第九届梁希林业科学技术奖入围项目公示目录（共107项）

（同一入围等级排名不分先后）

| 序号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 入围等级 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 林农剩余物气化关键技术创新及产业化应用 | 周建斌，张立军，陈登宇，章一蒙，邓丛静，张齐生，张守军，蔡承建，高秀美，马欢欢，田霖，成亮 | 南京林业大学，承德华净活性炭有限公司，国家林业局林产工业规划设计院，合肥德博生物能源科技有限公司，云南亚象能源科技有限公司，山东新港生物科技有限公司 | 一等奖 |
| 2 | 多功能固沙集成技术装备创制与应用 | 刘晋浩;黄青青;张志明;王典;阚江明;关文彬;葛安华;刘明刚;牛向辉;潘建平;李文彬;马有胜;韩东涛;高云生;闫伟; | 北京林业大学(北京林大林业科技股份有限公司);甘肃建投新能源科技股份有限公司；东北林业大学；国家林业局哈尔滨林业机械研究所；呼伦贝尔市陈巴尔虎旗防沙治沙管理监测站；内蒙古自治区锡林郭勒盟正镶白旗林业水利局（原林业局）;内蒙古自治区锡林郭勒盟正蓝旗林业局；呼伦贝尔林业局。 | 一等奖 |
| 3 | 杉木良种选育与高效培育技术研究 | 张建国;段爱国;肖复明;何贵平;黄开勇;徐清乾;陈代喜;胡德活;陈波涛;张雄清; | 中国林业科学研究院林业研究所，江西省林业科学院，中国林业科学研究院亚热带林业研究所，广西壮族自治区林业科学研究院，湖南省林业科学院，广东省林业科学研究院，贵州省林业科学研究院 | 一等奖 |
| 4 | 新型木质定向重组材料制造技术与产业化示范 | 于文吉;余养伦;张亚慧;李长贵;祝荣先;马红霞;柳金章;任丁华;王召龙;魏明;马秀平;周月;张亚梅;齐越;黄宇翔; | 中国林业科学研究院木材工业研究所；广东省林业科学研究院；山东省林业科学研究院；青岛国森机械有限公司；山东旋金机械有限公司；山东京博木基材料有限公司；寿光市鲁丽木业股份有限公司 | 一等奖 |
| 5 | 植物细胞壁力学表征技术体系构建及应用 | 费本华;余雁;王戈;赵荣军;王汉坤;田根林;黄安民;王小青;刘杏娥;程海涛;杨淑敏;陈复明;王玉荣;邢新婷;于子绚; | 国际竹藤中心；中国林业科学研究院木材工业研究所 | 一等奖 |
| 6 | 节能环保型连续平压刨花板制造成套技术及工业化 | 杜官本;雷洪;王辉;储键基;周晓剑;邓书端;文天国;何云凯;李晓平;高伟;许文熙;崔茂利;周跃东;杨兆金;储天翔;李涛洪;张俊;曹明; | 西南林业大学，云南新泽兴人造板有限公司 | 一等奖 |
| 7 | 基于互联网+的全国林地资源协同年度更新技术与应用 | 张煜星;徐济德;王雪军;韩爱惠;王洪波;许等平;任怡;蒲莹;付长捷;史京京;刘谦;黄国胜;党永峰;王六如;王威;徐茂松;罗鹏;刘斌;刘永杰;侯瑞霞;李利伟;闫哲;智长贵;杨英;杨学云;王晓丽;陈新云;赵宇鹏;李荣梅;郑晨; | 国家林业局调查规划设计院，国家林业局森林资源管理司，中国林业科学研究院资源信息研究所，北京地林伟业科技股份有限公司，北京易伟航科技有限公司，北京中林地信科技开发有限公司 | 一等奖 |
| 8 | 中国智慧林业体系设计与实施示范 | 李世东;李波;钟兴;陈志泊;曹卫群;李安颖;张会华;徐前;冯峻极;顾红波;杨新民;王辉;高崎;李淑芳;张洪军; | 国家林业局信息中心、北京林业大学、中国吉林森林工业集团有限责任公司、长光卫星技术有限公司、西安未来国际信息股份有限公司、中林信达（北京）科技信息有限责任公司 | 一等奖 |
| 9 | 桉树工业原料林良种创制及高效培育技术 | 谢耀坚;项东云;陈少雄;苏勇;徐建民;郭洪英;罗建中;洪长福;彭仕尧;彭彦;李天会;陈健波;杜阿朋;李光友;吴志华; | 国家林业局桉树研究开发中心，广西壮族自治区林业科学研究院，广西壮族自治区国有东门林场，中国林业科学研究院热带林业研究所，四川省林业科学研究院（四川省林产工业设计研究院），漳州市速生丰产林基地管理中心，中林集团雷州林业局有限公司 | 一等奖 |
| 10 | 东北碳汇林高固碳树种良种选育与扩繁技术 | 杨传平;魏志刚;张含国;刘桂丰;詹亚光;李志新;夏德安;王秀伟;曾凡锁;杨成君;胡振宇;刘关君;曲春浦;刘焕臻;郑密; | 东北林业大学 | 一等奖 |
| 11 | 芍药新品种选育及提质增效技术研究与应用 | 陶俊;赵大球;赵景奎;黄健;管鑫;赵海军;郝奇林;孙燕;纪开燕;乔永新; | 扬州大学、扬州市林业局、菏泽市牡丹区牡丹研究所、扬州芍药园旅游景点开发有限公司 | 二等奖 |
| 12 | 荷花种质资源收集评价创新及产业化关键技术推广应用 | 姚东瑞;瞿辉;田代科;徐迎春;姜红卫;刘晓静;吉琴;杜凤凤;丁跃生;彭英;常雅军;江君;金奇江;王彦杰;徐君; | 江苏省中国科学院植物研究所、上海辰山植物园、江苏太湖地区农业科学研究所、南京农业大学、南京艺莲苑花卉有限公司 | 二等奖 |
| 13 | 月季、马褂木等观花和色叶树种的选育和栽培 | 张冬梅;罗玉兰;王铖;贾桂霞;钱又宇;黄军华;张浪;有祥亮;尹丽娟;卞黎霞;张国兵;田彦;申洁梅;张爱明;郑柏树; | 上海市园林科学规划研究院、北京林业大学、上海绿建园林绿化养护有限公司 | 二等奖 |
| 14 | 刺槐属种质资源收集评价与新品种选育 | 荀守华;乔玉玲;孙百友;张元帅;毛秀红;董玉峰;齐飞;张江涛;韩丛聪;杨庆山;张自和;董元夫;宋玉民;胡丁猛;李长贵; | 山东省林业科学研究院、费县国有大青山林场、山东鳌龙农业科技有限公司、河南省林业科学研究院 | 二等奖 |
| 15 | 寒温带半干旱地区林木种质资源收集保存及利用技术研究 | 张剑斌;温宝阳;徐连峰;赵岭;张含国;闫敦梁;毕广有;庄凯勋;葛玉祥;李文艳;朱弘;王丽敏;姜海涛;杜宏志;贯春雨; | ⑴黑龙江省森林与环境科学研究院、⑵齐齐哈尔绿源林业科技示范基地、⑶东北林业大学、⑷黑龙江省森林与环境科学研究院新江实验林场、⑸黑龙江省林木种苗管理总站、⑹内蒙古红花尔基樟子松林国家级自然保护区管理局、⑺富裕县富裕林场 | 二等奖 |
| 16 | 木荷育种体系构建和良种选育 | 张蕊;周志春;范辉华;徐肇友;黄少华;杨汉波;刘武阳;汤行昊;肖纪军;马丽珍; | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所、福建省林业科学研究院、龙泉市林业科学研究院、福建省建瓯市林业技术推广中心、江西省信丰县林木良种场 | 二等奖 |
| 17 | 北美优质针叶树种引种驯化研究 | 冯健;于世河;王骞春;陆爱君;刘延君;陈罡;卜鹏图;郑颖;张砚辉;许学锋;陈明文;李秀玲;王淑红;王妮妮;张素清; | 辽宁省林业科学研究院 | 二等奖 |
| 18 | 百合种质创新、新品种选育及优质种球快繁技术集成应用 | 施季森;席梦利;吴祝华;胡凤荣;刘光欣;赵统利;徐进;邵小斌;杨立伟;边黎明; | 南京林业大学, 连云港市农业科学院 | 二等奖 |
| 19 | 白蜡新品种选育及产业化关键技术 | 刘德玺;王振猛;杨庆山;李永涛;周健;魏海霞;刘桂民;王霞;王莉莉;李宗泰;刘方春; | 山东省林业科学研究院 | 二等奖 |
| 20 | 柚木良种选育与高效繁殖技术 | 梁坤南;黄桂华;周再知;张荣贵;曾炳山;李运兴;裘珍飞;马华明;李凯夫;彭彦;林明平;石文革;李湘阳;付强;王西洋; | 中国林业科学研究院热带林业研究所 云南省红河哈尼族彝族自治州林业科学研究所 中国林业科学研究院热带林业实验中心 国家林业局桉树开发研究中心 华南农业大学 | 二等奖 |
| 21 | 江苏沿海防护林体系建设关键技术研究与推广 | 陈庆生;季永华;教忠意;黄瑞芳;杨艳;王红玲;邢玮;张珺;仇曙光;吴旭龙;戴蔚;祝文斌;温小玲;孙兴华;熊伟; | 1、江苏省林业科学研究院 2、盐城市林业工作站 3、南通市林果指导站 4、如东县海堤林业管理站 5、江苏绿宝林业发展有限公司 6、盐城市大丰区沿海林场 7、江苏现代林业继续教育学校 | 二等奖 |
| 22 | 林业市场化理论与林农创业机理研究 | 陈建成;薛永基;马宁;尤薇佳;王明天;谢屹;樊坤;王华丽; | 北京林业大学 | 二等奖 |
| 23 | 森林生态系统智能管理 | 温作民;赵庆建;贾卫国;陈书林;王磊;刘俊;丁胜;朱小静;吕柳;朱海星;李嘉; | 南京林业大学 | 二等奖 |
| 24 | 中国林产品国际竞争力与贸易风险评价技术与应用 | 宋维明;庞新生;程宝栋;秦光远;刁钢;李凌超;杨超;王雁斌; | 北京林业大学、河北农业大学、中国社会科学院工业经济研究所 | 二等奖 |
| 25 | 竹材产品碳足迹与低碳竞争力研究 | 顾蕾;周宇峰;施拥军;刘红征;毛方杰;吕玉龙;徐林;沈振明;黄继育;刘恩斌;李翠琴; | 浙江农林大学 杭州庄宜家具有限公司 安吉县林业局 杭州市临安区林业局 | 二等奖 |
| 26 | 景宁高山湿地修复与重要植物资源保育 | 刘日林;许元科;季必浩;林坚;刘饶;叶文晶;廖瑜俊;赵昌高;陈莉娟;徐洪峰; | 景宁畲族自治县望东垟高山湿地自然保护区管理局，景宁畲族自治县大仰湖湿地群省级自然保护区管理局，景宁畲族自治县科学技术局，景宁畲族自治县林业局，浙江省森林监测中心 | 二等奖 |
| 27 | 黄河三角洲贝壳堤退化生态系统的水分特征与植被恢复技术 | 夏江宝;刘京涛;董林水;王贵霞;贺燕;囤兴建;孙景宽;张淑勇;刘艳;杨红军;房颖;宋爱云;陆兆华; | 滨州学院；山东省林业科学研究院；山东农业大学 | 二等奖 |
| 28 | 沙地樟子松林干扰恢复机制与调控技术 | 时忠杰;杨晓晖;闫德仁;吴波;喻泓;袁立敏;刘艳书;张晓;张幼军;曹燕丽;张博;徐丽宏;却晓娥;张志永;葛根巴图; | 中国林业科学研究院 内蒙古自治区林业科学研究院 | 二等奖 |
| 29 | 河岸植被缓冲带对农业面源污染的阻控作用研究及应用 | 魏忠平;汤家喜;高英旭;杨振宇;王宠;马冬菁；刘怡菲;侯晓丹;纪鹰翔;黄鑫春 | 辽宁省林业科学研究院；辽宁工程技术大学 | 二等奖 |
| 30 | 林下新型真菌资源及其次生代谢机理 | 王庆贵;邢亚娟;李彦;徐利剑;孟威; | 黑龙江大学 黑龙江省林业科学研究所 中国农业科学院蔬菜花卉研究所 东北林业大学 | 二等奖 |
| 31 | 中国森林认证技术体系构建及应用 | 徐斌;陆文明;胡延杰;赵劼;校建民;陈洁;赵麟萱;李岩;李秋娟;何璆; | 中国林业科学研究院林业科技信息研究所 | 二等奖 |
| 32 | 基于“物联网”架构的林区智能生态监测系统 | 赵燕东;林剑辉;赵玥;郑一力;颜小飞;陈锋军;王海兰;张超一;刘卫平;刘圣波; | 北京林业大学 | 二等奖 |
| 33 | 山西太行山中段板栗栽培土壤适宜性及建园关键技术研究 | 于吉祥;高积孝;邢金香;徐瑢;殷嘉俭;郜慧萍;周青华;贾成刚;封锦宏;冯斌; | 山西省林学会 | 二等奖 |
| 34 | 板栗产业链环境友好丰产关键技术与示范 | 郭素娟;尹伟伦;王建中;王凤春;王丰俊;欧阳杰;史玲玲; | 北京林业大学，迁西县板栗产业研究发展中心 | 二等奖 |
| 35 | 浙南特色柑橘新品种选育及提质增效关键技术 | 林绍生;陈方永;陈巍;刘冬峰;郭秀珠;倪海枝;黄品湖;王引;宋洋;许必达; | 浙江省亚热带作物研究所;浙江省柑桔研究所;平阳县育新文旦种植有限公司;苍南县马站苍魁四季柚专业合作社;苍南县玉泉古磉柚种植场 | 二等奖 |
| 36 | 南方鲜食枣木质化枣吊结果机理与促成技术研究 | 王森;沈燕;晏巢;邵凤侠;李树战;郭红艳;张琳;何功秀;钟秋平;黄雯;沈植国;李洪甫;曾建新;曾江桥;李依娜; | 中南林业科技大学 | 二等奖 |
| 37 | 竹笋综合利用关键技术的研究与产业化 | 罗自生;宋丽丽;陆柏益;张健;应叶青;李军;张英;梅爱君;朱伟;陈双林;陈子敏; | 浙江农林大学；浙江大学 | 二等奖 |
| 38 | 林下珍稀野生食用菌生态培育关键技术研究与推广 | 施庭有;杨彝华;李向梅;刘琼波;白宏芬;刘增军;周庆宏;杨正平;罗杉;慕丽琴;李桂华;朱强云;王自军;李洪亮; | 云南省楚雄彝族自治州林业科学研究所，云南省楚雄州姚安县林业局，云南省楚雄州永仁县林业局 | 二等奖 |
| 39 | 东南亚国家和地区海红豆引种栽培技术及其开发利用研究 | 连巧霞;庄莉彬;林思祖;林思京;程煜;沈卫南;赵惠珍;陈绍华;苏炳锋;沈晖; | 福州植物园 | 二等奖 |
| 40 | 南方次生林经营关键技术 | 曾令海;李意德;骆土寿;张春花;曾璐;黄章平;伍观娣;林玮;白青松;谢佩吾;何波祥;连辉明;蔡燕灵;张谦;汪迎利; | 广东省林业科学研究院、中国林业科学研究院热带林业研究所、广东省林业科技推广总站 | 二等奖 |
| 41 | 东北地区杨树高产优质纤维林新品种培育与应用 | 祁永会;袁显磊;宁晓光;刘忠玲;曹明全;张东来;张丽杰;李成浩;尹宁;刘成学; | 黑龙江省林业科学研究所、黑龙江省林业推广总站、黑龙江省林业科学院、沈阳农业大学、林木遗传育种国家重点实验室（东北林业大学）、哈尔滨市阿城区林业局、哈尔滨市双城区林业总站 | 二等奖 |
| 42 | 玉兰种质资源收集评价与创新利用 | 申亚梅;王亚玲;刘志高;叶卫;杨建芬;尹增芳;陈梦铃;罗优波;张寿洲;刘政;范义荣;董彬;张超;王飞罡;张明如; | 浙江农林大学 | 二等奖 |
| 43 | 杨树速生丰产林生产力衰退机理及质量提升关键技术 | 王延平;董玉峰;姜岳忠;王华田;徐金光;孔令刚;刘福德; | 山东农业大学，山东省林业科学研究院 | 二等奖 |
| 44 | 观赏海棠良种选育及产业化关键技术创新与应用 | 张往祥;谢寅峰;彭冶;曹福亮;仲磊;徐立安;汪贵斌;范俊俊;周婷;赵景奎;吴劲雷;贺在锐;章广兴;李群述;陈龙勇; | 南京林业大学； 扬州小苹果园艺有限公司 | 二等奖 |
| 45 | 材用大中型丛生竹高效培育关键技术研究与创新 | 刘广路;范少辉;蔡春菊;苏文会;邓雨佳;辉朝茂;刘蔚漪;官凤英;漆良华;景雄; | 国际竹藤中心、四川农业大学、西南林业大学 | 二等奖 |
| 46 | 毛竹林生态高效经营水肥管理关键技术研究及示范 | 宋新章;应叶青;顾志康;宋绪忠;张玮;杨倩倩;储开江;金航标;梅爱君; | 浙江农林大学、湖州市林业科学研究所、浙江省林业科学研究院、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、嵊州市农林局、诸暨市林业科学研究所、杭州市临安区林业局 | 二等奖 |
| 47 | 树木细根结构、功能和动态及其影响机制研究 | 王政权;谷加存;孙海龙;梅莉;贾淑霞;卫星; | 东北林业大学 | 二等奖 |
| 48 | 基于PHBV/PLA的可降解竹基复合材料关键技术研究与产业化 | 李琴;盛奎川;陈鹏;袁少飞;王洪艳;张建;徐康;汪奎宏;逯柳;翁甫金;顾群;钱湘群;王勇斌;王建国;蒋建谷; | 浙江省林业科学研究院、浙江大学、中国科学院宁波材料技术与工程研究所、绍兴永昇新材料有限公司、杭州品库工艺品有限公司、绍兴市上虞东虞塑料电器有限公司、宁波市北仑区霞浦宇通模塑厂 | 二等奖 |
| 49 | 人造板用无醛脱脂豆粉胶黏剂的关键技术创新及产业化 | 高振华;桂成胜;张彦华;顾继友;姚孜誉;徐益忠;舒焕然;张跃宏;张冰寒;范铂; | 东北林业大学 宁波中科朝露新材料有限公司 浙江衢州博蓝装饰材料有限公司 | 二等奖 |
| 50 | 木竹质板材超声波缺陷检测关键技术及装备 | 方益明;冯海林;鲁植雄;张晓春;蔺陆军;杜晓晨;周竹;章云;练素香;郜园园;曾松伟;夏凯;杨垠晖; | 浙江农林大学；南京农业大学；浙江双枪竹木有限公司 | 二等奖 |
| 51 | 仿生构建新型生物质复合材料关键技术与应用 | 孙庆丰;金春德;李松;陈波;张晓春;殷正福;章卫刚;沈晓萍;陈明伟;王勇; | 浙江农林大学，浙江新木材料科技有限公司，江苏锦禾高新科技股份有限公司，宁波大世界集团有限公司，浙江水墨江南新材料科技有限公司，浙江远特新材料有限公司 | 二等奖 |
| 52 | 高性能重组装饰薄木生产关键技术与应用 | 李延军;崔举庆;詹先旭;杨勇;王新洲;章卫钢;吴振华;吕荣金;孟祥晓;徐信武;顾水祥;戴月萍;刘克强;赵同奎;唐周梅; | 南京林业大学，德华兔宝宝装饰新材股份有限公司，浙江农林大学，浙江升华云峰新材股份有限公司，山东凯源木业有限公司，宿迁市康利多木业有限公司，山东江河木业有限公司，杭州庄宜家具有限公司 | 二等奖 |
| 53 | 林木油脂能源化联产增塑剂材料基础与关键技术研究 | 徐俊明;郑志锋;潘晖;黄元波;叶活动;王奎;李静;陈水根;陈洁;郑云武;孙云娟;夏海虹;刘朋;叶俊;周铭昊; | 中国林业科学研究院林产化学工业研究所，西南林业大学，南京林业大学，龙岩卓越新能源股份有限公司，江苏强林生物能源材料有限公司 | 二等奖 |
| 54 | 新型生物质基膜材料的构建与功能化研究 | 王立娟;李坚;刘守新;李伟;马倩云;梁铁强;胡冬英; | 东北林业大学 | 二等奖 |
| 55 | 珍稀雉类种源繁育及再引入研究 | 李立;段文武;姜卫星;姚艳;刘博野;唐松元;张雁云;李娟;李继健;李芝兰; | 湖南省野生动物救护繁殖中心、北京师范大学 | 二等奖 |
| 56 | 林木蛀干害虫云斑天牛生物防治技术研究 | 杨忠岐;王小艺;李建庆;王满囷;梅增霞;张彦龙;王平;冯斌;张玉荣; | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所，滨州学院，华中农业大学，河南省森林病虫害防治检疫站，晋中市经济林工作站，湖南省林业科学院 | 二等奖 |
| 57 | 气候变化背景下东北林区森林火灾发生规律和预防扑救技术研究 | 杨光;邸雪颖;孙龙;田树新;孙建;陈锋;何诚;赵凤君;于宏洲;张吉利;舒展;潘鹏旭;张运生;刘柯珍;刘菲; | 东北林业大学、黑龙江省森林保护研究所、黑龙江省林业监测规划院、北京林业大学、南京森林警察学院、国家林业局哈尔滨林业机械研究所、 | 二等奖 |
| 58 | 改培型防火林带阻隔系统应用技术及生态效应 | 刘广菊;田树新;刘晓东;蔡建文;魏云敏;王志成;孙家宝;丛燕;王刚;郭颖涛;许志峰;张念慈;蔡志勇; | 黑龙江省森林保护研究所；北京林业大学；黑龙江省森林防火预警监测信息中心；黑龙江省森林工程与环境研究所 | 二等奖 |
| 59 | 植物源和微生物农药及农药残留检测研究 | 马玲;陈立钢;刘志华;马晓乾;马伟;周宏威;问荣荣;陆云立;王步勇;马岩;阚连宝;潘佳亮;王博文;张平;郝昕; | 东北林业大学；黑龙江省森林保护研究所；肇东市林业局 | 二等奖 |
| 60 | 新型木本切花品种培育及产业化关键技术 | 潘会堂;杨玉勇;张启翔;李青;程堂仁;蔡明;罗乐;王佳;郑唐春;郑舒媛;孙明;马开峰; | 北京林业大学、昆明杨月季园艺有限责任公司 | 三等奖 |
| 61 | 《南宋园林史》及相关遗产保护研究 | 鲍沁星;张敏霞;陈楚文;薛晓飞;张万荣;蔡玉婷;曾馥榆;陈丹秀;宋恬恬;邱雯婉;梅丹英;陈汪丹;沈欣悦;鲍丽霞;边谦; | 浙江农林大学、北京林业大学 | 三等奖 |
| 62 | 香水百合等四种重要商品花卉高效繁育关键技术集成与示范研究 | 潘远智;姜贝贝;贾茵;李菲;张璐;刘柿良; | 四川农业大学、四川喜玛高科农业生物工程有限公司 | 三等奖 |
| 63 | 红掌新品种选育及产业化关键技术研究与应用 | 陈孝丑;陈发兴;陈春;李雪;高小坤;江瑞荣;张毅智;夏江平;游文聪;朱育端; | 福建省林业科技试验中心、福建农林大学、阳光国际集团科技发展有限公司、厦门市江平生物基质技术股份有限公司、泉州市泉美生物科技有限公司、福建洋塔园艺有限公司 | 三等奖 |
| 64 | 珍贵用材树种楸树、楸叶泡桐良种选育及高效栽培技术研究与应用 | 祁树安;李保进;王建萍;王连红;陈丽英;苗杰;王益星;路兆军;张建梅; | 烟台市林业科学研究所 | 三等奖 |
| 65 | 紫薇优良新品种选育及高效繁育技术研究与示范 | 王晓明;李永欣;陈明皋;曾慧杰;蔡能;乔中全;王湘莹;刘伟强;宋庆安;余格非; | 湖南省林业科学院、长沙湘莹园林科技有限公司 | 三等奖 |
| 66 | 樱花品种鉴定技术研究及应用 | 徐翠霞;徐梁;余建国;严春风;毛朝盛;郭佳;沙存龙;李海波;魏海龙;詹伟良; | 浙江省林业科学研究院、龙游县林场、宁波市海曙区林业技术管理服务站、浙江诚邦园林股份有限公司、江山市农业综合开发办公室 | 三等奖 |
| 67 | 鄂西地区核桃良种选育及高效栽培技术集成应用 | 陈邦清;高本旺;刘湘林;宋正江;周鸿彬;易尚源;梅花;闵红梅;王微琼;应中华;文锐成;韩永平; | 1、宜昌市林木种苗管理站；2、宜昌市林业科学研究所；3、湖北三峡职业技术学院； 4、湖北省东灵农业股份公司。 | 三等奖 |
| 68 | 白蜡优异基因挖掘、评价及育繁技术体系构建 | 燕丽萍;吴德军;刘翠兰;王因花;姚俊修;王开芳;李丽;李双云;臧真荣;任飞;杨庆山;刘桂民;毛秀红;孙超;周健; | 山东省林业科学研究院 | 三等奖 |
| 69 | 缩短白桦童期的基因工程育种技术研究 | 李慧玉;刘桂丰;姜静;黄海娇;陈肃;王姗;杨传平;刘焕臻;王遂; | 东北林业大学 | 三等奖 |
| 70 | 发展碳汇林业社会融资的瓶颈问题及对策研究 | 周子贵;李兰英;龙飞;张勇;祁慧博;夏淑芳;王连茂;蔡细平;许亚斌; | 浙江农林大学、浙江省林业生态工程管理中心 | 三等奖 |
| 71 | 林业生态安全指数研究与阶段试验 | 王月华;张大红;李林;李杰;陆诗雷;顾艳红;王龙鹤;高显俊;牛树奎;鲁莎莎;米锋;吴卫红;汤旭;丁国栋;马龙波; | 国家林业局经济发展研究中心，北京林业大学，中国农业大学 | 三等奖 |
| 72 | 长三角沿海防护林体系构建与功能提升关键技术 | 虞木奎;吴统贵;王宗星;成向荣;王小明;张建锋;潘士华;王华;顾沈华;林雪锋;朱春玲;周和锋;张全幸;吴敏霞; | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所，浙江省林业技术推广总站，上海市林业总站，东台市林业中心，嘉兴市林特技术推广总站，台州市林业技术推广总站，慈溪市林特技术推广中心，象山县林业特产技术推广中心，温岭市林业技术推广站 | 三等奖 |
| 73 | 中国自然保护区生物标本资源共享平台 | 李迪强;王秀磊;张旭;茆灿泉;张于光;张代贵;宿秀江;陈艳;杨敬元;唐军;刘芳;李广良;田书荣;邓长胜;张培毅; | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所；中国林业科学研究院资源信息研究所；西南交通大学；吉首大学；湖南白云山国家级自然保护区管理局；湖南壶瓶山国家级自然保护区管理局；湖北五峰后河国家级自然保护区管理局；神农架国家公园管理局 | 三等奖 |
| 74 | 松嫩-三江平原退化沼泽湿地生态恢复关键技术研究与应用 | 吕宪国;佟守正;张明祥;姜明;安雨;王国栋;邹元春;武海涛;刘波;娄彦景;王雪宏; | 中国科学院东北地理与农业生态研究所；北京林业大学 | 三等奖 |
| 75 | 东北典型森林叶面积指数的计量研究 | 金光泽;刘志理;李凤日;蔡慧颖;戚玉娇;李明文;樊绪富;毕连柱;宋国华;王全波;周明; | 东北林业大学 | 三等奖 |
| 76 | 黄河源区（甘肃段）高寒沙化土地生态修复技术研发与应用 | 陈文业;邴丹珲;李广宇;刘振恒;朱丽;谈嫣蓉;王芳;张继强;赵明;魏强; | 甘肃省林业科学研究院\玛曲县草原工作站 | 三等奖 |
| 77 | 森林资源一体化监测关键技术研究与应用 | 陶吉兴;季碧勇;温小荣;徐达;张国江;刘永杰;王文武;吴伟志;佘光辉;马骏;徐军;王剑武;陈晟; | 浙江省森林资源监测中心、南京林业大学、北京地林伟业科技股份有限公司 | 三等奖 |
| 78 | 森林生物量精准测算技术 | 符利勇;业巧林;雷渊才;宋新宇;刘清旺;孙伟;云挺;庞丽峰;傅煜;段光爽; | 中国林业科学研究院资源信息研究所；南京林业大学；信阳师范学院；新疆农业大学 | 三等奖 |
| 79 | 浙西南中药材资源收集评价与高效栽培利用 | 刘跃钧;华金渭;李水福;蒋燕锋;范蕾;朱波;徐建中;葛永金;毛朝盛;蓝云龙;潘心禾;余华丽;吉庆勇;刘敏;王伟影; | 丽水市林业科学研究院、丽水市农业科学研究院、丽水市食品药品与质量技术检验检测院 | 三等奖 |
| 80 | 杨梅绿色高效栽培技术集成研究与示范推广 | 宋文君;黄士文;徐绍清;陈晓强;倪穗;马祺;张汝忠;毛朝盛;王国良;赵婧;谢国权;毛国尧;袁兴祥;张建斌;陈岳成; | 浙江省绍兴市上虞区林业技术推广中心，慈溪市林特技术推广中心；宁波大学；仙居县林业技术推广总站；慈溪市春望果蔬有限公司；慈溪市百念步林场；绍兴市上虞张家岙杨梅专业合作社 | 三等奖 |
| 81 | 浙江名优柿良种选育及保鲜加工关键技术研究与示范 | 程诗明;唐陆法;应尚蛟;吕洪飞;韩素芳;颜福花;张都海;林丽;童敏;翁卫松;陈绍宁;胡美君;卢婧玮;吴连海;康志雄;陈友吾;杜国坚;胡真明;应光明;任立超;金攀;陈军晓;江丽; | 浙江省林业科学研究院，淳安县营林科技站，永康市林场，浙江理工大学，丽水市林业科学研究院，浙江省野生动植物保护管理总站，海宁市林业果树技术服务站，浙江省森林资源监测中心，永康市林业技术推广中心 | 三等奖 |
| 82 | 枣新品种选育与应用 | 韩传明;王翠香;田敬义;孙超;孟晓烨;赵德田;刘桂民;陈爱昌;韩振虎;王承建;侯立群;田志强;刘珍; | 山东省林业科学研究院 | 三等奖 |
| 83 | 山核桃良种选育及高效栽培技术 | 傅松玲;孟艳琼;刘华;王兆成;高乾奉;许早时;黄兴召;陈雷;夏玉洁;刘焕安;葛浩新;彭大寅;谢地;朱先富; | 安徽农业大学金寨县大别山山核桃专业合作社阜阳市林业科学技术推广站阜阳市新丰种业有限公司安徽省林业高科技中心庐江大寅薄壳山核桃科技种植专业合作社合肥市森林病虫害防治检疫站 | 三等奖 |
| 84 | 果用红松种质资源创新与定向培育技术研究及应用示范 | 杨凯;肖锐;李艳霞;胡振宇;刘宏伟;王清君;张文达;张玲;田红梅;孙楠;王有传;王国义;乌洪国;张晓放;李希才;舒凤梅;张海廷;谢虎峰; | 黑龙江省林业科学研究所；黑龙江省带岭林业科学研究所；伊春林业科学院 | 三等奖 |
| 85 | 浙东南湾区沿海滩涂困难地造林新技术集成研究与示范 | 张云生;池方河;郭亮;娄依会;陈正满;吴敏霞;王宝党;许明贞;吴敏俊; | 台州市椒江区林业特产总站、玉环市林业技术推广站、温岭市林业技术推广站、临海市林业技术推广总站、台州东发建设投资有限公司 | 三等奖 |
| 86 | 桉树优良遗传选择与无节材培育 | 陈健波;邓紫宇;唐庆兰;卢翠香;刘媛;兰俊;韦长江;朱建武;陈剑成;邓玉华;项东云;李昌荣;任世奇;周维;郭东强; | 广西壮族自治区林业科学研究院 广西壮族自治区国有黄冕林场 广西壮族自治区国有东门林场 广西壮族自治区国有三门江林场 广西壮族自治区国营渠黎华侨林场 广西壮族自治区国有六万林场 | 三等奖 |
| 87 | 马尾松组培育苗关键技术创新与应用 | 姚瑞玲;王胤;吴幼媚;刘海龙;蔡玲;杨章旗;覃子海;陈晓明;李慧娟;苏烜;张烨;张晓宁;林凤娟;肖玉菲;陈博雯; | 广西壮族自治区林业科学研究院 | 三等奖 |
| 88 | 金线莲种质创新和林下仿野生栽培关键技术研究与应用 | 邵清松;孔向军;马巧群;张爱莲;吴梅;史月姣;廖亮;王晓彤;高樟贵;郑化先;叶申怡;王红珍;周爱存;黄瑜秋;胡润淮; | 浙江农林大学、金华市荆龙生物科技有限公司、金华市农业科学研究院、浙江寿仙谷医药股份有限公司、乐清市林业局、松阳县林业局 | 三等奖 |
| 89 | 半干旱山丘区生态重建与可持续经营技术研究 | 郭永盛;郭中;杨荣;杨宏伟;胡淑萍;邢建林;吴秀花;刘清泉;周瑞春;尚海军;刘丽英;王玉芝;边挣廷;宋占武;梁瑞; | 第1完成单位：内蒙古自治区林业科学研究院 第2完成单位：内蒙古赤峰市林西县林业局 第3完成单位：内蒙古赤峰市林西县新城子镇七合堂村村民委员会 | 三等奖 |
| 90 | 高寒区优质高效杨树纤维用材林种质资源创新与利用 | 王福森;李晶;李树森;张大伟;李文艳;贯春雨;王红梅;吴世峰;许成启;吴力国; | 黑龙江省森林与环境科学研究院 | 三等奖 |
| 91 | 珍稀林药霍山石斛资源保护与生态种植 | 陈存武;韩邦兴;陈乃富;戴军;邓辉;陈乃东;姜雪萍;姚厚军;张军;何祥林;戴亚峰;方晨;高永红;李必琼; | 皖西学院、霍山县天下泽雨生物科技发展有限公司、霍山县长冲中药材发展有限公司、九仙尊霍山石斛股份有限公司、安徽百草汇生物科技有限公司、安徽中草源生态农业有限公司 | 三等奖 |
| 92 | 三峡库区消落带生态治理关键技术研究与应用 | 王轶浩;王正春;罗韧;任立;耿养会;任凭;蒋宣斌;薛兰兰;娄利华;陈兵; | 重庆市林业科学研究院;重庆新开源农业开发有限公司;重庆市万州区林业科学研究所 | 三等奖 |
| 93 | 家具实木用材高效预处理热加工关键技术 | 伊松林;陈国恩;何正斌;母军;聂靖;赵紫剑;王振宇; | 北京林业大学，广东联邦家私集团有限公司 | 三等奖 |
| 94 | 廉价碳汇资源高值清洁利用关键核心技术 | 吴庆定;汤小红;刘克非;张红;何玉琴;陈飞;夏余平;高波;刘雷;刘伟利;杨鹏;曹叶飞; | ①中南林业科技大学；②湖南中泰特种装备有限责任公司； ③常德碳汇工艺品科技有限公司；④湖南跃宇竹业有限公司； ⑤汨罗鸿昱新材料有限责任公司；⑥常德天和粉末冶金有限公司 | 三等奖 |
| 95 | 松树抚育采伐剩余物高值化加工利用关键技术创新及产业化 | 郑光耀;谢衡;李若达;闫林林;蔡杏军;张亮亮; | 中国林业科学研究院林产化学工业研究所 中健行集团有限公司 | 三等奖 |
| 96 | 濒危野生动物保护国际事务参与和应对策略研究 | 谢屹；温亚利；李小勇；胡明形；侯鹏；王兰会；柴晚锁；侯一蕾；吴 |  | 三等奖 |
| 97 | 花尾榛鸡人工扩群关键技术的研究与推广应用 | 尹远新;葛东宁;李晓秀;杨娇;刘浩;翟学超;于洪伟;金光耀;黄海娇;潘文君;冯燕滨; | 黑龙江省野生动物研究所 | 三等奖 |
| 98 | 金丝猴、华南虎等5种珍稀圈养野生动物丰容研究与应用 | 王爱善;滕丽微;郑建清;刘群秀;耿广耀;姚建庄;袁耀华;夏菊兴;朱迎娣;马珺;傅建义;宋培琳; | 上海动物园、东北林业大学 | 三等奖 |
| 99 | 杨梅急性枝叶凋萎成因及关键防控技术 | 戚行江;任海英;王汉荣;梁森苗;郑锡良;求盈盈;方丽;陈安良;周慧芬;王康强;颜丽菊;王继灿;邹秀琴;吴昌旺;姜路花; | 浙江省农业科学院，浙江农林大学 | 三等奖 |
| 100 | 松材线虫入侵对松林生态系统的影响机制与生态恢复 | 石娟;骆有庆;张晓丽;牛树奎;王蕾;陈卫平;武海卫;高瑞贺;陈京元;徐华潮;任利利;王壮;宋冀营;黄瑞芬;严晓素; | 北京林业大学、浙江林业有害生物防治检疫局、山东省林业科学研究院、湖北省林业科学研究院 | 三等奖 |
| 101 | 国家网络森林医院 | 曲涛;赵俊;唐志强;林晓;于海英;崔振强;吴旭东;董晓波;张天栋;苏宏钧 | 国家林业局森林病虫害防治总站 重庆科美达科技发展有限公司 | 三等奖 |
| 102 | 吉林省主要小蠹类害虫化学信息调控技术示范推广 | 宋丽文;左彤彤;陈越渠;李兴鹏;张凯鹏;高卓;樊威;徐海峰;王海丰;李卫东; | 吉林省科技成果转化补助项目“应用聚集信息素监测与防治云杉八齿小蠹技术转化与示范”（合同编号：20085022）；中央财政林业推广示范项目，“云杉八齿小蠹化学信息调控技术示范与推广”（项目编号：[2011]TK020 ）； | 三等奖 |
| 103 | 松墨天牛高效引诱剂的研制及其应用推广示范 | 王义平;邓建宇;郭瑞;张真;潘伟华;吴鸿;徐华潮;刘金方;陈海;程樟峰; | 浙江农林大学、中国林业科学研究院、浙江清凉峰国家级自然保护区管理局、杭州市临安区林业局、长兴县林业局 | 三等奖 |
| 104 | 姬蜂亚科分类及系统发育研究 | 孙淑萍;李涛;常国彬;崔振强;王涛;高纯;吕军;王琴;魏亚伟;武文昊;盛茂领;陈天林;陈秀娟;黄瑞芬;刘贺祥; | 国家林业局森林病虫害防治总站 | 三等奖 |
| 105 | 多孔菌科白腐真菌的系统学与资源利用研究 | 崔宝凯;司静;戴玉成;李海蛟;何双辉; | 北京林业大学 | 三等奖 |
| 106 | 基于遥感与GIS的重大林业有害生物时空连续化测报预警新技术 | 周汝良;叶江霞;石雷;王艳霞;邓忠坚;廖怀建;泽桑梓;赵璠;黄晓园;丁琨;高仲亮;李清玉;吴明山; | 西南林业大学中国林业科学研究院资源昆虫研究所云南省林业科学院 | 三等奖 |
| 107 | 杭州湾南岸乡土树种资源多功能开发关键技术与推广应用 | 徐绍清;李根有;周勤明;张华新;陈晓强;宋文君;娄厚岳;金水虎;冯林国;徐永江 | 慈溪市林特技术推广中心、浙江农林大学、国家林业局盐碱地研究中心（中国林业科学研究院天津林业科学研究所） | 三等奖 |