

聚焦2022世界VR产业大会

感受元宇宙的科技成色

——2022世界VR产业大会速写

本报全媒体记者 刘佳惠子

11月12日,2022世界VR产业大会在南昌开幕。

通过一部手机,进入元宇宙会场,360度沉浸式参与开幕式——本届大会展现的各种创新场景,令人眼界大开。

来自孟加拉国的参会嘉宾Mohammad Saiyedul Islam说:“现实中的人物投射到屏幕上,就好像我们在现场体验。”

现场3D大屏上,虚拟主持人“江小微”展示了新技术:只需一台摄像机,就能捕捉、克隆现场主持人的动作和微表情,挥手、转身、微笑,呈现出逼真的效果。

同期举办的2022世界VR产业暨元

宇宙博览会上,包括HTC、科大讯飞、华为等200多家知名企业和机构参展。很多参展企业展厅有虚拟数字人形象,通过运用光学式动作捕捉技术,它们可以旋转、跳跃,将演员的动作真实还原。

在南昌市小核桃科技有限公司展厅,“诗人李白”“反诈民警”“银行大堂经理”纷纷出镜。

得益于虚拟现实新技术的发展,数字人可以与真人更频繁地互动。从硬件、软件到内容、应用,元宇宙元素扑面而来。

本次大会以打造3.0版本大会为目标,突出VR点亮元宇宙主题,广泛运用VR/AR/XR、区块链、人工智能、5G、云

计算等新技术,融合运用裸眼3D、扩展虚拟现实、沉浸式空间投影等新技术,创新推出了元宇宙会场、虚拟主持人、会场AR实景导航、特效空间视频演绎、特效开幕演讲等多个应用场景,带给人们全新的体验。

工信部电子信息司相关负责人表示,经过多年发展,虚拟现实产业初步构建了以技术创新为基础的生态体系,正迈入以产品升级和融合应用为主线的战略窗口期。

近年来,中国虚拟现实产业加速发展,展现出强大的发展活力。产业生态方面,近眼显示、渲染处理、感知交互、网

络传输、内容生产等核心技术不断进步。中国VR/AR终端销量高速增长,虚拟现实领域的投融资信心和活跃度进一步提高。

开幕式上,国家虚拟现实创新中心正式揭牌。创新中心将聚焦制约我国虚拟现实产业发展的关键共性技术难题,建设关键共性技术研发、测试验证、检测、技术服务、人才培养和国际合作等平台,逐步构建覆盖虚拟现实全产业链的产业创新生态,推动我国虚拟现实产业高质量发展。

虚拟现实产业,在科技的助力下,进一步走向现实。

一句话新闻

11月12日下午,省委常委、南昌市委书记李红军在南昌先后会见了前来出席2022世界VR产业大会的中国联合网络通信股份有限公司董事长刘烈宏、华为终端有限公司首席运营官何刚,就进一步深化有关方面合作进行深入交流、达成广泛共识。

产业链供应链高峰论坛举行

任珠峰出席并致辞

本报讯(全媒体记者杨碧玉)11月12日,2022世界VR产业大会产业链供应链高峰论坛举行,省委常委、副省长任珠峰出席并致辞。

任珠峰指出,党的二十大报告提出,着力提升产业链供应链韧性和安全水平。在VR产业发展方面,我省坚持以VR产业链链长制为抓手,做好做优铸链聚链强链育链文章,在产业集聚、链主培育、创新发展、应用推广等方面取得了显著成效。我们将以数字经济“一号发展工程”和元宇宙试验区建设为契机,借助世界VR产业大会品牌影响力,加快打造VR产业链链长制“升级版”,进一步延伸产业链、畅通供应链、提升价值链、布局创新链、构建政策链、强化工作链,推动VR产业由江西优势向江西领跑转变。

任珠峰强调,在实现这一目标的过程中,离不开国家部委、专家学者和优秀企业家的鼎力支持。热切期盼工信部等国家部委继续在政策宣传、规划布局、项目落地、资金引导等方面给予大力支持;热切期盼VR产业链供应链领域的企业领袖、专家学者、商界精英深入剖析江西VR产业链供应链的薄弱环节和制度体系,分享真知灼见,帮助江西切脉问诊、出谋划策;热切期盼国内外有识之士在VR产业强链、补链、延链等方面充分交流,深入探讨合作领域,共同谱写“VR让世界更精彩——VR点亮元宇宙”的崭新篇章!

2022世界VR产业大会超高清主题论坛举行

庄兆林出席并致辞

本报讯(全媒体记者朱嘉明)11月12日,2022世界VR产业大会超高清主题论坛在南昌举行。省委常委、省委宣传部部长庄兆林出席并致辞。

庄兆林向出席论坛的来宾表示欢迎,对大家长期以来给予江西的关心支持表示感谢。他指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视VR产业发展。党的二十大报告提出,加快发展数字经济,促进数字经济和实体经济深度融合,打造具有国际竞争力的数字产业集群。举办此次超高清主题论坛,是深入学习贯彻党的二十大精神的重要举措,对于加快发展超高清视频产业、创新推动VR产业转型升级,具有十分重要的现实意义。

庄兆林向来宾介绍了江西数字经济发展环境特别是VR产业发展生态。他说,近年来,江西大力实施创新驱动发展战略,扎实推进创新型省份建设,深入推进数字经济做优做强“一号发展工程”和营商环境优化升级“一号改革工程”,全省主要经济指标增幅继续位居全国“第一方阵”。尤其是我们以连续5年举办“世界VR产业大会”为契机,全力构建“产业有规模、创新有能力、产品有特色、行业有地位”的VR产业生态,推动全省VR产业呈现出良好发展态势。如今的江西,还有发展的“速度”,也有创新的“热度”,还有开放的“宽度”,正在成为VR产业突破跃升的“创新场”,融合应用的“试验田”、加速发展的“聚宝盆”。衷心希望各位来宾集思广益、畅所欲言,为江西以“超高清”助力VR产业快速发展多建睿智之言、多献务实之策,推动更多VR及超高清技术资源要素汇聚江西,助力江西在新时代新征程演绎出新的更大精彩。

全省基层工会组织“六有六规范”建设现场推进会召开

本报讯(全媒体记者齐美煜)11月11日,全省基层工会组织“六有六规范”建设暨新就业形态劳动者工会工作现场推进会在樟树、丰城、高安召开。省人大常委会党组副书记、副主任,省总工会主席刘强出席并讲话。

会议强调,全省各级工会组织要以党的二十大精神为指引,立足新起点,不断增强做好基层工会规范化建设和新就业形态劳动者工会工作的责任感紧迫感;要攻克薄弱点,分类施策推进基层工会组织“六有六规范”建设;要深挖突破点,创新形式打造新就业形态劳动者工会工作特色品牌;要找准共振点,构建重视支持基层工会规范化建设和新就业形态劳动者工会工作新格局,在充分发挥党联系职工群众的桥梁纽带作用中体现新作为和新担当。

元宇宙高峰论坛在南昌举行

本报南昌讯(全媒体记者康春华)11月12日,元宇宙高峰论坛在南昌举行。省政协党组书记、副主席陈俊卿出席并致辞。

陈俊卿指出,本届大会以“VR让世界更精彩——VR点亮元宇宙”为主题,就是要抢抓元宇宙重大机遇,以VR产业发展的燎原之火,点亮元宇宙的大美图景。今后,江西将不断放大世界VR产业大会品牌效应,汇集全球VR创新资源,积极布局元宇宙硬件入口、底层架构、人工智能、内容与场景等重点领域,为VR产业发展拓展新的广阔空间。

在高峰论坛上,9位业界大咖、专家学者畅所欲言,交流技术创新的新成果,探讨元宇宙催生下行业新趋势、新方向。同时,论坛也创新推出了元宇宙会场,参会代表可使用虚拟人形态,在虚拟世界漫游、参会和交流互动,感受全新的虚拟融合参会体验,共享一场全新的智慧盛宴。

6家赣企入选2022中国VR50强 较去年新增2家

本报讯(全媒体记者刘佳惠子)11月12日,在2022世界VR产业大会开幕式上,虚拟现实产业联盟名誉理事长、中国工程院院士赵沁平发布“2022中国VR50强企业”名单。泰豪、联创电子、联通灵境视讯、科骏、格灵如科、江西中直等6家江西企业入选,比2021年上榜企业增加2家。

数据显示,2022年,VR50强营收超亿元的企业数量增长迅速,硬件企业占比领先,4年来平均研发投入比基本保持在50%左右。北京VR50强企业数量领跑全国,江西与广东、上海稳定成为第二梯队。江西的区域影响力较去年更加凸显,虚拟现实生态发展集聚区正在加速形成。

据了解,“2022中国VR50强企业”评审活动面向在中国注册,从事虚拟现实、增强现实、混合现实产业研发、生产、应用及服务的企业,旨在进一步树立VR行业标杆,加快企业做大做强,推动产业高质量发展。30多位权威评审专家,依据规模性、创新性、成长性等多项指标综合评分,经过资格审核、初审、复审,最终产生“2022中国VR50强企业”。



身临其境

11月12日,在南昌绿地国际博览中心,一名学生穿戴VR设备体验“元宇宙英语小镇”。

获评“国际湿地城市” 南昌又多一张国际名片

本报南昌讯(全媒体记者鄢玫)北京时间11月11日凌晨1时许,从《湿地公约》第十四届缔约方大会瑞士日内瓦分会场传来喜讯,大会秘书处向来自13个国家的25个新晋“国际湿地城市”颁发认证证书,其中包括江西南昌、湖北武汉、安徽合肥等7个中国城市。这是南昌在湿地生态保护领域的最高荣誉。

南昌湿地资源丰富,赣江、抚河、潦河等水系在南昌市汇入鄱阳

湖。城内湖泊星罗棋布,水域面积占比近30%,在全国省会城市中排名第一。每年为全球98%的白鹤和75%以上的东方白鹳提供了越冬栖息地,是东亚—澳大利西亚迁飞路线的重要节点,为数十万只水鸟提供了重要栖息地。为做好湿地保护和管理工作,该市编制了湿地保护专项规划,出台了相关法律法规,设立了专职管理机构,有效落实了各项保护管理措施。

“国际湿地城市”是南昌获得

的一张国际名片,也是一张内容丰富、品质优良的“生态名片”。南昌将以此为契机,着力打造全国湿地生态建设的标杆,结合水环境综合治理,让湿地造福人民的同时,创造出更多的经济和社会价值。

据介绍,南昌将按照国际一流标准,提升湿地保护和管理工作,打造湿地智慧监测平台,五年内力争3个省级湿地公园进入“国家队”,同时继续做大做强国际观鸟周活动品牌。

2022世界VR产业大会盛大开幕

(上接第1版)

王江平指出,工业和信息化部将深入学习贯彻习近平总书记重要指示精神,把握虚拟现实产业发展机遇,促进虚拟现实与实体经济深度融合,推动虚拟现实产业高质量发展。加快技术产品创新,鼓励产学研用各方加强创新合作,加快基础理论、关键技术与应用技术研发,构建覆盖全产业链的虚拟现实标准体系,建设关键共性技术公共服务平台,促进产业链各环节整体提升。深化行业融合应用,实施《虚拟现实与行业应用融合发展行动计划(2022—2026年)》,打造可复制、可推广的先导应用案例,推动虚拟现实行业应用规模化发展。打造优势产业集群,充分发挥国家虚拟现实制造业创新中心作用,带动上下游企业集聚,培育骨干

企业和专精特新中小企业,促进大中小企业融通发展。加强国际交流合作,鼓励国内外各方开展技术、人才、资金等资源互动,共同推动关键共性技术突破,共享虚拟现实产业发展红利。

开幕式上,江西省政府与中国联通集团有限公司、中国铁塔股份有限公司签署了战略合作协议;揭牌成立了国家虚拟现实创新中心。

国务院副秘书长王志清,水利部党组成员、副部长刘伟平,中国铁塔股份有限公司党委书记、董事长张志勇,中央广播电视总台编务会议成员、世界超高清视频产业联盟理事长姜文波,欧盟科学院院士王翔宇,俄罗斯工程院院士王立军;省领导姚增科、任珠峰、史文斌、赵力平出席开幕式。

中国联通集团党组书记、董事长刘烈宏,图灵奖获得者约瑟夫·斯发基斯,科大讯飞股份有限公司

董事长刘庆峰,欧洲科学院院士沙赫兰·杜斯塔,华为技术有限公司终端BG首席运营官何刚,中国电子信息产业发展研究院院长、虚拟现实产业联盟副理事长张立发表主旨演讲。

中国工程院院士、虚拟现实产业联盟名誉理事长赵沁平代表虚拟现实产业联盟发布中国VR50强企业。国家部委有关部门负责同志、业界专家学者、行业企业高管以及来自海外的嘉宾代表通过线上或线下参加开幕式。

大会由江西省人民政府、工业和信息化部共同主办,以“VR让世界更精彩——VR点亮元宇宙”为主题,聚焦虚拟现实产业未来发展方向,搭建专业化、国际化交流合作平台,设置1场开幕式暨开幕演讲、2场高峰论坛、14场平行论坛以及政策宣贯、产业对接、会议体验等一系列活动。

扎实做好迎峰度冬电力供应保障各项工作。会议还研究了其他事项。

瓷博会连线 原创之美 绽放瓷博

本报景德镇讯(全媒体记者王景萍)11月11日,第七届“金葵花杯”中国(景德镇)原创陶瓷艺术大赛颁奖活动暨作品展开幕式在景德镇三宝国际文创中心举行,现场充满艺术张力的原创陶瓷艺术作品,吸引了许多人的关注。

据介绍,大赛组委会共收到4000余件(套)参赛作品,经初评和复评,300余件(套)作品脱颖而出。其中,陶艺家群体中评出一等奖1名、二等奖6名、三等奖10名、优胜奖50名;在校大学生群体中评出一等奖6名、二等奖9名、三等奖18名、优胜奖250名。

百年薪火 槌响瓷博

本报景德镇讯(李政昊)11月12日,2022中国景德镇国际陶瓷博览会举办期间,百年薪火、槌响瓷博——近现代景德镇陶瓷专场拍卖会在景德镇举槌开拍。

本次拍卖会共组织拍品167件,有晚清民国时期陶瓷艺术大家的传世之作、上世纪50年代至70年代的陶瓷精品、实力派中青年艺术家近年来的陶瓷艺术代表作,同时还有部分知名陶瓷品牌企业、窑口的佳作。拍品清晰地呈现了景德镇近现代陶瓷艺术发展脉络,展现了陶瓷艺术家坚守匠心的精神。

我省无新增本土确诊病例 新增本土无症状感染者11例

本报讯(倪可心)11月12日,据省卫健委通报,11月11日0时至24时,江西省无新增本土确诊病例。截至2022年11月11日24时,全省现有本土住院确诊病例7例。

11月11日0时至24时,江西省新增本土无症状感染者11例(南昌市2例,其中进贤县1例、经开区1例,均为省外输入病例;萍乡市6例,其中经开区5例、湘东区1例;赣州市1例,在章贡区,为省外输入病例;抚州市2例,其中临川区1例、东乡区1例,均为省外输入病例),解除隔离医学观察本土无症状感染者1例(抚州市1例,在东乡区)。截至11月11日24时,全省现有本土无症状感染者49例,均在定点医疗机构接受隔离医学观察。

(上接第1版)会议强调,各地各有关部门一定要清醒认识形势,提高政治站位,坚持底线思维、加强统

筹调度,全力保障电力供应,构建多元供电体系,倡导错峰用电、节约用电,凝聚电力保供强大合力,