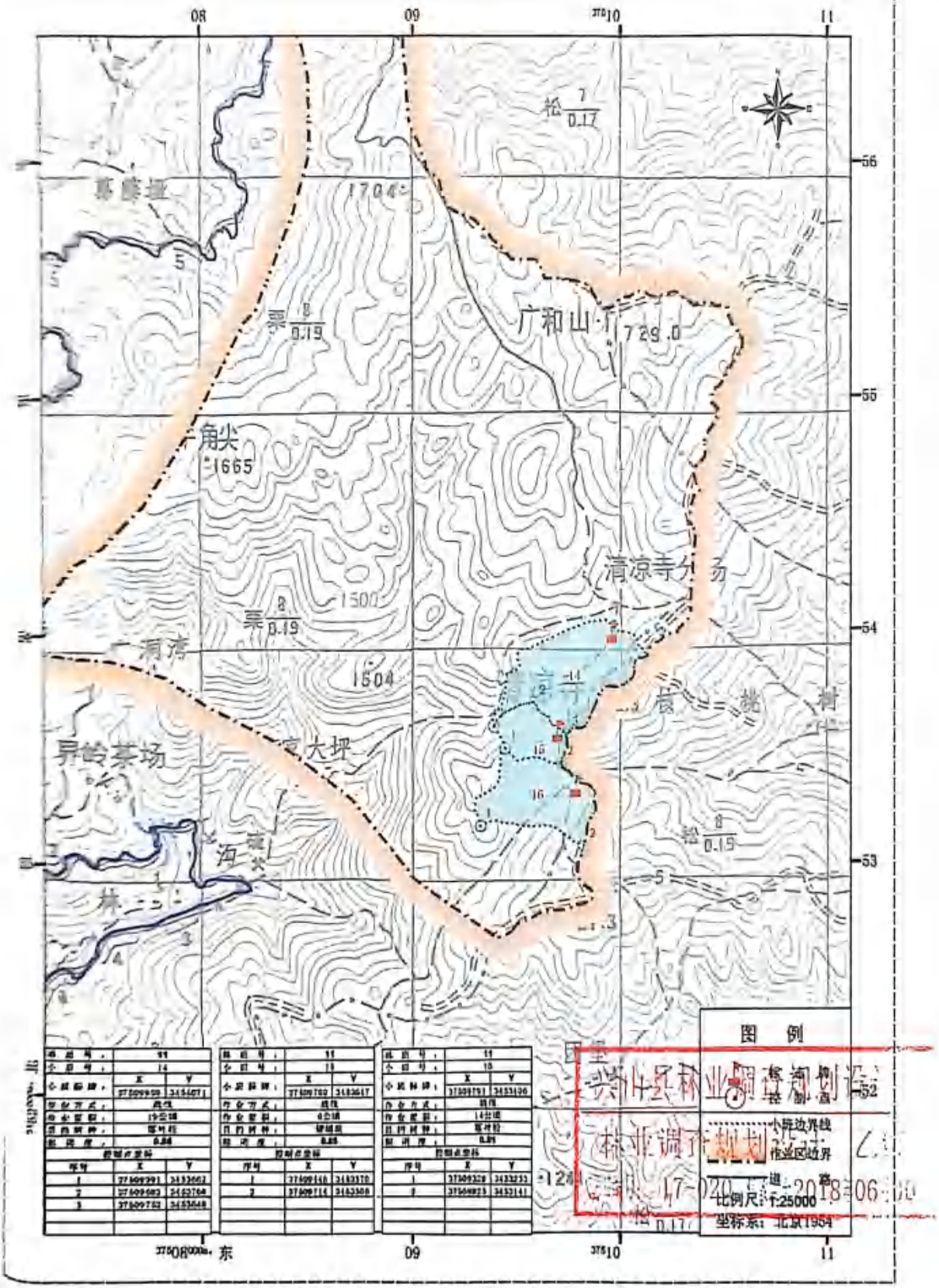
2014年森林抚育二道河采伐作业区位置示意图



兴山县国有坟淌坪林场
2014年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟淌坪林场
2014年森林抚育采伐作业设计图

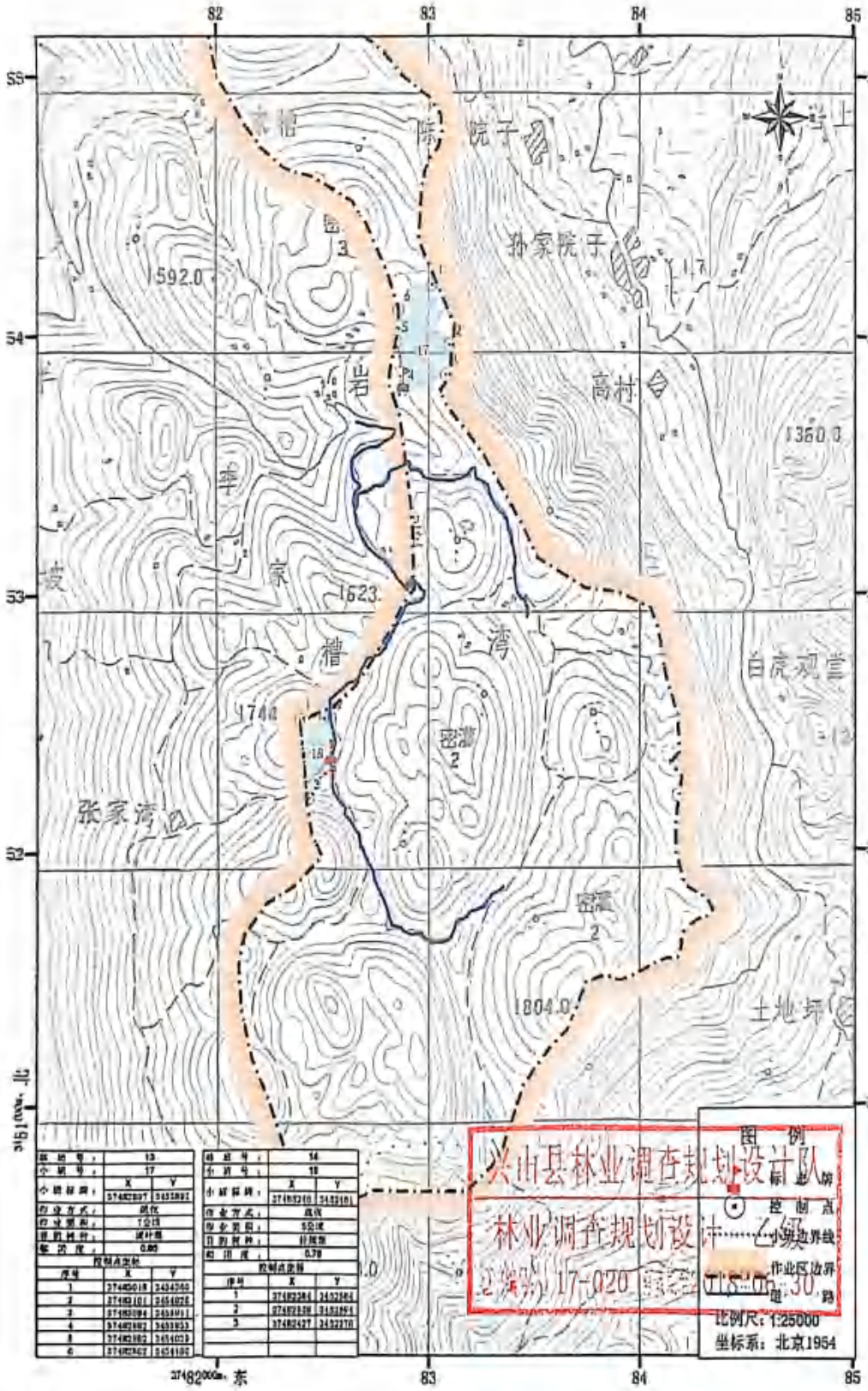


兴山县林业局审核制证

株业调字制证 [2018] 06-30

国家林业局

兴山县国有坟淌坪林场
2014年森林抚育采伐作业设计图



兴山县2014年度森林抚育实施方案

为切实做好我县天保工程国有林森林抚育项目实施工作，根据《省财政厅关于拨付2014中央财政森林抚育补贴资金的通知》（鄂财农发[2014]111号）文件精神，县林业局结合我县实际，拟在龙门河、坟湍坪和后坪林场开展森林抚育，编制了《兴山县2014年度森林抚育实施方案》。

一、项目目标

通过开展森林抚育项目，进一步提高我县国有林场林分质量和林地生产力，增强当地森林生态和环境保护功能，促进林业发展方式转变，不断增加林农收入，为建设我县“资源大县、产业强县”打下坚实基础。

二、项目内容

（一）项目目的

通过开展森林抚育项目，加强天保工程区森林抚育经营管理，提高林分质量、改善森林环境、增强森林生态和环境保护功能，总结我县取得的成功经验，分析森林抚育过程中存在的问题，为全省建立健全森林经营相关标准、技术规程和制度，完善政策措施和管理机制积极参谋和合理建议，为我县今后森林抚育项目工作的顺利开展奠定基础。

（二）基本原则

在森林抚育作业时，坚持去劣留优、去弱留强、去密留稀、控制强度、分布均匀、保护幼树的原则，伐除病害木、枯枝木和卫生状况差的林分，确保抚育后人工林郁闭度不低于 0.6，天然林郁闭度不低于 0.5，林分平均胸径不低于抚育前林分平均胸径，促进保留木更好生长。

（三）项目规模

我县 2014 年度森林抚育任务 9000 亩，其中龙门河林场 3000 亩、坟淌坪林场 3000 亩、后坪林场 3000 亩。

（四）项目建设期限

项目建设期限为 6 个月，即 2015 年 1 月至 2015 年 6 月。

（五）补贴资金及资金拨付

1、中央财政森林抚育补贴标准为每亩 108 元。

2、森林抚育补贴资金分直接费用补贴和间接费用补贴。直接费用补贴 102.6 万元，主要用于间伐、修枝、除草、割灌、采伐剩余物清理运输等生产作业的劳务用工和机械燃油等；间接费用补贴 5.4 万元，主要用于编制实施方案、作业设计、技术培训、检查验收、档案管理、成效监测等。

3、补贴资金拨付。根据省级项目实施方案的要求，我县直接费用分两次拨付：第一次拨付时间是在我县森林抚育实施方案经省林业厅、省财政厅批复，上级拨付直接费用补贴资金的 70%至我县后，即拨付直接费用补贴资金的 70%到实施单位；第二次

1、成立项目实施领导小组，组建工作专班，确定抚育人员，明确工作职责。

2、开展中幼林抚育调查，编制项目作业设计，并按程序报批后组织实施。

3、建立森林抚育信息管理档案。

4、开展项目的自查验收，严格项目资金管理，对项目资金实行专款专账专用。

四、进度安排与工作措施

（一）进度安排

1、10 月下旬至 11 月中旬，完成项目实施方案的编制工作及项目县级作业设计，上报省林业厅、省财政厅审批。

3、根据批复的年度作业设计，组织单位施工，并于 2015 年 6 月底全面完成项目建设任务。

4、组织实施单位开展项目自查，开展县级检查验收，总结项目实施情况，上报省林业厅。组织项目资金兑现。

（二）工作措施

1、加强领导。我县把森林抚育工作作为林业的重点工作来抓，明确项目工作的领导，确保项目圆满实施；项目实施单位具体负责项目的实施，包括组织协调、技术指导、抚育质量监管、作业设计编制、自查验收等工作。

2、规范实施。严格按照上级文件要求，不得以上年度抚育

湖北省林业厅

关于2014年度天保工程森林抚育作业设计的评审意见

12月30日，2014年度天保工程森林抚育作业设计评审在武汉举行。经过与会专家的评审，现提出以下意见：

2014年度天保工程森林抚育作业设计在抚育对象、抚育方式、作业措施及技术要求方面，基本符合有关规定和要求。设计到位，条理清楚，科学可行，操作性强。对于存在的一些需要进一步补充和完善的环节，请根据专家提出的意见抓紧修改完善，报省林业厅天保办审核批准后实施。

评审人员：

姓　名	职务	签　　名
侯开举	高级工程师	
孙汉浩	高级工程师	
游　宇	高级工程师	
石会元	高级工程师	
王春俊	高级工程师	

省林业厅天保办

2014年12月30日

湖北省林业厅

鄂林天办〔2015〕9号

关于2014年度天保工程
宣恩干坞林场商业设计的批复

[redacted]

[redacted]县林业局：

你局《关于呈报[redacted]县2014年度商业设计>的请示》（[redacted]林字〔2014〕83号）收悉。经研究，现批复如下：

1、同意宣恩《[redacted]县龙二尾林场、龙潭坪林场、长坪林场2014年度商业抚育实施方案》和《[redacted]县龙二尾林场、龙潭坪林场、长坪林场2014年度商业设计》中确定的实施方案。龙潭、长坪林场设计商业林面积0.5万亩，龙二尾林场设计商业林面积0.9万亩。

2、工程总投资为1000万元。其中：直接费用1000.0万元，间接费用50.4万元。

3、要严格按照批复的商业设计组织施工。未经批准，不得擅自调整实施内容和范围。

4、要严格按照财务制度《中央财政林业补助资金管理办

法》（财农〔2012〕505号）和《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》（鄂财农发〔2011〕185号）文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、申用、挪用工程资金。

5、要切实加强组织领导，确保完成年度天保工程建设任务。要按照天保工程目标、任务、资金、责任"四到县"，县级政府对工程实施负全责的要求，进一步加大对天保工程实施的领导力度，确保全年天保工程建设任务的圆满完成。

湖北省天然林保护工程领导小组办公室

2015年1月13日

兴山县国有坟墒坪林场

2014年度天保工程国有中幼林森林抚育

济凉寺伐区采伐

作业设计

兴山县林业局

二〇一五年五月

林天办[2015]3号《关于2014年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复》同意我县实施坟淌坪、后坪、龙门河三个国有林场的天保工程国有中幼林抚育项目。

兴山县林业局于2014年12月10日至27日组织工程技术人员，对国有坟淌坪林场、后坪林场、龙门河林场天保工程国有中幼林抚育采伐项目，进行了实地调查和设计，编制完成了《兴山县坟淌坪林场2014年天保工程国有中幼林抚育采伐作业设计》、《兴山县后坪林场2014年天保工程国有中幼林抚育采伐作业设计》和《兴山县龙门河林场2014年天保工程国有中幼林抚育采伐作业设计》。

三个国有林场共设计7个伐区46个小班，森林抚育采伐总面积0.9万亩，采伐蓄积2948.1立方米，出材量1748.4立方米。其中：天然林抚育采伐蓄积2036.1立方米，人工林抚育采伐蓄积912立方米。天然林出材量1146.6立方米，人工林出材量601.8立方米。采伐类型为抚育采伐，采伐方式为生态疏伐。具体情况分别为：

一、坟塌坪林场，设计3个伐区（广和岭伐区、清凉寺伐区、二道河伐区）18个小班，抚育采伐面积0.3万亩，采伐蓄积1323.2立方米，出材量822.8立方米。其中：天然林采伐蓄积522.4立方米，天然林出材量294.3立方米，出材率为56.3%；人工林采伐蓄积800.8立方米，出材量528.5立方米，出材率66%。

二、后坪林场，设计2个伐区（柴家坪伐区、扇子湾伐区）15个小班，抚育采伐面积0.3万亩，采伐蓄积785.3立方米，出材量452.9立方米。其中：天然林采伐蓄积674.1立方米，出材量379.6立方米，出材率为56.3%；人工林采伐蓄积111.2立方米，出材量73.3立方米，出材率66%。

三、龙门河林场，设计2个伐区（黄崩口伐区、望月坪伐区）13个小班，抚育采伐面积0.3万亩，采伐蓄积839.6立方米，全

部为天然林，出材量472.7立方米，出材率为56.3%。

特此请示湖北省林业厅解决采伐指标为盼，以便迅速组织实施。

专此请示。

附:

1、《关于2014年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复》（鄂林天办[2015]3号）

2、《兴山县国有坟塘坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐广和岭伐区作业设计》

3、《兴山县国有坟塘坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐清凉寺伐区作业设计》

4、《兴山县国有坟塘坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐二道河伐区作业设计》

5、《兴山县国有后坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐柴家坪伐区作业设计》

6、《兴山县国有后坪林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐扇子湾伐区作业设计》

7、《兴山县国有龙门河林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐黄崩口伐区作业设计》

8、《兴山县国有龙门河林场2014年度天保工程国有中幼林抚育采伐望月坪伐区作业设计》

兴山县林业局

2015年5月29日

兴山县林业局办公室　　2015年5月29日印发

二户亚类、酒性土属、堂土砾下土、覆物灌、山地覆物灌、土型中生指型，PH 值 4.6～6.0，容积度 1.46～0.67g。

二、森林资源状况。

（一）森林生态环境概况

1、基本气象概况简述，本地于林场始建于1986年9月，属全区平原地带林场，下设大营子、西营子、王家营三个点，林场现有职工23人，其中管林技术人员8人，中级职称4人，初级职称4人。

2、交通、通信。场内有三条公路贯穿其中，与312省道环场路基完好畅通，长度25公里，交通条件极为便利。场区范围内设置无线电话一台，与县林业局实现二级联网管理。

（二）森林资源现状

共业县营有林场于林分总面积47947亩，其中，乔林面积47421亩，活立木蓄积25.5万立方米，乔林覆盖率94.8%。

按起源分：人工林面积16721亩，占乔林总面积的38.5%，人工林蓄积13.1853万立方米；天然林面积2n099亩，占乔林总面积61.5%，天然林蓄积22.3147万立方米。人起源为所，天然林居多。

按龄组分：幼龄林面积4221亩，占乔林总面积的10%；幼龄林蓄积2.0047万立方米，中龄林面积14651亩，占乔

林总面积的 34.5%，中龄林蓄积 11.952 万立方米；近熟林面积 15754 亩，占森林总面积的 37.1%，近熟林蓄积 14.0667 万立方米；成熟林面积 7432 亩，占森林总面积的 17.5%，成熟林蓄积 7.0579 万立方米；过熟林面积 362 亩，占森林总面积的 0.9%，过熟林蓄积 0.3166 万立方米。从龄组分析，中幼林面积占森林面积的 44.5%。

从林分质量看，中幼龄林资源普遍存在低产、低质、低效益的状况。具体反映在：一是林分质量不高，郁闭成林受到影响，林分密度大，林木之间对光照、水分、养分的竞争十分激烈，下层林木往往因得不到应有的营养和生长空间，生长逐渐衰弱，顶端枯梢，甚至枯死，逐渐成为“麻杆林”和“小老头林”。二是林地生产力下降。林分质量差、林木生长量低，导致林地生产力下降。三是林分健康状况差。由于栽植密度过大，林分高、径比例失调，抵御风、雪、雾凇的能力相对较差，倒伏情况严重；同时，栽植过密导致枯死木现象，枯枝落叶大量堆积，林分卫生状况较差，易诱发森林病虫害及森林火灾，给森林防火安全埋下隐患。因此，有针对性地实施中幼林抚育采伐迫在眉睫。

二、设计的指导思想、依据、原则

（一）指导思想

加强森林资源培育和管理，以提高林分质量、改善森林环境、增强生态环境保护功能和林地生产力为目标，以指导

凉寺。根据该地区的林分情况确定采伐类型为抚育采伐，采伐方式为生态疏伐。

四、森林抚育采伐作业设计

（一）采伐作业期限

采伐作业期限为 4 个月，即 2015 年 6 月至 2015 年 9 月。

（二）抚育采伐方式设计

本次森林抚育采伐方式以生态疏伐为主。伐区共区划小班 6 个，总面积 60 公顷。生态疏伐主要为调整林分密度和树种组成，促进目标树或保留木径向生长，伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木，清理林内卫生状况；主要砍伐居于林冠下层生长落后、径级较小的被压木、濒死木和枯立木，也砍伐个别粗大的干形不良木。采伐作业时需注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

（三）抚育采伐蓄积、出材量设计

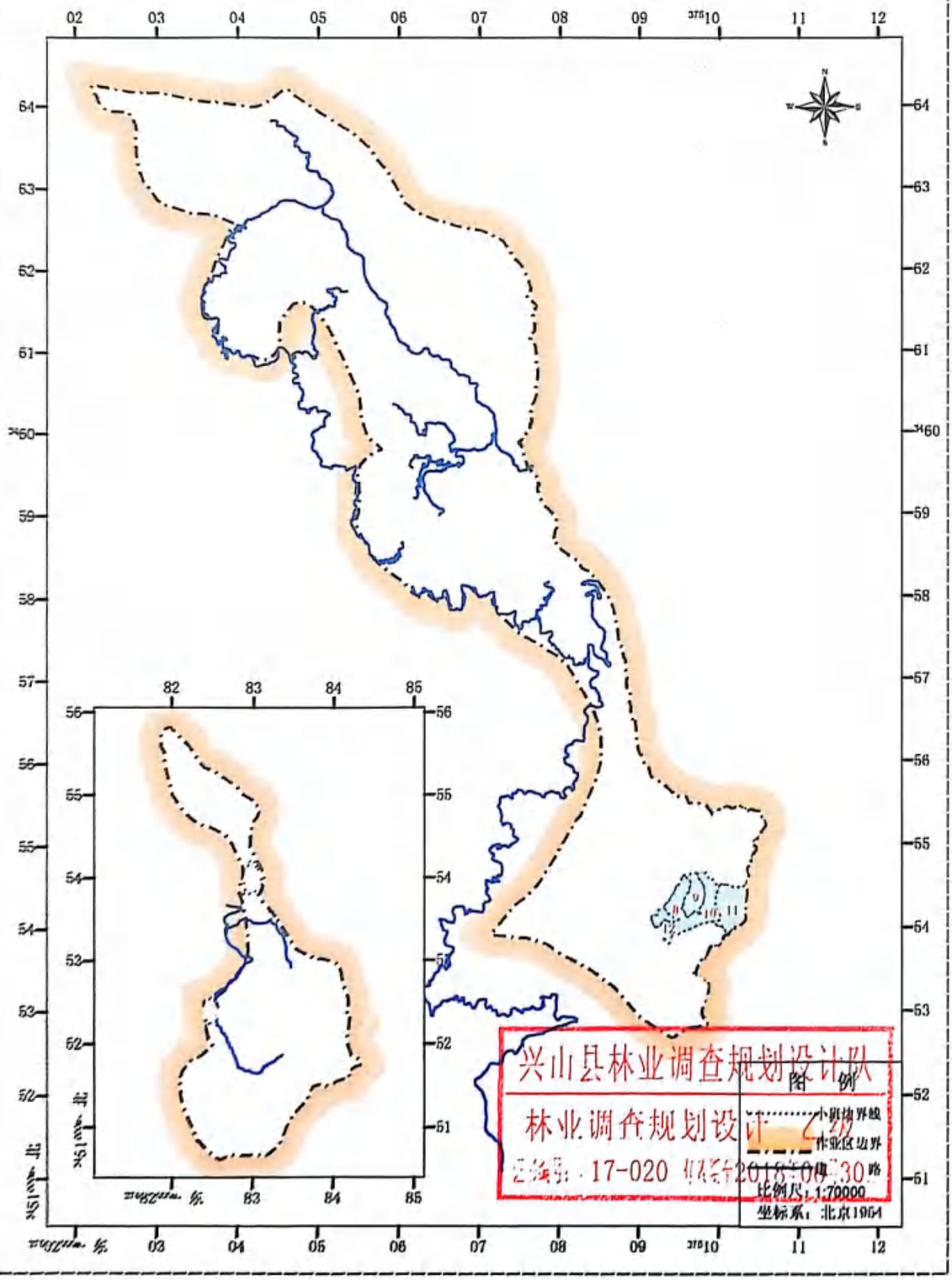
清凉寺伐区，抚育采伐小班 5 个，抚育采伐面积 60 公顷，采伐蓄积 417 立方米，出材量 256.6 立方米，其中人工林采伐蓄积 222.4 立方米，出材量 146.8 立方米，出材率为 66%；天然林采伐蓄积 194.6 立方米，出材量 109.6 立方米，出材率为 56.3%。

五、技术措施设计

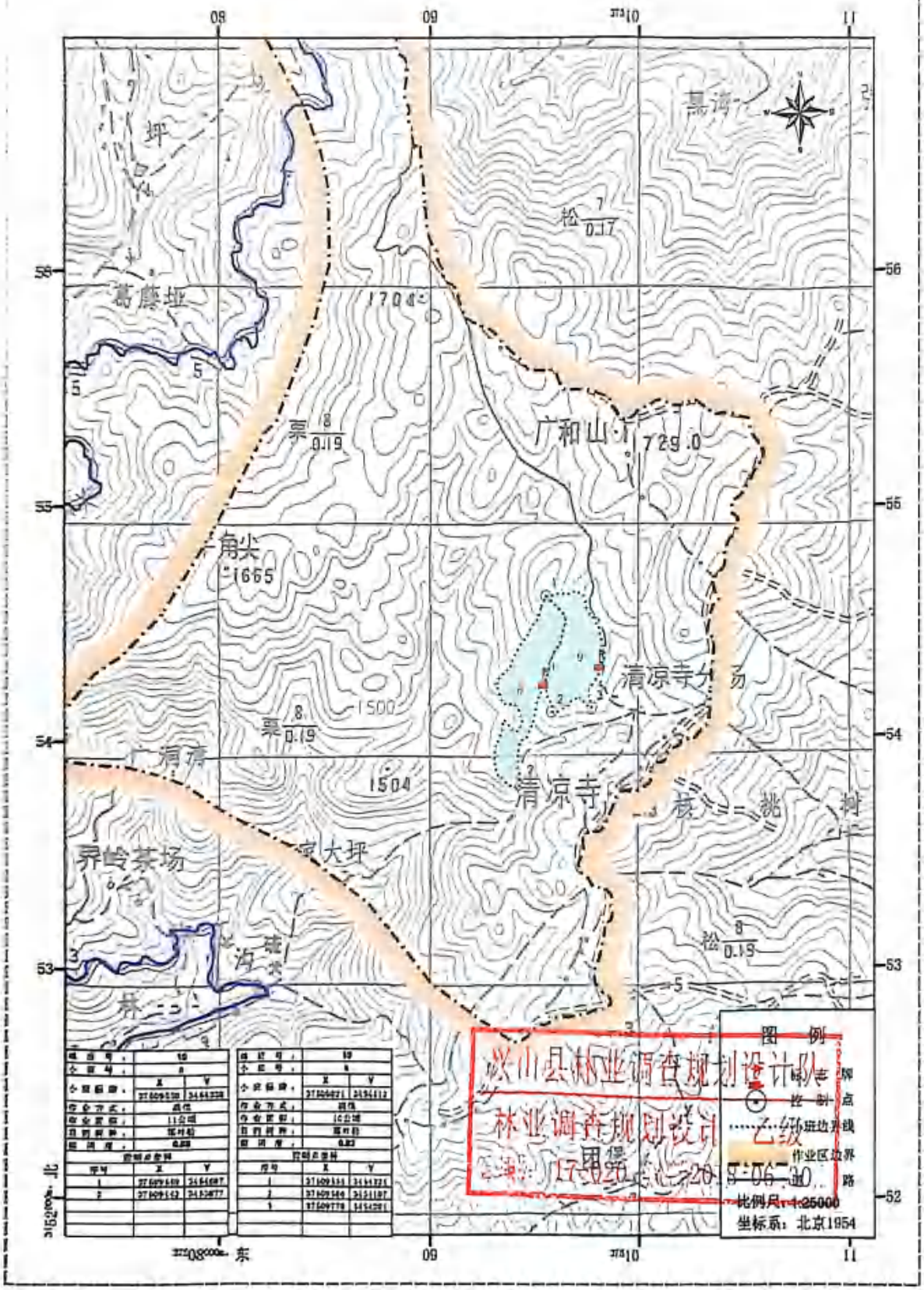
（一）按程序申报采伐指标

兴山县国有坟淌坪林场

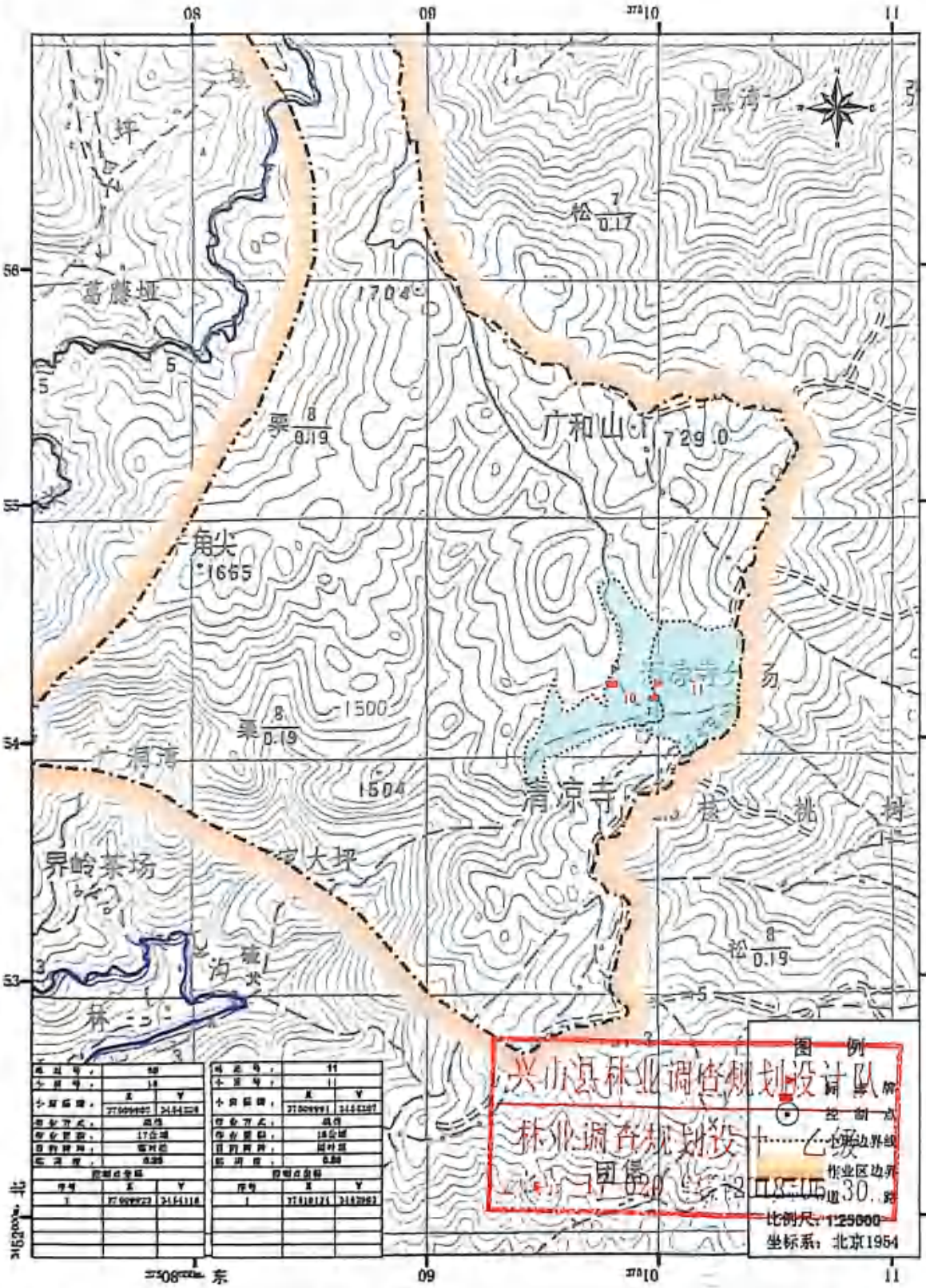
2014 年森林抚育清凉寺采伐作业区位置示意图



兴山县国有坟淌坪林场
2014年森林抚育采伐作业设计图



兴山县国有坟淌坪林场
2014 年森林抚育采伐作业设计图



兴山县2014年度森林抚育实施方案

为切实做好我县天保工程国有林森林抚育项目实施工作，根据《省财政厅关于拨付2014中央财政森林抚育补贴资金的通知》（鄂财农发[2014]111号）文件精神，县林业局结合我县实际，拟在龙门河、坟淌坪和后坪林场开展森林抚育，编制了《兴山县2014年度森林抚育实施方案》。

一、项目目标

通过开展森林抚育项目，进一步提高我县国有林场林分质量和林地生产力，增强当地森林生态和环境保护功能，促进林业发展方式转变，不断增加林农收入，为建设我县“资源大县、产业强县”打下坚实基础。

二、项目内容

（一）项目目的

通过开展森林抚育项目，加强天保工程区森林抚育经营管理，提高林分质量，改善森林环境，增强森林生态和环境保护功能，总结我县取得的成功经验，分析森林抚育过程中存在的问题，为全省建立健全森林经营相关标准、技术规程和制度，完善政策措施和管理机制积极参谋和合理建议，为我县今后森林抚育项目工作的顺利开展奠定基础。

（二）基本原则

湖北省林业厅

关于2014年度天保工程森林抚育作业设计的评审意见

12月30日，2014年度天保工程森林抚育作业设计评审在武汉举行。经过与会专家的评审，现提出以下意见：

2014年度天保工程森林抚育作业设计在抚育对象、抚育方式、作业措施及技术要求方面，基本符合有关规定和要求，设计重点、布局合理，科学可行，操作性强。对于存在的一些需要进一步补充和完善的问题，请根据专家提出的意见认真修改完善，经省林业厅天保办审核批准后实施。

评审人员：

姓　名	职　务	签　名
黄子华	高级工程师	
王双生	高级工程师	
胡　宇	高级工程师	
石金元	高级工程师	
王春发	高级工程师	

省林业厅天保办

2014年12月30日

湖北省林业厅

鄂林天办〔2015〕3号

关于2014年度天保工程
国有中幼林抚育作业设计的批复

兴山县林业局：

你局《关于上报<兴山县2014年度森林抚育作业设计>的请示》（兴林字〔2004〕83号）收悉。按照省林业厅、省财政厅联合审查意见，现批复如下：

1、原则同意《兴山县龙门河林场、坟湾坪林场、后坪林场2004年度森林抚育实施方案》和《兴山县龙门河林场、坟湾坪林场、后坪林场2004年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模为0.9万亩，建设地点为兴山县龙门河林场、坟湾坪林场、后坪林场各0.3万亩。

2、二程总投资为108万元，其中：直接费尼102.6万元，间接费尼5.4万元。

3、要严格按照批复的作业设计组织施工，未经批准，不得擅自调整建设地点和内容。

4、要严格按照财政部《中央财政林业补贴资金管理办

法》（财农〔2012〕505号）和《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》（鄂财农发〔2011〕185号）文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、申用、挪用工程资金。

5、要切实加强组织领导，确保完成年度天保工程建设任务。要按照天保工程目标、任务、资金、责任"四到县"，县级政府对工程实施负全责的要求，进一步加大对天保工程实施的领导力度，确保全年天保工程建设任务的圆满完成。

湖北省天然林保护工程管理办公室

2015年1月28日

兴山县天然林保护工程二期

2014年度国有林中幼林抚育

验收报告

县天然林保护工程办公室

二〇一五年六月

兴山县天然林保护工程二期
2014年度国有林中幼林抚育自查验收

主管单位：　兴山县林业局

设计单位：　兴山县林业调查规划设计队

项目实施：　兴山县天然林保护工程办公室

兴山县国有龙门河林场

兴山县国有坟墒坪林场

兴山县国有后坪林场

监理单位：　湖北省华林造林绿化工程监理公司

参加验收人员：

兴山县2014年度
天保工程国有林森林抚育自查验收报告

根据《省财政厅关于拨付2014年中央财政森林抚育补贴资金的通知》（鄂财政农发2014）111号和省林业厅关于印发《湖北省2014年森林抚育补贴资金项目实施方案》的通知（鄂林造[2014]200号）文件精神，安排给我县国有林中幼林抚育项目建设任务9000亩，其中，国有龙门河林场、坟淌坪和后坪林场各3000亩。接到通知后，结合我县实际情况，展开2014年度国有森林中幼林抚育作业设计工作，县林业局于2014年12月上报了作业设计，并通过省林业厅、省财政厅组织的专家评审。作业设计批复后，迅速组织项目实施，并按作业设计要求，全部完成项目建设任务。2015年6月1日至6月20日对项目建设情况进行了自查验收，现将自查验收情况报告如下：

一、项目基本情况

（一）建设规模和方式

根据作业设计要求，本次森林抚育项目建设全部采用生态疏伐方法进行。全县分龙门河林场，坟淌坪林场和后坪林场三个实施单位进行，各实施单位根据实际情况分别选择了3个作业区，共区划小班46个。施工总面积为9000亩，其中龙门河

林场、坟湍坪林场和后坪林场各3000亩。

（二）建设期限

项目建设期限7个月，即2014年12月至2015年6月。

（三）项目实施情况

本次森林抚育项目建设46个小班，森林抚育面积9000亩，全部采用生态疏伐方法进行。疏伐抚育采取人工和机具相结合，主要为调整林分密度和树种组成，促进目标树或保留木径向生长，伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、枯立木、濒死木及丧失培育前途的林木，清理林内卫生状况；主要采伐居于林冠下层生长落后，径级较小的被压木、濒死木和枯立木，也采伐个别较大的干型不良木。

作业时，注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

二、项目自查验收工作开展情况

根据省林业厅下发的《关于开展2014年度森林抚育补贴项目自查工作的通知》（鄂林办造[2015]61号）文件要求，县林业局立即组织开展自查验收工作，成立了自查验收领导小组和工作专班，全面负责我县2014年度国有森林中幼林抚育项目的自查验收工作。自查验收主要内容：一是根据森林抚育作业设计小班资料与施工现场实际对照检查，检查抚育施工面积完成情况；二是对抚育作业区实地踏查，检查抚育作业质量和

附件

1 调查表一　间伐小班标准地每木调查表

2 调查表二　森林抚育小班调查表

3 评价表 1　抚育作业设计质量综合评价表

4 评价表 2　间伐小班作业质量综合评价表

5 评价表 3　割灌除草小班作业质量综合评价表

6 评价表 4　补植小班作业质量综合评价表

7 评价表 5　人工促进天然更新小班作业质量综合评价表

8 评价表 6　综合抚育小班作业质量综合评价表

9 评价表 7　兴山县 2014 年度森林抚育综合评价表

10 评价表 8　湖北省 2014 年度森林抚育综合评价表

11 统计表 1　森林抚育检查验收统计汇总表（按权属）

12 统计表 2　森林抚育检查验收统计汇总表（按林种）

13 统计表 3　森林抚育检查验收统计汇总表（按布局）

14 统计表 4　森林抚育补贴政策执行绩效统计表

15 统计表 5　森林抚育检查验收工作量统计表

评价表7

兴山 县（市、区、林业局、国有林场、团场）2014 年度森林抚育综合评价表

检查项目	分值	评分标准	得分	量化情况说明
面积核实情况	30	县级单位面积核实率×30	30	
作业质量	30	小班作业质量的面积加权平均得分×0.30	30	
作业设计质量	20	小班作业设计质量的面积加权平均得分×0.20	20	
组织管理情况	10	检查组织领导、计划落实、公示制度、施工合同、自查报告等项目，每缺一项扣2分。检查发现自查工作及报告中存在重大质量问题的不得分。	10	
信息档案建设情况	10	检查组织管理、计划下达、作业设计、施工作业、自查、财务管理等方面的文件、图表和相关电子资料，每缺一项扣两分，扣分总计不超过10分。	10	
总 分			100	
注：满分100分				

填表人： 舒化伟 复核人：陈光羽 填表时间：2015年6月16日

评价表8

湖北 省（区、市、森工集团） 2014 年度森林抚育综合评价表

检查项目	分值	评分标准或方法	得分	其它情况说明
县级单位得分情况	80	县级单位综合得分按计划任务加权平均×0.8	80	
省级组织管理情况	15	1、组织机构不健全，职责不清扣5分； 2、复核省级核查结果存在质量问题扣10分； 3、未建立相关规章制度的扣5分； 4、未建立健全定期信息报告制度的扣5分； 本项扣分总计不超过15分。	15	
省级信息档案建设情况	5	1、资料档案不齐全（主要包括计划文件、核查验收报告、工作总结、通报）的扣5分； 2、档案管理未实现电子化的扣5分。 本项扣分总计不超过5分。	5	
总　分			100	
注：满分100分。				

填表人：舒化伟　　复核人：陈光羽　　填表时间：2015年6月16日

统计表1

森林抚育检查验收统计汇总表(按权属)

单位：公顷、%

县(市、区、林业局、国有林场、联场)	林地权属	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	6	7	8	9	10
某林业县	合计		600	600	600	100	100	100
	国有	小计	600	600	600	100	100	100
		综合抚育						
		透光伐						
		疏伐	600	600	600	100	100	100
		生长伐						
		卫生伐						
		补植						
		人工促进天						
		修枝						
		割灌除草						
		浇水						
		施肥						
	集体	小计						
		综合抚育						
		透光伐						
		疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		补植						
		人工促进天						
		修枝						
		割灌除草						
		浇水						
		施肥						

填表人：彭化伟　复核人：陈光羽　填表时间：2016年6月25日

统计表2

森林抚育检查验收统计汇总表(按林种)

单位：公顷、%

县(市、区、林业局、国有林场、团场)	林种	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	5	6	7	8	9
兴山县	合计		600	600	600	100	100	100
	防护林	小计	600	600	600	100	100	100
		综合抚育						
		透光伐						
		疏伐	600	600	600	100	100	100
		生长伐						
		卫生伐						
		补植						
		人工促进天然更新						
		修枝						
		割灌除草						
		浇水						
		施肥						
	特用林	小计						
		综合抚育						
		透光伐						
		疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		补植						
		人工促进天然更新						
		修枝						
		割灌除草						
		浇水						
		施肥						
	用材林	小计						
		综合抚育						
		透光伐						
		疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		补植						
		人工促进天然更新						
		修枝						
		割灌除草						
		浇水						
		施肥						

填表人： 舒化伟 复核人：陈光羽 填表时间:2015年6月25日

附件3

森林抚育检查验收统计汇总表(按布局)

单位：公顷、%

县(市、区、林业局、国有林场、苗圃)	任务布局	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	5	6	7	8	9
某县	无保工程区	合计	600	600	600	100	100	100
		综合抚育						
		透光伐						
		疏伐	600	600	600	100	100	100
		生长伐						
		卫生伐						
		补植						
		人工促进						
		修枝						
		割灌除草						
		浇水						
		施肥						
	非无保工程区	合计						
		综合抚育						
		透光伐						
		疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		补植						
		人工促进						
		修枝						
		割灌除草						
		浇水						
		施肥						

填表人： 蒋乞伟 复核人：陈光羽 填表时间：2015年6月25日

兴山坟塝坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件9:

《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2015年度森林抚育作业设计》

湖北省林业厅

鄂林天办〔2015〕21号

关于2015年度天保工程国有中幼林抚育作业设计的批复

兴山县林业局：

你局《关于呈报<兴山县2015年度森林抚育作业设计>的请示》（兴林字〔2015〕33号）收悉。按照省林业厅、省财政厅联合审查意见，现批复如下：

1、原则同意《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2015年度森林抚育实施方案》和《兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场2015年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模为1.2万亩，建设地点为兴山县龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场各0.4万亩。

2、工程总投资为142万元，其中：直接费用136.8万元，间接费用5.2万元。

3、要严格按照批复的作业设计组织施工。未经批准，不得擅自调整建设地点和内容。

4、要严格按照财政部《中央财政林业补贴资金管理办法》（财农〔2012〕505号）和《湖北省森林抚育补贴试点资

金管理暂行办法）（鄂财农发〔2011〕165号）文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挪占、串用、挪用工程资金。

5、要切实加强组织领导，确保完成年度天保工程建设任务。要按照天保工程目标、任务、资金、责任“四到县”，县级政府对工程实施负全责的要求，进一步加大对天保工程实施的领导力度，确保全年天保工程建设任务的圆满完成。

湖北省天然林保护工程管理中心

2015年12月[illegible]日

兴山县国有坟坳坪林场

2015年度天保工程国有中幼林抚育项目

幸福山伐区抚育采伐

作业设计

兴山县林业局

二〇一六年四月

某设计单位和设计人员

[illegible]

[illegible]

[illegible]

林业调查规划设计资质证书

单 位 名 称：兴山县林业调查规划设计队

法 定 代 表 人：陈光羽

资 质 等 级：乙级

证 书 编 号：乙 17—020

有 效 期 至：2018 年 06 月 30 日

兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计 乙级
17-020 有效期2018年06月30日

业 务 范 围：

森林资源、野生动植物资源、湿地资源、荒漠化土地调查监测和评价；森林分类区划界定；占用征收林地可行性报告编制；森林资源规划设计调查；实施方案编制；林业专项核查；林业作业设计调查；营造林规划设计；林业数表编制；地方林业标准制定。

发 证 机 构（印章）

2013 年 07 月 01 日

国家林业局印制

兴山县国有坟墒坪林场
2015年度天保工程国有中幼林抚育项目
幸福山伐区抚育采伐作业设计说明书

前　言

林业担负着生态建设和为国民经济发展提供林产品双重任务，贯彻落实森林分类经营战略，是实现林业生态建设和林业产业化经营协调发展的重要途径。

在确保生态优先，搞好天然林资源保护的同时，为探索在天保工程区实现林业分类经营的有效办法，充分发挥森林的生态功能，促进天保工程区林业的可持续发展，通过森林抚育，改善林分卫生及生长环境，促进林木生长发育，达到科学培育森林资源，最大限度的发挥森林的生态功能，优化林分结构，调整中、幼龄林树种组成和密度，平衡土壤养分与水分循环，改善林木生长发育的生态条件，缩短森林培育周期，提高木材质量和工艺价值，发挥森林多种功能。

兴山县林业局在认真贯彻落实国家和省、市关于天保工程区中幼林抚育的文件精神基础上，根据国家财政部《中央财政林业补贴资金管理办法》（财农[2012]505号）和《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》（鄂财农发[2011]185号）文件精神，2015年6月，我县申报了《天保工程区国有中幼林森林抚

3、土壤。林场幸福山伐区地表由花岗岩、片麻岩组成，根据不同的成土过程，成土条件和土壤属性，境内可分为一个土类、二个亚类、四个土属、自上而下为：黄棕壤、山地黄棕壤。土壤中性偏酸、PH 值 4.6－6.8，有机质 1.46－6.62%。

二、森林资源状况。

（一）林场社会经济概况

1、组织与管理体制。坟堋坪林场始建于 1956 年 9 月，属省投资国有林场，下设坟堋坪、清凉寺、孟家陵三分场。林场现有职工 23 人，其中营林技术人员 8 人，中级职称 4 人，初级职称 4 人。

2、交通、通信。场内有三级公路贯穿其中，与 312 省道界岭路段相连接，长度 25 公里，交通条件较为便利。场区范围内通讯状况较好，大部分地区已覆盖移动、联通和电信信号，便于开展森林抚育采伐施工组织和现场管理。

（二）森林资源现状

兴山县国有坟堋坪林场幸福山伐区总面积 235.6 公顷，活立木蓄积 30135 立方米，森林覆盖率 97.28%。

按起源分：人工林面积 85.1 公顷，占森林总面积的 36.1%，人工林蓄积 8501 立方米；天然林面积 150.5 公顷，占森林总面积的 63.9%，天然林蓄积 31634 立方米。从起源分析，天然林居多。

按龄组分：幼龄林面积40.8公顷，占森林总面积的17.3%；幼龄林蓄积3525立方米；中龄林面积169.2公顷，占森林总面积的71.8%，中龄林蓄积21920立方米；近熟林面积25.6公顷，占森林总面积的10.9%，近熟林蓄积4690立方米。从龄组分析，中幼林面积占森林面积的89.5%。

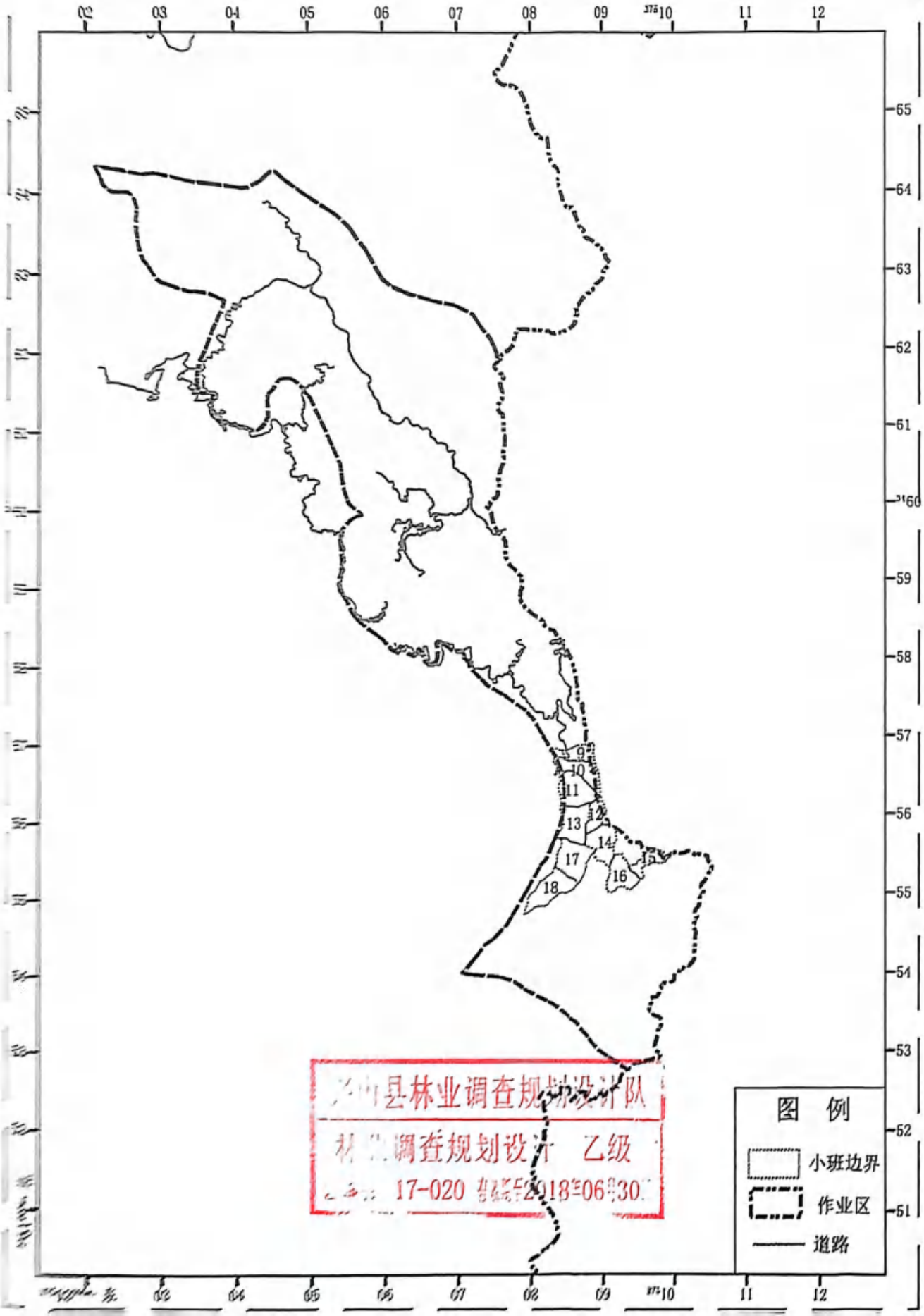
从林分质量看，中幼龄林资源普遍存在低产、低质、低效益的状况。具体反映在：一是林分质量不高，郁闭成林受到影响。林分密度大，林木之间对光照、水分、养分的竞争十分激烈，下层林木往往因得不到应有的营养和生长空间，生长逐渐衰弱，顶端枯梢，甚至枯死，逐渐成为“麻杆林”和“小老头林”。二是林地生产力下降。林分质量差、林木生长量低，导致林地生产力下降。三是林分健康状况差。由于栽植密度过大，林分高、径比例失调，抵御风、雪、雾凇的能力相对较差，倒伏情况严重；同时，栽植过密导致枯死木现象，枯枝落叶大量堆积，林分卫生状况较差，易诱发森林病虫害及森林火灾，给森林防火安全埋下隐患。因此，有针对性地实施中幼林抚育采伐迫在眉睫。

二、设计的指导思想、依据、原则

（一）指导思想

加强森林资源培育和管理，以提高林分质量、改善森林环境、增强生态环境保护功能和林地生产力为目标，以指导森林抚育采伐施工为出发点和立足点，以森林资源规划设计调查为基础，科

兴山县坟淌坪林场
2015年度森林抚育幸福山伐区位置示意图



兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计 乙级
证书：17-020 有效期：2018年06月30日

兴山县国有坟墒坪林场
2015年度森林抚育采伐作业设计图

7小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37507712	3457818
2	37507753	3458361
3	37507527	3458299
4	37507436	3457884

8小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37507712	3457818
2	37507753	3458361
3	37508189	3458272
4	37507798	3457655

9小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508430	3456841
2	37508916	3456604
3	37508877	3456941
4		



林业调查规划设计 乙级
证书号：17-020

图例
- 市县界
- 县界
- 乡镇界
- 小班
- 1号等级点
- 控制点

比例尺：1:5000
坐标系：北京1954

林班：	7
小班号：	7
作业方式：	疏伐
作业面积：	16.7公顷
目的树种：	硬阔混
郁闭度：	0.84

林班：	7
小班号：	8
作业方式：	疏伐
作业面积：	19.9公顷
目的树种：	阔叶混
郁闭度：	0.82

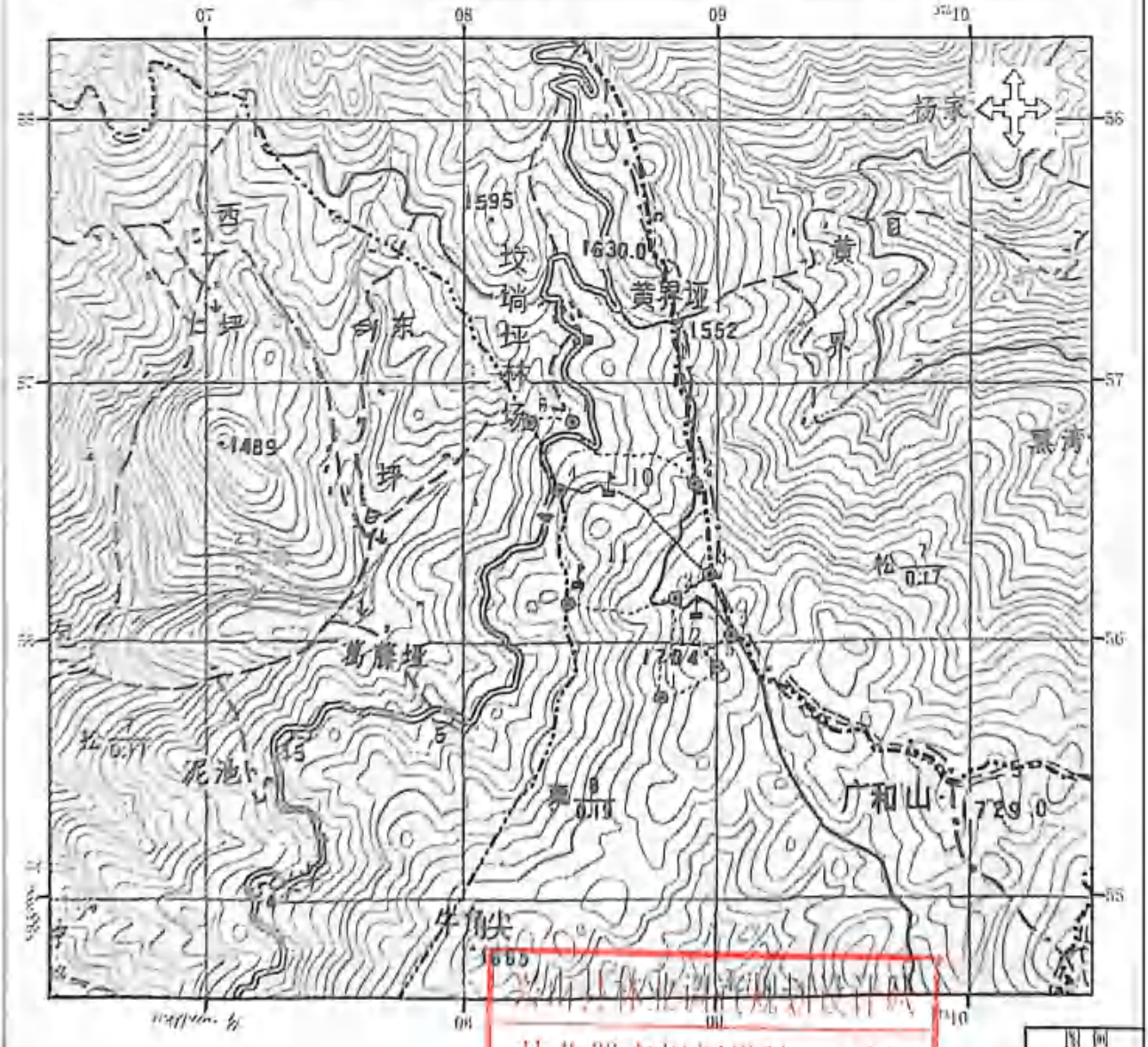
林班：	8
小班号：	9
作业方式：	疏伐
作业面积：	8.8公顷
目的树种：	落叶松
郁闭度：	0.82

兴山县国有坟墙坪林场
2015年度森林抚育采伐作业设计图

10小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508430	3456841
2	37508916	3456604
3	37508978	3456258
4	37508381	3456576
5	37506264	3456839

11小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508417	3456145
2	37508843	3456167
3	37508978	3456258
4	37508381	3456576
5		

12小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508785	3455773
2	37508843	3456167
3	37508978	3456258
4	37509065	3456026
5	37508381	3455900



林班	9
小班号	10
作业方式	择伐
作业面积	10.1公顷
目的树种	杉阔混
蓄积强度	0.82

林班	9
小班号	11
作业方式	择伐
作业面积	10.1公顷
目的树种	杉阔混
蓄积强度	0.82

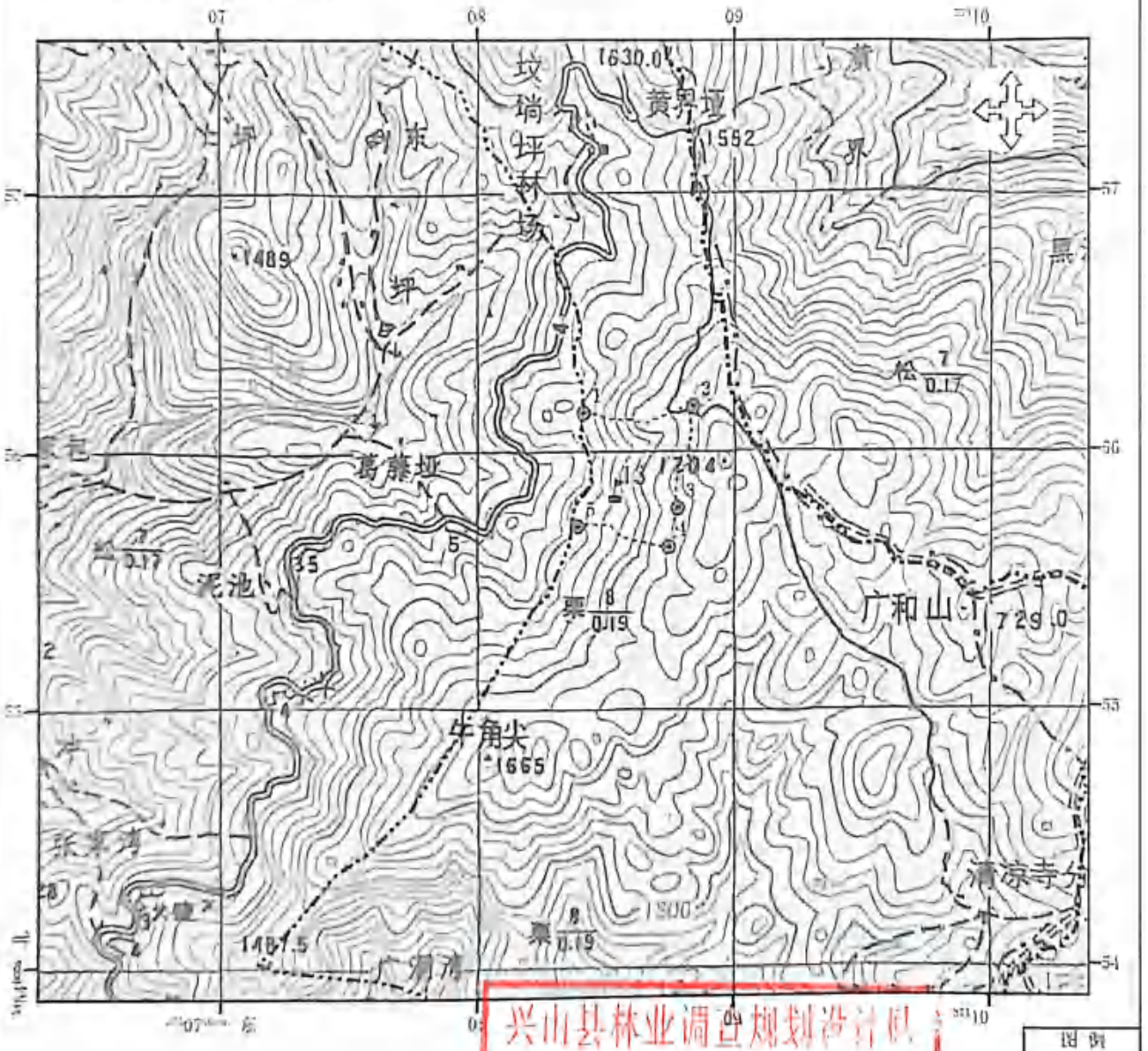
林班	9
小班号	12
作业方式	择伐
作业面积	7.4公顷
目的树种	杉阔松
蓄积强度	0.82

林业调查规划设计 乙级

证书号：17-020 2018.06.30

兴山县国有坟堘坪林场
2015年度森林抚育采伐作业设计图

13个小班拐点坐标		
序号	X	Y
1	37508417	3456145
2	37508843	3456167
3	37508785	3455773
4	37508725	3445624
5	37508394	3455700



林班：	9
小班号：	13
作业方式：	择伐
作业面积：	17.9公顷
目的树种：	硬阔类
郁闭度：	0.81

兴山县林业调查规划设计队
林业调查规划设计 乙级
证书编号：17-020 有效期至：2018年06月30日

兴山县国有坡端坪林场
2015年度森林抚育采伐作业设计图



小班号：	14
作业方式：	疏伐
作业面积：	3.9公顷
出材时间：	第四年
蓄积强：	0.81

小班号：	15
作业方式：	疏伐
作业面积：	4.4公顷
出材时间：	第四年
蓄积强：	0.81

小班号：	16
作业方式：	疏伐
作业面积：	11.9公顷
出材时间：	第四年
蓄积强：	0.84

图例

兴山县国有坟墒坪林场
2015年度森林抚育采伐作业设计图

序号	X	Y
1	3753[illegible]	3455[illegible]
2	3753[illegible]	3455[illegible]
3	3753[illegible]	3455[illegible]
4	3753[illegible]	3455[illegible]
5	3753[illegible]	3455[illegible]

序号	X	Y
1	3753[illegible]	3455[illegible]
2	3753[illegible]	3455[illegible]
3	3753[illegible]	3454[illegible]
4		
5		



兴山县林业调查规划设计队

林业调查规划设计 乙级

证书编号：[illegible]

有效期至：2018年06月30日

林班：	9
小班号：	17
作业方式：	疏伐
作业面积：	20公顷
目的树种：	硬阔混
郁闭度：	0.82

林班：	[illegible]
小班号：	18
作业方式：	疏伐
作业面积：	18.6公顷
目的树种：	硬阔混
郁闭度：	0.81

图例

- 等高线
- 首曲
- 计曲
- 小班
- 国界线
- 行政界

16P

附:

兴山县2015年度森林抚育实施方案

为切实做好我县天保工程国有林森林抚育项目实施工作，根据《省财政厅关于拨付2015年林业资金的通知》（鄂财农发[2015]16号）文件精神，县林业局结合我县实际，拟在龙门河、坟淌坪和后坪林场开展森林抚育，编制了《兴山县2015年度森林抚育实施方案》。

一、项目目标

通过开展森林抚育项目，进一步提高我县国有林场林分质量和林地生产力，增强当地森林生态和环境保护功能，促进林业发展方式转变，不断增加林农收入，为建设我县“资源大县、产业强县”打下坚实基础。

二、项目内容

（一）项目目的

通过开展森林抚育项目，加强天保工程区森林抚育经营管理，提高林分质量、改善森林环境、增强森林生态和环境保护功能，总结我县取得的成功经验，分析森林抚育过程中存在的问题，为全省建立健全森林经营相关标准、技术规程和制度，完善政策措施和管理机制积极参谋和合理建议，为我县今后森林抚育项目工作的顺利开展奠定基础。

（二）基本原则

1、突出重点、因地制宜

根据林区自然经济、交通设施等条件，合理确定森林抚育作业区域和作业面积，重点安排急需开展森林抚育的林分，立足于解决森林经营的实际问题，因地制宜开展抚育作业。

兴山县天然林保护工程二期

2015年度国有林中幼林抚育

自查验收报告

兴山县天然林保护工程办公室

二〇一六年八月

兴山县天然林保护工程二期
2015年度国有林中幼林抚育自查验收

主管单位: 兴山县林业局

设计单位: 兴山县林业调查规划设计队

项目实施: 兴山县天然林保护工程办公室

兴山县国有龙门河林场

兴山县国有坟墒坪林场

兴山县国有后坪林场

参加验收人员:

兴山县2015年度
天保工程国有林森林抚育自查验收报告

根据《省财政厅关于拨付2015年林业资金的通知》（鄂财政农发[2015]16号）文件，安排给我县2015年度国有林中幼林抚育项目建设任务12000亩，其中，国有龙门河林场、坟淌坪和后坪林场各4000亩。接到通知后，结合我县实际情况，展开2015年度国有森林中幼林抚育作业设计工作，县林业局于2015年11月上报了作业设计，并通过省林业厅、省财政厅组织的专家评审，作业设计批复后，迅速组织项目实施，并按作业设计要求，全部完成项目建设任务。2015年7月15日至8月10日对项目建设情况进行了自查验收，现将自查验收情况报告如下：

一、项目基本情况

（一）建设规模和方式

根据作业设计要求，本次森林抚育项目建设全部采用生态疏伐方法进行。全县分龙门河林场，坟淌坪林场和后坪林场三个实施单位进行，各实施单位根据实际情况分别选择了3个作业区，共区划小班52个，施工总面积为12000亩，其中龙门河林场、坟淌坪林场和后坪林场各4000亩。

（二）建设期限

项目建设期限7个月，即2015年12月至2016年6月。

（三）项目实施情况

本次森林抚育项目建设52个小班，森林抚育面积12000亩，全部采用生态疏伐方法进行。疏伐抚育采取人工和机具相结合，主要为调整林分密度和树种组成，促进目标树或保留木径向生长，伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、枯立木、濒死木及丧失培育前途的林木，清理林内卫生状况；主要采伐居于林冠下层生长落后，径级较小的被压木、濒死木和枯立木，也采伐个别较大的干型不良木。

作业时，注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

二、 项目自查验收工作开展情况

根据《森林抚育检查验收办法》，项目结束后，县林业局立即组织开展自查验收工作，成立了自查验收领导小组和工作专班，全面负责我县2015年度国有森林中幼林抚育项目的自查验收工作。自查验收主要内容：一是根据森林抚育作业设计小班资料与施工现场实际对照检查，检查抚育施工面积完成情况；二是对抚育作业区实地踏查，检查抚育作业质量和有无违规作业情况；三是检查项目实施管理程序、措施和施工中安全措施落实情况；四是严格按照《森林抚育检查验收办法》

的要求，对照内业资料整理和外业施工要求逐项检查落实。

三、 项目自查验收情况

（一）自查验收原则和依据

1、自查验收原则

(1)专业验收原则。县林业局组织具有乙级资质的林业调查规划设计队开展自查验收。

(2)科学自查的原则。森林抚育自查验收工作以现场检查为基础，实行内外业检查相结合。

(3)突出重点的原则。森林抚育自查验收重点核实作业面积，检查作业质量和作业设计规划质量。

(4)责任到人的原则。森林抚育自查验收实行“谁检查、谁签字、谁负责”客观、全面反映森林抚育质量及成效。

2、自查验收的主要技术依据

(1)《森林抚育规程》(GB/T15781)

(2)《生态公益林建设技术规程》(GB/T18337.3)

(3)《森林采伐作业规程》(LY/T1646-2005)

(4)《森林资源规划设计调查技术规程》(GB/T26424)

(6)省（自治区、直辖市）颁发的森林经营技术规程（标准）

(7)《森林抚育作业设计规定》

(8)《森林抚育检查验收办法》(林造发〔2014〕140号)

(9)《森林抚育技术》(汤景明编著)

(二)自查验收方式和内容

1、自查验收方式

(1)面积与作业地点核实。利用GPS定位仪逐小班周界拐点定位坐标，一般为 5-8 个，再将拐点坐标输入ArcGIS 软件中 1:25000 地形图上求算其面积，以此面积作为核实面积。

(2)标准地布设。根据小班作业情况，选择有代表性的地段布设面积为 1 亩的标准地。做到小班面积 100亩以下的设置 1 个标准地，100—200 亩设置 2 个标准地，200 亩以上设置 3—5 个标准地。

(3)因子调查。测量并记录各项调查因子，填写附表中的标准地每木调查表，并记录标准地中心点 GPS 定位数据。

(4)疏伐检查。检查林分疏伐后，郁闭度降低不超过0.2；保留林分郁闭度不低于 0.6；林分目的树种和辅助树种的林木株数所占林分总株数的比例不减少；林分目的树种平均胸径不低于采伐前平均胸径；林木分布均匀，不造成林窗、林中空地等。检查枯死木、病害木、濒死木等伐除清理质量是否符合要求，林分卫生条件是否得到明显改善；检查影响目的树种生长的藤条、杂草

是否割除，是否保护珍稀物种及有生长潜力的幼苗、幼树。

(5)抚育剩余物处理检查。是否按照病虫害防治、森林防火等要求进行了场地处理，抚育剩余物是否分类运出利用或平铺、按一定间距均匀堆放。

（三）抚育任务完成情况

自 7 月中旬，成立自查验收专班，对龙门河、坟塘坪和后坪林场 3 个作业区、52 个小班、12000 亩面积的森林抚育建设任务，逐小班、逐项完成了自查验收工作。通过对 52 个疏伐小班、12000 亩自查验收，森林抚育施工严格按照作业设计施工，符合设计标准，其作业面积、伐后平均胸径、树种组成、伐后公顷株数、伐后郁闭度、采伐量、天窗、应采未采和错采、抚育剩余物处理全部达到设计要求，项目实施未出现安全责任事故。其面积核实率、合格率 100%，自查评分 100 分。

在森林抚育项目建设中，项目实施单位根据森林抚育实施原则，结合实际，采用了由林场职工承包管理和跟班作业，当地村民和外来务工人员相结合的实施方式，解决了施工劳动力不足的问题，充分调动了职工和群众的工作积极性。在项目施工中，项目实施单位职工积极参于项目管理和实施，跟班进行技术指导、施工监督和进度控制，保证了施工质量。通过实施森林抚育项目，增加了职工和群众收入，积累了管理经验，促进了社会关系的和谐，为林场今后工作的顺利开展打下了基

础。通过国有森林中幼林抚育项目实施，林分质量得到提高，林木生长条件得到改善，抵御自然灾害的能力得到增强，减少了森林病虫害和森林火灾的发生，保护了生物多样性，改善了我县生态环境，进一步提升了我县在三峡库区的生态地位。

四、项目组织管理

1、为强化森林抚育项目管理，县林业局与三个项目实施单位分别签订了责任书，各林场成立了由场长任组长，场委会人员、营林技术员为成员的森林抚育项目建设领导小组，全面负责森林抚育项目建设工作的组织协调和具体实施，主要负责森林抚育项目施工技术培训、进度检查、质量监督、自查验收、劳务兑现以及施工安全管理等。

2、实行项目公示制度。根据文件规定，各实施单位对森林抚育面积、地点、承包人员、抚育方式、价格在辖区内进行了公示，使森林抚育项目实施公开化、制度化，接受职工、群众监督。

3、实行合同制管理。根据省森林抚育实施方案原则规定，同承包人签订森林抚育施工合同，明确施工责任、义务，确保了项目施工质量和进度。

4、实行项目施工技术培训和跟班作业。由实施单位相关技术人员对合同承包人进行实地抚育操作培训，再由承包人到作业区进行跟班指导作业，实施单位技术员负责人员对抚育施工各阶段、各环节进行指导和监

督，对施工中发现的问题及时纠正和整改，确保森林抚育顺利施工。

5、严格项目监理。

项目实施过程中，湖北省华林造林绿化工程监理公司，对本项目实施进行全程监理，保证项目实施与管理过程，完全接受监理单位的严格监督。

五、 问题和建议

森林抚育存在的主要问题是：森林抚育存在的主要问题是：项目建设中央财政补贴资金少，主要原因是劳务工资增长，工具设备、材料能耗成本增加。

建议：加大对中幼林抚育补贴资金的投入，确保国有森林中幼林抚育工程能够持续有效的实施，全面改善我县国有森林的林分质量和林内卫生环境。

二〇一六年八月十二日

兴山县2015年度森林抚育工作总结

2015年兴山县围绕生态立县战略目标，紧抓森林抚育项目契机，强化森林抚育经营，使我县林分质量得到进一步提升。现将我县2015年度森林抚育工作情况总结汇报如下。

一、森林抚育进展情况

（一）项目建设任务：2015年，我县共安排森林抚育任务12000亩，总投资142万元。

（二）项目完成情况：2015 年我县共完成森林抚育项目建设面积12000亩，占任务的100%，抚育方式全部为疏伐。共涉及我县三个国有林场，其中龙门河林场、坟淌坪林场、后坪林场各4000亩。

二、项目建设的主要做法

（一）抓领导，明职责，在组织上充分保证。成立领导小组，明确责任人。确定主管领导负责抓、股室负责人具体抓，推行任务到场，责任到人，奖罚分明，监管到位，签订责任状，上下联动、各负其责，确保了项目任务的顺利完成。

（二）抓程序，严质量，在技术上严格到位。（1）科学规划。按照《森林抚育规程》和《森林抚育作业设计规定》的要求，组织专业技术人员对全县中幼林进行全面调查，根据林内柴草状况及林木生长情况，按照相对集中和坚持与优材更替、无节良材培育相结合的原则，对急需进行抚育的小班地块纳入规划，认真搞好规划设计，编制了《森林抚育作业设计》。（2）签订合同。明确作业地点、作业方式、作业

兴山 县（市、区、林业局、国有林场、团场）2015 年度森林抚育综合评价表

检查项目	分值	评分标准	得分	其它情况说明
面积核实情况	30	县级单位面积核实率×30	30	
作业质量	30	小班作业质量的面积加权平均得分×0.30	30	
作业设计质量	20	小班作业设计质量的面积加权平均得分×0.20	20	
组织管理情况	10	检查组织领导、计划落实、公示制度、施工合同、自查报告等项目，每缺一项扣2分。检查发现自查工作及报告中存在重大质量问题的不得分。	10	
信息档案建设情况	10	检查组织管理、计划下达、作业设计、施工作业、自查、财务管理等方面的文件、图表和相关电子资料，每缺一项扣两分，扣分总计不超过10分。	10	
总 分			100	
注：满分100分				

填表人： 王祥明 舒化伟　　复核人：陈光羽 邓少兵　　填表时间:2016年8月9日

评价表5

_____省（区、市、森工集团）__2015__年度森林抚育综合评价表

检查项目	分值	评分标准或方法	得分	其它情况说明
县级单位得分情况	80	县级单位综合得分按计划任务加权平均×0.8	80	
省级组织管理情况	15	1、组织机构不健全，职责不清扣5分； 2、复核省级核查结果存在质量问题扣10分； 3、未建立相关规章制度的扣5分； 4、未建立健全定期信息报告制度的扣5分； 本项扣分总计不超过15分。	15	
省级信息档案建设情况	5	1、资料档案不齐全（主要包括计划文件、核查验收报告、工作总结、通报）的扣5分； 2、档案管理未实现电子化的扣5分。 本项扣分总计不超过5分。	5	
总　分			100	
注：满分100分。				

填表人：　常正方　　复核人：　陈光羽　　填表时间：2016年8月20日

统计表1

森林抚育检查验收统计汇总表(按权属)

单位：公顷、%

县(市、区、林业局、国有林场、团场)	林地权属	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	6	7	8	9	10
兴山县	合计		800	800	800	100%	100%	100%
	国有	小计	800	800	800	100%	100%	100%
		透光伐						
		生态疏伐	800	800	800	100%	100%	100%
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						
	集体	小计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						
	合计							
	国有	小计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						
	集体	小计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						

填表人：常正方　　复核人：陈光羽　　填表时间:2016年8月16日

统计表2

森林抚育检查验收统计汇总表(按林种)

单位：公顷、%

县(市、区、林业局、国有林场、团场)	林种	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	5	6	7	8	9
兴山县	合计		800	800	800	100%	100%	100%
	防护林	小计	800	800	800	100%	100%	100%
		透光伐						
		生态疏伐	800	800	800	100%	100%	100%
		景观疏伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						
	特用林	小计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						
	用材林	小计						
		透光伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		割灌除草						

填表人：常正方　　复核人：陈光羽　　填表时间:2016年8月16日

统计表3

森林抚育检查验收统计汇总表(按布局)

单位：公顷、%

县(市、区、林业局、国有林场、团场)	任务布局	抚育方式	上报面积	核实面积	合格面积	面积核实率	面积合格率	
							上报	核实
1	2	3	4	5	6	7	8	9
县	天保工程区	合计	800	800	800	100%	100%	100%
		透光伐						
		生态疏伐	800	800	800	100%	100%	100%
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						
	非天保工程区	合计						
		透光伐						
		生态疏伐						
		景观疏伐						
		生长伐						
		卫生伐						
		定株抚育						
		割灌除草						

填表人：常正方　　复核人：陈光羽　　填表时间:2016年8月16日

统计表4

森林抚育补贴政策执行绩效统计表

单位：人、公顷、个、份、万元、吨、立方米

县（市、区、林业局、国有林场、团场）	森林抚育任务分解数	计划任务落实情况				签订施工合同份数	公示公告份数	消耗森林蓄积量	培训基本情况					施工人员				劳务总收入	出材量	采伐剩余物		成效监测	
		乡（场）	村（林班）	受益人口	作业小班				培训期数	培训人次				计	专业队	林农	林场职工			总量	利用量	实施单位个数	监测标准地个数
										计	技术人员	施工人员	林农										
兴山县	266.7	坟塘坪林场	7	300	20	5	4	1299.1	3	100	6	16	78	222	6	200	16	38.4	778	1299.1	778	1	3
	266.7	后坪林场	4	398	16	2	3	959.9	2	175	4	6	165	292	85	200	7	38.4	546.1	959.9	546.1	1	2
	266.7	龙门河林场	9	260	16	16	3	1038.9	1	80	6	16	58	128	40	80	8	38.4	584.9	1038.9	584.9	1	2
										—													

填表人：常正方　　复核人：陈光羽　　填表时间：2016年8月16日

统计表5

森林抚育检查验收工作量统计表

单位：个、公顷、人、份

省级单位	县级单位个数	乡（林场）个数	村（林班）个数	小班数	面积	收集查阅文件档案份数	实地检查获取的数据及影像资料份数	参加检查验收人数	工日
	1	3	20	52	800			8	120

填表人：常正方　　复核人：陈光羽　　填表时间：2016年8月20日

兴山县天然林保护工程
2015年度森林抚育建设项目任务

责

任

状

二〇一五年十二月

兴山县天保工程

森林抚育项目2015年度任务责任状

为更好地实施好天然林保护工程建设，根据《湖北省森林抚育补贴试点资金管理暂行办法》(鄂财农发[2011]185号)文件及其他有关法律、法规之规定，按照规范项目建设管理的要求和属地管理的原则，兴山县林业局将2015年度天保工程森林抚育项目建设任务责成兴山县国有坟淌坪林场组织实施和管理，按照项目建设要求制定以下责任书:

一、工程概况

1、工程名称：兴山县天然林保护工程2015年度国有森林抚育项目。

2、建设地点：兴山县国有坟淌坪林场。

3、建设规模：森林抚育4000亩。

4、资金来源：总投资45.6万元。

5、工程建设期：一年，2015年12月1日至2016年6月30日。

二、工作目标

1、严格按照作业设计施工，不得随意更改。

2、项目实行法人负责制、合同制、报账制，优先组织本单位职工或灵活就业人员完成，选择有长期林业生产经验的专业队伍施工，并签订施工合同，保证工程质量。

3、使用符合国家标准的建设材料，不得使用不合格材料。

4、不得挤占、挪用、截留建设资金。

5、建立健全工程各项管理制度和廉政建设制度。

6、建立健全工程档案，及时收集、整理工程建设各环节资料。

三、工程管理

1、严格工程建设和管理责任制。兴山县2015年度天保工程森林抚项目建设实行合同制管理，由坟淌坪林场组织有经验的施工队伍施，并签订施工合同，严格工程质量，实行质量责任追究制。建立健全项管理制度，确保项目建设实行正规化管理，规范化操作，制度化运，建设业主要聘请有资质的监理公司全程监理，技术上聘请林业高级程师全程技术指导。

2、严格检查验收。工程结束后由坟淌坪林场先自查验收，并报告林业局，林业局组织林业工程技术人员全面验收，严格项目建设标准天保工程有关技术标准，并达到设计要求。验收合格后形成报告上报关部门检查验收。

3、严格资金管理。一是项目资金管理要实行专账专户专人管理。林业局将县财政部门拨付给林业局的天保工程2015年度森林抚育资按项目施工分期拨付给兴山县国有坟淌坪林场。工程结束后经多方组验收合格后结算结余资金。二是严格资金的审计监察制。施工单位接县监察局、审计局及上级有关部门对天保资金的监督检查，请监察局、计局对项目施工招标、材料采购、资金使用实行不定期监督检查，对金使用情况及时进行检查、审计。对在项目建设过程中的违纪违规行严格追究当事人纪律或法律责任。

四、其它事宜

本责任书不受责任人工作变动影响，责任人工作变动，必须与新的任人办好交接，由新责任人继续承担责任。

本责任书有效期自签订之日起至工程验收合格止。

本责任书一式两份，双方各持一份

兴山县林业局（公章）　　兴山县国有坟淌坪林场（公章）

代表（签字）：　　代表（签字）：

二〇一五年十二月二十一日

兴山县国有坟塘坪林场
2015年度天保工程国有林森林抚育自查验收报告

坟塘坪林场2015年度实施森林抚育266.7公顷，按照《森林抚育技术规程》及《兴山县2015年度森林抚育作业设计》，2016年4月至7月实施施工作业，并按作业设计要求，全部完成项目建设任务。2016年8月8日至8月15日林场组织林业工程技术人员对项目建设情况进行了自查验收，现将自查验收情况报告如下：

一、项目施工作业基本情况

（一）建设规模和方式

根据作业设计要求，本次森林抚育项目建设全部采用疏伐作业方式进行。全场共选择了幸福山、六里路、孟家陵3个作业区，作业小班20个，总面积266.7公顷。

（二）作业林分为人工和天然中龄林。以人工作业为主，辅以油锯等机械作业。

二、项目自查方式和内容

林场成立了自查验收领导小组和工作专班，全面负责森林抚育项目自查验收工作。自查验收主要内容：一是根据森林抚育作业设计小班资料与施工现场实际对照检查，检查抚育施工面积完成情况；二是对抚育作业区实地踏查，检查抚育作业质量和有无违规作业情况；三是检查项目实施管理程序、措施和施工中安全措施落实情况；四是参照国家林业局印发《森林抚育检查验收管理办法》的要求，对照内业资料整理和外业施工要求逐项检查落实。

三、项目建设情况自查

（一）项目管理

1、为强化森林抚育项目管理，县林业局与项目实施单位坟塘坪林场签订了责任书，林场与施工技术人员签订了各作业区施工管理责任书，林场成立了由场长任组长，场委会人员、营林技术员为成员的森林抚育项目建设领导小组，全面负责森林抚育项目建设工作的组织协调和具体实施，主要负责森林抚育项目施工技术培训、进度检查、质量监督、自查验收、劳务兑现以及施工安全管理等。

2、实行项目竞争性谈判形式承包，并将结果通过网络和在相关地点张贴公示向社会公开，接受群众监督。在施工前，根据相关规定，林场对森林抚育面积、地点、抚育方式等在网上公开，向社会公开项目承包信息。通过竞争性谈判，林场企业职工及周边林农5人获得承包权。

3、实行合同制管理。根据兴山县森林抚育实施方案原则规定，同承包人签订森林抚育施工合同，明确施工责任、义务，确保了项目施工质量和进度。

4、实行项目施工技术培训和跟班作业。由项目技术负责人对合同承包人进行实地抚育操作培训，再由承包人到作业区进行跟班指导作业，林场技术员负责人员对抚育施工各阶段、各环节进行指导和监督，对施工中发现的问题及时纠正和整改，确保森林抚育顺利施工。

（二）项目实施

生态疏伐抚育主要为伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木。

作业时，注重保护了珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗，注重林分均匀度，没有出现天窗。

四、 项目自查总体情况

按照《森林抚育检查验收管理办法》的要求，每个作业小班根据作业面积开设面积为 0.0667 公顷样地进行调查，对 20 个小班 266.7 公顷的森林抚育建设任务进行自查验收。通过自查，完成率、合格率全部达到 100%。森林抚育施工严格按照作业设计施工，符合设计标准，全部达到时设计要求，项目实施未出现安全责任事故。

通过实施森林抚育，林分质量得到提高，林木生长条件得到改善，抵御自然灾害的能力得到增强，减少了森林病虫害和森林火灾的发生，保护了生物多样性，改善了林场生态环境，进一步提升了坟塘坪林场生态地位。

五、 问题和建议

森林抚育存在的主要问题是：项目建设资金不足，主要原因是近年来劳务工资增长，工具设备、材料能耗成本增加。采伐小径材未充分利用。

建议：加大投入，改善林分质量和林内卫生环境，进一步提高森林生态稳定性。畅通小径材销售渠道。

二〇一六年八月十六日

兴山坟塌坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件10:
《兴山县2017年度森林抚育作业设计》



兴山县国有坟塘坪林场

2017 年度天保工程国有中幼林抚育项目

圈椅塘伐区抚育采伐

作业设计

兴山县林业局

二〇一八年十月

采伐作业设计单位和设计人员

主 管 单 位：兴山县林业局

设计单位名称： 兴山县林业调查规划设计队

设计单位资质：乙 级

审　　核：沈　明

项目实施单位：兴山县国有坟墒坪林场

监 理 单 位：湖北省襄阳市造林绿化工程监理公司

参加设计人员：陈光羽　朱远军　陈世越

张德智　余泽蛟　甘良喜

王清红　吴习家　舒　军

周传森　姜学勇　叶少芳

刘　敏　敖金菊

目　录

一、兴山县国有坟堉坪林场 2017 年度天保工程国有中幼林森林抚育圈椅堉采伐作业区设计说明书

1、自然地理概况

2、森林资源现状

3、设计的指导思想、依据、原则、目的

4、抚育采伐外业调查情况

5、森林抚育采伐作业设计

6、技术措施设计

7、总预算

8、保障措施

二、附 件

（一）附表

1、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐小班汇总表

2、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐设计表

3、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐木材销售汇总表

4、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐用工表

5、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉区采伐物资设备采购表

6、国有坟堉坪场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐投资概算表

7、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐管理劳动定额及技术经济指标表

8、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐森林抚育采伐小班外业调查表

9、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐小班调查设计表

10、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐作业设计汇总表

11、国有坟堉坪场林场 2017 年度森林抚育伐区圈椅堉采伐小班标准地每木调查表

12、国有坟堉坪林场2017年度森林抚育圈椅堉伐区采伐小班标准地每木调查汇总表

（二）附图

1、国有坟堉坪林场 2017 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐作业区位置示意图

2、国有坟堉坪林场 2016 年度森林抚育圈椅堉伐区采伐作业设计图

（三）相关文件

1、兴山县林业局关于呈报《兴山县 2017 年度森林抚育作业设计》的请示（兴林字[2017]33 号）

2、省财政厅《关于拨付 2017 年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发[2017]8 号）。

3、宜昌市林业局《关于 2017 年度天保工程森林抚育作业设计的批复》(2018 年 3 月 13 日)。

兴山县国有坟堵坪林场
2017年度天保工程国有中幼林抚育项目
圈椅墙伐区抚育采伐作业设计说明书

前　言

森林抚育是森林经营的关键措施和重要手段，是转变林业发展方式、推进生态文明建设的重要途径。

在确保生态优先、搞好天然林资源保护的同时，为探索在天保工程区实现林业分类经营的有效办法，充分发挥森林的生态功能，促进天保工程区林业的可持续发展，通过森林抚育，改善林分卫生及生长环境，促进林木生长发育，达到科学培育森林资源，最大限度的发挥森林的生态功能，优化林分结构，调整中、幼龄林树种组成和密度，平衡土壤养分与水分循环，改善林木生长发育的生态条件，缩短森林培育周期，提高木材质量和工艺价值，发挥森林多种功能。

兴山县林业局在认真贯彻落实国家和省、市关于天保工程区中幼林抚育的文件精神基础上，根据国家财政部《中央财政林业补贴资金管理办法》（财农[2012]505号）和《省财政厅关于拨付2017年中央财政林业专项资金转移支付资金的通知》（鄂财农发[2017]8号）文件精神，2017年8月，我县申报了《天保工程区国有中幼林森林抚育》项目，并编制了《兴山县2017年度森林抚育作业设计》，2018年3月13日，经宜昌市林业局评审批复同意兴山县国有坟堵坪

6

林场实施。为圆满完成此项任务，依据《中华人民共和国森林抚育规程》（GB/T）和《湖北省森林采伐技术规程》（鄂林资[2007]64号文件）规定，特编制《兴山县国有坟墒坪林场2017年度天保工程中幼林抚育项目圈椅墒伐区抚育采伐作业设计》。

一、自然地理概况

（一）地理概况

圈椅墒伐区位于坟墒坪林场的中部地区，东与夷陵区国有樟村坪林场相连，南与林场陈屋沟接壤，西与林场黑垭相连，北与林场老虎寨三角架相邻。东经111° 04′ 08″至111° 04′ 38″，北纬31° 14′ 15″至31° 14′ 33″，东西宽0.19公里，南北长1.3公里，总面积75.7公顷。

（二）气候

属于北亚热带山地湿润季风气候。并体现出明显的垂直气候。气候特点大致是海拔每升高100m，年平均气温下降0.54～0.6℃，年降水量增加50～55毫米，10℃以上的积温减少170～185℃，无霜期减少7～8天。具有北亚热带向暖温带过渡的气候特色。

（三）土壤

林场圈椅墒伐区地表由花岗岩组成，根据不同的成土过程，成土条件和土壤属性，境内可分为一个土类、二个亚类、四个土属、自上而下为：黄棕壤、山地黄棕壤。土壤中性偏酸，PH值4.6～6.8，有机质1.46～6.62%。

二、森林资源状况

（一）林场社会经济概况

1、组织与管理体制。坟塌坪林场始建于1956年9月，属省投资国有林场，下设后坪、坟塌坪、清凉寺、孟家陵四个分场。林场现有职工23人，其中营林技术人员8人，中级职称6人，初级职称2人。

2、交通、通信。场内有林三级公路贯穿其中，与312省道界岭路段相连接，长度25公里，交通条件较为便利。场区范围内通讯状况较好，大部分地区已覆盖移动、联通和电信信号，便于开展森林抚育采伐施工组织和现场管理。

（二）森林资源现状

兴山县国有坟塌坪林场圈椅塌伐区总面积75.7公顷，活立木蓄积11358.7立方米，森林覆盖率98.2%。林分起源为人工林和少量天然与人工混交林，林组为中龄林。

从林分质量看，中龄林资源普遍存在低产、低质、低效益的状况。具体反映在：一是林分质量不高，郁闭成林受到影响。林分密度大，林木之间对光照、水分、养分的竞争十分激烈，下层林木往往因得不到应有的营养和生长空间，生长逐渐衰弱，顶端枯梢，甚至枯死，逐渐成为“麻杆林”和“小老头林”。二是林地生产力下降。林分质量差、林木生长量低，导致林地生产力下降。三是林分健康状况差，由于栽植密度过大，林分高、径比例失调，抵御风、雪、雾凇的能力相对较差，倒伏情况严重；同时，栽植过密导致枯死木

现象，枯枝落叶大量堆积，林分卫生状况较差，易诱发森林病虫害及森林火灾，给森林防火安全埋下隐患。因此，有针对性地实施中幼林抚育采伐迫在眉睫。

三、设计的指导思想、依据、原则、目的

（一）指导思想

加强森林资源培育和管理，以提高林分质量、改善森林环境、增强生态环境保护功能和林地生产力为目标，以指导森林抚育采伐施工为出发点和立足点，以森林资源规划设计调查为基础，科学编制森林抚育采伐作业方案，将森林抚育采伐的范围、对象、任务及措施落实到山头地块，为实施森林抚育、加强经营管理提供科学依据。

（二）基本原则

1、依法依规、科学设计

严格执行《森林法》和《森林法实施条例》中的规定，遵循相关标准和规范，确保森林抚育采伐作业设计和施工符合法律法规和技术标准的规定和要求，科学规划，规范实施。

2、突出重点、因地制宜

根据林区自然经济、交通设施等条件，合理确定森林抚育区域和作业面积，重点安排急需开展森林抚育的林分，立足于解决森林经营的实际问题，因地制宜开展抚育采伐作业。

3、分类经营、分区施策

根据作业区生态区位、生产力指数、目标功能和经营管理类型差异，制定不同的森林抚育方式和经营措施类型。

4、集中连片、适度规模

按照省天保工程区森林抚育作业设计要求，林场实施森林抚育作业区和小班相对集中、连片，做到区划每个作业小班面积在2公顷以上、20公顷以下范围内。

5、生态优先、持续发展

协调好森林抚育经营和保护生物多样性，始终坚持生态优先的原则，在搞好生态保护的前提下开展森林抚育，统筹协调区域、森林经营管理，循序渐进，确保越抚越多，越抚越好，持续发展。

6、去劣留优，促进生长

在森林抚育采伐作业时，坚持去劣留优、去弱留强、去密留稀、控制强度、分布均匀、保护幼树的原则，伐除病害木、枯死木和卫生状况差的林木，确保抚育后林分郁闭度不低于0.6，林分平均胸径不低于抚育前林分平均胸径，促进保留木更好生长。

（三）编制依据

1.《中华人民共和国森林法》；

2.《中华人民共和国森林法实施条例》；

3.国家林业局关于印发《森林抚育作业设计规定》和《森林抚育检查验收办法》的通知（林造发〔2014〕140号）；

4.《生态公益林建设导则》（GB/T 18337.1）；

/0

5《森林抚育规程》（GB/T15781－2009）；

6《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T 26424）；

7《生态公益林建设技术规程》（GB/T18337.3-2001）；

8.《森林采伐作业规程》（CY/T1646-2005）；

9.《湖北省森林采伐管理办法》、《湖北省森林采伐管理操作规则》、《湖北省森林采伐技术规程》、《湖北省生态公益林管理办法》；

10、省财政厅《关于拨付2017年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发[2017]8号）；

11、宜昌市林业局《关于2017年度天保工程森林抚育作业设计的批复》（2018年3月13日）；

12、《兴山县2017年度森林抚育实施方案》。

（四）作业设计目的

指导森林抚育项目施工，为项目施工提供科学的蓝图，确保项目实施质量，为实施森林抚育，森林经营管理提供科学依据。

四、 抚育采伐外业调查情况

（一）抚育采伐调查准备

根据省林业厅关于森林抚育项目的具体要求，县林业局成立了以局长为组长的项目领导小组，国有坟堋坪林场抽调5名专业技术人员组建工作专班，开展技术培训，添置调查工具，保证工作经费，落实时间任务，确保按期完成。

（二）采伐作业区选择

根据林分现状，按照先急后缓、交通便利、方便施工、难易结合的原则，采伐区选择在林场的圈椅墒地区，林班号为2、5、6内进行，该地区以人工林和天然与人工混交中龄林为主，郁闭度0.8以上。

（三）伐区调查区划

本次外业采取踏查和典型调查相结合的方法，然后对作业小区分小班进行调查。以我县近期森林资源二类调查数据为依据，在实地踏查的基础上逐个区划小班。圈椅墒伐区共区划8个作业小班，区划面积 75.7公顷。区划面积中，小班最小面积2.2公顷，最大面积16.5公顷。

（四）调查方法及因子

对作业小区中的中龄林按小班逐块进行全面调查。按照小班面积1%的比例，在每个小班内选择有代表性的地段2-5个，采用罗盘仪固定四角开设1亩标准地，用塑料绳圈围四周，根据林分卫生状况，按树种、按径阶，区分出采伐木和保留木实测标准地内所有树木胸径，分别计算伐前、伐后的树种组成、平均胸径、郁闭度、公顷株数、公顷蓄积以及采伐的公顷株数、公顷枯死木株数及其株数强度、蓄积强度。同时，实地调查地理位置、坡度、林种、林龄、龄组、起源、郁闭度、平均树高、四至界线、天然更新等相关因子。根据调查结果确定采伐类型、采伐方式、采伐强度、伐区清理方式、剩余物利用方式等。

（五）抚育采伐对象和方式

依据不同的林分，选择交通条件相对较好，林分密度相对较大，林木自然分化相对较为严重，林分枝条密集、整枝不良、遭受过病虫害及风雪危害，林内卫生状况较差的中龄林防护林作为本次森林抚育的对象。根据该地区的林分情况确定采伐类型为抚育采伐，采伐方式为卫生伐和生态疏伐。

五、森林抚育采伐作业设计

（一）采伐作业期限

采伐作业期限为1个月，即2018年11月10日至2018年12月10日。

（二）抚育区划

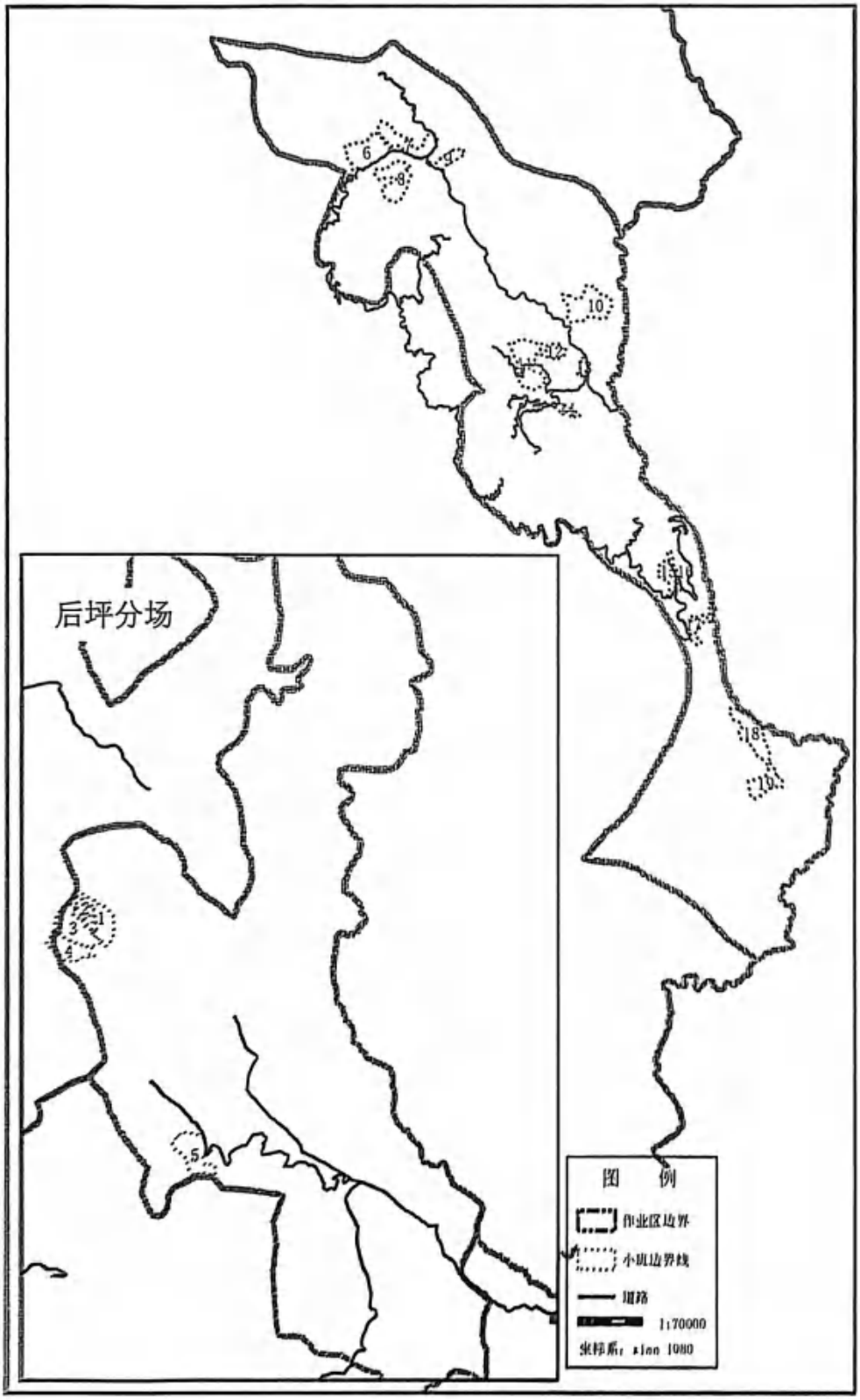
本次森林抚育采用生态疏伐和卫生伐方式进行，共区划小班8个，总面积75.7公顷，生态疏伐主要为调整林分密度和树种组成，主要采伐密度过大，林冠下层生长落后，径级较小的被压木、濒死木和枯立木，也采伐个别较大的干型不良木。进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适应的营养空间，促进林木径向生长；卫生伐主要为伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木，清理林内卫生状况，抚育方式均需注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

（三）抚育采伐类型、方式、范围、对象

1、本次采伐类型为抚育采伐。

2、采伐方式为生态疏伐、卫生伐两种。

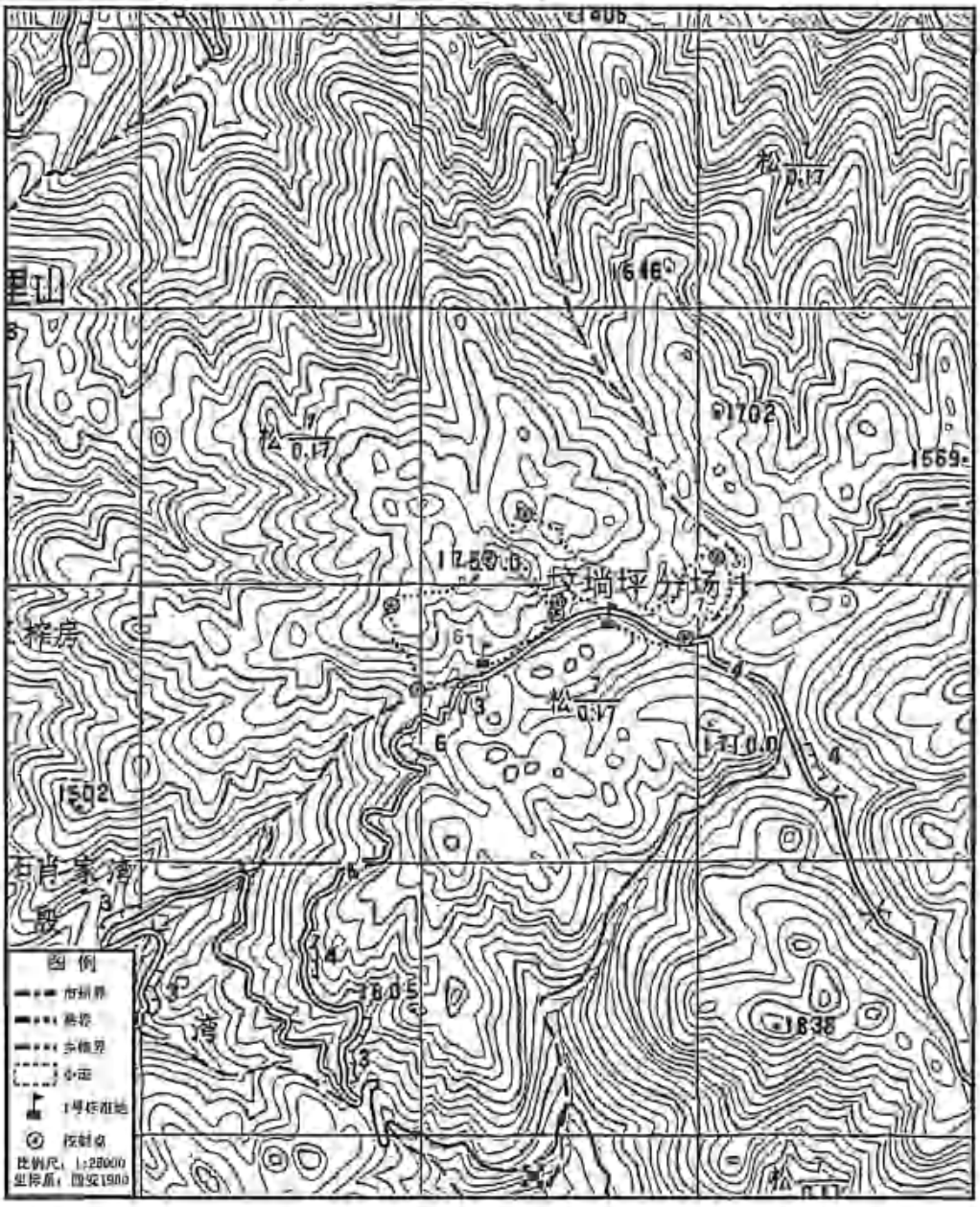
兴山县国有坟淌坪林场
2017年度森林抚育位置示意图



兴山县坟淌坪林场
2017年度森林抚育作业设计图

6小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37504242	3463071
2	37504484	3462876
3	37503686	3462901
4	37503982	3462607

7小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37504371	3463230
2	37504944	3462785
3	37505060	3463075
4	37504490	3462917



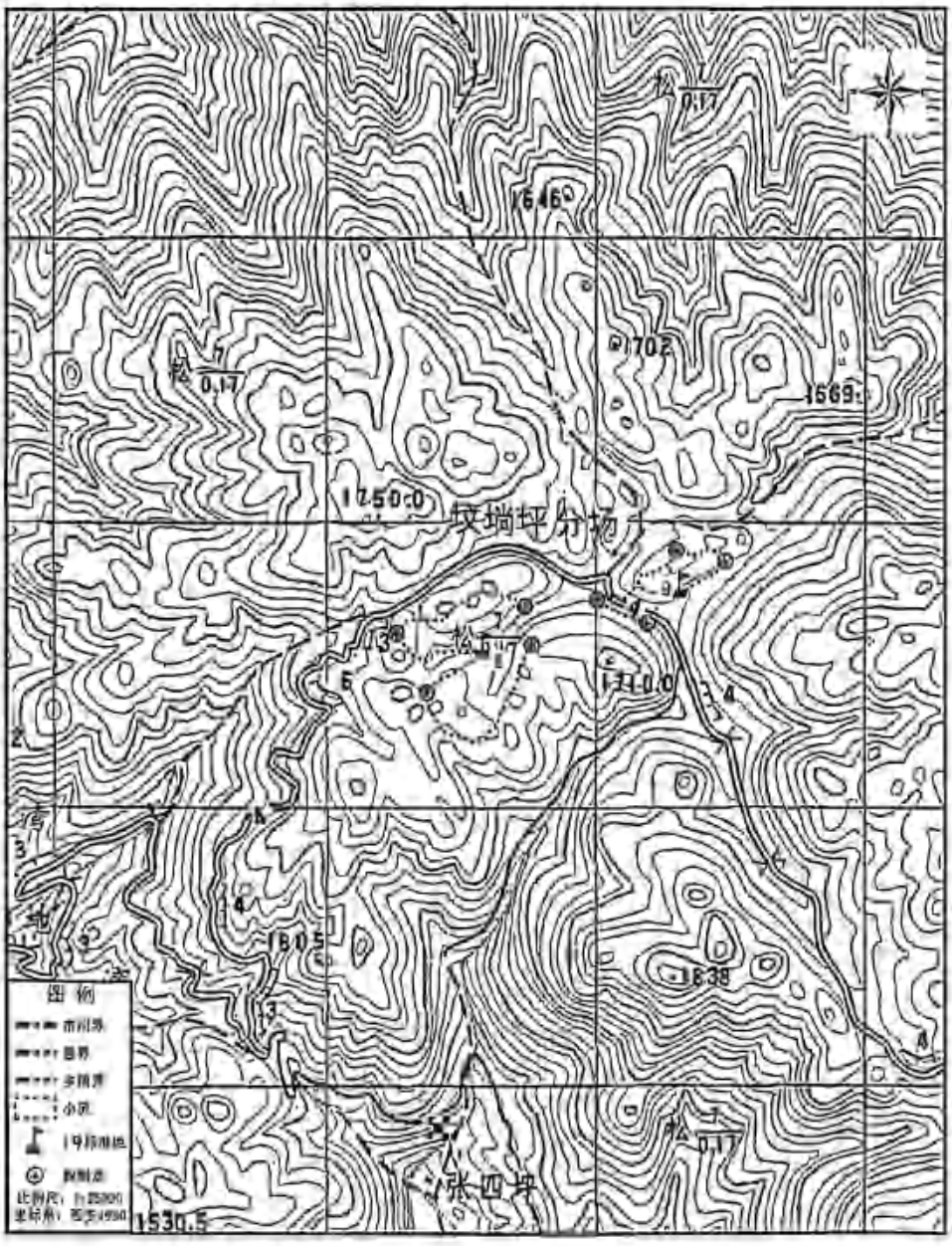
林　　班：	2
小 班 号：	6
作业方式：	卫生伐
作业面积：	16.5公顷
目的树种：	落叶松
郁 闭 度：	0.81

林　　班：	2
小 班 号：	7
作业方式：	卫生伐
作业面积：	14.7公顷
目的树种：	落叶松
郁 闭 度：	0.83

兴山县坟淌坪林场
2017年度森林抚育作业设计图

8小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37504252	3462581
2	37504728	3462675
3	37504752	3462541
4	37504364	3462373

9小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37504996	3462700
2	37505182	3462617
3	37505288	3462876
4	37505471	3462835



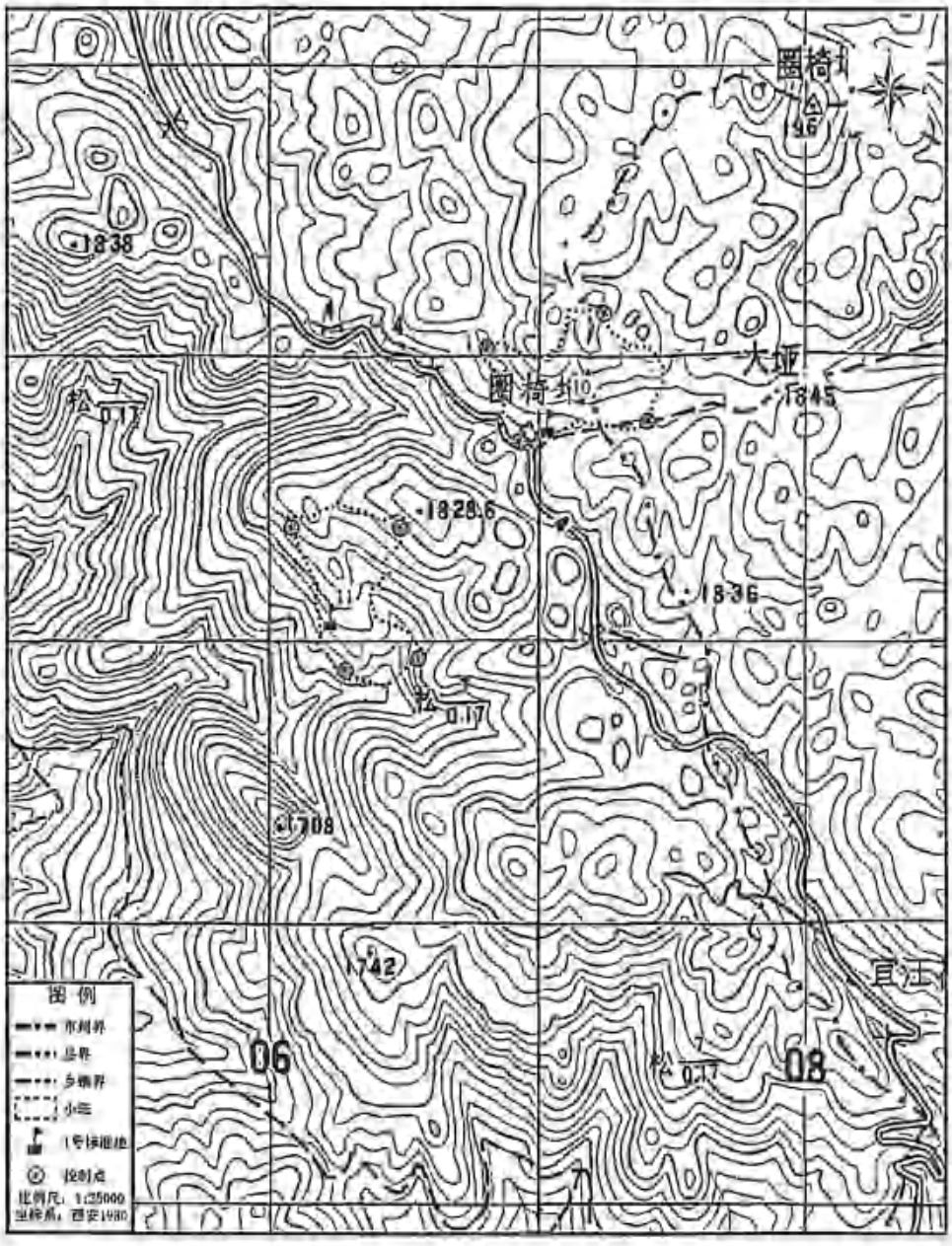
林　　班：	2
小 班 号：	8
作业方式：	卫生伐
作业面积：	18.3公顷
目的树种：	针叶混
郁 闭 度：	0.79

林　　班：	2
小 班 号：	9
作业方式：	卫生伐
作业面积：	4.9公顷
目的树种：	针叶混
郁 闭 度：	0.81

兴山县坟淌坪林场
2017年度森林抚育作业设计图

10小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37506803	3461007
2	37506919	3460678
3	37507230	3461124
4	37507393	3460748

11小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37506076	3460379
2	37506483	3460376
3	37506277	3459872
4	37506549	3459912



林　　班：	5
小 班 号：	10
作业方式：	卫生伐
作业面积：	16.1公顷
目的树种：	锐叶松
郁 闭 度：	0.79

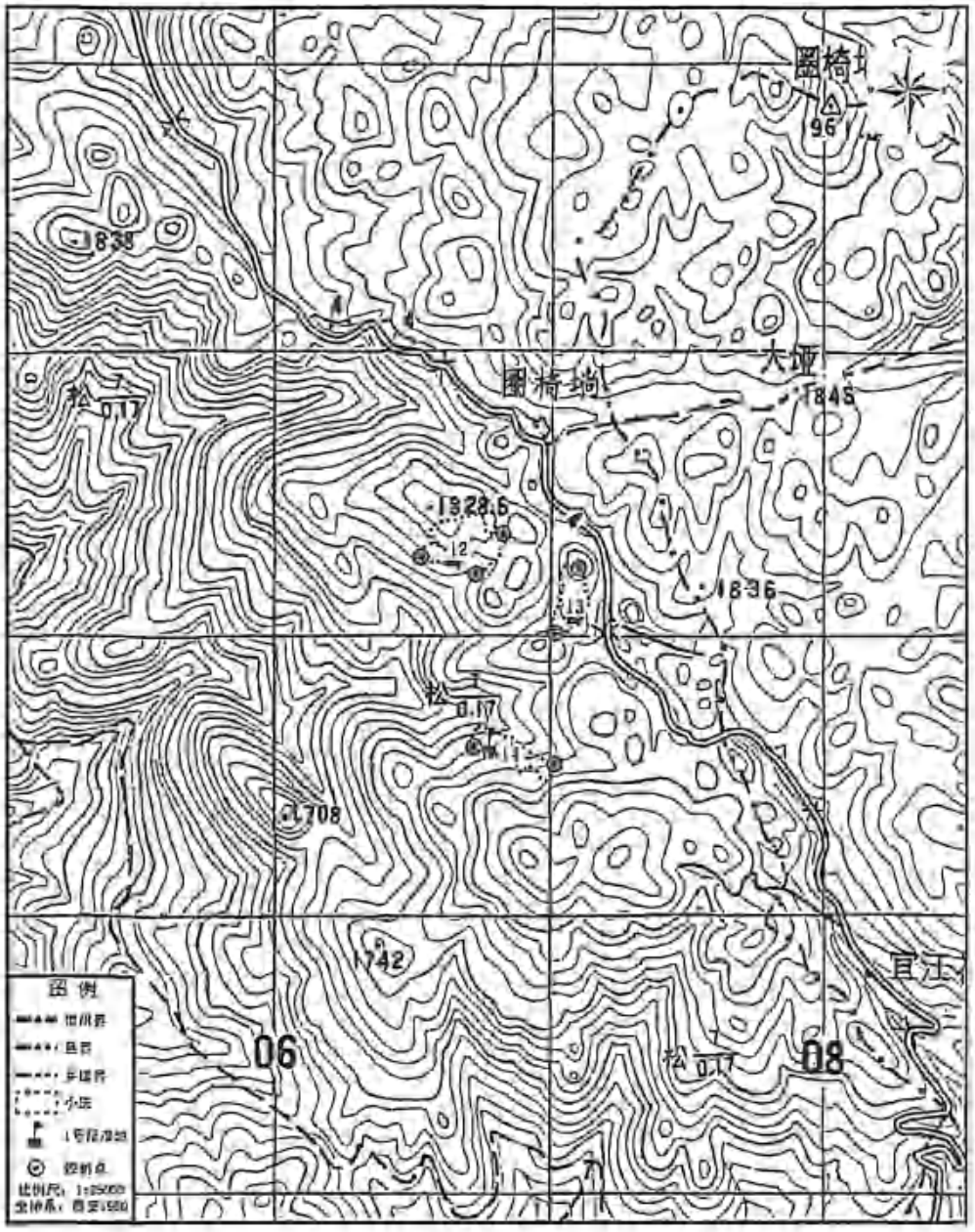
林　　班：	6
小 班 号：	11
作业方式：	疏伐
作业面积：	18.3公顷
目的树种：	阔叶混
郁 闭 度：	0.8

兴山县坟淌坪林场
2017年度森林抚育作业设计图

12小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37506521	3460256
2	37506818	3460342
3	37506720	3460196
4		

13小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37507094	3460221
2	37507008	3459987
3		
4		

14小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37506715	3459579
2	37507008	3459517
3		
4		



林　　班：	6
小 班 号：	12
作业方式：	疏伐
作业面积：	4.3公顷
目的树种：	落叶松
郁 闭 度：	0.85

林　　班：	6
小 班 号：	13
作业方式：	卫生伐
作业面积：	2.2公顷
目的树种：	落叶松
郁 闭 度：	0.75

林　　班：	6
小 班 号：	14
作业方式：	疏伐
作业面积：	3.5公顷
目的树种：	落叶松
郁 闭 度：	0.84

兴山县林业局文件

兴林文〔2017〕33号　　签发人：谭勇

兴山县林业局关于呈报《兴山县2017年度森林抚育作业设计》的请示

省林业厅：

根据《省财政厅关于拨付2017年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发[2017]8号）文件要求，我县安排森林抚育任务6000亩。为此我县于2017年4月下旬至8月下旬组织工程技术人员，对我县2017年度森林抚育进行了实地调查和规划，编制了《兴山县2017年度森林抚育作业设计》，规划设计总面积6000亩，其中龙门河林场1000亩、.坟淌坪林场3000亩、古夫仙女山林场1000亩、南阳长

122

岭林场 1000 亩。现予以上报，请予批复，以便迅速组织实施。

专此请示。

附：《兴山县 2017 年度森林抚育实施方案》

兴山县林业局

2017 年 9 月 6 日

兴山县林业局办公室　　2017 年 9 月 6 日印发

湖北省林业厅

转发省财政厅关于拨付2017年中央财政林业专项转移支付资金的通知

[illegible]林业局：

根据《省财政厅关于拨付2017年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发〔2017〕8号，2017年2月13日印发）精神，2017年提前下达你地中央财政林业专项转移支付资金 万元。其中：天然林保护工程补助经费 万元（社会保险补助 万元、政策性社会性支出补助 万元），退耕还林工程财政专项资金 万元（完善退耕政策补助资金 万元、新一轮退耕还林补助资金 万元），林业改革发展资金 万元（天保工程区森林管护 万元、天保工程区外国有天然商品林管护补助 万元、森林生态效益补偿 万元、林木良种培育补助 万元、造林补助 万元、森林抚育补助 万元、森林航空消防补助 万元、林业有害生物防治补助 万元、森林公安补助 万元、国有林场改革 万元）。现将文件转发给你们，请接此通知后，速与当地财政部门联系，尽快将资金落实到位，严格按项目组织实施，加强资金管理，确保资金专款专用，发挥使用效益。

湖北省林业厅
财务计划处
2017年3月15日

宜昌市林业局

关于2017年度天保工程森林抚育作业设计的批复

兴山县林业局：

你局上报的《兴山县2017年度森林抚育作业设计》收悉。经专家评审，现批复如下：

1.原则同意《兴山县2017年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模6000万亩，分别为龙门河林场1000亩、坟淌坪林场3000亩、古夫镇仙女山林场1000亩、南阳镇长岭林场1000亩。

2.项目总投资为72万元，其中直接费用68万元，间接费用4万元，全部为中央投资。

请你们严格按照批复的作业设计组织施工，未经批准，不得擅自调整建设地点和内容，加强项目管理，督促项目尽早开工，确保建设任务如期完成。严格按照财政部《林业改革发展资金管理办法》、《湖北省中央财政林业改革发展资金管理实施细则》等文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、串用、挪用工程资金。

宜昌市林业局
2018年3月13日

兴山县国有坟塘坪林场

2017年度天保工程国有中幼林抚育项目

梨树垭伐区抚育采伐

作业设计

兴山县林业局

二〇一八年十月

兴山县国有坟塘坪林场
2017年度天保工程国有中幼林抚育项目
梨树垭伐区抚育采伐

作业设计

兴山县林业局

二〇一八年十月

采伐作业设计单位和设计人员

主　管 单 位：兴山县林业局

设计单位名称：　兴山县林业调查规划设计队

设计单位资质：乙 级

审　　核：沈　明

项目实施单位：兴山县国有坟墒坪林场

监　理 单 位：湖北省襄阳市造林绿化工程监理公司

参加设计人员：陈光羽　　朱远军　　陈世越

张德智　　余泽蛟　　甘良喜

王清红　　吴习家　　舒　军

周传森　　姜学勇　　叶少芳

刘　敏　　敖金菊

目　录

一、兴山县国有坟墒坪林场2017年度天保工程国有中幼林森林抚育梨树垭采伐作业区设计说明书

1、自然地理概况

2、森林资源现状

3、设计的指导思想、依据、原则、目的

4、抚育采伐外业调查情况

5、森林抚育采伐作业设计

6、技术措施设计

7、总预算

8、保障措施

二、附 件

（一）附表

1、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐小班汇总表

2、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐设计表

3、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐木材销售汇总表

4、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐用工表

5、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭区采伐物资设备采购表

6、国有坟墒坪场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐投资概算表

7、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐管理劳动定额及技术经济指标表

8、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐森林抚育采伐小班外业调查表

9、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐小班调查设计表

10、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐作业设计汇总表

11、国有坟墒坪场林场2017年度森林抚育伐区梨树垭采伐小班标准地每木调查表

12、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐小班标准地每木调查汇总表

（二）附图

1、国有坟墒坪林场2017年度森林抚育梨树垭伐区采伐作业区位置示意图

2、国有坟墒坪林场2016年度森林抚育梨树垭伐区采伐作业设计图

（三）相关文件

1、兴山县林业局关于呈报《兴山县2017年度森林抚育作业设计》的请示（兴林字[2017]33号）

2、省财政厅《关于拨付2017年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发[2017]8号）。

3、宜昌市林业局《关于2017年度天保工程森林抚育作业设计的批复》（2018年3月13日）。

兴山县国有坟塘坪林场
2017年度天保工程国有中幼林抚育项目
梨树垭伐区抚育采伐作业设计说明书

前　言

森林抚育是森林经营的关键措施和重要手段，是转变林业发展方式、推进生态文明建设的重要途径。

在确保生态优先，搞好天然林资源保护的同时，为探索在天保工程区实现林业分类经营的有效办法，充分发挥森林的生态功能，促进天保工程区林业的可持续发展，通过森林抚育，改善林分卫生及生长环境，促进林木生长发育，达到科学培育森林资源，最大限度的发挥森林的生态功能，优化林分结构，调整中、幼龄林树种组成和密度，平衡土壤养分与水分循环，改善林木生长发育的生态条件，缩短森林培育周期，提高木材质量和工艺价值，发挥森林多种功能。

兴山县林业局在认真贯彻落实国家和省、市关于天保工程区中幼林抚育的文件精神基础上，根据国家财政部《中央财政林业补贴资金管理办法》（财农[2012]505号）和《省财政厅关于拨付2017年中央财政林业专项资金转移支付资金的通知》（鄂财农发[2017]8号）文件精神，2017年8月，我县申报了《天保工程区国有中幼林森林抚育》项目，并编制了《兴山县2017年度森林抚育作业设计》，2018年3月13日，经宜昌市林业局评审批复同意兴山县国有坟塘坪林场实施。为圆满完成此项任务，

12

五、森林抚育采伐作业设计

（一）采伐作业期限

采伐作业期限为1个月，即2018年11月10日至2018年12月10日。

（二）抚育区划

本次森林抚育采用生态疏伐和卫生伐方式进行，共区划小班6个，总面积57.6公顷，生态疏伐主要为调整林分密度和树种组成，主要采伐密度过大，林冠下层生长落后，径级较小的被压木、濒死木和枯立木，也采伐个别较大的干型不良木，进一步调整林分树种和空间结构，为目标树或保留木留出适应的营养空间，促进林木径向生长；卫生伐主要为伐除遭受病虫害、雪压、风折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木，清理林内卫生状况，抚育方式均需注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

（三）抚育采伐类型、方式、范围、对象

1、本次采伐类型为抚育采伐。

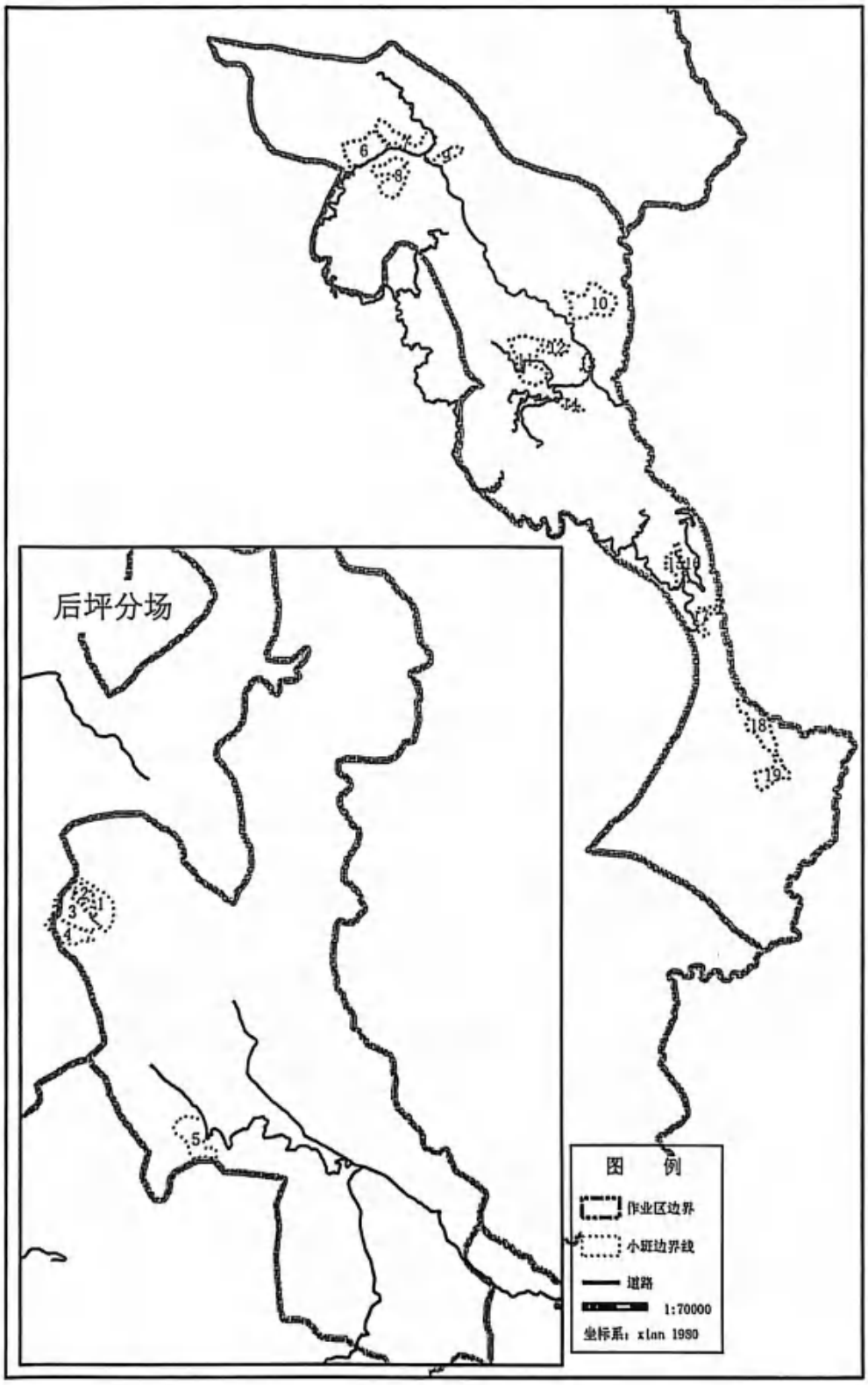
2、采伐方式为生态疏伐和卫生伐两种。

3、采伐范围：根据《兴山县2017年度森林抚育作业设计》中确定的伐区范围，采伐面积57.6公顷。

4、采伐对象：根据《兴山县2017年度森林抚育作业设计》的人工林和天然与人工混交中龄林。

（四）抚育采伐蓄积量调查

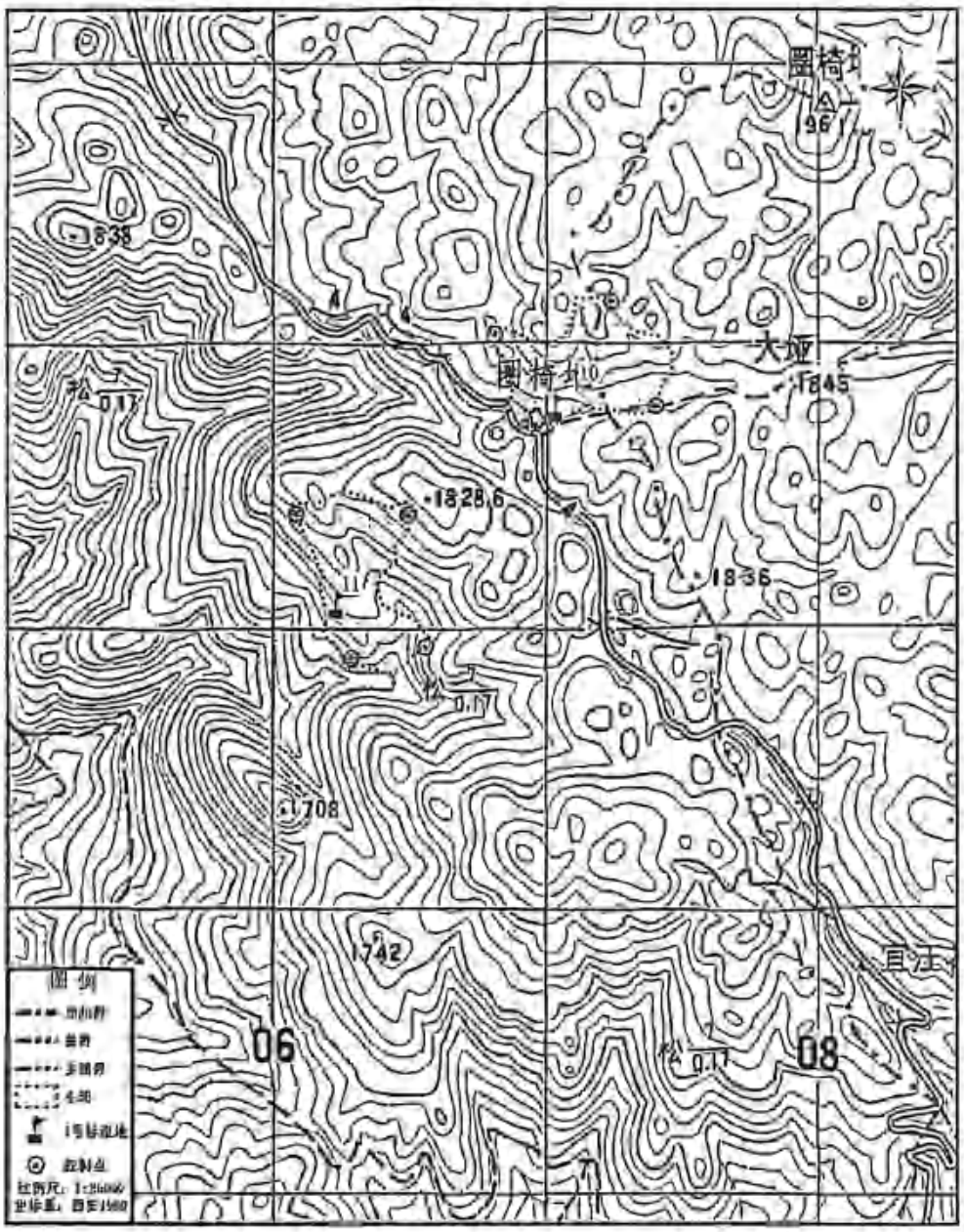
兴山县国有坟淌坪林场
2017年度森林抚育位置示意图



兴山县坟淌坪林场
2017年度森林抚育作业设计图

10小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508803	3481007
2	37506919	3480678
3	37507230	3481124
4	37507393	3480748

11小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37506076	3160379
2	37506483	3460378
3	37506277	3469872
4	37606549	3159912



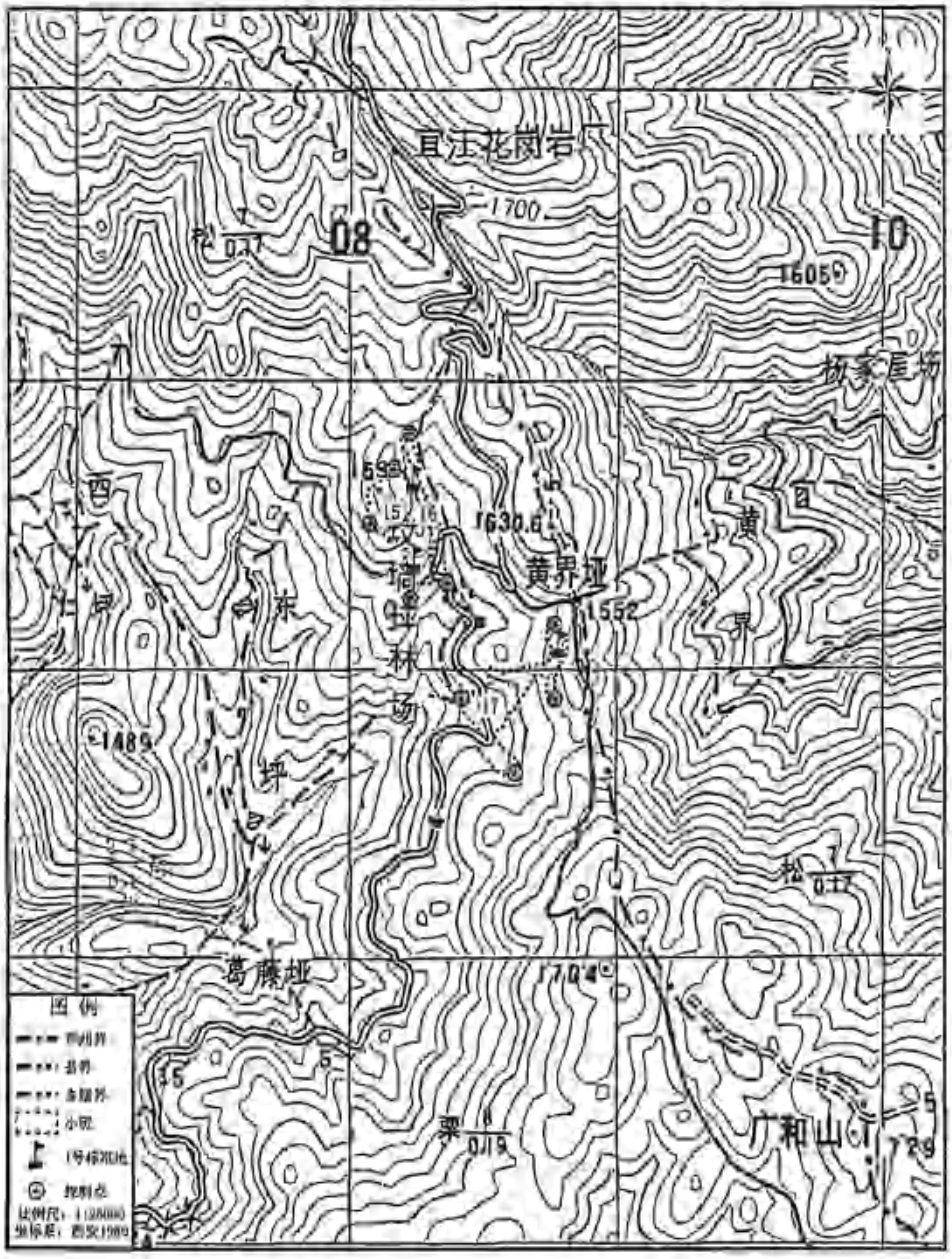
林　　班：	5	林　　班：	6
小 班 号：	10	小 班 号：	11
作业方式：	卫生伐	作业方式：	疏伐
作业面积：	16.1公顷	作业面积：	18.3公顷
目的树种：	落叶松	目的树种：	阔叶混
郁 闭 度：	0.79	郁 闭 度：	0.8

兴山县坟淌坪林场
2017年度森林抚育作业设计图

15小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508154	3457673
2	37508067	3457486
3	37508219	3457227
4		

16小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508216	3457795
2	37508353	3457276
3		
4		

17小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37508758	3457135
2	37508760	3456678
3	37508412	3456880
4	37508612	3456622



林　班：	1
小班号：	15
作业方式：	疏伐
作业面积：	6.1公顷
目的树种：	杨叶洋
郁闭度：	0.82

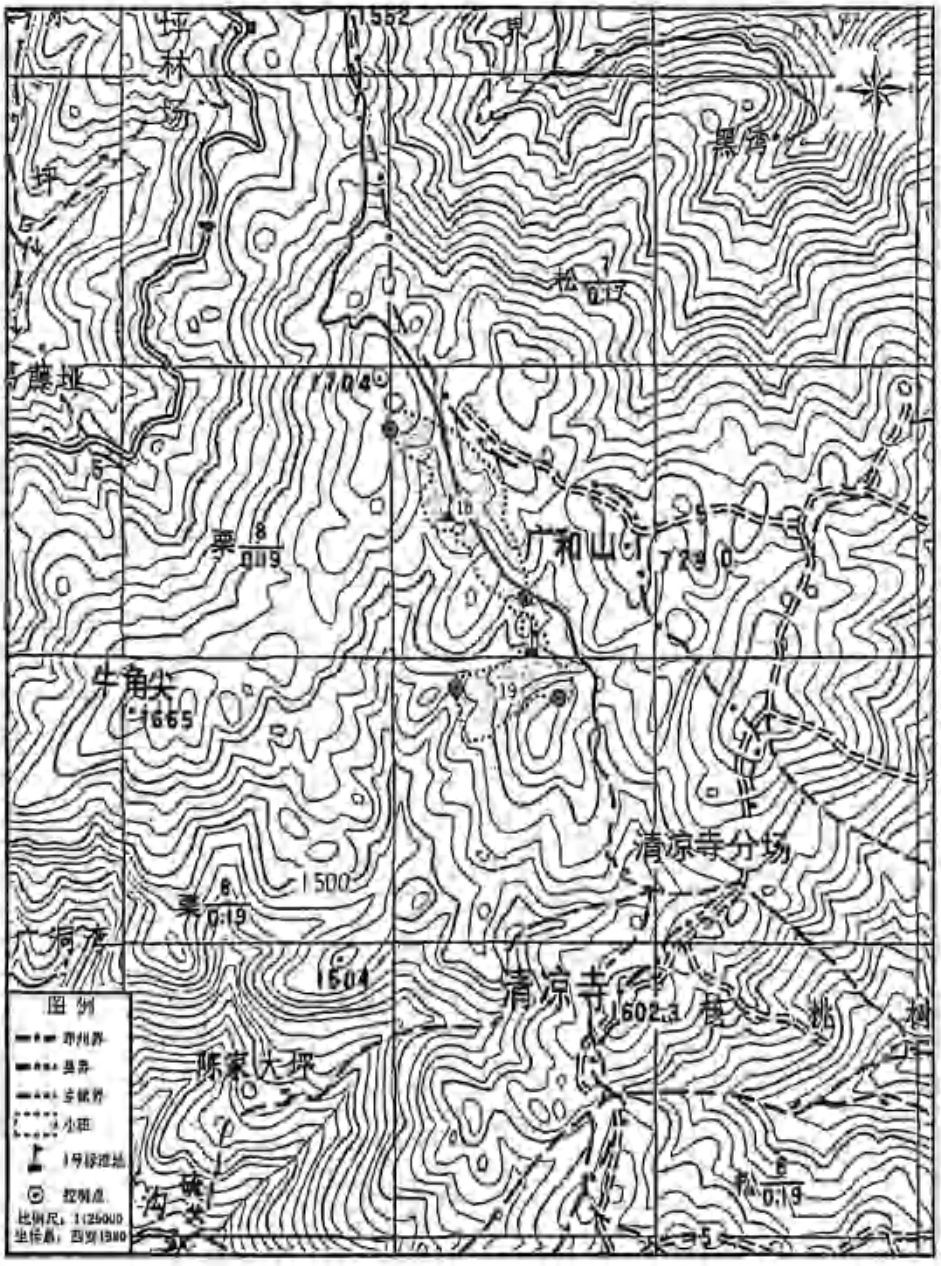
林　班：	8
小班号：	16
作业方式：	卫生伐
作业面积：	2.0公顷
目的树种：	落叶松
郁闭度：	0.79

林　班：	8
小班号：	17
作业方式：	卫生伐
作业面积：	6.3公顷
目的树种：	落叶松
郁闭度：	0.81

兴山县坟淌坪林场
2017年度森林抚育作业设计图

18小班控制点坐标		
序号	X	Y
	37508993	3456762
	37509495	3455183

19小班控制点坐标		
序号	X	Y
1	37509022	3454838
2	37509230	3454873
3		
4		



林　班：	10
小 班 号：	18
作业方式：	卫生伐
作业面积：	15.0公顷
目的树种：	落叶松
郁 闭 度：	0.8

林　班：	10
小 班 号：	19
作业方式：	疏伐
作业面积：	9.9公顷
目的树种：	阔叶混
郁 闭 度：	0.81

宜昌市林业局

关于2017年度天保工程森林抚育作业设计的批复

兴山县林业局：

你局上报的《兴山县2017年度森林抚育作业设计》收悉。经专家评审，现批复如下：

1.原则同意《兴山县2017年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模6000万亩，分别为龙门河林场1000亩、坟淌坪林场3000亩、古夫镇仙女山林场1000亩、南阳镇长岭林场1000亩。

2.项目总投资为72万元，其中直接费用68万元，间接费用4万元，全部为中央投资。

请你们严格按照批复的作业设计组织施工，未经批准，不得擅自调整建设地点和内容。加强项目管理，督促项目尽早开工，确保建设任务如期完成。严格按照财政部《林业改革发展资金管理办法》、《湖北省中央财政林业改革发展资金管理实施细则》等文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、串用、挪用工程资金。

宜昌市林业局

2018年3月13日

兴山县天然林保护工程二期

2017年度森林抚育

验收报告

兴山县天然林保护工程办公室

二〇一八年九月

兴山县天然林保护工程二期
2017年度森林抚育

验收报告

兴山县天然林保护工程办公室

二〇一八年九月

兴山县天然林保护工程二期
2017年度森林抚育自查验收

主管单位：　兴山县林业局

项目实施：　兴山县天然林保护工程办公室

兴山县国有龙门河林场

兴山县国有坟墒坪林场

兴山县林业局古夫林业站

兴山县林业局南阳林业站

参加验收人员：

兴山县2017年度
天保工程森林抚育验收报告

根据《省财政厅关于提前下达2017年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财政农发[2017]8号）文件，安排给我县2017年度森林抚育项目建设任务6000亩。接到通知后，结合我县实际情况，组织技术人员迅速展开2017年度森林抚育作业设计工作，县林业局于2017年9月上报了作业设计，市林业局组织专家评审，2018年3月作业设计批复后，迅速组织项目实施，并按作业设计要求施工，全部完成项目建设任务。2018年7月2日至7 月20日对项目建设情况进行了验收，现将验收情况报告如下：

一、项目基本情况

（一）建设规模和方式

根据作业设计要求，本次森林抚育项目建设采用疏伐和卫生伐二种方法进行。全县分龙门河林场、坟淌坪林场、古夫镇仙女山林场、南阳镇长岭林场四个实施单位进行，各实施单位根据实际情况选择1-3个作业区，共区划小班32个，施工总面积为6000亩，其中龙门河林场1000亩，坟淌坪林场3000亩、古夫镇仙女山林场1000亩、南阳镇长岭林场1000亩。

（二）建设期限

项目建设期限3个月，即2018年4月至2018年6月。

（三）项目实施情况

本次森林抚育项目建设32个小班，森林抚育面积6000亩，采用疏伐和卫生伐二种方法进行。

疏伐修枝抚育主要为调整林分密度，消除林木间对光、空间等生长条件比较激烈的竞争；疏伐是以人工中幼龄林为主，为调节目的树种个体间的矛盾而进行的，主要砍伐居于林冠下层生长落后、径级较小的被压木、濒死木和枯立木，也砍伐个别粗大的干形不良木；修枝采用切口位置的方法，平切和留桩，对阔叶混交林分采用平切法，对于松树等轮生枝，采用留桩法，修枝时留1cm-3cm的残桩，修去枯死枝和树冠下部1—2轮活枝；幼龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的2/3、枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部；中龄林阶段修枝后保留冠长不低于树高的1/2、枝桩尽量修平，剪口不能伤害树干的韧皮部和木质部。使林分郁闭度保持在0.7；以上抚育方式均需注重保护珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗。

卫生伐是为维护与改善林分的卫生状况而进行的抚育采伐，主要伐除已被害、丧失培育前途、难以恢复或危及目标树或保留木生长的林木。只对遭受自然灾害显著影响的森林进行卫生伐，遭受森林火灾、林业有害生物、风倒雪压等自然灾害危害，受害株数占林木总株数的10%以上。

141

评价表7　县（市、区、林业局、国有林场、团场）

2017年度森林抚育综合评价表

检查项目	分值	评分标准	得分	其它情况说明
面积核实情况	10	县级单位面积核实率×0.1	10	10
作业质量	40	小班作业质量的面积加权平均得分×0.4	40	40
作业设计质量	40	小班作业设计质量的面积加权平均得分×0.4	40	40
组织管理情况	5	检查组织领导、计划落实、公示制度、施工合同、自查报告等项目，每缺一项扣1分。检查发现自查工作及报告中存在重大质量问题的不得分。	5	5
信息档案建设情况	5	检查组织管理、计划下达、作业设计、施工作业、自查、财务管理等方面的文件、图表和相关电子资料，每缺一项扣1分，扣分总计不超过5分。	5	5
总　分			100	100
注：满分100分				

填表人：　张立新　　复核人：陈光羽　　填表时间：2018年7月23日

(4)

宜昌市林业局

关于2017年度天保工程森林抚育作业设计的批复

兴山县林业局：

你局上报的《兴山县2017年度森林抚育作业设计》收悉。经专家评审，现批复如下：

1.原则同意《兴山县2017年度森林抚育作业设计》中确定的建设内容、规模，即建设总规模6000万亩，分别为龙门河林场1000亩、坟湍坪林场3000亩、古夫镇仙女山林场1000亩、南阳镇长岭林场1000亩。

2.项目总投资为72万元，其中直接费用68万元，间接费用4万元，全部为中央投资。

请你们严格按照批复的作业设计组织施工，未经批准，不得擅自调整建设地点和内容，加强项目管理，督促项目尽早开工，确保建设任务如期完成。严格按照财政部《林业改革发展资金管理办法》、《湖北省中央财政林业改革发展资金管理实施细则》等文件要求，加强对工程资金的监督和管理，确保专款专用，严禁截留、挤占、串用、挪用工程资金。

宜昌市林业局
2018年3月13日

2017 年度天保工程森林抚育照片









兴山县国有坟塘坪林场
2017年度天保工程国有林森林抚育自查验收报告

坟塘坪林场2017年度实施森林抚育200公顷，按照《森林抚育技术规程》及《兴山县2017年度森林抚育作业设计》，2018年5月至7月实施施工作业，并按作业设计要求，全部完成项目建设任务。2018年7月6日至18日林场组织林业工程技术人员对项目建设情况进行了自查验收，现将自查验收情况报告如下:

一、项目施工作业基本情况

（一）建设规模和方式

根据作业设计要求，本次森林抚育采用生态疏伐和卫生伐作业方式进行。全场共有纱帽园、圈椅塘、石板坪（梨树垭）3个作业区，作业小班19个，总面积200公顷。

（二）作业林分为落叶松人工中龄林和天然中龄林。以人工作业为主，辅以油锯等机械作业。

二、项目自查方式和内容

林场成立了自查验收领导小组和工作专班，全面负责森林抚育项目自查验收工作。自查验收主要内容：一是根据森林抚育作业设计小班资料与施工现场实际对照检查，检查抚育施工面积完成情况；二是对抚育作业区实地踏查，检查抚育作业质量和有无违规作业情况：三是检查项目实施管理程序、措施和施工中安全措施落实情况；四是参照国家林业局印发《森林抚育检查验收管理办法》的要求，对照内业资料整理和外业施工要求逐项检查落实。

164

三、项目建设情况自查

（一）项目管理

1、为强化森林抚育项目管理，县林业局与项目实施单位坟塘坪林场签订了责任书，林场与施工技术人员签订了各作业区施工管理责任书，林场成立了由场长任组长，场委会人员、营林技术员为成员的森林抚育项目建设领导小组，全面负责森林抚育项目建设工作的组织协调和具体实施，主要负责森林抚育项目施工技术培训、进度检查、质量监督、自查验收、劳务兑现以及施工安全管理等。

2、实行项目竞争性谈判招标承包，并将结果通过网络和在相关地点张贴公示向社会公开，接受群众监督。在施工前，根据相关规定，林场对森林抚育面积、地点、抚育方式等在网上公开、向社会公开招标承包。通过竞争性谈判，由本县林农3人中标承包。

3、实行合同制管理。根据兴山县森林抚育实施方案原则规定，同承包人签订森林抚育施工合同，明确施工责任、义务，确保了项目施工质量和进度。

4、实行项目施工技术培训和跟班作业。由项目技术负责人对合同承包人进行实地抚育操作培训，林场各小班施工管理员到作业区跟班指导作业，林场共举办3期施工技术培训，培训施工作业人员34人次。林场技术员对抚育施工各阶段、各环节进行指导和监督，对施工中发现的问题及时纠正和整改，确保森林抚育顺利施工。

（二）项目实施

卫生伐和生态疏伐抚育主要为伐除遭受病虫害、雪压、风

折等自然灾害的立木、濒死木及丧失培育前途的林木。

作业时，注重保护了珍稀濒危树木以及有生长潜力的幼树和幼苗，注重林分均匀度，没有出现天窗。保持现有林分的生物多样性。

四、项目自查总体情况

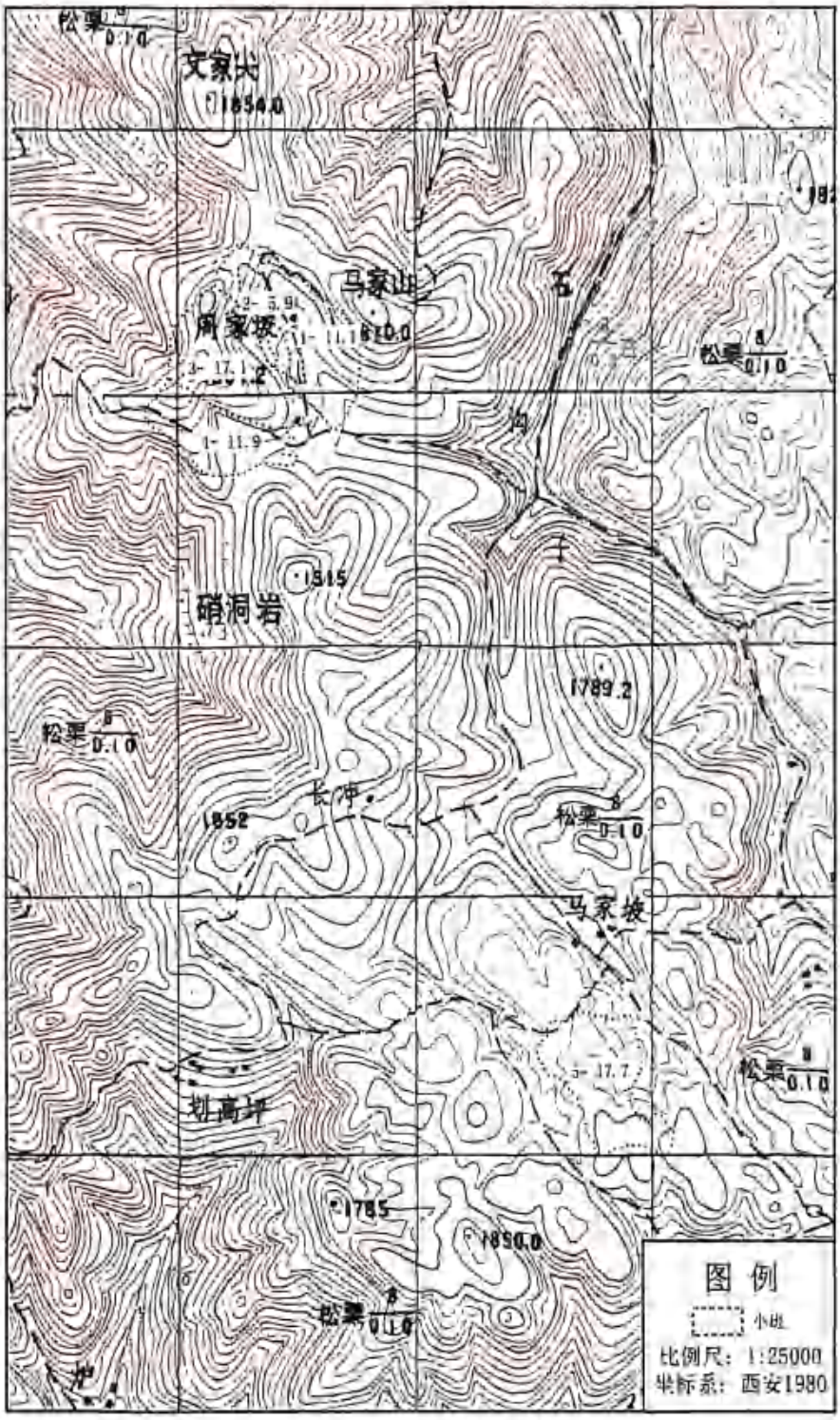
按照《森林抚育检查验收管理办法》的要求，每个作业小班根据作业面积开设面积为 0.0667 公顷样地进行调查，对 19 个小班 200 公顷的森林抚育建设任务进行自查验收。通过自查，完成率、合格率全部达到 100%。森林抚育施工严格按照作业设计施工，符合设计标准，全部达到设计要求，项目实施未出现安全责任事故。

通过实施森林抚育，林分质量得到提高，林木生长条件得到改善，抵御自然灾害的能力得到增强，减少了森林病虫害和森林火灾的发生，保护了生物多样性，改善了林场生态环境，进一步提升了坟塘坪林场生态地位。

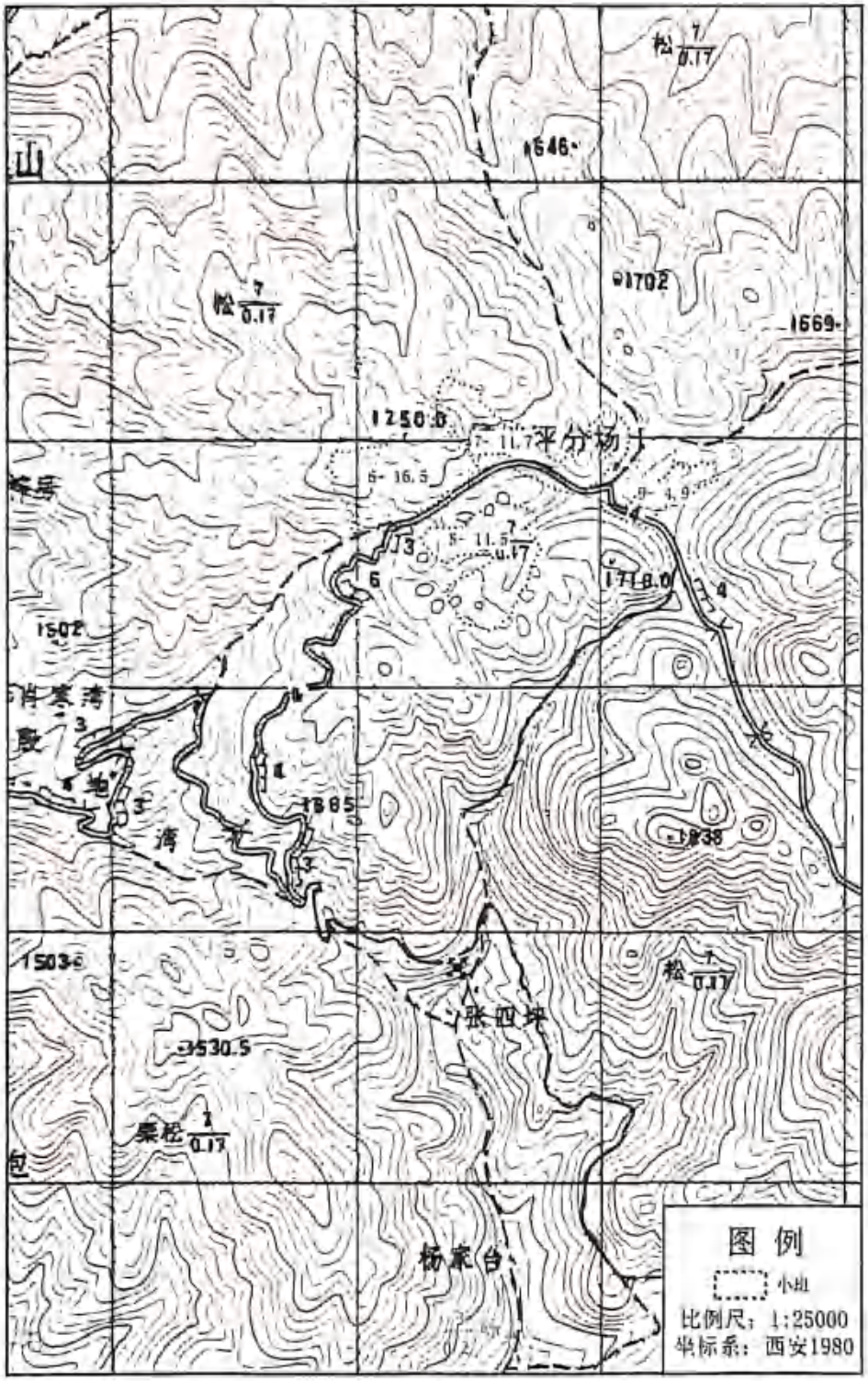
兴山县国有坟塘坪林场

二〇一八年七月十八日

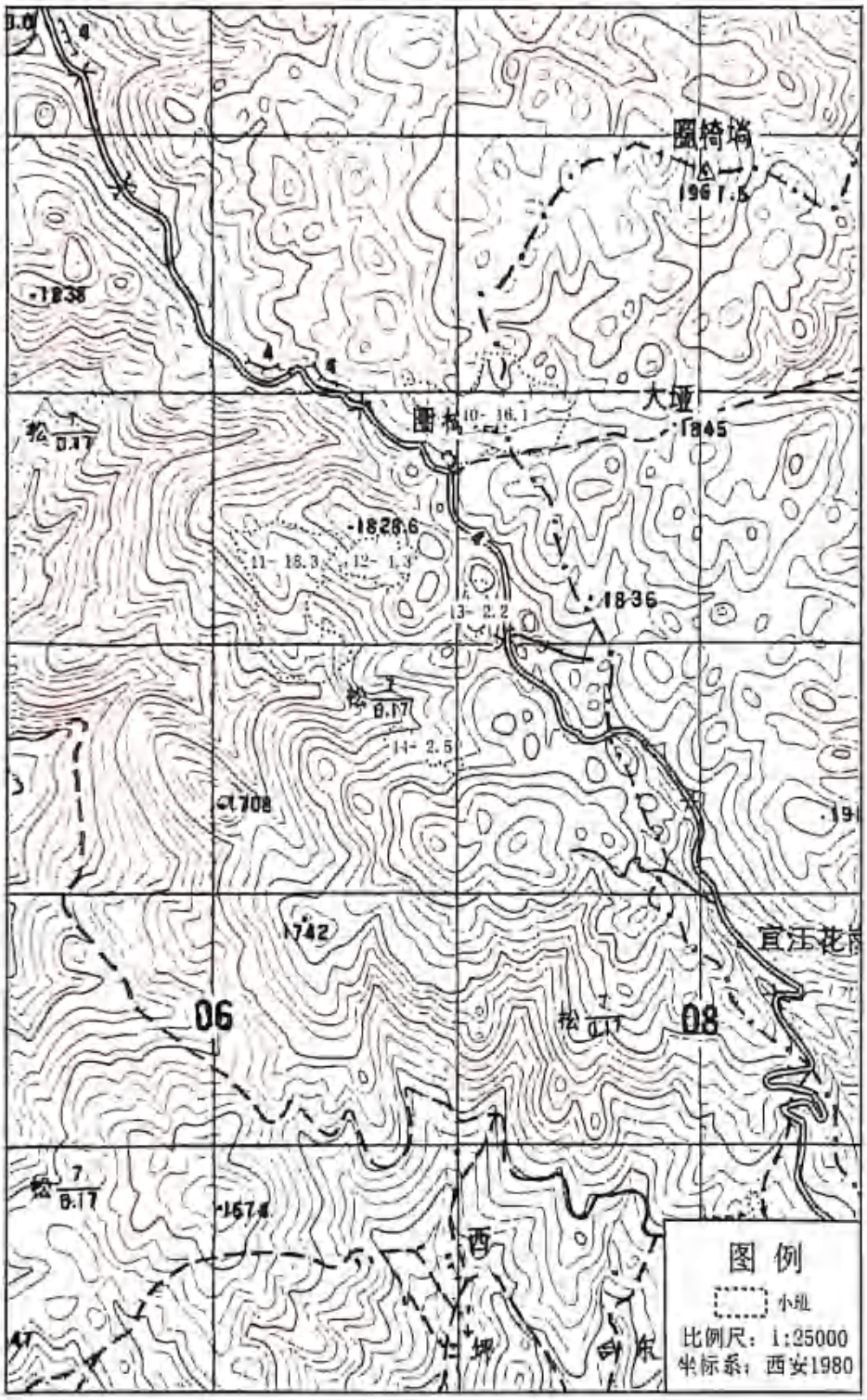
兴山县国有坟淌坪林场
2017年度森林抚育验收图



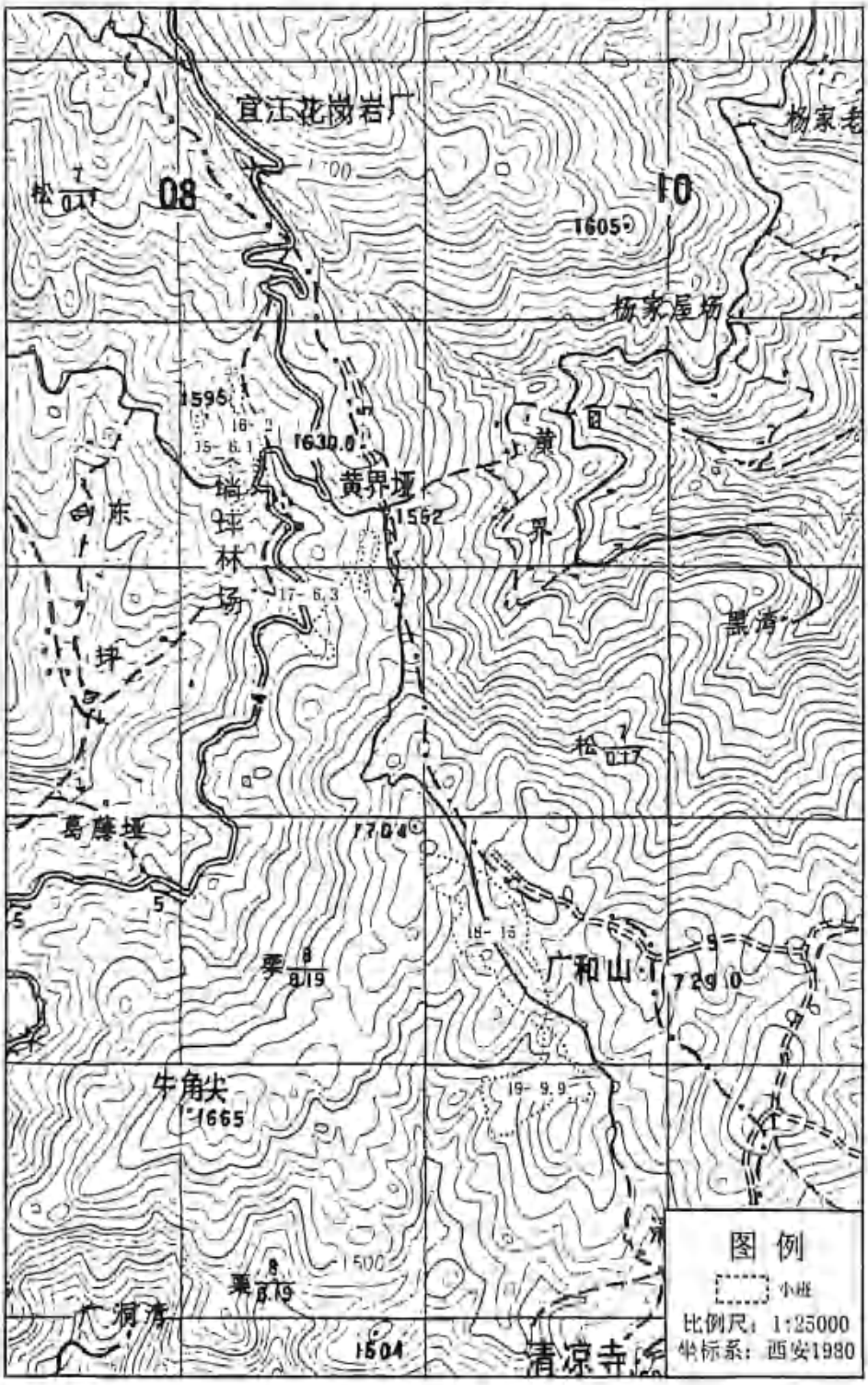
兴山县国有坟淌坪林场
2017年度森林抚育验收图



兴山县国有坟淌坪林场
2017年度森林抚育验收图



兴山县国有坟淌坪林场
2017年度森林抚育验收图



《兴山坟墝坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告》专家评审意见

2026年4月2日，宜昌市林业和园林局组织召开《兴山坟墝坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告》（以下简称《报告》）专家评审会，专家组由湖北省林业科技推广中心、湖北省林业科学研究院、三峡大学、宜昌市生态环境局、宜昌市森监站等单位专家组成（名单附后）。与会专家审阅《报告》（专家审查稿）、听取《报告》编制单位的汇报，经质询和讨论，形成如下评审意见：

一、《报告》编制依据充分，基础资料详实，核算方法科学。

二、建议按以下意见修改：

1.建议补充原始调查记录、项目边界矢量图等相关资料。

2.核实相关数据及计算过程。

专家组一致同意《报告》通过评审，建议按意见修改完善。

专家组组长：

2026年4月2日

专家评审意见表

项目名称	兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：兴山县林业局 项目业主单位：兴山县国有坟墒坪林场 监测核算机构：湖北森渼林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单　位	电　话
[illegible]	正高	[illegible]	

审查意见：

一. 补充计入期的说明

二. 项目前期的调查情况与后期监测方法之报. 前期之基础资料
的收集情况. 材料涉及的基本情况、

三. 修改方法学应有表达到位.

四. 补充小班(前期与监测后期的对应关系

五. 核实相关数据

专家签字：

日期：

专家评审意见表

项目名称	兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：兴山县林业局 项目业主单位：兴山县国有坟墒坪林场 监测核算机构：湖北森淏林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单　位	电　话
王时军	高级研究员	湖南林业科学研究院	13467194184

审查意见：

1. 项目所采用的方法学《宜昌林业碳汇计量监测方法 林地》，属于宜昌林业碳汇，而非鄂林碳票。

2. 本次项目未说明建设需要向地区项目开发的核心要素，包括项目名称、地点、项目类型、权属、计入期、碳汇计量与监测、合规性的阐述明。

3. 监测计划、核算期间建设的整年为准。

4. 缺失原始调查记录、项目边界矢量图等。建议补充。

5. 5号小班处理，建议不在核算报告中出现，可以在核证监测报告中体现和表达。

6. 造成干扰的自然商高于项目碳汇树种树代，而碳源是非林用地，建议核实。

专家签字：王时军

日期：2026.4.2

专家评审意见表

项目名称	兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：兴山县林业局 项目业主单位：兴山县国有坟墒坪林场 监测核算机构：湖北森溪林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单　位	电　话
汤慧	碳汇工程师	宜昌市生态环境局	15897525719

审查意见：

《兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告》严格遵循《宜昌林业碳票计量监测方法林地》相关核算规范，核算流程合规。

建议补充：

1、补充样地偏移细节说明：4个样地因坡度陡峭发生偏移，补充坡度、土壤肥力等1的对比分析，进一步佐证数据代表性。

2、细化负增长小班后续处置方案：5号小班，

3、补充碳库核算说明。

专家签字：汤慧

日期：2026.1.2

专家评审意见表

项目名称	兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：兴山县林业局 项目业主单位：兴山县国有坟墒坪林场 监测核算机构：湖北森淏林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单　位	电　话
周然	教授	三峡大学	13872666905

审查意见：

1. 报告中引用或利用的文件文献、数据在正文中建议以附件编号的形式加于标注。

2. P15，四次监测对没次为哪个监测单位。

3. 基线碳储量引用的2018年数据，应对计算结果，计算方法的合理性和准确性，建议在报告中详细描述。

4. 外业调查的现场记录、图像等数据建议以附件形式编号在报告正文中详细标注。

专家签字：周然

日期：2026.3.31

专家评审意见表

项目名称	兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：兴山县林业局 项目业主单位：兴山县国有坟墒坪林场 监测核算机构：湖北森淏林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单　位	电　话
刘[illegible]	高级工程师	宜昌市森林资源监测中心 13[illegible]67815	

审查意见：

该报告文本结构及编写方法符合《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》相关规定，调查数据详实有效，图表内容丰富，对相关章节内容提以下几点建议：

1. P3. 对项目实施措施的描述，建议简洁一。

2. P18. 森林经营措施依据表中，"法律依据"建议和后的描述保持一致；P19第四项，对于"二清"数据的引用时间表述要准确。

3. 进一步核实"二清"、24年林草综合监测数据，现场调查数据的差异，引用24年林草综合监测数据，林地类（功能区调整小班）有无变化，进而核实小班碳汇计量的合理性。

4. 对细碎，多部件数据的处理方法描述进一步优化。

专家签字：刘[illegible]

日期：2026.4.2

《兴山坟墒坪林场鄂林碳票碳减排量核算报告》
专家评审会 签到表

2026年4月2日

姓 名	单 位	职 务	电 话
戴澜鸿	湖北省林业科技推广中心	正高	13515320730
王晓东	湖北省林业科学研究院	副研究员	13407194184
汤英	宜昌市生态环境局	工程师	15897525719
黄杰	三峡大学	教授	13872666805
刘平	宜昌市森林资源监测站	副站长	13986767815