

推动重点产业链能级跃升,加速培育新质生产力
西海岸新区坚定不移推动实体经济高质量发展

向实向新再攀高 挺起发展硬脊梁

□本报记者 陈蔚

实体兴则经济兴,实体强则经济强。面对新一轮区域竞争,稳住了实体经济,就稳住了发展的根基,就有了应对各种风险和挑战的底气。

九层之台,起于累土。近年来,西海岸新区将实体经济作为立区之本,坚定不移推动实体经济振兴发展,加力推进新型工业化,加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系,持续筑牢高质量发展的基石。2023年全区生产总值达到5003.38亿元,经济总量占全市比重达31.7%,成为山东省首个GDP跨越5000亿元大关的城区。这份优异的答卷,正是新区做大做优做强实体经济的有力证明。

产业是发展的基础,是经济的命脉。新区高站位谋划、高水平规划引领产业高质量发展。“要壮大产业规模,延长产业链条,‘链长制’是有效抓手。”区发改局产业链促进科负责人宗辉说。自2020年在全市率先实行“链长制”以来,新区不断深化“链长+链主+联盟”相融合的“链长制”工作推进体系,聚焦“5+5+7”重点产业链(做优做强船舶海工、智能家电、高端化工新材料、汽车、高端装备五大传统优势产业,培育壮大“芯屏”、海洋生物医药、虚拟现实、人工智能、影视五大战略性新兴产业,全面提升现代金融、现代物流、现代商贸、软件和信息服务业、科技服务、文化旅游、会展七大现代服务产业),推动延链补链强链,加快产业集聚集群。

今年4月,新区印发《进一步优化完善重点产业链“链长制”及高质量招商引资工作运行机制》,通过建立健全更为精细的“链长制”工作机制,优化调整部分产业链和链长分工,全力打造产业链“链长制”升级版,力促重点产业链能级跃升、提质增效。

在47家青岛市先进制造产业链链主企业中,有22家落户新区;拥有省“十强”产业“雁阵形”集群13个——这一系列数据充分展示了新区多产并举、多点支撑、多元发展的产业链发展体系已初见成效。

新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,而产业是新质生产力的主要载体,其转型升级对于生产力的跃迁至关重要。新区坚持以科技创新引

领产业创新,加快培育新质生产力,推动产业高端化、智能化、绿色化发展,不断塑造高质量发展新动能新优势。

新区着力做大数字经济,积极促进数字经济和实体经济深度融合,通过数转智改,加快推动传统产业改造升级。目前已累计建设市级以上数字化转型示范项目263个,打造开放场景978个,2023年全年引导支持260家企业完成数字化改造,目前已流动推进总投资1000亿元的200个工业技改项目建设。

新区培育壮大新兴产业,全力推动以“芯屏”、绿色低碳新材料为代表的新兴产业实现破局发展、聚链成势。青岛目前布局的8个新兴产业专业园区中,集成电路、新型显示、绿色低碳新材料、氢能与储能4个专业园区位于新区,占总量一半。4个市级新兴产业专业园区已累计落户项目120个,总投资达3356亿元。

另外,新区强化企业创新主体作用,积极引导中小企业走“专精特新”发展之路,推动中加特等33家企业实施“倍增计划”,向产业链、价值链高端攀升,为发展培育新质生产力注入强大动能。截至目前,新区共有“专精特新”企业1445家,其中,国家级专精特新“小巨人”企业38家,数量居全市首位。

在经济航船行稳致远的征程中,重大项目既是稳定器又是推进器。新区树牢“大抓产业、抓大产业”“大抓项目、抓大项目”鲜明导向,举全区之力推动招商引资实现新突破,在全省、全市高质量招商引资中打头阵、当先锋。2023年新区新引进亿元以上项目达208个,总投资达2244亿元,分别实现15%和7%的增长。其中,泛美国际航空城、中船青岛蓝色海洋经济综合体示范等50亿元以上的重大项目便有16个。

新区依托“1+5+X”投资促进体系实施“五位一体”精准招商策略,聚力“招大引强”,打造招商引JA11宽幅喷气织机;2009年推出上下双垂直轴喷气织机;2013年推出玻纤专用织机;2019年推出平绒专用织机;2023年推出JA001系列和HQF001共轭凸轮打纬喷气织机……红旗纺机不断推动技术创新和产品升级,以每四年推出一个新机型的速度稳步前进,从

①五菱宏光MINIEV
生产线整车下线。

②以京东方为龙头的
“芯屏”产业链加速崛起。

青岛天一红旗纺机集团有限公司
数智赋能,从“制造”迈向“智造”

“32台JA93-190,6台HQF001-190发往国外;27台HQF001-340发往湖北;24台HQF001-320发往江苏;90台JA95-280发往新疆。”进入5月份,青岛天一红旗纺机集团有限公司迎来了发货旺季,一张张发货单被送至组装车间。每天,一辆辆大型货车络绎不绝地驶入厂区,装载各类纺织机械产品驶向全国各地乃至国际市场。

组装车间内热火朝天,工人们正紧张有序地装配纺机。“以前一个挡车工管3台设备,现在一个挡车工管15-20台设备,通过技术改造,我们研发的纺机智能化程度、生产效率和质量大幅提升,生产成本却在不断降低。”红旗纺机总经理刘钧一自豪地说。

红旗纺机自2004年成立以来,就定下了“成为国内外领先的织机制造商”的目标。2005年推出JA11宽幅喷气织机;2009年推出上下双垂直轴喷气织机;2013年推出玻纤专用织机;2019年推出平绒专用织机;2023年推出JA001系列和HQF001共轭凸轮打纬喷气织机……红旗纺机不断推动技术创新和产品升级,以每四年推出一个新机型的速度稳步前进,从

规模不到100人的传统纺机企业发展成为拥有400多名员工的高科技创新型企业。

科技创新不能忽视市场需求,红旗纺机通过深入了解市场和行业趋势,不断调整和优化产品类型,以满足客户日益多样化的需求。企业系列产品在市场上取得了良好的反响,巩固了纺织机械领域的领先地位。“虽然创新这条路并不好走,但是客户需要,我们就尽全力让客户满意。”刘钧一说。从车间规划、织机排列、地脚图排布,到设备安装和调试,再到全国各地售后网点的服务,红旗纺机为客户提供“一条龙”服务。

“如今,纺机行业发展日新月异,只有持续改进产品、不断研发创新,企业才能市场中保持竞争优势。”对于未来规划,刘钧一表示,红旗纺机将继续推进核心技术、关键技术的研发攻关,通过提高产品的科技创新含量,增强企业的综合竞争力和可持续发展能力,满足纺织企业产品升级转型需求,争当行业领军者,以新质生产力助推国内纺机行业高质量发展。



③在海信视像,工人
正在生产线上忙碌。

④董家口化工园区高端
化工新材料产业动能澎湃。

山东极视角科技股份有限公司
AI赋能百业,锻造新质生产力

“极视角是国内领先的AI平台企业,建有国内最大算法商城,创新打造AI新基建生态体系(算力建设运营、研发建设开发及应用工具、开发者生态等)。在这里,我们可以为客户提供AI个性化定制和成熟解决方案服务,用户既可以提出自己的需求,由平台上的开发者在线‘接单’,个性化定制AI算法方案,还可以选择比较成熟的现有方案直接购买应用。”山东极视角科技股份有限公司政府事务总监王道林告诉记者,这种灵活的服务模式不仅满足了不同行业对AI视觉算法的多样化需求,也极大地促进了算法技术的创新与应用。

在极视角人工智能计算机视觉算法展厅内,一块块电子屏正滚动播放AI视觉算法在各个行业的具体应用。“AI视觉算法简单来说就是用AI代替人的大脑、用摄像头代替人的眼睛,从视频中抓取我们想提取的信息。”王道林说,例如,在智慧工业方面,通过工业园区内多个摄像头记录的视频数据,AI视觉算法可以进行“身份识别联动两票系统”“班组成员位置时间判断”等人的不安全行为识别和“管道/设备红外温度检测”“烟雾动态识别”等物的不安全状态管控。除此之外,极视角还在建筑地产、智慧城管、智慧能源、智慧交通、智慧油站等方面有着比较成熟的应用。

为让AI视觉算法更加高效、精准且灵活应用于各行业,极视角还自主研发了AI视觉算法开发推理工具平台。该平台打通了底层算力与上层行业应用链路,兼容80%以上国产化芯片,实现了国产化算力底座替代,有效解决了行业“卡脖子”技术难题,极大地促进了AI视觉算法在各行业中的普及和应用,上榜工信部人工智能产业创新任务揭榜挂帅名单。

目前,极视角AI算法商城已经积累超过1500多种不同算法,汇聚海内外超41万名开发者,应用场景涵盖300多个行业,AI新基建生态体系已汇聚国内三分之二的计算机视觉开发者,细分领域规模全国第一。近三年,极视角营业收入复合增长率超过100%,先后入选福布斯新晋独角兽企业、工信部专精特新“小巨人”企业、山东省生产性服务业领军企业、山东省瞪羚企业、青岛市人工智能产业链链主企业。

未来,极视角将从本地开放大量原创AI场景,向全国进行推广,打造算法“Made in 青岛”模式,实现在人工智能新产品、新技术、新模式的首发首用,助力人工智能应用高地与新型智慧城市建设,带动传统产业转型升级,以“人工智能+”撬动新质生产力,实现AI赋能百业,引领行业发展。

◆在47家青岛市先进制造产业链链主企业中,新区企业有22家,拥有省“十强”产业“雁阵形”集群13个

◆集成电路、新型显示、绿色低碳新材料、氢能与储能等4个市级新兴产业专业园区已累计落户项目120个,总投资达3356亿元

◆2023年新引进亿元以上项目208个,总投资2244亿元,分别增长15%、7%,其中,50亿元以上的重大项目有16个

高质量发展调研行

向实而行

■记者手记

以新质生产力 引领高质量发展

实体经济是西海岸新区的立区之本、强区之基,是发展的“家底”和优势所在。近年来,新区聚焦“5+5+7”重点产业链,精准发力、靶向施策,推动实体经济振兴发展取得新突破。

制造业是实体经济的主战场,实现经济高质量发展,必须有高质量的制造业作为支撑。新区持续加强科技创新、产业创新、管理创新,推动制造业高端化、智能化、绿色化发展,传统产业加速转型升级,以科技创新为引领,先进制造业为骨干的现代化产业体系加速形成。

发展实体经济不仅要持续做大做强传统优势产业,更要培育壮大新兴产业,超前布局未来产业,抢占发展制高点。集成电路、新型显示、绿色低碳新材料、氢能等4个市级新兴产业专业园区的成功落地,是新区实体经济大步向前的最佳佐证。这些专业园区的建设,不仅加速了产业集聚,还培育了新的产业增长点,为新质生产力发展汇聚源源不断的澎湃动能。

对实体经济来说,产业链的稳定性和现代化水平,是推动产业迈向中高端的关键。新区以“链长制”为抓手,持续延链补链强链,加快产业集聚集群,重点产业链能级跃升、提质增效,产业发展内生动力不断增强。

一手抓传统产业改造升级,一手抓新兴产业培育壮大。新区以建设绿色低碳高质量发展先行区为总抓手,加快推进现代化产业体系建设,引领“5+5+7”重点产业强势崛起,推动实体经济跨越发展,谱写高质量发展新篇章。