

## 数智升级打造消费新场景

■ 记者 马晓冬

天津2026跨国企业圆桌会期间,以“人工智能+消费”行动持续打造消费新产品新场景新热点为主题的平行会议昨日召开。淘天、华为等企业代表及南开大学等高校专家围绕人工智能与消费产业深度融合展开深入研讨,为天津建设国际消费中心城市建言献策。

会上,嘉宾结合智能消费产品普及、人工智能(AI)与新型消费、线上线下场景融合、AI助力扩大内需促进双循环等核心议题展开交流。嘉宾们一致认为,人工智能正通过供给端创新催生新型消费热点,推动消费场景线上线下深度融合,并赋能产业链供应链数字化升级,为消费产业高质量发展注入了新活力。

作为会议主持,美团研究院执行院长厉基巍结合长期调研实践,分享了对AI与消费融合发展的思考。他表示,当下,AI正在深刻改变消费方式,但仍处于初级阶段,未来将向物理世界延伸,催生新消费形态、重塑消费者角色,为消费产业发展带来新的机遇与挑战。

淘天集团公共事务副总裁、集团研究中心主任徐飞认为,AI不仅实现了从“对话框”到“购物车”的跨越,还在提升消费效率、助力普惠发展、挖掘消费潜能等方面发挥了重要作用。

南开大学中国城市与区域经济研究中心主任周密密紧扣天津发展实际,依托天津电子消费地图、智慧港口、医疗大模型等本地应用案例,提出了细化消费微场景、强化消费产业支撑、加强跨业态生态联动等具体建议。现场参会的专业观众也积极参与互动讨论,分享实践案例,围绕AI技术在天津零售、文旅、医疗等消费领域的落地应用,形成许多有价值的建议。

## “AI+制造”即将迈入深度应用期

■ 记者 宁广靖

3月25日,天津2026跨国企业圆桌会“AI+制造:前沿技术与产业变革”平行会议成功举行。来自企业和科研机构的参会代表,围绕人工智能系统应用、工业智能体安全风险、能源管理现状等议题展开深入探讨。

“十五五”规划纲要提出,深化拓展“人工智能+”,赋能经济社会发展和治理能力提升,促进生产方式深层次变革和生产力革命性跃迁。这一战略部署,正在制造业领域加速落地。

南开大学经济研究所所长刘刚表示,2024年以来,基础模型泛化能力不断提升,行业垂类模型、工业智能体快速发展,AI应用进入以大模型为主导的新阶段,“AI+制造”即将步入深度应用期。

中汽智造科技(天津)有限公司副总工程师门峰对此深有感触。他表示,当前,不少车企正积极探索人工智能在质量管理、设备调度、物流仓储、作业执行等环节的深度应用。以质量检测为例,基于AI视觉技术的在线检测系统已逐步替代传统人工检测方式,在降低人力成本的同时,显著提升了检测效率与稳定性。“我们也在加速推进‘AI+汽车制造’领域的创新布局,目前正在联合一汽、东风、长安等企业,共同建设行业级技术验证与创新应用平台,聚焦企业生产制造环节,致力于打造汽车制造领域全流程的AI技术中试验证平台。”门峰说。帕西尼感知科技(深圳)有限公司联合创始人聂相如从“交互”维度分享观点:“当AI的‘大脑’足够智能,与物理世界的交互便成为落地应用的关键。我们深耕具身感知领域,自研的6D霍尔阵列触觉传感器,成功将相关成本从原先的10万元降至199元,让机器人得以低成本完成快递分拣等繁重重复作业。”他表示,机器人正加速进入人类不愿涉足的嘈杂、高强度工作场景。

菲特(天津)检测技术有限公司董事长曹彬从产业融合的角度分享了经验。他认为,实现工业智能体真正服务于生产,需要解决三大核心问题:明确训练AI的目标与数据要素,全面、准确、实时地感知物理世界状态,以及实现数字世界与物理世界的有效融合。“AI在替代繁重体力劳动的同时,也创造了数据清洗、阈值调参等新岗位。”他举例说,一家客户的财务数据显示,引入智能体后,综合财务总收益提升了2.68%,并实现了逐年递增的持续性改善。

多位与会嘉宾表示,天津正以独特的战略定位,成为“AI+制造”应用的重要承载地。作为中国北方重要的科技创新城市,天津以智能科技产业为引领,在巩固绿色石化、汽车、装备制造等传统优势产业的同时,加速布局生物医药、新能源、新材料和航空航天等战略性新兴产业。

## 从枢纽到共生:港产城融合的实践与未来

■ 记者 胡萌伟

当前,传统港口早已跳出“货物中转站”的单一地位,正加速蝶变,成为驱动区域经济高质量发展的核心战略引擎。在此背景下,昨天,“从物流枢纽到港产城联动发展”平行会议如期举行,一场汇聚行业智慧、共商发展大计的思想盛宴正式启幕。

本次会议以港口、产业、城市的深度融合与协同发展为核心议题,行业权威专家、领军企业代表围坐一堂、各抒己见,共同探寻港产城高质量融合可行路径。

交通运输部专家委员会委员贾大山,用生动的语言为大家解读了港产城融合的深层内涵。在他看来,港产城融合绝非简单的“港口+产业+城市”叠加,而是通过制度创新与政策赋能,打破三者之间的发展壁垒,优化资源配置效率,推动港、产、城各自为战走向协同共进、一体化发展,“最终达成‘各美其美、美人之美、美美与共’的良性格局”。从空间发展维度来看,港口建设更是城市拓展陆地空间的重要抓手,天津、新加坡等城市,都曾借助港口建设实现国土空间的有效拓展与优化。他进一步提出,港产城融合的发展,先后依托要素比较优势、营商环境优势、生态圈优势,精准适配不同经济转型阶段的需求,持续集聚高端产业与现代服务业,为城市发展源源不断注入持久动力。

天津港(集团)有限公司副总裁杨杰敏,带着天津港的实践成果,为大家展现了港产城融合的“天津样本”。他表示,作为天津城市发展的核心资源,近年来,天津港锚定“世界一流”目标,全力推进智慧港口、绿色港口、枢纽港口建设,不仅建成了全球首个零碳码头,更实现了绿色吞吐量的稳步攀升与碳排放强度的持续下降,用实际行动践行绿色发展理念。与此同时,天津港以港口为纽带,积极培育智能装备、绿色低碳等新兴业态,其成熟的智能化解决方案已成功走向国门;更通过邮轮母港运营、工业旅游开发、冷链物流完善等多元化服务,深度赋能城市文旅产业发展,丰富市民生活消费,让港口发展的红利真正惠及每一位市民。

“未来,天津港将以人工智能为核心驱动力,打造数字孪生港口,用新质生产力持续推动港产城深度融合,努力为全球港口城市高质量发展贡献可复制、可推广的天津方案。”杨杰敏说。

深圳市城市规划设计研究院副院长吴炜则结合深圳的实践经验提出,港产城融合需立足不同发展阶段精准施策,核心在于提升产业价值,同时要结合港口与城市的空间布局特点,优化联动策略,更要以制度创新破解利益协调中的难点、堵点问题。

## 聚焦“算电协同”共筑绿色算力新生态

■ 记者 宁广靖

3月25日,天津2026跨国企业圆桌会“绿色算力中心:算力与电力的深度融合”平行会议成功举行。行业专家、企业代表与科研机构人士围绕绿色算力技术创新、电算一体发展、跨域算力探索等议题展开讨论。

当前,数字经济已成为全球经济增长的核心引擎,算力作为数字时代的核心生产力,需求呈指数级增长。天津作为京津冀算力枢纽节点,始终走在算力产业高质量、绿色化发展前沿。

天津市数据局副局长周胜昔表示,近年来,天津将算力产业作为数字经济发展的关键抓手,构建起“智算+超算”双轮驱动的供给体系。

“站在‘十五五’开局之年,天津迎来多重战略机遇叠加期。国家数字经济创新发展试验区、中国—上海合作组织数字经济合作平台、‘通武廊’数据产业集聚区等一系列利好政策与重大布局,为深耕算力产业搭建起广阔舞台。”周胜昔说。

据了解,为进一步推动我市算力资源赋能应用,天津市数据局正式启动天津市算力赋能标杆应用场景评选工作。评选聚焦智能制造、智能网联汽车、低空经济、具身智能等领域,赋能重点产业提质增效与创新突破。

在主旨发言环节,中国科学院院士、清华大学计算机系教授郑纬民带来《低成本的人工智能大模型

推理技术也是绿色计算》的深度分享。他表示,绿色计算的核心在于高效、节能、清洁、普惠。将大模型参数“分拆”,有望将推理成本从百万级拉低至数万元。这种低成本方案能让更多用户用上大模型,推动绿色计算从愿景走向现实。

数据中心作为算力供给的核心载体,在支撑产业数字化转型的同时,也面临着能源消耗高、能效水平参差不齐、区域算力供需失衡等突出问题。

一位参会的电力行业专家表示,我国已建成全球最大、最坚强的电力系统,总装机容量超36亿千瓦,其中新能源装机容量稳居世界第一。这意味着,支撑算力发展的绿色底座已然具备。随着全国统一电力市场逐步完善,未来电力行业不仅能更好地稳定供电,更可输出成套设备与运营方案,助力算力发展。

当前,地面算力建设加速推进,也促使行业将目光投向更为广阔的太空领域。

中国空间技术研究院研究员宋政吉指出,若仅依靠地面算力建设,难以满足未来产业发展需求,而太空具备独特的高远位置、能源与散热等优势,为算力中心建设提供了良好基础。“太空算力中心并非要取代地面算力,而是作为地面算力的有益补充。我国已开展太空算力相关工程探索,设计的轨道高度超过1400公里,可实现全天候太阳能供应,且具备优越的散热环境,在能源获取、设备散热等方面,均具备搭建太空算力中心的基础条件。”他说。

## 价值链重构 产业集群正当时

■ 记者 胡萌伟

昨天,以“重塑全球价值链:产业集群的战略角色”为主题的平行会议在跨国企业圆桌会顺利举行。与会嘉宾共同研判全球产业变革趋势,分享中国园区绿色低碳转型实践,为推动全球产业链协同发展凝聚共识、汇聚力量。

开场致辞中,世界经济论坛能源与材料中心产业生态系统转型总负责人Jörgen Sandström表示,当前全球经济正处于结构性调整关键阶段,地缘政治波动、技术革新与价值链重构同步推进人工智能、量子等前沿技术正加速重塑产业发展生态。在全球贸易格局碎片化背景下,如何构建高效、可持续且兼顾国际合作的新型价值链,明确“生产方式、布局选址”的核心问题,已成为业界共同面临的重要课题。他指出,中国在产业园区建设、绿色低碳转型等领域积累了成熟经验,具有向全球输出的宝贵价值。

清华大学全球产业研究院首席专家何志毅介绍,其团队构建了覆盖全球117个国家、超5万家上市公司的产业图谱,依托人工智能技术实现产业动态精准分析。数据显示,当前全球产业格局呈现中美双主导态势,美国在优势产业数量、领军企业规模上仍保持领先,中国在部分领域实现快速追赶,但部分产业仍缺乏全球头部领军企业。他强调,优质产业集群必须依托优势产业、培育领军企业,才能掌握产业创新权、定价权与链主权,这也是天津未来产业发展的核心方向。

跨国企业与本土企业代表也分别分享实践经验。中国美国商会天津主席、天津波音复合材料有限责任公司副总经理 Marcus Williams提出,产业链韧性并非免费红利,企业需通过库存储备、双源采购、全球产能布局等举措提升抗风险能力,同时借助供应链压力测试、全链条数据管理,实现成本与安全的动态平衡。他表示,当前全球供应链已从“极致精益”转向“韧性+效率兼顾”,便捷通关、统一监管、跨境协同是产业链韧性建设的重要保障。

天津渤化碳资产管理公司总经理李云辉以化工行业为例,阐述双碳战略下产业绿色转型路径。他介绍,渤化集团以园区搬迁为契机,通过工艺升级、原料低碳化、资源循环利用、新能源布局、数字化改造等多重举措,推动全产业链降碳。企业通过碳资产质押融资盘活绿色资产,凭借低碳产品溢价打破同质化竞争,实现“降碳—增效—增值”的良性循环。李云辉认为,单一企业难以应对全球绿色贸易竞争,构建绿色产业集群、推动全生命周期协同减排,是提升产业链韧性的关键抓手。

会上,嘉宾们一致认为,面对全球产业变革新挑战,加强产业集群跨境协作、推动绿色低碳转型、强化产业链韧性建设,已成为各国产业发展的共同选择。

## “三位一体”共筑智能基础设施

■ 记者 马晓冬

国家政策、产业集群和企业之间的协同能力是未来发展的关键。昨天,天津2026跨国企业圆桌会“国家—产业集群—企业三位一体:共筑智能基础设施”平行会议正式举办。多位业界专家齐聚一堂,探讨通过国家、产业集群、企业协同发力,构建兼具韧性与安全性的数据驱动型智能基础设施的可行路径。

聚焦人工智能技术赋能下的智能基础设施建设,中国新一代人工智能发展战略研究院执行院长龚克表示,“人工智能+产业”其中非常重要的一环是工业互联网,把产业推向智能化。除此之外,平台发挥了聚集作用,产业的集群化要在协同中找到自己的定位。

“全球的价值链正在重构,非常不可预测。”世界经济论坛能源与材料中心产业生态系统转型总负责人、大中华区产业与科技转型总负责人宋哲瑞认为,“在未来的发展中,有最高效率的工厂、最丰富的资产,并不意味着这家企业就是领军企业,而是要看它是否能够更好地开展合作,在国家层面、区域层面和产业集群层面,都能和其他利益相关者进行协同,和整个生态体系互动。”

作为企业代表,中国四维测绘技术有限公司总经理助理方争分享了该公司的商业遥感技术在能源、园区管理等多领域的应用。“我们是一家在京央企,在遥感影像等方面和天津有很多合作。下一步我们会在京津冀协同发展的战略牵引下,为天津提供更好的产品和服务,发挥双方优势,促进生态链合作。”他说。

## 为科创成果转化“架桥铺路”

■ 记者 胡萌伟

如何打通科技成果从实验室到市场的“最后一公里”?如何让硬科技真正转化为新质生产力?带着这样的时代命题,昨天,“科技创新与成果转化——破解‘从实验室到市场’困境”平行会议举行。

本次会议创新采用“技术路演+专家会诊”模式,借鉴国际顶尖路演大会经验,以紧凑高效、直面问题的风格,让科创项目亮相真章、专家团队出实招、资本政策强支撑。会议主持人、北洋海基基金合伙人何勇军表示,天津作为全国重要的制造业基地和科创策源地,推动成果转化绝非简单的技术转移,而是一场价值重塑、生态重构的系统工程,需技术、人才、资本、制度、文化协同发力,让创新者敢于起跳、更能平稳落地。

作为天津科创生态的核心载体,天开园成为本次会议的关注焦点。天津市科技创新发展中心主任、天津天开发展集团有限公司董事长张雪颖介绍,天开园始终坚守“成果转化”初心,构建起全链条科创服务体系。金融端,基金坚守投早、投小、投硬科技导向,助力企业跨越“成长死亡谷”;服务端,组建专业专员队伍,提供一对一精准帮扶,覆盖场景开拓、融资对接、资质申报、人才引进全周期;资源端,搭建多元合作联盟,串联央企、科研机构、金融平台等创新要素,全力护航企业从“出成果”到“造产品”再到“卖商品”的完整路径。

路演环节,三大硬科技项目集中亮相,充分彰显天津硬科技转化实力。新智慧聚星人工智能算力新基建,打造软硬件一体化智算产品;天开耀世依托天津大学深厚技术积累,深耕无创脑机接口领域,加速向消费市场迈进;恒海开物突破传统生物制造瓶颈,重点布局健康糖、粮食安全等核心赛道。

专家现场把脉、精准问诊,围绕技术迭代、市场开拓、融资上市、国际合作等关键问题建言献策,形成“研、产、投、用”联动的良好局面。与会嘉宾一致认为,硬科技是新质生产力的核心支撑,成果转化是创新价值的最终体现,唯有产学研用协同发力,才能让实验室里的“冷科研”真正转化为市场上的“热产业”。

# 把脉未来趋势 共绘发展蓝图

围绕“十五五”规划纲要及行业发展热点话题,天津2026跨国企业圆桌会设置了“AI驱动的产业变革”“区域发展与城市创新”“凝聚科技创新合力”“人类福祉与可持续发展”四大核心板块,多场平行会议开启“头脑风暴”,以八大议题为牵引,覆盖前沿科技、产业升级、区域经济协同等众多领域,精准捕捉全球创新脉搏,为凝聚行业共识、深化务实合作搭建平台。



昨天,天津2026跨国企业圆桌会在津举行。

记者 张立 摄

## “AI+中医药” 解锁健康产业新可能

■ 记者 宁广靖

3月25日,天津2026跨国企业圆桌会“中医药与健康产业”平行会议现场座无虚席。众多中医药企业代表、行业专家及相关领域从业者齐聚一堂,共话中医药传承创新与高质量发展。

“人口老龄化带来的健康需求与日俱增,中医药‘整体观’‘治未病’的核心理念,正与全球健康产业向预防、康复、慢病管理转型的趋势高度契合。”天津中医药大学副校长张俊华表示,面对这一历史性发展机遇,如何推动中医药科技成果高效转化,如何借助人工智能赋能中医药现代化,已成为行业必须解答的时代课题。

津药达仁堂集团股份有限公司党委书记、董事长王磊在会上分享了企业在满足现代健康需求方面的探索与实践。她表示,面对老龄化社会带来的慢病管理需求,以及年轻群体对日常养生、体质调养的关注,达仁堂正实现从“单一产品思维”向“提供健康解决方案”的转型。企业聚焦心脑血管、呼吸、消化等五大健康领域,深入挖掘产品价值,同时开发功能性健康消费品,拓展消费场景。

目前,达仁堂已打造中医药博物馆、养生坊及名医堂,并通过中药咖啡、中药面包等创新产品,让中医药以更生活化的方式走进公众视野。

天津市计算机学会理事长孟昭鹏围绕中医药与人工智能融合创新主题,分享了多项实践成果。“我们团队联合天津多所高校、科研机构及企业,建立跨领域协作机制,推动中医药研发与人工智能人才协同发力。在张伯礼院士指导下,团队合作开发了‘海河·岐伯’中医药大模型、‘天河·灵枢’针灸推拿大模型等成果,探索多模态数据与健康管理融合应用,并联合相关单位推进成果试点落地。”他说。

华润三九医药股份有限公司研发中心总经理王勇表示,该公司提前布局智能制造和数字化转型,成立智数中心与AI研究院,构建全链条AI应用体系,覆盖药材资源、药物研发、智能制造等产业链上下游关键环节。药材资源方面,公司在辅助育种、智能鉴别、质量追溯等领域进行了大量探索实践。在智能制造方面,部分产线实现中药制剂工艺的全流程智能化管控;同时联合开发理化处理、农残与重金属检测等无人检测设备,有力保障了产品质量稳定。

天津中医药文化历史悠久、底蕴深厚,在现代中药研发与生产领域,积淀了雄厚的资源优势与宝贵的实践经验。天津将中医药列为12条重点产业链之一,拥有一批中华老字号企业,形成特色产业集群。不少参会企业代表表示,期待与天津企业深度合作,共同推动中医药产业高质量发展。