打通科创全链条 建设数智产业城

崂山区全力打造国内一流科产融合创新型强区



崂山区主城区。

11月19日,崂山区召开2026年崂山区科技创新大会暨青岛科创大走廊数智产业城推进大会,围绕建立的“1+7+1”科产融合工作体系,集中发布系列政策——1个工作推进机制、7个专项方案、1个配套措施,系统明晰数智产业城建设架构,持续打通“原始创新—概念验证—中试熟化—场景应用—赋能产业”全链条,全力打造国内一流科产融合创新型强区。

崂山区承载青岛科创大走廊约45%规划面积、集聚约60%科创资源,是青岛海洋科技策源、新兴产业培育的核心板块。今年以来,崂山区对照市委、市政府工作要求,高标准推进青岛科创大走廊数智产业城建设,始终把科技创新摆在突出位置,坚持系统谋划、重点突破。本次发布的“1+7+1”科产融合工作体系,从科创策源、成果转化、科产融合、创新生态等方面系统布局,统筹谋划了平台建设、企业主体、人才培育、产学研融合、特色产业体系、资源要素保障等全链条生态建设任务。“1+7+1”科产融合工作体系不是政策的简单堆叠,而是以问题导向为核心的“机制统筹—专项突破—政策兜底”三层架构:从“给补贴”向“建生态”转变,平台评价从“技术产出导向”向“产业贡献导向”转变,覆盖产业和成果转化发展的全要素需求。

锚定科产创新深度融合 崂山聚力数智产业城建设

坚持以科技创新赋能产业升级、以产业需求牵引技术创新,是培育和发展新质生产力的关键路径。崂山区紧扣省市产业创新布局,高标准推进科创大走廊数智产业城建设,构建“一廊三片多园”总体空间架构,以滨海大道科创廊道为主轴,联动张村河产城融合片区、金家岭金融片区、大北海协同创新片区,统筹科创载体、产业空间、配套资源一体布局,全力打造创新集聚、产业高端、产城融合、生态优良的现代化数智产业新城。数智产业城在青岛科创大走廊建设中承担了60%以上的主要指标任务,核心承载区定位得到充分体现。

为了强化科技创新资源统筹,发挥崂山区科创资源丰富优势,此次出台的《青岛科创大走廊数智产业城建设工作推进机制》,在“1+7+1”科产融合工作体系的统筹下,构建起“领导小组+一办七专班”执行体系:“一办”内设综合协调、科技创新、产业发展、科创生态四个工作组,集中办公,与市科创大走廊工作推进领导小组办公室组织架构高效衔接;“七专班”分工抓实科技创新、产业发展、项目推进、人才引育、招商引资、要素保障、督查督办等重点领域。同步实行“六个统筹”——统筹空间及产业功能单元、统筹各类支持政策、统筹“2+X+3”两业融合推进体系、统筹重大创新平台和科技基础设施及重点项目、统筹土地资金算力等发展要素、统筹评价监督工作体系,以“项目化、清单化、责任化”推动形成“部署—推进—督办—反馈”闭环,让各类资源要素“握指成拳、聚力成势”。

实施“繁星计划2.0” 助力靶向问题精准施策

科技成果转化“最初一公里”上,部分科创平台从“技术产出”出发而非从“产业需求”出发,平台建设与产业链需求脱节,概念验证、中试熟化等关键环节承载能力偏弱;“最后一公里”上,成果“锁在抽屉里”的现象仍然存在。

对此,出台《崂山区实施“繁星计划2.0”三年行动方案(2027—2029)》,首轮“繁星计划”已累计推动高校院所成果转化落地并成立公司33家,近三年全区技术合同成交额年均增长率超过12%,2025年突破百亿元,相关经验入选2024年度山东省改革精品案例。“繁星计划2.0”在首轮成果基础上迭代升级,结合“1+8”成果转化体系部署八大任务,覆盖繁星成果、繁星平台、繁星人才、繁星企业、繁星空间、繁星资本、繁星路演、繁星政策,目标到2029年建成国内一流的科技成果转化样板区。出台《崂山区科技成果转化平台服务专员工作方案(试行)》,安排40名优秀年轻干部担任服务专员,联系全区529家科创平台,每半月至少一次线上联络、每季度至少两次实地走访,建立“收集—汇总—分流—办理—反馈—销号”全链条闭环,承办单位3个工作日内反馈初步意见、两周内拿出解决方案,并聘请10名驻校(院)技术经理人担任带教导师,推动破解科创平台政策落地难、要素对接难、问题解决难等现实痛点。

“评出来的企业用不上、企业急需的评不上”,针对引才精准度不高、育才适配性不强,产才融合尚未形成有效循环的问题,出台《关于强化人才服务青岛科创大走廊数智产业城发展的若干措施》,围绕“人才引领、科创赋能、以才兴产、城才共融”推出12条举措:坚决破“四唯”、立新标,以岗定才、按薪定才、以赛选才,“是不是人才,企业说了算;能不能成事,市场说了算”。同时将技术经理人纳入区级人才支持范围,支持企业与高校联合培养工学类硕博人才并给予就业培养补贴,创新“人才+项目”综合评审立项模式,对顶尖人才、领军人才、青年科技人才给予源头创新、技术攻关、成果转化全链条综合支持,让人才“工作有平台、生活有温度、发展有预期”。

科技型企业本身轻资产、高风险的特征与传统信贷逻辑错位,耐心资本供给不足,制约硬科技企业成长。针对“融资难、风险高、资本供给不足”问题,出台《崂山区实施“蓝海计划”打造“金服科创”品牌三年行动方案(2026—2028)》,依托金家岭金融聚集区优势,围绕股权投资、科技信贷、资本市场、金融服务四大维度实施四大专项行动,通过做大做强区级产业母基金、布局创新创业子基金,围绕“2+X+3”搭建覆盖企业全生命周期的基金梯队,深化全市首创的“先拨后股”改革,探索“先租后股、先服务后股”,适度延长政府基金存续周期,打通IPO、并购重组、S基金等多元退出路径,完善国有资本出资、考核、容错、退出全链条制度,引导国有资本做长期耐心资本。目前,辖区中基协登记基金管理人、在管基金只数与规模三项指标位居全市前列,集聚科技型企业近2000家。

针对新技术“无处验证”、新产品“无处落地”,场景创新思维尚未全面树立,供需对接机制还不够健全的问题,出台《青岛市崂山区打造和开放创新应用场景工作指引》,创新划分机会场景、能力场景两大类别,明确政府端“主动设计、多元实施、政策支持”、企业端“深化开放供给、统筹共性需求、强化生态协同”、试验验证类“主动开放、必要服务、发展支撑”三种打造模式,对前瞻性应用场景允许试错、尽职免责,构建“场景征集—遴选打磨—发布对接—落地示范—评估宣贯”全周期闭环。本次大会发布首批40项供需场景资源,包含11项场景机会、29项场景能力,覆盖人工智能、智慧海洋、文化旅游、低空经济、未来产业等赛道。

全面赋能产业发展 贡献强劲崂山科创力量

后面的“1”,是配套措施《崂山区推动科产融合建设青岛科创大走廊数智产业城若干措施》,直指孵化载体“承载弱”、产业攻关“投入散”、科创企业“资本供给不足”的问题,构建“策源有支撑、人才有保障、金融有赋能”的全链条政策闭环:策源端形成“平台转化—载体孵化—专项攻关”支撑链条。

用好“校长(院长)基金”专项资金,支持科技创新平台实现关键技术突破和成果转化落地;支持孵化载体实现项目培育和成果转化;组织实施科技成果转化(科技服务业)专项和关键技术攻关及产业化示范项目,给予企业研发支持。从“开一次会”到“立一套体系”,值得注意的是,这次大会不是一次成果展示会,而是一次体系化的制度供给,从“最初一公里”到“最后一公里”,从平台、人才到金融、场景,转化链条上的每个堵点在“1+7+1”科产融合工作体系中都有对应的制度安排和推进机制,问题梳理、政策供给与闭环落实由此连成一体。

以此次大会为起点,崂山区将持续做强科创策源功能、畅通成果转化渠道、深化科产融合发展、迭代升级创新生态,推动各项政策精准直达、落地见效,不断塑造发展新优势、激活发展新动能,以科技创新持续引领产业升级、赋能高质量发展,为全市打造创新驱动发展新高地、服务全省高质量发展大局贡献强劲崂山科创力量。

文/图 刘文超 通讯员 梁宝虎