

## 新质赋能 高新先行

## 青岛高新区以创新之笔擘画高质量发展宏卷

▶ 本报特约通讯员 李青健 肖玲玲

“十五五”规划开局之年,青岛高新区锚定“发展高科技,实现产业化”的初心使命,牢牢把握“高新”发展定位,把发展新质生产力作为重要着力点,全力将青岛高新区打造成为“中国康湾”产业核心承载区、创新策源先导区。

当胶州湾的晨光洒向林立的研究楼宇,当创新的动能在实验室与生产线之间奔涌不息,一座科技新城正在拔节生长。青岛高新区见证着“高”与“新”的时代轨迹。

2026年是“十五五”规划开局之年,崭新篇章已然起笔。站在新的历史节点上,青岛高新区锚定“发展高科技,实现产业化”的初心使命,牢牢把握“高新”发展定位,把发展新质生产力作为重要着力点,全力将青岛高新区打造成为“中国康湾”产业核心承载区、创新策源先导区。

从生命健康产业的强势崛起起到“人工智能+”的前瞻布局,从重点项目的建设现场到政务服务改革的持续深化……青岛高新区正以科技创新为笔,以产业集聚为墨,在科技创新、产业升级、营商环境优化等领域持续发力,推动区域发展从“量的积累”向“质的飞跃”“智的跃升”全面迈进,奋力书写中国式现代化“高新”实践的新篇章。

### 激活创新引擎 筑牢新质生产力核心支撑

科技创新是青岛高新区发展的灵魂。走进青岛高新区各大研发平台与孵化载体,处处能感受到创新的澎湃动力。在这里,高水平科技自立自强不是一句口号,而是鲜活的探索实践。

在青岛汉唐生物科技有限公司实验室,研发团队正围绕“全自动生化免疫检测流水线”进行技术攻关,该项目可实现一份样本完成上百种检测,技术水平国内领先。这只是青岛高新区企业创新发展的一个缩影。伯杰医疗成功攻克临床标本痕

量病毒富集技术,实现国产化突破;高测股份的光伏硅片凭借高精度切割技术走向全球;奥克生物针对溃疡性结肠炎的全球首款干细胞创新药已进入II期临床试验阶段……一批创新型企业青岛高新区迅速成长,共同构筑起硬核科技矩阵。

在创新矩阵中,既有行业龙头企业的硬核攻关,也有一批专精特新企业在细分赛道上精耕细作、崭露头角。

走进青岛小优智能科技有限公司(以下简称“小优智能”),研发人员正在对最新一代3D皮肤检测仪进行算法优化。这款产品仅需8秒钟就能完成人脸180度三维扫描,生成3D面部模型,不仅能清晰地呈现皮肤微观状况,还能借助大模型生成个性化护肤或整形方案。凭借自研的MEMS(微机电系统)微透镜技术、动态结构光算法等核心软硬件,小优智能的产品为行业内超过95%的3D皮肤检测仪厂商提供核心技术方案。

“技术是企业的立身之本,我们始终坚持在研发上投入,不断探索技术的边界。”小优智能首席执行官郭俊兴说。

从为“蛟龙”号载人潜水器开发深海相机到在数字医美领域深耕,小优智能的每一步都在诠释着创新的无限可能。

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,依托全国海洋科技大市场等公共服务平台,为科技成果从样品到产品架起坚固“桥梁”。

### 推动产业升级 打造特色主导产业集群

产业是经济发展的根基。青岛高新区聚焦现代化产业体系建设,主动融入青岛市“10+1”创新型产业体系,持续做大做强生命健康、智能制造、新一代信息技术等主导产业,不断提升发展能级和核心竞争力。

在青岛高新区,项目纷纷落地、产业集聚成势。总投资额2.6亿元的青岛康复医疗器械CDMO平台成功落地,总投资额5亿元的长木谷医用人工智能与手术机器人高端医疗装备产业基地项目签约启用……2025年以来,一批技术含量高、带动性强的龙头项目密集落地,为“中国康湾”建设注入强劲动能。

全球生物医药领军企业阿斯利康的“三年三投”,成为青岛高新区产业生态优越性的生动注脚。自2023年首次投资额达4.5亿美元的吸入气雾剂生产基地落户于此,阿斯利康已连续3次追加投资,累计投资额达8.86亿美元。

“我们正在建设的项目生产线对用电稳定性要求极高,没想到青岛高新区主动对接,协调电力公司配了两条35千伏双电源线路,彻底消除了我们的顾虑。”阿斯利康项目经理邵婕的感慨,是企业对青岛高新区营商环境的认可。

如今,青岛高新区已集聚生命健康领域经营主体1600余家,千亿元级产业集群雏形初显。这里拥有海尔生物、易邦生物两家青州市级链主企业,集聚4家专精特新“小巨人”企业、88家高新技术企业,发放400余二、三类医疗器械注册证,体外诊断企业



青岛高新区政务服务中心



阿斯利康吸入气雾剂生产基地

数量占到青岛市总量的80%。

产业链协同创新效应正在显现。2025年,青岛高新区组建由21家企业、高校、科研机构及金融机构组成的青岛市体外诊断医疗器械产业创新联合体,聚焦高端设备、新型试剂等“卡脖子”技术协同攻关,目前已成功推动C反应蛋白检测试剂盒等多款自主研发产品获批上市。从“单打独斗”到“集团军作战”,该高新区产业集群内生动力持续增强。

### 优化营商环境 培育高质量发展沃土

优化营商环境是新质生产力发展的“生命线”。青岛高新区始终秉持“企业至上、服务为本”理念,以改革创新破解企业发展痛点堵点,以“最优服务”打造“最强磁场”,让“高新”服务成为“金”字招牌。

在审批改革方面,青岛高新区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。在此基础上,青岛高新区创新构建“要素前置研判、问题动态跟踪、资源统筹调配”全要素保障机制,推行“三提前三同步”审批模式,实现申报材料“一单清”、现场核验“一次过”,重点项目验收时间较常规流程压缩60%。

在精准服务方面,青岛高新

区建立企业需求“意见收集—分析研判—及时反馈”闭环工作机制,针对企业在资金、人才、技术等方面需求,第一时间匹配资源。青岛润扬环境科技有限公司在项目推进中面临“垫资多、回款周期长”的资金困境,青岛高新区工作人员迅速联动金融机构,为其量身定制“科技型企业全生命周期风险补偿贷款”方案。“高新贷”无需抵押、审批高效,快速地为润扬环境注入500万元周转资金,利率比普通流动资金贷款低10个百分点,直接支撑了企业的一个千万元级项目,预计能带来约100万元的利润。

“这笔资金就像一场及时雨,让我们能够摆脱资金链紧张的束缚,全力投入生产经营。”青岛润扬环境科技有限公司财务经理徐凯说。

为破解企业“找订单、找市场”的难题,青岛高新区还推出“e企炬链”服务品牌,目前已吸引400余家企业参与,200余家次成功对接订单,签约金额超2亿元。通过线上线下精准对接网络,“e企炬链”服务平台将企业的专业能力嵌入大型企业供应链或服务链,实现从“单兵作战”到“嵌入兵团”的转变。

向“高”而立,青岛高新区以科技创新筑牢发展根基;向“新”而行,这片热土以产业集聚积蓄澎湃动能。

站在“十五五”新起点,青岛高新区将继续秉持“发展高科技,实现产业化”的初心使命,锚定“中国康湾”产业核心承载区、创新策源先导区目标,聚焦高水平科技自立自强,让创新种子长成参天大树,让产业集群汇聚成科技森林,在青岛建设现代化国际大都市的征程中,书写更多“高新”故事、贡献更强“高新”力量。

青岛高新区供图



创新发展中的青岛高新区