

以科技创新赋能产业创新

青岛高新区：动力激荡 向“新”而行



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、发布精准扶持政策等方式,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。

韩佳佳

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 and 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。

李青健

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群高地。

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更多智力支撑。

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产业协会等协会组织的工作协同,强化项目招引和生态培育,通过“e企链”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

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,激发产业集聚效应。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。

强化政策支持,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、华贵路小学、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、重回前十”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



■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”,全国海洋科技大市场全面启动,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。医疗医药产业板块,引进阿斯利康吸入气雾剂生产供应基地、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7亿美元的阿斯利康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。

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,推动盘古智能成功上市,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。

青岛高新区2023年营商环境交出优异答卷

2023年,青岛高新区市场主体达到18297户,同比增长14.80%,同比增幅位列全市第一。其中,企业占比74.38%,同比增长11.85%,同比增幅位列全市第一;个体工商户占比25.62%,同比增长24.32%,同比增幅位列全市第一。

一连串数字,见证了青岛高新区市场主体的蓬勃发展,同时也见证着青岛高新区营商环境工作的优异答卷。

2023年,青岛高新区政务服务效能不断提升。在全省首创特种设备使用登记“数智化”改革,审批效率提升60%,惠及全区585户企业;在全市首创工业项目“用地一件事”改革,形成全市首个工业项目全生命周期用地清单集成服务指南,服务重点项目40余个;在全市率先布局打造“10分钟”政务服务圈,启用5家一站式服务大厅和10家政务服务帮办中心,为周边上千家企业提供124类高频事项“不出园、秒帮办”。

2023年,青岛高新区创新主体不断壮大。生物医药与医疗器械、精密仪器仪表两大市级专业园区落地高新区,两大主导产业——医疗医药和高端装备制造业新登记企业数量均较上年同期增长50%,总注册资本较上年增长212%。全年新引进产业项目311个,10亿元以上项目9个;新增25个市级技术创新中心,市级以上技术创新中心突破100家,规上工业企业研发机构覆盖率达到90%。

2023年,青岛高新区企业服务更加多元、便



■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。

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,新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,盘古智能

成为高新区第6家上市企业。

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



■青岛高新区政务服务中心。

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

■青岛高新区智力岛水系。