

12支科技创新团队入驻创新园 研发攻关项目(第一批)全面启动 (第二批)开始申报

近日,记者从市自然资源和规划局了解到,12支科技创新队伍正式入驻国家林草装备科技创新园(以下简称“创新园”),这也是创新园首批入驻的队伍,将对创新园的建设起到支撑作用。

据悉,此次入驻的12支队伍将围绕林草宜机化技术与智能装备、户外林草智能机械装备、油茶生产智能装备、丘陵营林机械装备、竹材连续化加工装备、木竹智能制造装备、林草装备标准制修订和检测、木本粮油技术装备、农林装备鉴定与评价、竹林经营与初加工装备等方向进行重点协同攻关。

作为关乎全省乃至全国林草实业发展的创新园,致力在“卡脖子”技术难题上发力,通过设立研发攻关项目,发挥创新园“政产学研推”平台作用,提升林草装备科技创新水平,增强林草装备核心技术自主创新能力和产品有效供给能力,推动先进使用林草装备转移转化和产品推广应用。

今年创新园征集发布的研发攻关项目(第一批)经研发内容征集和编制、指南专家论证、项目申报、专家评审、领导小组审议等后,最终选出了由北京市农林科学院智能装备技术研究中心、国家林草局哈尔滨林机所、东北林业大学、浙江农林大学、浙江省农业科学院等7家单位牵头的揭榜挂帅项目,浙江四方股份有限公司、浙江领航机电有限公司、浙江中坚科技股份有限公司、永康威力科技股份有限公司等7家永康企业牵头的重点研发项目,目前这14项研发攻关项目已全面启动实施,项目总投入研发经费2758万元,联合实施单位34家。

研发攻关项目(第一批)将集中攻关丘陵山地作业装备、竹产业钩梢和下山装备、油茶采收和脱壳装备、

松材线虫病疫木管控和除治装备、互花米草收割粉碎装备、轻便式高杆类林果采收设备、轻便式香榧采收装备、便携式除草剥皮多功能机、多电源式电动园林工具、便携式可背负电控系统装置、林草装备质量检测装置等装备,通过项目实施,将设立林草装备应用场景10处,促进研发新设备推广应用。

科技创新团队的入驻和研发攻关项目(第一批)的启动实施,都对创新园建设提供了人才和技术支撑。作为林草装备产业创新高地,通过创新园的建设将推动形成林草装备产业集聚群,提升全省乃至全国林业机械化水平,也能加快推动我市走出一条科技创新推动林业高质量发展之路。市自然资源和规划局局长舒红光说。

为加快推进创新园建设,日前,国家林草智能装备研究院公开征集国家林草装备科技创新园研发攻关项目指南(第二批)建议,征集内容主要分“揭榜挂帅”重大攻关专项和重点研发项目。揭榜挂帅“重大攻关专项”主要面向全国,以林草装备领域的高校、科研院所、我市林草装备企业等为主体,需产学研联合申报并有浙江企业重点参与实施,重点研发项目面向我市林草装备领域的企业,鼓励企业与高校科研院所产学研合作。值得一提的是,企业须注册在永康市区域内,且具有相应的研发能力和研发投入。

国家林草装备科技创新园研发攻关项目(第二批)申报工作正式启动。在此,市自然资源和规划局提醒,项目申报截止时间为2023年12月底,各申报单位需在此之前将《国家林草装备科技创新园研发攻关项目指南(第二批)建议征集表》电子版发送至联系人邮箱,逾期不再接收申报材料。

联系方式:
国家林草智能装备研究院张文福 0571-87798229 zwf870405@163.com;
市自然资源和规划局金攀 0579-87140272。



国家林草装备科技创新园效果图

2023年度国家林草装备科技创新园 研发攻关项目立项项目清单

序号	项目名称	承担单位	负责人
1	松材线虫病安全高效疫木粉碎处理装备	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	赵春江
2	基于无人机的竹产品采运与疫木下山运输关键技术与装备研究	浙江大学安吉竹产业研究院	黄宏亮
3	南方丘陵山地营造林机械化作业装备研发与示范	浙江农林大学	姚立健
4	毛竹机械化采运联合作业装备研制及应用	浙江省林业科学研究院	袁少飞
5	木本油料生产机械装备研制	国家林业和草原局哈尔滨林业机械研究所	周建波
6	自走式大型疫木多用途高效粉碎装备研究	东北林业大学	杨春梅
7	浙江林业机械化发展策略与评价研究	浙江省农业科学院	石晓燕
8	便携式割灌锄草翻耕多功能机的研发与应用	永康威力科技股份有限公司	胡安国
9	轻便式高杆类林果采收设备的研发	浙江领航机电有限公司	彭文杰
10	轻便式香榧采收装备研发	浙江中坚科技股份有限公司	曾松伟
11	林草装备质量检测装置	浙江四方股份有限公司	谢怡宁
12	基于模块化和多电源适配的便携多源式电动园林工具研发与应用	浙江卓远机电科技股份有限公司	武露露
13	便携式多功能适配式电控系统	浙江东立电器有限公司	卢云峰
14	互花米草除治设备集成研发与示范	浙江挺能胜机械有限公司	应叶挺

国家林草装备科技创新园 首批科技创新团队清单

序号	团队名称	团队依托单位	团队首席
1	林草宜机化技术与智能装备创新团队	北京林业大学工学院	赵东
2	林草人工智能与自动化装备创新团队	东北林业大学机电工程学院	谢怡宁
3	户外林草智能机械装备研究团队	南京林业大学机械电子工程学院	周宏平
4	油茶生产智能装备创新团队	中南林业科技大学机电工程学院	廖凯
5	丘陵营林机械装备创新团队	浙江农林大学光电工程学院	姚立健
6	林特业智能装备创新团队	浙江理工大学机械与自动控制学院	杜小强
7	竹材连续化加工装备创新团队	国际竹藤中心	王戈
8	木竹智能制造装备创新团队	中国林业科学研究院木材工业研究所	张伟
9	林草装备标准检测创新团队	国家林草局哈尔滨林机所	王振东
10	木本粮油技术装备创新团队	国家林草局哈尔滨林机所	周建波
11	农林装备鉴定与评价创新团队	浙江省农业科学院农业装备研究所	俞国红
12	竹林经营与初加工装备创新团队	浙江省林业科学研究院	袁少飞