

从盐碱荒地到科创高地

青岛高新区：三十芳华正青春 扬帆起航向未来



正向着为青岛市高质量发展做示范、当引擎目标大步迈进的青岛高新区。

从盐田荒滩崛起成为一座智慧型、生态型园区，青岛高新区牢牢把握“高”和“新”发展定位，抢占未来科技和产业发展制高点，努力打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。未来，青岛高新区将全面实施“1264”战略，推动高新产业加速崛起，打造青岛市科技创新和产业发展的“火炬”和“引擎”，为青岛市高质量发展赋能加力，展现“高新担当”。

时序更替，梦想前行。30年前，这里是一片盐田荒滩；30年后，这里崛起成为一座智慧型、生态型园区。1992年，青岛高新区获批成为国家高新区，拉开了波澜壮阔的创新发展之路。30年来，青岛高新区牢牢把握“高”和“新”发展定位，抢占未来科技和产业发展制高点，努力打造创新驱动发展示范区和高质量发展先行区。

如今，青岛高新区形成了“一区多园”发展格局，“1+2+1”现代产业体系蓬勃发展。今年上半年，完成工业总产值184.02亿元，同比增长16.1%，规模以上工业增加值46.64亿元，同比增长19.7%。截至目前，已累计获批国家级专精特新“小巨人”企业14家，山东省级瞪羚企业27家，山东省级专精特新企业15家，青岛市级专精特新企业257家，青岛市制造业产业链“链主”企业3家……

高端集聚 产业高地崛起

今年7月，在青岛高新区举行的2022年上半年重点产业项目集中签约活动上，14个重点产业项目签约落户，其中亿元以上项目12个，涉及领域涵盖医疗医药、新一代信息技术和人工智能+高端装备制造产业，与青岛高新区“1+2+1”现代产业体系高度契合。一大批优质项目的落地，有力推动了青岛高新区产业延链、补链、强链，加速区域产业“全链式”发展。

今年6月，在第三届跨国公司领导人青岛峰会上，青岛高新区分别与阿斯利康签署阿斯利康区域总部项目合作备忘录、阿斯利康吸入气雾剂生产供应基地项目战略合作协议，与埃地沃兹签署埃地沃兹真空泵制造三期项目协议。

得益于日渐完善的产业链生态，青岛高新区产业集聚发展的“虹吸效应”进一步凸显，吸引了一批批优质项目在此落地发展。今年上半年，青岛高新区已累计引进主导产业项目85个。

在青岛高新区“1+2+1”现代产业体系布局中，生物医药及医疗器械产业作为核心产业备受重视，并取得卓越成绩。例如，青岛易邦高等级病原生物安全三级实验室获科技部批复，成为山东省首家由企业承建的生物安全三级实验室，建成后将成为山东省同类实验室中规模最大、实验种类最多的实验室；康复大学参与建设的山东省骨科与运动康复临床医学研究中心正式获批，实现青岛市省级临床医学研究中心零的突破。

在青岛高新区，一流的产业集群正在加速形

成。生物医药及医疗器械产业聚焦创新药物、高端医疗器械、康复医疗等细分产业领域，将依托康复大学，突出康养特色，招大育强，打造具有国际影响力和国内竞争力的“中国康湾”。截至目前，13家医疗医药企业产值超过亿元，海尔生物、易邦生物两家企业已获评青岛市生物医药及医疗器械产业链链主企业，占青岛市医疗医药产业链的二分之一，并集聚了青岛市医疗医药产业三分之一的市场主体，贡献了青岛市医疗医药产业四分之一的产值。新一代信息技术与智能制造产业也抢抓数字机遇，聚焦信息安全、大数据、智能软硬件等重点领域，打造新一代信息技术产业高地，推动数字中国建设。

聚产业强筋骨 先进制造业“加速跑”

作为青岛精密仪器仪表产业链链主企业，海克斯康推出的矩阵式叶片测量方案，采用三坐标测量机，应用柔性矩阵式夹具及独立研发的矩阵式测量软件，可实现叶片类小型零部件的批量检测，测量过程还能在软件中直观显示，一键式测量，极大提升了检测效率，而且精度极高。“最高精度能达到0.3微米。”海克斯康制造智能技术（青岛）有限公司数字化商务运营中心高级顾问孙智宏介绍说，这相当于头发丝的1/233。

超硬磨具被誉为先进制造领域不可或缺或的“工业牙齿”，这一领域的高端市场长期被进口产品垄断。在青岛高新区，磐维科技（青岛）有限公司通过自主研发，颠覆传统热压烧结工艺，新一代金属多孔超硬磨具应运而生，实现了这一领域的突破，让国产超硬磨具广泛应用于先进制造业成为可能。

“创新是引领发展的第一动力，抓住了创新，就抓住了高质量发展的‘牛鼻子’。”青岛高新区相关负责人表示，作为青岛市创新创业主阵地，青岛高新区不忘立区之本，择“高”而立，向“新”而行，牢牢把握“高”“新”发展定位，加快产业转型升级，鼓励制造业企业做大做强。

“青岛高新区高度重视高端装备制造业的发展，政策方面给了我们很多优惠和扶持。”青岛力克川液压机械有限公司总经理邵庆介绍说，从2006年落户以来，力克川液压深耕高端装备制造业，不断突破国产设备市场空白，成为国内液压驱动装置领域的领军企业，并获评成为工信部专精特新“小巨人”企业和山东省瞪羚企业。

为加快推动先进制造业“加速跑”，今年9月，青岛高新区出台《关于振兴实体经济鼓励先进制造业高质量发展的若干政策》，进一步加快产业转型升级，鼓励制造业企业做大做强。

此外，《关于振兴实体经济鼓励先进制造业

高质量发展的若干政策》明确，鼓励企业推广应用工业机器人，对购买使用工业机器人产品的企业，根据上级奖补资金给予50%配套奖励。支持企业坚持专业化发展。对新认定为工信部专精特新“小巨人”企业、山东省专精特新企业、青岛市隐形冠军的企业分别给予50万元、30万元、30万元奖励。对新认定的营业收入1000万元（含）以上的青岛市专精特新中小企业给予10万元一次性奖励。对新认定的国家级制造业单项冠军企业、单项冠军产品分别给予200万元和100万元奖励，对新认定的省级单项冠军企业、单项冠军产品分别给予100万元和50万元奖励……

“于企业而言，创新是立身之本；对青岛高新区来说，创新是动力之源。”青岛高新区相关负责人表示，青岛高新区通过不断加大专精特新、瞪羚、独角兽等企业培育力度，锚定打造具有世界影响力的高科技园区加速奔跑。

汇聚金融“活水” 滋养创新力量

做大做强区域经济离不开优质产业项目的支撑，仅引进项目还不够，还要让项目留得住、发展好。

为此，青岛高新区在注重项目招大引强的同时，严格落实一系列精准措施，确保大项目、好项目能够引得进、留得住、发展好。

在今年7月举行的青岛高新区科技创新大会上，《青岛高新区促进科技金融发展专项行动计划》的发布极大提振了科技企业的信心。该行动计划提出，通过设立科技创新基金、发展科技信贷等举措进一步优化科技金融环境，着力打造“科技企业孵化区”“创投风投密集区”“科技信贷示范区”“上市公司孵化聚集区”。

引金融“活水”浇灌实体经济，用资本力量激活科技创新。

此外，青岛高新区还为科技企业量身打造“高新贷”，辅助那些被认定为高新技术企业、科技型中小企业，以及青岛市级及以上专精特新企业、瞪羚企业、隐形冠军企业中的小微企业，提供最高500万元的纯信用贷款额度，有效解决了企业因缺少抵押物导致的融资难、融资贵问题。

“‘高新贷’帮了我们大忙。”青岛高新区一家科技型企业负责人介绍说，该公司此前接到一笔订单，但因资金短缺，企业生产受到影响。“正一筹莫展之际，青岛高新区财政金融部门得知我们的情况后，帮我们协调区内金融机构，提供了200万元‘高新贷’，帮助企业渡过了难关。”

该负责人表示，提交申报材料后，三四天时间资金就到账了，一拿到资金，他们便立即用于产品生产。“这一订单的完成，直接带来了1000万

元的销售收入。”

为更好助力企业发展，青岛高新区还开展了金融服务“春雨行动”，摸排梳理了40余家企业融资需求，建立起一对一对融资服务机制，促进企业实现融资近1亿元。此外，在已有30亿元引导基金的基础上，新设立3亿元天使母基金和10亿元产业发展母基金，构建了集天使基金、创投基金、产业基金、母基金为一体的多层次基金链条，帮助企业做大做强发展好。

优平台强载体 打造创新资源“强磁场”

今年5月，2021年度中国技术创业协会科技创业贡献奖评审结果发布，青岛蓝色生物医药产业园因在促进技术创新创业活动中作出突出贡献，获评2021年度科技创业孵化贡献奖。这也成为青岛高新区聚焦科技引领、创新驱动、产业聚集，不断健全优化双创生态体系，积极提升创新创业孵化效能，双创工作不断提质增效的最新佐证。

凝聚平台力量，打造企业发展加速器。目前，青岛蓝色生物医药产业园拥有价值8亿元的生物医药专业孵化中心，总建筑面积约12万平方米，建设了符合GLP、GMP标准的4.2—6.5米不同层高的载体，吸引了包括新药研发、检验检测、干细胞、生态农业以及政产学研领域的众多优秀企业入驻，诞生了两种国家1.1类新药。随着产业多元化发展，形成了良好的产业聚集效应。

为促进入驻企业优势互补、资源共享、协同发展，青岛蓝色生物医药产业园成立了检验检测联盟，汇聚园区检验检测产业的相关技术和服务资源，为企业搭建交流合作的服务平台，在推动大中小企业融通发展和实现园区高质量发展方面发挥了重要作用。

以平台思维推动科技企业孵化器和众创空间提质升级，青岛高新区不断推动孵化载体创新模式、优化环境、提升成效，将其打造成为培育科技型企业、促进科技成果转化、链接创新创业资源的核心载体。

蓝贝智造工场是青岛高新区最早投入使用的孵化器之一，2016年被认定为国家级科技企业孵化器，还是国家级留学产业园创业园加速园，是青岛高新区重点打造的“苗圃—孵化器—加速器”孵化链条中的重要一环。

位于蓝贝智造工场的斯坦德检测集团股份有限公司，是一家以生物医药及生命科学领域为核心，深耕生态环境、综合贸易、创新服务等专业领域的综合型高科技服务企业。“从2014年落户以来，经过8年的发展，斯坦德已经成长为北方地区排名首位的民营第三方企业，是国家中小企业公共服务示范平台、山东省服务业创新中心、山



青岛高新区政务服务大厅



青岛高新区审批服务部统一咨询投诉呼叫中心



青岛高新区2022年上半年重点产业项目集中签约活动

东省高端品牌培育企业，已列入山东省重点上市后备企业，打算在2023年正式申报创业板上市。”斯坦德联合创始人张威介绍说，从蓝贝孵化器里的“种子”长成“大树”，斯坦德的成长离不开自身的努力，更离不开青岛高新区的培育和支持。

为方便企业办事，助力企业成长，青岛高新区在青岛蓝色生物医药产业园设立一站式服务大厅，可为企业提供注册登记业务自助办理、证照等自助打印、全科审批及涉税业务远程视频实时咨询服务、免费帮代办办服务等政务服务“标准清单”。

以科技赋能为引领，打好“创新仗”，助力企业“蜕变”，青岛高新区一直不遗余力加快创新平台建设。2021年，青岛高新区2家孵化器获得科技部火炬中心2020年度国家级科技企业孵化器工作优秀评价（A类）、2家孵化器获评青岛市标杆孵化器，均为青岛市仅有；1家孵化器获得青岛市颠覆性技术培育基地孵化器称号，全市唯一；1家孵化器获评青岛市级科技企业孵化器，3家孵化载体获评山东省品牌科技企业孵化器和品牌众创空间；青岛高新区双创示范基地荣获国家发改委2021年度全国双创示范基地优秀评价。

青岛高新区相关负责人表示，2022年是青岛高新区成立30周年。青岛高新区将深入贯彻落实青岛市委“一二三四六十”目标定位和思路举措，全面实施“1264”战略，即“锚定奋战五年，重回前十”1个目标；牢牢把握打造“创新驱动发展示范区和高质量发展先行区”2个任务；深入实施“科技创新提升、项目落地提速、产业培育提质、人才集聚提效、金融赋能提挡、城市品质提能”6个攻坚行动；强化“党建统领、改革创新、营商环境、安全稳定”4个保障，推动高新产业加速崛起，打造青岛市科技创新和产业发展的“火炬”和“引擎”，为青岛高质量发展赋能加力，展现“高新担当”。

乘风破浪潮头立，扬帆起航正当时。新起点、新路径、新征程，青岛高新区正向着为青岛市高质量发展做示范、当引擎的目标大步迈进！



海克斯康智慧产业园



中科青岛研发城



青岛国际机器人中心

本版图片来源：青岛高新区