附件

**第十一届梁希林业科学技术奖获奖名单**

**自然科学奖**

（同一等级奖项排名不分先后）

| **编号** | **项目名称** | **项目完成人** | **主要完成单位** | **获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020-KJZ-1-01 | 毛竹基因组学研究 | 李潞滨;高志民;韩斌;江泽慧;胡陶 | 国际竹藤中心;中国林业科学研究院林业研究所;中国科学院分子植物科学卓越创新中心 | 一等 |
| 2020-KJZ-1-02 | 中国西南地区木材腐朽真菌多样性和资源研究 | 戴玉成;崔宝凯;袁海生;何双辉;周丽伟 | 北京林业大学;中国科学院沈阳应用生态研究所 | 一等 |
| 2020-KJZ-2-01 | 城市林业土壤重金属和多环芳烃的累积特征与生态风险评价 | 俞元春;罗小三;王如海;张银龙;俞菲 | 南京林业大学;南京信息工程大学 | 二等 |
| 2020-KJZ-2-02 | 鹅掌楸基因组 | 陈金慧;施季森;杨四海;郝兆东;王鹏凯 | 南京林业大学;南京大学 | 二等 |
| 2020-KJZ-2-03 | 毛竹入侵周边森林机制及其生态效应 | 白尚斌;朱向涛;王懿祥;周秀梅;王楠 | 浙江农林大学 | 二等 |
| 2020-KJZ-2-04 | 木质复合材料的碳素储存与环境效应 | 许民;郭明辉;王成毓;李坚;王奉强 | 东北林业大学 | 二等 |
| 2020-KJZ-2-05 | 杨属植物的起源和进化 | 张建国;王兆山;曾艳飞;何彩云;保尔江•阿布都哈米提 | 中国林业科学研究院林业研究所 | 二等 |
| 2020-KJZ-2-06 | 银杏叶类黄酮合成代谢调控机制研究 | 许锋;程水源;张威威;叶家保;程华 | 长江大学;武汉轻工大学 | 二等 |
| 2020-KJZ-2-07 | 竹基水体吸附净化新材料创制与作用机理 | 金春德;王喆;孙庆丰;姚秋芳;熊业 | 浙江农林大学 | 二等 |

**技术发明奖**

（同一等级奖项排名不分先后）

| **编号** | **项目名称** | **项目完成人** | **主要完成单位** | **获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020-KJF-1-01 | 纤维类生物质绿色分离及全质化利用关键技术 | 许凤;曾宪海;查瑞涛;张学铭;曹知朋;张凤山 | 北京林业大学;厦门大学;国家纳米科学中心;山东银鹰股份有限公司;山东华泰纸业股份有限公司;济南圣泉集团股份有限公司;江苏祥豪实业股份有限公司 | 一等 |
| 2020-KJF-2-01 | 实木层状压缩及其定型处理技术 | 黄荣凤;吕建雄;王艳伟;张耀明;高志强 | 中国林业科学研究院木材工业研究所;久盛地板有限公司 | 二等 |
| 2020-KJF-2-02 | 无人机森林草原火灾风险监测与预警关键技术 | 舒立福;何诚;李华;赵凤君;杜君;逄增辉 | 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;黑龙江大兴安岭地区农林科学院;黑龙江省呼中国家级自然保护区管理局;青岛浩海网络科技股份有限公司 | 二等 |
| 2020-KJF-2-03 | 盐生灌木白刺及其植物盐提取技术 | 张华新;倪建伟;杨秀艳;唐晓倩;李焕勇;祁永 | 中国林业科学研究院;中国林业科学研究院林业研究所;中国林业科学研究院黄河三角洲综合试验中心 | 二等 |
| 2020-KJF-2-04 | 生物杀线虫菌剂制备关键技术 | 汪来发;王曦茁;王艳娜;朴春根;徐志伦;余明忠 | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所;四川金珠生态农业科技有限公司 | 二等 |

**科技进步奖**

（同一等级奖项排名不分先后）

| **编号** | **项目名称** | **项目完成人** | **主要完成单位** | **获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2020-KJJ-1-01 | 城市搬迁地高效园林绿化关键技术与工程应用 | 张浪;张冬梅;薛建辉;黄绍敏;常晨;郝瑞军;梁晶;张勇伟;蔡永立;李明胜;张琪;韩继刚;李跃忠;张桂莲;罗玉兰 | 上海市园林科学规划研究院（上海市林业科学研究所）;南京林业大学;北京林业大学;上海园林（集团）有限公司;河南省农业科学院植物营养与资源环境研究所;北京环球森林科技有限公司 | 一等 |
| 2020-KJJ-1-02 | 油茶产业现代化关键技术创新与应用 | 谭晓风;袁德义;赖琼玮;高自成;钟秋平;李泽;袁军;骆金杰;钟海雁;谭新建;廖凯;侯金波;李立君;杨莉颖 | 中南林业科技大学;湖南大三湘茶油股份有限公司;中国林业科学研究院亚热带林业实验中心;湖南省林大油茶有限公司 | 一等 |
| 2020-KJJ-1-03 | 新型豆粕胶黏剂创制及无醛人造板制造关键技术 | 储富祥;王春鹏;范东斌;李改云;王高峰;陈涛;顾水祥;王利军;南静娅;杨昇 | 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产化学工业研究所;广西丰林木业集团股份有限公司;宁波中科朝露新材料有限公司;浙江升华云峰新材股份有限公司 | 一等 |
| 2020-KJJ-1-04 | 典型林药资源高效培育与高值化加工利用关键技术及推广应用 | 付玉杰;赵修华;赵春建;焦骄;赵敏;朱晓冬;顾成波;代常亮;方同华;关彦玲;刘志国;祖元刚;刘英;王希清;寇萍 | 东北林业大学;牡丹江医学院;浙江海正药业股份有限公司;黑龙江珍宝岛药业股份有限公司;黑龙江葵花药业股份有限公司 | 一等 |
| 2020-KJJ-1-05 | 木质建筑结构材分等装备关键技术与应用 | 张伟;王晓欢;张厚江;杨建华;刘焕荣;姚利宏;管成;陈红;倪竣;金征;王勇;高锐;杨健;张立峰;翟志文 | 国家林业和草原局北京林业机械研究所;北京林业大学;国际竹藤中心;南京林业大学;内蒙古农业大学;福建省林业科学研究院;苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司;镇江中福马机械有限公司;福建省顺昌县升升木业有限公司 | 一等 |
| 2020-KJJ-1-06 | 美丽乡村建设的湖州模式 | 张立钦;曹永峰;余连祥;沈月娣;魏玲玲;刘亚迪;侯子峰;封志明;李健;付洪良;陆建伟;尹怀斌;钟建林;陈焕元;刘剑虹 | 湖州师范学院;浙江农林大学;中国科学院地理科学与资源研究所;湖州市委生态文明建设办公室;安吉县农业农村局;核工业井巷建设集团有限公司 | 一等 |
| 2020-KJJ-2-01 | 森林健康经营关键技术 | 张会儒;雷相东;黄选瑞;刘兆刚;赵秀海;唐守正;陆元昌;郑小贤;王得祥;龚固堂 | 中国林业科学研究院资源信息研究所;北京林业大学;东北林业大学;河北农业大学;西北农林科技大学;四川省林业科学研究院;中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-02 | 基于森林资源清查优化体系的生态系统监测技术 | 张煜星;王兵;曾伟生;牛香;黄国胜;聂祥永;宋庆丰;甘世书;马克西;杨学云 | 国家林业和草原局调查规划设计院;中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所;国家林业和草原局华东林业调查规划设计院;国家林业和草原局中南林业调查规划设计院;国家林业和草原局西北林业调查规划设计院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-03 | 山东林木种质资源挖掘创新与共享利用 | 李文清;解孝满;鲁仪增;臧德奎;孙立民;仝伯强;丁平;刘丹;韩彪;彭广伟 | 山东省林木种质资源中心;山东农业大学;中国科学院昆明植物研究所;山东鸿林工程技术有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-04 | 松褐天牛综合防控技术 | 杨忠岐;王小艺;张彦龙;唐艳龙;张翌楠;展茂魁;高尚坤;路纪芳;付甫永;姜嫄 | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所;北京农业职业学院;遵义市林业科学研究所;遵义师范学院;山东农业大学;遵义市播州区林业科技服务中心 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-05 | 长江经济带生态退化区植被修复与低效林提质增效技术 | 张旭东;费世民;漆良华;高升华;刘学全;王丽艳;罗佳;刘桂华;吴中能;刘光正 | 中国林业科学研究院林业研究所;四川省林业科学研究院;国际竹藤中心;湖北省林业科学研究院;江西省林业科学院;湖南省林业科学院;安徽农业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-06 | 自然保护区建设和管理关键技术 | 崔国发;郭子良;王清春;邢韶华;张建亮;刘方正;孙锐 | 北京林业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-07 | 低等级木材溶解浆制备关键技术与产业化 | 黄六莲;马晓娟;李建国;胡会超;陈礼辉;陈秋艳;应广东;刘泽华;林思球;柴欣生 | 福建农林大学;山东太阳纸业股份有限公司;福建省青山纸业股份有限公司;华南理工大学;陕西科技大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-08 | 多色系、多时令观赏海棠新品种序列化育种与应用 | 张往祥;彭冶;谢寅峰;徐立安;仲磊;范俊俊;周婷;兰伟;靳莉;农春仕 | 南京林业大学;扬州小苹果园艺有限公司;阜阳师范大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-09 | 多尺度国土生态空间评估技术与管控机制研究 | 李雄;李方正;张玉钧;胡楠;葛韵宇;林辰松;黄槟铭;吴宜杭;刘恋;李科慧 | 北京林业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-10 | 牡丹优异资源评价、保护与高效利用 | 张秀新;薛璟祺;王顺利;薛玉前;任秀霞;吴蕊;刘爱青;李丰见;高洁;杨若雯 | 中国农业科学院蔬菜花卉研究所;菏泽市天香花木种植专业合作社 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-11 | 乡村生态景观营造关键技术与模式应用 | 徐斌;徐文辉;赵宏波;申亚梅;陶一舟;吴晓华;吕明亮;马军山;徐丽华;张亚平 | 浙江农林大学;杭州市临安区农业农村局;浙江农林大学园林设计院有限公司;衢州市柯城区林业技术推广中心 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-12 | 森林植被对PM2.5等颗粒物的调控功能与技术 | 余新晓;伦小秀;王彦辉;张振明;贾国栋;牛健植;王效科;史宇;朱建刚;信忠保 | 北京林业大学;中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所;中国科学院生态环境研究中心;北京市林业碳汇工作办公室;中国环境监测总站;中南林业科技大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-13 | 长兴县湿地保护修复关键技术研究与示范 | 刘政;张华;蒋仲龙;王珺;朱培;方黎明;蒋敏;黄文荧;褚旭东;邵彩平 | 浙江省长兴县林业局;浙江省林业科学研究院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-14 | 风沙区林草生态种植增效技术研究与应用 | 冯良山;杨宁;魏忠平;张哲;田红;杜桂娟;杨姝;张树彬;陈军典;张剑 | 辽宁省农业科学院;辽宁省林业科学研究院;顺风农业集团有限公司;阜新黑土地油脂有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-15 | 古田山森林生物多样性监测、研究及示范应用 | 余建平;任海保;钱海源;米湘成;陈小南;余顺海;申小莉;陈声文;斯幸峰;陈磊 | 钱江源国家公园管理局;中国科学院植物研究所;浙江大学;浙江师范大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-16 | 河流湿地堤岸生态防护技术研究与应用 | 岳春雷;叶碎高;吕锡武;吴义锋;李贺鹏;赵聚国;王珺;张锦娟;孙海平;乔卫阳 | 浙江省林业科学研究院;浙江省水利河口研究院;东南大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-17 | 东北黑土区水土流失防控与生态修复技术 | 王玉玺;张兴义;吕志学;王平;樊华;胡天然;李浩;徐金忠;陈生永;张凯 | 黑龙江省水利科学研究院;中国科学院东北地理与农业生态研究所 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-18 | 荒漠生态系统功能评估和服务价值核算 | 卢琦;郭浩;崔向慧;时忠杰;吴波;肖生春;张宇清;郝玉光;杨晓晖;郭翠萍 | 中国林业科学研究院;中国科学院西北生态环境资源研究院;北京林业大学;中国林业科学研究院沙漠林业实验中心;辽宁省旱地农林研究所 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-19 | 浙南香榧产业化关键技术集成示范及推广 | 高樟贵;周子贵;肖庆来;李杰峰;茹军;叶森土;叶邦宣;毛朝明;毛根松;潘樟胜 | 浙江省松阳县香榧产业办公室;浙江省林业技术推广总站 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-20 | 山地果园节本增效生产技术示范推广 | 王东晨;荣艳菊;孙源蔚;郭聪聪;王海荣;于海燕;付文平;朱爱苹;王素素;商贺利 | 河北省林业和草原技术推广总站 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-21 | 寒地坚果种质资源创新与定向培育技术研究及应用 | 杨凯;肖锐;李艳霞;张玲;张东来;孙楠;闫朝福;吴璇;刘克武;张玉富 | 黑龙江省林业科学研究所;黑龙江省林业科学院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-22 | 紫椴保育关键技术与功能食品开发 | 穆立蔷;刘赢男;马微微;马大龙;王洪峰;温瑀;李梦莎;崔磊;李立华;刘洋 | 东北林业大学;黑龙江省科学院自然与生态研究所;黑龙江中医药大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-23 | 薄壳山核桃产业化开发关键技术创新与应用 | 彭方仁;李永荣;谭鹏鹏;王克春;吴文浩;彭干;梁有旺;王丹;沈海萍;郁世军 | 南京林业大学;南京绿宙薄壳山核桃科技有限公司;江苏水木农景股份有限公司;句容市林业科技推广中心;盐城市大丰区林场;盱眙县林总场 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-24 | 特色森林果蔬精准保鲜关键技术和装备的开发与应用 | 罗自生;宋丽丽;李莉;陈存坤;李喜宏;胡渊渊;班兆军;段振华;肖功年;应铁进 | 浙江农林大学;浙江大学;国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）;天津科技大学;浙江科技学院;天津捷盛东辉保鲜科技有限公司;灵武市果业开发有限责任公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-25 | 毛竹林经营关键技术创新 | 官凤英;范少辉;郑郁善;余林;余坤勇;刘广路;荣俊冬;蔡春菊;苏文会;石雷 | 国际竹藤中心;福建农林大学;江西省林业科学院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-26 | 杨树高产栽培关键技术创新与应用 | 马丙尧;王清华;井大炜;刘方春;刘幸红;马江燕;杜庆松;彭琳;马海林;岳圆 | 山东省林业科学研究院;德州学院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-27 | 皂荚良种多目标选育及高效栽培技术集成创新与应用 | 范定臣;刘艳萍;李建军;祝亚军;杨伟敏;范增伟;田丽;金钰;董希玲;骆玉平 | 河南省林业科学研究院;河南师范大学;河南郑新林业高新技术试验场 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-28 | 水曲柳繁殖生物学与高效繁育关键技术 | 张鹏;杨玲;沈海龙;孔冬梅;刘春苹;张丽杰;王红梅;王爱芝;刘迪 | 东北林业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-29 | 辽东山区退化天然林高效培育技术研究与应用 | 尤文忠;张慧东;魏文俊;颜廷武;方勇;王睿照;毛沂新;冯健;秦静;董莉莉 | 辽宁省林业科学研究院;辽宁省经济林研究所 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-30 | 辽西北沙地适生阔叶树种选择与培育技术 | 孙海红;刘建华;曹宇;吴德东;李红;吴锈钢;郝春英;张学利;宋鸽;陈江燕 | 辽宁省沙地治理与利用研究所;辽宁工程技术大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-31 | 竹笋食味和安全品质提升关键技术及应用 | 丁兴萃;陈双林;金爱武;柴振林;江志标;白瑞华;郭子武;蔡函江;朱强根;周侃侃 | 国家林业和草原局竹子研究开发中心;中国林业科学研究院亚热带林业研究所;丽水学院;浙江省林产品质量检测站;丽水市农林科学研究院;桐庐县林业技术推广中心 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-32 | 药食同源植物薄荷新品种选育与产业化关键技术创新与应用 | 梁呈元;李维林;于盱;亓希武;房海灵;李莉;柏杨;徐东北;王小敏;陈智坤 | 江苏省中国科学院植物研究所;南京林业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-33 | 林特水果绿色保鲜技术研究与应用示范 | 孙志栋;冯凤琴;延卫;陈惠云;焦云;柴春燕;刘珠琴;陈山乔;尤建林;沈颖 | 宁波市农业科学研究院;浙江大学;西安交通大学;慈溪市林特技术推广中心 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-34 | 野牛草高效育制种技术及其产业化 | 钱永强;孙振元;韩蕾;刘俊祥;贺兰海;王海龙;武书芳;刘风山;巨关升;童启强 | 中国林业科学研究院林业研究所;中国航空集团有限公司;中华环境保护基金会;苏尼特右旗林业和草原局;山东诺禾生态农业有限公司;云南巴甫洛生物科技有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-35 | 马尾松骨干育种资源挖掘保护与创新利用 | 杨章旗;颜培栋;谭健晖;苏顺德;胡拉;庞赞松;唐生森;郑仁华;韦俊杰;杨春霞 | 广西壮族自治区林业科学研究院;广西壮族自治区国有派阳山林场;福建省林业科学研究院;南宁市林业科学研究所;贵港市覃塘林场;广西藤县大芒界种子园;江西省林业科学院;昭平县富罗林场 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-36 | 红皮云杉及近缘种种质资源收集与良种选育 | 王福德;王军辉;贾子瑞;李显达;李志新;袁显磊;王艳军;徐迪;马龙军;尹海龙 | 黑龙江省林业科学研究所;中国林业科学研究院林业研究所;东北林业大学;嫩江县林业和草原局;克什克腾旗林业和草原局;大兴安岭林业集团公司农业林业科学研究院;美溪林业局 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-37 | 刺槐种质创制关键技术及新品种培育与示范 | 李云;杨敏生;彭祚登;孙宇涵;袁存权;王进茂;郭琪;董黎;张子杰;张军 | 北京林业大学;河北农业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-38 | 蝴蝶兰、兜兰优良种质创建与产业化关键技术 | 孙纪霞;刘学庆;徐金光;张京伟;张英杰;郭文姣;李涛;段小娜;张瑞清;曹守军 | 山东省烟台市农业科学研究院;山东省林业科学研究院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-39 | 抗寒彩叶树新品种选育及繁殖关键技术研究 | 郁永英;翟晓鸥;宋佳庚;宋莹莹;张少琳;范淼;王颖;郁永富;田红梅;张虹蕾 | 黑龙江省森林植物园 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-40 | 槭树种质资源创新与应用 | 祝志勇;林乐静;林立;王志龙;崔广元;李修鹏;何立平;邱迎君;竺君;刘夔 | 宁波城市职业技术学院;宁波市奉化区天竺园艺有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-41 | 百合种球发育调控及生产技术创新与应用 | 孙红梅;陈丽静;陈罡;王春夏;张丽;梁宏斌;高英旭;张英明;卢志华;孙俊 | 沈阳农业大学;辽宁省林业科学研究院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-42 | 松林生态系统对松材线虫入侵的抵御机制与生态恢复 | 石娟;骆有庆;张晓丽;任利利;武海卫;陈卫平;高瑞贺;王蕾;陈京元;牛树奎 | 北京林业大学;浙江省林业有害生物防治检疫局;山东省林业科学研究院;湖北林业科学研究院 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-43 | 全国林业生物灾害精细化预报及管理基础应用研究 | 宋玉双;方国飞;李晓冬;才玉石;高薇;王越;周艳涛;孙红;黄季夏;毕守东 | 国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站;北京林业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-44 | 美国白蛾灾害精准防控技术研究与应用 | 谢春春;吕晓坤;宋敏;刘遥;马纪忠;张倩;任德珠;韩邦友;李珂;陈娟 | 山东瑞达有害生物防控有限公司;蚌埠市林业管理站;中农智控（北京）技术股份有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-45 | 华东主要森林害虫成灾规律和防治关键技术 | 武海卫;季延平;解春霞;康智;刘焕秀;段春华;姚文生;刘慇;闫家河;郑华英 | 山东省林业科学研究院;江苏省林业科学研究院;山东省森林病虫害防治检疫站;济南祥辰科技有限公司;山东瑞达有害生物防控有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-46 | 苗木菌根化培育关键技术与应用 | 宋福强;常伟;范晓旭;李冲伟;李滨胜;焦丽;庞丽杰;徐娜;韩曦;隋心 | 黑龙江大学;黑龙江森林植物园 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-47 | 林地薇甘菊监测预警与绿色防控技术 | 泽桑梓;季梅;杨斌;赵宁;刘凌;朱家颖;户连荣;张知晓;周平阳;马云强 | 云南省林业和草原科学院;西南林业大学;云南省林业和草原有害生物防治检疫局;德宏州林业和草原有害生物防治检疫局;瑞丽市林业和草原局;云南这里信息技术有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-48 | 松墨天牛新型诱捕技术研发与推广 | 樊建庭;赵莉蔺;郭恺;常国彬;孙德莹;邵彩平;付园;官忠民;池树友;叶江林 | 浙江农林大学;中国科学院动物研究所;国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站;宁波市森林病虫害防治站;汉中市林业工作中心;南城县林业局森防站;杭州费洛蒙生物科技有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-49 | 湿地修复中鸟类群落快速重建和恢复技术创新与应用 | 胡慧建;牛晓君;张春兰;方小山;林什全;王飞;冯永军;李斌;李涛;李郊 | 广东省生物资源应用研究所; 华南理工大学;内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司;海南大洲金丝燕产业集团有限公司;北京中蕾生态科技有限公司;广东森霖造绿有限公司;广州建筑园林股份有限公司;广东省动物学会 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-50 | 废弃木质材料再利用关键技术 | 于志明;母军;张德荣;金小娟;张扬;张颖;唐睿琳;于文杰;滕越;李红 | 北京林业大学;万华禾香板业有限责任公司;山东鹤洋木业有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-51 | 单组份豆粕胶粘剂创制及其在竹质板材的应用 | 李琴;袁少飞;杨光;王洪艳;徐康;张建;杨波;胡波;刘红征;朱劲 | 浙江省林业科学研究院;上海理工大学;安吉恒丰竹木产品有限公司;杭州庄宜家具有限公司;浙江衢州博蓝装饰材料有限公司;浙江庄诚竹业有限公司;嘉兴天贝装饰材料有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-52 | 实体木质材料高质高效低碳热加工关键技术及产业化 | 李贤军;徐康;何正斌;郝晓峰;刘元;胡进波;薛志成;黄琼涛;谭宏伟;姚若灵 | 中南林业科技大学;北京林业大学;中山市大自然木业有限公司;宜华生活科技股份有限公司;湖南桃花江竹材科技股份有限公司;江门市康丰木业有限公司;海太欧林集团有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-53 | 木质制品有毒有害挥发物检测关键技术与应用 | 吕斌;龙玲;杨帆;卢志刚;付跃进;段新芳;沈隽;徐建峰;贾东宇;王晨 | 中国林业科学研究院木材工业研究所;南京海关工业产品检测中心;东北林业大学;东莞市升微机电设备科技有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-54 | 木本油料全资源多层次提质增效关键技术及产业化 | 李昌珠;李培旺;刘汝宽;祁鲲;张爱华;马力;吴苏喜;许爱荣;陈泽君;甘平洋 | 湖南省林业科学院;中南林业科技大学;长沙理工大学;河南科技大学;湖南粮食集团有限责任公司;河南亚临界萃取技术研究院有限公司;湖南阳东生物洁能科技有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-55 | “虫警”云数据物联网平台应用研究 | 李成德;李珏闻;郭冰洁;许胜利;李云庆;李旖旎;汪建伟;陈孟涤;邓科研;柏雪 | 北京虫警科技有限公司 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-56 | 森林生态环保设备研制及生态维护配套技术集成示范 | 刘滨凡;梁素钰;李东玫;吴金卓;祝彦杰;刘铁男;刘广菊;江璟瑜;孙清芳;杜倩 | 黑龙江省林业科学院;东北林业大学 | 二等 |
| 2020-KJJ-2-57 | 深化集体林权制度改革的配套政策研究 | 戴永务;董加云;洪燕真;冯鑫;林素娇;郑晶;黄凌云;刘丰波;黄安胜;马永强 | 福建农林大学;沙县林业局 | 二等 |
| 2020-KJJ-3-01 | 基于LID的湿地公园生态修复关键技术 | 郭丽;李念;闫晓俊;潘翔;吕兵洋 | 四川农业大学 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-02 | 北京浅山区山水林田湖草综合评估与治理关键技术研究与应用 | 郑曦;邢韶华;李方正;崔庆伟;李正 | 北京林业大学 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-03 | 重点国有林区二类调查一体化支撑平台研究 | 高显连;高金萍;刘波;杨宝惠;赵炳柱 | 国家林业和草原局调查规划设计院;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 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-04 | 太湖典型退化湿地生态修复关键技术体系研究与应用 | 冯育青;谢冬;李欣;周婷婷;范竟成 | 苏州市湿地保护管理站;南京林业大学 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-05 | 甜樱桃优质新品种选育及早实高效关键技术创新应用 | 张序;李延菊;李芳东;田长平;王玉霞 | 山东省烟台市农业科学研究院 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-06 | 经济林地生态环境改良关键技术研究与应用 | 姚允聪;田佶;胡玉净;卢艳芬;秦晓晓 | 北京农学院;中国农业大学;北京史坦纳生物动力农业有限责任公司;新疆维吾尔自治区林业厅;内蒙古农业大学 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-07 | 山杏现有林高效利用技术创新与推广应用 | 王利兵;李显玉;于海燕; 石长春;刁鸣军 | 中国林业科学研究院林业研究所;赤峰市林业科学研究院;国家林业和草原局调查规划设计院;陕西省林业科学院;内蒙古自治区林木种苗科研教育示范基地管理中心 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-08 | 花叶唐竹叶色表型差异分子机理及园林栽培应用研究 | 陈凌艳;张迎辉;郑郁善;叶菁;何天友 | 福建农林大学 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-09 | 南酸枣良种选育及推广应用 | 林朝楷;刘洪生;刘蕾;王金秀;刘晖 | 崇义县绿地种苗场 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-10 | 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;吴礼栋 | 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 |
| 2020-KJJ-3-11 | 北方杨树越冬伤害系统防控关键技术体系建立与应用 | 杨成超;黄秦军;梁德军;丁昌俊;李晓宇 | 辽宁省杨树研究所;中国林业科学研究院林业研究所 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-12 | 东北特色野生食用植物高效培育技术与示范推广 | 赵恒田;范丽莉;张秀玲;杨忠仁;蒋欣梅 | 中国科学院东北地理与农业生态研究所;东北农业大学;内蒙古农业大学;黑龙江森蓝浆果科技开发有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-13 | 牛大力等四种保健植物林下培育利用关键技术 | 王洪峰;苏子仁;曾雷;徐巧林;何春梅 | 广东省林业科学研究院;广州中医药大学;广州白云华南生物科技有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-14 | 极端干旱事件对草原生态系统碳收支的影响机制及模拟预测技术 | 康晓明;郝彦宾;王金枝;李勇;闫钟清 | 中国林业科学研究院林业新技术研究所;中国科学院大学 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-15 | 寄生林木食叶害虫的姬蜂亚科天敌昆虫资源研究 | 孙淑萍;李涛;闫峻;常国彬;黄瑞芬 | 国家林业和草原局森林和草原病虫害防治总站 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-16 | 曲阜地区古树名木资源调查、保护与修复技术研究 | 马春花;宋尚文;杨成利;殷秋燕;张建国 | 济宁市林业场圃种苗站;北京名木成森古树名木养护工程有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-17 | 华南虎种群质量提升关键技术的研究与应用 | 范克伟;傅文源;林开雄;徐艳春;张文平 | 龙岩学院;福建梅花山华南虎繁育研究所;东北林业大学;成都大熊猫繁育研究基地 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-18 | 竹材高效展平及其加工剩余物利用关键技术 | 张文标;李文珠;余文军;刘志佳;张晓春 | 浙江农林大学;国际竹藤中心;浙江德长竹木有限公司;浙江佶竹生物科技有限公司;浙江双枪竹木有限公司;浙江笙炭控股有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-19 | 高性能多榀木桁架制造关键技术及其应用 | 阙泽利;王菲彬;郭明辉;周捍东;高一凡 | 南京林业大学;东北林业大学;苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司;上海融嘉木结构房屋工程有限公司;福州小米木屋建设工程有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-20 | 山苍子油的绿色高效提制及功能化产品的研究 | 彭湘莲;旷春桃;付红军;严仪;钟海雁 | 中南林业科技大学;江华瑶族自治县美香坊香业有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-21 | 超浅色高稳定性萜烯树脂和萜烯基功能材料的研制及产业化 | 刘祖广;李军;吴爱群;李玉明;雷福厚 | 广西民族大学;广西鼎弘树脂有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-22 | 非食用木本油脂连续化制备醇醚专用化学品关键技术与产业化 | 朱新宝;陈慕华;郭登峰;王芳;付博 | 南京林业大学;常州大学;江苏怡达化学股份有限公司;安徽新远科技有限公司;扬州晨化新材料股份有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-23 | 退耕还林工程社会经济效益监测 | 王月华 ;张坤;张升;王佳男;彭伟 | 国家林业和草原局经济发展研究中心 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-24 | 果林信息精准智能咨询服务关键技术及多渠道平台研究应用 | 孙素芬;魏清凤;罗长寿;邱梓轩;郑亚明;  | 北京市农林科学院;北京林业大学;北京智农天地网络技术有限公司;北京环球森林科技有限公司 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-25 | 中国林木生物质能源产业发展模式、产业政策优化及仿真技术的应用 | 米锋;马宁;张兰;赵晓迪;王斯一 | 北京林业大学;内蒙古毛乌素生物质热电有限公司;中国环境科学研究院 | 三等 |
| 2020-KJJ-3-26 | 亚太地区森林转型和中国森林转型路径研究 | 刘金龙;李凌超;孙伟娜;龙贺兴;董加云 | 中国人民大学;北京林业大学;亚太森林恢复与可持续管理组织 | 三等 |

**国际科技合作奖**

（排名不分先后）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 姓名 | 性别 | 国籍 | 从事专业 | 与国内的主要合作单位 |
| 2020-KJH-1 | John Innes (约翰.英尼仕) | 男 | 加拿大 | 森林经理 | 北京林业大学中国林业科学研究院国际竹藤中心南京林业大学 |
| 2020-KJH-2 | Kazumasa Shimizu (志水一允) | 男 | 日本 | 木材科学与技术 | 中国林业科学研究院木材工业研究所、国际竹藤中心、东北林业大学 |
| 2020-KJH-3 | Heinrich Spiecker (海因里希•施皮克尔) | 男 | 德国 | 林业经济管理 | 中国林业科学研究院林业科技信息研究所、中国林业科学研究院热带林业实验中心、河北省木兰围场国有林场、山西省中条山国有林场管理局 |