

林武会见 中交集团客人

【本记者 于新悦 李子路 报道】**本报济南5月15日讯** 今天下午，省委书记林武在山东大厦会见了中交集团董事长宋海良一行。林武、宋海良分别介绍了山东省、中交集团发展情况，围绕加快内河航运等交通基础设施建、打造世界级海洋港口群、完善综合立体交通网、推进城市更新等交换了意见，表示将在良好合作的基础上，进一步加强交流合作，深化投资合作，高质量推进在建重点项目，做好“十五五”时期重大项目谋划储备，启动实施一批工程项目，共享发展机遇，更好助推交通强国山东示范区建设。副省长李兆龙参加。

权威发布

山东坚持打击和防范 经济犯罪

去年避免和挽回经济损失超过100亿元

【本记者 董方奇 报道】**本报济南5月15日讯** 今年5月15日是第十七个全国公安机关打击防范经济犯罪宣传日。今天下午，省政府新闻办举行新闻发布会，介绍山东打击和防范经济犯罪、维护经济金融安全情况。省公安厅副厅长任泽龙介绍，2025年，山东公安机关共立经济犯罪案件9500余起，抓获犯罪嫌疑人1.8万余名，避免和挽回经济损失超过100亿元。任泽龙介绍，近年来，全省公安机关密切与经济管理、行政监管等部门协作配合，健全完善经济犯罪协同工作机制体系，打击涉及各类突出经济犯罪，有效维护人民群众合法权益和金融秩序，全力护航山东经济社会高质量发展。省委金融委员会办公室副主任张波介绍了山东打击非法集资专项行动情况。2024年全国打击非法集资专项行动启动后，全省各级各部门建立健全防非打非工作机制，综合采取压风险提示函、警示约谈、责令整改、行政处罚等多种行政措施，开展“七进”等防非宣传教育活动10万余场次，非法集资刑罪立案数、涉案金额、涉及人数均实现下降。

张波介绍，为进一步提升举报奖励政策的激励效应，山东于2025年11月修订印发《山东省非法集资举报奖励办法》。新《办法》与修订前相比，扩大了奖励范围，提高了奖励标准，缩短了奖励兑付等待时间，进一步激发了群众举报的积极性和主动性。“当前今后一个时期，山东公安机关将聚焦“高效治理”，严防打击突出经济犯罪，严防防范金融风险。”任泽龙介绍，山东公安机关深入推进打击非法集资、打击非法集资金融诈骗、打击保险犯罪等系列专项行动，始终保持对各类经济犯罪高压严打态势；靠前防范各类金融风险，开展经济金融风险常态化摸排，及时提出对策建议，服务社会治理和行业发展。

国家金融监督管理总局山东监管局副局长郭俊杰介绍，2025年以来，国家金融监督管理总局与公安部针对金融领域“黑灰产”违法犯罪部署开展了两轮次集群打击。一轮联合行动开展以来，国家金融监督管理总局山东监管局向公安机关移送线索案量243余，协助公安机关立案202起，有效遏制了辖内金融领域“黑灰产”势头。

“中国人民银行山东省分行依法履行反洗钱职责，将预防打击洗钱违法犯罪与防范化解重大金融风险相结合，主动作为，扎实开展反洗钱工作。”中国人民银行山东省分行副行长李雪山介绍，中国人民银行山东省分行积极开展打击治理洗钱违法犯罪工作，连续四年洗钱判例数量超过100个，摧毁一批洗钱犯罪职业团伙；强化风险防范，做好反洗钱可疑资金监测；加强对涉众型犯罪的可疑资金监测，为打击各类违法犯罪提供金融情报支持；及时发布洗钱风险提示，推动金融机构完善内部控制，优化监测模型，提升监测质效。2025年向公安部等部门移送线索488份，侦破案106起。

国家艺术基金优秀剧目展演 在山东开演

【本记者 张依盟 报道】**本报济南讯** 由国家艺术基金管理中心、省文化和旅游厅共同主办的“为人民绽放——国家艺术基金优秀剧目展演”，首场演出日前在山东开演。活动将全面展示国家艺术基金在资助优秀作品、组织品牌活动、培养优秀人才和培育艺术生态等方面取得的成果，推动优质文化资源直达基层，丰富人民群众文化生活。即日起至27日，来自山东、浙江、陕西等地的12部国家艺术基金资助优秀作品，将在济南市、潍坊市展演，每部剧目展演两场。活动由济南市文化和旅游局、潍坊市文化和旅游局承办。除优秀剧目展演之外，围绕参演剧目组织专家开展文艺评论，推出一批记录时代风貌的优质评论成果，提升全省文艺评论工作质效，助力精品剧目传播。还将举办省内艺术专业管理人员培训，通过剧目观摩、专家授课、艺术座谈等形式提升省内艺术专业管理人员综合素质。围绕“为人民绽放”主题，组织参演院团及艺术家代表，以小分队形式，走进景区、进校园、进公共文化场馆等地为群众演出。同时，开展多种形式的艺术讲座和分享会，扩大文化惠民覆盖面，提升群众艺术鉴赏水平，让国家艺术基金创作成果惠及更多群众。

省直机关全民健身 系列赛事启幕

【本记者 张依盟 报道】**本报济南讯** 为深入贯彻落实全民健身国家战略，推动省直机关全民健身和全民健康深度融合，5月14日，由省委省直机关工委、省体育局联合主办的2026年省直机关全民健身系列赛事暨省直机关第十届健身走活动在山东白云湖国家湿地公园举行，140余省直部门和中央驻鲁单位的2600余名干部职工参加。活动现场设置了来自省属企业的特色产品和第一书记的农产品展销专区，集中上架特色美食及优质农产品，借助赛事活动人气拓展销售渠道。省直机关健身走活动已连续举办十届，是省直机关全民健身品牌活动之一。下一步，省委省直机关工委将继续举办省直机关健身走、乒乓球、气排球、网球、匹克球、游泳、五子棋、棋牌、羽毛球赛、八段锦等12项体育赛事，以及省直机关第十六届职工运动会，赛程从5月持续至10月。

（上接第一版）会议强调，要持之以恒深化学习，不断增强树立和践行正确政绩观的政治自觉、思想自觉和行动自觉。要坚持以学促学，以学促改、以学促治，确保问题找得准、整改到位。要做到学以致用、知行合一，切实把学习教育成果转化为干事创业、为民造福的实绩实效。会议指出，意识形态工作是党的一项极端重要的工作，要把握政治站位，坚持不懈加强党的创新理论武装，要树牢正确导向，广泛凝聚团结奋斗强大正能量。要压实主体责任，坚持党管意识形态不动摇，切实加强守好意识形态阵地。张新文、田卫东作交流发言，宋永祥出席会议，刘刚列席会议。

齐鲁制造大客厅

六家鲁企亮出硬核产品，人工智能加速从单点示范走向产业普惠

叮咚！齐鲁智造“好物”已送达

□ 本报记者 付玉婷

5月15日，“齐鲁制造会客厅”首期活动开幕，解锁人工智能赛道上的山东优质企业、优质产品。智能机械臂精准起舞，AI视觉巡检下细察缺陷无处遁形，数字孪生车间里模拟轻量化制造流程……眼下，山东正以人工智能“底层代码”，活动现场，六家深耕算力、算法、数据等领域的本土科创企业乘风集结，紧盯产业应用痛点打磨“杀手锏”，牵引人工智能技术加速从单点示范走向产业普惠。

脑子里“盖”工厂

“请给我见证一台塔筒工厂的诞生：依托COSMO-IMOM塔筒洗衣机联动工厂可在电脑里“一键制造”工厂。“指挥”和“优化”新工厂布局与物流动线，减少出错成本；生产运营中，COSMO-IMOM贯穿生产、质量、仓储等全流程场景，实时大数据分析生产数据，快速识别生产瓶颈。”卡奥斯推介的首个工业智能产品，由其AI员工爱卡辅助讲解——经由海尔内部部门工厂验证后，上述产品目前已成功复制到其他行业。

“例如造船行业，新能船业借此平台自主构建仿真模型优化推程，可以实现平均在制品库存降低20%，钢板利用率提升3%。”背靠海尔四十余年制造经验，率先探路工业互联网，卡奥斯得以打通工业运营和人工智能两门“语言”，对急需智能化转型的企业来说，这意味着省去试错成本，跳过磨合阵痛，智能工厂大门豁然打开。

安奎控忧重，选择难度大……调研显示，安全自主可控方面的顾虑让不少企业对人工智能持观望态度。“智能制造要求企业在本地选择愿意、我们做的是帮企业在本地形成自主可控的AI底座。”继去年落地国内首个实体化运行的人工智能工厂，此次浪潮集团有限公司总工程师肖雪带来了浪潮新推出的“人工智工厂”（企业版），其“物理工厂”和“AI工厂”相结合的“双工厂”模式，将AI能力“送上门”，让企业能一站式、低成本、高效率地获得构建与运行各类智能服务的平台。

具体来说，在以自控为核心的物理工厂上搭载人工智能工厂平台，提供设备智能体等，企业便有了本地化的人工智能工厂。肖雪介绍，依托这一新产品，省内某化工企业得以针对隐患排查不及时、异常处置慢等行业设备维护难问题，定制专属标注规则。有了这样一份定制化质检指令数据集，企业可以

立起分布式人工智能工厂。目前，上述用户人员得以自主构建智能体，让业务人员智能应用开发周期长、资源拉通难、中移齐鲁创新院带来自主研发的“齐鲁智架平台”，“这个平台实现了DeepSeek九天、智谱等大模型统一纳管，提供公有云API、私有化及一体机三种服务模式。”中移齐鲁创新院院长郑晓莉表示，这可以看作人工智能有了一条标准化生产线，8个生产流程借此固化，110套工具集得以沉淀——实践显示，单个人工智能应用开发周期提升从20天缩短至3天，赋能效率大幅提升。

“简单地说，星际支持任意词汇指令，检测并定位目标，新出现的物体或新的场景需求都可灵活适应，星际还能理解并执行复杂的自然语言指令，比如上传图片后，输入提示词‘找出手持棍棒的人’，它就能精准定位到图片中对应人物及具体坐标。”陈硕介绍，基于星际视觉语言大模型训练平台，技术人员能力、80%以上的视觉场景无需新标注训练，企业用通俗语言就能指挥智能体“干活”，解决了传统视觉方案成本高、周期长、定制性强等痛点。

“创新院的定位之一就是生态汇聚者。”郑晓莉介绍，山东是移动的第一批大模型产业创新基地，这离不开各方产品共创、能力共享，尤其是需要将垂直服务商的特色能力与移动的智算等能力相结合。“移动省市县乡拓展渠道的优势，在这个过程中也能更好发挥出来。”

“从成本到安全，人工智能落地很难，但又很易学。”肖雪表示，人工智能与场景如何更好结合，归根结底是要坚持目标导向、问题导向，搭建生态也是如此。“要建立以指标为核心的强耦合的生态体系，基于服务指标，选择能共同攻克问题的生态体。”

“我们这项技术采用LED精确光源，再通过人工智能训练，涵盖175纳米到2800纳米的一个相当广的光谱范围，由此可实现快速扫描90%以上的物质。”标贝（青岛）科技有限公司联合创始人刘博提到，企业以工业术语、设备参数、生产流程等数据的精准标注，帮企业解决“标注效率低、质量不达标、成本居高不下”等痛点。

在上一条发动机零部件生产企业，标贝深入车间一线，配合员工方言口音、车间机器轰鸣的嘈杂场景，记录质检操作术语，方便运行反馈语音。同时，结合企业质检规范、零部件专业术语，定制专属标注规则。有了这样一份定制化质检指令数据集，企业可以

“我们已在在线光谱检测技术，就像给合成反应釜上装了一双‘超级眼睛’。”柳彦宏向郑晓莉介绍，“不同物质对不同波段的吸收和反馈不同，我们将光谱拓展到100纳米至几千纳米，远超肉眼光谱，再通过AI建模，就能让它‘看见’肉眼分辨不出的物质成分与结构。”

更关键的是，它能守住化工安全的“生命线”。“企业采购和生产的危化品，是否与应急管理部门备案一致，AI传感器一扫便知，从源头杜绝隐患。”柳彦宏介绍，今年他们联合山东移动菏泽分公司，将为当地100多家化工企业落地这项技术。

可柳彦宏也有自己的担忧，“我们是研发型公司，深耕技术，打磨方案是强项，但大范围市场推广、对接应用市场，我们不擅长。”

“齐鲁制造会客厅”，恰好送来了契机。提前拿到参会名单之后，他看到郑晓莉的名字，当即决定让公司把传感器寄过来，现场演示、现场洽谈，抓住这次对接机会。

“项目可以依托中国移动的算力、算法和远程运维能力，再结合大模型，构建起‘传感器+网络+平台’的全链条监测体系。”柳彦宏说，现在技术已经成熟，期待依托中移齐鲁创新院的资源优势，让其赋能更多化工企业。

听完柳彦宏的讲解，郑晓莉当场掏出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

从快速封村，现场推介到互加微信，一场精准的产业合作就此启幕。“会客厅”的意义，就是亮出真家伙，精准找伙伴。”柳彦宏说，能现场对接、高效洽谈，这趟行程就值了。

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

数据筑基，打通AI落地的毛细血管

打通数据这条“毛细血管”，是AI进阶的底层逻辑，也是圆桌对话热议的核心痛点之一。“有人打造‘灵耳’，有人则专攻‘慧眼’，有人有流水线的工厂住进离不开视觉检测。过去，这单工程师反复调试、写代码、改参数。山东根视科技股份有限公司联合创始人陈瑞带来自主研发新一代多模态视觉语言大模型——星际大模型（以下简称“星际”），基于10余年AI视觉技术沉淀，让工业场景“看得懂、看得准”。

“简单地说，星际支持任意词汇指令，检测并定位目标，新出现的物体或新的场景需求都可灵活适应，星际还能理解并执行复杂的自然语言指令，比如上传图片后，输入提示词‘找出手持棍棒的人’，它就能精准定位到图片中对应人物及具体坐标。”陈硕介绍，基于星际视觉语言大模型训练平台，技术人员能力、80%以上的视觉场景无需新标注训练，企业用通俗语言就能指挥智能体“干活”，解决了传统视觉方案成本高、周期长、定制性强等痛点。

“从成本到安全，人工智能落地很难，但又很易学。”肖雪表示，人工智能与场景如何更好结合，归根结底是要坚持目标导向、问题导向，搭建生态也是如此。“要建立以指标为核心的强耦合的生态体系，基于服务指标，选择能共同攻克问题的生态体。”

“我们这项技术采用LED精确光源，再通过人工智能训练，涵盖175纳米到2800纳米的一个相当广的光谱范围，由此可实现快速扫描90%以上的物质。”标贝（青岛）科技有限公司联合创始人刘博提到，企业以工业术语、设备参数、生产流程等数据的精准标注，帮企业解决“标注效率低、质量不达标、成本居高不下”等痛点。

在上一条发动机零部件生产企业，标贝深入车间一线，配合员工方言口音、车间机器轰鸣的嘈杂场景，记录质检操作术语，方便运行反馈语音。同时，结合企业质检规范、零部件专业术语，定制专属标注规则。有了这样一份定制化质检指令数据集，企业可以

“我们已在在线光谱检测技术，就像给合成反应釜上装了一双‘超级眼睛’。”柳彦宏向郑晓莉介绍，“不同物质对不同波段的吸收和反馈不同，我们将光谱拓展到100纳米至几千纳米，远超肉眼光谱，再通过AI建模，就能让它‘看见’肉眼分辨不出的物质成分与结构。”

更关键的是，它能守住化工安全的“生命线”。“企业采购和生产的危化品，是否与应急管理部门备案一致，AI传感器一扫便知，从源头杜绝隐患。”柳彦宏介绍，今年他们联合山东移动菏泽分公司，将为当地100多家化工企业落地这项技术。

可柳彦宏也有自己的担忧，“我们是研发型公司，深耕技术，打磨方案是强项，但大范围市场推广、对接应用市场，我们不擅长。”

“齐鲁制造会客厅”，恰好送来了契机。提前拿到参会名单之后，他看到郑晓莉的名字，当即决定让公司把传感器寄过来，现场演示、现场洽谈，抓住这次对接机会。

“项目可以依托中国移动的算力、算法和远程运维能力，再结合大模型，构建起‘传感器+网络+平台’的全链条监测体系。”柳彦宏说，现在技术已经成熟，期待依托中移齐鲁创新院的资源优势，让其赋能更多化工企业。

听完柳彦宏的讲解，郑晓莉当场掏出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

从快速封村，现场推介到互加微信，一场精准的产业合作就此启幕。“会客厅”的意义，就是亮出真家伙，精准找伙伴。”柳彦宏说，能现场对接、高效洽谈，这趟行程就值了。

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

链上重构，织密智能制造的立体网络

“工业互联网不是现成的路，而是自己踩出来的路；人工智能也不是一夜降临，而是在技术迭代中慢慢生长、层层渗透，最终与工业互联网融为一体，成为制造业转型底座，最核心的底座。”卡奥斯物联科技股份有限公司总经理柴纪强表示。

“我们推出了天智工业大模型。目前结合上下游生态合作伙伴，汇聚了200多个专家模型、专家算法。同时汇集了110多种智能开发工具，形成标准化技术底座，为企业提供从模型到场景、从开发到落地的全链路支撑。”

浪潮集团AI云平台、卡奥斯输出技术架构，国工智能深耕基础科研的框架初步搭建。三家联手下场，提供一站式整体解决方案，直面山东工业产业刚需。

“我们为京博石化建设了京博人工智能工厂，以‘物理工厂’和‘AI工厂’相结合的方式，‘双工厂’模式，构建AI原生开发平台，让业务人

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

从快速封村，现场推介到互加微信，一场精准的产业合作就此启幕。“会客厅”的意义，就是亮出真家伙，精准找伙伴。”柳彦宏说，能现场对接、高效洽谈，这趟行程就值了。

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

生态共生，凝聚齐鲁智造的军团合力

“工业互联网不是现成的路，而是自己踩出来的路；人工智能也不是一夜降临，而是在技术迭代中慢慢生长、层层渗透，最终与工业互联网融为一体，成为制造业转型底座，最核心的底座。”卡奥斯物联科技股份有限公司总经理柴纪强表示。

“我们推出了天智工业大模型。目前结合上下游生态合作伙伴，汇聚了200多个专家模型、专家算法。同时汇集了110多种智能开发工具，形成标准化技术底座，为企业提供从模型到场景、从开发到落地的全链路支撑。”

浪潮集团AI云平台、卡奥斯输出技术架构，国工智能深耕基础科研的框架初步搭建。三家联手下场，提供一站式整体解决方案，直面山东工业产业刚需。

“我们为京博石化建设了京博人工智能工厂，以‘物理工厂’和‘AI工厂’相结合的方式，‘双工厂’模式，构建AI原生开发平台，让业务人

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

从快速封村，现场推介到互加微信，一场精准的产业合作就此启幕。“会客厅”的意义，就是亮出真家伙，精准找伙伴。”柳彦宏说，能现场对接、高效洽谈，这趟行程就值了。

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

原本聚焦行业发展的圆桌对话，变成了“头脑风暴”，“结晶发布会”。浪潮、卡奥斯、国工智能三家扎根山东的人工智能企业，当场敲定合作意向，决定联手以AI之力破解山东化工产业发展瓶颈。这场跨界“结晶”，并非一时兴起，出手机互加微信：“这项技术确实切中了化工生产的痛点，会后咱们详细对接。”

“我们正准备给组做一个整体方案，‘破’开石油化工行业。”5月15日，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场圆桌对话现场，浪潮集团执行总裁、总工程师肖雪的一句话，瞬间点燃了现场氛围。

■ 会外速写

一面“新势力”的照片墙



▲“新势力人工智能高成长企业创始人”照片墙。

“齐鲁制造会客厅”人工智能专场活动还没开始，会场门口的一面照片墙就提前“围了场”。5月15日上午9时，距离专场活动正式开始还有1个多小时，参会的企业家、记者们三三两两围住“新势力人工智能高成长企业创始人”照片墙旁，有人凑近了细看，有人举起手机拍照。一位年轻企业家站在照片墙前，手指向照片，与墙上的自己合影留念。大家欣然大笑——这是山东向量空间人工智能科技馆（以下简称“向量空间”）总经理郑智超。

握手、合影，加微信好友……同样群像登照片墙的山东快鸭智能科技有限公司负责人也来到此处合影，并和协会负责人、青年企业家们热络地攀谈。不一会儿，一拨又一拨参会嘉宾在照片墙前建起“朋友圈”，聊起合作的可能。

“人工智能是年轻的事业，也是年轻人的事业。”在山东，这份理念早已扎根产业链中，照片墙上一张张鲜活的面孔就是印证。

照片墙上的企业家不少是“90后”，有些人的名字尚未被人熟知，但手里的“活儿”却不简单。比如，埋头AI应用开发的向量空间，公司团队专攻AI大模型在工业场景的落地，产品已经悄悄走进了不少山东制造企业的生产线。

再比如，为橡胶轮胎行业提供数字化“中国方案”的思锐卓远，自主工业软件产品销售额达亿元。还有3月20日刚在港交所敲钟上市的极视谷，200名才落户青岛，几年间已开发了AI视觉算法商城，覆盖超100个行业场景，服务超3000家政企客户。

三家企业，三个故事，指向同一个事实——山东人工智能产业，正在形成清晰的梯队：浪潮、卡奥斯等龙头企业作为“浪头”引领，新势力高成长企业则是秀秀的“浪花”，正竞相追逐。

为什么人工智能产业能在齐鲁大地蓬勃发展？一个重要原因是山东有着丰富的应用场景。与北上杭深等城市发展的通用大模型不同，山东走的是“垂直行业深耕”的路子——遴选培育122个垂直专用大模型，在全国率先实现41个工业大类全覆盖；148个工业大模型实现规模化商业化应用，覆盖13个重点领域。

在国家工业和信息化部研究中心今年发布的《中国五十家工业大模型梳理研究与趋势研判》中，山东有10个工业大模型入选典型案例，入选数量居全国第一。浪头引领，浪花竞逐；浪头稳了，浪花活了。照片墙上的留白处，山东的AI故事，还在续写。

报端看点

- **智造山东** | 一颗光通信芯片给AI装“五官”，“无人化工实验室”还有多远？
- **我在现场** | 山东AI是个“工科生”：6家人工智能领军企业路演直击
- **视频** | 走进齐鲁制造·人工智能篇
- **视频** | 共绘“齐鲁智造”新蓝图，“齐鲁制造会客厅”人工智能专场举行
- **视频** | 一拍即合！山东“AI天团”出道，硬核破局化工产业痛点
- **山东政视** | 制造大省如何“链”上AI

扫码查看 专题报道