

携手迈进更加美好的“数字未来”

——习近平主席向2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕视频致贺指明方向凝聚共识

“中国愿同世界各国一道，把握信息革命发展的历史主动，携手构建网络空间命运共同体，让互联网更好造福人民、造福世界。”11月20日，习近平主席向2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕视频致贺，在与会各界人士中引发强烈共鸣。

大家表示，习近平主席的视频致贺充分体现了对信息革命发展大势的深刻把握，对信息时代人类前途命运的深邃思考，为深化互联网领域国际交流合作、携手构建网络空间命运共同体提供了遵循，将以此次峰会为契机，进一步凝聚合作共识，加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展，为携手迈进更加美好的“数字未来”贡献智慧力量。

“今年，世界互联网大会乌镇峰会迈入第11个年头。习近平主席向峰会开幕视频致贺，令我们深受鼓舞、倍感振奋。”现场聆听了习近平主席的视频致贺，世界互联网大会秘书长任贤良说，作为全球互联网共享共治和数字经济交流合作的平台，世界互联网大会将继续发挥平台“数字未来”贡献智慧力量。

习近平主席指出，当前，新一轮科技革命和产业变革迅猛发展，人工智能等新技术方兴未艾，大幅提升了人类认

识世界和改造世界的能力，同时也带来一系列难以预知的风险挑战。这让中国现代国际关系研究院科技与网络安全研究所所长李艳深有感触。

“数字技术发展具有多元、跨域融合、迭代速度快等特点，充满不确定性。我们应当把握数字化、网络化、智能化发展大势，直面风险挑战，引导技术在正确的轨道上发展。”李艳说。

国际电信联盟前秘书长赵厚麟表示，以人工智能为代表的先进技术加速演进，其应用前景和伦理治理受到普遍关注。如何在鼓励创新的基础上完善规范、推动技术向善，需要各方面各领域密切配合、携手合作，拥抱更美好的“数字未来”。

世界互联网大会副理事长弗朗西斯·高锐表示，确保人工智能发展的成果始终以人为本，是当前的一项重要任务。应当确立人类创新的首要地位，并丰富人工智能创新成果，世界互联网大会应为此发挥积极作用。

当今时代，数字技术作为世界科技革命和产业变革的先导力量，日益融入经济社会发展各领域全过程。

“首届世界互联网大会在浙江桐乡乌镇举办以来，行业前沿技术不断在这里留下鲜明印记，并持续助推当地加快培育发展新质生产力。”桐乡市委书

记于会游表示，“习近平主席强调‘把创新作为第一动力’，我们将继续承接好大会红利，大力发展智能网联汽车、数据要素等新兴产业，以优良营商环境培育更健康的产业生态，推动创新发展更好赋能地方经济高质量发展。”

“创新是企业发展的第一动力。”腾讯集团高级副总裁郭凯天说，“我们将按照习近平主席的指引，努力推进应用基础研究与应用开发双轮协同，着力打通技术转化的‘最后一公里’，为推动网络空间创新发展作出贡献。”

一个安全稳定繁荣的网络空间，对各国乃至世界都具有重大意义。

“习近平主席提出‘把安全作为底线要求’，让我进一步认识到没有网络安全就没有智能社会发展。”清华大学公共管理学院教授、智能社会治理研究院院长苏竣表示，在接下来的工作中，将继续关注新技术给网络安全、能源安全等方面带来的影响，探索数字化绿色化协同转型发展路径，研判风险挑战，以更多研究成果为维护国家安全提供智力支持。

让互联网更好造福人类，是国际社会的共同责任。

马来西亚通讯部副部长张念群认为，数字技术是全球共同的财富，其最终目的是为人类创造更多福祉、帮

助人们提升生活质量。应以“以人为本、智能向善”的理念推动技术发展，确保更多国家和地区能从中受益。

“非洲互联网之父”尼·奎诺说，在全球技术欠发达地区，也包括非洲，人们非常渴望建设一个包容普惠的数字世界。期待各方能够携手合作，缩小技术鸿沟，为网络空间构建一个更加包容的未来。

“近年来，中国移动致力于增强普惠性包容性，不断提升信息服务的均衡性和可及性，推动全社会共享数字时代的红利。我们将牢记习近平主席的要求，把普惠作为价值追求，坚守为民初心、为千行百业与千家万户注智赋能。”中国移动副总经理高同庆说。

“习近平主席再次重申中国与世界各国携手合作，不仅为构建网络空间命运共同体指明了方向，也描绘了让互联网发展成果惠及全球的愿景。”中欧数字协会主席路易吉·甘巴尔代拉说，中国在智慧交通等方面走在世界前列，这为国际合作提供了新的契机。协会将通过加强双方企业的交流合作，构建更加互联、包容和安全的网络空间贡献力量，让信息革命成果更广泛深入地造福全人类。

（新华社杭州11月20日电 新华社记者）

丁薛祥出席2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕式并发表主旨讲话

新华社杭州11月20日电（记者董雪 王思北）中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥20日上午在浙江乌镇出席2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕式并发表主旨讲话。

丁薛祥表示，习近平主席发表视频致贺，充分体现了对世界互联网大会乌镇峰会的高度重视。中国把发展互联网作为推进改革开放和社会主义现代化建设的重大机遇，积极运用、大力发展互联网，网络强国、数字中国建设迈出重大步伐。中国坚持同各国分享中国式现代化发展机遇，共同引领数字

化、网络化、智能化的前进方向，为世界现代化注入了强大动力。

丁薛祥强调，当前互联网、大数据、云计算、人工智能、区块链等技术不断取得突破，正在全面赋能经济社会发展，但数字鸿沟仍在扩大，网络安全形势更加严峻。国际社会比以往任何时候都更加需要携起手来，推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段，建设更加美好的“数字未来”。他提出4点建议：一是完善全球治理，实现网络空间命运与共。坚持真正的多边主义，尊重各国网络主权，构建更加公平合理、开放包

容、安全稳定、富有生机活力的网络空间。二是加强协同创新，推动网络信息技术加快发展。积极拓展人工智能、大数据、区块链等领域合作，推进基础研究和前沿技术联合攻关，让世界各国数字科技焕发活力竞相迸发、创新成果不断涌现。三是强化公平普惠，促进互联网发展成果全球共享。帮助发展中国家积极推进信息化，深化数字化人才培养合作，加强关键民生领域信息技术推广应用，让数字化成果更好惠及各国人民。四是坚持依法依规，提升网络安全防护水平。深化网络空间安全合作，强

化技术向善，妥善应对人工智能等科技发展带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战。

洪都拉斯副总统弗洛伦蒂诺·赞比亚副总统纳尔逊·曼戈、越南副总理黎成龙等出席开幕式并先后致辞。

开幕式后，丁薛祥巡视乌镇“互联网之光”博览会、乌镇世界互联网科技馆，与参展单位负责人互动交流。

李希磊参加上述活动。中外政府官员、相关国际组织负责人、全球互联网企业代表以及专家学者等1800余人参加开幕式。

数据隐私问题可以通过政策法规和动态计算技术解决；算法偏见问题可以依靠监督微调和强化学习来实现价值对齐；大模型幻觉问题有了检索增强生成和知识增强生成来有效应对。

以对话合作促发展

谈及全功能接入国际互联网30年时，雷军表示，中国加强网络基础设施建设，创新技术和产品，为构建网络空间命运共同体作出示范。

记者在会上获悉，今年峰会将成立世界互联网大会人工智能专业委员会，搭建人工智能国际交流合作平台；启动世界互联网大会智库合作计划，预计约60家全球互联网领域国际高端智库共同参与。

“只有坚持以人为本的原则，积极促进全球对话与合作，充分了解全球各方需求与观点，才能有效发挥人工智能的巨大潜力。”联合国副秘书长李军华强调。

庄荣文还建议，拥抱智能变革，持续释放网络空间创新红利，坚持走开放、沟通、合作、共赢之路，推动人工智能技术攻关、产品开发和产业升级，推进数字产业化和产业数字化，共同维护产业链供应链安全稳定，推动网络空间繁荣发展，赋能全球经济增长；持续弥合网络空间发展鸿沟，深化数字领域技术、人才、项目等国际交流合作，携手打造开放、公平的人工智能发展环境，帮助发展中国家加强能力建设，让互联网发展成果更好造福世界、惠及人民。

（科技日报杭州11月20日电）

复杂推理能力差、端到端落地难三大难题。该项目在多项关键技术取得创新成果：研发了万亿参数的可信大模型基座“百灵大模型”，打造可信“大脑”；研发了高性能知识决策引擎，让大模型像专家一样做决策；研发了行业智能体开发平台“百宝箱”，让行业智能体轻松构建，打通AI落地“最后一公里”。作为由大会国际组织主办的面向互联网领域的国际性科技奖项，2024年世界互联网大会领先科技奖得到全球互联网领域的广泛关注和积极响应，共收到基础研究、关键技术、工程研发3种类型的270项成果，涉及24个国家和地区。

让 AI 人人可享 人人受益

——写在2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕之际

◎本报记者 崔爽 孙越

人工智能正以前所未有的速度渗入经济模式、产业形态和社会生活方式，也带来全新的风险和挑战。

11月20日，以“拥抱以人为本、智能向善的数字未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2024年世界互联网大会乌镇峰会在浙江乌镇开幕。

今年是网络强国战略目标提出10周年，也是世界互联网大会乌镇峰会进入第二个10年的开局之年。站在新的历史起点，面对方兴未艾的人工智能时代，如何最大化释放创新红利，同时尽可能规避潜在风险，成为关系产业命运的重要课题。

国家网信办主任、世界互联网大会理事长庄荣文表示，本次峰会主题就是聚焦人工智能发展的安全，加强对话交流、深化务实合作，共同建设更加美好的数字未来。

技术红利加速释放

近年来，人工智能创新型突破性技术不断涌现。“下一代互联网技术正在人

工智能驱动下加速融合和成长。云计算、大数据、区块链、虚拟现实、数字孪生、引擎渲染、安全等技术被融入一个个炫目的新产品中，得以加速应用和推广。创新一应用一创新的良性循环逐渐形成。”腾讯集团高级副总裁郭凯天说。

如今，大模型产业发展如火如荼，360集团创始人周鸿祎说，大模型主要应用场景越来越多，如万物智能成为大到智能网联车、小到手机的硬件设备标配。大模型赋能传统产业“数转智改”，又赋能自动驾驶、具身智能、生物制药等未来新兴产业。人工智能驱动的科学发现(AI for Science)已成为全球人工智能新前沿，AI将改变基础科学问题研究方法。

阿里巴巴集团首席执行官吴泳铭也特别谈到，以今年的诺贝尔奖为风向标，科学界已形成共识——AI开创了科研新范式，是科学发现的加速器、技术发明的孵化器。“目前国内已有50多所院校机构使用阿里‘云和AI’服务科研，在生物、农业等领域取得了可喜的成果。”他说。

而以以人为本发展人工智能，核心在于让AI人人可享、人人受益。全球移动通信系统协会首席执行官洪耀庄表示，人工智能产品及服务将成为人类应

对当前复杂挑战的重要工具，包括应对经济的不确定性、自然灾害、气候变化等。未来5年，超过1.5亿人即全球3%人口的生活将通过移动大数据和人工智能解决方案得到进一步改善。

AI 善治也需“善技”

在把握人工智能带来的重大机遇的同时，人类也需肩负起相应责任。

小米集团董事长兼首席执行官雷军认为，发展人工智能要坚持智能向善、智能向善，将满足人们对美好科技生活的向往作为主要创新动力。

在蚂蚁集团董事长兼首席执行官井贤栋看来，AI治理离不开协同治理和科技创新。“以善治促善智，推动AI向善而行需要政府、企业和社会共同参与，协同治理。”他说，政府方面制定政策法规、完善监督体系、推动全球合作。企业要恪守科技伦理，保护好数据安全和用户隐私，负责任地推进技术创新。他还呼吁通过公众教育提升全民AI素养，全社会共同参与，形成对AI向善而行的共识。

善治之外，也需要“善技”的力量。井贤栋介绍，以新技术新理念解决技术带来的问题，行业已有很多探索，比如

2024年世界互联网大会领先科技奖揭晓

科技日报讯（记者孙越 崔爽）2024年世界互联网大会领先科技奖颁奖典礼11月19日在浙江乌镇举行，中国工程院院士、领先科技奖评审委员会主席郭贺铨揭晓获奖项目名单。

蚂蚁集团“认知决策智能体技术创新及应用”、北京百度网讯科技有限公司“文心智能体技术”、国家高性能计算机工程技术研究中心“超算互联网平台”、中国电信集团有限公司“超

大规模视联网孪生平台技术创新与规模化应用”、爱立信“5G可编程网络”、阿里云“面向AI的云基础设施”等20个项目获奖，展现了互联网领域前沿科技创新。

“以大模型为代表的人工智能技术正在引领科技创新和产业变革浪潮，而智能体是当前最能激发大模型潜力的应用方向。”国家卓越工程师、百度首席技术官王海峰在颁奖典礼上说，“文心智能

体技术的突破，促进了文心大模型能力全面提升，充分释放大模型潜力，加速应用爆发，比如代码智能体、农民院士智能体、个人助手等。大模型、智能体等技术将激发更多创新，为社会经济发展带来巨大价值。”

蚂蚁集团副总裁、首席技术官何征宇在现场介绍，“认知决策智能体技术创新与应用”项目解决了人工智能大规模落地产业时面临的领域认知能力弱、

为中法文化互融互鉴注入新动力

——习近平主席为巴黎唐代文物展题序引发法国各界热烈反响

“中国·唐——一个多元开放的朝代(7至10世纪)”18日在位于巴黎的法国吉美国立亚洲艺术博物馆开幕，中国国家主席习近平和法国总统马克龙分别为展览题写序言。

法国各界人士在接受新华社记者采访时表示，习近平主席为展览题序彰显中方对中法人文交流和文明对话的高度重视，为两国文化互融互鉴注入新动力。今年是法中建交60周年和中法文化旅游年，加快人文交流“双向奔赴”，将历史情感与时代精神融入两国友谊，必将进一步促进两国人民相互欣赏、相互吸引，使两国全面战略伙伴关系更加牢固和富有活力。

“中方送给我们的一份大礼”

今年5月，习近平主席访问法国期间，中法双方达成在法国吉美国立亚洲艺术博物馆举办唐代文物展的协议。在两国文物专家共同努力下，展览于11月18日在法国如期开幕。

“这次展览是中方送给我们的一份大礼。”吉美博物馆馆长扬尼克·林茨对记者说，习近平主席和马克龙总统为展览题写序言，体现出两国领导人对文化交流的重视。

本次展览汇集中国10个省区市32家文博机构的200余件(套)精美文物，从11月20日起面向公众开放，将持续至明年3月3日。林茨介绍说，此次展陈的文物价值非凡，其中部分展品是首次在中国境外展出。

为向法中建交60周年献礼，吉美博物馆将2024年定为“吉美中国年”，展览、音乐会等中国文化活动贯穿全年，其间还组织论坛，探讨新时代文化遗产保护议题。

前来观展的法国巴黎赛努奇亚洲艺术博物馆馆长易凯对记者说，感谢两国领导人对法中文化交流事业“一如既往的支持”。十年前，他在吉美博物馆工作时，曾参与策划“汉风——中国汉代文物展”庆祝法中建交50周年。习近平主席和时任法国总统奥朗德也曾为展览题序。

易凯说：“曾因疫情原因陷入低迷的国际文化交流需要重新启动。在此背景下，法中两国对文化交流、文明对话的高度重视和大力支持更显珍贵。在今年习近平主席访问法国的带动下，各类展览、研讨会在两国密集举办，有利于帮助法中人文交往恢复活力。”

“理解当代中国的一把钥匙”

今年以来，以中法建交60周年和中法文化旅游年为背景，两国文化交流活动高潮迭起：年初，“山海有灵”主题豫园灯会“点亮”巴黎；4月，“紫禁城与凡尔赛宫——17、18世纪的中法交往”展览在故宫开幕；10月，深圳歌剧舞剧院原创舞剧《咏春》登上法国舞台；11月上旬落幕的巴黎中国戏曲节上，京剧、昆剧、闽剧、潮剧等博得“满堂彩”……

此次唐代文物展从长安都城建制、唐代社会制度、外来宗教传播、唐代文学艺术、丝绸之路发展等方面分门别类详细介绍，再现“盛唐气象”，也让今年的中法人文交流迎来新高潮。

在法国相关行业工作的让-马克·佩诺对本次展览循序渐进的展陈方式高度赞赏，认为这便于外国观众了解唐代文化的兴盛和中华文明的璀璨。“正如习近平主席在序言中所说，唐代是中国历史上最鼎盛的一个朝代。它包容外来文化在本土的发展，又将相对先进的瓷器、纸张等向外输出。今天的中国也是如此，在某些领域全球领先，国家包容开放。因此，了解唐代历史是理解当代中国的一把钥匙。”佩诺说。

习近平主席在序言中说，相信本次展览能够让法国和欧洲的观众们更为形象地解释辉煌灿烂、自信开放的盛唐气象，感受中华文明的独特魅力。来自法国新阿基坦大区的米丽埃尔·布尔米耶对此十分认同，称自己已成为“中华文化爱好者”。

布尔米耶在展览现场对记者说，新阿基坦大区与中国湖北省多年来保持友好合作，今年她多次受邀出席中国相关文化活动，此行是专门到巴黎观看吉美博物馆的年终“重头戏”。

“拉近彼此距离的最佳途径”

习近平主席在序言中指出，两国人民历来相互欣赏、相互吸引，友好交往源远流长。我们要从历史中探寻启迪，深化人文领域交流互鉴和文化遗产保护合作，各美其美，美美与共，将历史情感与时代精神融入中法友谊，将中法全面战略伙伴关系打造得更加牢固和富有活力。

阿诺·贝特朗参与策划了包括本次唐代文物展在内的多场中国文物展。他对习近平主席提到的“从历史中探寻启迪”颇有共鸣，认为这些历史文化活动对当代具有启示意义。“在这些展览上，我们谈论的不仅是本身，还涉及当时与中国交往的民族和地区，通过文物展现的是一个丰富、彼此关联的世界。”

布尔米耶十分赞同习近平主席在序言中倡导的“深化人文领域交流互鉴”。她说，在此次展览上，看到不同民族和文化在古都长安相遇和交流，就如同在阅读一段“人类共同的历史”。“文明的冲突来自对彼此的不了解，而了解各个文明的历史文化，以史为鉴，将有助于认识人类是一个命运共同体。”

今年以来，法国巴黎法中友好协会副主席利亚齐·本哈米见证了场场精彩纷呈的两国文化艺术交流活动在法国举办。本哈米表示，两国元首高度重视双边人文交流，这对促进法中民心相通、深化双边关系发挥了引领作用。

“世界是多元的。法中两大文明从古至今的交流向世界表明，对于两个国家而言，文化交流是理解彼此差异、拉近彼此距离的最佳途径。”本哈米说。

（新华社巴黎11月20日电 记者张百慧）



11月19日，2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会在浙江乌镇开幕。本次博览会以人工智能为展示重点，设置展览展示和新产品新技术发布、产业人才引智、产业合作对接、“新光”系列推介会等五大活动。图为观众观摩一架无人驾驶电动航空器。新华社记者 黄宗治摄