

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、共创分享的智能技术,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势跨越发展: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、数据与人工智能负责人瓦西·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。

国家发展改革委会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会学家等。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”

持续扩大有效投资见“物”更见“人”

—— 中国经济年中观察

○ 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责任公司相关负责人说。

“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”,折射出我国经济深层次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”。

人民所盼,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。”中国财政科学学院院长杨志勇表示,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;近期山西统筹安排 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。

“强化风险意识,确保安全可控”“鼓励包容并善,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)

释放消费潜能的背后,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、夜间露天电影周更新……新版“隆福潮集”为老街巷增添了“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,我国人均资本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、优质教育等领域潜力巨大;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)

“坚定信心、接续奋斗,必须积极应对前进道路上的风险挑战。”在庆祝中国共产党成立 105 周年大会上,习近平总书记以强烈的历史主动精神发出时代强音,吹响冲锋号角。

当前,我国发展正处于战略机遇和风险挑战并存、不确定难预料因素增多的时期,需要时刻准备经受风高浪急甚至惊涛骇浪的重大考验。

乘风破浪岂惧狂澜千丈,爬坡过坎更须砥砺前行。

积极应对前进道路上的风险挑战,当以战略清醒廓清迷雾,以战略主动抢占先机,更好统筹国内国际两个大局,统筹发展和安全,沉着应变、奋楫争先,确保中华复兴号巨轮劈波斩浪、行稳致远。

强化忧患意识、坚持底线思维——

6 月 24 日,习近平总书记来到山东德州,深入田间地头,察看“三夏”生产情况,把粮食安全这个“国之大者”牢牢抓在手中。

从抓粮食安全到抓能源安全,从确保产业链供应链稳定到防范化解重大金融风险,从防范灾害到抓安全生产,一系列重大部署,彰显了防祸于未萌的忧患意识,蕴含着未雨绸缪的底线思维。

安而不忘危,存而不忘亡,治而不忘乱,这是一个百年大党深沉的历史自觉。

回望来路,我们党在内忧外患中诞生、在历经磨难中成长、在攻坚克难中壮大,一路披荆斩棘,忧患意识警钟长鸣。

早在战争时期,党中央就号召学习《甲申三百年祭》并警醒全党“引为鉴戒,不要重犯胜利时骄傲的错误”,毛泽东同志在党的七大上也提出“要在最坏的可能性上建立我们的政策”……生与死、血与火锤炼出清醒的头脑。

新中国成立后,从在社会主义革命和建设时期提出“以有可能挨打为出发点来部署我们的工作”,到改革开放后明确“把工作的基点放在出现较大的风险上,准备好对策”,无论顺境逆境,我们党始终常备不懈。

党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央以时时放心不下的责任感统筹发展和安全,明确要求增强忧患意识、防范风险挑战要一以贯之,将“增强忧患意识,坚持底线思维”写入党的二十大报告中,熔铸于新时代治国理政全过程。

一代代共产党人心怀忧患、肩扛重任,在伟大征程中一次次点燃全民族的昂扬斗志,团结带领亿万人民跨越千山万水,不断从胜利走向新的胜利。

跨越千山万水,仍需跋山涉水。推进中国式现代化,是一项前无古人的开创性事业,前进道路不可能一马平川,必定会有艰难险阻。

面向未来,要立足世情国情党情,始终保持如履如临的谨慎、居安思危的忧患,时刻准备以大概率思维应对小概率事件,真正做到既解近忧、又怀远虑,不断化险为夷、转危为机。

发扬斗争精神,增强斗争本领——

2021 年 2 月 25 日,全国脱贫攻坚总结表彰大会上,习近平总书记庄严宣告:“我国脱贫攻坚取得了全面胜利”。

8 年鏖战,近 1 亿人摆脱绝对贫困!这是斗争精神结出的丰硕果实,是敢于斗争、善于斗争的中国共产党带领亿万人民,用汗水、鲜血乃至生命铸就的人间奇迹。

敢于斗争、敢于胜利,是党和人民不可战胜的强大精神力量。

105 年峥嵘岁月,正因始终保持顽强的斗争精神、坚韧的斗争意志、高超的斗争本领,我们党才能将星星之火发展成燎原之势,才能在风雨如磐的长征路上闯关夺隘,才能以“钢多气多”力克“钢多气少”,才能在改革开放中“杀出一条血路”。

步入新时代,我们党义无反顾进行具有许多新的历史特点的伟大斗争;全面深化改革啃下硬骨头,反腐败斗争取得压倒性胜利并全面巩固,有效应对新冠疫情等重大挑战和外部环境变化带来的各种不确定性。可以说,没有顽强的斗争精神,就没有新时代的历史性成就、历史性变革。

然而,伟大事业绝非风平浪静下的马到成功,更非鲜花掌声中的坐享其成。唯有昂扬越是艰险越向前的锐气,才能跨越新的“雪山”“草地”,征服新的“娄山关”“腊子口”。

2026 年 1 月 20 日,省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班在京开班。

锚定“十五五”新蓝图,习近平总书记再次强调大力弘扬斗争精神,告诫全党同志特别是领导干部要挺身而出、迎难而上,敢于斗争、善于斗争,扎实储备谋略举措,及时果断消除风险隐患,努力把不利因素转化为克敌制胜的有利条件。

志不求易者成,事不避难者进。

走好新时代的长征路,必须始终保持共产党人敢于斗争的风骨、气节、操守、胆魄,强化斗争意识、鼓足斗争勇气、把握斗争规律、讲究斗争艺术、提高斗争本领,在大是大非面前敢于亮剑,在矛盾冲突面前敢于迎难而上,在斗争中求团结、谋合作、促共赢,以实际行动奋进新征程、建功新时代。

提高科学预见变化、及时洞察风险、有效应对挑战的能力——

2020 年 3 月底,习近平总书记在浙江考察期间,冒雨来到宁波舟山港,一路思考、一路研判。

“我感觉到,现在的形势已经很不一样了,大进大出的环境条件已经变化,必须根据新的形势提出引领发展的新思路。”

统筹国内国际两个大局,深刻洞察全球经贸格局和国内经济结构的深刻调整,习近平总书记以强烈的前瞻意识和战略清醒,在变局未显全貌之时便作出科学预判,以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局也由此酝酿。

预判风险所在是防范风险的前提,把握风险走向是谋求战略主动的关键。

战火纷飞的年代,毛泽东同志就曾指出:“没有预见就没有领导,没有领导就没有胜利。因此,可以说没有预见就没有一切。”

在新时代,科学预见、及时洞察,有效应对各种风险挑战,是保持经济社会持续健康发展和社会大局稳定的题中应有之义,也是对各级领导干部执政能力的深刻检验。

习近平总书记强调:“领导干部要有草摇叶响知鹿过、松风一起知虎来、一叶易色而知天下秋的见微知著能力,对潜在的风险有科学预判,知道风险在哪里,表现形式是什么、发展趋势会怎样”。

最大的风险在于看不见风险。常观大势、科学预判,方能下好先手棋、掌握主动权。

新征程上,要增强明察秋毫的政治敏锐性,透过现象看本质,把握事物发展的内在规律,准确识别时与势、危与机、利与弊,主动识变应变求变,加强战略预判和风险提示,谋定而后动,把主动权牢牢掌握在自己手中。

惟其艰巨,所以伟大;惟其艰巨,更显荣光。

积极应对前进道路上的风险挑战,以忧患意识、底线思维避危于未形,以斗争精神、斗争本领克难于当下,以科学洞察、及时预见、有效应对谋胜于先机,中华复兴号巨轮必将在劈波斩浪中驶向更加壮阔的明天。

(新华社北京 7 月 18 日电)

「必须积极应对前进道路上的风险挑战」

—— 深入学习贯彻习近平总书记在中国共

○ 新华社记者 王子铭