

青岛高新区: 创新活水激荡高质量发展澎湃动能

► 本报特约通讯员 尚萌萌 李青健

科技兴则民族兴,科技强则国家强。党的二十大报告强调,必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力。作为青岛市科技创新和产业发展高地,青岛高新区坚持创新驱动,加快由“创新高地”向“创新高峰”进发,在国家高新区综合评价中排名跻身第13名,创新能力和创业活跃度一级指标列全国高新区第12名;山东省开发区综合评价列第5名,创新驱动指标列山东省开发区第2名。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。



创新发展的青岛高新区

青山座座皆巍峨,壮心上下勇求索。2024年是新中国成立75周年,是实施“十四五”规划目标任务的关键一年。站在新历史起点的青岛高新区,将坚持以科技创新引领现代化产业体系建设,着力促进科技成果转化,培育更多新质生产力,继续为实现“奋战五年,重回前十”目标不懈奋斗,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。

“新的一年,青岛高新区将继续以‘发展高科技、实现产业化’为己任,深入实施产业建群强链、项目招引落地、企业培育育强、科技引领赋能、深化改革创新、城市品质提升、发展空间拓展、开源节流并举、风险防范化解、党建领航铸魂等‘10大工程’,以科技创新推动产业创新,交出‘十四五’关键之年的优异答卷,为青岛在现代化强省建设中打头阵、当先锋贡献‘高新’力量。”青岛高新区工委副书记、管委常务副主任,城阳区委副书记卢阳说。

全方位推进科技创新 助力企业“攀高向新”

2023年入库国家科技型中小企业880家、占青岛市近1/10;高新技术企业482家,万家注册企业高企数山东省第一;新增国家级专精特新“小巨人”企业4家,累计15家、占青岛市8%;新增山东省级瞪羚企业11家,累计34家、占青岛市10%;新增山东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。2023年青岛高新区企业科技创新成果竞相涌现,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,该产品将提升临床膝关节填充类产品技术水平,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,帮助企业获批山东省重点研发计划立项,得到山东省财政扶持资金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,这笔资金可以有效缓解我们的压力。”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,山东立非生物产业有限公司顺利通过评估,收到山东省金融系统首笔“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,创新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%。

打造创新高地 推进产业集群式发展

创新不是各自为政,要围绕创新链布局产业链,推动企业“抱团发展”。近年来,青岛高新区聚焦“1+2+1”现代产业体系,突出创新引领,不断推进产业集群式发展。

依托生物医药及医疗器械、精密仪器仪表两大青岛市级专业产业园区,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家经营主体,将依托康復大学,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青岛市2/3以上,正加快建设青岛市机器人产业园主承载区。

2023年以来,青岛高新区新引进高质量项目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。生物医药产业板块,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。

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。

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,新设立松源壹期等只子基金,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、山东省、青岛市绿色工厂14家。

政务服务再升级 营商环境持续优化

良好的营商环境是区域经济发展的核心竞争力,也是企业快速成长的沃土。

日前,青岛高新区启用青岛市首个数字开标直播间,将开标环节现场画面和网页操作界面在线直播。投标人及社会公众可以通过公告发布的链接地址,进入数字开标直播间,在线参与“云开标”,共同见证项目开标的全过程。这一创新举措消除了投标人对不见面电子招投标流程和环节的疑虑,让开标过程更透明、更直观。

将数字化改革作为优化营商环境的主抓手,青岛高新区通过打通数据壁垒、整合数据资源等举措,全面提升政务服务能力。

2023年以来,青岛高新区率先在青岛市开展外资企业登记全流程“掌上办”服务,实现外资企业注册业务随时随地可办;上线建筑工程施工许可数字化场景,项目用地手续、工程规划许可证等8项申请材料通过工改平台共享信息一键抓取,实现施工许可业务全程“无纸化”申报、“零跑腿”办理;推出“载体地址库”智能登记秒批系统,将材料指导、受理、核准等多个环节合并为系统自动审批一个环节,实现网上申请、自动判别的全程智能化、自动化审批,审批时限压减80%、“秒批”设立企业数量较原系统增长87倍。

推动阿斯利康吸入气雾剂项目12天取得药品经营许可证,国药科技城项目从拿地到开工仅用时不到100天……2023年,青岛高新区工业项目“用地一件事”改革入选青岛市基层改革创新典型案例。工业项目“用地一件事”改革涉及青岛高新区经济发展部、建设部、行政审批服务部、税务局、自然资源和规划局高新分局、水电气暖专营单位等多个部门,为提升审批服务效率,青岛高新区全面梳理工业项目用地各阶段涉及的事项,将建设项目全生命周期有机串联起来,整合为7大类53小类服务清单,为企业提供全生命周期“链条式”集成审批服务。

此外,青岛高新区还在青岛市率先布局打造“10分钟政务服务圈”,已累计启用4家园区“一站式”服务大厅和8家政务服务帮办中心,为产业园区上千家企业提供124类高频事项“不出园、秒帮办”服务,企业办事更加便利。

提升软服务水平 打造宜创宜业宜居品质新城

漫步青岛高新区,如公园一般的城市环境,四通八达的交通路网,日益完善的城市配套……这片创新创业高地不断展现出生态宜居的新面貌。

近年来,青岛高新区大力开展城市更新和城市建设三年攻坚行动、公园城市建设三年行动,通过落地实施一个又一个城市更新项目,构建全区“四点、五水、八路、六园”的总体布局,让城市环境更优美、交通更便利、城市功能更完善。

以打造宜创宜业宜居品质新城为目标,青岛高新区不断完善城市功能配套,持续提升教育水平、医疗水平和文化服务能力。

2023年以来,青岛高新区多处城市更新项目完成竣工验收。祥茂河滨水公园提升工程全面竣工,澜湾艺术公园入选2023年青岛100个网红打卡地,水幕电影、儿童乐园等设施项目相继开放,极大满足了园区居民及企业职工休闲娱乐需求。铁路两侧环境整治提升工程也通过竣工验收,进一步优化提升了铁路、公路沿线景观。中心湖及人工河岸公园、防潮坝提升工程等一系列项目陆续启动施工,规划优化生态空间近1500公顷,优化水系370多公顷,进一步提升城市环境,打造有“颜值”和“温度”的“高新形象”。

2023年以来,青岛高新区泰祥路小学、华贯路小学、文典路学校等3所学校建设加班加点,节假日不停工,在保证质量安全的前提下,均实现提前竣工交付。截至目前,青岛高新区已累计完成教育类项目15个,持续打造高品质教育高地。康复大学及周边水系配套、红岛站周边道路配套、青岛眼科医院等青岛市重点项目也在抢工期、赶进度,奋力保障项目早竣工、快投用。拥有638件藏品的青岛海盐博物馆也已在青岛高新区开馆,再现青岛盐区千年历史,传承盐业优秀历史文化。

推窗见绿,景美路畅。在生态与城市发展的共生共融中,青岛高新区居民的幸福感和不断提升,彰显魅力的绿色生态之城破茧而出。

笃行不怠谱新篇。2024年,青岛高新区将继续牢牢把握“高”和“新”发展定位,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,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。



全国颠覆性技术创新大赛领域赛(青岛)



青岛市生物医药及医疗器械产业园项目签约。



青岛高新区政务服务中心



总投资7亿美元的阿斯利康气雾剂工厂项目签约落地。



青岛高新区高质量发展动能十足

本版图片来源:青岛高新区