中国林学会关于第六届梁希林业科学技术奖获奖项目的公示

**第六届梁希林业科学技术奖获奖项目公示目录**

（同一等级排名不分先后）

| **序号** | **申报题目** | **申报人** | **主要完成单位** | **项目来源** | **获奖等级** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 铁皮石斛良种选育与高效栽培技术研究 | 斯金平;俞巧仙;朱玉球;叶智根;刘京晶;高燕会;张新凤;诸 燕;徐翠霞;杨根元;张爱莲;吴令上;王林华;汪玲娟;史小娟; | 浙江农林大学； 浙江森宇实业有限公司； 浙江森宇药业有限公司；杭州震亨生物科技有限公司；浙江佳诚生物工程有限公司 | 国家“十五”科技攻关项目“天然药用植物品种组培工厂化技术研究”（2001BA744C）；国家技术创新基金项目“珍稀濒危药材铁皮石斛优质高效培育”（12C26213302957）；中央财政科技推广项目“林源药材铁皮石斛优良品种推广示范”（2011TS001）；浙江省重大科技专项“铁皮石斛真伪优劣鉴别及质量控制关键技术研究”（2009C12059）；5、浙江省重大科技专项“铁皮石斛育种关键技术研究与良种选育”（2011C12002） | 一等 |
| 2 | 长江上游岷江流域森林植被生态水文过程耦合与长期演变机制 | 刘世荣;孙鹏森;安树青;张远东;何兴元;江 洪;徐 庆;温远光;史作民;罗传文;马姜明;李崇巍;林 勇;刘京涛;吕瑜良; | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所；南京大学；沈阳应用生态研究所；东北林业大学 | 自然科学基金重大项目:我国森林生态系统结构与功能规律及监测网络的研究课题“中国森林生态系统水文功能规律(No.9390011l)”；国家自然科学基金项目-杰出青年基金项目：长江上游岷江流域森林植被演变与水文过程耦合变化机制及其模拟（No:30125036）；科技部973计划：西部典型区域森林植被对农业生态环境的调控机理”（2002CB111500） | 一等 |
| 3 | 云杉属种质资源收集评价优化创新与繁殖体系的构建 | 王军辉;张守攻;马建伟;罗建勋;周显昌;安三平;孙晓梅;贾子瑞;欧阳芳群;蒋明;祁万宜;祁生秀;杜彦昌;张正刚;刘林英; | 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；四川省林业科学研究院；黑龙江省林业科学研究所 | 1)国家“十五”攻关课题：北方主要针叶用材树优良品种选育及培育技术（2002BA515B04、2004BA515B04） 2)国家“十一五”科技支撑课题：高产优质多抗松杉新品种选育（2006BAD01A14） 3)国家“十二五”科技支撑课题：北方针叶树种高世代育种技术研究与示范（2012BAD01B01） | 一等 |
| 4 | 油茶主要病虫害无公害防治技术 | 刘君昂;何苑皞;李河;宋光桃;周国英;周刚;李密;袁德义;袁军;王慧敏;董文统;王晓玲;李红军;邓小军;苟志辉 | 中南林业科技大学；湖南省林业科学院 | 国家自然科学基金青年项目“油茶炭疽病菌DNA遗传多态性及抗病品系的筛选研究。”项目编号：31100479；国家林业局重点项目“南方经济林健康经营关键技术区域化试验。”项目编号：2007-07；国家科技支撑计划专题“南方经济林主要病虫无公害防治技术”“油茶有害生物防控关键技术研究。”项目编号：2006BAD08A1104，2009BADB1B0204，2012BAD19B0803 | 一等 |
| 5 | 重大林木蛀干害虫——栗山天牛无公害综合防治技术研究 | 杨忠岐;王小艺;唐 桦;唐艳龙;曹亮明;张翌楠;于艳萍;吕 军;马喜英;姜 静 | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所；吉林省森林病虫防治检疫总站；辽宁省林业有害生物防治检疫局；内蒙古自治区宁城县森林病虫害防治检疫站；辽宁省宽甸满族自治县森林病虫防治检疫站 | 1.国家“十五”科技攻关项目“重大林木病虫害生物防治技术研究”（编号2001BA509B11）；2. 林业科学技术研究项目“栗山天牛生物防治技术试验示范”（编号2003-033-L33）；3. 国家“十一五”科技支撑项目“林业重大生物灾害防控新技术产业化与示范”（编号2006BAD08A12） | 二等 |
| 6 | 卡特兰属类系统分类、培育与整合利用 | 王雁;郑宝强;周琳;李奎;缪崑;郭欣;陈振皇; | 中国林业科学研究院林业研究所；昆明真善美兰业有限公司 | 国家林业局948重大创新项目“花卉良种扩繁与精准化栽培技术引进与创新”编号2006-4-C07；中国林科院基金“卡特兰新品种选育和种苗快繁研究”编号CAFYBB2012014 林业所所长基金“卡特兰杂交败育机理及胚拯救技术研究”编号 RIF2010-14；北京市园林绿化局育种专项“石斛兰等热带兰花新品种选育技术研究”编号YLHH201100113 | 二等 |
| 7 | 重组竹材制备新技术及应用 | 汪奎宏;李 琴;杜官本;张 建;胡 波;袁少飞;于海霞;雷 洪;曾樟清;周庆荣 | 浙江省林业科学研究院；西南林业大学；安吉恒丰竹木产品有限公司；浙江腾龙竹业集团有限公司；浙江永裕竹业股份有限公司 | 国家科技攻关项目“重组竹的研制和开发”（001107439）、国家林业推广项目“重组竹材胶合板制造技术示范”（[2003]74号）、浙江省重大科技专项“竹地板加工产业提升关键技术研究与产业化”（2008C02001-2） | 二等 |
| 8 | 红锥遗传改良与高效培育研究及应用 | 朱积余;蒋 燚;申文辉;卢立华;龙定建;郝海坤;秦武明;刘海龙;曹艳云;刘秀 | 广西壮族自治区林业科学研究院；中国林业科学研究院热带林业实验中心；广西大学；广西壮族自治区国有博白林场 | 国家林业局重点项目“红锥良种区域试验示范”（合同编号：99-31）；国家林业局推广项目“红锥良种及速生丰产综合配套技术推广”（合同编号：[2008]T1）；广西科学研究与技术开发计划项目“红锥良种选育与丰产栽培模式研究 ”（合同编号：桂科攻 10100012-3） | 二等 |
| 9 | 胶合竹的设计和制造 | 孙正军;江泽慧;刘焕荣;张秀标;严 彦;倪 林;宋光喃;杨利梅 | 国际竹藤中心 | 1、林业公益性行业科研专项：大跨度竹质工程构件制造关键技术研究与示范(201204701)；2、“十二五”国家科技计划课题：功能性竹（藤）基新材料制造技术研究（2012BAD54G00）。 | 二等 |
| 10 | 侧柏重大蛀干害虫植物源引诱剂及应用研究 | 尤德康;王新花;柴守权;庞献伟;郭一妹;郭文辉;于海英;吴旭东;梁丽珺;马喜英; | 国家林业局森林病虫害防治总站；泰安市泰山林业科学研究院；北京市林业保护站；山西省林业有害生物防治检疫局；丹东市森林病虫害防治检疫站 | 1、国家林业局科技成果推广项目：侧柏重大蛀干类害虫植物源引诱剂防治技术推广 [2011]42号2、国家林业局林业行业标准制订项目：侧柏蛀干类害虫植物源引诱剂使用技术规程，2013-LY-0323、泰安市科技局攻关项目：侧柏蛀干类害虫植物源引诱剂及其林间应用技术研究，泰财教指[2006]31号、泰科计发[2006]5号 | 二等 |
| 11 | 生态防火秸秆复合材料制造关键技术集成创新与产业化 | 吴义强;李新功;杨光伟;张新荔;李洪华;孙 坚;刘春明;马开永;卿 彦;左迎峰 | 中南林业科技大学；江苏木易阻燃科技股份有限公司；福仕德（苏州）板业科技有限公司；连云港保丽森实业有限公司；信阳合众人造板机械有限公司 | 国家“十二五”科技计划课“人造板节能环保制造技术研究与示范”（2012BAD24B03）；国家林业公益性行业科研重大专项“低成本无烟高效阻燃木质材料制造关键技术研究”（201204704）。 | 二等 |
| 12 | 经营单位级森林多目标经营空间规划技术 | 张会儒;卢 军;李春明;郎璞玫;杨英军;雷相东;张宋智;徐 光;张晓红;刘文桢; | 中国林业科学研究院资源信息研究所；吉林省汪清林业局；甘肃省小陇山林业实验局林业科学研究所 | 国家林业局948项目“森林多目标经营规划决策支持技术引进”（2008-4-60） | 二等 |
| 13 | 油松人工林生长动态模拟及应用研究 | 范俊岗;刘　平;魏忠平;王玉涛;叶景丰;陈　罡;田永霞;单志田;王志为;纪鹰翔 | 辽宁省林业科学研究院；沈阳农业大学 | 国家自然科学基金“油松人工林单木生长随机模型构建及模型尺度扩展研究”（项目编号：31000300） | 二等 |
| 14 | 道路边坡及裸露山体植被恢复与生态防护技术 | 朱兆华;徐国钢;周 庆;刘 杰;叶建军;陈晓蓉;高敏化;孙吉雄;程 睿;彭冲 | 深圳市万信达生态环境股份有限公司 | 科技计划：2010年度国家星火计划重点项目（国科发计[2010]265号）；项目名称：道路边坡及裸露山体植被恢复与生态防护技术；项目编号：2010GA781004. | 二等 |
| 15 | 银中杨选育及优质高产定向培育配套技术 | 张剑斌;沈清越;温宝阳;王福森;赵 岭;张含国;任广英;司海忠;徐连峰;戴玉伟 | 黑龙江省森林与环境科学研究院；黑龙江省森林与环境科学研究院新江实验林场；东北林业大学；齐齐哈尔绿源林业科技示范基地；黑龙江省林业技术推广站； | 国家林业局推广项目：杨树良种银中杨丰产栽培技术推广，编号：［1996］16号 国家林业局推广项目：白杨派优良杂交品种丰产栽培技术，编号：［2006］18号 | 二等 |
| 16 | 竹资源调查3S技术集成应用关键技术研究 | 官凤英;范少辉;刘健余;坤 勇;郑凌峰;涂年旺;苏玉梅;黄永南;刘广路漆良华 | 国际竹藤中心；福建农林大学；永安市林业局；三明学院 | A1: 竹林资源监测与管理技术(2012BAD23B0404)；B1:竹林资源动态监测技术引进(2006-4-25)；B2:林地土壤有机碳储量遥感估测技术引进(2013-4-70)；B3: 竹资源遥感监测及信息化管理技术示范推广([2012]36号)；C1:基于RS的竹资源专题信息提取技术研究（08J0117）。 | 二等 |
| 17 | 彩叶树种新品种选育及其快繁关键技术研究 | 俞卫东;巫建华;黄利斌;邱国金;蒋泽平;周兴元;曹仁勇;嵇召勋;史云光;张 敏 | 江苏农林职业技术学院；江苏省林业科学研究院；江苏绿苑园林建设有限公司 | 1.耐盐经济林木良种选育，国家“十一五”科技支撑项目专题，2006BAD09A04-0 2.常绿彩叶苗木新品种选育及组培快繁技术开发与推广，江苏省科技成果转化项目，BA2007100 3.红叶石楠、三叶草抗逆新品种（系）选育，江苏省高技术研究计划，BG2007317 | 二等 |
| 18 | 松脂基功能衍生物的合成与作用机制研究 | 王宗德;王 鹏;赵振东;宋 杰;范国荣;陈金珠;陈尚钘;卢平英;李新俊;吴丽芳 | 江西农业大学；中国林业科学研究院林产化学工业研究所；美国密歇根大学（弗林特）；江西麻山化工有限公司 | [1] 国家自然科学基金项目“萜类驱避剂与引诱物缔合作用对驱避活性影响的研究”, (31060101)[2] 中央财政林业科技推广示范资金项目“高产脂天然繁育、采脂与加工技术示范”, ([2010] JXTG -9)[3] 教育部留学回国人员科研启动基金“缔合作用对驱避活性影响的研究”, ([2010]1561) | 二等 |
| 19 | 森林火灾发生、蔓延和扑救危险性预警技术研究与应用 | 舒立福;周汝良;王明玉;赵凤君;田晓瑞;文东新;刘晓东;杨 光;赵 璠;叶江霞 | 中国林业科学研究院森林生态环境与保护研究所，西南林业大学，中南林业科技大学，北京林业大学，东北林业大学，北京大陆康腾科技有限公司 | (1)国家九五科技攻关计划课题：森林火灾预防与扑救技术研究(960200104)；(2)国家十五科技攻关计划课题: 天然林区森林火灾预防和管理技术研究与示范(2001BA510B09)；(3)国家十一五科技支撑计划课题:森林火灾监测预警与防控技术研究（2006BAD04B05） | 二等 |
| 20 | 林木叶蜂天敌姬蜂及对寄主的生理适应性研究 | 盛茂领;孙淑萍;李 涛;陈国发;章 英;于海英;郭文辉;曹川健;赫传杰;常国彬 | 国家林业局森林病虫害防治总站 | 1.国家自然科学基金面上项目“林木叶蜂天敌姬蜂及对寄主的生理适应性研究”（NSFC, No. 30872035）2.国家自然科学基金国际交流与合作项目“林木叶蜂天敌姬蜂分类鉴定”(NSFC, No. 31010103057)3.国家自然科学基金国际交流与合作项目（NSFC, No. 31110103062) | 二等 |
| 21 | 非洲菊新品种选育及产业化开发 | 孙 强;林大为;陈 洪;顾梅俏;褚可龙;郁春柳;姚红军;吴 瑾;薛 菊;竺唯杰; | 上海市林业总站；上海市奉贤区林业署 | 《非洲菊新品种选育与开发》（农科攻字（2000）第1-19号） 《非洲菊新品种开发和推广》（林科推字[2006]20号） 《盆栽非洲菊新品种选育及应用》（G061206) | 二等 |
| 22 | 泡核桃品种资源创新及提质增效技术研究与示范 | 陆 斌;施 彬;刘金凤;黄佳聪;李仙兰;聂艳丽;苏为耿;蒋志东;马 骏;熊新武 | 云南省林业技术推广总站、保山市林业技术推广总站、云南省林业有害生物防治检疫局、大理白族自治州林业技术推广总站、玉溪市林业科技推广站 | 1、国家星火计划项目《云南山地核桃丰产栽培技术示范》（2011GA830003号）； 2、十二五科技计划项目《西南区泡核桃高效生产关键技术研究与示范》（2013BAD14B01号）； 3、中央财政资金项目跨区域重点项目《云南山区核桃农林复合经营技术推广示范》（云财农[2012]126）； | 二等 |
| 23 | 集体林产权制度改革及其配套改革相关政策问题研究 | 刘 璨;刘 浩;王焕良;姚顺波;黎家远;张敏新;温亚利;鹿永华;孙小兵;董 妍 | 国家林业局经济发展研究中心；西北农林科技大学；北京林业大学；南京林业大学；青岛农业大学；四川省财政厅；财政部农业司；国家林业局发展规划与资金管理司 | 2004年06月—2010年12月，中央财政年度预算项目（林预2004-2010）； 2009年07月—2011年06月，世界银行和中国政府共同管理的“中国经济改革实施项目（TCC5）”子项目“中国集体林产权制度改革相关政策问题研究”（编号：A15-09）； 2011年01月—2012年12月，中央财政年度预算项目（林预2011-2012）； | 二等 |
| 24 | 漆树活性提取物高效加工关键技术与应用 | 王成章;周 昊;叶建中;陈虹霞;张宇思;陶 冉; | 中国林业科学研究院林产化学工业研究所 | 国家十二五科技支撑：生物基材料制造关键技术与产品（2012BAD32B00）国际合作项目：林业资源精林深化学加工新技术研究（2011DFA32440）国家林业局948项目：高附加值日本野漆树蜡及其精细品的综合加工技术引进（2009-4-58） | 二等 |
| 25 | 集体林权改革综合监测评价技术体系研究 | 陈幸良;陈 巧;吴海龙;赵 荣;李 勇;陈 杰;李 红;夏本刘;周 庆;张海燕; | 中国林业科学研究院、中国林业科学研究院资源信息研究所、江西省林业科学院、福建省林业科学研究院、江西省武宁县林业局、福建省邵武市林业局、浙江省江山市林业局 | 林业行业专项“集体林权典型区域资源动态监测与评价体系研究”，项目编号：200804026； 林业行业专项“林改后南方林地可持续高效经营关键技术研究与集成示范”项目“林改后森林资源变化监测和评价技术研究及示范”专题，项目编号：201004008； 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金“ 集体林改后资源安全评价和配套政策研究”，项目编号：CAFYBB2011006-04 | 二等 |
| 26 | 松材线虫病病原确立和防控新技术研究与推广 | 叶建仁;吴小芹;陈凤毛;胡 林;黄 麟;朱丽华;郝德君;柴忠心;丁晓磊;邱秀文 | 南京林业大学,杭州优思达生物技术有限公司,南京生兴有害生物防治技术有限公司 | 1.国家自然科学基金“松树体内线虫区系及其优势种的致病性与分子检测技术研究，30771728”；2.国家自然科学基金“两种自由基介导的松树与松材线虫互作应答信号通路及其与病变关系，30972369”；3.国家自然科学基金“松材线虫致病相关基因的克隆与RNA干扰研究，31000303”； | 二等 |
| 27 | 杭州湾优势水果产业提升支撑技术集成应用与示范 | 沈立铭;柴春燕;孙志栋;李共国;沈炳法;黄士文;徐绍清;应铁进;张方刚;林 波 | 余姚市林业特产技术推广总站宁波市农业科学研究院慈溪市林特技术推广中心慈溪市紫来山庄杨梅开发有限公司浙江万里学院 | 国家科技部星火计划重点项目（2011GA701003)；宁波市科技创新创业重点项目（2011C92005；2011C92008）；宁波市科技攻关项目（2010C10018）。 | 二等 |
| 28 | 山东省木瓜种质资源收集评价与创新利用 | 曹帮华;公庆党;王相来;梁东田;石 宏;王显福;魏效德;贾 波;张 彤;邵 伟 | 山东农业大学；山东省经济林管理站；泰安市泰山林场 | 山东省农业良种工程重点项目（30362） | 二等 |
| 29 | 雷竹可持续经营利用研究与示范推广 | 桂仁意;方 伟;徐慧琴;刘 军;张有珍;刘振勇;庄舜尧;李国栋;林新春;金德宝 | 浙江农林大学，宁国市林业局，杭州市余杭区林业水利局，临安市林业局，德清县林业局 | ①覆盖栽培雷竹林退化机理研究，国家自然科学基金（40871116）②竹林可持续覆盖栽培关键技术集成与示范推广，国家星火计划项目（2013GA700002）③雷竹退化竹林改造及可持续经营技术集成推广示范，中央财政林业科技示范项目（[2013]TS04号） | 二等 |
| 30 | 油茶幼林立体高效复合经营技术 | 陈永忠;陈隆升;杨小胡;彭邵锋;彭映赫;王 瑞;马 力;王湘南;唐 炜;罗 健 | 湖南省林业科学院、湖南省中林油茶科技有限责任公司、浏阳市林业技术推广站 | 1、国家林业行业公益性科研专项 “油茶高含油核心种质创制与源库调控技术研究（201404702）”2、湖南省科技重大专项：油茶良种繁育与生态高效培育关键技术研究与示范（2013FJ1006）3、林业公益性行业科研专项经费资助项目“红壤丘陵区经济林生态经营关键技术研究 (201104052) ” | 二等 |
| 31 | 南方特色木本植物油料全资源高效利用新技术与产品 | 李昌珠;林 琳;刘汝宽;李 辉;崔海英;李培旺;周建宏;蒋丽娟;张爱华;吴 红 | 湖南省林业科学院，江苏大学，中南林业科技大学,湖南省生物柴油工程技术研究中心 | “九五”重点科技项目 (96-A17-02-03-02)；国家“863”(2001AA514090)国家林业局公益类项目(201004071)；国家“十一五”科技支撑(2007BAD41B05)；国家科技部 (863)项目 (2007AA100703)；国家自然科学基金项目 (31101388)； | 二等 |
| 32 | 银杏复合经营系统研究与推广 | 汪贵斌;曹 林;郁万文;曹福亮;田亚玲;蔡金峰;常伟明;王 峰;陈兴忠;孙晓东 | 南京林业大学 | 江苏省科技支撑计划“银杏高效复合经营系统效应及构建技术研究”（BE2008395）；国家十二五科技支撑课题“银杏和印楝珍贵材用和药用林定向培育关键技术研究与示范”（2012BAD21B04）。 | 二等 |
| 33 | 第二次全国湿地资源调查 | 马广仁;鲍达明;唐小平;熊智平;王志臣;但新球;马洪兵;张阳武;王 侠;姬文元 | 国家林业局湿地保护管理中心、国家林业局调查规划设计院、国家林业局中南林业调查规划设计院、清华大学 | 中央财政资金 | 二等 |
| 34 | 竹材原态重组材料制造关键技术与设备开发应用 | 傅万四;周建波;余 颖;丁定安;张占宽;朱志强;孙晓东;卜海坤;赵章荣;陈忠加 | 国家林业局北京林业机械研究所；湖南省林业科学院；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木材工业研究所；益阳海利宏竹业有限公司。 | 1.A：国家“十一五”科技支撑计划课题“以竹代木高效利用关键技术装备研究与开发”（2006BAD11A16）； 2.B：国家林业公益性行业科研专项经费项目“竹材原态多方重组建筑材料制造技术及设备研究”（200904057）； 3.B：科技部农业科技成果转化资金项目“竹材原态多方重组技术产业化应用与示范”（2009GB24320469）； | 二等 |
| 35 | 浙西南夏秋季菜用竹笋高效栽培关键技术研究与推广 | 刘跃钧;周成敏;何 林;宋艳冬;王光剑 | 丽水市林业科学研究院、泸州市林业科学研究、 景宁县科技开发服务部、丽水市林业技术推广总站 |  | 三等 |
| 36 | 我国林业疫害生物防控标准体系研究 | 马爱国;宋玉双;赵宇翔;崔永三;董振辉 | 国家林业局森林病虫害防治总站、内蒙古农业大学、中国科学院沈阳应用生态研究所 | 项目来源：国家质检公益性行业科研专项项目(200910205) | 三等 |
| 37 | 竹林资源遥感综合监测技术研究 | 杜华强;徐小军;韩 凝;周国模;吕玉龙 | 浙江农林大学 浙江省安吉县林业局 浙江省临安市林业科技推广总站 | 国家林业局948项目:竹林固碳能力及碳储量遥感估算技术引进(2008-4-49) 国家自然科学基金:竹林碳储量及碳动态评价遥感信息模型研究(30700638)  国家自然科学基金:毛竹林冠层参数定量反演及其高效固碳响应遥感信息模型(31070564) | 三等 |
| 38 | 海岛松材线虫病灾后森林生态系统恢复技术 | 吴初平;贺位忠;王国明;沈爱华;陈 斌 | 浙江省林业科学研究院、舟山市农林与渔农村委员会、舟山市农林科学研究院 | 国家林业局林业科学技术推广项目：舟山海岛松材线虫病疫区树种更新技术推广[2005]18-1； 浙江省林业厅资助项目：浙江省级生态定位站建设与维护（舟山站）； 舟山市科技计划项目：海岛乡土树种控根容器快速育苗及造林技术研究081030。 | 三等 |
| 39 | 浙南山地油茶产业化关键技术集成示范及推广 | 朱国华;葛永金;倪荣新;林昌礼;麻秀新 | 丽水市林业技术推广总站、丽水市林业科学研究院、中国林科院亚热带林业科学研究所、青田中野天然植物科技有限公司、云和县农业综合开发有限公司 | （1）中央财政林业科技推广示范资金跨区域项目《油茶高产优质新品种配置栽培技术推广示范》（项目编号：2011TK037）（2）浙发改投资项目《浙江省油茶良种繁育基地建设项目》（编号：[2010]950）（3）浙江省省级财政林业专项补助资金项目《油茶高效生态栽培技术集成与示范》（项目编号：09B05） | 三等 |
| 40 | 樟树药用、香料、油用品系定向选育及精深加工利用研究 | 江香梅;肖复明;罗丽萍;章 挺;胡文杰 | 江西省林业科学院；南昌大学；江西思派思香料化工有限公司 | 2011年江西省重大科技创新项目“樟科主要药用、香料油用植物定向选育及产业化技术”（编号：2010AZX00500）。2010年林业公益性行业科研专项“樟树特色品种选育与化学开发利用研究”（编号：201004073）。2011年江西省优势科技创新团队建设计划项目“樟树药用优良品系定向选育及示范基地营建”（编号：20113BCB24016）。 | 三等 |
| 41 | 主要阔叶树种高效培育关键技术研究 | 黄小春;朱培林;叶金山;龚 斌;谷振军 | 江西省林业科学院；国营永丰县官山林场；上饶市林业科学研究所；丰城市天缘花木药材有限公司；国营信丰县金盆山营林林场 | 2006年江西省财政支持林业科技专项课题，编号600651010202 | 三等 |
| 42 | 麻竹加工剩余物综合利用技术创新与示范 | 吕玉奎;李月文;王 玲;包传彬;陈能威 | 荣昌县林业科学技术推广站、重庆市林业科学研究院、重庆市包黑子食品有限公司、荣昌县林业局、重庆市能威食用菌开发有限公司 | 国家林业局中央财政林业科技推广示范资金项目《林下食用菌循环利用技术示范推广》项目（渝林科推〔2009〕01号）；国家林业局行业标准制定项目《双孢菇林下栽培技术规程》（2012—LY—154）；国家发改委中央预算内投资第一批节能重点工程、循环经济和资源节约重大示范项目及重点工业污染治理工程《竹笋剩余物深度资源化利用循环经济示范项目》（发改投资[2012]542号）； | 三等 |
| 43 | 浙江省森林消防队伍配置规范与火灾应急响应机制研究 | 茅史亮;舒立福;姚树人;潘颖瑛;王明玉 | 浙江省林火监测中心、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、湖州市人民政府森林消防指挥部办公室 | 浙江省省院合作林业科技项目2011SY02 | 三等 |
| 44 | 城乡森林氮磷削减理论与群落构建技术 | 陈伏生;季春峰;胡小飞;袁平成;曹金成 | 江西农业大学；南昌大学 | 国家自然科学青年基金“城乡梯度森林土壤氮磷转化、吸收和生态化学计量”（30600473）国家自然科学基金“城市灌丛截获大气不同形态氮沉降的过程及其与城市化要素的耦合机制”（31260199）江西省科技厅“江西省青年科学家培养对象计划”（20122BCB23005） | 三等 |
| 45 | 毛竹材用林下多花黄精复合经营技术 | 陈双林;杨清平;樊艳荣;郭子武;李迎春 | 中国林业科学研究院亚热带林业研究所,江山市林业技术推广站 | 1、浙江省省院合作项目“生态位互补毛竹药用植物混作经营技术研究与示范”(项目编号：2008SY10) 2、国家林业公益性行业科研专项“林改后南方林地可持续高效经营关键技术研究与集成示范”（项目编号：201004008）3、浙江省农业标准化重点研究项目“毛竹多花黄精复合经营技术标准研究”（项目编号：2012-09） | 三等 |
| 46 | 绿洲边缘林业防护体系生态效益及其对沙尘暴减灾效能研究 | 杨自辉;方峨天;詹科杰;王强强;郭树江 | 甘肃省治沙研究所甘肃民勤荒漠草地生态系统国家野外科学观测研究站 | 国家林业公益性行业科研专项项目“民勤近地面沙尘暴运动规律监测及绿洲防护体系减灾效能研究” 200804031 国家自然科学基金项目“绿洲及其周边近地面0-50米沙尘暴沙尘水平通量的研究” 30872069 国家自然科学基金项目“沙尘暴运行规律与绿洲防护带下垫面结构耦合关系研究” 30960321 | 三等 |
| 47 | 木竹材高温热处理关键技术与应用 | 李延军;顾炼百;丁 涛;涂登云;姜志宏 | 南京林业大学，浙江农林大学，华南农业大学，江苏星楠干燥设备有限公司，浙江世友木业有限公司 | 国家林业局重点科研项目"人工速生林炭化木制造技术研究"（2006-57）；浙江省重大科技专项重点项目"人工林速生材改性与高效利用关键技术和设备"（2006C12047）；浙江省重点科技创新团队自主设计项目"高温热处理竹材制造技术研究与应用"（2012R10023-05）。 | 三等 |
| 48 | 高含油互叶白千层产业化栽培与加工利用 | 吴丽君;邱安彬;陈碧华;黄金龙;翁秋媛 | 福建省林业科学研究院、福建森美达生物科技有限公司、福建美菰林生物科技有限公司 | ①《高精油互叶白千层产业化关键技术研究与应用》，省林业科研项目，项目文号：闽林科【2014】6号 ②《互叶白千层高精油优良无性系筛选及快繁技术研究》，省科技厅科研项目，2009R10008-3； ③《万亩香料植物（互叶白千层）种植与产业化》，国家科技部星火计划项目，国科发计（2010）245； | 三等 |
| 49 | 中国黑戈壁研究 | 冯益明;王学全;曹晓明;董治宝;郑新江 | 中国林业科学研究院荒漠化研究所；中国科学院寒旱所；中国气象局国家气候中心；北京林业大学；国家林业局调查规划设计院 | 中央级公益性科研院所基本科研业务费专项资金课题-中国黑戈壁区生态本底调查(CAFYBB2011002) | 三等 |
| 50 | 山茶属和木瓜属新品种选育及推广应用 | 奉树成;张亚利;秦 俊;毕庆泗;宋 垚 | 上海植物园 | 国家林业局新品种办转化项目：茶花授权新品种转化应用试点， 2013-xpc-04；上海市科委科研计划项目，束花茶花新优品种的选育与示范，11391901102；上海市绿化和市容管理局科研计划项目，上海适地性茶花耐热性研究：F090301；上海植物园自选项目，木瓜海棠新品种选育及应用， 2007-2009。 | 三等 |
| 51 | 林木剩余物快速热解与热解油制备酚醛树脂技术及应用 | 常建民;任学勇;司 慧;王文亮;王大张 | 北京林业大学、北京太尔化工有限公司、林产工业规划设计院、中国林业科学研究院木材工业研究所、廊坊华日家具股份有限公司 | 北京林业大学、北京太尔化工有限公司、林产工业规划设计院、中国林业科学研究院木材工业研究所、廊坊华日家具股份有限公司 | 三等 |
| 52 | 油橄榄良种繁育及丰产栽培技术研究 | 姜成英;吴文俊;苏 瑾;邹天福;陈炜青 | 甘肃省林业科学研究院 | 计划名称：国家农业科技成果转化资金项目 项目编号： 2009GB2G100374 | 三等 |
| 53 | 江苏沿海盐碱地造林新技术研究与推广 | 施士争;卢克成;隋德宗;何旭东;王学东 | 江苏省林业科学研究院；江苏省林木种苗管理站；江苏省盐城市林业站；江苏省南通市林果指导站；连云港市林业技术指导站 | 国家科技支撑计划：海洋渔业与滩涂保护及高效开发关键技术(2006BAD09A04) 中央财政林业科技推广示范资金项目：沿海地区高效农田防护林体系建设技术推广应用 (2009TJS01) 江苏省科技支撑计划(农业部分)：江苏沿海乡土树种耐盐性评价及优良种质筛选(BE2010310) | 三等 |
| 54 | 长江中下游地区杨树主要食叶害虫暴发机制研究及可持续防控技术示范 | 徐福元;陈京元;郭同斌;郝德君;汤 方 | 江苏省林业科学研究院;湖北省林业科学研究院;徐州市森林病虫防治检疫站;南京林业大学;江苏省林业有害生物检疫防治站 | ①杨树食叶害虫杨舟蛾生物控制技术研究及应用, 省科技支撑，BE2009386；②杨树害虫防治生物的筛选与开发利用，省科技支撑， BM2003526；③杨小舟蛾取食诱导杨树防御机制的研究, 国家自然基金，30972376 | 三等 |
| 55 | 干旱区直播密植枣林高效培育技术集成应用 | 陈奇凌;郑强卿;花东来;王晶晶;姜继元 | 新疆兵团林业科学技术研究院 | 国家科技部服务企业项目：新疆优势树种高效灌溉施肥技术应用与示范、2009GJG41049；国家科技支新专项：密植枣园水肥高效利用关键技术研究与应用、2011BAD48B03；兵团重大专项：红枣水肥一体化技术研究、2010zx03 | 三等 |
| 56 | 低湿滩地适生树种良种繁育及造林新技术推广 | 殷亚南;叶 军;毛锁云;言燕华;黄 源 | 镇江市林业和蚕桑工作站 江苏省林业科学研究院 泰州市林业技术指导站 | 江苏省科技厅成果转化专项资金项目“速生抗逆杨树、柳树新品种及增益技术推广”（BA2006018），江苏省林业三新工程项目 “优质用材、水岸景观树种枫杨良种选择与产业化推广”（lysx2009-34），江苏省林业三新工程项目“扬州低湿滩地营造林及林农复合经营示范与推广”（lysx2008-12） | 三等 |
| 57 | 亚热带地区枣树坐果剂的研发与应用 | 王 森;沈 燕;何功秀;吕芳德;陈建华 | 中南林业科技大学 | 国家“948”项目“以色列鲜食枣品种及培育新技术引进”（2012-4-61） 国家林业局标准项目“南方鲜食枣栽培技术规程”（2012-LY-197） | 三等 |
| 58 | 功能森林化学成分高效分离利用理论与关键技术 | 赵修华;赵春建;路 祺;付玉杰;祖元刚; | 东北林业大学 | “十一五”国家科技支撑计划项目：林源活性物质及天然功能成分的提取和高效利用技术（2006BAD18B04） | 三等 |
| 59 | 八角专用型良种选育及山地高效栽培关键技术研究与示范 | 宁德鲁;张 雨;李勇杰;廖永坚;耿树香 | 云南省林业科学院、富宁县八角研究所、屏边苗族自治县林业科学研究所 | 云南省科技攻关及高新技术发展计划（农业部分）“八角良种选育及山地高效栽培技术研究与示范”，项目编号为2006NG26。 | 三等 |
| 60 | 热区主要造林树种无土育苗技术引进 | 李 娅;庞 静;赵永红;景跃波;李翠萍 | 云南省林业科学院 | 国家948项目热区主要造林树种无土育苗技术引进编号2011-4-62 | 三等 |
| 61 | 云南哀牢山珍稀濒危雉类生态生物学研究 | 周 伟;李 伟;张 庆;刘 钊;李 宁 | 西南林业大学 | 哀牢山黑颈长尾雉潜在可利用生境分析及生境管理研究 (西南林业大学面上科研基金项目，200702M)；云南大中山黑颈长尾雉植物性食物群落特征与适生区 (西南地区生物多样性保育国家林业局重点实验室开放基金项目，BC2010F09) | 三等 |
| 62 | 黑龙江省优质工业原料林良种选育及定向培育技术研究 | 郭树平;沈海龙;祁永会;宋魁彦;苏喜廷 | 黑龙江省林业科学研究所，东北林业大学，黑龙江省牡丹江林业科学研究所，黑龙江省带岭林业科学研究所 | 计划名称：黑龙江省重大科技攻关项目 项目名称：黑龙江省优质工业原料林良种选育及定向培技术研究，项目编号：GA09B202 | 三等 |
| 63 | 小气候条件对林蛙生长发育的调控 | 佟 庆;崔立勇;王 闯;王长平;杨名赫; | 黑龙江省合江林业科学研究所 | 黑龙江省自然科学基金 C201046/ C120305 | 三等 |
| 64 | 黑茶镳子、西伯利亚花楸等珍贵经济树种集约栽培技术研究 | 周志权;高 军;叶景丰;宋 光;宁 苓 | 辽宁省林业科学研究院 | 国家林业局“948”新品种、新技术引进技术，项目编号：2003-33;沈阳市农业科技攻关计划，项目编号： 071159-3-00;沈阳市农业科技攻关计划，项目编号：F10-102-3-00 | 三等 |
| 65 | 竹材液化发泡材料制备技术研发与示范 | 刘乐群;钱 华;张文福;方 晶;刘贤淼 | 浙江省林业科学研究院、杭州国立工贸集团有限公司、浙江亮月板业有限公司 | 浙江省重大科技专项农业项目“小径竹液化发泡制备轻质高强度墙体工程材料技术研究及示范”（计划编号：2008C12037）；国家林业局科技项目“竹材液化发泡工程材料通用技术要求”（计划编号：2012－LY－100） | 三等 |
| 66 | 新疆荒漠林监测技术及方法研究与应用 | 李 霞;高亚琪;谢 军;张绘芳;师戈里 | 新疆林业科学院 新疆农业大学 新疆维吾尔自治区林业厅 | 国家自然科学基金“塔里木河下游主要木本植物对应急输水生理生态响应及抗逆机制研究”（30460010，2005.01-2007.12）、“塔里木河下游植被恢复的遥感测度”（40961027,2010.01-2012.12），新疆林业厅“新疆公益林大样地监测”（2012-2013）， | 三等 |