

作为全国首批国家高新区,青岛高新区以奋斗之力,执创新之笔,秉承“发展高科技,实现产业化”的初心使命,扛牢青岛市科技创新和产业发展的“火炬”和“引擎”担当,全力以赴加快建设具有世界影响力的高科技园区。面向“十五五”,青岛高新区将以“起步即冲刺”的奋进姿态,勇担使命,改革创新,继续牢牢把握“高”和“新”的发展定位,坚持实施创新驱动发展战略,进一步强化企业科技创新主体地位,为推动经济社会高质量发展贡献“高新”力量。

这里,“高”的定位清晰坚定——聚焦高水平科技自立自强,锚定高端产业与高质量发展;

这里,“新”的动能澎湃不息——以科技创新为根本动力,不断开辟新领域、制胜新赛道。

时值“十四五”规划收官决胜与“十五五”规划谋篇布局的历史交汇点,青岛高新区始终秉承“发展高科技,实现产业化”的初心使命,牢牢把握“高”和“新”的发展定位,抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇,加快推进新型工业化,把发展新质生产力作为重要着力点,推动建设以生物医药及医疗器械为核心的“1+2+1”现代化产业体系,全力打造“中国康湾”产业核心承载区、创新策源先导区。

科技创新筑根基 激活自立自强新动能

高水平科技自立自强是推动高质量发展的核心支撑。青岛高新区将科技创新置于区域发展的中心,通过巩固企业创新主体地位、提升平台载体能级、深化产学研协同,构建“企业主导、平台支撑、人才汇聚、政策护航”的完整创新生态,全面激发创新内生动力。

一批创新型企业青岛高新区迅速成长,成为科技自立自强的生动注脚。伯杰医疗成功攻克临床标本痕量病毒富集技术,实现该领域国产化突破;汉唐生物的高通量全自动生化免疫流水线以每小时数千次检测的效率树立行业新标杆;高测股份生产的光伏硅片凭借高精度切割技术走向全球,市场占有率持续领先……这些企业的突破性成果,共同构筑起青岛高新区的硬核科技矩阵,持续拓展创新产业的生态版图。

企业创新的蓬勃生机,离不开青岛高新区精心培育的成果转化全链条。青岛高新区构建了科技企业“微成长、小升高、高变强”梯次引育体系和“众创空间—孵化

器—加速器—产业园”一体化科技企业孵化链条,依托“企业创新积分制”新型政策工具,通过数字化平台加强对企业精准培育。

以国家级科技企业孵化器青岛市工业技术研究院为例,其推动青岛农业大学杨建明教授团队“光合固碳产能关键技术研究”项目成功落地,不仅完成10项专利转让,还通过技术入股成立喜海生物科技有限公司,并提供中试支持与市场对接渠道,加速技术走向产业。成立仅3年的青岛元达生物科技有限公司,依托高校平台资源,研发出国际领先的“高浓度复合益生菌及其代谢物制备关键技术”,充分体现了孵化载体对创新企业的赋能作用。

针对科技型中小微企业普遍面临的融资难、融资贵问题,青岛高新区精准推出“高新贷2.0”金融产品,充分考虑科技企业的不同生命周期,给予差异化授信额度,最高信用贷款达2000万元,能够灵活匹配企业在各个发展阶段的资金需求。青岛润扬环境科技有限公司曾因项目垫资导致资金紧张,“高新贷2.0”通过绿色通道迅速投放500万元贷款,利率优惠、纯信用支持,助力企业及时把握市场机遇。截至目前,青岛高新区累计向260家企业授信10.31亿元,实现“四两拨千斤”的政策支撑作用。

从平台载体的精准赋能到“高新贷2.0”的金融“活水”,青岛高新区通过一系列衔接紧密、务实高效的政策“组合拳”,正将深厚的创新势能持续转化为区域高质量发展的强劲动能。在这片创新高地上,科技自立自强的根基不断夯实,为企业攀登技术高峰、产业向新而行提供坚实支撑。

构筑现代化产业体系 崛起“中国康湾”品牌

产业是经济发展的根基。青岛高新区立足区域发展使命,全力构建并深耕以生物医药及医疗器械为核心、以新一代信息技术和智能制造为支柱、以现代服务业为支撑的“1+2+1”现代化产

向“新”而行 以“质”谋远

青岛高新区书写高质量发展新篇章

▶ 本报特约通讯员 尚萌萌 李青健



右图:阿斯利康吸入气雾剂生产基地

左图:青岛高新区政务服务中心

业体系。通过精准实施强链、补链、延链策略,青岛高新区推动主导产业向集群化、高端化、智能化演进,为培育和壮大新质生产力提供坚实的产业基础。

作为青岛市生物医药及医疗器械产业的核心承载区,青岛高新区已集聚了青岛市约1/3的相关经营主体。辖区拥有海尔生物、易邦生物两家青岛市级产业链链主企业,更是累计获批千余项医疗器械备案案例,形成强大的产业基础。近年来,一批具有突破意义的“高新智造”成果涌现:康道医疗的步态机器人打破了国外技术垄断,以更具竞争力的价格服务全球20多个国家和地区;钰仁医疗研发的首套国产双通道新型微创脊柱手术设备荣获山东省科技进步奖一等奖;奥克生物针对溃疡性结肠炎的全球首款干细胞创新药也已进入Ⅱ期临床试验阶段。这些创新成果共同构筑起产业高质量发展的硬核矩阵。

全球生物医药领军企业阿斯利康的接连投资,进一步印证了青岛高新区优越的产业生态与投资吸引力。自2023年首次投资4.5亿美元的吸入气雾剂生产基地落户以来,阿斯利康已连续3次追加投资,累计投资额达8.86亿美元。该项目不仅实现了山东省跨国药企生产领域“零”的突破,而且规划在投产后践行“近零碳运营”,展现绿色高端制造的探索实践。目前,项目一期已进入内部装修阶段,预计2028年正式投产。

产业能级的提升,同样依托

于高水平的创新策源地。青岛高新区为位于青岛高新区的康复大学建设“中国康湾”注入了独特的产学研融合动能。通过平台共建、人才共享等长效协同机制,该校的前沿科研成果得以快速转化。例如,康复大学周祺惠副教授团队开发的智能人工血管、神经修复材料等多项成果,通过创办企业走向产业化;康复产业孵化器已成功引进和培育90多个优质项目,覆盖生物医药、高端医疗器械、智慧康养等多个细分赛道,持续为产业创新注入活力。

营商环境优服务 厚植企业发展新沃土

“营商环境是企业生存发展的‘土壤’,土质好不好,企业最有发言权。”青岛高新区始终秉持“企业至上、服务为本”的核心理念,以改革创新破解企业发展痛点堵点,以精准服务激活创新主体活力,从“政务服务提效”到“政策红利直达”,从“要素保障升级”到“亲清关系构建”,全方位打造市场化、法治化、国际化的一流营商环境,让“高新服务”成为企业安心发展、放心投资的“金”字招牌。

在审批改革方面,青岛高新区聚力突破流程壁垒,多项创新走在山东省前列:率先推出“承诺开工一件事”,将施工许可、人防审批等8个事项整合办理,申请材料由15份精简为1份承诺书,审批时限从5个工作日压减至1个工作日,目前,这些创新举措已纳入青岛市基层改革创新试点;针对餐饮行业,创新实施“餐饮变更一件事”,

实现营业执照与经营许可证同步变更,办理效率提升50%,已惠及46家餐饮企业。此外,“装饰装修一件事”实现材料联报联审,审批提速80%;“名称登记预警指南”提供标准化事前指引,平均审核时间缩短至1.5小时,显著降低企业办事成本。

围绕集成服务,青岛高新区着力构建跨部门、跨场景的高效服务生态,以集成联动为核心抓手,打破领域壁垒与部门界限,构建起多维度的高效服务生态。针对工程建设项目,青岛高新区创新推出“智能化预约、自动化匹配、精准化推送”全流程服务,打造青岛市首个专家抽取“零跑动”场景,为园区8个项目解决传统抽取环节的时空限制。在对企服务方面,青岛高新区联合园区12个部门组建宣讲团,先后开展25场次重点宣讲,覆盖园区企业100余家,构建起“政策精准直达、需求即时响应、服务全程跟进”的立体化体系。“三展”联动则为园区企业搭建展示平台。“聚势高新,链通全球”外贸企业创新成果展、“生物医药产业IVD体外诊断”主题展、“高新好产品”展等接连举办,为海克斯康等40余家企业展示优秀产品上百件。此外,青岛高新区创新构建“靶向访+驻点访+闭环访”服务体系,深入汉唐生物、蓝贝创新园等重点企业园区,提供专项服务300余次,让服务更有“温度”。

硕果累累的“十四五”即将收官,波澜壮阔的“十五五”画卷正待铺展。

站在新的历史起点,青岛高新区将以“起步即冲刺”的奋进姿态,勇担使命,改革创新,继续牢牢把握“高”和“新”发展定位,坚持实施创新驱动发展战略,进一步强化企业科技创新主体地位,为推动经济社会高质量发展贡献“高新”力量。这块充满活力的创新高地,也将在新时代新征程中继续演绎更多精彩的“高新”故事。

青岛高新区供图



高质量发展中的青岛高新区