

宜昌市农业小微课题“揭榜挂帅”需求征集信息表

| | | | |
|----------|---|------|-------------|
| 申请单位 | 湖北昭君生态农业股份有限公司 | | |
| 统一社会信用代码 | 91420526790565523F | | |
| 联系人 | 王尚军 | 联系电话 | 15549379258 |
| 需求名称 | 白茶中后期鲜叶发酵红茶加工工艺研究 | | |
| 单位基本情况 | <p>湖北昭君生态农业股份有限公司成立于 2006 年，是一家集茶叶种植、加工、销售、茶文化研究、农资销售等社会化服务于一体的省级农业产业化重点龙头企业。服务范围涵盖兴山县峡口镇普安村、岩岭村、琚坪村，水月寺镇马粮坪村、龙头坪村、居委会、白果园 7 个村，夷陵区观音台等 3 个村等，辐射带动 5000 多茶农增收。</p> <p>公司产品拥有“昭君及图”中国驰名商标，公司拳头产品“昭君白茶”先后囊括了“中绿杯”、“中茶杯”、“国饮杯”全国名优茶叶评比特等奖、一等奖。</p> | | |
| | <p>公司是宜昌市市级白茶精深加工技术中心。公司标准化的实施与提升，辐射带动了全县 4.5 万亩茶叶标准化生产。</p> | | |
| 问题(需求)描述 | <p>一是因白化茶树非白化鲜叶相比正常茶树鲜叶的叶片更薄，需建立与非白化鲜叶相匹配的红茶加工技术，让其具有正常的红茶品质；二是需借助黄茶闷黄等工艺技术揉入红茶加工中，克服春末和夏季等时期鲜叶苦涩味重的缺点；二是需借助乌龙茶晒青、做青等工艺技术揉入红茶加工中，提高其成品香气品质。属于低温敏感型茶叶，每年开春气温 23 摄氏度左右，茶树的嫩叶开始白化，白化期仅 15-20 天左右，春茶后随着气温升高颜色逐渐转绿。公司原收购茶农的是白化鲜叶，时间短茶叶下树率低。中后期大量的鲜叶茶农大多弃采，造成严重浪费，影响茶农收入。公司用白茶中后期鲜叶做红茶，年可使茶叶每亩增收 800 元，全县可增收 2000 多万元。红茶产品的开发，在增加茶农收入</p> | | |

| | | | |
|----------------|---|--------------------|----|
| | <p>的同时，丰富了茶企的产品，提高了茶企的市场竞争力。红茶技术难题的解决，红茶可在原来的基础上，每斤增加 600 元。</p> <p>成果归属委托人</p> | | |
| 可提供科研条件 | <p>红茶加工设备齐全，加工人员充足。一年来，与湖北农科院合作，利用白茶中后期鲜叶制作的红茶已经取得了关键性进展，产品经检验合格，果香味，口感独特，将进一步突破红茶制作工艺难题，尽早量产，为民造福。</p> | | |
| 预算研发投入 (万元) | 30 | 其中：企业可提供资金 (万元) | 20 |
| 备注 | | | |

注：如课题需求建议超过 1 项，请分别填写需求

