

2019年度市级科技计划备选项目 首批申报工作启动

本报讯 日前我市启动2019年度市级科技计划备选项目(第一批)组织申报工作,包括工业领域、农业及社发领域、科技合作专项、高层次人才创新创业项目四个类别。

工业领域类聚焦传统优势产业转型升级、高新技术产业创新突破、先进技术赋能提升三大发力点,突出共性关键技术研发和典型示范应用,重点支持先进制造与人工智能、新材料、新一代信息技术3个研发方向。

农业及社发领域类包含3个子项

目:一是科技特派员补助项目,将采用以奖代补的补助方式,重点支持已开展实质性技术合作、成果转化和取得服务成效的项目。二是现代农业科研项目,重点支持我市特色种质资源的挖掘、保护和利用,特色优势农产品高效栽培、健康养殖,新品种选育与病害防治,现代农业设施装备与信息化技术等。三是医学与临床科研项目,鼓励各医疗卫生单位依托已有的科研资源和优势,围绕自身职能定位和基本研发方向自主选题研究。

科技合作专项类包含产学研合作、对外科技合作、军民融合科技创新3个子项目。其中,军民融合科技创新项目围绕国家、省、市军民融合科技创新发展规划,面向我市经济社会发展重点领域和产业转型升级需求,支持我市高等院校、科研院所和科技型军民融合企业,采用“民参军”“军转民”等多种方式,开展军工电子与现代信息技术、高端装备与智能制造、新材料、新能源、航空与航天、核电及核技术应用等新技术、新产品、新工艺研发,转化应用面向

军民融合产业领域的科技成果。

高层次人才创新创业项目类重点支持我市高层次人才面向我市重点产业转型升级、农业农村发展以及环境保护、公共安全、人口健康、城乡发展等社会民生需求,开展科学研究、关键共性技术和产品、科技成果应用推广等(不包括哲学社会科学领域)。

具体申报要求和有关事项可登录泉州市科技信息网(<http://kj.quanzhou.gov.cn>)查询。

(摘自《泉州晚报》)

2019年泉州市第一批市级科技计划备选项目申报问题解读

2019年泉州市第一批市级科技计划备选项目开始申报了。针对科技项目申报中遇到的常见问题,本报收集并整理了相关内容解读,供大家学习参考。

一、工业领域科技项目

(一)申报工业领域项目重点支持的方向是什么?

重点支持以下3大类研发方向:1.先进制造与人工智能:工业机器人、机器视觉、传感器与智能芯片、伺服电机系统、柔性控制系统、高端智能装备关键技术;智能生产线研发等关键技术,3D打印等先进制造与自动化技术;人工智能在安全生产、网络安全领域的应用示范。2.新材料:先进高分子材料、先进纺织材料、新型光电材料、石墨烯材料制备与应用,氧化锆等高性能陶瓷材料等关键技术和工艺;印染、后整理等关键材料和工艺研发应用等。3.新一代信息技术:物联网、工业互联网、大数据、云计算等新一代信息技术的研发与应用;5G通信、北斗卫星应用设备、数字微波通信、定位导航等技术的研发与应用等;集成电路设计、封装、测试技术与工艺。

(二)申报项目要有合作单位吗?

项目牵头单位应为规模以上企业,要有技术支撑单位,如高校、科研院所或企业内部研发机构、研发团队等。

(三)项目立项后可以获得多少补助资金?

项目申请资助额度与项目研发投入按不超过20%的比例挂钩,原则上要求其上年度研发经费支出应达到所申请财政资金的4倍以上;高新技术企业申报的项目,要求其上年度研发投入强度必须达到3%。上年研发投入以统计部门数据为依据。项目立项分为A、B两个档次,分别给予最高不超过50万元、30万元资助。立项后预拨50%资金,其余50%待项目验收通过后再予以拨付。

二、农业及社发领域科技项目

(一)申报科技特派员补助项目的应具备什么条件?

1.项目负责人应为2017年以来认定的市级科技特派员,项目负责人在项目结束时年龄原则上不超过60周岁,每位科技特派员限申报一项。

2.申报项目应是2017年以来已经开展并取得阶段性成效的技术开发、成果转化与示范项目,已经开展科技特派员公共服务平台、创业培训、法人(团队)建设项目,优先支持开展技术合同登记的项目。

3.在申请书的附件提交补助项目的实施成效说明(内容包括:①项目实施与完成情况;②经费投入情况;③主要研究成果和技术创新点;④取得的经济社会效益;⑤示范应用及辐射带动作用;⑥存在问题与今后思路)。

(二)本次现代农业科研项目重点支持方向是什么?

重点支持我市特色种质资源的挖掘、保护和利用,特色优势农产品高效栽培、健康养殖,新品种选育与病害防治,现代农业设施装备与信息化技术,农产品精深加工与废弃物综合利用,农产品质量安全控制,农村电商平台、农业物联网技术的开发与应用、农业生态保护技术和农业科技园区示范项目等。

(三)本次申报医学与临床科研项目程序与往年不同,具体不同在哪里?

1.申报单位根据申报指南自主选题和组织申报,通过市科技计划项目管理系统填写并生成规范格式的申请书,上传附件材料。

2.市属医疗卫生类法人单位项目由申报单位科研管理机构按照《泉州市科技计划管理暂行办法》对申报项目进行初审汇总,组织专家评审,按限定的申报数量排序,报市卫健委审核推荐。县(市、区)属医疗卫生类法人单位项目由所在地县(市、区)科技主管部门组织专家评审并按限定申报的数量排序、推荐。

3.申报材料包括申请书、推荐信、排序表、项目清单、专家名单、专家评审方案、专家评审意见等材料。

三、科技合作领域项目

(一)产学研合作项目是否受理以企业为牵头单位申报的项目?

2019年,产学研合作项目牵头单位应为泉州区域内登记注册、依法设立的高等学校、科研院所或在科技主管部门登记备案的各级各类创新联盟成员单位。以企业为牵头单位的产学研合作项目建议根据实际申报工业领域项目或者现代农业科研项目。

(二)在泉中国科学院体系的科研院所是否可以作为牵头单位申报产学研合作项目?

今年产学研合作项目不再支持在泉中国科学院体系的科研院所为牵头单位申报的项目。建议届时申报省级科技计划项目STS项目。

(三)产学研合作项目中的创新联盟指什么?如何申报?

创新联盟指在泉州科技主管部门登记备案的各级各类创新联盟,包括产业联盟和人才联盟。今年产学研合作项目新增以联盟为推荐单位申报的项目,且要求应以联盟内在泉高校、科研院所为牵头单位且与联盟内企业共同实施。

(四)对外科技合作项目今年选题方向有什么新的变化?

为加强闽西南经济协作区建设,今年对外科技合作项目新增支持我市企事业单位与闽西南其他四市(厦门、漳州、三明、龙岩四市)开展科技合作的项目。

四、高层次人才创新创业项目

(一)高层次人才创新创业主体有什么要求?

申报项目负责人应是已认定的泉州市高层次人才,且直接从事自然科学研究、技术开发和科技成果转化应用,实际主持项目科研工作,具有较强科研能力、组织协调能力,能保证足够的时间和精力从事项目科研工作。

(二)项目实行限额推荐和申报具体要求是什么?

属第一、第二层次人才申报不限

项;第三至第七层次人才每人只限申报一项。

(三)申报项目需要提供哪些材料?

项目负责人需提供泉州市高层次人才证书、学位、学历证书、技术职务职称证书复印件;用人单位项目经费投入承诺函;近3年内,项目负责人主持的各级科研项目立项文件或任务书(合同书)复印件以及以主要贡献者身份获得的重要发明专利、科技奖励、论文等科研成果证明复印件。为支持农业领域高层次人才创新创业,此次对农业领域人才学位、技术职务职称证书给予适当放宽。

(四)入选项目经费资助方式有哪些?

泉州市高层次人才创新创业项目分为A、B、C三个资助档次,分别给予最高不超过50万元、20万元、10万元科研经费补助。A类项目立项后预拨50%资金,其余50%待项目验收通过后再予以拨付;B、C类项目采用“先立项后补助”资助方式,项目验收之后根据任务完成情况和投入情况给予项目补助。

五、军民融合科技项目

(一)此次军民融合科技创新项目选题方向有哪些?

主要围绕国家、省、市军民融合科技创新发展规划,面向我市经济社会发展重点领域和产业转型升级需求,支持我市高等院校、科研院所和科技型军民融合企业,采用“民参军”“军转民”等多种方式,开展军工电子与现代信息技术、高端装备与智能制造、新材料、新能源、航空与航天、核电及核技术应用等新技术、新产品、新工艺研发,转化应用面向军民融合产业领域的科技成果,培育发展军民融合高新技术产业。

(二)军民融合科技创新项目资助方式是什么?

此次计划立项资助军民融合科技创新项目不超过3项,每项资助资金不超过50万元。立项后预拨50%资金,其余50%待项目验收通过后再予以拨付。