

济南市科学技术局

关于组织征集 2025 年度济南市科技计划 “揭榜挂帅”技术需求的通知

区县（功能区）科技主管部门，各有关单位：

为优化科技资源配置，推进科技创新与产业创新深度融合，现组织征集 2025 年度济南市科技计划“揭榜挂帅”技术需求。有关事项通知如下。

一、组织要求

（一）项目类型

2025 年度济南市科技计划“揭榜挂帅”项目，支持我市企业提出自身无法解决的关键核心技术问题，建立企业界出题、科技界答题机制，公开征集企业技术需求、创新体系建设两类榜单，内容详见《2025 年度济南市科技计划“揭榜挂帅”技术需求征集方向》。

（二）申报条件

1.需求征集对象为在济南市行政区域内注册、具有独立法人资格，具备较强的科研开发能力和产业化条件，管理运行规范的企业。申报企业注册一般应满一年（截至 2025 年 7 月 31 日），

应符合涉企资金“绿色门槛”制度、“社会信用体系”标准等相关要求，不存在近两年没有研发（R&D）活动等情况。企业上一年度销售收入或注册资本原则上不低于项目预计总投入额度，应提供近两年财务审计报告、研发投入情况说明等证明材料。同一独立法人企业、项目负责人牵头承担的我市科技计划在研项目一般不超过2项，当年新申报项目一般不超过1项。

2.需求提出单位应对照产业链布局和重点方向，凝炼提出本企业、本领域1-3年内急需解决的技术难点、痛点，依靠企业自身力量无法解决的关键核心技术问题等技术需求，每个单位限提出1项需求。技术需求应明确关键技术问题、考核指标参数、完成时限要求（项目实施周期一般不超过2年，医药、农业等领域项目实施期可延长至3年）、产权归属、资金投入及其他对揭榜方的条件要求等内容，明确提出创新点、突破点等，技术和产品指标应精准、先进且可量化，交示范应提出可检验、可评测、可考核的实有成果预期。技术攻关成功后，成果应在本单位落地应用。

3.需求提出单位须保障项目的自筹研发经费、提供给揭榜单位研发经费均按计划到位，且能够为项目提供研发实施必要的支持和配套条件。市级财政按照不超过项目实际研发投入的25%给予资助，以项目验收时审计认定为准。需求提出单位给予揭榜方的技术攻关费用，原则上不低于财政资助额度的60%。

4.国内外科技合作需求，须由我市企业提出，并负责承接项

目成果落地。国内科技合作，应有黄河流域省会城市的高校院所、企业或新型研发机构参与成立联合体共同揭榜。国际科技合作，应由国内单位与国(境)外合作方成立产学研联合体揭榜，国(境)外揭榜单位应属于创新型国家或“一带一路”沿线国家，具备较强的技术实力或者较高的科研水平，并有一定人员、资金、技术和设备的投入。

5.已经获得各类市级科技计划支持的项目，不再纳入榜单。

二、工作安排

1.各类需求均依托科技计划项目申报与管理系统提报(网址：<http://119.164.252.194/prg/>)。请需求提出单位登录系统，选择“项目申报-揭榜挂帅需求征集”，填报有关材料并提交。申报单位提交截止时间为8月12日17:00，逾期系统自动关闭。

2.申报单位提交的项目申报内容及全部附件材料应数据真实、资料完整可靠，自行承担因提供虚假材料造成的后果；对申报项目的知识产权拥有所有权或使用权，不存在知识产权权属纠纷。

3.各区县(功能区)科技主管部门在充分调研的基础上组织初审，统筹考虑本区域产业布局和技术攻关需求，在系统内予以审核推荐，并报送盖章版推荐汇总表(附件)，审核推荐截止时间为8月15日12:00，逾期不再允许退回修改。

4.请申报单位、主管部门合理安排时间，提前完成申报材料填报、修改、提交、退回和审核工作，避免临近截止时间集中退

回、提交和审核。

5.本次申报全程依托系统进行，无需提供相关纸质材料。

6.市科技局不委托任何单位或个人从事项目申报、立项等代理服务工作；不提倡、不建议申报单位委托任何单位或个人提供中介服务。请申报单位保持警惕，避免上当受骗，造成不必要的损失。对严重侵犯市科技局名誉、损害市科技局利益的行为，我们将保留追究其法律责任的权利。

三、联系方式

系统技术支持 市科技信息院 82069878

申报政策咨询 资源配置与管理处 51708803

业务咨询 具体咨询各领域责任处室

2025年度济南市科技计划“揭榜挂帅” 技术需求征集方向

(一) 企业技术需求

序号	标志性产业链	重点方向	责任处室	咨询电话
1	电子信息	高端服务器	高新技术发 展处	51708807
		新型显示		
		虚拟现实		
		电子信息终端		
2	汽车	关键零部件及总成技术	产业发展处	51708801
		高能量密度电池、低电耗技术、电量控制系统		
		智能网联		
3	高端软件	云操作系统、数据库、信息安全等基础软件	高新技术发 展处	51708807
		CAX、ERP等工业软件		

		钢铁行业工业软件与智能平台		
		嵌入式软件、低代码平台等新兴软件		
4	现代医药	原料药、中医药、AI 制药	社会发展与农村科技处	51708811
		体外诊断和微手术		
		细胞与基因治疗		
		高端医疗装备		
5	集成电路	集成电路设计、制造、封测	高新技术发展处	51708807
6	高端数控机床与机器人	高端数控机床	产业发展处	51708801
		工业机器人、服务机器人、特种机器人、人形机器人		
7	空天信息	商业航天	前沿技术与基础研究处	51708810
		低空装备		
		创新场景应用		
8	人工智能	垂域大模型、智能体	资源配置与管理处	51708803
		化工、冶金、矿山、电子、机械、医药等领域人工智能应用场景		
9	新能源装备	风电、核电、光伏、氢能、新型储能装备	高新技术发展处	51708807
		新型电池		
		新型电力装备		
10	专用装备	工程机械	高新技术发展处	51708807
		轨道交通装备		
		环保装备	社会发展与农村科技处	51708811
		安全应急装备		
		农机装备	社会发展与农村科技处	51708819
11	先进材料	半导体材料	成果转化与科教融合促进处	51708842
		先进化工材料		
		先进金属材料		
12	钢铁	高端特种钢材	产业发展处	51708801
13	食品与生物制造	合成生物与生物制造	社会发展与农村科技处	51708811
		功能食品、特医食品、保健食品		
		食品深加工		

(二) 创新体系建设

序号	领域	重点方向	责任处室	咨询电话
1	未来产业	激光制造	重大科创平台管理处	51703116
		量子科技、未来网络	高新技术发展处	51708807
		元宇宙、未来能源、未来空间	产业发展处	51708801
2	社会发展及现代农业	污染监测治理（水/土/大气/噪声/新污染物等）、固体废物处置利用	社会发展与农村科技处	51708811
		煤炭清洁高效利用		
		安全生产监测预警、社会治理新技术	社会发展与农村科技处	
		新品种（系）选育与示范推广（农作物、蔬菜、花卉、经济林木、畜禽）		
生物育种		51708819		
3	国内外科技合作	创新型国家和“一带一路”国家	区域创新与合作处	51708843
		沿黄省会城市		

附件：申报推荐汇总表

济南市科学技术局

2025年7月29日