

江西省科学技术厅

赣科资发〔2025〕13号

关于常态化征集重点研发计划科技创新需求 (问题)的通知

各有关单位:

为深入贯彻落实党的二十届三中全会精神,强化有组织科研,以科技创新引领产业创新,加快培育发展新质生产力,现就常态化征集重点研发计划科技创新需求(问题)有关事项通知如下。

一、征集范围

科技创新需求(问题)应围绕国家和江西省战略部署、经济社会重大发展需要,聚焦制约我省制造业重点产业链创新发展、社会进步和民生改善,需开展攻关的原创性、引领性关键核心技术问题或关键共性技术。

二、填报内容

科技创新需求（问题）应对标国际、国内先进水平并有明显提升，内容应突出关键核心技术（科学问题）先进性、创新性、突破性等特点及已有研发攻关基础，突出紧迫性、必要性、可行性。研发目标明确清晰、可量化、可考核，具有较好的示范效果和实际推广应用前景。具体为：

（一）背景与意义，包括国内外研究现状、我省的产业及研究基础等背景，科技创新需求（问题）创新性、先进性、科学性、可行性，以及该需求（问题）与我省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划的关联性。

（二）需求描述，包括需解决的关键技术问题、研发需求（问题）内容、研发目标等。

三、实施流程

（一）常态化征集。自2025年3月10日起，对科技创新需求（问题）开展常态化征集。各有关单位、科研人员在“江西省科技管理信息系统（<https://kjgl.kjt.jiangxi.gov.cn/>）——需求征集”功能模块填报。产业链科技创新联合体推荐填报的，需上传联合体秘书处盖章的推荐函作为附件。

（二）定期梳理。省科技厅定期对征集的科技创新需求（问题）进行梳理汇总，择优纳入技术问题清单和科研任务清单，作为省重点研发计划项目指南编制的依据，省财政专项资金支持额度为每项80万元-120万元。

四、其他要求

（一）同一科技创新需求（问题）不得重复提报。省级科技计划或其他省直有关部门（单位）已经立项支持过的相同或相似的研发内容将不采纳。

（二）系统技术支持：省科技基础条件平台中心
技术联系电话：0791-86523778、0791-86492265
技术咨询 QQ 群：849291557、984234417

附件：1. 有关单位名单

2. 重点研发计划需求（问题）征集表



（此件主动公开）

附件 1

有关单位名单

一、省直有关部门

省发改委、省生态环境厅、省教育厅、省工信厅、省公安厅、省自然资源厅、省住建厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省文化和旅游厅、省卫健委、省应急管理厅、省国资委、省林业局、省市场监督管理局、省体育局、省粮食和物资储备局、省药监局、省广电局、省地质局、省气象局、省消防救援局、省通信管理局、省科学院、省农科院、省林科院

二、设区市科技局和赣江新区创发局

南昌市科技局、赣州市科技局、上饶市科技局、九江市科技局、吉安市科技局、抚州市科技局、萍乡市科技局、景德镇市科技局、鹰潭市科技局、宜春市科技局、新余市科技局、赣江新区创发局

三、国有企业

国网江西省电力有限公司、江西省出版集团公司、江西省建材集团有限公司、江西省建工集团有限责任公司、江西钨业控股集团有限公司、中国电信股份有限公司江西分公司、中国联通江西分公司、中国瑞林工程技术股份有限公司、江西铜业集团有限公司、中国移动通信集团江西有限公司、国家能源集团江西电力

有限公司

四、省属有关高校

南昌大学、华东交通大学、江西理工大学、江西师范大学、江西农业大学、南昌航空大学、东华理工大学、江西中医药大学、景德镇陶瓷大学、江西财经大学、江西科技师范大学、赣南师范大学、南昌工程学院、赣南医科大学、井冈山大学

附件 2

重点研发计划需求（问题）征集表

需求（问题）名称			
单位推荐	<input type="checkbox"/> 推荐单位名称（系统自动获取，推荐单位审核后，系统盖章） <input type="checkbox"/> 产业链创新联合体（附上传盖章件） <input type="checkbox"/> 无		
填报人	系统自动获取	联系电话	系统自动获取
所属领域	（根据系统下拉列表单选，未列出的请选“其他”）	研究方向	（根据系统下拉列表单选，未列出的请选“其他”）
国民经济代码	（根据系统下拉列表单选）	学科分类	（根据系统下拉列表单选）
创新分类	<input type="checkbox"/> 基础研究 <input type="checkbox"/> 技术开发 <input type="checkbox"/> 应用示范 <input type="checkbox"/> 其他类型		
技术类别	<input type="checkbox"/> 前沿引领技术 <input type="checkbox"/> 关键共性技术 <input type="checkbox"/> 社会公益技术 <input type="checkbox"/> 重大工程应用技术		
一、背景与意义（限 600 字以内）			
1.背景介绍（国内外现状及研究基础等） 2.必要性（对我省经济社会发展的重大意义、与我省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划的关联性、紧迫性、创新性、跨学科性、可落地性、社会价值等）			
二、需求描述			
1、拟解决关键技术问题（100 字以内）			
（参考模板）光电、电子信息、锂电等有关工业行业含氟废水处理过程中的氟化钙污泥高值利用问题			
2、研发需求（问题）内容（300 字以内）			
（参考模板）重点开展氟化钙污泥梯级综合利用技术研究；研制氟化钙污泥制备工业级氟化钙产品、精炼剂技术及装备，建设氟化钙污泥高值利用示范线，为实现氟化钙污泥高值利用提供保障。			
3. 研发目标（包括“关键技术指标、重大成果形式、预期产业化应用”等方面内容，定性与定量表述相结合。300 字以内）			
（参考模板）形成氟化钙污泥高值利用技术，氟化钙污泥综合利用资源化率大于 90%，其中产工业级萤石产品率不低于 30%，精炼剂产品率不低于 40%；建设氟化钙污泥制备工业级氟化钙产品、精炼剂技术年处理污泥 10 万吨示范线，稳定运行 90 天以上，“三废”满足现执行国家或行业相关标准；制定行业标准/团体标准 1 项。授权发明专利 2 项以上。			

