

赋能千行百业 开启未来新篇

——2026世界人工智能大会观察

□新华社记者

盛夏七月，黄浦江畔，一场全球瞩目的盛会如约而至。习近平主席17日在上海世界会客厅出席2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式并发表主旨讲话时指出，要始终用人类智慧和国际共识引领人工智能发展，使其真正成为增进全人类福祉、推动人类文明进步的强大正能量。

会客厅内，各方嘉宾共商治理大计，凝聚“促进共同繁荣、维护共同安全”的共识；展览馆里，中外4400余款展品，勾勒出人工智能从“数字世界”走向“物理世界”的万千气象；论坛上，国际合作倡议与行动计划密集发布，奏响开放共赢的交响乐……

正在上海举行的这场大会，不仅是一场科技盛宴，更是跨越国界的智慧交融，助力驾驭人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳，为促进共同繁荣、维护共同安全提供强大动能。

人工智能是世界经济增长的新引擎

当前，新一轮科技革命和产业变革加速突破，全球人工智能技术创新进入前所未有的活跃期，万物智联、人机协同、跨界融合、共创新的智能技术，叠加释放巨大能量。

本届大会展览总面积首次突破10万平方米，吸引了1400余位中外嘉宾。智能设备的运行声、成果发布的讲解声、多国语言的交流声，在展馆里交织回荡。会场之外，人工智能已跨越实验室的边界，化作澎湃浪潮，席卷全球。

不少观众还记得，2024世界人工智能大会集中展出了25款人形机器人，而今年大会上，具身智能领域汇聚了超200家企业。

短短三年，具身智能经历了从“看外形”到“看能力”再到“看落地”的三级跳。《全球人工智能创新指数报告2026》显示，中国率先实现人形机器人规模化量产，2025年出货量占全球比重高达88.7%。

“实现跃升，并非偶然。从小批量试制到大规模量产变化的背后，是国产大模型能力提升、核心零部件成本下降、场景数据持续积累共同作用的结果。”中国

信息通信研究院副院长魏亮说。

今年，华为带来了业界规模最大的超节点，能让1024张昇腾算力卡“像一台计算机一样协同工作”；中兴努比亚展示了AI（人工智能）智能体手机，一句话让AI跨应用执行复杂任务；摩尔线程创始人张建中提出建设三大“AI工厂”：“模型训练工厂”“词元生产工厂”“智能体生产工厂”……

“无论是前沿技术，还是创新理念，都诠释了人工智能不只是一门学科、一个新兴产业，而是赋能千行百业的核心工具、智能伙伴。”上海市经信委主任汤文侃说，受益于这一变化，上海人工智能产业规模从首次举办世界人工智能大会以来，7年增长了近4倍。

当下，人工智能正以势如破竹之姿跨越发展：2025年我国人工智能核心产业规模超过1.2万亿元，企业数量超过6200家；去年我国AI手机、AI电脑等智能终端年出货量超1亿台；当前中国拥有全球60%人工智能专利，日均词元调用量达数百万亿次……

中国积极拥抱人工智能发展，也为国际社会提供广阔机遇。

西门子特地选在大会上正式面向中国市场发售其全球首款针对工业自动化工程的AI智能体。“中国人工智能领域的发展成果令人瞩目。中国市场从来不是一个独立区域，我们在中国研发落地的技术产品，也会推向全球市场，我认为中国完全有实力塑造工业未来。”西门子股份公司执行副总裁、数据与人智能负责人瓦西·皮洛明说。

欧莱雅集团全球首席人工智能官安迪雅认为，人工智能是一场为所有人创造更美好未来的全球探索，中国无疑正走在塑造这一未来的前沿。中国长期的战略投入、丰富的应用场景、开放的创新生态、涌现的创新人才，共同构筑了人工智能发展的沃土。

国家发展改革委创新驱动发展中心主任霍福鹏表示，前沿技术理念叠加海量应用场景，将持续催生突破性创新成果，让中国成为全球人工智能创新的重要首发地、试验场和策源地。

锚定向上向善，让人工智能成为人类可信工具

“人工智能技术发展越是一日千

里，向上向善、造福人类的方向越要正确锚定，监管治理的尺度越要精准把握，防范失控的措施越要及时完善。”开幕式上，习近平主席的重要讲话引发会场内外热烈讨论。

特别是“当机器开始思考，人类如何与之相处？”等一系列时代之问，让从业者们深深感到，人工智能越是快速发展，越需要回答好技术为谁服务、如何实现普惠、怎样保障安全这些根本问题。

商汤科技董事长徐立表示，技术本身没有天然的好坏，关键在于以怎样的价值理念和规则去设计和使用。好的人工智能不是简单替代人，是增强人的能力、拓展人的边界；也不是让人对产品形成依赖，是让人在使用过程中获得知识、能力和成长。

复旦大学通用物理智能研究院首任院长苏昊认为，物理世界是智能最终要面对的考场，人工智能在赋能千行百业中，运行得多可靠、边界有多清楚、出错原因能不能被追溯，都至关重要。

全球人工智能创新治理中心国际战略专家委员会联合主席、纽约科学院院长杜宁凯在大会分论坛上表示：“真实世界远比理论模型复杂，当我们要回答人工智能如何更好向前走时，不仅需要科学家，还需要人文学家和社會学家等。回顾历史，人类社会往往在技术革新带来风险之后，才构建相应的社会体系、法规等，但现在人工智能的发展速度，已经不允许我们滞后太久。”

近年来，中国全链条布局人工智能，其技术进展与产业实践深刻影响全球人工智能发展格局。对此，上海人工智能实验室主任周伯文深有感触，他多次在全球人工智能学术与治理对话中发现，若缺少中国参与，诸多国际技术标准、伦理规则方面的探讨便难以形成实质性、可落地的共识。

成果加速落地 共创美好未来

2023年中国提出《全球人工智能治理倡议》，今年大会开幕前夕，成立世界人工智能合作组织协定签署仪式在上海举行，29个国家代表签署协定，成为创始成员国。

这让越来越多的国家感受到，中国方案已从理念倡导走向落地。

“坚持开放共赢，驱动创新发展”

“强化风险意识，确保安全可控”“鼓励包容并蓄，促进文明互鉴”“倡导和衷共济，完善全球治理”，习近平主席在开幕式上围绕携手构建公正合理的全球人工智能治理体系提出4点意见。

提供5000个人工智能专题研修培训名额；建设国际人工智能应用合作中心；推动气象智能预警方案“妈祖”在30个国家落地应用……习近平主席宣布的一项项务实有力的举措，引发世界高度关注。

科特迪瓦国家气象部门相关负责人费迪南·埃克卢在展馆里参观了气象智能预警方案“妈祖”以后说，对于中国与科特迪瓦最新签署的气象科技合作谅解备忘录和6个双边合作项目更有信心了。尤其是看到“妈祖”气象智能预警方案还在巴基斯坦、吉布提、尼日利亚等很多国家得到很好应用，相信这一系统将帮助更多国家的农业生产和居民生活。

本届大会上，倡议与合作成果丰硕，为完善全球人工智能治理体系贡献了系统方案，也传递了中国始终致力于提供国际公共产品的清晰信号。

这一切，正汇聚起携手前行、美美与共的磅礴力量。

由复旦大学全球人工智能创新治理中心组织研究的《全球人工智能治理指数(2026)》显示，人工智能治理水平是一项独立于经济体量的综合能力，治理的质量、开放的程度与红利共享的意愿，共同构成各国竞争力来源。相比其他国家，中国在能力、责任、普惠、持续四个维度表现均衡。

图灵奖得主、Openmind研究院首席科学家理查德·萨顿表示，开源开放、合作共享、互利共赢是推动技术发展的重要前提。此次上海之行，同各方面研究人员和研发机构开展了深度交流，将秉持“理解智能并与世界分享”宗旨，深化学术交流，加强经验互鉴，促进国际合作，积极探索推动人工智能教育创新与基础研究发展。

“我们不仅授人以鱼，更要授人以渔，推动消弭数字鸿沟，让不同国家能结合自身禀赋，各展其长，共享科技赋能、共创美好未来。”清华大学人工智能国际治理研究院院长薛澜说。

（新华社上海7月19日电 记者王永前 姚玉洁 龚雯 周蕊 董雪 杨有宗）

2026世界人工智能大会视觉观察：“通用具身智能”成展会热点

7月19日，一台机器人展示其精准操作能力。

在2026世界人工智能大会上，“通用具身智能”成为众多厂商竞相展示的热点，大会将具身智能列为核心板块，200多家企业同台竞技。“通用具身智能”指为机器人建立统一智能系统，突破单任务限制以适应多环境。当前主流的方案是依托大规模基础模型作为机器人的“大脑”（即认知中枢），借助互联网与仿真知识预训练，使机器人在受限开放场景下具备一定的迁移能力，面对陌生任务时可减少重新编程与大量示范的需求。其长期目标，是推动机器人从功能固化的专用工具，逐步演进为能够适应多样化需求的通用智能体。

新华社记者 黄晓勇 摄

□新华社记者 吴雨 吴文诤 李杰

投资是稳增长、促发展的重要途径和有效手段。国家统计局数据显示，今年上半年，全国固定资产投资规模达22.6万亿元，为强基础、促转型、惠民生等方面提供了重要支撑。从新基建、重大工程项目等“物”的投资加快落地，到教育、医疗、养老等“人”的投入持续升温，见“物”更见“人”的投资趋势愈发清晰。

记者在多地调研发现，当前我国持续扩大有效投资，各地将投资于物和投资于人紧密结合，不断优化投资结构、提升投资质量、增进投资效益，为扩内需、稳增长蓄势赋能。

向新发力 “投物”“投人”协同激活发展动能

走进北京人形机器人创新中心，犹如来到了一所繁忙的“机器人学校”：5000平方米数据训练基地里，实景复刻了六大领域30余个典型场景，机器人在技术人员的“教导”下，有条不紊地自动理货、练习分拣、巡检设备……

“我们牵头成立创新中心，面向产业链企业、高校开设系统化实训课程，旨在实现产业项目与人才培养协同发力，助力企业在未来产业赛道赢得先机。”北京京城机电控股有限公司相关负责人说。

“投物”和“投人”协同推进，正在激活经济发展新动能。

上半年，各地同步铺开双向布局：一方面加码创新投入，新能源、人工智能、集成电路投资持续走高；另一方面推动人才加速适配现代化产业体系，低空经济、新能源汽车、人工智能等领域的培训工作全面铺开。

投资于物和投资于人紧密结合，让投资不仅见“物”更见“人”，折射出我国经济稳增长内在逻辑的深刻转变。

贵州以9个产业就业培训联盟为纽带，打造335个校企合作“订单班”；深圳推出数字技能学堂，开设60门前沿领域公益课程培育数字技能人才；南昌高新区投建AIGC数字产业人才培养中心，定向培养AI短剧制作高技能人才……

今年以来，各地紧扣产业升级需求，全方位推进人才的引进培养、服务保障，以产业升级牵引人才培养，以人才成长赋能产业升级，为新兴领域发展增添强劲动能。

上半年，高技术产业投资同比增长4.6%，集成电路制造业、电子专用材料制造业、锂离子电池制造业投资分别同比增长8.8%、10%和24.4%；知识产权产品投资同比增长9.4%；设备工器具购置投资同比增长8.1%。

走进位于河南郑州的国家超算互联网核心节点，数万张国产加速卡高速运行。来自北京、上海、深圳等地的海量数据需求经由高速网络传输至此，计算完成后又瞬时返回，硬核“算力”源源不断地转化为创新“智力”。

今年以来，“六张网”加快规划建设，相关领域投资较快增长。上半年，互联网和相关服务业投资同比增长39.9%，信息传输业投资增长25.6%，光纤制造业投资增长26.5%……这些投资正为数字技能人才和科研人员的创新创造提供坚实支撑。

“人的升级”让“物的投资”发挥最大效能，“物的投资”也为“人的创新”提供了坚实底座。坚持投资于物、投资于人双向并举，硬件升级与人力提质双向赋能，正不断培育发展新优势、激发增长新活力。

聚焦于人 “投物”“投人”合力增进民生福祉

7月中旬，四川成都、乐山等多地正在加紧翻新校舍，添置优质数字化教学设备。四川近年来持续加大教育基础设施建设力度，2026年计划改扩建或新建21所公办幼儿园，并持续推进基础教育优质资源下沉和远程共享。这背后是当地持续加码的教育投入，以“物的升级”托举“人的成长”。

人民盼盼，发展所向。“十五五”规划纲要设置的20项主要指标中，民生福祉类指标就有7项，占比超过三分之一。今年全国一般公共预算支出中，教育、社会保障和就业、卫生健康、住房保障四项支出合计超过12.4万亿元，占比41.3%，达近年来最高点。“投资于物是手段，最终目的是为了人。”中国财政科学研究院院长杨志勇表示，坚持投资于物和投资于人紧密结合，通过精准投资于物回应民生需求，是提升公共财政资金使用效能、让发展红利真正可感可及的关键所在。

前5个月，民生等重点领域支出得到较好保障，社会保障和就业支出21324亿元，同比增长6.3%；卫生健康支出9898亿元，同比增长11.3%。

今年4月，武汉江岸区栖源养老综合服务中心正式开业，精准聚焦失能、半失能老人照护刚需。该中心由一处闲置国有公房改造而来，不仅盘活了“沉睡”的存量资产，更精准回应了老年群体的民生需求。

放眼全国，资金正源源不断投向群众急难愁盼，补短板、兜底线，彰显出发展温度：福建上半年加快资金下达进度，已下达为民办实事项目省级资金132.8亿元；近期中西统筹安排8.45亿元资金，用于支持全省养老服务体系建设；安徽下达2026年中央医疗服务与保障能力提升补助资金预算8.2亿元，统筹夯实医疗硬件、培育医护专业人才。

“投物”和“投人”紧密结合，在民生领域充分彰显：多地老旧小区改造时，同步配建了社区食堂；越来越多乡村升级了网络、物流等硬件设施，发力培育新农人与直播电商从业者；各大城市纷纷开设“青年夜校”，以优质的公共空间承载生活技能培训与就业指导……

一个个兼顾当下民生保障与长远经济发展的项目，将硬件提质与利民惠民深度融合，让流向“物”的投资更好响应“人”的需求，全方位筑牢群众生活发展根基。

着眼未来 在“投物”“投人”融合互促中拓展广阔前景

从灵山胜境实景互动演艺，到拈花湾景区沉浸式舞台剧，江苏无锡马山街道持续加大文旅硬件投入，打造沉浸式、体验式消费场景。两个景区年接待游客超500万人次，催生周边近300家特色民宿，直接、间接带动就业近万人次。

人既是生产主体也是消费主体。释放消费潜能背后，蕴藏着巨大的投资空间。上半年，社会消费品和服务零售总额同比增长2.7%，其中服务零售额增长5.3%，内需潜力加速释放。

“人的需求牵引‘物’的供给。近期，消费领域第一份国家级专项规划——《扩大消费“十五五”规划》出炉，明确到2030年社会消费品零售总额达到60万亿元左右，这对经济增长的拉动作用不言而喻。

北京大学光华管理学院院长田轩表示，当前我国扩大有效投资仍有广阔前景，高品质商品、服务消费需求正在攀升，培育新质生产力、民生补短板等领域投资潜力巨大。要把准投资方向，优化投资结构，推动投资于物和投资于人协同发力，更好释放中国超大市场规模市场潜力。

当“人”的需求与“物”的投入双向奔赴，发展的空间便被不断打开。有着数百年历史的北京隆福寺街区，经城市更新改造后，今年持续“上新”。京城老字号摊位一字排开，角色扮演互动赠送好礼、夜间露天电影每周更新……新版“隆福潮集”为老街巷增添了不少“烟火气”，也吸引了社会资本持续跟进，带动周边商业载体投资改造升级。

无论是消费业态升级还是产业深度转型，无论是民生保障还是基础设施建设，都将为投资带来广阔机遇。

当前，我国人均资产存量仍低于发达国家，改造升级传统产业、推进新兴产业和未来产业发展有旺盛投资需求；适应人口结构变化，“一老一小”、基层医疗、优质服务等领域潜力巨大；8000亿元“两重”投资建设项目清单和2000亿元设备更新资金已全部下达，“六张网”建设正统筹推进；城市更新、新型能源体系建设、工业互联网高质量发展等专项规划加速落地实施……

投在当下，赢得未来。

推动投资于物和投资于人协同发力，让物的投入有效托举人的发展，让人的进步持续牵引物的迭代，必将不断拓展有效投资新空间，为经济社会高质量发展筑牢坚实支撑、注入持久动力。

（新华社北京7月19日电）



沙要治，日子要好

——国际代表看中国治沙兴牧实践

□新华社记者 曾焱

汽车驶入内蒙古自治区浑善达克沙地深处，窗外绿意渐浓。治理区内，纵横交错的黄柳沙障将细沙牢牢锁在地面，网格间的新生牧草已泛起绿意，被风拂过时纷纷弯下了腰。

来自《联合国防治荒漠化公约》秘书处以及印度、秘鲁、肯尼亚、乍得相关机构的代表们日前走进这片沙地，了解当地“黄柳+混播”的治沙办法。黄柳锁住流沙，冰草、羊草等乡土草种趁雨季被补播，灌木与牧草由此形成复合植被。该模式成本低、可持续，黄柳平茬后可提供饲料，牧草经5年禁牧后可合理利用。

听完当地林草部门工作人员介绍，代表们关心的不只是灌木与牧草“种了多少”，更是这种模式成本如何、

牧民能否参与、治理成果能否长期保持。一路走来，各国代表观察中国治沙的视角，从单纯的植被恢复，逐渐延伸到生态、生产与生活如何协调发展。沙要治，草原要养，牧民的日子要越过越好——这是代表们频频探讨的话题，也是锡林郭勒盟践行的发展逻辑。

在牧民哈斯巴特尔家的家庭牧场，优质肉牛养殖、高产饲草种植与草场保护被纳入同一套经营方案。到了毛登牧场，另一种思路呈现在眼前：通过禁牧、补播、施肥、切根、轮刈等措施修复退化草场，同时发展饲草产业，为抗灾保畜提供支撑。这套方法让来自乍得等传统农牧业国家的代表格外关注，如何在保护草原的同时保障牧民生计，是他们亟需破解的难题。

乍得土著妇女与人民协会会长欣

杜·易卜拉欣表示，内蒙古自治区的经验对非洲萨赫勒地区具有借鉴意义。利用适应当地条件的植被、推行可持续放牧方式并让牧民发挥主要作用，既能增强应对气候变化的韧性，也能改善当地居民生计。“将传统经验与科学知识相结合，加大对基于自然的解决方案的投入，并创造可持续收入来源，能够使生态修复既有效又具有经济可行性。”她说。

在走访牧场和产业项目过程中，代表们不仅了解到沙地复绿的生态账，还看到牧民增收的民生账。牧民把马奶加工、骑乘体验和牧区民宿相结合；奶酪文化产业园通过原奶收购和食品加工联结牧户；家庭牧场探索马业与文旅融合……通过这些实践，牧民们走出一条由生态治理延伸至产业发展的有效路径。

“这里既有政策、法规和政府行动推动的自上而下的治理，也有来自牧民自下而上的参与。”《联合国防治荒漠化公约》亲善大使里基·凯伊说，“我们遇到的牧民都希望承担起自己的责任，既养好牲畜，也让草原能够世代延续、生生不息。”

国情不同，生态条件各异，但防止土地退化、保护草原和改善牧民生产生活条件是许多国家共同面临的课题。几天行程中，一道道沙障、一片片草原、一个个家庭牧场，各国代表在这些鲜活的场景里交流治理经验。中国治沙兴牧的实践已为各国代表广泛共鸣，或许因为它传递了一个朴素的道理：生态治理只有扎根土地、惠及当地群众，绿色才能真正延续下去。

（新华社呼和浩特7月19日电）