

产学研合力 共探企业数智化转型之路

数智强企·2025企业数字化创新发展交流会在京举办

赵玲玲

4月26日,由《中国企业报》集团主办的数智强企·2025企业数字化创新发展交流会在京举办。本次会议由《中国企业报》集团数字经济中心、中企报数字经济技术有限公司承办,《中国企业报》集团数字经济研究院、中国传媒大学经济与管理学院、西湖产业创新研究院提供学术支持。会议以“数智化 赋能企业新质生产力发展”为主题,汇聚产学研各界精英,共商企业数字化转型和数智化发展之道,助力企业把握时代机遇,实现高质量发展。

工信智库专家、西湖产业创新研究院院长、《中国企业报》集团数字经济研究院专家委员会主任王核成,中国传媒大学经济与管理学院教授、中国传媒大学人工智能营销研究院院长、《中国企业报》集团数字经济研究院专家委员会委员孙道军,国务院国资委所属职业经理研究中心党委委员、副主任王新伟,中国企业联合会企业创新工作部主任、中国企业联合会智慧企业工作委员会秘书长、《中国企业报》集团数字经济研究院专家委员会副主任张文彬,中国信息通信研究院政策与经济研究所副所长、正高级工程师孙克,《中国企业报》集团常务副总裁左振乾等嘉宾出席会议。来自国家能源集团、中远海运集团、中国海油、中国华能、华润电力、国家管网集团、中国民航信息网络股份公司、中国民生银行、重庆长安汽车、淮河能源控股集团、西部矿业集团、三一集团、广东电网、深圳地铁置业集团、海口美兰国际机场、甘肃恒通路桥、蒙牛乳业等各行各业的百余位企业高管,共计150人参加本次会议。《中国企业报》集团副总裁、《中国企业报》集团数字经济研究院执行院长李祝义主持会议。



《中国企业报》集团副总裁、《中国企业报》集团数字经济研究院执行院长李祝义主持会议。

汇聚产学研智慧,解锁数智化转型密码

会议围绕人工智能驱动、数字化转型战略、企业核心能力构建等热点议题,展开了深度探讨。多位权威专家围绕会议议题发表主题演讲,分享前沿洞察与实践经验。



左振乾在致辞时表示,2025年是“十四五”规划收官与“十五五”规划谋篇的关键节点,数字化转型与数智化升级不再是选择题,而是关乎企业生存发展的必答题。作为服务企业近40年的中央级媒体,《中国企业报》通过组建智库、发布案例、打造产业生态等举措,为企业和园区提供转型路径参考。面对百年变局,《中国企业报》愿做企业数智化征程的“瞭望塔”与“连接器”,为企业智能匹配技术、政策、资本资源,助力地方产业园区完善产业链,培育区域经济增长极。

王核成在《企业数字化转型与创新战略》的主题发言中,从战略视角出发,探讨企业数字化转型的创新路径。在他看来,当前数字化转型已成为企业生存与发展的必然选择。当企业数字化进入全面发展阶段,对企业的战略、组织及策略执行都提出了创新要求:在战略层面,企业通过融合创新、价值网络构建、生态化组织应对数字化浪潮;在策略层面,依托“上云用数赋智”实现数据驱动的全要素、全流程优化。当前,“AI+产业互联网+”的数字化转型更能产生颠覆性创新,从“点”的突破、“线”“面”的优化,到“体”(系统)的重构。

孙克围绕“人工智能驱动新质生产力发展”这一主题,深入解析了人工智能如何重塑生产力和商业模式。孙克指出,从技术层面来看,人工智能技术呈现出从单点突破向系统性创新的显著趋势;从产业生态层面来看,人工智能已形成“技术—平台—应用”协同发展的完整链条。在他看来,人工智能能够通过技术革命性突破,生产要素创新性配置、产业深度转型升级这三重路径催生新质生产力,推动生产力实现质的飞跃。因此,需在基础研究、产业生态与治理体系三方面协同发力,推动人工智能高质量发展,促进人工智能向现实生产力转化。

孙道军在《解锁企业数字化发展密码:基础要素、核心能力和组织模式》的主题发言中系统性剖析企业数字化发展的基础要素与组织模式,为参会者提供可落地的方法论。孙道军表示,企业若想解锁AI驱动的数字转型,需构建“数

据—AI—人才”黄金三角:以多模态数据与安全保障筑基、AI原生操作系统重构效率、复合型人才实现人机协同。核心能力升级体现为“AI赋能三大关键能力”——借助AI实现敏捷决策、智能数据和原生创新。企业需思考:是成为AI“第二大脑”的驾驭者,还是新赛道的定义者?数字化转型已非选择题,而是生存必答题。

李祝义在主持时表示,回顾近年来的发展轨迹,数智化早已突破技术领域的边界,成为驱动产业变革的核心引擎。值此“十四五”规划收官关键之年,我们齐聚一堂,共同探讨数智化的共性问题 and 疑难杂症,同时也交流互鉴成功经验,具有重要且深远的意义。本次会议聚焦“数智化 赋能企业新质生产力发展”,汇聚产学研智慧,通过专家前沿洞察、企业实战分享及创新案例解读,助力企业破解转型难题、把握发展先机。期待与会人员携手探寻数智化破局之路,共绘高质量发展新图景。

分享企业实战经验,共探前沿科技趋势

在“企业交流”环节,来自金融、制造、轨道交通、能源、高端装备等领域的领军企业代表同台论道。这些鲜活案例不仅折射出中国企业的数字化进阶之路,更为与会者带来启发与思考。

中国民生银行股份有限公司(以下简称“民生银行”)信息科技部资深总监王建明围绕“数智化供应链业务发展与实践”这一主题,分享了金融科技的创新应用。他表示,作为一家以服务民营企业为己任的银行,民生银行聚焦“头部民企拓围、中小模式上量、小微标准扩面”三大方向,持续升级“1+3+N”服务体系。构建了企业级信贷风控体系,形成“1+2+4+N”的完整架构,创新研发“鸿雁平台”,实现贷前5G远程尽调、贷中AI智能审批、贷后大数据监测的全流程数字化。在具体实践中,中国民生银行已经成功落地了多个新技术赋能供应链金融的项目,打造了开放银行与工业互联网融合的产融生态。

三一集团有限公司(以下简称“三一集团”)副总经理、营销总部总监王立超在《数智跃迁 重塑产业——三一集团数智化升级实践探索》主题发言中表示,作为装备制造领军企业,三一集团深度应用人工智能技术,实现生产、运营、管理的全面智能化升级。尤其是在营销数智化实践方面,利用人工智能技术实现“千人千面”的精准营销和服务。此外,借助智能机器人实现用户需求的自动分析和预测性维护,进一步提高了营销服务的效率和质量,并实现了营销合同端到端的智能化管控,线上线索转化率较之前提高40%。未来,三一集团将深化人工智能技术融合与创新,拓展应用场景,实现全价值链智能化升级。

深圳地铁置业集团有限公司(以下简称“深铁置业”)运营技术部副总经理姚伊娜在题为“以信息化助力管理体系建设,以数智化赋能经营管理提效”的发言时表示,面对行业管理痛点,深铁置业以数智化转型为抓手,通过“四个聚焦”“五大着力点”和“六个一建设”,构建大运营分析管理平台,实现业务与技术双提升。平台历经标准制定和数据治理、系统整合拉通、功能扩展三阶段,实现46个核心管理场景的线上跟踪管理,搭建形成了企业经营目标监控中心、经营风险预警中心和经营成果展示中心。下一步,公司将持续以科技创新驱动发展,推动数智化转型与企业文化融合,为高质量发展注入新动能。

中海油能源物流有限公司物流研究所副所长黄东围绕“科技赋能海洋石油物流,筑牢国家能源安全防线”这一主题剖析了能源行业的数字化供应链优化路径。他指出,面对海洋油气物流的巨大挑战,公司以“要素数字化—业务数字化—场景数字化—数字化生态”为主线,构建了前场港口服务、后场仓配一体化、智能园区管理三大核心场景,实现全链条数智化转型。创新研发的智能算法引擎、船舶配载系统和5G互联网络,推动资源利用平衡率提升22.5%,园区碳排放量同比降低23.9%,并荣获了全国智慧海洋大数据应用创新

大赛特等奖等多项行业大奖。

上海骄成超声波技术股份有限公司(以下简称“骄成超声”)信息技术部负责人杨爱霞围绕“制造业数智化升级”这一主题展示了企业在工业4.0时代的技术突破。杨爱霞表示,面对协同效率低、智能化不足、生产复用率差、市场响应慢等制造业共性痛点,骄成超声通过系统性推进供应链协同降本、搭建智能化基础平台、增加复用率、提升响应速度等措施,实现了一系列突破:财务智能问答助手节省人工耗时75%,网络设备自动巡检效率提升86.7%等。未来,公司将致力于打造“自动化流程+智能化服务+知识化资产”三位一体体系,扩展RPA应用场景,并与业界伙伴携手共同探索制造业高质量发展的无限可能。

聚焦数字化人才建设,“数智强企”案例引领行业发展

本次会议内容丰富,成果显著,既有来自科研领域的前沿理论,又有来自企业的实践探索。会上还发布了“中国企业数字化人才创新发展联合推进行动”和“2024数智强企创新发展案例”。

在“中国企业数字化人才创新发展联合推进行动”发布环节,王新伟作为发布人表示,为破解企业数字化转型中的人才瓶颈,《中国企业报》集团与国务院国资委所属职业经理研究中心联合发起该行动,旨在通过标准筑基、生态共建、价值共创,打造数字化人才发展新体系。行动将重点推进三大任务:一是制定首席数字官(CDO)等人才标准,建立培养评价体系;二是构建“培训评价—实践赋能—智库服务”三位一体的数字化人才建设和企业服务的生态体系,打造实景研习基地;三是设立中国企业数字化转型创新基地,促进政企学研协同。该行动呼吁各界共建数字人才生态,以人才引擎驱动新质生产力发展,助力中国式现代化建设。

在案例发布与解读环节,张文彬表示,在“2024数智强企创新发展案例”中,180个入选案例涵盖能源、制造等30余个领域,展现了“大型企业集团统筹布局”与“中小企业专精特新突破”的双轮驱动特征。这些案例从研制、运营管理到商业模式实现多维重塑:研制端通过数字孪生等技术迈向智慧制造;运营管理端依托数据中台提升决策效率;商业模式端则从单一产品转向生态共创。这些实践印证了数智化转型的成功路径——聚焦真实业务痛点、夯实数据治理底座、构建开放协同生态。期待这些标杆案例激发更多企业投身数智化浪潮,以科技创新培育新质生产力,在数智时代实现高质量发展。