附件1 2021年度科技兴林项目征集名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 项目类别 |
| 1 | 4%联苯菊酯·噻虫啉双微囊悬浮剂研发及集成应用 | 西南大学 | 集成示范 |
| 2 | 三峡消落带退化土壤的植物修复效应研究 | 西南大学 | 集成示范 |
| 3 | 重庆乡土树莓种质资源挖掘与利用研究 | 西南大学 | 集成示范 |
| 4 | 多穗柯甜茶的繁育与规模化种植关键技术研究 | 西南大学 | 集成示范 |
| 5 | 蜡梅花精油提取工艺优化与集成示范 | 西南大学 | 集成示范 |
| 6 | 代表性保护地受损生态系统修复技术集成示范 | 西南大学 | 集成示范 |
| 7 | 早熟无核枇杷良种选育及繁育技术集成示范 | 西南大学 | 集成示范 |
| 8 | 基于鱼类耳石微特征的保护区生境探测模式研究 | 西南大学 | 集成示范 |
| 9 | 无架双胞山药加工利用关键技术与新产品研发 | 西南大学 | 集成示范 |
| 10 | 天麻、党参等森林食品加工技术创新及集成应用 | 西南大学 | 集成示范 |
| 11 | 北碚榕在石漠化地区的生态修复集成示范 | 西南大学 | 集成示范 |
| 12 | 南川大树茶工夫红茶加工技术集成与应用 | 西南大学 | 集成示范 |
| 13 | 薄壳山核桃种质引进保存与品种选育 | 西南大学 | 集成示范 |
| 14 | 基于诱导性转基因技术的林木抗病技术开发 | 西南大学 | 集成示范 |
| 15 | 金佛山方竹笋精深加工关键技术集成与示范 | 西南大学 | 集成示范 |
| 16 | 油桐矮化密植栽培模式示范与推广 | 西南大学 | 集成示范 |
| 17 | 优质乡土树种缙云甜茶快繁关键技术研究 | 西南大学 | 技术咨询 |
| 18 | 老鹰茶加工和深加工技术集成创新与示范 | 西南大学 | 集成示范 |
| 19 | 油茶高座果率关键技术研究 | 重庆师范大学 | 集成示范 |
| 20 | 重庆市松毛虫寄生天敌调查及优势种筛选 | 重庆师范大学 | 技术咨询 |
| 21 | 三峡库区消落带植被生态功能精准提升技术研究与示范 | 重庆师范大学 | 集成示范 |
| 22 | 北斗电子界桩在自然保护地管理中的应用 | 重庆理工大学 | 集成示范 |
| 23 | 观赏盆景栽培制作技术集成示范 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 24 | 油橄榄特异种质“三峡1号”生产特性评价研究 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 25 | 三叶木通果产品开发关键技术与应用研究 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 26 | 高空视频在森林病虫害监测中的创新应用 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 27 | 重庆乡土彩叶林木种质资源筛选与收集 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 28 | 油茶低产林综合改造关键技术集成与示范 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 29 | 三峡库区栎类天然次生林精准经营关键技术研究与示范 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 30 | 城市森林蛀干害虫综合防控技术集成与应用——以广阳岛行道树为例 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 31 | 重庆地区林下珍贵食用菌加工技术研究与产品开发 | 重庆市林业科学研究院 | 集成示范 |
| 32 | 林业生态价值的统计路径实现方法研究 | 重庆市林业科学研究院 | 技术咨询 |
| 33 | 极小种群植物崖柏用于石漠化治理在技术集成 | 重庆市药物种植研究所 | 集成示范 |
| 34 | 名贵药材石菖蒲林药生态种植模式集成示范 | 重庆市药物种植研究所 | 集成示范 |
| 35 | 天麻林下示范基地建设及其保鲜产品加工 | 重庆市药物种植研究所 | 集成示范 |
| 36 | 重楼林下种植技术研究与应用示范 | 重庆市药物种植研究所 | 集成示范 |
| 37 | 林下“麻-蓼”轮作模式的研究与集成示范 | 重庆市中药研究院 | 集成示范 |
| 38 | 松疫木木屑（粉碎物）高效转化利用与示范研究 | 重庆市森防站 | 集成示范 |
| 39 | 松材线虫病防控大数据融合分析与集成应用 | 重庆市森防站 | 集成示范 |
| 40 | 北碚区科技兴林创新服务平台 | 重庆市北碚区林业科技推广站 | 集成示范 |
| 41 | 三角梅品种收集、塑型和花期调控技术集成示范 | 重庆市铜梁区林业技术指导站 | 集成示范 |
| 42 | 湿地鸟类智能监测识别系统研究与应用 | 重庆市梁平区湿地保护中心 | 集成示范 |
| 43 | 速生槐短周期工业用材林培育技术集成示范 | 重庆市荣昌区林业科学技术推广站 | 集成示范 |
| 44 | 中高海拔地区油茶丰产栽培技术集成示范 | 彭水苗族土家族自治县国有林场 | 集成示范 |
| 45 | 火棘高效栽培利用技术攻关 | 彭水苗族土家族自治县林业科技推广站 | 集成示范 |
| 46 | 红果参种苗快繁技术研究与示范 | 重庆市武隆区国有白马林场 | 集成示范 |
| 47 | 森林资源防护监控系统扩容项目 | 巫溪县官山林场 | 集成示范 |
| 48 | 良种核桃丰产优质高效栽培示范与推广 | 巫溪县造林绿化管理服务中心 | 集成示范 |
| 49 | 四面山森林资源智能化监测与管理示范项目 | 重庆市江津区四面山森林资源服务中心 | 集成示范 |
| 50 | 巫溪县盐源早高产集成示范项目 | 巫溪县友邦农业开发有限公司 | 集成示范 |
| 51 | 叶用杜仲林的综合开发技术集成与示范 | 重庆市大巴山中药研究院有限公司 | 集成示范 |
| 52 | 武陵山长林系列油茶丰产性技术应用及集成示范 | 重庆武陵山油茶研究院有限公司 | 集成示范 |
| 53 | 油茶低产林高接换种技术集成示范与推广项目 | 重庆五福盈林业发展有限公司 | 集成示范 |
| 54 | 林业有害生物智能识别及应用技术集成示范 | 重庆科美达科技发展有限公司 | 集成示范 |
| 55 | 云雾坪山桐子丰产栽培示范基地项目 | 重庆市麦腾农业开发有限公司 | 集成示范 |
| 56 | 承平细叶乌头雷竹1号选育研发项目 | 重庆沁旭熊猫雷笋股份有限公司 | 集成示范 |

附件2 2021年度拟立项科技兴林项目名单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 申报单位 | 项目类别 |
| 1 | 油橄榄特异种质“三峡1号”生产特性评价研究 | 市林科院 | 集成示范类 |
| 2 | 老鹰茶加工和深加工技术集成创新与示范 | 西南大学 | 集成示范类 |
| 3 | 重庆乡土彩叶林木种质资源筛选与收集 | 市林科院 | 集成示范类 |
| 4 | 油茶低产林综合改造关键技术集成与示范 | 市林科院 | 集成示范类 |
| 5 | 天麻、党参等森林食品加工技术创新及集成应用 | 西南大学 | 集成示范类 |
| 6 | 无架双胞山药加工利用关键技术与新产品研发 | 西南大学 | 集成示范类 |
| 7 | 速生槐短周期工业用材林培育技术集成示范 | 荣昌区林业科学技术推广站 | 集成示范类 |
| 8 | 金佛山方竹笋精深加工关键技术集成与示范 | 西南大学 | 集成示范类 |
| 9 | 三峡消落带退化土壤的植物修复效应研究 | 西南大学 | 集成示范类 |
| 10 | 松疫木木屑（粉碎物）高效转化利用与示范研究 | 重庆市森防站 | 集成示范类 |