

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”



朱涛

政和科技：

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

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

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的燎原之火，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：

实现90秒精准预测全球海洋15天动态



肖雪

国实科技：

实现90秒精准预测全球海洋15天动态

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，提升山东港口群运转效能；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，让中国智造扎根深邃海洋。

“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

人工智能工厂让AI落地“快而精”



肖雪

山东浪潮：

实现90秒精准预测全球海洋15天动态

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人天压缩至20人天。

这座“工厂”的核心价值，在于其工业化解决能力。“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

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等千余家国内外伙伴，已推出水利巡检、应急管理等智能体矩阵，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

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