

2026

# 当阳九子山林场 鄂林碳票碳减排量核算报告



当阳市寰科产业投资发展有限公司  
湖北森漠林业科技有限公司

# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量 核算报告

第 1.2 版



# 专家评审意见修改说明

序号	修改意见	修改内容	页码
1	建议补充原始调查记录、项目边界矢量图等相关资料。	已补充原始调查记录、项目边界矢量图等相关资料完成： 1. 添加调查人员签字承诺表。 2. 添加附件矢量图	全文 附件 2 附件 3 附件 4
2	核实相关数据及计算过程。	已核实检查，准确无误。	全文
3	补充计入期的经营措施	已补充各年度经营项目具体措施。	全文 P3/P4/P17
4	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
5	补充部分参数说明	已补充完善。	全文
6	完善样地偏移记录，针对 2 个因坡度陡峭发生的样地偏移，补充坡度、土壤类型的对比数据。	已补充完善。	P29
7	细化长期监测方案，碳汇效益分析，（不同林分类型），如针叶林、阔叶林、混交林等	已补充完善。	P32、P36、 P37、P38、 P39、P40、 P41、P42
8	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
9	核实小班 7 的数据，基线碳储量与项目碳储量相差太大。	已核实检查，准确无误。	全文
10	补充监测期经营管理措施	已补充完善。	全文
11	对林地小班（项目边界范围内）合并前，出现的细碎、多部件数据的处理描述进一步优化	已完成描述的进一步优化。	P21、P22 全文
12	进一步丰富霸王木的评判标准及剔除标准的分析及描述内容，规范相关数据库的技术措施相关描述。	已补充完善。	P32 全文
13	报告文中调用了大量已有数据、方法、规范。建议在文中以附件编号的形式加以引用和标注	已修改完善并标注完成。	P3、P4、P17 全文
14	基线碳储量应用的 2018 年“湖北省第五次森林资源普查数据库”数据，加以运算形成，具体方法及合理性建议说明。	已补充完善。	P36
15	现场外业调查过程的原始数据，工作过程图像，建议以附件形成编号在报告文中加于标注说明。	已修改完善并标注完成。 附件目录：附件 5 现场监测调查图片	附件目录 全文

# 鄂林碳票签发申请表

申请日期：2026年5月15日

项目业主	当阳市袁科产业投资发展有限公司		身份证号码或统一社会信用代码	91420582MAG0U9L08U	
通讯地址	湖北省当阳市玉阳街道子龙路1号		联系人及联系电话	谢云鹏 18694083566	
项目基本情况					
项目名称	当阳九子山林场鄂林碳票项目			项目类型	森林抚育
项目区面积(亩)	5001.7	小班个数	17	项目坐落	国有当阳市九子山林场
项目建设单位	国有当阳市九子山林场	项目开工时间	2015年10月	项目竣工时间	2018年9月
土地属性	国有	项目所有者	国有当阳市九子山林场		
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	15066.30吨	
持有比例	当阳市袁科产业投资发展有限公司 100%		监测机构	湖北森碳林业科技有限公司	
县级自然资源主管部门审核意见	同意申请		签字	 2026年5月15日	
县级生态环境主管部门审核意见			签字(盖章)	2026年5月15日	
县级林业主管部门审核意见	同意申请		签字(盖章)	 2026年5月15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“xxx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：当阳九子山林场鄂林碳票项目

项目法人：当阳市霖科产业投资发展有限公司

主管单位：当阳市自然资源和规划局

技术负责：金 丽 袁稀伟

参加人员：金 丽 曹光明 次仁多吉  
袁稀伟 庄金洁 梅红艳

咨询单位：湖北森溪林业科技有限公司

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 秦子杰 唐培解  
全必新 张 伟 易继平 潘 镇  
乔 量 秦传跃 尚 磊 李 义

资质证书：林业调查规划设计 乙 17-039

仅限于当阳九子山林场鄂林碳票项目报告使用

# 林业调查规划设计资质证书

## 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；林业专业核查和资源认定；林业作业设计调查；林业工程规划设计；营造林工程监理；林业数表编制；地方行业标准制定。



发证机关 (印章)

2021年12月31日

仅限于当阳九子山林场鄂林碳票项目报告使用

单位名称：湖北森澳林业科技有限公司



法定代表人：[Name]  
资质等级：乙级  
证书编号：Z17-39  
有效期至：2026年12月31日

仅限于当阳九子山林场鄂林碳票项目报告使用

## 当阳九子山林场鄂林碳票项目

项目名称	当阳九子山林场鄂林碳票项目
项目业主	当阳市寰科产业投资发展有限公司
项目所有者	国有当阳市九子山林场
项目类型	森林抚育
项目区面积	333.45 公顷 (合 5001.70 亩)
项目小班个数	17
项目开工时间	2015 年 8 月 1 日
项目竣工时间	2018 年 6 月 24 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 4 月 10 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	15066.30 t
监测核算机构	湖北森溪林业科技有限公司

# 前言

为贯彻落实国家“双碳”战略部署，探索林业生态产品价值实现路径，宜昌市依据国家《深化集体林权制度改革方案》有关要求，率先构建了林业碳票“1+3”制度体系与实施框架。当阳市作为宜昌市东部平原丘陵生态建设区与林业资源富集区，是该体系的关键实施单元，承担着制度本地化应用与深化的任务。

在此背景下，国有当阳市九子山林场（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。项目区森林经营实施年度追溯至2015-2017年，截止2018年全部通过验收，总面积333.45公顷，林分结构以马尾松、湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔为主，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，由湖北森溟林业科技有限公司（以下简称“公司”）于2026年1月至2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5325.98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15066.30吨二氧化碳当量（t CO<sub>2</sub> e）。

本报告系统梳理了项目背景、区域概况、技术方法、数据来源与核算过程，旨在为林业碳票的申请与签发提供具备科学性、透明性和可核查性的依据。本项目实践为平原丘陵区域林业碳汇的计量与开发提供了可行范例，对促进林业生态价值转化、推动林业可持续经营具有积极的示范意义。

# 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 .....	12
A.4 土地合规性 .....	12
A.5 所采用的计量监测方法 .....	12
A.6 项目计入期 .....	13
A.7 降低非持久性风险拟采取的措施 .....	14
B 项目实施 .....	15
B.1 项目实施情况 .....	15
B.2 项目小班情况 .....	18
B.3 额外性论证 .....	19
C 监测数据 .....	20
C.1 监测方法与样地布设 .....	20
C.2 小班蓄积量 .....	32
D 林业碳票碳减排量核算 .....	34
D.1 项目碳储量 .....	34
D.2 项目碳储量变化量 .....	43
D.3 林业碳票碳减排量 .....	43
E.林业碳票应用的相关建议 .....	46

## 附件目录：

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 《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》

附件 7 《湖北省当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》

附件 8 《湖北省当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》

# 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

森林是陆地生态系统重要的碳库，提升森林碳汇能力已成为实现碳中和目标的关键路径。林业碳票作为一种创新的市场化工具，旨在推动森林碳汇的量化核证、价值实现与可持续融资。本项目积极响应国家“双碳”战略，依据《深化集体林权制度改革方案》中“探索实施林业碳票制度”的顶层设计，并参照《造林增汇技术规程》等相关技术标准，确保项目开发在方法学上具备科学性与前沿性。

在地方层面，宜昌市已构建全国领先的林业碳票“1+3”制度体系，以《宜昌市林业碳票管理办法》为核心，配套《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》《宜昌林业碳票签发工作流程》《宜昌林业碳票项目审定与碳减排量核查规则》三项技术规范，形成涵盖计量监测、签发流转与核查监管的全流程标准化框架。该体系为林业碳汇的项目开发、核算与交易提供了可操作、可核查的制度基础。同时，宜昌通过“生态司法”“零碳活动”等多元化市场机制，为林业碳票拓展了稳定的消纳渠道，为本项目落地提供了成熟的实施环境。

当阳市作为宜昌市东部平原丘陵生态建设区与林业资源富集区，是该市级体系的重要承接单元，承担着制度本地化实施与深化的任务。当阳市县委、县政府高度重视林业碳汇开发工作，将其纳入县级重点任务统筹推进，积极探索符合国家温室气体自愿减排市场机制的林业碳汇开发路径。2026年1月，在宜昌市林业和园林局的指导与支持下，当阳市正式启动林业碳票试点工作，并以国有九子山林场为

首个实施主体开展项目开发。该试点旨在形成一套可复制、可推广的本地化实践模式，推动生态保护、增汇减排与区域发展协同并进，为全县（市）乃至全市林业碳汇事业发展提供示范案例。

### **A.1.2 项目目的**

本项目依据《宜昌市林业碳票管理办法》及相关技术标准，旨在对国有当阳市九子山林场在首个监测期（2020年1月1日至2025年12月31日）内形成的森林碳汇量进行科学监测、准确核算与规范核证，并据此申请签发宜昌市林业碳票，推动森林碳汇由生态资源转化为可交易、可质押的资产，探索生态产品价值市场化实现的可行路径。

通过签发碳票，项目产生的经核证碳减排量可用于区域碳排放抵消，助力地方碳中和目标的落实，为应对气候变化提供实质支撑。同时，本项目作为宜昌市林业碳票制度在平原丘陵地区的具体实践，旨在验证相关技术规程的科学性与可操作性，形成可复制、可推广的项目范例，为创新林业碳汇市场机制、促进林业可持续经营提供实践依据。

### **A.1.3 项目概况**

当阳九子山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333.45公顷，森林抚育实施最早追溯至2015年8月，林分结构以马尾松、湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔为主。其中，马尾松面积14.81公顷，涉及1个小班，占比4%；湿地松面积70.78公顷，涉及3个小班，占比21%；栎类面积46.86公顷，涉及2个小班，占比14%；阔叶混交林面积23.02公顷，涉及2个小班，占比7%；针阔混交林面积79.43公顷，涉及4个小班，占

比 24 %;其它硬阔面积 98.55 公顷, 涉及 5 个小班, 占比 30 %。这种由针叶、阔叶、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(2015 至 2018 年), 项目区依据《森林抚育规程》(GB/T 15781) 等规范, 系统实施了以生态疏伐、修枝割灌除草为主的森林抚育措施, 具体包括:

2015 年至 2016 年度: 对 9、10、11、12、13、14、15、16、17 号小班(面积 158.15 公顷) 实施生态疏伐或修枝割灌除草。作业严格依据《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第一批资金项目作业设计》、《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第二批资金项目作业设计》(详见附件 6) 执行, 平均间伐强度 6.9% 以及 5.7%, 出材量 499 立方米以及 190.8 立方米。该第一批抚育已于 2015 年 12 月通过县级当阳市林业局验收, 抚育质量达到了设计要求。该第二批抚育也于 2016 年 12 月通过县级当阳市林业局验收, 抚育质量达到设计要求。

2016 年至 2017 年: 对 2、4、5、6、7、8 号小班(面积 118.79 公顷) 实施生态疏伐或修枝割灌除草。作业严格依据《湖北省当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》(详见附件 7)

执行，平均间伐强度 3.7%，出材量 155.4 立方米。该批抚育已于 2018 年 1 月通过县级当阳市林业局验收，抚育质量达到设计要求。

2017 年至 2018 年：对 1、3 号小班（面积 56.51 公顷）实施修枝割灌除草。作业严格依据《湖北省当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》（详见附件 8）执行，该批抚育已于 2018 年 9 月通过当阳市坝陵林业管理站验收合格，抚育质量达到设计要求。

### 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 1 月 18 日至 1 月 31 日集中实施，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 72 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 15066.30 吨二氧化碳当量（t CO<sub>2</sub> e）。

## A.2 项目边界

本碳票项目区位于国有当阳市九子山林场范围内。林场地处湖北省宜昌市当阳市东北部，位于荆山余脉向江汉平原过渡的低山丘陵地带。地理坐标为东经  $111^{\circ} 46' \sim 111^{\circ} 50'$ ，北纬  $30^{\circ} 49' \sim 30^{\circ} 53'$ ，其东部为九子山（主峰海拔 345.4 米），西部连接荆山余脉，南部毗邻沮水，北部及周边与庙前镇烟集村、林桥村、坝陵办事处坝陵村、清平河村、桐树垭村等接壤，是当阳市城区近郊唯一的规模化国有林场，承担着城市生态屏障的重要功能。

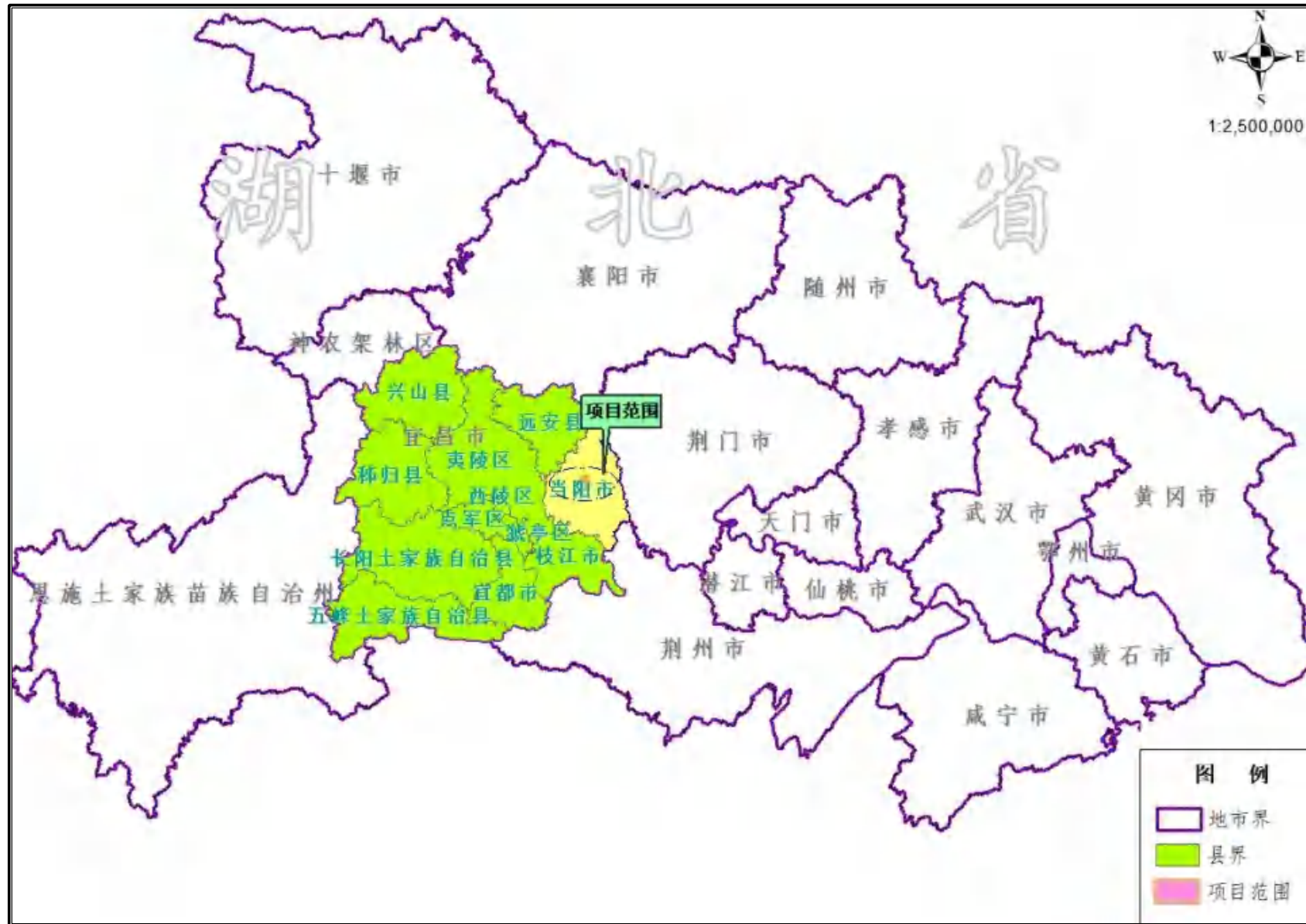
项目区属亚热带季风气候，四季分明，雨热同期，年均气温约  $16 - 17^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 1000 - 1200 毫米。土壤以深厚湿润的黄棕壤为主，水热条件和土壤条件适宜林木生长。林场森林资源丰富，林分结构以马尾松、湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔为主，形成复层、异龄、混交的稳定森林群落，生物多样性丰富，生态系统服务功能完整，具备显著的碳储量和碳汇增长潜力。

国有当阳市九子山林场始建于 1957 年，总经营面积 2688 公顷，下设南九山林场和北九山林场。2017 年林场改革后，明确为公益一类事业单位，由当阳市自然资源和规划局管理。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 333.45 公顷，涵盖 17 个项目小班。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。

项目地理位置如下图：





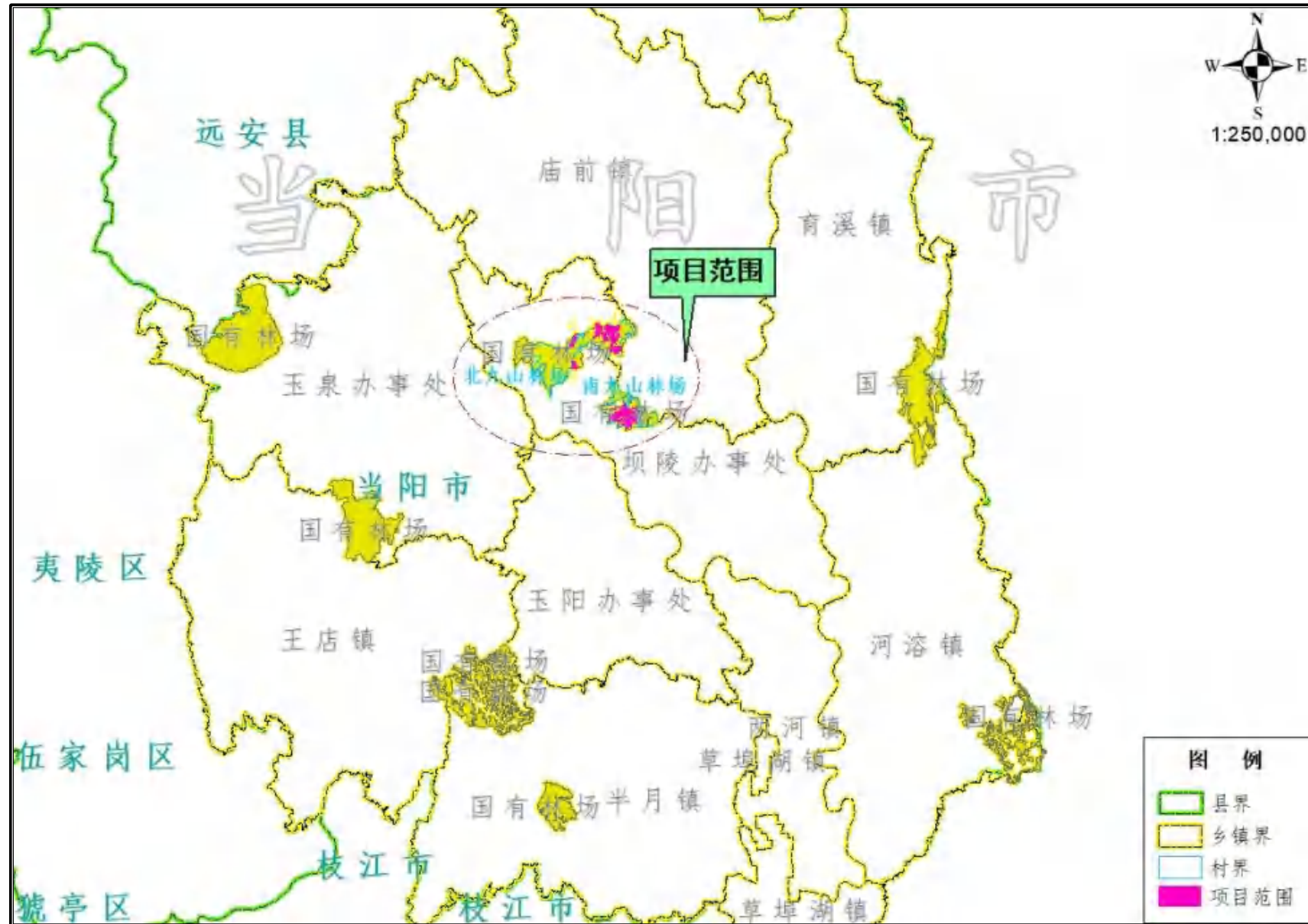


表 A-1 项目小班地理坐标表

乡镇	场区	项目小班序号	东		南		西		北	
			经度	纬度	经度	纬度	经度	纬度	经度	纬度
坝陵街道	北九山林场	1	111° 49'15.272"E	30° 53'2.728"N	111° 49'15.272"E	30° 53'2.728"N	111° 48'52.996"E	30° 53'24.335"N	111° 48'55.903"E	30° 53'33.576"N
坝陵街道	北九山林场	2	111° 49'39.176"E	30° 53'16.718"N	111° 49'15.280"E	30° 52'38.601"N	111° 49'13.745"E	30° 52'48.951"N	111° 49'36.539"E	30° 53'19.415"N
坝陵街道	北九山林场	3	111° 48'55.903"E	30° 53'33.576"N	111° 48'40.051"E	30° 53'5.970"N	111° 48'37.861"E	30° 53'28.544"N	111° 48'49.348"E	30° 53'37.958"N
坝陵街道	北九山林场	4	111° 49'28.728"E	30° 53'30.284"N	111° 49'13.557"E	30° 53'11.710"N	111° 49'5.957"E	30° 53'30.918"N	111° 49'11.253"E	30° 53'35.873"N
坝陵街道	北九山林场	5	111° 49'38.756"E	30° 53'25.100"N	111° 49'17.578"E	30° 53'2.950"N	111° 49'15.698"E	30° 53'10.085"N	111° 49'35.471"E	30° 53'34.426"N
坝陵街道	北九山林场	6	111° 48'7.890"E	30° 53'18.069"N	111° 47'50.115"E	30° 52'49.160"N	111° 47'39.570"E	30° 52'51.429"N	111° 48'6.177"E	30° 53'18.983"N
坝陵街道	北九山林场	7	111° 49'42.138"E	30° 52'54.951"N	111° 49'38.666"E	30° 52'42.481"N	111° 49'26.872"E	30° 53'0.288"N	111° 49'28.266"E	30° 53'0.576"N
坝陵街道	北九山林场	8	111° 49'38.086"E	30° 52'39.181"N	111° 49'36.400"E	30° 52'36.667"N	111° 49'20.548"E	30° 52'49.444"N	111° 49'25.378"E	30° 52'54.518"N
坝陵街道	北九山林场	9	111° 48'8.525"E	30° 52'15.094"N	111° 48'2.957"E	30° 52'12.780"N	111° 47'51.721"E	30° 52'26.743"N	111° 47'55.420"E	30° 52'27.390"N
坝陵街道	南九山林场	10	111° 50'0.393"E	30° 50'56.387"N	111° 49'32.923"E	30° 50'25.418"N	111° 49'28.135"E	30° 50'34.740"N	111° 49'52.641"E	30° 51'0.222"N
坝陵街道	南九山林场	11	111° 50'20.459"E	30° 50'53.912"N	111° 50'16.119"E	30° 50'36.813"N	111° 49'57.861"E	30° 50'45.357"N	111° 50'4.764"E	30° 51'1.701"N
坝陵街道	南九山林场	12	111° 49'38.971"E	30° 50'56.347"N	111° 49'12.732"E	30° 50'35.349"N	111° 49'12.079"E	30° 50'35.763"N	111° 49'38.855"E	30° 50'56.997"N
坝陵街道	南九山林场	13	111° 50'17.023"E	30° 50'27.770"N	111° 49'55.412"E	30° 50'20.796"N	111° 49'55.412"E	30° 50'20.796"N	111° 50'1.912"E	30° 50'43.082"N

乡镇	场区	项目 小班 序号	东		南		西		北	
			经度	纬度	经度	纬度	经度	纬度	经度	纬度
坝陵街道	南九山 林场	14	111° 4943.200"E	30° 50'45.854"N	111° 4926.427"E	30° 50'34.314"N	111° 49'12.732"E	30° 50'35.349"N	111° 49'36.817"E	30° 50'51.230"N
坝陵街道	南九山 林场	15	111° 50'1.912"E	30° 50'43.082"N	111° 4946.655"E	30° 50'18.861"N	111° 4946.311"E	30° 50'30.713"N	111° 4957.422"E	30° 5045.645"N
坝陵街道	南九山 林场	16	111° 4950.986"E	30° 50'58.152"N	111° 4943.200"E	30° 5045.854"N	111° 49'36.588"E	30° 50'51.541"N	111° 4949.099"E	30° 517.321"N
坝陵街道	南九山 林场	17	111° 4949.099"E	30° 517.321"N	111° 49'16.023"E	30° 50'51.683"N	111° 49'16.023"E	30° 50'51.683"N	111° 4945.806"E	30° 517.752"N

## 项目小班范围



### 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 333.45 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国有当阳市九子山林场。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 2015 年以来开展的森林抚育活动资料以及 2018 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  $\geq 0.20$  乔木林，且单个地块土地连续面积不小于 400 m<sup>2</sup>；
- 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) 项目区未发生一切人为火烧活动。

### 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》（2018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：2031年1月1日至2035年12月31日；

第四个监测期：2036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，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：以预防与监测为主，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。例如7号小班马尾松林涉及到疫区，人工喷粉每年1-2次（5-8月进行），打孔注药每2-3年一次（12月至次年3月进行），松材线虫病害如果不进行监测或者没有及时治理就会蔓延，结果就是无法持久的固碳，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，国有当阳市九子山林场在当阳市自然资源和规划局的统筹领导下，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，委托湖北森溟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 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《当阳九子山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 333.45 公顷（合 5001.7 亩），全部位于当阳市境内，在计入期开始前，项目区已系统实施了以生态疏伐、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	项目小班序号	经营面积（公顷）
森林抚育 (生态疏伐、修枝割灌除草)	2015年8月至 2016年3月 (2015年立项)	9	11.95
		10	29.65
		11	27.27
		12	14.03
		13	18.96
		14	17.21
		15	17.03
		16	11.07
		17	10.98
森林抚育 (生态疏伐、修枝割灌除草)	2017年2月至 2017年4月 (2016年立项)	2	28.97
		4	24.55
		5	20.97
		6	17.53
		7	14.81
		8	11.96
森林抚育 (修枝割灌除草)	2018年2月至 2018年4月 (2017年立项)	1	29.72
		3	26.79
合计:			333.45

### 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 2015—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	项目小班序号	面积(公顷)	主要措施	关键作业依据	验收情况
1	2015 - 2016	9、10、 11、12、 13、14、 15、16、 17	158.15	生态疏伐、修枝割灌除草	《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第一批资金项目作业设计》、《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第二批资金项目作业设计》 (详见附件 6)	2016 年 12 月通过县级验收，质量合格。
2	2016 - 2017	2、4、5、 6、7、8	118.79	生态疏伐、修枝割灌除草	《湖北省当阳市 2016 年度森林抚育补贴第一批资金项目作业设计》 (详见附件 7)	2018 年 1 月通过县级验收，质量合格。
3	2017 - 2018	1、3	56.51	修枝割灌除草	《湖北省当阳市 2017 年度森林抚育补贴第一批资金项目作业设计》 (详见附件 8)	2018 年 9 月经当阳市坝陵林业管理站验收，质量合格。
	合计	17 个小班	333.45			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，并于完工后通过了省级或县级验收，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：在项目整个监测期内（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 17 个小班，总面积 333.45 公顷，全部为国家公益林或者天然林，优势树种包括栎类、湿地松、马尾松、其它硬阔、阔叶混交林和针阔混交林，郁闭度均保持在 0.5 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在项目区布设了 72 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

项目小班序号	面积 (公顷)	森林 类别	优势 树种	郁闭 度	样地 数量	经营 方式
9	11.95	公益林	阔叶混	0.6	3	2015年8月至2016年4月森林抚育 (生态疏伐、修枝割灌除草为主)(2015年立项)
10	29.65	公益林	栎类	0.7	5	
11	27.27	公益林	湿地松	0.8	5	
12	14.03	公益林	其它硬阔	0.7	4	
13	18.96	公益林	湿地松	0.8	4	
14	17.21	公益林	栎类	0.6	4	
15	17.03	公益林	其它硬阔	0.7	4	
16	11.07	公益林	阔叶混	0.5	3	
17	10.98	公益林	其它硬阔	0.7	3	
2	28.97	公益林	针阔混	0.7	5	
4	24.55	公益林	湿地松	0.7	5	
5	20.97	公益林	针阔混	0.7	5	
6	17.53	公益林	针阔混	0.7	5	
7	14.81	商品林	马尾松	0.6	4	
8	11.96	商品林	针阔混	0.6	3	
1	29.72	公益林	其它硬阔	0.7	5	2018年2月至2018年4月森林抚育 (修枝割灌除草为主) (2017年立项)
3	26.79	公益林	其它硬阔	0.7	5	
合计	333.45				72	

### 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 条规定的免于额外性论证条件，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或者天然林。项目满足“生态公益林”或“天然林”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 a 款 b 款之规定，本项目碳汇量符合免于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，首次监测由业主方和公司技术人员共同勾绘林权清晰、无争议的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当阳市 2024 年森林草原湿地荒漠化普查成果数据叠加分析，共涉及 17 个小班，将小于 400 m<sup>2</sup>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 17 个项目小班，面积 333.45 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，选择地上生物量中的乔木林。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
地上生物量	是	主要碳库。本次监测计量乔木林的地上生物量。
地下生物量	是	主要碳库。与地上生物量同步核算，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“当阳市 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“当阳市 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“当阳市 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 17 个初始小班。项目边界内数据库中优势树种主要为马尾松、湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔，郁闭度在 0.5 至 0.8 之间。

在实际调查过程中，按照上述 17 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。合并原则为优势树种、龄组、郁闭度一致，空间位置相邻的小班，最终将项目范围划分为 17 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 2024 年林草湿荒综合监测标识码与项目小班号对应情况见下表

2024 年林草湿荒综合监测						项目小班划分 (2026)			
标识码	优势树种	龄组	地类	起源	郁闭度	项目小班序号	面积 (公顷)	优势树种	公顷蓄积
420582211049393091	其它硬阔	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	1	29.72	其它硬阔	97.33
420582211049372164	针阔混	中龄林	乔木林地	人工林	0.7	2	28.97	针阔混	92.09
420582211049393091	其它硬阔	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	3	26.79	其它硬阔	85.86
420582211049372164	湿地松	中龄林	乔木林地	人工林	0.7	4	24.55	湿地松	103.20
420582211049372164	针阔混	中龄林	乔木林地	人工林	0.7	5	20.97	针阔混	109.92
420582211049391547	针阔混	幼龄林	乔木林地	天然林	0.7	6	17.53	针阔混	95.16
420582211049372164	马尾松	中龄林	乔木林地	天然林	0.6	7	14.81	马尾松	63.87
420582211049372164	针阔混	中龄林	乔木林地	天然林	0.6	8	11.96	针阔混	82.58
420582211049393215	阔叶混	幼龄林	乔木林地	天然林	0.6	9	11.95	阔叶混	102.54
420582211049366142	栎类	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	10	29.65	栎类	65.81
420582211049366142	湿地松	中龄林	乔木林地	人工林	0.8	11	27.27	湿地松	87.85
420582211049366142	其它硬阔	幼龄林	乔木林地	天然林	0.7	12	14.03	其它硬阔	78.12
420582211049366142	湿地松	中龄林	乔木林地	人工林	0.8	13	18.96	湿地松	109.93
420582211049366142	栎类	中龄林	乔木林地	天然林	0.6	14	17.21	栎类	67.24
420582211049366142	其它硬阔	幼龄林	乔木林地	天然林	0.7	15	17.03	其它硬阔	47.92
420582211049366142	阔叶混	幼龄林	乔木林地	天然林	0.5	16	11.07	阔叶混	35.00
420582211049366142	其它硬阔	中龄林	乔木林地	天然林	0.7	17	10.98	其它硬阔	50.74

项目小班与 2024 年林草湿荒综合监测小班对比图



项目小班与 2024 年林草湿荒综合监测小班对比图



### 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 72 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 333.45 公顷林地及马尾松、湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔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 17 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 1 月 18 日至 30 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  $\geq 5.0$  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，并拍摄样地全景及典型林木照片，作为监测档案留存。

### (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

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 72 个样地中，共 2 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



### 样地布设及偏移示意图



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		
3YD005	阔 叶 林	25°	II级（中等肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 8-12cm，砾石含量<5%）	10°	II级（中等肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 9-12cm，砾石含量<4%）	86 米	林分结构、郁闭度、平均胸径差值均小于 5.3%，立地条件高度一致
15YD002	其 它 硬 阔	19°	II级（中等肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 8-12cm，砾石含量<4%）	13°	II级（中等肥力，山地黄棕壤，腐殖质层厚度 7-10cm，砾石含量<3%）	83 米	树种组成 100%硬阔，平均树高差值 1.9%，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。对于位于坡度过大、悬崖峭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 3YD005 号样地距离预设样地的距离为 86 米，预设样地现场林相为阔叶林，调整后现场林相为阔叶林，15YD002 号样地距离预设样地的距离为 83 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



### C.1.5 样地调查实施步骤

样地布设与监测严格遵循《宜昌林业碳票计量监测方法 林地》相关要求。

以样地中心点坐标为基础，采用 RTK 等定位设备实地确定中心点位置，并现场记录中心点及四个角点坐标（以度为单位，保留至少 6 位小数），同时记录样地所在行政区域（县、乡、村、小地名）、样地编号及森林类别等信息。

样地规格为 20 m × 20 m 的矩形样地，若样地边界距离林缘、陡崖等地形地物小于 10 m，则沿垂直方向适当平移，移动距离不超过 10 m。

为保障样地长期可复位，首次监测时在样地中心点及角点布设永久性标志（白色 PVC 管），并沿样地边界布设临时红色边线用于识别。

样地面积为 400 m<sup>2</sup>，测量闭合差不超过 0.5%；位于坡地的样地须进行坡度校正。

样地调查内容包括：

- a) 详细记录样地因子（县、乡、村、中心点坐标、样地编号等），以及每木检尺获取的树种、胸径、树高等数据；
- b) 样地设置固定标志，若下个监测期内样地遭受破坏，应在邻近相似立地条件下重新布设固定样地；
- c) 样地内胸径 ≥ 5 cm 的样木全部进行每木检尺，检尺位置喷涂红色油漆作为标记，并悬挂铝制编号牌。胸径测量精度为 0.1 cm，允许误差不超过 10%；树高测量精度为 0.5 m，允许误差不超过 10%。

### **C.1.6 监测周期与调查实施**

#### **(1) 监测频率与周期**

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 1 月 18 日至 1 月 31 日集中实施，由 6 个专业调查小组共用 14 个有效工作日完成，保障了数据采集的时效性与规范性。

## (2) 固定样地复位与维护

现有 72 个固定监测样地全部保留，每期监测前进行复位核查。

每期监测前对样地边界、中心桩、角桩进行维护，损坏按原设计恢复。

### **C.1.7 数据处理与精度控制**

(1) 数据处理阶段，样地及小班蓄积量严格依据附录 B 一元立木材积公式计算。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。

(2) 本次监测中，针对部分幼龄林以及中龄林样地内发现的霸王木，在碳储量计算时予以扣除（样地调查表已作备注）。这一处理的核心目的是确保碳汇数据的真实性、额外性与可持续性，使碳票所代表的减排量真实反映项目活动带来的净增汇效果。考虑到前期样地调查与本期样地调查的差异性，在本监测期内不纳入计算，有利于保障碳汇资产的质量与长期稳定性。依据《森林抚育规程》（GB/T 15781-2015），霸王木是指位于目标树上方、树冠庞大但活力低下、影响目标树生长的非目的树种。评判标准：采用克拉夫特五级法或三级分类法，将位于林冠上层但干形不良、冠幅过大的林

木判为霸王木（干扰树）；当郁闭度 $>0.7$ 且生长量下降时，前瞻性判定潜在霸王木，在现场外业调查过程进行备注。（详见附件2）

## 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，采用附录B一元立木材积公式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27971.43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35至109.93立方米之间，其中小班5（109.92立方米/公顷）和小班13（109.93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1以2892.65立方米位居首位，小班2（2667.85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： $\text{h m}^2$ 、 $\text{m}^3$

项目小班序号	面积	公顷蓄积	小班蓄积量
1	29.72	116.73	2892.65
2	28.97	110.26	2667.85
3	26.79	102.97	2300.19
4	24.55	121.43	2533.56
5	20.97	129.85	2305.02
6	17.53	109.73	1668.15
7	14.81	74.05	945.91
8	11.96	96.67	987.66
9	11.95	127.16	1225.35
10	29.65	78.74	1951.27
11	27.27	101.95	2395.67
12	14.03	94.52	1096.02
13	18.96	129.28	2084.27

14	17.21	82.21	1157.2
15	17.03	52.35	816.08
16	11.07	38.07	387.45
17	10.98	55.94	557.13
合计:			27971.43

## 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：

$$C_{AEI} = \sum_i \sum_j \left[ \left( V_{AF,ij,t} \times SVD_j \times BEF_j \times (1 + R_j) \right) \times CF_{AF} \right]$$

式中，

$CAF,t$ : 第  $t$  年时，乔木林碳储量，单位为吨碳（ $tC$ ）；

$i$ : 项目小班， $i=1,2,3 \dots n$ ，无量纲；

$J$ : 树种（组） $i=1,2,3 \dots n$ ，无量纲；

$V_{AF,ij,t}$ : 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

$t C \cdot (t.d.m)^{-1}$ ;

t：自项目开始以来的年数， $t= 1,2,3\cdots \cdots$ ，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/m <sup>3</sup> )	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
	湿地松	0.2680	0.3590	1.3780	0.5
	马尾松	0.1730	0.4482	1.2940	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)

合理性说明：

数据权威：五调数据为省级官方普查，精度  $\geq 90\%$ 。

处理保守：2019 年数据与 2020 年计入期起点存在 1 年间隔，已在最终碳减排量中按时间比例扣除，避免高估。

参数一致：使用《方法学》附录 A 缺省参数，确保与宜昌市碳票体系可比。

无重复计算：项目未登记 CCER 等其他碳汇机制。

方法合规：直接引用《方法学》第 7.2 条，路径明确。

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 333.45 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 212.73 公顷，占项目总面积的 64%；人工林面积 120.72 公顷，占项目总面积的 36%；按龄组划分，幼龄林面积 174.89 公顷，占总面积的 53%，中龄林面积 147.49 公顷，占总面积的 44%，成熟林面积 11.07 公顷，占总面积的 3%。优势树种包括：马尾松、湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔。其中，马尾松面积 14.81 公顷，蓄积 371.73 立方米；湿地松面积 70.78 公顷，蓄积 4506.88 立方米；栎类面积 46.86 公顷，蓄积 1501.52 立方米；阔叶混交林面积 23.02 公顷，蓄积 977.03 立方米；针阔混交林面积 79.43 公顷，蓄积 4595.87

立方米；其它硬阔林面积 98.55 公顷，蓄积 3630.68 立方米，各优势树种总蓄积合计：15583.71 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：hm<sup>2</sup>、cm、m<sup>3</sup>

项目小班序号	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	0004	29.72	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	幼龄林	0.7	15.6	40.8	1212.58
2	0005	28.97	乔木林	国有	人工林	针阔混	中龄林	0.7	19	48.7	1410.84
3	0004	26.79	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	幼龄林	0.7	15.6	40.8	1093.03
4	0005	24.55	乔木林	国有	人工林	湿地松	中龄林	0.7	18.55	73.9	1814.25
5	0005	20.97	乔木林	国有	人工林	针阔混	中龄林	0.7	16.9	75.9	1591.62
6	0003	17.53	乔木林	国有	天然林	针阔混	幼龄林	0.7	13.4	61.9	1085.11
7	0005	14.81	乔木林	国有	天然林	马尾松	中龄林	0.65	21.8	25.1	371.73
8	0005	11.96	乔木林	国有	天然林	针阔混	中龄林	0.65	10.4	42.5	508.3
9	0002	11.95	乔木林	国有	天然林	阔叶混	幼龄林	0.6	16.9	64.9	775.56
10	0008	29.65	乔木林	国有	天然林	栎类	幼龄林	0.675	15.8	30.5	904.33
11	0009	27.27	乔木林	国有	人工林	湿地松	中龄林	0.8	17.6	67.8	1848.91
12	0008	14.03	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	幼龄林	0.65	10.9	35.9	503.68
13	0009	18.96	乔木林	国有	人工林	湿地松	中龄林	0.8	19.05	44.5	843.72
14	0008	17.21	乔木林	国有	天然林	栎类	幼龄林	0.625	16.15	34.7	597.19
15	0009	17.03	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	幼龄林	0.7	8.75	27.6	470.03
16	0008	11.07	乔木林	国有	天然林	阔叶混	成熟林	0.5	9.3	18.2	201.47
17	0008	10.98	乔木林	国有	天然林	其它硬阔	幼龄林	0.7	17.4	32	351.36
合计		333.45									15583.71

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 6363.76tC。从树种构成来看，马尾松碳储量为 126.45 tC，占总量的 2%；湿地松碳储量为 1413.54tC，占总量的 22%；栎类碳储量为 762.69tC，占总量的 12%；阔叶混交林碳储量为 403.77tC，占总量的 6%；针阔混交林碳储量为 1765.86tC，占总量的 28%；其它硬阔碳储量为 1891.45tC，占总量的 30%。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 1 号小班碳储量最高，为 631.71 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 m<sup>2</sup>、m<sup>3</sup>、t/m<sup>3</sup>、无量纲、t.d.m/tC、tC

项目 小班 序号	二清 林班 号	优势 树种	小班 面积	公顷 蓄积	生物量 (BEF)	木材密 度(SVD)	根冠比 (RSR)	含碳率 (CF)	基线林木 碳储量
1	0004	其它硬阔	29.72	40.8	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	631.71
2	0005	针阔混	28.97	48.7	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	542.08
3	0004	其它硬阔	26.79	40.8	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	569.43
4	0005	湿地松	24.55	73.9	1.3780	0.3590	0.2680	0.5	569.02
5	0005	针阔混	20.97	75.9	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	611.55
6	0003	针阔混	17.53	61.9	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	416.93
7	0005	马尾松	14.81	25.1	1.2940	0.4482	0.1730	0.5	126.45
8	0005	针阔混	11.96	42.5	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	195.30
9	0002	阔叶混	11.95	64.9	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	320.51
10	0008	栎类	29.65	30.5	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	459.35
11	0009	湿地松	27.27	67.8	1.3780	0.3590	0.2680	0.5	579.89
12	0008	其它硬阔	14.03	35.9	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	262.40
13	0009	湿地松	18.96	44.5	1.3780	0.3590	0.2680	0.5	264.63

项目小班序号	二清林班号	优势树种	小班面积	公顷蓄积	生物量(BEF)	木材密度(SVD)	根冠比(RSR)	含碳率(CF)	基线林木碳储量
14	0008	栎类	17.21	34.7	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	303.34
15	0009	其它硬阔	17.03	27.6	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	244.87
16	0008	阔叶混	11.07	18.2	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	83.26
17	0008	其它硬阔	10.98	32	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	183.05
合计			333.45						6363.76

### (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**333.45**公顷，全部为乔木林地。按起源划分，天然林面积**212.73**公顷，占项目总面积的**64%**；人工林面积**120.72**公顷，占项目总面积的**36%**；按龄组划分，幼龄林面积**71.61**公顷，占总面积的**21%**；中龄林面积**261.84**公顷，占总面积的**79%**。优势树种包括：马尾松、湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔。其中，马尾松面积**14.81**公顷，蓄积**945.91**立方米；湿地松面积**70.78**公顷，蓄积**7013.5**立方米；栎类面积**46.86**公顷，蓄积**3108.47**立方米；阔叶混交林面积**23.02**公顷，蓄积**1612.8**立方米；针阔混交林面积**79.43**公顷，蓄积**7628.68**立方米；其它硬阔面积**98.55**公顷，蓄积**7662.07**立方米。各优势树种总蓄积合计：**27971.43**立方米。整体来看，项目区以天然起源的幼龄林和中龄林为主，林分结构合理，具备持续增汇的潜力。

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 m<sup>2</sup>、cm、m、m<sup>3</sup>

项目小班序号	面积	地类	起源	优势树种	龄组	郁闭度	公顷蓄积	小班蓄积
1	29.72	乔木林	天然林	其它硬阔	中龄林	0.7	97.33	2892.65
2	28.97	乔木林	人工林	针阔混	中龄林	0.6	92.09	2667.85
3	26.79	乔木林	天然林	其它硬阔	中龄林	0.7	85.86	2300.19
4	24.55	乔木林	人工林	湿地松	中龄林	0.4	103.20	2533.56
5	20.97	乔木林	人工林	针阔混	中龄林	0.5	109.92	2305.02
6	17.53	乔木林	天然林	针阔混	幼龄林	0.8	95.16	1668.15
7	14.81	乔木林	天然林	马尾松	中龄林	0.5	63.87	945.91
8	11.96	乔木林	天然林	针阔混	中龄林	0.65	82.58	987.66
9	11.95	乔木林	天然林	阔叶混	幼龄林	0.75	102.54	1225.35
10	29.65	乔木林	天然林	栎类	中龄林	0.5	65.81	1951.27
11	27.27	乔木林	人工林	湿地松	中龄林	0.6	87.85	2395.67
12	14.03	乔木林	天然林	其它硬阔	幼龄林	0.6	78.12	1096.02
13	18.96	乔木林	人工林	湿地松	中龄林	0.5	109.93	2084.27
14	17.21	乔木林	天然林	栎类	中龄林	0.625	67.24	1157.2
15	17.03	乔木林	天然林	其它硬阔	幼龄林	0.7	47.92	816.08
16	11.07	乔木林	天然林	阔叶混	幼龄林	0.5	35.00	387.45
17	10.98	乔木林	天然林	其它硬阔	中龄林	0.7	50.74	557.13
合计	<b>333.45</b>							<b>27971.43</b>

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（t<sub>2</sub>）为 11689.74 tC。从树种构成来看，其它硬阔碳储量最高，为 3991.65 tC，占比 34%；针阔混交林碳储量为 2931.15tC，占比 25%；阔叶混交林碳储量为 666.51tC，占比 5.%；栎类碳储量为 1578.93tC，占比 14%；湿

地松碳储量为 2199.72tC，占比 19%；马尾松碳储量为 321.75tC，占比 3%。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 m<sup>2</sup>、m<sup>3</sup>、t/m<sup>3</sup>、无量纲、t.d.m/tC、tC

项目小班序号	面积	优势树种	公顷蓄积	生物量	木材密度	根茎比	含碳率	单位面积生物量	单位面积碳储量	林木碳储量
1	29.72	其它硬阔	97.33	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	101.41	50.71	1506.96
2	28.97	针阔混	92.09	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	70.77	35.38	1025.06
3	26.79	其它硬阔	85.86	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	89.46	44.73	1198.32
4	24.55	湿地松	103.20	1.3780	0.3590	0.2680	0.5	64.74	32.37	794.63
5	20.97	针阔混	109.92	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	84.47	42.23	885.65
6	17.53	针阔混	95.16	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	73.13	36.56	640.95
7	14.81	马尾松	63.87	1.2940	0.4482	0.1730	0.5	43.45	21.73	321.76
8	11.96	针阔混	82.58	1.3230	0.4754	0.2218	0.5	63.46	31.73	379.49
9	11.95	阔叶混	102.54	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	84.75	42.38	506.39
10	29.65	栎类	65.81	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	66.86	33.43	991.14
11	27.27	湿地松	87.85	1.3780	0.3590	0.2680	0.5	55.11	27.55	751.38
12	14.03	其它硬阔	78.12	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	81.40	40.70	570.99
13	18.96	湿地松	109.93	1.3780	0.3590	0.2680	0.5	68.96	34.48	653.71
14	17.21	栎类	67.24	1.2880	0.6119	0.2890	0.5	68.31	34.15	587.80
15	17.03	其它硬阔	47.92	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	49.93	24.96	425.15
16	11.07	阔叶混	35.00	1.2815	0.5222	0.2351	0.5	28.93	14.46	160.12
17	10.98	其它硬阔	50.74	1.3850	0.6062	0.2410	0.5	52.87	26.43	290.24
合计	333.45									11689.74

#### (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 17 个小班，涵盖马尾松、

湿地松、栎类、阔叶混交林、针阔混交林及其它硬阔 6 种树种类型，其中幼龄林占 5 个小班，中龄林占 12 个小班，共计 17 个小班。

基线年总碳储量为 6363.76 tC，至监测期末总碳储量增至 11689.74 tC，净增长 5325.98 tC，整体增幅达 83.7%。各小班碳储量均呈现稳定增长，其中 1 号小班（其它硬阔中龄林）碳储量变化最大，达 875.26 tC；3 号小班（栎类中龄林）次之，为 628.89 tC。从龄组分布看，中龄林林木进入生长最旺盛的时期，固碳速率达到顶峰，同时生物量已有一定积累。两者结合，使得这个阶段每年增加的固碳量（即碳汇增长量）最大。

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作出积极贡献。汇总详见表 D-5。

**表 D-5 小班碳储量汇总表**

单位：tC

项目小班序号	优势树种	龄组	基线碳储量	项目碳储量	碳储量变化量
1	其它硬阔	中龄林	631.71	1506.96	875.26
2	针阔混	中龄林	542.08	1025.06	482.98
3	其它硬阔	中龄林	569.43	1198.32	628.89
4	湿地松	中龄林	569.02	794.63	225.61
5	针阔混	中龄林	611.55	885.65	274.11
6	针阔混	幼龄林	416.93	640.95	224.02
7	马尾松	中龄林	126.45	321.76	195.31
8	针阔混	中龄林	195.30	379.49	184.18
9	阔叶混	幼龄林	320.51	506.39	185.89
10	栎类	中龄林	459.35	991.14	531.79
11	湿地松	中龄林	579.89	751.38	171.49
12	其它硬阔	幼龄林	262.40	570.99	308.59

13	湿地松	中龄林	264.63	653.71	389.09
14	栎类	中龄林	303.34	587.80	284.46
15	其它硬阔	幼龄林	244.87	425.15	180.28
16	阔叶混	幼龄林	83.26	160.12	76.86
17	其它硬阔	中龄林	183.05	290.24	107.20
合计			6363.76	11689.74	5325.98

## 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  $\Delta C_{PROJ}$  等于监测间隔期开始时 ( $t_1$ ) 和结束时 ( $t_2$ ) 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： $\Delta C_{PROJ}$ ：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 ( $t_1$ ) 项目的总碳储量，单位为吨碳 (tC)；

$C_{PROJ,t2}$ ：监测间隔期结束时 ( $t_2$ ) 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 ( $t_1$ ) 项目的总碳储量为 6363.76 tC，监测间隔期结束时 ( $t_2$ ) 项目的总碳储量为 11689.74 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 5325.98 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：

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

式中，

**CER**：林业碳票碳减排量当量，单位为吨二氧化碳当量（tCO<sub>2</sub>）；

$\Delta$  **CPROJ**：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<sub>RISK</sub>**：项目的非持久性风险扣减率，取值 10%。

根据公式计算所得，当阳九子山林场鄂林碳票开发项目从 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 17577.35 tCO<sub>2</sub>。

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、m<sup>3</sup>、tC、tCO<sub>2</sub>

项目小班序号	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	29.72	其它硬阔	中龄林	631.71	1506.96	875.26	2888.61
2	28.97	针阔混	中龄林	542.08	1025.06	482.98	1593.97
3	26.79	其它硬阔	中龄林	569.43	1198.32	628.89	2075.51
4	24.55	湿地松	中龄林	569.02	794.63	225.61	744.57
5	20.97	针阔混	中龄林	611.55	885.65	274.11	904.64
6	17.53	针阔混	幼龄林	416.93	640.95	224.02	739.34
7	14.81	马尾松	中龄林	126.45	321.76	195.31	644.58
8	11.96	针阔混	中龄林	195.30	379.49	184.18	607.86
9	11.95	阔叶混	幼龄林	320.51	506.39	185.89	613.48
10	29.65	栎类	中龄林	459.35	991.14	531.79	1755.07
11	27.27	湿地松	中龄林	579.89	751.38	171.49	565.96
12	14.03	其它硬阔	幼龄林	262.40	570.99	308.59	1018.44
13	18.96	湿地松	中龄林	264.63	653.71	389.09	1284.11
14	17.21	栎类	中龄林	303.34	587.80	284.46	938.80

15	17.03	其它硬阔	幼龄林	244.87	425.15	180.28	594.98
16	11.07	阔叶混	幼龄林	83.26	160.12	76.86	253.65
17	10.98	其它硬阔	中龄林	183.05	290.24	107.20	353.78
合计	333.45			6363.76	11689.74	5325.98	17577.35

(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：

$$(17577.35/7) \times 1 = 2511.05 \text{ tCO}_2$$

该期间应扣减的碳减排量为 2511.05 tCO<sub>2</sub>

$$17577.35 - 2511.05 = 15066.30 \text{ tCO}_2$$

最终，本核算期内碳减排量为 15066.30 tCO<sub>2</sub>

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

基于当阳九子山林场鄂林碳票项目的扎实成果，结合宜昌市已构建的“1+3”制度框架和领先的实践探索，为其后续林业碳票的价值实现与深化应用，提出以下几点建议：

### （一）主动对接，线上销售

将本项目核证的碳减排量，整体或分批次在宜昌市官方平台“鄂林碳惠”上挂牌。该平台已实现个人、企业便捷购买，是碳票变现的主渠道。

### （二）深化现有多元消纳场景

#### （1）零碳活动：打造城市绿色名片的标配

建议立足当阳，辐射周边，主动对接玉泉山风景区、关陵等本地重点文旅场所举办的特色文化节、体育赛事、研学活动，将本项目的碳票打包为“一站式”碳中和解决方案的核心资产。可联合发布带有活动与“鄂林碳汇”联名标识的限量版碳中和证书，使碳票成为彰显当阳“绿色办会、低碳办节”理念的“生态伴手礼”。同时，结合半月镇“零碳小镇”建设，在新能源基地、渔光互补项目现场开展零碳科普研学，将碳票认购纳入活动流程，持续提升碳票的公共认知度和品牌价值。

#### （2）零碳旅游：赋能景区升级与低碳体验

推动与玉泉山风景区、关陵、关雎河畔、沮河湿地公园等本地核心景区的战略合作。一方面，协助景区核算其运营碳排放，结合正在推进的水美乡村建设和湿地生态修复，探索“零碳景区”试点认证，提升景区生态品牌含金量。另一方面，共同开发“碳汇+”主题旅游产品，如“零碳小镇探访之旅”（串联半月镇新能源基地、

渔光互补项目）、“沮河绿道低碳骑行”、“关雎河畔生态康养行”，将游客的部分门票、住宿或体验消费直接转化为碳汇认购，并为其生成具有纪念意义的个人碳中和旅程证书，实现生态价值与旅游体验的深度融合。

### （3）零碳单位：创建公共机构低碳示范

重点对接市内有意愿的党政机关、事业单位、国有企业及大型民营企业，开展“零碳机关”或“零碳企业”示范创建。为其提供年度碳排放核算、减排路径咨询及碳汇抵消全套服务。特别是可将碳票认购与单位党建、社会责任报告相结合，形成可复制、可推广的公共机构低碳运营样板，发挥强大的示范引领作用。

### （4）个人碳中和：对接普惠平台降低参与门槛

核心是打通碳票与公众的“最后一公里”。积极推动本项目碳汇量上架至“鄂林碳惠”等平台。通过平台，市民可以使用绿色出行、垃圾分类等低碳行为获得的“碳积分”兑换碳汇，或直接进行小额购买，用于抵消个人日常碳排放。此举能极大地拓宽消纳渠道，使碳票“飞入寻常百姓家”，夯实社会参与的广泛基础。

### （5）替代义务植树：创新全民尽责的便捷形式

与相关部门合作，探索“以购代捐”的线上义务植树新模式。在“鄂林碳惠”平台市民可在线认购特定数量的碳汇（对应相应的树木固碳量），并即时获得由主管部门认证的、带有唯一编号的“全民义务植树碳汇尽责电子证书”。这既丰富了尽责形式，又确保了资金精准反哺于本地森林抚育，形成可持续的良性循环。

### （6）碳汇司法：固化生态修复的标准化路径

与法院、检察院等司法部门建立协作，将认购本项目碳票作为生态环境损害案件的替代性修复方式。宜昌已建立市级协同机制并有成功案例，可主动推广。

### （三）创新绿色金融与资产运营

借鉴本省成功经验，积极盘活碳资产。例如，可探索以本项目持有的碳票或未来收益权作为质押物，向金融机构申请绿色贷款。参照 2025 年长阳农商行完成 5000 万元“林业碳票绿色金融贷”授信的案例，推动实现“生态资产-金融资本-生态建设”的良性循环。

# 当阳九子山林场鄂林碳票项目 (附件资料)

湖北森澳林业科技有限公司

二〇二六年五月





# 营业执照

(副本)

1.- 1

统一社会信用代码  
91420582MAG0U9L08U



扫描二维码登录“国家  
企业信用信息公示系统”  
了解更多登记、备案、  
许可、监管信息。

名称 当阳市寰科产业投资发展有限公司

注册资本 壹拾亿圆人民币

类型 有限责任公司(国有独资)

再次复印

成立日期 2025年10月14日

法定代表人 张晋

住所 湖北省当阳市玉阳街道子龙路1号

经营范围 一般项目：以自有资金从事投资活动；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；企业管理咨询；生物农药技术研发；粮食收购；非居住房地产租赁；住房租赁；物业管理；对外承包工程；粮油仓储服务；初级农产品收购；食用农产品批发；食用农产品零售；食用农产品初加工；谷物销售；水产苗种销售。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）  
许可项目：公路管理与养护；建设工程施工；建设工程勘察；农药零售；农药批发；粮食加工食品生产；非煤矿山矿产资源开采；河道采砂。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

登记机关



2025年10月14日

鄂 (2026 ) 当阳市 不动产权第 0001809 号

权利人 国有当阳市九子山林场

共有情况 单独所有

坐落 当阳市坝陵街道

不动产单元号 420582103002GL00002L00000001

权利类型 林地使用权/森林、林木使用权

权利性质 林地使用权 / 防护林

用途 有林地

面积 4312.29亩

使用期限 长期

权利其他状况

发包方: 国有当阳市九子山林场

小地名: 狮子山

四至:

东: 沿桐树垭界线-农村公路-隔离带

南: 何畈村界线-坝陵村界线

西: 沿坝陵村界线-殡仪馆-坝陵村界线

北: 沿坝陵村界线-G348路边-桐树垭村界线

鄂 2026 ) 当阳市 不动产权第001819 号

权利人	国有当阳市九子山林场
共有情况	单独所有
坐落	当阳市坝陵街道
不动产单元号	4205821030029L00001L000000001
权利类型	林地使用权/森林、林木使用权
权利性质	林地使用权 / 防护林
用途	防护林地
面积	1571.10亩
使用期限	长期
权利其他状况	发包方: 国有当阳市九子山林场 小地名: 九子山北 四至: 东: 沿桐树垭界线-桐树垭、坝陵村、林场交界处 南: 沿隔离带-坝陵村界限-铁路高架桥下 西: 沿群力村界线-白庙村、群力村、林场交界处 隔离带 北: 白庙村、群力村、林场交界处隔离带-张永华 林边后水塔-

## 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 《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》（第一批）（第二批）
- 附件 7 《湖北省当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》
- 附件 8 《湖北省当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》
- 附件 9 其它附件汇总

# 当阳九子山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



当阳九子山林场鄂林碳票项目边界内“当阳市第五次森林资源普查数据库”（2018）截图

DBID	Shape	优势树种	小班唯一编号	每公顷林分蓄	调查日期	调查人员	省	市	县	乡	村
18	面 ZM	硬阔类	420582021001000800008	32	2018-09-06	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
19	面 ZM	阔叶混交	420582021001000800009	18.2	2018-09-05	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
14	面 ZM	硬阔类	420582021001000900014	27.6	2018-09-05	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
10	面 ZM	栎类	420582021001000800013	34.7	2018-09-06	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
2	面 ZM	湿地松	420582021001000900005	44.5	2018-08-07	曹光明 严	42	4205	当阳	国有林场	九子山
5	面 ZM	硬阔类	420582021001000800012	35.9	2018-09-06	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
9	面 ZM	湿地松	420582021001000900002	67.8	2018-08-07	曹光明 严	42	4205	当阳	国有林场	九子山
12	面 ZM	栎类	420582021001000800215	30.5	2018-09-05	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
4	面 ZM	阔叶混交	420582021001000200009	64.9	2018-09-11	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
17	面 ZM	针阔混交	420582021001000500232	42.5	2018-09-19	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
16	面 ZM	马尾松	420582021001000500012	25.1	2018-09-19	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
18	面 ZM	针阔混交	420582021001000300225	61.9	2018-09-13	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
13	面 ZM	针阔混交	420582021001000500226	75.9	2018-09-28	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
3	面 ZM	湿地松	420582021001000500001	73.9	2018-09-14	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
15	面 ZM	硬阔类	420582021001000400001	40.8	2018-09-15	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
1	面 ZM	针阔混交	420582021001000500008	48.7	2018-09-14	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山
11	面 ZM	硬阔类	420582021001000400002	40.8	2018-09-14	汪宗喜曹光	42	4205	当阳	国有林场	九子山

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当阳市第五次森林资源普查成果。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基本是在2018年9月底。

# 当阳九子山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

# 外业调查数据真实性承诺书

为确保【当阳九子山鄂林碳票项目】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1月18日】至【2026年1月30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。

当阳九子山林场鄂林碳票项目 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	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
1	1-2号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
1	1-3号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
1	1-4号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
1	1-5号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
2	2-1号	黄勇, 秦传跃, 乔量, 谭文
2	2-2号	黄勇, 秦传跃, 乔量
2	2-3号	黄勇, 秦传跃, 乔量
2	2-4号	黄勇, 秦传跃, 乔量
2	2-5号	黄勇, 秦传跃, 乔量
3	3-1号	易继平, 李晓晖
3	3-2号	易继平, 李晓晖
3	3-3号	易继平, 李晓晖
3	3-4号	全必新, 潘镇
3	3-5号	全必新, 潘镇
4	4-1号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
4	4-2号	黄勇, 秦传跃, 乔量, 谭文
4	4-3号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
4	4-4号	黄勇, 秦传跃, 乔量, 谭文
4	4-5号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
5	5-1号	秦传跃, 乔量
5	5-2号	秦传跃, 乔量
5	5-3号	黄勇, 秦子杰
5	5-4号	黄勇, 秦子杰
5	5-5号	黄勇, 秦传跃, 乔量, 谭文
6	6-1号	全必新, 潘镇
6	6-2号	易继平, 张逸飞, 李晓晖
6	6-3号	张逸飞, 易继平, 李晓晖
6	6-4号	张逸飞, 易继平, 李晓晖
6	6-5号	全必新, 潘镇
7	7-1号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
7	7-2号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙

小班号	样地号	外业调查人名单
7	7-3号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
7	7-4号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
8	8-1号	张伟, 潘镇
8	8-2号	全必新, 潘镇
8	8-3号	张伟, 潘镇
9	9-1号	全必新, 李晓晖, 潘镇, 易继平
9	9-2号	全必新, 潘镇
9	9-3号	易继平, 李晓晖
10	10-1号	唐培解, 易继平
10	10-2号	唐培解, 易继平
10	10-3号	唐培解, 易继平
10	10-4号	张逸飞, 张伟, 潘镇
10	10-5号	唐培解, 李义
11	11-1号	全必新, 李晓晖, 潘镇
11	11-2号	全必新, 潘镇
11	11-3号	易继平, 张逸飞
11	11-4号	易继平, 张逸飞
11	11-5号	全必新, 李晓晖, 潘镇
12	12-1号	黄勇, 秦子杰, 乔量, 秦传跃
12	12-2号	黄勇, 唐培解, 秦传跃, 乔量
12	12-3号	秦子杰, 陈以龙
12	12-4号	秦传跃, 乔量
13	13-1号	秦传跃, 乔量
13	13-2号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
13	13-3号	秦传跃, 乔量
13	13-4号	唐培解, 李义, 张伟, 陈以龙
14	14-1号	黄勇, 秦子杰
14	14-2号	黄勇, 秦子杰
14	14-3号	易继平, 唐培解
14	14-4号	易继平, 唐培解
15	15-1号	黄勇, 秦子杰
15	15-2号	黄勇, 唐培解, 秦传跃, 乔量
15	15-3号	黄勇, 秦子杰

小班号	样地号	外业调查人名单
15	15-4号	张伟、陈以龙
16	16-1号	黄勇, 李义
16	16-2号	黄勇, 秦子杰
16	16-3号	黄勇, 秦子杰
17	17-1号	易继平, 李晓晖
17	17-2号	李义, 谭文, 陈以龙, 全必新
17	17-3号	李义, 谭文, 陈以龙, 全必新

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	湖北森澳林业科技有限公司	黄勇
2	李晓晖	湖北森澳林业科技有限公司	李晓晖
3	李义	湖北森澳林业科技有限公司	李义
4	潘镇	湖北森澳林业科技有限公司	潘镇
5	乔量	湖北森澳林业科技有限公司	乔量
6	秦传跃	湖北森澳林业科技有限公司	秦传跃
7	秦子杰	湖北森澳林业科技有限公司	秦子杰
8	全必新	湖北森澳林业科技有限公司	全必新
9	谭文	湖北森澳林业科技有限公司	谭文
10	唐培解	湖北森澳林业科技有限公司	唐培解
11	易继平	湖北森澳林业科技有限公司	易继平
12	张伟	湖北森澳林业科技有限公司	张伟
13	陈以龙	湖北森澳林业科技有限公司	陈以龙
14	张逸飞	湖北森澳林业科技有限公司	张逸飞
15	陈以龙	湖北森澳林业科技有限公司	陈以龙

承诺日期: 2026年4月1日

# 附件6:

## 宜昌林业碳票项目小班调查一览表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

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: 2026.01.31

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
当阳市	九子山林场	北九山林场	0004	1	森林抚育	乔木林地	29.72	国有	公益林	硬阔类	天然林	中龄林	0.7	13.1	/	0.13	
当阳市	九子山林场	北九山林场	0005	2	森林抚育	乔木林地	28.97	国有	公益林	针阔混	人工林	中龄林	0.6	12.6	/	0.13	
当阳市	九子山林场	北九山林场	0004	3	森林抚育	乔木林地	26.79	国有	公益林	硬阔类	天然林	中龄林	0.7	11.4	/	0.35	
当阳市	九子山林场	北九山林场	0005	4	森林抚育	乔木林地	24.55	国有	公益林	湿地松	人工林	中龄林	0.4	13.8	/	0.24	
当阳市	九子山林场	北九山林场	0005	5	森林抚育	乔木林地	20.97	国有	公益林	针阔混	人工林	中龄林	0.5	13.6	/	0.25	
当阳市	九子山林场	北九山林场	0003	6	森林抚育	乔木林地	17.53	国有	公益林	针阔混	天然林	幼龄林	0.8	12.0	/	0.17	
当阳市	九子山林场	北九山林场	0008	7	森林抚育	乔木林地	14.81	国有	商品林	针阔混	天然林	中龄林	0.5	13.3	/	0.23	
当阳市	九子山林场	北九山林场	0008	8	森林抚育	乔木林地	11.96	国有	商品林	马尾松	天然林	中龄林	0.65	11.4	/	0.43	
当阳市	九子山林场	坝陵村	0002	9	森林抚育	乔木林地	11.95	国有	公益林	阔叶混	天然林	幼龄林	0.75	13.2	/	0.52	
当阳市	九子山林场	南九山林场	0008	10	森林抚育	乔木林地	29.65	国有	公益林	栎类	天然林	中龄林	0.5	13.8	/	0.21	
当阳市	九子山林场	南九山林场	0009	11	森林抚育	乔木林地	27.27	国有	公益林	针阔混	人工林	中龄林	0.6	12.9	/	0.37	
当阳市	九子山林场	南九山林场	0008	12	森林抚育	乔木林地	14.03	国有	公益林	硬阔类	天然林	幼龄林	0.6	11.9	/	0.16	
当阳市	九子山林场	南九山林场	0009	13	森林抚育	乔木林地	18.96	国有	公益林	湿地松	人工林	中龄林	0.5	15.0	/	0.16	
当阳市	九子山林场	南九山林场	0008	14	森林抚育	乔木林地	17.21	国有	公益林	栎类	天然林	中龄林	0.625	13.8	/	0.08	
当阳市	九子山林场	南九山林场	0009	15	森林抚育	乔木林地	17.03	国有	公益林	硬阔类	天然林	幼龄林	0.7	10.0	/	0.29	

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
当阳市	九子山林场	南九山林场	0008	16	森林抚育	乔木林地	11.07	国有	公益林	阔叶混	天然林	幼龄林	0.5	11.9	/	0.23	
当阳市	九子山林场	南九山林场	0008	17	森林抚育	乔木林地	10.98	国有	公益林	硬阔类	天然林	中龄林	0.7	9.4	/	0.40	

业主单位：国有当阳市九子山林场                      调查单位：湖北森霖林业科技有限公司                      调查时间：2026.01.18-2026.01.31

调查人员：唐培解、黄勇、易继平、全必新、秦传跃、张逸飞、张伟、秦子杰、李义、李晓晖、潘镇、乔量、陈以龙、谭文

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。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 28 平均胸径: 13.3 平均树高: 12.0 样地蓄积: 139.70

中心桩 X: 37577955.804 Y: 3419243.326  
 样地坐标 西北角 X: 37577945.803 Y: 3419253.33 东北角 X: 37577965.778 Y: 3419253.31  
 西南角 X: 37577945.8 Y: 3419233.286 东南角 X: 37577965.784 Y: 3419233.295

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	/	16.6	/	0.1135		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	26.2	/	0.3609		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		长得紧密
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100		1.6米处检尺
YM010	其它硬阔	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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0536		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0970		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM019	榆类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303	12.5	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	22.9	/	0.2587		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0844	12.0	
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274		

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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106		
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	28.5	/	0.4549		
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0378		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	27.9	/	0.4207		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	27.5	/	0.4062		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	11.5	
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM059	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM061	其它硬阔	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		
YM062	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM063	其它硬阔	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 27 平均胸径: 12.9 平均树高: 12.3 样地蓄积: 135.00

中心桩 X: 37578152.089 Y: 3419091.64  
 样地坐标 西北角 X: 37578142.136 Y: 3419101.648 东北角 X: 37578162.13 Y: 3419101.658  
 西南角 X: 37578142.137 Y: 3419081.711 东南角 X: 37578162.098 Y: 3419081.651

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	/	6.7	/	0.0085		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM003	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM004	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0673		
YM006	栎类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2531		
YM007	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM008	栎类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382		
YM009	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM010	栎类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065	12.5	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	27.3	/	0.3990		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM013	马尾松	林木	保留木	/	29.4	/	0.4804		
YM014	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM017	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM018	栎类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227	12.0	
YM019	栎类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM020	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM021	栎类	林木	保留木	/	20.3	/	0.1909		
YM022	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443	12.5	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM025	栎类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM027	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM028	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		
YM030	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM031	栎类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701		
YM032	栎类	林木	保留木	/	22.4	/	0.2448		
YM033	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM034	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM039	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746		
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	21.8	/	0.2287		
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	19.7	/	0.1769		
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM059	其它软阔类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2688		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森漠林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 27 平均胸径: 12.0 平均树高: 12.4 样地蓄积: 93.80

中心桩 X: 37578196.115 Y: 3418946.647  
 样地坐标 西北角 X: 37578186.149 Y: 3418956.635 东北角 X: 37578206.153 Y: 3418956.65  
 西南角 X: 37578186.135 Y: 3418936.648 东南角 X: 37578206.113 Y: 3418936.629

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	/	15.5	/	0.0947		
YM002	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423	12.5	
YM003	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	12.5	
YM004	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM005	栎类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	19.3	/	0.1678	13.0	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778		
YM008	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM009	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM010	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM012	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723		
YM013	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM014	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM015	栎类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM020	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	11.5	
YM022	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		
YM023	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM033	栎类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170		
YM035	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM039	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM040	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM042	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM043	栎类	林木	保留木	/	32.2	/	0.5937		
YM044	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM046	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淼林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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)；4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 23 平均胸径: 12.9 平均树高: 12.5 样地蓄积: 105.20

中心桩 X: 37578239.188 Y: 3418737.594  
 样地坐标 西北角 X: 37578229.174 Y: 3418747.558 东北角 X: 37578249.152 Y: 3418747.559  
 西南角 X: 37578229.199 Y: 3418727.611 东南角 X: 37578249.174 Y: 3418727.588

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	/	14.5	/	0.0793		
YM002	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM003	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM004	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM005	栎类	林木	保留木	/	31.6	/	0.5677		
YM006	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM008	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM012	栎类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM013	栎类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362	12.0	
YM014	栎类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM015	栎类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654		
YM016	栎类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM017	杉木	林木	保留木	/	5.2	/	0.0053		
YM018	杉木	林木	保留木	/	7.4	/	0.0138		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423	13.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	18.9	/	0.1590		
YM021	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM023	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862		
YM024	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM025	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM026	栎类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM028	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	31.7	/	0.5720		
YM030	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		
YM031	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM035	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM036	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM037	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	12.5	
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM040	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM044	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM045	栎类	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838		
YM046	栎类	林木	保留木	/	30.0	/	0.5013		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 29 平均胸径: 14.7 平均树高: 12.8 样地蓄积: 150.70

中心桩 X: 37578401.644 Y: 3418456.167  
 样地坐标 西北角 X: 37578391.643 Y: 3418466.205 东北角 X: 37578411.607 Y: 3418466.216  
 西南角 X: 37578391.619 Y: 3418446.206 东南角 X: 37578411.658 Y: 3418446.199

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	/	5.8	/	0.0066		
YM002	栎类	林木	保留木	/	23.2	/	0.2672		
YM003	杉木	林木	保留木	/	9.6	/	0.0280		
YM004	杉木	林木	保留木	/	12.6	/	0.0584		
YM005	樟树	林木	保留木	/	22.0	/	0.2340	12.5	
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		
YM007	杉木	林木	保留木	/	9.5	/	0.0272		
YM008	樟树	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		
YM009	樟树	林木	保留木	/	22.1	/	0.2367		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	21.6	/	0.2234	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		
YM011	樟树	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM012	杉木	林木	保留木	/	8.2	/	0.0182		
YM013	杉木	林木	保留木	/	5.4	/	0.0058		
YM014	马尾松	林木	保留木	/	36.2	/	0.8019		
YM015	栎类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		
YM016	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM018	杉木	林木	保留木	/	5.8	/	0.0071		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		
YM020	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		
YM021	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM022	樟树	林木	保留木	/	25.3	/	0.3312		
YM023	杉木	林木	保留木	/	11.7	/	0.0478		
YM024	栎类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2531		
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105		
YM026	樟树	林木	保留木	/	31.6	/	0.5677		
YM027	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0230		

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		
YM029	樟树	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM030	杉木	林木	保留木	/	11.6	/	0.0467		
YM031	樟树	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM032	樟树	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838		
YM033	樟树	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM034	樟树	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM035	马尾松	林木	保留木	/	36.7	/	0.8292		
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0525		
YM037	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM038	杉木	林木	保留木	/	14.4	/	0.0836		
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM040	樟树	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	13.0	
YM041	樟树	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		
YM042	其它软阔类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1533		
YM043	樟树	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475		
YM044	栎类	林木	保留木	/	22.8	/	0.2559		
YM045	樟树	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 23 平均胸径: 12.1 平均树高: 8.2 样地蓄积: 137.20

中心桩 X: 37578915.943 Y: 3418854.953  
 样地坐标 西北角 X: 37578905.963 Y: 3418864.94 东北角 X: 37578925.947 Y: 3418864.984  
 西南角 X: 37578905.911 Y: 3418844.954 东南角 X: 37578925.962 Y: 3418844.975

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	/	11.1	/	0.0407	8.9	
YM002	栎类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764	10.2	
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0230	8.2	
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051	5.6	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051	5.7	
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0388	8.7	
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084	6.2	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118	6.8	
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084	6.4	
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160	7.2	

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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128	6.8	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	6.1	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	7.3	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641	9.6	
YM015	湿地松	林木	保留木	/	35.4	/	0.7592	12.5	
YM016	湿地松	林木	保留木	/	27.8	/	0.4180	11.2	
YM017	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	8.2	
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216	7.9	
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128	6.2	
YM020	黄连木	林木	保留木	/	15.6	/	0.1003	9.8	
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0178	7.8	
YM022	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	8.8	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109	5.8	
YM024	湿地松	林木	保留木	/	37.5	/	0.8740	12.1	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	5.5	
YM026	湿地松	林木	保留木	/	26.0	/	0.3537	11.2	
YM027	湿地松	林木	保留木	/	23.3	/	0.2687	10.8	
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118	7.8	

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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0341	8.8	
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057	4.8	
YM031	樟树	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	6.1	
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	5.3	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160	8.2	
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088	6.8	
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0178	8.3	同兜
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307	8.9	同兜
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0388	9.2	
YM038	湿地松	林木	保留木	/	38.1	/	0.9084	12.6	
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048	5.6	
YM040	楝树	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106	10.1	同兜
YM041	楝树	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252	9.6	同兜
YM042	黄连木	林木	保留木	/	14.7	/	0.0859	8.6	
YM043	楝树	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133	8.2	
YM044	湿地松	林木	保留木	/	28.7	/	0.4525	12.5	
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109	6.5	
YM046	湿地松	林木	保留木	/	26.0	/	0.3537	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		
YM047	其它软阔类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0700	8.6	
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223	8.5	
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	5.5	
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	6.4	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦传跃，乔量，谭文 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

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

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 28 平均胸径: 14.1 平均树高: 8.5 样地蓄积: 119.30

中心桩 X: 37578767.171 Y: 3418671.249  
 样地坐标 西北角 X: 37578757.114 Y: 3418681.165 东北角 X: 37578777.113 Y: 3418681.27  
 西南角 X: 37578757.156 Y: 3418661.293 东南角 X: 37578777.135 Y: 3418661.247

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	/	7.5	/	0.0121	6.2	
YM002	马尾松	林木	保留木	/	28.6	/	0.4486	12.5	
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	4.8	
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048	4.6	
YM005	杉木	林木	保留木	/	11.8	/	0.0489	8.6	
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096	5.1	
YM007	栎类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377	12.6	
YM008	栎类	林木	保留木	/	29.7	/	0.4893	13.6	
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118	6.2	
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350	8.2	

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	6.8	
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0333	8.1	
YM013	杉木	林木	保留木	/	10.6	/	0.0366	7.6	
YM014	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886	10.8	
YM015	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134	12.5	
YM016	其它软阔类	林木	枯死木	/	14.8	/	0.0874	8.2	
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109	5.3	
YM018	栎类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153	8.9	
YM019	栎类	林木	保留木	/	28.3	/	0.4355	13.6	
YM020	栎类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	5.8	
YM021	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	4.8	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	4.6	
YM023	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	6.9	
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350	8.2	
YM025	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	9.6	
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149	6.5	
YM027	马尾松	林木	保留木	/	23.5	/	0.2746	11.6	
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114	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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	6.5	
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184	8.2	
YM031	马尾松	林木	保留木	/	25.0	/	0.3207	12.6	
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077	6.7	
YM033	栎类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2531	11.3	
YM034	马尾松	林木	保留木	/	30.3	/	0.5176	14.2	
YM035	杉木	林木	保留木	/	6.8	/	0.0109	5.8	
YM036	栎类	林木	保留木	/	27.2	/	0.3955	11.6	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淼林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.26

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 24 平均胸径: 12.3 平均树高: 7.9 样地蓄积: 128.40

中心桩 X: 37578748.816 Y: 3418375.896  
 样地坐标 西北角 X: 37578738.813 Y: 3418385.875 东北角 X: 37578758.786 Y: 3418385.851  
 西南角 X: 37578738.827 Y: 3418365.874 东南角 X: 37578758.807 Y: 3418365.873

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	/	5.6	/	0.0060	6.1	
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109	7.2	
YM003	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116	6.2	
YM004	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	7.8	
YM005	栎类	林木	保留木	/	26.4	/	0.3677	12.2	
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274	7.3	
YM007	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	10.8	
YM008	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441	8.2	
YM009	湿地松	林木	保留木	/	24.9	/	0.3175	13.2	
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088	5.2	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	8.2	
YM012	栎类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	7.8	
YM013	湿地松	林木	保留木	/	19.6	/	0.1736	9.8	
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	7.2	
YM015	湿地松	林木	保留木	/	31.2	/	0.5565	13.6	
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105	5.2	
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043	4.8	
YM018	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	7.2	
YM019	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	8.2	
YM020	女贞	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.8	
YM021	泡桐	林木	保留木	/	47.0	/			霸王木
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0427	8.2	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0244	7.8	
YM024	湿地松	林木	保留木	/	27.7	/	0.4143	12.3	
YM025	栎类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	6.7	
YM026	栎类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	8.5	
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057	4.8	
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073	5.2	

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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0596	8.2	
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077	5.2	
YM031	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541	7.8	
YM032	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464	9.6	
YM033	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	6.8	
YM034	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	4.8	
YM035	湿地松	林木	保留木	/	27.3	/	0.3995	12.6	
YM036	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	8.5	
YM037	栎类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	6.2	
YM038	湿地松	林木	保留木	/	32.0	/	0.5924	13.6	
YM039	湿地松	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169	11.2	
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216	7.4	
YM041	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420	7.9	
YM042	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	7.6	
YM043	湿地松	林木	保留木	/	16.1	/	0.1052	8.8	
YM044	湿地松	林木	保留木	/	15.0	/	0.0878	8.6	
YM045	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230	7.3	
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0100	5.2	

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	7.3	
YM048	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	8.2	
YM049	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	6.8	
YM050	栎类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	5.8	
YM051	栎类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091	11.8	
YM052	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	7.6	
YM053	其它软阔类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	6.2	
YM054	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138	5.8	
YM055	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114	5.8	同兜
YM056	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144	5.9	同兜
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	7.8	
YM058	栎类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	8.6	
YM059	其它软阔类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133	6.2	
YM060	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252	7.8	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.26

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 22 平均胸径: 13.9 平均树高: 8.4 样地蓄积: 72.50

中心桩 X: 37578601.204 Y: 3418132.865  
 样地坐标 西北角 X: 37578591.2 Y: 3418142.849 东北角 X: 37578611.267 Y: 3418142.88  
 西南角 X: 37578591.212 Y: 3418122.877 东南角 X: 37578611.204 Y: 3418122.863

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	/	6.5	/	0.0078	5.6	
YM002	栎类	林木	保留木	/	27.4	/	0.4026	11.6	
YM003	湿地松	林木	保留木	/	17.6	/	0.1320	10.8	
YM004	湿地松	林木	保留木	/	16.7	/	0.1155	9.8	
YM005	樟树	林木	保留木	/	27.2	/	0.3955	11.2	
YM006	栎类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	8.9	
YM007	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325	11.2	
YM008	栎类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	9.2	
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307	8.5	
YM010	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	5.2	

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	5.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	5.8	
YM013	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	8.9	
YM014	湿地松	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562	10.8	
YM015	湿地松	林木	保留木	/	20.8	/	0.2018	11.2	
YM016	女贞	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	5.2	
YM017	栎类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884	9.8	
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252	7.2	
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096	5.2	同兜
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	4.8	同兜
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299	7.5	
YM022	女贞	林木	保留木	/	29.7	/	0.4893	11.2	
YM023	湿地松	林木	保留木	/	18.0	/	0.1398	10.9	
YM024	樟树	林木	保留木	/	20.9	/	0.2056	10.2	
YM025	樟树	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	4.8	
YM026	樟树	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530	8.6	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.26  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 24 平均胸径: 11.6 平均树高: 7.5 样地蓄积: 93.80

中心桩 X: 37578592.282 Y: 3417941.716  
 样地坐标 西北角 X: 37578582.225 Y: 3417951.706 东北角 X: 37578602.269 Y: 3417951.656  
 西南角 X: 37578582.304 Y: 3417931.673 东南角 X: 37578602.269 Y: 3417931.69

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	湿地松	林木	保留木	/	20.4	/	0.1921	9.8	
YM002	樟树	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612	9.6	同兜
YM003	樟树	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	6.5	同兜
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149	6.4	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048	5.5	
YM006	湿地松	林木	保留木	/	32.5	/	0.6155	13.4	
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0621	8.2	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080	5.4	
YM009	湿地松	林木	保留木	/	32.6	/	0.6201	13.6	
YM010	栎类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067	5.2	

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		
YM011	湿地松	林木	保留木	/	27.6	/	0.4106	12.3	
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160	6.3	
YM013	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420	7.8	
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184	7.2	
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105	5.4	
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063	4.8	
YM017	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325	10.8	
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216	6.2	
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0469	8.9	
YM020	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.2	
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0448	8.9	
YM022	栎类	林木	保留木	/	30.1	/	0.5053	12.6	
YM023	樟树	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838	8.6	
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051	5.2	
YM025	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237	7.6	
YM026	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	4.8	
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	5.8	
YM028	湿地松	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461	11.4	

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	4.6	
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060	4.8	
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	6.4	
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0647	8.8	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0784	9.2	
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092	5.2	
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105	4.9	
YM036	栎类	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964	8.9	
YM037	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	6.5	
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	5.6	
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088	5.4	
YM040	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	8.6	
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	4.8	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淼林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.26  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 25 平均胸径: 11.1 平均树高: 9.0 样地蓄积: 75.20

中心桩 X: 37577630.418 Y: 3418658.651  
 样地坐标 西北角 X: 37577620.425 Y: 3418668.585 东北角 X: 37577640.403 Y: 3418668.633  
 西南角 X: 37577620.43 Y: 3418648.594 东南角 X: 37577640.479 Y: 3418648.583

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	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	8.5	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM003	栎类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	23.1	/	0.2644	9.5	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808	9.0	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM010	其它硬阔	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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		同兜
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM032	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM033	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		同兜
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		同兜
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		同兜
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM041	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM042	栎类	林木	保留木	/	24.2	/	0.2968		同兜
YM043	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464		同兜
YM044	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		同兜
YM045	栎类	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		
YM046	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082		

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森漠林业科技有限公司      调查人员：易继平，李晓辉      调查时间：2026.01.27

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

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

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 22 平均胸径: 13.9 平均树高: 14.7 样地蓄积: 148.20

中心桩 X: 37577879.538 Y: 3418917.873  
 样地坐标 西北角 X: 37577869.603 Y: 3418927.878 东北角 X: 37577889.554 Y: 3418927.932  
 西南角 X: 37577869.535 Y: 3418907.938 东南角 X: 37577889.548 Y: 3418907.878

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	/	22.3	/	0.2421	16.5	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100	13.5	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	31.0	/	0.5423		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	26.4	/	0.3677	14.0	
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091		
YM010	拐枣树	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246		

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		
YM011	拐枣树	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	-	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	27.0	/	0.3884		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	32.9	/	0.6249		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	23.1	/	0.2644		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	29.0	/	0.4620		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM027	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM032	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	24.0	/	0.2907		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	27.4	/	0.4026		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：易继平，李晓辉 调查时间：2026.01.26

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 22 平均胸径: 13.1 平均树高: 10.6 样地蓄积: 146.30

中心桩 X: 37577622.599 Y: 3418911.799  
 样地坐标 西北角 X: 37577612.64 Y: 3418921.738 东北角 X: 37577632.654 Y: 3418921.761  
 西南角 X: 37577612.625 Y: 3418901.76 东南角 X: 37577632.655 Y: 3418901.75

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	/	7.7	/	0.0131		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	28.3	/	0.4355		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	8.5	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2340		
YM012	栎类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377		
YM013	栎类	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060		
YM014	栎类	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060	13.5	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998	14.0	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM021	栎类	林木	保留木	/	25.6	/	0.3410		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM023	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886		
YM024	栎类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3711		
YM025	栎类	林木	保留木	/	25.9	/	0.3509		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM027	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM028	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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM031	栎类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM038	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933		
YM039	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	17.3	/	0.1265		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM052	栎类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548		
YM053	栎类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131		
YM054	栎类	林木	保留木	/	28.5	/	0.4430		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	6.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：易继平，李晓辉 调查时间：2026.01.27

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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 软阔类  
 平均树龄: 25 平均胸径: 9.9 平均树高: 13.5 样地蓄积: 92.20

中心桩 X: 37577608.017 Y: 3419180.347  
 样地坐标 西北角 X: 37577597.995 Y: 3419190.413 东北角 X: 37577618.018 Y: 3419190.413  
 西南角 X: 37577598.023 Y: 3419170.365 东南角 X: 37577618.028 Y: 3419170.378

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	/	22.1	/	0.2367		
YM002	女贞	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		同兜
YM003	女贞	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		同兜
YM004	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	9.0	
YM005	女贞	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM006	栎类	林木	保留木	/	23.0	/	0.2615		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM008	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0560		同兜
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1491		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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160		
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0341		同兜
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274		同兜
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216		同兜
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		同兜
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		
YM020	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		
YM024	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		
YM027	枳椇	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701		
YM028	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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144		
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0770		同兜
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0438		同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM037	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM038	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM039	黄连木	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350		同兜
YM040	黄连木	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149		同兜
YM041	黄连木	林木	保留木	/	44.1	/			同兜(霸王木)
YM042	其它软阔类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0491		
YM043	其它软阔类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0190		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		同兜
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308		
YM050	黄连木	林木	保留木	/	26.0	/	0.3637		同兜
YM051	黄连木	林木	保留木	/	13.0	/	0.0621		同兜
YM052	黄连木	林木	保留木	/	29.2	/	0.4824		同兜
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM058	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM059	黄连木	林木	保留木	/	18.8	/	0.1619		
YM060	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM061	其它软阔类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066		同兜
YM062	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144		同兜
YM063	黄连木	林木	保留木	/	23.1	/	0.2717		
YM064	栎类	林木	保留木	/	17.8	/	0.1362		

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		
YM065	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		1同兜
YM066	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		1同兜
YM067	黄连木	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088		2同兜
YM068	黄连木	林木	保留木	/	17.1	/	0.1271	15.5	2同兜
YM069	黄连木	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		2同兜
YM070	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		
YM071	马尾松	林木	保留木	/	15.5	/	0.0955	16.0	
YM072	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森霖林业科技有限公司 调查人员：全必新，潘镇 调查时间：2026.01.27

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  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0004 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: 天然林 优势树种: 阔叶混  
 平均树龄: 20 平均胸径: 9.6 平均树高: 10.1 样地蓄积: 52.90

中心桩 X: 37577848.466 Y: 3419075.386  
 样地坐标 西北角 X: 37577838.461 Y: 3419085.394 东北角 X: 37577858.481 Y: 3419085.425  
 西南角 X: 37577838.475 Y: 3419065.381 东南角 X: 37577858.451 Y: 3419065.403

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	/	12.8	/	0.0565		
YM002	李	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM003	李	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM004	李	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM005	李	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM006	黄连木	林木	保留木	/	10.2	/	0.0324		
YM007	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM008	黄连木	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		

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		
YM011	桦类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM012	桦类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM013	女贞	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM014	女贞	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323		
YM015	女贞	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM016	女贞	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		
YM017	女贞	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM028	女贞	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		
YM029	女贞	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM030	女贞	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM031	女贞	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	6.5	
YM035	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM037	枳椇	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081	16.5	
YM038	女贞	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM039	黄连木	林木	保留木	/	18.7	/	0.1598		
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0178		
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184		
YM042	马尾松	林木	保留木	/	22.7	/	0.2516		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		
YM044	黄连木	林木	保留木	/	14.9	/	0.0890		
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1389		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098	8.0	
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	9.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森漠林业科技有限公司 调查人员：全必新，潘镇 调查时间：2026.01.26

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 20 平均胸径: 13.6 平均树高: 12.3 样地蓄积: 96.30

中心桩 X: 37578465.811 Y: 3418939.8  
 样地坐标 西北角 X: 37578455.83 Y: 3418949.819 东北角 X: 37578475.805 Y: 3418949.825  
 西南角 X: 37578455.81 Y: 3418929.799 东南角 X: 37578475.82 Y: 3418929.822

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	/	10.9	/	0.0362		
YM002	湿地松	林木	保留木	/	26.0	/	0.3537		割脂
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0230		
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0427		
YM005	湿地松	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994	12.0	割脂
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0596		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	24.4	/	0.3029		
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0341		
YM010	樟树	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		

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		
YM011	湿地松	林木	保留木	/	24.8	/	0.3143	12.5	1.6米检尺
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315		
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0333		
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0548		
YM017	湿地松	林木	保留木	/	22.8	/	0.2544	12.5	1.6米检尺
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282		
YM021	湿地松	林木	保留木	/	28.5	/	0.4447		1.6米检尺
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM024	湿地松	林木	保留木	/	29.8	/	0.4967		1.6米检尺
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		

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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0491		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	24.5	/	0.3060		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM032	湿地松	林木	保留木	/	28.1	/	0.4293		1.6米检尺
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0621		
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088		

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森溟林业科技有限公司      调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙      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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 20 平均胸径: 12.6 平均树高: 8.6 样地蓄积: 95.30

中心桩 X: 37578605.27 Y: 3419115.055  
 样地坐标 西北角 X: 37578595.337 Y: 3419125.045 东北角 X: 37578615.316 Y: 3419125.047  
 西南角 X: 37578595.266 Y: 3419105.026 东南角 X: 37578615.299 Y: 3419105.052

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	湿地松	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745	13.7	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931	9.8	
YM003	湿地松	林木	保留木	/	16.4	/	0.1103	10.2	
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057	6.2	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063	6.5	
YM006	湿地松	林木	保留木	/	23.7	/	0.2805	12.5	
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290	7.6	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	7.2	
YM009	湿地松	林木	保留木	/	26.8	/	0.3815	13.6	
YM010	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325	12.8	

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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084	6.8	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	6.3	
YM013	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	8.2	
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138	6.8	
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184	7.2	
YM016	湿地松	林木	保留木	/	25.5	/	0.3370	13.2	
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114	6.5	
YM018	湿地松	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461	12.5	
YM019	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	8.2	
YM020	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	6.2	
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	4.8	
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128	6.8	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073	5.3	
YM024	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	9.8	
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0502	9.9	
YM026	湿地松	林木	保留木	/	21.0	/	0.2068	11.2	
YM027	栎类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	8.2	
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0209	5.6	断梢

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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0438	9.8	
YM030	湿地松	林木	保留木	/	24.3	/	0.2986	12.6	
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144	6.5	
YM032	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252	7.8	
YM033	女贞	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868	9.8	
YM034	湿地松	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745	13.4	
YM035	湿地松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	9.9	
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149	6.7	
YM037	化香	林木	保留木	/	12.2	/	0.0525	8.9	同兜
YM038	化香	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066	4.8	同兜
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114	5.8	
YM040	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	8.8	
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0100	5.7	
YM042	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144	6.2	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦传跃，乔量，谭文 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 22 平均胸径: 17.0 平均树高: 13.0 样地蓄积: 99.10

中心桩 X: 37578309.873 Y: 3419057.904  
 样地坐标 西北角 X: 37578299.927 Y: 3419067.918 东北角 X: 37578319.881 Y: 3419067.906  
 西南角 X: 37578299.863 Y: 3419047.9 东南角 X: 37578319.869 Y: 3419048.211

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	湿地松	林木	保留木	/	28.1	/	0.4293	13.0	割脂
YM002	湿地松	林木	保留木	/	23.4	/	0.2716		
YM003	湿地松	林木	保留木	/	22.7	/	0.2516		割脂
YM004	樟树	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		
YM005	泡桐	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM006	泡桐	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM007	樟树	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		
YM008	樟树	林木	保留木	/	23.2	/	0.2672		
YM009	湿地松	林木	保留木	/	28.0	/	0.4255	13.5	割脂
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM012	栎类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM013	湿地松	林木	保留木	/	25.1	/	0.3239	12.5	割脂
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092		
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		
YM016	湿地松	林木	保留木	/	24.4	/	0.3017		
YM017	栎类	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM018	湿地松	林木	保留木	/	27.4	/	0.4032		割脂
YM019	湿地松	林木	保留木	/	23.0	/	0.2601		割脂
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM021	湿地松	林木	保留木	/	27.7	/	0.4143		割脂
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553		
YM023	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森漠林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 27 平均胸径: 15.4 平均树高: 9.4 样地蓄积: 154.80

中心桩 X: 37578746.24 Y: 3419254.939  
 样地坐标 西北角 X: 37578736.222 Y: 3419264.982 东北角 X: 37578756.256 Y: 3419264.974  
 西南角 X: 37578736.268 Y: 3419244.981 东南角 X: 37578756.214 Y: 3419244.973

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	/	10.3	/	0.0308	8.8	
YM002	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	8.9	
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315	8.6	
YM004	栎类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750	10.5	
YM005	湿地松	林木	保留木	/	22.2	/	0.2379	11.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	7.3	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	9.9	
YM008	湿地松	林木	保留木	/	32.5	/	0.6155	13.6	
YM009	湿地松	林木	保留木	/	14.8	/	0.0848	10.6	
YM010	湿地松	林木	保留木	/	24.2	/	0.2956	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	7.5	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	21.8	/	0.2287	11.6	
YM013	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	8.6	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	4.8	
YM015	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	8.9	同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	7.6	同兜
YM017	湿地松	林木	保留木	/	36.7	/	0.8292	15.2	
YM018	湿地松	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562	9.6	
YM019	湿地松	林木	保留木	/	25.7	/	0.3436	12.6	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	4.6	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402	11.2	
YM022	湿地松	林木	保留木	/	28.8	/	0.4564	13.7	
YM023	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	7.9	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808	9.8	同兜
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	5.4	同兜
YM026	湿地松	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675	13.2	
YM027	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	7.3	
YM028	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	9.2	

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	7.5	
YM030	湿地松	林木	保留木	/	18.0	/	0.1398	10.5	
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.8	
YM032	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420	8.9	
YM033	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142	6.8	
YM034	湿地松	林木	保留木	/	13.2	/	0.0632	8.2	断梢
YM035	黄连木	林木	保留木	/	21.1	/	0.2168	10.8	
YM036	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	8.9	
YM037	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	8.8	
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884	10.1	
YM039	栎类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475	12.2	
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	5.2	
YM041	湿地松	林木	保留木	/	27.6	/	0.4106	11.2	
YM042	湿地松	林木	保留木	/	28.6	/	0.4486	12.5	
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	8.9	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淝林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦传跃，乔量，谭文 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 20 平均胸径: 12.7 平均树高: 11.9 样地蓄积: 161.50

中心桩 X: 37578387.188 Y: 3419314.815  
 样地坐标 西北角 X: 37578377.225 Y: 3419324.8 东北角 X: 37578397.173 Y: 3419324.837  
 西南角 X: 37578377.175 Y: 3419304.771 东南角 X: 37578397.177 Y: 3419304.762

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	湿地松	林木	保留木	/	13.9	/	0.0722		割脂
YM002	湿地松	林木	保留木	/	24.8	/	0.3143	13.0	割脂
YM003	湿地松	林木	保留木	/	12.1	/	0.0505		
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0230		
YM006	湿地松	林木	保留木	/	17.4	/	0.1283		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		
YM009	湿地松	林木	保留木	/	20.6	/	0.1969		割脂
YM010	湿地松	林木	保留木	/	13.0	/	0.0608		

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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282		
YM013	湿地松	林木	保留木	/	24.7	/	0.3111	13.5	割脂
YM014	湿地松	林木	保留木	/	20.4	/	0.1921	13.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM016	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0700		
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166		
YM021	湿地松	林木	保留木	/	18.9	/	0.1583		
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM024	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073		
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0397		
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0829		

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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2272	10.0	
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237		
YM035	湿地松	林木	保留木	/	28.8	/	0.4564		割脂
YM036	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM037	湿地松	林木	保留木	/	19.8	/	0.1781		割脂
YM038	湿地松	林木	保留木	/	32.1	/	0.5970		割脂
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0378		
YM040	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM041	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM045	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		

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		
YM047	其它软阔类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0660		
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092		
YM049	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		
YM050	湿地松	林木	保留木	/	28.0	/	0.4255	13.5	割脂
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM052	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947	10.5	
YM053	冬青	林木	保留木	/	10.8	/	0.0378		
YM054	湿地松	林木	保留木	/	18.9	/	0.1583		割脂
YM055	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM056	湿地松	林木	保留木	/	22.1	/	0.2352		割脂
YM057	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	10.0	
YM058	栎类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM059	楝树	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM061	栎类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764		
YM062	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		
YM063	栎类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM064	栎类	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		
YM065	其它软阔类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM066	其它软阔类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0388		
YM067	其它软阔类	林木	保留木	/	24.9	/	0.3271		
YM068	其它软阔类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315		
YM069	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933		
YM070	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM071	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		
YM072	其它软阔类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1369		
YM073	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735		
YM074	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM075	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 小班: 5 样地号: 5YD001 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 20 平均胸径: 13.8 平均树高: 8.8 样地蓄积: 128.90

中心桩 X: 37578550.26 Y: 3418618.453  
 样地坐标 西北角 X: 37578540.244 Y: 3418628.411 东北角 X: 37578560.238 Y: 3418628.468  
 西南角 X: 37578540.258 Y: 3418608.447 东南角 X: 37578560.217 Y: 3418608.396

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	樟树	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764	9.6	
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123	6.1	
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066	4.8	
YM004	湿地松	林木	保留木	/	13.4	/	0.0657	9.8	
YM005	樟树	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	6.1	
YM006	樟树	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654	8.8	
YM007	樟树	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	7.8	
YM008	湿地松	林木	保留木	/	28.8	/	0.4564	14.1	
YM009	樟树	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	7.5	
YM010	樟树	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	7.6	

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		
YM011	樟树	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420	8.6	
YM012	樟树	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	5.5	
YM013	樟树	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	6.5	
YM014	樟树	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530	9.2	
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0536	8.9	
YM016	湿地松	林木	保留木	/	28.5	/	0.4447	14.2	
YM017	女贞	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	6.2	
YM018	女贞	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222	7.2	
YM019	樟树	林木	保留木	/	20.0	/	0.1838	10.5	
YM020	湿地松	林木	保留木	/	30.0	/	0.5050	14.6	
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160	6.5	
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172	6.6	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144	6.4	
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084	5.8	
YM025	湿地松	林木	保留木	/	29.1	/	0.4683	14.2	
YM026	樟树	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	4.6	
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096	6.2	
YM028	湿地松	林木	保留木	/	21.3	/	0.2143	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		
YM029	樟树	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792	10.8	
YM030	湿地松	林木	保留木	/	15.9	/	0.1019	9.8	
YM031	樟树	林木	保留木	/	22.2	/	0.2394	11.6	
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0178	7.2	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0784	8.9	
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290	6.5	
YM035	湿地松	林木	保留木	/	31.2	/	0.5565	14.8	
YM036	湿地松	林木	保留木	/	18.5	/	0.1499	9.9	
YM037	湿地松	林木	保留木	/	22.8	/	0.2544	11.6	
YM038	湿地松	林木	保留木	/	15.7	/	0.0986	8.9	
YM039	女贞	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	6.5	
YM040	女贞	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	6.5	
YM041	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	6.8	
YM042	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838	8.9	
YM043	湿地松	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461	12.3	
YM044	湿地松	林木	保留木	/	18.2	/	0.1438	9.8	
YM045	樟树	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	8.9	
YM046	女贞	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	7.9	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森霖林业科技有限公司 调查人员：秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.25  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 小班: 5 样地号: 5YD002 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 21 平均胸径: 13.5 平均树高: 8.4 样地蓄积: 95.40

中心桩 X: 37578670.369 Y: 3418763.047  
 样地坐标 西北角 X: 37578660.384 Y: 3418773.1 东北角 X: 37578680.384 Y: 3418773.072  
 西南角 X: 37578660.431 Y: 3418753.082 东南角 X: 37578680.379 Y: 3418753.095

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	/	9.9	/	0.0299	7.8	
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138	6.2	
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	4.8	
YM004	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	6.8	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0621	8.2	
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	8.1	
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0244	7.6	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252	7.6	
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084	6.1	
YM010	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915	8.6	

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		
YM011	湿地松	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675	12.2	
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290	7.6	
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299	7.6	
YM014	湿地松	林木	保留木	/	24.3	/	0.2986	11.8	
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114	5.8	
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237	7.2	
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315	7.8	
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144	5.8	
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066	5.2	
YM020	湿地松	林木	保留木	/	24.1	/	0.2925	12.3	
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	20.6	/	0.2041	12.0	
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267	7.8	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237	7.2	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518	8.2	
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282	7.8	
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160	6.8	
YM027	栎类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759	10.8	
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154	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		
YM029	湿地松	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043	11.6	
YM030	湿地松	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461	12.3	
YM031	湿地松	林木	保留木	/	32.3	/	0.6062	14.1	
YM032	栎类	林木	保留木	/	26.8	/	0.3815	11.2	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1389	6.2	
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	5.2	
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106	9.8	
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0502	8.6	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森霖林业科技有限公司 调查人员：秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.25

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 小班: 5 样地号: 5YD003 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 22 平均胸径: 13.1 平均树高: 9.1 样地蓄积: 126.40

中心桩 X: 37578799.232 Y: 3418951.485  
 样地坐标 西北角 X: 37578789.211 Y: 3418961.483 东北角 X: 37578809.219 Y: 3418961.461  
 西南角 X: 37578789.247 Y: 3418941.477 东南角 X: 37578809.244 Y: 3418941.467

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	/	20.4	/	0.1933	11.5	
YM002	栎类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	5.5	
YM003	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362	7.0	
YM004	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443	12.0	
YM005	马尾松	林木	保留木	/	36.4	/	0.8127	13.5	
YM006	马尾松	林木	保留木	/	21.4	/	0.2169	12.0	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.0	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	5.0	
YM009	马尾松	林木	保留木	/	26.5	/	0.3710	13.0	
YM010	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031	11.0	

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		
YM011	马尾松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	13.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	10.5	
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057	6.0	
YM014	马尾松	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898	11.5	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	6.0	
YM016	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	8.5	同兜
YM017	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		同兜
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0378	12.0	
YM019	栎类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342	10.0	同兜
YM020	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	5.5	同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	12.0	
YM022	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142	6.0	
YM023	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0525	12.0	
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0407	9.0	
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105		
YM027	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	7.0	
YM028	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441	8.0	

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		
YM029	马尾松	林木	保留木	/	22.1	/	0.2352	12.0	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	5.0	
YM031	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	6.5	
YM032	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	7.0	
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		断梢
YM034	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	6.5	
YM035	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	8.5	
YM036	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	9.0	
YM037	马尾松	林木	保留木	/	24.3	/	0.2986	13.5	
YM038	栎类	林木	保留木	/	17.7	/	0.1342	8.0	
YM039	马尾松	林木	保留木	/	17.9	/	0.1379	12.0	
YM040	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868	12.5	
YM041	栎类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899	12.0	
YM042	栎类	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938	13.0	同兜
YM043	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	10.5	同兜
YM044	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092	5.0	
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	5.5	
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0259	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		
YM047	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088	6.0	
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	5.0	
YM049	栎类	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964	10.5	
YM050	栎类	林木	保留木	/	25.7	/	0.3443	16.0	
YM051	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	6.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰 调查时间：2026.01.25

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 小班: 5 样地号: 5YD004 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 25 平均胸径: 13.8 平均树高: 9.7 样地蓄积: 163.90

中心桩 X: 37579002.277 Y: 3418977.555  
 样地坐标 西北角 X: 37578992.262 Y: 3418987.537 东北角 X: 37579012.332 Y: 3418987.535  
 西南角 X: 37578992.267 Y: 3418967.539 东南角 X: 37579012.288 Y: 3418967.515

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	/	18.0	/	0.1402	12.5	
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063	5.0	
YM003	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134	14.0	
YM004	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	9.0	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0572	10.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	11.0	
YM007	马尾松	林木	保留木	/	25.0	/	0.3207	13.0	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077	6.0	
YM009	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	11.5	
YM010	黄连木	林木	保留木	/	17.5	/	0.1349	12.5	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565	12.0	
YM012	黄连木	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184	7.0	
YM013	马尾松	林木	保留木	/	22.4	/	0.2433	13.5	
YM014	栎类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	8.0	
YM015	马尾松	林木	保留木	/	34.3	/	0.7027	14.0	
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184	7.0	
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	6.0	
YM018	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	11.0	
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084	5.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	7.5	
YM021	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	9.5	
YM022	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303	10.5	
YM023	马尾松	林木	保留木	/	26.9	/	0.3851	14.0	
YM024	黄连木	林木	保留木	/	15.0	/	0.0905	12.0	
YM025	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441	10.5	
YM026	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	7.5	
YM027	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	7.0	
YM028	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	12.0	
YM030	马尾松	林木	保留木	/	24.2	/	0.2956	13.0	
YM031	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838	11.5	
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109	6.5	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144	7.0	
YM034	马尾松	林木	保留木	/	28.8	/	0.4564	14.0	
YM035	黄连木	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154	5.0	
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128	6.5	
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066	5.0	
YM038	马尾松	林木	保留木	/	36.0	/	0.7911	14.5	
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092	5.0	
YM040	马尾松	林木	保留木	/	31.5	/	0.5698	14.5	
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530	8.0	
YM042	黄连木	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350	7.0	
YM043	马尾松	林木	保留木	/	17.7	/	0.1340	11.5	
YM044	黄连木	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315	6.5	
YM045	栎类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014	12.0	
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184	8.0	

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		断梢
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051	5.0	
YM049	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	11.5	
YM050	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	12.5	1同兜
YM051	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343	8.5	1同兜
YM052	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484	10.5	2同兜
YM053	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313	13.0	2同兜
YM054	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	11.0	2同兜
YM055	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202	9.0	
YM056	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317	9.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰 调查时间：2026.01.25

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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0005 小班: 5 样地号: 5YD005 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 20 平均胸径: 13.7 平均树高: 8.4 样地蓄积: 134.50

中心桩 X: 37578896.451 Y: 3419135.383  
 样地坐标 西北角 X: 37578886.446 Y: 3419145.378 东北角 X: 37578906.432 Y: 3419145.407  
 西南角 X: 37578886.478 Y: 3419125.383 东南角 X: 37578906.478 Y: 3419125.411

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	/	9.7	/	0.0259	7.3	
YM002	杉木	林木	保留木	/	9.7	/	0.0288	8.6	同兜
YM003	杉木	林木	保留木	/	10.8	/	0.0385	8.9	同兜
YM004	杉木	林木	保留木	/	13.1	/	0.0648	9.3	同兜
YM005	栎类	林木	保留木	/	20.2	/	0.1886	10.6	
YM006	杉木	林木	保留木	/	11.5	/	0.0456	9.2	
YM007	杉木	林木	保留木	/	7.8	/	0.0159	6.5	同兜
YM008	杉木	林木	保留木	/	12.1	/	0.0523	9.6	同兜
YM009	杉木	林木	保留木	/	6.2	/	0.0085	5.6	同兜
YM010	杉木	林木	保留木	/	9.5	/	0.0272	7.8	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	8.2	
YM012	栎类	林木	保留木	/	22.1	/	0.2367	11.6	
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	7.6	
YM014	杉木	林木	保留木	/	13.9	/	0.0761	9.6	
YM015	杉木	林木	保留木	/	5.4	/	0.0058	4.8	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045	4.9	
YM017	杉木	林木	保留木	/	20.2	/	0.2062	11.8	
YM018	栎类	林木	保留木	/	23.9	/	0.2878	11.8	
YM019	杉木	林木	保留木	/	11.1	/	0.0415	7.6	同兜
YM020	杉木	林木	保留木	/	6.0	/	0.0078	5.6	同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402	8.9	
YM022	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431	8.2	
YM023	杉木	林木	保留木	/	5.2	/	0.0053	4.8	
YM024	栎类	林木	保留木	/	26.0	/	0.3542	11.8	
YM025	杉木	林木	保留木	/	6.5	/	0.0097	5.6	
YM026	湿地松	林木	保留木	/	21.8	/	0.2272	11.6	
YM027	栎类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421	10.6	
YM028	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	7.2	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	6.6	同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	9.8	
YM031	栎类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	8.6	
YM032	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	7.9	
YM033	湿地松	林木	保留木	/	31.8	/	0.5833	14.6	
YM034	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	7.6	同兜
YM035	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	6.8	同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792	9.6	
YM037	栎类	林木	保留木	/	19.7	/	0.1769	9.5	
YM038	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	8.2	
YM039	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362	7.8	
YM040	杉木	林木	保留木	/	5.3	/	0.0055	4.6	
YM041	湿地松	林木	保留木	/	26.3	/	0.3640	10.6	
YM042	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723	9.6	
YM043	湿地松	林木	保留木	/	16.9	/	0.1191	9.8	
YM044	湿地松	林木	保留木	/	19.4	/	0.1692	10.8	
YM045	杉木	林木	保留木	/	5.0	/	0.0047	4.2	同兜
YM046	杉木	林木	保留木	/	10.4	/	0.0348	7.8	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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230	6.8	
YM048	杉木	林木	保留木	/	5.2	/	0.0053	4.3	
YM049	杉木	林木	保留木	/	9.0	/	0.0235	7.2	
YM050	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	8.2	
YM051	栎类	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759	11.2	
YM052	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	7.2	
YM053	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402	9.8	

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森淦林业科技有限公司      调查人员：黄勇，秦传跃，乔量，谭文      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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 九子山  
 林班: 0003 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 20 平均胸径: 10.6 平均树高: 13.9 样地蓄积: 113.60

中心桩 X: 37576574.042 Y: 3418783.845  
 样地坐标 西北角 X: 37576564.044 Y: 3418793.873 东北角 X: 37576584.055 Y: 3418793.804  
 西南角 X: 37576564.057 Y: 3418773.803 东南角 X: 37576584.071 Y: 3418773.864

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	/	14.5	/	0.0793		
YM002	冬青	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM003	湿地松	林木	保留木	/	14.6	/	0.0819		
YM004	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM005	冬青	林木	保留木	/	8.7	/	0.0209		
YM006	冬青	林木	保留木	/	9.4	/	0.0259		
YM007	湿地松	林木	保留木	/	14.3	/	0.0776		
YM008	冬青	林木	保留木	/	10.4	/	0.0341		
YM009	冬青	林木	保留木	/	10.2	/	0.0324		
YM010	冬青	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		

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		
YM011	湿地松	林木	保留木	/	16.3	/	0.1086		
YM012	冬青	林木	保留木	/	8.6	/	0.0203		
YM013	冬青	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		
YM014	湿地松	林木	保留木	/	15.2	/	0.0908		
YM015	湿地松	林木	保留木	/	17.8	/	0.1359		
YM016	冬青	林木	保留木	/	9.0	/	0.0230		
YM017	黄连木	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM018	黄连木	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM019	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM020	冬青	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		
YM021	冬青	林木	保留木	/	8.7	/	0.0209		
YM022	湿地松	林木	保留木	/	16.8	/	0.1173		
YM023	冬青	林木	保留木	/	11.0	/	0.0397		
YM024	湿地松	林木	保留木	/	15.8	/	0.1003		
YM025	冬青	林木	保留木	/	8.4	/	0.0190		
YM026	黄连木	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM027	黄连木	林木	保留木	/	10.2	/	0.0324		
YM028	黄连木	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216		

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		
YM029	黄连木	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM030	黄连木	林木	保留木	/	10.6	/	0.0360		
YM031	栎类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808		
YM032	冬青	林木	保留木	/	12.3	/	0.0536	12.5	
YM033	湿地松	林木	保留木	/	8.1	/	0.0179		
YM034	湿地松	林木	保留木	/	18.0	/	0.1398		
YM035	黄连木	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		
YM036	黄连木	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		
YM037	冬青	林木	保留木	/	13.8	/	0.0728		
YM038	冬青	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM039	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947	13.5	
YM040	冬青	林木	保留木	/	8.5	/	0.0196		
YM041	冬青	林木	保留木	/	13.4	/	0.0673		
YM042	湿地松	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562		
YM043	冬青	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM044	湿地松	林木	保留木	/	7.4	/	0.0142		
YM045	湿地松	林木	保留木	/	14.5	/	0.0805		
YM046	湿地松	林木	保留木	/	12.7	/	0.0572		

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		
YM047	湿地松	林木	保留木	/	21.3	/	0.2143		
YM048	湿地松	林木	保留木	/	17.8	/	0.1359		
YM049	湿地松	林木	保留木	/	6.7	/	0.0110		
YM050	湿地松	林木	保留木	/	14.3	/	0.0776		
YM051	栎类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM052	冬青	林木	保留木	/	11.0	/	0.0397		
YM053	湿地松	林木	保留木	/	20.0	/	0.1827		
YM054	湿地松	林木	保留木	/	10.1	/	0.0317		
YM055	冬青	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		
YM056	湿地松	林木	保留木	/	8.5	/	0.0203		
YM057	冬青	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073		
YM058	湿地松	林木	保留木	/	7.6	/	0.0152		
YM059	湿地松	林木	保留木	/	8.0	/	0.0173		
YM060	湿地松	林木	保留木	/	17.5	/	0.1301		
YM061	冬青	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM062	冬青	林木	保留木	/	11.5	/	0.0448		
YM063	湿地松	林木	保留木	/	12.6	/	0.0561	15.6	
YM064	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		
YM065	冬青	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		
YM066	湿地松	林木	保留木	/	13.4	/	0.0657		
YM067	冬青	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066		
YM068	湿地松	林木	保留木	/	18.2	/	0.1438		
YM069	黄连木	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		
YM070	冬青	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160		
YM071	湿地松	林木	保留木	/	12.8	/	0.0584		
YM072	湿地松	林木	保留木	/	21.7	/	0.2246		
YM073	冬青	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154		
YM074	湿地松	林木	保留木	/	14.8	/	0.0848		
YM075	冬青	林木	保留木	/	13.8	/	0.0728		
YM076	冬青	林木	保留木	/	12.2	/	0.0525		
YM077	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM078	湿地松	林木	保留木	/	18.7	/	0.1541		
YM079	冬青	林木	保留木	/	9.2	/	0.0244		
YM080	冬青	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		
YM081	冬青	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		
YM082	冬青	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		

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		
YM083	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM084	冬青	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		
YM085	冬青	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092		
YM086	冬青	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		
YM087	湿地松	林木	保留木	/	16.0	/	0.1035		
YM088	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM089	冬青	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		
YM090	冬青	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		
YM091	冬青	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM092	湿地松	林木	保留木	/	12.1	/	0.0505		
YM093	湿地松	林木	保留木	/	13.3	/	0.0645		
YM094	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM095	冬青	林木	保留木	/	9.2	/	0.0244		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：全必新，潘镇 调查时间：2026.01.25  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 九子山  
 林班: 0003 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 23 平均胸径: 11.9 平均树高: 14.8 样地蓄积: 104.60

中心桩 X: 37576480.604 Y: 3418624.793  
 样地坐标 西北角 X: 37576470.598 Y: 3418614.831 东北角 X: 37576470.549 Y: 3418634.473  
 西南角 X: 37576490.585 Y: 3418614.769 东南角 X: 37576490.596 Y: 3418634.722

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	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541	13.5	
YM002	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM004	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	30.9	/	0.5381		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM007	冬青	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		
YM008	冬青	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM009	湿地松	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709		
YM010	湿地松	林木	保留木	/	26.9	/	0.3851		

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM012	湿地松	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851	16.5	
YM013	湿地松	林木	保留木	/	15.5	/	0.0955		
YM014	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM016	冬青	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237		
YM017	冬青	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM019	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	12.5	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	22.6	/	0.2503		
YM024	冬青	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		
YM025	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM026	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		
YM027	湿地松	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714		
YM028	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		
YM029	湿地松	林木	保留木	/	17.1	/	0.1227		
YM030	湿地松	林木	保留木	/	26.1	/	0.3571		
YM031	檫木	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM032	栎类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM033	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM034	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM035	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM038	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM039	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM041	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM042	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM043	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM044	湿地松	林木	保留木	/	24.5	/	0.3048	16.5	
YM045	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM046	湿地松	林木	保留木	/	27.5	/	0.4069		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM054	冬青	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096		
YM055	栎类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森澳林业科技有限公司 调查人员：易继平，张逸飞，李晓辉 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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 九子山  
 林班: 0003 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 20 平均胸径: 11.2 平均树高: 15.3 样地蓄积: 133.20

中心桩 X: 37576343.014 Y: 3418302.468  
 样地坐标 西北角 X: 37576332.994 Y: 3418312.422 东北角 X: 37576352.993 Y: 3418312.406  
 西南角 X: 37576333.041 Y: 3418292.417 东南角 X: 37576353.026 Y: 3418292.454

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	湿地松	林木	保留木	/	27.3	/	0.3995	16.5	
YM002	湿地松	林木	保留木	/	31.1	/	0.5521		
YM003	冬青	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		
YM004	冬青	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM005	冬青	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274		
YM006	冬青	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM007	冬青	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM008	湿地松	林木	保留木	/	30.9	/	0.5434		
YM009	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM010	栎类	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM012	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM013	冬青	林木	保留木	/	13.8	/	0.0728		
YM014	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM015	栎类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM016	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM017	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM018	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM019	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM020	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM021	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM022	栎类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM023	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM024	栎类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM025	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM026	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM027	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM028	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		
YM029	湿地松	林木	保留木	/	33.1	/	0.6438		
YM030	冬青	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM032	冬青	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM034	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM036	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM037	冬青	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073		
YM038	冬青	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM039	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM040	栎类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM041	湿地松	林木	保留木	/	15.7	/	0.0986		
YM042	冬青	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		
YM043	冬青	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM044	湿地松	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562		
YM045	冬青	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252		
YM046	冬青	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		
YM048	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM050	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM051	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM052	冬青	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM053	冬青	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		
YM054	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM055	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM056	湿地松	林木	保留木	/	23.1	/	0.2629	16.5	
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM058	冬青	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		
YM059	冬青	林木	保留木	/	10.3	/	0.0333		
YM060	冬青	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073		
YM061	冬青	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM062	冬青	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252		
YM063	冬青	林木	保留木	/	11.7	/	0.0469		
YM064	櫟木	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		
YM065	冬青	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315	14.5	
YM066	湿地松	林木	保留木	/	21.8	/	0.2272		
YM067	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM068	冬青	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149		
YM069	冬青	林木	保留木	/	8.6	/	0.0203		
YM070	冬青	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM071	湿地松	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043		
YM072	冬青	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		
YM073	湿地松	林木	保留木	/	23.5	/	0.2746		
YM074	冬青	林木	保留木	/	17.3	/	0.1310		
YM075	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM076	湿地松	林木	保留木	/	19.1	/	0.1626	13.5	
YM077	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM078	湿地松	林木	保留木	/	14.3	/	0.0776		
YM079	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森霖林业科技有限公司 调查人员：张逸飞，易继平，李晓辉 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 九子山  
 林班: 0003 小班: 6 样地号: 6YD004 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 20 平均胸径: 15.9 平均树高: 14.0 样地蓄积: 110.10

中心桩 X: 37576330.237 Y: 3418146.364  
 样地坐标 西北角 X: 37576320.259 Y: 3418156.412 东北角 X: 37576340.208 Y: 3418156.363  
 西南角 X: 37576320.266 Y: 3418136.398 东南角 X: 37576340.273 Y: 3418136.379

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	/	21.8	/	0.2352		
YM002	湿地松	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895	15.5	
YM003	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		
YM004	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM005	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM006	湿地松	林木	保留木	/	22.9	/	0.2573		
YM007	湿地松	林木	保留木	/	22.3	/	0.2406		
YM008	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM009	湿地松	林木	保留木	/	21.5	/	0.2194		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		
YM013	湿地松	林木	保留木	/	27.0	/	0.3887	15.0	
YM014	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM015	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM016	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		
YM017	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM018	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	11.5	
YM019	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM020	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM021	湿地松	林木	保留木	/	29.9	/	0.5009		
YM022	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM023	栎类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578		
YM024	湿地松	林木	保留木	/	30.0	/	0.5050		
YM025	栓皮栎	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135		
YM026	湿地松	林木	保留木	/	24.8	/	0.3143		
YM027	湿地松	林木	保留木	/	22.6	/	0.2489		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM031	湿地松	林木	保留木	/	26.1	/	0.3571		

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森淦林业科技有限公司      调查人员：张逸飞，易继平，李晓辉      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

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

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 九子山  
 林班: 0003 小班: 6 样地号: 6YD005 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 25 平均胸径: 15.3 平均树高: 10.6 样地蓄积: 87.10

中心桩 X: 37576090.892 Y: 3418057.449  
 样地坐标 西北角 X: 37576080.902 Y: 3418067.519 东北角 X: 37576100.857 Y: 3418067.482  
 西南角 X: 37576080.866 Y: 3418047.493 东南角 X: 37576100.88 Y: 3418047.45

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	黄连木	林木	保留木	/	15.2	/	0.0937	9.0	
YM002	湿地松	林木	保留木	/	40.0	/			霸王木
YM003	黄荆	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM004	黄荆	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM005	黄荆	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM006	黄荆	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM007	黄荆	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	22.1	/	0.2367		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313		
YM010	女贞	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		
YM012	黄荆	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM013	湿地松	林木	保留木	/	41.2	/			霸王木
YM014	杉木	林木	保留木	/	6.0	/	0.0078		
YM015	湿地松	林木	保留木	/	22.3	/	0.2406		
YM016	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		
YM017	栎类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484	12.5	
YM018	黄荆	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM019	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	11.5	
YM020	湿地松	林木	保留木	/	33.6	/	0.6680		
YM021	栎类	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		
YM022	栎类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	23.2	/	0.2672		
YM024	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		
YM025	栎类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153		
YM026	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082		
YM027	栎类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2234		
YM028	栎类	林木	保留木	/	19.9	/	0.1815		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：全必新，潘镇 调查时间：2026.01.25  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 27 平均胸径: 12.2 平均树高: 13.3 样地蓄积: 150.10

中心桩 X: 37578964.147 Y: 3418118.828  
 样地坐标 西北角 X: 37578954.163 Y: 3418128.798 东北角 X: 37578974.154 Y: 3418128.837  
 西南角 X: 37578954.179 Y: 3418108.832 东南角 X: 37578974.145 Y: 3418108.805

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	/	30.6	/	0.5257		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		同兜
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0190		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	16.4	/	0.1141		
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0427		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	24.9	/	0.3185		
YM009	马尾松	林木	保留木	/	30.0	/	0.5050	13.0	
YM010	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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0459		
YM012	栎类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0502		
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	12.7	/	0.0584		
YM015	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381		同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		同兜
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0687		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		同兜
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		同兜
YM020	马尾松	林木	保留木	/	35.4	/	0.7592	13.5	割脂
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0859		
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0829		
YM025	杉木	林木	保留木	/	12.7	/	0.0596		
YM026	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM027	马尾松	林木	保留木	/	30.8	/	0.5390	13.0	割脂
YM028	杉木	林木	保留木	/	8.4	/	0.0195		

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		
YM029	马尾松	林木	保留木	/	37.3	/	0.8627	13.5	
YM030	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0874		
YM032	杉木	林木	保留木	/	7.6	/	0.0148		
YM033	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		1同兜
YM034	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		1同兜
YM035	杉木	林木	保留木	/	12.1	/	0.0523		2同兜
YM036	杉木	林木	保留木	/	7.3	/	0.0133		2同兜
YM037	杉木	林木	保留木	/	8.8	/	0.0221		2同兜
YM038	其它软阔类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0937		
YM039	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		同兜
YM040	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		同兜
YM041	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		同兜
YM042	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM043	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM044	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0728		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088		

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		
YM047	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM048	马尾松	林木	保留木	/	30.0	/	0.5050	13.5	割脂
YM049	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		
YM050	马尾松	林木	保留木	/	32.5	/	0.6155		割脂
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM052	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM053	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		同兜
YM054	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		同兜
YM055	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森漠林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 25 平均胸径: 13.4 平均树高: 12.2 样地蓄积: 113.10

中心桩 X: 37579075.695 Y: 3418188.426  
 样地坐标 西北角 X: 37579065.676 Y: 3418198.417 东北角 X: 37579085.666 Y: 3418198.431  
 西南角 X: 37579065.669 Y: 3418178.383 东南角 X: 37579085.664 Y: 3418178.391

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	/	8.6	/	0.0182		
YM002	马尾松	林木	保留木	/	25.5	/	0.3370	12.5	割脂
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0469		
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2299		
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0673		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0196		
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1554		
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		同兜
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2299		
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0859		
YM014	马尾松	林木	保留木	/	30.9	/	0.5434	12.5	割脂
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0844		
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1349		
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	17.4	/	0.1329		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	20.5	/	0.2016		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM023	马尾松	林木	保留木	/	22.7	/	0.2516	12.0	
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	22.1	/	0.2434		
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1450		
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	22.7	/	0.2602		
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0829		
YM034	马尾松	林木	保留木	/	22.2	/	0.2379	11.5	割脂
YM035	马尾松	林木	保留木	/	16.7	/	0.1155		风折、雪压
YM036	马尾松	林木	保留木	/	22.6	/	0.2489		割脂
YM037	马尾松	林木	保留木	/	19.0	/	0.1604		割脂
YM038	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		
YM040	马尾松	林木	保留木	/	22.3	/	0.2406	12.5	割脂
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		同兜
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		同兜

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淝林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 27 平均胸径: 13.7 平均树高: 12.6 样地蓄积: 188.80

中心桩 X: 37578928.601 Y: 3418001.086  
 样地坐标 西北角 X: 37578918.658 Y: 3418011.043 东北角 X: 37578938.654 Y: 3418011.058  
 西南角 X: 37578918.658 Y: 3417991.079 东南角 X: 37578938.63 Y: 3417991.037

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	马尾松	林木	保留木	/	27.0	/	0.3887	13.0	割脂
YM002	马尾松	林木	保留木	/	26.5	/	0.3710		割脂
YM003	马尾松	林木	保留木	/	26.0	/	0.3537		割脂
YM004	马尾松	林木	保留木	/	36.8	/	0.8347	13.5	割脂
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		
YM006	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM007	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		
YM008	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208	12.5	
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443		

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM012	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM013	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM014	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM015	栎类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM016	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0196		
YM019	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM023	栎类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274		
YM025	樟树	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		
YM027	栎类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM028	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM031	马尾松	林木	保留木	/	36.5	/	0.8182	13.5	割脂
YM032	杉木	林木	保留木	/	7.3	/	0.0133		
YM033	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		
YM034	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656	12.0	
YM036	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	31.1	/	0.5465		一边树皮破裂
YM038	其它软阔类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154		
YM039	杉木	林木	保留木	/	6.1	/	0.0081		
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		
YM041	马尾松	林木	保留木	/	30.1	/	0.5092		割脂
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		
YM043	杉木	林木	保留木	/	5.7	/	0.0068		
YM044	马尾松	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675	11.5	割脂
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0596		

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		
YM047	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964		
YM050	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM052	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		
YM054	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		
YM057	其它软阔类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM059	其它软阔类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0502		
YM060	马尾松	林木	保留木	/	32.5	/	0.6155	12.5	割脂
YM061	其它软阔类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0770		
YM062	其它硬阔	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 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: 天然林 优势树种: 马尾松  
 平均树龄: 28 平均胸径: 14.9 平均树高: 12.0 样地蓄积: 118.60

中心桩 X: 37579094.937 Y: 3417877.339  
 样地坐标 西北角 X: 37579084.981 Y: 3417887.375 东北角 X: 37579104.935 Y: 3417887.394  
 西南角 X: 37579084.955 Y: 3417867.345 东南角 X: 37579104.927 Y: 3417867.379

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	/	10.3	/	0.0308		
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350		
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105		
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		
YM006	马尾松	林木	保留木	/	32.7	/	0.6248	12.0	割脂
YM007	马尾松	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562		
YM008	马尾松	林木	保留木	/	34.0	/	0.6877	12.5	
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		
YM010	马尾松	林木	保留木	/	26.4	/	0.3675	11.5	

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM015	马尾松	林木	保留木	/	27.5	/	0.4069		割脂
YM016	马尾松	林木	保留木	/	17.5	/	0.1301		
YM017	马尾松	林木	保留木	/	22.4	/	0.2433		
YM018	马尾松	林木	保留木	/	25.8	/	0.3470		割脂
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM020	马尾松	林木	保留木	/	32.2	/	0.6016		割脂
YM021	马尾松	林木	保留木	/	37.7	/	0.8854		割脂
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM023	樟树	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM025	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149		
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 21 平均胸径: 11.9 平均树高: 11.4 样地蓄积: 88.20

中心桩 X: 37578706.819 Y: 3417990.059  
 样地坐标 西北角 X: 37578696.792 Y: 3418000.068 东北角 X: 37578716.797 Y: 3418000.059  
 西南角 X: 37578696.821 Y: 3417980.032 东南角 X: 37578716.809 Y: 3417980.04

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	马尾松	林木	保留木	/	25.4	/	0.3337	13.0	割脂
YM002	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM003	马尾松	林木	保留木	/	42.3	/			割脂(霸王木)
YM004	栎类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144		
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	13.4	/	0.0673		
YM009	马尾松	林木	保留木	/	31.0	/	0.5477		
YM010	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267		

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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184		
YM012	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜
YM013	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		同兜
YM014	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100	11.0	
YM016	马尾松	林木	保留木	/	31.0	/	0.5477		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	10.5	同兜
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		同兜
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	10.5	同兜
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM023	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM024	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		
YM026	杉木	林木	保留木	/	6.2	/	0.0085		
YM027	杉木	林木	保留木	/	7.0	/	0.0118		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		

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		
YM029	桦类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		同兜
YM030	桦类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜
YM031	马尾松	林木	保留木	/	21.6	/	0.2220		割脂
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		
YM033	马尾松	林木	保留木	/	30.8	/	0.5390	13.5	割脂
YM034	马尾松	林木	保留木	/	18.4	/	0.1479		割脂
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM037	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		
YM039	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM040	马尾松	林木	保留木	/	17.9	/	0.1379	12.0	
YM041	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	9.5	
YM042	其它软阔类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：张伟，潘镇 调查时间：2026.01.28

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4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 马尾松  
 平均树龄: 23 平均胸径: 10.8 平均树高: 10.2 样地蓄积: 86.20

中心桩 X: 37578775.844 Y: 3417831.131  
 样地坐标 西北角 X: 37578765.844 Y: 3417841.133 东北角 X: 37578785.848 Y: 3417841.127  
 西南角 X: 37578765.821 Y: 3417821.126 东南角 X: 37578785.822 Y: 3417821.093

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	/	6.5	/	0.0092		
YM002	马尾松	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520		
YM003	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM004	马尾松	林木	保留木	/	21.2	/	0.2118		割脂
YM005	马尾松	林木	保留木	/	22.7	/	0.2516		割脂
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM008	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM009	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM010	栎类	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM012	马尾松	林木	保留木	/	18.8	/	0.1562		割脂
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM014	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM015	栎类	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153		
YM016	马尾松	林木	保留木	/	16.1	/	0.1052		
YM017	马尾松	林木	保留木	/	15.2	/	0.0908		
YM018	马尾松	林木	保留木	/	10.2	/	0.0325		
YM019	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM020	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM021	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		同兜
YM022	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		同兜
YM023	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM024	马尾松	林木	保留木	/	7.8	/	0.0162		
YM025	马尾松	林木	保留木	/	8.4	/	0.0197		
YM026	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	9.5	
YM027	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		

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		
YM029	马尾松	林木	保留木	/	36.1	/	0.7965		割脂
YM030	栎类	林木	保留木	/	28.0	/	0.4244		
YM031	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362	9.5	
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		
YM033	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM034	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM036	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		
YM037	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM038	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282		
YM041	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	11.5	
YM042	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM043	马尾松	林木	保留木	/	17.8	/	0.1359		
YM044	马尾松	林木	保留木	/	20.5	/	0.1945		
YM045	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105		

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		
YM047	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM048	马尾松	林木	保留木	/	23.5	/	0.2746		割脂
YM049	其它软阔类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：全必新，潘镇 调查时间：2026.01.27

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 北九山林场 小地名: 芝麻冲  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 23 平均胸径: 11.5 平均树高: 11.4 样地蓄积: 115.60

中心桩 X: 37578831.654 Y: 3417737.094  
 样地坐标 西北角 X: 37578821.685 Y: 3417747.093 东北角 X: 37578841.684 Y: 3417747.093  
 西南角 X: 37578821.664 Y: 3417727.132 东南角 X: 37578841.682 Y: 3417727.089

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	/	13.0	/	0.0621		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065	10.5	同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		同兜
YM005	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM006	化香	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299	9.5	
YM007	构树	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM008	化香	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		
YM009	构树	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307		
YM010	构树	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		同兜
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		同兜
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		
YM015	马尾松	林木	保留木	/	27.3	/	0.3995	13.0	
YM016	马尾松	林木	保留木	/	31.1	/	0.5521		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184		
YM020	化香	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2272		
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149		
YM023	马尾松	林木	保留木	/	32.5	/	0.6155	12.5	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		
YM027	马尾松	林木	保留木	/	29.5	/	0.4844		
YM028	化香	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		同兜
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		同兜
YM032	马尾松	林木	保留木	/	39.7	/	1.0040		
YM033	化香	林木	保留木	/	8.7	/	0.0209		同兜
YM034	化香	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		同兜
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM037	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM038	栎类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM039	栎类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM043	化香	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		
YM044	马尾松	林木	保留木	/	24.2	/	0.2956	12.0	
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM048	化香	林木	保留木	/	16.2	/	0.1106		
YM049	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	11.0	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：张伟，潘镇 调查时间：2026.01.28

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 坝陵村 小地名: 九子山  
 林班: 0002 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 25 平均胸径: 12.5 平均树高: 11.0 样地蓄积: 152.50

中心桩 X: 37576368.188 Y: 3417257.127  
 样地坐标 西北角 X: 37576358.141 Y: 3417267.089 东北角 X: 37576378.191 Y: 3417267.131  
 西南角 X: 37576358.139 Y: 3417247.149 东南角 X: 37576378.12 Y: 3417247.148

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	/	16.1	/	0.1048		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	22.4	/	0.2448		
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0324		
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	21.6	/	0.2234	12.5	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	28.9	/	0.4581		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		1同兜
YM012	化香	林木	保留木	/	15.4	/	0.0970		2同兜
YM013	化香	林木	保留木	/	15.8	/	0.1036		2同兜
YM014	化香	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	12.0	同兜
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		同兜
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		同兜
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958		同兜
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	/	5.4	/	0.0054		
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM023	马尾松	林木	保留木	/	32.0	/	0.5924		
YM024	马尾松	林木	保留木	/	28.0	/	0.4255		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421		
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1088		
YM027	其它软阔类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0714		
YM028	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300		同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	34.4	/	0.6944		同兜
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208		同兜
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054		
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0100		
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		
YM040	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM041	湖北木姜子	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		同兜
YM042	湖北木姜子	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	16.7	/	0.1153		
YM044	其它软阔类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080		
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	30.4	/	0.5175		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		
YM048	其它软阔类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0459		
YM049	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM050	其它软阔类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0560		
YM051	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		
YM052	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		
YM053	其它软阔类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		
YM054	其它软阔类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0407		
YM055	其它软阔类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350		
YM056	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		同兜
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		同兜
YM059	其它软阔类	林木	保留木	/	11.5	/	0.0448		
YM060	其它软阔类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282		
YM061	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM062	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		同兜
YM063	其它软阔类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0513		同兜
YM064	其它硬阔	林木	保留木	/	26.9	/	0.3849	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		
YM065	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105		

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森漠林业科技有限公司      调查人员：全必新，李晓辉，潘镇，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

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

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 坝陵村 小地名: 九子山  
 林班: 0002 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: 天然林 优势树种: 黄连木  
 平均树龄: 28 平均胸径: 15.0 平均树高: 8.2 样地蓄积: 108.00

中心桩 X: 37576381.57 Y: 3417018.727  
 样地坐标 西北角 X: 37576371.604 Y: 3417028.696 东北角 X: 37576391.605 Y: 3417028.661  
 西南角 X: 37576371.611 Y: 3417008.702 东南角 X: 37576391.589 Y: 3417008.7

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		
YM001	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM002	黄连木	林木	保留木	/	24.6	/	0.3175		
YM003	黄连木	林木	保留木	/	23.4	/	0.2806		
YM004	黄连木	林木	保留木	/	19.5	/	0.1777		
YM005	黄连木	林木	保留木	/	9.2	/	0.0244		
YM006	黄连木	林木	保留木	/	15.0	/	0.0905		
YM007	黄连木	林木	保留木	/	35.0	/	0.7440		
YM008	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM009	湖北木姜子	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM010	湖北木姜子	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		
YM011	黄连木	林木	保留木	/	23.2	/	0.2747		
YM012	楠木	林木	保留木	/	23.5	/	0.2759		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098	8.0	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	8.0	
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0397	8.5	
YM016	化香	林木	保留木	/	20.6	/	0.2041		
YM017	黄连木	林木	保留木	/	36.6	/	0.8268		
YM018	化香	林木	保留木	/	14.5	/	0.0829		
YM019	化香	林木	保留木	/	19.2	/	0.1708		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096		
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184		
YM022	黄连木	林木	保留木	/	32.8	/	0.6377		
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：全必新，潘镇 调查时间：2026.01.26  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 坝陵村 小地名: 九子山  
 林班: 0002 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 24 平均胸径: 13.1 平均树高: 10.5 样地蓄积: 120.90

样地坐标  
 中心桩 X: 37576438.985 Y: 3416918.466  
 西北角 X: 37576429.002 Y: 3416928.443 东北角 X: 37576448.949 Y: 3416928.475  
 西南角 X: 37576428.962 Y: 3416908.453 东南角 X: 37576448.971 Y: 3416908.516

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	/	8.9	/	0.0223	8.5	
YM002	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	18.4	/	0.1533	10.5	
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		
YM006	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634	10.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM008	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031		
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081		

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792		
YM012	栎类	林木	保留木	/	18.9	/	0.1590	13.0	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM017	栎类	林木	保留木	/	27.4	/	0.4026		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	32.2	/	0.5937		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0417		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0513		
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM026	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		
YM027	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		
YM028	栎类	林木	保留木	/	25.7	/	0.3443		

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014		1同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		1同兜
YM031	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		1同兜
YM032	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		1同兜
YM033	栎类	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		2同兜
YM034	栎类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2260		2同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		同兜
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		同兜
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144		
YM042	其它软阔类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1088		
YM043	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		同兜
YM044	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		同兜
YM045	栎类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		

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		
YM047	其它软阔类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315		
YM048	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		
YM049	其它软阔类	林木	保留木	/	15.7	/	0.1019		
YM050	其它软阔类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1754		
YM051	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：易继平，李晓辉 调查时间：2026.01.26

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 阔叶混  
 平均树龄: 27 平均胸径: 13.3 平均树高: 9.6 样地蓄积: 88.10

中心桩 X: 37579523.114 Y: 3414498.329  
 样地坐标 西北角 X: 37579513.043 Y: 3414508.303 东北角 X: 37579533.084 Y: 3414508.381  
 西南角 X: 37579513.041 Y: 3414488.302 东南角 X: 37579533.049 Y: 3414488.311

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	/	17.0	/	0.1208	9.5	同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	19.1	/	0.1634	10.0	同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031	10.0	同兜
YM004	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	9.0	同兜
YM005	冬青	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282	8.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	9.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	8.5	
YM008	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915	11.0	
YM009	栎类	林木	保留木	/	17.2	/	0.1246	11.5	
YM010	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484	10.0	

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		
YM011	马尾松	林木	保留木	/	26.8	/	0.3815	11.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	10.0	
YM013	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	9.0	
YM014	冬青	林木	保留木	/	14.8	/	0.0874	9.5	
YM015	冬青	林木	保留木	/	9.4	/	0.0259	9.0	
YM016	冬青	林木	保留木	/	14.8	/	0.0874	9.5	
YM017	湿地松	林木	保留木	/	19.0	/	0.1604	8.5	断梢
YM018	油桐	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	9.0	
YM019	冬青	林木	保留木	/	12.6	/	0.0572	8.5	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	11.5	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	9.0	
YM022	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	10.0	
YM023	黄连木	林木	保留木	/	22.0	/	0.2406	11.0	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	10.5	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	10.0	
YM026	冬青	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369	8.0	
YM027	冬青	林木	保留木	/	15.9	/	0.1053	11.5	
YM028	冬青	林木	保留木	/	14.5	/	0.0829	11.5	

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		
YM029	冬青	林木	保留木	/	19.6	/	0.1800	11.5	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	8.5	
YM031	栎类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	7.0	断梢
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431	10.0	
YM033	化香	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315	10.0	
YM034	化香	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369	10.0	
YM035	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202	9.0	
YM036	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352	9.5	
YM037	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	8.0	
YM038	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	9.5	
YM039	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	9.5	
YM040	栎类	林木	枯死木	/	11.0	/	0.0371		
YM041	化香	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282	7.0	断梢
YM042	栎类	林木	保留木	/	25.0	/	0.3216	12.5	
YM043	栎类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	7.0	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	9.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淞林业科技有限公司 调查人员：唐培解，易继平 调查时间：2026.01.22  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 22 平均胸径: 20.9 平均树高: 12.1 样地蓄积: 97.50

中心桩 X: 37579561.753 Y: 3414255.571  
 样地坐标 西北角 X: 37579551.768 Y: 3414265.546 东北角 X: 37579571.729 Y: 3414265.555  
 西南角 X: 37579551.717 Y: 3414245.589 东南角 X: 37579571.727 Y: 3414245.591

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	/	24.4	/	0.3029	13.0	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	7.5	
YM003	栎类	林木	保留木	/	21.8	/	0.2287	12.5	
YM004	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134	13.0	
YM005	栎类	林木	保留木	/	27.7	/	0.4134	13.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	8.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091	12.5	
YM008	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612	11.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656	12.5	
YM010	栎类	林木	保留木	/	23.1	/	0.2644	12.5	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208	12.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	27.4	/	0.4026	13.0	
YM013	栎类	林木	保留木	/	21.4	/	0.2182	12.5	
YM014	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862	12.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	25.5	/	0.3377	13.0	
YM016	冬青	林木	保留木	/	15.3	/	0.0953	13.0	
YM017	冬青	林木	保留木	/	17.4	/	0.1329	13.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森淦林业科技有限公司      调查人员：唐培解，易继平      调查时间：2026.01.22

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)；4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 29 平均胸径: 17.6 平均树高: 8.6 样地蓄积: 165.40

中心桩 X: 37579366.098 Y: 3414213.839  
 样地坐标 西北角 X: 37579356.117 Y: 3414223.861 东北角 X: 37579376.158 Y: 3414223.864  
 西南角 X: 37579356.138 Y: 3414203.845 东南角 X: 37579376.182 Y: 3414203.858

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	/	11.8	/	0.0452	8.6	
YM002	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362	8.5	
YM003	冬青	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	7.5	
YM004	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	5.1	
YM005	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	5.6	
YM006	栎类	林木	保留木	/	31.3	/	0.5549	7.8	同兜
YM007	栎类	林木	保留木	/	32.2	/	0.5937	7.7	同兜
YM008	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	5.1	
YM009	栎类	林木	保留木	/	33.2	/	0.6385	8.9	
YM010	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	6.1	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237	7.1	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	20.3	/	0.1909	9.5	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628	9.8	
YM014	栎类	林木	保留木	/	24.9	/	0.3185	9.6	同兜
YM015	栎类	林木	保留木	/	24.3	/	0.2998	9.5	同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	26.9	/	0.3849	9.6	
YM017	冬青	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282	10.3	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	7.9	
YM019	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	8.6	
YM020	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	9.2	1同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	30.5	/	0.5216	9.4	1同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	18.0	/	0.1402	9.5	1同兜
YM023	栎类	林木	保留木	/	23.4	/	0.2730	9.6	2同兜
YM024	栎类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5634	9.7	2同兜
YM025	栎类	林木	保留木	/	31.5	/	0.5634	9.8	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067	5.1	
YM027	栎类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884	10.5	
YM028	栎类	林木	保留木	/	41.1	/			霸王木

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518	8.9	
YM030	栎类	林木	保留木	/	31.1	/	0.5465	11.1	
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	9.3	
YM032	栎类	林木	保留木	/	28.0	/	0.4244	12.1	
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142	8.1	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森霖林业科技有限公司 调查人员：唐培解，易继平 调查时间：2026.01.23

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

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

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 28 平均胸径: 11.9 平均树高: 10.8 样地蓄积: 98.50

中心桩 X: 37579310.653 Y: 3413938.861  
 样地坐标 西北角 X: 37579300.634 Y: 3413948.841 东北角 X: 37579320.645 Y: 3413948.809  
 西南角 X: 37579300.634 Y: 3413928.824 东南角 X: 37579320.645 Y: 3413928.853

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	/	6.2	/	0.0067		
YM002	栎类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM003	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM004	栎类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325		
YM005	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0770		
YM007	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0438		同兜
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1708		同兜
YM010	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958		同兜
YM012	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947	11.0	同兜
YM013	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		同兜
YM014	栎类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548		同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM017	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM019	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM020	栎类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2340		同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	20.8	/	0.2031		同兜
YM023	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM024	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		1同兜
YM026	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172		1同兜
YM027	栎类	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		2同兜
YM028	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526		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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		2同兜
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0480		3同兜
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1233		3同兜
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1159		3同兜
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369		3同兜
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2272		
YM035	栎类	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		4同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	11.5	4同兜
YM037	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		4同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		5同兜
YM039	栎类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548		5同兜
YM040	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		6同兜
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		6同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		6同兜
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		6同兜
YM045	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM046	泡桐	林木	保留木	/	11.3	/	0.0427		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM049	栎类	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421		
YM050	栎类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2260		
YM051	其它软阔类	林木	保留木	/	17.9	/	0.1429		同兜
YM052	其它软阔类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1576		同兜
YM053	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM055	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	10.0	7同兜
YM056	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		7同兜
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		8同兜
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		8同兜
YM059	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淼林业科技有限公司 调查人员：张逸飞，张伟，潘镇 调查时间：2026.01.23  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 阔叶混  
 平均树龄: 23 平均胸径: 10.9 平均树高: 9.3 样地蓄积: 67.60

中心桩 X: 37579130.685 Y: 3413674.853  
 样地坐标 西北角 X: 37579120.695 Y: 3413684.825 东北角 X: 37579140.673 Y: 3413684.889  
 西南角 X: 37579120.721 Y: 3413664.862 东南角 X: 37579140.696 Y: 3413664.863

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	/	11.8	/	0.0452	9.0	
YM002	冬青	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092	10.0	
YM003	冬青	林木	保留木	/	17.2	/	0.1290	11.0	
YM004	冬青	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048	11.0	
YM005	冬青	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043	6.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964	12.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	8.0	
YM008	马尾松	林木	保留木	/	11.7	/	0.0463	12.0	
YM009	冬青	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114	8.0	
YM010	冬青	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073	9.0	

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	8.0	
YM012	马尾松	林木	保留木	/	21.7	/	0.2246	13.0	
YM013	樟树	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	6.0	
YM014	樟树	林木	保留木	/	39.4	/	0.9537	13.5	
YM015	樟树	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	8.0	
YM016	樟树	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	6.0	
YM017	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	8.0	
YM018	冬青	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051	8.0	
YM019	冬青	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	9.0	
YM020	冬青	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	10.0	
YM021	冬青	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057	8.0	
YM022	冬青	林木	保留木	/	8.5	/	0.0196	9.0	
YM023	冬青	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070	10.0	
YM024	冬青	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223	12.0	
YM025	冬青	林木	保留木	/	20.6	/	0.2041	12.5	
YM026	冬青	林木	保留木	/	22.1	/	0.2434	11.0	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303	9.0	
YM028	冬青	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667	9.0	
YM030	冬青	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070	7.0	
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	22.3	/	0.2421	11.0	
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	11.0	
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	7.0	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义 调查时间：2026.01.24

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 21 平均胸径: 11.2 平均树高: 15.4 样地蓄积: 84.40

中心桩 X: 37579767.289 Y: 3414556.229  
 样地坐标 西北角 X: 37579757.292 Y: 3414566.208 东北角 X: 37579777.31 Y: 3414566.189  
 西南角 X: 37579757.324 Y: 3414546.252 东南角 X: 37579777.295 Y: 3414546.219

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	/	5.8	/	0.0054		
YM002	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM003	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM004	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		
YM005	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048		
YM006	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM007	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM008	湿地松	林木	保留木	/	22.8	/	0.2544	16.5	
YM009	湿地松	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043	15.5	
YM010	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM012	湿地松	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898	15.5	
YM013	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM014	栎类	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		
YM015	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM016	栎类	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM017	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM018	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		
YM019	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495		
YM020	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM021	湿地松	林木	保留木	/	18.6	/	0.1520	14.0	
YM022	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM023	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM025	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM026	栎类	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM027	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM028	湿地松	林木	保留木	/	23.8	/	0.2834		

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		
YM030	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		
YM031	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM032	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM033	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		
YM034	湿地松	林木	保留木	/	16.6	/	0.1137		
YM035	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		
YM036	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM037	湿地松	林木	保留木	/	20.9	/	0.2043		
YM038	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM039	栎类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		
YM040	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM042	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM043	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM044	湖北木姜子	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM045	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM049	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM050	湿地松	林木	保留木	/	24.9	/	0.3175		
YM051	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		
YM052	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM053	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443		
YM054	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		
YM055	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM056	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：全必新，李晓辉，潘镇 调查时间：2026.01.24

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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 22 平均胸径: 14.1 平均树高: 20.5 样地蓄积: 124.60

中心桩 X: 37580039.546 Y: 3414364.387  
 样地坐标 西北角 X: 37580029.516 Y: 3414374.368 东北角 X: 37580049.494 Y: 3414374.391  
 西南角 X: 37580029.518 Y: 3414354.383 东南角 X: 37580049.551 Y: 3414354.428

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	湿地松	林木	保留木	/	19.6	/	0.1736		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM003	湿地松	林木	保留木	/	26.2	/	0.3606	21.5	
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441		
YM005	女贞	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM007	湿地松	林木	保留木	/	11.6	/	0.0453		
YM008	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789		
YM009	湿地松	林木	保留木	/	19.9	/	0.1804	17.6	
YM010	黄连木	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		

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		
YM011	黄连木	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		
YM012	黄连木	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		
YM013	湿地松	林木	保留木	/	12.7	/	0.0572		
YM014	栎类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142		
YM015	栎类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291		
YM016	湿地松	林木	保留木	/	33.3	/	0.6534	22.3	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		
YM018	湿地松	林木	保留木	/	27.1	/	0.3923		快要死了
YM019	樟树	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323		
YM020	樟树	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM021	湿地松	林木	保留木	/	13.9	/	0.0722		
YM022	湿地松	林木	保留木	/	15.6	/	0.0970		
YM023	湿地松	林木	保留木	/	30.2	/	0.5134		
YM024	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267		
YM025	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM026	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM027	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM028	湿地松	林木	保留木	/	24.7	/	0.3111		

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM030	女贞	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM031	女贞	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM032	楝树	林木	保留木	/	19.6	/	0.1800		
YM033	栎类	林木	保留木	/	20.6	/	0.1982		
YM034	栎类	林木	保留木	/	23.9	/	0.2878		
YM035	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM036	黄连木	林木	保留木	/	12.8	/	0.0596		
YM037	湿地松	林木	保留木	/	18.3	/	0.1458		
YM038	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325		
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043		
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144		
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063		
YM042	湿地松	林木	保留木	/	15.6	/	0.0970		
YM043	湿地松	林木	保留木	/	13.6	/	0.0683		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：全必新，潘镇 调查时间：2026.01.24

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 22 平均胸径: 12.5 平均树高: 8.9 样地蓄积: 85.40

样地坐标  
 中心桩 X: 37579780.925 Y: 3414483.767  
 西北角 X: 37579770.937 Y: 3414493.796 东北角 X: 37579790.958 Y: 3414493.78  
 西南角 X: 37579770.927 Y: 3414473.75 东南角 X: 37579790.965 Y: 3414473.789

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	/	11.4	/	0.0410	9.2	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	9.3	
YM003	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	8.9	
YM004	栎类	林木	保留木	/	19.2	/	0.1656	9.0	
YM005	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	8.8	同兜
YM006	栎类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808	8.3	同兜
YM007	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317	7.5	同兜
YM008	湿地松	林木	保留木	/	18.5	/	0.1499	10.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	8.9	
YM010	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	7.8	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202	7.1	1同兜
YM012	栎类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237	7.9	2同兜
YM013	栎类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308	8.1	2同兜
YM014	栎类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202	6.1	3同兜
YM015	栎类	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	9.3	3同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	5.0	
YM017	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	5.6	4同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230	5.9	4同兜
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	10.8	5同兜
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	11.3	5同兜
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	9.2	
YM022	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	5.0	
YM023	栎类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507	8.3	
YM024	湿地松	林木	保留木	/	15.6	/	0.0970	11.3	
YM025	湿地松	林木	保留木	/	23.6	/	0.2775	12.6	
YM026	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	9.6	
YM027	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136	5.3	
YM028	栎类	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343	9.2	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	9.4	同兜
YM030	栎类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	8.9	同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484	11.5	
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947	11.4	
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	8.1	
YM034	湿地松	林木	保留木	/	20.4	/	0.1921	12.6	
YM035	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	8.3	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	6.3	
YM037	湿地松	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994	13.2	
YM038	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	6.3	
YM039	湿地松	林木	保留木	/	19.2	/	0.1648	12.6	
YM040	栎类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	8.2	
YM041	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	5.0	
YM042	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	5.6	
YM043	湿地松	林木	保留木	/	19.6	/	0.1736	14.2	
YM044	湿地松	林木	保留木	/	18.5	/	0.1499	13.8	
YM045	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	6.3	
YM046	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	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		
YM047	湿地松	林木	保留木	/	19.2	/	0.1648	15.6	
YM048	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	7.2	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淼林业科技有限公司 调查人员：易继平，张逸飞 调查时间：2026.01.24

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)；4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 27 平均胸径: 14.9 平均树高: 9.6 样地蓄积: 142.90

中心桩 X: 37579847.376 Y: 3414199.978  
 样地坐标 西北角 X: 37579837.41 Y: 3414209.976 东北角 X: 37579857.256 Y: 3414209.974  
 西南角 X: 37579837.401 Y: 3414189.926 东南角 X: 37579857.399 Y: 3414189.989

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	/	11.1	/	0.0381	7.6	
YM002	湿地松	林木	保留木	/	31.2	/	0.5565	15.2	
YM003	湿地松	林木	保留木	/	24.0	/	0.2895	12.0	
YM004	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	6.1	
YM005	湿地松	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709	10.1	
YM006	湿地松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	13.8	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	7.3	
YM008	湿地松	林木	保留木	/	12.0	/	0.0495	8.2	
YM009	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	5.6	
YM010	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958	8.6	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	23.6	/	0.2789	9.2	
YM012	湿地松	林木	保留木	/	19.2	/	0.1648	9.3	
YM013	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	5.0	
YM014	栎类	林木	枯死木	/	6.2	/	0.0067	5.2	断梢
YM015	湿地松	林木	保留木	/	21.9	/	0.2299	13.8	
YM016	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	5.8	
YM017	湿地松	林木	保留木	/	23.5	/	0.2746	13.6	
YM018	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	6.2	
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	6.5	
YM020	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	7.2	
YM021	湿地松	林木	保留木	/	22.8	/	0.2544	15.2	
YM022	湿地松	林木	保留木	/	15.2	/	0.0908	13.4	
YM023	湿地松	林木	保留木	/	19.8	/	0.1781	13.6	
YM024	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	9.2	
YM025	湿地松	林木	保留木	/	24.7	/	0.3111	16.2	
YM026	湿地松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	16.1	
YM027	栎类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823	7.5	
YM028	湿地松	林木	保留木	/	30.8	/	0.5390	15.8	

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		
YM029	湿地松	林木	保留木	/	25.3	/	0.3304	16.5	
YM030	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	7.2	
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	5.8	
YM032	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136	6.5	
YM033	栎类	林木	枯死木	/	5.8	/	0.0054	5.3	
YM034	湿地松	林木	保留木	/	22.4	/	0.2433	13.2	
YM035	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	5.6	
YM036	栎类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507	8.2	
YM037	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541	7.5	
YM038	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	7.6	
YM039	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	7.4	
YM040	栎类	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708	8.6	
YM041	湿地松	林木	保留木	/	15.8	/	0.1003	12.5	
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	5.2	
YM043	湿地松	林木	保留木	/	30.4	/	0.5219	13.6	
YM044	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	9.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森霖林业科技有限公司 调查人员：易继平，张逸飞 调查时间：2026.01.24  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 25 平均胸径: 12.1 平均树高: 14.0 样地蓄积: 72.40

中心桩 X: 37580145.348 Y: 3414099.48  
 样地坐标 西北角 X: 37580135.398 Y: 3414109.5 东北角 X: 37580155.34 Y: 3414109.466  
 西南角 X: 37580135.351 Y: 3414089.493 东南角 X: 37580155.349 Y: 3414089.489

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	/	13.6	/	0.0667		
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM003	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM004	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		
YM005	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		
YM006	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM007	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM008	黄连木	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		散生木
YM009	黄连木	林木	保留木	/	33.7	/	0.6801		散生木
YM010	栎类	林木	保留木	/	30.6	/	0.5257		

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		
YM011	女贞	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		
YM012	湿地松	林木	保留木	/	21.2	/	0.2118	14.5	
YM013	女贞	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680		
YM014	女贞	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		
YM015	湿地松	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714	14.0	
YM016	其它软阔类	林木	保留木	/	9.4	/	0.0259		
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	14.4	/	0.0814		
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315		
YM019	楝树	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM020	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM021	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		
YM022	栎类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		断梢(残高2米)
YM023	女贞	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM024	楝树	林木	保留木	/	10.2	/	0.0324		
YM025	湿地松	林木	保留木	/	18.7	/	0.1541	13.5	
YM026	楝树	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		
YM027	楝树	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144		
YM028	女贞	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		

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		
YM029	湿地松	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851		
YM030	楝树	林木	保留木	/	10.4	/	0.0341		
YM031	楝树	林木	保留木	/	9.0	/	0.0230		
YM032	楝树	林木	保留木	/	14.0	/	0.0756		
YM033	盐肤木	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		
YM034	湿地松	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714		

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森漠林业科技有限公司      调查人员：全必新，李晓辉，潘镇      调查时间：2026.01.24  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 23 平均胸径: 10.9 平均树高: 7.7 样地蓄积: 80.30

中心桩 X: 37579021.696 Y: 3414393.453  
 样地坐标 西北角 X: 37579011.711 Y: 3414403.46 东北角 X: 37579031.706 Y: 3414403.497  
 西南角 X: 37579011.691 Y: 3414383.444 东南角 X: 37579031.687 Y: 3414383.461

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	/	43.2	/			霸王木
YM002	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	5.5	
YM003	栎类	林木	保留木	/	25.9	/	0.3509	12.0	
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077	5.0	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080	6.0	
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048	5.5	
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154	6.0	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118	6.0	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	7.5	
YM010	栎类	林木	保留木	/	27.8	/	0.4170	12.5	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	8.5	
YM012	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	8.5	
YM013	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	9.0	
YM014	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	5.0	断梢
YM015	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	7.5	
YM016	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	8.0	
YM017	栎类	林木	保留木	/	15.5	/	0.0947	8.0	同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	7.5	同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082	8.5	同兜
YM020	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	7.0	同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	8.0	同兜
YM022	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	7.5	
YM023	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838	9.0	
YM024	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	7.5	
YM025	栎类	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654	8.0	
YM026	栎类	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	8.5	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	8.0	
YM028	栎类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505	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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088	5.5	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	7.5	
YM031	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	7.0	
YM032	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098	7.0	
YM033	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	7.5	
YM034	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	8.0	
YM035	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431	8.5	同兜
YM036	栎类	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	8.0	同兜
YM037	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	8.0	同兜
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	7.5	
YM039	栎类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	6.0	
YM040	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	8.5	
YM041	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126	7.5	
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	7.0	
YM043	栎类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	7.5	1同兜
YM044	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	7.0	1同兜
YM045	栎类	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931	8.5	1同兜
YM046	栎类	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048	7.5	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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	8.0	2同兜
YM048	栎类	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	8.0	2同兜
YM049	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077	7.5	
YM050	栎类	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	8.0	3同兜
YM051	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	7.5	3同兜
YM052	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117	9.0	4同兜
YM053	栎类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602	7.5	4同兜
YM054	其它软阔类	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160	8.0	
YM055	樟树	林木	保留木	/	16.4	/	0.1100	7.5	
YM056	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118	6.5	5同兜
YM057	其它软阔类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0324	7.0	5同兜
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	7.5	
YM059	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077	7.0	
YM060	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838	8.5	同兜
YM061	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980	7.5	同兜
YM062	栎类	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230	7.5	同兜
YM063	栎类	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	8.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰，乔量，秦传跃 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  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 29 平均胸径: 14.9 平均树高: 15.4 样地蓄积: 126.90

中心桩 X: 37578922.553 Y: 3414267.872  
 样地坐标 西北角 X: 37578912.579 Y: 3414277.854 东北角 X: 37578932.574 Y: 3414277.889  
 西南角 X: 37578912.528 Y: 3414257.84 东南角 X: 37578932.571 Y: 3414257.842

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	/	37.7	/	0.8608		
YM002	栎类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3711		
YM003	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		
YM005	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM006	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM007	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		
YM009	其它软阔类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0100		
YM010	栎类	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938		
YM012	栎类	林木	保留木	/	24.4	/	0.3029		
YM013	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		
YM014	栎类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548		
YM015	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		
YM016	栎类	林木	保留木	/	16.2	/	0.1065		
YM017	栎类	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778		
YM018	栎类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475		
YM019	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745		
YM020	栎类	林木	保留木	/	22.6	/	0.2503	15.6	
YM021	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078		
YM022	栎类	林木	保留木	/	26.1	/	0.3575		
YM023	栎类	林木	保留木	/	16.5	/	0.1117		
YM024	栎类	林木	保留木	/	26.6	/	0.3745		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM026	栎类	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475	15.4	
YM027	栎类	林木	保留木	/	22.2	/	0.2394	15.2	
YM028	栎类	林木	保留木	/	26.4	/	0.3677		

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		同兜
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森淦林业科技有限公司      调查人员：黄勇，唐培解，秦传跃，乔量      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

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

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 12 平均胸径: 9.0 平均树高: 7.1 样地蓄积: 48.30

中心桩 X: 37578758.674 Y: 3414171.748  
 样地坐标 西北角 X: 37578754.194 Y: 3414185.198 东北角 X: 37578772.098 Y: 3414176.214  
 西南角 X: 37578745.228 Y: 3414167.288 东南角 X: 37578763.17 Y: 3414158.311

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	/	7.5	/	0.0121	7.0	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	20.3	/	0.1909	8.5	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723	7.5	
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	7.0	
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	7.0	
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778	8.0	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	6.0	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	21.0	/	0.2081	7.5	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	7.0	
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	8.0	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	7.0	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	6.5	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	5.5	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931	7.5	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	7.5	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	6.0	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518	7.5	
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964	8.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323	9.5	
YM021	刺槐	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	8.5	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	7.5	
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	7.0	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	6.5	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126	7.0	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884	8.0	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	7.5	
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142	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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	6.5	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	13.5	/	0.0654	7.5	
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	6.0	
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	6.5	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105	5.5	
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077	5.5	
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223	7.5	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	6.0	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	7.0	
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	7.0	
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	7.0	
YM040	其它软阔类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149	7.5	
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	7.0	
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343	8.0	
YM043	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114	7.5	
YM044	其它软阔类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0267	7.0	
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	8.0	
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088	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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	8.0	
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	7.5	
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	6.5	
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	6.0	
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	6.0	
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	7.5	
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	7.0	
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	7.0	
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	7.0	
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	6.5	
YM057	刺槐	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	6.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：秦子杰，陈以龙 调查时间：2026.01.23  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 樟树  
 平均树龄: 25 平均胸径: 15.7 平均树高: 8.8 样地蓄积: 122.70

中心桩 X: 37578507.234 Y: 3413978.461  
 样地坐标 西北角 X: 37578487.164 Y: 3413998.338 东北角 X: 37578507.192 Y: 3413998.457  
 西南角 X: 37578487.155 Y: 3413978.413 东南角 X: 37578507.274 Y: 3413978.375

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	樟树	林木	保留木	/	28.6	/	0.4467	12.5	
YM002	女贞	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541	7.5	同兜
YM003	女贞	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	7.3	同兜
YM004	女贞	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	6.7	
YM005	女贞	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252	7.2	
YM006	女贞	林木	保留木	/	18.6	/	0.1526	8.6	
YM007	樟树	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899	9.2	
YM008	女贞	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578	7.8	同兜
YM009	女贞	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	7.3	同兜
YM010	女贞	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	7.2	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		
YM011	女贞	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	4.2	同兜
YM012	樟树	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701	12.0	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694	9.2	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	36.1	/	0.7778	13.6	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.6	
YM016	樟树	林木	保留木	/	29.0	/	0.4620	12.8	
YM017	樟树	林木	保留木	/	25.2	/	0.3280	11.8	
YM018	楝树	林木	保留木	/	16.9	/	0.1233	9.8	同兜
YM019	楝树	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	4.5	同兜
YM020	女贞	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	7.6	
YM021	樟树	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938	11.5	
YM022	樟树	林木	保留木	/	22.2	/	0.2394	11.2	
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	7.2	
YM024	樟树	林木	保留木	/	33.7	/	0.6615	13.2	
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057	5.4	
YM026	樟树	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284	10.9	
YM027	楝树	林木	保留木	/	7.9	/	0.0160	6.4	
YM028	樟树	林木	保留木	/	25.1	/	0.3248	12.1	

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		
YM029	樟树	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	4.8	
YM030	樟树	林木	保留木	/	18.5	/	0.1505	9.9	
YM031	樟树	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507	8.1	
YM032	樟树	林木	保留木	/	42.6	/			霸王木

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森漠林业科技有限公司 调查人员：秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.23

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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 25 平均胸径: 15.0 平均树高: 9.2 样地蓄积: 136.50

中心桩 X: 37579698.566 Y: 3413835.617  
 样地坐标 西北角 X: 37579688.647 Y: 3413845.672 东北角 X: 37579708.548 Y: 3413845.606  
 西南角 X: 37579688.587 Y: 3413825.575 东南角 X: 37579708.553 Y: 3413825.635

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	湿地松	林木	保留木	/	21.6	/	0.2220	12.6	
YM002	湿地松	林木	保留木	/	22.2	/	0.2379	12.8	
YM003	湿地松	林木	保留木	/	29.2	/	0.4723	13.6	
YM004	楝树	林木	保留木	/	10.0	/	0.0307	8.2	
YM005	湿地松	林木	保留木	/	24.1	/	0.2925	12.8	
YM006	栎类	林木	保留木	/	18.7	/	0.1548	9.8	
YM007	楝树	林木	保留木	/	15.0	/	0.0905	9.9	
YM008	湿地松	林木	保留木	/	14.3	/	0.0776	8.9	
YM009	栎类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	5.8	
YM010	湿地松	林木	保留木	/	14.8	/	0.0848	9.8	

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		
YM011	湿地松	林木	保留木	/	29.7	/	0.4926	13.7	
YM012	楝树	林木	保留木	/	12.7	/	0.0584	8.6	
YM013	楝树	林木	保留木	/	6.8	/	0.0105	6.5	
YM014	湿地松	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898	11.8	
YM015	湿地松	林木	保留木	/	24.5	/	0.3048	12.8	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	5.4	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	4.3	
YM018	湿地松	林木	保留木	/	28.9	/	0.4604	13.9	
YM019	湿地松	林木	保留木	/	26.5	/	0.3710	13.6	
YM020	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325	12.6	
YM021	湿地松	林木	保留木	/	23.6	/	0.2775	12.7	
YM022	楝树	林木	保留木	/	8.2	/	0.0178	6.8	
YM023	湿地松	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851	10.8	
YM024	楝树	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096	5.4	
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	18.5	/	0.1554	11.6	
YM026	湿地松	林木	保留木	/	26.1	/	0.3571	13.0	
YM027	楝树	林木	保留木	/	12.9	/	0.0609	8.2	
YM028	楝树	林木	保留木	/	12.6	/	0.0572	8.3	

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		
YM029	女贞	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	5.5	
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118	6.8	
YM031	楝树	林木	保留木	/	15.6	/	0.1003	11.2	
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282	7.7	
YM033	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	5.3	
YM034	湿地松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	11.2	
YM035	女贞	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	4.5	
YM036	女贞	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	5.1	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	5.5	
YM038	其它软阔类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0874	8.6	
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	5.1	
YM040	女贞	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317	7.1	
YM041	楝树	林木	保留木	/	12.6	/	0.0572	8.9	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淼林业科技有限公司 调查人员：秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.24  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 23 平均胸径: 14.6 平均树高: 11.3 样地蓄积: 138.30

中心桩 X: 37580039.206 Y: 3413995.954  
 样地坐标 西北角 X: 37580029.221 Y: 3414005.941 东北角 X: 37580049.184 Y: 3414005.982  
 西南角 X: 37580029.188 Y: 3413985.929 东南角 X: 37580049.234 Y: 3413985.987

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	/	8.4	/	0.0190		
YM002	湿地松	林木	保留木	/	18.5	/	0.1499		
YM003	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM004	樟树	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		
YM005	湿地松	林木	保留木	/	30.6	/	0.5304		
YM006	黄连木	林木	保留木	/	23.6	/	0.2865		
YM007	湿地松	林木	保留木	/	19.3	/	0.1669		
YM008	楝树	林木	保留木	/	13.2	/	0.0647		
YM009	湿地松	林木	保留木	/	31.2	/	0.5565		
YM010	湿地松	林木	保留木	/	19.7	/	0.1759	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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070		
YM012	湿地松	林木	保留木	/	13.1	/	0.0620		
YM013	樟树	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		
YM014	樟树	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390		
YM015	黄连木	林木	保留木	/	20.0	/	0.1894		
YM016	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM017	黄连木	林木	保留木	/	15.7	/	0.1019		
YM018	湿地松	林木	保留木	/	29.7	/	0.4926		
YM019	湿地松	林木	保留木	/	14.7	/	0.0833		
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066		
YM021	湿地松	林木	保留木	/	23.3	/	0.2687	11.5	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM023	湿地松	林木	保留木	/	25.8	/	0.3470		
YM024	黄连木	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		
YM025	湿地松	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851		
YM026	楝树	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		
YM027	樟树	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		同兜
YM028	樟树	林木	保留木	/	22.1	/	0.2367		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		
YM029	湿地松	林木	保留木	/	14.8	/	0.0848		
YM030	樟树	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		同兜
YM031	樟树	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		同兜
YM032	樟树	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		同兜
YM033	湿地松	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994		
YM034	湿地松	林木	保留木	/	13.6	/	0.0683		
YM035	其它软阔类	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046		
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066		
YM038	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325		
YM039	湿地松	林木	保留木	/	18.5	/	0.1499	10.5	
YM040	湿地松	林木	保留木	/	28.7	/	0.4525		
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		
YM042	湿地松	林木	保留木	/	16.1	/	0.1052		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 24 平均胸径: 13.9 平均树高: 8.5 样地蓄积: 111.10

中心桩 X: 37579677.126 Y: 3413583.726  
 样地坐标 西北角 X: 37579667.072 Y: 3413593.788 东北角 X: 37579687.096 Y: 3413593.761  
 西南角 X: 37579667.116 Y: 3413573.788 东南角 X: 37579687.051 Y: 3413573.806

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	湿地松	林木	保留木	/	25.5	/	0.3370	13.6	
YM002	湿地松	林木	保留木	/	22.3	/	0.2406	12.3	
YM003	其它软阔类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350	7.3	
YM004	湿地松	林木	保留木	/	19.9	/	0.1804	10.5	
YM005	樟树	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431	8.2	
YM006	樟树	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	6.2	
YM007	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	4.3	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0417	7.8	
YM009	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043	4.5	
YM010	湿地松	林木	保留木	/	27.2	/	0.3959	13.9	

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		
YM011	湿地松	林木	保留木	/	20.2	/	0.1874	12.3	
YM012	湿地松	林木	保留木	/	16.1	/	0.1052	9.8	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	7.5	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	4.8	
YM015	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	4.5	
YM016	湿地松	林木	保留木	/	27.3	/	0.3995	14.1	
YM017	湿地松	林木	保留木	/	25.4	/	0.3337	13.5	
YM018	女贞	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	4.5	
YM019	湿地松	林木	保留木	/	20.8	/	0.2018	10.8	
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172	6.2	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	6.3	
YM022	湿地松	林木	保留木	/	31.2	/	0.5565	14.3	
YM023	女贞	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	4.8	
YM024	女贞	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	4.8	
YM025	湿地松	林木	保留木	/	18.5	/	0.1499	10.2	
YM026	女贞	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441	8.2	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	7.8	
YM028	湿地松	林木	保留木	/	22.5	/	0.2461	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541	8.2	
YM030	其它软阔类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0196	6.8	
YM031	湿地松	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994	11.2	
YM032	湿地松	林木	保留木	/	20.1	/	0.1851	11.0	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	5.2	
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172	7.2	
YM035	女贞	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	7.5	
YM036	女贞	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	6.8	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	7.5	
YM038	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138	5.8	
YM039	湿地松	林木	保留木	/	21.7	/	0.2246	10.9	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：秦传跃，乔量 调查时间：2026.01.24  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 人工林 优势树种: 湿地松  
 平均树龄: 21 平均胸径: 16.4 平均树高: 11.2 样地蓄积: 150.70

中心桩 X: 37580128.025 Y: 3413769.031  
 样地坐标 西北角 X: 37580118.003 Y: 3413779.032 东北角 X: 37580138.008 Y: 3413779.003  
 西南角 X: 37580117.982 Y: 3413759.085 东南角 X: 37580138.009 Y: 3413759.134

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	湿地松	林木	保留木	/	27.9	/	0.4218		
YM002	樟树	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		
YM003	湿地松	林木	保留木	/	29.9	/	0.5009		
YM004	湿地松	林木	保留木	/	32.6	/	0.6201		
YM005	湿地松	林木	保留木	/	13.8	/	0.0709		
YM006	湿地松	林木	保留木	/	20.3	/	0.1898		
YM007	樟树	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM008	樟树	林木	保留木	/	15.8	/	0.0997	11.5	
YM009	湿地松	林木	保留木	/	26.9	/	0.3851		
YM010	湿地松	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994		

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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	14.7	/	0.0859		同兜
YM012	其它软阔类	林木	保留木	/	13.1	/	0.0634		同兜
YM013	樟树	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM014	樟树	林木	保留木	/	15.8	/	0.0997		
YM015	湿地松	林木	保留木	/	16.5	/	0.1120		
YM016	湿地松	林木	保留木	/	13.3	/	0.0645		
YM017	湿地松	林木	保留木	/	35.8	/	0.7804		
YM018	樟树	林木	保留木	/	14.7	/	0.0823		同兜
YM019	樟树	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541	9.0	同兜
YM020	樟树	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM021	油桐	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM022	湿地松	林木	保留木	/	26.0	/	0.3537		
YM023	油桐	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM024	湿地松	林木	保留木	/	14.0	/	0.0735		
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0459		
YM026	湿地松	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714		
YM027	樟树	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283		
YM028	樟树	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553		

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		
YM029	湿地松	林木	保留木	/	24.6	/	0.3080	13.0	
YM030	湿地松	林木	保留木	/	28.6	/	0.4486		
YM031	湿地松	林木	保留木	/	22.0	/	0.2325		
YM032	樟树	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM033	樟树	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM034	湿地松	林木	保留木	/	20.7	/	0.1994		
YM035	樟树	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		同兜
YM036	樟树	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		同兜
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0756		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森澳林业科技有限公司 调查人员：唐培解，李义，张伟，陈以龙 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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 25 平均胸径: 12.0 平均树高: 8.9 样地蓄积: 71.10

中心桩 X: 37579090.12 Y: 3414193.579  
 样地坐标 西北角 X: 37579080.123 Y: 3414203.572 东北角 X: 37579100.154 Y: 3414203.607  
 西南角 X: 37579080.142 Y: 3414183.579 东南角 X: 37579100.155 Y: 3414183.571

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	/	23.4	/	0.2730	11.5	
YM002	栎类	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	11.0	
YM003	栎类	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362		断梢
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063	5.5	
YM005	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	12.0	
YM006	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098	8.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	25.9	/	0.3509	14.5	
YM008	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	11.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215	8.5	
YM010	栎类	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423	12.5	

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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701	13.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	6.0	
YM013	栎类	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	11.0	
YM014	栎类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	5.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	23.3	/	0.2701	12.5	
YM016	栎类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		断梢
YM017	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	5.0	
YM018	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		同兜
YM019	栎类	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		同兜
YM020	栎类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		同兜
YM021	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	8.0	
YM022	栎类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098	5.0	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0073	5.5	
YM024	栎类	林木	保留木	/	19.7	/	0.1769		
YM025	栎类	林木	保留木	/	18.2	/	0.1443	10.5	
YM026	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	5.0	
YM027	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM028	栎类	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590	9.0	

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		
YM029	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092	8.0	
YM030	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	8.5	
YM031	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	6.5	
YM032	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	6.0	
YM033	栎类	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM034	栎类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	6.5	
YM035	栎类	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		断梢
YM036	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	6.0	
YM037	栎类	林木	保留木	/	26.4	/	0.3677	14.5	
YM038	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	12.0	
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0051		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰 调查时间：2026.01.23  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 25 平均胸径: 14.9 平均树高: 9.2 样地蓄积: 132.10

中心桩 X: 37578902.95 Y: 3414094.946  
 样地坐标 西北角 X: 37578892.959 Y: 3414104.939 东北角 X: 37578912.916 Y: 3414104.984  
 西南角 X: 37578892.965 Y: 3414084.925 东南角 X: 37578912.983 Y: 3414084.952

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	/	28.0	/	0.4244	12.0	
YM002	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135	9.0	
YM003	栎类	林木	保留木	/	32.4	/	0.6025	12.5	
YM004	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222	5.0	
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	7.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172	7.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	24.1	/	0.2938	10.0	
YM008	其它软阔类	林木	保留木	/	5.0	/	0.0043	5.0	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	7.0	
YM010	栎类	林木	保留木	/	23.4	/	0.2730	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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	6.8	同兜
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM013	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	5.0	
YM014	栎类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	7.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	7.0	
YM016	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM017	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	6.0	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	6.5	
YM019	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	6.0	
YM020	栎类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		
YM022	栎类	林木	保留木	/	28.3	/	0.4355	13.5	
YM023	栎类	林木	保留木	/	23.7	/	0.2818		
YM024	栎类	林木	保留木	/	30.5	/	0.5216	15.0	
YM025	栎类	林木	保留木	/	31.4	/	0.5592	13.0	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	12.0	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030	9.5	
YM028	栎类	林木	保留木	/	19.6	/	0.1746	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	24.8	/	0.3153	12.0	
YM030	栎类	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM031	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	5.0	
YM032	栎类	林木	保留木	/	28.7	/	0.4505	13.0	
YM033	栎类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3711	12.0	
YM034	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092	6.0	

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森溁林业科技有限公司      调查人员：黄勇，秦子杰      调查时间：2026.01.23

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 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: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 25 平均胸径: 14.2 平均树高: 8.5 样地蓄积: 72.30

样地坐标  
 中心桩 X: 37578747.977 Y: 3413995.386  
 西北角 X: 37578738.032 Y: 3414005.418 东北角 X: 37578757.976 Y: 3414005.411  
 西南角 X: 37578737.96 Y: 3413985.392 东南角 X: 37578758.005 Y: 3413985.427

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	/	10.6	/	0.0334	8.0	
YM002	栎类	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915	9.5	
YM003	栎类	林木	保留木	/	19.5	/	0.1723	9.5	断稍
YM004	栎类	林木	保留木	/	29.7	/	0.4893	9.0	断稍
YM005	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126	5.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	6.0	
YM007	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252	8.5	
YM008	栎类	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	9.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352	8.0	断稍
YM010	栎类	林木	保留木	/	18.3	/	0.1464	11.0	

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		
YM011	冬青	林木	保留木	/	19.4	/	0.1754	10.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317	9.5	
YM013	栎类	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	8.5	
YM014	栎类	林木	保留木	/	20.4	/	0.1933	12.0	
YM015	栎类	林木	保留木	/	26.5	/	0.3711	13.5	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033	5.5	
YM017	栎类	林木	保留木	/	25.7	/	0.3443	13.0	
YM018	栎类	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764	6.5	
YM019	栎类	林木	保留木	/	21.2	/	0.2131	9.5	
YM020	杉木	林木	枯死木	/	6.1	/	0.0081	5.0	
YM021	杉木	林木	枯死木	/	6.6	/	0.0101	5.0	
YM022	栎类	林木	保留木	/	24.4	/	0.3029	10.0	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	7.0	
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	5.7	/	0.0063	7.0	
YM025	杉木	林木	枯死木	/	10.1	/	0.0321	6.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淩林业科技有限公司 调查人员：易继平，唐培解 调查时间：2026.01.23

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 小班: 14 样地号: 14YD004 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 25 平均胸径: 14.4 平均树高: 8.5 样地蓄积: 174.40

样地坐标  
 中心桩 X: 37578579.505 Y: 3413965.626  
 西北角 X: 37578569.497 Y: 3413975.663 东北角 X: 37578589.479 Y: 3413975.614  
 西南角 X: 37578569.517 Y: 3413955.622 东南角 X: 37578589.461 Y: 3413955.645

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	/	27.6	/	0.4098	15.2	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	6.8	
YM003	栎类	林木	枯死木	/	11.8	/	0.0452	6.9	
YM004	栎类	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060	5.6	
YM005	冬青	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149	7.1	
YM006	栎类	林木	保留木	/	35.8	/	0.7627	14.6	
YM007	冬青	林木	保留木	/	19.3	/	0.1731	11.5	
YM008	冬青	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237	8.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	29.1	/	0.4658	12.6	
YM010	冬青	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237	7.2	

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		
YM011	冬青	林木	保留木	/	14.8	/	0.0874	9.6	
YM012	冬青	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138	8.2	
YM013	冬青	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066	5.1	
YM014	冬青	林木	保留木	/	8.3	/	0.0184	6.1	
YM015	冬青	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	5.0	同兜
YM016	冬青	林木	保留木	/	6.2	/	0.0080	5.5	同兜
YM017	冬青	林木	保留木	/	11.1	/	0.0407	7.8	同兜
YM018	栎类	林木	保留木	/	30.2	/	0.5094	15.8	
YM019	冬青	林木	保留木	/	5.8	/	0.0066	6.5	
YM020	冬青	林木	保留木	/	14.1	/	0.0770	10.5	
YM021	冬青	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123	6.0	
YM022	冬青	林木	保留木	/	14.2	/	0.0784	6.2	
YM023	冬青	林木	保留木	/	8.4	/	0.0190	6.5	
YM024	栎类	林木	保留木	/	23.9	/	0.2878	11.2	
YM025	冬青	林木	保留木	/	17.7	/	0.1389	8.5	
YM026	栎类	林木	保留木	/	29.8	/	0.4933	10.6	
YM027	冬青	林木	保留木	/	15.3	/	0.0953	8.6	
YM028	栎类	林木	保留木	/	33.0	/	0.6294	11.3	

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		
YM029	冬青	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299	5.6	同兜
YM030	冬青	林木	保留木	/	6.4	/	0.0088	5.1	同兜
YM031	樟树	林木	保留木	/	20.6	/	0.1982	9.5	
YM032	栎类	林木	保留木	/	33.6	/	0.6568	14.3	
YM033	冬青	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350	8.1	
YM034	冬青	林木	保留木	/	7.6	/	0.0144	5.3	同兜
YM035	冬青	林木	保留木	/	17.3	/	0.1310	9.5	同兜
YM036	冬青	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216	6.2	同兜
YM037	冬青	林木	保留木	/	7.2	/	0.0123	5.8	同兜
YM038	栎类	林木	保留木	/	27.3	/	0.3990	13.5	
YM039	冬青	林木	保留木	/	11.4	/	0.0438	7.6	同兜
YM040	冬青	林木	保留木	/	5.9	/	0.0070	5.0	同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	32.3	/	0.5981	15.9	
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750	8.9	同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	8.6	同兜
YM044	冬青	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	6.1	
YM045	冬青	林木	保留木	/	7.7	/	0.0149	8.2	
YM046	冬青	林木	保留木	/	10.2	/	0.0324	9.1	

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		
YM047	栎类	林木	保留木	/	17.0	/	0.1208	9.2	
YM048	栎类	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089	5.0	
YM049	冬青	林木	保留木	/	9.3	/	0.0252	6.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：唐培解，易继平 调查时间：2026.01.23

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 23 平均胸径: 10.7 平均树高: 10.0 样地蓄积: 62.60

中心桩 X: 37579657.186 Y: 3414050.832  
 样地坐标 西北角 X: 37579647.157 Y: 3414060.814 东北角 X: 37579667.203 Y: 3414060.787  
 西南角 X: 37579647.206 Y: 3414040.825 东南角 X: 37579667.167 Y: 3414040.797

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	/	13.0	/	0.0590	8.0	同兜
YM002	栎类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	5.5	同兜
YM003	栎类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209		断稍
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067	6.0	
YM005	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	7.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM007	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	7.0	
YM008	栎类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM009	栎类	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		断稍
YM010	栎类	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	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		
YM011	栎类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		断稍
YM012	马尾松	林木	保留木	/	23.3	/	0.2687	13.5	
YM013	其它软阔类	林木	保留木	/	12.3	/	0.0536	10.5	
YM014	马尾松	林木	保留木	/	19.5	/	0.1714	12.0	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530	12.5	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	15.4	/	0.0931	13.5	同兜
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	10.0	同兜
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	8.0	
YM019	栎类	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565	11.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431	13.0	
YM021	栎类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		断稍
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	8.0	
YM023	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116		断稍
YM024	栎类	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808		同兜
YM025	栎类	林木	保留木	/	11.6	/	0.0431		同兜
YM026	栎类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	8.0	
YM027	栎类	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	6.5	
YM028	其它硬阔	林木	枯死木	/	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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778	12.0	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	13.1	/	0.0602	13.5	同兜
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	13.0	同兜
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098	7.0	
YM033	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		断梢
YM035	栎类	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082	11.5	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484	12.0	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	12.0	
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	10.0	
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	13.0	
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	7.0	
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126	6.0	同兜
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915	14.0	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222	8.5	
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569	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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	13.5	
YM048	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	6.0	
YM049	野樱桃	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778	8.5	
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	10.5	
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484	12.5	同兜
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	9.5	同兜
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	6.5	
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	15.9	/	0.1014	14.5	
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	8.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰 调查时间：2026.01.24

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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 22 平均胸径: 11.1 平均树高: 10.0 样地蓄积: 59.10

中心桩 X: 37579459.853 Y: 3413869.741  
 样地坐标 西北角 X: 37579449.894 Y: 3413879.76 东北角 X: 37579469.905 Y: 3413879.733  
 西南角 X: 37579449.907 Y: 3413859.697 东南角 X: 37579469.853 Y: 3413859.733

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	/	8.1	/	0.0153		同兜
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	13.4	/	0.0641	8.5	同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	16.1	/	0.1048		同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	15.0	/	0.0868		同兜
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	15.3	/	0.0915		
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	17.5	/	0.1303		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	26.1	/	0.3575		

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382	11.5	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038		同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	5.0	/	0.0033		同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	15.1	/	0.0884		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	15.7	/	0.0980	10.0	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM028	其它硬阔	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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	21.5	/	0.2208		同兜
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		同兜
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853		同兜
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		2同兜
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131		2同兜
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		2同兜
YM037	其它软阔类	倾倒木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	22.5	/	0.2475		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，唐培解，秦传跃，乔量 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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 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: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 20 平均胸径: 9.9 平均树高: 9.4 样地蓄积: 45.10

中心桩 X: 37579458.008 Y: 3413616.154  
 样地坐标 西北角 X: 37579447.984 Y: 3413626.146 东北角 X: 37579468.046 Y: 3413626.171  
 西南角 X: 37579448.038 Y: 3413606.165 东南角 X: 37579468.007 Y: 3413606.127

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	/	12.3	/	0.0507	10.5	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	8.5	同兜
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	8.5	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138		断梢
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	9.0	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352		同兜
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	28.2	/	0.4318	14.5	同兜
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565	9.0	同兜
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		同兜
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	18.8	/	0.1569		同兜
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	6.5	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	12.5	
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530	13.0	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	8.5	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	7.5	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462	10.5	
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420	12.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371	10.5	
YM021	栎类	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308	7.5	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	13.7	/	0.0680	14.0	
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	7.5	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721		断稍
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	9.5	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		断稍
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189	7.5	
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136	9.0	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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		同兜
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		同兜
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	7.5	同兜
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	7.0	
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565		断梢
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	12.0	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	8.0	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		断梢
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	12.5	
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051	6.5	同兜
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	15.2	/	0.0899	10.5	
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		同兜
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	6.5	同兜
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	8.0	
YM045	樟树	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176	6.0	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰 调查时间：2026.01.24  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0009 小班: 15 样地号: 15YD004 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 20 平均胸径: 8.6 平均树高: 7.3 样地蓄积: 42.60

中心桩 X: 37579463.998 Y: 3413475.839  
 样地坐标 西北角 X: 37579453.991 Y: 3413485.824 东北角 X: 37579473.967 Y: 3413485.824  
 西南角 X: 37579453.983 Y: 3413465.823 东南角 X: 37579473.962 Y: 3413465.811

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	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	11.0	/	0.0371		1同兜
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		1同兜
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	17.4	/	0.1284		2同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	18.4	/	0.1484		2同兜
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	8.5	/	0.0176		2同兜
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		3同兜
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		3同兜
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182		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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		4同兜
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		5同兜
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		5同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	13.0	/	0.0590		6同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628		6同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		6同兜
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		6同兜
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		6同兜
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	5.2	/	0.0048		7同兜
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096		7同兜
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	9.1	/	0.0215		8同兜
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		8同兜
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		8同兜
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	12.3	/	0.0507		8同兜
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	19.8	/	0.1792		8同兜
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		8同兜
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259		8同兜
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	9.3	/	0.0230		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	12.6	/	0.0541		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615		9同兜
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		9同兜
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136	7.5	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	7.0	
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM043	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	7.5	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM046	其它硬阔	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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	6.0	/	0.0060		
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM049	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM050	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	19.0	/	0.1612		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM058	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067		
YM059	栎类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM060	其它硬阔	林木	保留木	/	13.6	/	0.0667		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：张伟 调查时间：2026.01.23

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 小班: 16 样地号: 16YD001 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 软阔类  
 平均树龄: 22 平均胸径: 13.6 平均树高: 9.4 样地蓄积: 81.80

中心桩 X: 37579415.843 Y: 3414647.895  
 样地坐标 西北角 X: 37579405.871 Y: 3414657.916 东北角 X: 37579425.87 Y: 3414657.898  
 西南角 X: 37579405.88 Y: 3414637.919 东南角 X: 37579425.818 Y: 3414637.879

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	/	13.1	/	0.0602	12.0	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793	10.5	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	7.9	/	0.0142	7.0	
YM004	黄连木	林木	保留木	/	19.3	/	0.1731	10.0	
YM005	黄连木	林木	保留木	/	27.0	/	0.3989	12.0	
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	7.0	
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	6.0	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	8.0	
YM009	栎类	林木	保留木	/	22.0	/	0.2340	10.5	
YM010	黄连木	林木	保留木	/	17.1	/	0.1271		

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		
YM011	女贞	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	9.0	
YM012	女贞	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082	12.0	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	7.0	
YM014	黄连木	林木	保留木	/	34.3	/	0.7092	13.0	同兜
YM015	黄连木	林木	保留木	/	14.0	/	0.0756		同兜
YM016	黄连木	林木	保留木	/	15.1	/	0.0921		同兜
YM017	其它软阔类	林木	保留木	/	21.6	/	0.2299	13.0	
YM018	黄连木	林木	保留木	/	25.5	/	0.3468	12.0	
YM019	黄连木	林木	保留木	/	17.2	/	0.1290	10.0	
YM020	其它软阔类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0427	10.5	
YM021	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060	5.0	
YM022	其它软阔类	林木	保留木	/	10.1	/	0.0315	8.0	
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118		
YM024	其它软阔类	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	7.5	
YM025	其它软阔类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0290		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM027	黄连木	林木	保留木	/	16.3	/	0.1123		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	7.0	

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		
YM029	樟树	林木	保留木	/	14.1	/	0.0735	10.5	
YM030	樟树	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		同兜
YM031	樟树	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237	8.5	同兜

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淩林业科技有限公司 调查人员：黄勇，李义 调查时间：2026.01.23

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 小班: 16 样地号: 16YD002 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 栎类  
 平均树龄: 21 平均胸径: 11.4 平均树高: 8.2 样地蓄积: 63.70

中心桩 X: 37579357.01 Y: 3414481.502  
 样地坐标 西北角 X: 37579347.051 Y: 3414491.525 东北角 X: 37579367.017 Y: 3414491.517  
 西南角 X: 37579347.009 Y: 3414471.461 东南角 X: 37579367.019 Y: 3414471.475

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	/	22.5	/	0.2545	12.0	
YM002	栎类	林木	保留木	/	11.2	/	0.0390	7.0	
YM003	栎类	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	6.5	
YM004	其它软阔类	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128	6.0	
YM005	其它软阔类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274	7.0	
YM006	其它软阔类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0133		
YM007	栎类	林木	保留木	/	10.4	/	0.0317		断稍
YM008	栎类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334		断稍
YM009	栎类	林木	保留木	/	17.6	/	0.1323		断稍
YM010	栎类	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		

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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	6.5	/	0.0092	7.0	
YM012	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	8.5	
YM013	栎类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350	10.0	
YM015	黄连木	林木	保留木	/	18.4	/	0.1533	10.5	
YM016	栎类	林木	保留木	/	12.9	/	0.0578	7.0	
YM017	栎类	林木	保留木	/	20.1	/	0.1862	12.5	
YM018	其它软阔类	林木	保留木	/	7.8	/	0.0154	8.0	
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	7.5	/	0.0138	8.0	
YM020	栎类	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	8.5	
YM021	栎类	林木	保留木	/	9.8	/	0.0267	7.0	
YM022	栎类	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM023	其它软阔类	林木	保留木	/	21.5	/	0.2272	8.5	
YM024	栎类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094	5.0	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	7.5	
YM026	栎类	林木	保留木	/	15.6	/	0.0964	7.0	
YM027	栎类	林木	保留木	/	20.5	/	0.1958	11.0	
YM028	栎类	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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107	6.0	
YM030	栎类	林木	保留木	/	13.3	/	0.0628	9.0	
YM031	栎类	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		
YM032	其它软阔类	林木	保留木	/	10.6	/	0.0360	8.5	
YM033	其它软阔类	林木	保留木	/	7.0	/	0.0114		
YM034	栎类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	7.5	
YM035	栎类	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126	7.0	
YM036	其它软阔类	林木	保留木	/	8.5	/	0.0196	9.0	
YM037	其它软阔类	林木	保留木	/	11.0	/	0.0397	9.5	
YM038	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	6.5	
YM039	栎类	林木	保留木	/	16.0	/	0.1030		
YM040	栎类	林木	保留木	/	14.9	/	0.0853	8.0	
YM041	栎类	林木	保留木	/	16.8	/	0.1172		
YM042	其它软阔类	林木	保留木	/	8.2	/	0.0178	7.0	
YM043	栎类	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM044	栎类	林木	保留木	/	13.2	/	0.0615	7.0	
YM045	冬青	林木	保留木	/	16.5	/	0.1159	12.5	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰 调查时间：2026.01.22  
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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 小班: 16 样地号: 16YD003 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 20 平均胸径: 11.3 平均树高: 9.9 样地蓄积: 85.20

中心桩 X: 37579265.879 Y: 3414336.574  
 样地坐标 西北角 X: 37579255.852 Y: 3414346.597 东北角 X: 37579275.916 Y: 3414346.554  
 西南角 X: 37579255.85 Y: 3414326.583 东南角 X: 37579275.897 Y: 3414326.573

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	/	10.7	/	0.0343	7.5	
YM002	马尾松	林木	保留木	/	12.6	/	0.0561	12.5	
YM003	冬青	林木	保留木	/	16.0	/	0.1071	11.0	
YM004	冬青	林木	保留木	/	21.0	/	0.2142	12.0	
YM005	冬青	林木	保留木	/	25.1	/	0.3336	12.5	
YM006	栎类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	7.6	
YM007	柏木	林木	保留木	/	11.0	/	0.0403	8.0	
YM008	柏木	林木	保留木	/	10.6	/	0.0366	7.5	
YM009	栎类	林木	保留木	/	24.6	/	0.3091	13.5	
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	14.4	/	0.0778	12.5	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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	11.1	/	0.0381	12.0	同兜
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	13.8	/	0.0694		同兜
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473		同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	5.5	/	0.0045		同兜
YM016	栎类	林木	保留木	/	14.8	/	0.0838	11.5	
YM017	栎类	林木	保留木	/	16.9	/	0.1190	10.5	
YM018	栎类	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170	9.0	
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	10.3	/	0.0308	11.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202	8.0	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	6.0	
YM022	柏木	林木	保留木	/	5.7	/	0.0066	6.5	
YM023	栎类	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116	7.0	
YM024	冬青	林木	保留木	/	21.1	/	0.2168	13.0	
YM025	栎类	林木	保留木	/	8.6	/	0.0182	7.5	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	8.5	
YM027	栎类	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452	10.5	
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	10.5	/	0.0325	11.0	

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		
YM029	栎类	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	6.0	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081	10.0	
YM031	栎类	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400	9.0	
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	8.5	
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	12.0	
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	12.0	
YM035	栎类	林木	保留木	/	16.6	/	0.1135		断稍
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	10.9	/	0.0362	12.5	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		断稍
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158		
YM040	栎类	林木	保留木	/	19.4	/	0.1701	11.5	1同兜
YM041	栎类	林木	保留木	/	21.9	/	0.2313	14.5	1同兜
YM042	栎类	林木	保留木	/	25.9	/	0.3509		断稍
YM043	栎类	林木	保留木	/	21.7	/	0.2260	10.5	1同兜
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		2同兜
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	11.0	2同兜
YM046	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116	11.5	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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		3同兜
YM048	柏木	林木	保留木	/	7.9	/	0.0166	7.0	
YM049	柏木	林木	保留木	/	5.8	/	0.0069		
YM050	其它软阔类	林木	保留木	/	9.6	/	0.0274	7.5	
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035	7.0	
YM052	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	7.5	
YM053	其它软阔类	林木	保留木	/	6.1	/	0.0077		

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：黄勇，秦子杰 调查时间：2026.01.22

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

4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 小班: 17 样地号: 17YD001 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 18 平均胸径: 8.8 平均树高: 8.0 样地蓄积: 41.00

中心桩 X: 37579259.944 Y: 3414744.666  
 样地坐标 西北角 X: 37579250.035 Y: 3414754.617 东北角 X: 37579269.957 Y: 3414754.608  
 西南角 X: 37579249.886 Y: 3414734.669 东南角 X: 37579269.948042 Y: 3414734.659575

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	/	9.2	/	0.0222	6.5	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111		
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048		
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	7.5	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		

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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	10.0	
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM014	其它软阔类	林木	保留木	/	6.6	/	0.0096		
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121		
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	6.9	/	0.0094		
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM019	其它软阔类	林木	保留木	/	9.9	/	0.0299		
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	33.2	/	0.6385		
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420		
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553		
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102		
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	9.4	/	0.0237		
YM028	其它硬阔	林木	保留木	/	18.1	/	0.1423		

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	14.3	/	0.0764		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	6.8	/	0.0089		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	14.5	/	0.0793		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	5.4	/	0.0043		
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063		
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	11.9	/	0.0462		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		
YM039	其它软阔类	林木	保留木	/	6.9	/	0.0109		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070		
YM043	其它软阔类	林木	保留木	/	8.9	/	0.0223		
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	8.9	/	0.0202		
YM045	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		
YM046	其它软阔类	林木	保留木	/	5.6	/	0.0060		

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		
YM047	其它硬阔	林木	保留木	/	8.4	/	0.0170		

业主单位：国有当阳市九子山林场      调查单位：湖北森漠林业科技有限公司      调查人员：易继平，李晓辉      调查时间：2026.01.28

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

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

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 小班: 17 样地号: 17YD002 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 硬阔类  
 平均树龄: 15 平均胸径: 9.5 平均树高: 8.2 样地蓄积: 38.20

中心桩 X: 37578861.784 Y: 3414651.626  
 样地坐标 西北角 X: 37578851.778 Y: 3414661.621 东北角 X: 37578871.779 Y: 3414661.592  
 西南角 X: 37578851.773 Y: 3414641.622 东南角 X: 37578871.762 Y: 3414641.621

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	/	13.2	/	0.0615	8.0	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	6.0	
YM003	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	8.0	
YM004	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	5.0	
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	7.0	同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	7.0	同兜
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	2.1	/	0.0001	7.0	同兜
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	6.0	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116	6.0	
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	16.3	/	0.1082	9.0	

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		
YM011	其它软阔类	林木	保留木	/	9.0	/	0.0230	6.0	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040	6.0	同兜
YM013	其它硬阔	林木	保留木	/	6.2	/	0.0067	6.0	同兜
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	41.3	/			霸王木
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	7.1	/	0.0102	6.0	
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	19.7	/	0.1769	10.0	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098	8.0	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	12.2	/	0.0495	10.0	
YM019	枣	林木	保留木	/	14.0	/	0.0721	10.0	
YM020	其它硬阔	林木	保留木	/	10.2	/	0.0300	7.0	
YM021	板栗	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	6.0	
YM022	板栗	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085	6.0	
YM023	板栗	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	8.0	
YM024	冬青	林木	保留木	/	8.0	/	0.0166	8.0	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	11.5	/	0.0420	8.0	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	5.2	/	0.0038	7.0	
YM027	其它硬阔	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	8.0	
YM028	板栗	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	10.0	

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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	17.9	/	0.1382	12.0	
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	6.0	
YM031	其它软阔类	林木	保留木	/	8.8	/	0.0216	7.0	
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	14.6	/	0.0808	12.0	
YM033	板栗	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441	10.0	
YM034	其它硬阔	林木	保留木	/	12.7	/	0.0553	10.0	
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	9.0	/	0.0209	12.0	
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	10.6	/	0.0334	10.0	
YM037	其它硬阔	林木	保留木	/	18.9	/	0.1590	10.0	
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275	11.0	同兜
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	11.4	/	0.0410	12.0	同兜
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	10.0	同兜
YM041	其它软阔类	林木	保留木	/	5.1	/	0.0046	6.0	
YM042	化香	林木	保留木	/	8.1	/	0.0172	7.0	
YM043	板栗	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136	6.0	
YM044	其它硬阔	林木	保留木	/	6.5	/	0.0078	10.0	
YM045	其它硬阔	林木	保留木	/	10.8	/	0.0352	12.0	

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：李义，谭文，陈以龙，全必新 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  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样木编号(三位数)，如YM001。

# 附件7:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木外业调查表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目 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: 2026/01/3  
 县(市区): 当阳市 乡(镇场): 九子山林场 村(分场): 南九山林场 小地名: 狮子山  
 林班: 0008 小班: 17 样地号: 17YD003 样地形状: 正方形  
 样地规格: 20\*20 样地面积: 400 起源: 天然林 优势树种: 针阔混  
 平均树龄: 20 平均胸径: 9.7 平均树高: 8.5 样地蓄积: 88.30

中心桩 X: 37578639.162 Y: 3414526.399  
 样地坐标 西北角 X: 37578629.166 Y: 3414536.385 东北角 X: 37578649.145 Y: 3414536.382  
 西南角 X: 37578629.171 Y: 3414516.358 东南角 X: 37578649.138 Y: 3414516.402

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	化香	林木	保留木	/	9.7	/	0.0282	8.0	
YM002	其它硬阔	林木	保留木	/	7.3	/	0.0111	8.0	
YM003	化香	林木	保留木	/	9.1	/	0.0237	8.0	
YM004	化香	林木	保留木	/	5.4	/	0.0054	6.0	
YM005	其它硬阔	林木	保留木	/	8.2	/	0.0158	7.0	同兜
YM006	其它硬阔	林木	保留木	/	7.4	/	0.0116	7.0	同兜
YM007	其它硬阔	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	8.0	
YM008	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164	8.0	
YM009	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074	9.0	
YM010	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	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		
YM011	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054	6.0	
YM012	其它硬阔	林木	保留木	/	10.0	/	0.0283	8.0	
YM013	化香	林木	保留木	/	10.5	/	0.0350	7.0	
YM014	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147	9.0	同兜
YM015	其它硬阔	林木	保留木	/	12.8	/	0.0565	10.0	同兜
YM016	其它硬阔	林木	保留木	/	11.7	/	0.0441	9.0	
YM017	其它硬阔	林木	保留木	/	12.5	/	0.0530	11.0	
YM018	其它硬阔	林木	保留木	/	5.6	/	0.0048	10.0	
YM019	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153	11.0	
YM020	化香	林木	保留木	/	10.7	/	0.0369	10.0	
YM021	其它硬阔	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	10.0	
YM022	其它硬阔	林木	保留木	/	7.5	/	0.0121	8.0	
YM023	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244	8.0	
YM024	其它硬阔	林木	保留木	/	8.8	/	0.0195	6.0	
YM025	其它硬阔	林木	保留木	/	9.7	/	0.0259	8.0	
YM026	其它硬阔	林木	保留木	/	6.3	/	0.0070	5.0	
YM027	化香	林木	保留木	/	7.1	/	0.0118	7.0	
YM028	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		
YM029	其它硬阔	林木	保留木	/	7.6	/	0.0126		
YM030	其它硬阔	林木	保留木	/	9.2	/	0.0222		
YM031	其它硬阔	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM032	其它硬阔	林木	保留木	/	5.3	/	0.0040		
YM033	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057		
YM034	化香	林木	保留木	/	6.3	/	0.0084		
YM035	其它硬阔	林木	保留木	/	6.6	/	0.0081		
YM036	其它硬阔	林木	保留木	/	7.7	/	0.0131	8.0	
YM037	樟树	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		
YM038	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM039	其它硬阔	林木	保留木	/	12.4	/	0.0518		
YM040	其它硬阔	林木	保留木	/	25.6	/	0.3410	12.0	
YM041	其它硬阔	林木	保留木	/	8.1	/	0.0153		
YM042	其它硬阔	林木	保留木	/	9.5	/	0.0244		
YM043	马尾松	林木	保留木	/	9.5	/	0.0271	10.0	
YM044	板栗	林木	保留木	/	8.7	/	0.0189		同兜
YM045	板栗	林木	保留木	/	9.6	/	0.0252		同兜
YM046	板栗	林木	保留木	/	12.1	/	0.0484		

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		
YM047	马尾松	林木	保留木	/	38.4	/	0.9259	12.0	
YM048	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		
YM049	板栗	林木	保留木	/	9.9	/	0.0275		同兜
YM050	板栗	林木	保留木	/	10.1	/	0.0291	8.0	同兜
YM051	其它硬阔	林木	保留木	/	10.7	/	0.0343		
YM052	马尾松	林木	保留木	/	25.0	/	0.3207	13.0	
YM053	其它硬阔	林木	保留木	/	20.7	/	0.2006		
YM054	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM055	其它硬阔	林木	保留木	/	8.3	/	0.0164		
YM056	其它硬阔	林木	保留木	/	7.2	/	0.0107		同兜
YM057	其它硬阔	林木	保留木	/	7.8	/	0.0136		同兜
YM058	樟树	林木	保留木	/	11.8	/	0.0452		
YM059	其它硬阔	林木	保留木	/	13.9	/	0.0708		
YM060	马尾松	林木	保留木	/	24.5	/	0.3048		
YM061	板栗	林木	保留木	/	11.3	/	0.0400		
YM062	其它硬阔	林木	保留木	/	5.7	/	0.0051		
YM063	其它硬阔	林木	保留木	/	5.1	/	0.0035		
YM064	其它硬阔	林木	保留木	/	5.9	/	0.0057	8.0	

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		
YM065	化香	林木	保留木	/	5.5	/	0.0057		同兜
YM066	化香	林木	保留木	/	7.3	/	0.0128		同兜
YM067	板栗	林木	保留木	/	6.7	/	0.0085		
YM068	其它硬阔	林木	保留木	/	12.0	/	0.0473	10.0	同兜
YM069	其它硬阔	林木	保留木	/	14.2	/	0.0750		同兜
YM070	其它硬阔	林木	保留木	/	6.4	/	0.0074		
YM071	其它硬阔	林木	保留木	/	6.1	/	0.0063	8.0	
YM072	其它硬阔	林木	保留木	/	8.0	/	0.0147		
YM073	其它硬阔	林木	保留木	/	5.8	/	0.0054		同兜
YM074	其它硬阔	林木	保留木	/	7.0	/	0.0098		同兜

业主单位：国有当阳市九子山林场 调查单位：湖北森淦林业科技有限公司 调查人员：李义，谭文，陈以龙，全必新 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)  
4. 样木编号应按如下格式YM+ 样 木 编 号 ( 三 位 数 ) ， 如YM001。

附件9:

宜昌林业碳票项目监测样地(样方)统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期: 2026年01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	37577955.804, 3419243.326	硬阔类	400	正方形	13.3	/	139.70	0.05	/	
1	1YD002	37578152.089, 3419091.64	硬阔类	400	正方形	12.9	/	135.00	0.20	/	
1	1YD003	37578196.115, 3418946.647	栎类	400	正方形	12.0	/	93.80	0.10	/	
1	1YD004	37578239.188, 3418737.594	栎类	400	正方形	12.9	/	105.20	0.10	/	
1	1YD005	37578401.644, 3418456.167	硬阔类	400	正方形	14.7	/	150.70	0.20	/	
2	2YD001	37578915.943, 3418854.953	湿地松	400	正方形	12.1	/	137.20	0.20	/	
2	2YD002	37578767.171, 3418671.249	针阔混	400	正方形	14.1	/	119.30	0.10	/	
2	2YD003	37578748.816, 3418375.896	针阔混	400	正方形	12.3	/	128.40	0.15	/	
2	2YD004	37578601.204, 3418132.865	针阔混	400	正方形	13.9	/	72.50	0.10	/	
2	2YD005	37578592.282, 3417941.716	针阔混	400	正方形	11.6	/	93.80	0.10	/	
3	3YD001	37577630.418, 3418658.651	硬阔类	400	正方形	11.1	/	75.20	0.25	/	

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	37577879.538, 3418917.873	硬阔类	400	正方形	13.9	/	148.20	0.30	/	
3	3YD003	37577622.599, 3418911.799	栎类	400	正方形	13.1	/	146.30	0.20	/	
3	3YD004	37577608.017, 3419180.347	软阔类	400	正方形	9.9	/	92.20	0.50	/	
3	3YD005	37577848.466, 3419075.386	阔叶混	400	正方形	9.6	/	52.90	0.51	/	
4	4YD001	37578465.811, 3418939.8	针阔混	400	正方形	13.6	/	96.30	0.30	/	
4	4YD002	37578605.27, 3419115.055	湿地松	400	正方形	12.6	/	95.30	0.25	/	
4	4YD003	37578309.873, 3419057.904	湿地松	400	正方形	17.0	/	99.10	0.30	/	
4	4YD004	37578746.24, 3419254.939	湿地松	400	正方形	15.4	/	154.80	0.20	/	
4	4YD005	37578387.188, 3419314.815	针阔混	400	正方形	12.7	/	161.50	0.15	/	
5	5YD001	37578550.26, 3418618.453	湿地松	400	正方形	13.8	/	128.90	0.25	/	
5	5YD002	37578670.369, 3418763.047	针阔混	400	正方形	13.5	/	95.40	0.15	/	
5	5YD003	37578799.232, 3418951.485	针阔混	400	正方形	13.1	/	126.40	0.50	/	
5	5YD004	37579002.277, 3418977.555	针阔混	400	正方形	13.8	/	163.90	0.20	/	
5	5YD005	37578896.451, 3419135.383	针阔混	400	正方形	13.7	/	134.50	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
6	6YD001	37576574.042, 3418783.845	针阔混	400	正方形	10.6	/	113.60	0.10	/	
6	6YD002	37576480.604, 3418624.793	针阔混	400	正方形	11.9	/	104.60	0.20	/	
6	6YD003	37576343.014, 3418302.468	针阔混	400	正方形	11.2	/	133.20	0.30	/	
6	6YD004	37576330.237, 3418146.364	湿地松	400	正方形	15.9	/	110.10	0.20	/	
6	6YD005	37576090.892, 3418057.449	针阔混	400	正方形	15.3	/	87.10	0.05	/	
7	7YD001	37578964.147, 3418118.828	针阔混	400	正方形	12.2	/	150.10	0.30	/	
7	7YD002	37579075.695, 3418188.426	针阔混	400	正方形	13.4	/	113.10	0.30	/	
7	7YD003	37578928.601, 3418001.086	针阔混	400	正方形	13.7	/	188.80	0.20	/	
7	7YD004	37579094.937, 3417877.339	马尾松	400	正方形	14.9	/	118.60	0.10	/	
8	8YD001	37578706.819, 3417990.059	针阔混	400	正方形	11.9	/	88.20	0.40	/	
8	8YD002	37578775.844, 3417831.131	马尾松	400	正方形	10.8	/	86.20	0.48	/	
8	8YD003	37578831.654, 3417737.094	针阔混	400	正方形	11.5	/	115.60	0.40	/	
9	9YD001	37576368.188, 3417257.127	硬阔类	400	正方形	12.5	/	152.50	0.40	/	
9	9YD002	37576381.57, 3417018.727	黄连木	400	正方形	15.0	/	108.00	0.55	/	

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
9	9YD003	37576438.985, 3416918.466	硬阔类	400	正方形	13.1	/	120.90	0.60	/	
10	10YD001	37579523.114, 3414498.329	阔叶混	400	正方形	13.3	/	88.10	0.05	/	
10	10YD002	37579561.753, 3414255.571	栎类	400	正方形	20.9	/	97.50	0.25	/	
10	10YD003	37579366.098, 3414213.839	栎类	400	正方形	17.6	/	165.40	0.20	/	
10	10YD004	37579310.653, 3413938.861	栎类	400	正方形	11.9	/	98.50	0.35	/	
10	10YD005	37579130.685, 3413674.853	阔叶混	400	正方形	10.9	/	67.60	0.20	/	
11	11YD001	37579767.289, 3414556.229	针阔混	400	正方形	11.2	/	84.40	0.45	/	
11	11YD002	37580039.546, 3414364.387	湿地松	400	正方形	14.1	/	124.60	0.51	/	
11	11YD003	37579780.925, 3414483.767	针阔混	400	正方形	12.5	/	85.40	0.20	/	
11	11YD004	37579847.376, 3414199.978	湿地松	400	正方形	14.9	/	142.90	0.10	/	
11	11YD005	37580145.348, 3414099.48	针阔混	400	正方形	12.1	/	72.40	0.60	/	
12	12YD001	37579021.696, 3414393.453	栎类	400	正方形	10.9	/	80.30	0.20	/	
12	12YD002	37578922.553, 3414267.872	栎类	400	正方形	14.9	/	126.90	0.20	/	
12	12YD003	37578758.674, 3414171.748	硬阔类	400	正方形	9.0	/	48.30	0.20	/	

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	12YD004	37578507.234, 3413978.461	樟树	400	正方形	15.7	/	122.70	0.05	/	
13	13YD001	37579698.566, 3413835.617	湿地松	400	正方形	15.0	/	136.50	0.10	/	
13	13YD002	37580039.206, 3413995.954	湿地松	400	正方形	14.6	/	138.30	0.20	/	
13	13YD003	37579677.126, 3413583.726	湿地松	400	正方形	13.9	/	111.10	0.15	/	
13	13YD004	37580128.025, 3413769.031	湿地松	400	正方形	16.4	/	150.70	0.20	/	
14	14YD001	37579090.12, 3414193.579	栎类	400	正方形	12.0	/	71.10	0.10	/	
14	14YD002	37578902.95, 3414094.946	栎类	400	正方形	14.9	/	132.10	0.05	/	
14	14YD003	37578747.977, 3413995.386	栎类	400	正方形	14.2	/	72.30	0.00	/	
14	14YD004	37578579.505, 3413965.626	栎类	400	正方形	14.4	/	174.40	0.15	/	
15	15YD001	37579657.186, 3414050.832	硬阔类	400	正方形	10.7	/	62.60	0.30	/	
15	15YD002	37579459.853, 3413869.741	硬阔类	400	正方形	11.1	/	59.10	0.15	/	
15	15YD003	37579458.008, 3413616.154	硬阔类	400	正方形	9.9	/	45.10	0.30	/	
15	15YD004	37579463.998, 3413475.839	硬阔类	400	正方形	8.6	/	42.60	0.40	/	
16	16YD001	37579415.843, 3414647.895	软阔类	400	正方形	13.6	/	81.80	0.20	/	

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
16	16YD002	37579357.01, 3414481.502	栎类	400	正方形	11.4	/	63.70	0.20	/	
16	16YD003	37579265.879, 3414336.574	硬阔类	400	正方形	11.3	/	85.20	0.30	/	
17	17YD001	37579259.944, 3414744.666	硬阔类	400	正方形	8.8	/	41.00	0.40	/	
17	17YD002	37578861.784, 3414651.626	硬阔类	400	正方形	9.5	/	38.20	0.50	/	
17	17YD003	37578639.162, 3414526.399	针阔混	400	正方形	9.7	/	88.30	0.30	/	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD001	YM001	其它硬	林木	保留木	16.6	0.1135	
1	1YD001	YM002	其它硬	林木	保留木	20.4	0.1933	
1	1YD001	YM003	其它硬	林木	保留木	16.3	0.1082	
1	1YD001	YM004	其它硬	林木	保留木	20.0	0.1838	
1	1YD001	YM005	其它硬	林木	保留木	15.7	0.0980	
1	1YD001	YM006	其它硬	林木	保留木	15.4	0.0931	
1	1YD001	YM007	其它硬	林木	保留木	26.2	0.3609	
1	1YD001	YM008	其它硬	林木	保留木	16.8	0.1172	长得紧密
1	1YD001	YM009	其它硬	林木	保留木	16.4	0.1100	1.6米处检尺
1	1YD001	YM010	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	
1	1YD001	YM011	其它硬	林木	保留木	20.5	0.1958	
1	1YD001	YM012	其它硬	林木	保留木	10.9	0.0362	
1	1YD001	YM013	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
1	1YD001	YM014	其它硬	林木	保留木	11.5	0.0420	
1	1YD001	YM015	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	
1	1YD001	YM016	其它软	林木	保留木	12.3	0.0536	
1	1YD001	YM017	其它软	林木	保留木	15.4	0.0970	
1	1YD001	YM018	其它硬	林木	保留木	9.2	0.0222	
1	1YD001	YM019	榆类	林木	保留木	12.6	0.0541	
1	1YD001	YM020	其它硬	林木	保留木	17.5	0.1303	
1	1YD001	YM021	其它硬	林木	保留木	22.9	0.2587	
1	1YD001	YM022	其它硬	林木	保留木	9.6	0.0252	
1	1YD001	YM023	其它硬	林木	保留木	10.5	0.0325	
1	1YD001	YM024	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
1	1YD001	YM025	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
1	1YD001	YM026	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
1	1YD001	YM027	其它软	林木	保留木	14.6	0.0844	
1	1YD001	YM028	其它软	林木	保留木	9.6	0.0274	
1	1YD001	YM029	其它软	林木	保留木	16.2	0.1106	
1	1YD001	YM030	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	
1	1YD001	YM031	其它软	林木	保留木	28.5	0.4549	
1	1YD001	YM032	其它软	林木	保留木	10.8	0.0378	
1	1YD001	YM033	其它硬	林木	保留木	27.9	0.4207	
1	1YD001	YM034	其它硬	林木	保留木	15.1	0.0884	
1	1YD001	YM035	其它硬	林木	保留木	11.5	0.0420	
1	1YD001	YM036	其它硬	林木	保留木	27.5	0.4062	
1	1YD001	YM037	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
1	1YD001	YM038	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
1	1YD001	YM039	其它硬	林木	保留木	18.0	0.1402	
1	1YD001	YM040	其它硬	林木	保留木	12.6	0.0541	
1	1YD001	YM041	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	
1	1YD001	YM042	其它硬	林木	保留木	15.9	0.1014	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD001	YM043	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
1	1YD001	YM044	其它硬	林木	保留木	16.6	0.1135	
1	1YD001	YM045	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	
1	1YD001	YM046	其它硬	林木	保留木	19.2	0.1656	
1	1YD001	YM047	其它硬	林木	保留木	10.3	0.0308	
1	1YD001	YM048	其它硬	林木	保留木	11.9	0.0462	
1	1YD001	YM049	其它硬	林木	保留木	13.9	0.0708	
1	1YD001	YM050	其它硬	林木	保留木	13.7	0.0680	
1	1YD001	YM051	其它硬	林木	保留木	7.9	0.0142	
1	1YD001	YM052	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	
1	1YD001	YM053	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
1	1YD001	YM054	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
1	1YD001	YM055	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
1	1YD001	YM056	其它硬	林木	保留木	10.0	0.0283	
1	1YD001	YM057	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
1	1YD001	YM058	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
1	1YD001	YM059	其它硬	林木	保留木	10.8	0.0352	
1	1YD001	YM060	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	
1	1YD001	YM061	其它硬	林木	保留木	20.1	0.1862	
1	1YD001	YM062	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
1	1YD001	YM063	其它硬	林木	保留木	21.9	0.2313	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD002	YM001	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
1	1YD002	YM002	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	
1	1YD002	YM003	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
1	1YD002	YM004	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
1	1YD002	YM005	其它软	林木	保留木	13.4	0.0673	
1	1YD002	YM006	栎类	林木	保留木	22.7	0.2531	
1	1YD002	YM007	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
1	1YD002	YM008	栎类	林木	保留木	17.9	0.1382	
1	1YD002	YM009	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
1	1YD002	YM010	栎类	林木	保留木	16.2	0.1065	
1	1YD002	YM011	栎类	林木	保留木	27.3	0.3990	
1	1YD002	YM012	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
1	1YD002	YM013	马尾松	林木	保留木	29.4	0.4804	
1	1YD002	YM014	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
1	1YD002	YM015	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
1	1YD002	YM016	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
1	1YD002	YM017	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
1	1YD002	YM018	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	
1	1YD002	YM019	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
1	1YD002	YM020	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
1	1YD002	YM021	栎类	林木	保留木	20.3	0.1909	
1	1YD002	YM022	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
1	1YD002	YM023	其它硬	林木	保留木	18.2	0.1443	
1	1YD002	YM024	其它硬	林木	保留木	10.3	0.0308	
1	1YD002	YM025	栎类	林木	保留木	17.9	0.1382	
1	1YD002	YM026	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
1	1YD002	YM027	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	
1	1YD002	YM028	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
1	1YD002	YM029	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
1	1YD002	YM030	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
1	1YD002	YM031	栎类	林木	保留木	23.3	0.2701	
1	1YD002	YM032	栎类	林木	保留木	22.4	0.2448	
1	1YD002	YM033	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
1	1YD002	YM034	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
1	1YD002	YM035	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
1	1YD002	YM036	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
1	1YD002	YM037	其它硬	林木	保留木	24.1	0.2938	
1	1YD002	YM038	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
1	1YD002	YM039	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
1	1YD002	YM040	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
1	1YD002	YM041	其它硬	林木	保留木	20.2	0.1886	
1	1YD002	YM042	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD002	YM043	其它硬	林木	保留木	9.6	0.0252	
1	1YD002	YM044	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
1	1YD002	YM045	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
1	1YD002	YM046	其它硬	林木	保留木	11.5	0.0420	
1	1YD002	YM047	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
1	1YD002	YM048	其它硬	林木	保留木	15.0	0.0868	
1	1YD002	YM049	其它硬	林木	保留木	16.0	0.1030	
1	1YD002	YM050	其它硬	林木	保留木	14.8	0.0838	
1	1YD002	YM051	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
1	1YD002	YM052	其它硬	林木	保留木	19.6	0.1746	
1	1YD002	YM053	其它硬	林木	保留木	21.8	0.2287	
1	1YD002	YM054	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	
1	1YD002	YM055	其它硬	林木	保留木	10.3	0.0308	
1	1YD002	YM056	其它硬	林木	保留木	19.7	0.1769	
1	1YD002	YM057	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
1	1YD002	YM058	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
1	1YD002	YM059	其它软	林木	保留木	23.0	0.2688	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD003	YM001	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	
1	1YD003	YM002	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	
1	1YD003	YM003	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
1	1YD003	YM004	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	
1	1YD003	YM005	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	
1	1YD003	YM006	其它硬	林木	保留木	19.3	0.1678	
1	1YD003	YM007	其它硬	林木	保留木	14.4	0.0778	
1	1YD003	YM008	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
1	1YD003	YM009	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
1	1YD003	YM010	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	
1	1YD003	YM011	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
1	1YD003	YM012	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	
1	1YD003	YM013	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
1	1YD003	YM014	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	
1	1YD003	YM015	栎类	林木	保留木	17.2	0.1246	
1	1YD003	YM016	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
1	1YD003	YM017	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
1	1YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
1	1YD003	YM019	其它硬	林木	保留木	20.2	0.1886	
1	1YD003	YM020	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
1	1YD003	YM021	其它硬	林木	保留木	9.9	0.0275	
1	1YD003	YM022	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
1	1YD003	YM023	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
1	1YD003	YM024	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
1	1YD003	YM025	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
1	1YD003	YM026	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	
1	1YD003	YM027	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
1	1YD003	YM028	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
1	1YD003	YM029	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
1	1YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	
1	1YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
1	1YD003	YM032	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
1	1YD003	YM033	栎类	林木	保留木	16.7	0.1153	
1	1YD003	YM034	其它硬	林木	保留木	27.8	0.4170	
1	1YD003	YM035	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
1	1YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
1	1YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	9.8	0.0267	
1	1YD003	YM038	其它硬	林木	保留木	11.8	0.0452	
1	1YD003	YM039	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	
1	1YD003	YM040	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
1	1YD003	YM041	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
1	1YD003	YM042	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD003	YM043	栎类	林木	保留木	32.2	0.5937	
1	1YD003	YM044	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
1	1YD003	YM045	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
1	1YD003	YM046	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
1	1YD003	YM047	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
1	1YD003	YM048	其它软	林木	保留木	10.7	0.0369	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD004	YM001	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
1	1YD004	YM002	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
1	1YD004	YM003	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
1	1YD004	YM004	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
1	1YD004	YM005	栎类	林木	保留木	31.6	0.5677	
1	1YD004	YM006	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
1	1YD004	YM007	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
1	1YD004	YM008	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
1	1YD004	YM009	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
1	1YD004	YM010	其它硬	林木	保留木	7.6	0.0126	
1	1YD004	YM011	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
1	1YD004	YM012	栎类	林木	保留木	11.4	0.0410	
1	1YD004	YM013	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	
1	1YD004	YM014	栎类	林木	保留木	7.3	0.0111	
1	1YD004	YM015	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	
1	1YD004	YM016	栎类	林木	保留木	14.2	0.0750	
1	1YD004	YM017	杉木	林木	保留木	5.2	0.0053	
1	1YD004	YM018	杉木	林木	保留木	7.4	0.0138	
1	1YD004	YM019	其它硬	林木	保留木	18.1	0.1423	
1	1YD004	YM020	其它硬	林木	保留木	18.9	0.1590	
1	1YD004	YM021	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
1	1YD004	YM022	其它硬	林木	保留木	9.2	0.0222	
1	1YD004	YM023	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	
1	1YD004	YM024	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
1	1YD004	YM025	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	
1	1YD004	YM026	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	
1	1YD004	YM027	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
1	1YD004	YM028	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
1	1YD004	YM029	栎类	林木	保留木	31.7	0.5720	
1	1YD004	YM030	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
1	1YD004	YM031	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	
1	1YD004	YM032	其它硬	林木	保留木	16.9	0.1190	
1	1YD004	YM033	其它硬	林木	保留木	11.8	0.0452	
1	1YD004	YM034	其它硬	林木	保留木	7.4	0.0116	
1	1YD004	YM035	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
1	1YD004	YM036	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	
1	1YD004	YM037	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
1	1YD004	YM038	其它硬	林木	保留木	9.6	0.0252	
1	1YD004	YM039	其它硬	林木	保留木	8.7	0.0189	
1	1YD004	YM040	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
1	1YD004	YM041	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
1	1YD004	YM042	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD004	YM043	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
1	1YD004	YM044	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
1	1YD004	YM045	栎类	林木	保留木	20.0	0.1838	
1	1YD004	YM046	栎类	林木	保留木	30.0	0.5013	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD005	YM001	其它软	林木	保留木	5.8	0.0066	
1	1YD005	YM002	栎类	林木	保留木	23.2	0.2672	
1	1YD005	YM003	杉木	林木	保留木	9.6	0.0280	
1	1YD005	YM004	杉木	林木	保留木	12.6	0.0584	
1	1YD005	YM005	樟树	林木	保留木	22.0	0.2340	
1	1YD005	YM006	其它软	林木	保留木	10.0	0.0307	
1	1YD005	YM007	杉木	林木	保留木	9.5	0.0272	
1	1YD005	YM008	樟树	林木	保留木	12.9	0.0578	
1	1YD005	YM009	樟树	林木	保留木	22.1	0.2367	
1	1YD005	YM010	其它硬	林木	保留木	21.6	0.2234	
1	1YD005	YM011	樟树	林木	保留木	5.4	0.0043	
1	1YD005	YM012	杉木	林木	保留木	8.2	0.0182	
1	1YD005	YM013	杉木	林木	保留木	5.4	0.0058	
1	1YD005	YM014	马尾松	林木	保留木	36.2	0.8019	
1	1YD005	YM015	栎类	林木	保留木	15.9	0.1014	
1	1YD005	YM016	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
1	1YD005	YM017	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
1	1YD005	YM018	杉木	林木	保留木	5.8	0.0071	
1	1YD005	YM019	其它软	林木	保留木	7.2	0.0123	
1	1YD005	YM020	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	
1	1YD005	YM021	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
1	1YD005	YM022	樟树	林木	保留木	25.3	0.3312	
1	1YD005	YM023	杉木	林木	保留木	11.7	0.0478	
1	1YD005	YM024	栎类	林木	保留木	22.7	0.2531	
1	1YD005	YM025	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
1	1YD005	YM026	樟树	林木	保留木	31.6	0.5677	
1	1YD005	YM027	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
1	1YD005	YM028	其它软	林木	保留木	9.0	0.0230	
1	1YD005	YM029	樟树	林木	保留木	9.4	0.0237	
1	1YD005	YM030	杉木	林木	保留木	11.6	0.0467	
1	1YD005	YM031	樟树	林木	保留木	5.9	0.0057	
1	1YD005	YM032	樟树	林木	保留木	20.0	0.1838	
1	1YD005	YM033	樟树	林木	保留木	7.1	0.0102	
1	1YD005	YM034	樟树	林木	保留木	7.4	0.0116	
1	1YD005	YM035	马尾松	林木	保留木	36.7	0.8292	
1	1YD005	YM036	其它软	林木	保留木	12.2	0.0525	
1	1YD005	YM037	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
1	1YD005	YM038	杉木	林木	保留木	14.4	0.0836	
1	1YD005	YM039	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
1	1YD005	YM040	樟树	林木	保留木	16.9	0.1190	
1	1YD005	YM041	樟树	林木	保留木	17.4	0.1284	
1	1YD005	YM042	其它软	林木	保留木	18.4	0.1533	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
1	1YD005	YM043	樟树	林木	保留木	22.5	0.2475	
1	1YD005	YM044	栎类	林木	保留木	22.8	0.2559	
1	1YD005	YM045	樟树	林木	保留木	14.4	0.0778	
业主单位：当阳市九子山林场			调查单位：湖北森淝林业科技有限公司			统计时间：2026.01.31		

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
2	2YD001	YM001	其它软	林木	保留木	11.1	0.0407	
2	2YD001	YM002	栎类	林木	保留木	14.3	0.0764	
2	2YD001	YM003	其它软	林木	保留木	9.0	0.0230	
2	2YD001	YM004	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
2	2YD001	YM005	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
2	2YD001	YM006	其它软	林木	保留木	10.9	0.0388	
2	2YD001	YM007	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
2	2YD001	YM008	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
2	2YD001	YM009	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
2	2YD001	YM010	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
2	2YD001	YM011	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
2	2YD001	YM012	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	
2	2YD001	YM013	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	
2	2YD001	YM014	其它硬	林木	保留木	13.4	0.0641	
2	2YD001	YM015	湿地松	林木	保留木	35.4	0.7592	
2	2YD001	YM016	湿地松	林木	保留木	27.8	0.4180	
2	2YD001	YM017	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
2	2YD001	YM018	其它软	林木	保留木	8.8	0.0216	
2	2YD001	YM019	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
2	2YD001	YM020	黄连木	林木	保留木	15.6	0.1003	
2	2YD001	YM021	其它软	林木	保留木	8.2	0.0178	
2	2YD001	YM022	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
2	2YD001	YM023	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
2	2YD001	YM024	湿地松	林木	保留木	37.5	0.8740	
2	2YD001	YM025	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
2	2YD001	YM026	湿地松	林木	保留木	26.0	0.3537	
2	2YD001	YM027	湿地松	林木	保留木	23.3	0.2687	
2	2YD001	YM028	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
2	2YD001	YM029	其它软	林木	保留木	10.4	0.0341	
2	2YD001	YM030	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
2	2YD001	YM031	樟树	林木	保留木	6.4	0.0074	
2	2YD001	YM032	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
2	2YD001	YM033	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
2	2YD001	YM034	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	
2	2YD001	YM035	其它软	林木	保留木	8.2	0.0178	同兜
2	2YD001	YM036	其它软	林木	保留木	10.0	0.0307	同兜
2	2YD001	YM037	其它软	林木	保留木	10.9	0.0388	
2	2YD001	YM038	湿地松	林木	保留木	38.1	0.9084	
2	2YD001	YM039	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	
2	2YD001	YM040	楝树	林木	保留木	16.2	0.1106	同兜
2	2YD001	YM041	楝树	林木	保留木	9.3	0.0252	同兜
2	2YD001	YM042	黄连木	林木	保留木	14.7	0.0859	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
2	2YD001	YM043	楝树	林木	保留木	7.4	0.0133	
2	2YD001	YM044	湿地松	林木	保留木	28.7	0.4525	
2	2YD001	YM045	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
2	2YD001	YM046	湿地松	林木	保留木	26.0	0.3537	
2	2YD001	YM047	其它软	林木	保留木	13.6	0.0700	
2	2YD001	YM048	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	
2	2YD001	YM049	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
2	2YD001	YM050	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森湜林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
2	2YD002	YM001	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
2	2YD002	YM002	马尾松	林木	保留木	28.6	0.4486	
2	2YD002	YM003	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
2	2YD002	YM004	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	
2	2YD002	YM005	杉木	林木	保留木	11.8	0.0489	
2	2YD002	YM006	其它软	林木	保留木	6.6	0.0096	
2	2YD002	YM007	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	
2	2YD002	YM008	栎类	林木	保留木	29.7	0.4893	
2	2YD002	YM009	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
2	2YD002	YM010	其它软	林木	保留木	10.5	0.0350	
2	2YD002	YM011	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
2	2YD002	YM012	其它软	林木	保留木	10.3	0.0333	
2	2YD002	YM013	杉木	林木	保留木	10.6	0.0366	
2	2YD002	YM014	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
2	2YD002	YM015	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	
2	2YD002	YM016	其它软	林木	枯死木	14.8	0.0874	
2	2YD002	YM017	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
2	2YD002	YM018	栎类	林木	保留木	16.7	0.1153	
2	2YD002	YM019	栎类	林木	保留木	28.3	0.4355	
2	2YD002	YM020	栎类	林木	保留木	7.5	0.0121	
2	2YD002	YM021	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
2	2YD002	YM022	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
2	2YD002	YM023	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
2	2YD002	YM024	其它软	林木	保留木	10.5	0.0350	
2	2YD002	YM025	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
2	2YD002	YM026	其它软	林木	保留木	7.7	0.0149	
2	2YD002	YM027	马尾松	林木	保留木	23.5	0.2746	
2	2YD002	YM028	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
2	2YD002	YM029	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
2	2YD002	YM030	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
2	2YD002	YM031	马尾松	林木	保留木	25.0	0.3207	
2	2YD002	YM032	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
2	2YD002	YM033	栎类	林木	保留木	22.7	0.2531	
2	2YD002	YM034	马尾松	林木	保留木	30.3	0.5176	
2	2YD002	YM035	杉木	林木	保留木	6.8	0.0109	
2	2YD002	YM036	栎类	林木	保留木	27.2	0.3955	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
2	2YD003	YM001	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
2	2YD003	YM002	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
2	2YD003	YM003	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
2	2YD003	YM004	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
2	2YD003	YM005	栎类	林木	保留木	26.4	0.3677	
2	2YD003	YM006	其它软	林木	保留木	9.6	0.0274	
2	2YD003	YM007	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	
2	2YD003	YM008	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
2	2YD003	YM009	湿地松	林木	保留木	24.9	0.3175	
2	2YD003	YM010	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	
2	2YD003	YM011	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
2	2YD003	YM012	栎类	林木	保留木	11.4	0.0410	
2	2YD003	YM013	湿地松	林木	保留木	19.6	0.1736	
2	2YD003	YM014	其它软	林木	保留木	8.0	0.0166	
2	2YD003	YM015	湿地松	林木	保留木	31.2	0.5565	
2	2YD003	YM016	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
2	2YD003	YM017	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
2	2YD003	YM018	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
2	2YD003	YM019	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
2	2YD003	YM020	女贞	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD003	YM021	泡桐	林木	保留木	47.0		霸王木
2	2YD003	YM022	其它软	林木	保留木	11.3	0.0427	
2	2YD003	YM023	其它软	林木	保留木	9.2	0.0244	
2	2YD003	YM024	湿地松	林木	保留木	27.7	0.4143	
2	2YD003	YM025	栎类	林木	保留木	6.9	0.0094	
2	2YD003	YM026	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	
2	2YD003	YM027	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
2	2YD003	YM028	其它软	林木	保留木	6.0	0.0073	
2	2YD003	YM029	其它软	林木	保留木	12.8	0.0596	
2	2YD003	YM030	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
2	2YD003	YM031	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
2	2YD003	YM032	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
2	2YD003	YM033	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
2	2YD003	YM034	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
2	2YD003	YM035	湿地松	林木	保留木	27.3	0.3995	
2	2YD003	YM036	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
2	2YD003	YM037	栎类	林木	保留木	6.9	0.0094	
2	2YD003	YM038	湿地松	林木	保留木	32.0	0.5924	
2	2YD003	YM039	湿地松	林木	保留木	21.4	0.2169	
2	2YD003	YM040	其它软	林木	保留木	8.8	0.0216	
2	2YD003	YM041	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
2	2YD003	YM042	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
2	2YD003	YM043	湿地松	林木	保留木	16.1	0.1052	
2	2YD003	YM044	湿地松	林木	保留木	15.0	0.0878	
2	2YD003	YM045	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	
2	2YD003	YM046	其它软	林木	保留木	6.7	0.0100	
2	2YD003	YM047	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
2	2YD003	YM048	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	
2	2YD003	YM049	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
2	2YD003	YM050	栎类	林木	保留木	6.9	0.0094	
2	2YD003	YM051	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	
2	2YD003	YM052	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
2	2YD003	YM053	其它软	林木	保留木	8.0	0.0166	
2	2YD003	YM054	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
2	2YD003	YM055	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	同兜
2	2YD003	YM056	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	同兜
2	2YD003	YM057	其它硬	林木	保留木	13.8	0.0694	
2	2YD003	YM058	栎类	林木	保留木	14.7	0.0823	
2	2YD003	YM059	其它软	林木	保留木	7.4	0.0133	
2	2YD003	YM060	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
2	2YD004	YM001	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
2	2YD004	YM002	栎类	林木	保留木	27.4	0.4026	
2	2YD004	YM003	湿地松	林木	保留木	17.6	0.1320	
2	2YD004	YM004	湿地松	林木	保留木	16.7	0.1155	
2	2YD004	YM005	樟树	林木	保留木	27.2	0.3955	
2	2YD004	YM006	栎类	林木	保留木	11.4	0.0410	
2	2YD004	YM007	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
2	2YD004	YM008	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	
2	2YD004	YM009	其它软	林木	保留木	10.0	0.0307	
2	2YD004	YM010	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
2	2YD004	YM011	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
2	2YD004	YM012	栎类	林木	保留木	7.3	0.0111	
2	2YD004	YM013	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	
2	2YD004	YM014	湿地松	林木	保留木	18.8	0.1562	
2	2YD004	YM015	湿地松	林木	保留木	20.8	0.2018	
2	2YD004	YM016	女贞	林木	保留木	5.4	0.0043	
2	2YD004	YM017	栎类	林木	保留木	15.1	0.0884	
2	2YD004	YM018	其它软	林木	保留木	9.3	0.0252	
2	2YD004	YM019	其它软	林木	保留木	6.6	0.0096	同兜
2	2YD004	YM020	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	同兜
2	2YD004	YM021	其它软	林木	保留木	9.9	0.0299	
2	2YD004	YM022	女贞	林木	保留木	29.7	0.4893	
2	2YD004	YM023	湿地松	林木	保留木	18.0	0.1398	
2	2YD004	YM024	樟树	林木	保留木	20.9	0.2056	
2	2YD004	YM025	樟树	林木	保留木	5.1	0.0035	
2	2YD004	YM026	樟树	林木	保留木	12.5	0.0530	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森湫林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
2	2YD005	YM001	湿地松	林木	保留木	20.4	0.1921	
2	2YD005	YM002	樟树	林木	保留木	19.0	0.1612	同兜
2	2YD005	YM003	樟树	林木	保留木	7.1	0.0102	同兜
2	2YD005	YM004	其它软	林木	保留木	7.7	0.0149	
2	2YD005	YM005	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	
2	2YD005	YM006	湿地松	林木	保留木	32.5	0.6155	
2	2YD005	YM007	其它软	林木	保留木	13.0	0.0621	
2	2YD005	YM008	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
2	2YD005	YM009	湿地松	林木	保留木	32.6	0.6201	
2	2YD005	YM010	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
2	2YD005	YM011	湿地松	林木	保留木	27.6	0.4106	
2	2YD005	YM012	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
2	2YD005	YM013	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
2	2YD005	YM014	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
2	2YD005	YM015	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
2	2YD005	YM016	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
2	2YD005	YM017	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
2	2YD005	YM018	其它软	林木	保留木	8.8	0.0216	
2	2YD005	YM019	其它软	林木	保留木	11.7	0.0469	
2	2YD005	YM020	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
2	2YD005	YM021	其它软	林木	保留木	11.5	0.0448	
2	2YD005	YM022	栎类	林木	保留木	30.1	0.5053	
2	2YD005	YM023	樟树	林木	保留木	14.8	0.0838	
2	2YD005	YM024	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
2	2YD005	YM025	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	
2	2YD005	YM026	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
2	2YD005	YM027	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
2	2YD005	YM028	湿地松	林木	保留木	22.5	0.2461	
2	2YD005	YM029	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
2	2YD005	YM030	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
2	2YD005	YM031	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
2	2YD005	YM032	其它软	林木	保留木	13.2	0.0647	
2	2YD005	YM033	其它软	林木	保留木	14.2	0.0784	
2	2YD005	YM034	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
2	2YD005	YM035	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
2	2YD005	YM036	栎类	林木	保留木	15.6	0.0964	
2	2YD005	YM037	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	
2	2YD005	YM038	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
2	2YD005	YM039	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	
2	2YD005	YM040	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
2	2YD005	YM041	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD001	YM001	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
3	3YD001	YM002	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
3	3YD001	YM003	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	
3	3YD001	YM004	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
3	3YD001	YM005	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
3	3YD001	YM006	其它硬	林木	保留木	23.1	0.2644	
3	3YD001	YM007	其它硬	林木	保留木	14.6	0.0808	
3	3YD001	YM008	其它硬	林木	保留木	16.1	0.1048	
3	3YD001	YM009	其它硬	林木	保留木	12.6	0.0541	
3	3YD001	YM010	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
3	3YD001	YM011	其它硬	林木	保留木	10.5	0.0325	
3	3YD001	YM012	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
3	3YD001	YM013	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	同兜
3	3YD001	YM014	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
3	3YD001	YM015	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
3	3YD001	YM016	其它硬	林木	保留木	18.5	0.1505	
3	3YD001	YM017	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
3	3YD001	YM018	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
3	3YD001	YM019	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
3	3YD001	YM020	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
3	3YD001	YM021	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
3	3YD001	YM022	其它硬	林木	保留木	11.1	0.0381	
3	3YD001	YM023	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
3	3YD001	YM024	其它硬	林木	保留木	12.1	0.0484	
3	3YD001	YM025	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
3	3YD001	YM026	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
3	3YD001	YM027	其它硬	林木	保留木	17.0	0.1208	
3	3YD001	YM028	其它硬	林木	保留木	10.8	0.0352	
3	3YD001	YM029	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
3	3YD001	YM030	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
3	3YD001	YM031	其它硬	林木	保留木	9.3	0.0230	
3	3YD001	YM032	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
3	3YD001	YM033	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
3	3YD001	YM034	其它硬	林木	保留木	13.2	0.0615	同兜
3	3YD001	YM035	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
3	3YD001	YM036	其它硬	林木	保留木	13.3	0.0628	同兜
3	3YD001	YM037	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	同兜
3	3YD001	YM038	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
3	3YD001	YM039	其它硬	林木	保留木	9.3	0.0230	
3	3YD001	YM040	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
3	3YD001	YM041	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
3	3YD001	YM042	栎类	林木	保留木	24.2	0.2968	同兜

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD001	YM043	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	同兜
3	3YD001	YM044	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	同兜
3	3YD001	YM045	栎类	林木	保留木	31.0	0.5423	
3	3YD001	YM046	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	
3	3YD001	YM047	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
3	3YD001	YM048	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
3	3YD001	YM049	其它硬	林木	保留木	9.2	0.0222	
3	3YD001	YM050	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
3	3YD001	YM051	其它硬	林木	保留木	10.0	0.0283	
3	3YD001	YM052	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD002	YM001	其它硬	林木	保留木	22.3	0.2421	
3	3YD002	YM002	其它硬	林木	保留木	16.4	0.1100	
3	3YD002	YM003	其它硬	林木	保留木	11.9	0.0462	
3	3YD002	YM004	其它硬	林木	保留木	31.0	0.5423	
3	3YD002	YM005	其它硬	林木	保留木	26.4	0.3677	
3	3YD002	YM006	其它硬	林木	保留木	22.3	0.2421	
3	3YD002	YM007	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	
3	3YD002	YM008	其它硬	林木	保留木	12.1	0.0484	
3	3YD002	YM009	其它硬	林木	保留木	24.6	0.3091	
3	3YD002	YM010	拐枣树	林木	保留木	17.2	0.1246	
3	3YD002	YM011	拐枣树	林木	保留木	16.5	0.1117	
3	3YD002	YM012	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	
3	3YD002	YM013	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	
3	3YD002	YM014	其它硬	林木	保留木	14.0	0.0721	
3	3YD002	YM015	其它硬	林木	保留木	16.4	0.1100	
3	3YD002	YM016	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	
3	3YD002	YM017	其它硬	林木	保留木	9.3	0.0230	
3	3YD002	YM018	其它硬	林木	保留木	27.0	0.3884	
3	3YD002	YM019	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
3	3YD002	YM020	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
3	3YD002	YM021	其它硬	林木	保留木	32.9	0.6249	
3	3YD002	YM022	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
3	3YD002	YM023	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
3	3YD002	YM024	其它硬	林木	保留木	23.1	0.2644	
3	3YD002	YM025	其它硬	林木	保留木	29.0	0.4620	
3	3YD002	YM026	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
3	3YD002	YM027	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
3	3YD002	YM028	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
3	3YD002	YM029	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
3	3YD002	YM030	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
3	3YD002	YM031	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
3	3YD002	YM032	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
3	3YD002	YM033	其它硬	林木	保留木	12.1	0.0484	
3	3YD002	YM034	其它硬	林木	保留木	18.0	0.1402	
3	3YD002	YM035	其它硬	林木	保留木	8.9	0.0202	
3	3YD002	YM036	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
3	3YD002	YM037	其它硬	林木	保留木	24.0	0.2907	
3	3YD002	YM038	其它硬	林木	保留木	9.8	0.0267	
3	3YD002	YM039	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	
3	3YD002	YM040	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
3	3YD002	YM041	其它硬	林木	保留木	14.3	0.0764	
3	3YD002	YM042	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD002	YM043	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	
3	3YD002	YM044	其它硬	林木	保留木	7.9	0.0142	
3	3YD002	YM045	其它硬	林木	保留木	13.7	0.0680	
3	3YD002	YM046	其它硬	林木	保留木	27.8	0.4170	
3	3YD002	YM047	其它硬	林木	保留木	27.4	0.4026	
3	3YD002	YM048	其它硬	林木	保留木	10.6	0.0334	
3	3YD002	YM049	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD003	YM001	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	
3	3YD003	YM002	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
3	3YD003	YM003	其它硬	林木	保留木	28.3	0.4355	
3	3YD003	YM004	其它硬	林木	保留木	23.5	0.2759	
3	3YD003	YM005	其它硬	林木	保留木	7.4	0.0116	
3	3YD003	YM006	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
3	3YD003	YM007	其它硬	林木	保留木	16.1	0.1048	
3	3YD003	YM008	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
3	3YD003	YM009	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
3	3YD003	YM010	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
3	3YD003	YM011	栎类	林木	保留木	22.0	0.2340	
3	3YD003	YM012	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	
3	3YD003	YM013	栎类	林木	保留木	24.5	0.3060	
3	3YD003	YM014	栎类	林木	保留木	24.5	0.3060	
3	3YD003	YM015	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
3	3YD003	YM016	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
3	3YD003	YM017	其它硬	林木	保留木	24.3	0.2998	
3	3YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
3	3YD003	YM019	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
3	3YD003	YM020	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	
3	3YD003	YM021	栎类	林木	保留木	25.6	0.3410	
3	3YD003	YM022	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
3	3YD003	YM023	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
3	3YD003	YM024	栎类	林木	保留木	26.5	0.3711	
3	3YD003	YM025	栎类	林木	保留木	25.9	0.3509	
3	3YD003	YM026	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
3	3YD003	YM027	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
3	3YD003	YM028	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
3	3YD003	YM029	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	
3	3YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
3	3YD003	YM031	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	
3	3YD003	YM032	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
3	3YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	
3	3YD003	YM034	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
3	3YD003	YM035	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
3	3YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
3	3YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
3	3YD003	YM038	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
3	3YD003	YM039	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
3	3YD003	YM040	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
3	3YD003	YM041	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
3	3YD003	YM042	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD003	YM043	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
3	3YD003	YM044	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	
3	3YD003	YM045	其它硬	林木	保留木	17.3	0.1265	
3	3YD003	YM046	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
3	3YD003	YM047	其它硬	林木	保留木	7.6	0.0126	
3	3YD003	YM048	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
3	3YD003	YM049	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
3	3YD003	YM050	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	
3	3YD003	YM051	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
3	3YD003	YM052	栎类	林木	保留木	18.7	0.1548	
3	3YD003	YM053	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	
3	3YD003	YM054	栎类	林木	保留木	28.5	0.4430	
3	3YD003	YM055	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期:

单位: 厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD004	YM001	栎类	林木	保留木	22.1	0.2367	
3	3YD004	YM002	女贞	林木	保留木	6.0	0.0060	同兜
3	3YD004	YM003	女贞	林木	保留木	7.6	0.0126	同兜
3	3YD004	YM004	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
3	3YD004	YM005	女贞	林木	保留木	10.1	0.0291	
3	3YD004	YM006	栎类	林木	保留木	23.0	0.2615	
3	3YD004	YM007	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
3	3YD004	YM008	湖北木	林木	保留木	5.3	0.0040	
3	3YD004	YM009	其它软	林木	保留木	12.5	0.0560	同兜
3	3YD004	YM010	其它软	林木	保留木	18.2	0.1491	同兜
3	3YD004	YM011	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
3	3YD004	YM012	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
3	3YD004	YM013	其它软	林木	保留木	10.4	0.0341	同兜
3	3YD004	YM014	其它软	林木	保留木	9.6	0.0274	同兜
3	3YD004	YM015	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	
3	3YD004	YM016	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	
3	3YD004	YM017	其它软	林木	保留木	8.8	0.0216	同兜
3	3YD004	YM018	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	同兜
3	3YD004	YM019	其它软	林木	保留木	10.0	0.0307	
3	3YD004	YM020	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
3	3YD004	YM021	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	同兜
3	3YD004	YM022	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
3	3YD004	YM023	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	
3	3YD004	YM024	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
3	3YD004	YM025	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
3	3YD004	YM026	其它软	林木	保留木	7.2	0.0123	
3	3YD004	YM027	枳椇	林木	保留木	23.3	0.2701	
3	3YD004	YM028	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	
3	3YD004	YM029	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
3	3YD004	YM030	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
3	3YD004	YM031	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
3	3YD004	YM032	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
3	3YD004	YM033	其它软	林木	保留木	7.4	0.0133	
3	3YD004	YM034	其它软	林木	保留木	14.1	0.0770	同兜
3	3YD004	YM035	其它软	林木	保留木	11.4	0.0438	同兜
3	3YD004	YM036	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
3	3YD004	YM037	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
3	3YD004	YM038	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
3	3YD004	YM039	黄连木	林木	保留木	10.5	0.0350	同兜
3	3YD004	YM040	黄连木	林木	保留木	7.7	0.0149	同兜
3	3YD004	YM041	黄连木	林木	保留木	44.1		同兜
3	3YD004	YM042	其它软	林木	保留木	11.9	0.0491	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD004	YM043	其它软	林木	保留木	8.4	0.0190	
3	3YD004	YM044	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
3	3YD004	YM045	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	同兜
3	3YD004	YM046	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	同兜
3	3YD004	YM047	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
3	3YD004	YM048	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
3	3YD004	YM049	其它硬	林木	保留木	10.3	0.0308	
3	3YD004	YM050	黄连木	林木	保留木	26.0	0.3637	同兜
3	3YD004	YM051	黄连木	林木	保留木	13.0	0.0621	同兜
3	3YD004	YM052	黄连木	林木	保留木	29.2	0.4824	同兜
3	3YD004	YM053	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
3	3YD004	YM054	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
3	3YD004	YM055	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
3	3YD004	YM056	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
3	3YD004	YM057	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
3	3YD004	YM058	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
3	3YD004	YM059	黄连木	林木	保留木	18.8	0.1619	
3	3YD004	YM060	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
3	3YD004	YM061	其它软	林木	保留木	5.8	0.0066	同兜
3	3YD004	YM062	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	同兜
3	3YD004	YM063	黄连木	林木	保留木	23.1	0.2717	
3	3YD004	YM064	栎类	林木	保留木	17.8	0.1362	
3	3YD004	YM065	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	1同兜
3	3YD004	YM066	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	1同兜
3	3YD004	YM067	黄连木	林木	保留木	6.4	0.0088	2同兜
3	3YD004	YM068	黄连木	林木	保留木	17.1	0.1271	2同兜
3	3YD004	YM069	黄连木	林木	保留木	10.0	0.0307	2同兜
3	3YD004	YM070	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
3	3YD004	YM071	马尾松	林木	保留木	15.5	0.0955	
3	3YD004	YM072	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淼林业科技有限公司

统计时间：

2022-01-01

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD005	YM001	其它硬	林木	保留木	12.8	0.0565	
3	3YD005	YM002	李	林木	保留木	11.0	0.0371	
3	3YD005	YM003	李	林木	保留木	5.2	0.0038	
3	3YD005	YM004	李	林木	保留木	13.6	0.0667	
3	3YD005	YM005	李	林木	保留木	7.4	0.0116	
3	3YD005	YM006	黄连木	林木	保留木	10.2	0.0324	
3	3YD005	YM007	湖北木	林木	保留木	5.6	0.0048	
3	3YD005	YM008	黄连木	林木	保留木	9.3	0.0252	
3	3YD005	YM009	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
3	3YD005	YM010	其它硬	林木	保留木	10.7	0.0343	
3	3YD005	YM011	桦类	林木	保留木	5.6	0.0048	
3	3YD005	YM012	桦类	林木	保留木	5.1	0.0035	
3	3YD005	YM013	女贞	林木	保留木	11.5	0.0420	
3	3YD005	YM014	女贞	林木	保留木	17.6	0.1323	
3	3YD005	YM015	女贞	林木	保留木	7.5	0.0121	
3	3YD005	YM016	女贞	林木	保留木	10.7	0.0343	
3	3YD005	YM017	女贞	林木	保留木	10.9	0.0362	
3	3YD005	YM018	其它硬	林木	保留木	19.8	0.1792	
3	3YD005	YM019	其它硬	林木	保留木	12.5	0.0530	
3	3YD005	YM020	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	
3	3YD005	YM021	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
3	3YD005	YM022	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
3	3YD005	YM023	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
3	3YD005	YM024	其它硬	林木	保留木	9.9	0.0275	
3	3YD005	YM025	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
3	3YD005	YM026	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
3	3YD005	YM027	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
3	3YD005	YM028	女贞	林木	保留木	5.6	0.0048	
3	3YD005	YM029	女贞	林木	保留木	6.1	0.0063	
3	3YD005	YM030	女贞	林木	保留木	6.7	0.0085	
3	3YD005	YM031	女贞	林木	保留木	5.8	0.0054	
3	3YD005	YM032	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
3	3YD005	YM033	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
3	3YD005	YM034	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
3	3YD005	YM035	湖北木	林木	保留木	6.1	0.0063	
3	3YD005	YM036	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
3	3YD005	YM037	枳椇	林木	保留木	21.0	0.2081	
3	3YD005	YM038	女贞	林木	保留木	5.7	0.0051	
3	3YD005	YM039	黄连木	林木	保留木	18.7	0.1598	
3	3YD005	YM040	其它软	林木	保留木	8.2	0.0178	
3	3YD005	YM041	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
3	3YD005	YM042	马尾松	林木	保留木	22.7	0.2516	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
3	3YD005	YM043	其它硬	林木	保留木	13.2	0.0615	
3	3YD005	YM044	黄连木	林木	保留木	14.9	0.0890	
3	3YD005	YM045	其它软	林木	保留木	17.7	0.1389	
3	3YD005	YM046	其它硬	林木	保留木	18.1	0.1423	
3	3YD005	YM047	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
3	3YD005	YM048	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
3	3YD005	YM049	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
3	3YD005	YM050	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	
3	3YD005	YM051	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
3	3YD005	YM052	其它硬	林木	保留木	11.1	0.0381	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
4	4YD001	YM001	其它硬	林木	保留木	10.9	0.0362	
4	4YD001	YM002	湿地松	林木	保留木	26.0	0.3537	割脂
4	4YD001	YM003	其它软	林木	保留木	9.0	0.0230	
4	4YD001	YM004	其它软	林木	保留木	11.3	0.0427	
4	4YD001	YM005	湿地松	林木	保留木	20.7	0.1994	割脂
4	4YD001	YM006	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
4	4YD001	YM007	其它软	林木	保留木	12.8	0.0596	
4	4YD001	YM008	其它硬	林木	保留木	24.4	0.3029	
4	4YD001	YM009	其它软	林木	保留木	10.4	0.0341	
4	4YD001	YM010	樟树	林木	保留木	8.6	0.0182	
4	4YD001	YM011	湿地松	林木	保留木	24.8	0.3143	1.6米检尺
4	4YD001	YM012	其它软	林木	保留木	10.1	0.0315	
4	4YD001	YM013	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
4	4YD001	YM014	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	
4	4YD001	YM015	其它软	林木	保留木	10.3	0.0333	
4	4YD001	YM016	其它软	林木	保留木	12.4	0.0548	
4	4YD001	YM017	湿地松	林木	保留木	22.8	0.2544	1.6米检尺
4	4YD001	YM018	其它软	林木	保留木	5.9	0.0070	
4	4YD001	YM019	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
4	4YD001	YM020	其它软	林木	保留木	9.7	0.0282	
4	4YD001	YM021	湿地松	林木	保留木	28.5	0.4447	1.6米检尺
4	4YD001	YM022	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
4	4YD001	YM023	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
4	4YD001	YM024	湿地松	林木	保留木	29.8	0.4967	1.6米检尺
4	4YD001	YM025	其它软	林木	保留木	7.7	0.0149	
4	4YD001	YM026	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
4	4YD001	YM027	其它硬	林木	保留木	16.5	0.1117	
4	4YD001	YM028	其它硬	林木	保留木	11.3	0.0400	
4	4YD001	YM029	其它软	林木	保留木	11.9	0.0491	
4	4YD001	YM030	其它硬	林木	保留木	24.5	0.3060	
4	4YD001	YM031	其它软	林木	保留木	9.9	0.0299	
4	4YD001	YM032	湿地松	林木	保留木	28.1	0.4293	1.6米检尺
4	4YD001	YM033	其它软	林木	保留木	13.0	0.0621	
4	4YD001	YM034	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
4	4YD002	YM001	湿地松	林木	保留木	26.6	0.3745	
4	4YD002	YM002	其它硬	林木	保留木	15.4	0.0931	
4	4YD002	YM003	湿地松	林木	保留木	16.4	0.1103	
4	4YD002	YM004	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
4	4YD002	YM005	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
4	4YD002	YM006	湿地松	林木	保留木	23.7	0.2805	
4	4YD002	YM007	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
4	4YD002	YM008	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
4	4YD002	YM009	湿地松	林木	保留木	26.8	0.3815	
4	4YD002	YM010	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
4	4YD002	YM011	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
4	4YD002	YM012	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
4	4YD002	YM013	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
4	4YD002	YM014	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
4	4YD002	YM015	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
4	4YD002	YM016	湿地松	林木	保留木	25.5	0.3370	
4	4YD002	YM017	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
4	4YD002	YM018	湿地松	林木	保留木	22.5	0.2461	
4	4YD002	YM019	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
4	4YD002	YM020	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	
4	4YD002	YM021	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
4	4YD002	YM022	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
4	4YD002	YM023	其它软	林木	保留木	6.0	0.0073	
4	4YD002	YM024	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
4	4YD002	YM025	其它软	林木	保留木	12.0	0.0502	
4	4YD002	YM026	湿地松	林木	保留木	21.0	0.2068	
4	4YD002	YM027	栎类	林木	保留木	10.1	0.0291	
4	4YD002	YM028	其它软	林木	保留木	8.7	0.0209	断梢
4	4YD002	YM029	其它软	林木	保留木	11.4	0.0438	
4	4YD002	YM030	湿地松	林木	保留木	24.3	0.2986	
4	4YD002	YM031	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
4	4YD002	YM032	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
4	4YD002	YM033	女贞	林木	保留木	15.0	0.0868	
4	4YD002	YM034	湿地松	林木	保留木	26.6	0.3745	
4	4YD002	YM035	湿地松	林木	保留木	19.7	0.1759	
4	4YD002	YM036	其它软	林木	保留木	7.7	0.0149	
4	4YD002	YM037	化香	林木	保留木	12.2	0.0525	同兜
4	4YD002	YM038	化香	林木	保留木	5.8	0.0066	同兜
4	4YD002	YM039	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
4	4YD002	YM040	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	
4	4YD002	YM041	其它软	林木	保留木	6.7	0.0100	
4	4YD002	YM042	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
4	4YD003	YM001	湿地松	林木	保留木	28.1	0.4293	割脂
4	4YD003	YM002	湿地松	林木	保留木	23.4	0.2716	
4	4YD003	YM003	湿地松	林木	保留木	22.7	0.2516	割脂
4	4YD003	YM004	樟树	林木	保留木	15.4	0.0931	
4	4YD003	YM005	泡桐	林木	保留木	6.9	0.0109	
4	4YD003	YM006	泡桐	林木	保留木	6.2	0.0080	
4	4YD003	YM007	樟树	林木	保留木	16.8	0.1172	
4	4YD003	YM008	樟树	林木	保留木	23.2	0.2672	
4	4YD003	YM009	湿地松	林木	保留木	28.0	0.4255	割脂
4	4YD003	YM010	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
4	4YD003	YM011	其它硬	林木	保留木	14.8	0.0838	
4	4YD003	YM012	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	
4	4YD003	YM013	湿地松	林木	保留木	25.1	0.3239	割脂
4	4YD003	YM014	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
4	4YD003	YM015	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
4	4YD003	YM016	湿地松	林木	保留木	24.4	0.3017	
4	4YD003	YM017	栎类	林木	保留木	17.1	0.1227	
4	4YD003	YM018	湿地松	林木	保留木	27.4	0.4032	割脂
4	4YD003	YM019	湿地松	林木	保留木	23.0	0.2601	割脂
4	4YD003	YM020	其它硬	林木	保留木	12.5	0.0530	
4	4YD003	YM021	湿地松	林木	保留木	27.7	0.4143	割脂
4	4YD003	YM022	其它硬	林木	保留木	12.7	0.0553	
4	4YD003	YM023	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
4	4YD004	YM001	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
4	4YD004	YM002	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
4	4YD004	YM003	其它软	林木	保留木	10.1	0.0315	
4	4YD004	YM004	栎类	林木	保留木	14.2	0.0750	
4	4YD004	YM005	湿地松	林木	保留木	22.2	0.2379	
4	4YD004	YM006	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
4	4YD004	YM007	其它硬	林木	保留木	16.8	0.1172	
4	4YD004	YM008	湿地松	林木	保留木	32.5	0.6155	
4	4YD004	YM009	湿地松	林木	保留木	14.8	0.0848	
4	4YD004	YM010	湿地松	林木	保留木	24.2	0.2956	
4	4YD004	YM011	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
4	4YD004	YM012	其它硬	林木	保留木	21.8	0.2287	
4	4YD004	YM013	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
4	4YD004	YM014	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
4	4YD004	YM015	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	同兜
4	4YD004	YM016	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	同兜
4	4YD004	YM017	湿地松	林木	保留木	36.7	0.8292	
4	4YD004	YM018	湿地松	林木	保留木	18.8	0.1562	
4	4YD004	YM019	湿地松	林木	保留木	25.7	0.3436	
4	4YD004	YM020	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
4	4YD004	YM021	其它硬	林木	保留木	18.0	0.1402	
4	4YD004	YM022	湿地松	林木	保留木	28.8	0.4564	
4	4YD004	YM023	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
4	4YD004	YM024	其它硬	林木	保留木	14.6	0.0808	同兜
4	4YD004	YM025	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
4	4YD004	YM026	湿地松	林木	保留木	26.4	0.3675	
4	4YD004	YM027	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
4	4YD004	YM028	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	
4	4YD004	YM029	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
4	4YD004	YM030	湿地松	林木	保留木	18.0	0.1398	
4	4YD004	YM031	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
4	4YD004	YM032	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
4	4YD004	YM033	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
4	4YD004	YM034	湿地松	林木	保留木	13.2	0.0632	断梢
4	4YD004	YM035	黄连木	林木	保留木	21.1	0.2168	
4	4YD004	YM036	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
4	4YD004	YM037	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
4	4YD004	YM038	其它硬	林木	保留木	15.1	0.0884	
4	4YD004	YM039	栎类	林木	保留木	22.5	0.2475	
4	4YD004	YM040	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
4	4YD004	YM041	湿地松	林木	保留木	27.6	0.4106	
4	4YD004	YM042	湿地松	林木	保留木	28.6	0.4486	
4	4YD004	YM043	其它硬	林木	保留木	13.8	0.0694	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
4	4YD005	YM001	湿地松	林木	保留木	13.9	0.0722	割脂
4	4YD005	YM002	湿地松	林木	保留木	24.8	0.3143	割脂
4	4YD005	YM003	湿地松	林木	保留木	12.1	0.0505	
4	4YD005	YM004	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
4	4YD005	YM005	其它软	林木	保留木	9.0	0.0230	
4	4YD005	YM006	湿地松	林木	保留木	17.4	0.1283	
4	4YD005	YM007	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
4	4YD005	YM008	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
4	4YD005	YM009	湿地松	林木	保留木	20.6	0.1969	割脂
4	4YD005	YM010	湿地松	林木	保留木	13.0	0.0608	
4	4YD005	YM011	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
4	4YD005	YM012	其它软	林木	保留木	9.7	0.0282	
4	4YD005	YM013	湿地松	林木	保留木	24.7	0.3111	割脂
4	4YD005	YM014	湿地松	林木	保留木	20.4	0.1921	
4	4YD005	YM015	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
4	4YD005	YM016	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
4	4YD005	YM017	其它软	林木	保留木	13.6	0.0700	
4	4YD005	YM018	其它软	林木	保留木	7.8	0.0154	
4	4YD005	YM019	其它软	林木	保留木	10.0	0.0307	
4	4YD005	YM020	其它软	林木	保留木	8.0	0.0166	
4	4YD005	YM021	湿地松	林木	保留木	18.9	0.1583	
4	4YD005	YM022	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
4	4YD005	YM023	其它硬	林木	保留木	14.2	0.0750	
4	4YD005	YM024	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	
4	4YD005	YM025	其它软	林木	保留木	7.8	0.0154	
4	4YD005	YM026	其它软	林木	保留木	6.0	0.0073	
4	4YD005	YM027	其它软	林木	保留木	11.0	0.0397	
4	4YD005	YM028	其它软	林木	保留木	14.5	0.0829	
4	4YD005	YM029	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
4	4YD005	YM030	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	
4	4YD005	YM031	其它软	林木	保留木	21.5	0.2272	
4	4YD005	YM032	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	
4	4YD005	YM033	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
4	4YD005	YM034	其它软	林木	保留木	9.1	0.0237	
4	4YD005	YM035	湿地松	林木	保留木	28.8	0.4564	割脂
4	4YD005	YM036	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
4	4YD005	YM037	湿地松	林木	保留木	19.8	0.1781	割脂
4	4YD005	YM038	湿地松	林木	保留木	32.1	0.5970	割脂
4	4YD005	YM039	其它软	林木	保留木	10.8	0.0378	
4	4YD005	YM040	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
4	4YD005	YM041	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
4	4YD005	YM042	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
4	4YD005	YM043	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	
4	4YD005	YM044	其它硬	林木	保留木	21.0	0.2081	
4	4YD005	YM045	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	
4	4YD005	YM046	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
4	4YD005	YM047	其它软	林木	保留木	13.3	0.0660	
4	4YD005	YM048	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
4	4YD005	YM049	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
4	4YD005	YM050	湿地松	林木	保留木	28.0	0.4255	割脂
4	4YD005	YM051	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	
4	4YD005	YM052	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	
4	4YD005	YM053	冬青	林木	保留木	10.8	0.0378	
4	4YD005	YM054	湿地松	林木	保留木	18.9	0.1583	割脂
4	4YD005	YM055	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
4	4YD005	YM056	湿地松	林木	保留木	22.1	0.2352	割脂
4	4YD005	YM057	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	
4	4YD005	YM058	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
4	4YD005	YM059	楝树	林木	保留木	8.9	0.0223	
4	4YD005	YM060	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
4	4YD005	YM061	栎类	林木	保留木	14.3	0.0764	
4	4YD005	YM062	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	
4	4YD005	YM063	栎类	林木	保留木	14.2	0.0750	
4	4YD005	YM064	栎类	林木	保留木	7.5	0.0121	
4	4YD005	YM065	其它软	林木	保留木	5.9	0.0070	
4	4YD005	YM066	其它软	林木	保留木	10.9	0.0388	
4	4YD005	YM067	其它软	林木	保留木	24.9	0.3271	
4	4YD005	YM068	其它软	林木	保留木	10.1	0.0315	
4	4YD005	YM069	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
4	4YD005	YM070	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
4	4YD005	YM071	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
4	4YD005	YM072	其它软	林木	保留木	17.6	0.1369	
4	4YD005	YM073	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
4	4YD005	YM074	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
4	4YD005	YM075	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD001	YM001	樟树	林木	保留木	14.3	0.0764	
5	5YD001	YM002	其它软	林木	保留木	7.2	0.0123	
5	5YD001	YM003	其它软	林木	保留木	5.8	0.0066	
5	5YD001	YM004	湿地松	林木	保留木	13.4	0.0657	
5	5YD001	YM005	樟树	林木	保留木	8.2	0.0158	
5	5YD001	YM006	樟树	林木	保留木	13.5	0.0654	
5	5YD001	YM007	樟树	林木	保留木	10.5	0.0325	
5	5YD001	YM008	湿地松	林木	保留木	28.8	0.4564	
5	5YD001	YM009	樟树	林木	保留木	8.0	0.0147	
5	5YD001	YM010	樟树	林木	保留木	9.1	0.0215	
5	5YD001	YM011	樟树	林木	保留木	11.5	0.0420	
5	5YD001	YM012	樟树	林木	保留木	6.8	0.0089	
5	5YD001	YM013	樟树	林木	保留木	6.7	0.0085	
5	5YD001	YM014	樟树	林木	保留木	12.5	0.0530	
5	5YD001	YM015	其它软	林木	保留木	12.3	0.0536	
5	5YD001	YM016	湿地松	林木	保留木	28.5	0.4447	
5	5YD001	YM017	女贞	林木	保留木	6.6	0.0081	
5	5YD001	YM018	女贞	林木	保留木	9.2	0.0222	
5	5YD001	YM019	樟树	林木	保留木	20.0	0.1838	
5	5YD001	YM020	湿地松	林木	保留木	30.0	0.5050	
5	5YD001	YM021	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
5	5YD001	YM022	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	
5	5YD001	YM023	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
5	5YD001	YM024	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
5	5YD001	YM025	湿地松	林木	保留木	29.1	0.4683	
5	5YD001	YM026	樟树	林木	保留木	5.4	0.0043	
5	5YD001	YM027	其它软	林木	保留木	6.6	0.0096	
5	5YD001	YM028	湿地松	林木	保留木	21.3	0.2143	
5	5YD001	YM029	樟树	林木	保留木	19.8	0.1792	
5	5YD001	YM030	湿地松	林木	保留木	15.9	0.1019	
5	5YD001	YM031	樟树	林木	保留木	22.2	0.2394	
5	5YD001	YM032	其它软	林木	保留木	8.2	0.0178	
5	5YD001	YM033	其它软	林木	保留木	14.2	0.0784	
5	5YD001	YM034	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
5	5YD001	YM035	湿地松	林木	保留木	31.2	0.5565	
5	5YD001	YM036	湿地松	林木	保留木	18.5	0.1499	
5	5YD001	YM037	湿地松	林木	保留木	22.8	0.2544	
5	5YD001	YM038	湿地松	林木	保留木	15.7	0.0986	
5	5YD001	YM039	女贞	林木	保留木	7.2	0.0107	
5	5YD001	YM040	女贞	林木	保留木	7.2	0.0107	
5	5YD001	YM041	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
5	5YD001	YM042	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD001	YM043	湿地松	林木	保留木	22.5	0.2461	
5	5YD001	YM044	湿地松	林木	保留木	18.2	0.1438	
5	5YD001	YM045	樟树	林木	保留木	12.2	0.0495	
5	5YD001	YM046	女贞	林木	保留木	11.0	0.0371	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD002	YM001	其它软	林木	保留木	9.9	0.0299	
5	5YD002	YM002	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
5	5YD002	YM003	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
5	5YD002	YM004	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
5	5YD002	YM005	其它软	林木	保留木	13.0	0.0621	
5	5YD002	YM006	其它硬	林木	保留木	11.2	0.0390	
5	5YD002	YM007	其它软	林木	保留木	9.2	0.0244	
5	5YD002	YM008	其它软	林木	保留木	9.3	0.0252	
5	5YD002	YM009	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
5	5YD002	YM010	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
5	5YD002	YM011	湿地松	林木	保留木	26.4	0.3675	
5	5YD002	YM012	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
5	5YD002	YM013	其它软	林木	保留木	9.9	0.0299	
5	5YD002	YM014	湿地松	林木	保留木	24.3	0.2986	
5	5YD002	YM015	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
5	5YD002	YM016	其它软	林木	保留木	9.1	0.0237	
5	5YD002	YM017	其它软	林木	保留木	10.1	0.0315	
5	5YD002	YM018	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
5	5YD002	YM019	其它软	林木	保留木	5.8	0.0066	
5	5YD002	YM020	湿地松	林木	保留木	24.1	0.2925	
5	5YD002	YM021	其它软	林木	保留木	20.6	0.2041	
5	5YD002	YM022	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
5	5YD002	YM023	其它软	林木	保留木	9.1	0.0237	
5	5YD002	YM024	其它硬	林木	保留木	12.4	0.0518	
5	5YD002	YM025	其它软	林木	保留木	9.7	0.0282	
5	5YD002	YM026	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
5	5YD002	YM027	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	
5	5YD002	YM028	其它软	林木	保留木	7.8	0.0154	
5	5YD002	YM029	湿地松	林木	保留木	20.9	0.2043	
5	5YD002	YM030	湿地松	林木	保留木	22.5	0.2461	
5	5YD002	YM031	湿地松	林木	保留木	32.3	0.6062	
5	5YD002	YM032	栎类	林木	保留木	26.8	0.3815	
5	5YD002	YM033	其它软	林木	保留木	17.7	0.1389	
5	5YD002	YM034	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
5	5YD002	YM035	其它软	林木	保留木	16.2	0.1106	
5	5YD002	YM036	其它软	林木	保留木	12.0	0.0502	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD003	YM001	其它硬	林木	保留木	20.4	0.1933	
5	5YD003	YM002	栎类	林木	保留木	6.9	0.0094	
5	5YD003	YM003	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	
5	5YD003	YM004	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
5	5YD003	YM005	马尾松	林木	保留木	36.4	0.8127	
5	5YD003	YM006	马尾松	林木	保留木	21.4	0.2169	
5	5YD003	YM007	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
5	5YD003	YM008	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
5	5YD003	YM009	马尾松	林木	保留木	26.5	0.3710	
5	5YD003	YM010	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	
5	5YD003	YM011	马尾松	林木	保留木	19.7	0.1759	
5	5YD003	YM012	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
5	5YD003	YM013	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
5	5YD003	YM014	马尾松	林木	保留木	20.3	0.1898	
5	5YD003	YM015	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	
5	5YD003	YM016	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	同兜
5	5YD003	YM017	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	同兜
5	5YD003	YM018	其它软	林木	保留木	10.8	0.0378	
5	5YD003	YM019	栎类	林木	保留木	17.7	0.1342	同兜
5	5YD003	YM020	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	同兜
5	5YD003	YM021	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	
5	5YD003	YM022	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
5	5YD003	YM023	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
5	5YD003	YM024	其它软	林木	保留木	12.2	0.0525	
5	5YD003	YM025	其它软	林木	保留木	11.1	0.0407	
5	5YD003	YM026	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
5	5YD003	YM027	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
5	5YD003	YM028	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
5	5YD003	YM029	马尾松	林木	保留木	22.1	0.2352	
5	5YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
5	5YD003	YM031	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
5	5YD003	YM032	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
5	5YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	断梢
5	5YD003	YM034	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
5	5YD003	YM035	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
5	5YD003	YM036	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
5	5YD003	YM037	马尾松	林木	保留木	24.3	0.2986	
5	5YD003	YM038	栎类	林木	保留木	17.7	0.1342	
5	5YD003	YM039	马尾松	林木	保留木	17.9	0.1379	
5	5YD003	YM040	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	
5	5YD003	YM041	栎类	林木	保留木	15.2	0.0899	
5	5YD003	YM042	栎类	林木	保留木	24.1	0.2938	同兜

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD003	YM043	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	同兜
5	5YD003	YM044	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
5	5YD003	YM045	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
5	5YD003	YM046	其它软	林木	保留木	9.4	0.0259	
5	5YD003	YM047	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	
5	5YD003	YM048	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
5	5YD003	YM049	栎类	林木	保留木	15.6	0.0964	
5	5YD003	YM050	栎类	林木	保留木	25.7	0.3443	
5	5YD003	YM051	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
业主单位：当阳市九子山林场      调查单位：湖北森淝林业科技有限公司      统计时间：2026.01.31								

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD004	YM001	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
5	5YD004	YM002	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
5	5YD004	YM003	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	
5	5YD004	YM004	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
5	5YD004	YM005	其它软	林木	保留木	12.6	0.0572	
5	5YD004	YM006	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
5	5YD004	YM007	马尾松	林木	保留木	25.0	0.3207	
5	5YD004	YM008	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
5	5YD004	YM009	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
5	5YD004	YM010	黄连木	林木	保留木	17.5	0.1349	
5	5YD004	YM011	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
5	5YD004	YM012	黄连木	林木	保留木	8.3	0.0184	
5	5YD004	YM013	马尾松	林木	保留木	22.4	0.2433	
5	5YD004	YM014	栎类	林木	保留木	7.3	0.0111	
5	5YD004	YM015	马尾松	林木	保留木	34.3	0.7027	
5	5YD004	YM016	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
5	5YD004	YM017	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
5	5YD004	YM018	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
5	5YD004	YM019	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
5	5YD004	YM020	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
5	5YD004	YM021	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
5	5YD004	YM022	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	
5	5YD004	YM023	马尾松	林木	保留木	26.9	0.3851	
5	5YD004	YM024	黄连木	林木	保留木	15.0	0.0905	
5	5YD004	YM025	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
5	5YD004	YM026	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
5	5YD004	YM027	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
5	5YD004	YM028	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
5	5YD004	YM029	栎类	林木	保留木	11.4	0.0410	
5	5YD004	YM030	马尾松	林木	保留木	24.2	0.2956	
5	5YD004	YM031	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	
5	5YD004	YM032	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
5	5YD004	YM033	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
5	5YD004	YM034	马尾松	林木	保留木	28.8	0.4564	
5	5YD004	YM035	黄连木	林木	保留木	7.8	0.0154	
5	5YD004	YM036	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
5	5YD004	YM037	其它软	林木	保留木	5.8	0.0066	
5	5YD004	YM038	马尾松	林木	保留木	36.0	0.7911	
5	5YD004	YM039	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
5	5YD004	YM040	马尾松	林木	保留木	31.5	0.5698	
5	5YD004	YM041	其它硬	林木	保留木	12.5	0.0530	
5	5YD004	YM042	黄连木	林木	保留木	10.5	0.0350	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD004	YM043	马尾松	林木	保留木	17.7	0.1340	
5	5YD004	YM044	黄连木	林木	保留木	10.1	0.0315	
5	5YD004	YM045	栎类	林木	保留木	15.9	0.1014	
5	5YD004	YM046	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
5	5YD004	YM047	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	断梢
5	5YD004	YM048	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
5	5YD004	YM049	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
5	5YD004	YM050	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	1同兜
5	5YD004	YM051	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	1同兜
5	5YD004	YM052	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	2同兜
5	5YD004	YM053	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	2同兜
5	5YD004	YM054	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	2同兜
5	5YD004	YM055	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
5	5YD004	YM056	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD005	YM001	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
5	5YD005	YM002	杉木	林木	保留木	9.7	0.0288	同兜
5	5YD005	YM003	杉木	林木	保留木	10.8	0.0385	同兜
5	5YD005	YM004	杉木	林木	保留木	13.1	0.0648	同兜
5	5YD005	YM005	栎类	林木	保留木	20.2	0.1886	
5	5YD005	YM006	杉木	林木	保留木	11.5	0.0456	
5	5YD005	YM007	杉木	林木	保留木	7.8	0.0159	同兜
5	5YD005	YM008	杉木	林木	保留木	12.1	0.0523	同兜
5	5YD005	YM009	杉木	林木	保留木	6.2	0.0085	同兜
5	5YD005	YM010	杉木	林木	保留木	9.5	0.0272	
5	5YD005	YM011	栎类	林木	保留木	12.7	0.0553	
5	5YD005	YM012	栎类	林木	保留木	22.1	0.2367	
5	5YD005	YM013	其它软	林木	保留木	8.0	0.0166	
5	5YD005	YM014	杉木	林木	保留木	13.9	0.0761	
5	5YD005	YM015	杉木	林木	保留木	5.4	0.0058	
5	5YD005	YM016	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
5	5YD005	YM017	杉木	林木	保留木	20.2	0.2062	
5	5YD005	YM018	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	
5	5YD005	YM019	杉木	林木	保留木	11.1	0.0415	同兜
5	5YD005	YM020	杉木	林木	保留木	6.0	0.0078	同兜
5	5YD005	YM021	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	
5	5YD005	YM022	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	
5	5YD005	YM023	杉木	林木	保留木	5.2	0.0053	
5	5YD005	YM024	栎类	林木	保留木	26.0	0.3542	
5	5YD005	YM025	杉木	林木	保留木	6.5	0.0097	
5	5YD005	YM026	湿地松	林木	保留木	21.8	0.2272	
5	5YD005	YM027	栎类	林木	保留木	22.3	0.2421	
5	5YD005	YM028	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	同兜
5	5YD005	YM029	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	同兜
5	5YD005	YM030	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	
5	5YD005	YM031	栎类	林木	保留木	16.9	0.1190	
5	5YD005	YM032	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
5	5YD005	YM033	湿地松	林木	保留木	31.8	0.5833	
5	5YD005	YM034	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	同兜
5	5YD005	YM035	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	同兜
5	5YD005	YM036	栎类	林木	保留木	19.8	0.1792	
5	5YD005	YM037	栎类	林木	保留木	19.7	0.1769	
5	5YD005	YM038	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
5	5YD005	YM039	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	
5	5YD005	YM040	杉木	林木	保留木	5.3	0.0055	
5	5YD005	YM041	湿地松	林木	保留木	26.3	0.3640	
5	5YD005	YM042	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
5	5YD005	YM043	湿地松	林木	保留木	16.9	0.1191	
5	5YD005	YM044	湿地松	林木	保留木	19.4	0.1692	
5	5YD005	YM045	杉木	林木	保留木	5.0	0.0047	同兜
5	5YD005	YM046	杉木	林木	保留木	10.4	0.0348	同兜
5	5YD005	YM047	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	
5	5YD005	YM048	杉木	林木	保留木	5.2	0.0053	
5	5YD005	YM049	杉木	林木	保留木	9.0	0.0235	
5	5YD005	YM050	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
5	5YD005	YM051	栎类	林木	保留木	23.5	0.2759	
5	5YD005	YM052	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
5	5YD005	YM053	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD001	YM001	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
6	6YD001	YM002	冬青	林木	保留木	7.3	0.0128	
6	6YD001	YM003	湿地松	林木	保留木	14.6	0.0819	
6	6YD001	YM004	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
6	6YD001	YM005	冬青	林木	保留木	8.7	0.0209	
6	6YD001	YM006	冬青	林木	保留木	9.4	0.0259	
6	6YD001	YM007	湿地松	林木	保留木	14.3	0.0776	
6	6YD001	YM008	冬青	林木	保留木	10.4	0.0341	
6	6YD001	YM009	冬青	林木	保留木	10.2	0.0324	
6	6YD001	YM010	冬青	林木	保留木	5.0	0.0043	
6	6YD001	YM011	湿地松	林木	保留木	16.3	0.1086	
6	6YD001	YM012	冬青	林木	保留木	8.6	0.0203	
6	6YD001	YM013	冬青	林木	保留木	9.8	0.0290	
6	6YD001	YM014	湿地松	林木	保留木	15.2	0.0908	
6	6YD001	YM015	湿地松	林木	保留木	17.8	0.1359	
6	6YD001	YM016	冬青	林木	保留木	9.0	0.0230	
6	6YD001	YM017	黄连木	林木	保留木	9.5	0.0267	
6	6YD001	YM018	黄连木	林木	保留木	5.0	0.0043	
6	6YD001	YM019	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
6	6YD001	YM020	冬青	林木	保留木	7.5	0.0138	
6	6YD001	YM021	冬青	林木	保留木	8.7	0.0209	
6	6YD001	YM022	湿地松	林木	保留木	16.8	0.1173	
6	6YD001	YM023	冬青	林木	保留木	11.0	0.0397	
6	6YD001	YM024	湿地松	林木	保留木	15.8	0.1003	
6	6YD001	YM025	冬青	林木	保留木	8.4	0.0190	
6	6YD001	YM026	黄连木	林木	保留木	5.9	0.0070	
6	6YD001	YM027	黄连木	林木	保留木	10.2	0.0324	
6	6YD001	YM028	黄连木	林木	保留木	8.8	0.0216	
6	6YD001	YM029	黄连木	林木	保留木	9.9	0.0299	
6	6YD001	YM030	黄连木	林木	保留木	10.6	0.0360	
6	6YD001	YM031	栎类	林木	保留木	14.6	0.0808	
6	6YD001	YM032	冬青	林木	保留木	12.3	0.0536	
6	6YD001	YM033	湿地松	林木	保留木	8.1	0.0179	
6	6YD001	YM034	湿地松	林木	保留木	18.0	0.1398	
6	6YD001	YM035	黄连木	林木	保留木	5.6	0.0060	
6	6YD001	YM036	黄连木	林木	保留木	8.1	0.0172	
6	6YD001	YM037	冬青	林木	保留木	13.8	0.0728	
6	6YD001	YM038	冬青	林木	保留木	9.5	0.0267	
6	6YD001	YM039	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	
6	6YD001	YM040	冬青	林木	保留木	8.5	0.0196	
6	6YD001	YM041	冬青	林木	保留木	13.4	0.0673	
6	6YD001	YM042	湿地松	林木	保留木	18.8	0.1562	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD001	YM043	冬青	林木	保留木	6.2	0.0080	
6	6YD001	YM044	湿地松	林木	保留木	7.4	0.0142	
6	6YD001	YM045	湿地松	林木	保留木	14.5	0.0805	
6	6YD001	YM046	湿地松	林木	保留木	12.7	0.0572	
6	6YD001	YM047	湿地松	林木	保留木	21.3	0.2143	
6	6YD001	YM048	湿地松	林木	保留木	17.8	0.1359	
6	6YD001	YM049	湿地松	林木	保留木	6.7	0.0110	
6	6YD001	YM050	湿地松	林木	保留木	14.3	0.0776	
6	6YD001	YM051	栎类	林木	保留木	10.1	0.0291	
6	6YD001	YM052	冬青	林木	保留木	11.0	0.0397	
6	6YD001	YM053	湿地松	林木	保留木	20.0	0.1827	
6	6YD001	YM054	湿地松	林木	保留木	10.1	0.0317	
6	6YD001	YM055	冬青	林木	保留木	5.1	0.0046	
6	6YD001	YM056	湿地松	林木	保留木	8.5	0.0203	
6	6YD001	YM057	冬青	林木	保留木	6.0	0.0073	
6	6YD001	YM058	湿地松	林木	保留木	7.6	0.0152	
6	6YD001	YM059	湿地松	林木	保留木	8.0	0.0173	
6	6YD001	YM060	湿地松	林木	保留木	17.5	0.1301	
6	6YD001	YM061	冬青	林木	保留木	7.3	0.0128	
6	6YD001	YM062	冬青	林木	保留木	11.5	0.0448	
6	6YD001	YM063	湿地松	林木	保留木	12.6	0.0561	
6	6YD001	YM064	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
6	6YD001	YM065	冬青	林木	保留木	5.5	0.0057	
6	6YD001	YM066	湿地松	林木	保留木	13.4	0.0657	
6	6YD001	YM067	冬青	林木	保留木	5.8	0.0066	
6	6YD001	YM068	湿地松	林木	保留木	18.2	0.1438	
6	6YD001	YM069	黄连木	林木	保留木	7.5	0.0138	
6	6YD001	YM070	冬青	林木	保留木	7.9	0.0160	
6	6YD001	YM071	湿地松	林木	保留木	12.8	0.0584	
6	6YD001	YM072	湿地松	林木	保留木	21.7	0.2246	
6	6YD001	YM073	冬青	林木	保留木	7.8	0.0154	
6	6YD001	YM074	湿地松	林木	保留木	14.8	0.0848	
6	6YD001	YM075	冬青	林木	保留木	13.8	0.0728	
6	6YD001	YM076	冬青	林木	保留木	12.2	0.0525	
6	6YD001	YM077	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
6	6YD001	YM078	湿地松	林木	保留木	18.7	0.1541	
6	6YD001	YM079	冬青	林木	保留木	9.2	0.0244	
6	6YD001	YM080	冬青	林木	保留木	5.2	0.0048	
6	6YD001	YM081	冬青	林木	保留木	7.2	0.0123	
6	6YD001	YM082	冬青	林木	保留木	5.7	0.0063	
6	6YD001	YM083	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	
6	6YD001	YM084	冬青	林木	保留木	10.0	0.0307	
6	6YD001	YM085	冬青	林木	保留木	6.5	0.0092	
6	6YD001	YM086	冬青	林木	保留木	5.1	0.0046	
6	6YD001	YM087	湿地松	林木	保留木	16.0	0.1035	
6	6YD001	YM088	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
6	6YD001	YM089	冬青	林木	保留木	7.4	0.0133	
6	6YD001	YM090	冬青	林木	保留木	7.2	0.0123	
6	6YD001	YM091	冬青	林木	保留木	7.1	0.0118	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD001	YM092	湿地松	林木	保留木	12.1	0.0505	
6	6YD001	YM093	湿地松	林木	保留木	13.3	0.0645	
6	6YD001	YM094	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
6	6YD001	YM095	冬青	林木	保留木	9.2	0.0244	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD002	YM001	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
6	6YD002	YM002	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
6	6YD002	YM003	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
6	6YD002	YM004	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
6	6YD002	YM005	其它硬	林木	保留木	30.9	0.5381	
6	6YD002	YM006	其它硬	林木	保留木	9.9	0.0275	
6	6YD002	YM007	冬青	林木	保留木	7.4	0.0133	
6	6YD002	YM008	冬青	林木	保留木	7.3	0.0128	
6	6YD002	YM009	湿地松	林木	保留木	13.8	0.0709	
6	6YD002	YM010	湿地松	林木	保留木	26.9	0.3851	
6	6YD002	YM011	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
6	6YD002	YM012	湿地松	林木	保留木	20.1	0.1851	
6	6YD002	YM013	湿地松	林木	保留木	15.5	0.0955	
6	6YD002	YM014	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	
6	6YD002	YM015	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
6	6YD002	YM016	冬青	林木	保留木	9.1	0.0237	
6	6YD002	YM017	冬青	林木	保留木	5.4	0.0054	
6	6YD002	YM018	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
6	6YD002	YM019	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
6	6YD002	YM020	其它硬	林木	保留木	10.1	0.0291	
6	6YD002	YM021	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	
6	6YD002	YM022	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
6	6YD002	YM023	其它硬	林木	保留木	22.6	0.2503	
6	6YD002	YM024	冬青	林木	保留木	7.0	0.0114	
6	6YD002	YM025	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
6	6YD002	YM026	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
6	6YD002	YM027	湿地松	林木	保留木	19.5	0.1714	
6	6YD002	YM028	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
6	6YD002	YM029	湿地松	林木	保留木	17.1	0.1227	
6	6YD002	YM030	湿地松	林木	保留木	26.1	0.3571	
6	6YD002	YM031	櫟木	林木	保留木	6.0	0.0060	
6	6YD002	YM032	栎类	林木	保留木	6.6	0.0081	
6	6YD002	YM033	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
6	6YD002	YM034	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	
6	6YD002	YM035	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	
6	6YD002	YM036	其它硬	林木	保留木	14.0	0.0721	
6	6YD002	YM037	其它硬	林木	保留木	15.3	0.0915	
6	6YD002	YM038	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
6	6YD002	YM039	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
6	6YD002	YM040	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
6	6YD002	YM041	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
6	6YD002	YM042	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD002	YM043	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
6	6YD002	YM044	湿地松	林木	保留木	24.5	0.3048	
6	6YD002	YM045	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
6	6YD002	YM046	湿地松	林木	保留木	27.5	0.4069	
6	6YD002	YM047	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
6	6YD002	YM048	其它硬	林木	保留木	12.1	0.0484	
6	6YD002	YM049	其它硬	林木	保留木	12.4	0.0518	
6	6YD002	YM050	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	
6	6YD002	YM051	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
6	6YD002	YM052	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
6	6YD002	YM053	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
6	6YD002	YM054	冬青	林木	保留木	6.6	0.0096	
6	6YD002	YM055	栎类	林木	保留木	5.0	0.0033	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD003	YM001	湿地松	林木	保留木	27.3	0.3995	
6	6YD003	YM002	湿地松	林木	保留木	31.1	0.5521	
6	6YD003	YM003	冬青	林木	保留木	8.1	0.0172	
6	6YD003	YM004	冬青	林木	保留木	9.9	0.0299	
6	6YD003	YM005	冬青	林木	保留木	9.6	0.0274	
6	6YD003	YM006	冬青	林木	保留木	5.4	0.0054	
6	6YD003	YM007	冬青	林木	保留木	6.9	0.0109	
6	6YD003	YM008	湿地松	林木	保留木	30.9	0.5434	
6	6YD003	YM009	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
6	6YD003	YM010	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
6	6YD003	YM011	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
6	6YD003	YM012	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
6	6YD003	YM013	冬青	林木	保留木	13.8	0.0728	
6	6YD003	YM014	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
6	6YD003	YM015	栎类	林木	保留木	8.2	0.0158	
6	6YD003	YM016	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	
6	6YD003	YM017	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
6	6YD003	YM018	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
6	6YD003	YM019	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
6	6YD003	YM020	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
6	6YD003	YM021	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
6	6YD003	YM022	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	
6	6YD003	YM023	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
6	6YD003	YM024	栎类	林木	保留木	8.2	0.0158	
6	6YD003	YM025	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
6	6YD003	YM026	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
6	6YD003	YM027	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
6	6YD003	YM028	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
6	6YD003	YM029	湿地松	林木	保留木	33.1	0.6438	
6	6YD003	YM030	冬青	林木	保留木	5.4	0.0054	
6	6YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	13.6	0.0667	
6	6YD003	YM032	冬青	林木	保留木	9.6	0.0274	
6	6YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	11.2	0.0390	
6	6YD003	YM034	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
6	6YD003	YM035	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
6	6YD003	YM036	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	
6	6YD003	YM037	冬青	林木	保留木	6.0	0.0073	
6	6YD003	YM038	冬青	林木	保留木	5.9	0.0070	
6	6YD003	YM039	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
6	6YD003	YM040	栎类	林木	保留木	11.5	0.0420	
6	6YD003	YM041	湿地松	林木	保留木	15.7	0.0986	
6	6YD003	YM042	冬青	林木	保留木	5.6	0.0060	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD003	YM043	冬青	林木	保留木	6.2	0.0080	
6	6YD003	YM044	湿地松	林木	保留木	18.8	0.1562	
6	6YD003	YM045	冬青	林木	保留木	9.3	0.0252	
6	6YD003	YM046	冬青	林木	保留木	9.9	0.0299	
6	6YD003	YM047	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	
6	6YD003	YM048	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
6	6YD003	YM049	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
6	6YD003	YM050	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
6	6YD003	YM051	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
6	6YD003	YM052	冬青	林木	保留木	6.9	0.0109	
6	6YD003	YM053	冬青	林木	保留木	5.7	0.0063	
6	6YD003	YM054	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
6	6YD003	YM055	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
6	6YD003	YM056	湿地松	林木	保留木	23.1	0.2629	
6	6YD003	YM057	其它硬	林木	保留木	11.7	0.0441	
6	6YD003	YM058	冬青	林木	保留木	7.0	0.0114	
6	6YD003	YM059	冬青	林木	保留木	10.3	0.0333	
6	6YD003	YM060	冬青	林木	保留木	6.0	0.0073	
6	6YD003	YM061	冬青	林木	保留木	9.9	0.0299	
6	6YD003	YM062	冬青	林木	保留木	9.3	0.0252	
6	6YD003	YM063	冬青	林木	保留木	11.7	0.0469	
6	6YD003	YM064	榿木	林木	保留木	5.9	0.0057	
6	6YD003	YM065	冬青	林木	保留木	10.1	0.0315	
6	6YD003	YM066	湿地松	林木	保留木	21.8	0.2272	
6	6YD003	YM067	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
6	6YD003	YM068	冬青	林木	保留木	7.7	0.0149	
6	6YD003	YM069	冬青	林木	保留木	8.6	0.0203	
6	6YD003	YM070	冬青	林木	保留木	7.1	0.0118	
6	6YD003	YM071	湿地松	林木	保留木	20.9	0.2043	
6	6YD003	YM072	冬青	林木	保留木	8.9	0.0223	
6	6YD003	YM073	湿地松	林木	保留木	23.5	0.2746	
6	6YD003	YM074	冬青	林木	保留木	17.3	0.1310	
6	6YD003	YM075	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
6	6YD003	YM076	湿地松	林木	保留木	19.1	0.1626	
6	6YD003	YM077	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	
6	6YD003	YM078	湿地松	林木	保留木	14.3	0.0776	
6	6YD003	YM079	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD004	YM001	冬青	林木	保留木	21.8	0.2352	
6	6YD004	YM002	湿地松	林木	保留木	24.0	0.2895	
6	6YD004	YM003	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	
6	6YD004	YM004	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
6	6YD004	YM005	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
6	6YD004	YM006	湿地松	林木	保留木	22.9	0.2573	
6	6YD004	YM007	湿地松	林木	保留木	22.3	0.2406	
6	6YD004	YM008	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
6	6YD004	YM009	湿地松	林木	保留木	21.5	0.2194	
6	6YD004	YM010	其它硬	林木	保留木	9.8	0.0267	
6	6YD004	YM011	栎类	林木	保留木	13.4	0.0641	
6	6YD004	YM012	其它硬	林木	保留木	13.8	0.0694	
6	6YD004	YM013	湿地松	林木	保留木	27.0	0.3887	
6	6YD004	YM014	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
6	6YD004	YM015	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
6	6YD004	YM016	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
6	6YD004	YM017	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	
6	6YD004	YM018	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
6	6YD004	YM019	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
6	6YD004	YM020	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
6	6YD004	YM021	湿地松	林木	保留木	29.9	0.5009	
6	6YD004	YM022	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
6	6YD004	YM023	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	
6	6YD004	YM024	湿地松	林木	保留木	30.0	0.5050	
6	6YD004	YM025	栓皮栎	林木	保留木	16.6	0.1135	
6	6YD004	YM026	湿地松	林木	保留木	24.8	0.3143	
6	6YD004	YM027	湿地松	林木	保留木	22.6	0.2489	
6	6YD004	YM028	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
6	6YD004	YM029	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	
6	6YD004	YM030	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	
6	6YD004	YM031	湿地松	林木	保留木	26.1	0.3571	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
6	6YD005	YM001	黄连木	林木	保留木	15.2	0.0937	
6	6YD005	YM002	湿地松	林木	保留木	40.0		霸王木
6	6YD005	YM003	黄荆	林木	保留木	7.2	0.0107	
6	6YD005	YM004	黄荆	林木	保留木	8.9	0.0202	
6	6YD005	YM005	黄荆	林木	保留木	5.7	0.0051	
6	6YD005	YM006	黄荆	林木	保留木	6.2	0.0067	
6	6YD005	YM007	黄荆	林木	保留木	5.7	0.0051	
6	6YD005	YM008	其它硬	林木	保留木	22.1	0.2367	
6	6YD005	YM009	其它硬	林木	保留木	21.9	0.2313	
6	6YD005	YM010	女贞	林木	保留木	14.7	0.0823	
6	6YD005	YM011	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	
6	6YD005	YM012	黄荆	林木	保留木	5.7	0.0051	
6	6YD005	YM013	湿地松	林木	保留木	41.2		霸王木
6	6YD005	YM014	杉木	林木	保留木	6.0	0.0078	
6	6YD005	YM015	湿地松	林木	保留木	22.3	0.2406	
6	6YD005	YM016	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	
6	6YD005	YM017	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	
6	6YD005	YM018	黄荆	林木	保留木	7.4	0.0116	
6	6YD005	YM019	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
6	6YD005	YM020	湿地松	林木	保留木	33.6	0.6680	
6	6YD005	YM021	栎类	林木	保留木	21.0	0.2081	
6	6YD005	YM022	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	
6	6YD005	YM023	其它硬	林木	保留木	23.2	0.2672	
6	6YD005	YM024	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	
6	6YD005	YM025	栎类	林木	保留木	16.7	0.1153	
6	6YD005	YM026	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	
6	6YD005	YM027	栎类	林木	保留木	21.6	0.2234	
6	6YD005	YM028	栎类	林木	保留木	19.9	0.1815	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
7	7YD001	YM001	其它硬	林木	保留木	30.6	0.5257	
7	7YD001	YM002	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
7	7YD001	YM003	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
7	7YD001	YM004	其它软	林木	保留木	8.4	0.0190	
7	7YD001	YM005	其它软	林木	保留木	16.4	0.1141	
7	7YD001	YM006	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
7	7YD001	YM007	其它软	林木	保留木	11.3	0.0427	
7	7YD001	YM008	其它硬	林木	保留木	24.9	0.3185	
7	7YD001	YM009	马尾松	林木	保留木	30.0	0.5050	
7	7YD001	YM010	其它软	林木	保留木	8.7	0.0209	
7	7YD001	YM011	其它软	林木	保留木	11.6	0.0459	
7	7YD001	YM012	栎类	林木	保留木	14.2	0.0750	
7	7YD001	YM013	其它软	林木	保留木	12.0	0.0502	
7	7YD001	YM014	其它软	林木	保留木	12.7	0.0584	
7	7YD001	YM015	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	同兜
7	7YD001	YM016	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
7	7YD001	YM017	其它软	林木	保留木	13.5	0.0687	
7	7YD001	YM018	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	同兜
7	7YD001	YM019	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
7	7YD001	YM020	马尾松	林木	保留木	35.4	0.7592	割脂
7	7YD001	YM021	其它软	林木	保留木	14.7	0.0859	
7	7YD001	YM022	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
7	7YD001	YM023	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
7	7YD001	YM024	其它软	林木	保留木	14.5	0.0829	
7	7YD001	YM025	杉木	林木	保留木	12.7	0.0596	
7	7YD001	YM026	湖北木	林木	保留木	5.0	0.0033	
7	7YD001	YM027	马尾松	林木	保留木	30.8	0.5390	割脂
7	7YD001	YM028	杉木	林木	保留木	8.4	0.0195	
7	7YD001	YM029	马尾松	林木	保留木	37.3	0.8627	
7	7YD001	YM030	湖北木	林木	保留木	6.2	0.0067	
7	7YD001	YM031	其它软	林木	保留木	14.8	0.0874	
7	7YD001	YM032	杉木	林木	保留木	7.6	0.0148	
7	7YD001	YM033	湖北木	林木	保留木	5.3	0.0040	1同兜
7	7YD001	YM034	湖北木	林木	保留木	5.1	0.0035	1同兜
7	7YD001	YM035	杉木	林木	保留木	12.1	0.0523	2同兜
7	7YD001	YM036	杉木	林木	保留木	7.3	0.0133	2同兜
7	7YD001	YM037	杉木	林木	保留木	8.8	0.0221	2同兜
7	7YD001	YM038	其它软	林木	保留木	15.2	0.0937	
7	7YD001	YM039	湖北木	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
7	7YD001	YM040	湖北木	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
7	7YD001	YM041	湖北木	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
7	7YD001	YM042	湖北木	林木	保留木	6.6	0.0081	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
7	7YD001	YM043	湖北木	林木	保留木	5.7	0.0051	
7	7YD001	YM044	湖北木	林木	保留木	6.3	0.0070	
7	7YD001	YM045	其它软	林木	保留木	13.8	0.0728	
7	7YD001	YM046	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	
7	7YD001	YM047	湖北木	林木	保留木	6.7	0.0085	
7	7YD001	YM048	马尾松	林木	保留木	30.0	0.5050	割脂
7	7YD001	YM049	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
7	7YD001	YM050	马尾松	林木	保留木	32.5	0.6155	割脂
7	7YD001	YM051	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
7	7YD001	YM052	湖北木	林木	保留木	6.4	0.0074	
7	7YD001	YM053	湖北木	林木	保留木	5.5	0.0045	同兜
7	7YD001	YM054	湖北木	林木	保留木	5.0	0.0033	同兜
7	7YD001	YM055	湖北木	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
7	7YD002	YM001	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
7	7YD002	YM002	马尾松	林木	保留木	25.5	0.3370	割脂
7	7YD002	YM003	其它软	林木	保留木	11.7	0.0469	
7	7YD002	YM004	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
7	7YD002	YM005	其它软	林木	保留木	21.6	0.2299	
7	7YD002	YM006	其它软	林木	保留木	13.4	0.0673	
7	7YD002	YM007	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
7	7YD002	YM008	其它软	林木	保留木	8.5	0.0196	
7	7YD002	YM009	其它软	林木	保留木	18.5	0.1554	
7	7YD002	YM010	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	同兜
7	7YD002	YM011	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	同兜
7	7YD002	YM012	其它软	林木	保留木	21.6	0.2299	
7	7YD002	YM013	其它软	林木	保留木	14.7	0.0859	
7	7YD002	YM014	马尾松	林木	保留木	30.9	0.5434	割脂
7	7YD002	YM015	其它软	林木	保留木	14.6	0.0844	
7	7YD002	YM016	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
7	7YD002	YM017	其它软	林木	保留木	17.5	0.1349	
7	7YD002	YM018	其它软	林木	保留木	17.4	0.1329	
7	7YD002	YM019	其它软	林木	保留木	20.5	0.2016	
7	7YD002	YM020	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
7	7YD002	YM021	其它硬	林木	保留木	15.0	0.0868	
7	7YD002	YM022	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
7	7YD002	YM023	马尾松	林木	保留木	22.7	0.2516	
7	7YD002	YM024	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
7	7YD002	YM025	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
7	7YD002	YM026	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
7	7YD002	YM027	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
7	7YD002	YM028	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
7	7YD002	YM029	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
7	7YD002	YM030	其它软	林木	保留木	22.1	0.2434	
7	7YD002	YM031	其它软	林木	保留木	18.0	0.1450	
7	7YD002	YM032	其它软	林木	保留木	22.7	0.2602	
7	7YD002	YM033	其它软	林木	保留木	14.5	0.0829	
7	7YD002	YM034	马尾松	林木	保留木	22.2	0.2379	割脂
7	7YD002	YM035	马尾松	林木	保留木	16.7	0.1155	风折、雪压
7	7YD002	YM036	马尾松	林木	保留木	22.6	0.2489	割脂
7	7YD002	YM037	马尾松	林木	保留木	19.0	0.1604	割脂
7	7YD002	YM038	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
7	7YD002	YM039	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
7	7YD002	YM040	马尾松	林木	保留木	22.3	0.2406	割脂
7	7YD002	YM041	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
7	7YD002	YM042	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	同兜
7	7YD002	YM043	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	同兜

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
7	7YD003	YM001	马尾松	林木	保留木	27.0	0.3887	割脂
7	7YD003	YM002	马尾松	林木	保留木	26.5	0.3710	割脂
7	7YD003	YM003	马尾松	林木	保留木	26.0	0.3537	割脂
7	7YD003	YM004	马尾松	林木	保留木	36.8	0.8347	割脂
7	7YD003	YM005	其它硬	林木	保留木	15.5	0.0947	
7	7YD003	YM006	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
7	7YD003	YM007	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
7	7YD003	YM008	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
7	7YD003	YM009	其它硬	林木	保留木	21.5	0.2208	
7	7YD003	YM010	其它硬	林木	保留木	18.2	0.1443	
7	7YD003	YM011	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
7	7YD003	YM012	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
7	7YD003	YM013	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	
7	7YD003	YM014	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
7	7YD003	YM015	栎类	林木	保留木	6.2	0.0067	
7	7YD003	YM016	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
7	7YD003	YM017	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
7	7YD003	YM018	其它软	林木	保留木	8.5	0.0196	
7	7YD003	YM019	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
7	7YD003	YM020	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
7	7YD003	YM021	其它硬	林木	保留木	7.9	0.0142	
7	7YD003	YM022	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
7	7YD003	YM023	栎类	林木	保留木	18.4	0.1484	
7	7YD003	YM024	其它软	林木	保留木	9.6	0.0274	
7	7YD003	YM025	樟树	林木	保留木	21.4	0.2182	
7	7YD003	YM026	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
7	7YD003	YM027	栎类	林木	保留木	10.1	0.0291	
7	7YD003	YM028	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
7	7YD003	YM029	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
7	7YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	9.6	0.0252	
7	7YD003	YM031	马尾松	林木	保留木	36.5	0.8182	割脂
7	7YD003	YM032	杉木	林木	保留木	7.3	0.0133	
7	7YD003	YM033	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
7	7YD003	YM034	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
7	7YD003	YM035	其它硬	林木	保留木	19.2	0.1656	
7	7YD003	YM036	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	
7	7YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	31.1	0.5465	一边树皮破裂
7	7YD003	YM038	其它软	林木	保留木	7.8	0.0154	
7	7YD003	YM039	杉木	林木	保留木	6.1	0.0081	
7	7YD003	YM040	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	
7	7YD003	YM041	马尾松	林木	保留木	30.1	0.5092	割脂
7	7YD003	YM042	其它硬	林木	保留木	19.4	0.1701	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
7	7YD003	YM043	杉木	林木	保留木	5.7	0.0068	
7	7YD003	YM044	马尾松	林木	保留木	26.4	0.3675	割脂
7	7YD003	YM045	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
7	7YD003	YM046	其它软	林木	保留木	12.8	0.0596	
7	7YD003	YM047	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
7	7YD003	YM048	其它软	林木	保留木	6.0	0.0073	
7	7YD003	YM049	其它硬	林木	保留木	15.6	0.0964	
7	7YD003	YM050	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
7	7YD003	YM051	其它硬	林木	保留木	19.0	0.1612	
7	7YD003	YM052	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
7	7YD003	YM053	其它硬	林木	保留木	13.2	0.0615	
7	7YD003	YM054	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	
7	7YD003	YM055	其它硬	林木	保留木	14.5	0.0793	
7	7YD003	YM056	其它硬	林木	保留木	15.0	0.0868	
7	7YD003	YM057	其它软	林木	保留木	7.2	0.0123	
7	7YD003	YM058	其它硬	林木	保留木	19.0	0.1612	
7	7YD003	YM059	其它软	林木	保留木	12.0	0.0502	
7	7YD003	YM060	马尾松	林木	保留木	32.5	0.6155	割脂
7	7YD003	YM061	其它软	林木	保留木	14.1	0.0770	
7	7YD003	YM062	其它硬	林木	保留木	13.3	0.0628	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
7	7YD004	YM001	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
7	7YD004	YM002	其它软	林木	保留木	10.5	0.0350	
7	7YD004	YM003	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
7	7YD004	YM004	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
7	7YD004	YM005	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
7	7YD004	YM006	马尾松	林木	保留木	32.7	0.6248	割脂
7	7YD004	YM007	马尾松	林木	保留木	18.8	0.1562	
7	7YD004	YM008	马尾松	林木	保留木	34.0	0.6877	
7	7YD004	YM009	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	
7	7YD004	YM010	马尾松	林木	保留木	26.4	0.3675	
7	7YD004	YM011	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
7	7YD004	YM012	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
7	7YD004	YM013	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
7	7YD004	YM014	其它软	林木	保留木	5.9	0.0070	
7	7YD004	YM015	马尾松	林木	保留木	27.5	0.4069	割脂
7	7YD004	YM016	马尾松	林木	保留木	17.5	0.1301	
7	7YD004	YM017	马尾松	林木	保留木	22.4	0.2433	
7	7YD004	YM018	马尾松	林木	保留木	25.8	0.3470	割脂
7	7YD004	YM019	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
7	7YD004	YM020	马尾松	林木	保留木	32.2	0.6016	割脂
7	7YD004	YM021	马尾松	林木	保留木	37.7	0.8854	割脂
7	7YD004	YM022	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
7	7YD004	YM023	樟树	林木	保留木	15.5	0.0947	
7	7YD004	YM024	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
7	7YD004	YM025	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
7	7YD004	YM026	其它软	林木	保留木	7.7	0.0149	
7	7YD004	YM027	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溁林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期:

单位: 厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
8	8YD001	YM001	马尾松	林木	保留木	25.4	0.3337	割脂
8	8YD001	YM002	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
8	8YD001	YM003	马尾松	林木	保留木	42.3		割脂(霸王)
8	8YD001	YM004	栎类	林木	保留木	6.6	0.0081	
8	8YD001	YM005	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
8	8YD001	YM006	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
8	8YD001	YM007	其它软	林木	保留木	10.0	0.0307	
8	8YD001	YM008	其它软	林木	保留木	13.4	0.0673	
8	8YD001	YM009	马尾松	林木	保留木	31.0	0.5477	
8	8YD001	YM010	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
8	8YD001	YM011	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
8	8YD001	YM012	湖北木	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
8	8YD001	YM013	湖北木	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜
8	8YD001	YM014	湖北木	林木	保留木	6.3	0.0070	
8	8YD001	YM015	其它硬	林木	保留木	16.4	0.1100	
8	8YD001	YM016	马尾松	林木	保留木	31.0	0.5477	
8	8YD001	YM017	其它硬	林木	保留木	10.6	0.0334	同兜
8	8YD001	YM018	其它硬	林木	保留木	15.3	0.0915	同兜
8	8YD001	YM019	其它硬	林木	保留木	16.0	0.1030	同兜
8	8YD001	YM020	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
8	8YD001	YM021	其它软	林木	保留木	9.3	0.0252	
8	8YD001	YM022	其它硬	林木	保留木	11.7	0.0441	
8	8YD001	YM023	湖北木	林木	保留木	5.0	0.0033	
8	8YD001	YM024	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
8	8YD001	YM025	其它硬	林木	保留木	13.8	0.0694	
8	8YD001	YM026	杉木	林木	保留木	6.2	0.0085	
8	8YD001	YM027	杉木	林木	保留木	7.0	0.0118	
8	8YD001	YM028	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	
8	8YD001	YM029	桦类	林木	保留木	15.1	0.0884	同兜
8	8YD001	YM030	桦类	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
8	8YD001	YM031	马尾松	林木	保留木	21.6	0.2220	割脂
8	8YD001	YM032	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
8	8YD001	YM033	马尾松	林木	保留木	30.8	0.5390	割脂
8	8YD001	YM034	马尾松	林木	保留木	18.4	0.1479	割脂
8	8YD001	YM035	其它硬	林木	保留木	9.3	0.0230	
8	8YD001	YM036	其它硬	林木	保留木	8.7	0.0189	
8	8YD001	YM037	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
8	8YD001	YM038	其它硬	林木	保留木	11.3	0.0400	
8	8YD001	YM039	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
8	8YD001	YM040	马尾松	林木	保留木	17.9	0.1379	
8	8YD001	YM041	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
8	8YD001	YM042	其它软	林木	保留木	5.9	0.0070	

业主单位: 当阳市九子山林场

调查单位: 湖北森溪林业科技有限公司

统计时间: 2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
8	8YD002	YM001	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
8	8YD002	YM002	马尾松	林木	保留木	18.6	0.1520	
8	8YD002	YM003	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
8	8YD002	YM004	马尾松	林木	保留木	21.2	0.2118	割脂
8	8YD002	YM005	马尾松	林木	保留木	22.7	0.2516	割脂
8	8YD002	YM006	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
8	8YD002	YM007	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
8	8YD002	YM008	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
8	8YD002	YM009	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
8	8YD002	YM010	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
8	8YD002	YM011	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
8	8YD002	YM012	马尾松	林木	保留木	18.8	0.1562	割脂
8	8YD002	YM013	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
8	8YD002	YM014	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
8	8YD002	YM015	栎类	林木	保留木	16.7	0.1153	
8	8YD002	YM016	马尾松	林木	保留木	16.1	0.1052	
8	8YD002	YM017	马尾松	林木	保留木	15.2	0.0908	
8	8YD002	YM018	马尾松	林木	保留木	10.2	0.0325	
8	8YD002	YM019	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
8	8YD002	YM020	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	
8	8YD002	YM021	湖北木	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
8	8YD002	YM022	湖北木	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
8	8YD002	YM023	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
8	8YD002	YM024	马尾松	林木	保留木	7.8	0.0162	
8	8YD002	YM025	马尾松	林木	保留木	8.4	0.0197	
8	8YD002	YM026	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
8	8YD002	YM027	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
8	8YD002	YM028	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
8	8YD002	YM029	马尾松	林木	保留木	36.1	0.7965	割脂
8	8YD002	YM030	栎类	林木	保留木	28.0	0.4244	
8	8YD002	YM031	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	
8	8YD002	YM032	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
8	8YD002	YM033	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
8	8YD002	YM034	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	
8	8YD002	YM035	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	
8	8YD002	YM036	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	
8	8YD002	YM037	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
8	8YD002	YM038	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
8	8YD002	YM039	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	
8	8YD002	YM040	其它软	林木	保留木	9.7	0.0282	
8	8YD002	YM041	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
8	8YD002	YM042	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
8	8YD002	YM043	马尾松	林木	保留木	17.8	0.1359	
8	8YD002	YM044	马尾松	林木	保留木	20.5	0.1945	
8	8YD002	YM045	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
8	8YD002	YM046	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
8	8YD002	YM047	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
8	8YD002	YM048	马尾松	林木	保留木	23.5	0.2746	割脂
8	8YD002	YM049	其它软	林木	保留木	7.2	0.0123	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
8	8YD003	YM001	其它软	林木	保留木	13.0	0.0621	
8	8YD003	YM002	其它硬	林木	保留木	16.2	0.1065	同兜
8	8YD003	YM003	其它硬	林木	保留木	14.2	0.0750	同兜
8	8YD003	YM004	其它硬	林木	保留木	10.4	0.0317	同兜
8	8YD003	YM005	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
8	8YD003	YM006	化香	林木	保留木	9.9	0.0299	
8	8YD003	YM007	构树	林木	保留木	7.1	0.0118	
8	8YD003	YM008	化香	林木	保留木	8.1	0.0172	
8	8YD003	YM009	构树	林木	保留木	10.0	0.0307	
8	8YD003	YM010	构树	林木	保留木	7.1	0.0118	
8	8YD003	YM011	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	同兜
8	8YD003	YM012	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	同兜
8	8YD003	YM013	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
8	8YD003	YM014	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
8	8YD003	YM015	马尾松	林木	保留木	27.3	0.3995	
8	8YD003	YM016	马尾松	林木	保留木	31.1	0.5521	
8	8YD003	YM017	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
8	8YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
8	8YD003	YM019	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
8	8YD003	YM020	化香	林木	保留木	7.3	0.0128	
8	8YD003	YM021	其它软	林木	保留木	21.5	0.2272	
8	8YD003	YM022	其它软	林木	保留木	7.7	0.0149	
8	8YD003	YM023	马尾松	林木	保留木	32.5	0.6155	
8	8YD003	YM024	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
8	8YD003	YM025	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
8	8YD003	YM026	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
8	8YD003	YM027	马尾松	林木	保留木	29.5	0.4844	
8	8YD003	YM028	化香	林木	保留木	7.7	0.0149	
8	8YD003	YM029	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	同兜
8	8YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	同兜
8	8YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	同兜
8	8YD003	YM032	马尾松	林木	保留木	39.7	1.0040	
8	8YD003	YM033	化香	林木	保留木	8.7	0.0209	同兜
8	8YD003	YM034	化香	林木	保留木	7.2	0.0123	同兜
8	8YD003	YM035	其它软	林木	保留木	6.0	0.0073	
8	8YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	9.3	0.0230	
8	8YD003	YM037	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
8	8YD003	YM038	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	
8	8YD003	YM039	栎类	林木	保留木	5.1	0.0035	
8	8YD003	YM040	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	
8	8YD003	YM041	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
8	8YD003	YM042	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
8	8YD003	YM043	化香	林木	保留木	9.8	0.0290	
8	8YD003	YM044	马尾松	林木	保留木	24.2	0.2956	
8	8YD003	YM045	其它硬	林木	保留木	14.2	0.0750	
8	8YD003	YM046	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
8	8YD003	YM047	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
8	8YD003	YM048	化香	林木	保留木	16.2	0.1106	
8	8YD003	YM049	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
9	9YD001	YM001	其它硬	林木	保留木	16.1	0.1048	
9	9YD001	YM002	其它硬	林木	保留木	22.4	0.2448	
9	9YD001	YM003	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
9	9YD001	YM004	其它硬	林木	保留木	19.4	0.1701	
9	9YD001	YM005	其它软	林木	保留木	10.2	0.0324	
9	9YD001	YM006	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
9	9YD001	YM007	其它硬	林木	保留木	16.0	0.1030	
9	9YD001	YM008	其它硬	林木	保留木	21.6	0.2234	
9	9YD001	YM009	其它硬	林木	保留木	28.9	0.4581	
9	9YD001	YM010	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	1同兜
9	9YD001	YM011	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	1同兜
9	9YD001	YM012	化香	林木	保留木	15.4	0.0970	2同兜
9	9YD001	YM013	化香	林木	保留木	15.8	0.1036	2同兜
9	9YD001	YM014	化香	林木	保留木	10.5	0.0350	
9	9YD001	YM015	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	同兜
9	9YD001	YM016	其它硬	林木	保留木	10.1	0.0291	同兜
9	9YD001	YM017	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
9	9YD001	YM018	其它硬	林木	保留木	14.8	0.0838	同兜
9	9YD001	YM019	其它硬	林木	保留木	20.5	0.1958	同兜
9	9YD001	YM020	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
9	9YD001	YM021	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
9	9YD001	YM022	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
9	9YD001	YM023	马尾松	林木	保留木	32.0	0.5924	
9	9YD001	YM024	马尾松	林木	保留木	28.0	0.4255	
9	9YD001	YM025	其它硬	林木	保留木	22.3	0.2421	
9	9YD001	YM026	其它软	林木	保留木	16.1	0.1088	
9	9YD001	YM027	其它软	林木	保留木	13.7	0.0714	
9	9YD001	YM028	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
9	9YD001	YM029	其它硬	林木	保留木	12.1	0.0484	
9	9YD001	YM030	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	同兜
9	9YD001	YM031	其它硬	林木	保留木	34.4	0.6944	同兜
9	9YD001	YM032	其它硬	林木	保留木	17.0	0.1208	同兜
9	9YD001	YM033	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
9	9YD001	YM034	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
9	9YD001	YM035	其它硬	林木	保留木	10.8	0.0352	
9	9YD001	YM036	其它软	林木	保留木	6.7	0.0100	
9	9YD001	YM037	其它软	林木	保留木	5.9	0.0070	
9	9YD001	YM038	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
9	9YD001	YM039	其它硬	林木	保留木	11.3	0.0400	
9	9YD001	YM040	湖北木	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
9	9YD001	YM041	湖北木	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
9	9YD001	YM042	湖北木	林木	保留木	12.0	0.0473	同兜

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
9	9YD001	YM043	其它硬	林木	保留木	16.7	0.1153	
9	9YD001	YM044	其它软	林木	保留木	9.9	0.0299	
9	9YD001	YM045	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
9	9YD001	YM046	其它硬	林木	保留木	30.4	0.5175	
9	9YD001	YM047	其它硬	林木	保留木	15.9	0.1014	
9	9YD001	YM048	其它软	林木	保留木	11.6	0.0459	
9	9YD001	YM049	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
9	9YD001	YM050	其它软	林木	保留木	12.5	0.0560	
9	9YD001	YM051	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
9	9YD001	YM052	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
9	9YD001	YM053	其它软	林木	保留木	7.4	0.0133	
9	9YD001	YM054	其它软	林木	保留木	11.1	0.0407	
9	9YD001	YM055	其它软	林木	保留木	10.5	0.0350	
9	9YD001	YM056	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	
9	9YD001	YM057	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	同兜
9	9YD001	YM058	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	同兜
9	9YD001	YM059	其它软	林木	保留木	11.5	0.0448	
9	9YD001	YM060	其它软	林木	保留木	9.7	0.0282	
9	9YD001	YM061	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
9	9YD001	YM062	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	同兜
9	9YD001	YM063	其它软	林木	保留木	12.1	0.0513	同兜
9	9YD001	YM064	其它硬	林木	保留木	26.9	0.3849	
9	9YD001	YM065	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期: 2026/01/31

单位: 厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
9	9YD002	YM001	湖北木	林木	保留木	7.1	0.0102	
9	9YD002	YM002	黄连木	林木	保留木	24.6	0.3175	
9	9YD002	YM003	黄连木	林木	保留木	23.4	0.2806	
9	9YD002	YM004	黄连木	林木	保留木	19.5	0.1777	
9	9YD002	YM005	黄连木	林木	保留木	9.2	0.0244	
9	9YD002	YM006	黄连木	林木	保留木	15.0	0.0905	
9	9YD002	YM007	黄连木	林木	保留木	35.0	0.7440	
9	9YD002	YM008	湖北木	林木	保留木	7.0	0.0098	
9	9YD002	YM009	湖北木	林木	保留木	7.2	0.0107	
9	9YD002	YM010	湖北木	林木	保留木	7.9	0.0142	
9	9YD002	YM011	黄连木	林木	保留木	23.2	0.2747	
9	9YD002	YM012	楠木	林木	保留木	23.5	0.2759	
9	9YD002	YM013	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
9	9YD002	YM014	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
9	9YD002	YM015	其它软	林木	保留木	11.0	0.0397	
9	9YD002	YM016	化香	林木	保留木	20.6	0.2041	
9	9YD002	YM017	黄连木	林木	保留木	36.6	0.8268	
9	9YD002	YM018	化香	林木	保留木	14.5	0.0829	
9	9YD002	YM019	化香	林木	保留木	19.2	0.1708	
9	9YD002	YM020	其它软	林木	保留木	6.6	0.0096	
9	9YD002	YM021	其它软	林木	保留木	8.3	0.0184	
9	9YD002	YM022	黄连木	林木	保留木	32.8	0.6377	
9	9YD002	YM023	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
9	9YD002	YM024	其它硬	林木	保留木	10.8	0.0352	
9	9YD002	YM025	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
9	9YD002	YM026	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
9	9YD002	YM027	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	

业主单位: 当阳市九子山林场

调查单位: 湖北森溁林业科技有限公司

统计时间: 2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
9	9YD003	YM001	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	
9	9YD003	YM002	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
9	9YD003	YM003	其它软	林木	保留木	18.4	0.1533	
9	9YD003	YM004	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
9	9YD003	YM005	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
9	9YD003	YM006	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	
9	9YD003	YM007	栎类	林木	保留木	12.5	0.0530	
9	9YD003	YM008	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	
9	9YD003	YM009	其它软	林木	保留木	7.2	0.0123	
9	9YD003	YM010	其它硬	林木	保留木	21.0	0.2081	
9	9YD003	YM011	其它硬	林木	保留木	19.8	0.1792	
9	9YD003	YM012	栎类	林木	保留木	18.9	0.1590	
9	9YD003	YM013	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
9	9YD003	YM014	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
9	9YD003	YM015	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
9	9YD003	YM016	其它硬	林木	保留木	10.0	0.0283	
9	9YD003	YM017	栎类	林木	保留木	27.4	0.4026	
9	9YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	32.2	0.5937	
9	9YD003	YM019	其它软	林木	保留木	11.2	0.0417	
9	9YD003	YM020	其它软	林木	保留木	12.1	0.0513	
9	9YD003	YM021	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
9	9YD003	YM022	其它硬	林木	保留木	17.0	0.1208	
9	9YD003	YM023	其它硬	林木	保留木	10.1	0.0291	
9	9YD003	YM024	其它硬	林木	保留木	15.5	0.0947	
9	9YD003	YM025	其它硬	林木	保留木	10.5	0.0325	
9	9YD003	YM026	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
9	9YD003	YM027	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
9	9YD003	YM028	栎类	林木	保留木	25.7	0.3443	
9	9YD003	YM029	栎类	林木	保留木	15.9	0.1014	1同兜
9	9YD003	YM030	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	1同兜
9	9YD003	YM031	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	1同兜
9	9YD003	YM032	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	1同兜
9	9YD003	YM033	栎类	林木	保留木	18.8	0.1569	2同兜
9	9YD003	YM034	栎类	林木	保留木	21.7	0.2260	2同兜
9	9YD003	YM035	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
9	9YD003	YM036	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
9	9YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
9	9YD003	YM038	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
9	9YD003	YM039	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	同兜
9	9YD003	YM040	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	同兜
9	9YD003	YM041	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
9	9YD003	YM042	其它软	林木	保留木	16.1	0.1088	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
9	9YD003	YM043	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	同兜
9	9YD003	YM044	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	同兜
9	9YD003	YM045	栎类	林木	保留木	19.6	0.1746	
9	9YD003	YM046	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
9	9YD003	YM047	其它软	林木	保留木	10.1	0.0315	
9	9YD003	YM048	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
9	9YD003	YM049	其它软	林木	保留木	15.7	0.1019	
9	9YD003	YM050	其它软	林木	保留木	19.4	0.1754	
9	9YD003	YM051	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
9	9YD003	YM052	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
9	9YD003	YM053	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期: 2026/01/31

单位: 厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
10	10YD001	YM001	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	同兜
10	10YD001	YM002	栎类	林木	保留木	19.1	0.1634	同兜
10	10YD001	YM003	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	同兜
10	10YD001	YM004	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	同兜
10	10YD001	YM005	冬青	林木	保留木	9.7	0.0282	
10	10YD001	YM006	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
10	10YD001	YM007	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
10	10YD001	YM008	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
10	10YD001	YM009	栎类	林木	保留木	17.2	0.1246	
10	10YD001	YM010	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	
10	10YD001	YM011	马尾松	林木	保留木	26.8	0.3815	
10	10YD001	YM012	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
10	10YD001	YM013	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
10	10YD001	YM014	冬青	林木	保留木	14.8	0.0874	
10	10YD001	YM015	冬青	林木	保留木	9.4	0.0259	
10	10YD001	YM016	冬青	林木	保留木	14.8	0.0874	
10	10YD001	YM017	湿地松	林木	保留木	19.0	0.1604	断梢
10	10YD001	YM018	油桐	林木	保留木	9.5	0.0244	
10	10YD001	YM019	冬青	林木	保留木	12.6	0.0572	
10	10YD001	YM020	其它硬	林木	保留木	13.7	0.0680	
10	10YD001	YM021	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
10	10YD001	YM022	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	
10	10YD001	YM023	黄连木	林木	保留木	22.0	0.2406	
10	10YD001	YM024	其它硬	林木	保留木	13.8	0.0694	
10	10YD001	YM025	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
10	10YD001	YM026	冬青	林木	保留木	10.7	0.0369	
10	10YD001	YM027	冬青	林木	保留木	15.9	0.1053	
10	10YD001	YM028	冬青	林木	保留木	14.5	0.0829	
10	10YD001	YM029	冬青	林木	保留木	19.6	0.1800	
10	10YD001	YM030	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
10	10YD001	YM031	栎类	林木	保留木	8.2	0.0158	断梢
10	10YD001	YM032	其它硬	林木	保留木	11.6	0.0431	
10	10YD001	YM033	化香	林木	保留木	10.1	0.0315	
10	10YD001	YM034	化香	林木	保留木	10.7	0.0369	
10	10YD001	YM035	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	
10	10YD001	YM036	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	
10	10YD001	YM037	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
10	10YD001	YM038	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
10	10YD001	YM039	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	
10	10YD001	YM040	栎类	林木	枯死木	11.0	0.0371	
10	10YD001	YM041	化香	林木	保留木	9.7	0.0282	断梢
10	10YD001	YM042	栎类	林木	保留木	25.0	0.3216	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
10	10YD001	YM043	栎类	林木	保留木	7.5	0.0121	
10	10YD001	YM044	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	
业主单位：当阳市九子山林场			调查单位：湖北森淝林业科技有限公司			统计时间：2026.01.31		

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
10	10YD002	YM001	栎类	林木	保留木	24.4	0.3029	
10	10YD002	YM002	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
10	10YD002	YM003	栎类	林木	保留木	21.8	0.2287	
10	10YD002	YM004	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	
10	10YD002	YM005	栎类	林木	保留木	27.7	0.4134	
10	10YD002	YM006	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
10	10YD002	YM007	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	
10	10YD002	YM008	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
10	10YD002	YM009	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
10	10YD002	YM010	栎类	林木	保留木	23.1	0.2644	
10	10YD002	YM011	栎类	林木	保留木	21.5	0.2208	
10	10YD002	YM012	栎类	林木	保留木	27.4	0.4026	
10	10YD002	YM013	栎类	林木	保留木	21.4	0.2182	
10	10YD002	YM014	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	
10	10YD002	YM015	栎类	林木	保留木	25.5	0.3377	
10	10YD002	YM016	冬青	林木	保留木	15.3	0.0953	
10	10YD002	YM017	冬青	林木	保留木	17.4	0.1329	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
10	10YD003	YM001	其它硬	林木	保留木	11.8	0.0452	
10	10YD003	YM002	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	
10	10YD003	YM003	冬青	林木	保留木	8.0	0.0166	
10	10YD003	YM004	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
10	10YD003	YM005	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
10	10YD003	YM006	栎类	林木	保留木	31.3	0.5549	同兜
10	10YD003	YM007	栎类	林木	保留木	32.2	0.5937	同兜
10	10YD003	YM008	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	
10	10YD003	YM009	栎类	林木	保留木	33.2	0.6385	
10	10YD003	YM010	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
10	10YD003	YM011	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	
10	10YD003	YM012	其它硬	林木	保留木	20.3	0.1909	
10	10YD003	YM013	其它硬	林木	保留木	13.3	0.0628	
10	10YD003	YM014	栎类	林木	保留木	24.9	0.3185	同兜
10	10YD003	YM015	栎类	林木	保留木	24.3	0.2998	同兜
10	10YD003	YM016	栎类	林木	保留木	26.9	0.3849	
10	10YD003	YM017	冬青	林木	保留木	9.7	0.0282	
10	10YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
10	10YD003	YM019	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
10	10YD003	YM020	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	1同兜
10	10YD003	YM021	栎类	林木	保留木	30.5	0.5216	1同兜
10	10YD003	YM022	栎类	林木	保留木	18.0	0.1402	1同兜
10	10YD003	YM023	栎类	林木	保留木	23.4	0.2730	2同兜
10	10YD003	YM024	栎类	林木	保留木	31.5	0.5634	2同兜
10	10YD003	YM025	栎类	林木	保留木	31.5	0.5634	
10	10YD003	YM026	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
10	10YD003	YM027	栎类	林木	保留木	15.1	0.0884	
10	10YD003	YM028	栎类	林木	保留木	41.1		霸王木
10	10YD003	YM029	栎类	林木	保留木	12.4	0.0518	
10	10YD003	YM030	栎类	林木	保留木	31.1	0.5465	
10	10YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	12.7	0.0553	
10	10YD003	YM032	栎类	林木	保留木	28.0	0.4244	
10	10YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	7.9	0.0142	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
10	10YD004	YM001	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
10	10YD004	YM002	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	
10	10YD004	YM003	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
10	10YD004	YM004	栎类	林木	保留木	10.5	0.0325	
10	10YD004	YM005	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	
10	10YD004	YM006	其它软	林木	保留木	14.1	0.0770	
10	10YD004	YM007	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
10	10YD004	YM008	其它软	林木	保留木	11.4	0.0438	同兜
10	10YD004	YM009	其它软	林木	保留木	19.2	0.1708	同兜
10	10YD004	YM010	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
10	10YD004	YM011	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	同兜
10	10YD004	YM012	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	同兜
10	10YD004	YM013	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	同兜
10	10YD004	YM014	栎类	林木	保留木	18.7	0.1548	同兜
10	10YD004	YM015	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
10	10YD004	YM016	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
10	10YD004	YM017	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
10	10YD004	YM018	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
10	10YD004	YM019	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
10	10YD004	YM020	栎类	林木	保留木	22.0	0.2340	同兜
10	10YD004	YM021	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	同兜
10	10YD004	YM022	栎类	林木	保留木	20.8	0.2031	同兜
10	10YD004	YM023	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
10	10YD004	YM024	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	
10	10YD004	YM025	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	1同兜
10	10YD004	YM026	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	1同兜
10	10YD004	YM027	栎类	林木	保留木	11.7	0.0441	2同兜
10	10YD004	YM028	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	2同兜
10	10YD004	YM029	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	2同兜
10	10YD004	YM030	其它软	林木	保留木	11.8	0.0480	3同兜
10	10YD004	YM031	其它软	林木	保留木	16.9	0.1233	3同兜
10	10YD004	YM032	其它软	林木	保留木	16.5	0.1159	3同兜
10	10YD004	YM033	其它软	林木	保留木	10.7	0.0369	3同兜
10	10YD004	YM034	其它软	林木	保留木	21.5	0.2272	
10	10YD004	YM035	栎类	林木	保留木	17.5	0.1303	4同兜
10	10YD004	YM036	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	4同兜
10	10YD004	YM037	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	4同兜
10	10YD004	YM038	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	5同兜
10	10YD004	YM039	栎类	林木	保留木	18.7	0.1548	5同兜
10	10YD004	YM040	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
10	10YD004	YM041	其它硬	林木	保留木	7.9	0.0142	6同兜
10	10YD004	YM042	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	6同兜

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
10	10YD004	YM043	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	6同兜
10	10YD004	YM044	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	6同兜
10	10YD004	YM045	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	
10	10YD004	YM046	泡桐	林木	保留木	11.3	0.0427	
10	10YD004	YM047	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
10	10YD004	YM048	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
10	10YD004	YM049	栎类	林木	保留木	22.3	0.2421	
10	10YD004	YM050	栎类	林木	保留木	21.7	0.2260	
10	10YD004	YM051	其它软	林木	保留木	17.9	0.1429	同兜
10	10YD004	YM052	其它软	林木	保留木	18.6	0.1576	同兜
10	10YD004	YM053	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
10	10YD004	YM054	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	
10	10YD004	YM055	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	7同兜
10	10YD004	YM056	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	7同兜
10	10YD004	YM057	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	8同兜
10	10YD004	YM058	其它硬	林木	保留木	8.7	0.0189	8同兜
10	10YD004	YM059	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
10	10YD005	YM001	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	
10	10YD005	YM002	冬青	林木	保留木	6.5	0.0092	
10	10YD005	YM003	冬青	林木	保留木	17.2	0.1290	
10	10YD005	YM004	冬青	林木	保留木	5.2	0.0048	
10	10YD005	YM005	冬青	林木	保留木	5.0	0.0043	
10	10YD005	YM006	栎类	林木	保留木	15.6	0.0964	
10	10YD005	YM007	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	
10	10YD005	YM008	马尾松	林木	保留木	11.7	0.0463	
10	10YD005	YM009	冬青	林木	保留木	7.0	0.0114	
10	10YD005	YM010	冬青	林木	保留木	6.0	0.0073	
10	10YD005	YM011	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
10	10YD005	YM012	马尾松	林木	保留木	21.7	0.2246	
10	10YD005	YM013	樟树	林木	保留木	6.7	0.0085	
10	10YD005	YM014	樟树	林木	保留木	39.4	0.9537	
10	10YD005	YM015	樟树	林木	保留木	6.8	0.0089	
10	10YD005	YM016	樟树	林木	保留木	5.4	0.0043	
10	10YD005	YM017	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
10	10YD005	YM018	冬青	林木	保留木	5.3	0.0051	
10	10YD005	YM019	冬青	林木	保留木	8.0	0.0166	
10	10YD005	YM020	冬青	林木	保留木	8.0	0.0166	
10	10YD005	YM021	冬青	林木	保留木	5.5	0.0057	
10	10YD005	YM022	冬青	林木	保留木	8.5	0.0196	
10	10YD005	YM023	冬青	林木	保留木	5.9	0.0070	
10	10YD005	YM024	冬青	林木	保留木	8.9	0.0223	
10	10YD005	YM025	冬青	林木	保留木	20.6	0.2041	
10	10YD005	YM026	冬青	林木	保留木	22.1	0.2434	
10	10YD005	YM027	其它硬	林木	保留木	17.5	0.1303	
10	10YD005	YM028	冬青	林木	保留木	6.0	0.0073	
10	10YD005	YM029	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
10	10YD005	YM030	冬青	林木	保留木	5.9	0.0070	
10	10YD005	YM031	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
10	10YD005	YM032	其它硬	林木	保留木	9.9	0.0275	
10	10YD005	YM033	其它硬	林木	保留木	22.3	0.2421	
10	10YD005	YM034	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
10	10YD005	YM035	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD001	YM001	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
11	11YD001	YM002	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
11	11YD001	YM003	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
11	11YD001	YM004	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
11	11YD001	YM005	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	
11	11YD001	YM006	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	
11	11YD001	YM007	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
11	11YD001	YM008	湿地松	林木	保留木	22.8	0.2544	
11	11YD001	YM009	湿地松	林木	保留木	20.9	0.2043	
11	11YD001	YM010	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
11	11YD001	YM011	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
11	11YD001	YM012	湿地松	林木	保留木	20.3	0.1898	
11	11YD001	YM013	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD001	YM014	栎类	林木	保留木	15.1	0.0884	
11	11YD001	YM015	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
11	11YD001	YM016	栎类	林木	保留木	14.2	0.0750	
11	11YD001	YM017	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	
11	11YD001	YM018	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
11	11YD001	YM019	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	
11	11YD001	YM020	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
11	11YD001	YM021	湿地松	林木	保留木	18.6	0.1520	
11	11YD001	YM022	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
11	11YD001	YM023	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
11	11YD001	YM024	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
11	11YD001	YM025	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
11	11YD001	YM026	栎类	林木	保留木	19.0	0.1612	
11	11YD001	YM027	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
11	11YD001	YM028	湿地松	林木	保留木	23.8	0.2834	
11	11YD001	YM029	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
11	11YD001	YM030	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	
11	11YD001	YM031	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	
11	11YD001	YM032	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	
11	11YD001	YM033	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
11	11YD001	YM034	湿地松	林木	保留木	16.6	0.1137	
11	11YD001	YM035	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	
11	11YD001	YM036	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
11	11YD001	YM037	湿地松	林木	保留木	20.9	0.2043	
11	11YD001	YM038	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
11	11YD001	YM039	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	
11	11YD001	YM040	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
11	11YD001	YM041	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
11	11YD001	YM042	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD001	YM043	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
11	11YD001	YM044	湖北木	林木	保留木	5.0	0.0033	
11	11YD001	YM045	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	
11	11YD001	YM046	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
11	11YD001	YM047	栎类	林木	保留木	15.4	0.0931	
11	11YD001	YM048	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
11	11YD001	YM049	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
11	11YD001	YM050	湿地松	林木	保留木	24.9	0.3175	
11	11YD001	YM051	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	
11	11YD001	YM052	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
11	11YD001	YM053	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
11	11YD001	YM054	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
11	11YD001	YM055	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	
11	11YD001	YM056	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD002	YM001	湿地松	林木	保留木	19.6	0.1736	
11	11YD002	YM002	其它硬	林木	保留木	10.1	0.0291	
11	11YD002	YM003	湿地松	林木	保留木	26.2	0.3606	
11	11YD002	YM004	其它硬	林木	保留木	11.7	0.0441	
11	11YD002	YM005	女贞	林木	保留木	6.8	0.0089	
11	11YD002	YM006	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
11	11YD002	YM007	湿地松	林木	保留木	11.6	0.0453	
11	11YD002	YM008	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
11	11YD002	YM009	湿地松	林木	保留木	19.9	0.1804	
11	11YD002	YM010	黄连木	林木	保留木	7.4	0.0133	
11	11YD002	YM011	黄连木	林木	保留木	7.4	0.0133	
11	11YD002	YM012	黄连木	林木	保留木	5.7	0.0063	
11	11YD002	YM013	湿地松	林木	保留木	12.7	0.0572	
11	11YD002	YM014	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
11	11YD002	YM015	栎类	林木	保留木	10.1	0.0291	
11	11YD002	YM016	湿地松	林木	保留木	33.3	0.6534	
11	11YD002	YM017	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
11	11YD002	YM018	湿地松	林木	保留木	27.1	0.3923	快要死了
11	11YD002	YM019	樟树	林木	保留木	17.6	0.1323	
11	11YD002	YM020	樟树	林木	保留木	6.7	0.0085	
11	11YD002	YM021	湿地松	林木	保留木	13.9	0.0722	
11	11YD002	YM022	湿地松	林木	保留木	15.6	0.0970	
11	11YD002	YM023	湿地松	林木	保留木	30.2	0.5134	
11	11YD002	YM024	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
11	11YD002	YM025	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
11	11YD002	YM026	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
11	11YD002	YM027	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
11	11YD002	YM028	湿地松	林木	保留木	24.7	0.3111	
11	11YD002	YM029	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
11	11YD002	YM030	女贞	林木	保留木	8.3	0.0164	
11	11YD002	YM031	女贞	林木	保留木	5.7	0.0051	
11	11YD002	YM032	楝树	林木	保留木	19.6	0.1800	
11	11YD002	YM033	栎类	林木	保留木	20.6	0.1982	
11	11YD002	YM034	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	
11	11YD002	YM035	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
11	11YD002	YM036	黄连木	林木	保留木	12.8	0.0596	
11	11YD002	YM037	湿地松	林木	保留木	18.3	0.1458	
11	11YD002	YM038	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
11	11YD002	YM039	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
11	11YD002	YM040	其它软	林木	保留木	7.6	0.0144	
11	11YD002	YM041	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
11	11YD002	YM042	湿地松	林木	保留木	15.6	0.0970	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD002	YM043	湿地松	林木	保留木	13.6	0.0683	
业主单位：当阳市九子山林场			调查单位：湖北森淝林业科技有限公司			统计时间：2026.01.31		

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD003	YM001	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	
11	11YD003	YM002	其它硬	林木	保留木	11.8	0.0452	
11	11YD003	YM003	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	
11	11YD003	YM004	栎类	林木	保留木	19.2	0.1656	
11	11YD003	YM005	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	同兜
11	11YD003	YM006	栎类	林木	保留木	14.6	0.0808	同兜
11	11YD003	YM007	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	同兜
11	11YD003	YM008	湿地松	林木	保留木	18.5	0.1499	
11	11YD003	YM009	栎类	林木	保留木	13.8	0.0694	
11	11YD003	YM010	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	1同兜
11	11YD003	YM011	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	1同兜
11	11YD003	YM012	栎类	林木	保留木	9.4	0.0237	2同兜
11	11YD003	YM013	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	2同兜
11	11YD003	YM014	栎类	林木	保留木	8.9	0.0202	3同兜
11	11YD003	YM015	栎类	林木	保留木	18.6	0.1526	3同兜
11	11YD003	YM016	栎类	林木	保留木	5.8	0.0054	
11	11YD003	YM017	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	4同兜
11	11YD003	YM018	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	4同兜
11	11YD003	YM019	其它硬	林木	保留木	16.5	0.1117	5同兜
11	11YD003	YM020	其它硬	林木	保留木	16.8	0.1172	5同兜
11	11YD003	YM021	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
11	11YD003	YM022	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD003	YM023	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	
11	11YD003	YM024	湿地松	林木	保留木	15.6	0.0970	
11	11YD003	YM025	湿地松	林木	保留木	23.6	0.2775	
11	11YD003	YM026	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
11	11YD003	YM027	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	
11	11YD003	YM028	栎类	林木	保留木	10.7	0.0343	同兜
11	11YD003	YM029	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	同兜
11	11YD003	YM030	栎类	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
11	11YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	18.4	0.1484	
11	11YD003	YM032	其它硬	林木	保留木	15.5	0.0947	
11	11YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
11	11YD003	YM034	湿地松	林木	保留木	20.4	0.1921	
11	11YD003	YM035	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
11	11YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
11	11YD003	YM037	湿地松	林木	保留木	20.7	0.1994	
11	11YD003	YM038	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
11	11YD003	YM039	湿地松	林木	保留木	19.2	0.1648	
11	11YD003	YM040	栎类	林木	保留木	11.0	0.0371	
11	11YD003	YM041	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
11	11YD003	YM042	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD003	YM043	湿地松	林木	保留木	19.6	0.1736	
11	11YD003	YM044	湿地松	林木	保留木	18.5	0.1499	
11	11YD003	YM045	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD003	YM046	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
11	11YD003	YM047	湿地松	林木	保留木	19.2	0.1648	
11	11YD003	YM048	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD004	YM001	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	
11	11YD004	YM002	湿地松	林木	保留木	31.2	0.5565	
11	11YD004	YM003	湿地松	林木	保留木	24.0	0.2895	
11	11YD004	YM004	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	
11	11YD004	YM005	湿地松	林木	保留木	13.8	0.0709	
11	11YD004	YM006	湿地松	林木	保留木	19.7	0.1759	
11	11YD004	YM007	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
11	11YD004	YM008	湿地松	林木	保留木	12.0	0.0495	
11	11YD004	YM009	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	
11	11YD004	YM010	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
11	11YD004	YM011	栎类	林木	保留木	23.6	0.2789	
11	11YD004	YM012	湿地松	林木	保留木	19.2	0.1648	
11	11YD004	YM013	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
11	11YD004	YM014	栎类	林木	枯死木	6.2	0.0067	断梢
11	11YD004	YM015	湿地松	林木	保留木	21.9	0.2299	
11	11YD004	YM016	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
11	11YD004	YM017	湿地松	林木	保留木	23.5	0.2746	
11	11YD004	YM018	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
11	11YD004	YM019	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
11	11YD004	YM020	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	
11	11YD004	YM021	湿地松	林木	保留木	22.8	0.2544	
11	11YD004	YM022	湿地松	林木	保留木	15.2	0.0908	
11	11YD004	YM023	湿地松	林木	保留木	19.8	0.1781	
11	11YD004	YM024	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	
11	11YD004	YM025	湿地松	林木	保留木	24.7	0.3111	
11	11YD004	YM026	湿地松	林木	保留木	19.7	0.1759	
11	11YD004	YM027	栎类	林木	保留木	14.7	0.0823	
11	11YD004	YM028	湿地松	林木	保留木	30.8	0.5390	
11	11YD004	YM029	湿地松	林木	保留木	25.3	0.3304	
11	11YD004	YM030	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	
11	11YD004	YM031	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD004	YM032	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	
11	11YD004	YM033	栎类	林木	枯死木	5.8	0.0054	
11	11YD004	YM034	湿地松	林木	保留木	22.4	0.2433	
11	11YD004	YM035	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	
11	11YD004	YM036	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	
11	11YD004	YM037	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
11	11YD004	YM038	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
11	11YD004	YM039	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
11	11YD004	YM040	栎类	林木	保留木	13.9	0.0708	
11	11YD004	YM041	湿地松	林木	保留木	15.8	0.1003	
11	11YD004	YM042	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD004	YM043	湿地松	林木	保留木	30.4	0.5219	
11	11YD004	YM044	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
业主单位：当阳市九子山林场			调查单位：湖北森淞林业科技有限公司			统计时间：2026.01.31		

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
11	11YD005	YM001	栎类	林木	保留木	13.6	0.0667	
11	11YD005	YM002	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
11	11YD005	YM003	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
11	11YD005	YM004	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
11	11YD005	YM005	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	
11	11YD005	YM006	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	
11	11YD005	YM007	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
11	11YD005	YM008	黄连木	林木	保留木	5.3	0.0051	散生木
11	11YD005	YM009	黄连木	林木	保留木	33.7	0.6801	散生木
11	11YD005	YM010	栎类	林木	保留木	30.6	0.5257	
11	11YD005	YM011	女贞	林木	保留木	5.0	0.0033	
11	11YD005	YM012	湿地松	林木	保留木	21.2	0.2118	
11	11YD005	YM013	女贞	林木	保留木	13.7	0.0680	
11	11YD005	YM014	女贞	林木	保留木	7.2	0.0107	
11	11YD005	YM015	湿地松	林木	保留木	19.5	0.1714	
11	11YD005	YM016	其它软	林木	保留木	9.4	0.0259	
11	11YD005	YM017	其它软	林木	保留木	14.4	0.0814	
11	11YD005	YM018	其它软	林木	保留木	10.1	0.0315	
11	11YD005	YM019	楝树	林木	保留木	6.9	0.0109	
11	11YD005	YM020	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	
11	11YD005	YM021	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
11	11YD005	YM022	栎类	林木	保留木	5.2	0.0038	断梢(残高2
11	11YD005	YM023	女贞	林木	保留木	5.7	0.0051	
11	11YD005	YM024	楝树	林木	保留木	10.2	0.0324	
11	11YD005	YM025	湿地松	林木	保留木	18.7	0.1541	
11	11YD005	YM026	楝树	林木	保留木	8.9	0.0223	
11	11YD005	YM027	楝树	林木	保留木	7.6	0.0144	
11	11YD005	YM028	女贞	林木	保留木	5.4	0.0043	
11	11YD005	YM029	湿地松	林木	保留木	20.1	0.1851	
11	11YD005	YM030	楝树	林木	保留木	10.4	0.0341	
11	11YD005	YM031	楝树	林木	保留木	9.0	0.0230	
11	11YD005	YM032	楝树	林木	保留木	14.0	0.0756	
11	11YD005	YM033	盐肤木	林木	保留木	5.2	0.0048	
11	11YD005	YM034	湿地松	林木	保留木	19.5	0.1714	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
12	12YD001	YM001	栎类	林木	保留木	43.2		霸王木
12	12YD001	YM002	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
12	12YD001	YM003	栎类	林木	保留木	25.9	0.3509	
12	12YD001	YM004	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
12	12YD001	YM005	其它软	林木	保留木	6.2	0.0080	
12	12YD001	YM006	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	
12	12YD001	YM007	其它软	林木	保留木	7.8	0.0154	
12	12YD001	YM008	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
12	12YD001	YM009	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
12	12YD001	YM010	栎类	林木	保留木	27.8	0.4170	
12	12YD001	YM011	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
12	12YD001	YM012	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
12	12YD001	YM013	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
12	12YD001	YM014	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	断梢
12	12YD001	YM015	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
12	12YD001	YM016	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
12	12YD001	YM017	栎类	林木	保留木	15.5	0.0947	同兜
12	12YD001	YM018	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	同兜
12	12YD001	YM019	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	同兜
12	12YD001	YM020	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
12	12YD001	YM021	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	同兜
12	12YD001	YM022	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	
12	12YD001	YM023	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	
12	12YD001	YM024	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
12	12YD001	YM025	栎类	林木	保留木	13.5	0.0654	
12	12YD001	YM026	栎类	林木	保留木	11.9	0.0462	
12	12YD001	YM027	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
12	12YD001	YM028	栎类	林木	保留木	18.5	0.1505	
12	12YD001	YM029	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	
12	12YD001	YM030	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	
12	12YD001	YM031	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
12	12YD001	YM032	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
12	12YD001	YM033	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
12	12YD001	YM034	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
12	12YD001	YM035	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	同兜
12	12YD001	YM036	栎类	林木	保留木	12.2	0.0495	同兜
12	12YD001	YM037	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	同兜
12	12YD001	YM038	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
12	12YD001	YM039	栎类	林木	保留木	8.2	0.0158	
12	12YD001	YM040	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	
12	12YD001	YM041	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
12	12YD001	YM042	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
12	12YD001	YM043	栎类	林木	保留木	6.3	0.0070	1同兜
12	12YD001	YM044	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	1同兜
12	12YD001	YM045	栎类	林木	保留木	15.4	0.0931	1同兜
12	12YD001	YM046	栎类	林木	保留木	16.1	0.1048	2同兜
12	12YD001	YM047	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	2同兜
12	12YD001	YM048	栎类	林木	保留木	14.1	0.0735	2同兜
12	12YD001	YM049	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
12	12YD001	YM050	栎类	林木	保留木	11.1	0.0381	3同兜
12	12YD001	YM051	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	3同兜
12	12YD001	YM052	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	4同兜
12	12YD001	YM053	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	4同兜
12	12YD001	YM054	其它软	林木	保留木	7.9	0.0160	
12	12YD001	YM055	樟树	林木	保留木	16.4	0.1100	
12	12YD001	YM056	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	5同兜
12	12YD001	YM057	其它软	林木	保留木	10.2	0.0324	5同兜
12	12YD001	YM058	其它硬	林木	保留木	14.1	0.0735	
12	12YD001	YM059	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
12	12YD001	YM060	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	同兜
12	12YD001	YM061	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	同兜
12	12YD001	YM062	栎类	林木	保留木	9.3	0.0230	同兜
12	12YD001	YM063	栎类	林木	保留木	14.5	0.0793	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
12	12YD002	YM001	栎类	林木	保留木	37.7	0.8608	
12	12YD002	YM002	栎类	林木	保留木	26.5	0.3711	
12	12YD002	YM003	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
12	12YD002	YM004	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	
12	12YD002	YM005	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
12	12YD002	YM006	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
12	12YD002	YM007	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
12	12YD002	YM008	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
12	12YD002	YM009	其它软	林木	保留木	6.7	0.0100	
12	12YD002	YM010	栎类	林木	保留木	7.9	0.0142	
12	12YD002	YM011	栎类	林木	保留木	24.1	0.2938	
12	12YD002	YM012	栎类	林木	保留木	24.4	0.3029	
12	12YD002	YM013	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	
12	12YD002	YM014	栎类	林木	保留木	18.7	0.1548	
12	12YD002	YM015	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
12	12YD002	YM016	栎类	林木	保留木	16.2	0.1065	
12	12YD002	YM017	栎类	林木	保留木	14.4	0.0778	
12	12YD002	YM018	栎类	林木	保留木	22.5	0.2475	
12	12YD002	YM019	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
12	12YD002	YM020	栎类	林木	保留木	22.6	0.2503	
12	12YD002	YM021	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	
12	12YD002	YM022	栎类	林木	保留木	26.1	0.3575	
12	12YD002	YM023	栎类	林木	保留木	16.5	0.1117	
12	12YD002	YM024	栎类	林木	保留木	26.6	0.3745	
12	12YD002	YM025	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	
12	12YD002	YM026	栎类	林木	保留木	22.5	0.2475	
12	12YD002	YM027	栎类	林木	保留木	22.2	0.2394	
12	12YD002	YM028	栎类	林木	保留木	26.4	0.3677	
12	12YD002	YM029	栎类	林木	保留木	15.7	0.0980	
12	12YD002	YM030	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	同兜
12	12YD002	YM031	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
12	12YD002	YM032	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	
12	12YD002	YM033	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
12	12YD002	YM034	其它硬	林木	保留木	8.7	0.0189	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溁林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
12	12YD003	YM001	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
12	12YD003	YM002	其它硬	林木	保留木	20.3	0.1909	
12	12YD003	YM003	其它硬	林木	保留木	19.5	0.1723	
12	12YD003	YM004	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
12	12YD003	YM005	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	
12	12YD003	YM006	其它硬	林木	保留木	14.4	0.0778	
12	12YD003	YM007	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
12	12YD003	YM008	其它硬	林木	保留木	21.0	0.2081	
12	12YD003	YM009	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	
12	12YD003	YM010	其它硬	林木	保留木	16.0	0.1030	
12	12YD003	YM011	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
12	12YD003	YM012	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
12	12YD003	YM013	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
12	12YD003	YM014	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	
12	12YD003	YM015	其它硬	林木	保留木	15.4	0.0931	
12	12YD003	YM016	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	
12	12YD003	YM017	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
12	12YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	12.4	0.0518	
12	12YD003	YM019	其它硬	林木	保留木	15.6	0.0964	
12	12YD003	YM020	其它硬	林木	保留木	17.6	0.1323	
12	12YD003	YM021	刺槐	林木	保留木	6.1	0.0063	
12	12YD003	YM022	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
12	12YD003	YM023	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
12	12YD003	YM024	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
12	12YD003	YM025	其它硬	林木	保留木	7.6	0.0126	
12	12YD003	YM026	其它硬	林木	保留木	15.1	0.0884	
12	12YD003	YM027	其它硬	林木	保留木	13.7	0.0680	
12	12YD003	YM028	其它硬	林木	保留木	7.9	0.0142	
12	12YD003	YM029	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
12	12YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	13.5	0.0654	
12	12YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
12	12YD003	YM032	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
12	12YD003	YM033	其它软	林木	保留木	6.8	0.0105	
12	12YD003	YM034	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	
12	12YD003	YM035	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	
12	12YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
12	12YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
12	12YD003	YM038	其它硬	林木	保留木	8.7	0.0189	
12	12YD003	YM039	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
12	12YD003	YM040	其它软	林木	保留木	7.7	0.0149	
12	12YD003	YM041	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
12	12YD003	YM042	其它硬	林木	保留木	10.7	0.0343	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
12	12YD003	YM043	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
12	12YD003	YM044	其它软	林木	保留木	9.5	0.0267	
12	12YD003	YM045	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	
12	12YD003	YM046	其它软	林木	保留木	6.4	0.0088	
12	12YD003	YM047	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	
12	12YD003	YM048	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	
12	12YD003	YM049	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
12	12YD003	YM050	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
12	12YD003	YM051	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
12	12YD003	YM052	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
12	12YD003	YM053	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
12	12YD003	YM054	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
12	12YD003	YM055	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
12	12YD003	YM056	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	
12	12YD003	YM057	刺槐	林木	保留木	7.5	0.0121	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
12	12YD004	YM001	樟树	林木	保留木	28.6	0.4467	
12	12YD004	YM002	女贞	林木	保留木	12.6	0.0541	同兜
12	12YD004	YM003	女贞	林木	保留木	11.9	0.0462	同兜
12	12YD004	YM004	女贞	林木	保留木	5.6	0.0048	
12	12YD004	YM005	女贞	林木	保留木	9.6	0.0252	
12	12YD004	YM006	女贞	林木	保留木	18.6	0.1526	
12	12YD004	YM007	樟树	林木	保留木	15.2	0.0899	
12	12YD004	YM008	女贞	林木	保留木	12.9	0.0578	同兜
12	12YD004	YM009	女贞	林木	保留木	9.9	0.0275	同兜
12	12YD004	YM010	女贞	林木	保留木	9.8	0.0267	同兜
12	12YD004	YM011	女贞	林木	保留木	5.0	0.0033	同兜
12	12YD004	YM012	樟树	林木	保留木	23.3	0.2701	
12	12YD004	YM013	其它硬	林木	保留木	13.8	0.0694	
12	12YD004	YM014	其它硬	林木	保留木	36.1	0.7778	
12	12YD004	YM015	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
12	12YD004	YM016	樟树	林木	保留木	29.0	0.4620	
12	12YD004	YM017	樟树	林木	保留木	25.2	0.3280	
12	12YD004	YM018	楝树	林木	保留木	16.9	0.1233	同兜
12	12YD004	YM019	楝树	林木	保留木	5.1	0.0046	同兜
12	12YD004	YM020	女贞	林木	保留木	10.0	0.0283	
12	12YD004	YM021	樟树	林木	保留木	24.1	0.2938	
12	12YD004	YM022	樟树	林木	保留木	22.2	0.2394	
12	12YD004	YM023	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
12	12YD004	YM024	樟树	林木	保留木	33.7	0.6615	
12	12YD004	YM025	其它软	林木	保留木	5.5	0.0057	
12	12YD004	YM026	樟树	林木	保留木	17.4	0.1284	
12	12YD004	YM027	楝树	林木	保留木	7.9	0.0160	
12	12YD004	YM028	樟树	林木	保留木	25.1	0.3248	
12	12YD004	YM029	樟树	林木	保留木	5.4	0.0043	
12	12YD004	YM030	樟树	林木	保留木	18.5	0.1505	
12	12YD004	YM031	樟树	林木	保留木	12.3	0.0507	
12	12YD004	YM032	樟树	林木	保留木	42.6		霸王木

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
13	13YD001	YM001	湿地松	林木	保留木	21.6	0.2220	
13	13YD001	YM002	湿地松	林木	保留木	22.2	0.2379	
13	13YD001	YM003	湿地松	林木	保留木	29.2	0.4723	
13	13YD001	YM004	楝树	林木	保留木	10.0	0.0307	
13	13YD001	YM005	湿地松	林木	保留木	24.1	0.2925	
13	13YD001	YM006	栎类	林木	保留木	18.7	0.1548	
13	13YD001	YM007	楝树	林木	保留木	15.0	0.0905	
13	13YD001	YM008	湿地松	林木	保留木	14.3	0.0776	
13	13YD001	YM009	栎类	林木	保留木	6.9	0.0094	
13	13YD001	YM010	湿地松	林木	保留木	14.8	0.0848	
13	13YD001	YM011	湿地松	林木	保留木	29.7	0.4926	
13	13YD001	YM012	楝树	林木	保留木	12.7	0.0584	
13	13YD001	YM013	楝树	林木	保留木	6.8	0.0105	
13	13YD001	YM014	湿地松	林木	保留木	20.3	0.1898	
13	13YD001	YM015	湿地松	林木	保留木	24.5	0.3048	
13	13YD001	YM016	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
13	13YD001	YM017	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
13	13YD001	YM018	湿地松	林木	保留木	28.9	0.4604	
13	13YD001	YM019	湿地松	林木	保留木	26.5	0.3710	
13	13YD001	YM020	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
13	13YD001	YM021	湿地松	林木	保留木	23.6	0.2775	
13	13YD001	YM022	楝树	林木	保留木	8.2	0.0178	
13	13YD001	YM023	湿地松	林木	保留木	20.1	0.1851	
13	13YD001	YM024	楝树	林木	保留木	6.6	0.0096	
13	13YD001	YM025	其它软	林木	保留木	18.5	0.1554	
13	13YD001	YM026	湿地松	林木	保留木	26.1	0.3571	
13	13YD001	YM027	楝树	林木	保留木	12.9	0.0609	
13	13YD001	YM028	楝树	林木	保留木	12.6	0.0572	
13	13YD001	YM029	女贞	林木	保留木	5.8	0.0054	
13	13YD001	YM030	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
13	13YD001	YM031	楝树	林木	保留木	15.6	0.1003	
13	13YD001	YM032	其它软	林木	保留木	9.7	0.0282	
13	13YD001	YM033	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	
13	13YD001	YM034	湿地松	林木	保留木	19.7	0.1759	
13	13YD001	YM035	女贞	林木	保留木	5.3	0.0040	
13	13YD001	YM036	女贞	林木	保留木	6.1	0.0063	
13	13YD001	YM037	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
13	13YD001	YM038	其它软	林木	保留木	14.8	0.0874	
13	13YD001	YM039	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
13	13YD001	YM040	女贞	林木	保留木	10.4	0.0317	
13	13YD001	YM041	楝树	林木	保留木	12.6	0.0572	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
13	13YD002	YM001	其它软	林木	保留木	8.4	0.0190	
13	13YD002	YM002	湿地松	林木	保留木	18.5	0.1499	
13	13YD002	YM003	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
13	13YD002	YM004	樟树	林木	保留木	8.6	0.0182	
13	13YD002	YM005	湿地松	林木	保留木	30.6	0.5304	
13	13YD002	YM006	黄连木	林木	保留木	23.6	0.2865	
13	13YD002	YM007	湿地松	林木	保留木	19.3	0.1669	
13	13YD002	YM008	楝树	林木	保留木	13.2	0.0647	
13	13YD002	YM009	湿地松	林木	保留木	31.2	0.5565	
13	13YD002	YM010	湿地松	林木	保留木	19.7	0.1759	
13	13YD002	YM011	其它软	林木	保留木	5.9	0.0070	
13	13YD002	YM012	湿地松	林木	保留木	13.1	0.0620	
13	13YD002	YM013	樟树	林木	保留木	14.2	0.0750	
13	13YD002	YM014	樟树	林木	保留木	11.2	0.0390	
13	13YD002	YM015	黄连木	林木	保留木	20.0	0.1894	
13	13YD002	YM016	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
13	13YD002	YM017	黄连木	林木	保留木	15.7	0.1019	
13	13YD002	YM018	湿地松	林木	保留木	29.7	0.4926	
13	13YD002	YM019	湿地松	林木	保留木	14.7	0.0833	
13	13YD002	YM020	其它软	林木	保留木	5.8	0.0066	
13	13YD002	YM021	湿地松	林木	保留木	23.3	0.2687	
13	13YD002	YM022	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
13	13YD002	YM023	湿地松	林木	保留木	25.8	0.3470	
13	13YD002	YM024	黄连木	林木	保留木	6.1	0.0077	
13	13YD002	YM025	湿地松	林木	保留木	20.1	0.1851	
13	13YD002	YM026	楝树	林木	保留木	6.1	0.0077	
13	13YD002	YM027	樟树	林木	保留木	9.7	0.0259	同兜
13	13YD002	YM028	樟树	林木	保留木	22.1	0.2367	同兜
13	13YD002	YM029	湿地松	林木	保留木	14.8	0.0848	
13	13YD002	YM030	樟树	林木	保留木	8.8	0.0195	同兜
13	13YD002	YM031	樟树	林木	保留木	11.0	0.0371	同兜
13	13YD002	YM032	樟树	林木	保留木	8.8	0.0195	同兜
13	13YD002	YM033	湿地松	林木	保留木	20.7	0.1994	
13	13YD002	YM034	湿地松	林木	保留木	13.6	0.0683	
13	13YD002	YM035	其它软	林木	保留木	6.3	0.0084	
13	13YD002	YM036	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
13	13YD002	YM037	其它软	林木	保留木	5.8	0.0066	
13	13YD002	YM038	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
13	13YD002	YM039	湿地松	林木	保留木	18.5	0.1499	
13	13YD002	YM040	湿地松	林木	保留木	28.7	0.4525	
13	13YD002	YM041	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	
13	13YD002	YM042	湿地松	林木	保留木	16.1	0.1052	
13	13YD002	YM043	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期: 2026/01/31

单位: 厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
13	13YD003	YM001	湿地松	林木	保留木	25.5	0.3370	
13	13YD003	YM002	湿地松	林木	保留木	22.3	0.2406	
13	13YD003	YM003	其它软	林木	保留木	10.5	0.0350	
13	13YD003	YM004	湿地松	林木	保留木	19.9	0.1804	
13	13YD003	YM005	樟树	林木	保留木	11.6	0.0431	
13	13YD003	YM006	樟树	林木	保留木	8.7	0.0189	
13	13YD003	YM007	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	
13	13YD003	YM008	其它软	林木	保留木	11.2	0.0417	
13	13YD003	YM009	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
13	13YD003	YM010	湿地松	林木	保留木	27.2	0.3959	
13	13YD003	YM011	湿地松	林木	保留木	20.2	0.1874	
13	13YD003	YM012	湿地松	林木	保留木	16.1	0.1052	
13	13YD003	YM013	其它硬	林木	保留木	10.5	0.0325	
13	13YD003	YM014	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
13	13YD003	YM015	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
13	13YD003	YM016	湿地松	林木	保留木	27.3	0.3995	
13	13YD003	YM017	湿地松	林木	保留木	25.4	0.3337	
13	13YD003	YM018	女贞	林木	保留木	5.2	0.0038	
13	13YD003	YM019	湿地松	林木	保留木	20.8	0.2018	
13	13YD003	YM020	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	
13	13YD003	YM021	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
13	13YD003	YM022	湿地松	林木	保留木	31.2	0.5565	
13	13YD003	YM023	女贞	林木	保留木	5.7	0.0051	
13	13YD003	YM024	女贞	林木	保留木	6.0	0.0060	
13	13YD003	YM025	湿地松	林木	保留木	18.5	0.1499	
13	13YD003	YM026	女贞	林木	保留木	11.7	0.0441	
13	13YD003	YM027	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
13	13YD003	YM028	湿地松	林木	保留木	22.5	0.2461	
13	13YD003	YM029	栎类	林木	保留木	12.6	0.0541	
13	13YD003	YM030	其它软	林木	保留木	8.5	0.0196	
13	13YD003	YM031	湿地松	林木	保留木	20.7	0.1994	
13	13YD003	YM032	湿地松	林木	保留木	20.1	0.1851	
13	13YD003	YM033	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
13	13YD003	YM034	其它软	林木	保留木	8.1	0.0172	
13	13YD003	YM035	女贞	林木	保留木	10.1	0.0291	
13	13YD003	YM036	女贞	林木	保留木	8.1	0.0153	
13	13YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	10.5	0.0325	
13	13YD003	YM038	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
13	13YD003	YM039	湿地松	林木	保留木	21.7	0.2246	

业主单位: 当阳市九子山林场

调查单位: 湖北森淦林业科技有限公司

统计时间: 2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
13	13YD004	YM001	湿地松	林木	保留木	27.9	0.4218	
13	13YD004	YM002	樟树	林木	保留木	15.1	0.0884	
13	13YD004	YM003	湿地松	林木	保留木	29.9	0.5009	
13	13YD004	YM004	湿地松	林木	保留木	32.6	0.6201	
13	13YD004	YM005	湿地松	林木	保留木	13.8	0.0709	
13	13YD004	YM006	湿地松	林木	保留木	20.3	0.1898	
13	13YD004	YM007	樟树	林木	保留木	7.0	0.0098	
13	13YD004	YM008	樟树	林木	保留木	15.8	0.0997	
13	13YD004	YM009	湿地松	林木	保留木	26.9	0.3851	
13	13YD004	YM010	湿地松	林木	保留木	20.7	0.1994	
13	13YD004	YM011	其它软	林木	保留木	14.7	0.0859	同兜
13	13YD004	YM012	其它软	林木	保留木	13.1	0.0634	同兜
13	13YD004	YM013	樟树	林木	保留木	5.7	0.0051	
13	13YD004	YM014	樟树	林木	保留木	15.8	0.0997	
13	13YD004	YM015	湿地松	林木	保留木	16.5	0.1120	
13	13YD004	YM016	湿地松	林木	保留木	13.3	0.0645	
13	13YD004	YM017	湿地松	林木	保留木	35.8	0.7804	
13	13YD004	YM018	樟树	林木	保留木	14.7	0.0823	同兜
13	13YD004	YM019	樟树	林木	保留木	12.6	0.0541	同兜
13	13YD004	YM020	樟树	林木	保留木	8.5	0.0176	
13	13YD004	YM021	油桐	林木	保留木	5.3	0.0040	
13	13YD004	YM022	湿地松	林木	保留木	26.0	0.3537	
13	13YD004	YM023	油桐	林木	保留木	5.8	0.0054	
13	13YD004	YM024	湿地松	林木	保留木	14.0	0.0735	
13	13YD004	YM025	其它软	林木	保留木	11.6	0.0459	
13	13YD004	YM026	湿地松	林木	保留木	19.5	0.1714	
13	13YD004	YM027	樟树	林木	保留木	10.0	0.0283	
13	13YD004	YM028	樟树	林木	保留木	12.7	0.0553	
13	13YD004	YM029	湿地松	林木	保留木	24.6	0.3080	
13	13YD004	YM030	湿地松	林木	保留木	28.6	0.4486	
13	13YD004	YM031	湿地松	林木	保留木	22.0	0.2325	
13	13YD004	YM032	樟树	林木	保留木	6.8	0.0089	
13	13YD004	YM033	樟树	林木	保留木	6.9	0.0094	
13	13YD004	YM034	湿地松	林木	保留木	20.7	0.1994	
13	13YD004	YM035	樟树	林木	保留木	5.6	0.0048	同兜
13	13YD004	YM036	樟树	林木	保留木	12.3	0.0507	同兜
13	13YD004	YM037	其它软	林木	保留木	14.0	0.0756	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
14	14YD001	YM001	栎类	林木	保留木	23.4	0.2730	
14	14YD001	YM002	栎类	林木	保留木	11.4	0.0410	
14	14YD001	YM003	栎类	林木	保留木	10.9	0.0362	断梢
14	14YD001	YM004	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
14	14YD001	YM005	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
14	14YD001	YM006	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
14	14YD001	YM007	栎类	林木	保留木	25.9	0.3509	
14	14YD001	YM008	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	
14	14YD001	YM009	栎类	林木	保留木	9.1	0.0215	
14	14YD001	YM010	栎类	林木	保留木	18.1	0.1423	
14	14YD001	YM011	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	
14	14YD001	YM012	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
14	14YD001	YM013	栎类	林木	保留木	14.0	0.0721	
14	14YD001	YM014	栎类	林木	保留木	7.1	0.0102	
14	14YD001	YM015	栎类	林木	保留木	23.3	0.2701	
14	14YD001	YM016	栎类	林木	保留木	11.3	0.0400	断梢
14	14YD001	YM017	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	
14	14YD001	YM018	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	同兜
14	14YD001	YM019	栎类	林木	保留木	12.4	0.0518	同兜
14	14YD001	YM020	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	同兜
14	14YD001	YM021	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
14	14YD001	YM022	栎类	林木	保留木	7.0	0.0098	
14	14YD001	YM023	其它软	林木	保留木	6.0	0.0073	
14	14YD001	YM024	栎类	林木	保留木	19.7	0.1769	
14	14YD001	YM025	栎类	林木	保留木	18.2	0.1443	
14	14YD001	YM026	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
14	14YD001	YM027	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
14	14YD001	YM028	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	
14	14YD001	YM029	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
14	14YD001	YM030	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
14	14YD001	YM031	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
14	14YD001	YM032	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
14	14YD001	YM033	栎类	林木	保留木	5.9	0.0057	
14	14YD001	YM034	栎类	林木	保留木	8.5	0.0176	
14	14YD001	YM035	栎类	林木	保留木	12.1	0.0484	断梢
14	14YD001	YM036	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
14	14YD001	YM037	栎类	林木	保留木	26.4	0.3677	
14	14YD001	YM038	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	
14	14YD001	YM039	其它软	林木	保留木	5.3	0.0051	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
14	14YD002	YM001	栎类	林木	保留木	28.0	0.4244	
14	14YD002	YM002	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	
14	14YD002	YM003	栎类	林木	保留木	32.4	0.6025	
14	14YD002	YM004	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
14	14YD002	YM005	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
14	14YD002	YM006	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
14	14YD002	YM007	栎类	林木	保留木	24.1	0.2938	
14	14YD002	YM008	其它软	林木	保留木	5.0	0.0043	
14	14YD002	YM009	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
14	14YD002	YM010	栎类	林木	保留木	23.4	0.2730	
14	14YD002	YM011	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	同兜
14	14YD002	YM012	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
14	14YD002	YM013	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
14	14YD002	YM014	栎类	林木	保留木	6.1	0.0063	
14	14YD002	YM015	栎类	林木	保留木	7.7	0.0131	
14	14YD002	YM016	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	
14	14YD002	YM017	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	
14	14YD002	YM018	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
14	14YD002	YM019	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
14	14YD002	YM020	栎类	林木	保留木	5.7	0.0051	
14	14YD002	YM021	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
14	14YD002	YM022	栎类	林木	保留木	28.3	0.4355	
14	14YD002	YM023	栎类	林木	保留木	23.7	0.2818	
14	14YD002	YM024	栎类	林木	保留木	30.5	0.5216	
14	14YD002	YM025	栎类	林木	保留木	31.4	0.5592	
14	14YD002	YM026	其它硬	林木	保留木	14.0	0.0721	
14	14YD002	YM027	其它硬	林木	保留木	16.0	0.1030	
14	14YD002	YM028	栎类	林木	保留木	19.6	0.1746	
14	14YD002	YM029	栎类	林木	保留木	24.8	0.3153	
14	14YD002	YM030	栎类	林木	保留木	5.3	0.0040	
14	14YD002	YM031	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
14	14YD002	YM032	栎类	林木	保留木	28.7	0.4505	
14	14YD002	YM033	栎类	林木	保留木	26.5	0.3711	
14	14YD002	YM034	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森溪林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
14	14YD003	YM001	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	
14	14YD003	YM002	栎类	林木	保留木	15.3	0.0915	
14	14YD003	YM003	栎类	林木	保留木	19.5	0.1723	断梢
14	14YD003	YM004	栎类	林木	保留木	29.7	0.4893	断梢
14	14YD003	YM005	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
14	14YD003	YM006	栎类	林木	保留木	8.3	0.0164	
14	14YD003	YM007	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
14	14YD003	YM008	栎类	林木	保留木	13.7	0.0680	
14	14YD003	YM009	栎类	林木	保留木	10.8	0.0352	断梢
14	14YD003	YM010	栎类	林木	保留木	18.3	0.1464	
14	14YD003	YM011	冬青	林木	保留木	19.4	0.1754	
14	14YD003	YM012	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	
14	14YD003	YM013	栎类	林木	保留木	10.0	0.0283	
14	14YD003	YM014	栎类	林木	保留木	20.4	0.1933	
14	14YD003	YM015	栎类	林木	保留木	26.5	0.3711	
14	14YD003	YM016	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	
14	14YD003	YM017	栎类	林木	保留木	25.7	0.3443	
14	14YD003	YM018	栎类	林木	保留木	14.3	0.0764	
14	14YD003	YM019	栎类	林木	保留木	21.2	0.2131	
14	14YD003	YM020	杉木	林木	枯死木	6.1	0.0081	
14	14YD003	YM021	杉木	林木	枯死木	6.6	0.0101	
14	14YD003	YM022	栎类	林木	保留木	24.4	0.3029	
14	14YD003	YM023	其它软	林木	保留木	5.4	0.0054	
14	14YD003	YM024	其它软	林木	保留木	5.7	0.0063	
14	14YD003	YM025	杉木	林木	枯死木	10.1	0.0321	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
14	14YD004	YM001	栎类	林木	保留木	27.6	0.4098	
14	14YD004	YM002	其它硬	林木	保留木	11.2	0.0390	
14	14YD004	YM003	栎类	林木	枯死木	11.8	0.0452	
14	14YD004	YM004	栎类	林木	保留木	6.0	0.0060	
14	14YD004	YM005	冬青	林木	保留木	7.7	0.0149	
14	14YD004	YM006	栎类	林木	保留木	35.8	0.7627	
14	14YD004	YM007	冬青	林木	保留木	19.3	0.1731	
14	14YD004	YM008	冬青	林木	保留木	9.1	0.0237	
14	14YD004	YM009	栎类	林木	保留木	29.1	0.4658	
14	14YD004	YM010	冬青	林木	保留木	9.1	0.0237	
14	14YD004	YM011	冬青	林木	保留木	14.8	0.0874	
14	14YD004	YM012	冬青	林木	保留木	7.5	0.0138	
14	14YD004	YM013	冬青	林木	保留木	5.8	0.0066	
14	14YD004	YM014	冬青	林木	保留木	8.3	0.0184	
14	14YD004	YM015	冬青	林木	保留木	5.1	0.0046	同兜
14	14YD004	YM016	冬青	林木	保留木	6.2	0.0080	同兜
14	14YD004	YM017	冬青	林木	保留木	11.1	0.0407	同兜
14	14YD004	YM018	栎类	林木	保留木	30.2	0.5094	
14	14YD004	YM019	冬青	林木	保留木	5.8	0.0066	
14	14YD004	YM020	冬青	林木	保留木	14.1	0.0770	
14	14YD004	YM021	冬青	林木	保留木	7.2	0.0123	
14	14YD004	YM022	冬青	林木	保留木	14.2	0.0784	
14	14YD004	YM023	冬青	林木	保留木	8.4	0.0190	
14	14YD004	YM024	栎类	林木	保留木	23.9	0.2878	
14	14YD004	YM025	冬青	林木	保留木	17.7	0.1389	
14	14YD004	YM026	栎类	林木	保留木	29.8	0.4933	
14	14YD004	YM027	冬青	林木	保留木	15.3	0.0953	
14	14YD004	YM028	栎类	林木	保留木	33.0	0.6294	
14	14YD004	YM029	冬青	林木	保留木	9.9	0.0299	同兜
14	14YD004	YM030	冬青	林木	保留木	6.4	0.0088	同兜
14	14YD004	YM031	樟树	林木	保留木	20.6	0.1982	
14	14YD004	YM032	栎类	林木	保留木	33.6	0.6568	
14	14YD004	YM033	冬青	林木	保留木	10.5	0.0350	
14	14YD004	YM034	冬青	林木	保留木	7.6	0.0144	同兜
14	14YD004	YM035	冬青	林木	保留木	17.3	0.1310	同兜
14	14YD004	YM036	冬青	林木	保留木	8.8	0.0216	同兜
14	14YD004	YM037	冬青	林木	保留木	7.2	0.0123	同兜
14	14YD004	YM038	栎类	林木	保留木	27.3	0.3990	
14	14YD004	YM039	冬青	林木	保留木	11.4	0.0438	同兜
14	14YD004	YM040	冬青	林木	保留木	5.9	0.0070	同兜
14	14YD004	YM041	栎类	林木	保留木	32.3	0.5981	
14	14YD004	YM042	其它硬	林木	保留木	14.2	0.0750	同兜

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
14	14YD004	YM043	其它硬	林木	保留木	11.8	0.0452	同兜
14	14YD004	YM044	冬青	林木	保留木	5.4	0.0054	
14	14YD004	YM045	冬青	林木	保留木	7.7	0.0149	
14	14YD004	YM046	冬青	林木	保留木	10.2	0.0324	
14	14YD004	YM047	栎类	林木	保留木	17.0	0.1208	
14	14YD004	YM048	栎类	林木	保留木	6.8	0.0089	
14	14YD004	YM049	冬青	林木	保留木	9.3	0.0252	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
15	15YD001	YM001	栎类	林木	保留木	13.0	0.0590	同兜
15	15YD001	YM002	栎类	林木	保留木	6.5	0.0078	同兜
15	15YD001	YM003	栎类	林木	保留木	9.0	0.0209	断稍
15	15YD001	YM004	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
15	15YD001	YM005	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
15	15YD001	YM006	栎类	林木	保留木	5.4	0.0043	
15	15YD001	YM007	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
15	15YD001	YM008	栎类	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD001	YM009	栎类	林木	保留木	15.0	0.0868	断稍
15	15YD001	YM010	栎类	林木	保留木	10.2	0.0300	
15	15YD001	YM011	栎类	林木	保留木	7.8	0.0136	断稍
15	15YD001	YM012	马尾松	林木	保留木	23.3	0.2687	
15	15YD001	YM013	其它软	林木	保留木	12.3	0.0536	
15	15YD001	YM014	马尾松	林木	保留木	19.5	0.1714	
15	15YD001	YM015	其它硬	林木	保留木	12.5	0.0530	
15	15YD001	YM016	其它硬	林木	保留木	15.4	0.0931	同兜
15	15YD001	YM017	其它硬	林木	保留木	9.8	0.0267	同兜
15	15YD001	YM018	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	
15	15YD001	YM019	栎类	林木	保留木	12.8	0.0565	
15	15YD001	YM020	其它硬	林木	保留木	11.6	0.0431	
15	15YD001	YM021	栎类	林木	保留木	8.0	0.0147	断稍
15	15YD001	YM022	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD001	YM023	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	断稍
15	15YD001	YM024	栎类	林木	保留木	14.6	0.0808	同兜
15	15YD001	YM025	栎类	林木	保留木	11.6	0.0431	同兜
15	15YD001	YM026	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	
15	15YD001	YM027	栎类	林木	保留木	9.5	0.0244	
15	15YD001	YM028	其它硬	林木	枯死木	17.5	0.1303	
15	15YD001	YM029	其它硬	林木	保留木	14.4	0.0778	
15	15YD001	YM030	其它硬	林木	保留木	13.1	0.0602	同兜
15	15YD001	YM031	其它硬	林木	保留木	10.1	0.0291	同兜
15	15YD001	YM032	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
15	15YD001	YM033	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	
15	15YD001	YM034	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	断稍
15	15YD001	YM035	栎类	林木	保留木	16.3	0.1082	
15	15YD001	YM036	其它硬	林木	保留木	12.1	0.0484	
15	15YD001	YM037	其它硬	林木	保留木	10.6	0.0334	
15	15YD001	YM038	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	
15	15YD001	YM039	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	
15	15YD001	YM040	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD001	YM041	其它硬	林木	保留木	7.6	0.0126	同兜
15	15YD001	YM042	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	同兜

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
15	15YD001	YM043	其它硬	林木	保留木	15.3	0.0915	
15	15YD001	YM044	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
15	15YD001	YM045	其它硬	林木	保留木	9.2	0.0222	
15	15YD001	YM046	其它硬	林木	保留木	18.8	0.1569	
15	15YD001	YM047	其它硬	林木	保留木	12.2	0.0495	
15	15YD001	YM048	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
15	15YD001	YM049	野樱桃	林木	保留木	14.4	0.0778	
15	15YD001	YM050	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
15	15YD001	YM051	其它硬	林木	保留木	12.1	0.0484	同兜
15	15YD001	YM052	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
15	15YD001	YM053	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD001	YM054	其它硬	林木	保留木	15.9	0.1014	
15	15YD001	YM055	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
15	15YD002	YM001	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	同兜
15	15YD002	YM002	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	同兜
15	15YD002	YM003	其它硬	林木	保留木	13.4	0.0641	同兜
15	15YD002	YM004	其它硬	林木	保留木	11.5	0.0420	
15	15YD002	YM005	其它硬	林木	保留木	16.1	0.1048	同兜
15	15YD002	YM006	其它硬	林木	保留木	15.0	0.0868	同兜
15	15YD002	YM007	其它硬	林木	保留木	15.3	0.0915	
15	15YD002	YM008	其它硬	林木	保留木	12.4	0.0518	
15	15YD002	YM009	其它硬	林木	保留木	17.5	0.1303	
15	15YD002	YM010	其它硬	林木	保留木	26.1	0.3575	
15	15YD002	YM011	其它硬	林木	保留木	17.9	0.1382	
15	15YD002	YM012	其它硬	林木	保留木	9.2	0.0222	
15	15YD002	YM013	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	同兜
15	15YD002	YM014	其它硬	林木	保留木	5.0	0.0033	同兜
15	15YD002	YM015	其它硬	林木	保留木	15.1	0.0884	
15	15YD002	YM016	其它硬	林木	保留木	12.8	0.0565	
15	15YD002	YM017	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
15	15YD002	YM018	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
15	15YD002	YM019	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
15	15YD002	YM020	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
15	15YD002	YM021	其它硬	林木	保留木	15.7	0.0980	
15	15YD002	YM022	其它硬	林木	保留木	14.8	0.0838	
15	15YD002	YM023	其它硬	林木	保留木	17.6	0.1323	
15	15YD002	YM024	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD002	YM025	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD002	YM026	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
15	15YD002	YM027	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD002	YM028	其它硬	林木	保留木	10.3	0.0308	
15	15YD002	YM029	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
15	15YD002	YM030	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	
15	15YD002	YM031	其它硬	林木	保留木	21.5	0.2208	同兜
15	15YD002	YM032	其它硬	林木	保留木	9.6	0.0252	同兜
15	15YD002	YM033	其它硬	林木	保留木	14.9	0.0853	同兜
15	15YD002	YM034	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	2同兜
15	15YD002	YM035	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	2同兜
15	15YD002	YM036	其它硬	林木	保留木	8.7	0.0189	2同兜
15	15YD002	YM037	其它软	倾倒木	保留木	9.9	0.0299	
15	15YD002	YM038	其它硬	林木	保留木	22.5	0.2475	
15	15YD002	YM039	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
15	15YD002	YM040	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淝林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
15	15YD003	YM001	栎类	林木	保留木	12.3	0.0507	
15	15YD003	YM002	其它硬	林木	保留木	10.0	0.0283	同兜
15	15YD003	YM003	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
15	15YD003	YM004	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	
15	15YD003	YM005	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	断稍
15	15YD003	YM006	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	
15	15YD003	YM007	其它硬	林木	保留木	10.8	0.0352	同兜
15	15YD003	YM008	其它硬	林木	保留木	28.2	0.4318	同兜
15	15YD003	YM009	其它硬	林木	保留木	12.8	0.0565	同兜
15	15YD003	YM010	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	同兜
15	15YD003	YM011	其它硬	林木	保留木	8.9	0.0202	同兜
15	15YD003	YM012	其它硬	林木	保留木	18.8	0.1569	同兜
15	15YD003	YM013	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
15	15YD003	YM014	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	
15	15YD003	YM015	其它硬	林木	保留木	12.5	0.0530	
15	15YD003	YM016	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
15	15YD003	YM017	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
15	15YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	11.9	0.0462	
15	15YD003	YM019	其它硬	林木	保留木	11.5	0.0420	
15	15YD003	YM020	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	
15	15YD003	YM021	栎类	林木	保留木	10.3	0.0308	
15	15YD003	YM022	其它硬	林木	保留木	13.7	0.0680	
15	15YD003	YM023	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
15	15YD003	YM024	其它硬	林木	保留木	14.0	0.0721	断稍
15	15YD003	YM025	其它硬	林木	保留木	13.2	0.0615	
15	15YD003	YM026	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	断稍
15	15YD003	YM027	其它硬	林木	保留木	8.7	0.0189	
15	15YD003	YM028	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	同兜
15	15YD003	YM029	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	同兜
15	15YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	12.7	0.0553	
15	15YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
15	15YD003	YM032	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	同兜
15	15YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
15	15YD003	YM034	其它硬	林木	保留木	12.8	0.0565	断稍
15	15YD003	YM035	其它硬	林木	保留木	10.0	0.0283	
15	15YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
15	15YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	断稍
15	15YD003	YM038	其它硬	林木	保留木	12.2	0.0495	
15	15YD003	YM039	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	同兜
15	15YD003	YM040	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	同兜
15	15YD003	YM041	栎类	林木	保留木	15.2	0.0899	
15	15YD003	YM042	其它硬	林木	保留木	7.6	0.0126	同兜

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
15	15YD003	YM043	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	同兜
15	15YD003	YM044	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
15	15YD003	YM045	樟树	林木	保留木	8.5	0.0176	

业主单位：当阳市九子山林场      调查单位：湖北森淦林业科技有限公司      统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
15	15YD004	YM001	其它硬	林木	保留木	10.4	0.0317	
15	15YD004	YM002	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	
15	15YD004	YM003	其它硬	林木	保留木	11.0	0.0371	1同兜
15	15YD004	YM004	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	1同兜
15	15YD004	YM005	其它硬	林木	保留木	17.4	0.1284	2同兜
15	15YD004	YM006	其它硬	林木	保留木	18.4	0.1484	2同兜
15	15YD004	YM007	其它硬	林木	保留木	8.5	0.0176	2同兜
15	15YD004	YM008	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	3同兜
15	15YD004	YM009	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	3同兜
15	15YD004	YM010	其它硬	林木	保留木	8.6	0.0182	4同兜
15	15YD004	YM011	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	4同兜
15	15YD004	YM012	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	5同兜
15	15YD004	YM013	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	5同兜
15	15YD004	YM014	其它硬	林木	保留木	13.0	0.0590	6同兜
15	15YD004	YM015	其它硬	林木	保留木	13.3	0.0628	6同兜
15	15YD004	YM016	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	6同兜
15	15YD004	YM017	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	6同兜
15	15YD004	YM018	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	6同兜
15	15YD004	YM019	其它软	林木	保留木	5.2	0.0048	7同兜
15	15YD004	YM020	其它软	林木	保留木	6.6	0.0096	7同兜
15	15YD004	YM021	其它硬	林木	保留木	9.1	0.0215	8同兜
15	15YD004	YM022	其它硬	林木	保留木	16.8	0.1172	8同兜
15	15YD004	YM023	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	8同兜
15	15YD004	YM024	其它硬	林木	保留木	12.3	0.0507	8同兜
15	15YD004	YM025	其它硬	林木	保留木	19.8	0.1792	8同兜
15	15YD004	YM026	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	8同兜
15	15YD004	YM027	其它硬	林木	保留木	9.7	0.0259	8同兜
15	15YD004	YM028	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
15	15YD004	YM029	其它硬	林木	保留木	9.3	0.0230	
15	15YD004	YM030	其它硬	林木	保留木	12.6	0.0541	
15	15YD004	YM031	其它硬	林木	保留木	13.2	0.0615	9同兜
15	15YD004	YM032	其它硬	林木	保留木	16.0	0.1030	9同兜
15	15YD004	YM033	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
15	15YD004	YM034	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
15	15YD004	YM035	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
15	15YD004	YM036	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	
15	15YD004	YM037	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
15	15YD004	YM038	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
15	15YD004	YM039	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
15	15YD004	YM040	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
15	15YD004	YM041	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
15	15YD004	YM042	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
15	15YD004	YM043	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
15	15YD004	YM044	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
15	15YD004	YM045	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
15	15YD004	YM046	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	
15	15YD004	YM047	其它硬	林木	保留木	6.0	0.0060	
15	15YD004	YM048	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
15	15YD004	YM049	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
15	15YD004	YM050	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
15	15YD004	YM051	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
15	15YD004	YM052	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
15	15YD004	YM053	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
15	15YD004	YM054	其它硬	林木	保留木	19.0	0.1612	
15	15YD004	YM055	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
15	15YD004	YM056	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	
15	15YD004	YM057	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
15	15YD004	YM058	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	
15	15YD004	YM059	栎类	林木	保留木	9.6	0.0252	
15	15YD004	YM060	其它硬	林木	保留木	13.6	0.0667	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
16	16YD001	YM001	栎类	林木	保留木	13.1	0.0602	
16	16YD001	YM002	其它硬	林木	保留木	14.5	0.0793	
16	16YD001	YM003	其它硬	林木	保留木	7.9	0.0142	
16	16YD001	YM004	黄连木	林木	保留木	19.3	0.1731	
16	16YD001	YM005	黄连木	林木	保留木	27.0	0.3989	
16	16YD001	YM006	其它硬	林木	保留木	10.5	0.0325	
16	16YD001	YM007	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
16	16YD001	YM008	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	
16	16YD001	YM009	栎类	林木	保留木	22.0	0.2340	
16	16YD001	YM010	黄连木	林木	保留木	17.1	0.1271	
16	16YD001	YM011	女贞	林木	保留木	7.5	0.0121	
16	16YD001	YM012	女贞	林木	保留木	16.3	0.1082	
16	16YD001	YM013	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
16	16YD001	YM014	黄连木	林木	保留木	34.3	0.7092	同兜
16	16YD001	YM015	黄连木	林木	保留木	14.0	0.0756	同兜
16	16YD001	YM016	黄连木	林木	保留木	15.1	0.0921	同兜
16	16YD001	YM017	其它软	林木	保留木	21.6	0.2299	
16	16YD001	YM018	黄连木	林木	保留木	25.5	0.3468	
16	16YD001	YM019	黄连木	林木	保留木	17.2	0.1290	
16	16YD001	YM020	其它软	林木	保留木	11.3	0.0427	
16	16YD001	YM021	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
16	16YD001	YM022	其它软	林木	保留木	10.1	0.0315	
16	16YD001	YM023	其它软	林木	保留木	7.1	0.0118	
16	16YD001	YM024	其它软	林木	保留木	8.0	0.0166	
16	16YD001	YM025	其它软	林木	保留木	9.8	0.0290	
16	16YD001	YM026	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
16	16YD001	YM027	黄连木	林木	保留木	16.3	0.1123	
16	16YD001	YM028	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
16	16YD001	YM029	樟树	林木	保留木	14.1	0.0735	
16	16YD001	YM030	樟树	林木	保留木	8.7	0.0189	同兜
16	16YD001	YM031	樟树	林木	保留木	9.4	0.0237	同兜

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
16	16YD002	YM001	其它软	林木	保留木	22.5	0.2545	
16	16YD002	YM002	栎类	林木	保留木	11.2	0.0390	
16	16YD002	YM003	栎类	林木	保留木	9.7	0.0259	
16	16YD002	YM004	其它软	林木	保留木	7.3	0.0128	
16	16YD002	YM005	其它软	林木	保留木	9.6	0.0274	
16	16YD002	YM006	其它软	林木	保留木	7.4	0.0133	
16	16YD002	YM007	栎类	林木	保留木	10.4	0.0317	断稍
16	16YD002	YM008	栎类	林木	保留木	10.6	0.0334	断稍
16	16YD002	YM009	栎类	林木	保留木	17.6	0.1323	断稍
16	16YD002	YM010	栎类	林木	保留木	8.1	0.0153	
16	16YD002	YM011	其它软	林木	保留木	6.5	0.0092	
16	16YD002	YM012	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	
16	16YD002	YM013	栎类	林木	保留木	7.5	0.0121	
16	16YD002	YM014	其它软	林木	保留木	10.5	0.0350	
16	16YD002	YM015	黄连木	林木	保留木	18.4	0.1533	
16	16YD002	YM016	栎类	林木	保留木	12.9	0.0578	
16	16YD002	YM017	栎类	林木	保留木	20.1	0.1862	
16	16YD002	YM018	其它软	林木	保留木	7.8	0.0154	
16	16YD002	YM019	其它软	林木	保留木	7.5	0.0138	
16	16YD002	YM020	栎类	林木	保留木	12.0	0.0473	
16	16YD002	YM021	栎类	林木	保留木	9.8	0.0267	
16	16YD002	YM022	栎类	林木	保留木	6.7	0.0085	
16	16YD002	YM023	其它软	林木	保留木	21.5	0.2272	
16	16YD002	YM024	栎类	林木	保留木	6.9	0.0094	
16	16YD002	YM025	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
16	16YD002	YM026	栎类	林木	保留木	15.6	0.0964	
16	16YD002	YM027	栎类	林木	保留木	20.5	0.1958	
16	16YD002	YM028	栎类	林木	保留木	7.3	0.0111	
16	16YD002	YM029	栎类	林木	保留木	7.2	0.0107	
16	16YD002	YM030	栎类	林木	保留木	13.3	0.0628	
16	16YD002	YM031	栎类	林木	保留木	8.7	0.0189	
16	16YD002	YM032	其它软	林木	保留木	10.6	0.0360	
16	16YD002	YM033	其它软	林木	保留木	7.0	0.0114	
16	16YD002	YM034	栎类	林木	保留木	8.8	0.0195	
16	16YD002	YM035	栎类	林木	保留木	7.6	0.0126	
16	16YD002	YM036	其它软	林木	保留木	8.5	0.0196	
16	16YD002	YM037	其它软	林木	保留木	11.0	0.0397	
16	16YD002	YM038	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
16	16YD002	YM039	栎类	林木	保留木	16.0	0.1030	
16	16YD002	YM040	栎类	林木	保留木	14.9	0.0853	
16	16YD002	YM041	栎类	林木	保留木	16.8	0.1172	
16	16YD002	YM042	其它软	林木	保留木	8.2	0.0178	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
16	16YD002	YM043	栎类	林木	保留木	9.2	0.0222	
16	16YD002	YM044	栎类	林木	保留木	13.2	0.0615	
16	16YD002	YM045	冬青	林木	保留木	16.5	0.1159	

业主单位：当阳市九子山林场      调查单位：湖北森淝林业科技有限公司      统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期: 2026/01/31

单位: 厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
16	16YD003	YM001	其它硬	林木	保留木	10.7	0.0343	
16	16YD003	YM002	马尾松	林木	保留木	12.6	0.0561	
16	16YD003	YM003	冬青	林木	保留木	16.0	0.1071	
16	16YD003	YM004	冬青	林木	保留木	21.0	0.2142	
16	16YD003	YM005	冬青	林木	保留木	25.1	0.3336	
16	16YD003	YM006	栎类	林木	保留木	9.9	0.0275	
16	16YD003	YM007	柏木	林木	保留木	11.0	0.0403	
16	16YD003	YM008	柏木	林木	保留木	10.6	0.0366	
16	16YD003	YM009	栎类	林木	保留木	24.6	0.3091	
16	16YD003	YM010	其它硬	林木	保留木	14.4	0.0778	同兜
16	16YD003	YM011	其它硬	林木	保留木	11.1	0.0381	同兜
16	16YD003	YM012	其它硬	林木	保留木	13.8	0.0694	同兜
16	16YD003	YM013	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	同兜
16	16YD003	YM014	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	同兜
16	16YD003	YM015	其它硬	林木	保留木	5.5	0.0045	同兜
16	16YD003	YM016	栎类	林木	保留木	14.8	0.0838	
16	16YD003	YM017	栎类	林木	保留木	16.9	0.1190	
16	16YD003	YM018	栎类	林木	保留木	8.4	0.0170	
16	16YD003	YM019	其它硬	林木	保留木	10.3	0.0308	
16	16YD003	YM020	其它硬	林木	保留木	8.9	0.0202	
16	16YD003	YM021	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
16	16YD003	YM022	柏木	林木	保留木	5.7	0.0066	
16	16YD003	YM023	栎类	林木	保留木	7.4	0.0116	
16	16YD003	YM024	冬青	林木	保留木	21.1	0.2168	
16	16YD003	YM025	栎类	林木	保留木	8.6	0.0182	
16	16YD003	YM026	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
16	16YD003	YM027	栎类	林木	保留木	11.8	0.0452	
16	16YD003	YM028	其它硬	林木	保留木	10.5	0.0325	
16	16YD003	YM029	栎类	林木	保留木	6.4	0.0074	
16	16YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
16	16YD003	YM031	栎类	林木	保留木	11.3	0.0400	
16	16YD003	YM032	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
16	16YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
16	16YD003	YM034	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
16	16YD003	YM035	栎类	林木	保留木	16.6	0.1135	断稍
16	16YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	10.9	0.0362	
16	16YD003	YM037	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	断稍
16	16YD003	YM038	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
16	16YD003	YM039	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
16	16YD003	YM040	栎类	林木	保留木	19.4	0.1701	1同兜
16	16YD003	YM041	栎类	林木	保留木	21.9	0.2313	1同兜
16	16YD003	YM042	栎类	林木	保留木	25.9	0.3509	断稍

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
16	16YD003	YM043	栎类	林木	保留木	21.7	0.2260	1同兜
16	16YD003	YM044	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	2同兜
16	16YD003	YM045	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	2同兜
16	16YD003	YM046	其它硬	林木	保留木	7.4	0.0116	3同兜
16	16YD003	YM047	其它硬	林木	保留木	9.9	0.0275	3同兜
16	16YD003	YM048	柏木	林木	保留木	7.9	0.0166	
16	16YD003	YM049	柏木	林木	保留木	5.8	0.0069	
16	16YD003	YM050	其它软	林木	保留木	9.6	0.0274	
16	16YD003	YM051	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
16	16YD003	YM052	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
16	16YD003	YM053	其它软	林木	保留木	6.1	0.0077	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
17	17YD001	YM001	其它硬	林木	保留木	9.2	0.0222	
17	17YD001	YM002	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	
17	17YD001	YM003	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
17	17YD001	YM004	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
17	17YD001	YM005	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
17	17YD001	YM006	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
17	17YD001	YM007	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
17	17YD001	YM008	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
17	17YD001	YM009	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
17	17YD001	YM010	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	
17	17YD001	YM011	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
17	17YD001	YM012	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
17	17YD001	YM013	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
17	17YD001	YM014	其它软	林木	保留木	6.6	0.0096	
17	17YD001	YM015	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
17	17YD001	YM016	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
17	17YD001	YM017	其它硬	林木	保留木	6.9	0.0094	
17	17YD001	YM018	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
17	17YD001	YM019	其它软	林木	保留木	9.9	0.0299	
17	17YD001	YM020	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
17	17YD001	YM021	其它硬	林木	保留木	33.2	0.6385	
17	17YD001	YM022	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
17	17YD001	YM023	其它硬	林木	保留木	11.5	0.0420	
17	17YD001	YM024	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
17	17YD001	YM025	其它硬	林木	保留木	12.7	0.0553	
17	17YD001	YM026	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
17	17YD001	YM027	其它硬	林木	保留木	9.4	0.0237	
17	17YD001	YM028	其它硬	林木	保留木	18.1	0.1423	
17	17YD001	YM029	其它硬	林木	保留木	14.3	0.0764	
17	17YD001	YM030	其它硬	林木	保留木	6.8	0.0089	
17	17YD001	YM031	其它硬	林木	保留木	14.5	0.0793	
17	17YD001	YM032	其它硬	林木	保留木	9.6	0.0252	
17	17YD001	YM033	其它硬	林木	保留木	5.4	0.0043	
17	17YD001	YM034	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
17	17YD001	YM035	其它硬	林木	保留木	12.5	0.0530	
17	17YD001	YM036	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
17	17YD001	YM037	其它硬	林木	保留木	11.9	0.0462	
17	17YD001	YM038	其它硬	林木	保留木	11.3	0.0400	
17	17YD001	YM039	其它软	林木	保留木	6.9	0.0109	
17	17YD001	YM040	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
17	17YD001	YM041	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
17	17YD001	YM042	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
17	17YD001	YM043	其它软	林木	保留木	8.9	0.0223	
17	17YD001	YM044	其它硬	林木	保留木	8.9	0.0202	
17	17YD001	YM045	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
17	17YD001	YM046	其它软	林木	保留木	5.6	0.0060	
17	17YD001	YM047	其它硬	林木	保留木	8.4	0.0170	

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森淦林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称: 当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号: 1

本核算期覆盖日期:

单位: 厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
17	17YD002	YM001	其它硬	林木	保留木	13.2	0.0615	
17	17YD002	YM002	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
17	17YD002	YM003	其它硬	林木	保留木	12.2	0.0495	
17	17YD002	YM004	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	
17	17YD002	YM005	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	同兜
17	17YD002	YM006	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	同兜
17	17YD002	YM007	其它硬	林木	保留木	2.1	0.0001	同兜
17	17YD002	YM008	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
17	17YD002	YM009	其它硬	林木	保留木	7.4	0.0116	
17	17YD002	YM010	其它硬	林木	保留木	16.3	0.1082	
17	17YD002	YM011	其它软	林木	保留木	9.0	0.0230	
17	17YD002	YM012	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	同兜
17	17YD002	YM013	其它硬	林木	保留木	6.2	0.0067	同兜
17	17YD002	YM014	其它硬	林木	保留木	41.3		同兜(霸王)
17	17YD002	YM015	其它硬	林木	保留木	7.1	0.0102	
17	17YD002	YM016	其它硬	林木	保留木	19.7	0.1769	
17	17YD002	YM017	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	
17	17YD002	YM018	其它硬	林木	保留木	12.2	0.0495	
17	17YD002	YM019	枣	林木	保留木	14.0	0.0721	
17	17YD002	YM020	其它硬	林木	保留木	10.2	0.0300	
17	17YD002	YM021	板栗	林木	保留木	5.2	0.0038	
17	17YD002	YM022	板栗	林木	保留木	6.7	0.0085	
17	17YD002	YM023	板栗	林木	保留木	9.5	0.0244	
17	17YD002	YM024	冬青	林木	保留木	8.0	0.0166	
17	17YD002	YM025	其它硬	林木	保留木	11.5	0.0420	
17	17YD002	YM026	其它硬	林木	保留木	5.2	0.0038	
17	17YD002	YM027	其它硬	林木	保留木	10.1	0.0291	
17	17YD002	YM028	板栗	林木	保留木	8.8	0.0195	
17	17YD002	YM029	其它硬	林木	保留木	17.9	0.1382	
17	17YD002	YM030	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	
17	17YD002	YM031	其它软	林木	保留木	8.8	0.0216	
17	17YD002	YM032	其它硬	林木	保留木	14.6	0.0808	
17	17YD002	YM033	板栗	林木	保留木	11.7	0.0441	
17	17YD002	YM034	其它硬	林木	保留木	12.7	0.0553	
17	17YD002	YM035	其它硬	林木	保留木	9.0	0.0209	
17	17YD002	YM036	其它硬	林木	保留木	10.6	0.0334	
17	17YD002	YM037	其它硬	林木	保留木	18.9	0.1590	
17	17YD002	YM038	其它硬	林木	保留木	9.9	0.0275	同兜
17	17YD002	YM039	其它硬	林木	保留木	11.4	0.0410	同兜
17	17YD002	YM040	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	同兜
17	17YD002	YM041	其它软	林木	保留木	5.1	0.0046	
17	17YD002	YM042	化香	林木	保留木	8.1	0.0172	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
17	17YD002	YM043	板栗	林木	保留木	7.8	0.0136	
17	17YD002	YM044	其它硬	林木	保留木	6.5	0.0078	
17	17YD002	YM045	其它硬	林木	保留木	10.8	0.0352	
业主单位：当阳市九子山林场			调查单位：湖北森淝林业科技有限公司			统计时间：2026.01.31		

# 附件10:

## 宜昌林业碳票项目监测样地样木统计表

项目名称：当阳九子山林场碳票项目

本核算期顺序号： 1

本核算期覆盖日期：2026/01/31

单位：厘米、立方米

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
17	17YD003	YM001	化香	林木	保留木	9.7	0.0282	
17	17YD003	YM002	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	
17	17YD003	YM003	化香	林木	保留木	9.1	0.0237	
17	17YD003	YM004	化香	林木	保留木	5.4	0.0054	
17	17YD003	YM005	其它硬	林木	保留木	8.2	0.0158	同兜
17	17YD003	YM006	其它硬	林木	保留木	7.4	0.0116	同兜
17	17YD003	YM007	其它硬	林木	保留木	9.7	0.0259	
17	17YD003	YM008	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
17	17YD003	YM009	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
17	17YD003	YM010	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
17	17YD003	YM011	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	
17	17YD003	YM012	其它硬	林木	保留木	10.0	0.0283	
17	17YD003	YM013	化香	林木	保留木	10.5	0.0350	
17	17YD003	YM014	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	同兜
17	17YD003	YM015	其它硬	林木	保留木	12.8	0.0565	同兜
17	17YD003	YM016	其它硬	林木	保留木	11.7	0.0441	
17	17YD003	YM017	其它硬	林木	保留木	12.5	0.0530	
17	17YD003	YM018	其它硬	林木	保留木	5.6	0.0048	
17	17YD003	YM019	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
17	17YD003	YM020	化香	林木	保留木	10.7	0.0369	
17	17YD003	YM021	其它硬	林木	保留木	9.7	0.0259	
17	17YD003	YM022	其它硬	林木	保留木	7.5	0.0121	
17	17YD003	YM023	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	
17	17YD003	YM024	其它硬	林木	保留木	8.8	0.0195	
17	17YD003	YM025	其它硬	林木	保留木	9.7	0.0259	
17	17YD003	YM026	其它硬	林木	保留木	6.3	0.0070	
17	17YD003	YM027	化香	林木	保留木	7.1	0.0118	
17	17YD003	YM028	其它硬	林木	保留木	7.3	0.0111	
17	17YD003	YM029	其它硬	林木	保留木	7.6	0.0126	
17	17YD003	YM030	其它硬	林木	保留木	9.2	0.0222	
17	17YD003	YM031	其它硬	林木	保留木	6.7	0.0085	
17	17YD003	YM032	其它硬	林木	保留木	5.3	0.0040	
17	17YD003	YM033	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
17	17YD003	YM034	化香	林木	保留木	6.3	0.0084	
17	17YD003	YM035	其它硬	林木	保留木	6.6	0.0081	
17	17YD003	YM036	其它硬	林木	保留木	7.7	0.0131	
17	17YD003	YM037	樟树	林木	保留木	11.3	0.0400	
17	17YD003	YM038	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
17	17YD003	YM039	其它硬	林木	保留木	12.4	0.0518	
17	17YD003	YM040	其它硬	林木	保留木	25.6	0.3410	
17	17YD003	YM041	其它硬	林木	保留木	8.1	0.0153	
17	17YD003	YM042	其它硬	林木	保留木	9.5	0.0244	

小班号	样地号	样木编	树种	立木类	检尺类	胸径	材积	备注
17	17YD003	YM043	马尾松	林木	保留木	9.5	0.0271	
17	17YD003	YM044	板栗	林木	保留木	8.7	0.0189	同兜
17	17YD003	YM045	板栗	林木	保留木	9.6	0.0252	同兜
17	17YD003	YM046	板栗	林木	保留木	12.1	0.0484	
17	17YD003	YM047	马尾松	林木	保留木	38.4	0.9259	
17	17YD003	YM048	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	
17	17YD003	YM049	板栗	林木	保留木	9.9	0.0275	同兜
17	17YD003	YM050	板栗	林木	保留木	10.1	0.0291	同兜
17	17YD003	YM051	其它硬	林木	保留木	10.7	0.0343	
17	17YD003	YM052	马尾松	林木	保留木	25.0	0.3207	
17	17YD003	YM053	其它硬	林木	保留木	20.7	0.2006	
17	17YD003	YM054	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
17	17YD003	YM055	其它硬	林木	保留木	8.3	0.0164	
17	17YD003	YM056	其它硬	林木	保留木	7.2	0.0107	同兜
17	17YD003	YM057	其它硬	林木	保留木	7.8	0.0136	同兜
17	17YD003	YM058	樟树	林木	保留木	11.8	0.0452	
17	17YD003	YM059	其它硬	林木	保留木	13.9	0.0708	
17	17YD003	YM060	马尾松	林木	保留木	24.5	0.3048	
17	17YD003	YM061	板栗	林木	保留木	11.3	0.0400	
17	17YD003	YM062	其它硬	林木	保留木	5.7	0.0051	
17	17YD003	YM063	其它硬	林木	保留木	5.1	0.0035	
17	17YD003	YM064	其它硬	林木	保留木	5.9	0.0057	
17	17YD003	YM065	化香	林木	保留木	5.5	0.0057	同兜
17	17YD003	YM066	化香	林木	保留木	7.3	0.0128	同兜
17	17YD003	YM067	板栗	林木	保留木	6.7	0.0085	
17	17YD003	YM068	其它硬	林木	保留木	12.0	0.0473	同兜
17	17YD003	YM069	其它硬	林木	保留木	14.2	0.0750	同兜
17	17YD003	YM070	其它硬	林木	保留木	6.4	0.0074	
17	17YD003	YM071	其它硬	林木	保留木	6.1	0.0063	
17	17YD003	YM072	其它硬	林木	保留木	8.0	0.0147	
17	17YD003	YM073	其它硬	林木	保留木	5.8	0.0054	同兜
17	17YD003	YM074	其它硬	林木	保留木	7.0	0.0098	同兜

业主单位：当阳市九子山林场

调查单位：湖北森漠林业科技有限公司

统计时间：2026.01.31

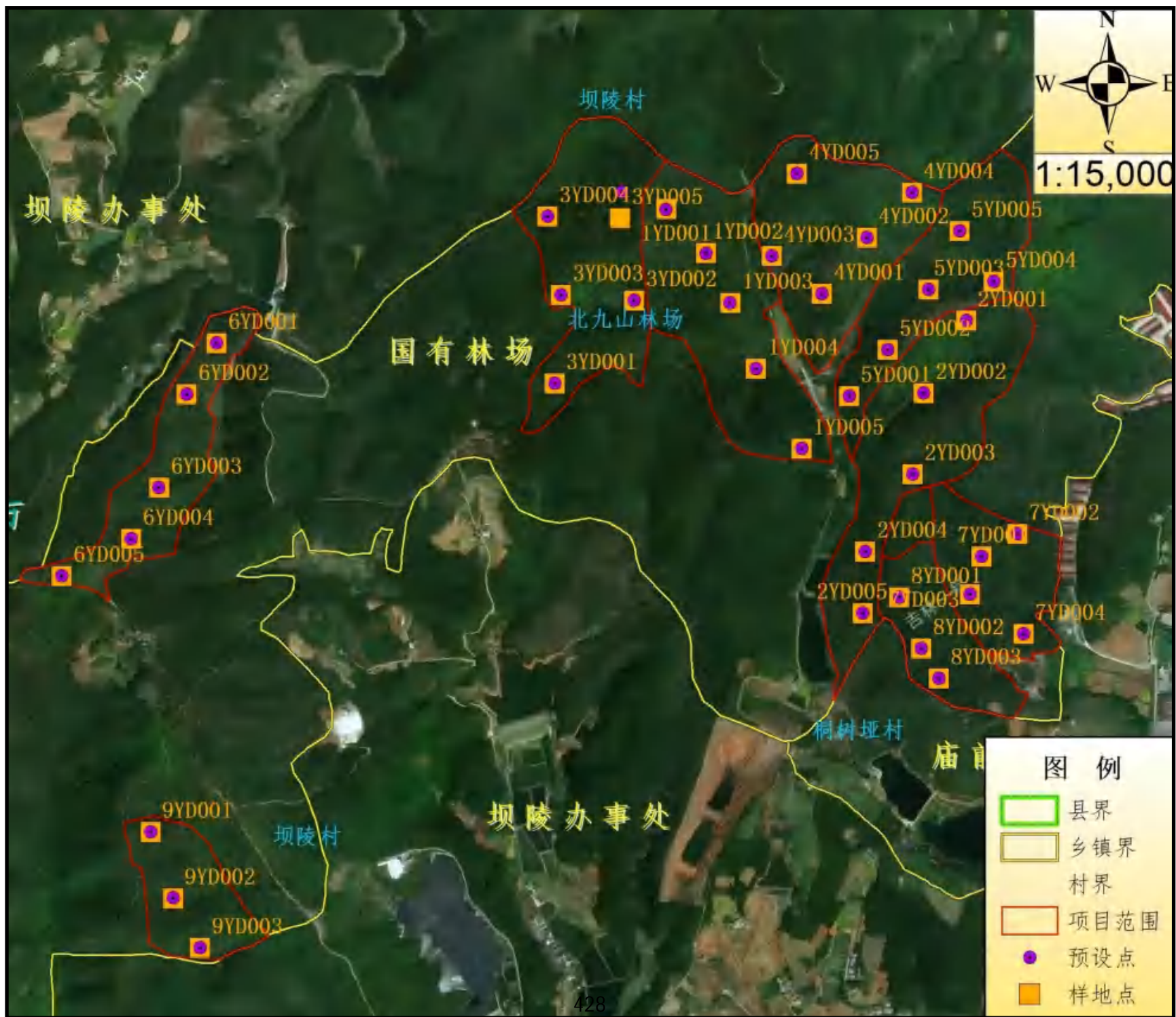
# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告

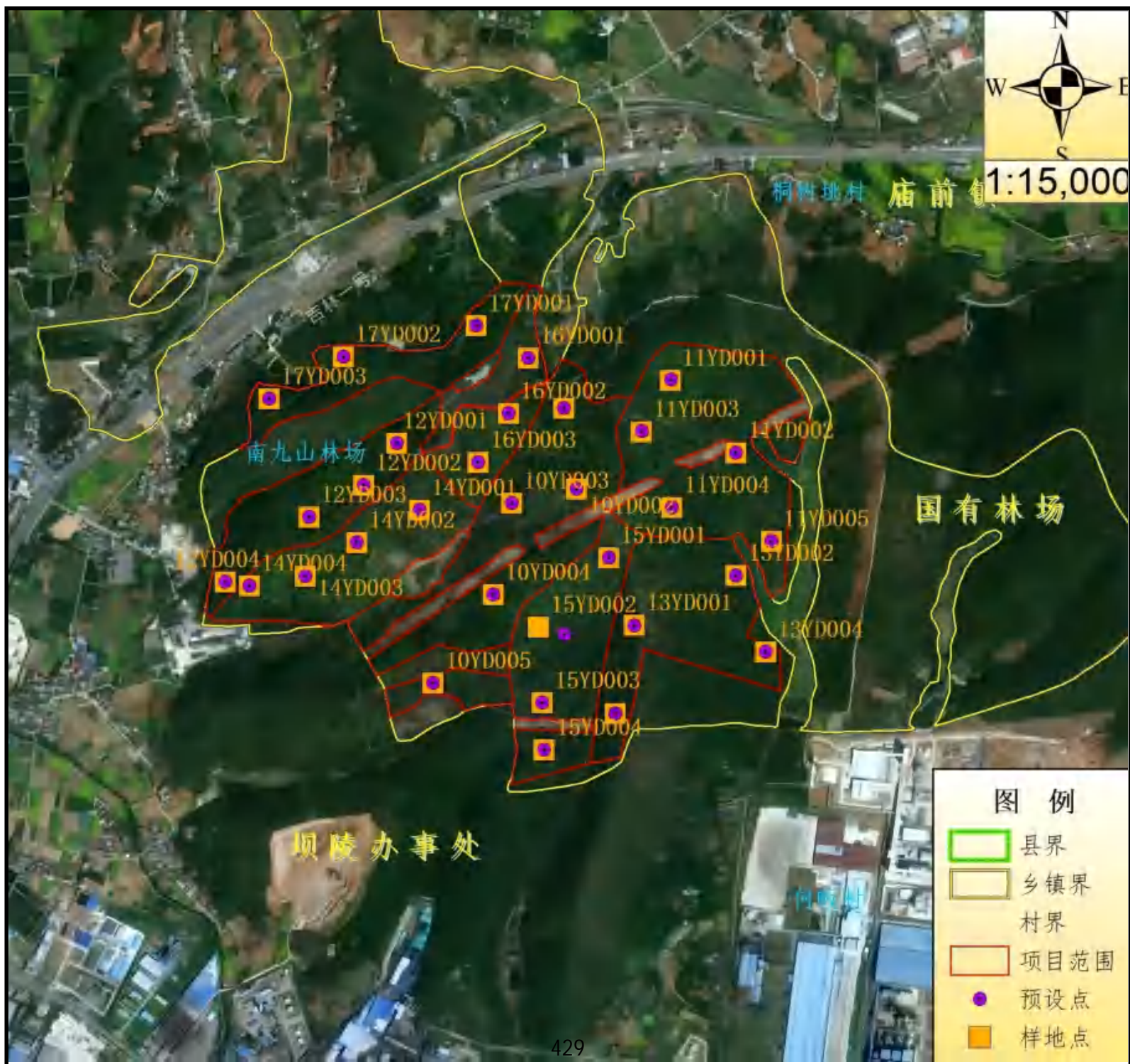
附件3：  
项目小班分布图



# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附件4：  
项目样地分布图



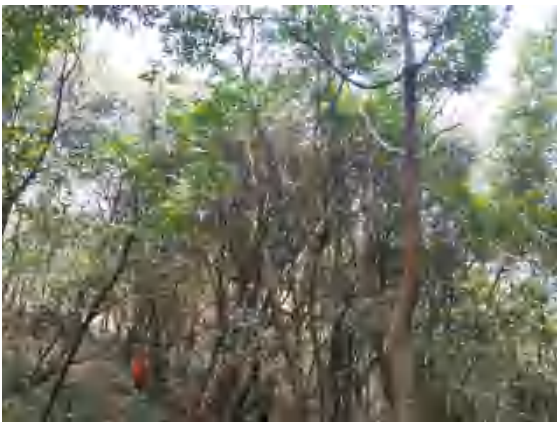










# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告

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





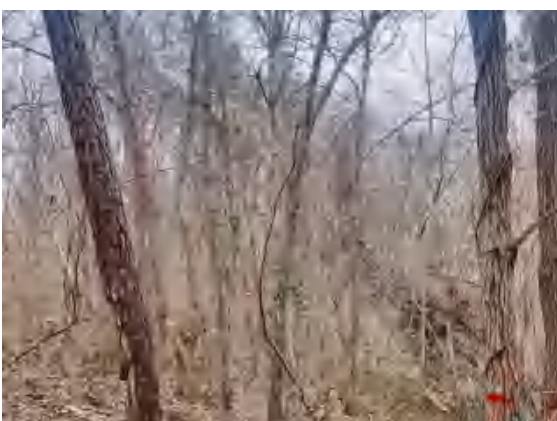

## 样地现场照片

	
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



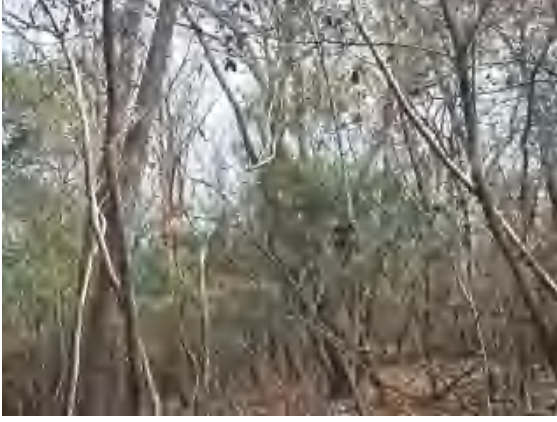
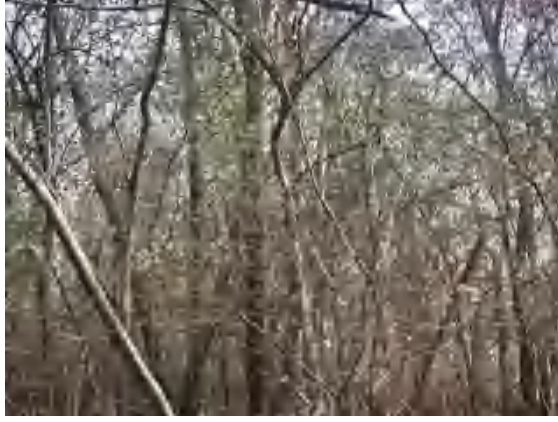
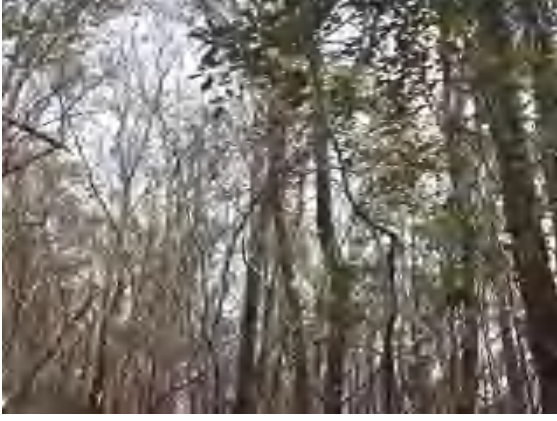

## 样地现场照片

	
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：5YD001	样地号：5YD001
	
样地号：5YD001	样地号：5YD001
	
样地号：5YD001	样地号：5YD001

## 样地现场照片

	
样地号：5YD002	样地号：5YD002
	
样地号：5YD002	样地号：5YD002
	
样地号：5YD002	样地号：5YD002







# 样地现场照片

	
样地号：5YD003	样地号：5YD003
	
样地号：5YD003	样地号：5YD003
	
样地号：5YD003	样地号：5YD003

## 样地现场照片

	
样地号：5YD004	样地号：5YD004
	
样地号：5YD004	样地号：5YD004
	
样地号：5YD004	样地号：5YD004







## 样地现场照片

	
样地号：5YD005	样地号：5YD005
	
样地号：5YD005	样地号：5YD005
	
样地号：5YD005	样地号：5YD005



## 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：6YD004	样地号：6YD004
	
样地号：6YD004	样地号：6YD004
	
样地号：6YD004	样地号：6YD004






## 样地现场照片

	
样地号：6YD005	样地号：6YD005
	
样地号：6YD005	样地号：6YD005
	
样地号：6YD005	样地号：6YD005





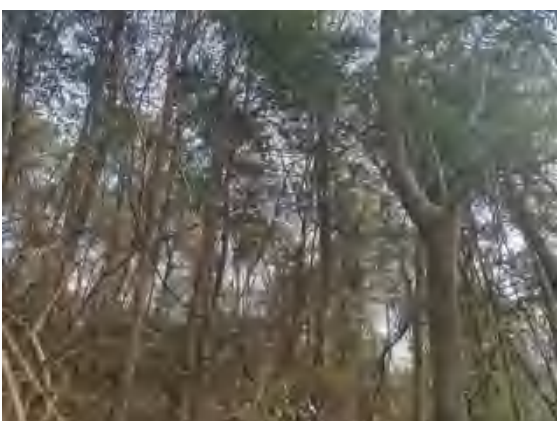

## 样地现场照片

	
样地号：7YD001	样地号：7YD001
	
样地号：7YD001	样地号：7YD001
	
样地号：7YD001	样地号：7YD001





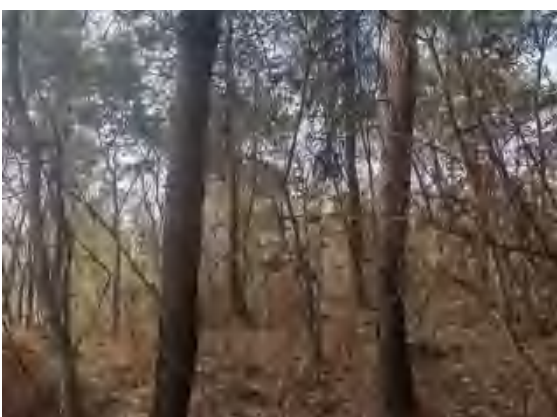
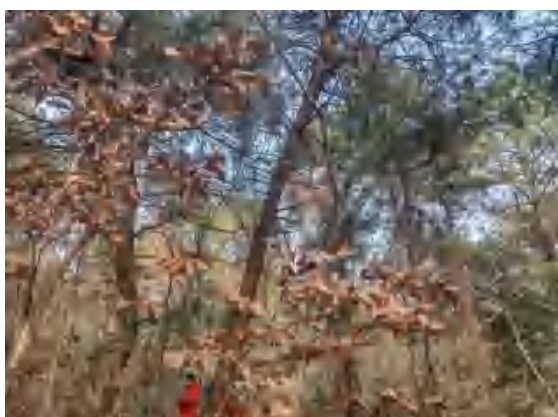
## 样地现场照片

	
样地号：7YD002	样地号：7YD002
	
样地号：7YD002	样地号：7YD002
	
样地号：7YD002	样地号：7YD002






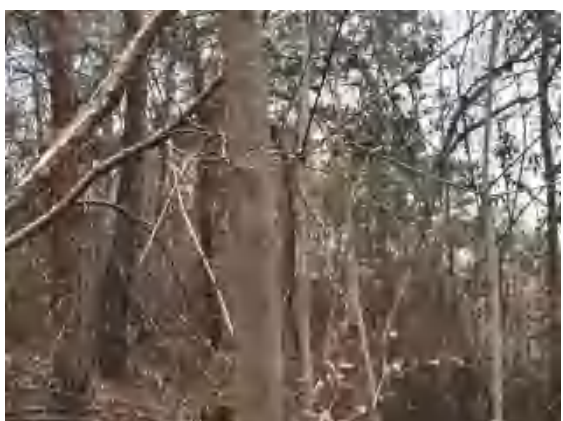
## 样地现场照片

	
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

	
样地号：7YD004	样地号：7YD004
	
样地号：7YD004	样地号：7YD004
	
样地号：7YD004	样地号：7YD004

## 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：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：10YD001	样地号：10YD001
	
样地号：10YD001	样地号：10YD001
	
样地号：10YD001	样地号：10YD001

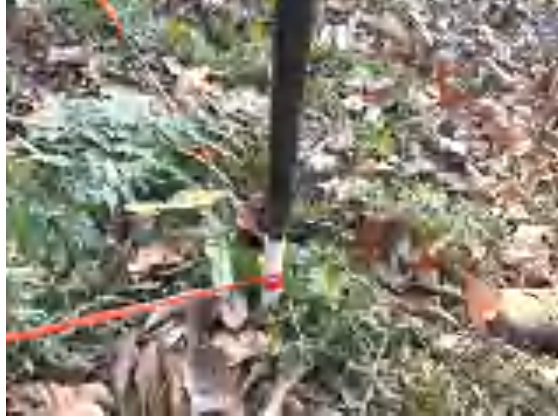




# 样地现场照片

	
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




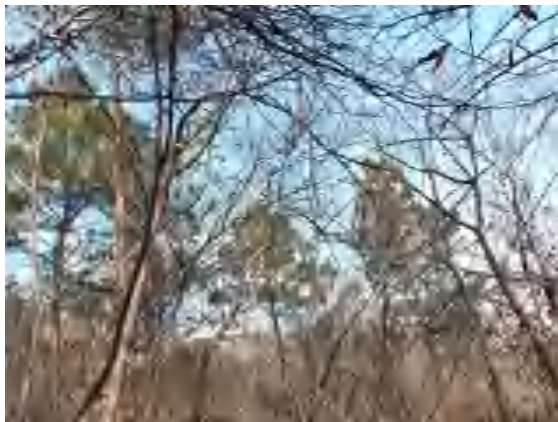


## 样地现场照片

	
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


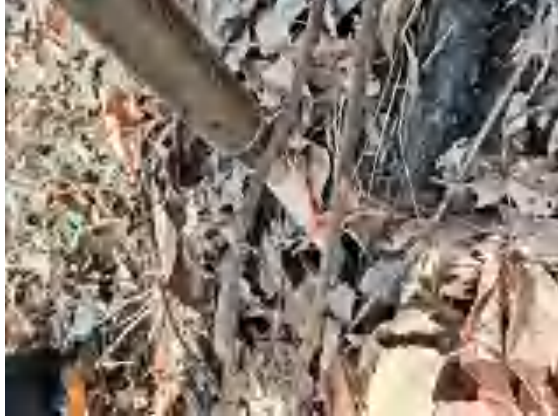


# 样地现场照片

	
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



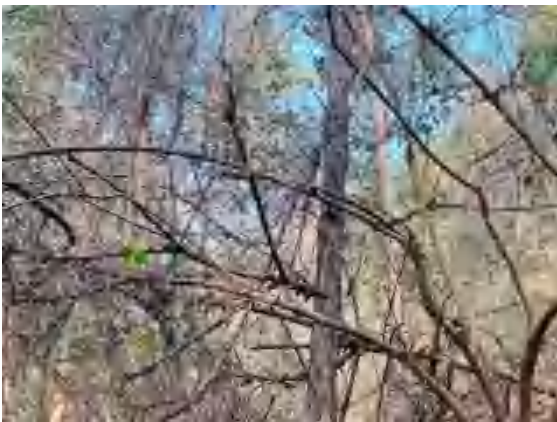


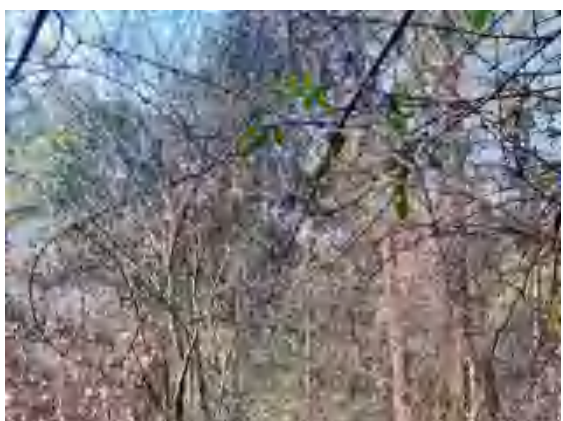
## 样地现场照片

	
样地号：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





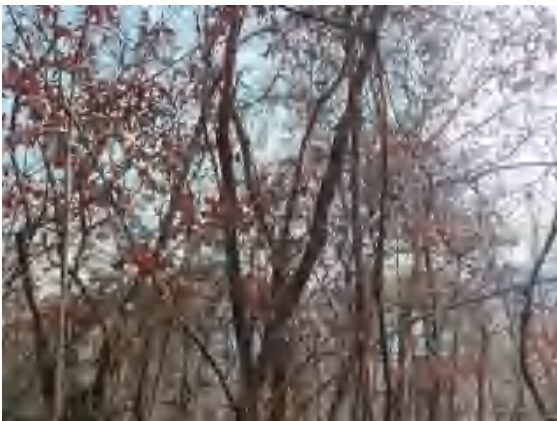

## 样地现场照片

	
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


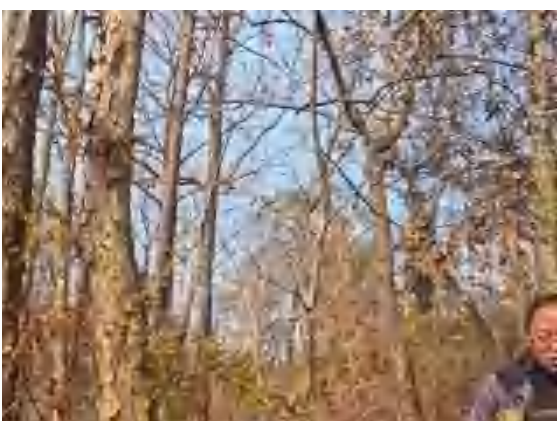
## 样地现场照片

	
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：14YD004	样地号：14YD004
	
样地号：14YD004	样地号：14YD004
	
样地号：14YD004	样地号：14YD004







# 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

## 样地现场照片

	
样地号：15YD004	样地号：15YD004
	
样地号：15YD004	样地号：15YD004
	
样地号：15YD004	样地号：15YD004

## 样地现场照片

	
样地号：16YD001	样地号：16YD001
	
样地号：16YD001	样地号：16YD001
	
样地号：16YD001	样地号：16YD001



## 样地现场照片

	
样地号：16YD002	样地号：16YD002
	
样地号：16YD002	样地号：16YD002
	
样地号：16YD002	样地号：16YD002

## 样地现场照片

	
样地号：16YD003	样地号：16YD003
	
样地号：16YD003	样地号：16YD003
	
样地号：16YD003	样地号：16YD003







## 样地现场照片

	
样地号：17YD001	样地号：17YD001
	
样地号：17YD001	样地号：17YD001
	
样地号：17YD001	样地号：17YD001

## 样地现场照片

	
样地号：17YD002	样地号：17YD002
	
样地号：17YD002	样地号：17YD002
	
样地号：17YD002	样地号：17YD002

## 样地现场照片

	
样地号：17YD003	样地号：17YD003
	
样地号：17YD003	样地号：17YD003
	
样地号：17YD003	样地号：17YD003

# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算 报告

附 件6:

《湖北省当阳市2015年度森林抚育补贴  
资金项目作业设计》（第一批）（第二批）

# 湖北省当阳市 2015 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计

(第一批 10000 亩)

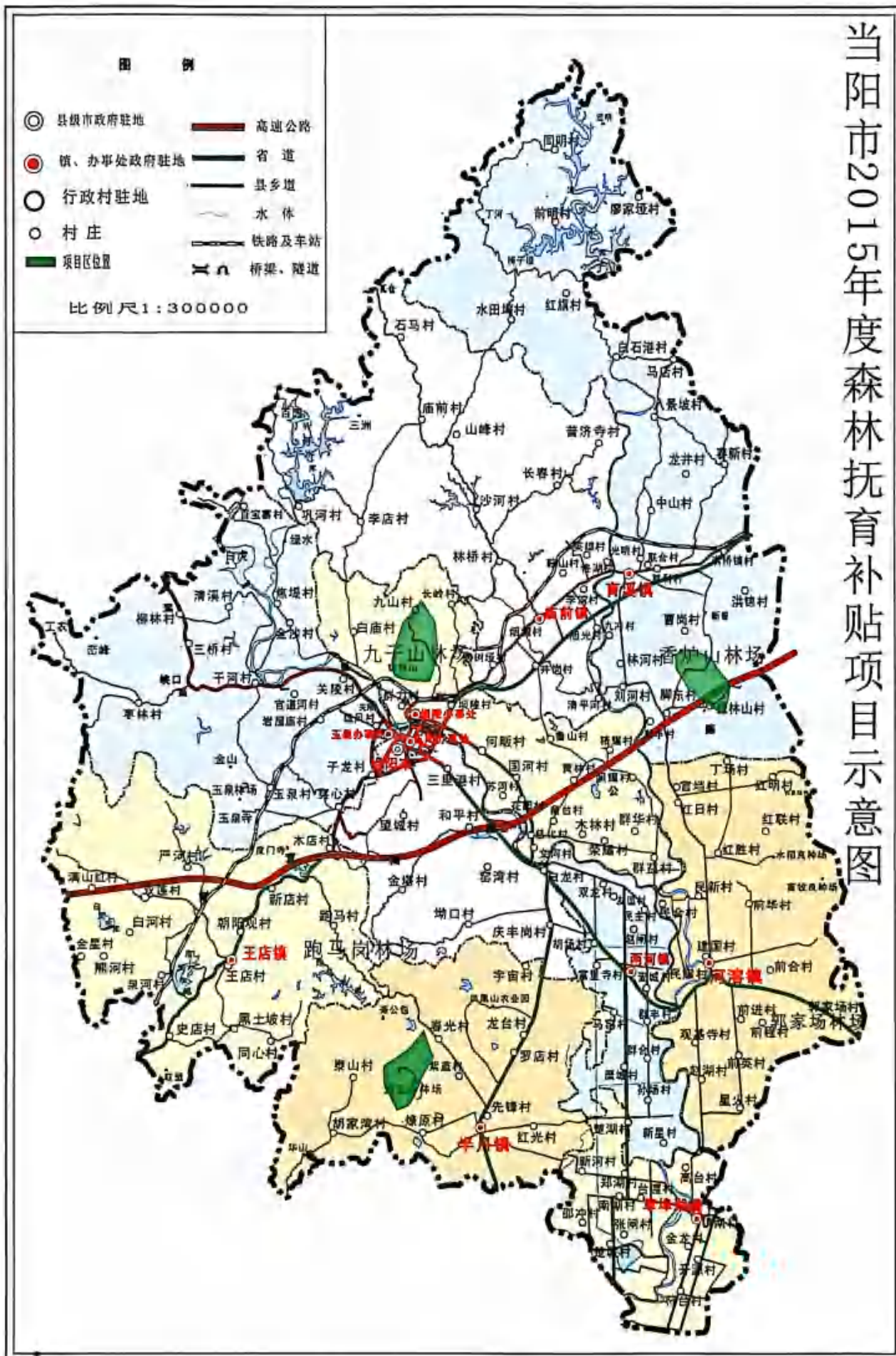
当阳市林业调查规划设计队

二〇一五年六月

# 湖北省当阳市 2015 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计

当阳市林业调查规划设计队  
当阳市林业调查规划设计队  
二〇一五年六月二十六日

# 当阳市2015年度森林抚育补贴项目示意图



# 当阳市林业局文件

当林字〔2015〕29号

签发人：李迎春

## 当阳市林业局关于《当阳市 2015 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计》评审的请示

宜昌市林业局：

根据湖北省财政厅《关于拨付 2015 年林业资金的的通知》（鄂财农发【2015】16 号）精神，我市林业调查规划设计队按照省森林抚育补贴项目作业设计编制指南和项目投资计划的要求，组织技术专班编制了《当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》。

项目建设总规模 666.7 公顷 (10000 亩), 采取主要抚育措施为抚育间伐、修枝、割灌除草等, 其中生态疏伐 333.4 公顷、割灌除草 333.3 公顷。项目建设地点分布在九子山、香炉山和紫盖寺 3 个国有林场。项目总投资 100.4 万元, 其中中央投资 100 万元, 建设单位自筹 0.4 万元。

该项目建设可有效优化林分结构, 改善林木生长环境, 促进林木生长发育和生物多样性的形成, 增强林分水源涵养能力, 提高森林的生态、经济和社会效益, 并对全市今后森林抚育工作起到良好的示范带动作用。

现将该项目设计呈报, 请予审批。  
特此请示。

附:《当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》



当阳市林业局办公室

2015 年 7 月 10 日印

## 宜昌市林业局

### 关于《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴 资金项目作业设计》的批复

当阳市林业局:

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)要求, 我局组织相关专家, 对《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》(以下简称“作业设计”)进行了审查, 原则通过该《作业设计》, 现批复如下:

一、建设内容和规模: 2015 年度当阳市森林抚育补贴资金项目总规模 666.7 公顷 (1 万亩), 抚育措施为疏伐和割灌除草等, 其中疏伐 333.4 公顷、修枝割灌除草 333.3 公顷; 项目建设地点分布在九子山、香炉山、紫盖寺 3 个国有林场。

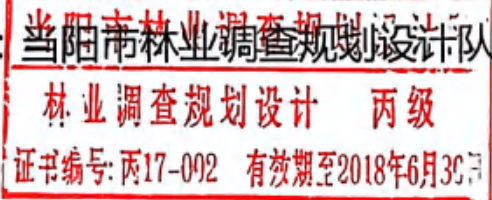
二、工程投资: 项目总投资 99.4 万元, 其中中央财政投资 99 万元, 建设单位自筹 0.4 万元。

三、建设期限: 2015 年 8 月至 2015 年 12 月。

四、你单位要严格按照批复的设计方案组织实施, 不得擅自调整建设地点和内容; 要落实责任, 加强工程实施管理, 确保质量; 任何单位和个人不得截留、挪用建设资金。



当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目  
作业设计单位与设计人员

设计单位名称 (盖章):  当阳市林业调查规划设计队  
林业调查规划设计 丙级  
证书编号: 丙17-092 有效期至2018年6月30日

法人代表: 谈为民

设计单位资质: 丙 级

业务负责人 (签名):  (总工程师)

设计负责人 (签名):  (高级工程师)

设计人员:

裴智能 (高级工程师) 艾廷彪 (工程师) 付 兵 (工程师)  
蒋 彪 (工程师) 张春秀 (工程师) 张力泉 (工程师)  
朱新民 (工程师) 卢必胜 (助工) 王 喜 (工程师)  
梅红艳 (工程师)

设计时间: 二〇一五年六月

# 目 录

1 项目提要 .....	1
2 项目建设目的、指导思想、原则和主要依据 .....	2
2.1 设计目的 .....	2
2.2 指导思想 .....	3
2.3 项目基本原则 .....	3
2.4 主要依据 .....	5
3 设计区概况 .....	5
3.1 当阳市基本情况 .....	5
3.2 作业区概况 .....	6
3.3 森林经营状况 .....	7
3.3 抚育对象基本情况 .....	7
4 外业调查情况 .....	8
4.1 作业调查区域确定 .....	8
4.2 小班区划 .....	9
4.3 小班外业调查 .....	9
4.4 标准地布设与调查 .....	9
4.5 抚育措施和作业方式的确定 .....	9
4.6 其它因子调查计算方法 .....	10
5 抚育作业设计 .....	10
5.1 抚育施工地点 .....	10
5.2 抚育方式 .....	11
5.3 抚育技术措施 .....	11
5.4 抚育间伐采伐量及出材量 .....	13
5.5 附属工程设计 .....	14
5.6 技术推广及环保设计 .....	14
5.7 施工时间及施工组织 .....	15
6 成效监测设计 .....	16
6.1 监测目的 .....	16
6.2 监测基本方法 .....	17
6.3 固定监测样地设置 .....	17
6.4 监测主要内容 .....	17
6.5 监测期限 .....	18

6.6 成效评估内容.....18

7 项目投资及成本效益测算.....18

7.1 投资预算依据.....18

7.2 主要技术经济指标.....19

7.3 项目用工测算.....19

7.4 项目投资预算.....19

7.5 资金来源.....20

7.6 效益测算.....20

8 项目实施保障措施.....22

8.1 加强领导，落实责任.....22

8.2 加强宣传、推行公示制度，接受社会监督.....22

8.3 加强施工培训，做到安全施工.....23

8.4 签订责任合同，严格规程管理.....23

8.5 落实抚育采伐指标落实，强化森林资源管理.....23

8.6 加强项目实施监管，确保项目规范运行.....23

8.7 健全资金管理制度，做到专户专帐专款专用.....24

8.8 积极开展抚育检查验收与成效监测.....24

8.9 建立项目建设信息档案，保持资料完整性.....24

**附表：**

- 1、森林抚育补贴作业设计汇总表
- 2、森林抚育补贴作业设计一览表
- 3、森林抚育补贴项目投资预算表
- 4、森林抚育补贴小班调查设计表

**附图：**

- 1、森林抚育补贴项目作业设计图
- 2、森林抚育补贴项目标示牌图示
- 3、森林抚育补贴项目成效监测样地设置图示

**附件：**

- 1、湖北省财政厅《关于拨付 2015 年林业资金的的通知》（鄂财农发【2015】16 号）

# 当阳市 2015 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计说明书

根据湖北省财政厅《关于拨付 2015 年林业资金的的通知》（鄂财农发【2015】16 号）下达的 2015 年度森林抚育经营资金计划，按照国家林业局《森林抚育作业设计规定》相关要求，我市林业调查规划设计队组织技术专班，在开展外业调查和内业汇总分析的基础上编制了《当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》。

## 1 项目提要

### 1.1 项目名称

当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目。

### 1.2 项目主管单位

当阳市林业局。

### 1.3 项目建设规模

实施森林抚育面积 10000 亩（666.7 公顷）。

### 1.4 建设期限

抚育施工 1 年，抚育成效监测 3-5 年。

### 1.5 建设内容及地点

- 1、林分抚育。采取生态疏伐和修枝割灌除草等 2 种抚育措施。

其中生态疏伐 333.4 公顷、修枝割灌除草 333.3 公顷。

2、成效监测。设置固定样地定期进行监测，总体评价项目实施效果，共设置 3 组 6 个固定监测样地。

3、附属工程建设。建设固定项目宣传标识牌 2 个，加强项目的管理和宣传。

4、建设地点。分布 3 个作业区：九子山林场 3000 亩、香炉山林场 4000 亩、紫盖寺林场 3000 亩。

## 1.6 用工量测算

项目共需用工 10000 个，其中生态疏伐抚育用工 5001 个、修枝割灌除草用工 4999 个。

## 1.7 投资预算

项目共需投资 100.4 万元，其中：

抚育作业施工费 95 万元；

附属工程建设费 0.4 万元；

项目设计、技术培训、检查验收、档案管理、成效监测等间接费用 5 万元。

## 1.8 资金来源

项目中央财政补贴资金 100 万元、建设单位自筹 0.4 万元。

## 2 项目设计目的、指导思想、原则和主要依据

### 2.1 设计目的

通过森林抚育补贴资金项目建设，促进项目林快速生长发育和生

态功能的逐渐完善，提高森林质量和林地生产力水平，提高森林生态效益、经济效益和社会效益，达到科学经营和合理利用森林资源的目的。

### 2.2 指导思想

以科学发展观为指导，以提高林分质量为目标，以指导森林抚育作业施工为出发点和立足点，以森林资源规划设计调查为基础，科学编制作业设计，为实施森林抚育和加强经营管理提供科学依据。通过工程建设，进一步优化林分结构，改善林木生长环境，提高森林质量和林地生产力水平，促进林木生长发育和森林生物多样性形成，最大限度地发挥森林生态、经济和社会功能。同时，促进林业发展方式转变，增加职工就业机会和收入，加快推进项目区及周边第三产业如森林旅游及“林庄”经济的发展。

### 2.3 项目基本原则

#### 2.3.1 依法依规原则

遵行相关标准和规范，确保森林抚育作业设计和施工符合法律法规和技术标准的规定和要求，科学可行。

#### 2.3.2 生态优先、持续发展原则

注重生态环境和生物多样性保护，循序渐进，持续发展。

#### 2.3.3 集中连片、规模建设原则

作业区和作业地块集中连片，具备一定规模，便于施工组织，便

于抚育示范。

### 2.3.4 因地制宜、科学施工原则

根据本地生态区位以及自然经济、交通条件，合理确定森林抚育区域和作业面积，科学选择抚育方式，制定抚育措施，迅速改良树种结构、林龄结构，拓展和配置林木生长的营养空间，促进林木健康快速生长发育。

### 2.3.5 促进就业原则

国有林抚育作业施工优先安排林场职工（含聘用人员）完成，提高职工收入，解决富余职工就业和生活困难等问题。实施中全面实行经营承包和合同制，层层签订责任状或合同书。

### 2.3.6 坚持自愿和公开原则

充分尊重国有林场单位职工的意愿，在自愿的前提下确定集体和个人抚育任务，落实抚育地块，确定抚育施工人员，将抚育补贴政策、任务和资金安排及抚育施工人员等公开公示，接受林场职工和广大群众监督。

### 2.3.7 人工作业和机械作业相结合，提高工作效率

为提高工作效率，有条件的地方实行机械作业，施工中注意人身安全，避免发生火灾，减少植被损坏，避免环境污染。

## 2.4 主要依据

- 1、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）；

2、《全国生态公益林建设技术规程》（GB/T18337-2001）；

3、《国家林业局森林抚育作业设计规定》（林造发【2014】140 号）；

4、《森林抚育规程》（GB/T15781-2009）；

5、森林采伐作业规程（CY/T1646-2005）；

6、《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T26424）；

7、《当阳市重点公益林区划界定成果报告》（2004 年）；

8、当阳市森林资源二类调查资料（2009 年）。

## 3 设计区概况

### 3.1 当阳市基本情况

#### 3.1.1 自然地理条件

当阳市位于湖北省中部，地处鄂西山地向江汉平原过渡地带，全市国土面积 322.5 万亩。项目区属亚热带季风气候，四季分明，雨量充沛，气候温和，阳光充足，无霜期长。年平均气温 16.4℃，有效积温 5241℃，年均降雨量 936-1048mm，年均无霜期 268 天；丘陵地貌，平均坡度 15 度左右，林地土壤以山地黄棕壤为主，土层厚度平均 60cm 以上，适宜林木生长。

#### 3.1.2 社会经济条件

当阳市现辖 7 个镇、3 个城区办事处，155 个村，总人口 48.6 万人，其中乡村劳动力 20.5 万人。2014 年全市实现地区生产总值

395.5 亿元，完成地方公共财政预算收入 25 亿元，城镇居民人均可支配收入 2.47 万元，农民人均纯收入 1.51 万元。

### 3.2 作业区概况

2015 年度森林抚育补贴资金项目分布在 3 个林场作业区，分别是九子山林场、香炉山林场和紫盖寺林场。其中：

九子山林场位于当阳市郊，距当阳城区 4 公里，交通便利，有焦枝铁路和国家二级公路（皂当路）横穿而过，经营总面积 43634 亩，其中林地面积 42484 亩，森林蓄积 9.9 万立方米，区划防护林面积 40840 亩，占经营面积的 93.6%。林场现有总人口 135 人，其中行管人员 5 人，专业技术人员 6 人，退休职工 44 人，现有林区公路 16 公里，防火道 35 公里。

香炉山林场位于当阳市东部 30 公里，地处荆山余脉向江汉平原的过渡地带，红色苏区和革命老区所在地。林场呈南北走向的狭长带状，南北长约 15 公里，东西宽约 2 公里。林场交通便利，荆宜高速横贯其中。林场经营面积 14640 亩，其中有林地面积 11956 亩，森林蓄积 3.2 万立方米，区划省级防护林 7200 亩。林场现有总人数 129 人，其中行管人员 2 人、专业技术人员 6 人，退休职工 28 人。现有林区公路 15 公里，防火道 60 公里。

紫盖寺林场为当阳市半月镇以西 7.5 公里，林场与和尚冲、杨冲、俞冲、张冲四座中小型水库相环绕，具有独特的地理气候条件。林场经营面积 5140 亩，其中有林地面积 4410 亩，森林蓄积 0.4 万立方米，纳入省级公益林 3000 亩，林场现有职工总数 330 人，其中行

管人员 3 人，专业技术人员 2 人，退休职工 4 人，现有林区公路 16 公里，防火道 8 公里。

### 3.3 森林经营状况

全市现有林业用地 131.5 万亩，其中有林地面积 103.3 万亩，森林总蓄积 223.4 万立方米，森林覆盖率 38.31%。按权属分国有林地 12.6 万亩、集体林 107.9 万亩；按龄组分幼龄林 77.5 万亩、中龄林 23 万亩、近成熟林 2.8 万亩。全市共划定重点生态公益林 33 万亩，其中国家级 25 万亩、省级公益林 8 万亩。国家级公益林主要分布在沮河两岸、漳河库区和干溪石漠化地区，省级生态公益林主要分布在国有林场及玉泉寺、巩河、紫盖寺、百宝寨等 4 个自然保护区。目前全市开展森林抚育的主要有两大森林类型。一类是近年来营造的人工林，主要是以湿地松为主，这类林分林下杂草灌木生长较旺盛，是影响目的树种生长的主要竞争对手。另一类是天然次生马尾松林、栎类林以及松栎混交林，由于资金缺乏抚育不到位，致使目的树种分布不均匀，林相不齐，林分内灌木丛生，林分整体质量不高，森林的综合防护功能不强，急需实施以抚育为主的科学化经营，以改善林分结构，提高林分质量，提升防护功能。

### 3.4 抚育对象基本情况

此次纳入抚育对象主要分 1 种林分类型：一是湿地松人工幼龄林，平均年龄 4-7 年，平均树高 3-5 米左右，郁闭度 0.7，林分林相比较单一，密度较一致，但林内构树、盐肤木等非目的树种以及黄荆、荆棘等灌木较多，影响目的树种透光和生长，与目的树种争水争肥。二是湿地松中龄林及以湿地松为主间有少量栎类的混交林，平均树龄

11-14年，平均树高7-8.5米左右，郁闭度0.7以上，此类林分主要现状为林木较密，相互挤压，部分林木衰弱甚至死亡，部分林下耐阴性灌木、杂草、藤本同目的树种争水争肥，影响通风透光。三是马尾松、栎类混交林，平均年龄13-16年，平均树高6.5-8米左右，部分地块马尾松栎树混交林，平均年龄18年左右，平均树高8.5米以上，郁闭度0.85以上，此类林分特点主要现状为目的树种分布不均匀，林相不齐，林分整体质量不高，需通过抚育间伐调整林分结构，改善林分通风透光条件。四是以栎类、杂为主的阔混交林及少量樟树、刺槐为主阔叶林，平均年龄10-12年，平均高6.5米左右，郁闭度0.8以上，此类林分内灌木丛生，大多林分整体质量不高。林下植被主要种类为荆棘、黄荆、野山楂、胡枝子、火棘、马桑、映山红等灌木及茅草等草本，下木高度1.5-3米，草本高度30-50厘米，盖度30%-60%。

## 4 外业调查情况

根据国家林业局《森林抚育作业设计规定》技术要求，我市林业调查规划设计队组织专班开展了外业调查。

### 4.1 作业调查区域确定

按照先近后远、先急后缓、集中连片，便于施工和管理的原则，确定抚育作业区域。全市666.7公顷（10000亩）抚育任务共确定3个作业区，分别为：九子山林场作业区，抚育面积200公顷（3000亩）；香炉山林场作业区，抚育面积266.7公顷（4000亩）；紫盖寺林场作业区，抚育面积200公顷（3000亩）。

（见附表1：森林抚育作业设计汇总表）

### 4.2 小班区划

在确定的作业区内，利用万分之一地形图，按照林相基本一致或树种组成基本相同，同一坡面或便于作业施工，面积原则上3.3公顷至33公顷（即50-300亩）等小班划分技术、操作要求，现场勾绘小班边界，共勾绘小班52个，并按作业区分别编号。

（见附图1：森林抚育项目作业设计图）

### 4.3 小班外业调查

对勾绘的小班进行调查记载，调查的主要内容为小班立地特征，包括地貌、土壤等；树种分布情况、林下植被种类、总盖度；小班交通、作业条件和经营管理情况。

### 4.4 标准地布设与调查

根据小班面积大小，按照能够代表林分平均水平的要求，在小班内布设临时标准地，每个小班布设1-2个，标准地面积0.066公顷（1亩），形状为长方形，即22.2\*30米。标准地调查采取每木径阶调查，调查林分树种组成、林龄、平均树高、平均胸径、郁闭度、公顷株数、采伐株数、采伐强度、保留株数等因子。

### 4.5 抚育措施和作业方式的确定

根据小班调查和标准地调查结果，以小班为单位，按照森林抚育技术规程，确定合理的抚育措施和作业方法。

## 4.6 其它因子调查计算方法

**郁闭度：**采取压线法调查，在小班内选取有代表性的地段，量取50-100m的线段2-3条，计算小班平均郁闭度。

**林龄：**按照《湖北省森林资源规划设计调查和森林分类经营调查技术规定》中生态公益林和用材林龄组划分标准确定：湿地松纯林小班，按经营档案记载的年龄确定；混交林小班，按各树种平均直径树林的年龄，求其平均值作为小班林龄。

**平均高：**按接近或等于小班平均直径林木的树高确定。

**蓄积量：**依据标准地调查的胸高直径，对照《湖北省森林资源规划设计调查操作细则》和《当阳市国有林场森林资源第二次清查资料汇编》中的一元立木材积表求得。

**出材率：**树木按一定规格造材后的材积与造材前蓄积的百分比，根据国家标准，人工林按66%，天然林按56.3%计算。

**出材量：**按照出材率乘以小班蓄积求出。

## 5 抚育作业设计

### 5.1 抚育施工地点

2015年度抚育任务666.7公顷分布3个作业区，分别为：

九子山林场作业区抚育面积200公顷，分布在Ⅷ林班。

香炉山林场作业区抚育面积266.7公顷，分布在Ⅱ、Ⅲ2个林班。

紫盖寺林场作业区抚育面积200公顷，分布在Ⅰ、Ⅱ2个林班。

(见附表1：森林抚育作业设计汇总表)。

### 5.2 抚育方式

按照抚育技术规程，依据林分特点，共采取生态疏伐和割灌除草等2种抚育方式，其中：生态疏伐333.4公顷、修枝割灌除草333.3公顷。

### 5.3 抚育技术措施

项目分作业区，采取不同抚育措施作业面积情况，见下表：

作业区	作业面积(公顷)			
	合计	疏伐	生长伐	修枝割灌除草
合计	666.7	333.4		333.3
九子山林场	200	200		
香炉山林场	266.7			266.7
紫盖寺林场	200	133.4		66.5

#### 5.3.1 生态疏伐

生态疏伐抚育规模：333.4公顷。

抚育林分主要特点：主要有两种类型，一是湿地松中龄林，平均树龄11-14年，平均树高6.5-8.5米以上，郁闭度0.85以上，此类林分主要现状为部分林木过密，林木通风、透光不足，林木相互挤压，生长受到抑制，并存在断梢木、弯曲木、分叉木，部分林木衰弱甚至死亡。二是马尾松、栎类混交林，平均年龄13-16年，平均树高6.5-8米左右，部分地块马尾松栎树混交林，平均年龄18年左右，平均树高8.5米以上，郁闭度0.85以上，此类林分主要现状为目的树种分布不均匀，部分地方林木过密，林相不齐，林分整体质量不高。以上林分急需采取疏伐抚育措施，改变林内环境，促进目的树种生长。

抚育技术措施要求：按照有利林冠形成梯级郁闭，各林层立木都能受光的要求，根据间密留稀、去劣留优的原则，将小班内林木分为优良木、有益木、有害木，砍除枯死木、劣势木、过密木、林冠上方的霸王树，病虫害的枯立木、风折木、濒死木等有害木，保留有良木和有益木。同时对疏伐后林下灌木较多的林分适当进行割灌抚育。伐除前先由技术人员对采伐木进行标记，作业工人按标记采伐。采伐时注意伐倒木的倒伏方向，避免采伐对保留木树梢树枝产生伤害。采伐后对倒伐木枝干及时清理运出林外。对林分密度有明显差异或林木分布不均匀，采用带状或团状抚育。采伐强度原则上按株数控制在 20% 以内，按蓄积控制在 15% 以内。

抚育作业区及面积：

九子山林场作业区 200 公顷，包括 1-14 号小班。

紫盖寺林场作业区 133.4 公顷，包括金塔村 1、4-6、8、10-12 号小班。

### 5.3.2 修枝割灌除草

修枝割灌抚育规模：333.3 公顷。

抚育林分特点：该抚育对象主要有：一是湿地松人工幼林，平均年龄 3-7 年，平均树高 3.5 米左右，郁闭度 0.6-0.7。二是栎类、樟树等为主阔叶树中幼龄林，平均年龄 10-15 年，平均树高 6-8 米，郁闭度 0.7 左右。三是马尾松、栎类及湿地松、栎类混交林，树龄虽为中龄林但林分密度不大，平均年龄 13 年左右，平均树高 8 米左右，郁闭度 0.7 左右。该类林分内灌木丛生，生长旺盛，与目的树种争肥争水严重，总盖度达 50% 以上，高度 2-3 米，主要种类为黄荆、荆棘、

山楂、野山椒等以及影响目的树种生长的藤蔓。同时部分目的树种下部枝条枯死，生长受到较大影响，急需通过割灌抚育，清除林内杂灌藤蔓，同时修去病、弱、枯枝，促进林木快速生长。

抚育技术措施要求：采取机械、人工等不同方式，将目的树种周围杂灌、刺藤砍除，对部分黄檀、黄连木、红果冬青等珍稀树种，以及有潜力的幼树、幼苗保留，以利于调整林分密度和结构。清除影响目的树种生长的盐肤木、化香、构树等非目的树种，同时对林分内天然整枝不良、枝条影响林内通风和光照的林木进行修枝。修枝方法采用平切法，修去枯死枝和林木下部 1-2 轮枝条，修枝高度不超过树高 1/3。

抚育作业区及面积：

香炉山林场作业区 266.7 公顷，包括 1-25 号小班。

紫盖寺林场作业区 66.6 公顷，包括 2、3、7、9、13 号小班。

（见附表 2：森林抚育补贴作业设计一览表）

## 5.4 抚育间伐采伐量及出材量

### 5.4.1 出材量计算标准

根据国家标准，天然林出材率按 56.3% 计算，人工林出材率按 66% 计算。

### 5.4.2 采伐量及出材量

根据调查测算，该项目共实施抚育间伐面积 333.4 公顷，抚育前林分总蓄积为 16515 立方米，抚育后林分总蓄积为 15188 立方米，抚育间伐采伐量为 1327 立方米，平均间伐强度 8.1%，出材量 875 立方

米。按作业区分：

九子山林场作业区抚育间伐面积 200 公顷，抚育前林分总蓄积为 11026 立方米，抚育后林分总蓄积为 10269 立方米，抚育间伐采伐量为 757 立方米，平均间伐强度 6.9%，出材量 499 立方米。

紫盖寺林场作业区抚育间伐面积 133.4 公顷，抚育前林分总蓄积为 5489 立方米，抚育后林分总蓄积为 4919 立方米，抚育间伐采伐量为 570 立方米，平均间伐强度 10.3%，出材量 376 立方米。

具体分作业区抚育采伐量及出材量情况见下表：

作业区	伐前林分蓄积 (m <sup>3</sup> )	伐后林分蓄积 (m <sup>3</sup> )	抚育间伐蓄积 (m <sup>3</sup> )	出材量 (m <sup>3</sup> )	平均间伐强度 (%)
合计	16515	15188	1327	875	8.1
九子山林场	11026	10269	757	499	6.9
郭家场林场	5489	4919	570	376	10.3

## 5.5 附属工程设计

为加强项目的管理和宣传，扩大抚育示范影响力，根据实际需要，在抚育作业区主要道路入口处，修建项目宣传标示牌，设计共建设标示牌 2 块。项目标示牌规格为 2×3M，砖混结构，在标示牌上写明项目名称、面积、边界、封育管护措施、责任人及联系电话等。

(标牌样式附图 2：项目标示牌图示)

## 5.6 技术推广及环保设计

### 5.6.1 技术推广设计

在施工中推广使用机械进行割灌、间伐，提高工作效率。

在项目林经营中，推广白僵菌等生物制剂防虫治虫技术，在林内

施放白僵菌高孢粉，预防或控制松毛虫、栎毛虫等森林病虫的发生。

### 5.6.2 环保设计

一是在搞好目的树种培育的同时，也要保护好森林内其它有益的伴生树种和植物。抚育和间伐后及时将剩余物运出林外，保持林内卫生，减少病虫害发生，减少森林火灾发生隐患。

二是对林地范围内有价值的珍稀植物、野生动物栖息繁育地、植物多样性地域应加以保留，不得破坏。

三是努力将纯单层林培育成复层混交林，避免出现大面积的单一树种纯林。

四是保持水土，防止土壤退化和水土流失。

五是认真把好修枝割灌、除草、抚育间伐的技术标准和质量标准，抚育间伐强度确定要进行详细调查设计，将采伐木标记后再采伐。

六是抓好作业区的火源管理，施工时不准在林内用火，严防森林火灾。机械作业时尽量减少对地被物的损坏，同时防止出现燃油燃料污染。

七是抚育施工完成后，应及时拆除搭建的临时性生产工棚、楞场等，防止因施工造成新的环境污染和植被破坏。

## 5.7 施工时间及施工组织

### 5.7.1 进度安排

2015 年 9 月底前完成项目作业设计；

设计批复后及时办理采伐相关手续，并培训施工人员，为全面展开项目建设施工做好充分准备。

2015年11月下旬开工实施，预计50天左右内完成项目建设任务。

2016年4月底前，组织县级自查验收，总结项目实施情况，并将自查报告和项目建设工作总结报宜昌市林业局和省林业厅。

### 5.7.2 施工组织实施与管理

在市项目建设领导小组统一领导下进行。市林业局、市财政局分工负责，团结协作，密切配合开展工作。市林业局负责项目的组织实施和监督检查，建立森林抚育补贴信息管理档案，开展县级自查验收，总结森林抚育工作经验、作法及存在的问题。市财政局负责补贴资金的落实、发放和监管，建立森林抚育补贴资金专账，管理核算森林抚育补贴资金。

各作业区施工单负责组织抚育施工人员竞标工作，并签订施工合同，明确责权利。对参加施工生产人员进行技术培训，组织现场施工。施工本着先培训后生产，先试点后展开的原则，严格按作业设计组织施工，在保证质量前提下加快施工进度，保质保量完成抚育项目建设任务。

## 6 成效监测设计

### 6.1 监测目的

掌握项目林实施抚育后的发展动态，用量化分析的方法分析项目建设对林分生长发育、生物多样性形成的影响，以及产生的经济效益、生态效益和社会效益。

### 6.2 监测基本方法

用固定样地对照监测方法进行监测。固定监测样地样地面积均为1亩，长方形，即20\*33.3米。监测样地与对照样地选择林相、坡度、坡向基本一致的地点设置。对照样地地块范围不实施抚育。

(见附图3：成效监测固定样地设置图示)

### 6.3 固定监测样地设置

根据林分类型和立地条件，全市共设置固定监测样地4组8个，其中：

九子山林场作业区设立固定监测样地1组2个，监测类型为马尾松、栎混交中龄林。

香炉山林场作业区设立固定监测样地2组4个，监测类型分别为湿地松幼龄林及樟树、栎类阔叶林。

紫盖寺林场作业区设立固定监测样地1组2个，监测类型为湿地松、栎类混交中龄林。

### 6.4 监测主要内容

林分生长情况：包括林木树高、胸径、蓄积、林木生长量。

林分结构：包括树种组成、密度、郁闭度、龄级结构、层次结构、更新状况。

生物多样性情况：包括可观察记载的陆生野生动植物活动情况、菌类、低等植物生长分布情况。

林分健康状况：包括林木分化程度、病虫害情况等。

林下植被状况：包括林下灌木、草本种类、盖度、高度等。

灾害恢复情况：对因遭受林业有害生物、火灾、风灾、干旱等灾害实施抚育的林分，实施监测，了解抚育后林分恢复状况。

效益监测：包括生态效益、经济效益和社会效益情况。

## 6.5 监测期限

5年，2015年-2019年。

## 6.6 成效评估内容

1、建设单位基本情况。包括：自然地理、社会经济状况；森林资源及其经营现状。

2、作业设计实施情况。

3、监测工作开展情况。

4、监测结果分析与评价。包括：按照监测内容，逐项对比分析实施效果；经济、生态、社会效益分析；作业设计实施的总体评价。

5、存在的问题与建议。

## 7 项目投资及成本效益测算

### 7.1 投资预算依据

- 1、《基本建设财务管理规定》财建[2002]394号；
- 2、《国家生态环境建设重点工程管理办法（试行）》；
- 3、《林业工程建设概预算编制办法》；
- 4、当阳市当地相关技术经济指标。

### 7.2 主要技术经济指标

抚育作业施工平均按每公顷用工15个；

根据本地用工市场行情，每工按95元计算；

项目标识牌按0.2万元/块计算。

以上用工和投资不足的部分由项目实施单位通过投工投劳和自筹解决，此次设计未纳入项目总投资预算范围。

### 7.3 项目用工测算

项目共需用工10000个，其中疏伐用工5001个、修枝割灌除草用工4999个。按作业区分：

九子山林场作业区需用工3000个，其中生态疏伐用工3000个。

香炉山林场作业区需用工4000个，修枝割灌除草用工400个。

紫盖寺林场作业区需用工3000个，其中生态疏伐用工2001个、修枝割灌除草用工999个。

分作业区不同抚育措施用工量情况见下表：

单位：个

作业区	合计	生态疏伐	生长伐	修枝割灌除草
合计	10000	5001		4999
九子山林场	3000	3000		
香炉山林场	4000			4000
紫盖寺林场	3000	2001		999

### 7.4 项目投资预算

项目施工共需投资100.4万元，其中：

# 宜昌市林业局

---

## 关于《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第二批 资金项目作业设计》的批复

当阳市林业局：

根据省林业厅《关于印发湖北省 2015 年森林抚育补贴资金项目实施方案的通知》（鄂林造〔2015〕173 号）要求，我局组织相关专家，对《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第二批资金项目作业设计》（以下简称“作业设计”）进行了审查，原则通过该《作业设计》，现批复如下：

一、建设内容和规模：2015 年度当阳市森林抚育补贴第二批资金项目总规模 1333.3 公顷（2 万亩），抚育措施为疏伐和割灌除草等，其中疏伐 403.4 公顷、修枝割灌除草 929.9 公顷；项目建设地点分布在九子山、香炉山、郭家场、跑马岗、紫盖寺 5 个国有林场以及庙前镇、育溪镇 2 个社队。

二、工程投资：项目总投资 198.4 万元，其中中央财政投资 198 万元，建设单位自筹 0.4 万元。

三、建设期限：2016 年 2 月至 2016 年 4 月。

四、你局要严格按照批复的设计方案组织实施，不得擅自调

整建设地点和内容；要落实责任，加强工程实施管理，确保质量；  
任何单位和个人不得截留、挪用建设资金。



# 当阳市 2015 年度 第二批森林抚育补贴项目县级验收报告

按照国家林业局《森林抚育补贴试点检查验收管理办法》（林造发〔2012〕136号）和批复的项目作业设计要求，我局组织专班于对 2015 年度第二批森林抚育补贴项目开展了县级验收。现将验收情况报告如下：

## 一、计划任务

根据《关于印发湖北省 2015 年森林抚育补贴资金项目实施方案的通（鄂林造【2015】173 号）精神，省林业厅下达我市 2015 年度第二批森林抚育计划 2 万亩。根据宜昌市林业局批复的项目设计，项目建设地点分布在 7 个作业区，共涉及 114 个作业小班。其中：

九子山林场 3000 亩、香炉山林场 2000 亩、郭家场林场 1000 亩、跑马岗林场 3000 亩、紫盖寺林场 1000 亩、庙前镇 4000 亩、育溪镇 6000 亩。抚育方式主要采取生态疏伐和修枝割灌 2 种方式，其中：生态疏伐抚育 6051 亩、修枝割灌除草 13949 亩。

## 二、验收工作开展情况

采取实施单位自查和县级验收相结合的方法进行。

1、施工单位自查。各施工单位组织技术人员组成逐小班对照设计开展自查验收，对发现问题现场落实整改。

2、县级验收。在各施工单位自查的基础上，抽调技术人员组成专班，开展了县级验收。

### 三、验收结果

#### 1、抚育任务完成情况

①完成修枝割灌面积 13949 亩，占计划任务的 100%，其中九子山林场 1877 亩、香炉山林场 2000 亩、郭家场林场 825 亩、跑马岗林场 80 亩、紫盖寺林场 1000 亩、庙前镇 4000 亩、育溪镇 4167 亩。

②完成抚育间伐任务 6051 亩，占计划任务的 100%，其中九子山林场 128 亩、郭家场林场 175 亩、跑马岗林场 2920 亩、育溪镇 1833 亩。

#### 2、抚育作业质量。

抚育质量达到了设计要求，其中实施生态疏伐和生长伐的小班，按设计技术要求进行抚育间伐，对实施修枝割灌的小班，按设计要求割除了应割的草灌。抚育作业期间，实施单位生产技术人员现场跟踪技术指导专业抚育队伍，按照设计要求实施抚育，完成一个小班，验收一个小班，对未按设计作业到位的及时整改，保证了抚育质量。

3、固定监测样地和对照样地设立情况。固定监测点和对照样地四角埋上 4 个固定角桩，1 个中心桩，并进行了每木检尺及其它因子调查，挂牌登记，达到了设计要求。

4、档案管理情况。项目建设单位按要求建立了项目档案，抚育作业设计及批复、施工图片、施工合同、工作总结等文件资料归档入册，做到专柜（盒）管理。

二〇一六年十二月二十六日



## 国有当阳市九子山林场

### 2015 年度森林抚育补贴项目自查报告

根据《湖北省 2015 年森林抚育补贴资金项目实施方案》的通知要求，市林业局统一编制了《当阳市 2015 年森林抚育补贴资金项目作业设计》。按照作业设计规划，九子山林场 2015 年森林抚育面积 400 公顷，第一批 200 公顷 14 个小班，第二批 200 公顷 15 个小班，并在此基础上编制了《九子山林场 2015 年森林抚育补贴资金项目采伐作业设计》，报宜昌市林业局办理采伐证。

按照设计要求，我场 2015 年应完成森林抚育 400 公顷，现将项目建设的自查情况报告如下：

#### 一、项目完成情况

生态疏伐：20 个小班 274.9 公顷，割灌除草 9 个小班 125.1 公顷，全部完工。

#### 二、项目建设的主要做法

##### 1、加强领导，强化责任，成立项目建设专班

领导专班：成立了以场长付兵为组长的 3 人的领导专班，负责项目生产指挥、协调。

技术监督专班：成立了以高级工程师罗友刚指导、林场工程技术人员蒋彪、张春秀、郭雄具体负责的技术专班，负责项目生产技术监督。

资金管理专班：由局计财科指导、林场会计陈中香具体负责项目资金筹措、监管、使用。

资源监管专班：由局资源科指导，副场长丁华、护林员唐文连对项目区实施资源管理，负责监管木材疏伐现场，防止乱砍错砍，保护森林资源。

## 2、项目按程序规范运行实施

项目实施方案得到上级主管部门批复后，林场依据中标通知书与施工队签订项目施工合同书，对施工队伍进行试点培训，确保生态疏伐质量与效果。

## 3、严格施工质量验收

每一小班施工结束后，组织3人以上的验收小组对照图纸、合同现场检查验收，施工质量验收合格的，验收人、施工人双方签字认可，验收不合格的，进行返工直至质量合格。

## 4、建立项目专帐，资金专款专用

一是由资金管理专班安排专人，建立项目资金专帐，制定了项目资金使用管理制度，资金专款专用，以确保项目建设的顺利实施。

二是规范报账程序，严格管理。施工作业任务完成后，由合同承建人提出验收申请，项目技术专班和生产监督共同现场验收，开据完工验收单，由资金管理人员对照合同计算工资后，报场长审批付款。

三是建立了财务监督机制，在施工过程中，我们先后几次请市财政局项目分管人员到现场共同验收质量，指导专帐建立，全程监督项目实施管理。

## 5、项目档案管理

项目档案由技术专班安排一名工程技术人员专门负责收集、整理、保管。建立了“森林抚育补贴试点项目”档案专柜。

二〇一六年八月二十日







# 国有当阳市香炉山林场 2015 年度第一批森林抚育验收自查报告

## 一、抚育概况

2015 年，国有当阳市香炉山林场承担的 4000 亩森林抚育，从 3 月初下达任务，4 月上旬完成作业设计，同时进行劳务招标公示，4 月中旬与施工队签订劳务合同，4 月 25 日开始施工，到 8 月上旬已完成施工作业，情况如下：

作业范围：本年度森林抚育，涉及本场 II III 两个林班，共 25 个小班 4000 亩，全部为生态公益林。其中 II 林班 10 小班，1702 亩，III 林班 15 个小班，2298 亩。

作业方式：本次森林抚育，在经过认真调查的基础上，本着生态优先、幼林优先原则，设计作业对象主要为 5—10 年生湿地松幼林，共 2200 亩，在保证抚育效果的情况下，作业方式全部设计为割灌除草。

作业时间及用工：本次作业，从 2015 年 4 月 25 日开始，到 2015 年 8 月 18 日自查验收，历时 4 个月，共用工 4030 个。

管理及监督：本次作业，首次实行作业质量监理制度，监理人员在每个小班作业开始、作业过程中、作业完成时对小班作业情况进行监理指导，提出监理意见，对监理情况进行了记载，作业施工人员进行签字确认。



评价表1

## 抚育作业设计质量综合评价表

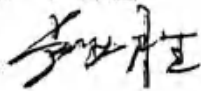
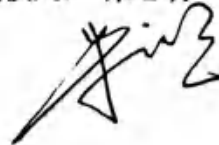
县（市、区、林业局、国有林场、团场）：香炉山林场

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：卢必胜

复核人：朱心明

填表时间2015.8.20

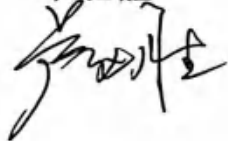
评价表4

## \_\_\_\_\_县（市、区、林业局、国有林场、团场）香炉山林场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				

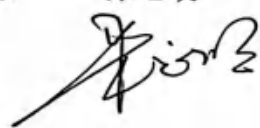
填表人：

卢必胜



复核人：

朱心明



填表时间：2015.8.20

# 宜昌市林业局

---

## 关于《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第二批 资金项目作业设计》的批复

当阳市林业局：

根据省林业厅《关于印发湖北省 2015 年森林抚育补贴资金项目实施方案的通知》（鄂林造〔2015〕173 号）要求，我局组织相关专家，对《湖北省当阳市 2015 年度森林抚育补贴第二批资金项目作业设计》（以下简称“作业设计”）进行了审查，原则通过该《作业设计》，现批复如下：

一、建设内容和规模：2015 年度当阳市森林抚育补贴第二批资金项目总规模 1333.3 公顷（2 万亩），抚育措施为疏伐和割灌除草等，其中疏伐 403.4 公顷、修枝割灌除草 929.9 公顷；项目建设地点分布在九子山、香炉山、郭家场、跑马岗、紫盖寺 5 个国有林场以及庙前镇、育溪镇 2 个社队。

二、工程投资：项目总投资 198.4 万元，其中中央财政投资 198 万元，建设单位自筹 0.4 万元。

三、建设期限：2016 年 2 月至 2016 年 4 月。

四、你局要严格按照批复的设计方案组织实施，不得擅自调

整建设地点和内容；要落实责任，加强工程实施管理，确保质量；任何单位和个人不得截留、挪用建设资金。



# 当阳市 2015 年度 第一批森林抚育补贴项目县级验收报告

对照国家林业局《森林抚育补贴试点检查验收管理办法》(林造发〔2012〕136号)和批复的项目作业设计要求,我局组织专班于对 2015 年度森林抚育补贴项目开展了县级验收。现将验收情况报告如下:

## 一、计划任务

省林业厅下达我市 2015 年度森林抚育补贴资金项目建设任务 1 万亩。按照国家林业局《森林抚育作业设计规定》相关要求,我市林业调查规划设计队组织专班编制了《当阳市 2015 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》。根据宜昌市林业局对我市项目设计的批复,项目建设地点分布在 3 个作业区,共涉及 47 林班(村) 285 个作业小班。其中:

九子山林场 3000 亩、香炉山林场 4000 亩、紫盖寺林场 3000 亩。抚育方式主要采取生态疏伐和修枝割灌 2 种方式,其中:生态疏伐抚育 5001 亩、修枝割灌除草 4999 亩。

## 二、验收工作开展情况

采取实施单位自查和县级验收相结合的方法进行。

1、施工单位自查。各施工单位组织技术人员组成逐小班对照设计开展自查验收,对发现问题现场落实整改。

2、县级验收。在各施工单位自查的基础上,抽调技术人员组成专班,开展了县级验收。



### 三、验收结果

#### 1、抚育任务完成情况

①完成修枝割灌面积 4999 亩，占计划任务的 100%，其中香炉山林场 4000 亩、紫盖寺林场 999 亩。

②完成抚育间伐任务 5001 亩，占计划任务的 100%，其中九子山林场 3000 亩、紫盖寺林场 2001 亩。

#### 2、抚育作业质量。

抚育质量达到了设计要求，其中实施生态疏伐和生长伐的小班，按设计技术要求进行抚育间伐，对实施修枝割灌的小班，按设计要求割除了应割的草灌。抚育作业期间，实施单位生产技术人员现场跟踪技术指导专业抚育队伍，按照设计要求实施抚育，完成一个小班，验收一个小班，对未按设计作业到位的及时整改，保证了抚育质量。

3、固定监测样地和对照样地设立情况。固定监测点和对照样地四角埋上 4 个固定角桩，1 个中心桩，并进行了每木检尺及其它因子调查，挂牌登记。达到了设计要求。

### 四、项目建设主要做法

1、加强领导，强化责任。林业局成立了森林抚育领导小组，加强项目的组织、协调、监督和管理，并组建了技术专班和资源监管专班，做好项目施工中技术指导和木材间伐监管，为抚育工作的顺利推进提供了强有力的组织保障。

2、依照程序，规范实施。项目设计批复后，按照森林抚育实施原则，确定项目抚育施工单位。项目建设单位与施工林场签



订抚育作业合同，明确抚育面积、范围、完成时间、补助标准、抚育要求等。

**3、严格施工，确保质量。**一是组织召开项目抚育技术培训会，学习森林抚育操作规程、技术标准等。二是先示范，再逐步推开。三是加强技术指导。施工期间，林业局成立技术指导组加强抚育施工跟踪指导和监管。

**4、完善档案，加强管理。**项目建设单位按要求建立了项目档案，抚育工程实施方案、调查登记表、作业设计及批复、公示材料和图片、施工合同、工作总结等文件资料全部归档入册，做到专柜（盒）管理。

二〇一五年十二月二十六日



# 当阳市 2015 年度 第二批森林抚育补贴项目县级验收报告

按照国家林业局《森林抚育补贴试点检查验收管理办法》（林造发〔2012〕136号）和批复的项目作业设计要求，我局组织专班于对 2015 年度第二批森林抚育补贴项目开展了县级验收。现将验收情况报告如下：

## 一、计划任务

根据《关于印发湖北省 2015 年森林抚育补贴资金项目实施方案的 通知（鄂林造【2015】173 号）精神，省林业厅下达我市 2015 年度第二批森林抚育计划 2 万亩。根据宜昌市林业局批复的项目设计，项目建设地点分布在 7 个作业区，共涉及 114 个作业小班。其中：

九子山林场 3000 亩、香炉山林场 2000 亩、郭家场林场 1000 亩、跑马岗林场 3000 亩、紫盖寺林场 1000 亩、庙前镇 4000 亩、育溪镇 6000 亩。抚育方式主要采取生态疏伐和修枝割灌 2 种方式，其中：生态疏伐抚育 6051 亩、修枝割灌除草 13949 亩。

## 二、验收工作开展情况

采取实施单位自查和县级验收相结合的方法进行。

1、施工单位自查。各施工单位组织技术人员组成逐小班对照设计开展自查验收，对发现问题现场落实整改。



2、县级验收。在各施工单位自查的基础上，抽调技术人员组成专班，开展了县级验收。

### 三、验收结果

#### 1、抚育任务完成情况

①完成修枝割灌面积 13949 亩，占计划任务的 100%，其中九子山林场 1877 亩、香炉山林场 2000 亩、郭家场林场 825 亩、跑马岗林场 80 亩、紫盖寺林场 1000 亩、庙前镇 4000 亩、育溪镇 4167 亩。

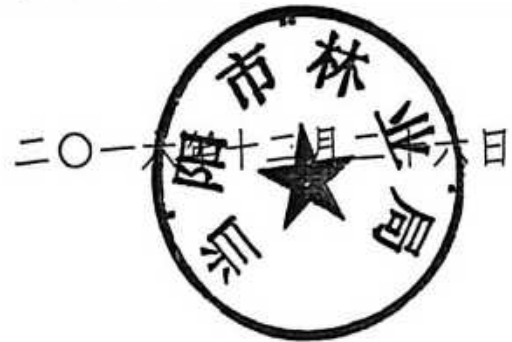
②完成抚育间伐任务 6051 亩，占计划任务的 100%，其中九子山林场 128 亩、郭家场林场 175 亩、跑马岗林场 2920 亩、育溪镇 1833 亩。

#### 2、抚育作业质量。

抚育质量达到了设计要求，其中实施生态疏伐和生长伐的小班，按设计技术要求进行抚育间伐，对实施修枝割灌的小班，按设计要求割除了应割的草灌。抚育作业期间，实施单位生产技术人员现场跟踪技术指导专业抚育队伍，按照设计要求实施抚育，完成一个小班，验收一个小班，对未按设计作业到位的及时整改，保证了抚育质量。

3、固定监测样地和对照样地设立情况。固定监测点和对照样地四角埋上 4 个固定角桩，1 个中心桩，并进行了每木检尺及其它因子调查，挂牌登记，达到了设计要求。

档案管理情况。项目建设单位按要求建立了项目档案，抚育作业设计及批复、施工图片、施工合同、工作总结等文件资料归档入册，做到专柜（盒）管理。



# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件7:

《湖北省当阳市2016年度  
森林抚育补贴资金项目作业设计》

# 湖北省当阳市 2016 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计

当阳市林业调查规划设计队

二〇一六年十二月

# 湖北省当阳市 2016 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计



# 当阳市2016年度森林抚育补贴项目示意图



1.

# 当阳市林业局文件

当林字〔2016〕142号

签发人：高万军

## 当阳市林业局关于 《当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目 作业设计》评审的请示

宜昌市林业局：

根据省财政厅《关于提前下达 2016 年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发【2015】136 号）以及省林业厅关于切实做好中央财政森林抚育补贴资金项目实施工作的通知（鄂林办造【2016】90 号）精神，我市林业调查规划设计队按

照新《抚育技术规程》和省森林抚育补贴项目作业设计编制指南及项目投资计划的要求，组织技术专班编制了《当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》。

项目建设总规模 2133.4 公顷（32000 亩），采取的主要抚育措施为抚育间伐、修枝割灌除草等，其中生态疏伐 155.3 公顷、修枝割灌除草 1978.1 公顷。项目建设地点分布在九子山、香炉山、跑马岗 3 个国有林场，以及庙前镇、王店镇 2 个社队。项目总投资 317.2 万元，其中中央投资 317 万元，建设单位自筹 0.2 万元。

该项目建设可有效优化林分结构，改善林木生长环境，促进林木生长发育和生物多样性的形成，增强林分水源涵养能力，提高森林的生态、经济和社会效益，并对全市今后森林抚育工作起到良好的示范带动作用。

现将该项目设计呈报，请予审批。

特此请示。

附：《当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》



---

当阳市林业局办公室

2016 年 12 月 26 日印

---

# 林业调查规划设计资质证书

单位名称：当阳市林业调查规划设计队

法定代表人：谈为民

资质等级：丙级

证书编号：丙 17—002

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；营造林设计；林业数表编制。

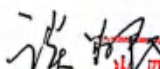

发证机构（印章）

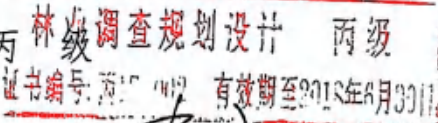
2013年07月01日

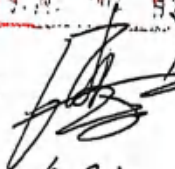
中国林业出版社

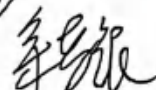
当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目  
作业设计单位与设计人员

设计单位名称 (盖章): 当阳市林业调查规划设计队

法人代表:  

设计单位资质: 丙 林 业 调 查 规 划 设 计 丙 级  


业务负责人 (签名):  (总工程师)

设计负责人 (签名): 

设计人员:

裴智能 (高级工程师)	瞿 超 (工程师)	曹光明 (工程师)
朱新民 (工程师)	卢必胜 (工程师)	金 丽 (工程师)
张力泉 (工程师)	季 云 (工程师)	王 喜 (工程师)
常红青 (工程师)	张国亮 (工程师)	郭玉龙 (工程师)
谈为民 (工程师)	王 锋 (工程师)	

设计时间: 二〇一六年十二月

# 目 录

1 项目提要	1
2 项目建设目的、指导思想、原则和主要依据	3
2.1 设计目的	3
2.2 指导思想	3
2.3 项目基本原则	3
2.4 主要依据	5
3 设计区概况	5
3.1 当阳市基本情况	5
3.2 作业区概况	6
3.3 森林经营状况	8
3.4 抚育对象基本情况	9
4 外业调查情况	10
4.1 作业调查区域确定	10
4.2 小班区划	11
4.3 小班外业调查	11
4.4 标准地布设与调查	11
4.5 抚育措施和作业方式的确定	11
4.6 林分等因子调查计算方法	12
5 抚育作业设计	12
5.1 抚育施工地点	12
5.2 抚育方式	13
5.3 抚育技术措施	13
5.4 抚育间伐采伐量及出材量	16
5.5 附属工程设计	17
5.6 技术推广及环保设计	17
5.7 施工时间及施工组织	18
6 成效监测设计	19
6.1 监测目的	19
6.2 监测基本方法	19
6.3 固定监测样地设置	20
6.4 监测主要内容	20
6.5 监测期限	21

6.6 成效评估内容 .....	21
7 项目投资及成本效益测算 .....	21
7.1 投资预算依据 .....	21
7.2 主要技术经济指标 .....	21
7.3 项目用工测算 .....	22
7.4 项目投资预算 .....	23
7.5 资金来源 .....	23
7.6 效益测算 .....	23
8 项目实施保障措施 .....	25
8.1 加强领导, 落实责任 .....	25
8.2 规范实施, 确保项目建设质量 .....	25
8.3 落实抚育采伐指标, 强化森林资源管理 .....	26
8.4 加强项目实施监管, 确保项目规范运行 .....	26
8.5 健全资金管理制度, 做到专户专帐专款专用 .....	26
8.6 严格抚育检查验收, 科学开展成效监测 .....	27
8.7 加强信息反馈, 建立项目档案 .....	27

附表:

- 1、森林抚育补贴作业设计汇总表
- 2、森林抚育补贴作业设计一览表
- 3、森林抚育补贴项目投资预算表
- 4、森林抚育补贴标准地每木调查表及汇总表 (另行装订)
- 4、森林抚育补贴小班调查设计表 (另行装订)

附图:

- 1、森林抚育补贴项目位置示意图
- 2、森林抚育补贴项目作业设计图
- 3、森林抚育补贴项目标示牌图示
- 4、森林抚育补贴项目成效监测样地设置图示

附件:

- 1、省财政厅《关于提前下达 2016 年中央财政林业专项转移支付资金的通知》  
(鄂财农发【2015】136 号)
- 2、省林业厅关于做好 2016 年中央财政森林抚育补贴资金项目实施有关问题的通知 (鄂林办造【2016】191 号)

# 当阳市 2016 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计说明书

根据省财政厅《关于提前下达 2016 年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发【2015】136 号）精神，下达我市 2016 年度森林抚育计划 3.2 万亩，按照新《森林抚育技术规程》和国家林业局《森林抚育作业设计规定》相关要求，我市林业调查规划设计队组织技术专班，在开展外业调查和内业汇总分析的基础上编制了《当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》。2017 年 1 月 23 日，宜昌市林业局组织专家对项目作业设计进行了评审。根据专家评审意见，对项目设计进行了修改和完善。

## 1 项目提要

### 1.1 项目名称

当阳市 2016 年度森林抚育补贴资金项目。

### 1.2 项目主管单位

当阳市林业局。

### 1.3 项目建设规模

实施森林抚育面积 32000 亩（2133.4 公顷）。

### 1.4 建设期限

抚育施工 2017 年 2-4 月，抚育成效监测 3-5 年。

## 1.5 建设内容及地点

1、林分抚育。采取生态疏伐和修枝割灌除草等2种抚育措施。其中生态疏伐 155.3 公顷、修枝割灌除草 1978.1 公顷。

2、成效监测。设置固定样地定期进行监测，总体评价项目实施效果，共设置 4 组 8 个固定监测样地。

3、附属工程建设。建设固定项目宣传标识牌 1 个，加强项目的管理和宣传。

4、建设地点。分布 5 个作业区：九子山林场 3000 亩、香炉山林场 5000 亩、跑马岗林场 5000 亩、庙前镇 15000 亩、王店镇 4000 亩。

## 1.6 用工量测算

项目共需用工 32000 个，其中生态疏伐抚育用工 2331 个、修枝割灌除草用工 29669 个。

29671亩

2329.5亩用工2331个.是如分  
订具表来加。

## 1.7 投资预算

项目共需投资 317.2 万元，其中：

抚育作业施工费 304 万元；

附属工程建设费 0.2 万元；

间接费用 13 万元(项目设计、技术培训、检查验收、档案管理、成效监测等)。

## 1.8 资金来源

项目中央财政补贴资金 317 万元、建设单位自筹 0.2 万元。

## 2 项目设计目的、指导思想、原则和主要依据

### 2.1 设计目的

通过森林抚育补贴资金项目建设，促进项目林快速生长发育和生态功能的逐渐完善，提高森林质量和林地生产力水平，提高森林生态效益、经济效益和社会效益，达到科学经营和合理利用森林资源的目的。

### 2.2 指导思想

以党的十八大及十八届三中、四中、五中、六中全会精神为指导，以提高林分质量为目标，以指导森林抚育作业施工为出发点和立足点，以森林资源规划设计调查为基础，科学编制作业设计，为实施森林抚育和加强经营管理提供科学依据。通过工程建设，进一步优化林分结构，改善林木生长环境，提高森林质量和林地生产力水平，促进林木生长发育和森林生物多样性形成，最大限度地发挥森林生态、经济和社会功能。同时，促进林业发展方式转变，增加职工就业机会和收入，加快推进项目区及周边第三产业如森林旅游及“林庄”经济的发展。

### 2.3 项目基本原则

#### 2.3.1 依法依规原则

遵行相关标准和规范，确保森林抚育作业设计和施工符合法律法规和技术标准的规定和要求，科学可行。

遵行？

### 2.3.2 生态优先、持续发展原则

注重生态环境和生物多样性保护，循序渐进，持续发展。

### 2.3.3 集中连片、规模建设原则

作业区和作业地块集中连片，具备一定规模，便于施工组织，便于抚育示范。

### 2.3.4 因地制宜、科学施工原则

根据本地生态区位以及自然经济、交通条件，合理确定森林抚育区域和作业面积，科学选择抚育方式，制定抚育措施，迅速改良树种结构、林龄结构，拓展和配置林木生长的营养空间，促进林木健康快速生长发育。

### 2.3.5 促进就业原则

国有林抚育作业施工优先安排林场职工（含合同制护林人员）完成，提高职工收入，解决富余职工就业和生活困难等问题。社队集体和个人林抚育作业可由林业专业合作组织、营林大户完成。实施中全面实行经营承包和合同制，层层签订责任状或合同书。

### 2.3.6 坚持自愿和公开原则

充分尊重国有林场单位职工、集体林所有者及林农的意愿，在自愿的前提下确定集体和个人抚育任务，落实抚育地块，确定抚育施工人员，将抚育补贴政策、任务和资金安排及抚育施工人员等公开公示，接受林场职工和广大群众监督。

### 2.3.7 人工作业和机械作业相结合，提高工作效率

为提高工作效率，有条件的地方实行机械作业，施工中注意人身安全，避免发生火灾，减少植被损坏，避免环境污染。

## 2.4 主要依据

- 1、省财政厅《关于提前下达 2016 年中央财政林业专项转移支付资金的通知》（鄂财农发【2015】136 号）；
- 2、《全国生态公益林建设技术规程》（GB/T18337-2001）；
- 3、《国家林业局森林抚育作业设计规定》（林造发【2014】140 号）；
- 4、财政部、国家林业局关于《中央财政林业补助资金管理办法》（财农发【2014】9 号）；
- 5、新《森林抚育规程》（GB/T 15781-2015）；
- 6、森林采伐作业规程（CY/T1646-2005）；
- 7、《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T26424）；
- 8、省林业厅《关于切实做好中央财政森林抚育补贴资金项目实施工作的通知》（鄂林办造【2016】90 号）
- 9、《当阳市重点公益林区划界定成果报告》（2004 年）；
- 10、当阳市森林资源二类调查资料（2009 年）。

## 3 设计区概况

### 3.1 当阳市基本情况

#### 3.1.1 自然地理条件

当阳市位于湖北省中部，地处鄂西山地向江汉平原过渡地带，全

市国土面积 322.5 万亩。项目区属亚热带季风气候，四季分明，雨量充沛，气候温和，阳光充足，无霜期长。年平均气温 16.4℃，有效积温 5241℃，年均降雨量 936-1048mm，年均无霜期 268 天；丘陵地貌，平均坡度 15 度左右，林地土壤以山地黄棕壤为主，土层厚度平均 60cm 以上，适宜林木生长。

### 3.1.2 社会经济条件

当阳市现辖 7 个镇、3 个城区办事处，155 个村，总人口 48.6 万人，其中乡村劳动力 20.5 万人。2015 年全市实现地区生产总值 395.5 亿元，完成地方公共财政预算收入 25 亿元，城镇居民人均可支配收入 2.47 万元，农民人均纯收入 1.51 万元。

## 3.2 作业区概况

省厅分配我市 2016 年度森林抚育补贴资金 317 万元，抚育面积 3.2 万亩，主要分布在全市 6 个国有林场。因我市近几年的森林抚育项目大都安排在国有林场，为避免项目重复建设，经实地调查，上述 6 个国有林场符合项目实施要求的只能落实 1.3 万亩，其中九子山林场 0.3 万亩、香炉山林场 0.5 万亩、跑马岗林场 0.5 万亩，剩余 1.9 万亩不能落实。按照省林业厅《关于切实做好中央财政森林抚育补贴资金项目实施工作的通知》（鄂林办造【2016】90 号）精神，以及项目整合相关要求，结合我市精准扶贫工作项目向贫困村倾斜的实际，经市分管领导审签同意，将国有林场不能完成的 1.9 万亩任务安排到我市庙前镇的庙前、

长口村、南水村。

李店、沙河、长春和王店镇的满山红等 5 个贫困村，以促进贫困村林业产业发展和生态环境建设，促进农民增收致富。

故此，2016 年度森林抚育补贴资金项目分布在九子山林场、香炉山林场、跑马岗林场等 3 个林场作业区和庙前镇、王店镇 2 个社队作业区。分述如下：

### 3.2.1 国有林场作业区情况

九子山林场位于当阳市郊，距当阳城区 4 公里，交通便利，有焦枝铁路和国家二级公路（皂当路）横穿而过，经营总面积 43634 亩，其中林地面积 42484 亩，森林蓄积 9.9 万立方米，区划防护林面积 40840 亩，占经营面积的 93.6%。森林植被以马尾松中幼林、松栎混交中幼林以及湿地松中幼林为主。林场现有总人口 135 人，其中行管人员 5 人，专业技术人员 6 人，退休职工 44 人，现有林区公路 16 公里，防火道 35 公里。

香炉山林场位于当阳市东部 30 公里，地处荆山余脉向江汉平原的过渡地带，红色苏区和革命老区所在地。林场呈南北走向的狭长带状，南北长约 15 公里，东西宽约 2 公里。森林植被以马尾松、湿地松、栎类中幼林为主。林场交通便利，荆宜高速横贯其中。林场经营面积 14640 亩，其中有林地面积 11956 亩，森林蓄积 3.2 万立方米，区划省级防护林 7200 亩。林场现有总人数 129 人，其中行管人员 2 人、专业技术人员 6 人，退休职工 28 人。现有林区公路 15 公里，防火道 60 公里。

跑马岗林场位于当阳市西部 20 公里。林场与跑马水库山水相连。

林场经营面积 13739 亩，其中林业用地面积 11342 亩，森林蓄积 2.2 万立方米，区划省级防护林面积 10000 亩。森林植被以马尾松、栎类混交林为主，兼有少量湿地松中幼林。林场现有人口 69 人，其中行管人员 2 人，专业技术人员 5 人，离退休职工 14 人。现有林区公路 13 公里，防火道 15 公里。

### 3.2.2 社队作业区情况

庙前镇位于我市北部漳河西岸，属国家公益林和省公益林范围内，分布有纳入国家公益林面积 1.28 万亩、省级公益林 2.38 万亩。此次纳入森林抚育项目区位于中型水库杨树河水库周围，漳河重要支流之一蚂蚁河附近，又是老庙前镇镇政府所在地，生态地位重要，开展森林抚育可有利于提高林分质量，提高该域区林分的生态防护及蓄水功能，同时通过抚育可割除林分内杂草灌木，消除森林火灾发生隐患，减轻该地护林防火压力。

王店镇位于市西南部，纳入抚育范围主要分布白河水库、金塔水库、罗冲水库等周围，其中白河水库是双莲集镇居民的生产、生活的水源地，森林植被以栎类阔叶中幼林为主，开展抚育对保护白河水库水质等具有积极作用。

## 3.3 森林经营状况

全市现有林业用地 131.5 万亩，其中有林地面积 103.3 万亩，森林总蓄积 223.4 万立方米，森林覆盖率 38.31%。按权属分国有林地 12.6 万亩、集体林 107.9 万亩；按龄组分幼龄林 77.5 万亩、中龄林 23 万亩、近成熟林 2.8 万亩。全市共划定重点生态公益林 33 万亩，

其中国家级 25 万亩、省级公益林 8 万亩。国家级公益林主要分布在沮河两岸、漳河库区和干溪石漠化地区，省级生态公益林主要分布在国有林场及玉泉寺、巩河、紫盖寺、百宝寨等 4 个自然保护小区。目前全市开展森林抚育的主要有两大森林类型。一类是近年来营造的人工林，主要是以湿地松为主，这类林分林下杂草灌木生长较旺盛，是影响目的树种生长的主要竞争对手。另一类是天然次生马尾松林、栎类林以及松栎混交林，由于资金缺乏抚育不到位，致使目的树种分布不均匀，林相不齐，林分内灌木丛生，林分整体质量不高，森林的综合防护功能不强，急需实施以抚育为主的科学化经营，以改善林分结构，提高林分质量，提升防护功能。

### 3.4 抚育对象基本情况

此次纳入抚育对象主要有 5 种林分类型：一是湿地松人工幼龄林，平均年龄 4-6 年，平均树高 2.5-4.5 米左右，郁闭度 0.4-0.5，林分林相比较单一，密度较一致，但林内构树、盐肤木等非目的树种以及黄荆、荆棘等灌木较多，影响目的树种透光和生长，与目的树种争水争肥。二是湿地松中龄林及以湿地松为主间有少量栎类的混交林，平均树龄 12-13 年，平均树高 8.5 米以上，郁闭度 0.8 以上，此类林分主要现状为林木较密，相互挤压，部分林木衰弱甚至死亡，部分林下耐阴性灌木、杂草、藤本同目的树种争水争肥，影响通风透光。三是马尾松、栎类混交中幼林，平均年龄 18-20 年，平均树高 9 米左右，郁闭度 0.7 以上，此类林分特点幼林内灌木杂草较多，通风透光条件差，中龄林主要现状为目的树种分布不均匀，部分地方林木密度大，相互挤压，该类林分需通过采取修枝割灌除草、抚育间伐等措施



调整林分结构，改善林分通风透光条件。四是以栎类为主的阔混交幼林，其中幼林平均年龄 7-10 年，平均高 6.5 米左右，郁闭度 0.7，此类林分内灌木丛生，需要进行割灌抚育。五是刺槐、樟树、栎幼林，平均年龄 5-6 年，平均树高 4-5 米，郁闭度 0.6，林内杂草灌木较多，需进行修枝割灌抚育。

项目区林分内林下植被主要种类为荆棘、黄荆、野山楂、胡枝子、火棘、马桑、映山红等灌木及茅草等草本，下木高度 1.5-3 米，草本高度 30-50 厘米，盖度 30-60%。

## 4 外业调查情况

根据新《森林抚育技术规程》、国家林业局《森林抚育作业设计规定》技术要求，我市林业调查规划设计队组织专班开展了外业调查。

### 4.1 作业调查区域确定

按照先近后远、先急后缓、集中连片，便于施工和管理的原则，确定抚育作业区域。全市抚育任务 2133.4 公顷（32000 亩），共确定 5 个作业区，分别为：九子山林场作业区，抚育面积 200 公顷（3000 亩）；香炉山林场作业区，抚育面积 333.4 公顷（5000 亩）；跑马岗林场作业区，抚育面积 333.3 公顷（5000 亩）；庙前镇作业区，抚育面积 1000 公顷（15000 亩）；王店镇作业区，抚育面积 266.7 公顷（4000 亩）。

（见附表 1：森林抚育作业设计汇总表）

## 4.2 小班区划

在确定的作业区内，利用万分之一地形图，按照林相基本一致或树种组成基本相同，以及抚育措施相同，同一坡面或便于作业施工，面积原则上 3.3 公顷至 33 公顷（即 50-300 亩）等小班划分技术、操作要求，现场勾绘小班边界，共勾绘小班 113 个，并按作业区分别编号。

（见附图 1：森林抚育项目作业设计图）

## 4.3 小班外业调查

对勾绘的小班进行现场实地外业调查记载，调查的主要内容为小班立地特征，包括地貌、土壤等；林分组成、林龄、树种分布、林下植被种类、总盖度；小班交通、作业条件和经营管理情况。

## 4.4 标准地布设与调查

根据小班面积大小，按照能够代表林分平均水平的要求，在小班内布设临时标准地，每个小班布设 1-3 个，标准地面积 0.066 公顷（1 亩），形状为长方形，即 22.2\*30 米。标准地调查采取每木径阶调查，调查林分树种组成、林龄、平均树高、平均胸径、郁闭度、公顷株数、采伐株数、采伐强度、保留株数等因子。

## 4.5 抚育措施和作业方式的确定

根据小班调查和标准地调查结果，以小班为单位，按照森林抚育技术规程，确定合理的抚育措施和作业方法。

## 4.6 林分等因子调查计算方法

郁闭度：采取压线法调查，在小班内选取有代表性的地段，量取50-100m的线段2-3条，计算小班平均郁闭度。

林龄：按照《湖北省森林资源规划设计调查和森林分类经营调查技术规定》中生态公益林和用材林龄组划分标准确定：湿地松纯林小班，按经营档案记载的年龄确定；混交林小班，按各树种平均直径树木的年龄，求其平均值作为小班林龄。

平均高：按接近或等于小班平均直径林木的树高确定。

蓄积量：依据标准地调查的胸高直径，对照《湖北省森林资源规划设计调查操作细则》和《当阳市国有林场森林资源第二次清查资料汇编》中的一元立木材积表求得。

出材率：树木按一定规格造材后的材积与造材前蓄积的百分比，根据国家标准，人工林按66%，天然林按56.3%计算。

出材量：按照出材率乘以小班蓄积求出。

或5/5.  
“主要依据”  
中的“致”  
GB

## 5 抚育作业设计

### 5.1 抚育施工地点

2016年度抚育任务2133.4公顷共分布5个作业区，分别为：

九子山林场作业区200公顷，分布在I、II林班。

香炉山林场作业区333.4公顷，分布在II、V林班。

跑马岗林场作业区333.3公顷，分布在V、IV、VIII林班。

庙前镇作业区1000公顷，分布在庙前、李店、长春、沙河4个村。

王店镇作业区 266.7 公顷，分布在满山红村。

(见附表 1：森林抚育作业设计汇总表)。

## 5.2 抚育方式

按照抚育技术规程，依据林分特点，共采取生态疏伐和割灌除草等 2 种抚育方式，其中：生态疏伐 155.3 公顷、修枝割灌除草 1978.1 公顷。

## 5.3 抚育技术措施

项目分作业区，采取不同抚育措施作业面积情况，见下表：

作业区	作业面积 (公顷)			
	合计	疏伐	生长伐	修枝割灌除草
合计	2133.4	155.4		1978
九子山林场	200	95.5		104.5
香炉山林场	333.4			333.4
跑马岗林场	333.3	59.9		273.4
庙前镇	1000			1000
王店镇	266.7			266.7

与附表  
中不一致。

### 5.3.1 生态疏伐

与 Pg 不一致。

生态疏伐抚育规模：155.4 公顷。

抚育林分主要特点：主要有两种类型，一是湿地松中龄林，平均树龄 11-13 年，平均树高 8.5 米，郁闭度 0.8 以上，此类林分主要现状为部分林木过密，林木通风、透光不足，林木相互挤压，生长受到抑制，并存在断梢木、弯曲木、分叉木，部分林木衰弱甚至死亡。二是栎类混交林，平均年龄 18-20 年，平均树高 9 米左右，郁闭度 0.8

以上,此类林分主要现状为目的树种分布不均匀,部分地方林木过密,林相不齐,林分整体质量不高。以上林分急需采取疏伐抚育措施,改变林内环境,促进目的树种生长。

抚育技术措施要求:按照有利林冠形成梯级郁闭,各林层立木都能受光的要求,根据间密留稀、去劣留优的原则,将小班内林木分为优良木、有益木、有害木,砍除枯死木、劣势木、过密木、林冠上方的霸王树,病虫害枯立木、风折木、濒死木等有害木,保留优良木和有益木。同时对疏伐后林下灌木较多的林分适当进行割灌抚育。伐除前先由技术人员对采伐木进行标记,作业工人按标记采伐。

采伐时注意伐倒木的倒伏方向,避免采伐对保留木树梢树枝产生伤害。采伐后对倒伐木枝干及时清理运出林外。对林分密度有明显差异或林木分布不均匀,采用带状或团状抚育。采伐强度原则上按株数控制在 20%以内,按蓄积控制在 15%以内。有个别小班因涉及松树枯死木采伐,采伐强度略超过了 20%,在此说明。

同时对林内灌木过多的适当进行割灌,并对抚育间伐后的稀疏林分下或缺少目的树种的地方,采取人工植苗方式因地制宜进行补植,树种以大叶女贞、樟树、刺槐等为主。

抚育作业区及面积:

九子山林场作业区 95.5 公顷,包括 4、6、9、10、11、13 号小班。

跑马岗林场作业区 59.9 公顷,包括 5、9、10、11 号小班。

### 5.3.2 修枝割灌除草

修枝割灌抚育规模: 1978 公顷。

- 1/2 12-13

- 1/2 18-20

抚育林分特点：该抚育对象主要有4种类型，一是湿地松人工中幼林，其中幼林平均年龄 4-6 年，平均树高 2.5-4.5 米，郁闭度 0.4-0.5；中龄林平均年龄 10-11 年，平均树高 8.5 米，郁闭度 0.7。  
 二是马尾松、栎类混交林，平均年龄 13 年左右，平均树高 ~~8 米~~ 左右，郁闭度 0.7。  
 三是以栎类为主阔叶混交林，平均年龄 7-10 年，平均高 6.5 米左右，郁闭度 0.7。  
 四是刺槐、樟树、栎幼林，平均年龄 5-6 年，平均树高 4-5 米，郁闭度 0.6。该 4 类林分内灌木丛生，生长旺盛，与目的树种争肥争水严重，总盖度达 50% 以上，高度 1-2.5 米，主要种类为黄荆、荆棘、山楂、野山椒等以及影响目的树种生长的藤蔓。部分目的树种下部枝条枯死，生长受到较大影响，急需通过割灌抚育，清除林内杂灌藤蔓，修去病、弱、枯枝，促进林木快速生长。

9

110.  
11.5-3

抚育技术措施要求：采取机械、人工等不同方式，将目的树种周围杂灌、刺藤砍除，对部分黄檀、黄连木、红果冬青等珍稀树种，以及有潜力的幼树、幼苗保留，以利于调整林分密度和结构。清除影响目的树种生长的盐肤木、化香、构树以及栎树萌发丛生较弱的枝干等非目的树种，同时对林分内天然整枝不良、枝条影响林内通风和光照的林木进行修枝。修枝方法采用平切法，修去枯死枝和林木下部 1-2 轮枝条。

对割灌抚育后的稀疏林分下或缺少目的树种的地方，采取人工植苗方式因地制宜进行补植，树种以大叶女贞、樟树、栎树等为主。

#### 抚育作业区及面积：

九子山林场作业区 104.5 公顷，包括 1、2、3、5、7、8 号小班。

香炉山林场作业区 333.4 公顷，包括 1-35 号小班。

跑马岗林场作业区 273.4 公顷，包括 1-4, 6-8, 12-23 号小班。

庙前镇作业区 1000 公顷，包括庙前村 1-21 号小班，李店村 1-11 号小班，沙河村 1-41 号小班，长春村 1-45 号小班。

王店镇作业区 266.7 公顷，包括满山红村 1-19 号小班。

(见附表 2: 森林抚育补贴作业设计一览表)

## 5.4 抚育间伐采伐量及出材量

### 5.4.1 出材量计算标准

根据国家标准，天然林出材率按 56.3% 计算，人工林出材率按 66% 计算。

### 5.4.2 采伐量及出材量

根据调查测算，该项目共实施抚育间伐面积 155.3 公顷，抚育前林分总蓄积为 9481.1 立方米，抚育后林分总蓄积为 8757 立方米，抚育间伐采伐量为 724.1 立方米，平均间伐强度 7.6%，出材量 478 立方米。按作业区分：

九子山林场作业区抚育间伐面积 95.5 公顷，抚育前林分总蓄积为 6357.6 立方米，抚育后林分总蓄积为 6122.2 立方米，抚育间伐采伐量为 235.4 立方米，平均间伐强度 3.7%，出材量 155.4 立方米。

跑马岗林场作业区抚育间伐面积 59.9 公顷，抚育前林分总蓄积为 3123.5 立方米，抚育后林分总蓄积为 2634.8 立方米，抚育间伐采伐量为 488.7 立方米，平均间伐强度 15.6%，出材量 322.6 立方米。

具体分作业区抚育采伐量及出材量情况见下表：

作业区	伐前林分蓄积 (m <sup>3</sup> )	伐后林分蓄积 (m <sup>3</sup> )	抚育间伐蓄积 (m <sup>3</sup> )	出材量 (m <sup>3</sup> )	平均间伐强度 (%)
合计	9081.1	8757	724.1	478	7.6
九子山林场	6357.6	6122.2	235.4	155.4	3.7
跑马岗林场	2723.5	2634.8	488.7	322.6	15.6

## 5.5 附属工程设计

为加强项目的管理和宣传,扩大抚育示范影响力,根据实际需要,在王店镇满山红村抚育作业区主要道路入口处,修建项目宣传标示牌1块。项目标示牌规格为2×3M,砖混结构,在标示牌上写明项目名称、面积、边界、封育管护措施、责任人及联系电话等。

(标牌样式附图2:项目标示牌图示)

## 5.6 技术推广及环保设计

### 5.6.1 技术推广设计

在施工中推广使用机械进行割灌、间伐,提高工作效率。

在项目林经营中,推广白僵菌等生物制剂防虫治虫技术,在林内施放白僵菌高孢粉,预防或控制松毛虫、栎毛虫等森林病虫的发生。

### 5.6.2 环保设计

一是在搞好目的树种培育的同时,也要保护好森林内其它有益的伴生树种和植物。抚育和间伐后及时将剩余物运出林外,保持林内卫生,减少病虫害发生,减少森林火灾发生隐患。

二是对林地范围内有价值的珍稀植物、野生动物栖息繁育地、植

物多样性地域应加以保留，不得破坏。

三是努力将纯单层林培育成复层混交林，避免出现大面积的单一树种纯林。

四是保持水土，防止土壤退化和水土流失。

五是认真把好修枝割灌、除草、抚育间伐的技术标准和质量标准，抚育间伐强度确定要进行详细调查设计，将采伐木标记后再采伐。

六是抓好作业区的火源管理，施工时不准在林内用火，严防森林火灾。机械作业时尽量减少对地被物的损坏，同时防止出现燃油燃料污染。

七是抚育施工完成后，及时拆除搭建的临时性生产工棚、楞场等，防止因施工造成新的环境污染和植被破坏。

## **5.7 施工时间及施工组织**

### **5.7.1 进度安排**

2016年12月底前完成项目作业设计。

设计批复后及时办理采伐相关手续，并培训施工人员，为全面展开项目建设施工做好充分准备。

2017年2月下旬-4月上旬开工实施，预计50天左右内完成项目建设任务。

2017年4月底前，组织县级自查验收，总结项目实施情况，并将自查报告和项目建设工作总结报宜昌市林业局和省林业厅。

### **5.7.2 施工组织实施与管理**

在市项目建设领导小组统一领导下进行。市林业局、市财政局分

工负责，团结协作，密切配合开展工作。市林业局负责项目的组织实施和监督检查，建立森林抚育补贴信息管理档案；开展县级自查验收，总结森林抚育工作经验、作法及存在的问题。市财政局负责补贴资金的落实、发放和监管，建立森林抚育补贴资金专账，管理核算森林抚育补贴资金。

项目实施林场可以根据职工意愿确定本林场的抚育施工队伍，签订抚育施工合同后组织施工。

社队作业区由所在地林业站负责组织抚育施工人员竞标工作，并签订施工合同，明确责权利。对参加施工生产人员进行技术培训，组织现场施工。施工本着先培训后施工，先试点后展开的原则，严格按作业设计组织施工，在保证质量前提下加快施工进度，保质保量完成抚育项目建设任务。

## 6 成效监测设计

### 6.1 监测目的

掌握项目林实施抚育后的发展动态，用量化分析的方法分析项目建设对林分生长发育、生物多样性形成的影响，以及产生的经济效益、生态效益和社会效益。

### 6.2 监测基本方法

用固定样地对照监测方法进行监测。固定监测样地样地面积均为1亩，长方形，即20\*33.3米。监测样地与对照样地选择林相、坡度、坡向基本一致的地点设置。对照样地地块范围不实施抚育。

（见附图3：成效监测固定样地设置图示）

### 6.3 固定监测样地设置

根据林分类型和立地条件，全市共设置固定监测样地4组8个，其中：

九子山林场作业区设立固定监测样地1组2个，监测类型为湿地松、栎混交林，抚育措施为疏伐。

香炉山林场作业区设立固定监测样地1组2个，监测类型为马尾松、栎混交林，抚育措施为割灌除草。

跑马岗林场作业区设立固定监测样地1组2个，监测类型为栎杂阔叶林，抚育措施为疏伐。

庙前镇作业区设立固定监测样地1组2个，监测类型分别为湿地松幼林，抚育措施为修枝割灌除草。

### 6.4 监测主要内容

林分生长情况：包括林木树高、胸径、蓄积、林木生长量。

林分结构：包括树种组成、密度、郁闭度、龄级结构、层次结构、更新状况。

生物多样性情况：包括可观察记载的陆生野生动植物活动情况，菌类、低等植物生长分布情况。

林分健康状况：包括林木分化程度、病虫害情况等。

林下植被状况：包括林下灌木、草本种类、盖度、高度等。

灾害恢复情况：对因遭受林业有害生物、火灾、风灾、干旱等灾害实施抚育的林分，实施监测，了解抚育后林分恢复状况。

效益监测：包括生态效益、经济效益和社会效益情况。

## 6.5 监测期限

5年，2017年-2021年。

## 6.6 成效评估内容

- 1、建设单位基本情况。包括：自然地理、社会经济状况；森林资源及其经营现状。
- 2、作业设计实施情况。
- 3、监测工作开展情况。
- 4、监测结果分析与评价。包括：按照监测内容，逐项对比分析实施效果；经济、生态、社会效益分析；作业设计实施的总体评价。
- 5、存在的问题与建议。

## 7 项目投资及成本效益测算

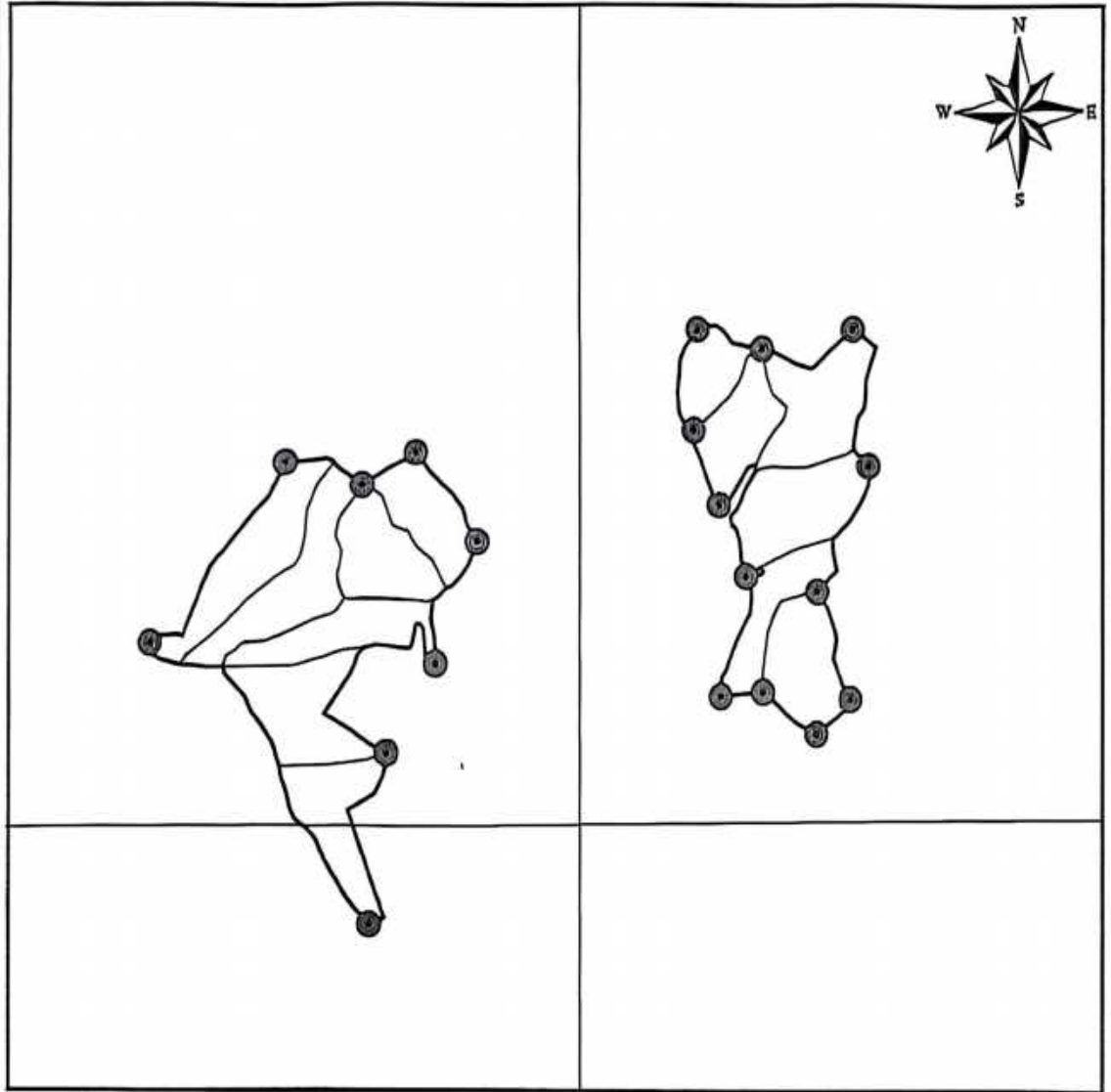
### 7.1 投资预算依据

- 1、《基本建设财务管理规定》财建[2002]394号；
- 2、《国家生态环境建设重点工程管理办法（试行）》；
- 3、《林业工程建设概预算编制办法》；
- 4、当阳市当地相关技术经济指标。

### 7.2 主要技术经济指标

抚育作业施工平均按每公顷用工15个（1个/亩）；  
根据本地用工市场行情，每工按95元计算；  
项目标示牌按0.2万元/块计算。

# 当阳市九子山林场2016年森林抚育作业区位置示意图



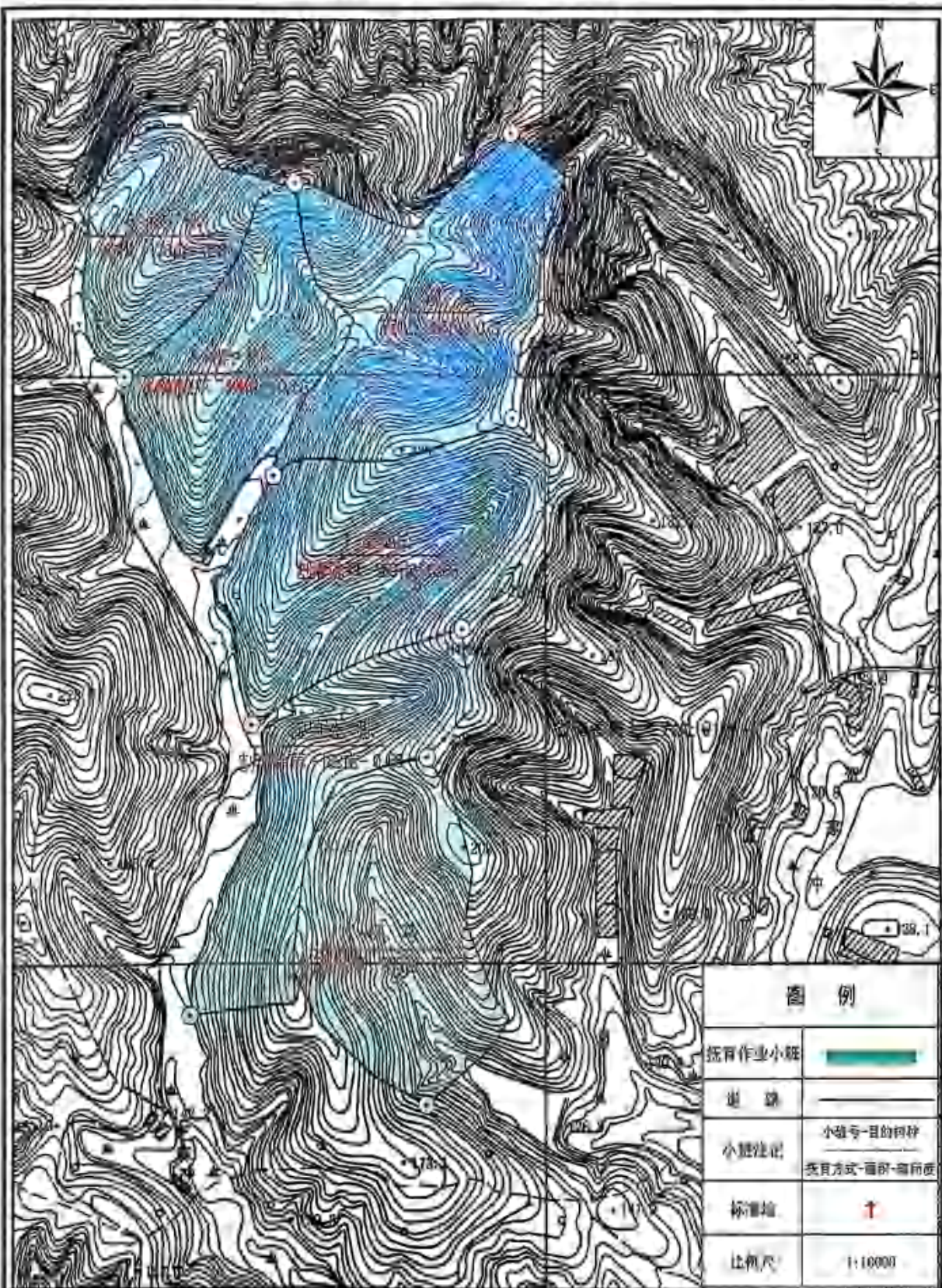
## 图 例

- 作业区边界
- 小班边界线
- ~ 道路
- ⊙ 控制点

坐标系: Xian 1980 3 Dogroc GK Zono 37  
 投影: Gauss Kruger  
 基准面: Xian 1980  
 False Easting: 37,500,000.0000  
 False Northing: 0.0000  
 Central Meridian: 111.0000  
 Scale Factor: 1.0000  
 Latitude Of Origin: 0.0000  
 单位: Meter

比例尺 1:30000

# 当阳市九子山林场2016年森林抚育项目作业设计图



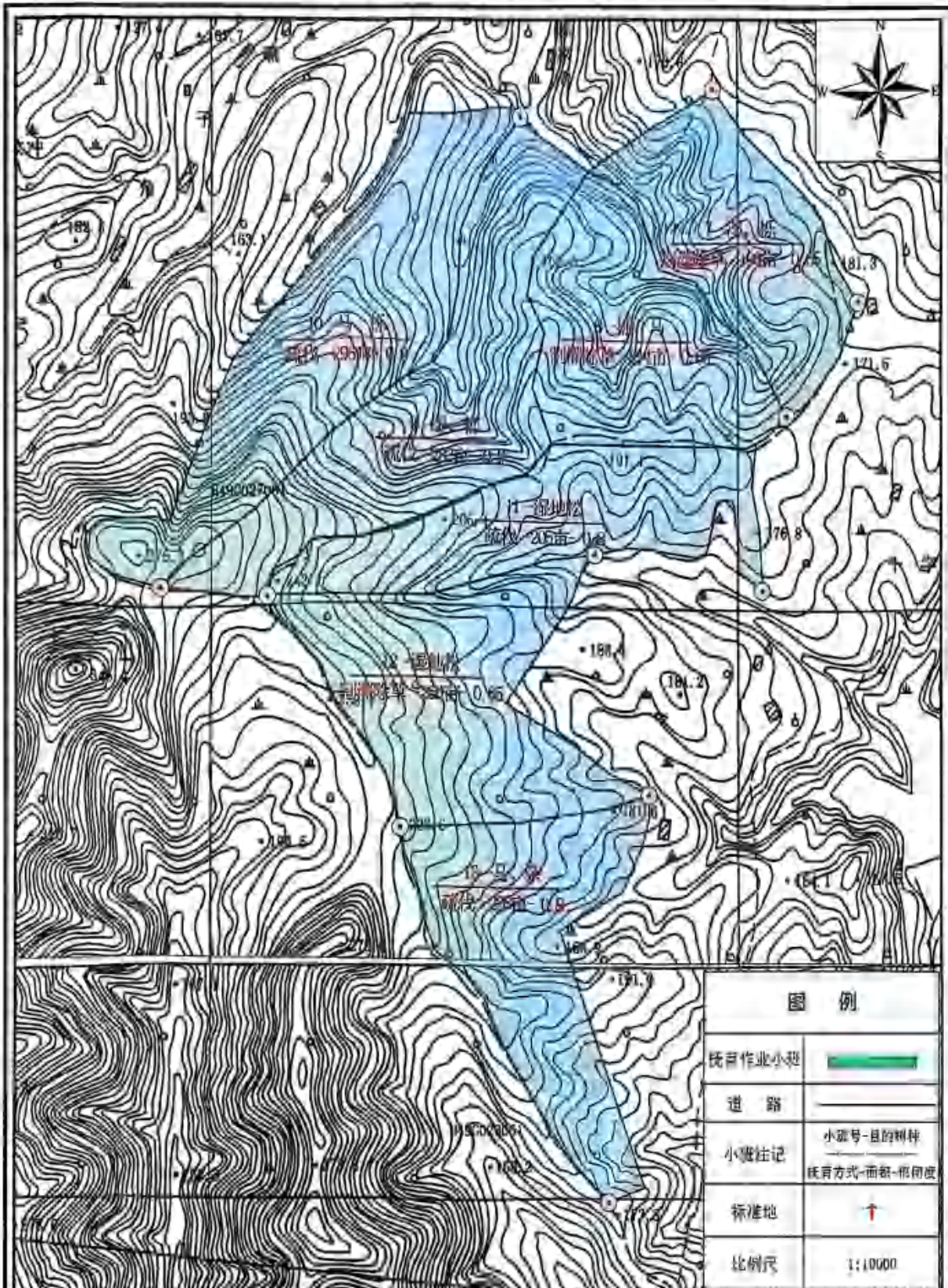
图例	
抚育作业小班	
道路	
小班注记	小班号-目的树种 抚育方式-面积-郁闭度
标准地	
比例尺	1:10000

小班中心点坐标:

1	37578716	3418054	4	37578773	3419110
2	37578576	3418270	5	37578411	3419003
3	37578681	3418690	6	37578273	3419229

坐标系: 西安80坐标系

# 当阳市九子山林场2016年森林抚育项目作业设计图



## 小班中心点坐标:

7	37577007	3418628	11	37576634	3418146
8	37576804	3418464	12	37576460	3417847
9	37576405	3418359	13	37576615	3417406
10	37576220	3418452			

坐标系: 西安80坐标系

# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告

附 件8:

《湖北省当阳市2017年度  
森林抚育补贴资金项目作业设计》

# 湖北省当阳市 2017 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计

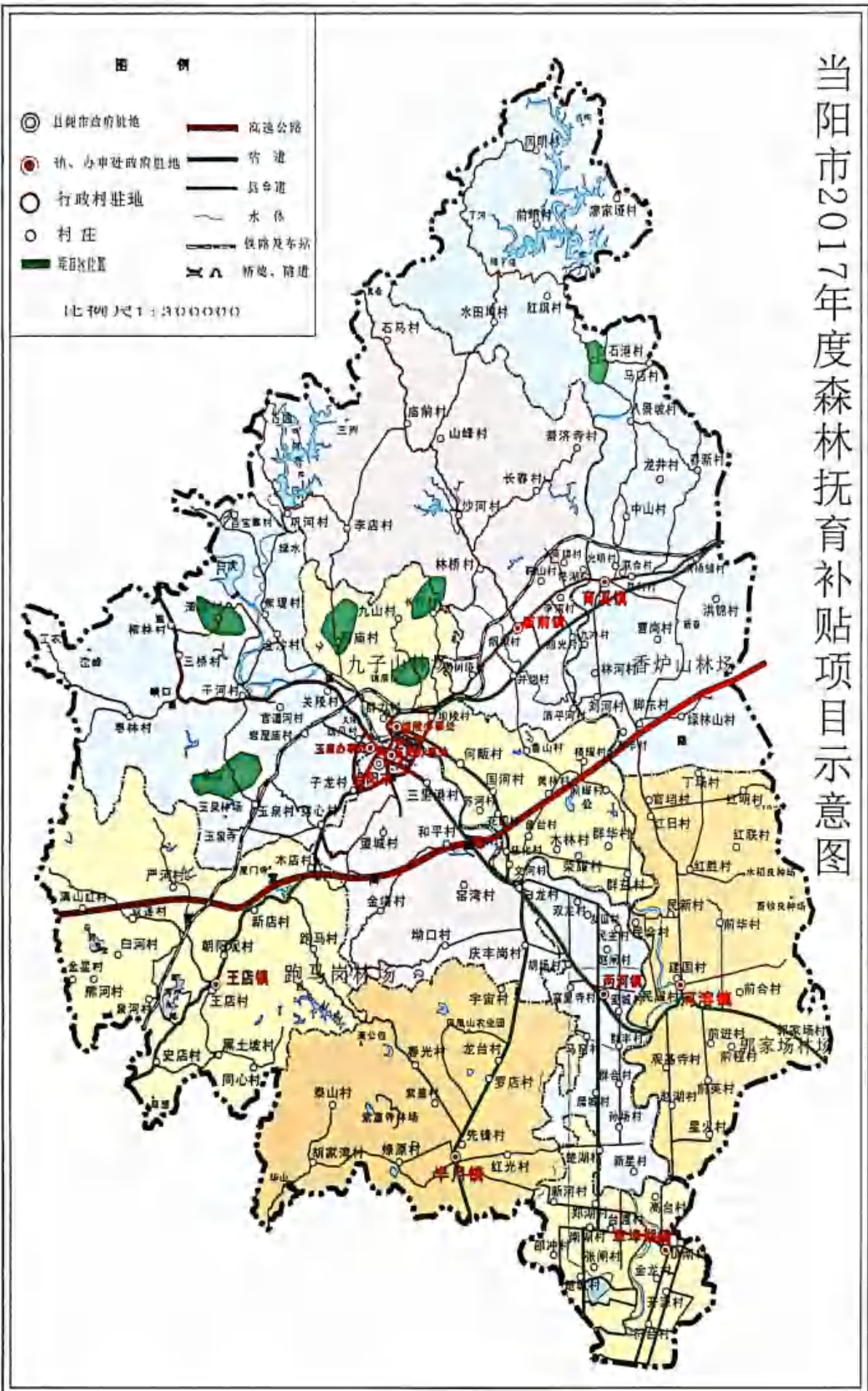
当阳市林业调查规划设计队

二〇一八年一月

# 湖北省当阳市 2017 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计

当阳市林业调查规划设计队  
林业调查规划设计队  
二〇一八年一月  
湖北省林业调查规划设计队

# 当阳市2017年度森林抚育补贴项目示意图



# 当阳市林业局文件

当林字〔2018〕3号

签发人：高万军

---

## 当阳市林业局关于 《当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目 作业设计》评审的请示

宜昌市林业局：

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）和省林业厅《关于做好 2017 年中央森林抚育补贴资金项目实施有关问题的通知》（鄂林办造〔2017〕52 号）精神，我市林业调查规划设计队按照《抚

育技术规程》和省森林抚育补贴项目作业设计编制指南及项目投资计划的要求，组织技术专班编制了《当阳市2017年度森林抚育补贴资金项目作业设计》。

项目建设总规模15000亩（1000公顷），采取的主要抚育措施为抚育间伐、修枝割灌除草等，其中疏伐894亩（59.6公顷）、修枝割灌除草14106亩（940.4公顷）。项目建设地点分布在九子山林场及坝陵办、玉泉办、育溪镇3个社队。项目总投资150.4万元，其中中央投资150万元，建设单位自筹0.4万元。

该项目建设可有效优化林分结构，改善林木生长环境，促进林木生长发育和生物多样性的形成，增强林分水源涵养能力，提高森林的生态、经济和社会效益，并对全市今后森林抚育工作起到良好的示范带动作用。

现将该项目设计呈报，请予审批。

特此请示。

附件：《当阳市2017年度森林抚育补贴资金项目作业设计》



当阳市林业局办公室

2018年1月16日印

# 林业调查规划设计资质证书

单位名称：当阳市林业调查规划设计队

法定代表人：谈为民

资质等级：丙级

证书编号：丙17-002

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；林业专项调查、林业作业设计编制；营造林设计；林业数量调查。

发证机关（印章）

2013年07月01日

当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目  
作业设计单位与设计人员

设计单位名称 (盖章): 当



法人代表: 谈为民

设计单位资质: 丙 级

业务负责人 (签名): 傅 云 (总工程师)

设计负责人 (签名): 裴智能 (高级工程师)

设计人员:

瞿 超 (工程师)	曹光明 (工程师)	常红青 (工程师)
严迎冬 (高级工程师)	刘杰丰 (工程师)	卢归平 (工程师)
尚 峰 (工程师)	黄方权 (工程师)	王 锋 (工程师)
徐 艳 (工程师)	周彩虹 (工程师)	谈为民 (工程师)

设计时间: 二〇一八年一月

# 目 录

1 项目提要	1
2 项目建设目的、指导思想、原则和主要依据	3
2.1 设计目的	3
2.2 指导思想	3
2.3 项目基本原则	3
2.4 主要依据	5
3 设计区概况	6
3.1 当阳市基本情况	6
3.2 作业区概况	6
3.3 森林经营状况	7
3.4 抚育对象基本情况	8
4 外业调查情况	9
4.1 作业调查区域确定	9
4.2 小班区划	9
4.3 小班外业调查	10
4.4 标准地布设与调查	10
4.5 抚育措施和作业方式的确定	10
4.6 林分等因子调查计算方法	10
5 抚育作业设计	11
5.1 抚育施工地点	11
5.2 抚育方式	11
5.3 抚育技术措施	11
5.4 抚育间伐采伐量及出材量	14
5.5 附属工程设计	15
5.6 技术推广及环保设计	15
5.7 施工时间及施工组织	16
6 成效监测设计	17
6.1 监测目的	17
6.2 监测基本方法	17
6.3 固定监测样地设置	17
6.4 监测主要内容	18
6.5 监测期限	18
6.6 成效评估内容	18

7 项目投资及成本效益测算 .....	19
7.1 投资预算依据 .....	19
7.2 主要技术经济指标 .....	19
7.3 项目用工测算 .....	19
7.4 项目投资预算 .....	20
7.5 资金来源 .....	20
7.6 效益测算 .....	21
8 项目实施保障措施 .....	22
8.1 加强领导，落实责任 .....	22
8.2 规范实施，确保项目建设质量 .....	22
8.3 落实抚育采伐指标，强化森林资源管理 .....	23
8.4 加强项目实施监管，确保项目规范运行 .....	23
8.5 健全资金管理制度，做到专户专帐专款专用 .....	23
8.6 严格抚育检查验收，科学开展成效监测 .....	24
8.7 加强信息反馈，建立项目档案 .....	24

**附表：**

- 1、森林抚育补贴作业设计汇总表
- 2、森林抚育补贴作业设计一览表
- 3、森林抚育补贴项目投资预算表
- 4、森林抚育补贴标准地每木调查表及汇总表
- 4、森林抚育补贴小班调查设计表

**附图：**

- 1、森林抚育补贴项目位置示意图
- 2、森林抚育补贴项目作业设计图
- 3、森林抚育补贴项目标示牌图示
- 4、森林抚育补贴项目成效监测样地设置图示

**附件：**

- 1、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）
- 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】64 号）
- 3、省林业厅《关于做好 2017 年中央森林抚育补贴资金项目实施有关问题的通知》（鄂林办造【2017】52 号）
- 4、项目设计评审意见及批复

## 当阳市 2017 年度 森林抚育补贴资金项目作业设计说明书

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、鄂财农发【2017】64 号）和省林业厅《关于做好 2017 年中央森林抚育补贴资金项目实施有关问题的通知》（鄂林办造【2017】52 号）精神，下达当阳市 2017 年度森林抚育计划 1.5 万亩。按照新《森林抚育技术规程》和《湖北省森林抚育实施细则（试行）》相关要求，我市林业调查规划设计队组织技术专班，在开展外业调查和内业汇总分析的基础上编制了《当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》。2018 年 1 月，宜昌市林业局组织专家进行了评审，按照评审意见进行了修改完善。

### 1 项目提要

#### 1.1 项目名称

当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目。

#### 1.2 项目主管单位

当阳市林业局。

#### 1.3 项目建设规模

实施森林抚育面积 15000 亩（1000 公顷）。

## 1.4 建设期限

1年，即2018年，其中抚育施工2018年2-4月。

## 1.5 建设内容及地点

1、林分抚育。采取疏伐和割灌除草等2种抚育措施。其中疏伐894亩（59.6公顷）、割灌除草14106亩（940.4公顷）。

2、成效监测。设置固定样地定期进行监测，总体评价项目实施效果，共设置3组6个固定监测样地。

3、附属工程建设。建设固定项目宣传标识牌2个，加强项目的管理和宣传。

4、建设地点。分布4个作业区：九子山林场341亩（22.7公顷）、坝陵办1159亩（77.3公顷）、玉泉办10000亩（666.7公顷）、育溪镇3500亩（233.3公顷）。

## 1.6 用工量测算

项目共需用工15000个，其中疏伐抚育用工894个、割灌除草用工14106个。

## 1.7 投资预算

项目共需投资150.4万元，其中：

抚育作业施工费142.5万元；

附属工程建设费0.4万元；

间接费用7.5万元（包括项目设计、技术培训、检查验收、档案管理、成效监测等）。

## 1.8 资金来源

项目中央财政补贴资金150万元、建设单位自筹0.4万元。

## 2 项目设计目的、指导思想、原则和主要依据

### 2.1 设计目的

通过森林抚育补贴资金项目建设，促进项目区林分快速生长发育和生态功能的逐渐完善，提高森林质量和林地生产力水平，提高森林生态效益、经济效益和社会效益，达到科学经营和合理利用森林资源的目的。

### 2.2 指导思想

以党的十九大精神及习总书记“绿水青山就是金山银山”绿色发展理念为指导，以提高林分质量为目标，以指导森林抚育作业施工为出发点和立足点，以森林资源规划设计调查为基础，科学编制作业设计，为实施森林抚育和加强经营管理提供科学依据。通过工程建设，进一步优化林分结构，改善林木生长环境，提高森林质量和林地生产力水平，促进林木生长发育和森林生物多样性形成，最大限度地发挥森林生态、经济和社会功能。同时，促进林业发展方式转变，增加职工就业机会和收入，加快推进项目区及周边第三产业如森林旅游及“林庄”经济的发展。

## 2.3 项目基本原则

### 2.3.1 依法依规原则

遵循相关标准和规范，确保森林抚育作业设计和施工符合法律法规和技术标准的规定和要求，科学可行。

### 2.3.2 生态优先、持续发展原则

注重生态环境和生物多样性保护，循序渐进，持续发展。

### 2.3.3 集中连片、规模建设原则

作业区和作业地块集中连片，具备一定规模，便于施工组织，便于抚育示范。

### 2.3.4 因地制宜、科学施工原则

根据本地生态区位以及自然经济、交通条件，合理确定森林抚育区域和作业面积，科学选择抚育方式，制定抚育措施，优化树种结构、林龄结构，拓展和配置林木生长的营养空间，促进林木健康快速生长发育。

### 2.3.5 促进就业原则

国有林抚育作业施工优先安排林场职工（含合同制护林人员）完成，提高职工收入，解决富余职工就业和生活困难等问题。社队集体和个人林抚育作业可由林业专业合作组织、营林大户完成。实施中全面实行经营承包和合同制，层层签订责任状或合同书。

### 2.3.6 坚持自愿和公开原则

充分尊重国有林场单位职工、集体林所有者及林农的意愿，在自愿的前提下确定集体和个人抚育任务，落实抚育地块，确定抚育施工人员，将抚育补贴政策、任务和资金安排及抚育施工人员等公开公示，接受林场职工和广大群众监督。

### 2.3.7 人工作业和机械作业相结合，提高工作效率

为提高工作效率，有条件的地方实行机械作业，施工中注意人身安全，避免发生火灾，减少植被损坏，避免环境污染。

## 2.4 主要依据

- 1、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）；
- 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】64号）；
- 3、《全国生态公益林建设技术规程》（GB/T18337-2001）；
- 4、《国家林业局森林抚育作业设计规定》（林造发【2014】140号）；
- 5、财政部、国家林业局关于《中央财政林业补助资金管理办法》（财农发【2014】9号）；
- 6、新《森林抚育规程》（GB/T 15781-2015）；
- 7、森林采伐作业规程（CY/T1646-2005）；
- 8、《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T26424）；
- 9、省林业厅《关于做好2017年中央森林抚育补贴资金项目实施有关问题的通知》（鄂林办造【2017】52号）

10、《当阳市重点公益林区划界定成果报告》(2004年);

11、当阳市森林资源二类调查资料(2009年)。

### 3 设计区概况

#### 3.1 当阳市基本情况

##### 3.1.1 自然地理条件

当阳市位于湖北省中部,地处鄂西山地向江汉平原过渡地带,全市国土面积322.5万亩。项目区属亚热带季风气候,四季分明,雨量充沛,气候温和,阳光充足,无霜期长。年平均气温16.4℃,有效积温5241℃,年均降雨量936-1048mm,年均无霜期268天;丘陵地貌,平均坡度15度左右,林地土壤以山地黄棕壤为主,土层厚度平均60cm以上,适宜林木生长。

##### 3.1.2 社会经济条件

当阳市现辖7个镇、3个城区办事处,155个村,总人口48.6万人,其中乡村劳动力20.5万人。2016年全市实现地区生产总值474亿元,完成财政总收入33.5亿元,城镇居民人均可支配收入2.96万元,农民人均纯收入1.8万元。

#### 3.2 作业区概况

省林业厅分配我市2017年度抚育面积1.5万亩,按照项目建设原则,结合近年来我市承担抚育项目的实际,将本次抚育任务安排到九子山林场及和坝陵办、玉泉办、育溪镇3个社队。其中

九子山林场纳入抚育范围的公益林不存在国家一级公益林,社队作业区纳入抚育范围的主要为省级、县市地方公益林。分述如下:

##### 3.2.1 国有林场作业区情况

九子山林场位于当阳市郊,距当阳城区4公里,交通便利,有焦枝铁路和国家二级公路(皂当路)横穿而过,经营总面积43634亩,其中林地面积42484亩,森林蓄积9.9万立方米,区划防护林面积40840亩,占经营面积的93.6%。森林植被以马尾松中幼林、松栎混交中幼林以及湿地松中幼林为主。林场现有住居人口135人,其中行管人员5人,专业技术人员6人,退休职工42人,现有林区公路16公里,防火道35公里。

##### 3.2.2 社队作业区情况

坝陵办事处位于我市北部沮河流域,与九子山林场接壤,此次纳入抚育的林分位于沮河流域的坝陵村和白庙村,属省级生态公益林区域,是当阳城区北部的重要生态屏障。

玉泉办事位于沮河流域,此次纳入抚育范围的主要分布在沮河流域玉泉村和清溪村,属省级公益林区划范围,通过抚育能提高林分蓄水、保水能力,减轻对沮河河道的冲刷。

育溪镇位于我市东北部漳河中下游,此次纳入抚育的班块主要分布在漳河沿岸白石港村,属省级生态公益林区域,实施抚育能提高林分质量,增加漳河两岸林分水源涵养能力。

### 3.3 森林经营状况

全市现有林业用地 131.5 万亩，其中有林地面积 103.3 万亩，森林总蓄积 223.4 万立方米，森林覆盖率 38.31%。按权属分国有林地 12.6 万亩、集体林 107.9 万亩；按龄组分幼龄林 77.5 万亩、中龄林 23 万亩、近成熟林 2.8 万亩。全市共划定重点生态公益林 33 万亩，其中国家级 25 万亩、省级公益林 8 万亩。国家级公益林主要分布在沮河两岸、漳河库区和干溪石漠化地区，省级生态公益林主要分布在国有林场及玉泉寺、巩河、紫盖寺、百宝寨等 4 个自然保护区。目前全市已开展森林抚育的主要有两大森林类型。一类是近年来营造的人工林，主要以湿地松为主，这类林分林下杂草灌木生长较旺盛，是影响目的树种生长的主要竞争对手。另一类是马尾松、栎类以及松栎混交林，由于资金缺乏抚育不到位，致使目的树种分布不均匀，林相不齐，林分内灌木丛生，林分整体质量不高，森林的综合防护功能不强，急需实施以抚育为主的科学化经营，以改善林分结构，提高林分质量，提升防护功能。

### 3.4 抚育对象基本情况

此次纳入抚育对象主要有 4 种林分类型：一是湿地松幼龄林，平均年龄 4-6 年，平均树高 2.5-4.5 米，郁闭度 0.4-0.6，林相较单一，密度较一致，但林内构树、盐肤木等非目的树种以及黄荆、荆棘等灌木较多，影响目的树种透光和生长，与目的树种争水争肥。二是湿地松中龄林，平均树龄 10-12 年，平均树高 6.5 米以上，郁闭度 0.7，此类林分内耐阴性灌木、杂草、藤本同目的树种争水争肥，影响通风透光。三是马尾松、栎类等松阔叶混交林，平均年龄 20 年左

右，平均树高 8 米左右，郁闭度 0.7，此类林分内灌木杂草较多，通风透光条件差。部分地方林木密度大，相互挤压，该类林分需通过采取修枝割灌除草、抚育间伐等措施调整林分结构，改善林分通风透光条件。四是以栎类、杂树为主的阔叶林，平均年龄 14-16 年，平均高 7 米左右，郁闭度 0.7，林分内灌木丛生，需要进行割灌抚育。

项目区林分内林下植被主要种类为荆棘、黄荆、野山楂、胡枝子、火棘、马桑、映山红等灌木及茅草等草本，下木高度 1.5-2.5 米，草本高度 30-50 厘米，盖度 30-60%。

## 4 外业调查情况

根据新《森林抚育技术规程》、国家林业局《森林抚育作业设计规定》技术要求，我市林业调查规划设计队组织专班开展了外业调查。

### 4.1 作业调查区域确定

按照先近后远、先急后缓、集中连片，便于施工和管理的原则，确定抚育作业区域。全市抚育任务 15000 亩（1000 公顷），共确定 4 个作业区，分别为：九子山林场作业区，抚育面积 341 亩（22.7 公顷）、坝陵办作业区，抚育面积 1159 亩（77.3 公顷）、玉泉办作业区，抚育面积 10000 亩（666.7 公顷）、育溪镇作业区，抚育面积 3500 亩（233.3 公顷）。

（见附表 1：森林抚育作业设计汇总表）

### 4.2 小班区划

在确定的作业区内，利用万分之一地形图，按照林相基本一致或

树种组成基本相同，以及抚育措施相同，同一坡面或便于作业施工，面积原则上 3.3 公顷至 33 公顷（即 50-300 亩）等小班划分技术、操作要求，现场勾绘小班边界，共勾绘小班 74 个，并按作业区分别编号。

（见附图 1：森林抚育项目作业设计图）

### 4.3 小班外业调查

对勾绘的小班进行现场实地外业调查记载，调查的主要内容为小班立地特征，包括地貌、土壤等；林分组成、林龄、树种分布、林下植被种类、总盖度；小班交通、作业条件和经营管理情况。

### 4.4 标准地布设与调查

根据小班面积大小，按照能够代表林分平均水平的要求，在小班内布设临时标准地，每个小班布设 1-3 个，标准地面积 0.066 公顷（1 亩），形状为长方形，即 22.2\*30 米。标准地调查采取每木径阶调查，调查林分树种组成、林龄、平均树高、平均胸径、郁闭度、公顷株数、采伐株数、采伐强度、保留株数等因子。

### 4.5 抚育措施和作业方式的确定

根据小班调查和标准地调查结果，以小班为单位，按照森林抚育技术规程，确定合理的抚育措施和作业方法。

### 4.6 林分等因子调查计算方法

郁闭度：采取压线法调查，在小班内选取有代表性的地段，量取 50-100m 的线段 2-3 条，计算小班平均郁闭度。

林龄：按照生态公益林和用材林龄组划分标准确定；湿地松纯林小班，按经营档案记载的年龄确定；混交林小班，按各树种平均直径树林的年龄，求其平均值作为小班林龄。

平均高：按接近或等于小班平均直径林木的树高确定。

蓄积量：依据标准地调查的胸高直径，对照《湖北省森林资源规划设计调查操作细则》中的一元立木材积表求得。

出材率：树木按一定规格造材后的材积与造材前蓄积的百分比，根据国家标准，人工林按 66%，天然林按 56.3% 计算。

出材量：按照出材率乘以小班蓄积求出。

## 5 抚育作业设计

### 5.1 抚育施工地点

2017 年度抚育任务 15000 亩，共分布 4 个作业区，分别为：

九子山林场作业区 341 亩，分布在 X 林班。

坝陵办作业区 1159 亩，分布在白庙村、坝陵村。

玉泉办作业区 10000 亩，分布在玉泉村、清溪村。

育溪镇作业区 3500 亩，分布在白石港村。

（见附表 1：森林抚育作业设计汇总表）。

### 5.2 抚育方式

按照抚育技术规程，依据林分特点，共采取疏伐和割灌除草等 2 种抚育方式，其中：疏伐 894 亩、割灌除草 14106 亩。

### 5.3 抚育技术措施

项目分作业区，采取不同抚育措施作业面积情况，见下表：

作业区	作业面积 (亩)			
	合计	疏伐	生长伐	割灌除草
合计	15000	894		14106
九子山林场	341			341
坝陵办	1159			1159
玉泉办	10000	894		9106
育溪镇	3500			3500

#### 5.3.1 疏伐

疏伐抚育规模：894 亩（59.6 公顷）。

抚育林分主要特点：主要为以马尾松为主，兼有少部分栎类、杂树的松阔林分，平均年龄 20 年左右，平均树高 8 米左右，郁闭度 0.8，此类林分主要现状为部分地方林木过密，相互挤压，通风、透光不足，生长受到抑制，并存在断梢木、弯曲木、分叉木，部分林木衰弱甚至死亡，需采取疏伐抚育措施，改变林内环境，促进目的树种生长。

抚育技术措施要求：按照有利林冠形成梯级郁闭，各林层立木都能受光的要求，根据间密留稀、去劣留优的原则，将小班内林木分为优良木、有益木、有害木，砍除枯死木、劣势木、过密木、林冠上方的霸王树，病虫害枯立木、风折木、濒死木等有害木，保留优良木和有益木。同时对疏伐后林下灌木较多的林分适当进行割灌抚育。伐除前先由技术人员对采伐木进行标记，作业工人按标记采伐。

采伐时注意伐倒木的倒伏方向，避免采伐对保留木树梢树枝产生伤害。采伐后对倒伐木枝干及时清理运出林外。其中对间伐的马尾松、

湿地松等松树按照松材线虫病疫区对待，可利用的干材集并后统一运输到指定的疫木加工厂安全利用，无利用价值的枯死树以及 1 厘米以上枝桠全部清理出林外集中焚烧或就地深埋，有条件的可利用疫木粉碎机粉碎。对松树伐桩喷洒线虫清或敌杀死等杀虫剂后用塑料膜覆盖，并用土盖严实。对林分密度有明显差异或林木分布不均匀，采用带状或团状抚育。采伐强度原则上按株数控制在 20% 以内，按蓄积控制在 15% 以内。

同时对林内灌木过多的适当进行割灌，并对抚育间伐后的稀疏林分下或缺少目的树种的地方，采取人工植苗方式因地制宜进行补植，树种以大叶女贞、樟树、刺槐等为主。

抚育作业区及面积：

玉泉办作业区 894 亩，包括 5、7、10、26 号共 4 个小班。

#### 5.3.2 割灌除草

割灌抚育规模：14106 亩（940.4 公顷）。

抚育林分特点：主要有 4 种类型，一是湿地松幼龄林，平均年龄 4-6 年，平均树高 2.5-4.5 米，郁闭度 0.4-0.6，林相较单一，密度较一致，但林内构树、盐肤木等非目的树种以及黄荆、荆棘等灌木较多，影响目的树种透光和生长，与目的树种争水争肥。二是湿地松中龄林，平均树龄 10-12 年，平均树高 6.5 米以上，郁闭度 0.7，此类林分内耐阴性灌木、杂草、藤本同目的树种争水争肥，影响通风透光。三是马尾松、栎类等松阔叶混交林，平均年龄 20 年左右，平均树高 8 米左右，郁闭度 0.7，此类林分内灌木杂草较多，通风透光条件差。四是以栎类、杂树为主的阔叶林，平均年龄 14-16 年，平均高 7 米左

右，郁闭度 0.7，林分内灌木丛生，需要进行割灌抚育。该 4 类林分内灌木丛生，生长旺盛，与目的树种争肥争水严重，总盖度达 50%以上，高度 1.5-2.5 米，主要种类为黄荆、荆棘、山楂、野山椒等以及影响目的树种生长的藤蔓。部分目的树种下部枝条枯死，生长受到较大影响，急需通过割灌抚育，清除林内杂灌藤蔓，修去病、弱、枯枝，促进林木快速生长。

抚育技术措施要求：采取机械、人工等不同方式，将目的树种周围杂灌、刺藤砍除，对部分黄檀、黄连木、红果冬青等珍稀树种，以及有潜力的幼树、幼苗保留，以利于调整林分密度和结构。清除影响目的树种生长的盐肤木、化香、构树以及栎树萌发丛生较弱的枝干等非目的树种，同时对林分内天然整枝不良、枝条影响林内通风和光照的林木进行修枝。

对割灌抚育后的稀疏林分下或缺少目的树种的地方，采取人工植苗方式因地制宜进行补植，树种以大叶女贞、樟树、栎树等为主。

抚育作业区及面积：

九子山林场作业区 341 亩，包括 1、2 号小班。

坝陵办作业区 1159 亩，包括 1-6 号小班。

玉泉办作业区 9106 亩，包括 1-4，6，8-25,27-45 号小班。

育溪镇作业区 3500 亩，包括 1-21 号小班。

（见附表 2：森林抚育补贴作业设计一览表）

## 5.4 抚育间伐采伐量及出材量

### 5.4.1 出材量计算标准

根据国家标准，天然林出材率按 56.3%计算，人工林出材率按 66%

计算。

### 5.4.2 采伐量及出材量

根据调查测算，该项目共实施抚育间伐面积 894 亩，分布玉泉办作业区，抚育前林分总蓄积为 5653.6 立方米，抚育后林分总蓄积为 5155.7 立方米，抚育间伐采伐量为 497.9 立方米，平均间伐强度 8.8%，出材量 328.6 立方米。按作业区分：

## 5.5 附属工程设计

为加强项目的管理和宣传，扩大抚育示范影响力，根据实际需要，在玉泉办玉泉村、育溪镇白石港村抚育作业区主要道路入口处，共修建项目宣传标示牌 2 块。项目标示牌规格为 2×3M，砖混结构，在标示牌上写明项目名称、面积、边界、封育管护措施、责任人及联系电话等。

（标牌样式附图 2：项目标示牌图示）

## 5.6 技术推广及环保设计

### 5.6.1 技术推广设计

在施工中推广使用机械进行割灌、间伐，提高工作效率。

在项目林经营中，推广白僵菌等生物制剂防虫治虫技术，在林内施放白僵菌高孢粉，预防或控制松毛虫、栎毛虫等森林病虫害的发生。

### 5.6.2 环保设计

一是在搞好目的树种培育的同时，也要保护好森林内其它有益的

伴生树种和植物。抚育和间伐后及时将剩余物运出林外，保持林内卫生，减少病虫害发生，减少森林火灾发生隐患。

二是对林地范围内有价值的珍稀植物、野生动物栖息繁育地、植物多样性地域应加以保留，不得破坏。

三是努力将纯单层林培育成复层混交林，避免出现大面积的单一树种纯林。

四是保持水土，防止土壤退化和水土流失。

五是认真把好修枝割灌、除草、抚育间伐的技术标准和质量标准，抚育间伐强度确定要进行详细调查设计，将采伐木标记后再采伐。

六是抓好作业区的火源管理，施工时不准在林内用火，严防森林火灾。机械作业时尽量减少对地被物的损坏，同时防止出现燃油燃料污染。

七是抚育施工完成后，及时拆除搭建的临时性生产工棚、楞场等，防止因施工造成新的环境污染和植被破坏。

## 5.7 施工时间及施工组织

### 5.7.1 进度安排

2018年1月底前完成项目作业设计。

设计批复后及时办理相关手续，并培训施工人员，为全面展开项目建设施工做好充分准备。

2018年2月下旬-4月上旬开工实施，预计50天左右内完成项目建设任务。

2018年4月底前，组织县级自查验收，总结项目实施情况，并将自查报告和项目建设工作总结报宜昌市林业局和省林业厅。

### 5.7.2 施工组织实施与管理

在市项目建设领导小组统一领导下进行。市林业局、市财政局分工负责，团结协作，密切配合开展工作。市林业局负责项目的组织实施和监督检查，建立森林抚育补贴信息管理档案，开展县级自查验收，总结森林抚育工作经验、作法及存在的问题。市财政局负责补贴资金的落实、发放和监管，建立森林抚育补贴资金专账，管理核算森林抚育补贴资金。

项目实施林场可以根据职工意愿确定本林场的抚育施工队伍，签订抚育施工合同后组织施工。

社队作业区由所在地林业站负责组织抚育施工人员竞标工作，并签订施工合同，明确责权利。对参加施工生产人员进行技术培训，组织现场施工。施工本着先培训后施工，先试点后展开的原则，严格按作业设计组织施工，在保证质量前提下加快施工进度，保质保量完成抚育项目建设任务。

## 6 成效监测设计

### 6.1 监测目的

掌握项目林实施抚育后的发展动态，用量化分析的方法分析项目建设对林分生长发育、生物多样性形成的影响，以及产生的经济效益、生态效益和社会效益。

### 6.2 监测基本方法

用固定样地对照监测方法进行监测。固定监测样地面积为1亩，

长方形，即 20\*33.3 米。监测样地与对照样地选择林相、坡度、坡向基本一致的地点设置。对照样地地块范围不实施抚育。

(见附图 3：成效监测固定样地设置图示)

### 6.3 固定监测样地设置

根据林分类型和立地条件，全市共设置固定监测样地 3 组 6 个，其中：

九子山林场作业区设立固定监测样地 1 组 2 个，监测类型为湿地松林，抚育措施为割灌除草。

玉泉办作业区设立固定监测样地 1 组 2 个，监测类型为马尾松林，抚育措施为疏伐。

育溪镇作业区设立固定监测样地 1 组 2 个，监测类型为马尾松、栎树混交林，抚育措施为割灌除草。

### 6.4 监测主要内容

林分生长情况：包括林木树高、胸径、蓄积、林木生长量。

林分结构：包括树种组成、密度、郁闭度、龄级结构、层次结构、更新状况。

生物多样性情况：包括可观察记载的陆生野生动植物活动情况，菌类、低等植物生长分布情况。

林分健康状况：包括林木分化程度、病虫害情况等。

林下植被状况：包括林下灌木、草本种类、盖度、高度等。

灾害恢复情况：对因遭受林业有害生物、火灾、风灾、干旱等灾害实施抚育的林分，实施监测，了解抚育后林分恢复状况。

效益监测：包括生态效益、经济效益和社会效益情况。

### 6.5 监测期限

2018 年-2022 年。

### 6.6 成效评估内容

1、建设单位基本情况。包括：自然地理、社会经济状况；森林资源及其经营现状。

2、作业设计实施情况。

3、监测工作开展情况。

4、监测结果分析与评价。包括：按照监测内容，逐项对比分析实施效果；经济、生态、社会效益分析；作业设计实施的总体评价。

5、存在的问题与建议。

## 7 项目投资及成本效益测算

### 7.1 投资预算依据

- 1、《基本建设财务管理规定》财建[2002]394 号；
- 2、《国家生态环境建设重点工程管理办法（试行）》；
- 3、《林业工程建设概预算编制办法》；
- 4、当阳市当地相关技术经济指标。

### 7.2 主要技术经济指标

根据本地用工市场行情，每工按 95 元计算；

项目标示牌按 0.2 万元/块计算。

以上用工和投资不足的部分由项目实施单位通过投工投劳和自

筹解决，此次设计未纳入项目总投资预算范围。

### 7.3 项目用工测算

抚育作业施工平均按每亩用工按 1 个，即每公顷用工 15 个预算，因项目补助标准低，用工不足的由项目实施单位投工投劳解决，不纳入项目预算范围。

项目共需用工 15000 个，其中疏伐用工 894 个、割灌除草用工 14106 个。按作业区分：

九子山林场作业区需用工 341 个，其中割灌除草用工 341 个。

坝陵办作业区需用工 1159 个，其中割灌除草用工 1159 个。

玉泉办作业区需用工 10000 个，其中疏伐用工 894 个、割灌除草用工 9106 个。

育溪镇镇作业区需用工 3500 个，其中割灌除草用工 3500 个。

### 7.4 项目投资预算

项目施工共需投资 150.4 万元，其中：

1、抚育施工作业费 142.5 万元，包括：疏伐作业 8.493 万元、割灌除草作业 134.007 万元。

2、附属工程建设费用 0.4 万元，为 2 座项目宣传标牌建设。

3、间接费用 7.5 万元，包括编制项目设计 2.25 万元、技术培训 1.5 万元、检查验收 1.5 万元、档案管理 & 成效监测等费用 2.25 万元。

### 7.5 资金来源

中央财政森林抚育补贴资金分为直接费用补贴和间接费用补贴，

该项目中央财政投资 150 万元，其中：

直接费用共计 142.5 万元（每亩 95 元），主要用于抚育间伐、修枝割灌除草等施工作业。

间接费用共计 7.5 万元（每亩 5 元），主要用于实施方案编制、作业设计、技术培训、检查验收、档案整理和成效监测等。

建设单位自筹 0.4 万元，用于项目标牌建设等。项目标牌建成后通过了竣工验收合格即视同自筹资金到位。

（见附表 4：森林抚育项目投资概算表）

### 7.6 效益测算

#### 7.6.1 生态效益

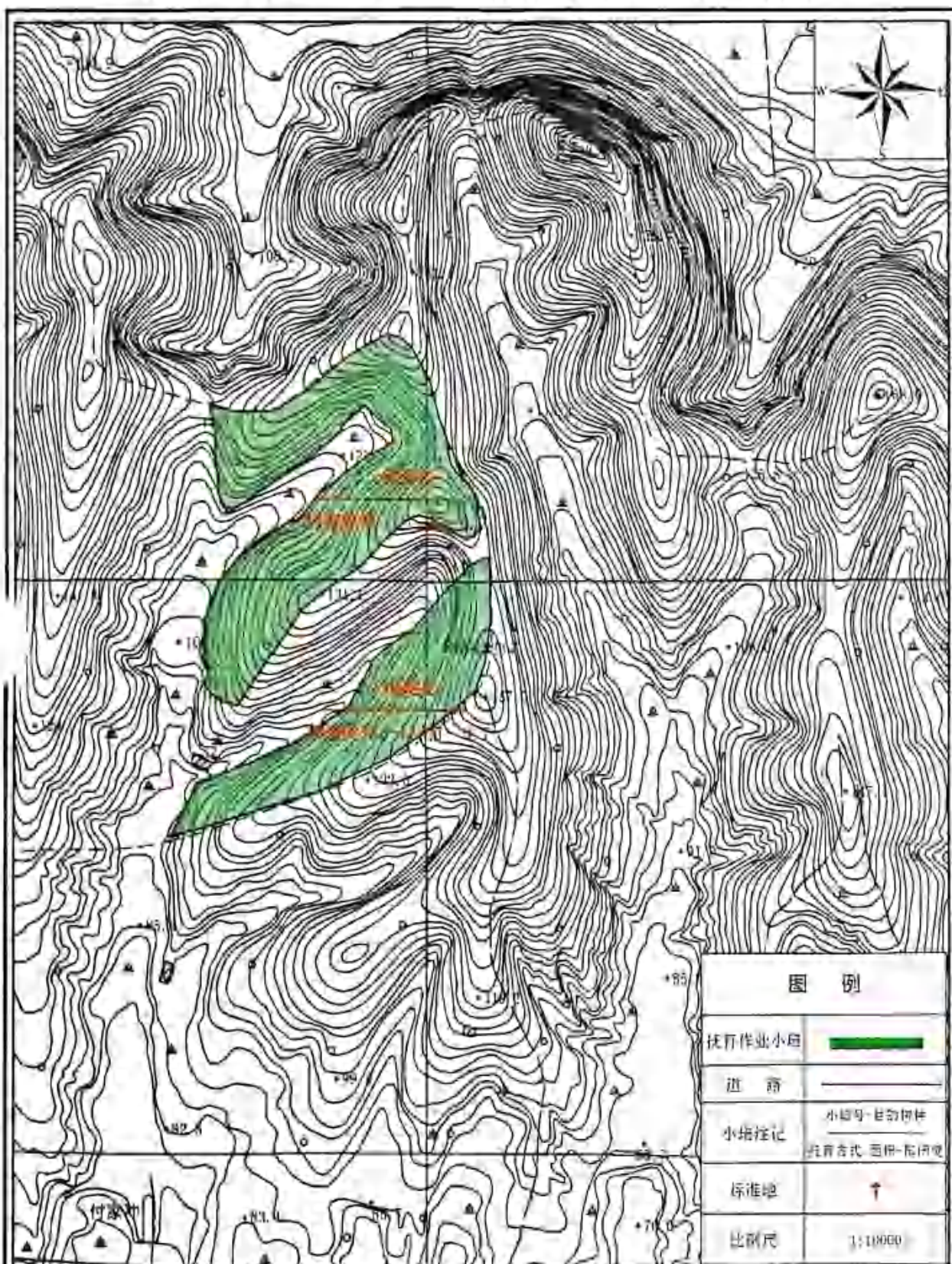
项目区位于沮漳河流域，是当阳城区和库区人民生活的重要生态屏障。该项目的建设，可有效提高林木生长势，促进森林生长发育，诱导形成复层群落结构，同时可促进项目区生物多样性的形成，提高森林生态系统的综合生态防护功能。可有效增加森林的水源涵养能力，减轻沮漳河洪水瀑泄长江，减轻或缓冲对长江的防洪压力。同时，实施该项目可有效带动社队生态环境建设。

#### 7.6.2 社会效益

该项目建设可有效改善林地环境并美化、净化当阳境内和城区周边环境，为新农村建设提供良好的森林景观。同时，又可为市民提供良好休闲环境，加快推进林场及周边第三产业如森林旅游服务业和农庄经济的发展，扩大职工和农民就业，增加职工和农民收入，促进社会的发展和进步。另外，通过开展抚育示范，总结森林抚育成功经验，



# 当阳市九子山林场2017年森林抚育项目作业设计图

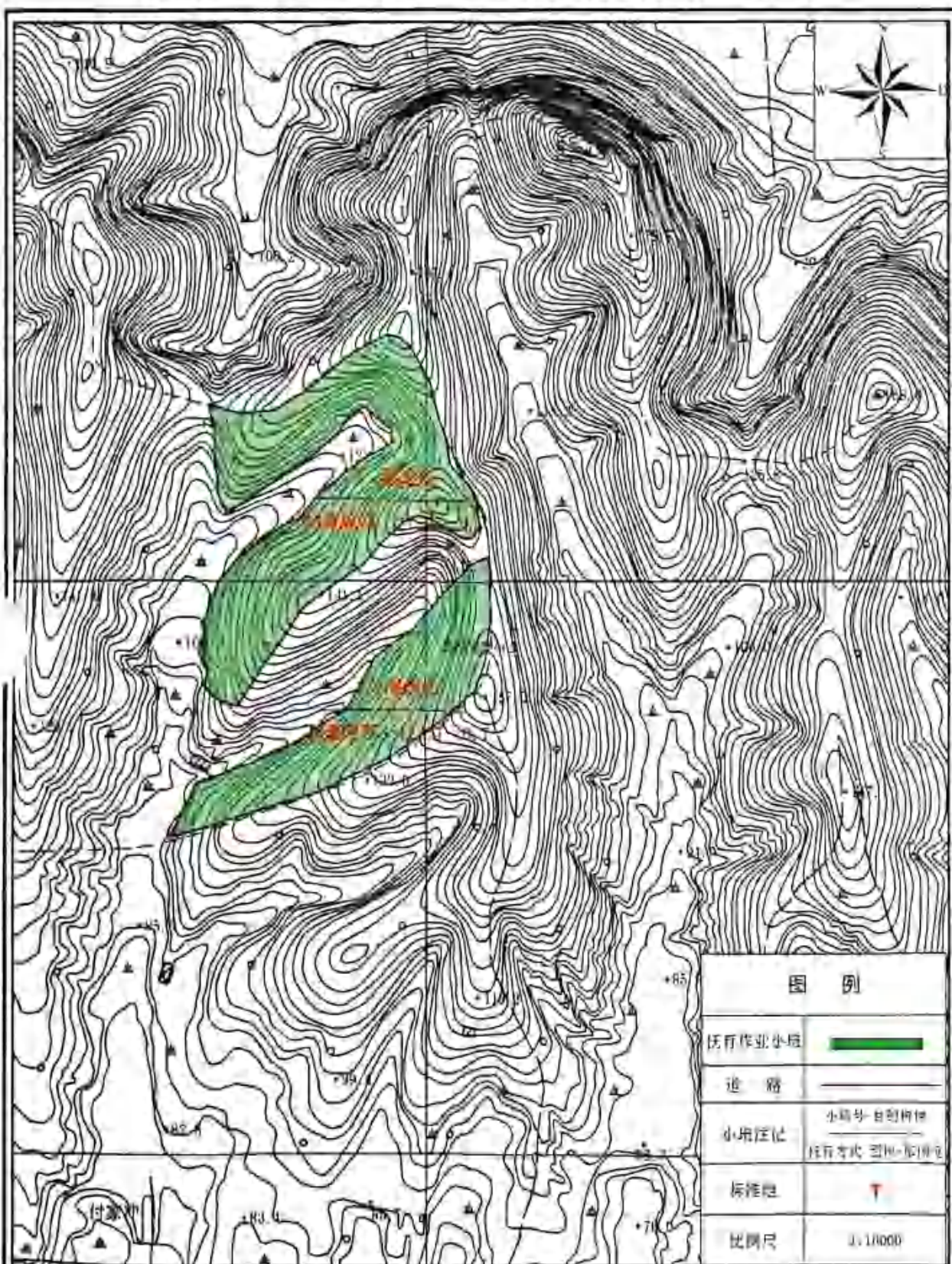


小班中心点坐标:

- 1 37580812 3414143
- 2 37580895 3413775

坐标系: 西安80坐标系

# 当阳市九子山林场2017年森林抚育项目作业设计图



小班中心点坐标:

- |   |          |         |
|---|----------|---------|
| 1 | 37580812 | 3414143 |
| 2 | 37580895 | 3413775 |

坐标系: 西安80坐标系

# 宜昌市林业局

---

## 关于《湖北省当阳市 2017 年度森林抚育补贴 资金项目作业设计》的批复

当阳市林业局：

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、鄂财农发【2017】64 号）和省林业厅办公室《关于做好 2017 年中央财政森林抚育补贴项目实施有关问题的通知》（鄂林办造〔2017〕52 号）等文件要求，我局组织相关专家，对《湖北省当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》（以下简称“作业设计”）进行了审查，原则通过该《作业设计》，现批复如下：

一、建设内容和规模：2017 年度当阳市森林抚育补贴资金项目总规模 1000 公顷（1.5 万亩），抚育措施为疏伐和割灌除草，其中：疏伐 894 亩（59.6 公顷）、割灌除草 14106 亩（940.4 公顷）。

二、工程投资：项目总投资 150.4 万元，其中：中央财政补贴资金 150 万元，建设单位自筹 0.4 万元。

三、建设地点:分4个作业区,其中:九子山林场341亩(22.7公顷)、坝陵办1159亩(77.3公顷)、玉泉办10000亩(666.7公顷)、育溪镇3500亩(233.3公顷)。

四、建设期限:2018年2月至2018年12月。

五、你单位要严格按照批复的设计方案组织实施,不得擅自调整建设地点和内容;要落实责任,加强工程实施管理,确保质量;任何单位和个人不得截留、挪用建设资金。



# 当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目 抚育作业合同

甲方： 国有当阳市九子山林场

乙方： 当阳市永红林业专业合作社

为加强森林抚育项目管理，依据《湖北省森林抚育补贴资金项目实施方案》和《当阳市 2017 年度森林抚育补贴资金项目作业设计》有关要求，经双方协商一致，签订抚育作业协议如下：

## 一、作业地点与面积

甲方 九子山林场，小班号 1- 2 号，共 341 亩的中幼林抚育作业委托乙方实施(小班、地点、面积、四至界线详见作业设计)，其中：完成修枝割灌 2 个小班、面积 341 亩；生态疏伐 0 个小班，面积      亩；生长伐 0 个小班，面积 0 亩。

## 二、作业时间

乙方负责在 2018 年 6 月底前完成。

## 三、补助标准

按每亩补贴 95 元。

## 四、作业内容及技术要求

抚育措施主要有抚育间伐、修枝割灌、剩余物清理等。

1、修枝割灌除草：修去枯死枝和林木下部 1-2 轮枝条，幼龄林修枝高度不超过树高 1/3，中龄林修枝高度不超过树高的 1/2。割灌除草采取机割、人割等不同方式，清除妨碍树木生长的灌木、藤条和杂草。作业时，注重保护珍稀濒危树木，以及有生长潜力的幼树、幼苗，以有利于调整林分密度和结构。

2、抚育间伐：由技术人员按照“砍小留大，砍劣留优，砍弯留直，砍密留稀”的原则标出砍伐木，乙方组织人员将标出的枯死木、有害木、病弱木、霸王

木疏伐，保留好优良木、有益木和适量灌木，采伐强度按设计的强度实施，正负误差不超过 5%。抚育后林分郁闭度不低于 0.6，不能形成天窗。

3、剩余物清理。抚育作业剩余物应按照森林病虫害防治、森林防火、环境保护等要求，采取适当方式妥善处理。

4、甲方派专人跟踪项目实施情况，督促抚育实施进展情况，进行事前指导、事中检查、事后验收。

5、对未按照有关规定要求操作的实施单位，甲方有权及时制止，并勒令整改，整改不到位的，甲方可终止合同，取消项目补助。

6、抚育工程实施完毕，甲方组织技术人员对乙方的抚育情况进行检查验收。

7、乙方积极向甲方报告实施工作进展情况，出现问题协助甲方尽快处理和解决。

8、乙方做到安全生产，出现事故由乙方全部承担责任。

9、乙方接受、服从甲方等上级主管部门对森林抚育林场实施质量的指导、监督、检查。

10、抚育工程结束，经林业部门验收合格后，按程序拨付项目补助资金。

## 五、其它

本合同书甲、乙双方签字盖章生效，一式二份，甲、乙双方各一份。

甲方(签名、公章)



乙方(签名、公章)



2017 年 4 月 20 日

## 2017年森林抚育项目用工及工资支付明细表（九子山林场）

单位：用工（个）； 单价：元； 金额：元。

姓名	所属时间	合计用工	单价	金额	签章
赵承红	2018年3月20日-5月22日	32	95	3040	赵承红
赵承新	2018年3月20日-5月22日	37	95	3515	赵承新
陈少华	2018年3月20日-5月22日	31	95	2945	陈少华
杜云明	2018年3月20日-5月22日	33	95	3135	杜云明
唐文年	2018年3月20日-5月22日	36	95	3420	唐文年
付光新	2018年3月20日-5月22日	33	95	3135	付光新
李祖成	2018年3月20日-5月22日	35	95	3325	李祖成
李祖红	2018年3月20日-5月22日	35	95	3325	李祖红
李祖泉	2018年3月20日-5月22日	36	95	3420	李祖泉
李国家	2018年3月20日-5月22日	33	95	3135	李国家
<b>合计：</b>		<b>341</b>	<b>95</b>	<b>32395</b>	
<b>大写：叁万贰仟叁佰玖拾伍元整</b>					

制表： 陈鹏

备注：2017年项目2018年实施

2017年森林抚育项目（九子山林场）用工记录明细表

时间/生产人员	赵承红	赵承新	陈少华	杜云明	唐文年	付光新	李祖成	李祖红	李祖泉	李国家	合计
2018年3月20日	1	1		1	1		1		1		6
2018年3月21日	1	1	1	1	1	1		1	1	1	9
2018年3月22日	1	1	1	1		1	1	1	1	1	9
2018年3月23日	1		1	1	1	1	1	1	1	1	9
2018年3月24日	1	1		1		1		1		1	6
2018年3月25日		1	1		1	1	1	1	1		7
2018年3月26日	1	1		1	1		1		1	1	7
2018年3月27日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年3月28日	1	1		1	1		1		1	1	7
2018年3月29日	1		1	1		1		1		1	6
2018年3月30日		1			1		1		1		4
2018年4月1日		1	1		1	1	1	1	1		7
2018年4月2日	1	1		1	1		1		1	1	7
2018年4月3日		1	1		1	1	1	1	1		7
2018年4月11日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年4月12日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年4月13日		1			1		1		1		4
2018年4月14日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年4月15日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年4月16日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年4月17日	1		1	1		1		1	1		6
2018年4月18日	1		1	1	1	1		1	1		8
2018年4月19日	1		1	1		1		1	1		6
2018年4月20日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年4月21日	1	1	1		1	1	1	1	1	1	9
2018年4月22日		1		1	1		1			1	5
2018年4月23日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年4月24日		1		1	1		1			1	5
2018年4月25日	1		1	1		1		1	1		6
2018年4月26日		1			1		1	1		1	5
2018年4月27日	1	1	1		1	1	1	1	1	1	9
2018年4月28日		1		1	1		1			1	5
2018年5月5日	1	1	1		1	1	1	1	1	1	9
2018年5月6日	1		1	1	1	1	1	1	1	1	9
2018年5月7日	1	1	1	1		1	1	1	1	1	9
2018年5月9日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年5月10日			1	1	1	1	1	1	1	1	8
2018年5月11日		1			1	1		1		1	5
2018年5月12日		1			1	1		1		1	5
2018年5月13日		1			1	1		1		1	5
2018年5月14日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年5月15日	1		1	1	1	1	1		1	1	8
2018年5月20日	1	1	1	1			1	1	1		7
2018年5月21日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
2018年5月22日	1	1	1	1			1	1	1		7
	32	37	31	33	36	33	35	35	36	33	341

合计大写：叁佰肆拾壹个工日



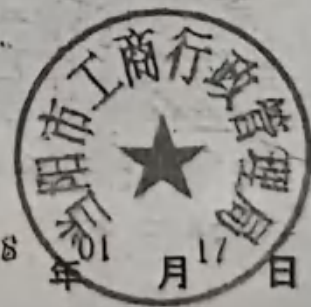
统一社会信用代码 93420582074093238W

名称 当阳市永红林业专业合作社  
 类型 农民专业合作社  
 住所 当阳市坝陵办事处花园村一组  
 法定代表人 陈鹏  
 成员出资总额 贰拾壹万圆整  
 成立日期 2013年07月23日  
 业务范围 造林苗木、城镇绿化苗木的生产与销售；造林、林木抚育及管理；为本社成员引进林木种植的新品种、新技术，并提供相关的技术信息咨询服务（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）\*\*\*



登记机关

2018





6号松林.



松林

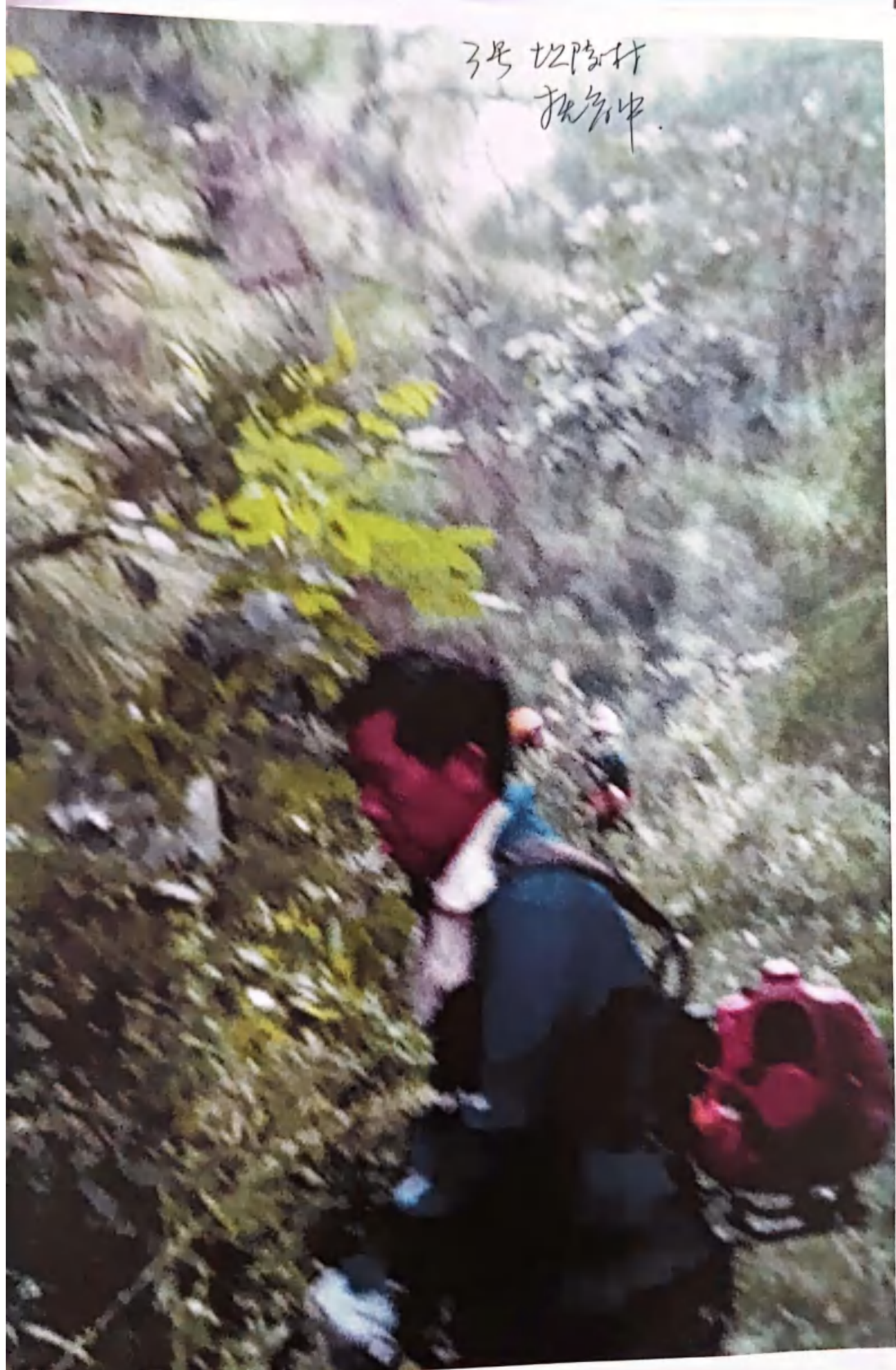
6号抚育区



6号 抚育前



3号 坎陵村  
抚谷中.



3号 均安村.



3号小班

面积: 258亩

抚育方式: 割灌除草

油杉  
1-挖前



白木村 抚育中  
1-29日



白福村

1号小班  
面积：290亩  
抚育方式：割灌除草







1号小班

面积: 290亩

抚育方式: 割灌除草

**3号小班**

面积：258亩

抚育方式：割灌除草



林下植物







### 当阳市2017年森林抚育作业设计一览表

单位：公顷、厘米、%、株、立方米、公斤、工、元

乡镇 (林场)	村(林班)	小班号	小班面积 (公顷)	小班面积 (亩)	抚育方式	林种	目的树种		郁闭度		目的树种平均胸径		公顷林木株数		公顷蓄积		间伐强度		采伐蓄积	出材量	割灌除草穴数	用工量	剩余物清理量	投资概算
							作业前	作业后	作业前	作业后	作业前	作业后	作业前	作业后	作业前	作业后	株数	蓄积						
总计			1000	15000															497.9	328.6		15000		1425000
九子山	小计		22.7	341																		341		32395
九子山	X	1	14.5	218	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.7	0.7	14.3	14.3	1425	1425	82.6	82.6	0.0	0.0				218		20710
九子山	X	2	8.2	123	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.7	0.7	13.3	13.3	1365	1365	65.3	65.3	0.0	0.0				123		11685
坝陵办	小计		77.3	1159	杨																	1159		110105
坝陵办	白庙	1	19.3	290	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.5	0.5	3.0	3.0	1600	1600	0.0	0.0	0.0	0.0				290		27550
坝陵办	白庙	2	7.6	114	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.5	0.5	3.0	3.0	1600	1600	0.0	0.0	0.0	0.0				114		10830
坝陵办	坝陵	3	17.3	258	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.5	0.5	4.0	4.0	1600	1600	0.0	0.0	0.0	0.0				258		24510
坝陵办	坝陵	4	14.8	222	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.5	0.5	4.0	4.0	1600	1600	0.0	0.0	0.0	0.0				222		21090
坝陵办	坝陵	5	11.4	172	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.5	0.5	4.0	4.0	1600	1600	0.0	0.0	0.0	0.0				172		16340
坝陵办	坝陵	6	6.9	103	割灌除草	防护林	湿地松	湿地松	0.5	0.5	4.0	4.0	1550	1550	0.0	0.0	0.0	0.0				103		9785

3/4



# 坝陵林业管理站、九子山林场 关于对 2017 年森林抚育补贴资金项目验收 的申请

当阳市林业局：

坝陵办事处和九子山林场在 2017 年森林抚育补贴资金中，共实施森林抚育 1500 亩。该项目于 2017 年设计，宜昌市林业局于 2018 年 1 月 30 日进行了批复。项目由当阳市永红林业专业合作社进行施工作业，共涉及坝陵办事处白庙、坝陵两个村 6 个小班和九子山林场 2 个小班。抚育方式全部为割灌除草。现当阳市永红林业专业合作社已对该项目施工结束，请林业局组织人员进行验收。

特此申请。



# 2017 年度森林抚育 自查验收报告

当阳市林业局：

根据市局安排，坝陵林业站成立了 2017 森林抚育自查验收专班，组织林业站技术人员对 2017 年度实施的森林抚育工程进行了全面自查验收，现将自查验收情况报告如下：

## 一、自查验收的主要内容

全处(含九子山林场)自查验收森林抚育 1500 亩。验收的内容：一是查抚育的面积，二是查施工质量。

## 二、自查验收的结果

全处(含九子山林场)2017 年度森林抚育面积 1500 亩：

1、坝陵办事处 6 个小班, 1159 亩。

2、九子山林场 2 个小班, 341 亩。

抚育方式全部为割灌除草, 8 个小班施工质量全部达标, 施工面积到位。





2017 年森林抚育间伐小班作业质量综合评价表

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
坝陵办	白庙	1	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
坝陵办	白庙	2	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
坝陵办	坝陵	3	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
坝陵办	坝陵	4	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
坝陵办	坝陵	5	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
坝陵办	坝陵	6	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
九子山	X	1	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10
九子山	X	2	100	10	15	15	10	15	10	5	10	10

验收人: 陈伟元 郭志明 尹俊

验收时间: 2018.9

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、无证采伐的, 小班得分为0分。

- 评分标准:
1. 实测小班面积与上报面积误差 $\leq \pm 5\%$ 不扣分, 否则不得分。
  2. 伐后平均胸径小于伐前平均胸径不得分。
  3. 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。
  4. 实测株数与设计株数误差 $\leq \pm 5\%$ 不扣分, 否则不得分。
  5. 符合作业设计得满分, 否则不得分。
  6. 实测采伐量与发证采伐量误差 $\leq \pm 5\%$ 不扣分, 否则不得分。
  7. 因抚育作业不当出现天窗不得分。
  8. 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。
  9. 分类采取堆集、平铺或运出等措施的得满分, 否则不得分。

# 当阳市 2017 年度森林抚育补贴试点项目 自查报告

根据省林业厅《关于开展 2018 年度造林绿化县级自查工作的通知》（鄂林办造〔2018〕46 号）文件精神，对照国家林业局《森林抚育检查验收办法》（林造发〔2014〕140 号）和批复的项目作业设计要求，我局组织专班对 2017 年度森林抚育补贴试点项目开展了自查。现将自查验收情况报告如下：

## 一、计划任务

省林业厅下达我市 2017 年度森林抚育补贴资金项目建设任务 15000 亩。按照国家林业局《森林抚育作业设计规定》相关要求，我市林业调查规划设计队组织技术专班编制了项目作业设计。主要内容为：共实施抚育任务 15000 亩，分布在 4 个作业区，涉及 6 个林班（村）74 个作业小班。抚育方式为：抚育间伐 894 亩、割灌除草 14106 亩，其中：

九子山林场 341 亩，全部为割灌除草；

坝陵办作业区 1159 亩，全部为割灌除草；

玉泉办作业区 10000 亩，疏伐 894 亩、割灌除草 9106 亩；

涪溪镇作业区 3500 亩，全部为割灌除草。

## 二、检查验收工作开展情况

采取实施单位自查和县级验收相结合的方法进行。

1、技术培训。为确保自查质量，组织自查人员进行了技术培训，重点加强了国家林业局印发的《森林抚育补贴试点管理办法》和《中幼龄抚育补贴作业设计规定》、《森林抚育规程》等有关办法、规程的学习。

2、施工单位自查。各施工单位组织技术人员组成逐小班对照设计开展自查验收，现场填写相关表格，对发现问题现场落实整改。

3、县级验收。在各施工单位自查的基础上，组成专班开展了县级验收。

### 三、检查验收结果

#### 1、抚育面积完成情况

①完成富割灌除草面积 14106 亩，占计划任务的 100%，其中九子山林场 341 亩、坝陵办事处 1159 亩、玉泉办事处 9106 亩、涪溪镇 3500 亩。

②完成抚育间伐任务 894 亩，占计划任务的 100%，全部在玉泉办事处。

2、抚育作业质量。抚育质量达到了设计要求，其中实施疏伐小班，按设计技术要求进行抚育间伐，对实施修枝割灌的小班，按设计要求割除了应割的草灌。抚育作业期间，实施单位生产技术人员现场跟踪技术指导专业抚育队伍，按照设计要求实施抚育，完成一个小班，验收一个小班，对未按

设计作业到位的及时整改，保证了抚育质量。

3、固定监测样地设立情况。固定监测点和对照样地四角埋上4个固定角桩，1个中心桩，并进行了每木检尺及其它因子调查，挂牌登记，达到了设计要求。

#### 四、项目组织管理情况

1、加强领导，强化责任。林业局成立了森林抚育领导小组，加强项目的组织、协调、监督和管理，并组建了技术专班和资源监管专班，做好项目施工中技术指导和木材间伐监管，为抚育工作的顺利推进提供了强有力的组织保障。

2、依照程序，规范实施。项目设计批复后，按照森林抚育实施原则确定项目抚育施工单位。项目建设单位与施工的林场职工、村集体或林农个人签订抚育作业合同，明确抚育面积、范围、完成时间、补助标准、抚育要求等。

3、严格施工，确保质量。一是组织召开项目抚育技术培训会，学习森林抚育操作规程、技术标准等。二是先示范，再逐步推开。三是加强技术指导。施工期间，林业局成立技术指导组分包各乡镇、林场，加强跟踪指导和监管。

4、完善档案，加强管理。项目建设单位按要求建立了项目档案，抚育工程实施方案、调查登记表、作业设计及批复、公示材料和图片、施工合同、工作总结等文件资料全部归档入册，做到专柜（盒）管理。

## 五、存在的问题及建议

### （一）存在问题：

1、抚育间伐采伐许可证手续办理严格，程序复杂，项目批复后还需进行采伐设计和评审，在上级的采伐批复没有下达前，施工单位不能进行疏伐作业，影响施工进度，同时增加了项目成本。

2、项目投资标准低，森林抚育体力劳动强度大，劳务工价高，一定程度影响项目施工进度。

### （二）建议：

1、建议简化抚育间伐办理环节和手续。

2、建议国家增加抚育项目投资标准，每亩应不低于投资 300 元。

附：当阳市 2017 年森林抚育县级检查验收表

当阳市自然资源和规划局  
2019年6月10日

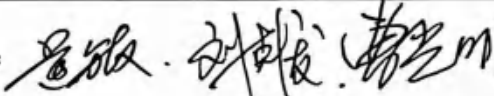


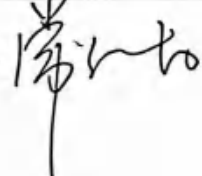
### 当阳市2017年森林抚育县级验收表

单位：亩、立方米、%

县市 单位	乡(镇、 场)	村(林 班)	小班 号	GPS公里 网坐标		林地 权属	起源	一级 林种	抚育 方式	树种 组成	龄组	保留 郁闭度		伐后 平均胸径		保留木 株数		采伐强度(株数/蓄 积)		目的树 种和辅 助树种 株数比		应 采未 采株 数	是 否 割 灌 除 草	抚 育 余 物 是 否 处 理	作业面积			是 否 天 保 工 程															
				横	纵							设计	检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查				设计	检查	设计		检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				28															
	九子山林场	X	1			国有	人工	防护林	割灌除草	湿地松	中龄林	0.7		14.3	14.3	1425	1425						√	√		218			否														
	九子山林场	X	2			国有	人工	防护林	割灌除草	湿地松	中龄林	0.7		13.3	13.3	1365	1365						√	√		123			否														

注：1. 第6列“林地权属”：国有、集体；2. 第8列“林种”：用材林、防护林、特种用途林；3. 第9列“抚育方式”：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、综合抚育等；4. 第23列、第24列：√、X；5. 第28列：是、否。

验收人：

镇处签字：

填表时间：2018.12.5



# 当阳市 2017 年度森林抚育补贴试点项目 自查报告

根据省林业厅《关于开展 2018 年度造林绿化县级自查工作的通知》（鄂林办造〔2018〕46 号）文件精神，对照国家林业局《森林抚育检查验收办法》（林造发〔2014〕140 号）和批复的项目作业设计要求，我局组织专班对 2017 年度森林抚育补贴试点项目开展了自查。现将自查验收情况报告如下：

## 一、计划任务

省林业厅下达我市 2017 年度森林抚育补贴资金项目建设任务 15000 亩。按照国家林业局《森林抚育作业设计规定》相关要求，我市林业调查规划设计队组织技术专班编制了项目作业设计。主要内容为：共实施抚育任务 15000 亩，分布在 4 个作业区，涉及 6 个林班（村）74 个作业小班。抚育方式为：抚育间伐 894 亩、割灌除草 14106 亩，其中：

九子山林场 341 亩，全部为割灌除草；

坝陵办作业区 1159 亩，全部为割灌除草；

玉泉办作业区 10000 亩，疏伐 894 亩、割灌除草 9106 亩；

涪溪镇作业区 3500 亩，全部为割灌除草。

## 二、检查验收工作开展情况

采取实施单位自查和县级验收相结合的方法进行。

1、技术培训。为确保自查质量，组织自查人员进行了技术培训，重点加强了国家林业局印发的《森林抚育补贴试点管理办法》和《中幼龄抚育补贴作业设计规定》、《森林抚育规程》等有关办法、规程的学习。

2、施工单位自查。各施工单位组织技术人员组成逐小班对照设计开展自查验收，现场填写相关表格，对发现问题现场落实整改。

3、县级验收。在各施工单位自查的基础上，组成专班开展了县级验收。

### 三、检查验收结果

#### 1、抚育面积完成情况

①完成富割灌除草面积 14106 亩，占计划任务的 100%，其中九子山林场 341 亩、坝陵办事处 1159 亩、玉泉办事处 9106 亩、清溪镇 3500 亩。

②完成抚育间伐任务 894 亩，占计划任务的 100%，全部在玉泉办事处。

2、抚育作业质量。抚育质量达到了设计要求，其中实施疏伐小班，按设计技术要求进行抚育间伐，对实施修枝割灌的小班，按设计要求割除了应割的草灌。抚育作业期间，实施单位生产技术人员现场跟踪技术指导专业抚育队伍，按照设计要求实施抚育，完成一个小班，验收一个小班，对未按

设计作业到位的及时整改，保证了抚育质量。

3、固定监测样地设立情况。固定监测点和对照样地四角埋上 4 个固定角桩，1 个中心桩，并进行了每木检尺及其它因子调查，挂牌登记，达到了设计要求。

### 四、项目组织管理情况

1、加强领导，强化责任。林业局成立了森林抚育领导小组，加强项目的组织、协调、监督和管理，并组建了技术专班和资源监管专班，做好项目施工中技术指导和木材间伐监管，为抚育工作的顺利推进提供了强有力的组织保障。

2、依照程序，规范实施。项目设计批复后，按照森林抚育实施原则确定项目抚育施工单位。项目建设单位与施工的林场职工、村集体或林农个人签订抚育作业合同，明确抚育面积、范围、完成时间、补助标准、抚育要求等。

3、严格施工，确保质量。一是组织召开项目抚育技术培训会，学习森林抚育操作规程、技术标准等。二是先示范，再逐步推开。三是加强技术指导。施工期间，林业局成立技术指导组分包各乡镇、林场，加强跟踪指导和监管。

4、完善档案，加强管理。项目建设单位按要求建立了项目档案，抚育工程实施方案、调查登记表、作业设计及批复、公示材料和图片、施工合同、工作总结等文件资料全部归档入册，做到专柜（盒）管理。

### 五、存在的问题及建议

#### (一) 存在问题:

1、抚育间伐采伐许可证手续办理严格，程序复杂，项目批复后还需进行采伐设计和评审，在上级的采伐批复没有下达前，施工单位不能进行疏伐作业，影响施工进度，同时增加了项目成本。

2、项目投资标准低，森林抚育体力劳动强度大，劳务工价高，一定程度影响项目施工进度。

#### (二) 建议:

- 1、建议简化抚育间伐办理环节和手续。
- 2、建议国家增加抚育项目投资标准，每亩应不低于投资 300 元。

附：当阳市 2017 年森林抚育自查验收表



附表

森林抚育小班自查表

小班号	小班名称	小班面积	小班位置	小班类型	小班树种	小班龄组	小班抚育方式	小班树种组成	小班龄组	小班郁闭度		小班平均直径		小班株数		小班采伐强度		小班项目验收	小班是否通过	小班备注	小班作业面积		小班工程																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										设计	验收	设计	验收	设计	验收	设计	验收				上报面积	验收面积																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1

# 森林抚育小班自查表

单位:亩,立方米, %

县市单位	乡(镇、场)	小班号	GPS公里坐标	林地权属	起源	一级林种	抚育方式	树种组成	龄组	保留郁闭度		伐后平均胸径		保留木株数		采伐强度(株数/蓄积)		目的树种和辅助树种株数比	应采未采株数	是否割灌除草	抚育对象是否处理	作业面积			是否天保工程
										设计	检查	设计	检查	设计	检查	设计	检查					上报面积	核实面积	合格面积	
0	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	28	
	玉泉办	18		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	9.0	9.0	1485	1485	96	96	96	96			√	√	否	
	玉泉办	19		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	9.5	9.5	1350	1350	184	184	184	184			√	√	否	
	玉泉办	20		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	9.5	9.5	1590	1590	256	256	256	256			√	√	否	
	玉泉办	21		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	9.6	9.6	1425	1425	194	194	194	194			√	√	否	
	玉泉办	22		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	13.5	13.5	1335	1335	202	202	202	202			√	√	否	
	玉泉办	23		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	14.6	14.6	1290	1290	286	286	286	286			√	√	否	
	玉泉办	24		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	10.0	10.0	1380	1380	193	193	193	193			√	√	否	
	玉泉办	25		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	10.5	10.5	1680	1680	248	248	248	248			√	√	否	
	玉泉办	26		集体	天然	防护林	疏伐	马杂	中幼林	0.8	0.7	11.1	11.5	2155	1785	209	209	209	209			√	√	否	
	玉泉办	27		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	12.5	12.5	1170	1170	274	274	274	274			√	√	否	
	玉泉办	28		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	11.0	11.0	1710	1710	90	90	90	90			√	√	否	
	玉泉办	29		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	12.4	12.4	1890	1890	142	142	142	142			√	√	否	
	玉泉办	30		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	10.8	10.8	1170	1170	293	293	293	293			√	√	否	
	玉泉办	31		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	11.8	11.8	1365	1365	289	289	289	289			√	√	否	
	玉泉办	32		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	10.5	10.5	1395	1395	299	299	299	299			√	√	否	
	玉泉办	33		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	11.2	11.2	1275	1275	219	219	219	219			√	√	否	
	玉泉办	34		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	9.3	9.3	1470	1470	271	271	271	271			√	√	否	
	玉泉办	35		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	10.6	10.6	1215	1215	291	291	291	291			√	√	否	
	玉泉办	36		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	10.5	10.5	1530	1530	266	266	266	266			√	√	否	
	玉泉办	37		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	10.3	10.3	1305	1305	240	240	240	240			√	√	否	
	玉泉办	38		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	11.4	11.4	1260	1260	205	205	205	205			√	√	否	
	玉泉办	39		集体	天然	防护林	割灌除草	马	中幼林	0.7	0.7	11.3	11.3	1410	1410	252	252	252	252			√	√	否	
	玉泉办	40		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	9.5	9.5	1050	1050	257	257	257	257			√	√	否	
	玉泉办	41		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	9.9	9.9	1360	1360	289	289	289	289			√	√	否	
	玉泉办	42		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	11.5	11.5	1455	1455	248	248	248	248			√	√	否	
	玉泉办	43		集体	天然	防护林	割灌除草	马杂	中幼林	0.7	0.7	9.5	9.5	1245	1245	293	293	293	293			√	√	否	

示范面积内林分以湿地松人工林为主，林龄 15 年，湿人工林林分郁闭度偏高，部分林木通风、透光不足，生到抑制；有部分栎类、马尾松、杂树为主的混交林，由受砍伐，栎类萌蘖成丛，生长瘦弱，林内通风、透光条，林分郁闭度均在 0.85 以上。

## 六、实施技术措施

按照森林抚育技术规程，对该示范地实行分类确定抚育式，分类实施。

1、割灌。清除林内灌木、荆棘等使林内清洁卫生。

2、间伐。伐除非目的树种及生长衰弱林木、过密林木，伐强度 20%以内，采伐后郁闭度保持在 0.6-0.7。

3、修枝。修除树冠下部枯枝、病枝、萌枝或萌条等。

## 七、配套建设

1、设立对照监测点，在示范点内设立监测样地和对照样地定期开展林木生长、生物多样性等因子监测和调查记载，分析评价抚育示范经营效果。

2、设立示范标示牌，标明四界、面积、抚育方式、培育目标、建设期限、管理责任人等。

## 八、科技推广

1、推广运用机械化作业，提高工作效率。

2、推广应用生物防虫治病技术，保护生态环境。

## 九、经营期限及时间安排

经营期限：2017 年-2022 年，计 3 年。

附表3

## 森林经营样板基地申报表

填报时间：2017 年6 月15 日

单位：万亩

基地名称	国有当阳市九子山林场森林抚育示范基地				
法人单位 (盖章)	国有当阳市九子山林场				
法人代表	常红青	联系电话	13972550136		
详细地址	当阳市坝陵办事处国有九子山林场				
基地基本情况	位置	当阳市 九子山 林场 IV 村 (林班)		经纬度	111° 49' 5" 30° 52' 45"
	起源	人工	面积	0.036	小班数量 2
	土地权属	国有	林木权属	国有	林种 防护林
	海拔	150-220米	坡度	10-15度	坡位 全
	坡向	东	地貌类型	丘陵	土壤类型 黄棕壤
	林龄	中幼林	郁闭度	0.85	树种组成 湿地松
	平均胸径	14.5	平均树高	9.5	公顷株数 1035
	公顷蓄积	71	灌木草本 盖度	30%	优势树种 湿地松
	珍稀物种	红果冬青等			
培育目标	通过示范基地建设,使该片林地达到林分密度合理,林木分布均匀,树种结构、林层结构改善,林木生物量积累增速,林内生物多样性增强,提高森林质量和林地生产力水平,最大限度地发挥森林生态、经济和社会功能。				

# 当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算 报告

附 件9：  
其它附件汇总

# 当阳九子山林场鄂林碳票项目 合作开发协议书

甲方：当阳市寰科产业投资发展有限公司

乙方：国有当阳市九子山林场

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，经甲乙双方平等协商，在互利互惠原则的基础上达成一致，甲乙双方共同签订并自觉遵守以下协议内容：

## 一、合作内容

甲乙双方共同合作的项目为当阳九子山林场鄂林碳票项目，乙方授权甲方作为唯一主体开发当阳九子山林场鄂林碳票项目，开发林地面积以实际开发面积为准。

## 二、合作方式及条件

1.甲方作为项目业主和碳票开发申报主体，在项目初期承担基本手续工作，乙方应全力配合甲方办理相关手续，力求使项目尽快开展。

2.甲方在进行项目开展过程中，如果牵扯到此项目的各种合作协议或者债务问题，必须与乙方沟通后进行，不得私自进行上述活动。

3.在本项目合作中，甲乙双方为唯一性合作，不再以任何形式与第三方合作参与该项目，否则将承担相应的经济与法律责任。

4.项目完成开发后产生碳票全部签发给甲方，由甲方向乙方一次性买断项目全部收益权，买断价格以报请当阳市人民政府核定的价格为准。

## 三、权利与义务

1.为确保本项目签约后有序推进，甲乙双方须密切配合，遵守双方有关约定内容，履行双方责任义务。

2.在项目初期，甲方完成基本工作后乙方即可一同构建项目活动。

3.在项目整体运营过程中，乙方承担和甲方相同的工作义务。

4.甲方行使主体过程中，需要乙方主体办理更能顺利办理的事项，乙方不得故意推卸责任，任由项目搁置。

5.乙方拥有和甲方同等条件下的项目知情权，不得随意推卸责任。

6.乙方应及时告知甲方项目实施过程中产生的重大问题，以便共同协商解

决。

7.乙方保证拥有发包给甲方用于项目开发林地的完整林权,不涉及任何权属、利润分配纠纷,如有相关纠纷应由乙方自行妥善处理。

#### 四、违约处理办法

- 1.甲乙双方在签订完本协议之后即可筹办项目实施事宜。
- 2.甲乙任何一方违反本协议规定,则自身承担所有经济损失及相应法律责任。
- 3.如甲乙双方发生争议,双方可共同协商解决,协商不成时可以向当阳市人民法院诉讼解决。

#### 五、附则

- 1.对于在项目过程中产生的相关未尽事宜,甲乙双方应友好协商形成补充协议,补充协议与原合同具有同等法律效力。
- 2.本协议一式两份,甲乙双方各执一份,两份具有同等法律效力。
- 3.本协议自甲乙双方签字盖章之日起正式生效,双方应明确自身的权利与义务。



签字日期: 2026年2月4日



签字日期: 2026年2月4日

## 林业碳票项目承诺书

本公司现公开承诺：2026年2月5日我司申请当阳市自然资源和规划局向宜昌市林业和园林局转报提交的“当阳九子山林场鄂林碳票项目”，国有当阳市九子山林场（项目所有权人）委托当阳市寰科产业投资发展有限公司担任该项目的业主单位和 管理人，负责项目开发工作。本项目未在其他碳汇机制中重复申报。本次报送的所有项目材料、证件证照及各项资料等全部真实有效，本单位对该项目及提交材料的真实性、完整性和有效性负完全法律责任，若有不实，本单位自愿接受相应处罚。

特此承诺。

承诺人：当阳市寰科产业投资发展有限公司

2026年2月5日



# 《当阳九子山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《当阳九子山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。
- 3.补充监测期内经营措施。

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：戴昕鸣

2026年4月2日

# 专家评审意见表

项目名称	当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：当阳市林业局 项目业主单位：国有当阳市九子山林场 监测核算机构：湖北森漠林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单位	电话
汤蓓	环境工程师	宜昌市生态环境局	15897525719
审查意见： 《当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告》严格遵循相关标准规范，核算流程合规。 建议补充： 1. 补充部分参数说明。 2. 完善样地偏移记录：针对2个因坡度陡峭发生的样地偏移，补充坡度、土壤类型的对比数据。 3. 细化长期监测方案，碳汇效益分析（不同林分类型），如针叶林、阔叶林、混交林等。			
专家签字：汤蓓			
日期：2026.4.2			

# 专家评审意见表

项目名称	当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：当阳市林业局 项目业主单位：国有当阳市九子山林场 监测核算机构：湖北森漠林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单位	电话
王晗宇	副研究员	湖北省林业科学研究院	13407194184
审查意见： 1. 报告采用的方法学《宜昌林地碳票核算与监测方法 试行》，属于宜昌林地碳票，而非鄂林碳票。 2. 监测计划，核算周期建议以整年为单位。 3. 核算小班7的数据，量级碳储量与监测碳储量相差过大。 4. 补充监测期经营管理措施。			
专家签字：王晗宇 日期：2026.4.2			

## 专家评审意见表

项目名称	当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：当阳市林业局		
	项目业主单位：国有当阳市九子山林场		
	监测核算机构：湖北森漠林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单 位	电 话
刘平	高级工程师	宜昌市森林资源监测站	13986767815
<p>审查意见：</p> <p>该《报告》文本结构及核算方法符合《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，图表文内容丰富，对相关章节内容提以下几点建议。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对林地小班（项目边界范围内）合并前，出现的烟斑、鸟啄等数据的处理描述进一步优化。</li> <li>2. 进一步丰富霸王木的评判判定及剔除判定分析的描述内容。</li> <li>3. 规范相关数据序及技术措施相关描述。</li> </ol>			
<p>专家签字：刘平</p> <p>日期：2020.4.2</p>			

## 专家评审意见表

项目名称	当阳九子山林场鄂林碳票碳减排量核算报告		
编制单位	项目指导单位：当阳市林业局		
	项目业主单位：国有当阳市九子山林场		
	监测核算机构：湖北森漠林业科技有限公司		
专家姓名	职务/职称	单位	电话
晋杰	教授	武汉大学	13872666905
<p>审查意见：</p> <p>1. 报告正文中引用了大量已有数据表格。现况，建议在正文中以附件编号的形式加以引用和标注。</p> <p>2. 基线碳储量应用的2018年“湖北省第五次森林资源普查数据库”数据，应予说明形成，具体方法及其合理性，建议说明。</p> <p>3. 现场外业调查过程的原始数据、工作过程图像，建议以附件形式编号在报告正文中加以标注说明。</p>			
专家签字：晋杰			
日期：2026. 3. 31			



