

附件

第十三届梁希林业科学技术奖 入围项目及候选人公示目录

第十三届梁希林业科学技术奖自然科学奖入围项目汇总表 (共 18 项)

(同一入围等级排名不分先后)

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
1	林木芳香资源分子特性调控与定向转化机制研究	李淑君;李坚;陈志俊;马艳丽;方桂珍	东北林业大学	一等奖
2	木塑复合材料界面结合机理及性能优化机制	曹金珍;彭尧;刘如;罗书品;朱礼智	北京林业大学;中国林业科学研究院木材工业研究所	一等奖
3	基于机载激光雷达的亚热带森林结构参数反演研究	曹林;阮宏华;余光辉;孙圆;汪贵斌	南京林业大学	一等奖
4	森林计测模型与图像识别的基础研究	符利勇;业巧林;李泽超;唐守正;雷渊才	中国林业科学研究院资源信息研究所;南京林业大学;南京理工大学	一等奖
5	基于基因组学的油桐花果发育重要性状解析	张琳;龙洪旭;刘美兰;李文莹;吕世友	中南林业科技大学;中国科学院武汉植物园	二等奖
6	百合鳞茎休眠解除过程中的生理变化及分子调控机制	周蕴薇;何淼;刘芳;苏小霞;李强	吉林农业大学;东北林业大学;黑龙江八一农垦大学;黑龙江生态工程职业学院	二等奖
7	木质纤维微观结构解析与纳米纤维制备方法研究	戴红旗;卞辉洋;李媛媛;杨伟胜;李关莲	南京林业大学	二等奖
8	微纳化纤维素的高效解离原理及其功能化调控机制	黄彪;唐丽荣;卢麒麟;林凤采;卢贝丽	福建农林大学;闽江学院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
9	杨树材性与耐旱性状形成的分子基础	姜立泉;李伟;王鹏宇;李爽;周晨光	东北林业大学	二等奖
10	桤柳响应盐、旱胁迫的机制及抗逆相关顺式作用元件的鉴定	杨传平;高彩球;王玉成;王超;及晓宇	东北林业大学	二等奖
11	木材黏弹行为对湿热环境的响应特征和机理	蒋佳荔;吕建雄;詹天翼;彭辉;李珠	中国林业科学研究院木材工业研究所;南京林业大学	二等奖
12	林木纤维解聚机制与宏观材料可控构筑	陈文帅;于海鹏;刘守新;刘一星;李勍	东北林业大学	二等奖
13	森林火灾发生机制及污染物排放特性研究	郭福涛;王光玉;胡海清;郭蒙;苏漳文	福建农林大学;东北林业大学;东北师范大学	二等奖
14	森林重要食叶害虫暴发致灾机制及绿色防控分子基础	曹传旺;孙丽丽;汤方;王超;王建军	东北林业大学;南京林业大学;辽宁省林业科学研究所	二等奖
15	松材线虫病北扩西进扩散流行的致灾机制	理永霞;张星耀;王璇;刘振凯;张伟	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所;中国林业科学研究院生态保护与修复研究所;山东农业大学	二等奖
16	竹子形态建成及个体生长发育的生物学机制	丁雨龙;林树燕;魏强;王曙光;于芬	南京林业大学;西南林业大学;江西农业大学	二等奖
17	宁波市植物资源系统调查与特色资源挖掘	李修鹏;李根有;徐绍清;陈征海;马丹丹	宁波市林场(宁波市林业技术服务中心);浙江农林大学暨阳学院;浙江省森林资源监测中心;浙江农林大学	二等奖
18	旱区水源林的多功能复杂关系与管理	王彦辉;于澎涛;熊伟;刘泽彬;田奥	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	二等奖

第十三届梁希林业科学技术奖技术发明奖入围项目汇总表

(共7项)

(同一入围等级排名不分先后)

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
1	圆竹工程材关键技术创新与应用	费本华;方长华;刘焕荣;孙丰波;马欣欣;张秀标	国际竹藤中心;国际竹藤中心三亚研究基地;重庆中竹建筑科技有限公司;安吉竹境竹业科技有限公司;广东建中新竹材科技有限公司;安吉悦腾竹文化发展有限公司	一等奖
2	典型非食用植物油脂高值化利用关键技术与产业化	周永红;张猛;李梅;朱新宝;贾普友;罗振扬	中国林业科学研究院林产化学工业研究所;南京林业大学;江苏强林生物能源材料有限公司	一等奖
3	漆油漆蜡提取关键技术创新与应用	王森;邵凤侠;贺娜;傅立丹 ;唐丽;傅超凡	中南林业科技大学;中华全国供销合作总社西安生漆涂料研究所;湖南省憨豆农林科技有限公司	二等奖
4	松材线虫分子智能检测与分析系统研发	王曦苗;汪来发;李珏闻;郭冰洁;宋志强;杜文胜	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所;北京嘉瑞吉成科技有限公司;环和嘉会(北京)科技有限公司;杭州益森健生物科技有限公司;辽宁中医药大学	二等奖
5	柳树抗逆性早期鉴定关键技术创新与应用	张健;刘国元;陈艳红;杨庆山;魏海霞;周健	南通大学;山东省林业科学研究院	二等奖
6	5000吨/年竹原纤维清洁化生产线研发与示范	姚文斌;俞伟鹏;张蔚;陈荣;向理斌;吴华伟	浙江农林大学;四川长盛新材料科技有限公司;四川竹丝新材料科技有限公司;广东裕丰竹纤维有限公司;天津生隆纤维材料股份有限公司;宜宾长顺竹木产业有限公司	二等奖
7	森林资源调查装置	方陆明;杨来邦;孙渊敬;楼雄伟;陈 晟;孙林豪	浙江农林大学;浙江省森林资源监测中心;杭州感知科技有限公司	二等奖

第十三届梁希林业科学技术奖科技进步奖入围项目汇总表

(共 142 项)

(同一入围等级排名不分先后)

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
1	专业足球场草坪建造与养护关键技术研究及示范	韩烈保;宋桂龙;陈雨峰;周志湘;贾辰雁;罗红松;许立新;王宁;李海斌;李富翠;张丹丹;曾丽萍;刘静;冉倍源;刘卓成	北京林业大学;北京天仁科技发展有限公司;蒙草生态环境(集团)股份有限公司;华体体育发展股份有限公司;北京泛华新兴体育产业股份有限公司	一等奖
2	沙棘遗传改良与产业化栽培技术创新	张建国;段爱国;何彩云;罗红梅;单金友;姚玉军;孙广树;乌志颜;赵江;刘利成;张国昀;李显玉;唐克;周闯;刘湘杰	中国林业科学研究院林业研究所;中国林业科学研究院沙漠林业实验中心;黑龙江省农业科学院乡村振兴科技研究所;赤峰市林业科学研究所;阜新市林业发展服务中心;内蒙古宇航人高技术产业有限责任公司;黑龙江省孙吴县林业和草原局;内蒙古沙漠之花生态产业科技有限公司	一等奖
3	辣木、构树、黄梁木等木本饲料资源培育与高效利用关键技术	陈晓阳;张永亮;杨富裕;张庆;周玮;骈瑞琪;何茜;彭昌操;曹庸;欧阳昆晞;张俊杰;吴蔼民;王磊;陈运娇;李伟	华南农业大学;中国农业大学;北京林业大学;河南世纪天缘生态科技有限公司;广西润原农业科技有限公司;山东丰唐生态农业科技有限公司	一等奖
4	香榧坚果采后品质提升关键技术及新产品开发	吴家胜;宋丽丽;胡渊渊;喻卫武;索金伟;张祖瑛;娄和强;郇伟伟;俞伟钢;王建峰;郎学军;戴文圣;孟祥河;张瑞;俞晨良	浙江农林大学;新昌县康益祺农业发展有限公司;浙江柏灵农业发展股份有限公司;杭州水碓湾农业开发有限公司	一等奖
5	抗虫杨树新品种选育与示范应用	胡建军;杨敏生;卢孟柱;赵自成;王丽娟;董研;张磊;王进茂;赵树堂;苏雪辉;王留强;李喜林;张军;赵自玉;买买提库尔班·阿力	中国林业科学研究院林业研究所;河北农业大学	一等奖
6	大规模定制个性化板式家居产品数字化智能制造关键技术与产业化	张挺;吴智慧;王兵;吕斌;熊先青;柯建生;刘风华;唐远明;王海东;庞菲;戴振军;张岩松;李博;马冬萍;杨良生	索菲亚家居股份有限公司;南京林业大学;中国林业科学研究院木材工业研究所;广州弘亚数控机械股份有限公司;浙江升华云峰新材股份有限公司;广州宁基智能系统有限公司;广州极点三维信息科技有限公司;广州赛志系统科技有限公司;索菲亚家居湖北有限公司	一等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
7	全国立木生物量计量体系研建及建模关键技术研究	曾伟生;唐守正;陈新云;李海奎;陈振雄;姚顺彬;马克西;蒲莹;符利勇;肖前辉;徐志扬;李智华;张蓉;陈志林;贺鹏	国家林业和草原局林草调查规划院;中国林业科学研究院资源信息研究所;国家林业和草原局中南调查规划院;国家林业和草原局华东调查规划院;国家林业和草原局西北调查规划院;国家林业和草原局西南调查规划院	一等奖
8	塞罕坝地区植被恢复与森林经营关键技术集成与示范	黄选瑞;陈智卿;许中旗;张志东;于士涛;刘强;房利民;杨晋宇;付立华;赵立群;卢伟;张菲;杨会娟;张健东;贾彦龙	河北农业大学;河北省塞罕坝机械林场	一等奖
9	南方主要珍贵树种良种选育和高效培育技术	徐大平;郭俊杰;贾宏炎;潘文;黄桂华;辜云杰;刘小金;范辉华;章挺;申文辉;李志辉;崔之益;王春胜;谌红辉;梁坤南	中国林业科学研究院热带林业研究所;中国林业科学研究院热带林业实验中心;广东省林业科学研究院;四川省林业科学研究院;福建省林业科学研究院;江西省林业科学院;广西壮族自治区林业科学研究院;中南林业科技大学	一等奖
10	竹林文旅康养关键技术研究示范	陈其兵;蔡春菊;江明艳;吕兵洋;蔡卫;陈云华;林葳;张晓霞;范璐璐;李念;刘柿良;曾程程;陈超逸;刘雨舟;李佳妮	四川农业大学;国际竹藤中心;安吉竹境竹业科技有限公司;四川省农竹建筑景观设计有限公司;青神县云华竹旅有限公司	一等奖
11	樟子松固沙林适应变化环境的水分机制与科学经营技术	党宏忠;卢琦;杨文斌;宋晓东;张学利;韩辉;刘世增;石长春;王锋;张日升;葛金楠;贾晓红;闫婷;贾艳梅;张晓林	中国林业科学研究院生态保护与修复研究所;辽宁省沙地治理与利用研究所;陕西省林业科学院(陕西省治沙研究所);甘肃省林业科学研究院;内蒙古自治区林业科学研究院;内蒙古红花尔基樟子松林国家级自然保护区管理局	一等奖
12	大熊猫保护遗传管理理论与技术	方盛国;张一;路永斌;雷颖虎;张玲;李德生;张和民;万秋红;罗波;朱英;李仁贵;赵鹏鹏;葛云法;钟义	浙江大学;中国大熊猫保护研究中心;秦岭大熊猫研究中心;中国野生动物保护协会	一等奖
13	青藏高原高寒草地生物多样性保护理论与技术	董世魁;尚占环;周华坤;刘世梁;纪宝明;张勇;石建斌;李晓文;林慧龙;沈豪	北京林业大学;北京师范大学;兰州大学;中国科学院西北高原生物研究所;西南林业大学;青海省草原改良试验站	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
14	樱花种质资源收集评价和创新利用	柳新红;蒋冬月;徐梁;沈鑫;严春风;孙中帅;李因刚;周世良;沈凤强;张俊林	浙江省林业科学研究院;浙江省林业技术推广总站;台州学院;中国科学院植物研究所;宁波市海曙区农业技术管理服务站;杭州市园林绿化股份有限公司;物产中大长乐林场有限公司	二等奖
15	华东地区玉兰属资源收集评价、新品种选育及产业化应用	申亚梅;赵立永;黄少平;马晶晶;周菊敏;刘汝明;张东北;求鹏英;吴丽萍;徐全华	浙江农林大学;嵊州市自然资源和规划局;嵊州市林业技术服务中心	二等奖
16	油用牡丹产业化关键技术研发与应用	赵大球;孙静;孟家松;王奕;孔芬;赵海军;张和臣;纪开燕;高志红;张克亮	扬州大学;菏泽市牡丹区牡丹研究院;河南省农业科学院园艺研究所;泗阳康世民牡丹种植有限公司	二等奖
17	南亚热带城市生态风景林构建与功能提升技术及应用	董建文;洪志猛;傅伟聪;潘辉;黄石德;叶功富;许春如;刘晓华;陈梓茹;尤龙辉	福建农林大学;福建省林业科学研究院;闽江学院;福建省源野景观规划设计有限公司	二等奖
18	观赏冬青种质创新与产业化关键技术研发	张敏;郝明灼;陈红;周鹏;邹义萍;周艳威;教忠意;黄婧;杨玉洁;王伟伟	江苏省林业科学研究院;南京林业大学;江苏省中国科学院植物研究所;江苏青好景观园艺有限公司;荣成市卧龙秋实园艺场	二等奖
19	特色花卉百子莲种质创新及产业化关键技术研发与应用	卓丽环;任丽;汪成忠;张荻;岳建华;张琰;石玉波;于明华;李琼芬;訾云伟	上海农林职业技术学院;上海市农业科学院;上海交通大学;苏州农业职业技术学院;信阳农林学院;云南蓝煌农林科技有限公司	二等奖
20	李杏种质资源发掘、创制及栽培关键技术集成与应用	张大治;章秋平;徐铭;高鹤;刘硕;张玉君;金山;都本绪;赵丽辉;祝军	辽宁省林业发展服务中心林业技术推广部;辽宁省果树科学研究所	二等奖
21	沙棘良种创制及关键培育技术集成创新与应用	张文臣;王洪江;张海旺;戈素芬;张洪伟;郑璐;刘丽娜;王金贵;赖淑丽;张东为	辽宁省旱地农林研究所;辽宁省生态实验林场;辽宁盛世天源生物科技有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
22	蓝莓良种选育与产业化关键技术创新及应用	李维林;吴文龙;闫连飞;杨海燕;张春红;吴彩娥;刘英;张长青;徐 焯;王小敏	南京林业大学;江苏省中国科学院植物研究所;金陵科技学院;江苏沃田集团股份有限公司	二等奖
23	山核桃采收与绿色贮藏加工技术研究及应用	邓杨勇;高军龙;赵文革;丁立忠;田玮;顾晓波;陈龙;杨建华;赵美钰	杭州姚生记食品有限公司;杭州市临安区农林技术推广中心	二等奖
24	枣重大病害缩果病四位一体高效防控技术	刘平;赵智慧;刘孟军;刘志国;王丽丽;张朝红;宋韬亮;张献辉;李扬;戎俊青	河北农业大学;河北省农林科学院昌黎果树研究所;赞皇县自然资源和规划局;行唐县自然资源和规划局;新疆农垦科学院林园研究所	二等奖
25	南方蓝莓品种选育及高效栽培技术创新与应用	郑伟尉;郭卫东;杨夫臣;郑炳松;臧运祥;朱润梓;金航标;秦仲麒;叶建丰;徐凯	浙江农林大学;浙江师范大学;湖北省农业科学院果树茶叶研究所	二等奖
26	油茶果采后处理与增值加工技术创新与应用	马力;范友华;韩小苗;康地;曾健青;邓森文;许彦明;高晶;李宁;何宗敏	湖南省林业科学院;长沙理工大学;湖南和广生物科技有限公司;湖南科技大学;湖南中彬茶油科技有限公司;湘潭鑫源自控设备制造有限公司;湖南金昌生物技术有限公司	二等奖
27	林下特色果蔬产后绿色精准保鲜关键技术创新及应用	罗自生;徐艳群;丁兴萃;李栋;李贞彪;吕衡;俞立鹏;毛闻君;林星宇;张健	浙江大学;国家林业和草原局竹子研究开发中心;安吉县竹产业发展中心;安吉县灵峰寺林场;安吉县杭垓镇服务中心	二等奖
28	‘鲁赫’刺蔷薇寒地适应性繁育技术应用与推广	穆立蕃;赵玉红;刘力强;刘洋;易照勤;杜阳;刘万生;邹志广;周沫;龙韬	东北林业大学;黑龙江锦绣大地生物工程有限公司	二等奖
29	百合优新种质创制繁育与产业化推广	杨迎东;胡新颖;田宇明;田海亮;刘春华;王伟东;周俐宏;李雪艳;董玉峰;马骥	辽宁省农业科学院;大连市现代农业生产发展服务中心	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
30	花椒良种高效栽培关键技术研发及集成应用	郭伟珍;赵京献;张丽荣;曹军合;袁媛;秦素洁;温学芬;李周旭;赵小宇;李莹	河北省林业和草原科学研究院	二等奖
31	栗类优异种质创制和产业化利用	秦岭;龚榜初;陆斌;曹庆芹;郑瑞杰;邢宇;兰彦平;綦菁华;梁义春;潘俊海	北京农学院;中国林业科学研究院亚热带林业研究所;云南省林业和草原科学院;辽宁省经济林研究所;北京市农林科学院;河北省林业和草原技术推广总站;广州粒上皇食品有限公司	二等奖
32	松脂资源精细化利用关键技术与应用	王宗德;宋湛谦;王鹏;陈尚研;廖圣良;范国荣;宋杰;商士斌;陈金珠;黄敏	江西农业大学;中国林业科学研究院林产化学工业研究所	二等奖
33	郁金香种质资源收集与新品种选育关键技术研究	屈连伟;邢桂梅;张艳秋;张惠华;丁立娜;吴天宇;鲁娇娇;张素清;张艳春;田增智	辽宁省农业科学院	二等奖
34	速生优质落叶松良种选育技术与应用	张含国;张磊;李志新;姜莹;贾庆彬;贯春雨;李艳霞;李淑娟;杨伟财;马茂	东北林业大学;黑龙江省林业科学研究所;北华大学;吉林省林业科学研究院;齐齐哈尔大学	二等奖
35	中温带优质高抗杨树新种质创制及应用	白卉;王君;王艳敏;李海霞;裴晓娜;李春明;李静;李正华;郭成博;卢慧颖	黑龙江省林业科学研究所;北京林业大学;吉林农业大学;东北林业大学	二等奖
36	青藏高原耐旱优良灌木收集与繁育应用	麻文俊;王军辉;格桑曲珍;王宁;李吉跃;林玲;沙红;王玉婷;单增罗布;赵越	中国林业科学研究院林业研究所;西藏自治区林木科学研究院;青海省农林科学院;华南农业大学;西藏农牧学院;甘肃省小陇山林业科学研究所	二等奖
37	牡丹优良品种选育及产业化技术研究与应用	刘天裕;吴全宇;周淑平;贾国建;谢孔安;袁媛;曹保芹;刘瑞刚;楚克欢;杨培玲	菏泽市林业局;菏泽瑞璞牡丹产业科技发展有限公司;菏泽市牡丹区牡丹研究院;菏泽学院农业与生物工程学院;山东盛世芍花智慧农业有限公司;单县林业局	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
38	杂交鹅掌楸分子育种技术体系构建及良种选育	陈金慧;郝兆东;郑仁华;施季森;陆叶;陈海强;杨立明;黄世清;肖复明;叶代全	南京林业大学;福建省林业科学研究院;福建金硕生物科技有限公司;福建省洋口国有林场;安吉县龙山林场;江西省林业科学院	二等奖
39	高产优质梁山慈竹新品种创制与产业化应用	高健;胡尚连;张宇;杨玲;李琛;赖金龙;曹颖;程占超;陈丙才;康建洋	国际竹藤中心;西南科技大学;四川轻化工大学;陕西理工大学;四川永丰纸业股份有限公司;贵州赤天化纸业股份有限公司	二等奖
40	杨树种质资源收集评价及创新应用	李善文;安新民;董玉峰;毛秀红;谢孔安;臧真荣;陈甘牛;王丽;朱士利;田书勇	山东省林业科学研究院;北京林业大学;单县林业局;临沂市森林和草原防火服务中心;冠县国有毛白杨林场;山东省国土空间规划局;烟台市森林资源监测保护服务中心	二等奖
41	流苏树种质资源精准鉴定与创新利用	李际红;邢世岩;王锦楠;党成禄;刘会香;谢会成;厉锋;李雪剑;陈荣;郑芹	山东农业大学;泰安东昊园林工程有限公司;海东市平安区边家滩林场;临沂沂水县国有沂山林场	二等奖
42	辽东地区软枣猕猴桃高效培育及开发利用关键技术研究与应用	陈罡;祝儒刚;陈丽静;马冬菁;赵海亮;刘怡菲;赫亮;纪鹰翔;赵济川;陈明海	辽宁省林业科学研究院;辽宁大学;沈阳农业大学;辽宁省果树科学研究所	二等奖
43	林草若干重要活性成分高效提取分离与产业化	王强;阮晓;张望舒;杨丽;吴立峰;唐经纬;钱孝华;李兆慧;余敏芬;吴庆飞	浙大宁波理工学院;宁波大昌药业有限公司;青海海之西酒业有限公司;德令哈伊明农牧有限公司;宁波泰康红豆杉生物工程有限公司	二等奖
44	传统侗药黑老虎种质资源驯化与产业化关键技术创新应用	梁忠厚;李有清;贺灵芝;赵富群;魏甲彬;胡春梅;李亚军;李静纳;易鹊;杨昌宏	湖南环境生物职业技术学院;通道黑老虎中药材合作社;湖南金昌生物技术有限公司	二等奖
45	五加科药用植物规模化离体培养及稀有皂苷的高效生产技术	李玉花;王宇;薛哲勇;吴昊;张贺;曹领改;李孙华;付文裴;方令豪;艾黎	东北林业大学;安赛搏(重庆)生物技术有限公司;大连富生天然药物开发有限公司;瑞莱茵(北京)生物科技有限公司;云南与诺生物工程有限责任公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
46	林业碳汇市场化运营机制研究	彭红军;魏勇;郑航;张胜良;朱建华;冯鑫;范福金;郑宏;俞小平	南京林业大学;福建省洋口国有林场	二等奖
47	林权流转背景下南方集体林区农户营林效益与行为的异质性研究	朱臻;谢芳婷;宁可;李兰英;占菁;徐志刚;朱哲毅;沈月琴;高洪娣;吕玉龙	浙江农林大学	二等奖
48	人造板 VOCs 释放规律及室内承载率评价技术	沈隽;王敬贤;王建军;陈峰;敬军;王启繁;杨国日;吕斌;武文昊;夏可瑜	东北林业大学;辽宁省林业科学研究所	二等奖
49	基于木结构材料的应力波无损检测关键技术创新与应用	王正;汪希伟;赵茂程;王军;李迎超;梁星宇;杨小军;许斌;宋利明;柯海涛	南京林业大学;泰州学院;灌南银得隆木业有限公司;山东鼎驰木业有限公司;江苏金迪木业股份有限公司;宁波中加低碳新技术研究院有限公司;浙江金迪控股集团有限公司	二等奖
50	绿色防火木质无机复合材料制造关键技术研究及示范	李新功;郑霞;殷灿彬;曹长坤;左迎峰;卿彦;易家骏;邹东芳;谢向荣;杨华峰	中南林业科技大学;绿建科技集团新型建材高技术有限公司;福江集团有限公司;中国菱镁行业协会;湖南福森竹木科技有限公司	二等奖
51	人造板及其制品甲醛和气味生产控制与治理关键技术及应用	吕斌;龙玲;黄安民;付跃进;张世锋;徐建峰;邹献武;刘如;贾东宇;赵丽媛	中国林业科学研究院木材工业研究所;北京林业大学;索菲亚家居股份有限公司;东莞市升微机电设备科技有限公司;肇庆力合技术发展有限公司;永港伟方(北京)科技股份有限公司;北京金隅天坛家具股份有限公司	二等奖
52	竹材多尺度结构与性能表征技术及其应用	杨淑敏;刘杏娥;谢九龙;彭冠云;黄艳辉;尚莉莉;齐锦秋;王卿平;马建锋;陈红	国际竹藤中心;四川农业大学;中国科学院上海应用物理研究所;北京林业大学;北华大学;南京林业大学	二等奖
53	中国木材标本资源库构建及其创新应用	殷亚方;郭娟;焦立超;何拓;姜笑梅;张杰;陈旭东;陈勇平;张治国;吴劲松	中国林业科学研究院木材工业研究所;故宫博物院;中华人民共和国张家港海关;国家文物局考古研究中心;中国林产工业有限公司;大自然家居(中国)有限公司	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
54	东北人工林重要病虫害防控技术研究与应用	马玲;王占斌;徐喆;刁健;马伟;李璐;张月;曹景鑫;夏炎;张华伟	东北林业大学	二等奖
55	用材林真菌病害及其绿色防控技术研究与应用	黄麟;叶建仁;任嘉红;朱丽华;巨云为;林司曦;王俊伟;车吉明;胡新苗;王清海	南京林业大学;长治学院;烟台市昆嵛山林场;南京市浦口区林业站;山东省林业科学研究院;福建省洋口国有林场	二等奖
56	重大检疫害虫舞毒蛾的生物学,遗传结构,监测及检疫处理技术研究	石娟;曹逸霞;于艳雪;朱雅君;魏亚东;陈乃中;季文拽;史宏亮;梁特;骆有庆	北京林业大学;中国检验认证集团检验有限公司;中国检验检疫科学研究院;上海海关动植物与食品检验检疫技术中心;天津海关动植物与食品检测中心	二等奖
57	气候变化影响下森林火灾风险评估与调控技术	王明玉;田晓瑞;李华;杨光;陈锋;苑尚博;张吉利;尚东方;赵凤君;司莉青	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所;黑龙江大兴安岭地区农业林业科学研究院;东北林业大学;北京林业大学;中国科学院电工研究所;国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所;北京大陆康腾科技股份有限公司	二等奖
58	内蒙古森林灾害风险区划及评估指标体系研究	蒙仲举;党晓宏;高睿鹏;刘元直;斯庆毕力格;韩彦隆;王瑞东;祁帅;王宁;李浩年	内蒙古农业大学;北京交通大学;内蒙古自治区林业和草原规划院;鄂尔多斯市林业和草原事业发展中心	二等奖
59	光肩星天牛天敌利用关键技术创新与集成应用	杨忠岐;王小艺;魏可;魏建荣;张翌楠;曹亮明;李孟楼;张彦龙;唐艳龙;姜嫫	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所;北京农业职业学院;西北农林科技大学;遵义师范学院;北京山蜂生物科技有限公司	二等奖
60	森林主要灾害遥感监测预警与场景模拟关键技术研究与应用	叶江霞;王艳霞;周汝良;龙晓敏;赵凤君;高仲亮;石雷;吴明山;邓忠坚;黄晓园	西南林业大学;云南农业大学;中国林业科学研究院高原林业研究所;中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	二等奖
61	五倍子高效培育及产业化关键技术创新与应用	陈晓鸣;杨子祥;张弘;任竹梅;陈航;张亮亮;陈赤清;查玉平;邱建生;梁军生	中国林业科学研究院高原林业研究所;五峰赤诚生物科技股份有限公司;山西大学;中国林业科学研究院林产化学工业研究所;湖北省林业科学研究院;湖南省林业科学院;贵州省林业科学研究院	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
62	热带乡土珍贵树种主要病虫害发生规律及健康经营关键技术	周国英;倪源;刘奕汝;徐祯;陈彧;陈毅青;董文统;倪先鹏;钟仕进;林岩	中南林业科技大学;海南省林业科学研究院(海南省红树林研究院);广东生态工程职业学院;海南丰瑞实业投资有限公司;海南科大林业有限公司;海南热带雨林国家公园管理局五指山分局;海南省国营澄迈林场	二等奖
63	非接触式立木智能识别与测量关键技术及应用	徐爱俊;冯海林;陶忠良;叶俊华;夏芳;管孝锋;周素茵;熊伟;李义平;吴晓柯	浙江农林大学;浙江省农业农村大数据发展中心;龙泉市林业局;广州市十力位置智能技术有限公司;杭州市富阳区农业农村局	二等奖
64	竹材工业连续化加工关键技术与装备研发应用	周建波;肖飞;李贤军;王戈;张秀标;李延军;陈忠加;杨建华;张彬;陈森永	国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所;湖南省林业科学院;中国林业科学研究院木材工业研究所;中南林业科技大学;国际竹藤中心;南京林业大学;福建呈祥机械制造有限公司	二等奖
65	基于天空地立体遥感观测的森林精细化智能监测技术	张晓丽;陈尔学;张凝;黄铁成;王月婷;曹云锋;高金萍;柴国奇;贾翔;赵磊	北京林业大学;中国林业科学研究院资源信息研究所;中国农业科学院农业信息研究所;国家林业和草原局林草调查规划院	二等奖
66	林火卫星遥感监测与预警关键技术	张贵;杨志高;谭三清;周瑾;丁旭东;肖化顺;卢勇;吴鑫;文东新;王颖	中南林业科技大学;天立泰科技股份有限公司	二等奖
67	基于区块链技术的普洱茶智能溯源及产业数字化应用	梁志宏;熊飞;秦明明;黄宇翔;郭致昌;寇卫利;郭玉川;符振祥;刘天成;李文靖	西南林业大学;云南易见纹语科技有限公司	二等奖
68	落叶松人工林长期生产力及生态功能提升技术	孙楠;张怡春;李亚洲;侯坤龙;孙丽玮;赵眉芳;朱万才;吴瑶;肖锐;刘奇	黑龙江省林业科学研究所;黑龙江省林业科学院	二等奖
69	辽东山区蒙古栎用材林高效培育技术研究与示范	张慧东;颜廷武;云丽丽;王睿照;毛沂新;魏文俊;刘振盼;郝家臣;孙德新;孟怡君	辽宁省林业科学研究所	二等奖
70	白杨油松等树种壮苗高效精准繁	刘勇;李国雷;张平冬;王佳茜;郝龙飞;王开	北京林业大学;内蒙古农业大学;北京京彩弘景生态建设有限公司;中国林业科学研究	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
	育技术与产业化	勇;祝燕;李庆梅;彭祚登;白淑兰	院林业研究所;北京市绿地养护管理事务中心;北京市园林绿化科学研究院;山东冠县国有毛白杨林场	
71	香果树等四种珍稀濒危树种致危机理与保育应用示范	康华靖;刘菊莲;刘西;雷祖培;郑子洪;刘鹏;林秀君;吴志杰;陈子林;柳卫斌	温州科技职业学院;浙江大盘山国家级自然保护区管理局;浙江乌岩岭国家级自然保护区管理中心;浙江九龙山国家级自然保护区管理中心;浙江师范大学;景宁畲族自治县生态林业发展中心;泰顺县生态林场	二等奖
72	银杏产业化关键技术研究与应	汪贵斌;郁万文;陈颖;曹林;孙立民;苏二正;王改萍;徐莉;赵林果;姚建标	南京林业大学;山东农业大学;浙江康恩贝制药股份有限公司	二等奖
73	国家生态文明试验区国有林场杉木林多目标-多功能培育体系及示范	陈伏生;肖复明;胡亚林;欧斌;方向民;黄超;王方超;刘亮英;刘牧;帅小鹏	江西农业大学;江西省林业科学院;福建农林大学;江西环境工程职业学院;赣州市森源科技种苗场;永丰县官山林场	二等奖
74	生物质-碳基功能材料的构筑、结构解析与应用示范	郭明;夏常磊;陈亮;张建国;叶结旺;陈均朗;贾燕坤;陶厚璜	浙江农林大学;南京林业大学;湖州师范学院	二等奖
75	浙东南松材线虫病除治迹地林分质量提升关键技术研究及示范	孙薇;刘伟;陈献志;俞金健;张毓婷;罗柠;楼雄珍;何晓菲;王国明;冯贻勇	临海市林业技术推广和场圃旅游服务总站;浙江农林大学;丽水市森林资源保护管理总站;舟山市林业科学研究院	二等奖
76	天然次生林棕桐藤人工促进更新与生长关键技术	范少辉;刘广路;王慷林;彭超;陈本学;李雁冰;官凤英;刘蔚漪;徐瑞晶;魏松坡	国际竹藤中心;西南林业大学;湖南省林业科学院;周口师范学院;国际竹藤中心三亚研究基地	二等奖
77	村镇景观防护林体系构建技术	许景伟;胡丁猛;高鹏;王清华;王斐;李传荣;陈俊强;程鸿雁;朱升祥;李宗泰	山东省林业科学研究院;山东农业大学	二等奖
78	跨尺度森林质量精准提升技术体系	赵福强;齐麟;王孔海;周志娟;王玉伟;王照猛;魏旭;李东;曾辉;祁爽	沈阳大学	二等奖
79	长江经济带湿地生态修复植物资源挖掘与高效利用	姚东瑞;常雅军;张继彪;崔键;肖克炎;刘晓静;袁宇凡;孙林鹤;胡如意;韩翠敏	江苏省中国科学院植物研究所;复旦大学;武汉秀湖水生态科技有限公司;浙江竟成环境科技有限公司;江苏江达生态科技有限公司;南京城建隧桥智慧管理有限公司;宿迁市宿城区自然资源和规划技术服务中心	二等奖
80	入侵植物紫茎泽兰资源化利用关	农向;胡延春;曹劫程;欧阳灿彬;谢跃;江少	乐山师范学院;四川农业大学;中国农业科学院植物保护研究所;攀枝花市西宇生物科	二等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
	键技术研究与应用	华;颜冬冬;杨梅;杨建平;胡烨	技有限公司;四川美嘉龙生物科技有限公司;乐山市市中区森林病虫害防治检疫站;四川林子绿科技有限公司	
81	黄河三角洲河口湿地生境识别、模拟与优化调控	白军红;柯樱海;周德民;宫兆宁;李晓文;栾兆擎;张光亮;王大伟;邱华昌;尹小岚	北京师范大学;首都师范大学;南京林业大学	二等奖
82	区域面源污染防治机理与生态修复技术的集成与应用	韩玉国;周金星;杨培岭;廖人宽;解莹;崔明;万龙;付意成;贺新;葛金金	北京林业大学;中国农业大学;中国水利水电科学研究院;中国林业科学研究院生态保护与修复研究所	二等奖
83	祁连山水源区与河西走廊荒漠耗水区水资源协同利用关键技术研究	牛赟;赵维俊;敬文茂;许尔文;王顺利;王学福;余晓程;苗毓鑫;薛春;武龙庆	甘肃省祁连山水源涵养林研究院;淮阴师范学院;甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心	二等奖
84	北方高寒地区小流域河岸带一体化生态恢复技术	刘赢男;王立;杨帆;韩辉;王继丰;焉志远;付晓宇;曲艺;柴春荣;佟斌	黑龙江省科学院自然与生态研究所;哈尔滨工业大学;黑龙江省林业科学院	二等奖
85	应对严峻国际形势的野生动物保护与贸易管理理论与策略创新及应用	周学红;王震;王强;李爱琴;张伟;苗震;宋志帆	东北林业大学;中国科学院东北地理与农业生态研究所农业技术中心	二等奖
86	扬子鳄栖息地生态修复技术及其应用	聂继山;张方;何少伟;吴孝兵;孙四清;江红星;蒋宣清;夏同胜;庞帆;涂根军	安徽扬子鳄国家级自然保护区管理局;安徽师范大学生命科学学院;中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	二等奖
87	祁连山草原健康管理的技术模式研究与示范	侯扶江;赵传燕;常生华;韩天虎;廖空太	兰州大学;甘肃省草原技术推广总站;甘肃祁连山国家级自然保护区管护中心	三等奖
88	兰科独蒜兰属系统分类、资源保育与产业化	吴沙沙;翟俊文;彭东辉;倪林;周育真	福建农林大学	三等奖
89	立体绿化关键技术研究和应用	阮琳;代色平;于光辉;肖毅强;刘悦明	广州市林业和园林科学研究院;华南理工大学;深圳风会云合生态环境有限公司;广州市嘉卉园林绿化建筑工程有限公司;广州普邦园林股份有限公司	三等奖
90	城镇绿色基础设施生态服务功能提升关键技术及应用模式与示范	吴晓华;应君;严少君;张一奇;齐锋	浙江农林大学;乐清市自然资源综合服务中心;杭州市临安区农业农村局;长兴县自然资源和规划局;乐清市市政公用工程建设中心	三等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
91	木芙蓉新品种培育及应用示范	刘晓莉;杨苑钊;石小庆;李方文;朱章顺	成都市植物园(成都市公园城市植物科学研究院)	三等奖
92	蜡梅种质资源创新及产业化技术研发与应用	陈龙清;杜永芹;李庆卫;赵凯歌;杨楠	西南林业大学;华中农业大学;北京林业大学;上海市嘉定区农业技术推广服务中心;重庆市农业技术推广总站	三等奖
93	柑橘杨梅等特色水果贮运加工技术创新与集成应用	毛培成;叶兴乾;陈纪算;陈山乔;许林英	宁波海通食品科技有限公司;浙江大学	三等奖
94	优质特色苹果新品种选育与应用	刘志;谭冬梅;吕天星;袁晖;黄金凤	辽宁省果树科学研究所;沈阳农业大学;辽宁省林业科学研究所	三等奖
95	山银花(灰毡毛忍冬)全产业链提质增效关键技术创新与应用	陈雨;冯煦;李剑;王湘莹;王颖	江苏省中国科学院植物研究所;金陵药业股份有限公司;湖南省林业科学院;湖南省隆回县农业综合服务中心;重庆市秀山土家族苗族自治县中药材产业中心	三等奖
96	高产优质互叶白千层培育与利用关键技术创新及应用	覃子海;刘布鸣;张烨;梁忠云;肖玉菲	广西壮族自治区林业科学研究院;广西壮族自治区中医药研究院;福建省林业科学研究院;南宁万家辉香料有限公司;广西壮族自治区国有钦廉林场	三等奖
97	果桑优良种质创制与关键栽培技术创新集成及应用	邓永进;郭俊英;杨璐;于洁;章守富	安徽省农业科学院蚕桑研究所;中国农业科学院郑州果树研究所;新疆林业科学院;黄山山士酒业有限公司;安徽润航农业科技开发有限公司	三等奖
98	榛子高效培育及加工关键技术研究与应用	任军;范丽颖;张立民;孙嘉卉;林玉梅	吉林省林业科学研究所;长春理工大学;吉林省德盛农牧科技发展有限公司	三等奖
99	杨梅抗逆高效培育关键技术创新及应用	任海英;郭秀珠;梁森苗;张淑文;宋洋	浙江省亚热带作物研究所;浙江省农业科学院;湖南省园艺研究所;汕头市林业科学研究所	三等奖
100	金银花优良种质创建与产业化开发关键技术创新及应用	郭绍芬;李圣波;王梁;丁文静;付晓	临沂大学;山东亚特生态技术股份有限公司;平邑县农业农村发展服务中心;山东惠普生物科技有限公司;平邑县九间棚农业科技园有限公司	三等奖
101	山楂产业种植加工技术升级与应用	贾爱军;孟继森;郭兴科;陈君然;崔瀚元	天津市农业科学院;天津市规划和自然资源局林业事务中心;天津科技大学;天津逸爽食品工贸有限公司	三等奖
102	寒旱区设施果树引种与优质栽培技术集成	李显玉;郑春波;于海蛟;段磊;吴红雪	赤峰市林业科学研究所	三等奖
103	木质纤维素全质	司传领;戴林;李滨;沈	天津科技大学;中国科学院青岛生物能源与	三等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
	转化与高效高值利用关键技术	婷;王冠华	过程研究所;淮阴师范学院;浙江金昌特种纸股份有限公司;陕西嘉禾生物科技股份有限公司	
104	虫草类真菌高效繁育及活性多糖提取关键技术与应用研究	贺亮;孙长胜;吴学谦;程俊文;李春如	浙江省林业科学研究院;浙江泛亚生物医药股份有限公司;浙江农林大学;浙江大学;浙江五养堂药业有限公司	三等奖
105	杉木优异品系选育及扩繁关键技术创新与应用	郑会全;李云;王润辉;伍观娣;吕宇宙	广东省林业科学研究院;北京林业大学;韶关市曲江区国有小坑林场;乐昌市龙山林场;华南农业大学	三等奖
106	耐盐碱白榆良种选育和组培快繁技术体系研究及应用	慕德宇;范小莉;梁玉;梁勇;孟翔	山东建筑大学;山东省林业科学研究院;东营润东林业科技有限公司	三等奖
107	杜鹃种质资源收集评价、新品种选育及应用	程世平;陈明辉;李志斌;傅建敏;姚鹏强	平顶山学院;石家庄市神州花卉研究所有限公司;中国林业科学研究院经济林研究所	三等奖
108	马尾松高生产力高抗良种选育和种子园矮化丰产技术	刘青华;徐六一;张振;周志春;陈雪莲	中国林业科学研究院亚热带林业研究所;安徽省林业科学研究院;淳安县林业总场有限公司姥山分场;临海市林业技术推广和场圃旅游服务总站;兰溪市苗圃	三等奖
109	金线莲新品种选育及林下生态栽培关键技术研究示范	朱建军;邢丙聪;邵青松;陈家龙;黄绍勇	温州科技职业学院;浙江农林大学;温州金溪谷农业开发有限公司;泉州市金草生物技术有限公司	三等奖
110	蛹虫草优质高产栽培与加工关键技术及产业化	张国财;张杰;赵博;邹传山;林连男	东北林业大学	三等奖
111	天然林全面商业禁伐对森林资源和木材市场安全影响的动态评估技术	赵荣;陈绍志;刁钢;李秋娟;张倩	中国林业科学院林业科技信息研究所;丽水学院;国家林业和草原局发展研究中心;清华大学	三等奖
112	多维视角下中国木材产业国际竞争力的理论与实践研究	戴永务;林伟明;郑义;邱晓兰;陈建铃	福建农林大学;福建江夏学院;福建商学院	三等奖
113	触破式微囊技术防治松材线虫媒介昆虫的研究与应用	张灿峰;王华光;唐进根;梅刚;李泽舟	重庆中邦药业(集团)有限公司;南京林业大学	三等奖
114	核桃病虫害成灾机理及全生育期	唐光辉;李莉;高智辉;李忠锋;李鹏飞	西北农林科技大学;陕西省森林病虫害防治检疫总站;陕西省商洛市核桃研究所;陕西	三等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
	防控技术创新与应用		省洛南县核桃研究所;陕西省岚皋县林业科技服务中心	
115	松材线虫病变色立木无人机遥感智能识别技术与应用	方国飞;顾红波;李晓冬;孙红;白莹	国家林业和草原局生物灾害防控中心;国家林业和草原局信息中心;重庆渝之翼航空科技有限公司;北京依科曼生物技术股份有限公司;长光禹辰信息技术与装备(青岛)有限公司	三等奖
116	林区道路沥青路面安全生态功能提升关键技术及工程应用	许涛;陈俊;马健霄;侯曙光;马翔	南京林业大学;河海大学;南京工业大学	三等奖
117	基于地空协同网络的森林火灾智能防控技术推广及应用	杨春梅;刘九庆;李兴东;张佳薇;任长清	东北林业大学;泰州市玉林动力机械有限公司	三等奖
118	木质文化遗产与名木古树无损检测理论、关键技术及应用	赵东;张厚江;文剑;赵健;曹恒星	北京林业大学;北京名木成森古树名木养护工程有限公司;北京古树名木检测技术服务有限公司	三等奖
119	云南山地典型森林生物量和碳储量精准遥感估测关键技术研究与应用	欧光龙;王雷光;张加龙;徐伟恒;刘畅	西南林业大学	三等奖
120	面向企业的桉树人工林质量精准提升技术与应用	莫晓勇;贾全全;潘松海;王楚彪;甘四明	华南农业大学;江西省林业科学院;中林集团雷州林业局有限公司;中国林业科学研究院速生树木研究所;中国林业科学研究院热带林业研究所	三等奖
121	柞树种质资源收集、保存、评价与创新利用研究	王连珍;郎庆龙;于艳;吴迪;李立峰	辽宁省蚕业科学研究所	三等奖
122	阔叶红松林近自然恢复与经营关键技术	叶林;李巍巍;刘运伟;张忠良;李志新	黑龙江省林业科学院伊春分院	三等奖
123	浙中森林质量提升技术集成示范推广	王坚娅;冯博杰;吴忠东;洪小玲;丁巧林	仙居县林业技术推广总站;浙江省林业技术推广总站;台州市林业技术推广总站	三等奖
124	森林康养林建设关键技术研究与应用	李浩;苏永新;李跃林;代色平;徐明锋	广州市林业和园林科学研究院;中国科学院华南植物园;广东省德庆林场;广东省林业科学研究院;河源市金源绿色生命有限公司	三等奖
125	特色经济竹种抗逆性基础与应用	曹志华;吴中能;王曙光;李雪平;彭国平	安徽省林业科学研究院;西南林业大学;国际竹藤中心;湖南农业大学;广德市林业科学研究所	三等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
126	野生花灌木紫珠、苦糖果和大叶铁线莲繁育关键技术研究	苗杰;王连红;李保进;路兆军;陈丽英	烟台市森林资源监测保护服务中心	三等奖
127	杉木优良材料苗木培育关键技术研究及应用	叶义全;林开敏;帅鹏;刘博;陈志云	福建农林大学;福建省洋口国有林场	三等奖
128	湖北主要用材树种良种选育及高效栽培关键技术研究与应用	张新叶;杜超群;许业洲;陈慧玲;杜克兵	湖北省林业科学研究院;华中农业大学;湖北省林科院石首杨树研究所;咸宁市林业科学院;湖北省潜江市林业科学研究所	三等奖
129	贵州野生杜鹃林培育与更新关键技术	李朝婵;全文选;谢利娟;王灵军	贵州师范大学;深圳职业技术学院;贵州百里杜鹃管理区科研所	三等奖
130	黄菠萝珍贵用材良种选育与高效培育关键技术及示范	张东来;张玲;葛文志;刘忠玲;赵眉芳	黑龙江省生态研究所;黑龙江省林业科学研究所;黑龙江省林业科学院	三等奖
131	南方红壤区森林土壤属性分布规律研究及应用	丁晓纲;邓鉴锋;黄建国;孙孝林;张中瑞	广东省林业科学研究院;中国科学院华南植物园;中山大学;广东省科学院生态环境与土壤研究所	三等奖
132	重金属富集植物筛选及其修复污染土壤关键技术研究与应用	罗庆;梅梅;李玉双;吴晓东;张芷瑞	沈阳大学;辽宁省林业科学研究院	三等奖
133	亚热带康养林营建关键技术及医学实证	陈卓梅;王国付;周琦;王金凤;李建清	浙江省林业科学研究院;浙江医院;温州市林业技术推广和野生动植物保护管理站;衢州市森林资源保护中心;物产中大长乐林场有限公司	三等奖
134	亚热带城镇森林景观构建及功能提升关键技术研究与应用	廖菊阳;刘艳;裴男才;朱颖芳;王玲	湖南省植物园;中国林业科学研究院热带林业研究所;中南林业科技大学;中国科学院华南植物园	三等奖
135	森林氧吧监测体系与生态康养功能耦合技术	牛香;李明文;王兵;杜鹏飞;骆媛媛	黑河市林业科学院;中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所	三等奖
136	干旱河谷区岷江柏优良种源筛选及植被恢复关键技术与应用	冯秋红;史作民;徐峥静茹;李旭华;缪宁	四川省林业科学研究院(四川省林产工业研究设计所);中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所;四川大学;阿坝州林业和草原科学技术研究所;甘肃省白龙江林业科学研究所	三等奖
137	城市典型绿地生态保健功能提升	王茜;王月容;古琳;苗世光;王艳英	北京市园林绿化科学研究院;中国林业科学研究院林业研究所;北京城市气象研究院	三等奖

序号	项目名称	主要完成人姓名	主要完成单位	拟参评等级
	关键技术与应用			
138	黄土丘陵区流域植被恢复与功能提升技术	王国梁;薛蕙;李鹏;党小虎;张超	西北农林科技大学;西安理工大学;西安科技大学	三等奖
139	濒危陆生脊椎动物人工繁育与救护通用技术	胡慧建;林寿明;陈武;牛晓君;于冬梅	广东省科学院动物研究所;广东省林业调查规划院;广州动物园;华南理工大学;广东省野生动物监测救护中心	三等奖
140	盐城滨海湿地丹顶鹤种群保护与管理技术集成	鲁长虎;陈浩;张成林;刘宏毅;许鹏	南京林业大学;江苏盐城国家级珍禽自然保护区管理处;北京动物园管理处;盐城师范学院	三等奖
141	基于组学的圈养大熊猫健康研究及应用	黄炎;邹立扣;李才武;张修月;赵珂	中国大熊猫保护研究中心;四川农业大学;四川大学;成都理工大学	三等奖
142	麋鹿、野马种群扩散与扩大放归项目	王晓婷;何伦;李明哲;浩仁塔本;白加德	中国野生动物保护协会;内蒙古自治区大青山国家级自然保护区管理局;北京麋鹿生态实验中心;新疆野马繁殖研究中心;江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区管理处	三等奖

第十三届梁希林业科学技术奖国际科技合作奖候选人信息表

序号	姓名	性别	国籍	出生年月	工作单位	从事专业	与国内的主要合作单位	与国内合作的开始时间	合作方向
1	Antonio PIZZI (安东尼奥·皮兹)	男	意大利	1946.5	法国洛林大学	木材科学与技术	西南林业大学、南京林业大学	2004.6	木材胶黏剂、木质复合材料