

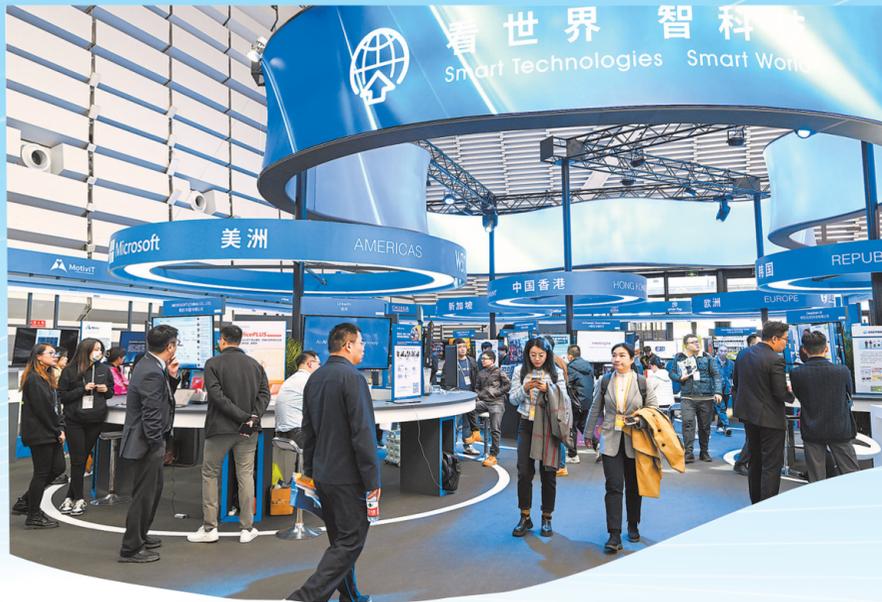


新华社记者
方闻禹 王思北 黄筱

江南水乡涌动数字浪潮。11月19日至22日,2024年世界互联网大会乌镇峰会如约举行,推动全球拥抱以人为本、智能向善的“数字未来”。

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,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。

当前全球网络空间的发展机遇与风险挑战并存,中国努力推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。



△在2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会上,观众在工作人员的指导下用手体验操作一款全息智能医学影像系统。
△2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会上的“看世界 智科技”(境外展区)现场。
本组图片均由新华社发

以人为本 智能向善

——在2024年世界互联网大会乌镇峰会洞见“数字未来”

数字创新成果涌现

AI辅助驾驶、AI画面生成、AI算法模型……2024年世界互联网大会各个展区,人工智能元素随处可见。

万事利“AIGC实验室”展区内,琳琅满目的精美丝巾、丝绸印花和一块充满科技感的电子屏幕吸引着观众。

“这款丝巾,就是由AIGC系统自主设计完成的。”现场工作人员手里拿着一款以星空为背景的丝巾告诉记者,“万事利首创推出的AIGC设计大模型和活性免水洗印花一体机,其中AIGC设计大模型拥有超过50万花型数据库、300多种图像算法,让每个人都能成为丝巾设计师,真正实现个性化与定制化的完美结合。”

数据智能服务商每日互动基于人工智能、大数据等前沿技术开发“数智绿波”产品,目前已在国内10多个城市落地,让道路平均提速20%以上;小米集团在研发汽车大压铸材料时,用人工智能从1016万种配方中筛选出最佳的两种,极大提高了研发效率……

透过世界互联网大会乌镇峰会,不难看出,人工智能正在引领数字创新,加速人类生产生活变革。

“据估计,未来5年将有超1.5亿人的生活通过移动大数据和人工智能解决方案得到进一步改善。”全球移动通信系统协会首席执行官洪耀庄说。

11月19日,涵盖类脑计算、具身智能、大数

据等前沿领域的20个具有国际代表性的项目获得2024年世界互联网大会领先科技奖,爱立信的5G可编程网络位列其中。

“面向未来,可以预见人工智能将更有力地推动医疗、媒体等各行各业发展,并创造更多新的应用场景。”爱立信全球前沿技术高级总监克里斯托弗·普莱斯说。

全球关切“智能向善”

在世界互联网大会“互联网之光”博览会上,不仅有耀眼的科技炫彩之光,还处处透着人文关怀的科技温暖之光。

一款融合了传感、控制、信息耦合、移动计算等技术的外骨骼机器人,成为博览会上的热门打卡点。这款外骨骼机器人装备能减轻腰部、腿部等核心部位助力,让体验者轻松提起50斤的水袋。

“这个外骨骼机器人主要用于重体力搬运等应用场景,也可用于老年人上楼、拎东西,减轻使用者的身体负担。”上海傲鲨智能科技有限公司市场总监张华介绍,产品融合了科技创新与人文关怀,诠释了智能向善的内涵。

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,2024年世界互联网大会乌镇峰会致力推动互联网更好造福人民、造福世界。

腾讯联合多方力量发起的“妇幼健康助力项目——红雨伞计划”,从出生缺陷与恶性肿瘤切入,探索可在全球复制推广的基于数字化能力的综合

防控模式,促进低卫生资源地区健康普惠式发展。

“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。”腾讯SSV健康普惠实验室创新项目负责人翟家欢说。

当前人工智能等新技术方兴未艾,但也带来一系列难以预知的风险挑战。与会人士关切全面提升人工智能安全治理水平,促进其“以人为本、智能向善”。

“我们需要一定的全球决策,一起思考智能向善的方法。”剑桥大学智能未来研究中心主任、中英人工智能伦理与治理中心联合主任肖恩·欧·海格认为,人工智能安全监管是一种跨区域实验,如何在不同地区、政府之间建立具备可操作性的安全治理体系,将是一个很有意义的长期课题。

“非洲互联网之父”、加纳科网董事长尼·奎诺表示,互联网技术的发展将全人类紧密连接,数字合作是全球共享的愿景。在命运与共的前提下,各方应加强合作确保智能向善,推动构建包容普惠的数字世界。

“在推动生产力发展的同时,人工智能也在法律、安全、就业、道德伦理等方面带来新的风险和挑战。”中国人民大学校长陈立认为,应以“良法”促“善智”,努力夯实法治基石,加强学科建设,培养高素质法治人才,增进国际交流合作。

聚焦个人信息保护、数据跨境流动,中国联通与香港城市大学利用大数据和AI技术开展反诈治理合作。

“AI技术助力诈骗电话过滤系统精准度提升了40%、误报率降低了50%。”中国联通国际有限公司董事长、总经理孟树森介绍,企业依托AI数据中心,部署大型语言模型,助力对诈骗活动更好监测、存储与分析。

携手迈进“数字未来”

横贯海洋、连通全球的“信息高速公路”——海底光缆,是助推人类深化国际合作、缩减数字鸿沟、共享发展机遇的重要新型基础设施。2020年以来,中国移动联合8家国际运营商共同发起2Africa海缆建设项目,实现海缆环绕整个非洲大陆,并连接上中东、亚洲和欧洲的数据流量高地,惠及沿线约30亿人口。

“让数字红利惠及全球更多民众。”中国移动国际有限公司董事长兼行政总裁王华说,企业将借助先进的海缆技术和广泛的国际合作,助力弥合全球通信基础设施差距。

浙江大学“互联网口述历史”项目访谈500多名先驱者和关键人物,丰富全球互联网历史档案;阿拉伯文化艺术网络致力于打造阿拉

伯文化艺术国际交流互鉴平台;新加坡KaiOS团队深耕非智能手机操作系统,推开欠发达地区人们通往互联网世界的大门……

11月19日,世界互联网大会发布13项“携手构建网络空间命运共同体精品案例”,以此促进全球互联网领域的经验共享与务实合作。作为世界互联网大会乌镇峰会的重要活动,该案例征集已连续4年开展,来自全球各地的项目积极参与。

坚持以人为本、智能向善,中国积极与世界互联互通、与国际互联网共享共治,增进全球数字领域合作,努力推动携手构建网络空间命运共同体。2022年,一场火山爆发引起的海啸,导致南太平洋岛国汤加的海底电缆被切断。从捕捉到信息的那一刻起,中国组织多家民商卫星机构,针对该国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。

“根据中国科学家提供的灾情分析报告,一万公里外的汤加展开了更高效的救援。”中国国家地观测科学数据中心常务副主任张连翀说。

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普遍期待,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”。

成立人工智能专业委员会,启动智库合作计划,开设全球互联网人才卓越计划研修班……步入“下一个十年”,世界互联网大会乌镇峰会作为中国与世界互联互通的国际平台、国际互联网共享共治的中国平台,将助力全球携手迈进更加美好的“数字未来”。

(新华社杭州11月22日电)

我国将建设一百个以上可信数据空间

国家数据局11月23日发布消息,根据最新印发的《可信数据空间发展行动计划(2024—2028年)》

到2028年

我国将建成100个以上可信数据空间
形成一批数据空间解决方案和最佳实践

围绕总体目标
行动计划部署了三项重点任务:

实施可信数据空间能力建设行动

通过构建可信管控能力、提高资源交互能力、强化价值共创能力,打造可信数据空间的核心能力体系

开展可信数据空间培育推广行动

主要是布局企业、行业、城市、个人、跨境五类可信数据空间建设和应用推广,探索各类数据空间的场景创新、模式创新、机制创新

推进可信数据空间筑基行动

围绕制订关键标准、攻关核心技术、完善基础服务、强化规范管理、拓展国际合作五个方面,全面夯实可信数据空间发展基础

新华社北京11月23日电(记者严赋憬)国家数据局23日发布消息,根据最新印发的《可信数据空间发展行动计划(2024—2028年)》,到2028年,我国将建成100个以上可信数据空间,形成一批数据空间解决方案和最佳实践。

根据行动计划定义,可信数据空间是基于共识规则,联接多方主体,实现数据资源共享共

用的一种数据流通利用基础设施,是数据要素价值共创的应用生态,是支撑构建全国一体化数据市场的重要载体。

围绕总体目标,行动计划部署了三项重点任务:实施可信数据空间能力建设行动,通过构建可信管控能力、提高资源交互能力、强化价值共创能力,打造可信数据空间的核心能力体系;开展可信数据空间培育推广行动,主要是布局企业、行业、城市、个人、跨境五类可信数据空间建设和应用推广,探索各类数据空间的场景创新、模式创新、机制创新;推进可信数据空间筑基行动,围绕制订关键标准、攻关核心技术、完善基础服务、强化规范管理、拓展国际合作五个方面,全面夯实可信数据空间发展基础。

新华社记者 严赋憬

国家数据局23日发布消息,根据最新印发的《可信数据空间发展行动计划(2024—2028年)》,到2028年,我国将建成100个以上可信数据空间,形成一批数据空间解决方案和最佳实践。

什么是可信数据空间

行动计划给出可信数据空间的明确定义——可信数据空间是基于共识规则,联接多方主体,实现数据资源共享共用的一种数据流通利用基础设施,是数据要素价值共创的应用生态,是支撑构建全国一体化数据市场的重要载体。

当前,数据要素的流通多是点对点,效率低、成本高,安全可控性比较差。如果利用规则和技术打造一种“靠谱”的基础设施,让更多主体进入“空间

5类参与方共建空间3种能力

空间里,按职责分为5类参与方:可信数据空间运营者、数据提供方、数据使用方、数据服务方和可信数据空间监管方。他们共同打造规则清晰、技术可信、供需活跃、服务创新的生态体系,最终确保空间具备可信管控、资源交互和价值共创的能力。

北京交通大学信息管理理论与技术国际研究中心教授张向宏说,可信数据空间运营者负责制定并执行空间运营规则与管理规范,可以

是独立的第三方,比如行业协会、平台型企业等,也可以是数据提供方如制造企业、金融机构等,或者由数据服务方如提供数据开发、数据中介、数据托管等服务的主体承担。

培育推广5类可信数据空间

长虹云计算与大数据研究中心副总经理唐博分享了长虹控股集团正在打造的数据空间应用场景:针对订单客户对产品质量的需求,将订单生产过程数据在可信可控可追溯的前提下与客户共享,产品质量透明公开,让客户放心。供应链历史数据经过脱敏处理后,可作为链上企业向金融机构申请融资贷款的增信依据,保障其资金充足,维护供应链安全韧性,让供应商安心。

唐博所描述的,正是龙头企业利用自身掌握的数据资源,构建企业可信数据空间,促进产业链上下游高质量发展的一种尝试。

除了企业外,行动计划还提出要开展行业、城市、个人、跨境等可信数据空间建设,既与数据资源开发利用的重点领域选择相契合,也与推进数字化转型的重点方向相匹配。

今年8月,在贵州贵阳举行的2024数博会上,南方电网正式启动了南方能源行业数据空间建设,已有来自能源、通信、设备制造、交通、数据交易所等32家单位加入生态合作倡议。

模化流通利用的一种行之有效的解决方案,已经取得全球发展共识,正从概念普及步入到实践推广的新阶段。

国家数据局将会同相关部门,通过加强统筹协调、加大资金支持、加快人才培养、加强标杆引领、推动交流合作等方式,促进可信数据空间高质量发展,为充分释放数据要素价值、构建全国一体化数据市场提供有力支撑。

加快推动可信数据空间规模化应用

当前,我国数据空间与全球发展同步,总体以点状探索为主。想要形成规模化应用,尚需一段时间。

刘默表示,在当前阶段,需要建立一套可信数据空间的培育机制,既要充分发挥市场作用,鼓励更多主体进行探索,也要通过产业联盟、行业专家给予专业帮助。此外,还应该围绕身份认证、数据目录、使用存证等领域建立公共服务能力,降低空间建设的探索成本。

国家数据局数据资源司有关负责人表示,将统筹利用各类财政资金,加大可信数据空间制度建设、关键技术攻关、项目孵化、应用服务等方面的资金支持,并充分发挥产业联盟、标准化组织、行业协会等引导作用,促进可信数据空间制度规则、技术研发、能力构建、运营推广、市场服务等方面的交流与合作。(据新华社北京11月23日电)