

关于组织申报 2024 年度南平市科技特派员 资源产业科技创新联合资助项目的通知

各有关单位：

为全面实施创新驱动发展战略，践行新发展理念，加快构建生态资源绿色技术创新体系，促进南平市资源型传统产业改造升级，推动新兴产业创新发展，加快培育未来产业，现按照《南平市科技特派员资源化学产业科技创新专项资金及项目管理办法》，下发南平市科技特派员资源产业科技创新联合资助项目（以下简称“联合项目”）申报通知，现予以发布。请按通知要求做好项目申报、推荐工作。

一、重点支持方向

聚焦我市“五个一”生态优势产业和“3+4+5”重点产业集群，结合南平市绿色产业创新服务平台梳理的产业关键核心技术问题，以市场及企业需求为导向，以资源产业提质增效为目标，开展对区域经济和社会发展具有重大推动作用的产业关键技术研发和成果转化，推动我市产业高质量发展。

二、支持领域

（一）优先支持领域

1.食品加工产业。南平生态绿色农产品精深加工及高值化利用；分子营养学技术及其应用；功能因子的高效分离和制备技术；营养食品、功能食品开发；茶果蔬饮料、功能水、小分子水、果酒等物色水（酒）产品；生物酶解增值、生物贮藏和保鲜杀菌、营养成分高效提取及副产物高值化利用等关键技术研发。闽北茶树种质资源圃建设、茶产业标准化建设；茶种质资源创新、检验检测、病虫害防治以及茶叶数字化生产加工等技术研发。

2.机械机电产业。物联网领域的创新性电池；应用于新能源储能领域的高安全、长循环、大容量锂离子电池和全固态锂离子电池；高端绿色低碳铝合金材料、一体化免热处理压铸铝合金材料、先进再生铝合金回收净化技术、新能源汽车轻量化集成技术；特种电缆、航空特种轮胎成型装备制造；适应我市丘陵山区作业的竹木采伐和低空运输装备、智能农机装备和技术关键技术研发。

3.氟新材料产业。锂（钠）离子电池电解质、电极粘结剂、新型隔膜等含氟新材料；电子级化学品、含氟液晶材料、电子特种气体、全氟醚橡胶、氟硅材料等半导体制造用材；含氟聚合物新材料、含氟中间体及精细化学品材料；用于 5G 高频通信线缆、高层建筑及特种设备阻燃线缆等领域的聚全氟乙丙烯等氟新材料制品；新型氟化反应、微通道反应等工艺及设备；PFAS 替代材料等关键技术研发。

（二）一般支持领域

1.新型轻纺产业。碳纤维、植物纤维、合成聚合物纤维、金

属纤维等高性能纤维产品与应用技术；可降解功能性纤维、超细旦 ES 纤维、中空 ES 纤维、水刺多层复合过滤材料、差异化抗菌医用无纺布等新型材料和高端产品；生物基纤维低成本规模化制备、循环再生纤维高值化制备等技术研发。

2. 电子信息产业。陶瓷一体化 COB 封装、驱动芯片陶瓷封装、光电耦合器陶瓷封装；先进传感器基础部件、智能化嵌入软件、强抗干扰技术；应急多样化自组网技术；无人机网络中继平台；网络应急保障技术；视频流对象侦查技术；事件仿真平台；案件区块链存证技术；自然保护区生物识别平台；网络安全平台；网络攻防演练平台等关键技术研发。

3. 生物医药产业。满山白、矮化银杏、姜半夏、黄精等植物提取类药物；中药功效物质活性筛选、创新药物及活性成分分析；高产菌株选育、重组 DNA 导入、无血清细胞悬浮培养、病毒抗体生物工程、新型天然植物替抗提取等技术研发。

4. 双碳产业。竹林和茶园碳汇计量监测方法学等；武夷山国家公园自然空气制备标准气体方法与规模化生产；基于光腔衰荡在线监测仪表；低成本、高效的二氧化碳捕集、利用及封存技术；激光雷达、分析仪器以及在线监测设备等技术研发；固废资源化综合利用关键技术。

5. 生物育种产业。抗逆性和耐病虫性、超低积累植物新品种选育；低成本高可靠性的基因组低深度重测序技术等缓解资源约束、保障食品安全、拓展农业功能的现代农业生物技术研发。

三、项目类别及申报要求

1.联合项目分 2 个类别：企业科技创新项目（指南代码 2024NZ101）和联合科技创新项目（指南代码 2024NZ102）。企业科技创新项目申请资助额度不超过 100 万元；联合科技创新项目申请资助额度不超过 200 万元。企业科技创新项目的合作企业（事业单位）为单个企业（事业单位）；联合科技创新项目的合作企业（事业单位）为各县（市、区）及其产业园区多家企业（事业单位）。项目执行期一般不得超过 3 年。

2.联合科技创新项目申报数不超过 3 项，企业科技创新项目申报数不超过 10 项，单个产业申报数不超过 4 项。

3.项目牵头申报单位必须是武夷学院二级学院（含南平市资源化学产业技术研究院），合作企业（事业单位）必须是南平区域内具有法人资格并具备科研开发能力和条件的企业（事业单位）。鼓励支持省内外具备技术优势的高校、科研院所作为第二合作单位参与项目研究。

4.申报单位应按照《福建省科技计划项目经费管理办法》的要求，编制科技项目经费预算（包括项目合作单位经费预算）。

5.项目负责人在项目结束时年龄原则上不超过 60 周岁，项目负责人应已获得博士学位或在读博士或高级专业技术职称。

6.申报项目时，需在附件中提交合作协议，协议内容一般包括：项目研究开发内容及分工、知识产权权属、经费筹措及资助经费分配等。

7.项目目标任务应明确具体，体现项目创新性，技术指标应量化可检测可考核，形成具有自主知识产权的技术成果。

8.项目负责人、合作企业有在研的南平市科技特派员资源产业科技创新联合资助项目原则上不得申报。合作企业申报项目不得超过1项。

9.项目牵头申报单位、项目负责人及课题组成员不得是失信被执行人，不得是列入项目管理资信“黑名单”且取消申报资格处罚时限未到期。项目申报单位及项目负责人应保证所提供申报项目信息的真实性，并对信息虚假导致的后果承担责任。

四、项目申报、推荐时间及流程

(一) 联合项目申报、推荐时间

本批项目网上申报时间为2024年10月24日至11月15日。推荐单位推荐项目截止时间为2024年11月30日（系统关闭），逾期不再受理。纸质申请书提交时间截至2024年12月5日。

(二) 联合项目申报流程

联合项目通过“南平市科技计划项目管理信息系统”（<http://xmgl.kjt.fujian.gov.cn/showLoginPage.do?type=nanping>）进行申报和推荐。

项目网上申报流程为：申报用户登录（可以是申报单位管理员用户，也可以是由申报单位管理员用户指定的申报用户）—填写项目申请书—单位填写意见与承诺意见（包括项目负责人承诺—可以由申报用户填写；单位审查意见与承诺由单位管理员用户登录后在申请书中填写，申报用户无此权限）—上传附件—提交上级审核（1.申报用户，提交给申报单位管理员用户审核后再由管理员统一上报；2.申报单位管理员用户，提交给由简表中填写

的推荐单位审核)——审核通过后才有授予受理号——申请书打印——纸质材料上报——完成。

推荐完成后,项目申报单位将纸质材料一式三份,签字盖章后二份寄至南平市资源化学产业技术研究院,一份寄至市政务服务中心市科技局窗口。

五、联系方式

(一) 技术问题联系方式

在系统使用过程中,出现系统异常或技术上的问题(包括单位注册、科技人员注册出现异常)请与技术支持部门联系。

联系单位:福建省海峡信息技术有限公司

联系电话:0591-87882011、0591-87862982

(二) 项目申报及咨询联系方式

1.南平市资源化学产业技术研究院

联系人:华伟平

联系电话:0599-5136976

邮编:354300

通讯地址:武夷山市百花路358号武夷学院生态与资源工程学院 南平市资源化学产业技术研究院

2.南平市科学技术局

联系人:魏玲珊

联系电话:18559505910

(三) 市政务服务中心市科技局窗口联系方式

联系人:江素萍

联系电话：0599-8860201

地址：福建省南平市建阳区翠屏路2号南平市政务服务中心
三层四区1号市社会经济事务综合窗口

信息公开类型：主动公开

南平市科学技术局办公室

2024 年 10 月 23 日印发