附件：

大别山实验室2024年度重点课题研发专项拟立项清单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **课题名称** |
| 1 | 信阳茶树种质资源的鉴定、选育和创制 |
| 2 | 信阳茶园土壤质量分析与评测 |
| 3 | 信阳“两茶”休闲食品创新关键技术研究与产业化 |
| 4 | 信阳茶树品种低温应答代谢物发掘、抗低温机制解析与应用 |
| 5 | 全景多组学解析“茶树信阳10号”抗寒遗传基础 |
| 6 | 信阳茶树病虫害生态防控控技术集成创新与应用 |
| 7 | 大别山区茶园固碳减排技术研发与集成示范 |
| 8 | 河南茶园绿色高效生产关键技术集成与示范 |
| 9 | 信阳毛尖智能化加工关键技术研究 |
| 10 | 基于风味定向调控的信阳主要茶类数字化品控及茶产品开发 |
| 11 | 高品质富硒信阳毛尖茶绿色生产关键技术研究与示范 |
| 12 | 北缘油茶优异种质分子识别及突破性新品种选育 |
| 13 | 大别山区油茶主栽品种水肥一体化技术集成与示范 |
| 14 | 油茶果蒲提取物功能饲料添加剂制备与应用关键技术 |
| 15 | 信阳柃木茶资源研究与开发 |
| 16 | 青钱柳高效叶用林培育与功能性茶产品开发 |
| 17 | 茶油二酯油技术中试及产业化研究 |