

济南高新区：“三次创业”加速推进 奋楫争先再谱新篇

张润芝 本报记者 叶伟

2024年是济南高新区全面开启“三次创业”的起步之年。起步即冲刺,开局即决战,济南高新区拉高标杆向外看、重整行装再出发,昂首踏上新的创业征程,交出厚重提气、见高见新的发展答卷。

2024年,济南高新区地区生产总值达到2053.5亿元,同比增长6.5%,成为济南市第2个、山东省第4个突破2000亿元大关的区县(功能区);规模以上工业总产值同比增长24.2%,规模以上工业增加值同比增长13.5%;一般公共预算收入跃居济南市第一。2024年是济南高新区全面开启“三次创业”的起步之年。起步即冲刺,开局即决战,济南高新区拉高标杆向外看、重整行装再出发,昂首踏上新的创业征程,交出厚重提气、见高见新的发展答卷。

抓项目强产业 塑强发展新优势

大型变压器是电力系统输变电和配电的核心设备之一。2024年11月6日,在山东电工电气济南高新区厂区,山东电工电气所属设备公司生产的±800千伏自重351吨大型变压器设备从济南高新区东区启运。这是国内首台自主设计研制的高端换流变压器,为国家“十四五”规划的陇东—山东特高压直流输电工程装备,用以保障国家能源供应安全、助力国家“双碳”目标实现。

据介绍,该高端换流变压器,改变了之前与国外品牌联合设计或者直接技术引进的局面,其国产化配件占比达90%,较之前提升30%。

山东电工电气济南高新区厂区拥有世界上单厂产能最大、工装设备最先进、试验能力最强的电工装备制造基地,年变压器产量突破1亿千伏安,先后为国家特高压工程白鹤滩—江苏虞城站、昌吉—古泉±1100kV特高压工程昌吉站等31个站提供240余台高质量产品,产品出口40多个国家和地区。

在济南高新区龙头企业山东电工电气所属设备公司等带动下,集聚了山东输变电、日立高压、爱普电气等大中型电网装备企业,一条涵盖发电、输电、调

度、变电、配电、储电、用电、控制、智能终端的电力装备产业链正在逐步形成。

产业是经济之本、发展之基。2024年,济南高新区以新一代信息技术、智能制造、生物医药三大主导产业扩量提质为突破,加快布局人工智能、量子信息科技、新型工业软件、细胞与基因、人形机器人、空天信息、低空经济等新赛道,引进一批高质量的延链补链强链项目,推动链主企业领跑领先、产业集群能级跃升,加快构建现代化产业体系,推动经济高质量发展。

重大项目是经济社会高质量发展的“加速器”和“压舱石”。

近日,在济南机场二期改扩建工程各项目施工现场,塔吊林立、机器轰鸣,一派繁忙景象。据悉,该工程的塔台主体结构已经封顶,其余工程正在加紧建设中。

济南机场二期改扩建工程,是山东省建设绿色低碳高质量发展先行区、交通强国山东示范区的标志性工程。该工程的实施,不仅有利于加快济南市对外开放、提升省会城市首位度和国际竞争力,而且将辐射带动周边十多个城市7000多万人口发展,成为推动山东省高质量发展新的动力源。

一个好项目就是一个新的经济增长点,能够有力支撑地区高质量发展。2024年,济南高新区以更大力度、更实举措抓项目招引和建设,以大项目建设塑强发展新优势,为“三次创业”打下坚实基础。2024年,济南高新区13个省级重点项目投资完成率达153.1%,超额完成全年任务,以2.5%的数量占比完成高新区固投总任务量的20.7%,充分彰显重大项目对经济社会发展的支撑带动作用。

搭平台育主体 创新源泉汩汩喷涌

先进的工业软件是支撑现代



济南高新区科航大厦

产业体系发展和创新的隐形“国之重器”,可谓“工业之魂”。

2024年12月22日,济南工业软件研究院在济南高新区揭牌成立,将联合国家工业软件产业链“链主”或行业龙头企业开展协同攻关,突破工业软件底层共性关键技术和行业共性技术,提供工业软件产品,打造该行业新的“国家队”。

据了解,该研究院将积极开展产业链核心技术攻关、系统开发及应用、生态链建设;联合合作伙伴共建研究院、创办合资企业、孵化创业团队,打造涵盖工业设计、仿真、控制、制造、管理、运维等工业软件产业链全流程的开放生态;吸引高校、科研院所及企业深度参与,推动创新链、产业链、人才链融合发展,最终形成以三维CAD(计算机辅助设计)为核心的工业软件高新技术产业集聚区。

这是济南高新区加快建设创新载体平台的一个缩影。2024年,济南高新区通过加快建设创新载体平台,不断提升创新能级,激活科技创新“引擎”,推动科技创新和产业发展深度融合,为发展新质生产力蓄势赋能。2024年,济南高新区拥有山东省级以上研发机构近400家,“中科系”项目、国家实验室济南基地建设取得阶段成效。

科技创新,企业是关键。

走进济南高新区企业和普威视光电技术有限公司(以下简称“和普威视”)生产车间,车间左侧一台台设备有序摆放,工人们正各司其职忙装配;车间右侧,工人们正专心致志地对设备进行调试。

“这台轻型光电转台采用红外成像技术,只要镜头内存在温度高于绝对零度(-273℃)的物体,就会被传感器采集到,经过处理后显示在屏幕上。”和普威视光学部部长韩凛说,该设备目前应用于边防智能视频、基地及重点区域安全监控、反无人机跟踪与识别等领域。

作为国内领先的智能光电侦察装备配套商,和普威视是国内最

早涉足激光夜视、红外热成像等技术的企业之一。和普威视坚持自主创新发展理念,专注全天候多光谱智能成像技术的研究与开发,截至目前累计申请专利120余件,软件著作权50余件,拥有多个省、市级研发平台,先后获评专精特新“小巨人”企业、山东省制造业单项冠军企业、国家高新技术企业等。

像这样的改革创新案例,在济南高新区还有很多。

因改革开放而生,因改革开放而兴。2024年,济南高新区立足“五区叠加”优势,全力尊商重商、亲商惠商、护商安商,印发《济南高新区关于提升服务效能促进企业高质量发展的若干措施》,在便利准入准营、证照集成化办理、系统集成审批改革等方面创新突破,不断提升审批服务效能,持续优化营商环境,“自贸创新、高新应用”的15项案例参评全国、山东省自贸试验区制度创新成果,落地山东省首票“一票多车”出境业务、首笔融资租赁企业医疗器械资质“先照后证”业务等。

民生无小事,枝叶总关情。2024年,济南高新区以增进民生福祉为宗旨,不断提升城市建设管理水平,不断优化公共服务供给,持续完善多层次社会保障体系,构建完善不同层级的商业服务体系,系统打造生态绿地景观体系,民生和社会重点事业支出占比连续5年保持80%以上,打造高品质居住生活区,提升城市建设品质,打造“产在城中、城在园中”的“公园里的科技城市”。

2月7日,济南高新区2025年工作动员大会召开,吹响新一年催人奋进的冲锋号。会议强调,济南高新区将以“项目提升年”和“作风提升年”为两条工作主线,以9个“新突破”助力“三次创业”再攀新高:聚焦抓好项目提升,在招大培优育强上实现新突破;聚焦做大经济总量,在扩大投资消费上实现新突破;聚焦强化动能转换,在优化产业生态上实现新突破;聚焦深化改革开放,在增强动力活力上实现新突破;聚焦片区协同并进,在加快产城融合上实现新突破;聚焦绿色低碳发展,在改善生态环境上实现新突破;聚焦改善民生福祉,在做优基本服务上实现新突破;聚焦维护安全稳定,在强化基层治理上实现新突破;聚焦打造过硬队伍,在从严管党治党上实现新突破。

星光不负前程,创业永不停歇。2025年是“十四五”规划收官之年,也是“十五五”谋篇布局之年,济南高新区“三次创业”加速之年。据介绍,济南高新区将咬定目标、明确思路,千字当头、奋勇争先,立足“主引擎、主阵地、主力军”定位,加快建设高科技创新策源地、高质量发展增长极、高水平开放新门户、高活力品质生活区,全面加速“三次创业”,不断开创世界一流高科技园区建设新局面。

闯新路优环境 改革开放迈向新高度

改革开放天地宽。2024年,锚定打造济南市“营商环境第一区”目标,济南高新区改革越来越深入,开放水平越来越高,让广大经营主体时刻享受到改革创新带来的新速度、新实惠、新体验。

2024年9月10日,6辆满载2000台浪潮英政计算机、服务器的货车驶出济南章锦综合保税区货运卡口,标志着山东省首单“商业保函+前置验证+分送集报”业务在济南市落地。出区货物由原来的一订单一报关,变为每季度集中申报一票报关单,大幅提高了货物出区效率,每次出区申报信息大幅简化,每年为企业降低报关成本30%以上,减轻企业负担,让企业获得实实在在的便利。

“采取新报关模式后,企业报关效率提升3倍,实现产品的敏捷交付和创新技术业务的高速增长,2024年节省千万元税款资金。”浪潮计算机科技有限公司党总支委



中国算谷

济南高新区供图