

习近平向2022年世界互联网大会乌镇峰会致贺信

综合新华社11月9日电 11月9日,国家主席习近平向2022年世界互联网大会乌镇峰会致贺信。

习近平指出,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,深刻改变着生产方式、生活方式和社会治理方式。面对数字化带来的机遇和挑战,国际社会应加强对话交流、深化务实合作,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。

习近平强调,中国愿同世界各国一

道,携手走出一条数字资源共建共享、数字经济活力迸发、数字治理精准高效、数字文化繁荣发展、数字安全保障有力、数字合作互利共赢的全球数字发展道路,加快构建网络空间命运共同体,为世界和平发展和人类文明进步贡献智慧和力量。

2022年世界互联网大会乌镇峰会9日在浙江乌镇开幕。中共中央政治局委员、中宣部部长李书磊出席开幕式,宣读习近平主席贺信并发表主旨演讲。

李书磊指出,习近平主席的贺信深刻阐述了数字化对人类社会带来的机遇

和挑战,鲜明表达了中国愿与世界各国携手构建网络空间、走出一条充满希望的全球数字发展道路的真诚愿望,提出的理念主张充分体现了对数字化发展趋势的深刻洞察,对人类社会进步发展的深邃思考,为深化数字领域交流合作、构建网络空间命运共同体指明了方向。

李书磊强调,前不久胜利闭幕的中共二十大,科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针,对中国互联网发展作出新的战略部署。面向未来,中国愿与各国加强对话交流,深化务实合作,共同打造活力迸发

的数字经济,培育融通共赢的技术生态,筑牢坚实可靠的防护屏障,建设美美与共的精神家园,构建公正合理的治理体系,携手推动创造美好数字未来。

中共中央政治局委员、浙江省委副书记袁家军出席开幕式并致辞。

李书磊、袁家军还参观了“互联网之光”博览会。本届大会以“共建网络世界共创数字未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题,由世界互联网大会主办,浙江省人民政府承办。120多个国家和地区的2100多名嘉宾以线上线下方式参会。

本届峰会“元宇宙”成场内外焦点

11月9日,2022年世界互联网大会乌镇峰会正式拉开帷幕。本次乌镇峰会是世界互联网大会国际组织成立后的首届年会,根据峰会发布的《中国互联网发展报告2022》,江苏在2022年中国互联网发展指数综合排名中位列第三,基础设施建设指数排名全国第一。当天还有互联网企业家论坛、开源技术生态创新发展、数字技术论坛等多个分论坛同步举行。



扫码看视频

现代快报+记者 谷伟 文/摄 王曦/后期

最新互联网发展指数:江苏排全国第三

9日下午,中国网络空间研究院发布世界互联网大会蓝皮书《世界互联网发展报告2022》和《中国互联网发展报告2022》。

中国网络空间研究院院长夏学平表示,过去一年,中国互联网发展取得一系列新进展、新成就。信息基础设施建设全球领先,一体化大数据中心完成布局。截至2022年6月,我国累计建成开通5G基站185.4万个,5G移动电话用户数达到4.55亿,建成全球规模最大的5G网络。据统计数据显示,2021年中国数字经济规模达到45.5万亿元,占GDP比重达到39.8%。

在2022年中国互联网发展指数综合排名中,广东省、北京市、江苏省、浙江省、上海市、山东省、天津市、四川省、福建省、湖北省10个省和直辖市的互联网发展水平位居全国前列。

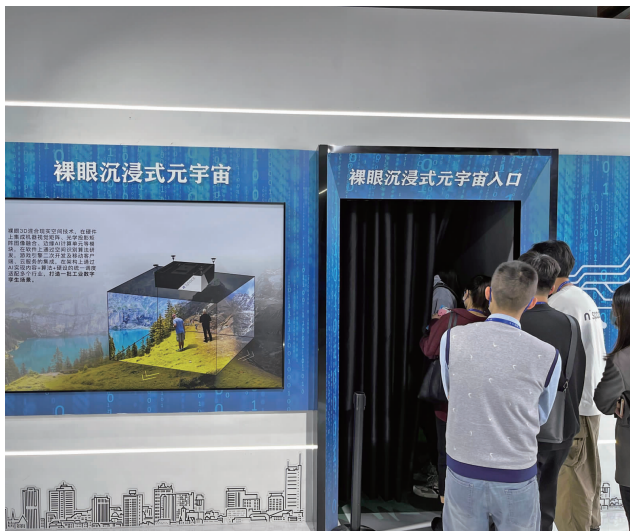
《中国互联网发展报告2022》显示,2021年,江苏全省5G终端用户数量达到3445.6万户,新建5G基站达到6万座,累计达到13.1万座。南京、苏州、无锡、常州四市获批全国首批“千兆城市”。全省人工智能领域核心企业超过1000家,人工智能相关产业规模超过2000亿元。

在分项评价指数中,江苏基础设施建设指数排名全国第一,创新能力指数位列全国第四,数字经济发展指数和网络安全指数均位列全国第三,数字社会发展指数和网络治理指数位列第五。在基础设施建设方面,江苏建成8条国际互联网数据专用通道,数量排名全国第一。在创新能力方面,江苏省亨通海洋光网系统有限公司建立了全球首例基于SDM的16纤对深海通信系统,提出“检测—通信—能源”三网合一的智慧海洋信息物理融合网络,有望填补国际技术空白。

9日晚间举行的世界互联网领先科技成果发布活动中,“IPv6+”标准制定、设备研制、组网设计及规模应用、中国电信骨干全光网创新与应用等15项具有国际代表性的年度领先科技成果一一亮相,奇安信大禹平台及重大网络安全防护应用等5个提名项目也以视频形式进行介绍。



通过3D“云阵相机”,短短几分钟可以生成跟自己一模一样的“数字分身”



体验裸眼沉浸式元宇宙

企业家共话互联网未来

围绕合作与发展、技术与产业、人文与社会、治理与安全四大板块,本次乌镇峰会就全球网络空间焦点热点问题设置“合作与发展”“科技与产业”“人文与社会”“治理与安全”4个板块共计20个分论坛。

在互联网企业家论坛上,包括阿里巴巴集团董事局主席兼首席执行官张勇、京东集团首席执行官兼执行董事徐雷、奇安信集团总裁吴云坤等企业家纷纷发言,就互联网产业的未来发展提出自己的想法。

张勇表示,构建现代化的产业体系,需要重新审视数字经济时代下,创新给我们带来的新机遇。他认为,数字经济时代下,创新生态更有活力,日益成为产业竞争的焦点。在移动时代,ARM和安卓体系快速崛起,形成了大家广为人知的生态。“企业如何围绕应用场景,打造开发者软件、硬件应用等多主体高效协同的技术生态,是竞争建立核心优势的关键。”

徐雷表示,企业作为经济细胞和市场主体,是构建新发展格局的重要物质基础和支撑力量。同时伴随着新发展格局构建进程,催生并形成了一批根植于实体经济、重视科技创新,并善于通过数字化手段升级传统产业链、供应链的新兴实体企业,成为加速新发展格局的重要力量。

元宇宙和Web3.0无疑是今年最火的话题。作为中国互联网的“元老”级人物,搜狐创始人、董事局主席兼首席执行官

张朝阳表示,“Web1.0时代,它的产生和分发有很多受众,由1对N产生用户,一条内容被N个人读到。到Web2.0时代,内容产生是由N个人产生,N个人消费,更多强调的是互动。我们现在正朝3.0迈进,有了这层关系,每个人的身份已经不需要验证了,绝对的去中心化,最后是所谓的元宇宙。”

小红书创始人瞿芳表示,“我觉得在元宇宙这些方向我们都在探索当中,每次大的技术革新时,我们这样的互联网创业企业都愿意在前沿做尝试。我觉得不管是元宇宙、Web3.0,我们可以看到未来一定有越来越多的应用场景,而且这些应用场景不管国内还是全世界的范围都会越来越广泛,一定是要经历一个普及的过程。”

近距离体验“元宇宙”

在主会场门外的智慧化体验站,现代快报记者近距离感受到“元宇宙”时代的到来。通过3D“云阵相机”,短短几分钟,就可以生成一个跟自己一模一样的“数字分身”;在一个4平方米左右的格子间里,可以沉浸式体验各种景区、工厂环境,实现“从在线到在场”的元宇宙式跨越。

一个约2.5米长、1.5米宽的格栅式“电话亭”,就是3D“云阵相机”。“亭子”中间的地上标有站立足印,按指示站到中间,双臂展开,分布在四周的140个摄像头迅速启动,无数条网状红线一“闪”,拍照完成。“亭子”外面的工作人员在一台平板电脑

上轻点几下,云端系统几分钟内就生成“数字分身”的虚拟人,然后扫码下载到手机上。

3D“云阵相机”的开发者是浙江大学计算机创新技术研究院旗下的一家公司,是国内首家元宇宙真人3D数字人服务商。工作人员介绍,这套3D“云阵相机”和“数字分身”引擎系统,1秒拍摄创建数字分身,成本只要数百元,在线下体验馆、旅游景区、品牌推广、元宇宙电影游戏等领域有着广泛的应用前景。

一个大约4平方米的格子间里,记者体验裸眼沉浸式元宇宙。在地铁站场景,先是仿佛置身于地铁车厢,然后出来,随着画面往前走,进地下通道,完全是第一人称视角。换到工厂的场景,周围的机器轰鸣,机械臂实时运转,都惊人的逼真,甚至可以调出实施运转数据,在空中屏幕显示。这套设备同样在工业、矿业、教育、旅游业等多种行业有着广阔的应用前景。开发这套设备的一隅千象公司工作人员介绍,这个叫“n'Space”的裸眼3D混合现实空间设备,通过独家AI算法将实时捕捉的体验者三维信息与实时渲染的3D呈现图像同频互动,从而实现裸眼自由视角下,空间转变成场景、人动场变的独特互动效果。此外,n'Space携带的三维空间识别系统,还能把识别到的体验者信息实时同步到其他n'Space终端,或者分发到其他智能硬件和呈现窗口,实现多人异地同时空集合,小小房间内体验无限“元宇宙”。