



亿欧智库 <https://www.iyiou.com/research>

Copyright reserved to EqualOcean Intelligence, November 2021

2021中国VR/AR 创新企业TOP50

Top 50 VR / AR Innovative
Enterprises in China

亿欧
智库

EqualOcean Intelligence

研究
报告

2021年“元宇宙”席卷全球，而作为“元宇宙”最主要“入口级”硬件设备，虚拟现实（以下简称“VR/AR”）迎来产业发展高光时刻。

VR/AR跨界融合了三维显示技术、计算机图形学、传感测量技术和人机交互技术等领域技术，正孕育着巨大的市场空间。将深刻改变人类生产生活方式，对驱动数字经济发展和产业转型升级具有重要意义。

但是，VR/AR产业依旧面临缺少“杀手级”应用、关键核心技术有待突破、龙头企业缺失等痛点，产业由虚向实、做大做强必须破解这些难题。

亿欧智库在2021年上半年对行业现状深入剖析的基础上，在下半年聚焦于中国VR/AR创新企业最新发展动态，筛选出“创新企业TOP50”，旨在展示中国企业创新力量，挖掘中国VR/AR产业未来潜力和企业价值，以供行业参考。

Part 1

2021中国VR/AR 创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

Part 2

2021中国VR/AR 产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

2021中国VR/AR创新企业TOP50评选

中国VR/AR产业创新力正不断强化。

亿欧智库发现，产业底层技术不断成熟，政府和产业的大力支持，为行业玩家发展创造了优质环境。

无论是科技巨头企业还是中小型科技企业，都在不断加紧布局VR/AR相关技术和应用赛道。

硬件、软件、内容、应用齐头并进，亿欧智库试图探究谁是其中的佼佼者。



2021中国VR/AR创新企业TOP50评选体系

亿欧智库基于深刻的行业观察发现，技术、应用、生态是决定VR/AR产业发展前景的三大关键要素，因此，亿欧智库结合这三大要素，设置了评选维度，对中国VR/AR创新企业进行盘点，发掘“领头羊”，总结成功经验，以其向行业输出有益观点。

◆ 核心评选维度



技术硬实力

- 硬件实力
- 软件实力
- 软硬件一体化能力
- 技术专利
- 技术团队
- ...



应用拓展力

- 应用场景数量
- 场景渗透率
- 跨场景能力
- 潜在布局场景
- 场景用户评价
- ...



生态融合力

- 生态合作伙伴实力
- 生态合作伙伴关系
- 产业链话语权
- 产业链布局
- 生态战略规划
- ...

◆ 关键研究方法



深度访谈



专家打分



桌面研究

入选企业名单（排名不分先后）

企业	简介
爱奇艺智能	VR一体机与影视服务提供商
宸境科技	空间智能技术研发商
沉浸世界	VR影厅解决方案提供商
次世文化	虚拟人生态公司
叠境数字	光场内容技术服务商
当红齐天	VR/AR线下社交娱乐体验服务商
大朋VR	虚拟现实产品与内容公司
方天圣华	增强现实产品与服务提供商
光粒科技	消费级AR产品研发商
光子晶体	全息显示和AR显示技术研发商
惠牛科技	AR眼镜光学方案研发商
虹宇科技	VR/AR操作系统研发商
鲲游光电	AR光波导模组器件生产商
亮亮视野	AR+AI行业解决方案提供商
亮风台	AR眼镜与服务提供商
JBD显耀显示	VR/AR微显示芯片研发商

入选企业名单（排名不分先后）

珑璟光电	AR设备研发商
看到科技	VR视频软硬件研发公司
隆匠网络	AR手游开发商
理湃光晶	医疗用超薄波导AR眼镜
秒象	VR/AR房产家居软件提供商
墨鱼环球	VR旅行软件服务商
耐德佳	AR智能眼镜光学模组供应商
NOLO VR	VR/AR交互技术服务商
Pico	VR软硬件研发制造商
气味王国	数字气味技术研发与应用方案提供商
睿辰欣创	虚拟军事仿真平台
瑞欧威尔	AR数字化解决方案提供商
锐思华创	车载AR显示产品及解决方案提供商
商询科技	数字孪生+混合现实技术服务商
Sandbox VR	线下街机式VR体验中心
随幻科技	虚拟视频直播服务商
所思科技	VR行业游戏及应用开发商

入选企业名单（排名不分先后）

视杏科技	移动端AR技术研发商
螳螂慧视	3D视觉技术服务商
太若科技Nreal	AR/MR设备研发商
太平洋未来	AR底层技术研发商
威魔纪元	VR游戏开发商
微美全息	计算机视觉全息云服务
玩美移动	美妆AR App与云端美妆社群平台
心景科技	VR医疗服务提供商
小派科技	VR头显设备研发商
衍复科技	VR技术服务商
以见科技	建筑可视化AR软件服务商
亦我科技	VR看房系统研发商
元象唯思	全真互联网的科技公司
绽放文化	数字艺术馆运营商
至格科技	AR光学硬件研发商
智梦空间	实时在线虚拟活动服务商
众趣科技	VR数字孪生云服务提供商

TOP 50榜单解读——地区分布

Part 1
2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

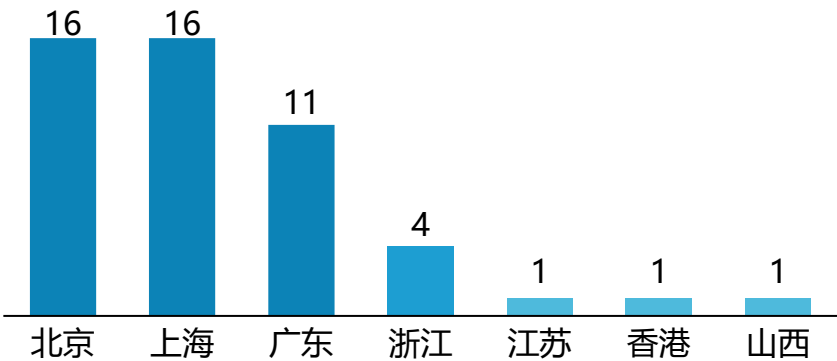
Part 2
2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

地区政策导向、经济实力、潜在应用市场三重因素作用下，TOP50企业集中分布在北上广

- ◆ 首先，北上广地方性政策对产业支持力度最大，北京侧重商业服务、工业控制等领域，上海侧重数字城市、教育教育、直播文旅等，广东侧重数字创意、生产制造等
- ◆ 其次，三地经济实力领先，创新氛围浓厚，吸引了大批VR/AR创新人才，北京产业创新能力突出、上海产业链建设最为完善、广东
- ◆ 最后，VR/AR产业发展离不开开拓下游应用场景，北上广城市人口数量庞大，无论是消费级，还是企业级应用市场都有巨大的挖掘空间

亿欧智库：TOP50企业地区分布情况（单位：家）



亿欧智库：2021年北上广地方虚拟现实政策一览

政策	重点内容
《北京市“十四五”时期高精尖产业发展规划》	重点布局 石景山中关村虚拟现实产业园 ， 做优做强“虚拟现实+”产业 。支持发展近眼显示、渲染计算、感知交互、网络传输、内容制作等关键细分领域；发展面向 5G 的云化终端与轻薄化光学终端器件、内容生产工具；持续丰富虚拟现实产品及服务供给， 支持文化娱乐、工业互联网、新零售等应用服务 。
《北京市“十四五”时期商业服务业发展规划》	支持传统商业企业运用物联网、 虚拟现实(VR)、增强现实(AR) 等新兴信息技术，提供更人性化、更具魅力的消费体验。

TOP 50榜单解读——地区分布

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

亿欧智库： 2021年北上广地方虚拟现实政策一览

政策	重点内容
《北京市经济和信息化局推进国家服务业扩大开放综合示范区和中国（北京）自由贸易试验区建设工作方案》	推动工业互联网关键技术突破。加强工业自动化控制、 工业AR 、 数字孪生 等技术研发和示范应用，推进工业级网络操作系统、工业APP平台技术的研发和产业化。
《上海市中等职业学校示范性虚拟仿真实训室建设指导意见》	通过 虚拟现实 、 增强现实 、物联网、人工智能、大数据、5G等技术，实现实习实训“看得见、进得去、能操作、可再现”的目标。在虚拟仿真实训教学上，支持以项目和工作过程为导向的课程体系， 探索线上线下结合的个性化、多样化、智能化、泛在化实训方式 。
《上海推进直播电商高质量发展三年行动计划（2021-2023年）》	推进虚拟现实/增强现实/混合现实（VR/AR/MR）等技术在直播领域的应用 ，开展云分发存储、AI影像处理、智能管理平台等技术的推广。鼓励运用大数据、人工智能等技术对违规内容精准管理。
《上海市服务业发展“十四五”规划》	培育在线旅游新动能，完善智能化设备部署，运用数字技术 打造全景旅游、智能导游等虚拟现实交互旅游场景 。
《广州人工智能与数字经济试验区建设总体方案》	针对 琶洲核心片区省级人工智能产业园 ，建设方案指出，要在图像语音识别、机器翻译、 虚拟现实与增强现实 等重点领域建立人工智能企业培育库， 培育一批具有全球竞争力的人工智能龙头企业，孵化培育人工智能创新创业企业 ，加快建设智慧法庭、智慧会展、智慧交通、智能家居、智慧园区、智能商务等人工智能应用试点示范场景。
《广东省国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	数字创意产业集群 。以珠三角地区为核心，辐射带动粤东粤西粤北地区推广应用，大力推进5G、AI（人工智能）、大数据、 VR/AR（虚拟现实/增强现实） 等新技术深度应用，巩固提升游戏、动漫、设计服务等优势产业，提速发展电竞、直播、短视频等新业态，培育一批具有全球竞争力的数字创意头部企业和精品IP（知识产权）。
《广东省制造业数字化转型实施方案及若干政策措施》	快推进大数据、云计算、边缘计算、人工智能、区块链、数字孪生、 虚拟现实、增强现实等新兴前沿技术与工业互联网平台的融合应用 ，培育发展智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸、数字化管理等新模式新业态。

来源：亿欧智库根据公开资料整理

TOP 50榜单解读——地区分布

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

1.1 TOP50评选体系

1.2 入选企业名单

1.3 TOP50榜单解读

北京虚拟现实技术创新能力突出

- ◆ 北京依托全国科技创新中心的优势，在虚拟现实领域具有强大的技术积累优势
- ◆ 截至2021年9月，北京市虚拟现实专利申请数量达4271项，拥有京东方、耐德佳、爱奇艺VR等一批优秀企业

Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

2.1 技术创新趋势

2.2 应用拓展趋势

2.3 生态融合趋势

上海虚拟现实产业链布局最全面

- ◆ 当前，上海的虚拟现实相关企业接近300家，全面覆盖产业链硬件、软件、内容、应用环节
- ◆ 在应用环节，上海拥有国内规模最大的虚拟现实创新教育实验中心，为制造、医疗、旅游、营销等领域应用提供大量行业解决方案

广东虚拟现实创新创业技术设施完备

- ◆ 广东政府、企业、高校、协会等多主体设立了投资引导基金、发展基金等投融资机构，为创业企业提供资金支持
- ◆ 拥有多所虚拟现实创业孵化基地、产业园、协会、联盟，包括深圳虚拟现实产业联合会、深圳市增强现实技术应用协会等。

亿欧智库：中国主要区域虚拟现实产业发展优势



TOP 50榜单解读——融资分布

Part 1
2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

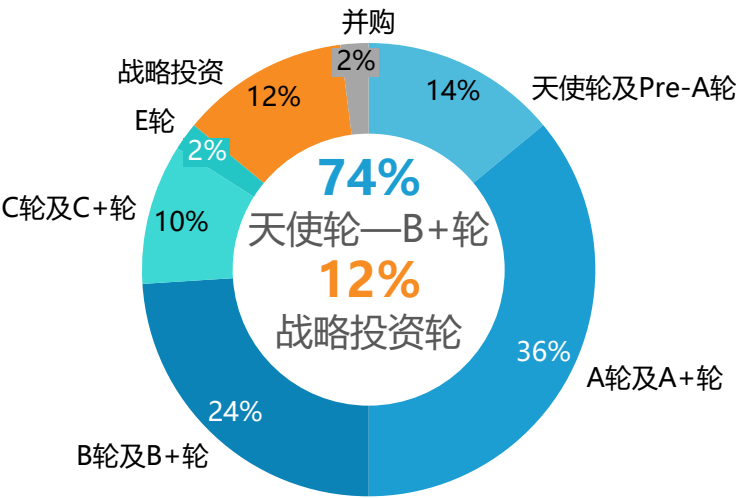
投资人倾向于在TOP50企业融资早期阶段入局以获得增值空间，且投资态度谨慎

◆从最新投资轮次来看，TOP50企业中74%融资尚处在B+轮之前。一方面，中国VR/AR企业整体还处在融资早期阶段；另一方面，面对核心竞争力较强的企业，投资人倾向于趁早注资，以获得增长潜力空间

Part 2
2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

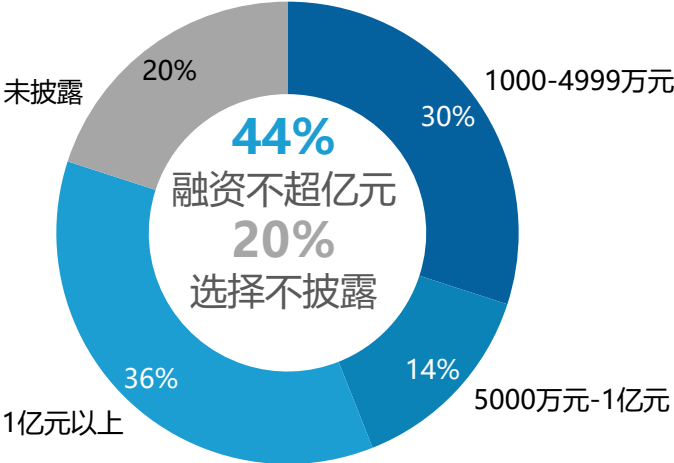
- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

亿欧智库：TOP50企业最新融资轮次分布



◆从最新融资金额来看，TOP50企业融资规模整体较小，既受到企业自身估值影响，也反映了投资人目前投资态度较谨慎，倾向于用小规模资金试水

亿欧智库：TOP50企业最新融资金额分布



TOP 50榜单解读——融资分布

Part 1

2021中国VR/AR 创新企业TOP50评选

1.1 TOP50评选体系

1.2 入选企业名单

1.3 TOP50榜单解读

Part 2

2021中国VR/AR 产业创新趋势展望

2.1 技术创新趋势

2.2 应用拓展趋势

2.3 生态融合趋势

TOP50部分企业在2021年的融资事件



来源：亿欧智库根据公开资料整理

TOP 50榜单解读——估值分析

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

Part 2

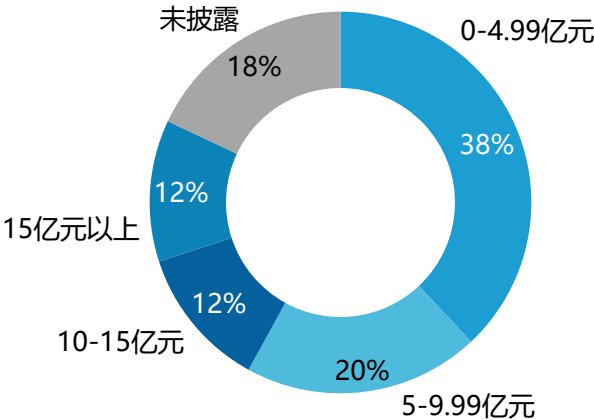
2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

产业估值尚未摆脱低谷期影响，TOP50企业整体估值尚处低位，今后1-3年是投资窗口期

- ◆ 2017-2019年VR/AR产业处于低谷期，其导致的企业估值疲软状态仍有余波。另外，国内资本热度相较全球整体而言，回暖趋势较滞后，也是重要原因之一
- ◆ 不过，今后1-3年中国VR/AR企业有望迎来估值高增长机遇，利好技术领先、应用强大、生态优良的企业

亿欧智库：TOP50企业最新估值分布（单位：亿元）



亿欧智库：TOP50高估值企业典型特征

技术	<ul style="list-style-type: none">• 软硬件技术高度一体化• 在核心硬件、或关键软件应用环节领先国内同行，甚至领先国际• 核心技术团队实力强、关系稳固
应用	<ul style="list-style-type: none">• 倾向于打造全栈式解决方案• 选择垂直领域打造极致化服务或具备跨领域的方案解决能力• 在核心应用领域已形成良好的商业闭环
生态	<ul style="list-style-type: none">• 用户忠诚度高• 与细分行业龙头建立良好生态合作关系• 在产业链条上的话语权较高

TOP 50榜单解读——核心团队画像

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

1.1 TOP50评选体系

1.2 入选企业名单

1.3 TOP50榜单解读

Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

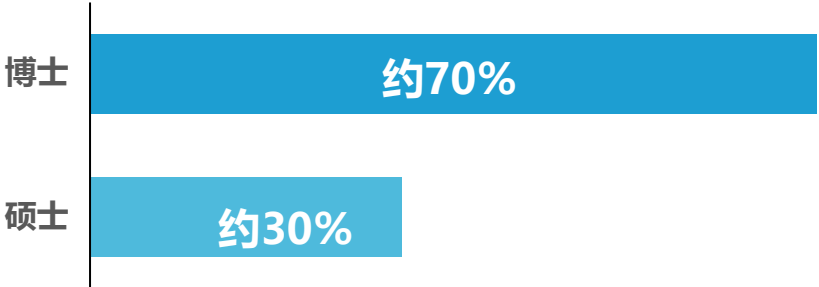
2.1 技术创新趋势

2.2 应用拓展趋势

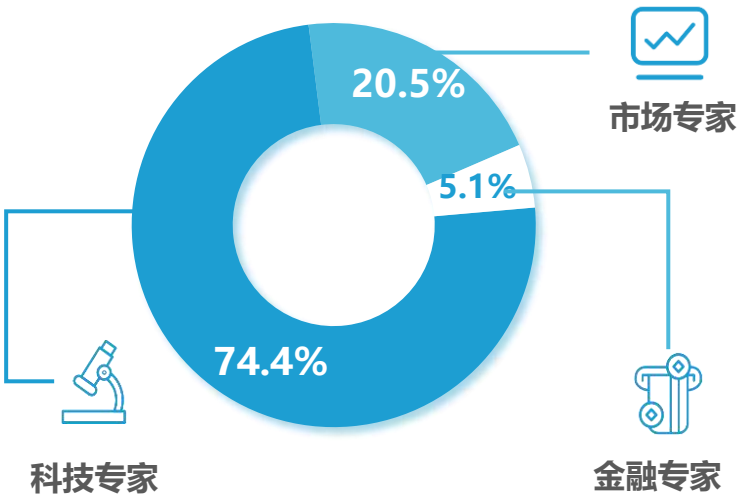
2.3 生态融合趋势

核心团队的学历背景是决定企业创新能力的关键因素，创业经验无决定性影响

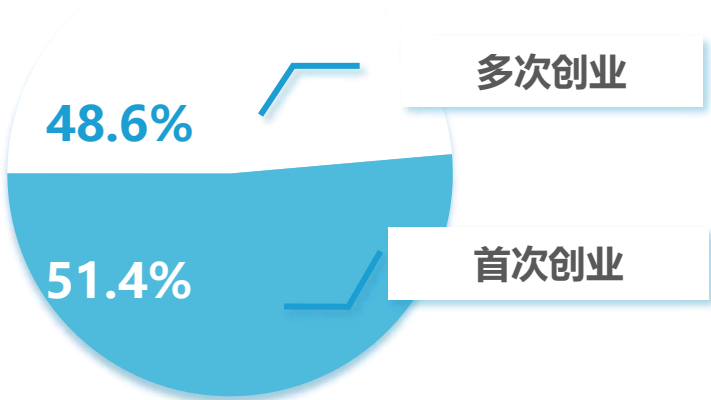
亿欧智库：TOP50企业核心团队学历情况



亿欧智库：TOP50企业核心团队能力分布



亿欧智库：TOP50企业核心团队创业经验



TOP 50榜单解读——竞争优势

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

1.1 TOP50评选体系

1.2 入选企业名单

1.3 TOP50榜单解读

Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

2.1 技术创新趋势

2.2 应用拓展趋势

2.3 生态融合趋势

TOP50企业按照核心竞争优势（包括产品、技术、产业生态等），可以划分为三大类型：

◆ 内容应用型 **50%**

覆盖游戏、家装、直播等领域，聚焦于软件开发，软硬件一体化、生态融合力、商业变现潜力相对较弱

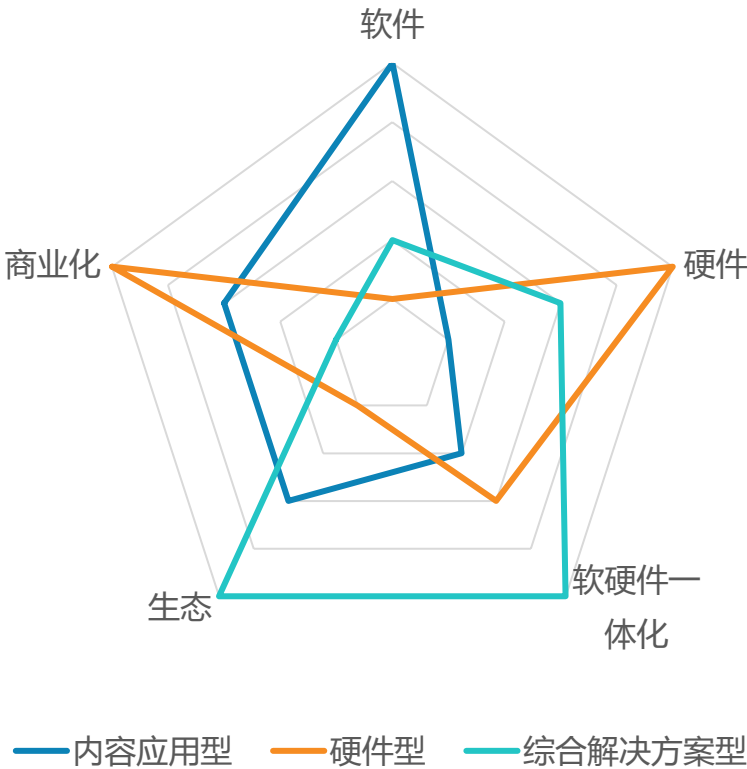
◆ 硬件型 **30%**

商业变现能力强，更易获得资本青睐，倾向于自建软件应用生态，较少与产业链各方联系

◆ 综合解决方案型 **20%**

专注于软硬件一体化及构造开放产业链生态，商业变现能力较弱，但投资回报前景看好，发展潜力不容小觑

亿欧智库：三大类型企业核心能力雷达图



2021中国VR/AR产业 创新趋势展望

亿欧智库认为，
2022-2025年中国
VR/AR产业将迎来
复苏期，并逐步进
入稳定增长期。

基于此，亿欧智库
聚焦2021下半年中
国VR/AR产业最新
进展，结合行业观
点访谈，从技术创
新、应用拓展、生
态融合三大角度，
总结出产业发展九
大新趋势，以供行
业参考。



技术创新趋势

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

01.VR头显技术路线明确，持续轻薄化、优化用户体验

现阶段主流消费级VR头显：	1-3年优化方向：
延时<20ms	整机重量-40%
刷新率>75Hz	刷新率>90Hz
单眼分辨率>2k	单眼分辨率>4k

Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

亿欧智库： 2021年发布的主流头显硬件终端

产品	主要配置
Pico NEO 3	6DOFVR一体机，售价2499-2999元 搭载高通骁龙XR2，采用4K高清Fast-NEO3 LCD液晶屏，屏幕刷新率90Hz，视场角98°，菲涅尔透镜，电池容量5300mAh
HTC Vive Pro2	外接式头戴设备，售价6888元 5KFast-LCD 显示屏，刷新率90Hz/120Hz，视场角120°，菲涅尔透镜
HTC Vive Focus3 (商业版)	VR一体机，售价9888元 采用全新的2.88寸双LCD显示器，单眼分辨率 2448×2448 像素（双眼4896x2448像素），视场最大为120度，刷新率90Hz，菲涅尔透镜
NOLO Sonic	6DOF VR一体机，售价2099元 搭载高通骁龙845，4K分辨率，视场角101°，菲涅尔透镜，电池容量4500mAh
奇遇Dream VR	6DOF VR一体机，售价1999元 采用高通骁龙XR2芯片，采用72/90Hz Fast LCD 双屏，双眼分辨率2560×1440，电池容量5500mAh

来源：亿欧智库根据公开资料整理

技术创新趋势

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

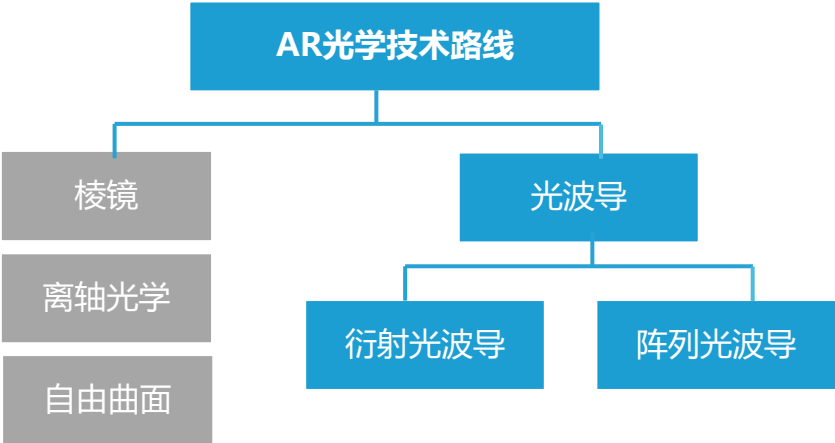
Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

02.AR多种光学显示技术并存，光波导方案亟待完善

◆ AR显示方案将以光波导方案为主，产业发展核心瓶颈在硬件环节，分体式有望成为消费级AR眼镜主要形态



亿欧智库： 2021年发布的主流AR眼镜

产品	主要配置
Rokid Vision 2	分体式AR眼镜 采用轻量化设计，可像普通眼镜一样折叠，显示方案采用衍射光波导技术，具备85%透光率和40°视场角
影目科技 INMO Air	消费级AR眼镜，官方售价469美元 重量仅78克，厚度为3mm，采用6DOF追踪方案（IMU+GPS+UWB）
联想 Think Reality A3	分体式AR眼镜 搭载骁龙XR1芯片，1080p分辨率，无板载电池，机身配备有双鱼眼摄像头，用于6DoF追踪，内置扬声器和三个麦克风，包括PC版和工业版两个版本
TCL Project Archery	分体式AR眼镜 配备两块1080P Micro OLED显示屏，视场角140°，可提供4米外观看140英寸屏幕的观影体验

来源：亿欧智库根据公开资料整理

技术创新趋势

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

03.芯片等核心硬件、内容开发软件加快实现国产替代

- ◆当前，中国企业在底层芯片、渲染处理、感知交互、虚拟现实内容制作等核心技术方面，对发达国家依赖性较强
- ◆在政策支持、产业参与者共同努力下，中国企业将逐渐转变技术跟随的研发模式，提高原创性，实现国产替代

亿欧智库：芯片、显示环节中外企业实力对比

芯片

高通XR2

采用7纳米制程工艺，支持8K、60帧的视频编解码以及高达七路并行摄像头

华为海思 XR 芯片

支持8K解码能力，集成 GPU、NPU，具有一流的解码能力，但受美国制裁，后续应用前景尚不明朗

紫光展锐T770芯片

在工艺制程、视频与显示能力、图形渲染、人工智能等方面还存在一定差距

显示

松下

将5K分辨率的Micro OLED屏用于VR头盔，Micro LED以其节能、机构简易、体积小、薄型等多种优势受到业内普遍认可

京东方

推出高分辨率、响应时间 < 5ms的快速响应液晶面板

耐德佳

在AR设备光学模组设计方面拥有国内外专利，掌握了显示关键技术

JBD显耀显示

发布适用于AR终端的0.13英寸MicroLED微显示器

来源：亿欧智库根据公开资料整理

应用拓展趋势

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

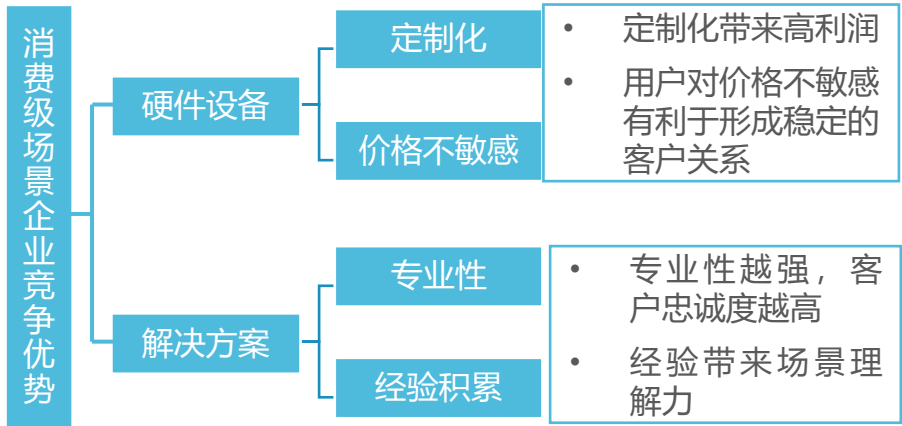
- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

Part 2

2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

01.企业级场景持续吸引优质玩家，现有玩家不断深耕



02. 消费级场景用户粘性不足，高质量内容或能改善



03. 5G+VR/AR融合度提高，适用场景差异明显

- 整体而言，现阶段国内5G+VR融合度高于5G+AR
- 短期内消费级VR头显的使用场景为室内，对5G网络不是强需求，随着VR走向多人场景，如游戏、社交、直播等，5G+VR融合度将不断提高
- AR高度适配移动场景，“5G套餐+手机+分体式AR”的捆绑销售形式，在国外已成功推行，国内有望借鉴这一模式，加速5G+AR融合

应用拓展趋势

Part 1

2021中国VR/AR
创新企业TOP50评选

- 1.1 TOP50评选体系
- 1.2 入选企业名单
- 1.3 TOP50榜单解读

Part 2

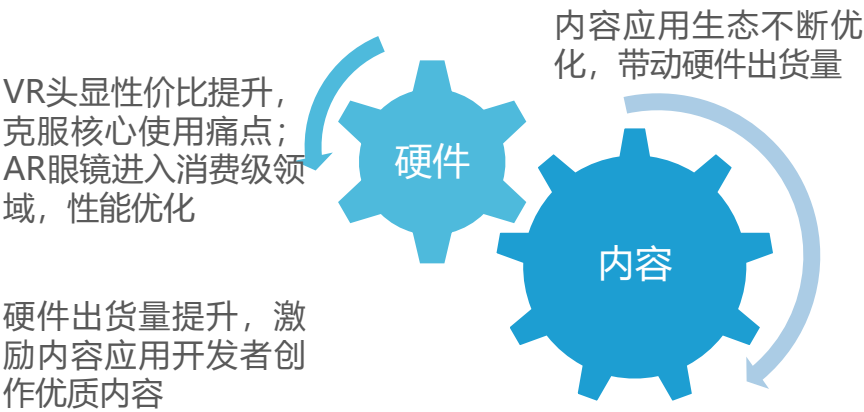
2021中国VR/AR
产业创新趋势展望

- 2.1 技术创新趋势
- 2.2 应用拓展趋势
- 2.3 生态融合趋势

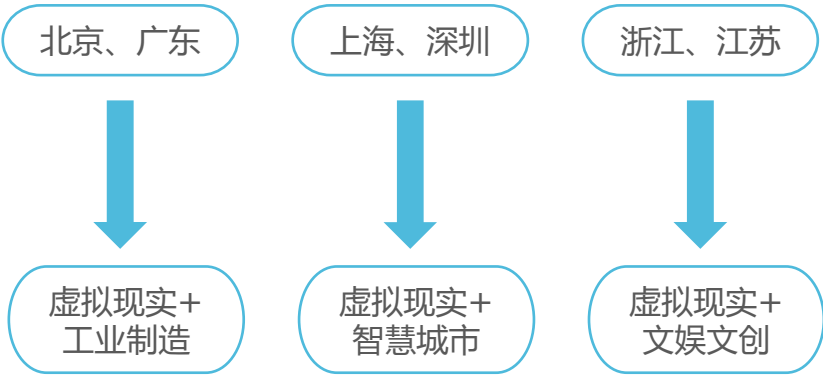
01.企业生态：打造开放型平台，拓展业务生态

生活服务类应用平台	视频内容类平台
<ul style="list-style-type: none">• 重塑线上线下服务流程• 将三维空间作为流量入口，优化用户交互体验• 融合TO C和TO B业态，扩展服务边界	<ul style="list-style-type: none">• 打通新内容和业务逻辑• 沉浸式视频与直播带货、视频会员等商业模式结合• 向UGC创作者开放平台，形成平台生态自循环

02.产业链生态，内容硬件进入相互促进的正循环



03.地区生态：产业集聚效应强化，地区特色各异



亿欧智库此次评选《2021中国VR/AR创新企业TOP50》，对2021年中国VR/AR领域投融资、并购事件做了详尽梳理，并结合专家访谈，对VR/AR创新企业做出了客观评价，据此发布该份榜单。

亿欧智库发现，在经历产业低谷期后，中国VR/AR产业撇去泡沫，发展愈发稳健，一批有实力的科技企业勇敢尝试、大胆创新，它们举起了创新的旗帜，为同行树立了良好榜样，亿欧智库有幸见证它们在2021年的创新实践。

未来，亿欧智库将继续关注中国VR/AR优质创新企业，进行更深入的探讨，并持续输出研究成果，助力中国VR/AR产业发展壮大。

最后，衷心感谢为此次报告提供帮助和协作的企业，以及业内人士和专家，感谢您们的鼎力协助。

团队介绍

亿欧智库 (EqualOcean Intelligence) 是亿欧EqualOcean旗下的研究与咨询机构。为全球企业和政府决策者提供行业研究、投资分析和创新咨询服务。亿欧智库对前沿领域保持着敏锐的洞察，具有独创的方法论和模型，服务能力和质量获得客户的广泛认可。

亿欧智库长期深耕科技、消费、大健康、汽车、产业互联网、金融、传媒、房产新居住等领域，旗下近100名分析师均毕业于名校，绝大多数具有丰富的从业经验；亿欧智库是中国极少数能同时生产中英文深度分析和专业报告的机构，分析师的研究成果和洞察经常被全球顶级媒体采访和引用。

以专业为本，借助亿欧网和亿欧国际网站的传播优势，亿欧智库的研究成果在影响力上往往数倍于同行。同时，亿欧EqualOcean内部拥有一个由数万名科技和产业高端专家构成的资源库，使亿欧智库的研究和咨询有强大支撑，更具洞察性和落地性。

报告作者



程苑芬

亿欧智库新科技事业部中级分析师

WeChat: 13127893221

Email: chengyuanfen@iyiou.com



李曦舒

亿欧智库新科技事业部助理分析师

Email: lixishu@iyiou.com

报告审核



孙毅颂

亿欧智库新科技事业部研究总监

Email: sunyisong@iyiou.com

版权声明

本报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于智库的专业理解，清晰准确地反映了作者的研究观点。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。本报告的信息来源于已公开的资料，亿欧智库对该等信息的准确性、完整性或可靠性作尽可能的获取但不作任何保证。

本报告版权归亿欧智库所有，欢迎因研究需要引用本报告部分内容，引用时需注明出处为“亿欧智库”。对于未注明来源的引用、盗用、篡改以及其他侵犯亿欧智库著作权的商业行为，亿欧智库将保留追究其法律责任的权利。

关于亿欧

亿欧EqualOcean是一家专注科技+产业+投资的信息平台和智库；成立于2014年2月，总部位于北京，在上海、深圳、南京、纽约有分公司。亿欧EqualOcean立足中国、影响全球，用户/客户覆盖超过50个国家或地区。

亿欧EqualOcean旗下的产品和服务包括：信息平台亿欧网（iyiou.com）、亿欧国际站（EqualOcean.com），研究和咨询服务亿欧智库（EqualOcean Intelligence），产业和投融资数据产品亿欧数据（EqualOcean Data）；行业垂直子公司亿欧大健康（EqualOcean Healthcare）和亿欧汽车（EqualOcean Auto）等。

基于对中国科技、产业和投资的深刻理解，同时凭借国际化视角和高度，亿欧EqualOcean为中外客户提供行业研究、投资分析、创新咨询、数据产品、品牌公关、国际化落地等服务。已经服务过的客户包括华为、阿里集团、腾讯公司、Intel、美团、SAP、拼多多、京东健康、恒大集团、贝壳找房、GSK、富士康、上汽集团、蔚来汽车、一汽解放等。

亿欧服务

基于自身的研究和咨询能力，同时借助亿欧网和亿欧国际网站的传播优势；亿欧EqualOcean为创业公司、大型企业、政府机构、机构投资者等客户类型提供有针对性的服务。

创业公司

亿欧EqualOcean旗下的亿欧网和亿欧国际站是创业创新领域的知名信息平台，是各类VC机构、产业基金、创业者和政府产业部门重点关注的平台。创业公司被亿欧网和亿欧国际站报道后，能获得巨大的品牌曝光，有利于降低融资过程中的解释成本；同时，对于吸引上下游合作伙伴及招募人才有积极作用。对于优质的创业公司，还可以作为案例纳入亿欧智库的相关报告，树立权威的行业地位。

大型企业

凭借对科技+产业+投资的深刻理解，亿欧EqualOcean除了为一些大型企业提供品牌服务外，更多地基于自身的研究能力和第三方视角，为大型企业提供行业研究、用户研究、投资分析和创新咨询等服务。同时，亿欧EqualOcean有实时更新的产业数据库和广泛的链接能力，能为大型企业进行产品落地和布局生态提供支持。

政府机构

针对政府类客户，亿欧EqualOcean提供四类服务：一是针对政府重点关注的领域提供产业情报，梳理特定产业在国内外动态和前沿趋势，为相关政府领导提供智库外脑。二是根据政府的要求，组织相关产业的代表性企业和政府机构沟通交流，探讨合作机会；三是针对政府机构和旗下的产业园区，提供有针对性的产业培训，提升行业认知、提高招商和服务域内企业的水平；四是辅助政府机构做产业规划。

机构投资者

亿欧EqualOcean除了有强大的分析师团队外，另外有一个超过15000名专家的资源库；能为机构投资者提供专家咨询、和标的调研服务，减少投资过程中的信息不对称，做出正确的投资决策。

欢迎合作需求方联系我们，一起携手进步；电话 010-57293241，邮箱 hezuo@iyiou.com

网址：<https://www.iyiou.com/research>

邮箱：hezuo@iyiou.com

电话：010-57293241

地址：北京市朝阳区霞光里9号中电发展大厦A座10层



查看更多研究报告请访问亿欧网

www.iyiou.com

- 更有超多垂直领域研究报告免费下载 -



扫码添加小助手
加入行业交流群