

浙江省林学会文件

浙林会〔2021〕5号

浙江省林学会关于第二十一届浙江省 科技兴林奖获奖结果的通报

各市林学会，各有关单位：

为表彰和奖励在林业科技创新推广中作出突出贡献的单位和个人，深入实施创新驱动发展战略，积极推动林业科学技术进步与成果转化，大力提高全民林业科学素养，加快推进高质量森林浙江建设，根据《浙江省“科技兴林奖”奖励办法》有关规定，浙江省林学会组织开展了第二十一届浙江省科技兴林奖评选工作。经材料形审、专家网评、会议评审和社会公示等程序，最终评出科技兴林奖获奖项目 47 项，包括科技创新类 27 项和推广

应用类 20 项。其中，“柏木良种选育和繁育关键技术及应用”“多花黄精产业化关键技术研究与推广”等 7 个项目荣获一等奖，“香榧质量评价指标体系的研究与构建”“主要珍贵彩色树种种苗培育技术集成与推广”等 14 个项目荣获二等奖，“乡村绿道资源要素协同规划模式及推广应用”“林业‘机器换人’先行试验与示范”等 26 个项目荣获三等奖（详见附件）。现予以通报。

希望获奖单位和个人再接再厉，在林业科学技术创新推广工作中取得更大的成就。希望广大科技工作者向获奖者学习，以科技创新和科学普及为己任，发扬团结协作、开拓创新的精神，扎实工作、服务社会，把论文写在祖国的大地上，努力书写忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”、积极推动“两山转换”的林业科技新篇章，以优异成绩向建党 100 周年献礼。

附件：第二十一届浙江省科技兴林奖获奖成果名单



浙江省林学会

2021 年 5 月 7 日印发

附件

第二十一届浙江省科技兴林奖获奖成果名单

一、科技创新类

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
			一等奖
1	柏木良种选育和繁育关键技术及应用	中国林业科学研究院亚热带林业研究所、淳安县新安江生态开发集团有限公司、开化县林场	张振、金国庆、丰忠平、楼君、郑成忠、陈林、陈献志、王建昌、周志春、周世水、徐高福、余雪琴
2	百合等切花新品种选育与产业化关键技术示范应用	浙江省农业科学院、浙江大学园林研究所、浙江海丰花卉有限公司、江西农业大学园林与艺术学院、浙江省农业技术推广中心	郭方其、夏宜平、吴海峰、吴超、周勤、周树军、吴昀、齐振宇、李小白、黑银秀、叶琪明、刘君、徐丹彬
3	钩瓣叶蜂属物种多样性和系统进化	华东药用植物园科研管理中心、丽水学院、江西师范大学	李泽建、刘萌萌、魏美才、钟义海、晏毓晨、陈明利
4	香榧适生立地评价与提质增效经营技术研究	浙江省林业技术推广总站、浙江大学环境与资源学院、东阳市香榧研究所、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、丽水市林业技术推广总站	沈爱华、干牧野、胡文翠、潘永柱、何祯、王小明、冯博杰、虞舟鲁、郑国良、厉峰、叶邦宣、王宗星、邓劲松
5	长三角主要绿化树种释放 VOCs 与吸附 PM 功能评价与应用	浙江农林大学、浙江省森林资源监测中心、金华市林业技术推广站、松阳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	陈健、王翔、王彬、沈剑、泮樟胜、高岩、马元丹、张晶、郑国良、周天焕、章彦君、张汝民、刘美华

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
			主要完成人员
二 等 奖			
6	香榧质量评价指标体系的研究与构建	浙江省林业科学研究院、浙江省公益林和国有林场管理总站、中国林科院科信所、浙江省林业科学研究院	柴振林、朱杰丽、吴翠蓉、曹件生、吕爱华、赵勤、黄亿婷、杜国坚、童品璋
7	浙江乌岩岭珍稀植物资源挖掘和保育	浙江省乌岩岭国家级自然保护区管理中心、浙江农林大学、浙江省森林资源监测中心、温州科技职业学院	刘西、雷祖培、毛达雄、郑方东、林莉斯、金孝锋、谢文远、康华婧、周文杰
8	森林稳定性和净生产力结构化计量研究及应用	浙江省公益林和国有林场管理总站、天台县林特种子种苗管理服务站、江山市生态公益林管理中心、台州市黄岩区林业技术推广总站	应宝根、邹奕巧、廖文海、马雪清、蒋仲龙、曾春兴、葛宏立、蔡人岳、高海力
9	浙江省主要森林类型经营增汇技术研究与示范	浙江省亚热带作物研究所、中国林业科学研究院亚热带林业研究所、浙江省公益林和国有林场管理总站、杭州市富阳区农业农村局	雷海清、李正才、张勇、周君刚、王金旺、戎建涛、吴江、梅建伟、陈盛专
10	临安珍稀濒危野生动植物资源调查评价与保育技术	杭州市临安区野生动植物保护站、浙江农林大学、浙江天目山国家级自然保护区管理局、浙江清凉峰国家级自然保护区管理局	梅爱君、徐卫南、杨淑贞、刘守赞、郭瑞、刘佳、厉亮、郑永明、夏国华
11	百山祖生物多样性保护研究及应用	浙江凤阳山—百山祖国家级自然保护区管理局百山祖管理处、丽水学院、浙江大学、浙江自然博物院	吴友贵、叶珍林、周荣飞、许大明、骆争荣、陈小荣、章书声、陈德良、吴义松
12	银杏和香樟特异种质评价与繁育利用	浙江省林业科学研究院、南京林业大学、长兴县林业技术推广中心、浙江省林业技术推广总站	李因刚、沈泉、周琦、石从广、柳新红、徐立安、周子贵、沈鑫、蒋冬月
13	耐湿热露地花卉资源搜集选育和产业化关键技术	浙江省亚热带作物研究所、温州青源园艺科技有限公司	钱仁卷、胡青荻、林韧安、郑坚、马晓华、张旭乐、孙高球、刘洪见、陈义增
14	南方葡萄良种筛选及生态高效栽培技术研究与示范	金华市农业科学研究院、浙江农林大学、金华市林业技术推广站、南京农业大学	钱东南、郑伟尉、郑国良、房经贵、程建徽、徐小菊、陈再宏、郑吉祥、孙萍

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
			三 等 奖
15	乡村绿道资源要素协同规划模式及推广应用	浙江农林大学、浙江农林大学园林设计院有限公司	徐文辉、徐斌、陶一舟、邬玉芬、唐慧超、赵宏波、申亚梅
16	北移红树植物秋茄扩繁培育技术与应用	台州学院、台州市林业技术推广总站、玉环市自然资源和规划局	杜照奎、李钧敏、邱智敏、游世先、周瑾、黄崇志、吴昌根
17	杭州古树监测评价及保护复壮实用技术研究	杭州植物园（杭州西湖园林科学研究院）	楼晓明、余金良、章银柯、于伟、刘锦
18	香榧皇菊复合经营产业化关键技术研究	松阳县象溪自然资源和规划所、浙江碧玉瓯茶叶有限公司	毛朝明、蒋灵华、丁敏、鲍健青、陈志霖、蔡根金、潘建林
19	浙江淳安野生脊椎动物物种多样性调查与编目及栖息地片段化对鸟类影响研究	淳安县森林资源和野生动植物保护站、浙江省森林资源监测中心、浙江大学生命科学院	宋唯真、刘宝权、丁平、蒋念亮、郑新建、方鸿、汪圣礼
20	九龙山自然保护区动植物资源动态监测与保护	浙江九龙山国家级自然保护区管理中心、浙江大学	郑英茂、郑子洪、刘菊莲、郑伟成、李成惠、郭小华、余水生
21	丽水九龙国家湿地公园脊椎动物多样性调查研究	丽水市瓯江生态旅游景区管委会（筹）、九龙国家湿地公园管理所、丽水学院	赵仁友、范良榜、吴军、陈世通、吴晓明
22	天然林红豆杉木材材性及其防腐防腐处理技术研究	浙江省林业科学研究院、武义县城关林业工作站、浙江省林产品质检站	王进、何林荣、于海霞、庄晓伟、潘忻、徐秋娟、刘亚群
23	蓝莓高效栽培关键技术创新与示范	遂昌县北界林业工作站、浙江省林业技术推广总站、遂昌县石练林业工作站	钟子龙、范伟青、唐昌贻、沈爱华、周智峰、柳丽霞、张小辉
24	毛竹塑型定向高效培育关键技术	遂昌县生态林业发展中心、遂昌县北界林业工作站	朱相雄、毛云飞、谢爱香、戴丽红、唐敏俊、华俊锋、罗泽
25	钱江源国家公园管理机制创新与应用	钱江源国家公园管理局、中国科学院植物研究所、国务院发展研究中心	钱海源、余建平、陈小南、汪家军、余顺海、姜伟东、王为芹
26	基于无人机低空摄影测量技术的造林专业设计及验收研究	浦江县林业生态工程建设站、国家林业和草原局华东调查规划设计院、浙江农林大学园林设计院有限公司	王震明、柳钢峰、李领寰、任佳伦、于姗君、张超

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
27	青钱柳繁育及其深加工关键技术研究与产业化	文成县圣山食品开发有限公司、温州科技职业学院、文成县泉山中药材种植有限公司	郑晓杰、章志成、李彦坡、钟一兵、杜继娜、张鑫、吴志刚

二、推广应用类

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
			一等奖
1	多花黄精产业化关键技术研究与推广	华东药用植物园科研发管理中心、浙江农林大学、景宁畲族自治县林业科学技术推广中心、丽水亿康生物科技有限公司、丽水市农林科学研究院	刘跃钧、蒋燕锋、严邦祥、刘京晶、叶传盛、郭联平、谢建秋、阙利芳、夏丽敏、李红俊、郑英茂、李永和、姚理武
2	甜柿优质新品种示范推广	杭州市富阳区农业技术推广中心林业站、中国林业科学研究院亚热带林业研究所	楼君、滕莹、吴开云、缪强、蔡晓郡、华克达、顾怡、马佩军、楼科勋、赵卫国、吴发荣
			二等奖
3	主要珍贵彩色树种种苗培育技术集成与推广	丽水市农林科学研究院、浙江省林业科学研究院、丽水市处州林业珍贵种苗有限公司、云和县农业综合开发有限公司	蓝云龙、林昌礼、杨少宗、姚宏、蓝子杰、周婧、汤后良、杨艺薇、黄宇南
4	珍稀中药材三叶青栽培关键技术研究与示范	温州科技职业学院(温州市农业科学研究院)、磐安县中药产业发展促进中心、浙江大盈山国家级自然保护区管理局、浙江省中医药研究院	康华靖、王盼、谢志亮、胡铁娟、宗侃侃、刘西、曾光辉、周钰鸿、潘德月
5	毛竹林生态化经营利用技术示范与推广	遂昌县生态林业发展中心、丽水学院、丽水市农林科学研究院、遂昌山哈竹笋专业合作社	傅秋华、朱强根、周紫球、王意锟、张四海、余水生、周建革、付红梅、郭卫铭

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
6	畲乡香榧产业化关键技术集成与示范	景宁畲族自治县林业科学技术推广中心、丽水市农林科学研究院、浙江省林业科学研究院、浙江立勤林业开发有限公司	严邦祥、宋其岩、韩素芳、夏丽敏、陈祖海、朱志柳、徐端妙、程诗明、李桥
7	《龙泉市常见蜜源植物》及“舞动蜜蜂产业 放飞甜蜜梦想”视频	龙泉市林业局	瞿虹、周红敏、彭辉、叶柏宁、夏春平、季如春、季新良、邵一峰
三 等 奖			
8	林业“机器换人”先行试验与示范	湖州市林业科学研究所、湖州市林业技术推广站、湖州市梁希森林公园管理处、湖州兴篁林业科技有限公司	陈碧芽、秦勇强、顾志康、吴建明、彭礼琼、钱新江、吕培
9	中华穿山甲、黑麂等珍稀濒危物种监测及保护研究	浙江乌岩岭国家级自然保护区管理中心、浙江凤阳山-百山祖国家级自然保护区管理局凤阳山管理处、浙江师范大学	章书声、彭辉、周红敏、季新良、林莉斯、徐爱春、刘雷雷
10	围垦区土壤改良技术与耐盐碱树种引选	浙江省亚热带作物研究所	杨升、陈秋夏、夏海涛、王金旺、魏馨、李效文
11	浙东海防林主要天牛综合防控技术研究与推广应用	慈溪市林特技术推广中心	周勤明、徐绍清、宋文君、冯林国、池方河、范林洁、毛国尧
12	楠木和红豆树等珍贵树种精细化培育技术推广	庆元县实验林场、中国林业科学研究院亚热带林业研究所	张东北、王秀花、吴小林、周志春、瞿思民、周生财、叶青
13	香榧生态高效经营技术	桐庐县林业技术推广中心、浙江省林业科学研究院	陈岗、宋其岩
14	遂昌林业有害生物测报网络构建及主要害虫的测报技术应用	遂昌县生态林业发展中心、遂昌县妙高林业工作站、遂昌县王村口林业工作站	胡松余、叶陈育、黄徐骏、赵斌、吴友军、翁仙平、徐真旺
15	浙西南主要林分空间结构特征及经营技术研究	浙江凤阳山-百山祖国家级自然保护区管委会凤阳山管理处、中国林业科学研究院林业科学研究所、龙泉市林业局	彭辉、周红敏、季新良、瞿虹、何必庭、马毅、刘胜龙

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人员
16	基于工业废气治理的大气森林净化关键技术研究与示范	嘉兴市林业技术推广站、嘉兴市环境保护监测站、中国林科院亚热带林业研究所	顾沈华、颉洪涛、屠娟丽、虞木奎、刘丽月、吴小双、王东良
17	曼地亚红豆杉苗木培育技术研究与示范	遂昌县北界林业工作中心站、丽水市农林科学研究院、遂昌大山子园林科技有限公司	范伟青、梁朔、谢爱香、叶金水、徐美青、尹植明、茹军
18	青田县毛竹林下三叶青复合经营技术示范项目	青田县林业技术推广站、丽水市林业科学研究院	张平安、陈雄弟、沈苏军、徐甘甘、樊钧翼、叶慧慧、舒宁宁
19	毛竹林下七叶一枝花仿野生栽培研究与示范	安吉县林业技术推广中心、浙江省林业科学研究院	柳丽娜、徐梁、诸炜荣、黄宏亮、潘春霞、唐辉、吴佳
20	《草木清欢》	宁波市生态文化协会、宁波市林业园艺学会	胡冬平、简芽香