

福州市科学技术局文件

榕科〔2023〕133号

福州市科学技术局 关于征集 2023 年科技重大“揭榜挂帅” 技术需求的通知

各县（市）区、高新区科技局，市直有关部门，有关单位：

为贯彻市委、市政府深入实施创新驱动发展战略，经研究决定，围绕我市十六条产业链，面向全市征集通过“揭榜挂帅”组织开展技术攻关的重大技术需求（难题），所求得的需求将通过同行技术专家遴选后公开发榜。本年度技术需求征集具体事项通知如下：

一、征集对象

在榕注册的具有法人资格的规上企业（含软件等服务业）。提交技术需求的企业应具备项目研发所需要的经济实力与转化能力，且近五年无不良信用记录或重大违法行为。

支持民营科技企业、外资企业、合资企业报送技术需求。鼓励同行业企业、上下游企业联合提交共性技术需求。

请市直经济主管部门（含国家级、省级工业、科技园区管委会）梳理、推送产业关键、共性技术需求。

二、征集方向

1、新一代信息技术集成创新和融合应用开发：包括新一代网络与通信、人工智能、工业软件、集成电路、物联网等技术，支持数字人民币全领域应用的软件与系统集成。

2、光电技术、新能源汽车智联、生物医药等领域填补省内空白的技术开发。

3、推动产业迭代升级的新型材料与装备开发，驱动制造业转型升级的数字化、智能化技术。

4、增强纺织工业未来竞争力的新型功能性材料、特种材料及智能装备、绿色制造技术开发等。

5、海洋高端装备制造，包括新型海洋资源开发装备、高技术船舶、远洋捕捞与深远海养殖信息化技术和智能化装备等。

三、申报须知

1、项目技术需求应是企业依靠自身力量难以解决的“卡脖子”技术、关键零部件、材料及工艺等，能够显著提升企业核心竞争力，带动我市乃至我省相关产业的技术应用水平。

2、项目以企业和社会投入为主，项目总投资不低于1000万元，项目执行期从2023年6月开始，原则上不超过3年。

3、项目应明确指标参数、时限要求、产权归属、资金投入及其他对揭榜方的条件要求等需求内容。

4、市科技局将对征集到的技术需求（难题）组织前期考察、专家论证、公开张榜，并对成功揭榜的项目进行评审，确定立项

后对单个项目给予 100-500 万元的补助。

四、申报方式

申报单位填写《技术需求(难题)表》(见附件 1),并于 2023 年 6 月 23 日前加盖公章后报送县(市)区科技主管部门或市直有关部门,推荐单位审核、汇总后,于 6 月 30 日前与《技术需求(难题)征集汇总表》(见附件 2)一并报送至市科技局资源配置管理与财务处。申报材料的电子文档发送至电子邮箱。

联系人: 陈舒婕 池嘉琳

联系电话: 0591-83337610

手机: 13705043313 15205070282

电子邮箱: jalinc@163.com

附件:

1. 2023 年福州市“揭榜挂帅”技术需求(难题)表
2. 2023 年福州市“揭榜挂帅”技术需求(难题)征集汇总表



(此件主动公开)

附件 1

2023 年福州市“揭榜挂帅”技术需求（难题）表

一、发榜方情况				
单位名称				
所属行业			主营业务	
单位总人数			大专以上人 数	
财务状况	2022 年度产值（万元）		2022 年税收（万元）	2022 年研发经费（万元）
联系人		手机		电话
二、技术需求信息				
技术需求名称				
现有基础情况（已经开展的工作、所处阶段、投入资金和人力、仪器设备、生产条件等）（限 800 字以内）				
技术难题概述 （限 1000 字以内）	（描述具体技术难题或发展瓶颈，要求内容具体、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；说明是否行业共性“卡脖子”技术及现实应用场景）			

<p>技术攻关后希望达到的预期技术目标（限500字以内）</p>	<p>（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）</p>		
<p>产权归属（限150字以内）</p>	<p>（知识产权要求、成果管理及合作权益分配）</p>		
<p>出资承诺</p>	<p>本企业愿意为该技术难题攻关提供研发资金不少于 万元。</p> <p>企业名称（盖章）：</p> <p>日期：</p>		
<p>时限要求</p>	<p>（要求技术攻关完成时限，例如*****年**月前完成）</p>	<p>项目投入总额（万元）</p>	
<p>企业承接转化后预期的经济、社会效益（限300字以内）</p>			
<p>对揭榜方要求（希望与哪类高校、科研院所等开展合作，以及对专家及团队所属领域和水平的要求）</p>			
<p>项目合作方式</p>	<p><input type="checkbox"/>合作研发 <input type="checkbox"/>委托研发 <input type="checkbox"/>技术购买 <input type="checkbox"/>共建中试 <input type="checkbox"/>其他</p>		

附件 2

2023 年福州市“揭榜挂帅”技术需求（难题）征集汇总表（推荐单位填报）

推荐单位（盖章）:

序号	技术需求名称	申报单位	申报补助金额 (万元)	项目总投资 (万元)	产业领域
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					