

常州市科学技术局

关于 2027 年省前沿技术研发计划、省科技重大专项指南建议征集和省前沿技术研发计划项目拟申报项目征集的通知

各辖（市）区科技局、常州经开区科技和投资促进局，各省级以上高新区科技局，科教城管委会科技局，各相关单位：

为做好 2027 年省科技计划指南调研工作，切实加强前沿技术研发和重大科技项目组织，现开展 2027 年省前沿技术研发计划、省科技重大专项指南建议征集和省前沿技术研发计划项目拟申报项目征集工作。具体事项通知如下：

一、征集对象

重点面向我市科技领军企业、高校院所、新型研发机构等单位征集。鼓励产学研联合、跨区域协同研发。申报单位应具有较强的研发能力和保障条件，运行管理规范。优先征集拥有有效发明专利或高层次人才团队牵头研发的项目。

二、重点领域和方向

（一）未来产业重点技术方向。通用人工智能、量子科技、未来网络、元宇宙、先进计算；新型电子材料、智能材料与超材料、材料基因工程；生物制造、细胞和基因技术、脑机接口；原子制造、人形机器人、智能网联汽车；低空经济、商业航天、深海深地；氢能技术、新型储能等。

（二）新兴产业前沿技术方向。工业母机、智能机器人、增材制造、新一代信息通信、集成电路、网络和数据安全、工业软件和基础软件、新型显示、物联网、新材料、生物医药、新能源、高技术船舶与海工装备、航空航天、新型电力装备、高端医疗装备、重大科研仪器等。

三、有关要求

（一）加强组织。请各地区科技主管部门加强组织遴选和审核把关，因地制宜发动优势企业及科研力量参与项目征集，指导各单位按附件 1、2 格式要求填报相关材料。原则上同一企业限报一项指南建议。

（二）科学凝练。各单位可参考 2026 年相关项目申报通知（登录“江苏数字科技平台”，在“通知公告”栏目查询下载，网址 <https://jsszkj.kxjst.jiangsu.gov.cn/js-home/home>），了解项目具体要求。指南建议要聚焦关键问题和关键技术，提炼精准，特色鲜明，创新性强，突出生态引领和融合性技术创新，原则上应明确至少 5 项核心技术指标。对于能够改变传统或主流技术方向的颠覆性技术优先推荐。

（三）应用导向。面向国际前沿和未来产业，基于我市既有优势，突出生态引领和融合性技术创新，一般应为已完成基础理论创新，能够形成样品、样机或原型机，具备应用场景验证的技术。由我市企业提出需求，应明确拟开展合作的相关高校院所、创新平台等科研单位；由我市科研单位提出的需求，应明确拟合作的省内能提供技术、产品或场景验证的重点企业。

（四）及时报送。请各主管部门按照附件 3、附件 4 的格式汇总申报信息，加盖公章后于 9 月 30 日前报送至市科技局高新科，同时提交电子版（含各单位填报的附件 1、附件 2 表单）。

四、联系方式

市科技局高新科 于尹 85681525

