

虚实融合更精彩 智兴百业向未来

——写在2023世界VR产业大会开幕之际

见证重要时刻，共商发展大计。10月19日至20日，一年一度的VR产业领域盛会如约而至。

2023世界VR产业大会以“VR让世界更精彩——虚实融合，智兴百业”为主题，举办开幕式及开幕演讲、主论坛、主题论坛、企业生态论坛、产业对接、展览展示等各类活动24场。2023世界VR产业大会，让世界的目光再次关注江西，聚焦南昌。

从无到有、由弱到强，虚实融合、智兴百业。自首届世界VR产业大会成功举办以来，江西以举办大会为依托，持续深耕做实VR产业链，VR产业集聚态势更加凸

显，VR大会品牌形象更加亮丽，大会成果高效转化，推动产业发展连年迈上新台阶。

作为东道主，南昌市更是一马当先，充分运用大会成果，发挥全市电子信息及VR产业链链长制作用，做强VR产业领域。目前，全市拥有VR及相关企业282家，其中中国VR50强企业16家，预计今年可实现营业收入800亿元，“VR之都”的金字招牌成色越来越足。

大会期间，南昌市实施了城市环境提升工程，将VR元素与城市景观相融合，全方位为八方来宾展示南昌VR风采，欢迎各方嘉宾前来一探“虚实”。

前沿技术 最新应用

世界VR产业大会立起行业风向标

世界VR产业大会由工业和信息化部、江西省人民政府联合主办，中国电子信息产业发展研究院、江西省工业和信息化厅、南昌市人民政府、虚拟现实产业联盟共同承办，从2018年开始，今年已是连续第六年在南昌举办。世界VR产业大会成为推动虚拟现实产业高质量发展的国际交流平台和引领全球产业发展的重要风向标。

秉承“国际化、专业化、品牌化、大众化”的办会宗旨，2023世界VR产业大会全面升级，邀请嘉宾层级高、招商对接力度大、亮点活动特色明、服务保障工作实的特点十分突出。

这是一场行业大咖云集的盛会。诺贝尔奖得主爱德华·莫索尔，以及中国工程院院士赵沁平、丁文华、戴琼海，中国科学院院士江风益等国内外十余位知名院士出席大会。中国移动董事长杨杰、华为监事会主席郭平、紫光股份董事长于英涛、歌尔公司总裁李友波等百余位知名企业家出席大会。来自VR产业链各环节头部企业、行业组织、知名院校的近200名嘉宾将在大会期间发表演讲。

这是一场促招商、引项目的大会。江西把推动VR产业发展作为办会的重要任务和检验大会成效的重要标尺，以认真实施制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划为抓手，瞄准我省VR产业链薄弱环节，编印了2023江西省VR产

业招商项目册，面向海内外发布了146个招商项目。同时，面向国内外VR龙头企业、科研院所、产业联盟和基金公司，筛选了344家VR产业重点对接客商名单，组织全省各地主动开展招商对接，着力引进一批重点项目、关键技术和高端人才，推动VR产业加快发展。

这是一场虚实融合、形式新颖的大会。大会开发了众多创新应用场景，包括元宇宙会场、虚拟主持人江小薇升级版3.0、服务数字人、VR带看（产业展示+乡村振兴）、VR明信片海报等。其中，大会开幕式使用的虚实互联网空间特效，以《俊采星驰 漫游赣江古今》为主题，参会嘉宾通过现场大屏幕和VR眼镜，同步“穿越”进画作，体验遨游空中、俯瞰千年赣江百舸争流盛况。

这是一场广泛参与、交流

开放的大会。大会同期举办的博览会展区面积约3万平方米，三大电信运营商和华为、科大讯飞、京东方、海信、新华三、小米等近200家企业参展。南昌国际数字互娱嘉年华的“VR草坪音乐节”“VR户外互动区”“VR+SHOW空间”等系列主题活动让人目不暇接。

这是一场准备充分、保障有力的大会。共享科技盛宴、共赏豫章秋色、共品南昌美食，东道主南昌做好充足准备，盛装迎客、诚心邀客、热情待客，为八方来宾提供优美的城市环境、完善的公共服务、富有地方特色的文体体验。



VR之都南昌VR应用百花齐放



虚实融合 智兴百业

VR融入生产生活世界更为精彩

走进生产生活，融入大众消费，赋能千行百业。随着虚拟现实与人工智能、5G、云计算、物联网等新一代信息技术加速融合发展，生成式人工智能、数字孪生、元宇宙等新技术新业态兴起，虚拟现实产业在硬件、软件、内容应用等各环节日益完善。目前，行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，VR及相关技术应用场景进入越来越多元的应用圈层，在赋能千行百业发展、缔造美好生活中，彰显出强大的活力与吸引力。

新产品新技术不断升级。头戴式、一体机、移动端等多形态的虚拟现实设备不断推陈出新，产品服务打破单机限制，向云化路径发展，变得更轻、更小、更智能、更沉浸。近眼显示、影像捕捉、人机交互等关键技术加速迭代，虚拟现实与人工智能等技术加快融合创新，用户体验正在向深度沉浸迈进。

新内容新应用层出不穷。工业生产、医疗教学、文旅文博……越来越多高品质、大众化、低门槛内容不断出现，虚拟现实规模化应用持续加速，且通过在诸多行业的探索实践，初步形成一批规模、易推广、有产出、可盈利的应用案例。

识势者生，顺势者为，乘势者赢。江西在全国率先实施由省领导挂帅的VR产业链链长制，制定出台VR产业发展规划，同时大力营造良好的产业发展政策环境，出台了加快VR产业发展的“33条”、产业人才队伍建设若干措施等扶持政策，全方位、多层次支持VR产业发展。今年7月，又推出《江西省元宇宙产业发展指导意见》，大会期间还将出台《江西省虚拟现实与行业应用融合发展行动计划》，着力打造VR产业发展更优生态。一批重点领域的VR示范应用接踵而至——

文化旅游方面，江西沃趣的南昌市红色文化旅游VR体验点网项目获评市级VR技术试点示范应用项目；泰豪创意的5G+VR移动博物馆项目，中直新经济的“文脉·国脉”VR系列影片项目等获评省级VR应用示范项目；

医疗健康方面，彤坤科技的VR+应急救护培训平台，南昌航软的上合组织传统医学论坛中国中医药VR展厅，所见科技的VR临床医疗教学平台，江西雄猫的虚拟仿真临床医疗规范培训平台，拓荒者科技的基于VR的脑卒中患者的康复训练平台等获评省级VR应用示范项目；

工业领域方面，青橙视界的汽车发动机装配AR工作辅助系统，联想新世界的基于AR智能工业项目，世弘泛亚的SiSHOES制鞋工业4.0智能化VR平台，威爱教育的智能制造VR+5G设计与展览公共服务平台等获评省级VR应用示范项目；

江西科骏实业有限公司以“打造世界领先的职业技能实训平台、构建世界职业技能实训的标准体系”为愿景，通过探索VR、AR、AI、数字孪生等新一代信息技术与职业技能提升之间的深度融合、创新应用，让教育“可视化”，让知识“触手可及”；

泰豪创意科技集团通过VR+智慧平安校园项目，将大数据分析预测的结果应用到异常行为预警、心理健康、精准资助、就业推荐等各类场景服务中，为学生提供便捷、高效、精准的个性化服务……

学员操作VR手柄，就能进行汽车维修的“实操演练”；借助VR设备，研发团队开展工业仿真设计，大幅提高参数精准性和工作效率……虚拟现实在教育、文旅、工业、医疗、住建、交通、文娱影视、商贸等领域均有较好的应用场景，助力数字经济、产业信息化发展进程，成为推动江西新型工业化发展的有生力量。

VR让世界更精彩，江西让VR更出彩！

创新升级 聚链成群

江西迈入VR产业发展快车道

厚植沃土，培育动能。江西坚持一张蓝图绘到底，持续转化大会成果，让VR产业从无到有，由虚拟变为现实，推动产业发展连年迈上新台阶。

2018世界VR产业大会上，工信部与省政府签署共同推进VR产业发展战略合作协议。

2019世界VR产业大会上，省政府与教育部签署合作协议，国家职业教育虚拟仿真示范基地落户南昌；省政府与华为、浪潮签署合作协议，两家龙头企业的深度

参与，进一步助推我省VR产业快速发展。

2020世界VR产业大会上，省政府与国务院发展研究中心签署合作备忘录、与华为技术有限公司签署数字经济产业重点领域战略合作协议。

2021世界VR产业大会上，省政府与华为签订了深化数字经济领域合作协议。一大批签约项目在江西落地落实，形成VR产业发展新动能、新态势。

2022世界VR产业大会上，国家虚拟现实创新中心正式揭牌，落地南昌，泛VR

产业的产学研用融生态圈体系同步构建。

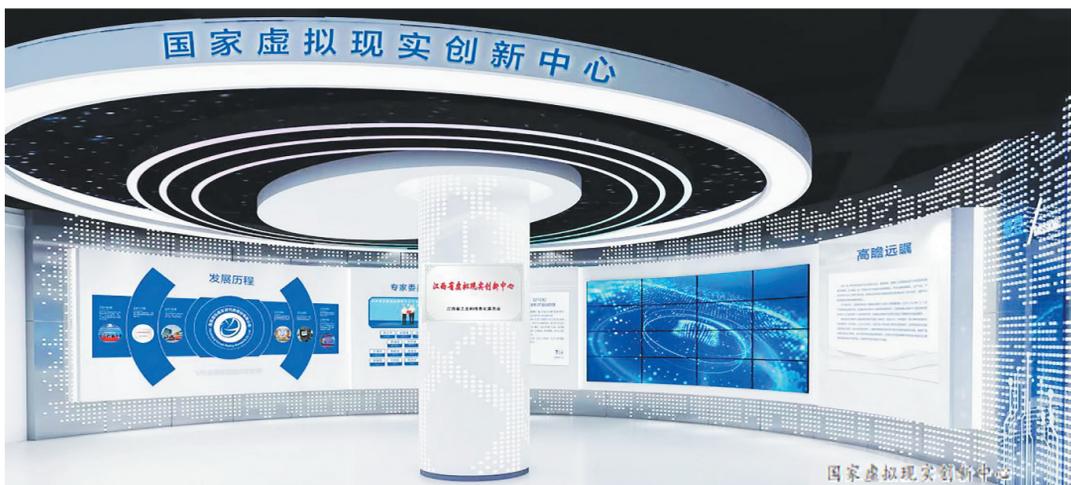
产业有规模、创新有能力、产品有特色、行业有地位。五年大会累计签约项目562个，总金额达3366亿元。我省VR产业规模实力一路攀升，VR及相关产业营收由2018年的42亿元增至2022年的812亿元。其中，南昌共签约项目303个，投资总额达2024.1亿元。目前，南昌市集聚VR及相关企业282家，其中中国VR50强企业16家，基本形成了覆盖硬件、软件、内容制作分发、应用服务等环节较为完整的

VR产业链，构建了企业上中下游聚集、抱团发展的产业“生态圈”+“朋友圈”。预计南昌市今年可实现VR产业营业收入800亿元，正加快迈向“世界级VR中心”。

近年来，南昌市不断加快推进园区平台建设，向VR产业的核心承载区红谷滩区、主要集聚区高新区和小蓝经开区加速导入中高端产业资源，“一城两园”的VR产业总体布局日趋完善。为进一步整合平台资源，打造以VR为代表的数字产业、未来产业体系，南昌市正高标准规划建设南昌未来科学城，在139平方公里的土地上，全力打造集智能制造、科教创新等多功能为一体的未来产业发展平台，打造南昌VR产业的又一坚实载体。

5年来，南昌借助大会促进全球VR资源向江西汇聚，为经济高质量发展培育新动能，构建起产学研用融生态圈体系。华为、阿里、腾讯、高通、海康威视等一批头部企业相继扎根南昌；全国VR50强企业中有16家落户南昌，其中泰豪创意、联创电子、联通灵境视讯、科骏、格如灵、中直新经济6家为总部企业；华勤、小派、三极光等一批硬件制造企业成长崛起，联创电子VR/AR激光发射镜头及模组实现量产，华勤代工的华为第二代VR手柄套装成功下线。

值得一提的是，南昌市正式设立了总规模200亿元的南昌市现代产业引导基金和总规模30亿元的江西VR产业母基金，后续将围绕VR等产业，遴选和设立优质子基金，为VR产业发展提供更加有力的金融支撑。



国家虚拟现实创新中心