附件：

第二届江苏省林学会林业科学技术奖拟授奖成果目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **成果名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **等级** |
| 1 | 林业生物质多糖生物制造功能性低聚糖关键技术研发与产业化 | 南京林业大学 | 黄曹兴；勇强；赖晨欢；徐勇；周鑫；赵晓雪 | 一等奖 |
| 2 | 乌饭树培育和利用高效关键技术及产业化 | 江苏省林业科学研究院；江南大学；南京仟墨科技农业有限公司 | 张敏；王磊；樊铭聪；周鹏；王立；邵丽丽；刘建水；李飞；黄婧；钱猛；刘敏；张辉；张玮；王骏原；王诚诚 | 一等奖 |
| 3 | 松材线虫病精准防控新技术研发与应用 | 南京生兴有害生物防治技术股份有限公司；南京林业大学；江苏省林业科学研究院；安徽省黄山市休宁县林业局；安徽省黄山市歙县林业局 | 陈凤毛；鲍友山；徐明；柴忠心；江雪峰；柴寅初；谢实猛；王立超；唐进根；许嘉麟；张浩伟；潘斌；汪飞剑；宁敏；张声平 | 一等奖 |
| 4 | 紫薇优异种质创制与良种高效培育技术集成 | 江苏农林职业技术学院；江苏省中国科学院植物研究所；镇江沃野农业科技有限公司 | 刘国华；王鹏；蔡鸿宇；杨如同；王淑安；胡卫霞；王红梅；朱爱国；毛霞；郭聪聪；陈贡伟；李素梅；吕芬妮；黄财权；邱国金 | 一等奖 |
| 5 | 林业生物质热化学碳封存高值化利用关键技术与应用 | 南京林业大学；江苏省农业科学院；华北电力大学；安徽大学；南京宁粮生物工程有限公司 | 陈登宇；冯彦房；李凯；李漫波；梁晓辉；陆强；岑珂慧；王亮才；李津津；崔东旭 | 一等奖 |
| 6 | 薄壳山核桃丰产栽培及深加工关键技术示范与应用 | 常州市金土地农牧科技服务有限公司 | 何雅萍；巢旸；巢留芬；朱龙粉；胡琳 | 二等奖 |
| 7 | 互花米草扩张机理及控制技术研究与示范 | 南大（常熟）研究院有限公司；南京大学；中国科学院烟台海岸带研究所；南京林业大学 | 安树青；韩广轩；鲁长虎；邓自发；谢宝华；夏露；冷欣；周长芳；张静涵；杨棠武 | 二等奖 |
| 8 | 江苏丘陵地区美丽乡村景观 营建技术融合创新与应用 | 江苏农林职业技术学院；江苏山水环境建设集团股份有限公司 | 薛俊菲；曹仁勇；陈卫连；马涛；章广明；施宁菊；熊伟；夏冰；杨广荣；朱林 | 二等奖 |
| 9 | 江苏毛竹生物数据库的构建及其在出口竹制品检疫中的应用 | 宜兴海关综合技术服务中心；江苏省林业科学研究院；南通海关综合技术中心；防城海关综合技术服务中心 | 梁照文；禹海鑫；闫正跃；许忠祥；朱彬；徐明；黄静；翁琴 | 二等奖 |
| 10 | 典型污染水体人工湿地生态修复新技术集成与应用 | 江苏农林职业技术学院；江苏山水环境建设集团股份有限公司；中冶华天南京工程技术有限公司 | 王雯雯；刘玉华；陈卫连；陈佳佳；费晓昕；夏冰；杨宝玲；朱林；樊开青；宗树斌 | 二等奖 |
| 11 | 滨海湿地植被结构遥感动态监测技术研究与应用 | 连云港市林业技术指导站；江苏海洋大学；连云港市海州区林业技术指导站；连云港市赣榆区自然资源动态监管中心 | 王圳；费鲜芸；丛日杰；高亚军；李凤凤；邱涛；张勇；闫凡峰；燕素琴 | 二等奖 |
| 12 | 林木生物基聚集诱导发光材料的创制 | 南京林业大学；香港中文大学（深圳）；北京大学 | 蔡旭敏；汪文锦；赵征；黄洋；王春洪；蔺玉婷 | 二等奖 |
| 13 | 名优茶果绿色复合系统构建及产业化关键技术集成与推广 | 江苏省太湖常绿果树技术推广中心；苏州市吴中区果蔬园艺站；苏州市吴中区东山镇农林服务站；苏州市农业科学院 | 俞文生；陈旭；叶国平；李浩宇；张凯 ；杨大强；周坤杰；杨青； 张晓红；田梦雨 | 二等奖 |
| 14 | 林木品质健康全周期智能无损检测关键技术研究及应用 | 南京林业大学；南京龙渊微电子科技有限公司；句容市农机化技术推广服务站 | 王军；吴寅；徐锋；陈勇；毛宇鹏；吴亚云；李迎超 | 三等奖 |
| 15 | 面向生物多样性评估的湿地鸟鸣声学识别系统研发 | 徐州市林业资源管理技术中心；南京理工大学；宿迁市古黄河运河风光带风景名胜区管理服务中心 | 王虎诚；赵兆；梁浩然；魏齐；杜伟；葛秉珏；王菲 | 三等奖 |
| 16 | 苏北丘陵地区茶树与薄壳山核桃等复合经营模式构建与推广 | 连云港市赣榆区自然资源动态监管中心 | 邱涛；孟艳；孙小波；杨海燕；黄正金；张瀚林；林达 | 三等奖 |
| 17 | 沿海森林城市高值化林下经济模式的技术创新与集成应用 | 江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处；盐城工学院；盐城市佳友农业科技有限公司 | 陈志洲；张楷歆；李春荣；殷鹏；安玉亭；王凯红；徐卫华 | 三等奖 |
| 18 | 面向湿地珍禽可持续保护的自然教育体系建设与实践 | 江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处；盐城工学院；盐城市康居路初级中学 | 陈亚芹；殷学梅；陈志洲；陈浩；成海；王潇；邓丽娜 | 三等奖 |