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

辽宁省科学技术厅

 2023年1月4日

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** | ○国有控股 ○集体控股 ○私营控股 ○港澳台商控股 ○外商控股 ○其他：  |
| **科技企业性质** | ○科技型中小企业 ○高新技术企业 ○雏鹰瞪羚独角兽 ○国家级专精特新“小巨人” ○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 | ○是，名称 ○否 |
| 是否承担省省级以上科技计划项目 | ○是，名称 ○否 |
| 是否建设省级以上科技创新平台 | ○是，名称 ○否 |
| 二、需求信息 |
| **需求类别** | ○重大需求（企业拟投入金额1000万元（含）以上）○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）** | ○基本没有 ○约30% ○约50% ○约70% ○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 |

|  |
| --- |
|  辽宁省科学技术厅办公室 2023年1月4日印发 |