

潮州市科学技术局文件

潮科〔2023〕50号

潮州市科学技术局关于征集 2023 年重点领域 研发计划揭榜挂帅制项目需求的通知

凤泉湖高新区管委会，各县（区）科技行政部门，各有关单位：

2023 年重点领域研发计划项目拟采用揭榜挂帅形式组织实施，为做好发榜项目榜单编制工作，现面向我市相关产业发展领域的龙头骨干企业（发榜方），征集项目需求。有关要求通知如下：

一、征集对象

发榜方为我市相关产业发展领域龙头骨干企业，发榜项目是依靠自身力量难以解决的重大需求或产业关键技术难题。每个项目研发总投入由发榜方提出，发榜方和市财政共同承担，其中市财政投入不超过 50 万元。发榜方须符合下列条件：

1. 具有独立法人资质，独立提出项目需求；

2. 为规模以上高新技术企业或具有省级科研创新平台；

3. 对相关数据和资料的真实性负责，有能力并承诺保障发榜项目的企业科研投入，且能够为项目提供研发实施必要的支持和配套条件，在项目研究攻关成功后成果能够率先在本企业落地应用；

4. 具备良好的社会信用，近3年内无不良信用记录或重大违法行为。

二、项目要求

发榜项目需求需符合潮州市产业发展方向，聚焦产业发展“卡脖子”的前沿技术、关键核心技术，通过实施能明显提升发榜方的自主创新能力和核心竞争力，带动产业转型升级或培育战略新兴产业；发榜项目攻关任务有明确的任务指标参数、时限要求、产权归属、资金投入及其他为揭榜方提出的条件要求。拟从以下5个领域设立：

（一）智能卫浴

以促进我市卫浴向智能健康发展为目标，围绕坐便器、淋浴室、水龙头、面盆、浴室镜等卫浴产品，开展感应、触控、自动控制、恒温和人脸识别等智能化关键技术攻关，开发出具个性、易用、舒适、轻量和低碳等特性的智能卫浴产品，提高产品附加值和提升产品核心竞争力。

（二）新材料

根据我市材料产业发展需要，围绕陶瓷材料、电子新材料及电子化学品、先进金属材料、新型复合材料、高分子材料等领域，着力于制备技术、工艺技术、节能环保技术、新产品开发和资源综合利用等组织实施，以期取得关键技术或性能指标突破，带动所属产业发展和起支撑引领作用。

（三）现代农业与食品

面向现代农业与食品发展战略需要，以我市畜禽、水产、精制食用植物油和岭南特色食品及功能性食品为研究对象，围绕食品加工制造转型升级、食品安全与品质保障、食品营养改善与维持、产业绿色加工低碳制造等关键领域，推进营养与健康功能性食品制备、呈味基料及配套调味品研究、粤东特色食品关键技术等研究攻关，助力海上牧场、预制菜、粮油加工、休闲食品等产业发展。

（四）生物医药

聚焦生物医药领域技术前沿和产业创新发展需要，围绕生物药、化学药、现代中药、医疗器械、医疗服务、健康养老等开展基础性和创新性技术攻关，促进生物医药与健康领域成果落地转化，培育发展龙头企业，推动潮州市生物医药与健康产业进一步发展。

（五）新能源及新型储能

加快构建具有潮州特色的清洁低碳、安全高效、智能创新的

现代能源体系，发挥潮州区位优势和产业基础，聚焦风电、太阳能、氢能和生物质能等可再生能源，开展新能源高效利用、新型储能及系统集成、能源电子技术、全过程安全技术、智慧调控技术、氢能技术等研究，推进节能减排和能耗“双控”。

三、材料要求

1. 潮州市 2023 年重点领域研发计划揭榜挂帅制项目需求表（附件 1）；
2. 高新技术企业证书或具有省级科研创新平台证明；
3. 申报材料真实性承诺函（附件 2）；
4. 2022 会计年度财务报告（复印件）及 2023 年度 7 月财务报表；
5. 信用中国（www.creditchina.gov.cn）查询的《法人和非法人组织公共信用信息报告》；
6. 潮州市 2023 年重点领域研发计划揭榜挂帅制项目榜单（初拟）（附件 3）；
7. 其他与项目相关的佐证材料。

四、征集方式和时间

1. 请符合条件的企业凝练技术需求，积极申报，原则上每个企业只申报 1 项；
2. 征集采用线下报送纸质材料方式，须报送的材料应完成签章或复印件加盖公章确认，按顺序胶装成册（一式四份）后加盖

骑缝章，报送至市科技局；

3. 申报截止时间：2023 年 9 月 20 日 17:00 前；

4. 联系方式：张锦煌 陈映珊 0768-2393586

附件：1. 潮州市 2023 年重点领域研发计划揭榜挂帅制项目
需求表

2. 申报材料真实性承诺

3. 潮州市 2023 年重点领域研发计划揭榜挂帅制项目
榜单（初拟）

潮州市科学技术局

2023 年 9 月 1 日



公开方式：主动公开