



上津云客户端  
看往期电子报

# 在这里,与世界撞个满怀

——天津夏季达沃斯论坛“人工智能”话题思考



昨日,2025天津夏季达沃斯论坛闭幕。

本组照片 记者 孙立伟 摄

■记者 吴巧君

昨天圆满落下帷幕的2025天津夏季达沃斯论坛上,“人工智能”无疑是最热门的话题。嘉宾们在这个平台上开启关于人工智能如何赋能千行百业、助力工厂转型升级,如何重塑城市发展、筑牢交通运输网络安全防线,如何帮助发展中国家弯道超车,甚至如何与社交机器人共舞、应对人机关系中的挑战、机遇与伦理影响等话题自由而热烈的讨论。

论坛召开的3天时间里,沉浸在这来自多个国家和地区1700余名嘉宾中间,感受他们说话的语速、思维的方式、别样的表达,心里装满了沉甸甸的感悟。那份感悟虽在心头,却若隐若现,直到离开某个刚刚散场的论坛,在拐角处与一位金发女郎差点撞个满怀,我向她说道“HELLO”,她用更大的声音回答我“HELLO”时,那份感悟清晰了——在这里,与世界撞个满怀。

## 思维的碰撞

形成未来10年发展方向的判断

“未来18个月中,中国将涌现出数百种不同的AI(人工智能)应用,将从根本上改变各个行业。”中国国际经济交流中心资深专家委员、国际货币基金组织原副总裁朱民在“AI+时代”分论坛中指出。他表示,过去18个月,AI的影响力已渗透到制造业、科学研究、

服务业等各个领域,标志着AI正在经历一场根本性变革。

论坛中提供的数据显示,目前全国已建成3万余家智能工厂,覆盖80%的制造业大类,企业生产效率平均提升22.3%,产品研发周期缩短28.4%。生成式AI在全球药物研发中的应用已将新药开发周期缩短40%,这种效率革命正在重塑生物医药行业的全球竞争版图。

对AI发展面临的技术风险与伦理挑战,嘉宾们纷纷在加强国际治理合作、推动数据跨境安全流动、就业结构转型等方面畅所欲言。

南开大学经济研究所所长、中国新一代人工智能发展战略研究院首席经济学家刘刚是今年达沃斯论坛议题设置的主导者之一,他在接受记者采访时称:“达沃斯论坛举办的意义,更多的是帮助人们在观念上形成对未来的理解和把握。”他举例,2008年在天津召开第二届夏季达沃斯论坛,那时提出绿色可持续发展,提出要“精明”发展,就是要实现“节约的增长”。当时这个概念非常超前,现在也都成为现实。“夏季达沃斯论坛对未来短则1年,长则5年、10年的发展方向形成判断,往往成为经济社会发展的风向标。”他说。

根据论坛发布的趋势预测模型,到2035年,人工智能将推动全球劳动生产率提升17至24个百分点。

## 激情的碰撞

激起更强烈干事创业的热情

“第一次参加夏季达沃斯论坛,聆听总理的致辞,吸收来自全球同行的智慧与见解,激起了强烈的干事创业热情。我希望有一天可以在这个平台

上从一个聆听者变成讲述者,让更多人了解我的创业故事及创业感想。”天津朗誉机器人有限公司董事长任志勇对记者说。

朗誉机器人是我市研发生产重载AGV(自动导引运输车)的小巨人企业,今年初向市场推出全球首台300吨重载AGV。任志勇告诉记者,今年以来朗誉机器人产品出口额已经实现翻番增长,事业版图正在向全球范围扩张。

菲特(天津)检测技术有限公司董事长曹彬告诉记者,自己是带着3个目的参加论坛的。第一个目的是希望在工业AI的发展和应用上与真正的新领军者们达成更多的共识,有了这样的共识,才知道自己的企业该如何发展、向什么方向发展;第二个目的是学习,学习世界新领军者们的经验,补足自己的短板;第三个目的是希望在这个平台上发声,为AI赋能新型工业化贡献菲特的力量。目前,菲特拥有全球类型最全、存储数量最大的工业人工智能和训练数据库,这个数据库经过12年的建设,已经在汽车、生物制药、航空航天、信创、石油化工等15个行业落地相关案例,形成了54个全国首台套。“在算法上,我们企业已形成大小模型2000多个,已经在400多个应用场景里交付使用。”他自豪地介绍。

这样的创业激情,也体现在论坛设置的天津展区内。“灵巧手”的展台前,许多嘉宾伸出自己的左手与“灵巧手”互动。“‘灵巧手’因为拥有1000多个触觉感知单元,搭载11个视觉传感器,可以抓起又薄又脆的薯片。”帕西尼感知科技(深圳)有限公司技术负责人杨力介绍,“看中天津的人才优势及产业基础,我们刚刚落户河西区,在天津建设超级数据采集工厂,用数据训练出更加聪明、更加智慧的机器人。”

## 格局的碰撞

合作才能共赢

论坛开幕式上,总理向全世界发出“是选择零和博弈,以收割他人扩大自身利益;还是选择互利共赢,通过开放共享做大蛋糕,答案不言而喻”的中国宣言。

选择合作共赢,曹彬带领菲特在2023年与2024年两年间,免费为全国客户培养了500多位人工智能应用型人才。“有的是我们派专员到对方企业去培训员工,有的是他们到我们企业来实习。”他告诉记者,“这样的培训,即将走出国门。”在论坛举行期间,曹彬与今年4月出访英国时结识的剑桥教授重逢。“我们就后续AI人才培养进行深入沟通,双方将互相为对方学员进行培训,锻长补短,共同进步。”曹彬说。

海尔集团董事局主席、首席执行官周云杰在昨天举行的“解读中国AI发展路径”分论坛上表示,海尔现在已成立机器人事业部,既做工业机器人,也做家政服务相关机器人。他向宇树科技创始人、首席执行官王兴发出合作邀请。王兴兴回答说:“我们的目标是希望机器人真正去干一些人不愿意干的辛苦的活,现在正在一步步努力。”

“与世界撞个满怀。”记者把这句话发送给DeepSeek(深度求索),经过13秒思考,DeepSeek回答:“与世界撞个满怀——是带着好奇奔赴山海的热忱,是敞开心扉拥抱未知的勇气,更是生命与广阔天地的一次深情相拥。”

“当你伸出双手,万物皆有回响。”DeepSeek另起一段说。

跨国企业领袖共商交流合作

## 扎根中国市场 共创美好未来

本报讯(记者 马晓冬)6月24日晚,投资中国·2025天津夏季达沃斯跨国企业领袖交流会在天津市干部俱乐部召开。来自跨国公司、行业领军企业及商协会的300余名代表齐聚一堂,在轻松欢快的氛围中共商交流合作。

作为商务部“投资中国”重要活动之一,此次交流会汇集了液化空气、霍尼韦尔、诺和诺德、住友商事、京东、美团等知名企业,坚定地看好中国市场成为许多嘉宾的共识。

“液化空气集团早在1995年就布局天津,目前在滨海新区设有6家公司,并继续投入建设工业气体生产装置和管网设施。”液化空气(中国)投资有限公司首席执行官黎瑞华说,“我们顺利推进了多个项目,这一切都离不开天津的大力支持,未来我们会把这里作为集团在中国最为重要的战略重点区域之一,持续加大在石化领域的投入,希望我们能够进一步加强合作,共创美好未来。”

作为我国首批沿海开放城市之一,天津一直以来都是企业的投资热土。数据显示,截至2024年底,累计有295家世界500强企业在天津投资。今年前5个月,新设外资企业239家。

借助在天津举办的夏季达沃斯论坛的影响力,此次交流会搭建了国际化、高层次的交流洽谈平台,组织了10余场重点洽谈活动。市商务局相关负责人表示,我市将充分利用夏季达沃斯论坛等国际盛会举办的时机,开启开放发展的新篇章,为企业创造投资兴业的良好发展环境。

充分发挥法治保障作用 推动生态环境持续改善

(上接第1版)二要在推动责任落实上见真章,督促政府及有关部门严格履行法定职责,围绕我市生态环境保护目标和治理任务,加强协同配合,提升监管效能,以更高站位、更宽视野、更大力度抓好生态环境保护各项工作,让天更蓝、地更绿、水更清。三要在凝聚共治合力上见真功,深入开展形式多样的法治宣传和知识普及,引导广大群众进一步增强生态环境保护意识,履行权利义务,遵守法律法规,积极营造保护生态环境、建设生态文明的良好氛围,使建设美丽天津成为全市人民的自觉行动。

# 绿色发展:不是可选项,而是必选项

■记者 吴巧君 岳付玉

屋顶光伏熠熠生辉,新能源汽车穿梭不息——2025天津夏季达沃斯论坛场馆本身便是一份绿色宣言:100%绿电供应、60%可循环搭建材料,馆内嵌于树型枝干的太阳能薄膜电池自主供电,甚至叶片状灯组随人声起伏智能调节亮度。当世界被“不确定性”的迷雾笼罩,与会全球政商界领袖传递出一个清晰信号:绿色发展不是可选项,而是必选项,是穿越迷雾的确定性航标。

世界经济论坛最新报告《2025年促进有效能源转型》揭示,全球能源转型在缓慢推进后已加速,但气候变化、地缘政治与技术碎片化的压力如影随形。绿色转型是否精准发力?前路如何开拓?三天会议,全球“最强大脑”在此激荡思想,求解未来。

## 中国贡献:绿色转型的强劲引擎

“毋庸置疑,中国的能源转型走在了世界前列。”世界经济论坛总裁兼首席执行官博尔格·布伦德高度评价中国成就,“预计今年中国新能源汽车产量同比增幅将超40%。”

国际可再生能源机构的数据佐证了这一引领地位:2024年全球可再生能源新增装机容量增长15.1%,中国贡献率突破60%,成为推动全球清洁能源发展的核心力量。

这份贡献中,天津书写了浓墨重彩的一笔;

国家会展中心(天津)通过交易800张绿证,成功实现达沃斯论坛史上首次100%绿电供应,折合电量80万千瓦时,相当于减排二氧化碳约600吨。绿证作为绿电环境价值的唯一“电子身份证”,其国际认可度在此次实践中得到重要验证。

成立一年的天津市绿电绿证服务中心成果斐然,已助力214家企业实现全绿电运行,总交易电量近75亿千瓦时,绿电交易规模显著跃升。

就在几天前,宁德时代与泰达股份强强联手,在津成立邦普泰达循环科技有限公司。这家注资5000万元的新锐企业将聚焦新能源电池循环利用与碳资产管理,未来有望在京津冀乃至全国范围推动绿色循环产业升级。

## 科技赋能:突破瓶颈的核心钥匙

论坛揭晓的“2025年度十大新兴技术”中,能源与材料融合的创新尤为耀眼:结构电池复合材料——让汽车车身本身成为储能单元,渗透发电系统——利用咸淡水盐度差捕获能量,先进核能技

术——提供更安全高效的零碳基荷电力,绿色固氮作用——用电力代替化石燃料制造肥料。

世界经济论坛执行董事Jeremy Jurgens指出,即便全球创新环境日趋复杂,科技突破仍以前所未有的速度推进,这些技术有望三至五年内落地应用,成为抗击污染与气候危机的利器。

论坛不仅是技术展示的“橱窗”,更是绿色治理的“方案输出地”。施耐德电气执行副总裁尹正分享了企业实践真知:“数字化与绿色化融合,让施耐德中国供应链能耗较2019年降低15.9%。创新驱动的数字与绿色生产力,正为企业拓展广阔发展空间。”北京市公众环境研究中心主任马军预见:“AI与数字化技术将重构环保格局,AI将串联分散的环保技术形成集成解决方案。”国家电网公司总经理庞晓刚则强调了电力系统仿真控制等技术的战略价值。2025天津夏季达沃斯论坛筹备办中方议题研究牵头人龚克总结道:“以人工智能推动数字化、绿色化协同转型,是实现可持续发展的关键路径。”

## 协同共赢:全球行动的必然路径

绿色转型绝非独奏,而是全球协奏曲。埃及规划经济发展与国际合作部部长拉尼亚·马沙特现场呼吁:“埃及的目标是2030年

实现42%的可再生能源转型,我们已与沙特建立能源转型合作,并在此正式寻求与中国展开关键协作!”她的声音代表了广大发展中国家的共同诉求——技术共享、资金支持与合作机制是绿色承诺落地的基石。

中国南方电网公司总经理钱朝阳深谙合作之力:“‘一带一路’为全球能源高质量发展与转型搭建了绝佳平台,实现了资源与需求的互补共赢。”他举例道,中国特高压输电的成熟经验正助力智利解决北部能源输出难题。

面对全球供应链碎片化挑战,晶科能源副总裁钱晶提出“越本地化,越全球化”的洞见:“制造业智能升级、生态链多元分散与全球创新合作,是构建新竞争力的核心。”她强调绿色、AI与合作是中国新能源企业的时代使命。晶科能源以行动作答——其“光伏治沙”模式已实现规模化应用。截至2025年一季度,公司光伏组件全球累计出货量突破320GW,连续六年蝉联全球榜首。

2025夏季达沃斯论坛虽已落幕,场馆中由绿电驱动的灯光依然明亮。这束光照亮了一条由坚定共识、硬核科技与全球协作铺就的绿色之路。绿色发展不仅是明媚的未来,更是人类共建韧性世界、兑现可持续承诺的当下行动。

——每一次绿证交易、每一项技术突破、每一份跨国合作,都在为这个充满挑战的时代,增添一份确定的希望。