

附件

2025 年度国家科学技术奖拟提名项目（通用项目）

奖种：科学技术进步奖

序号	项目名称	提名单位	主要完成人	主要完成单位
1	特色坚果香榧和板栗质量控制与提升关键技术应用	国家林业和草原局	吴家胜 宋丽丽 秦岭 邢宇 喻卫武 娄和强 邓杨勇 陈勇强 韩云庭 赵富湖	浙江农林大学、北京农学院、杭州姚生记食品有限公司、杭州水碓湾农业发展有限公司、秦皇岛百峰食品有限公司、唐山尚禾谷板栗发展有限公司、新昌县康益祺农业发展有限公司
2	重要工业原料树种良种选育与提质增效关键技术	国家林业和草原局	汪阳东 汪贵斌 杜红岩 曹林 陈益存 孙立民 高暝 赵耘霄 郁万文 刘攀峰	中国林业科学研究院亚热带林业研究所、南京林业大学、中国林业科学研究院经济林研究所、山东农业大学、浙江康恩贝制药股份有限公司、浙江惠嘉生物科技股份有限公司、河南金杜仲产业研究院有限公司
3	森林资源智慧监测与智能经营关键技术应用	国家林业和草原局	张怀清 黄华国 云挺 杨廷栋 吴保国 林辉 郑一力 李永亮 周皓然 蒋 娴	中国林业科学研究院资源信息研究所、北京林业大学、南京林业大学、中南林业科技大学、深圳市森歌数据技术有限公司
4	食药同源全产业链关键技术应用	国家林业和草原局	兰思仁 王勇德 张石宝 段俊 邵清松 罗建平 陈立钻 刘波 赵志然 董晓斌 刘仲健 彭东辉 黄卫昌 吴沙沙 LU SHAO JI	福建农林大学、中国科学院华南植物园、中国科学院昆明植物研究所、浙江农林大学、龙陵县石斛产业发展中心（龙陵县石斛研究所）、合肥工业大学、重庆市中药研究院、浙江天皇药业有限公司、云南品斛堂生物科技有限公司、石家庄科迪药业有限公司
5	退化湿地近自然修复关键技术应用	国家林业和草原局	崔丽娟 崔保山 贺强 白军红 郭文静 张曼胤 李伟 王汝苗 韩建刚 姜秋雷	中国林业科学研究院生态保护与修复研究所、北京师范大学、复旦大学、中国林业科学研究院木材工业研究所、南京林业大学、内蒙古积葭新材料科技有限公司

6	杨树分子育种、 种体系创新、 良种创制及 产业化应用	国家林草 业和局	张德强 杜庆章 宋跃朋 杨敏生 李善文 徐振华 张锦梅 叔明洋 张全锋 田茂华 支恩波 张志毅 马文斌 姚俊修 董 研	北京林业大学、河北省林业和草原科学研究院、山东省林业科学研究院、河北农业大学、西宁林业科学研究所、西宁市湟水林场、千年舟新材科技集团股份有限公司
7	无醛及功能材 化木质新应 料制造和技 用关键技术	国家林草 业和局	储富祥 李改云 王春鹏 范东斌 梅长彤 桂成胜 王高峰 盛时雄 姜 鹏 陈 媛	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、南京林业大学、浙江升华云峰新材股份有限公司、德华兔宝宝装饰新材股份有限公司、广西丰林木业集团股份有限公司、江苏佳饰家新材料集团股份有限公司
8	北方退化草 原精准修复 及高效利用 关键技术研发	国家林草 业和局	张英俊 王成杰 刘楠 黄顶 杨墨 杨高文 潘庆民 周冀琼 李 红 刘汉武	中国农业大学、内蒙古农业大学、中国科学院植物研究所、黑龙江省农业科学院畜牧兽医分院、四川农业大学、北京德邦大为科技股份有限公司
9	全国重点林区 雷击火和感 测预警系统研 知与应用	国家林草 业和局	舒立福 王明玉 马启明 刘晓东 孙龙 赵凤君 杨光 程朋乐 司莉青 苑尚博 宋佳军 李伟克 陈洁 田 晓瑞 陈 阳	中国林业科学研究院森林生态环境与自然保护研究所、中国科学院电工研究所、北京林业大学、东北林业大学、国家卫星气象中心(国家空间天气监测预警中心)、北京大陆康腾科技股份有限公司
10	种质和技术核 创新驱动与 桃良种化升 产业级	国家林草 业和局	裴东 姚奎章 陆斌 马庆国 虎海防 王锐 赵鹏 吴万波 张启香 潘 刚 宋晓波 原 进 陈蒙娇 王 宝庆	中国林业科学研究院林业研究所、河北养元智汇饮品股份有限公司、云南省林业和草原科学院、新疆维吾尔自治区林业科学院、陕西省林业科技推广与国际项目管理中心(陕西省林业工作站)、西北大学、四川省林业科学研究院、浙江农林大学、西藏农牧学院

11	沙棘良种选育与产业化技术创新	国家林业和草原局	张建国 赵英 段爱国 罗红梅 单金友 姚玉军 何彩云 乌志颜 周 闯 唐 克	中国林业科学研究院林业研究所、新疆维吾尔自治区阿克苏地区林业技术推广服务中心、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、内蒙古宇航人生物工程有限公司、赤峰市林业科学研究所、阜新市林业发展服务中心
12	特色林果林值利用及药资加工关键技术产业化	国家林业和草原局	付玉杰 赵修华 孟冬 焦 安 黄超 杨 全 李永 李 挥 李天 李 春 王立 赵 建 杨涛 徐 廷 王建 杨 杰 王建 栋	北京林业大学、东北林业大学、欧诗漫生物股份有限公司、南京林业大学、福建南方制药股份有限公司、河北省药品医疗器械检验研究院、黑龙江珍宝岛药业股份有限公司
13	北方草原生产力精准提升与长效维护技术应用	国家林业和草原局	辛晓平 闫瑞瑞 闫玉春 陈 晋 陈宝瑞 王 亮 宋 萍 殷 东 王志锋 徐 国 徐 大	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、北京师范大学、中国科学院地理科学与资源研究所、北京理工大学、内蒙古自治区农牧业科学院、吉林省农业科学院(中国农业科技东北创新中心)