

2019虚拟现实产业创新大赛半决赛入围名单新鲜出炉

由南昌市人民政府、虚拟现实产业联盟共同主办的2019虚拟现实产业创新大赛,将作为2019世界VR产业大会的重要环节,于10月19—21日在江西省南昌市举办。目前,半决赛入围名单新鲜出炉,多家中国企业入选,韩国企业lululab、REALGAM、VisualCamp入选,德国企业DronOSS入选。

奥本未来

用光场产品捕捉真实物体和环境的三维信息,把真实的三维信息植入到电商购物、电视电影媒体、游戏等XR应用中。目标产品是提供线上商品在手机端的三维实时展示、电视电影拍摄场景中的虚拟物体和环境渲染以及在AR/VR眼镜中的物体环境增强显示。

北京国承万通信息科技有限公司

专注于解决大空间内人或物体的位置追踪和位姿数据采集,是基于激光的大空间运动及位置捕捉方案提供商。团队掌握了毫米级高精度定位及捕捉技术,包含空间位姿、全身动作、手势及表情捕捉等,目前已广泛应用到训练仿真、医疗康复、影视拍摄及娱乐体验领域。

北京灵犀微光

探索并实现未来AR设备的主流技术解决方案。聚焦于AR设备的瓶颈技术——光学显示,主攻AR产品中的核心器件光学引擎。作为研发出光波导技术的公司,是全球范围内为数不多的光波导技术拥有者。

北京七维视觉科技有限公司

目前已拥有数十项相关技术专利和软件著作权。基于计算机图形图像、计算机视觉技术,打造了实时视频渲染引擎产品,衍生出实时球员跟踪系统、全媒体演播室系统、VR+AR融合直播解决方案及影视特效预览解决方案。

北京轻威科技有限责任公司

获得国家高新技术企业、中关村高新技术企业、中关村金种子企业认证,围绕核心技术申报知识产权多达40余项。专注于红外相机、可穿戴捕捉设备等虚拟现实基础设施研发,红外光学技术、光学惯性融合动作数字化技术等核心技术研发,提供商业虚拟现实解决方案。

北京首望体验科技文化有限公司

专业从事产品研发、生产、销售及运营管理于一体的高科技文化创意企业。《首望720穿越飞船》系中国第一家原创科技文化类体验项目。与清华、人大、哈工大等多家高校合作,中美两地提交申请专利接近50件,获得专利超过30件。

北京威沃世界娱乐科技有限公司

高品质VR内容及整体解决方案提供商,专注高品质VR交互内容研发。在VR教育整体方案、VR游戏及硬件(框体)、VR大空间解决方案等领域深度布局。

北京虚实科技有限公司

首创AR Avatar虚拟生命系统。拥有真人般的形象、动作、表情和性格,能识别位置、图片/物体和语音,在交互的同时还辅以文字、图片、动图、视频、模型、渲染等相关内容,在实景中展现丰富的视觉讯息,帮助人们更便捷智能的获取交互服务。

北京易智时代数字科技有限公司

国家高新和中关村高新技术企业、双软企业、瞪羚企业、清华大学博士生社会实践基地,以XR技术与5G、AI等技术深度融合为基础,聚焦云XR在数培等领域的落地商用。提供全行业“XR+5G+云渲染”三位一体的智能化解决方案,以高新技术赋能教育。

北京隐虚等贤科技有限公司

以沉浸式智能平台“MageVR”为核心产品,主要适用于语言教育、技能培训、社交协作等领域,面向公立学校、国际院校、教育培训机构与企业级客户。致力于通过VR和AI技术,帮助企业与院校实现智能化转型,带来培训成本的降低与培训效率的提升。

北京中子互动科技有限公司

专注于VR&AR、多媒体数字化展示技术开发与应用的高科技公司,主要从事VR游戏开发、商业内容制作、VR技术研发等工作。曾获京东“618VR”大赛最佳特效奖、京东天工计划供应商、HTC开发者大会最佳人气/最佳内容等荣誉。

成都威爱新经济技术研究院有限公司

HTC威爱教育,即HTC VIVE全球

校园事业部,专注于虚拟现实技术在教育领域中深度应用的创新型企业,采用体验式、互动式、沉浸式、实践式的创新教学方式,致力于为全球高教/高职类院校和中小学校提供专业的VR一体化教育解决方案。

次元视界

作为3D数据智能化家居科技公司,通过自动化、智能化、场景化的产品,解决在互联网消费大潮下家居消费场景缺失的痛点,连接人、物、场,赋能行业发展大家居业务。通过数据智能可视化技术,展示智能家居IoT所覆盖的语音交互、沉浸式互动、场景化营销等。

东莞市如影智能科技有限公司

从事智能VR移动拍摄车、智能影视跟拍车、移动直播采访车研发和生产的高新技术企业。取得实用新型和发明专利各一项,产品应用于第二届一带一路国际高峰论坛、北京世园会、第二届数字中国建设峰会、“5G技术走进人民日报”等。

广州盗梦信息科技有限公司

专注AR/VR行业的解决方案提供商,曾先后获得数千万元投资,2017年任广州VR内容开发中心常务理事,2018年获得国家高新技术企业认证。致力于研发数字化安全教育板块,拥有与全国各地一百多个体验馆的合作经验。

广州丁香网络科技有限公司

以自主VR/MR游戏产品研发、多人互动VR竞技连锁体验店运营为主要业务。先后研发《尸狱末日》《重返侏罗纪》《穿越火线IP合作—重返巨人城》等20余款多人协作VR游戏。目前已在全球开设80余家“VR+乐园”门店。

广州弥德科技有限公司

专注指向式裸眼3D的高新技术企业。实现了无需培养头盔和眼镜,就可以实现3D效果。致力于为教育、娱乐、专业可视化等行业提供专业的裸眼立体显示平台。拥有覆盖光学设计、芯片算法等近30项的发明专利,并在中美多次获奖,含Las Vegas的中美创新奖。

贵州锦微科技信息有限公司

基于AR和VR的虚拟试穿戴的软件服务平台商。通过软件服务的方式,把企业级的虚拟试穿戴功能带给众多中小型线上和线下零售商,以提升网购的消费体验和转化率并降低网购的退货率。

哈视奇(杭州)科技有限公司

专注于研发精品AR/VR内容和一体化解决方案的公司。现已研发了《罗布泊丧尸》《天天打水果》《奇幻滑雪》等多款AR/VR游戏,代表产品《奇幻滑雪》是线上线下覆盖率居于前列的VR滑雪游戏。

江西瞪羚科技有限公司

专注于VR/AR儿童教育与娱乐的创新型企业,拥有业内领先的空间影像互动游戏产品开发能力。主导产品“AR超媒体教室”,从视、听、说、触、想等多感触体验角度出发,与孩子们分享多角度、多思维、多信息的科学课堂。

江西慧航工程咨询有限公司

专注于BIM技术应用的国家级高新技术企业,主营工程咨询、技术研发和培训。获批“国家级高新技术企业”“江西省中小型科技企业”“全国BIM技能等级考试”培训点与考点,担任江西省土木建筑学会BIM技术专委会常务副主任兼秘书长单位。

江西拓荒者科技有限公司

专注于VR红色教育(旅游)行业、VR电力行业、VR政务服务、VR/AR在线看房等行业的高新技术企业。将VR、AR技术运用到红色文化旅游及教育领域,实现线上红色景区旅游。获2017年创业创新大赛优胜奖及第二届洪城之星创新创业大赛优胜奖。

江西星宇时空网络科技有限公司

国内领先的VR内容与技术提供商。致力于VR、AR、AI、CloudVR等领域的研发应用,打造以VR应用为核心的软硬件平台型企业、产品与服务。包括Star Space Cloud VR平台、星宇幻境VR主题乐园解决方案、全息矩阵系统平台等。

江西中飏虚拟现实科技有限公司

以VR内容制作为主的高科技公司。以智慧监狱教育虚拟现实管理平台为突破口,同时坚持幼儿互动体感教学软件和VR内容定制开发,力争成为南昌VR企业的技术支持大后方和行业排头兵。

江西中顺意昂科技有限公司

专注于VR/AR硬件研发和销售,以及教育培训软件研究、内容应用开发的创新公司。公司旗下科普教育内容是国内首批与科普中国合作开发的精品VR科普内容,同时开发拓展了创新课堂、VR文旅、VR红色革命教育等相关软硬件产品及整体技术方案。

江西中业光文化科技有限公司

江西中业集团全资子公司,打造创意文旅、科普教育、线下体验、快乐社交平台。针对每个城市独特的自然景观和人文历史故事作为背景,通过超现实控制系统SFR,创造出虚拟和现实相结合的玩家体验空间。

镜匙(上海)网络科技有限公司

涉及行业投资、AR/VR内容开发、AR/VR技术咨询、游戏设计职业教育、产业孵化、社区运营等。团队先后获得2016年度中国金鹏奖“最佳移动VR游戏”奖、2016中国VR行业应用大赛金奖、VRZ-INC2016年度“最佳移动VR游戏”及“最具投资价值公司”奖。

莱钊科技(上海)有限公司

由央企国家开发投资集团有限公司旗下的“5G+人工智能”产业平台REAL-MAX(塔普)与世界500强意大利智能机器人国家队COMAU(柯马)联合打造的智能机器人企业。采用WebAR+5G技术,让更多开发者使用全球最大可视角的沉浸式AR眼镜“Realmax乾”展开创新。

联想新视界智能科技有限公司

隶属于联想集团,专注于AR/VR、人工智能、大数据等高新技术领域拓展,集研发、设计、销售和服务为一体,从基础构架、平台开发、硬件支持、系统集成、服务保障等方面为行业客户提供专业全面的解决方案,助力生产制造、文化娱乐、安监消防等产业转型升级。

南昌菱形信息技术有限公司

从事基于VR技术和数据化信息的系统软件开发和企业管理咨询服务。主要业务有云桌面和软件开发及VR内容制作、智能化软件开发集成与安装、信息系统业务安全服务资质认证咨询、企业管理咨询。

南昌青橙视界科技有限公司

专注于智能眼镜和AR核心技术与产品研发的人工智能公司。力争成为工业领域中最自然的人机交互服务、挖掘最深度数据价值的人工智能公司,打造软硬件结合平台化的AR产品与服务。

南昌市一境信息技术有限公司

具备自主研发能力的AR/VR内容开发公司,业务范围覆盖虚拟现实技术和设备研发及其在安全教育、党建展厅、智能交通、休闲娱乐等多领域的应用,获得八项自主知识产权认证。

南昌泰豪虚拟现实科技有限公司

泰豪集团旗下专注于数字创意VR产业发展的战略性新兴产业集团公司,涉及虚拟现实、影视动画、手机动漫、数字传媒等数字内容产品研发和文化衍生品制造,研发了《VR动感单车》《VR梦回长安》《VR梦回豫章》等作品。

南昌虚拟现实教育咨询有限公司

专注于VR/AR教育的科技类企业。自主研发了“VR智慧教室”,为师生提供未来式沉浸感体验的VR智慧课堂。已开发并推向市场的主要产品包括VR智慧教室、VR红色文化教育、VR安全体验教育等。

南昌友旷科技有限公司

以虚拟现实、计算机软件和互联网技术为主的科技创新型企业。为科普中国制作了多期大型VR科普教育体验内容、地产项目展示以及各类展厅和场景漫游。

南昌云虫科技有限公司

核心产品无界VR城市空间数据服务

平台于今年投入使用,致力于提升目前VR+城市规划相关VR场景的制作效率,致力于成为城市级的VR内容制作平台,实现多人、异地、同步、多端的协同VR平台。

南瓜全息科技(杭州)有限公司

致力于赋能服饰行业新零售,改善人类服饰消费生态系统的新生服务平台。旗下有“南瓜新农”APP移动平台和“南瓜魔镜”智能硬件终端,是全新概念的软硬件智能集成平台。

平行现实(杭州)科技有限公司

专注于研发下一代AR/VR显示技术和AR/VR眼镜终端产品。公司自主研发、自主知识产权的第二代NED(近眼显示)技术——极化超短焦显示技术,可以将AR/VR/MR头盔的显示镜头厚度压缩至15mm左右,实现HMD头盔向眼镜产品形态的轻量化、小型化转变。

厦门汇利伟业科技有限公司

智能制造3D可视化应用提供商,致力于虚拟现实、三维仿真和大数据的研究及在工业领域的创新应用。已申请4项发明专利、4项实用新型专利和41项软件著作权,被认定为国家高新技术企业和厦门市“专精特新”小微企业。

陕西优托物联科技有限公司

专注于VR/AR视觉科技研发、制作、服务,为用户提供高质量沉浸式720°全景影像、VR实景拍摄成像、三维产品建模、空间扫描建模,VR应急辅助管理系统等相关服务。

上海鸿云软件科技有限公司

基于720全景技术,提供VR直播、VR景区、VR全景城市等平台方案。为VR全景服务商,提供易用的、高性价比的平台工具。当前平台有5万多个VR全景漫游作品、40多万张全景图、2万多张自有版权的航拍全景图。

上海幻坊影视科技有限公司

基于光场智能建模技术,开发超大广域光场建模。广泛应用在电影、教育、旅游、社交、电商、军事、智慧化城市管理、人工智能等各个领域,结合5G的传输,可以建立一个全生态的虚拟平行世界。

上海亦我信息技术有限公司(123看房)

首个通过机器视觉/机器学习,实现极低成本3D实景建模、远程看房及全景多元应用的专业化公司,致力于全景领域的深耕和拓展,低成本、高效率实现3D建模。

深圳创龙智新科技有限公司

国家级高新技术企业与深圳市高新技术企业认证,获11项软件著作权、9项实用新型专利、9项外观专利、5项发明专利、2项商标专利。专业领域在于高端技术的软件与硬件研发,以及构思推行创新商业解决方案。

深圳市创趣互动科技有限公司

深耕AI和AR技术领域,专注于软硬件结合交互产品的研发、运营与销售的创新型科技公司。着重致力于将儿童电动牙刷进行智能化升级,打造让孩子们爱上刷牙、科学刷牙、养成正确刷牙习惯的智能牙刷。

深圳市精敏数字机器有限公司

作为国内VR体验设备制造领域第一家国家高新技术企业,以技术创新、内容创意为特征,旗下拥有银河幻影(VR/AR互动娱乐动感仿真)、JMDM(工业级数字控制、智能控制)两大品牌。

深圳市派诺创视科技有限公司(酷鱼)

专注于VR/AR教育行业,旨在打造“5G+VR/AR+安全实训教育课程体系”平台。搭建校园VR/AR安全教育实系统平台,内容涵盖消防安全、交通安全、人身安全、心理安全四大板块的交互性安全教育教学。

深圳市秦班科技有限公司

提供职业工种培训的VR/AR解决方案的高科技公司。联合研发了具有自主知识产权的焊接、喷涂、铸造等基础工程技术的虚拟训练系统。具有零污染、零风险、低成本、零耗材等优势。

深圳市思萌科技

专注开发更具备未来科技感的输入设备。产品有PP GUN、PP GUN MINI、月光之树人体工程学鼠标等。2016年参加《创业英雄汇》栏目,获得全场30位投资人全部亮灯的栏目历史最好成绩。

深圳位形空间科技有限公司

VR/AR线下娱乐解决方案领先供应商。目前主要为娱乐、商业、零售等应用场景提供沉浸式互动体验。凭借专有的空间压缩算法,让用户在有限的物理空间内,感觉行走无限大的空间中。

十一维度(厦门)网络科技有限公司有限公司

厦门市双百领军型高科技企业,入选“国家级高新技术企业”“厦门市专精特新”企业。是一家虚拟现实引擎研发企业,拥有数十项发明专利和著作权。先后获得全国创新创业大赛优胜奖、阿里巴巴金奖、京东天工计划二等奖、厦门白鹭之星等。

四川奥酷网络文化有限公司

公司通过2D&3D数据瘦身、终端跨平台、兼容4G&5G的云结构,以及多屏渲染等帧率加速、无穷超大场景无缝动态节点下载加载更多、场景全球同服的优势,提供领先于行业的最优技术与设备整合构架方案。

苏州美房云客软件科技股份有限公司

以3D/VR数据服务为核心的互联网公司。核心业务覆盖房地产、数字园区、智慧城市等多重领域。随着无界VR城市空间数据服务平台的推出,公司正式从VR项目型制作公司升级为以VR数据服务运营平台。

苏州普恩特信息技术有限公司

专注于VR技术研发与智能制造领域的应用拓展为主导方向的高新技术企业。包含VR引擎开发、VR交互设备开发、VR内容快速制作、VR专业云平台及VR大空间定位等VR技术支撑业务。

维尔科宝科技有限公司

主要致力于新一代可视计算及数字孪生信息技术的研发与应用。尤其是在大数据处理分析、可视化互动分析、大数据可视化、三维重建建模、虚拟现实及增强现实、计算机图像识别、优化算法和硬件匹配等方面国际领先。

煦象(上海)信息科技有限公司

由联想集团投资,在2017年发布了VR课程平台“大象创新教室”,专注于将“STEAM”理念结合VR/AR/MR等新技术应用到教育行业。利用VR、AR、AI技术和最新的高科技硬件设备,辅以种类丰富的综合实践课程、全景探究课程和功能齐全的大象教室管理平台。

长春猎人游戏网络科技发展有限公司

企业核心应用技术主要为三大模块光学模块的光波导阵列棱镜、自由曲面技术和半导体光学芯片技术保护,计算机视觉模块的SLAM及3D重建芯片技术,应用于MR、全息影像和VR等领域。

中创华漫文化科技(青岛)有限公司

团队拥有国家多媒体中心、国家领先传媒校企资源等专业技术背景,曾获得2015年度国家广电部级专项资金项目动画大奖、2017年国内广告片大奖百强排名、迪生动画奖、美国纽约NCY动画短片及日本东京动画节入围奖等荣誉。

(以上内容按公司名称首字母排序)