



## 习近平主席视频致贺引发与会嘉宾热烈反响

# 携手迈进更加美好的“数字未来”

本报记者 钱 伟 姜晓蓉 来逸晨 周林怡



11月20日,2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕。

新华社记者 李贺 摄

“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,在2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕式上,国家主席习近平发表视频致贺,引发热烈反响。

与会中外嘉宾认为,乌镇峰会正式开启“下一个十年”新篇章,推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段,各方应把握数字化、网络化、智能化发展大势,加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展,携手迈进更加美好的“数字未来”。

### 激发创新活力

习近平主席在视频致贺中指出,“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”。

腾讯集团高级副总裁郭凯天对此深有感触。在这几年乌镇峰会上,他注意到下一代互联网技术在AI的驱动下正加速融合和成长。“炫目的新科技产品加速应用和推广,逐渐形成创新一应用一创新的良性循环,正是对习近平主席提出‘创新发展’的具体实践。”他说,当前腾讯正进入“技术突破寻求产品落地”的新阶段,混元通用大模型、全自研全动模拟机视觉系统等都在落地测试中,将聚焦国家战略和产业发展重大需求,持续挺进前沿技术“无人区”。

“AI正推动千行百业的生产力变革,未来将创造远超上一代互联网的巨大价值。”在阿里巴巴集团首席执行官吴泳铭看来,未来大部分事物都会具备AI能力,实现“数”与“实”融合,“面对这样的机遇和挑战,阿里巴巴将专注做好两件事:一是不断完善AI基础设施和相关支撑体系,持续降低算力成本;二是坚持开源开放,推动AI在丰富的场景中落地应用,把AI能力转化为惠及全社会的新质生产力。”

坚持创新驱动,尤其是加快数字关键核心技术自主创新,还要不断优化创新环境、培养创新型人才。

“作为代表移动运营商、移动生态企业及联结相邻行业的国际组织,我们致力于它们夯实创新底座,支持行业创新。”全球移动通信系统协会大中华区总裁斯寒说,“聆听了习近平主席的视频致贺,我们对AI等新技术带来的机遇更加关注,不久前我们刚发布移动通信行业首个‘负责任AI成熟度路线图’,给全球电信运营商提供工具和指南,今后会一直倡导产行业合作,努力让AI发展符合伦理和可持续发展。”

石冀琳表示,“行业大模型的开发和实践,带来了生产力一次次跃升。华为正将大模型等AI技术落地到行业应用中,加速释放行业新质生产力。”她说,近一年来,华为云盘古大模型持续“解难题、做难事”,进入钢铁、高铁、能源等千行万业,与核心业务系统结合,推动AI发挥最大价值并成为新质生产力的基石。

“互联网的未来自得于持续的技术创新。”英国国际教育协会主席戴维·兰珀(David John Lamper)对中国的创新发展成果表示赞赏,“我们将加强与中、英、美、日、韩、德、法等国的合作,培养年轻一代成为改善、参与和影响互联网环境的贡献者。”

### 筑牢安全基石

万物互联的时代,发展与安全共生,新技术带来新机遇,也带来新风险和新挑战。

“习近平主席的视频致贺指明了数字化、网络化、智能化发展方向,更强调了安全在这一进程中的重要性。”杰能科世智能安全科技(杭州)有限公司董事长孙忠良表示,他一直关注当前热门的无人机发展和低空经济等新领域的安全问题,“随着无人机发展和低空空域开放,低空安全成为低空经济发展的战略前提,关乎社会安全及空域资源的高效利用。”

“综合考量城市空域环境的复杂性及多样化地理特征,我们从时空、气象、楼宇、水域等维度,构建‘低空安全城市模型’,目前已在全国30多个城市应用。”孙忠良表示,接下来,企业将继续以数智赋能为抓手,给更多城市提供低空安全综合解决方案和保障服务,为低空经济进一步繁荣打好基础。

卡斯基基大中华区总经理郑启良对“把安全作为底线要求”感触尤为深

刻。“我非常同意习近平主席的观点。在解决网络安全的时代课题前,所有人的目标是一致的。”他说,卡斯基基成立27年来,不断将安全技术转化为创新的安全解决方案和服务,未来也将继续以创新安全技术为动力,引领行业前沿发展,为全球政府、关键基础设施、企业和消费者等网络安全保驾护航。

在保障数据网络安全的基础上,也不能“因噎废食”,推动智能向善才是科技服务社会进步的核心要义。

每日互动股份有限公司董事长方毅多次参加乌镇峰会,每次聆听习近平主席的重要讲话或贺词、贺信都有新收获。“大数据具有无形性、可复制性、不可排他性等特征,这导致产业各方对数据要素价值流转有不敢、不愿、不会共享的顾虑。作为主攻数据智能的企业,应对风险挑战,我们倡导‘让数据好用,把数据用好’,不仅对数据进行分级分类管理,还在数据要素使用中区分特定使用场景,建立安全保障体系,助力网络空间安全发展。”方毅说。

网络安全不仅仅是数据方面,也涉及互联网中的网络文化。“青少年是祖国的未来,是数智网络空间中的新生力量。随着人工智能等前沿科技迅猛发展,青少年网络素养教育也需与时俱进。”聆听了习近平主席的视频致贺,北京师范大学新闻传播学院党委副书记祁雪晶表示,作为高校研究者和行动倡导者,要加大力度保护未成年人的数字生存权益,多方携手共同为促进青少年数字化保护与发展助力,共创未成年人友好型数智网络空间。

### 创造普惠价值

在融入高质量发展进程的同时,助力人、环境和社会可持续发展,让更多

国家和人民共享互联网带来的美好生活,来自不同国家的与会嘉宾对此有了新的感受。

第一次参加乌镇峰会,联合国国际贸易与投资战略和政策部门主任芭芭拉·兰姆斯(Barbara Ramos)进一步思考,怎样在数字化、网络化、智能化发展大势下,和中国一道将普惠作为价值追求,加快推动网络空间普惠发展。她说:“通过乌镇峰会这个窗口,中国在网络空间的蓬勃发展已让全世界赞叹,我们将与中国积极开展合作,为发展中国家提供包括互联网人才技能培训、网络基础设施建设,以及数字经济相关政策法律法规健全,对中小企业和初创公司孵化扶持等方面的技术援助和能力建设,使他们能搭乘数字经济的发展快车。”

“习近平主席在视频致贺中阐述了携手构建网络空间命运共同体的重要性,把普惠作为价值追求,这对理解互联网发展的目标追求有重要意义。随着数字经济进步,台商也在努力并努力跟上发展脚步。”全国台湾同胞投资企业联谊会理事徐御格表示,“以青年台商企业‘台湾印象’品牌为例,我们跟随互联网时代,从浏览器页面转移到移动支付页面,发展线上线下产品,推广台湾精品、人文和文创等,让更多人认识、了解台湾。我认为,‘互联网+’是个好的发展趋势,我们正利用量子医学技术投入健康产业,关注养老、生育等更多社会需求。”

通过连接世界,互联网可以创造一个和平美好的未来,需要各国加强交流合作,坚持共同协作。

“AI是变革性的,正深刻改变我们的生活。”马耳他驻上海总领事馆总领事丽莎·玛丽·阿佐帕迪(Lisa Marie Azzopardi)对人工智能等新技术会带来一系列难以预知的风险挑战感触很深,“要从道德和责任方面为未来做准备。乌镇峰会是一个很好的交流平台,让各方有机会讨论多边主义和互联网治理问题,帮助我们迎接挑战、应对未来变化。”

携手迈进更加美好的“数字未来”,吉尔吉斯斯坦数字发展部副部长科若穆拉托夫·扎米尔别克(Zamirbek Ko-zhomuratov)充满期待,“去年底,我们与丝路工业互联网促进中心签署数字化领域合作备忘录,旨在建立和发展吉中两国数字基础设施合作。目前吉尔吉斯斯坦互联网用户达700万人,希望不断加快信息化服务普及,缩小数字鸿沟,同时加强数字发展领域国际合作,相信在积极落实‘一带一路’的大背景和具体举措下,吉中合作将不断有新发展。”

## 乌镇网事

# 乌镇峰会主论坛上,与会嘉宾热议人工智能——以人为本智能向善 美好未来值得期待

本报记者 郑亚丽

去年,当ChatGPT出现以后,全世界都在关注人工智能要把人类文明引向何处。11月20日下午,2024年世界互联网大会乌镇峰会主论坛的主题词就是聚焦“人工智能”。

与会嘉宾认为,人工智能技术在深刻改变人们生产生活的同时,也可能带来未知风险。一个可期的数字未来,需要促进以人为本、向善而行。

### 人工智能离不开人类创新

AlphaFold将蛋白质结构预测,从过去的几年缩短到几分钟,成功预测了地球上存在的2亿种蛋白质结构,背后的AI专家也获得了今年的诺贝尔生物学奖。这不仅是AI的一次世界级认可,也证明了专业大模型路线的正确。

论坛上,这一故事被反复提起。故事的主角是AI。

“AI创造的价值将远远大于互联网连接创造的价值。”阿里巴巴集团首席执行官吴泳铭表示,今年是中国全功能接入互联网30周年。过去30年,互联网的主要价值是连接,以平台为载体,连接了人、商品、信息和社会上方方面面的服务。未来30年,AI将会全面提升整个世界的生产力水平,进而推动一系列生产力革命。

寒武纪创始人陈天石则感慨:“我们已经身处有史以来最伟大的技术变革时刻。”

在他看来,人工智能正以不设上限的创新力量,深层次融入和改变我们的日常生活。未来,智能医疗可以帮助医生精准诊断,智能教育可为每个学生配备数字教师,养老陪伴机器人可以将老人的起居生活照顾得井井有条……

无数的例子表明,人工智能发展至今,已不仅是技术进步的标志,更有潜力成为增进人类福祉的强大力量,成为能让全球数十亿人切实获益的科技手段,成为让世界变得更好的技术推手。

新技术、新应用日新月异,层出不穷的同时,关于效率和公平的呼吁,也在论坛上被反复提及。

世界互联网大会副理事长高锐表示,人工智能发展迅速的同时,一个争议出现——在使用人工智能模型训练的时候,使用训练数据版权的问题。大量的数据背后都是作者、记者、研究人员以及其他写作者等的辛勤劳作。应当补偿、支持版权所有者,还是应当让人工智能模型享受免费自助餐?

“几乎所有的机器创新,归根结底都依赖于人类创新,算法学习的数据代表着某种形式的人类活动,如果人类创新者得不到报酬,机器学习所需要的优质数据终将枯竭。”高锐表示,应当确立人类创新的首要地位,确保人类创新能够得到回馈,从而惠及并丰富人工智能创新成果。

### 构建一个普惠的数字世界

当前全球数字经济发展仍不平衡,在此情况下,怎样才能保障新兴的人工智能世界的多样性和包容性?

在网络空间已成为新竞技场场的情况下,我们要如何实现普惠共享?技术在不断迅猛发展的同时,发展中国家如何才能在技术发展过程中发挥积极作用或跟上发展步伐?

论坛上,“非洲互联网之父”、加纳科网董事长尼·奎诺的接连三个“灵魂拷问”,让现场嘉宾陷入深思:当这些创新技术渗透到各个领域,人们又该如何不落一人,构建一个普惠的数字世界?

“AI对人的意义应该是正向的,与人的关系是协作,而不是要替代人淘汰人,所以大模型的第一个场景应该是科技平权下的人人普惠,人人智能,消除数字鸿沟。”360集团创始人周鸿祎态度鲜明。在具体实践上,他们打造了AI搜索、AI办公,帮助亿万用户提高工作效率,解锁每个人的生产力。

在货拉拉创始人周胜馥眼里,答案

是善用“互联网+”对传统行业的改造。他提到,10年前,“互联网+物流”的新模式渐渐成型,货运模式也发生了巨大改变,货拉拉正是在国家和时代赋予的机遇下诞生,逐步发展壮大。

如今,货拉拉在人、车、货、路4个物流的关键要素上,通过数字化改造,大大降低了车、货的匹配效率,降低了货车的空载时间、空等时间,为社会节约物流成本近百亿元。而在货拉拉平台上,超过1亿的货主可以用普惠的价格在10秒钟内叫到合适的货车,700万名司机也得到了就业机会。

尼·奎诺看到了三个潜在的人工智能鸿沟,并提出建议:首先是要提高技术能力、优化教育准备,从而避免产生鸿沟;用于训练人工智能的设备及基础设施的成本过高,会导致产生经济鸿沟;这些高性能设备,使得个体用户难以独自维持其运行。

消弭数字鸿沟,需要社会合力。乌镇峰会期间,浙江电信发布“东数西算”工程长三角国家算力枢纽平台和息壤算力全国互联互通浙江先行者计划,通过夯实新型数字基础设施建设,助力经济社会高质量发展。

社会组织也在积极采取行动,助力消弭数字鸿沟。比如论坛上正式启动的世界互联网大会数字研修班,今后将充分发挥大会国际组织平台优势,聚焦数字经济关键领域,为全球特别是发展中国家培养具有国际视野、数字化思维、数字化技能的专业人才,推动弥合数字鸿沟,让互联网发展成果惠及更多国家和人民。

### 技术应具有社会责任感

今年,美国一位14岁的少年,在与聊天机器人进行长时间对话后,开枪自杀。

马来西亚通讯部副部长张念群在演讲开始时,讲了这样一个故事。她通过故事表明了自己的态度:技术应具有社会责任感,确保每一个技术决策都考虑到对社会、环境和伦理的影响。

“数字化转型不仅仅是技术的普及,更多的是人类社会和道德价值的再审视。”张念群说,随着技术的迅速进步,我们必须始终坚持“以人为本”的核心理念,确保技术的应用能够真正服务于社会福祉、促进人类的共同发展,这样才能避免上述故事的悲剧。

在张念群看来,数字技术的发展不应只是某一国家或地区的事,它是全球共同的财富,跨越国界、文化和语言的障碍,连接全球每一个个体和社会。要构建一个“智能向善”的数字未来,必须加强国际合作,共同应对数字时代的挑战。

上海合作组织正发挥这样的作用。多年来,上海合作组织将促进成员国数字合作,推动成员国数字化转型作为最前沿的合作方向。

去年,他们还通过了《上合组织至2030年经济发展战略》,就进一步提高数字经济在各国国内生产总值中的比重,挖掘人工智能和大数据领域的合作潜力、营造开放等描绘了具体合作前景,规划了详实合作方案。

智能向善,更需要以人为本。在医疗健康领域,蚂蚁集团和浙江省卫健委推出了“安诊儿”,能够提供智能化的数字陪诊的服务,目前已经有超过1000家医院服务超过1000万人次的患者。

“AI的未来充满希望,但我们也需要承担它带来的责任,守护AI的安全,防范AI带来的风险。”蚂蚁集团董事长井贤栋表示。推动AI向善而行,需要政府、企业和社会共同参与,协同治理。就企业来说,要恪守科技伦理,保护数据隐私,促进技术创新,他们也将这一套伦理规范嵌入到了蚂蚁科技研发和产品研发的全生命周期。

新技术带来的问题,往往需要新的技术以及新的理念才能更有效地解决。井贤栋提到,他们的蚂蚁隐私云大模型密管平台,在大模型托管和大模型推理等环节实现数据高效的密态流转,让数据价值的挖掘更加安全,也更加合规。

拥抱以人为本、智能向善的数字未来,这是乌镇峰会留给大家的考题。

# 让互联网更好造福人民、造福世界

## ——论学习贯彻习近平主席向2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕视频致贺精神

本报评论员

11月20日,国家主席习近平向2024年世界互联网大会乌镇峰会开幕视频致贺,强调把握数字化、网络化、智能化发展大势,把创新作为第一动力、把安全作为底线要求、把普惠作为价值追求,加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展,携手迈进更加美好的“数字未来”。

这一致贺,言简意赅、高屋建瓴,与时俱进、顺应变化,展现了中国智慧、贡献了中国方案,为推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段进一步指明了方向。我们要用心领会致贺精神,聚焦创新、安全、普惠,以实际行动携手构建网络空间命运共同体。

今年是习近平总书记提出网络强国战略目标10周年,也是我国全功能接入国际互联网30周年,“乌镇之约”更添沉甸甸的分量。回望2015年,习近平主席在第二届世界互联网大会开幕式上提出了全球互联网发展治理的“四项原则”“五点主张”,倡导构建网络空间

命运共同体,这一理念得到国际社会广泛认同和积极响应。10年来,世界互联网大会搭建平台、凝聚共识的作用不断提升,推动构建网络空间命运共同体的理念主张日益深入人心。

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。新形势下,我们更要把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。

把创新作为第一动力。创新,是人类进步不变的“灵魂”,更是互联网的DNA密码。当前,互联网已经成为技术创新、服务创新、业态创新最为活跃的领域,成为发展新动能的重要来源。当前全球经济复苏乏力,发展赤字有增无减,全球发展议程面临挑战。面对找寻新动能的世界性课题,更需要国际社会共同携手,在网络空

间创造更多利益汇合点、合作新亮点,以创新驱动释放互联网蕴含的巨大潜力和充沛能量。

把安全作为底线要求。随着互联网深度嵌入生活,地球村的美丽新世界已翩跹而至。但与此同时,信息技术滥用、网络犯罪等新威胁频现,带来重大风险挑战。近年来,在人工智能领域统筹发展和安全方面,中国提出《全球人工智能治理倡议》,颁布《生成式人工智能服务管理暂行办法》,发布《人工智能全球治理上海宣言》,体现了前瞻性和责任感。网络安全是全球性挑战,构建更加和平安全的网络空间,亟需国际社会携手,以人类共同福祉为根本,尊重网络主权,深化务实合作,打击网络犯罪,应对科技风险。

把普惠作为价值追求。互联网发展日新月异,不能忽视的是,全球仍有几十亿人口不能上网,数字鸿沟亟待弥合。在刚刚举行的G20峰会上,习近平主席强调确保人工智能向善、造福全人

类,避免其成为“富国和富人的游戏”。从以乌镇峰会为代表的“一次次‘东方之约’”,到帮助广大发展中国家建设信息基础设施,中国始终站在人类命运共同体的高度,把普惠作为价值追求。构建更加普惠繁荣的网络空间,亟需深化数字经济领域国际合作,让互联网之光温暖每个角落。

作为峰会主办地的浙江,更要坚定不移地贯彻落实总书记关于网络发展和治理的一系列重要思想和理念,既要抓住机遇,加快建设创新浙江、因地制宜发展新质生产力,为中国式现代化省域先行注入创新动能;也要持续推进依法治网体系建设,为构建和平安全的数字世界积极探索;同时以数字赋能共同富裕示范区建设,积极参与“一带一路”建设,让更多国家、更多民众共享发展成果。

一个更加美好的数字未来,带着水乡的清新润泽,正从“浙”里吹向全世界。

# 2024年世界互联网大会乌镇峰会主论坛举行

新华社杭州11月20日电 2024年世界互联网大会乌镇峰会主论坛于11月20日在浙江乌镇举行。与会嘉宾表示,习近平主席向峰会视频致贺,鲜明提出加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展,携手迈进更加美好的“数字未来”,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。

与会嘉宾认为,要发挥互联网对现代化建设的重要驱动作用,主动顺应信息革命浪潮,大力推动人工智能、大数据、云计算、区块链等技术创新发展,加

快科技成果转化。要倡导发展人工智能以增进人类共同福祉为目标,以保障社会安全、尊重人类权益为前提,符合全人类共同价值,促进以人为本、向善而行。要把互联网作为践行全球文明倡议的重要渠道,以信息化、智能化手段为各领域合作赋能,拓展网上文化交流互鉴。

主论坛期间举行了全球青年领军者计划入选者颁证仪式、世界互联网大会数字研修班启动仪式、世界互联网大会智库合作计划启动仪式等活动。重要国际组织负责人,中外政府部门、全球互联网领军企业代表,以及知名专家学者、媒体人士等1800余人现场参会。



主论坛上,中外嘉宾认真听取发言。

本报记者 倪雁强 姚颖康 魏志阳