

强信心 稳经济 促发展

不断加大政策供给,构建人才、研发、产业等创新生态圈,西海岸新区——

精准滴灌促创新涌流

科创新力量

□本报记者 王雪

产业的发展离不开科技创新。近年来,西海岸新区聚焦产业发展需求,创新体制机制,加大政策供给,全力构建人才、研发、产业等创新生态圈,在更广范围内集聚创新资源、催生创新活力,有力助推企业迭代升级和产业链创新发展。

2022年,新增1家省技术创新中心、2家省级新型研发机构、1家省级院士工作站;获批25家市级重点实验室、52家市级技术创新中心、289家市级企业研发中心;35家企业入选省科技领军企业和省首批科技小巨人企业;37项成果摘得2021年度省级科学技术奖、占全省12.21%,38项成果获得2021年度市级科学技术奖、占全市31.67%……深耕科技创新的西海岸新区正收获高质量发展的累累硕果。



青岛华大在海洋科研、先进智造、生命健康等领域成果显著。

>>政策加码<< 筑牢科创根基

科技创新是一项系统工程,制度支撑是基础,是营造有利于科技创新的良好环境的关键一环。

2022年5月31日,新区出台《关于支持先进制造业高质量发展的若干政策》,从支持企业做大做强、支持产业转型升级、支持数字经济快速发展、支持企业创新能力提升、支持科技成果转移转化、优化企业发展环境等6个方面提出20条具体举措,为先进制造业高质量发展“增肌”“注能”。

实施按岗配额精准引才行动,每家企业每年可支持1个经营管理或高级研发岗位精准引才名额,推动企业提升科学管理和技术创新能力;实施技术合作项目“揭榜挂帅”专项行动,推动“专精特新”企业以项目攻关形式,与科研院所、高校等领域高层次人才开展技术创新,建立创新共同体;实施基础人才培育协同行动,每年遴选10家左右企业挂牌“驻区高校大学生实习实训基地”……同年11月7日,《青岛西海岸新区支持“专精特新”企业人才发展十条行动实施细则》发布,助力新区“专精特新”企业加快引进集聚发展所需要的各类人才。

在系列支持政策的加持下,新区科技创新成果愈加丰硕:山东科讯、以萨技术、宸芯科技等一批数字经济

头部企业快速发展,其中山东科讯ToC端智能终端业务在新区结算,业务规模增长8.2倍;2022年1至11月份,新区科学技术支出9.97亿元、同比增长27.4%。

>>真金白银<< 激发科创活力

2022年,青岛华大智造获得了西海岸新区500万元的重大科技创新专项资金支持,用于支持海洋来源的生物酶开发与应用,助力企业掌握测序试剂核心原材料的自控权。

对于企业科技创新,西海岸总是给予真金白银的支持。2022年,新区推出50亿元“专精特新”企业专属信贷,1至11月份,共放贷或授信274笔,贷款金额24.04亿元,授信额度41.5亿元。

与此同时,新区还推进科技与金融深度融合:抢抓青岛获批国家金融科技应用试点城市机遇,开展“科技金融纾困企业专项行动”,8家单位获得“投保贷联动”贴息支持,帮助企业完成融资金额6000余万元;设立1亿元重大科技专项,重点支持市场前景好、发展潜力大、科技含量高的企业项目;在全省率先开展行政区域科技企业创新指数评价试点,打造政策兑现、金融支持、配套服务等应用场景,对创新指数排名靠前的科技企业优先配给,实现政策精准滴灌、资源精准聚焦、企业精准支持。

>>人才赋能<< 崛起科创高地

前不久,山东科技大学材料学院王忠卫教授团队获得100万元“校长基金”支持,用于高性能特种环氧树脂的研究开发及产业化。“有了‘校长基金’的支持,我们的项目向产业化迈出了关键一步。”王忠卫告诉记者,团队目前正与青岛海湾集团有限公司合作,筹建山科海湾特种环氧技术开发研究中心,预计将为企业带来年产10万吨以上的产能,每年可实现增加值22亿元至24亿元。

设立高校“校长基金”,是新区深化校城融合、用好高校创新成果赋能产业发展的关键一招。记者了解到,西海岸高校“校长基金”总规模1亿元,使用期3年,以直接补助的形式支持高校科研成果就地转移转化。目前,基金已累计拨付8000万元,首批支持47个项目落地。

近年来,西海岸新区始终把人才作为支撑发展的第一资源,广开引才之路、广纳天下英才。成立总规模3亿元的“人才双创基金”,重点投向高层次人才创新创业项目及相硬科技项目,首批共建24个校企人才联合培养基地,推动校企深度融合。

西海岸新区领军人才、青岛哈船海智科技有限公司总经理刘厂对新区感触颇深:“这里的一切都对口,产业对口、技术对口、服务也对口,在这儿做起事来很舒心。”

思仪科技科创板IPO申请获受理

□记者 董梅雪 报道

本报讯 记者从西海岸新区地方金融监管局获悉,2022年12月29日,中电科思仪科技股份有限公司(以下简称“思仪科技”)首发上市申请获上交所科创板受理。公司此次IPO拟募集资金12.06亿元,将用于高端电子测量仪器生产线改造与扩产项目、新一代移动通信测试研发与产业化建设项目、技术创新中心建设项目及补充流动资金等。

思仪科技隶属于中国电子科技集团有限公司,成立于2015年5月8日,注册地位于西海岸新区。公司于2020年完成混改和股份制改革。

思仪科技主营电子测量仪器和器件产品,同时通过软件开发与系统集成,为用户提供定制自动测试解决方案。其产品广泛应用于卫星、通信、导航、雷达、科研、教育等领域,并为载人航天、探月、北斗、光纤通信、移动通信、大飞机制造等国家重大项目提供测试保障。

作为仪器仪表科学领域的主力军,思仪科技致力于电子测试前沿技术的探索和研究,实现了高端重大科学仪器和通用电子测量仪器的一系列重大技术突破。截至2022年12月,公司合计拥有专利548项,其中发明专利495项,是国内拥有专利数量最多的电子测量仪器企业。

新区智能制造再添“全国示范”

□记者 王雪

通讯员 孙文君 报道

本报讯 日前,国家工信部、发改委、财政部、市场监管总局联合发布了2022年度智能制造示范工厂揭榜单位和优秀场景的名单。其中,赛轮集团股份有限公司“橡胶轮胎智能制造示范工厂”、青岛海尔洗涤电器有限公司“滚筒洗衣机智能制造示范工厂”上榜2022年度智能制造示范工厂揭榜单位名单,入选数量位居青岛各区市第一位;青岛双星轮胎工业有限公司“生产计划优化”“车间智能排产”“智能在线检测”场景及青岛海湾化学股份有限公司“智能仓储”“在线运行监测”场景上榜2022年度智能制造优秀场景名单,入选数量同样位居青岛各区市第一位。

2022年以来,新区在支持企业智能化升级方面持续发力。出台《关于支持先进制造业高质量发展的若干政策》,对新认定的国家级、省级智能制造标杆企业、智能制造示范工厂(智能工厂)、数字化车间,按晋级补差原则分别给予最高200万元、100万元一次性奖励。同时,不断激发企业创新活力,组织企业积极申报享受重大技术装备进口税收政策资格申请、购置工业机器人预算资金项目、支持机器人产业发展预算资金项目等,推进重大技术装备研发创新。