**青岛市关于实施“硕果计划”加快促进科技成果转移转化的若干政策措施**

**政策解读**

一、制定背景

为深入贯彻创新驱动发展战略，落实国家科技体制改革三年攻坚方案和《青岛市“十四五”科技创新规划》，加速科技成果向现实生产力转化，建立以企业为主体、市场为导向、产学研用深度融合的成果转化机制，特实施科技成果转移转化促进计划（简称“硕果计划”）。

二、制定依据

(一)国务院文件

《中共中央 国务院关于构建更加完善的要素市场化配置体制机制的意见》（中发〔2020〕9号）、《国务院办公厅关于完善科技成果评价机制的指导意见》（国办发〔2021〕26号）、《“十四五”国家科技创新规划》（国发〔2021〕38号）

（二）科技部、教育部和财政部文件

《赋予科研人员职务科技成果所有权或长期使用权试点实施方案》（国科发区〔2020〕128号）、《教育部 国家知识产权局 科技部关于提升高等学校专利质量促进转化运用的若干意见》（教科技〔2020〕1号）、《关于进一步推进高等学校专业化技术转移机构建设发展的实施意见》（国科发区〔2020〕133号）、《科技部办公厅关于开展科技人员服务企业专项行动的通知》（国科办函智〔2020〕59号）、《关于中央财政科技计划（专项、基金等）经费管理新旧政策衔接有关事项的通知》（财教〔2021〕173号）、《国家重点研发计划资金管理办法》（财教〔2021〕178号）

（三）山东省有关文件

《山东省科技厅关于印发省属高等学校、科研院所科技成果转化综合试点实施方案的通知》（鲁科字〔2020〕65号）、《山东省重点研发计划（重大科技创新工程）项目技术成熟度评价实施细则（试行）》（鲁科字〔2021〕75号）

（四）青岛市有关文件

《青岛市科教产融合园区建设方案(2021—2023年)》（青政办字〔2021〕21号）、《青岛市“政产学研金服用”创新创业共同体管理办法》(青科规〔2021〕10号)、《关于贯彻落实省支持八大发展战略财政政策加快重点产业高质量发展若干政策的通知》（青政字〔2021〕]21号）、《关于强化科技引领加快推进国际化创新型城市建设若干政策措施》（青政办发〔2020〕18号）、《实施“沃土计划”加快培育科技型企业三年行动方案（2022-2024年）》（青政字〔2021〕30号）、《关于促进产才融合发展的若干措施》（青厅字〔2020〕39号）、《青岛市科技创新券管理实施细则（试行）》（青科规〔2020〕5号）、《关于推进市国资委履行出资人职责企业科技创新发展的实施意见》（青国资委〔2022〕25号）、《关于进一步落实事业单位科研人员职务科技成果转化现金奖励纳入绩效工资管理工作的通知》（青人社字〔2021〕100号）、《关于加快工业互联网高质量发展若干措施实施细则》（青工信规〔2020〕3号）、《青岛市加快先进制造业高质量发展若干政策措施的通知》（青政发〔2021〕18号）

三、出台目的

拟通过实施“硕果计划”，以高水平制度创新促进科技成果本地转化，实现全市科技成果转化活跃度和技术转移能力明显提升，力争到2024年实现“四个倍增”，全市输出和吸纳技术合同成交额达到1200亿元、专业技术转移人才超过2000名、高校院所本地转化科技成果数量超过2000项、孵化器在孵科技型中小企业数量达到4000家以上。

四、主要内容

坚持问题导向和目标导向，注重制度创新，从科技成果转化供给、需求、服务、保障四个方面提出16条具体举措，具体为：

1.激发高校服务地方活力。鼓励驻青高校以市场应用为导向，加强产教融合，主动服务我市重点产业发展，积极增设“急需紧缺”专业，培养地方需求的高精尖缺人才。支持建设大学科技园服务科技成果本地转化，大学科技园建设纳入各区市发展规划。开展驻青高校服务地方活力绩效评价，根据评价结果，对符合条件的给予最高1000万元综合奖补。

服务对象：驻青高校

项目牵头（解释）单位：市教育局高等教育处、市科技局成果转化与创新孵化处

联系电话：85912233、85911343

2.引导研发机构定向服务企业。鼓励科研院所、新型研发机构健全服务地方科技成果转化体制机制，围绕企业需求提供“订单式”研发服务，依法依规开展科技成果转化项目经理人制度，向本地输出高质量科技成果，孵化高科技企业。根据服务本地实际贡献增量，对符合条件的给予最高200万元奖补。

服务对象：驻青科研院所、市属科研院所，经备案的省级、市级新型研发机构

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化与创新孵化处

联系电话：85911053、85911343

3.支持企业建设创新联合体。强化市与区（市）联动，支持领军企业联合高校院所等组建创新联合体，开展重大项目研发、科研成果转化及产业化，强化共性技术供给。根据建设目标绩效，给予最高2000万元奖补。

服务对象：本市重点产业领域龙头企业或引进落地的国内行业领军企业，驻青或市属高校、科研院所，经备案省级、市级新型研发机构等

项目牵头（解释）单位：市科技局科技企业服务处

联系电话：85911346

4.激励科技人员释放创新创业潜能。支持高校院所探索本地科研项目结余经费循环投入机制，探索结余经费依法成立项目公司、开展转化投资等多种方式用于科技成果转化。

服务对象：驻青高校、科研院所，引进大院大所建设的市、区（市）属事业单位

项目牵头（解释）单位：市科技局资源配置与管理处、市财政局科技教育处

联系电话：85911342、85855995

5.建立科技成果价值评估制度。健全科技成果分类评价体系，培育具有较强公信力和市场认可度的评价机构。

服务对象：相关驻青高校、科研院所，本市相关企业

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化专班

联系电话：85911743

创新市级科技项目遴选机制，对关键技术攻关及产业化类等项目开展立项前技术成熟度评价，重点支持预期成果成熟度高的项目。建立财政资金资助科研项目形成知识产权的声明制度。

服务对象：相关企业、高校院所

项目牵头（解释）单位：市科技局资源配置与管理处

联系电话：85911342

指导驻青专利技术转移转化试点高等学校、科研院所建立专利申请前评估制度，提升专利申请质量。建立市场化高价值专利指标体系，聚焦我市重点产业构建关键核心技术专利组合(专利池),对入围企业最高奖励100万元。

服务对象：相关驻青高校、科研院所，本市相关企业

项目牵头（解释）单位：市市场监督管理局知识产权运用促进处

联系电话：85730525

6.支持企业实施科技成果产业化。对符合我市重点产业领域并落地转化的重大科技成果，通过贷款贴息、股权投资等形式给予最高2000万元支持，特别重大项目“一事一议”。

服务对象：本地或引进重大科技成果转化项目企业

项目牵头（解释）单位：市科技局资源配置与管理处

联系电话：85911342

支持企业实施技术改造承接科技成果转化。对实施技术改造并达到一定标准的规模以上制造业企业，按照企业年度设备投资不超过16%的比例给予奖补，单个企业当年获得奖补资金总额不超过600万元；新一代信息技术、新能源汽车、生物医药、智能家电、高端装备、新材料、高端化工等产业领域实施重大技术改造项目的企业，可视情依法依规按上述比例通过财政奖补或股权投资等方式给予最高2000万元支持。

服务对象：本地为承接成果转化实施技术改造并达到一定标准的规模以上制造业企业

项目牵头（解释）单位：市工业和信息化局规划与技术改造处

联系电话：85911372

支持企业参加中国创新创业大赛、全国颠覆性技术创新大赛，对本地获奖企业给予最高30万元奖励；对在青落户的外地获奖企业给予最高100万元落户奖励。

服务对象：本地或引进落地的中国创新创业大赛、全国颠覆性技术创新大赛获奖企业

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化与创新孵化处

联系电话：85911343

7.支持科技成果示范应用场景建设。坚持全市统筹协调，以区（市）为主体，根据优势产业布局，建设1—2项创新产品和服务应用场景示范项目，支持科技型中小企业新技术、新产品就地应用，市级根据区（市）投入和示范绩效，按每个项目最高200万元给予奖励。用足用好省级创新产品目录，落实政府采购创新产品和服务的首购订购制度，依法依规探索政府采购支持首台（套）推广应用试点。

服务对象：本市科技型中小企业，纳入省级创新产品目录企业

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化与创新孵化处、市工业和信息化局装备产业处、科技处

联系电话：85911343、85912661、85911215

8.打造科技成果转化示范园区。推动纳入园区培育计划的科技园区建设，以园区为载体实现科技型企业集聚发展，支持园区企业技术攻关、平台建设等项目，每个项目给予最高500万元支持。建立企业技术需求“揭榜”攻关快速响应机制，鼓励区（市）发挥就地服务优势，积极对接园区企业技术需求并遴选“揭榜”攻关项目，随发随评，市级根据区（市）支持和项目研发投入给予最高50万元支持，优先支持高校院所优秀青年科技人才牵头“揭榜”项目，每年最高50项。

服务对象：本市纳入园区培育计划的科技园区及园区企业，驻青高校、科研院所，经备案省级、市级新型研发机构

项目牵头（解释）单位：市科技局区域创新处

联系电话：85911943

9.搭建科技成果中试熟化平台体系。支持头部企业或专业服务机构建设中试平台、熟化基地等，对符合条件的给予最高2000万元支持。鼓励专业服务机整合高校院所、企业、医疗卫生机构的存量中试设施资源，持续服务科技成果工程化和产品化，根据平台服务绩效，对符合条件的给予最高200万元奖补。

服务对象：本市或引进落地的行业龙头企业、专业服务机构

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化专班

联系电话：85911743

鼓励医疗卫生机构开放资源，为企业提供临床试验服务，将符合条件的临床试验项目视同市科研项目，纳入医疗卫生机构绩效考核和任用职称评审体系。

服务对象：驻青或市属医疗卫生机构

项目牵头（解释）单位：市科技局农业与社会发展科技处、市卫生健康委科技教育与交流合作处、市人力资源社会保障局专业技术人员管理处

联系电话：8591341、85912856、85912203

10.培养壮大技术转移专业队伍。鼓励高校院所多种形式建设专业化、市场化技术转移机构，为从事科技成果转化人员设立技术经纪专业职称系列和岗位。对科技成果转化成效显著的高校院所，可适当依法提高高级专业技术岗位结构比例。鼓励高校设置技术转移相关专业或课程体系，开展学历教育、继续教育。将技术转移人才纳入市“拔尖人才”选拔范畴。鼓励技术转移机构联合建立技术转移服务联盟，提高中介服务标准化程度，打造成熟的技术经纪人队伍，推动技术转移资源、信息、经验共享和扩散。支持技术合同服务点深化产学研对接服务，按上年度登记技术合同成交额给予最高50万元补助。

服务对象：驻青或市属高校、科研院所，本市技术转移机构、技术合同服务点

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化与创新孵化处

联系电话：85911343

11.打造高水平专业化创业孵化载体。对认定为国家级孵化器、国家专业化众创空间的给予最高100万元奖励。打造不同特色模式的标杆孵化器，对认定为标杆孵化器的，根据绩效分级予以奖补，最高支持1000万元。

服务对象：本市国家级科技企业孵化器、国家专业化众创空间、标杆孵化器

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化与创新孵化处

联系电话：85911343

12.建立全链条支持科技成果转化基金群。研究成立科技创新投资集团，建立科技成果转化项目库，创新支持科技成果转化的早期基金投入机制，对科技成果项目中试、工程化和初创企业按照不同机制进行分段投资，与科创母基金、政府引导基金参股的创业投资基金、私募股权投资基金、国有资本股权制基金等构成基金群，形成科技成果转化全链条接力支持。建立早期基金容错机制，对科技成果转化基金实施全过程绩效管理，不以单一项目、单一基金论成效，根据基金整体成效进行审计评价、绩效考核，政府引导基金的专项资金依法依规可让渡全部超额收益。

服务对象：本市成立的相关科技成果转化基金，相关科技成果转化项目单位

项目牵头（解释）单位：市科技局资源配置与管理处

联系电话：85911342

13.推进大型科学仪器设备开放共享和科技创新券服务。加强高校院所、企业利用财政资金购置大型科学仪器设备的开放共享服务。拓展科技创新券政策支持范围，联动胶东经济圈和黄河流域等科技创新资源，吸纳外地创新券服务机构入库，支持本市科技型中小企业跨区域使用“创新券”购买科技研发、检验检测等服务，按企业实际支付费用最高30%比例、年最高20万元予以兑付。

服务对象：本市纳入大型科学仪器设备共享服务单位，科技型中小企业，科技创新券服务机构

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化专班

联系电话：85911743

14.建立科技成果交易平台。强化技术要素交易平台服务功能，依托青岛产权交易所设立科技成果交易平台，提供科技成果、股权网络竞价转让等服务，探索建立从实验研究到生产的全过程科技创新融资模式，促进知识产权成果资本化、产业化。鼓励高校院所为转化科技成果创办“学科性公司”,对成果转化成立企业过程中无形资产确权后归属高校院所部分所形成的股权，依法进行转让。

服务对象：驻青高校、科研院所，本市国有企事业单位，科技型中小企业

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化与创新孵化处、青岛产权交易所

联系电话：85911343、66718919

15.建立科技成果信息服务系统。通过政府购买服务等方式，支持以市场化机制建设全市科技成果供需信息汇集服务系统，围绕重点产业领域定期发布科技成果包，常态化开展产业科技沙龙、产学研对接等活动。设立科技成果转化“一站式”信息服务窗口，建立“统一受理、分解处理、统一回复”服务机制。采取政府购买、开放共享的模式，逐步打造覆盖我市重点产业的技术图谱服务系统，避免科技人员与市场需求脱节或重复研发。

服务对象：科技型企业，高校、科研院所及新型研发机构，科技人员

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化与创新孵化处

联系电话：85911343

16.健全科技成果转化奖励和尽职免责机制。发挥市科技创新委员会的统筹协调作用，强化政策协同，指导高校院所、国有企业建立机制落实科技成果转化尽职免责负面清单。探索实施高校院所依法依规制定市级财政奖补经费使用管理细则，可作为审计检查依据。将科技成果转化绩效纳入国有企业创新能力评价，国有企业的研发投入，在企业负责人经营业绩考核中“视同利润”予以还原，符合法定免责情形的，依法依规办理亏损资产核销手续。依法探索在市科学技术奖中设置“科技成果转化卓越贡献奖”，重点奖励在产学研合作和科技成果转化工作中有突出贡献的科技人员和产业化实施者。

服务对象：驻青高校、科研院所，本市国有企事业单位，拟申报市科学技术奖的科技成果转化相关单位

项目牵头（解释）单位：市科技局成果转化专班

联系电话：85911743