

青島西海岸新区工业和信息化局 青島西海岸新区財政局 文件

青西新工信字〔2019〕110号

青島西海岸新区 2019年科技计划专项项目申报指南

围绕省委“工作落实年”有关部署要求和市委确定的“15个攻势”，结合西海岸新区“九个率先走在前列”等重点工作，为充分激发新区各类创新主体活力，为新旧动能转换提供强有力科技支撑，实现以科技创新为核心的全面创新，推动新区高质量快速发展，现制定青島西海岸新区2019年科技计划专项项目申报指南。本年度拟重点支持科技创新中心建设等五个专项。

一、支持原则

（一）结合重大产业布局，推进新旧动能转换。通过开发新

技术，做强新产业，谋划一批带动作用大、技术含量高、市场效益好的重大项目，重点支持关键核心技术攻关突破，抢占产业技术制高点，培育未来重大先导产业。

（二）突出高新技术产业，助力重点产业协同创新。重点突破制约产业发展的技术瓶颈，构建产学研用相结合的重点产业创新体系，推动我区重点产业快速健康发展。

（三）面向科技发展前沿，着力支持新兴产业。面向经济主战场、面向新区重大需求，主要支持在技术创新、品牌创建、提质增效上符合新区发展战略、能够突破关键核心技术、市场认可度高、经济效益和社会效益显著的科技创新企业。

（四）立足科技成果转化，支持企业创新需求。注重提高企业自主发展能力，支持关键和共性技术的研发，促进高校科研院所科技成果转化，提高企业技术创新实力，以科技创新引领产业发展。

二、支持范围

（一）科技创新中心建设专项

1、支持重点

联合新区行业内企业、高等院校和科研院所等产业链上中下游创新主体，以产业重点领域基础应用研究、共性核心技术研发和产业化应用示范为重点，充分利用现有创新资源和载体，支持重大、关键和共性技术的协同研发，实现从基础前沿、重大共性关键技术到应用示范的全链条创新设计和一体化组织实施，培育

具有国际影响力的行业领军企业，凝聚一批引领产业发展的学界、业界领军人才，带动一批科技型中小企业成长壮大，催生一批发展潜力大、带动作用强的创新型产业集群。

2、支持额度

对创建的科技创新中心，根据所提报的规划内容全面评估分析，每个中心不高于 800 万元资金支持。

（二）自主创新重大专项

1、支持重点

以企业申报为主，主要支持高校、科研院所与企业产学研合作的项目；重点支持高端人才及团队在新区重点领域开展实施突破的关键技术研发项目。

——先进制造领域。重点支持先进制造技术和新一代人工智能技术深度融合的研发；重点支持集成电路设备、机器人与智能装备、工程机械等领域的研发，加快制造业的数字化、网络化和智能化发展的水平，全面提升制造业全产业链的竞争能力。

——海洋科技领域。重点支持先进海洋工程装备、高附加值船舶及配套装备、海洋测试试验装置、先进水下设备、深远海救援保障设备的研发制造；支持高效能舰船动力、海洋生物医药、海洋先进材料、海洋信息测绘、低成本海水淡化等关键技术的研发和产业化。

——新一代信息技术领域。重点支持下一代通信网络、物联网、三网融合、新型平板显示、高性能集成电路和以云计算为代

表的高端软件的研发；着重突破新型显示产业发展瓶颈，提高软件产业自主研发能力；重点支持自主系统、大数据分析、人机交互、网络和电子战等领域的新技术开发、重大成果产业化及产业升级。

——新材料领域。重点支持高性能海工用钢、先进有色金属材料、先进建筑材料、先进化工材料等先进基础材料的研发及材料生产过程的智能化和绿色化改造；重点支持高端装备用特种合金，高性能分离膜材料，高性能碳纤维、新型显示材料，以及新型能源材料、生物医用材料等关键战略新材料；重点支持金属及高分子增材制造材料，智能仿生与超材料、新型低温超导及低成本高温超导材料等前沿新材料。

——新能源及节能环保领域。重点支持开发利用太阳能、地热能、风能、海洋能等新能源研究开发；重点支持节能技术和装备、高效节能产品、先进环保技术和装备、环保产品与环保服务，为节约能源资源、发展循环经济、保护生态环境提供物质基础和技术保障。

——高效农业科技领域。支持农业新品种研发和农业关键技术攻关；支持高附加值海水养殖优质种苗繁育及健康养殖、海洋生物资源高值化利用技术开发。

2、支持额度

每项支持额度不超过 200 万元。

（三）成果转化与技术需求专项

1、支持重点

鼓励高校、科研院所科技成果转化，注重推进科技与经济紧密结合、创新要素与生产要素良性互动、创新成果与产业需求有机衔接；重点支持对实施创新驱动发展战略、推进自主创新和展成效显著的科技成果转化项目；围绕我区重点产业及共性关键技术的应用基础研究与开发的项目；以应用为导向的高校、科研机构和企业之间开展的应用基础研究项目；面向企业科技创新需求，定向开展关键技术攻关的项目。

2、支持额度

每项支持额度 50-100 万元。

（四）绿色通道专项

1、支持重点

鼓励具有国际先进水平的高层次人才自带技术、项目来新区创办企业。重点支持拥有关键核心技术，达到国际先进水平的产业化项目，诺贝尔奖得主、两院院士等国内外顶级科学家申报的项目；实施“绿色通道”，为顶级科学家牵头的项目赋予自主立项权，为他们参与科研活动提供尽可能的便利条件，引领带动相关产业的发展。

2、支持额度

支持额度不低于 500 万元。

（五）科技惠民专项。

1、支持重点

——支持医疗机构围绕医院重点、优势和特色临床专科，推动重大、常见、多发疾病的预防和临床诊治研究，全面提升区域医疗水平。

——支持海绵城市、智慧城市、国际城市建设等全领域的关键技术的研究；支持环境治理和公共安全领域关键技术的研究，以科技创新提升全区居民的生活质量和水平。

——支持乡村振兴发展。大力发展乡村振兴产业，支持农村产业优化升级，加快培育发展新动能，提升产业融合发展带动能力。

2、支持额度

医疗机构研发项目每项支持额度不超过 10 万元，其他项目支持额度不超过 20 万元。

二、申报条件

（一）申报的项目必须符合指南要求，技术路线成熟，预期目标明确，实施方案、经费预算合理，便于过程管理与考核。

（二）项目申报单位应为在青岛西海岸新区内注册、具有独立法人资格的企业、高校及科研院所，拥有项目所必须的基础条件和资金配套能力；企业项目自筹资金不低于申请的区级财政资金；具有健全的财务管理制度，对项目资金能够全面实行预算管理，确保绩效考核目标能够按计划完成。

（三）申报项目的负责人应具有较高的学术水平、职业道德和实施项目所需的创新、组织与管理协调能力。同一项目负责人

只能申报一个项目。

(四) 项目实施周期一般为 2 年。

(五) 资金拨付采取分期拨付方式, 其中自主创新重大专项和科技创新中心建设专项立项时拨付支持资金的 30%, 剩余资金待验收合格后拨付; 成果转化与技术需求专项、绿色通道专项和科技惠民专项立项时拨付支持资金的 60%, 剩余资金待验收合格后拨付。

三、申报说明

(一) 申报渠道

项目申报单位登录青岛西海岸新区科技创新服务平台网站(kjcx.gov.cn)进入“科技项目管理平台”进行网上申报。申报系统注册成功后, 请妥善保管登录名和密码, 以便后续进入系统查看项目申报及合同签订、项目管理等情况。

(二) 申报材料

申报需登陆科技项目管理平台, 在线填写、上传相关表单及其他附件材料(附件仅用于证明申请书中陈述的真实性、可行性和研究水平以及评审专家参考用)。申报材料和附件材料(加盖公章)胶装后一份报送区工信局。

相关附件包括:

- 1、企业法人营业执照或事业单位法人证书;
- 2、税务登记证;
- 3、当期财务报表和经审计的上两年度财务审计报告(企业

上传)；

4、项目可行性研究报告；

5、专利、软件著作权、集成电路布图设计、植物新品种、新药生产证书等自主知识产权或专有技术的证明材料；

6、特殊行业许可证（如医药、农药、化肥产品生产许可证及批文）；通信产品入网许可证；公共安全产品生产许可证；压力容器制造许可证等；

7、产学研合作协议书（多个单位联合申报的需提供）

8、其他相关材料。

（三）相关要求

项目依托单位要强化责任意识，严格把关，做好项目组织申报，保证项目组织质量和项目水平。有下列情况之一者不得申报：

1. 项目预算明显与实际研究工作内容不符，或预算金额超出项目资助额度上限过多，通过自主无法完成研究的；

2. 项目申报依托单位有未按期完成区级科技计划项目的；

3. 项目申报依托单位在往年承担区级以上科技计划项目中存在弄虚作假、不履行科技计划合同等不良记录的；

4. 所申报项目知识产权不清或存在知识产权纠纷的。

5. 有在研的区级科技计划项目不得申报；区级以上其他部门已经支持的同一项目不得重复申报。

6. 在有效期内存在失信行为信息记录的单位不得申报。

（四）项目受理时间及地点

受理时间： 2019 年 8 月 1 日-2019 年 9 月 20 日。

区工信局：

联系人： 张青 刘琦

联系电话： 85162339 85162335

地址： 青岛西海岸新区东区行政办公中心 227 房间

系统技术支持：

隋华龙 17660909290

青岛西海岸新区工信局



青岛西海岸新区财政局

2019 年 7 月 30 日



青岛西海岸新区工信局办公室

2019 年 7 月 30 日印发
