

用足AI用好AI 新老产业插上“智慧双翼”

全国人大代表、长虹控股集团董事长柳江：
坚持科技创新 加速AI技术应用

◎记者 李少鹏

“长虹正在全面推进‘AI+’行动，以AI技术全面赋能产品、制造和运营，提升整体运营效率。”近日，全国人大代表、长虹控股集团董事长柳江在接受上海证券报记者采访时表示。

今年全国两会，柳江重点关注AI技术发展应用等话题。在他看来，人工智能技术已在众多领域得到应用，但整体上还未达到全面深度融合和普及的程度，仍有很大的提升和拓展空间。“中国拥有全球最完整的工业体系、领先的智能技术支撑及庞大的应用市场，这为企业提供了战略发展机遇。”柳江称。

加快推动可信数据空间应用落地

“加快可信数据空间建设与应用落地，对促进数字经济发展意义重大，是推动数字经济赋能实体经济的一大力量。”柳江说，可信数据空间是一种数据流通利用基础设施，它可以运用技术手段构建多方主体间数据的逻辑连接，为数据共享使用提供可信赖的开发利用环境，并形成面向数据应用场景价值挖掘的市场化协作生态，从而促进数据要素发挥价值。

柳江介绍，在国家数据局的大力推动下，数据要素市场化配置改革正在迅速展开，可信数据空间是规模化数据流通利用的“中国方案”，不但可以促进安全与发展平衡，而且对AI技术应用发展具有深远影响。

据统计，2023年中国数据空间市场规模为40.2亿元，同比增长24.4%，整体产业具备一定市场基础，且规模有望持续扩大。

早在2021年，长虹就开始研究可信数据空间相关技术，参与技术标准化工作。柳江告诉记者，目前我国数据流通利用以公共数据和社会数据的开发利用为主，依赖企业数据、个人数据的规模化利用尚未形成，对AI技术应用的支撑效果尚不明显。

在柳江看来，除了大规模数据流通利用场景仍在探索外，可信数据空间建设还存在技术路线和标准不统一、数据要素市场机制不健全、法律法规滞后、跨领域协同难度大、人才短缺等问题。

对此，柳江认为，从促进数字经济与实体经济融合发展角度出发，应构建企业、行业、城市、个人和跨境等类型可信数据空间，为数实融合创新提供数据基础设施，加快可信数据空间应用落地。

以AI开辟“智造”新赛道

作为四川省数字经济工业企业的代表，长虹始终以科技创新引领产业创新，大力发展新质生产力，积极投身四川工业兴省、制造强省建设。

“长虹身处电子信息科技领域，面临技术更新速度快、产品研发周期短、产品同质化程度高等挑战。”柳江告诉记者，无论是研发还是制造，长虹坚持“自主创新+协同创新”并举，通过创新驱动促进企业在智能家居、数字经济、新能源、医疗健康、特种装备等产业转型发展。

通过科技创新机制体制的完善，长虹在工业互联网、AI应用、智能制造、核医疗等领域推出了多项科技创新成果，并实现成果转化。

其中，“AI+行动”成为长虹创新机制的关键词。据柳江介绍，公司通过自研的“5G+AI”工业视觉检测系统，长虹将精密器件检测精准率提升至99.98%，生产的高速背板连接器产品服务航天工程、5G通信、超级计算机领域。

柳江表示，长虹将积极推进“AI+”行动，加速AI技术应用落地。在AI+制造方面，长虹正持续加快AI赋能全球66个智能制造工厂的提档升级，推动长虹制造的智能化、高端化、绿色化发展。

“作为中国制造业中的一员，长虹将抢抓机遇，努力在新一轮工业革命浪潮中拼搏实干、奋勇前行，为推动中国制造业向全球价值链中高端迈进作出更大贡献。”柳江说。

坚持科技创新，加速AI技术应用，通过平台化发展，打通人工智能技术落地“最后一公里”；让国产操作系统成为信创产业与人工智能协同发展的核心纽带；发挥技能优势，以人工技能赋能人工智能……围绕推动人工智能技术落地应用，代表委员积极建言献策



全国人大代表、长虹控股集团董事长 柳江



全国人大代表、58同城董事长兼CEO 姚劲波

全国人大代表、麒麟信安董事长杨涛：
以国产操作系统为纽带
让信创产业与人工智能融合发展

◎记者 温婷

“促进信创产业人工智能的发展，是推动数字经济高质量发展、提升国家竞争力的一个关键领域。”近日，全国人大代表、麒麟信安董事长杨涛在接受上海证券报记者采访时表示。

“操作系统是信创产业的核心基座，融合国产CPU、GPU、NPU等硬件算力，以及以开源大模型为核心的人工智能生态，是技术演进的必然趋势。”杨涛说，国产操作系统可成为信创产业与人工智能协同发展的核心纽带，形成一个完整生态，实现从技术突破到生态繁荣的跨越式发展。

信创产业与人工智能结合大有可为

“信创产业对AI行业大模型的需求十分强烈，但是技术方面的挑战也很明显。”杨涛坦言。

杨涛博士毕业于操作系统专业，也是多个重大科技项目的负责人，他对技术演进之于信创产业的影响一直保持着较高的敏感性。在他看来，信创产业与人工智能的结合，将为我国在全球科技竞争中占据制高点提供坚实支撑，同时为社会经济发展注入新动能。

早在2024年初，杨涛就带领麒麟信安开始了智能运维项目的研究工作。“DeepSeek一出现，我们就把它迅速应用到了智能运维项目中，并取得了良好效果”。

近期，公司推出麒麟信安国产化智算一体机，采用国产鲲鹏920架构服务器+华为昇腾AI卡，搭载自主研发的麒麟信安安全操作系统，内置DeepSeek大模型，支持对接麒麟信安安全存储系统和无缝集成麒麟信安云，致力于打造面向关键领域的国产化、软硬件一体化的智算信创解决方案。“目前，智算一体机产品得到了较多客户的关注，产品正在试用和迭代开发过程中。”杨涛说。

基于自身的产业实践和深入调研，杨涛建议，以国产操作系统为核心促进信创产业

人工智能发展：一方面，走开源发展之路，聚焦国产操作系统根社区，与人工智能软硬件企业共建开放生态；另一方面，通过设立专项资金，支持操作系统开源根社区和人工智能大模型开源生态的深度融合发展。

推动“AI+操作系统”做大做强

杨涛建议：相关部门继续支持操作系统开源根社区的发展和壮大，通过开源操作系统国内根社区，统一技术标准与创新方向，推动技术收敛与根社区共建，汇聚操作系统和人工智能软硬厂商技术力量，持续迭代优化人工智能生态环境，形成面向多场景的技术底座；构建覆盖“云一边一端”的全场景开源操作系统架构，支持多样算力（如国产GPU、NPU等），为人工智能算法训练与推理提供高效、稳定的底层支持。

在应用层面，杨涛建议，引导推动行业场景的垂直化创新：鼓励行业头部企业开展“AI+操作系统”试点示范，例如在智能制造中的工业控制系统的AI升级、智慧城市中的AI智能调度、医疗健康中的影像AI分析等领域，形成可复制的标杆案例；支持基于开源大模型的行业应用开发，如政务、医疗等领域的智能助手，通过操作系统生态降低信创商业化部署成本。

“目前，全球AI发展竞争愈发激烈，人才成为竞争核心，特别是随着国产开源大模型的技术突破性发展，产业需求激增，人才缺口日益凸显，急需大量高素质AI人才推动产业发展。”杨涛表示，在行业共建开放生态、鼓励人才培养体系建设等方面，麒麟信安已在企业内部进行了布局准备。

面对未来可能面临的人才挑战，杨涛建议：完善人才培养体系，构建多层次AI人才培养机制，加强产学研用合作，推动高校与企业合作，共建实验室和实习基地，提升人才实践能力；营造良好创新环境，提供开放学习资源，鼓励学术交流，支持人才参与国际竞争。

全国人大代表、58同城董事长兼CEO姚劲波：
借力平台化
打通AI落地“最后一公里”

◎记者 黎灵希

DeepSeek大模型的崛起，让全球看到了中国人工智能等技术的发展潜力和机遇。全国人大代表、58同城董事长兼CEO姚劲波认为，以大模型为代表的人工智能技术正在重塑千行百业，背后蕴藏着巨大的市场空间与产业发展机遇。今年全国两会，他主要关注加快人工智能落地应用等话题。

推动民生服务智能化升级

当前，各行各业都在积极进行数字化、智能化转型升级。姚劲波发现，以小微商户为主体的生活服务行业，在智能化转型过程中面临前期投入高、见效周期长等问题，因此数字化率相对较低。

如何打通人工智能技术在行业落地的“最后一公里”？姚劲波给出的答案是——平台化发展。他认为，通过平台聚合，行业积淀的数据要素和场景资源能够充分地 with 智能算法、算力融合，从而充分释放人工智能技术的加成效应。

以58同城为例，公司近年来持续加快人工智能技术研发和应用。在智能匹配与流程优化层面，58同城通过自研的“58智慧家政管理系统”实现了智能派单和劳动者动态管理，使企业运营效率提升57%，劳动者接单数提高45%。此外，58同城还打造了一系列AI工具，涵盖智能客服等业务场景，为平台上的商户提质增效提供了新路径。

在姚劲波看来，加快推动人工智能从“通用”向“行业专用”转化，还需要政策精准“滴灌”。他建议，综合运用贴

息贷款、补贴等方式，降低传统行业应用智能工具的门槛，重点扶持民生服务行业，将智能化转型纳入超长期特别国债支持范畴，为行业提供可持续资金支持。

此外，姚劲波建议，加大对生活服务行业头部平台企业上市融资的支持力度，强化平台赋能中小微企业的作用，发挥“头雁效应”带动行业整体升级。

对民营经济发展充满信心

2月17日召开的民营企业座谈会，释放了促进民营经济健康发展、高质量发展的重要信号。

作为在生活服务行业耕耘20多年的民营企业家，姚劲波对民营经济发展充满信心。“近几年，生活服务行业涌现了不少新的消费增长点，同时也创造了新的岗位需求。仅58同城新孵化的细分服务行业就有271个。”姚劲波表示，这反映出民营经济的舞台始终宽广，创新创业的潜力始终巨大。

姚劲波表示，当前，跨领域、行业、赛道的交叉融合正在孕育新市场。比如，在银发经济领域，家政服务、智慧养老、医疗保健乃至文旅教育等行业开始融合，不仅能给老百姓提供更好的服务方式，也给行业带来了全新的想象空间。

“另外，我们也看到越来越多企业探索‘出海’，寻求新的市场空间，而且已经出现了很多具备国际竞争力和影响力的品牌。”姚劲波表示，人工智能技术变革带来了许多机遇，还会有一大批民企将脱颖而出。

全国人大代表、
天津港第一港埠有限公司拖头队副队长成卫东：
发挥技能优势
以人工技能赋能人工智能

◎记者 杨翔菲

天津港北疆港区C段智能化集装箱码头，色彩斑斓的岸桥与场桥高高耸立，人工智能运输机器人紧张有序地在港区穿梭。这里是全国人大代表、天津港第一港埠有限公司拖头队副队长成卫东奋斗了26年的“战场”。从一位港口拖车司机，到全国技术能手、全国劳动模范、“大国工匠”，一路走来，成卫东有一个深切感受——“技术改变人生，劳动创造幸福”。“应发挥技能优势，以人工技能赋能人工智能。”成卫东对上海证券报记者表示。

深入一线调查研究

成卫东是天津港的“拖车王”。他告诉上海证券报记者，自己上班的第一天，队里的老师傅对他说，“不管干什么，要干就把它干到最好”。这句话深深地激励着成卫东，“学最好的技术、当最好的司机、做最好的员工”，成了他的座右铭。

26年来，他从一名技校毕业的学生，一步步成长为“大国工匠”。他的200多项技术创新和改造，提高了港口的作业效率 and 经济效益。

在履职过程中，成卫东始终牢记职责与使命，坚持一线调查研究，以始终如一的“匠心”精心打磨每一份建议。多年来，他经常在生产一线与工人促膝长谈、倾听心声，并走进科研院所、大中小学、口岸部门等单位，梳理问题脉络，探寻解决急难愁盼难题的办法。

“过去一年，我在全国进行了50多场宣讲。”成卫东说，“我深入全国一线产业工人，了解实际情况并征集意见和建议，这些工作帮助我不断提高站位，从全局视角提出更具针对性的建议。”

发挥自身技能优势

去年，成卫东参与研发了天津港港口行业大模型PortGPT。“刚接触这项工作时，从专有名词到逻辑概念，我都觉得有些吃力。”成卫东说，他作为天津港AI训练师的组长报考了人力资源社会

保障部授权开设的“人工智能训练师”培训班，从零开始打基础。经过几个月学习钻研，他不仅熟练掌握了人工智能训练师的基本技能和操作方法，还对传统产业工人与前沿科技的对接融合有了全新的深刻认识。

“我可以充分发挥自身技能优势，以人工技能赋能人工智能，开展针对性的场景化算法研发和高效的训练迭代开发。”成卫东介绍，通过充分发挥经验优势，团队快速推动了模型优化，满足了多场景需求，提高了模型的准确率和通用性。

成卫东告诉记者，PortGPT已在去年成功上线运行。“我们的大模型在港口安全生产监控方面取得了显著成效。”他自豪地说，PortGPT不仅有助于安全生产，更将在安全管理、物流运营、机械调度等方面发挥算力优势，进一步促进天津港高质量发展。

紧密结合前沿技术

不久前，天津港集团实现6台智能网联汽车成功在港区公开道路示范应用，并通过专业级平行驾驶座舱系统实现了1控6的远程控制能力。

港口在培育和发展新质生产力的过程中，港口产业工人要发挥什么样的作用？如何适应新技术、新设备？队伍改革如何推进？成卫东一直在思考。他认为，科技进步带来的人工智能技术蓬勃发展，为港口行业带来了前所未有的机遇和挑战。

“今年，DeepSeek横空出世，我们第一时间进行了大模型本地化部署。这充分说明港口产业工人向创新型转型是大势所趋，也迫在眉睫，我们要在完善提升自身岗位技能的基础上，不断学习新知识，掌握新本领，让自身工作永葆创新活力。”

港口技术与产业变革在深入推进，智慧化绿色化转型是港口未来发展的一个重要方向。“我们会不断地进行拓展，将前沿技术和港口元素紧密地结合起来，更好地助力天津港智慧绿色港口建设。”成卫东说。