

辽宁省科学技术厅文件

辽科发规〔2023〕2号

关于开展2023年“揭榜挂帅”科技攻关需求征集工作的通知

各市科技局、沈抚示范区产业创新局，各有关单位：

为深入学习贯彻党的二十大精神，坚决打赢关键核心技术攻坚战，充分发挥“揭榜挂帅”机制对实现关键核心技术突破的重要作用，根据省委、省政府关于科技创新的部署要求，科学谋划2023年度“揭榜挂帅”科技攻关项目，省科技厅决定组织开展2023年“揭榜挂帅”科技攻关需求征集工作，现就有关事项通知如下：

一、征集对象

辽宁省内注册具有独立法人资格的企业，特别是设有独立研发机构的大型骨干企业、“一科三高”企业（主要指科技型中小企业、高新技术企业、雏鹰瞪羚独角兽等高成长性企业、国家级专精特新“小巨人”和制造业单项冠军等高能

级领军企业)、省级典型实质性产学研联盟“盟主”企业、省级科技创新平台依托企业等。

二、征集内容

围绕我省“十四五”规划，坚持“四个面向”战略布局，强化科技与经济融合，征集一批科技含量高、市场前景好、投资需求大、产业牵动性强的攻关需求，加大关键核心技术攻关力度，提升重点产业自主创新能力和核心竞争力。

三、征集要求

1.企业对“卡脖子”的前沿技术、关键核心（共性）技术等有迫切需求，且依靠自身科技力量难以解决又亟待解决的技术难题。

2.需求攻关成功后可显著提升企业核心竞争力，市场前景广阔，能够辐射并带动全省相关产业技术水平的提升。

3.企业应明确需求的指标参数、时限要求、产权归属、资金投入及其他对“揭榜”单位的条件要求等需求内容。

4.企业应具备良好的社会信用，近三年内无不良信用记录或科研失信行为。

5.高新技术领域相关企业，填报重大需求的，上一年度的主营业务收入不少于5000万元，研发投入不少于300万元；填报重点需求的，上一年度的主营业务收入不少于2000万元，研发投入不少于200万元，具备保障实施攻关的资金投入能力，能够提供人才、场地、设备等支持和配套条件。

6.其他领域相关企业，上一年度的主营业务收入不少于

1000 万元，研发投入不少于 100 万元，具备保障实施攻关的资金投入能力，能够提供人才、场地、设备等支持和配套条件。

7.规模以上工业企业填报科技攻关需求，原则上应建有独立研发机构，已开展科学研究、技术开发、产品开发、工艺开发、技术服务等相关研发活动。

四、征集方式

需求征集功能即日起正式开通，各单位可结合科技创新工作实际进行填报，省科技厅将征集的需求作为谋划“揭榜挂帅”科技攻关项目的重要基础。

1.需求填报人须登录“辽宁省科技创新综合信息平台”(<http://218.60.151.64>)，进入计划项目管理系统“指南申报”模块，点击“新增指南”菜单，在线填报《企业“揭榜挂帅”科技攻关需求征集表》，并提交至初审单位审核。同一企业填报“揭榜挂帅”科技攻关需求原则上不超过 2 项。

2.本次需求征集填报截止时间为 2023 年 3 月 26 日，各初审单位分三个批次进行推荐，第一批次推荐情况作为 2023 年首批“揭榜挂帅”榜单的重要基础，第二批次、第三批次推荐情况作为后续“揭榜挂帅”榜单的重要基础，三个批次推荐的截止时间分别为 2023 年 1 月 31 日、2 月 28 日、3 月 31 日。各初审单位须出具正式推荐文件，与相应的推荐清单（系统导出带二维码并加盖单位公章）一并上传至信息平台系统。省科技厅将对推荐入库的创新需求进行梳理凝练，并

组织专家进行论证，为谋划布局 2023 年度“揭榜挂帅”科技计划做好准备。

3.各地区要充分认识此次需求征集工作对谋划布局 2023 年“揭榜挂帅”科技攻关项目的重要意义，高度重视、精心组织，通过多种方式将通知内容转发至本地科技企业，把开展“揭榜挂帅”的工作要求宣传到位，广泛动员和指导科技企业积极填报。同时，对企业的经营状况、研发能力、科研诚信、产学研合作等情况进行严格把关，精准挖掘企业的技术创新需求。

4.本次需求征集工作，沈阳市、大连市推荐数量不少于 200 项，沈阳浑南科技城、大连英歌石科学城分别由沈阳市、大连市推荐不少于 30 项，其他地区推荐数量不少于 30 项。

五、联系方式

（一）政策咨询

1. 高新技术领域

高新处 联系人：何明哲 联系电话：024-23983346

2. 新一代信息技术领域

信息处 联系人：谭 冲 联系电话：024-23983192

3. 生物医药领域

医药处 联系人：刘 峰 联系电话：024-23983402

4. 农业领域

农村处 联系人：石新辉 联系电话：024-23983401

5. 社会发展领域

社发处 联系人：袁贞伟 联系电话：024-23983676

6.科技计划综合管理

规划处 联系人：李 昊 联系电话：024-23983439

刘程远 联系电话：024-23983733

(二) 平台技术支持

联系人：卞守龙 17612488647 024-23983158

张丽娜 18640558881 024-23983158

附件：企业“揭榜挂帅”科技攻关需求征集表



附件

企业“揭榜挂帅”科技攻关需求征集表

一、企业情况							
企业名称							
注册时间		注册地区		注册资金		万元	
所属创新链		所属产业链		技术领域			
主营业务		单位总人数		研发人员数			
高级工程师数		硕士人数		博士人数			
经济性质	<input type="radio"/> 国有控股 <input type="radio"/> 集体控股 <input type="radio"/> 私营控股 <input type="radio"/> 港澳台商控股 <input type="radio"/> 外商控股 <input type="radio"/> 其他：_____						
科技企业性质	<input type="radio"/> 科技型中小企业 <input type="radio"/> 高新技术企业 <input type="radio"/> 雏鹰瞪羚独角兽 <input type="radio"/> 国家级专精特新“小巨人” <input type="radio"/> 制造业单项冠军						
法定代表人	姓名			职务			
	手机			电子邮箱			
联系人	姓名			职务			
	电话			手机			
	传真			电子邮箱			
财务状况 (万元)	年份	产值	销售收入	上缴税收	净利润	研发费用	资产负债率 (%)
	2019						
	2020						
	2021						
近3年 科技创新情况	是否构建省实质性产学研联盟				<input type="radio"/> 是，名称_____ <input type="radio"/> 否		
	是否承担省省级以上科技计划项目				<input type="radio"/> 是，名称_____ <input type="radio"/> 否		
	是否建设省级以上科技创新平台				<input type="radio"/> 是，名称_____ <input type="radio"/> 否		

二、需求信息	
需求类别	<input type="radio"/> 重大需求（企业拟投入金额 1000 万元（含）以上） <input type="radio"/> 重点需求（企业拟投入金额 400 万元—1000 万元）
需求名称	
发榜需求名称	
技术领域	
技术基础 (企业自身承担比重)	<input type="radio"/> 基本没有 <input type="radio"/> 约 30% <input type="radio"/> 约 50% <input type="radio"/> 约 70% <input type="radio"/> 约 100%
技术专家咨询意见 (具体意见书附后)	
需求描述（需求提出的背景、意义、国家政策，主要内容，国内外相关研发情况简介限 1000 字）	
企业自身研发条件和能力（企业研发人员、产学研合作、研发仪器设备、生产条件等相关情况，限 500 字）	
企业自身已开展工作（已开展的研发工作、目前所处阶段、投入资金和人力等相关情况，限 500 字）	

发榜内容描述（需揭榜方承担的研发内容，技术考核指标，或成果转化条件等，限 500 字）

对揭榜方要求（限 500 字）

交付要件（揭榜方需提供给发榜方的具体成果形式、其他相关要求等，限 500 字）

揭榜成果的产权归属、利益分配等要求（限 500 字）

需求对产业推动作用（需求在解决“卡脖子”问题、攻克行业共性技术难题、参与国家重大工程、实现国产替代等方面对产业推动作用，限 500 字）

需求的经济效益（研发产品产生的直接经济效益、带动就业等间接经济效益，限 500 字）

需求的社会效益（社会应用场景，对社会发展、生命健康、农业农村等方面的作用，限 500 字）

企业科技人才需求

揭榜任务完成时限		揭榜任务投入资金	万元
总体需求完成时限		需求研发总投入	万元

