



13项“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布——

数智红利 全球共享

乌镇网事

11月19日,“携手构建网络空间命运共同体精品案例”在浙江乌镇发布。13项精品案例,在来自200多个国家和地区的230余项案例中脱颖而出。从非洲的海缆建设项目到南太平洋的灾情分析报告,再到全世界共享中国美食、历史与文化……日新月异的互联网,正给全球人类的生活带来前所未有的便利。

一张网络,共享精彩生活

四川凉山,30多岁的村民卓玛忙于农活,忽视了两遍筛查提醒,影响自身健康;宁夏农村,2岁儿童辰辰在出生筛查中,发现患有先心病,正在积极治疗。现场,腾讯SSV健康普惠实验室创新项目负责人、红雨伞计划发起人翟家欢用两个故事,讲述了“妇幼健康助力项目——红雨伞计划”带来的变化。

相似开端,不同结果,映射出低资源地区存在的妇幼健康困境:资源整合效率的低下和优质医疗资源的匮乏。如何用数字技术解决难题?“我们通过数字化工具和在线培训平台的连接能力,提高医疗服务的效率和质量,提升基层医生的专业能力,为试点地区留下带不走的优秀医生队伍。”翟家欢介绍。

资源的配置方式正发生变化。医疗、教育等资源不再受地域限制,而是通过互联网流动,实现更大范围内的共享。依托一张网络,“红雨伞计划”的脚步越走越远,在国外相继开展了“发展中国家农村妇女‘两癌’检查项目培训班”“中国—东盟地区肿瘤预防与控制人才培训班”等活动。截至今年7月,该项目已经惠及14个国家,覆盖33万名新生儿和30万名妇女。

触手可及的数字技术应用,让人们生活更智能、更便捷、更舒适。其背后依靠的则是不断完善的基础设施和技术。中国移动国际公司董事长兼行政总裁王华分享了建设重要新型基础设施的成果。

自2020年起,中国移动联合南非跨国电信、沙特电信、沃达丰等8家国际运营商,共同发起2Africa海缆建设项目。这条迄今全球最大规模的跨洋海缆,就像一条跨越海洋的“信息高速公路”,全长约4.5万公里,系统设计容量高达180Tbps,环绕整个非洲大陆,有效弥合数字鸿沟。

“2Africa的开通将为沿途33个国家提供更高效率、更便捷的国际连接,大幅提升连接的普及性,成为连接欧洲、亚洲、非洲大陆数字生态的重要基础设施。”王华说,不仅如此,2Africa海缆还为非洲当地创造了数以万计的通信信息领域工作岗位,全面提升当地的数字服务能力,“未来,非洲大陆人民将同世界其他地区人民一道进入数字信息时代,共享信息消费的便捷和数字生活的精彩。”

一场救援,推动共治共享

灯光渐暗,音乐响起。一个地球形状的大屏幕缓缓升起,立在舞台上。

“在南太平洋,根据中国科学家提供的灾情分析报告,一公里外的汤加高效完成海啸救援……”伴随着国家对



2024年“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示活动现场。

本报记者 魏志阳 倪雁强 姚颖康 摄

地观测科学数据中心常务副主任张连翀的讲解,现场观众的思绪被拉回2022年。

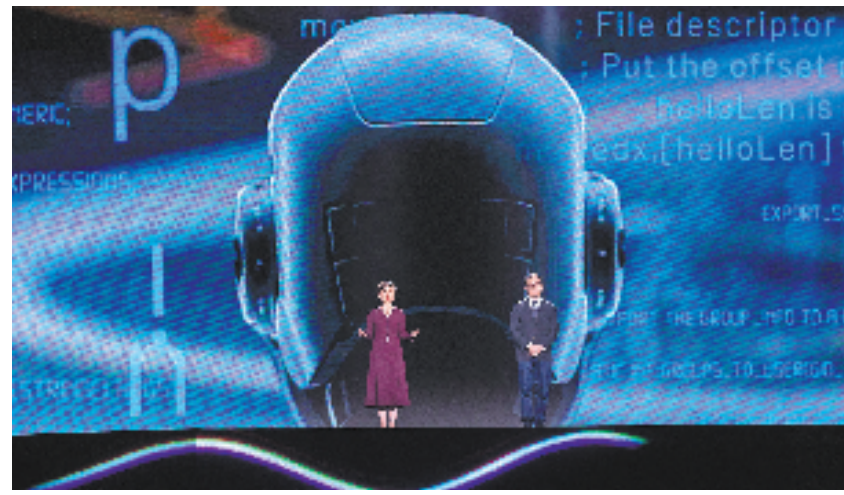
那一年1月15日,巨大的蘑菇云在茫茫的南太平洋升腾而起,随之引发的海啸波及整个太平洋地区。受火山喷发影响,岛国汤加的海底电缆被切断,全境静默,与世界暂时失去联系。

从捕捉到火山爆发的那一刻起,中国科学院空天信息创新研究院和国家对地观测科学数据中心携手多家民商卫星机构,对汤加首都和周边岛屿的基础设施损毁、生态环境破坏情况提供紧急人道主义援助。这些监测数据和分析结果,在第一时间通过国际机构,送达一公里外的汤加政府。

张连翀介绍,面对全球特别是发展中国家对天基数据平等获取和使用的诉求,中国与联合国亚洲及太平洋经济社会委员会等协同联动,共同打造应急救援新模式,以集体行动努力消除减灾“数字鸿沟”。9年来,在联合国框架下,应急救援模式已为泰国洪涝、摩洛哥地震、巴西溃坝等全球54个国家的100多次灾害提供应急观测、快速制图、技术咨询、教育培训等公共服务。

如何让各方尤其是发展中国家更好地参与网络空间国际治理?2009年在阿根廷启动的南方互联网治理学院(SSIG),从最初为期一周的密集培训,到涵盖前期线上培训、一周线下培训、与阿根廷门多萨大学合作的多元项目,已成为人们学习互联网治理与法规的渠道之一。“现在我们不仅有来自拉丁美洲的学员,来自亚洲、非洲、欧洲的学员也可以受益于我们的课程。”南方互联网治理学院联合创始人奥尔加·卡瓦利从阿根廷带来远程分享。如今,该项目已在美洲多个国家轮流举办,并将于2025年5月在墨西哥城举办第17届培训活动。

世界各国相互联系和相互依存的



“科技引领,联通全球:大数据与人工智能在反诈治理中的新实践”案例发布。

本报记者 魏志阳 倪雁强 姚颖康 摄

程度不断加深。构建网络空间命运共同体的倡议,日益深入人心。

一顿中餐,带来世界流量

川味火锅、冰糖湘莲……你能想象,这些舌尖上的美食,有朝一日会成为世界的流量密码吗?

谷歌展示的“慢慢吃——品味中国美食、历史与文化”主题页面,深受海内外用户喜爱。一道道中国特色美食,令在场观众垂涎欲滴。“主题页面汇集了50个线上展览和800多张图片,并通过不同的内容板块详细介绍中国美食的历史、文化和地方特色菜肴等。”谷歌艺术与文化项目经理皮埃尔·卡萨与世界餐饮业联合会项目专员刘泽润,共同讲述传播中华饮食文化的故事。

一个美食项目,为何登上发布榜单?在刘泽润看来,中餐是中国人的饮食生活精华,它不仅满足味蕾,更是连接各国人民的桥梁。人们通过了解中餐、品尝中餐,逐渐理解和欣赏多元的中华饮食文化和传统。“我们还特别推选各个菜系和领域的杰出烹饪大师,介绍一系列深受外国友人喜爱的经典菜品,让外国民众在审美过程中获得愉悦、感受文化。”刘泽润说。

互联网,如一条连接世界各地的纽

带。当文化与科技深度融合,不同文化跨越国别、穿越古今,以更加清晰、鲜活、生动的姿态,来到人们身边,加速世界各国人民交往。

现场,浙江大学教授赵瑜佩展示的“互联网口述历史项目”,让人应接不暇。“互联网之父”温顿·瑟夫、世界闻名的互联网开拓者鲍勃·卡恩……500多位互联网领域先驱者和关键人物、700多万字的文字记录,从互联网技术的发展、政策的制定,以及全球互联网治理的进程,呈现出互联网发展的完整图景。

在赵瑜佩看来,全球已有超过50亿人受益于互联网,但鲜有人记得这些早期的创造者,“他们不仅为我们奠定了如今的辉煌,更是把互联网的未来交到了我们的手中。而我们,也将他们的故事带到国际舞台。”

今天,依托飞速发展的互联网,文化加速交融,也为世界各国人民提供了新的选择和思考。正如教育部教育管理信息中心副主任杨志刚所说,共同的事业,需要共同的努力。“面向未来,我们将继续完善全球教育研究体系,加强与各国专家学者合作,促进信息交流、前沿探讨、优势互补、成果共享,增进国际理解和全球合作,为携手构建人类命运共同体作出积极贡献。”

(本报记者 王逸群)

乌镇聊吧

水乡论道,共商网事。一年一度的“乌镇时间”如约启幕。“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”,是今年世界互联网大会乌镇峰会的主题。

互联网技术日新月异,始终离不开“人”的维度。漫步乌镇,可以更加清晰地感受到,“以人为本、智能向善”这8个字的深刻含义。

在峰会重头戏“互联网之光”博览会上,我们看到,有技术让生产力大幅提高,一天能嫁接6000株蔬菜种苗的机器人,有效解决农业专业技术人员短缺和用工成本高的问题;有技术让生活变得更智能,各种机器人现场制作咖啡,展示才艺,充当售货员、讲解员,还能为老年人提供陪伴服务;有技术让“缺陷”变得圆满,为肢体残疾人戴上智能仿生手,不仅可以控制手指活动,还能写毛笔字、提重物……一项项“科技与狠活”,众多首展首发首秀,点燃我们对美好未来的想象,也为江南小镇注入了明亮温暖的底色。

一个以人为本、科技向善的数字未来,是互联网技术发展的初心使命,也是乌镇峰会自开启以来一贯坚持的价值和理念。在步入“新十年”的时间节点上,再度鲜明地聚焦这一议题,更凸显其意义价值。

当下,全球人工智能快速更迭,给人类社会带来潜在巨大发展机遇的同时,其不确定性也会带来诸多安全隐患和风险挑战。比如人工智能领域以“深度伪造”为代表的前沿技术,使得各种难以辨别的虚假信息泛滥于网络空间。类似的“技术黑箱”令人工智能的“未知”远大于“已知”,而各国立法速度、治理能力远远滞后于技术的发展应用。当人工智能“狂飙”至关键十字路口,更需要各方通力协作,从人的需求出发,强调积极治理、呼吁对话合作,确保技术发展回归初心,不偏离人类文明进步的方向。

智能向善,方能向上。如何更负责任地开发应用人工智能?如何平衡人工智能发展与治理?如何制定公平正义的网络空间国际规则……接下来几天峰会的各项活动和论坛中,这些引导互联网向善发展的议题,将成为激荡在乌镇会场内外的响亮之声。期待各方在交流互动中碰撞出思想火花,以乌镇答案照亮机遇与挑战并存的时代。

我国积极推动全球互联网发展治理迈向更高水平——共赴美好数字未来

据新华社北京11月19日电(记者王思北)党的十八大以来,在习近平总书记关于网络强国的重要思想指引下,我国不断深化网络空间国际合作,与国际社会携手构建更加公平合理、开放包容、安全稳定、富有生机活力的网络空间,让互联网发展成果更好造福世界各国人民。

积极参与全球互联网发展治理——

“中方愿同非洲各国各方一道,把握机遇,迎接挑战,共同加强人工智能领域合作……”今年4月,《2024年中非互联网发展与合作论坛关于中非人工智能合作的主席声明》发布,开启了携手构建更加紧密的中非网络空间命运共同体的崭新篇章。

网络空间是人类共同的活动空间,网络空间前途命运应由世界各国共同掌握。

发布《网络空间国际合作战略》,签署《二十国集团数字经济伙伴关系倡议》,推出“携手构建网络空间命运共同体”实践案例,发起“中非携手构建网络空间命运共同体倡议”等,促进全球互联网治理体系改革完善;提出《全球人工智能治理倡议》,共同推动全球人工智能健康有序安全发展;举办中德互联网经济对话、中国—东盟信息港论坛、网上丝绸之路大会等交流活动,持续推动构建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间……

我国积极参与全球互联网治理机制,不断深化数字经济国际合作,共同维护网络空间安全,促进互联网普惠包容发展,与国际社会携手推动构建网络空间命运共同体。

共享互联网发展红利——

数字改变生活。近年来,浙江全面推进实施数字化改革、数字经济创新提质“一号发展工程”等部署,百姓生活更加幸福,经济社会活力澎湃。

让百姓少跑腿、数据多跑路,“浙里办”实现“高效办成一件事”;为城市装上数字“大脑”,不断提高城市治理效率和服务水平;以数字赋能文化传承发展,传统文化更显“年轻态”,文化产业更有竞争力……

数据显示,2024年1至8月,浙江规模以上数字经济核心产业营业收入突破2.4万亿元,同比增长5.5%;数字贸易出口超3800亿元,同比增长22%。以数字经济引领高质量发展,浙江在迈向数字文明新时代的进程中不断取得新成效。

搭建全球互联网共商共建共享平台——

小桥流水,粉墙黛瓦。在互联网之光的照耀下,千年古镇浙江乌镇绽放璀璨光彩。

从2014年起,世界互联网大会连续在这里举办,各方智慧共识不断凝聚,数字领域合作持续深化。发布《携手构建网络空间命运共同体》概念文件、《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》和《网络主权:理论与实践》等一系列重要成果,“四项原则”“五点主张”“四个共同”等中国智慧得到国际社会广泛认同。

2022年7月,世界互联网大会成立大会在北京举行,标志着世界互联网大会从互联网领域的国际盛会发展为国际组织。

11月20日,2024年世界互联网大会乌镇峰会即将开幕。“枕水乌镇”将再次点亮互联网之光。

在青少年人工智能教育·乌镇咖荟上——科技少年对话未来

乌镇有意思

本报乌镇11月19日电(记者周林怡)“每天上学的路很堵,可以乘低空飞行器去吗?”“人工智能可以替我写作业吗?”……

19日晚,由ENJOY AI全球青少年人工智能联合会主办的“与未来对话”青少年人工智能教育·乌镇咖荟在乌镇举办。这是乌镇峰会首次为青少年群体量身定制的线下活动。现场,19名来自自幼习练至高中阶段的青少年纷纷参与互动,气氛十分热烈。

本次咖荟邀请了加拿大工程院院士、加拿大工程院院士张晓平,中国遥感应用协会副理事长、国际宇航科学院院士徐文,以及粤港澳大湾区数字经济研究院低空经济分院负责人、国际欧亚科学院院士李世鹏等顶尖专家。3位院士不仅为青少年带来了关于人工智能和未来的精彩寄语,还与青少年进行互动交流。

在互动环节,青少年就机器人教育、人工智能、学习等方面向院士们提出许多有深度、有见地又充满童趣的问题。院士们则耐心解答,不仅满足了青少年们的好奇心,更激发了他们对未来科技的无限遐想。



“与未来对话”青少年人工智能教育·乌镇咖荟活动现场。受访者供图

“此次咖荟,不仅为青少年提供了一个与顶尖科技专家交流的平台,更在青少年心中播下科技的种子。”ENJOY AI全球青少年人工智能联合会负责人兰之君介绍,希望通过本次活动激发青少年对人工智能和未来科技的浓厚兴趣,培养他们的创新意识和实践能力。同时,也能够展示乌镇作为青少年科普教育高地的独特魅力,进一步提升乌镇在全球科技领域的知名度和影响力。

近年来,乌镇主动承接峰会红利,积极打造青少年科普教育高地,引进并举办10余场青少年科技类赛事,其中更有两场万人赛事落户乌镇。

40个长三角数字乡村建设典型案例发布

长三角乡村,独“数”风骚

本报乌镇11月19日电(记者来逸晨)19日,来自长三角三省一市的数字乡村建设主体与海内外专家、各级政府代表,在世界互联网大会乌镇峰会的数字赋能共同富裕示范区建设展示活动上,热议数字化推动农业农村现代化发展。

无人机、龙门架、无人车等搭载多种高科技成像技术,组成大田作物表型采集系统,配合后台大数据决策模型,实时遥感、图像分析,“巡田”效果已比经验丰富的老农更胜一筹;一根两米多高的智慧杆,顶着几个“神秘”的设备桶,竟能成一座覆盖远近500亩地、包揽十余项实时监测指标的田间气象站……在活动启动仪式上,“长三角数字乡村成果展”上,浙江托普云农科技股份有限公司等带来的智慧农业设施,描摹出当下长三角数字乡村的前沿生产场景。

与此同时,前期由浙江省农业农村厅、浙江省委网信办联合长三角地区党委网信办、农业农村部等部门组织遴选的“长三角数字乡村建设典型案例”正式

发布,包含上海郊野地区传统村落三维数字孪生场景建设、浙江德清全域宜机化改造、“水韵江苏”乡村旅游精品馆、安徽“数字庙山”赋能乡村高效治理等40个项目,从产业、文化、民生、治理等角度刻画乡村数智融合的美好图景。

“长三角地区的数字经济发展和农业农村现代化均走在全国前列。”观展时,专家认为,在建设“数字中国引领区”和“共同富裕示范区”的双重目标叠加下,浙江正经历着生产方式、生活方式、治理方式叠加的重大变革,这也成为浙江高质量发展建设共同富裕示范区的鲜明标识。

“数字文明和共同富裕的耦合同行是现代文明的必然趋势,更是实现中国式现代化的时代必答题。”活动现场的主旨演讲中,浙江省发展规划院副院长潘毅刚道出浙江先行探索数字化赋能共同富裕路径的深远意义,“在浙江乡村,数字化变革不仅带来了生产力的跃升,也创造大量就业,形成新业态、新模式和新组织形式,让更多人享受到便利和红利,为迈向共同富裕提供重要支撑。”

乌镇时间



在“长三角数字乡村成果展”上,安徽易刚信息技术有限公司等带来了田间气象站智能设备。本报记者 来逸晨 摄