

赋能千行百业,山东AI按下“快进键”

制度创新当引擎,为人工智能深度赋能实体经济铺设高速通道

记者 闫聪 济南报道

8月6日下午,山东省政府新闻办在浪潮智能工厂举行“产业链上的山东好品牌”系列现场记者见面会,以“链出新引擎”为主题,邀请4家链上重点企业,分享山东人工智能产品的硬核实力,共话产业发展新机遇、智能时代新引擎。

青岛国实科技的超算中心内,蓝色光

流在服务器阵列间奔涌。“问海”大模型正执行一项颠覆性运算——90秒生成全球15天海洋预报,效率较传统手段跃升3000倍。与此同时,济南浪潮人工智能工厂的智造体系,正吞吐着千行百业的定制模型,将交付周期压缩至传统方式的22%。这些看似独立的技术突破,正是山东省工业和信息化厅以制度创新编织产业生态结出的硕果。

“人工智能产业的竞争,已从技术单点

突破转向制度体系较量。”山东省工信厅数据产业推进处处长、一级调研员孙志强表示。当各地聚焦算法竞赛时,山东率先构建起“链长统筹-要素重构-场景贯通”三位一体的制度框架,为人工智能深度赋能实体经济铺设高速通道。

山东省工信厅以制度性突破,打通产业发展“任督二脉”。通过确立人工智能为全省19条标志性产业链之一,建立跨部门

协同推进机制,破解“九龙治水”困局。更具创新性的是创设模型券、语料券等精准政策工具,安排超2亿元财政资金,直击中小企业算力焦虑,同步引导设立50亿元产业基金构筑金融支撑体系。

这套制度设计催生显著成效。全省通过国家备案大模型达17个,人工智能企业营收增速超40%。当制度创新与技术创新同频共振,便能释放赋能千行百业的裂变能量。

政和科技：前瞻布局智能体,实现“分钟级响应”

8月6日下午,在“产业链上的山东好品牌”系列现场记者见面会上,政和科技股份有限公司董事长朱涛介绍,通过“大模型+大数据+软件工程”深度融合,公司正推动产业服务效率实现从“月级”向“分钟级”的历史性跨越,为山东产业升级注入智能新动能。

依托十余年科技服务积淀,政和科技建成覆盖全国的产业大数据资源池,汇聚超6亿条高价值数据。其自主研发的“政和策问”大模型,于2024年通过国家网信办“双备案”,成为全国首个获批的产业智能服务大模型,构筑起智能化服务的核心基座。

“人工智能正在创造‘乘法效应’。”朱涛现场阐释,通过智能生成、精准分析与流程管控的三维融合,传统需多人月完成的工作,现可由单人日内完成。这种颠覆性变革,将政策匹配、资源对接等高频服务响应速度推进至分钟级,在科创管理领域打造出系列智能“爆款”。

面对2025“智能体元年”,政和科技前瞻布局政务端、企业端、机构端三大智能体协同体系。该布局将实现产业监测、精准招商等政务治理升级,覆盖企业研发全流程的闭环管理,以及服务机构的资源配置优化,形成多端联动的智能服



朱涛

务生态。目前,政和科技的AI能力已深度融入研发管理、知识产权保护、政策申报及科创资源匹配等企业创新全链条。其打造的“企业科创智能体”,可实现研发项目动态评估、专利风险实时预警、政策精准触达等智能化服务,显著提升山东企业创新效能。

“山东完备的产业体系是人工智能应用的天然试验场。”朱涛表示,作为服务全省30%以上高新技术企业的科技服务龙头,政和将持续深化技术融合创新,以“分钟级响应”的智能服务,赋能山东产业治理体系升级,为数字强省建设提供核心驱动力。

记者 闫聪

中移齐鲁创新院： “移动智慧”助力山东“智”胜未来



郑晓莉

8月6日下午,在“产业链上的山东好品牌”系列现场记者见面会上,中移齐鲁创新院院长郑晓莉以生动比喻,阐释了该院在山东人工智能产业链中扮演的关键角色——一个强大的“中央厨房”,为齐鲁大地智能产业升级提供全栈式“烹制”服务。

作为“供给者”,中移齐鲁创新院在山东精心布局“2+2+X”智算资源网络,智算规模突破1000P。依托梧桐大数据平台,汇聚数据超2000PB,构建151个高质量行业数据集。更核心的是其自主研发的“九天·众擎”基座大模型,作为首个通过国家“双备案”的央企大模型,连同40余款行业大模型,为产业链备齐了“算力底座”“数据资源”与“模型供给”等核心“食材”。

扮演“汇聚者”,聚焦山东政务、工业、海洋等优势产业,携手本地头部企业,汇聚68项生态伙伴优质能力,成功打造26项标杆案例。如“观海”海洋科学智算平台,生产企业供应链管理中枢等。

立足“运营者”角色,中移齐鲁创新院构建了覆盖“算力—数据—模型—应用”的全栈能力体系。其核心“炉灶”——“齐鲁智聚平台”,支持端到端大模型解决方案,落地近百个行业应用。针对高安全需求场景,创新推出“齐鲁芯合智算一体机”,实现私有化大模型的国产化安全部署。基于该平台打造的轻量化产品“齐鲁智慧云眼”,已服务全省超5200家客户。

成立仅一年,创新院成果斐然:在算力网络领域,其研发的“芯合”异构超融合基础软件栈,有效提升国产芯片性能并通过权威认证;数据要素方面,规划全国首个“1+16+N”省域全域数联网;人工智能应用上,“齐鲁智聚平台”持续构建自主核心能力,承接10余项战新产业研发任务。

“我们将持续推动全栈协同创新,不断丰富AI产品及应用。”郑晓莉表示,中移齐鲁创新院将充分发挥“立足济南、面向山东、辐射全国”的定位,助力点燃人工智能产业高质量发展燎原之火,为齐鲁大地培育新质生产力贡献“移动智慧”。

记者 闫聪

山东浪潮：人工智能工厂让AI落地“快而精”

8月6日下午,在“产业链上的山东好品牌”系列现场记者见面会上,作为我省人工智能产业链的链主企业,浪潮集团此次展示的人工智能工厂,突破了过往通用算力集中供给的局限,直击行业客户对算力服务“小型化、专业化、分散化”的迫切需求。浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪介绍,该工厂深度融合数据、设备与实验研究,构建了涵盖61道精细工序、113套专业工具的智能化生产体系,成功将模型定制与智能体量产的年产能提升至1000+订单模型,交付周期惊人地从90天压缩至20天。

这座“工厂”的核心价值,在于其工业化解能力。“它并非仅提供算力,而是提供从模型生产、调优到持续迭代的‘全栈式智造’服务。”肖雪强调,工厂如同精密运转的工业母机,可结合千行百业的个性化场景,为全省乃至全国用户实现模型与智能体的高效定制与规模量产。

工厂的强大产能,正转化为赋能产业的澎湃动力。依托其构建的海若大模型核心引擎,浪潮已开发出覆盖制造、政务、水利等多领域的专用模型库。肖雪以服务水利部的“海若·上善”双模型系统为例,说明其如何通过智能算力调度,实现防洪决策优化。同时,集成百余个开箱即用智能体的海岳商业AI平台,已在40



肖雪

多个高价值场景中提升企业运营效率,未来三年将深化“数智员工”在合同管理、HR决策等关键场景的应用。

浪潮同步致力于算力普惠与生态共建。通过建设122个云中心及557个分布式云节点,打造了中国最大的分布式智能云网络,让算力如水如电般触手可及。

工厂本身亦是开放生态的枢纽,联合百度、Rokid等千家国内外伙伴,已推出水利巡检、应急管理智能体矩阵,推动AI从单点突破迈向系统级协同。

肖雪表示:“我们的愿景是构建‘有云处皆智能’的世界。浪潮将以人工智能工厂为重要支点,助力每一家企业低门槛、高效率释放AI生产力。”

记者 闫聪

国实科技：实现90秒精准预测全球海洋15天动态



谭华

8月6日下午,在“产业链上的山东好品牌”系列现场记者见面会上,青岛国实科技集团高级总裁谭华表示,依托自主可控的超算体系与人工智能大模型深度融合,山东率先实现90秒精准预测全球海洋15天动态,将传统计算效率提升3000倍。这项由“问海”大模型驱动的核心技术突破,标志着我国在海洋智能预报领域跃居世界前沿,为“透明海洋”国家战略提供硬核支撑。

作为海洋强省建设的科技先锋,国实科技集团打造了“感传存算用”全链条海洋智能技术生态。其国家级超算平台集成国产超算与256P智算集群,已支撑27项国际顶尖科研突破;运营的全国首个海洋大数据交易平台,汇聚超百亿条高价值数

据,激活产业链产值5亿元;正在建设的海洋可信数据空间将连接千家涉海机构,破解数据要素流通瓶颈,筑牢海洋数字新基建根基。

人工智能正深刻重塑海洋经济图景:在海洋防灾减灾领域,智能预报系统为渔船提供分钟级避险指引,化身渔民“数字守护神”;港口物流场景中,AI“超级调度员”自主优化万吨巨轮装卸流程,提升山东港口运转效能;海洋政务办公实现智能化跃升,政策解读效率提升90%,自动生成专业报告,释放人力投入创新;海洋执法监管体系完成智慧升级,7×24小时智能识别违规作业并生成执法证据链。

为加速实验室成果走向深蓝,国实科技联合国家级科研力量,筹建海洋AI行业中试基地,构建“技术研发—装备测试—产业应用”全周期转化体系。其突破性研发的海洋数据流通关键设备将于年底规模部署,打通涉海数据要素市场化大动脉;海洋智能装备测试平台具备万米级水密验证能力,推动水下机器人等高端装备经受惊涛骇浪考验,让中国智造扎根深远海。

“我们正将人工智能刻入海洋基因。”谭华表示,依托算力引擎、数据中枢与智能装备三维联动,国实科技将持续攻坚海洋AI核心科技,全力助推山东建设全球海洋人工智能创新策源地。

记者 闫聪