

共同推动人工智能发展迈上更高水平

——习近平主席将出席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凝聚开拓创新力量

2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议将于7月17日至20日在上海举行。习近平主席将出席大会开幕式并发表主旨讲话,全面系统阐述中方对于人工智能发展和治理的政策立场和理念主张。

社会各界人士表示,热切期待习近平主席的重要讲话为我国人工智能持续健康、安全、有序发展提供进一步指引,推动人工智能发展和治理国际合作,更好造福人类发展。

人工智能是一个全球的事业。此次大会的主题为“智能伙伴 共创未来”,中方已广泛邀请各国政府官员、产学研界人士及国际组织负责人来华共襄盛举。

“此次大会的举行,正值人工智能技术创新呈现群体性突破、进入前所未有的活跃期,必将汇聚全球各方力量,携手共同推动人工智能健康、安全、有序发展,使这次大会成为人工智能发展史上的一座里程碑。”国务院发展研究中心产业经济研究部副部长许召元说。

“我真切感受到了习近平主席和党中央对人工智能行业的关心和支持。”得知习近平主席将出席大会开幕式,即将参会的上海人工智能大模型企业 MiniMax 创始人、首席执行官闫俊杰倍感振奋。他表示,作为一家大模型初创公司,MiniMax 将持续提升原始创新能力,与全球伙伴共享技术红利,为科技强国建设贡献力量。

数据显示,2025年我国人工智能核心产业规模已超过1.2万亿元。大模型、智能体、人工智能芯片加速迭代,今年人形机器人全年整机产量有望突破10万台。

“习近平主席高度重视人工智能发展,我国不断完善顶层设计、加强工作部

署,推动我国人工智能综合实力整体性、系统性跃升,在产业落地、场景赋能、基层治理层面形成全球独有的实践样本。”北京邮电大学兼职教授、博士生导师张闯说。

人工智能领域要占领先机、赢得优势,必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破。

习近平主席强调:“把增强原创能力作为重点,以关键核心技术为主攻方向,夯实新一代人工智能发展的基础。”

大会参会企业、人工智能芯片解决方案提供商中诚华隆计算机技术有限公司副总裁王莹,对人工智能前沿技术交流与展示充满期待。她表示,芯片是支撑人工智能算力的关键底座,算力强弱直接决定人工智能产业能走多远。企业界将沿着习近平主席指引的方向,攻关关键核心技术,努力实现人工智能用起来、强起来的新突破。

当前,我国经济已由高速增长阶段转向高质量发展阶段,正处在转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期,迫切需要新一代人工智能等重大创新新添薪火。

走进山东济南二机床集团有限公司车间,AGV智能运输车精准穿梭、停靠,机械抓手伸臂自动完成定位、装夹,电子大屏上实时显示各生产线数字孪生数据信息。

“习近平主席强调加强人工智能和产业发展融合,这次习近平主席将出席大会开幕式并发表主旨讲话,极大提振企业发展信心,为行业鼓舞士气。我们将按照习近平主席指引的方向,加快打造国际一流机床制造企业。”济南二机床集团有限

公司总经理冯国明说。

打造全国首个二次供水鸿蒙泵房,实现无人化运维与智能管控;开放300多公里智能网联汽车测试道路;吸引超百万市民打卡全国首个机器人剧场……在深圳市龙岗区,人工智能技术正被应用到更多城市生活场景。

“习近平主席强调要加强人工智能同保障和改善民生的结合。我们已在区里推动人工智能技术向建筑、医疗、低空、交通、政务、教育等21个重点领域开放,以真实需求驱动技术落地。”深圳市龙岗区人工智能(机器人)署署长赵冰冰介绍,截至2026年6月,龙岗区已累计挖掘场景机会901项,发布“城市+AI”应用场景清单近800项。

人工智能带来前所未有发展机遇,也带来前所未遇风险挑战。

习近平主席强调:“处理好人工智能在法律、安全、就业、道德伦理和政府治理等方面提出的新课题,需要各国深化合作、共同探讨。”

知名会计师事务所毕马威中国主席邹俊表示,本届世界人工智能大会将聚焦人工智能全球治理等议题,为各方探讨可行方案提供务实对话平台。“我们将积极参与其中,结合自身实践分享可复制的人工智能治理和风险管控经验,助力打造安全的产业发展环境。”

即将参加大会的多位嘉宾表示,中方对于人工智能发展和治理的政策立场和理念主张令人期待,将为各方凝聚共识、深化合作搭建平台,促进全球人工智能向善普惠发展,为回答人工智能全球治理的时代课题贡献中国智慧。

新华社北京电

为加强全球人工智能发展治理注入中国动力

——国际社会期待习近平主席出席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

2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议将于7月17日至20日在上海举行。国家主席习近平将出席大会开幕式并发表主旨讲话。

受访国际人士表示,期待聆听习近平主席就全球人工智能发展与治理提出中国理念和主张,相信中国将为促进全球人工智能向善普惠发展、帮助全球南方国家加强能力建设持续注入强劲动力。

“加强全球人工智能治理正当其时”

“习近平主席出席大会开幕式并发表主旨讲话,将是一个具有历史意义的时刻。”肯尼亚信息技术法律中心主任亚历克斯·加库鲁在接受新华社记者采访时说,“人工智能治理已成为全球关注的极其重要的议题。习近平主席的全球领导力广受赞誉,期待习近平主席围绕共同加强全球人工智能治理阐述重要主张。”

“我十分期待习近平主席发表重要讲话,就人工智能发展与治理提出具有前瞻性的政策主张,为加强国际合作注入新的动力。”沙特阿拉伯利雅得政治和战略研究中心研究员阿卜杜勒·阿齐兹·沙巴尼说,“此次会议不仅是展示全球人工智能最新发展成果的重要平台,更为探讨全球人工智能治理的未来方向提供了重要契机。”

壳牌荷兰公司高级人工智能数据科学家张金锐认为,人工智能正成为推动全球经济增长和技术创新的重要引擎,同时也给人类社会带来了诸多挑战。“期待习近平主席的重要讲话能够推动形成兼顾创新发展与风险治理的政策立场和理念主张,让人工智能真正成为促进人类共同发展的力量。”

“在人工智能技术快速迭代、不断取得突破性进展的今天,加强全球人工智能

治理正当其时。”几内亚人工智能专家蒂埃诺·巴伊洛·迪亚洛说,“相信习近平主席在大会上提出的重要主张,将为国际社会凝聚共识、加强合作提供重要指引。”

科威特水务可持续发展委员会主席赫芭·阿巴斯表示,习近平主席高度重视全球人工智能治理,展现长远的战略眼光。在当前科技变革的关键阶段,人工智能正逐渐成为塑造经济社会发展和人们日常生活的重要力量,“聚焦人工智能治理十分及时,也十分必要”。

“推动人工智能普惠发展”

“面对快速发展的人工智能技术,国际社会比以往任何时候都更需要加强合作,使人工智能真正造福社会。中国在人工智能领域已走在世界前列。希望中方在加强人工智能领域合作方面发挥积极作用。”塞尔维亚工商会主席查代日说。

新加坡亚洲数字经济科学院院长陈柏晖说,非常期待习近平主席在大会上发表主旨讲话,推动全球人工智能治理。“中国积极推动全球人工智能治理,坚持将人工智能治理置于多边框架中讨论,有力回应了广大发展中国家的关切。”

“中国在人工智能研究、产业应用和数字创新方面发挥着日益重要的作用。期待习近平主席的主旨讲话能够鼓励各国共同制定政策框架,在尊重各国需求差异的同时,促进人工智能领域公平和可持续的发展。”卢旺达信息通信技术商会首席执行官亚历克斯·恩塔尔在接受新华社记者采访时说。

韩国韩中城市友好协会会长权起植说:“相信习近平主席提出的重要主张将推动人工智能普惠发展,推动构建更加开放、公平、包容的全球人工智能治理体系。”

“这次大会的召开正值全球数字生态

系统发展演变的关键时期。”马达加斯加塔那那利佛大学数字治理与公共政策专家内斯托尔·拉贝说,相信习近平主席提出的战略方向和指导原则,将为国际社会推进全球人工智能治理体系建设提供关键指引,为实现技术创新与安全治理、数字主权与国际合作之间的平衡作出新的贡献。

“让人工智能成果惠及更多国家”

“我们十分期待习近平主席在大会上提出重要主张,引领全球人工智能产业健康有序发展。”津巴布韦学者德里克·戈托表示,“相信这些中国主张能够更好惠及全球南方国家,助力我们抓住新一轮科技变革机遇,让更多民众享受到人工智能发展带来的好处。”

埃及外交事务委员会成员迪亚·赫勒米认为,本次大会将成为全球人工智能治理领域的“历史性时刻”。“中国向世界发出真诚邀约,与各方共同推动人工智能发展治理,充分汇集全球科研成果与思想智慧,将在维护各方利益的基础上凝聚最大发展共识。”

马来西亚智库区域策略研究所专业委员陈日嘉告诉新华社记者,期待习近平主席提出的全球人工智能治理理念,在促进开放、包容、务实的人工智能国际合作方面持续发挥引领作用,让人工智能成果惠及更多国家。

“祝愿此次大会取得丰硕成果,在人工智能发展与治理方面广泛凝聚共识。”巴基斯坦和平与外交研究所主席费尔哈特·阿西夫说,“相信此次会议将为全球人工智能治理注入强劲动力,成为人工智能发展史上的重要里程碑。”

新华社北京电

构建全国一体化算力网是国家现代化的重要标志。

习近平总书记强调,“统筹推进算力基础设施建设,深化数据资源开发利用和开放共享”。今年4月召开的中共中央政治局会议部署加强“六张网”规划建设,作为其中重要方面,算力网备受瞩目。

算力如同农业时代的水利、工业时代的电力,是数字经济与新质生产力发展的核心底座。算力以“网”的形态集聚,正深刻重塑基础设施建设的内涵与格局。

智算中心拔地而起,集聚起海量算力;光缆纵横延伸,串联起分散节点;创新场景加速落地,赋能产业升级……“十五五”开局之年,建用并重、高效运营的算力网正加速织密,持续夯实高质量发展的数字基座。

织就算力一张网

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。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,计算完成后又瞬息返回。

“核心节点既提供先进算力服务,同时还接入全国一体化算网调度体系,实现不同地区、不同类型的异构算力资源统一接入、统一调度。”曙光信息产业(河南)有限公司副总裁曹志广介绍,通过跨中心优化、削峰填谷等策略,全网资源利用率从不足50%提升到满载。

算力网,被看作是算力版的国家水网、电网。

习近平总书记强调,要加快新型基础设施建设,加强战略布局,加快建设高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控的智能化综合性数字信息基础设施。

进入数字时代,人工智能(AI)应用爆发式增长,推动我国日均词元(Token)调用量在3月突破140万亿,为2年前的1000多倍。然而,各类算力设施此前多以区域自建为主,形成了大量“算力孤岛”,资源分散、标准各异。持续稳定、普惠可及的算力供给迫在眉睫。

“要用算力像用电一样方便。”中国工程院院士、鹏城实验室主任高文给出通俗解释:算力网就是分散在全国各地的数据中心、超算中心、智算中心用高速网络连接起来,按需使用。

算力网纳入“六张网”整体布局,实质是将算力从单一的产业配套设施,提升为与水、电同等重要的支撑经济社会运行的新型基础设施。

“算力网建设主要包括算力生产、传输调度、能源支撑和行业应用等环节,具有需求增长快、市场化程度高、技术要求高等特征。”中国宏观经济研究院产业经济与技术经济研究所副研究员于潇宇认为,算力网不是简单把服务器、数据中心、终端设备连接起来,而是依托计算、通信、协议和调度技术,把云、边、端等分散算力资源整合。

2022年,“东数西算”工程启动,引导东部算力需求向西部转移。此后,多部门联合发文,明确构建联网调度、普惠易用、绿色安全的全国一体化算力网。“十五五”规划纲要进一步提出“构建多层次算力设施体系和全国一体化算力网”“统筹布局、有序建设算力设施”……

从“物理集聚”到“协同联动”,从“算力孤岛”到“全国一盘棋”,一张横跨东西、贯通南北的算力网络,正在神州大地上加速成形——

甘肃庆阳“东数西算”产业园区,智慧蓝图西部智算中心一期项目的多栋数据中心、动力中心正在同时施工。建成后,这里能够部署高密度机柜8800多架,提供算力可达10.8万PFlops(每秒千万亿次浮点运算)。

山东青岛,全球首条S+G+L三波段超低损耗芯光缆线路于6月建成开通。这条新型光缆线路攻克传输损耗、有效面积、纤芯串扰等难题,把传输线路从“双车道”拓宽为“三车道”,助力骨干网络提速升级。

……

如今,我国算力版图上,已形成以8大国家算力枢纽、10个国家算力集群、3个算力协同发展区域为重点的“8+10+3”算力空间布局。截至今年3月底,已建成智能算力规模相当于去年同期的2.5倍。全国一体化算力网监测调度平台已接入全国约七成智能计算资源。

建算力、织算网,我国算力供给正在持续扩容,空间布局不断优化,网络连接愈发紧密,资源调度更加高效。

“这项计划是中国为未来人工智能发展所作出的积极努力。”彭博社援引专家观点称,算力网将推动智能体与实体人工智能服务在各行业的拓展。

协同下好“一盘棋”

一体化协同,是算力网建设的关

织就算力经纬 赋能未来发展

新华社记者 周圆 李力可 邵鲁文

——“十五五”开局之年推进算力网建设观察

键所在。

“新基建与传统基建的一个重要区别,在于它更加强调网络化、系统化的协同效应。”国研新经济研究院创始院长朱克力说,算力网在“六张网”中扮演的是“智慧大脑”“算力中枢”角色,建设运行需要以新型电网、新一代通信网为保障。

腾格里沙漠边缘,中国大唐中卫云基地50万千瓦光伏电站,光伏板在阳光下泛着蔚蓝色光泽,电流正通过4条专线输送至附近的算力园区。

“算力跟着绿电走,能让园区用上清洁、低价、稳定的电力,实现经济、生态效益双赢。”中国移动算力办公室高级项目经理王坤算了一笔账,相较于在东部沿海地区,这里年均可节省电费1亿元。

算力背后是电力。去年全国算力中心总用电量,已接近2座三峡电站的年发电量。算力需求指数级攀升,算电协同势在必行。

“算电协同是指通过数字化技术、智能算法、信息网络,将算力基础设施与电力系统进行深度融合,推动资源动态匹配与优化配置的新基建工程。”国家数据局局长刘烈宏说。

换言之,算电协同绝非简单的“就近取电”,而要在规划、调度、运行层面实现算力与电力的耦合,做到“以电强算、以算促电”的良性循环。

今年3月,“算电协同”首次写入政府工作报告;5月,四部门发布文件,要求促进算力电力高效经济协同;甘肃、广西、江苏等省份出台文件,统筹算力中心布局与电力电网建设……

政策密集落地,“瓦特”与“比特”加速双向奔赴:西部地区统筹国家算力枢纽布局与大型新能源基地建设,东部地区推动分布式算力与分布式电源、微电网、虚拟电厂协同规划;鼓励具备条件的算力设施绿电直连,支持算力设施参与绿电绿证交易;根据不同算力任务用电特征和调节潜力,优化算力负荷安排。

算电协同,为算力输送平价绿电;算网融合,则让算力流转更畅通。

来到成渝国家枢纽节点天府数据中心集群起步区的大昂云数据(成都简阳)一号基地,立屏上实时滚动着算力资源的动态数据。一家科技企业的紧急训练需求接入系统,工作人员立即为其匹配算力。

“我们已接入中国算力网(西部)调度平台,通过平台将分散在全国多地的闲置算力资源,调度到高算力需求的任务中来,实现算力供需的精准对接。”立昂云数据(四川)有限公司总经理刘武介绍,算力监测调度服务平台已上线基地自由算力和可调度算力约10000 PFlops。

长期以来,跨区域算力调度效率不高、算力资源标准不统一等问题,

是制约算力网建设的瓶颈。算力要真正“流动”起来,离不开高速稳定、可动态感知的通信网络支撑。

在中国信息通信研究院副院长魏亮看来,“算网融合就是更加高效精准地将算力需求调度到相应的资源节点”,需要运营商、算力服务商、行业用户、设备厂商等主体共同参与,联通异构算力,实现算网资源高效融合管理。

“十五五”规划纲要提出,加强全国一体化算力监测调度,提升算力接入和精准匹配能力;工业和信息行业开展算力态势感知自动化监测工作;国家数据局明确一体化算力网监测调度是下一步重要工作方向……一系列举措,稳步推进全国算力资源“一本账”,算力调度“一张网”建设。

“‘十五五’时期,将更加注重供需适配,加强算力网与新型电网、新一代通信网规划建设的协同联动。”国家发展改革委政策研究室副主任李超表示,将探索更多行之有效的算电协同模式,加强算网融合创新,适度推动国家枢纽间直连线路扩容,强化算力资源监测与市场化调度。

赋能数智化发展

在湖北宜昌“宜数”OPC(一人公司)创新社区,创业者谢春华紧盯后台运行日志,逐项优化手中三条自研数字产品线:AI内网穿透平台、金融数据基础设施、多公众号自动化智能发布平台。

“创新社区整合普惠、弹性及模型训练资源,提供低成本、高可靠的算力服务,实现算力按需申请、一键调度。此外,还帮助我们对接省市级算力补贴券,大幅降低了算力开销。”谢春华说。

算力网的生命力在于应用、赋能。谁能围绕这张网前瞻布局,谁就能在新一轮科技革命和产业变革中占据先机。

习近平总书记指出,“发挥数字技术对经济发展的放大、叠加、倍增作用”。

今年政府工作报告首次提出“打造智能经济新形态”,并围绕布局算力建设等环节作出安排。

当前,以算力网为联结,“人工智能+”行动正全面实施,数字技术与实体产业加速深度融合,系统性拉动全产业链发展——

“算力银行”“算力超市”和词元套餐等创新业务集约调配资源、供给平价算力,持续破解中小企业用算难题;

依托算力调度,制造企业解决算力不足难题,支撑数字孪生、智能质检等数智化改造;

县域医共体等服务通过算力下沉、AI赋能,将优质公共服务延伸至基层;

……

据测算,包括AI服务器、高速光模块、算力调度平台等信息设备和土木建筑工程等在内,算力网直接投资将达到万亿元量级。从算力基础设施运维人员到人工智能训练师,新的职业机遇将接连涌现,带来百万量级的就业岗位……

算力网建设是一项长期的系统工程。当前,面对经济社会转型、智能经济快速发展的迫切需求,各方必须协同发力。

以创新为根基,算力网方能不断提质增效。

不久前闭幕的2026年世界移动通信大会上,华为发布AI-OTN(下一代智能光传送网)系列产品与解决方案,为AI应用提供毫秒级、智能化的算力支撑。“AI-OTN依托自研硬件与AI算法深度融合,将有效匹配算力网、新一代通信网性能需求。”华为光传送领域总裁谷云波说。

安徽探索“算力飞地”发展模式;中国移动、腾讯、阿里等共同启动词元运营生态联盟……从硬件到软件,从技术到制度,新技术、新模式、新业态不断推出,算力网发展底座愈发坚实。

以场景为牵引,算力才能切实转化为生产力。

天翼云凭借“息壤”算力互联调度平台能力,全域统筹算力,推动城市数字化转型;中国联通打造词元算力服务模式,深耕政务、医疗、金融等行业,推出500余款应用;联想集团以混合式AI基础设施与“AI工厂”解决方案,为医学影像AI、临床辅助决策等应用提供算力支撑……

业内人士认为,围绕人工智能、先进制造、科研创新、政务服务、医疗健康等发掘应用场景,能够形成“以用促建、以需带供”的良性循环,推动算力网高效运行、可持续发展。

织算力经纬,筑数智根基。加快构建全国一体化算力网,逐步形成“枢纽—区域—边缘”立体化算力供给体系,实现算力跨区域流动、全要素集约利用,将为推动经济社会高质量发展、推进中国式现代化建设注入更加强劲的动力。

新华社北京电

