

江西省科学技术厅

赣科资发〔2024〕4号

江西省科学技术厅关于重新征集 2024 年度 “揭榜挂帅”企业重大技术需求的通知

各设区市科技局、省直管县科技主管部门，赣江新区创发局，各国家级高新区管委会：

为深入实施科技兴赣六大行动，强化企业科技创新主体地位，充分利用省内外优势创新资源，着力攻克制约产业发展的技术难题，持续提升我省重点产业自主创新能力和核心竞争力，现面向省内企业征集重大技术需求，有关事项通知如下：

一、征集要求

（一）重点支持范围

聚焦我省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划覆盖的领域：电子信息、有色金属、装备制造、新能源、石化化工、

建材、钢铁、航空、食品、纺织服装、医药、现代家具 12 条制造业重点产业链，电子信息、铜基新材料、锂电和光伏新能源、钨和稀土金属新材料、航空、炼化一体化和化工新材料 6 个先进制造业集群，以及我省优势特色产业（现代农业、陶瓷、高分子材料等），面向企业征集重大技术需求，组织开展技术攻关。

（二）需求企业条件

技术需求提出企业（以下简称需求企业）应符合以下条件：

1. 省内注册、具有独立法人资格且有技术难题或重大技术需求的行业龙头、骨干企业等，2023 年度研发投入经费不低于 500 万元。

2. 具备良好的社会信用。三年之内无违背科研诚信要求的行为记录及需科研部门实施联合惩戒的社会失信行为记录。

3. 需求企业须承诺并有能力保障项目实施，提供项目研发所需的资金、地点、设备等基础条件。

4. 需求企业及其子公司不得作为项目揭榜方，项目成功对接后，可作为技术合作单位承接转化项目成果。

5. 需求企业不承担具体项目任务，可参与立项评审、过程管理与验收，应用与转化项目成果等，对项目实施进行监管，并按约定拨付资金。

（三）技术需求条件

重大技术需求应符合以下条件：

1. 提出的重大技术需求应聚焦本行业、本企业发展的“卡脖

子”等前沿技术、核心关键技术、关键零部件、关键工艺和方法等，通过项目实施，在行业关键领域推进新设备、新材料、新产品的创制和技术应用，同步研制标准，显著提升本行业的核心竞争力。

2. 提出的重大技术需求应有明确的技术目标内容、考核指标、完成时限（一般不超过3年）、产权归属、资金投入及对揭榜方的条件要求等，相关技术目标内容及指标应清晰、可量化、可考核。

3. 提出的重大技术需求应为企业自身无法解决、难以找到合适的合作单位、需公开“揭榜挂帅”由揭榜单位解决的技术难题。

4. 上一年度已报送但未入围或未成功揭榜的技术需求，目前尚未解决的，需求企业修改完善后可继续报送。

5. 需求企业以技术开发为目的已经和相关创新主体建立了合作关系、正在开展研究的需求，不得报送。

（四）资金投入来源

资金应以企业自筹和吸引社会资本投入为主。需求企业支付给揭榜单位的研发资金应为货币资金，不能以固定资产、产品、技术、货物、服务等形式替代，也不得使用其他财政性资金。需求企业承诺的研发资金投入在张榜时予以公布，供揭榜单位参考。

揭榜方所需经费由需求方负责拨付。需求企业承诺提供的研发资金支出时限应为立项后、验收前，支出范围要用于研发投入，不应包括基础设施建设费用、大型仪器设备及生产装备的购买费用。

（五）相关政策措施

省科技厅对征集的企业需求组织专家论证，遴选编制形成技术榜单，并向社会公开发布，广泛征集揭榜方。省科技厅对成功揭榜的企业重大需求类项目采取前资助和后补助相结合的方式支持。按协议约定完成任务的，省财政补助资金原则上不超过技术需求企业支付给揭榜单位资金总额的 50%，以企业转账凭证为准，最高不超过 500 万元。财政补助资金分两期拨付，立项当年首批下达需求企业首笔拨付给揭榜方的 50%，且最高不超过 100 万元，剩余省财政资金待项目综合绩效评价通过后拨付。

二、工作要求

（一）请需求企业按通知要求，填写完成《“揭榜挂帅”企业重大技术需求表》（附件 1）和《发榜承诺书》（附件 2），将纸质材料一式三份（加盖单位公章）、电子材料（可编辑的 WORD 版本和加盖公章的 PDF 扫描件），报送至企业所在地科技主管部门审核（省属国有企业同上）。

（二）请各地科技主管部门对所属企业报送的技术需求进行初步筛选，对其真实性进行审核把关，并于 2024 年 8 月 20 日前，将《“揭榜挂帅”企业重大技术需求汇总表》（附件 3）及需求企业填报的《“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集表》一并报送。省科技厅将根据技术需求征集情况，择机组织开展榜单咨询论证，具体发榜时间另行通知。

（三）纸质材料请寄送：江西省南昌市东湖区省府东三路 2

号，江西省科技事务中心

电子材料请发送至指定邮箱：jxkjgl@163.com

联系人：江西省科技事务中心 丰涛

电 话：0791-88175549，86200587

附件：1. “揭榜挂帅”企业重大技术需求表

2. 发榜承诺书

3. “揭榜挂帅”企业重大技术需求汇总表



（此件主动公开）

附件 1

“揭榜挂帅”企业重大技术需求表

企业名称		社会信 用代码	
需求名称			
具体技术指标、参数	(目前的技术指标参数,攻关后要求达到的技术参数。如属于填补空白的“卡脖子”技术可不填目前的技术指标参数;说明新原理、新产品、新技术、关键部件等目标技术参数实现条件,如自然条件、工况环境、成本约束、行业监管等技术应用的边界条件。限 500 字以内)。		
研究内容	(描述具体技术难题或发展瓶颈,内容明确具体、指向清晰;简述技术攻关的方向,说明期望通过科技创新解决的技术壁垒;该技术需求是否属行业共性关键技术或“卡脖子”技术,同时说明该技术现实应用场景。限 500 字以内)。		
项目需求的背景与意义	(简要阐述此需求对我省经济社会发展、增强产业链供应链自主创新能力、推动我省产业转型升级等方面的关键性作用及重大战略意义,说明此需求的重要性、必要性和紧迫性。限 500 字)		
所属产业链或产业集群		细分技术领域 方向	
技术类型	☐ 卡脖子技术 ☐ 填补国内空白技术 ☐ 自主可控技术 ☐ 前沿颠覆性技术		
支付揭榜方 项目经费	万元	实施周期	
项目里程碑 节点			
项目成果交付要求			
预期经济、社会效益	(需求企业对技术攻关取得的预期技术成果,实现成果转化及产业化后可能取得的主要经济、社会、生态效益,以及对提升国家及我省相关产业竞争力等方面的作用。限 300 字以内)		

产权归属	(需求企业和揭榜单位关于知识产权、成果管理及合作权益分配、相关责任等要求。限 200 字以内)。
企业确认	本企业如实填报，并确认无误。 联系人： 职务： 联系方式（手机）： 邮箱： 企业名称（盖章）： 企业法人： 日期：

备注：

1. 所属产业链对应填写：电子信息、有色金属、装备制造、新能源、石化化工、建材、钢铁、航空、食品、纺织服装、医药、现代家具 12 条制造业重点产业链。产业集群对应填写：电子信息、铜基新材料、锂电和光伏新能源、钨和稀土金属新材料、航空、炼化一体化和化工新材料。

2. 需求企业需提供 2023 年度研发投入证明（辅助账、财务报表、审计报告、统计报表等形式均可），作为附件。纳入国家科技统计制度的企业，研发投入情况按照《中华人民共和国统计法》和《研究与试验发展（R&D）投入统计规范（试行）》要求，按规定途径、标准填报年度研发经费（R&D）数据，并上传附表。

发榜承诺书

本公司根据要求自愿提交项目申报书，在此郑重承诺：严格遵守《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》规定，所申报材料和相关内容真实有效，不存在违背科研诚信要求的行为；发榜所涉材料符合《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规；所发布的企业技术研发需求未获各级科技部门及行业主管部门立项支持，截至发榜时未以技术开发为目的和相关创新主体建立合作关系、正在开展研究。在揭榜全过程保证不发生故意反复申报、重复申报的行为。

如有违反，本公司愿接受项目管理机构和相关部门做出的各项处理决定，包括但不限于取消项目发榜资格，追回财政补助资金，向社会通报违规情况，取消一定期限省科技计划项目申报资格，记入科研诚信严重失信行为数据库等。

XXXXXX 公司（公章）

2024 年 月 日

附件 3

“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集汇总表

科技主管部门（公章）： 报送人： 联系电话：

序号	所属产业链 或产业集群	重大技术需求名称	需求企业名称	主管推荐单位	愿意支付给揭榜 单位的研发资金 （万元）
1					
2					
3					
4					
5					

备注：请将需求企业填报的《“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集表》（附件 1），随同本表一并报送。

