



以科技创新赋能产业创新

短讯

## 青岛高新区：动力激荡 向“新”而行

奋斗的汗水承载着梦想的重量。2023年，青岛高新区在项目建设、双招双引、产业发展等方面取得长足进步，创新创业活力涌动，开放融通的动力激荡，“1+2+1”现代产业体系蓬勃发展。新的一年，青岛高新区将继续秉承“发展高科技、实现产业化”使命担当，聚焦实体经济、双招双引、科技创新等主责主业，推动创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，拉高标杆、加压奋进，继续为“奋战五年，重回到前”不懈奋斗，为打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区不懈奋斗。

### 创新驱动 催生发展新动能

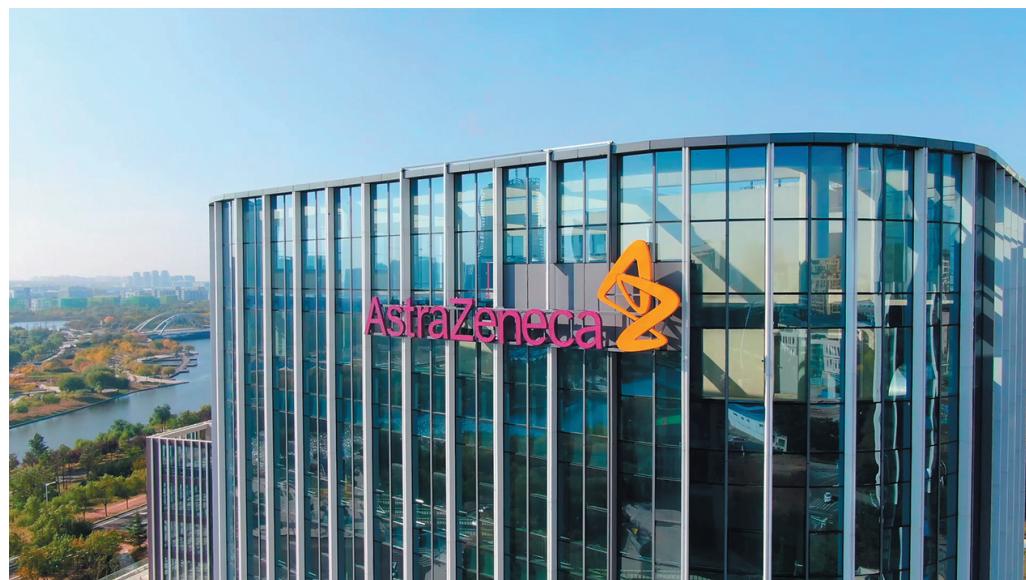
全年入库国家科技型中小企业884家、占全市近1/10；高新技术企业482家，万家注册企业高企数全省第一；新增工信部国家级专精特新“小巨人”企业4家，累计15家、占全市8%；新增省级瞪羚企业11家，累计34家、占全市10%；新增省级制造业单项冠军企业6家……加大创新型企业培育力度，激活企业创新活力，去年，青岛高新区企业技术创新成果竞相涌现，收获喜人。

华夏（青岛）生物科技有限公司研发生产的脱细胞羊膜材料产品，在再生医学领域实现国内首创。“我们目前正在注册申报的‘关节腔注射用脱细胞羊膜基质’产品已取得国家药品监督管理局Ⅲ类医疗器械分类界定书，预计2026年底获批上市。”华夏生物总经理张美荣介绍，该产品将有效提升临床膝关节填充类产品治疗效果，给骨关节疾病患病群体的治疗技术带来重大变革。

作为青岛高新区“1+2+1”现代产业体系的核心产业，生物医药及医疗器械产业的发展备受重视，创新研发投入不断增加，创新研究不断取得新进展。

日前，康立泰生物医药（青岛）有限公司（以下简称“康立泰生物”）与青岛大学分子医学与新药研究院合作，获批一项国家一类新药临床试验批件，将开展白介素-12(IL-12)联合已上市的免疫抑制分子(PD-1)抗体药物治疗黑色素瘤和肝癌、肺癌、胃癌等其他实体瘤的临床试验。目前，“重组人白介素12注射液”已进入二期临床阶段。在新药研发过程中，青岛高新区科技创新部主动靠前服务，帮助企业获批省重点研发计划立项，得到省财政扶持资金940余万元。“这笔钱对企业融资和市场开拓有很大帮助，新药开发的周期长、费用高，这笔资金可以缓解我们的压力。”康立泰生物总经理王建刚表示。

创新是企业立足和制胜的核心关键。锚定科技创新攻关路径，强化企业创新主体作用，青岛高新区积极搭建起企业创新积分信息管理平台，深化积分结果应用。日前，山东立菲生物产业有限公司顺利通过评估，收到全省金融系统首



■在红岛汇科技金融中心，世界500强企业阿斯利康的标牌已经挂起。

笔“火炬创新积分贷”1000万元。“贷款从申报提交材料到资金到账，前后大概只需一个月的时间。”该公司董事长黄宁表示，这笔资金的到账对企业快速扩产起到“及时雨”作用。据介绍，积分制是根据企业创新发展指标打分，打分体系根据企业成长的不同阶段，分为初创期企业和成长期企业两种类别，提升评价精准性。目前，青岛高新区已将全区3000余家科技企业纳入创新积分制管理平台，企业评价更趋全面。

始终坚持创新驱动发展战略不动摇，康复大学加快“去筹”，全国海洋科技大学全面启动，青岛高新区拥有的市级以上技术创新中心已突破100家，规上工业企业研发机构覆盖率达到90%。

### 开放引领 开辟发展新机遇

2023年，除了“创新”这一浓墨重彩的底色更加突显，“开放”也成为青岛高新区推进高质量发展重要关键词之一。

争分夺秒，主动出击，青岛高新区生物医药及医疗器械、智能制造、城市开发、孵化器、人才引进“五大招商军团”带回傲人成果。2023年以来，新引进高质量项目311个、总投资350亿元，其中50亿元以上项目2个、10亿元以上项目9个。医药医药产业板块，引进阿斯利康吸入气雾剂生产基地、国药科技城及智造园、海尔大健康高端医疗装备总部、威高集团数字低碳总部等62个项目；智能制造产业板块，引进卡泰驰智慧充电桩制造等128个项目；新一代信息技术产业板块，引进青岛方旭科技等83个项目；现代服

务业板块，引进鼎特智慧产业园、凯丰阿里云创新中心等39个项目。

特别值得一提的是，2023年，总投资7亿元的阿斯利康吸入气雾剂工厂项目签约落地，不仅实现了山东省跨国药企生产类项目“零的突破”，更成为落实国务院外商投资24条的标志性成果。

此前有“招商军团”出征招大引强，后有“落地办”支撑“一条龙”服务。青岛高新区通过组建项目落地办公室，变“分段负责”为“一体推进”，全面汇总梳理土地出让、项目立项、竣工验收等26项审批业务流程，编制了《青岛高新区占地类产业项目建设服务手册》，全流程服务项目落地建设。目前，总投资85.3亿元的6个市级重点项目顺利推进，其中，阿斯利康吸入气雾剂生产基地正进行桩基试验；国药科技城项目实现当年签约、当年拿地、当年开工、一期当年封顶的“高新速度”；第三代半导体化合物晶片衬底、海尔大健康等项目加快建设，预计2024年内竣工投产。

与此同时，推动营商环境全面优化，青岛高新区推出“承诺制+标准地+全代办”“企业积分制”“工业用地一件事”等改革举措，获上级推广改革创新成果增长600%，“高新贷”为117家科技企业授信4.4亿元，畅通企业上市绿色通道，推动盈古智能成功上市，13家企业入选青岛高企上市培育库，数量居全市第一。

此外，坚持以开放创新的思维破解人才发展突出问题，不断深化青岛“人才特区”建设，青岛高新区打出“政策+产业+环境”引才组合拳，2023年新引进本科以上产业人才5000余人，科研助理岗开发完成任务177%，获评山东省人才工作表现突出单位。

### 产业升级 构筑发展新优势

创新驱动，开放引领，推动产业升级。围绕“1+2+1”现代产业体系的构建，青岛高新区正加快发展战略性新兴产业，重点发展生物医药及医疗器械产业、新一代信息技术和智能制造产业及现代服务业，不断聚焦新型工业化加快形成新质生产力，推动高质量发展成色越来越足。

依托生物医药及医疗器械、精密仪器仪表两大市级专业产业园区，青岛高新区不断强链、补链和延链，激发产业集群效应。其中，生物医药及医疗器械产业园已集聚了青岛市1/2的“链主”企业，以及海尔生物、易邦生物等近1000家市场主体，2023年1月至11月，生物医药及医疗器械新注册企业增长40%，将依托康复大学，打造具有国际影响力的“中国康湾”。精密仪器仪表产业园已集聚海克斯康等上下游重点企业26家，助力青岛市仪器仪表产业集群入选首批山东省先进制造业集群名单。此外，机器人产业的产业规模和企业数量均占全市2/3以上，正加快建设青岛市机器人产业园主承载区。

强化政策扶持，青岛高新区积极推动市级层面出台两大专业产业园区政策，制定出台了促进医疗医药、新一代信息技术、高端装备制造产业、服务业高质量发展政策等实施细则。在基金支持方面，新设立松源壹期等3支子基金、规模达23亿元。

聚焦高端化、智能化、集群化、绿色化发展方向，青岛高新区加速推进新型工业化，加快形成新质生产力，新获批国家清洁生产审核创新试点、国家减污降碳协同创新试点园区、山东绿色低碳高质量发展试点园区、山东省近零碳园区，累计拥有国家、省、市绿色工厂14家。

推动产业升级的同时不断推进城市品质提升，青岛高新区城市功能日趋完善。泰祥路小学、华贯路小学、文典路学校等学校交付使用，中小学新生数量增长60%；青岛海盐博物馆开馆，澜湾艺术公园完成整体提升，水幕电影、儿童乐园等设施全面开放，入选2023年青岛100个网红打卡地；人气商气加速集聚，户籍人口连续四年增长30%以上，获评2023中国年度最佳促进就业城市（高新区）……

笃行不怠谱新篇。2024年，青岛高新区将锚定“奋战五年，重回到前”目标，把创新作为引领发展的第一动力，把开放作为发展破局的关键钥匙，深入实施创新驱动发展战略，加大创新型企业培育力度，促进产学研深度融合，提高专业园区建设水平，更好地以科技创新推动产业创新，加速构建“1+2+1”现代产业体系，着力打造科技创新、产业发展的“火炬”和“引擎”，加快打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区，为奋力谱写中国式现代化建设“青岛新篇章”作出高新贡献。

肖玲玲

韩佳佳

### 青岛高新区再添两家国家级绿色工厂

近日，工业和信息化部公布了2023年度绿色制造名单，位于青岛高新区的海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司、青岛华芯晶电科技有限公司榜上有名，获评国家级绿色工厂。

截至目前，青岛高新区已累计培育6家国家级绿色工厂，创新引领园区绿色制造体系建设、加速产业转型升级和绿色低碳发展。青岛高新区作为全市首个国家级生态工业示范园区，积极响应“双碳”行动号召，持续完善绿色制造体系建设，深耕绿色赛道，加快产业结构调整，以技术创新赋能节能减排，以智慧管理支撑绿色转型，全力推进绿色能源产业发展。

下一步，青岛高新区将坚持数字化、绿色化双驱发力，通过建设绿色工厂、实施精细化管理、发布精准扶植政策等方式，着力打造创新产业最集聚、创新要素最活跃、创新人才最密集、创新生态最优化的绿色低碳示范区。

李青健

### 青岛高新区首次开通项目“云”评审

近日，阿斯利康制药（青岛）有限公司向青岛高新区管委提交了“阿斯利康吸入气雾剂生产供应基地项目”节能报告，青岛高新区行政审批服务部首次采用“远程视频评审”审批模式，召开线上节能评估专家评审会，完成项目评审工作。

为保证评审质量，行政审批服务部提前与企业和评审专家组充分沟通，利用网络技术，优化线上评审的操作流程，克服空间上的局限性。会上，项目建设单位介绍了项目基本情况，编制单位汇报了项目用能工艺及设备、综合能耗、节能措施、节能效果等方面内容。专家组认真分析研判节能报告，提出了相关修改、完善建议。通过线上与建设单位、编制单位的深入研讨交流，评审工作顺利完成。

李心怡

### 青岛高新区4个项目全国“揭榜挂帅”

近日，工业和信息化部公布了2023年度智能制造系统解决方案揭榜挂帅项目名单。青岛市4家企业的5个项目入选，其中，高新区3家企业包揽4个项目。

本次入选的项目分别是软控股份“基于机器视觉和小样本异常数据的质量精益管控”项目，宝佳智能“支持多品类高效拣配的厂内智能物流解决方案（食品行业）”项目和“支持多品类高效拣配的厂内智能物流解决方案（新材料行业）”项目，海克斯康“基于数据和模型的质量综合管控方案”项目。

下一步，青岛高新区将继续深化智能制造装备产业发展，遴选一批先进适用、可大规模复制推广的智能制造系统解决方案，加大优秀成果的应用推广，不断提升企业培育的专业化能力，持续打造智能制造产业集聚高地。

李心怡

### 市生物医药产业协会聘任新一批特聘专家

为进一步强化人才支撑，促进全市生物医药及医疗器械产业高质量发展，近日，青岛市生物医药产业协会新一批特聘专家授牌仪式在高新区举办。来自肿瘤研究、创新药研究、海洋生物资源及冷冻电镜技术等领域

的13位专家获聘成为青岛市生物医药产业协会新一批特聘专家，将为全市生物医药及医疗器械产业高质量发展提供坚实的人才保障，为区域科技创新提供智力支撑。

下一步，青岛高新区将进一步放大阿斯利康、海尔生物、易邦生物及国药等重点企业的龙头带动作用，强化同青岛市生物医药行业协会组织的工作协同，强化项目招引和生态培育，通过“产业链”等活动，不断提升区域生物医药以及医疗器械产业的软环境、硬实力。

李心怡

## 青岛高新区2023年营商环境交出优异答卷



■市民在高新区政务服务中心“企业开办一站式服务专区”办理业务。



■青岛高新区政务服务中心。

捷。“高新贷”为72家科技小微企业新增授信26875万元，累计向122家企业授信达45530万元。创新积分为企业“精准画像”，全区3000余家科技企业纳入创新积分制管理平台，入库科技型中小企业880家，培育了全市8%的国家专精特新小巨人企业、10%的国家级制造业“单项冠军”企业、10%的国家科技型中小企业、10%的省级瞪羚企业、11%的省级制造业单项冠军。13家企业入选青岛高企上市培育库，盈古智能

成为高新区第6家上市公司。

2023年是高新区营商环境优化提升三年行动的第一年，通过扎实开展“深化作风能力优化营商环境”专项行动，青岛高新区89条营商环境改革提升举措成果落地执行，4项改革举措入选青岛市行政审批“揭榜挂帅”改革试点。此外，为持续优化营商环境，提升营商环境软实力，青岛高新区邀请20多名企业家担任营商环境观察员，收集解决企业诉求55个。设立68个“营商

环境监测点”。聘请第三方机构开展线上问卷、窗口暗访、登门走访工作，形成园区营商环境“体检报告”。

营商环境“优”无止境。新的一年，青岛高新区将继续把优化营商环境作为关系区域高质量发展的大事、要事来谋划推进，不断加压奋进、勇毅向前，聚火成炬、攀高逐新，以扎实有力的工作谱写高质量发展的新篇章。

刘文研

