

## 数字海丝看泉州

—2025年世界互联网大会数字丝路发展论坛

## 数字加持 港航指标位列全国第一梯队

本报讯(融媒体记者吴丽娇 通讯员林泳坤 黄慧梅)近年来,泉州不断加强港口基础设施建设,大力推进智慧港口、绿色港口建设,积极探索港口航运事业数智化转型与可持续发展,多项关键指标实现跨越式增长。

数据显示,今年1—6月全市港口完成货物吞吐量6048.33万吨,同比增长1.82%;集装箱吞吐量97.62万标箱,同比增长1.47%,其中外贸集装箱吞吐量8.34万标箱,同比大幅增长16.74%,增速居福建省首位。据交通运输部规划研究院报告显示,泉州2024年度港口经济增加值超2000亿元,历史上首次位列中国海港城市第一梯队,系全省唯一。

在数智化转型方面,我市加快推进数字化平台建设,正在建设泉州市港口智慧可视化平台,后期还将逐步构建“数据驱动、安全高效”的港口智慧平台,实现港口作业全流程数字化、物流服务全链条协同化。建设肖厝港区智慧堆场,拟通过融合二维、三维GIS技术,打造散杂货码头全要素可视化体系,为科学调度提供可视化依据,目前项目开发方案正在制定中。

同步推进的还有口岸信息化建设。当前,泉州市港口实行通关电子化,实行船舶进口岸申请网上申报和远程审批、船舶进出港电子报告、船载危险品货物电子远程申报,逐步实现通关电子化和无纸化。全自动卸煤也有新突破,4月底,国能泉州热电“黑灯燃料岛”项目顺利完成1号抓斗卸船机无人重载调试,成功克服煤种、煤样多样性难题,实现首艘煤炭船全自动接卸煤工作。此外,我市还鼓励



依托覆盖码头的5G信号,无人集卡进行集装箱吊装作业。(资料图)

航运企业进行数智化转型,其中兴通海运股份有限公司和安通控股股份有限公司均构建了数智化系统。

绿色港口建设也在持续向“新”而行。今年5月初,全省首个央企(国家管网)与地方民企(宏海石化)管道互联互通项目正式投产,打通成品油“港口—管道—公路”无缝衔接联运通道,能够有效降低运输工具的能源消耗与尾气排放。

项目正式投产,打通成品油“港口—管道—公路”无缝衔接联运通道,能够有效降低运输工具的能源消耗与尾气排放。

本报讯(融媒体记者吴丽娇 通讯员林泳坤 黄慧梅)在全球数字化浪潮与“双碳”目标双重驱动下,泉州市以“智慧港口+绿色航运”为核心,加速推进港口航运业数智化转型和可持续发展。

当中,兴通股份的转型实践,是我市航运企业数智化发展的典型案例。通过数字化技术重构航运全链条管理,依托智能调度、船舶排期优化和船队营运可视化平台,实现从传统人工操作向智能化、精准化运营的转型升级。

智能调度系统,从“人找船长”到“智能匹配”。过去,为一艘即将进行船员轮换的船舶寻找合适的船长或轮机长,是一项极其繁琐且责任重大的工作,需要手动筛选上百份船员档案,核对证书、健康记录和航线要求,耗时长且有隐患。而今,只需打开智能调度系统,系统通过对接船管系统的数据库,

## 相关新闻

“智慧港口+绿色航运”赋能泉州  
数字蓝海 港航扬帆

实时抓取船员资历、绩效评分及休假记录,数秒内完成对数百名船员的多维度画像分析,快速筛选出候选名单。“这个系统使船员替换周期缩短10%;船员适配度提升5%。”兴通股份有关负责人说。

船舶智能排期,从“经验估算”到“算法决策”。传统的月度船舶排期,高度依赖调度员的个人经验,但难以应对突发的港口拥堵、航道管制或客户需求的临时变更,一个环节的延误,可能会引发连锁式混乱。而今,智能系统

更展现出“超级大脑”的优势——船舶智能排期系统在接到任务后,会进行一场复杂的“推演”,根据自有船舶模拟出多重组合方案,并进行经济性与时效性的综合评分,得出一个最优方案。如此一来,企业在船舶排期时便从“被动响应”转变为“主动规划”,有效减少了船舶的空载(压载)航行,提升船队综合利用率。

船队营运可视化平台,从“信息孤岛”到“全景监控”。对于危化品运输而言,在航途中的“不可见”状态最令人

担忧。兴通股份自主开发的船队营运可视化平台,整合起内外部数据,将每一艘船的每一次航行,都置于岸基管理团队的“全景视野”之下。“成效明显,异常响应时间从4小时压缩至30分钟,天气相关延误减少45%,货主投诉率下降60%。”

此外,安通控股股份有限公司也在积极推进数字化转型,引入大数据、人工智能等技术构建智能物流管理系统和智能船舶监控系统,提升整体运营效率和服务质量。

## 泉州:拥抱AI“智造”浪潮

(上接第一版) AI赋能非一城之事,而是全域协同的蓝图。在县域层面,智能化转型各具特色:德化县举办“人工智能赋能陶瓷产业”讲座,推动白瓷数字藏品平台建设;泉州台商投资区与北京大学合作举办企业家AI研修班;晋江市探索“XIN商接待日”暨DeepSeek培训会。各县域结合自身特色产业,因地制宜推进AI应用,共同织就泉州全域智能制造的锦绣画卷。

企业探路  
AI驱动“智造”蝶变升级

在泉州, AI技术已在九大千亿产业集群中落地生根,驱动产业蝶变。以泉州民营企业家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。走进柒牌工业园,5G组网调度的AGV小车正自主研发于楼宇之间,精准运送面料。这套全国纺织服装领域率先应用5G独立组网调度AGV的系统,实现了跨楼宇、跨楼层、跨区域的无人化智能搬运。在德奥针织,“5G+AI智能验布机”以每秒数米的速度高速扫描布面,使验布提效50%,综合瑕疵检出率达到85%及以上,已在福建、浙江、广东、山东4个省份落地推广应用,该场景更是入选省级人工智能典型应用场景名单。

泉州企业的AI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。信泰集团开发的“织女大模型”,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排产效率。谷器数据基于开源模型二次开发的“智谷大模型”,则聚焦机械装备制造全产业链,解决工艺设计迭代周期长、生产过程质量控制难、设备运维管理滞后等问题,已在汇成针织、华实橡塑等企业落地应用,赋能效率提升。这些扎根产业的行业垂直模型,是泉州企业将AI技术深度融合产业链、实现价值创造的关键实践。

智造标杆的涌现,从单点突破到全面赋能皆体现得淋漓尽致。智能化浪潮正席卷泉州各大产业集群。百宏集团的5G智能化工厂实现聚酯纤维智能生产;华宇织造基于5G切片专线的经编工业视觉在线监测系统,有效提升经编工艺水平。

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。这些标杆项目如同灯塔,照亮了泉州传统制造业向智能化、数字化、高端化转型的航程,印证了“人工智能+制造”的无限潜力。

泉州充分发挥“侨乡”独特优势,将侨商资源与数字技术深度融合,“侨易邦”平台便是典范。该平台依托全球侨商网络,畅通泉州优品出海通道。目前平台已汇聚厂家1800余家,自主品牌近400

家,产品链接7.3万个,精准对接23个国家3700余个采购商。这不仅是贸易平台的升级,更是利用AI技术激活千年“侨”基因,构建全球化智能供应链网络的新探索。

领航未来  
数智丝路的新枢纽与新引擎

站在世界互联网大会数字丝路发展论坛的新起点,泉州志在依托人工智能之力,不仅赋能本土制造升级,更在广阔的未来重塑“海上丝绸之路”经贸纽带,打造数字时代新枢纽。

面对全球贸易新格局,泉州积极拥抱AI,赋能跨境贸易。引进众驰数字科技和抖音火山引擎联合打造AI大模型,建设“跨境电商AI数字赋能中心”,旨在打造省内领先的跨境电商与人工智能产业链融合平台。这标志着泉州跨境电商正从规模扩张向智能化、精准化、效率化的高质量发展阶段迈进。

未来,泉州将加速推动AI与纺织服装、鞋业、机械装备、建材家居、食品饮料等九大千亿产业集群的深度融合。重点探索“AI+设计”(如AI快速匹配消费者需求与设计素材)、“AI+生产制造”(智能质检、柔性生产)、“AI+仓储物流”(智能分拣、无人仓储)、“AI+运营管理”(智能供应链、质量追溯)等模式。其目标明确:通过人工智能这条“金线”,串起传统产业转型升级的颗颗明珠,实现价值链

的全面提升。

依托省级人工智能产业园,泉州持续推进优化招商策略,“大院大所招商、基金招商、场景招商”多管齐下,重点引进强链补链企业——通过场景招商开放数十个示范场景吸引优质解决方案商,依托基金招商设立中科科技成果转化基金培育硬科技企业,开展生态招商引进宏芯科技硅光芯片项目补强产业链条,其“硅光芯片和模块产业化项目”具备年200万颗硅光芯片测试与筛选能力,以及年产100万支硅光模块的生产能力,生产线闪烁的微光,恰是泉州打造“芯片一算力一应用”产业闭环的生动注脚。

尤为令人瞩目的是,未来四年,全市规划新增智能算力规模将是现有规模的70倍(达4362.95P)。这股即将奔涌而至的“算力洪流”,将为泉州AI产业的爆发式增长和民营经济的高质量发展,注入前所未有的澎湃动力。

当世界互联网大会数字丝路发展论坛的聚光灯照亮泉州,这座城市将向全球生动诠释:植根于深厚的民营经济沃土,拥抱前沿的人工智能技术,“晋江经验”在数字时代绽放出更加璀璨的光芒。泉州不仅用实践证明传统产业与智能科技可以完美融合、共生共荣,更昭示着以人工智能赋能民营经济高质量发展,是这座城市面向未来的坚定选择与澎湃动能。这场静水深流的智变,正汇聚成泉州扬帆“数字丝路”、领航高质量发展的磅礴力量。

当“光明之城”  
遇见数字之光

(上接第一版)

## 国际国内视角“双重叙事”

## 全方位多层次立体化阐述泉州

该用什么样的方式阐述新时代泉州数智化发展的脚步?此次采风给出了全新的答案——通过国际与国内不同视角的“双重叙事”,向世界全方位、多层次、立体化阐述泉州。

在九牧技术体验中心,各种数字化厨卫系统成为媒体采风团镜头的聚焦点,他们在这里见证了产业创新的“泉州速度”,感受科技创新带来的数智硕果。在南安数字化卫浴产业创新中心,媒体采风团目睹数字化如何赋能整个卫浴产业链的创新与协同。这里不仅是智能生产线的展示窗口,更是集研发设计、技术孵化、成果转化、质量检测于一体的智能平台。先进的数字化设备支持柔性制造,满足个性化定制需求,同时通过共享研发资源和市场数据,有效降低了中小企业创新门槛,加速了行业整体升级步伐。光明网记者茹行止对此深有感触:“此行最大的感受是‘震撼’。产业园科技感十足且非常人性化。正是这样一方热土,不仅‘有凤来仪’,更能‘筑巢引凤’。泉州完善的数字化产业园区和招商中心,为产业集聚和发展提供了强大的支撑和清晰的发展路径。”

在泉州海外交通史博物馆、梧林传统村落、六胜塔、林銮渡,来自越南的博主阮氏清清发出了这样的感慨:“泉州是一座充满历史韵味与海丝文化魅力的城市,通过这几天的走访,我对泉州从完全陌生,到深深被这座城市古老与现代交融发展呈现出的特质打动,我将用我的视频告诉大家,泉州值得一来再来。”阮氏清清在智能车间里为泉州高科技产品“带货”,也在梧林传统村落穿上旗袍体验传统簪花,“通过沉浸式体验,我感受到了泉州城市的魅力密码,这里包容、多元,又涌动着新的发展活力,希望有机会还能再来。”

连日来,多篇报道集中推介泉州。央视新闻发布《数说国内第二大陆地港 解码这座国际陆港平台》,中国日报网推出《数字泉州有多“酷”》等3篇报道,光明网刊发《数智海丝,泉州有为》《百年侨乡古村落活化利用中焕发新生》等6篇文章,中央广播电视台总台国际在线发布《当千年刺桐港乘上数字经济浪潮》《泉州:一座被低估的宝藏之城!》等10篇报道,凤凰卫视也推出《福建泉州对外出口贸易经济逆势上涨》《福建泉州数字经济规模突破7000亿元》等相关报道。

千年刺桐港,今朝数智城。泉州正以“数智”为帆,在数字丝路的广阔海域中破浪前行,续写着属于这个时代传奇篇章。正如华人头条记者苏漫琳所展望:“期待本次世界互联网大会数字丝路发展论坛能架起新的合作桥梁,让千年丝路精神在数字时代焕发出更加璀璨的光彩,为沿线国家与地区的发展贡献充满活力的‘泉州方案’。”

我省出台“八条措施”  
促进创业带动就业

给予企业最高400万元、个人最高30万元担保贷款

本报讯(融媒体记者吴宗宝)近日,省人社厅等七部门联合印发《关于提升创业质量促进创业带动就业八条措施的通知》,通过落实创业支持政策、加大创业融资支持、提供公共创业服务等八项举措,优化创业促进就业政策环境,激发全社会创业创新活力。

根据通知,我省将落实一次性创业补贴、初创企业经营者能力提升资助、创业孵化基地奖补和优秀创业项目资助等政策,按规定落实税收减免政策,鼓励各地依法盘活国有闲置厂房、商铺、空置楼宇、老旧园区等,为小微企业、创业者提供低成本场地、住宿、水电优惠等支持。支持小微企业、个体工商户吸纳就业,符合条件的,按招用人数给予每人不超过1000元、总额不超过3万元的创业带动就业补贴。

通知明确,落实创业担保贷款及贴息政策,符合条件的,按规定给予企业最高不超过400万元、个人最高不超过30万元的创业担保贷款。落实稳岗扩岗专项贷款支持,对不裁员或少裁员的企业,单户授信上限可提高至5000万元。鼓励金融机构开发创新创业信贷产品,在授信额度、贷款利率、担保条件等方面给予适度倾斜支持,为初创高层次人才、高校毕业生、退役军人等创业主体提供便捷高效的金融服务。

通知还聚焦创业服务、创业孵化、创业活动等方面,进一步构建“创业政策、创业服务、创业孵化、创业活动”四创联动支持体系,营造全社会鼓励创业、支持创业的良好氛围。

