

# 江西省大力推进VR产业 办好世界级大会

## 江西省副省长任珠峰：“四个扩展”创新2021世界VR产业大会云峰会

本报记者 卢梦琪

在社会各界的广泛支持下,世界VR产业大会连续三年在江西省成功举办,全球VR资源要素正在加速向江西集聚,“VR让世界更精彩,江西让VR更出彩”的品牌效应更加彰显。

江西省副省长任珠峰表示,江西省将继续深入贯彻落实习近平总书记对首届世界VR产业大会的贺信精神以及视察江西重要讲话精神,努力把本届世界VR产业大会办成更加具有感染力、影响力、冲击力的世界级品牌盛会。

据介绍,在本届VR产业大会筹备过程中,借鉴前三届大会的经验,通过调研、座谈等方式,广泛听取有关专家、企业的意见,不断丰富和拓展活动内容,注入新的元素与活力,力争在继承中创新,在创新中提升,在提升中发展,在发展中超越,今年大会主要呈现“四个不变”“四个扩展”的特点。

“四个不变”:一是大会主题不变。今年大会继续沿用“VR让世界更精彩”这个总主题,分主题为“融合发展、创新应用”,既符合产业发展趋势,又贴近人民群众生活,同时突出VR产业与各行各业融合发展的重要意义、发展趋势和现实需求。二是时间地点不变。根据国务院的批复精神,为打造“永不落幕的VR产业盛会”,大会举办地点永久落户南昌,今年大会的时间也依然是10月19日至20日。三是会议规格不变。大会仍由工信部和江西省政府联合主办,中国电子信息产业发展研究院、江西省工信厅、南昌市政府和虚拟现实产业联盟共同承办。四是主要活动不变。本

届大会主要活动参照往年做法,安排了领导会见、欢迎晚宴、开幕式和主旨演讲、主论坛和平行论坛、产业对接、现场体验等。

“四个扩展”:一是技术推广上有扩展。本届大会将在开幕式、会议体验等多个单元引入VR/AR、AI、新型显示等技术,进一步创新会议举办和直播形式,通过主流媒体平台、社交网络向全球实时发布。目前已初步确定邀请百家媒体开展现场直播。二是创意活动上有扩展。相较于去年大会,今年大会的活动设置内容更为丰富,涉及面更广,创新增设了VR+体育、VR+健康、VR+美好生活等活动,全面覆盖了技术、应用、平台全产业链,涉及文化、医疗、科技、教育等多个领域。三是海外会

场上有扩展。海外分会场除继续选择奥地利作为分会场,辐射欧洲VR产业主阵地外,今年还将新增韩国分会场,辐射亚洲地区相关产业,真正搭建与全球虚拟现实产业沟通对话平台。四是成果发布上有扩展。今年大会期间,工信部将邀请北京、上海、广东、山东、浙江等省市工业和信息化系统负责人出席,在大会现场发布近年来各地虚拟现实产业取得的最新成果,并组织中国VR50强企业路演暨VR/AR供需对接平台发布,突出成果转化,助推产业落地。

任珠峰还介绍道,在部省领导高位推动和各方面共同努力下,大会筹备工作进展顺利。一是按程序报批国际性会议。二是精心谋划总



南昌市委副书记、市长万广明:

## 世界VR产业大会为南昌带来更浓的产业氛围

本报记者 王伟

南昌市委副书记、市长万广明在回答记者提问环节,介绍了南昌举办世界VR产业大会三年来取得的相关成绩以及南昌如何做好本届大会的东道主。

万光明首先回答了记者对于南昌举办世界VR产业大会三年来取得成果的提问。他表示,三届世界VR产业大会的成功举办,实现了“国际化、专业化、品牌化、大众化”的办会目标,为南昌带来了更宽的展示舞台,更多的合作机遇,更浓的产业氛围。

一是产业规模日益扩大,实现了从“小而弱”到“大而强”的发展。三届世界VR产业大会,共签约项目198个,投资总额1164.06亿元。目前,已注册项目184个,注册率92.93%;已开工项目177个,开工率89.39%;已投产运营项目164个,投产率82.83%。在大会的影响下,一批国内外VR头部企业、全国VR50强企业纷纷选择落户南昌。先后引进了华为、阿里、腾讯、微软、高通、

紫光、海康威视等7家全球VR相关领域头部企业,15家全国VR50强企业(另有泰豪、科骏2家本土VR50强企业),4家VR硬件制造龙头企业。目前,南昌市VR及相关企业250余家,2020年实现营业收入234亿元,初步形成了上下游企业聚集、抱团发展的局面。

二是产业集聚日益显现,实现了从“产业链”到“生态圈”的拓展。南昌市着力打造以红谷滩区VR科创城为核心区,以高新区“5G+VR”产业示范园和小蓝VR产业基地为两翼,以其他县区、开发区为辅助的“一城两园多点”产业发展格局。其中,红谷滩区VR科创城着力打造中国VR总部研发和创新应用基地;小蓝VR产业基地着力打造“产学研游居”为一体的VR产业生态圈;高新区“5G+VR”产业示范园重点聚焦硬件制造。

三是产业环境日益优化,实现了从“有声势”到“有态势”的扩展。三届世界VR产业大会的成功举办,使“VR让世界更精彩、江西让VR更出彩”口号响遍全球,也为南昌市

带来了更多的合作机遇。南昌市全力打造政策最优、成本最低、服务最好、办事最快的“四最”营商环境,努力为广大企业家朋友提供一流的创新创业环境。一方面,在政策保障上有力度,南昌市在产业政策、资金、应用、人才、机制方面出台了一系列的文件,编制了VR产业发展规划,完善了VR产业“四图”“五清单”,在全国率先开展VR技术试点示范应用。各县区也按照自身产业发展定位,出台了各有侧重、各具特色的VR产业专项扶持政策。另一方面,政务服务上有温度,南昌市建立了市委主要领导担任“链长”的VR产业链链长工作制,高位推动VR产业发展。组建了市VR工作专班,完善了情况通报机制和问题协调机制,及时帮助企业解决生产经营过程中遇到的各类难题。

在回答记者提出的“南昌市如何当好东道主,做好会务准备工作?”这一问题时。万广明表示,作为东道主,南昌将围绕“国际化、专业化、品牌化、大众化”的办会宗旨,在大会组委会的统筹领导下,围绕“在

体方案,进一步明确了大会举办时间、地点、主要活动、责任分工等,吹响了筹备工作集结号。三是科学构建组织体系,组委会办公室下设了8个工作组,成立了工作专班,高质量高效率推进了筹备工作。四是提早启动邀宾工作,争取邀请更多重量级嘉宾出席,同时督促各活动主体做好活动方案。五是持续开展产业招商,成功招引VR头部企业、全国VR50强企业、全球独角兽百强企业、行业顶级创新平台等。六是做细做实会务基础工作,多次组织召开各层级工作调度会和碰头会,紧锣密鼓压实会务基础工作。

“今年是中国共产党成立100周年。我们将以庆祝建党百年为契机,在习近平总书记对首届世界VR产业大会的贺信精神以及视察江西重要讲话精神指引下,以更高标准、更严要求、更硬举措、更实作风,推进各项筹备工作,努力把2021世界VR产业大会云峰会办成一届水平更高、特色更明、影响更大、成效更好的行业顶级盛会,以优异成绩向建党100周年献礼!”任珠峰表示。

不变中巩固优势、在变化中创新特色,求实、求新、求高,全力打造2.0版本世界VR产业大会”的要求,努力做到“四个加强”,有序推动大会各项会务准备工作。

一是加强组织领导。为高质量高标准办好本次大会,南昌市成立由市委、市政府主要领导挂帅的筹备工作领导小组,市委、市政府主要领导,市政府分管领导多次专题调度推进,研究部署相关工作。

二是加强力量保障。南昌市于6月印发了《南昌市承办世界VR产业大会长效机制》,统筹推进VR产业大会前期筹备工作。目前,正在进一步抽调人员,充实工作专班队伍,强化工作力量,举全市之力、挂图作战,确保有力有序推进大会筹备工作。

三是精心部署会务接待。目前,已落实绿地铂瑞酒店为大会主会场场地,并有序推进VR电竞赛场地建设及其他相关工作。

四是营造浓厚氛围。南昌市开展了一系列大会前序活动,在省工信厅、省科技厅指导下,4月份组织召开了2021中国南昌“VR+文旅”应用场景路演推介会。接下来,南昌市将加大对会场周边、城市窗口、机场、车站及考察线路沿线等重点区域和路段进行环境提升,并于7月底在上海举办VR“下午茶”招商推介活动,8月初举办“VR+党史学习教育”项目路演活动,持续为大会预热。

头企业。目前,全市VR及相关企业250余家,初步形成了上下游企业聚集、抱团发展的局面。

江西省副省长任珠峰、工业和信息化部电子信息司二级巡视员侯建仁发布和介绍有关情况。中国电子信息产业发展研究院副院长刘电子强,江西省工业和信息化厅党组书记、厅长杨贵平,南昌市委副书记、市长万广明出席发布会,并答记者问。发布会由江西省政府副秘书长熊科平主持。

据了解,2021世界VR产业大会云峰会由中国电子信息产业发展研究院、江西省工业和信息化厅、南昌市政府和虚拟现实产业联盟共同承办。

江西省工信厅厅长杨贵平:

## 世界VR产业大会已成为江西对外开放新名片

本报记者 王伟

江西省工业和信息化厅党组书记、厅长杨贵平在回答记者提问时介绍了大会特色亮点和江西如何进一步推动做大做强全省虚拟现实产业。

杨贵平表示,世界VR产业大会业已成为江西对外开放的新名片,是江西加强对外合作的重要平台,也是展示江西新形象的重要窗口,更是推动江西经济高质量跨越式发展的重要引擎。办好世界VR产业大会,功在当前,利在久远,意义重大。

杨贵平用“新、多、实、广、强”五个字总结了本届大会的特色亮点。

一是会议形式更新。今年将打造世界VR产业大会云峰会2.0版,紧扣会议主题,应用VR/AR、裸眼3D、虚拟云会场、智能同传翻译、AR演讲和虚拟人等创新技术,创建三个融合创新空间,即创新会议空间,打造VR星会场;创新应用体验空间,打造VR体验城;创新产业社交空间,打造VR会客室,真正实现真实会议空间和虚拟会议空间融合、工作生活空间和应用体验空间融合、线下社交空间与线上社交空间融合,让与会嘉宾、代表“记得住、摸得着、聊的好”。

二是融合领域更多。结合行业发展热点,安排1+16论坛,即1个主论坛和16个平行论坛。一方面,聚焦XR、标准化、产业生态、5G+云VR、VR游戏、VR电影、VR应用创新等VR行业前沿技术进行探讨;另一方面,聚焦扩展VR+文化旅游、健康、体育、教育、制造业、传媒、美好生活、知识产权保护等多领域融合前景进行研讨,推动VR多领域融合创新。

三是会议成效更实。体现在三个强化。强化产业对接。安排了全国VR50强企业路演暨VR/AR供需对接平台发布、南昌VR科创城全球招商推介会、江西省第三届VR创新创业优秀人才团队授牌仪式、虚拟现实产业高层次人才招聘会等活动。强化成果转化。这次会议征集了工信部《关于加快推进虚拟现实产业发展的指导意见》发布以来的产品、技术、应用等多方面产业发展成果,并在大会期间发布,进一步推动会议成果转化和产能化。强化项目落地。以召开VR产业大会为契机,加大VR产业招商力度,会议期间将签约落地一批项目。

四是国际影响力更广。这次会议增加了三个分会场,除去年的欧洲(奥地利)分会场外,拟增设由汉城大学、首尔VR制作中心等承办的韩国分会场;同时,第21届中国虚拟现实大会——我国VR领域最顶级的年度学术大会也将在南昌召开,与2021世界VR产业大会同步举行,将吸引一批学术精英、业界翘楚、行业大咖参会,进一步提升大会影响力。

五是观众体验更强。这次大会拟举办“科技冬奥VR体验活动”,让人民群众感受VR+冰雪运动的魅力,推动VR消费端应用落地。拟举办VR电竞赛、南昌(国际)未来影像艺术暨南昌国际VR电影展,吸引广大市民参与互动。挖掘一批优秀VR应用,打造大会现场体验区,让参会嘉宾直观感受VR行业的创新发展。

杨贵平介绍说,世界VR产业大会已在江西省成功举办三届,三年来江西采取一系列有力举措,加快推动江西省VR产业发展,取得了骄人业绩,呈现出暴发式增长势头。2020年,全省已拥有VR企业近400家,VR及相关产业营收达到298亿元,增长148%。

杨贵平表示,当前VR产业发展进入了一个新的发展时期,也是一个重要时期。从技术看处于突破期,从产品看处于迭代期,从产业看处于成长期,从生态看处于生长期,从市场看处于暴发期,从投资看处于活跃期。可以说,发展VR产业正当其时、恰逢其势,前景可观、大有可为。

杨贵平指出,下一步,江西将以2021世界VR产业大会召开为契机,用好大会的成果,持续做大做强虚拟现实产业,全力打造VR产业“江西高地”。重点从以下六个方面来发力,也就是“六个强化”:一是要强化顶层设计。在已经出台的文件基础上,以实施产业链链长制为抓手,制定VR产业“四图”“五清单”,编制虚拟现实产业年度工作要点和产业链发展年度工作方案,精心谋划江西省VR产业发展路线图和施工图。

二是要强化政策扶持。江西省2018年出台了支持虚拟现实产业发展“13条”,2019年又出台了加强版的支持虚拟现实产业发展“33条”等支持产业政策,含金量很高。安排省级工业发展专项资金大力支持VR项目建设,已经投入扶持资金累计逾4500万元。在此基础上,进一步加快设立VR产业基金,加大政府资金支持力度,同时推动南昌市等市区也出台VR产业支持政策,构建省市优势互补、红利叠加的政策体系。

三是要强化创新引领。全力推动江西省虚拟现实应用创新中心创建国家级VR制造业创新中心,大力推动华为南昌研究所、高通影创联合创新中心、联想新世界人工智能研究院等30余家创新平台落地落实,打造一批VR的高端创新平台。同时吸引优秀人才团队来江西,建设江西省VR产业创新联盟,推动共性关键技术创新攻关,进一步增强江西省VR产业技术创新能力。

四是要强化应用牵引。出台《江西省虚拟现实应用推广工作方案》,在前期遴选32个首批应用示范项目的基础上,再遴选一批应用示范项目予以重点支持、推广应用,同时征集VR示范项目应用需求,搭建交流平台,推动供需方面深度对接。深化VR赋能行业发展,大力扩展虚拟现实在教育、文旅、工业、医疗、住建、交通、军事、文娱影视、党建、商贸、应急救援等众多领域的应用,促进产业生态不断完善。

五是要强化项目带动。着力推进南昌VR科创城、国家职业教育虚拟仿真示范实训基地、小蓝泰豪VR产业基地等重点项目建设。着力推动世界VR产业大会签约项目落地,促进科大讯飞、高通、影创等一批企业和项目落地,以及小派科技VR头显设备研发生产中心正式投产。前三年,大会共签约项目328项,签约金额达到1945亿元,要重点推动这些项目落地落实。到目前为止,历届大会的项目注册率、进资率、开工率均达九成左右。还要着力引进一批世界500强企业、中国500强企业、全国VR50强企业落地落户江西。

六是要强化人才支撑。一是加大引才力度。将VR产业领域的高端人才列入我省“双千人才计划”,重点引进院士等一批业内顶尖人才。二是加大育才力度。省属高校要开办VR本科专业,支持江西职业院校VR技能人才的培养。三是加大用才力度。开展全省VR产业创新创业优秀人才团队评选活动,现已评选了两届,平均一个团队支持100万元以上。下步还将实行更优惠人才政策,努力营造人尽其才、才尽其用的用人环境。

(上接第1版)

作为行业主管部门,工业和信息化部坚决贯彻落实习近平总书记关于虚拟现实产业的重要指示精神,高度重视虚拟现实产业健康有序发展,2018年制定发布了《关于加快推进虚拟现实产业发展的指导意见》,明确了产业的发展方向和重点任务。三年来,我国虚拟现实产业发展迅速,核心技术不断进步,产品供给日益丰富,应用创新生态持续壮大,取得了阶段性成果。我国已形成基本完整的虚拟现实产业链和产业生态,虚拟现实加快赋能千行百业,在制造、教育、医疗、文娱等领域不断催生新场景和新业态。根据赛迪顾问数据,2020年中国虚拟现实市场规模同比增长46.2%,预计未来三年中国虚拟现实市场仍将保持30%~40%的高增长率。

三年来,江西深入贯彻落实习近平总书记贺信精神和视察江西重要讲话精神,最大化用好历次VR产业大会成果,采取一系列有力有效举措,加快推动VR产业发展,全力打造VR产业“江西高地”。

制定出台了《江西省虚拟现实产业发展规划(2019-2023年)》《虚拟现实产业高质量跨越式发展行动方案》等系列文件。出台《江西省虚拟现实应用推广工作方案》,2020年遴选32个首批应用示范项目予以重点支持、推广应用。目

前,全省拥有VR企业近400家,VR及相关产业营业收入由2018年的42亿元快速增长至2020年的298亿元,连续两年实现翻番,预计今年全省虚拟现实及相关产业营业收入可突破500亿元,VR产业正成为江西实现“变道超车”“换车超车”的重要引擎。

南昌市三届大会共签约项目198个,投资总额1164.06亿元。一批国内外VR头部企业、全国VR50强企业纷纷选择落户南昌。先后引进了华为、阿里、腾讯、微软、高通、紫光、海康威视等7家全球VR相关领域头部企业,15家全国VR50强企业(另有泰豪、科骏2家本土VR50强企业),4家VR硬件制造龙