

# 世界互联网大会乌镇峰会开幕

## 聚焦新动能新疆域新平台,让互联网发展“中国方案”更好造福全人类

据文汇报 11月8日,以“建设包容、普惠、有韧性的数字世界——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2023年世界互联网大会乌镇峰会开幕,互联网世界迎来一年一度的“乌镇时间”。

今年是峰会举办的第十年。中国网络空间研究院院长、党委书记夏学平表示,十年来,中国互联网发展不断开创新的局面,网络强国、数字中国建设迈出新步伐,在互联网应用、网民数量、人工智能(AI)发展等多方面领跑全球。

当前,推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段,中国的互联网发展将会有更多新气象新作为,世界互联网发展进程中也必将有更多“中国贡献”。

### 推动发展的新动能:普惠繁荣帮助更多人受益

“只有合作才能进一步让各项技术更好发挥作用,而不是进一步加剧数字鸿沟。”国际电信联盟副秘书长兰曼瑞斯卡斯表示,数字转型和数据都是可持续发展目标的重要动力,希望各国可以借助数字公共基础设施改变生活,带来更多数字解决方案。

在互联网发展治理中,发展优先,构建更加普惠繁荣的网络空间,应是始终倡导的方向。如何实现?

一方面,要加速科技成果转化。加快信息化服务普及。阿里巴巴集团CEO吴泳铭在全体会议的发言中表示,AI时代,阿里巴巴要做一家服务全社会AI创新的开放的科技平台企业,为千行百业的AI创新和转型提供基础设施,打造稳定高效的AI基础服

务体系和开放繁荣的AI生态。

“帮助更多人受益,是互联网精神的内核。”他说。

另一方面,则要注重在互联网发展中保障和改善民生。自八年前做农产品零售平台起家起,拼多多一直追求“普惠,人为先,更开放”,做腿上有泥的新电商。拼多多执行董事兼联席CEO赵佳臻说,在沿着普惠和立足民生的路径解决问题的过程中,企业也是互联网发展的受益者,未来将在平台治理、商家生态、高质量供应链、高质量消费等方面推动发展,努力为消费者和社会创造增量价值。

### 维护安全的新疆域:提高人工智能治理能力

倡导安危与共,构建更加和平安全的网络空间,中国一直在努力。

十年来,我国网络安全顶层设计不断完善,网络安全政策法规体系的“四梁八柱”基本建成。能源、交通、金融、公共服务等重要行业和领域的关键信息基础设施防护水平显著提升,数据安全治理和个人信息保护工作取得积极进展。网络安全产业和技术稳步发展。网络安全人才培养、全民网络安全意识和技能不断加强,网络安全保障体系和能力持续提升。

不过,网络安全问题仍呈现来源多样性、挑战综合性和影响全球性的特点,给网络空间带来了极大的不确定性。在挑战中,人工智能已成为各方关注的新焦点。

它首先给经济社会发展带来了便利。“预计未来5年全球算力总规模的年均增速将超过50%。”中国移动董事

长杨杰认为,人工智能成为新的生产工具,AI正由助力千行百业提质增效的辅助手段,升级为支撑经济社会转型发展不可或缺的核心能力,加速“+AI”向“AI+”转变。未来要加快关键技术突破,产业应用落地,让AI不仅会“作诗”、更要会“做事”。

不过,由科技发展带来的规则冲突、社会风险、伦理挑战等,包括人工智能尤其是生成式人工智能的广泛应用带来了难以预知的各种风险,仍需妥善应对。

“在中国,我们坚持安全与发展并重的原则,为生成式人工智能发展营造创新生态,同时重视防范风险,制定人工智能监管规则。”中国网络空间研究院网信理论与战略研究所副所长姜淑丽介绍,今年7月,中国发布《生成式人工智能服务管理暂行办法》,是全球范围内首部针对生成式人工智能的管理办法。同时,在第三届“一带一路”国际合作高峰论坛期间,中国发起“全球人工智能治理倡议”,明确提出发展人工智能坚持相互尊重、平等互利的原则,通过对话与合作凝聚共识,构建开放、公正、有效的治理机制。

### 文明互鉴的新平台:在开放的边界里深入了解彼此

乌镇峰会已来到第十年,这一聚焦科技前沿浪潮的盛会,有一以贯之的主题——“携手构建网络空间命运共同体”。而每年的会议议题设置里,都有关于推动全球合作、网络空间国际治理的探讨,为更好造福全人类提出“中国方案”。

今年,倡导文明互鉴,构建更加平



8日,2023年世界互联网大会乌镇峰会在浙江乌镇开幕。

■新华社记者 黄宗治 摄

等包容的网络空间,成为峰会的重要内容。

即将参与“网络传播与文明交流”论坛发言的小红书博主“武当杰克”,是一个远渡重洋潜心研究中华文化的美国人。作为三丰派第16代传人,他已经在中国武当山上习武长达13年,并通过小红书分享自己的日常生活,传授技艺,搭起了西方和中国传统文化的桥梁。“小红书有着良好的数字社区氛围,我分享过一些鼓舞人心的故事,我个人也受到了我关注的其他人的启发,不仅是个人,而是人类这个群体,都因互联网而成长。”杰克说,世界各地的人因为互联网而相聚,在开放的边界里深入了解彼此文明,是他内心的期盼。

在世界互联网大会会员代表座谈会上,中国国家互联网信息办公室主任、世界互联网大会理事长庄荣文对于深化网络空间国际交流合作提出4点建议:一是坚持包容互利,共享信息时代发展成果;二是回应国际关切,凝聚网络空间国际共识;三是培植发展动能,驱动数字经济创新发展;四是加强交流合作,拓展国际交往工作格局。

互联互通是网络空间的基本属性,共享共治是互联网发展的共同愿景,利用好、发展好、治理好互联网,是国际社会共同的责任。未来,需要全世界携起手来,深化网络空间国际合作,加强研究,增进交流,构建网络空间命运共同体。

■蒋萍

# 共建创新之路 携手合作发展

## ——首届“一带一路”科技交流大会观察

据新华社 应对全球性挑战、增进“一带一路”共建国家民生福祉、启动“一带一路”科技创新专项合作计划……科技合作正释放出推动共建“一带一路”高质量发展的强劲动能。

10年间,“一带一路”倡议从理念到行动,从愿景到现实,从谋篇布局的“大写意”到精耕细作的“工笔画”,科技合作是关键支撑和重要动力。

作为我国支持高质量共建“一带一路”八项行动的具体举措,刚刚在重庆闭幕的首届“一带一路”科技交流大会创造多项“首次”——首次举办“一带一路”科技创新部长会议、首次发布“一带一路”科技创新合作成果、首次提出《国际科技合作倡议》……

### 科技赋能:共同应对全球性挑战

哈萨克斯坦札纳塔斯,曾经一片荒凉的戈壁滩,如今已成为绿色能源基地。

由中国企业建成运营的40台风电机组昼夜转动,相较火力发电,札纳塔斯风电场在缓解哈萨克斯坦南部地区缺水问题的同时,也促进了当地绿色能源的发展。

当前,人类正面临能源安全、粮食安全、气候变化、贫困等全球性挑战。“一带一路”共建国家正携手同行,依托科技合作应对全球性挑战。

“在这个关键的时间节点,科技创新飞速发展,引领我们进入一个全新的变革时代。”在本届大会上,蒙古国教育科学部部长恩赫阿木格朗表示,复杂的全球问题需要多方参与才能共同解决,合作平台和载体将汇聚资源、专业技能和创新思维,帮助各国携手应对共同面临的挑战。

本届大会发布的“一带一路”科技创新合作成果显示,我国已与80多个共建国家签署政府间科技合作协定,共建50多家“一带一路”联合实验室,在共建国家建成20多个农业技术示范中心和70多个海外产业园,建设了9个跨国技术转移中心,累计举办技术交流对接活动300余场,促进千余项合作项目落地。

一项项成果表明,“一带一路”科技合作,为共建国家应对全球性挑战提供重要支撑——

粮食安全领域,中国组织专家赴科特迪瓦、保加利亚、越南等多国开展杂交水稻技术培训与交流,并邀请各国代表来华培训,促进杂交水稻技术在“一带一路”共建国家广泛应用,有效提升区域粮食安全保障能力;

生态环保领域,在尼日利亚卡诺州,中国和当地科研人员合作抗击荒漠化;在巴西巴拉那河和巴拉那帕内马河流域,中巴两国专家携手繁育放流鱼苗,建立起富有韧性的本地生态体系,破解珍稀鱼类生存难题;

消除贫困领域,一批批鲁班工坊在“一带一路”共建国家落地生根,教授当地年轻人职业技能,为减贫提供人才保障;“一带一路”的基础设施建设项目,为所在国创造大量就业岗位;

……

“当前,世界之变、时代之变、历史之变正以前所未有的方式展开,创新与国际合作是推动共建‘一带一路’高质量发展的重点领域,是应对全球性挑战的关键因素,也是‘一带一路’共建各国共同关注的重点方向。”清华大学校长王希勤在本届大

会的主旨演讲中说。

### 创新合作:造福人民惠及民生

非洲国家苏丹,一朵棉花的故事,折射出“一带一路”科技合作带来的实实在在的好处。

棉花是当地农民主要经济来源之一,但棉花产业却长期“靠天吃饭”产量较低。10年来,中国科研团队与当地科研机构合作,陆续研发出适合当地气候条件的“中国1号”“中国2号”高产棉花品种。棉农收入显著提升,生活条件大幅改善。

本届大会上,类似“一粒种子”造福“一带一路”共建国家人民的故事比比皆是:江苏省农科院与泰国农业大学合作开展特色豆类新品种及绿色增产增效技术研发,促使产量比当地品种提高19%以上;中国热带农业科学院专家在刚果(布),与当地科研机构合作培育出高产抗病木薯品种,平均亩产实现翻番……

“‘一带一路’共建国家民众最关注的是,这个倡议是否带来出行的便利、收入的增加、就医条件的改善等。其中,科技创新发挥着非常关键的作用。”本届大会期间,古巴科学家裴德乐接受新华社记者采访时说。

从倡议提出之日起,造福人民、惠及民生,就是共建“一带一路”不变的目标。10年来,一项项科技民生工程,帮助共建国家民众改善生活条件,增进民生福祉——

交通运输领域,由中铁隧道局集团建设的乌兹别克斯坦卡姆奇克隧道,将费尔干纳到首都塔什干的时空距离从一天缩短到约3个小时;

信息通信领域,“万村通”项目为数以千万计非洲民众带来稳定的卫星电视服务;北斗三号全球卫星导航系统,已为包括“一带一路”共建国家在内的200多个国家和地区提供了北斗加速定位和高精度服务;

医疗健康领域,云南省阜外心血管病医院与柬埔寨合作伙伴在儿童先天性心脏病领域开展免费筛查诊疗、新技术推广合作,在柬埔寨为5万余名儿童提供筛查,为86例先心病儿童提供治疗,培训医生20余名;

……

“10年来,‘一带一路’科技合作,为共建国家带来经济社会的发展、人民生活的改善。”北京大学国际关系学院教授翟崑表示,这充分证明“一带一路”不是空洞的口号,而是看得见、摸得着的实际举措,给共建国家带来了更多福祉。

### 展望未来:携手构建全球科技共同体

本届大会主题活动“青年科学家论坛”上,尼泊尔青年科学家蒂斯塔·普拉赛·乔希,向来自“一带一路”共建国家的100余名科技工作者演示了最新的水资源研究成果。

10年前,蒂斯塔获得首批“中国科学院与发展中国家科学院院长奖学金计划”资助,到中国科学院生态环境研究中心求学,如今已成长为一名环境工程科学家。

如今,蒂斯塔对未来充满期待:“我希望继续参与到‘一带一路’科技合作中来,也希望‘一带一路’科技合作为更多国家的可持续发展贡献力量。”

我国在本届大会上提出一系列倡

议、举措,将“一带一路”科技合作向纵深推进。

我国首次提出《国际科技合作倡议》,倡导并践行开放、公平、公正、非歧视的国际科技合作理念,坚持“科学无国界、惠及全人类”,携手构建全球科技共同体,包括坚持崇尚科学、创新发展、开放合作、平等包容、团结协作、普惠共赢等六方面具体内容。

“科技合作比以往任何时候都更重要。”摩洛哥穆罕默德一世大学校长亚辛·扎尔卢勒说,“我们要不断提升治理能力和人才流动,鼓励各国科研人员参与合作。”

“一带一路”科技创新专项合作计划也在本届大会上正式发布。我国将启动实施可持续发展技术、创新创业、科技减贫、空间信息科技等专项合作计划,未来5年将把同各方共建的实验室扩大到100家,为各国发展提供更多科技原动力。

如今,深化“一带一路”科技合作的故事正在不断上演。近日,中国与“一带一路”共建国家签约希腊拉里斯天然气掺氢联合循环电站、乌兹别克斯坦塔什干光伏及储能项目等多个项目,将为共建国家带去中国光伏发电、风力发电、垃圾处理、污水处理技术以及相关工艺装备。

“科学一视同仁,通过分享经验、专业知识等实现进步,在迈向光辉未来的道路上,‘一带一路’科技合作必将成为关键。”南非高等教育、科学与创新部部长布莱德·恩齐曼迪在大会主旨演讲中说,“我们相信我们有能力改变未来,让我们携起手来把世界建设得更加美好。”

■赵宇飞 胡喆 周闻韬 李晓婷