

江西省科学技术厅

赣科发计字〔2023〕27号

江西省科技厅关于征集 2023 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，省国资委及国有企业集团公司等有关单位：

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

聚焦我省优势产业（航空、电子信息、装备制造、中医药、

新能源、新材料、现代农业）及其延伸的 15 条重点产业链〔有色金属、装备（汽车）、纺织服装、商贸物流、石化化工、电子信息（含虚拟现实、物联网、信息安全）、钢铁、房地产建筑（含建筑材料）、文化和旅游、医药、绿色食品、现代家居、涉水新型产业、新能源、航空〕，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，2022 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、人员、地点、设备等基本条件。

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。

（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，能够显著提升本行业的核心竞争力，带动相关产业整体水平能力的提升。

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、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。

（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。原则上，需求企业为该重大技术需求提供的研发资金投入总预算不少于500万元（其中：愿意支付给揭榜单位的研发资金不少于100万元）。需求企业支付给揭榜单位的研发资金不能以固定资产、产品、技术、货物、服务等形式替代。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。

（五）相关政策措施

省科技厅对成功揭榜的企业重大需求类项目采取后补助的方式支持。按协议约定完成任务的，省科技厅按照需求企业为该重大技术需求投入研发资金总额的20%对需求企业进行后补助，每项补助资金最高不超过500万元。

二、工作要求

（一）请需求企业按通知要求，填写完成《“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集表》（附件1，包括纸质材料一式三份和电子

版)，加盖单位公章后，报送至企业所在地科技主管部门审核，省属国有企业请报送至省国资委审核。

（二）请各项目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**2023年5月19日前**，将《“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集汇总表》（附件2）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政府大院东三路2号（原工商局大楼9楼），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

- 附件：1. “揭榜挂帅”企业重大技术需求征集表
2. “揭榜挂帅”企业重大技术需求征集汇总表



（此件主动公开）

附件 1

“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集表

所属产业领域或 产业链		细分 方向	
重大技术 需求名称			
需求企业名称			
需求企业联系人	姓名	职务	手机: 邮箱:
有共同技术 需求的同行 企业	序号	单位名称	单位性质
	1		<input type="checkbox"/> 龙头企业 <input type="checkbox"/> 骨干企业 <input type="checkbox"/> 战略性新兴产业企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业
	2		<input type="checkbox"/> 龙头企业 <input type="checkbox"/> 骨干企业 <input type="checkbox"/> 战略性新兴产业企业 <input type="checkbox"/> 高新技术企业 <input type="checkbox"/> 科技型中小企业
项目需求的背景与意义	(重点从服务于国家重大战略需求、我省相关产业发展规模与技术发展现状等方面, 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 600 字)		
技术难题概述	(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)。		

技术攻关后希望达到的预期技术目标	(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)。
时限要求	(要求技术攻关完成时限, 例如****年**月前完成)
需求企业出资承诺	本企业愿意为该重大技术需求提供研发资金投入总预算不少于_____万元, 其中: 愿意支付给揭榜单位的研发资金不少于_____万元。 企业名称(盖章): 日期:
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)。
项目完成后预期的经济、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)

备注: 1.所属产业领域或产业链对应填写: 优势产业(航空、电子信息、装备制造、中医药、新能源、新材料、现代农业)或重点产业链〔有色金属、装备(汽车)、纺织服装、商贸物流、石化化工、电子信息(含虚拟现实、物联网、信息安全)、钢铁、房地产建筑(含建筑材料)、文化和旅游、医药、绿色食品、现代家居、涉水新型产业、新能源、航空〕

2.需求企业需提供 2022 年度主营业务收入、研发投入辅助账等相关财务报表,

作为附件证明材料，加盖单位财务公章后一并报送。

附件 2

“揭榜挂帅”企业重大技术需求征集汇总表

主管推荐单位（公章）：

序号	所属产业领域 或产业链	重大技术需求名称	需求企业名称	主管推荐单位	为该需求提供研发 资金投入总预算 (万元)	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。

