附件

**第十届梁希林业科学技术奖入围项目及候选人公示目录**

**第十届梁希林业科学技术奖自然科学奖入围项目汇总表（共7项）**

（同一入围等级排名不分先后）

| **序号** | **项目名称** | **项目完成人** | **主要完成单位** | **拟获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 重引入普氏野马主要寄生虫生物学、侵袭机制与生态防控技术研究 | 张东;李凯;胡德夫;初红军;曹杰; | 北京林业大学、新疆维吾尔自治区卡拉麦里山有蹄类野生动物自然保护区管理中心、新疆维吾尔自治区林业和草原局野生动植物保护管理处 | 二等 |
| 2 | 兴安落叶松林多服务功能提升机理研究 | 王文杰;杨磊;刘滨辉;付玉杰;王慧梅 | 东北林业大学 | 二等 |
| 3 | 绿色溶剂用于生物质的处理和高值化 | 牟天成;薛智敏; | 中国人民大学、北京林业大学 | 二等 |
| 4 | 火烧后扎龙湿地生态补水恢复背景下丹顶鹤的生态响应与管理研究 | 邹红菲;吴庆明;董海艳;程鲲;朱井丽; | 东北林业大学 | 二等 |
| 5 | 退化生态系统恢复过程中碳循环特征及调控机理 | 王秀伟;孙涛;毛子军;董利利;谷会岩; | 东北林业大学 | 二等 |
| 6 | 半纤维素分离纯化及转化为软材料的研究 | 彭锋;任俊莉;马明国;李明飞;边静; | 北京林业大学，华南理工大学 | 二等 |
| 7 | 枣全基因组解析及重要性状形成机制 | 赵锦;刘孟军;刘志国;赵智慧;王玖瑞; | 河北农业大学 | 二等 |

**第十届梁希林业科学技术奖技术发明奖入围项目汇总表（共5项）**

（同一入围等级排名不分先后）

| **序号** | **项目名称** | **项目完成人** | **主要完成单位** | **拟获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 陆表植被碳汇计量关键技术及管理平台研发 | 冯仲科;孙素芬;闫飞;王佳;罗长寿;张瀚月;秦建明 | 北京林业大学，北京市农林科学院，北京环球森林科技有限公司，广州南方无人机技术有限公司 | 一等 |
| 2 | 生物质多羟基化合物功能材料的关键制备技术 | 黄占华;刘守新;张斌;戚后娟;石彩;孙哲; | 东北林业大学 | 一等 |
| 3 | 人造板连续平压生产线核心控制技术 | 周玉成;王高峰;马岩;常建民;张星梅;闫承琳 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、中国林业科学研究院林业新技术研究所、山东建筑大学、东北林业大学、北京林业大学、河北农业大学、广西丰林木业集团股份有限公司 | 二等 |
| 4 | 无裂纹竹展平装饰材制造关键技术与产业化 | 李延军;刘红征;王新洲;许斌;林海;郑承烈; | 南京林业大学，杭州庄宜家具有限公司，浙江大庄实业集团有限公司，双枪科技股份有限公司 | 二等 |
| 5 | 小黑杨抗旱耐盐基因工程育种研究 | 姜静;刘桂丰;陈肃;李慧玉;杨传平;李志新 | 东北林业大学 | 二等 |

**第十届梁希林业科学技术奖科技进步奖入围项目汇总表（共126项）**

（同一入围等级排名不分先后）

| **序号** | **项目名称** | **项目完成人** | **主要完成单位** | **拟获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 北京市多尺度绿色空间演变机制及绩效评估 | 李雄;郑曦;李方正;胡楠;林辰松;马嘉;戈晓宇;李运远;姚朋;黄槟铭;李湛东;张云路;肖遥;葛韵宇;王瑞琦; | 北京林业大学 | 一等 |
| 2 | 杨树抗逆分子育种技术体系建立与新品种选育 | 苏晓华;张冰玉;胡赞民;丁昌俊;褚延广;黄秦军;张伟溪;黄荣峰;李爱平;冯廷敏;王福森;董玉峰;沙海峰;于雷;梁德军 | 中国林业科学研究院林业研究所，中国科学院遗传与发育生物学研究所，中国农业科学院生物技术研究所，内蒙古自治区林业科学研究院，山东省林业科学研究院，黑龙江省森林与环境科学研究院，北京市林业种子苗木管理总站，临夏回族自治州林木种苗工作管理站，辽宁省林业科学研究院 | 一等 |
| 3 | 楸树良种选育与高效培育集成创新 | 王军辉;麻文俊;赵鲲;李吉跃;马建伟;翟文继;杨桂娟;张新叶;王良桂;李文清;梁宏伟;王秋霞;何茜;张明刚;张江涛 | 中国林业科学研究院林业研究所、洛阳农林科学院、华南农业大学、甘肃省小陇山林业实验局林业科学研究所、南阳市林业科学研究院、湖北省林业科学研究院、南京林业大学、山东省林木种质资源中心、三峡大学、贵州省林业科学研究院、河南省林业科学研究院 | 一等 |
| 4 | 油茶源库特性与种质创制及高效栽培研究和示范 | 陈永忠;苏淑钗;袁军;陈隆升;王开良;左继林;叶航;彭邵锋;谭晓风;王瑞;徐林初;马锦林;温玥;许彦明;张震 | 湖南省林业科学院、北京林业大学、中南林业科技大学、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 | 一等 |
| 5 | 西北旱区枣品质提升关键技术及集成示范 | 李新岗;黄建;韩刚;高文海;周爱英;魏天军;吴翠云;吴国林;周军;郑险峰;万仲武;王迪海;宋晓斌;王长柱;张学武 | 西北农林科技大学，陕西省大荔县红枣产业发展中心，塔里木大学 | 一等 |
| 6 | 昆虫行为干扰及生长调节剂研发与应用技术 | 严善春;孟昭军;宇佳;严俊鑫;王琪;关桦楠;林健;周艳涛;姜礅;刘英胜;王嘉冰; | 东北林业大学林学院，森林生态系统可持续经营教育部重点实验室 | 一等 |
| 7 | 中国特色国家公园建设技术及模式 | 唐芳林;王梦君;孙鸿雁;蔡芳;周红斌;刘绍娟;尹志坚;张光元;李玥;闫颜;陈飞;张天星;王丹彤;罗伟雄;苏琴; | 国家林业和草原局昆明勘察设计院 | 一等 |
| 8 | 西南地区特色油料、芳香油树种产业化技术创新与示范 | 费世民;莫开林;何亚平;罗建勋;陈秀明;周永丽;刘均利;肖银波;林强;王鹏;唐平;尤继勇;孟庆焕;江石平;徐明 | 四川省林业科学研究院，东北林业大学，宜宾石平香料有限公司，攀枝花市农林科学院，宜宾市林业科学研究院 | 一等 |
| 9 | 南方森林生态系统固碳增汇及多功能提升关键技术 | 刘世荣;臧润国;蔡道雄;项文化;陆元昌;曾令海;史作民;刘兴良;王晖;贾宏炎;卢立华;郭文福;孙鹏森;张远东;明安刚 | 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热带林业实验中心，中南林业科技大学，中国林业科学研究院资源信息研究所，广东省林业科学研究院，四川省林业科学研究院 | 一等 |
| 10 | 建筑与交通用竹纤维复合材料轻量化增值制造关键技术 | 王戈;费本华;陈复明;程海涛;张双保;郭文静;马欣欣;覃道春;邓健超;俞先禄;唐道远;陈林碧;邵健;潘国立;李德月 | 国际竹藤中心、中国林业科学研究院木材工业研究所、北京林业大学、福建和其昌竹业股份有限公司、安徽森泰木塑集团股份有限公司、福建省有竹科技有限公司、福建省松溪县威耐机械有限公司、扬州超峰汽车内饰件有限公司 | 一等 |
| 11 | 木质活性炭绿色制造与应用关键技术开发 | 蒋剑春;孙康;左宋林;刘军利;缪存标;汤海涌;邓先伦;卢辛成;许伟;王傲;孙昊;陈超;方世国;项桂芳;朱光真 | 中国林业科学研究院林产化学工业研究所，南京林业大学，福建元力活性炭股份有限公司，木林森活性炭江苏有限公司 | 一等 |
| 12 | 东北天然次生林多目标经营理论与关键技术 | 赵秀海;张春雨;张忠辉;牛健植;黄华国;王娟;高露双;范春雨;赵敏;赵亚洲;何怀江;姜俊;陈贝贝;程艳霞;范秀华 | 北京林业大学 | 一等 |
| 13 | 东北虎豹种群及栖息地精准保护与管理研究 | 姜广顺;华彦;顾佳音;张明海;马建章 | 东北林业大学 | 一等 |
| 14 | 大熊猫野化放归关键技术研究 | 张和民;张志忠;杨旭煜;杨志松;李德生;黄蜂;黄炎;吴代福;古晓东;张晋东;张玲;周晓;张明春;周世强;何流洋 | 中国大熊猫保护研究中心、四川省野生动物资源调查保护站、西华师范大学、四川栗子坪国家级自然保护区管理处、中国野生动物保护协会 | 一等 |
| 15 | 江苏沿海海滨锦葵等耐盐观赏植物选育技术集成与应用 | 宰学明;李玉娟;何林池;葛金涛;金雅琴;马艳;张焕仕;王春彦;朱丽梅;郝振萍 | 金陵科技学院，江苏省沿江地区农业科学研究所，连云港市农业科学院，中华全国供销合作总社南京野生植物综合利用研究所 | 二等 |
| 16 | 桂花种质资源保育创新关键技术研究与产业化应用 | 胡绍庆;沈伟东;陈伯翔;李寿仁;周子贵;顾其祥;陈徐平;陈丽华;赵宏波;朱铨 | 浙江理工大学、杭州市园林绿化股份有限公司、杭州市萧山区农（林）业技术推广中心、浙江农林大学、杭州市林业科学研究院（杭州市林业科技推广总站）、嘉兴市园林绿化工程公司 | 二等 |
| 17 | 杜鹃花新品种多目标选育与高效培育关键技术 | 吴月燕;谢晓鸿;贾永红;马永鹏;徐翠霞;沃科军;李修鹏;沃绵康 ;李平;何云芳 | 浙江万里学院、宁波北仑亿润花卉有限公司、中国科学院昆明植物研究所、宁波市林特科技推广中心、宁波植物园 | 二等 |
| 18 | 苔草种质资源收集评价与创新利用 | 武菊英;范希峰;滕文军;杨学军;滕珂;岳跃森;张辉;温海峰;袁小环;韩朝 | 1.北京草业与环境研究发展中心 2.北京方达康生态科技有限公司 | 二等 |
| 19 | 南方主要松树材脂新种质创制及良种产业化关键技术 | 郭文冰;黄少伟;何波祥;赵奋成;蔡燕灵;刘天颐;林昌明;罗敏;王金榜;吴惠姗 | 广东省林业科学研究院 | 二等 |
| 20 | 杨树高效育种体系创新、良种创制与推广应用 | 张德强;杜庆章;宋跃朋;张志毅;支恩波;张锦梅;张全锋;马文斌;徐振华;权明洋 | 北京林业大学，河北省林业科学研究院，西宁市林业科学研究所，西宁市湟水林场 | 二等 |
| 21 | 亚热带特色经济林土壤有机碳库演变特征与增汇减排调控技术 | 李永夫;李永春;姜培坤;宋绪忠;潘春霞;刘娟;张小平;刘恩斌;吴柏林;王翔 | 浙江农林大学、浙江省林业科学研究院、安吉县自然资源和规划局、国家林业和草原局竹子研究开发中心、龙游县林业技术推广站、杭州市萧山区农（林）业技术推广中心、遂昌县林业技术推广总站 | 二等 |
| 22 | 银杏果保鲜精准控制及加工提质增效关键技术研究与应用 | 吴彩娥;范龚健;李婷婷;王佳宏;范文杰;林琳;徐志扬;宫号;田方;吴海霞 | 南京林业大学，徐州银杏源生物工程有限公司，泰州市集泰农产品有限公司，江苏康正生物科技有限公司 | 二等 |
| 23 | 特色浆果采收与贮藏加工关键技术 | 孙锐;梁丽松;贾明;梁静;赵庆伟;韩燕苓;舒秀阁;白瑞亮;鞠传龙;梁燕 | 齐鲁工业大学山东省林业科学研究院中国林业科学研究院林业研究所青岛沃林蓝莓果业有限公司山东省经济林管理站菏泽市定陶区天蓝果蔬种植专业合作社 | 二等 |
| 24 | 黑莓良种选育与产业化关键技术创新及应用 | 吴文龙;李维林;闾连飞;张春红;赵慧芳;杨海燕;王小敏;黄正金;刘洪霞;朱泓 | 江苏省中国科学院植物研究所、南京林业大学 | 二等 |
| 25 | 黑龙江西部农林复合系统功能优化及持续高效经营技术与示范推广 | 赵岭;王力刚;徐连峰;张剑斌;刘新宇;周志强;任广英;温宝阳;张玉柱;崔琳; | 黑龙江省森林与环境科学研究院，东北林业大学，黑龙江省林业技术推广站，齐齐哈尔绿源林业科技示范基地 | 二等 |
| 26 | 花楸繁育技术及果实药用功能研究 | 周志权;魏杰;王嘉;刘怡菲;高蕊;潘福民;杨振宇;李小凡;袁玉明;郝伟 | 辽宁省林业科学研究院 | 二等 |
| 27 | 高品质油茶籽油安全、定向制取关键技术研究与示范 | 方学智;罗凡;郭少海;杜孟浩;胡立松 ;费学谦;姚小华;钟海雁;沈立荣; | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所、中南林业科技大学、浙江大学浙江久晟油茶科技股份有限公司、浙江常发粮油食品有限公司、浙江康能食品有限公司、江西春源绿色食品有限公司 | 二等 |
| 28 | 杏种质创新与新品种选育和应用 | 王玉柱;张俊环;杨丽;孙浩元;姜凤超;张美玲; | 北京市林业果树科学研究院 | 二等 |
| 29 | 森林草原火灾航空消防监测与快速评估技术 | 舒立福;何诚;张运生;周梅;赵凤君;梁瀛;田晓瑞;王明玉;罗松;陈阳; | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所、南京森林警察学院、内蒙古农业大学、新疆林业科学研究院、龙慧科技有限公司、大陆康腾科技有限公司 | 二等 |
| 30 | 云南切梢小蠹智能监测与绿色防控技术开发应用 | 杨斌;泽桑梓;赵宁;马云强;季梅;朱家颖;王大伟;李宗波;刘乃勇;杨倩; | 西南林业大学，云南省林业和草原科学院，云南省林业和草原有害生物防治检疫局，云南这里信息技术有限公司 | 二等 |
| 31 | 2.3%甲维盐松材线虫病注干防治剂研发及应用 | 陈安良;马良进;郭恺;俞春来;吴佳;徐真旺;吴利平;吴继来;胡德胜;胡剑锋; | 浙江农林大学、淳安县林业局、建德市林业局、安吉县自然资源和规划局、遂昌县森林病虫防治检疫站、桐庐县森林病虫检疫站、浙江世佳科技有限公司 | 二等 |
| 32 | 寒地黑木耳优质高效栽培技术创新与推广示范 | 邹莉;胡伟;孙婷婷;田红梅;马凤;张跃新;张国权;刘增才;谢晨阳;王世新 | 东北林业大学、黑龙江省林副特产研究所 | 二等 |
| 33 | 森林可燃物载量估测与生态调控技术示范应用 | 孙龙;胡同欣;胡海清;杨光;高金辉;彭徐剑;宋红;吕新双;姜宏志; | 东北林业大学 | 二等 |
| 34 | 我国亚热带重要经济林重大病虫害绿色防控技术及其应用 | 王义平;舒金平;周国英;吴鸿;杨瑶君;农向;张琴;樊建庭;秦长生;张传清 | 浙江农林大学、中国林业科学研究院亚林所、中南林业科技大学、乐山师范学院、广东省林业科学研究院、东北林业大学、杭州市林业科学研究院 | 二等 |
| 35 | 云杉矮槲寄生害成灾机制及防控关键技术 | 田呈明;王永林;才让旦周;朱春云;李涛;杨启青;周在豹;胡阳;李学武; | 北京林业大学，青海省森林病虫害防治检疫总站，青海省农林科学院 | 二等 |
| 36 | 森林草原复杂地形环境下无人机智慧消防关键技术研发及应用示范 | 张思玉;何诚;王长缨;吕振义;张春霞;翟春婕;梅蓉;闫德民;陈戈萍;张运生; | 南京森林警察学院；福建农林大学；深圳市科卫泰实业发展有限公司 | 二等 |
| 37 | 松树异常卫星遥感监测新技术 | 方国飞;闫峻;张旭;周艳涛;刘枫;孙玉剑;李晓冬;房磊;张书全;王越 | 国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站、中国科学院沈阳应用生态研究所 | 二等 |
| 38 | 江西森林昆虫地理学及其关键应用技术研究 | 郭正福;俞东波;丁冬荪;盛茂福;叶萌;李红征;韩辉林;王锦华;盛茂领; | 江西省林学会、江西省林业科学研究院 | 二等 |
| 39 | 竹林碳汇增长机理、综合潜力与政策研究 | 吴伟光;刘强;余肖红;顾蕾;龙飞;朱臻;敖贵艳;郑旭理;王小玲;王军新 | 浙江农林大学 | 二等 |
| 40 | 全球价值链视角下中国林业产业绿色转型的动力机制研究 | 程宝栋;于畅;秦光远;李芳芳;熊立春;李珍;李凌超;杨超;万璐;张英杰; | 北京林业大学，浙江农林大学，河北农业大学 | 二等 |
| 41 | 基于灾害风险区划的森林保险费率厘定与政策设计 | 陈绍志;赵荣;秦涛;张卫民;何友均;张德成;张英;邓晶;刁钢; | 中国林业科学研究院林业科技信息研究所、北京林业大学、河北农业大学 | 二等 |
| 42 | 我国新一轮集体林产权制度改革及配套改革对农户生产行为策略选择的影响研究 | 刘璨;张红霄;戴永务;张寒;刘浩;黄和亮;朱文清;张敏新;魏建;文彩云 | 国家林业和草原局经济发展研究中心、南京林业大学、福建农林大学、西北农林科技大学 | 二等 |
| 43 | 浙江省林业科技创新体系设计与成果转化机制构建 | 徐翠霞;吴鸿;周晓光;江波;张波;张骏;沈晓婷;蒋挺;沈丽; | 浙江省林学会、浙江农林大学、浙江省林业科学研究院、宁波市林业园艺学会 | 二等 |
| 44 | 竹材工业前序工段高效加工技术装备研发与应用 | 傅万四;周建波;孙晓东;刘金虎;刘占明;张彬;肖飞;李延军;陈忠加;常飞虎 | 1.国家林业和草原局北京林业机械研究所；2.湖南省林业科学院；3.安吉吉泰机械有限公司；4.北京金虎电子技术开发有限责任公司；5.南京林业大学；6.中国林业科学研究院林业新技术研究所 | 二等 |
| 45 | 甜龙竹优良种质资源发掘及高效培育技术集成与创新 | 辉朝茂;刘蔚漪;史正军;王曙光;孙茂盛;石明;阮桢媛;杨宇明;魏建琦;鲁定伟 | 西南林业大学，新平县林业局，昌宁县林业局，沧源县林业局，普洱亚洲竹藤博览园投资开发有限公司，双江森工林业咨询服务中心，孟连灯盏苗圃种植场 | 二等 |
| 46 | 黄河三角洲盐碱地混交林构建及稳定性提升理论与技术 | 曹帮华;毛培利;贾波;郝木征;曹振玉;王树梅;台秀国;卢小军; | 山东农业大学 | 二等 |
| 47 | 浙江省野生植物资源挖掘、保护与利用 | 陈征海;李根有;吴家森;陈锋;张芬耀;马丹丹;陈高坤;陈柏翔;刘日林;叶喜阳 | 浙江省森林资源监测中心、浙江农林大学暨阳学院、浙江农林大学、 杭州市园林绿化股份有限公司 | 二等 |
| 48 | 东北珍贵阔叶树种培育关键技术集成与示范 | 祁永会;葛文志;逄宏扬;吕跃东;袁显磊;刘忠玲;曹明全;宁晓光;李险峰;张妍妍; | 黑龙江省林业科学研究所 | 二等 |
| 49 | 南京椴种质资源挖掘与繁育技术研发 | 沈永宝;史锋厚;陈欣;王因花;戴晓港;高芬;李新芝;范蓉蓉;葛昊;朱灿灿 | 南京林业大学 | 二等 |
| 50 | ‘凤丹’资源保存绿化油用关键技术及应用 | 王华芳;尹伟伦;李育材;杨金方;李海波;冯国宝;林奋;晁龙军;朱晨;修宇 | 北京林业大学 | 二等 |
| 51 | 生态文明江西试验区人工林结构优化及提质增效的技术集成与示范 | 陈伏生;毛瑢;方向民;卜文圣;万松泽;张扬;李晓东;欧阳勋志;林小凡;刘苑秋; | 江西农业大学 | 二等 |
| 52 | 喀斯特石漠化山地人工促进植被恢复技术研究与应用示范 | 任华东;姚小华;李生;王进;王祖芳;薛亮;张显松;兰应秋;钱小清;戴晓勇 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所、贵州省林业科学研究院、富源县林业技术推广站、普定县林业技术推广站、凌云县营林站 | 二等 |
| 53 | 竹林生态功能评价与质量提升技术 | 蔡春菊;范少辉;刘广路;苏文会;封焕英;余林;刘蔚漪;杜满义;官凤英;景雄; | 国际竹藤中心中国林科院华林中心江西省林科院西南林业大学 | 二等 |
| 54 | 辽东山地典型森林经营关键技术与模式 | 丁磊;胡万良;孔祥文;金鑫;谭学仁;徐庆祥;潘丕克;姚荣升;姚博;李国升; | 辽宁省森林经营研究所 | 二等 |
| 55 | 亚热带地区城市森林康养功能评价及应用 | 王成;古琳;段文军;董建文;王艳英;宋阳;王茜;廖亮;姜莎莎;张昶 | 中国林业科学研究院林业研究所，福建农林大学 | 二等 |
| 56 | 环渤海泥质海岸盐渍土壤生态修复关键技术创新与应用 | 杨庆山;魏艳丽;周健;王作敏;张晓东;杨合同;李庆国;乔显娟;刘德玺;赵忠娟; | 山东省林业科学研究院、山东省科学院生态研究所，河北省农林科学院滨海农业研究所 | 二等 |
| 57 | 环渤海沿海防护林体系构建关键技术研究与示范 | 魏忠平;刘平;杨庆山;汪成成;王作敏;孙德新;武文昊;杨云博;张罡;姜树忠 | 辽宁省林业科学研究院 | 二等 |
| 58 | 珠三角城市森林生态系统的生态环境效应及机制的研究 | 陈步峰;肖以华;裴男才;潘勇军;尹光天;粟娟;佟富春;史欣;王成;吴统贵 | 中国林业科学研究院热带林业研究所；广州市林业和园林局 | 二等 |
| 59 | 内陆湿地生态过程的时空反演、模拟与安全调控 | 白军红;宫兆宁;李晓文;周德民;宫辉力;洪剑明;郭逍宇;崔天翔;井然;栾兆擎; | 北京师范大学首都师范大学南京林业大学 | 二等 |
| 60 | 低质速生材制造高品质复合层积材关键技术及应用 | 胡传双;周海宾;阙泽利;涂登云;章伟伟;古今;倪竣;钟伟;潘彪;夏朝彦; | 华南农业大学、中国林业科学研究院木材工业研究所、南京林业大学、广州厚邦木业制造有限公司、苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司 | 二等 |
| 61 | 杨木改性材实木家具制造关键技术及产业化示范 | 吴智慧;熊先青;杨子倩;李荣荣;陈于书;关惠元;徐伟; | 南京林业大学 | 二等 |
| 62 | 结构用高性能竹重组材关键技术创新与产业化 | 李海涛;张齐生;魏冬冬;苏靖文;王正;熊振华;林海青;许斌;刘红征;周春贵 | 南京林业大学，江西飞宇竹材股份有限公司，杭州大索科技有限公司，赣州森泰竹木有限公司，杭州润竹科技有限公司 | 二等 |
| 63 | 高性能木质素基阻燃建筑保温材料工业化生产关键技术 | 胡立红;唐晓君;张猛;孙志武;薄采颖;周永红;贾普友;刘承果;冯国东;潘政; | 中国林业科学研究院林产化学工业研究所，营口象圆新材料工程技术有限公司，山东北理华海联合复合材料股份有限公司 | 二等 |
| 64 | 密云水库流域森林植被恢复与结构调控技术 | 余新晓;杨晓晖;刘晶岚;马红;樊登星;贾国栋;谷建才;李皓;朱建刚;李瀚之 | 北京林业大学，中国林业科学研究院，北京市林业碳汇工作办公室，河北农业大学，河北师范大学 | 二等 |
| 65 | 平原防护林效益评价及现代经营技术研究 | 毕广有;张玉柱;崔琳;王力刚;俞冬兴;曹志伟;毕宇;李青;于桂花;高震寰 | 黑龙江省森林与环境科学研究院 | 二等 |
| 66 | 东北森林碳源汇演变优化模拟及归因分析技术 | 范文义;毛学刚;于颖;杨曦光;温一博;李明泽;刘国良;李玉堂;李芳;李巍 | 东北林业大学、沈阳农业大学、河北农业大学、黑龙江科技大学、黑龙江工程学院 | 二等 |
| 67 | 西北天然林林分状态评价与经营技术研究 | 赵中华;胡艳波;惠刚盈;张弓乔;刘文桢;袁士云;王宏翔;万盼;王鹏;李春兰; | 中国林业科学研究院林业研究所、甘肃省小陇山林业实验局林业科学研究所 | 二等 |
| 68 | 野生动物利用监管与象牙、犀牛角等执法鉴定技术研发与应用 | 金煜;张伟;王震;白素英;梦梦;杨天天;周学红;李波;马跃;李超; | 东北林业大学 | 二等 |
| 69 | 自然保护区监测与评估关键技术研究与应用 | 温亚利;徐基良;李俊清;刘霞;李晓松;张岩;吴红梅;冯骥; | 北京林业大学、中国科学院遥感与数字地球研究所 | 二等 |
| 70 | 彩叶乡土树种种质资源收集、选育和关键技术研究与示范推广 | 王春;陈岗;郑勇平;王越;尹庆平 | 浙江森禾集团股份有限公司 | 三等 |
| 71 | 百合等三种花卉高效生产及生态循环关键技术集成与示范 | 朱建军;陈家龙;陈功楷;蒋加勇;徐建信 | 温州科技职业学院（温州市农业科学研究院）、温州逢左花卉园艺有限公司、平阳县舒卉园艺有限公司 | 三等 |
| 72 | 榉树新品种选育、高效繁育及园林应用关键技术 | 金晓玲;刘海龙;胡希军;汪灵丹;张日清 | 中南林业科技大学；广西壮族自治区林业科学研究院 | 三等 |
| 73 | 荷花和睡莲新品种选育及园林应用技术 | 陈煜初;张亮生;陈胜洪;周世荣;余翠薇 | 浙江人文园林股份有限公司，杭州天景水生植物园有限公司，福建农林大学，中国林业科学研究院亚热带林业研究所 | 三等 |
| 74 | 有效降低PM2.5浓度的绿化种植技术研究与应用示范 | 李延明;李新宇;赵松婷;谢军飞;许蕊 | 北京市园林科学研究院 | 三等 |
| 75 | 吉林省红松良种选育与推广示范 | 赵曦阳;肖振海;李洪涛;王卓晖;李哲云 | 东北林业大学 | 三等 |
| 76 | 黑松、赤松种质资源收集评价及良种选育与利用 | 祁树安;李保进;王开芳;臧真荣;陈丽英 | 烟台市林业科学研究所、山东省林业科学研究院 | 三等 |
| 77 | 旱柳新品种培育及定向栽培关键技术 | 秦光华;于振旭;桑亚林;宋玉民;乔玉玲 | 山东省林业科学研究院；山东农业大学；济南大学 | 三等 |
| 78 | 重要乡土杨树种质资源收集评价及新品种选育应用 | 李善文;安新民;董玉峰;丁昌俊;姚俊修 | 山东省林业科学研究院、北京林业大学、中国林业科学研究院林业研究所、山东省林业监测规划院、国有冠县苗圃、宁阳县国有高桥林场 | 三等 |
| 79 | 道地畲药资源保护和药用价值综合利用的研究 | 程文亮;陈建澍;吴华芬;易喻;华金渭 | 丽水市农业科学研究院、浙江工业大学、丽水市人民医院、丽水市食品药品与质量技术检验检测院、浙江维康药业股份有限公司、丽水市莲都区绿谷三叶青珍稀植物研究所 | 三等 |
| 80 | 寒地林下经济资源食药同源植物培育技术及规模示范 | 佟立君;张顺捷;刘克武;胡伟;陈宇 | 黑龙江省林业科学院；黑龙江省林副特产研究所 | 三等 |
| 81 | 柴达木枸杞产业升级关键技术研究与示范 | 王占林;樊光辉;徐生旺;王洪伦;张得芳 | 青海省农林科学院、中国科学院西北高原生物研究所、青海省林业技术推广总站、青海诺木洪农场 | 三等 |
| 82 | 油茶品种鉴别与生态培育技术 | 李海波;柏明娥;刘本同;魏海龙;王衍彬 | 浙江省林业科学研究院、丽水市林业科学研究院、丽水市林业技术推广总站、浙江山神油茶开发有限公司、浙江百灵谷生态农林发展有限公司 | 三等 |
| 83 | 金（山）银花新品种选育及繁育技术研究 | 王晓明;曾慧杰;李永欣;蔡能;乔中全 | 湖南省林业科学院、长沙湘莹园林科技有限公司、兰陵县鲁龙林果园艺专业合作社、宁远县宏源金银花种植专业合作社 | 三等 |
| 84 | 辽西大枣良种选育及高效栽培技术研究与示范 | 方勇;张文臣;王姗姗;龙忠伟;周狄 | 辽宁省林业技术推广站，辽宁省干旱地区造林研究所 | 三等 |
| 85 | 油橄榄高效繁育及栽培关键技术研究与示范 | 姜成英;陈炜青;吴文俊;赵海云;苏瑾 | 甘肃省林业科学研究院 | 三等 |
| 86 | 南方木本油料高效利用关键技术研究与示范 | 陈景震;肖志红;刘强;李培旺;张翼 | 湖南省林业科学院，中南林业科技大学，江苏大学，湖南林之神林韵油茶科技发展有限公司，永州山香香料有限公司，湖南奇异生物科技有限公司， | 三等 |
| 87 | 辣木资源培育及高效利用关键技术创新与应用 | 赵一鹤;田洋;陈鹏;马李一;李沁 | 云南省林业科学院、云南农业大学、中国林业科学研究院资源昆虫研究所、西南林业大学、红河谷辣木产业有限公司、云南林业职业技术学院、福建顶相生态科技有限公司 | 三等 |
| 88 | 银杏种质改良及集成培育关键技术与产业化应用 | 李卫星;陈鹏;王莉;范文杰;李金国 | 扬州大学、徐州银杏源生物工程有限公司、江苏佰康生物科技股份有限公司、邳州市四户镇农业新技术推广协会、邳州市自然资源和规划局、国营泰州市姜堰区果林场、东台市食品机械厂有限公司 | 三等 |
| 89 | 黄土高原梨优质高效栽培关键技术研究与示范 | 李庆亮;杨海波;姚曦;孟利峰;周鹏程 | 枣庄学院 | 三等 |
| 90 | 长三角城市林业新发高风险害虫精准监测及防控技术研究应用 | 李跃忠;高磊;王凤;吴时英;徐淼锋 | 上海市园林科学规划研究院、拱北海关技术中心、上海市浦东新区林业站、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、江苏省林业科学研究院 | 三等 |
| 91 | 核桃炭疽病发生流行规律及绿色防控技术研究 | 王清海;牛赡光;段春华;张淑静;刘幸红 | 山东省林业科学研究院，宁国市百立德生物科技有限公司 | 三等 |
| 92 | 白僵菌工业化生产新工艺和新剂型的研发及应用 | 陈京元;查玉平;赵东容;茹煜;肖德林 | 湖北省林业科学研究院、当阳市兴林白僵菌研发中心、湖北省林业有害生物防治检疫总站、南京林业大学 | 三等 |
| 93 | 南方集体林区林权配套改革的政策效果评价及其影响因素研究 | 朱臻;沈月琴;徐秀英;费喜敏;李兰英 | 浙江农林大学 | 三等 |
| 94 | 市场经济条件下浙江省果业发展对策研究 | 陈方永;邱智敏;金士平;邱立军;徐凯 | 浙江省柑桔研究所，台州市林业技术推广总站，台州科技职业学院 | 三等 |
| 95 | 践行“两山”理论的中国森林旅游产业转型发展路径研究 | 聂影;刘世勤;严伟;程南洋;张维亚 | 南京林业大学、中国林业产业联合会森林生态旅游分会、金陵科技学院 | 三等 |
| 96 | 林业事业单位内部控制研究 | 冯斌;纪海娟;徐旺全;杨玉芳;毛松松 | 南京森林警察学院 | 三等 |
| 97 | 林果采收与鲜果脱壳技术及装备 | 李文彬;徐道春;阚江明;刘凯;王国柱 | 北京林业大学 | 三等 |
| 98 | 毛竹林鞭笋高效培育关键技术创新及应用 | 唐昌贻;周紫球周智峰;钟子龙;毛海波 | 浙江省遂昌县新路湾镇林业工作站、遂昌县三仁畲族乡林业工作站、遂昌县北界林业工作中心站、遂昌县大柘镇林业工作站 | 三等 |
| 99 | 千岛湖库区消落带植被重建技术研究与示范 | 徐高福;余梅生;方震凡;章德三;朱汤军 | 淳安县新安江开发总公司、浙江省林业科学研究院、元成环境股份有限公司 | 三等 |
| 100 | 花楸等东北特用经济树种繁殖生物学与技术 | 杨玲;张鹏;沈海龙;刘春苹;梁立东 | 东北林业大学 | 三等 |
| 101 | 无柄小叶榕良种选育及繁育技术研究与应用 | 郑坚;陈秋夏;张旭乐;钱仁卷;林雪锋 | 浙江省亚热带作物研究所 | 三等 |
| 102 | 省沽油良种选育与高效栽培技术 | 张都海;蔡新玲;柏明蛾;刘亚群;王陆军 | 浙江省林业科学研究院、安徽省林业科学研究院、庐江县林业和园林局、安徽农业大学、遂昌县维尔康青钱柳中草药专业合作社、宁海县黄坛镇上辽果蔬专业合作社 | 三等 |
| 103 | 衰退及冰雪灾害早竹林生产恢复关键技术研究与应用 | 刘军;吴家森;邵香君;李辉;徐旻昱 | 杭州市余杭区竹业协会；浙江农林大学；杭州市余杭区林业工作站；杭州市临安区农林技术推广中心 | 三等 |
| 104 | 竹子种质资源库营建技术研究与示范推广 | 张宏亮;马乃训;周昌平;郑旭理;张文燕 | 安吉竹子博览园有限责任公司，中国林业科学研究院亚热带林业研究所，安吉县林业技术推广中心，安吉县灵峰寺林场 | 三等 |
| 105 | 杉木及主要珍贵树种良种种苗产业化关键技术推广 | 何必庭;周志春;王帮顺;沈斌;陈焕伟 | 龙泉市林业科学研究院、中国林业科学研究院亚热带林业研究所 | 三等 |
| 106 | 地被类木质观赏植物资源发掘与利用 | 练发良;郭子武;戴海英;何小勇;曹建春 | 浙江省丽水市林业科学研究院、中国林业科学研究院亚热带林业研究所 | 三等 |
| 107 | 上海滨海新成陆盐渍土造林绿化关键技术创新与应用 | 崔心红;蔡永立;朱义;朱春玲;钱军 | 上海市园林科学规划研究院、华东师范大学、上海市林业总站、金山区园林管理所、上海园林绿化建设有限公司 | 三等 |
| 108 | 短葶山麦冬良种选育和规范化栽培关键技术研究与应用 | 荣俊冬;郑郁善;陈礼光;何天友;陈凌艳 | 福建农林大学 | 三等 |
| 109 | 钱塘江流域重要森林群落生物多样性维持和水土保持功能提升关键技术研究 | 吴初平;于明坚;虞木奎;袁位高;刘金亮 | 浙江省林业科学研究院、浙江大学、中国林科院亚热带林业研究所、浙江理工大学、开化县林场、遂昌县生态公益林管理中心、建德市林业技术推广中心 | 三等 |
| 110 | 城市森林及森林公园负离子变化规律及其与环境因子的关系研究 | 李峰;韩哲英;王炜烨;王力刚;韩勤 | 黑龙江省森林与环境科学研究院、黑龙江省森林植物园、黑龙江省森林与环境科学研究院新江实验林场、七台河市龙山林场、齐齐哈尔市青年林场 | 三等 |
| 111 | 浑善达克沙地植被恢复与沙化土地治理技术研究与示范 | 闫德仁;杨晓晖;时忠杰;袁立敏;刘艳书 | 中国林业科学研究院，内蒙古自治区林业科学研究院 | 三等 |
| 112 | 农田防护林网高效修复技术研究与应用 | 王保松;施士争;陈庆生;何旭东;隋德宗 | 江苏省林业科学研究院、江苏省农业科学院宿迁农科所 | 三等 |
| 113 | 水岸带生态功能及植被恢复与重建关键技术研究与应用 | 阮宏华;李冬林;冯育青;谢冬;金雅琴 | 南京林业大学，江苏省林业科学研究院，苏州市湿地保护管理站，金陵科技学院，淮安市航道管理处，南京滨江公园管理处 | 三等 |
| 114 | 环保型生物质3D打印材料成型技术及应用 | 郭艳玲;李健;孙壮志;王扬威;李健成 | 东北林业大学 | 三等 |
| 115 | 木结构锯材应力分等装备制造技术与应用 | 张伟;王晓欢;杨建华;金征;陈红 | 国家林业和草原局北京林业机械研究所 | 三等 |
| 116 | 装饰用难燃级竹质复合板生产技术研究与开发 | 翁甫金;李能;戴月萍;张建;马英刚 | 浙江省林业科学研究院、国家林业和草原局竹子研究开发中心、杭州大索科技有限公司、浙江省竹产业协会 | 三等 |
| 117 | 林源纤维素/木质素化学利用新方法与应用示范 | 郭明;刘宏治;李兵;杨胜祥;郭建忠 | 浙江农林大学 | 三等 |
| 118 | 祁连山北麓灌木林生态水文过程及植被生态恢复技术研究与示范 | 刘贤德;赵维俊;刘章文;季元祖;马剑 | 1）甘肃省祁连山水源涵养林研究院；2）中国科学院寒区旱区环境与工程研究所；3）甘肃农业大学林学院 | 三等 |
| 119 | 武功山退化草甸土壤植被互作及生态修复技术研究 | 牛德奎;张令;郭晓敏;张学玲;张文元 | 江西农业大学 | 三等 |
| 120 | 林权抵押贷款森林资源资产评估技术 | 谢哲根;韩国康;童红卫;杨校生;徐军 | 浙江省森林资源监测中心、龙泉市林业局、中国林科院亚热带林业研究所 | 三等 |
| 121 | 林业物联网体系及自主芯片的研发与应用 | 刘云飞;林海峰;陈勇;吴寅;张福全 | 南京林业大学、南京龙渊微电子科技有限公司 | 三等 |
| 122 | 上海市森林综合监测体系建设与应用 | 韩玉洁;李明华;李琦;肖舜祯;彭志 | 上海市林业总站、国家林业和草原局华东调查规划设计院、上海交通大学 | 三等 |
| 123 | 雁鸭类经济野生动物种质资源高效开发利用关键技术创新与应用 | 黄晓凤;韩卫杰;涂飞云;黄小春;高璜 | 江西省林业科学院 | 三等 |
| 124 | 大熊猫真菌多样性及致病性与防治 | 李德生;马晓平;王承东;凌珊珊;古玉 | 中国大熊猫保护研究中心；四川农业大学 | 三等 |
| 125 | 北斗/GPS 野生动物追踪器研究与应用 | 徐正刚;赵运林;周立波;黄田;王双业 | 中南林业科技大学；湖南城市学院；湖南环球信士科技有限公司 | 三等 |

第十届梁希林业科学技术奖国际科技合作奖候选人信息表

（排名不分先后）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 国籍 | 出生年月 | 从事专业 | 与国内的主要合作单位 | 与国内合作的起始时间 | 合作方向 |
| 1 | Andrea Polle | 女 | 德国 | 1956.9 | 森林生物学 | 北京林业大学 | 1997 | 树木抗逆生理 |
| 2 | GrigoryTorgovnikov | 男 | 澳大利亚 | 1937.8 | 木材科学与技术 | 中国林业科学研究院木材工业研究所南京三乐微波技术发展有限公司山东黑木环保材料科技有限公司 | 2005 | 木材微波处理技术 |
| 3 | Vincent L. Chiang | 男 | 美国 | 1952.9 | 林木遗传育种 | 东北林业大学 | 2014 | 林木分子生物学 |