

借力“AI+” 泉州加“数”领跑

泉州以人工智能为笔,书写高质量发展的崭新篇章

□融媒体记者 张剑峰 综合报道

今年上半年,泉州市经济运行稳中向好,全市地区生产总值6357.04亿元,同比增长5.8%。其中,全市社会消费品零售总额3028.58亿元,同比增长6.2%,其中衣着类同比增长13.4%。

消费市场的升温也反映在纺织鞋服行业上市企业财报中。近日,安踏体育、特步国际、361度、中国利郎、九牧王等港股及A股上市企业纷纷发布2025年第二季度营运概要及上半年业绩预告。公告显示,各家企业都实现了不同程度的增长。

AI赋能产业蝶变

AI技术已在九大千亿产业集群中落地生根,驱动产业蝶变

在纺织车间的流水线上,5G机器人自如穿梭;在跨境电商的运营中心,AI大模型精准匹配全球订单;在省级人工智能产业园内,智能算力如潮水般涌动……当下的泉州,AI技术已在九大千亿产业集群中落地生根,驱动产业蝶变。以泉州民营企业敏锐的洞察力与务实的创新精神为依托,AI技术在这片沃土上的深度应用,正引领“智造”新浪潮。

“一条生产线可同时生产不同功能产品,AI动态调度使效率提升300%。”安踏集团董事局主席丁世忠在参加



泉州借助AI技术,高效精准地检测出纺织品中的瑕疵、色差。图为工人正在看管AI智能验布机。(陈起拓摄)

2025年世界互联网大会数字丝路发展论坛时表示,即便是在被不少人看作是传统产业的运动鞋服行业,如今也“每天都在跟数据、算法、用户场景打交道”,AI正让“老产业”焕发新动能。丁世忠介绍说,从“人找货”到“货找人”,安踏智能工厂AI驱动柔性制造快速响应市场需求,其AI辅助设计系统将产品开发周期从1个月压缩至10天,仅2024年设计订货金额就超20亿元。

正如丁世忠所言,如今,制鞋行业在AI的赋能下悄然发生着变化,不少泉州鞋服企业生产车间的AI“浓度”也在逐步提升。走进三六一度(中国)有限公司的智能车间,巨型数据看板如同企业跃动的“数字心脏”——“今日目标”“日产出数”“日检测数”等关键指标在屏幕上实时跳动。从战略布局到生产末梢,三六一度公司进行了一场系统性数字化革新,引入ERP、PLM、SCM、MES等智能管理系统,结合自动冲床、智能划线机等硬核设备,构建起覆盖全产业链的智能生态。在位于洛江区的泉州汇成针织有限公司车间里,DeepSeek大模型深度植入MES系统、WMS系统,打造纺织行业专属“AI数字专家”,通过智能分析设备运行数据、能耗波动等信息,实现设备异常响应速度提升60%,管理决策效率提高40%。在位于石狮的福建省德奥针织股份有限公司,“5G+AI智能验布机”利用图像识别与机器学习技术,能高效精准地检测出纺织品中的瑕疵、色差,有效提升质检效率与精度。每台验布机可提高企业生产效率10%,提升验布准确率30%。目前该项目已在纺织行业推广应用。

记者获悉,泉州企业对AI的探索,不止于通用技术应用,更深入到行业,打造解决特定痛点的垂直模型。以信泰集团开发的“织女大模型”为例,该模型聚焦针织行业,直击辅助设计效率低、仿真渲染质量差、设计生产协同匮乏等核心痛点,显著提升了产品设计和订单生产效率。这些扎根产业的行业垂直模型,是泉州企业将AI技术深度融入产业链、实现价值创造的关键实践。

智能化浪潮正席卷泉州各大产业集群。数据显示,2024年,全市新增推荐32个项目申报省级人工智能典型应用场景,累计培育国家级人工智能项目1个、省级人工智能项目14个。

培育发展新优势

泉州积极探索“人工智能+”在各行各业中的深度应用,用AI画笔勾勒城市“智慧共生”图景

近日,泉州市工信局印发《泉州中小企业数字化转型试点城市人工智能典型场景应用参考指引》,梳理出18个人工智能典型场景应用及做法,涵盖产品生命周期、生产执行、供应链、管理决

策等四大数字化领域,用以引导数字化服务商开发和迭代人工智能赋能的“小快轻准”解决方案,鼓励企业加快应用人工智能技术促进深层次转型。

近年来,泉州积极探索“人工智能+”在各行各业中的深度应用,用AI画笔勾勒城市“智慧共生”图景。2024年10月,《泉州市人工智能产业发展行动方案(2024—2026年)》及配套支持措施重磅出台。这一发展蓝图目标清晰——到2026年,培育20个人工智能创新产品,打造50个特色鲜明的示范应用场景。配套编制的《人工智能典型场景应用参考指引》,如同精准导航,围绕四级培育要求,梳理出16类应用场景及典型案例,为企业指明AI融合清晰路径,让政策红利精准滴灌。其核心在于,将顶层设计转化为企业看得见、摸得着、用得上的具体指引。

泉州强大的数字基础设施建设能力,赋予人工智能涌动成势的养分。据了解,当前,泉州已在全省率先建成光网城市,建成全省规模最大5G网络,全市所有行政村实现光纤、4G、5G全覆盖。超3万座的5G基站与达639万的5G用户数,组成数字城市的基础网络与“网络原住民”。同时,针对AI技术的高算力、高智能等需求,未来4年,泉州推动石狮腾讯云2000P、先进计算中心、三大运营商算力中心、泉州两岸数据要素生态产业园(智算中心)等建设及投入,预计将新增算力4362.95P,实现算力扩容升级。

泉州对于数字城市的建设,也有自己的独特的理解,即赋能百业千行、惠及民生万家。在产业端,泉州各大产业已加快数字化、智能化转型步伐,数字技术正成为企业提质增效的引擎。而在更广的民生维度,泉州已建成全省首个适配国产AI芯片的城市云平台,并于2025年3月率先实现与DeepSeek大模型的深度协同,算力利用率提升40%,并加大政务服务、智慧交通、应急管理、城市治理等方面的覆盖。与此同时,“AI+”的版图已延伸至医疗、教育、文旅等领域,让数字建设的发展成果,成为人们触手可及、可感的幸福指数。

站在世界互联网大会数字丝路发展论坛的新起点,我们期待,泉州将以“更聪明、更智慧、更有温度”的未来之城姿态,续写数字海丝与城市共生的发展新范例。

资讯

省数字经济核心产业创新企业名单公布 我市新增“未来独角兽”和“瞪羚”

商报讯(融媒体记者刘文艳)日前,福建省数据管理局公布了2025年度全省数字经济核心产业创新企业名单,全省共有350家企业进入“独角兽”、“未来独角兽”创新型企业,以及“瞪羚”成长型企业名单。其中,我市信泰(石狮)科技有限公司进入“未来独角兽”企业名单,泉州市青果网络科技有限公司、泉州市数据集团有限责任公司等26家泉州企业进入“瞪羚”

企业名单。据了解,“独角兽”和“未来独角兽”创新型企业要求为:企业创新性、增长速度快、未来发展潜力大,成立时间不超过10年(2015年1月1日后注册);已获得过私募机构、知名天使投资人等投资且尚未上市;“独角兽”企业,市场估值达10亿美元及以上;“未来独角兽”企业,市场估值达1亿美元至10亿美元之间(估值单位为

人民币的,以2025年1月1日人民币兑美元汇率换算)。

“瞪羚”成长型企业要求企业营业收入和市场份额高速增长,成立时间不超过10年(2015年1月1日后注册),并满足下列标准之一。一是2024年度营业收入在1000万元至5000万元之间的企业,近三年营业收入平均增长率为20%或营业利润平均增长率为10%以上且截止年正增长;在5000万元至1亿元

之间的企业,营业收入平均增长率15%或营业利润平均增长率10%以上且截止年正增长;在1亿元以上的企业,营业收入平均增长率10%或营业利润平均增长率10%以上且截止年正增长。二是2024年企业雇员总数达到100人及以上且近三年营业收入平均增长率达到30%,且截止年正增长。三是近三年内企业一次性获得投资1000万元及以上(或等值外币)。