

秦皇岛市科学技术局文件

秦科发〔2023〕5号

秦皇岛市科学技术局 关于征集 2023 年市级科学技术研究与发展计 划自筹经费项目的通知

各县（区）、北戴河新区科技管理部门，开发区科技局，市直有关部门及各有关单位：

根据市级科技计划管理工作安排，现在开始组织征集 2023 年度市级科学技术研究与发展计划自筹经费项目。现将有关事项通知如下：

一、项目申报的重点内容

（一）加快关键技术研发。支持企事业单位围绕全市战略性新兴产业发展、现代农业技术体系建设、民生领域科技能力提升等重大科技需求，突破产业发展的关键技术，取得科技成

果和明显的经济、社会效益。重点支持领域包括高新技术产业发展领域、现代农业领域、社会高质量发展领域、软科学领域四个方面（详见附件）。

（二）切实加强基础研究。支持驻秦高校院所、企事业单位申报基础研究课题，充分体现基础研究的前瞻性、战略性、系统性，为实现全市科技创新水平的提升及高水平科技自立自强做积极贡献。

（三）强化决策咨询服务。支持高校院所围绕政府中心工作、科技体制机制改革、科技创新政策等开展研究，取得一批重要研究成果，为推进高质量发展提供决策咨询服务支撑。

二、申报条件

1、项目申报单位应为秦皇岛所属或在秦皇岛行政区域内注册，具有独立法人资格的企事业单位。

2、项目申报单位具有项目实施的工作基础、人才条件和技术装备，有健全的科研管理制度、财务管理制度和会计核算制度。

3、项目负责人为在职人员，在相关技术领域具有较高学术水平，熟悉本领域国内外技术和市场动态及发展趋势，有完成项目所需的组织和协调能力。

4、项目组成员、承担单位和合作单位有良好的信誉。

三、申报要求

1、同一申请人在本年度作为项目组主要成员（前三名）只能申报1个项目。

2、在项目执行期内尚未验收结题的项目负责人（第一名）

不得作为项目组前三名申报本次计划。

3、对拖期未验收或拖期验收后（三年内）的企业、项目负责人（前三名）不得参与申报本次计划。

4、承担国家、省、市科技计划项目，未按照管理要求报送项目执行情况，以及执行情况不好造成不良影响的单位和项目负责人原则上不得申报。

5、申报单位、项目负责人须对项目申报书（含附件材料）各项内容的真实性负责。科研诚信要求贯穿项目申报及组织实施的全过程。在任何阶段，凡发现或通过举报发现项目申报单位或项目申报人冒用他人身份信息、冒用其他单位名义、冒用他人或其他单位科研成果、知识产权、提供虚假申报材料等情况，一经查实，取消项目申报资格，并按有关规定严肃处理。

四、申报程序

本次申报采用无纸化申报方式，项目申报时只需在线提交、审核电子版申报书及其附件材料，无需在申报阶段报送纸质材料。实施归口管理、逐级申报。网上申报请登录市科技局网站右下端点击秦皇岛市科技计划管理平台。

1、填报项目申请书

项目申请人登录系统，在线填写项目申请书。

2、单位审核

单位管理员登录系统对项目申请书进行审核。单位审核通过后，下载带有水印的 PDF 文件，盖章后上传扫描件，并提交。

3、归口管理部门审核

归口管理部门登录系统在线审核申请书。完成审核后，通过“导出当前项目汇总表到 excel”功能将汇总表导出，纸质版加盖归口管理部门公章，报送市科技局相关业务科室。

五、受理时间地点

网上申报受理时间：2023 年 5 月 9 日-2023 年 5 月 22 日

纸质材料受理截止时间：2023 年 5 月 24 日

纸质材料受理地点：市民中心 4 号楼秦皇岛市科学技术局

六、受理咨询

（一）业务咨询电话

1、高新技术产业发展领域

高新技术与科技合作科（4514 室） 3639713 3639735

2、现代农业专项、社会高质量发展领域

社会发展与乡村科技科（4515 室） 3639728 3639732

3、基础研究、软科学研究领域

发展规划科（4516 室） 3639710 3639704

（二）申报软件技术咨询电话：0311-85866036

附件：2023 年秦皇岛市市级科学技术研究与发展计划自筹经费项目重点支持领域



附件

2023 年秦皇岛市市级科学技术研究与 发展计划自筹经费项目重点支持领域

重点围绕全市战略性新兴产业发展、构建现代产业技术体系、增强民生领域科技支撑能力等重大科技需求，开发一批具有自主知识产权的关键核心技术和重大新产品，形成一批有价值的专题报告，以及论文、著作等。项目执行期一般为 1~2 年。

一、高新技术产业发展领域

一是新一代电子信息技术领域。重点支持 5G 通信、北斗导航、物联网等现代通信产业，环保、交通、网络安全和区块链等大数据产业，配用电计量、智能变压器等智能输变电产业，以及软件及信息技术、安防消防电子、集成电路及专用设备、制造业数字化转型、科技文化融合等方面开展具有自主知识产权的关键核心技术和重大新产品的研发和应用。二是新能源产业技术创新领域。重点支持光伏光热发电、风力发电、先进储能、氢能、核能、生物质能及新能源汽车等方面开发，形成一批共性关键技术。三是高端装备制造技术创新领域。重点支持汽车零部件、船艇及海洋工程装备、轨道交通设备和高速铁路设备、重型电力装备、高端数控机床与智能机器人等领域开展研发，形成填补国内空白或国内领先的新产品、新技术。四是

高性能新材料技术创新领域。重点支持钢铁及有色金属高端合金材料、5G 通信用半导体材料及电子陶瓷材料、光电信息功能材料、先进石化材料、先进建筑材料、先进纺织材料、石墨烯、碳纤维等前沿新材料、高性能复合材料、纳米材料及特殊用途功能材料等方面开发，推动形成关键核心技术。五是京津冀协同创新与科技合作领域。重点支持我市企业与京津等国内外大专院校、科研院所、企事业单位在装备制造、金属压延、食品加工、绿色建筑及节能环保、信息智能等领域开展关键共性技术研究，提升产业核心竞争力，突破制约产业高质量发展的瓶颈。重点支持高新技术企业、专精特新“小巨人”企业与科技特派团产学研合作项目（业务咨询电话：高新技术与科技合作科 3639713 3639735）

二、现代农业领域

设置农业高质量发展技术创新、现代种业科技创新、农业节水科技创新 3 个类别，重点围绕全市林果、蔬菜、养殖、中药材、渔业、粮油等农业主导产业，突出科技农业、绿色农业、品牌农业、质量农业，开展育种、新品种选育、农用生物制剂、农产品深加工技术、农业信息化机械化及装备智能化等现代农业技术的研究及应用，突破一批新技术，研发一批新产品，着力构建集约高效的现代农业产业技术体系，用先进的技术、绿色的模式、经济的投入、科学的标准驱动农业高质量发展。（业务咨询电话：社会发展与乡村科技科 3639728 3639732）

三、社会高质量发展领域

一是生态与资源创新项目。围绕实现国家碳达峰碳中和的战略目标，面向高质量的资源保障、人民美好生态环境需要和海洋产业发展需求，聚焦我市资源安全保障、国土空间综合利用、资源开发利用关键技术、碳减排与大气污染防治、水污染防治、环境质量改善与生态修复关键技术、海洋装备等组织开展先进技术集成研发与应用示范，推动构建市场导向的绿色技术创新体系和绿色低碳发展。二是社会公共事业创新领域。针对人民群众关心的社会发展热点问题，重点围绕我省食品安全、公共安全、城市安全与发展、被动式超低能耗建筑、政法科技、消防应急产业、文体事业等领域重点科技需求，开展关键技术研究与应用示范，为提高我市社会公共事业发展、社会治理能力和公共服务现代化水平提供有效科技支撑。三是卫生与健康领域。从关注疾病向关注健康拓展，围绕生物医药、公共卫生与公众健康研究、中医预防临床研究、常见病及应急护理管理等疾病防治需求和公众健康需求，研究形成一批常见病临床诊疗技术及方案，解决一批公共卫生领域技术问题，突破一批健康保障及促进技术。（业务咨询电话：社会发展与乡村科技科 3639728 3639732）

四、基础研究、软科学研究领域

一是加强基础研究。支持驻秦高校院所、企事业单位申报基础研究课题，充分体现基础研究的前瞻性、战略性、系统性，为实现全市科技创新水平的提升及高水平科技自立自强做积极贡献。二是强化软科学研究。围绕科技创新、体制机制创新

等支撑产业发展的重大战略问题开展研究，为市委市政府提供决策咨询服务。重点支持关于我市“十大主导产业”的发展现状、存在问题及对策研究。（业务咨询电话：发展规划科 3639710 3639704）