

中国虚拟现实（VR）行业研究报告

市场数据篇

2017年



海量行研报告免费读

开篇摘要

1.

中国将成长为全球主要的虚拟现实（VR）市场，预计2021年中国VR市场规模将达到**790.2亿元**。

2.

预计2021年，VR头戴设备的市场规模为**297.5亿元**，VR内容市场（包括用户直接消费、广告营销和企业级应用）的规模为**386.4亿元**。

3.

预计2021年，企业级内容市场规模将增长到**87.8亿元**，占整体市场的**11%**。

4.

2019年将会是消费级内容市场的一个转折点，行业内主要的内容制作商将开始盈利。预计2021年，消费级内容市场规模将达到**278.9亿元**。

5.

从2015年开始兴起的VR体验馆，是目前中国VR市场中的核心部分。预计2021年，VR体验馆的市场规模将达到**52.5亿元**，占整体市场的**7%**。

来源：根据企业公开数据、行业访谈及艾瑞和Greenlight Insights统计预测模型估算。

注释：虚拟现实即Virtual Reality，以下简称VR。

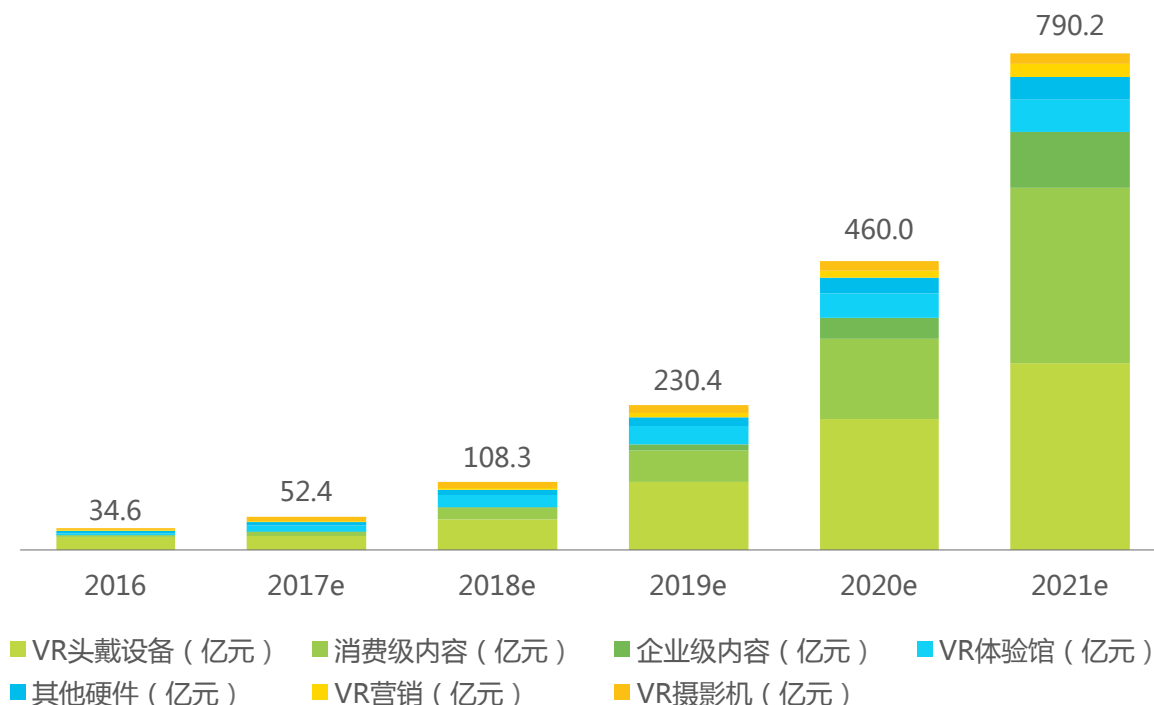
中国VR市场概况	1
VR头戴设备市场规模预测和分析	2
VR内容市场规模预测和分析	3
VR线下体验馆市场规模预测和分析	4
VR其他配件市场规模预测和分析	5

中国VR市场规模

市场规模增速加快，中国将成为全球最大的VR市场

2016年中国VR市场规模为34.6亿元，尽管当前这一规模还处在比较小的水平，但是市场规模增长速度非常快，预计2018年中国VR市场将突破百亿元大关。未来五年中，VR市场的年复合增长率将超过80%。预计到2021年，中国将成为全球最大的VR市场，行业整体规模将达到790.2亿元。

2016-2021年中国VR市场规模



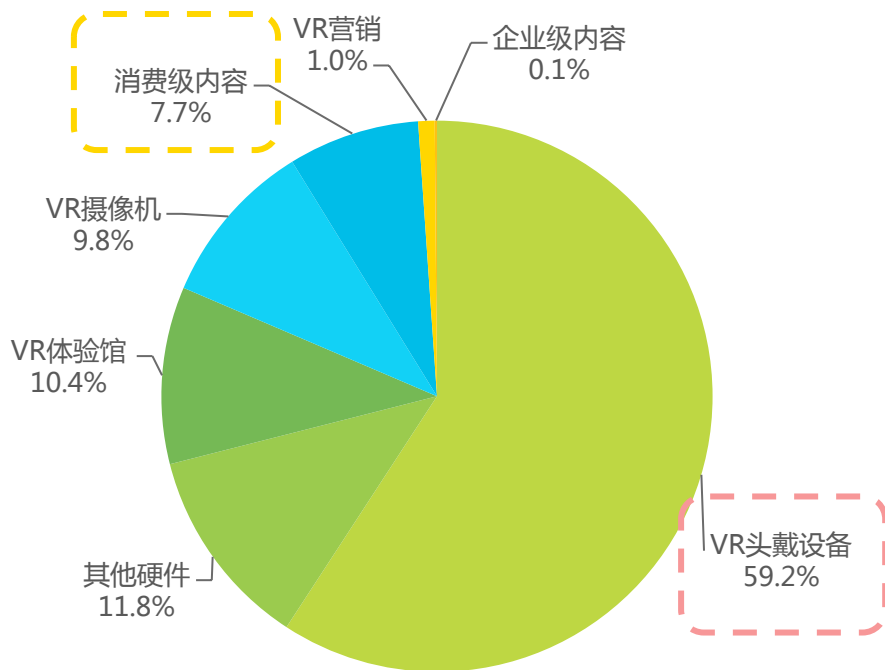
来源：根据企业公开数据、行业访谈及艾瑞和Greenlight Insights统计预测模型估算。

中国VR市场规模

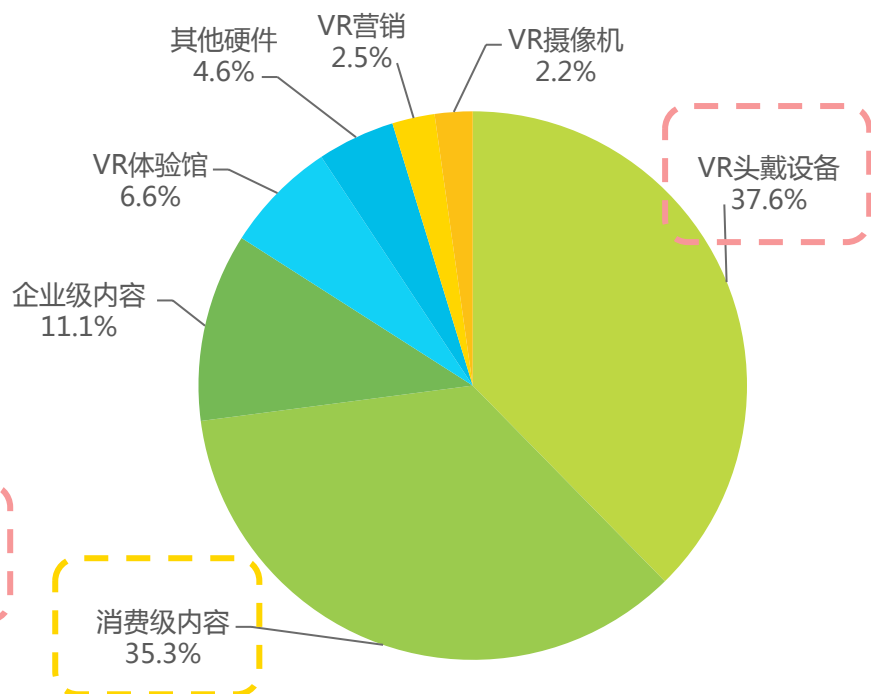
内容市场将超过VR头戴设备，成为占比第一的细分市场

2016年，中国VR市场中规模最大的细分市场是VR头戴设备，以20.5亿元的规模占据整体份额的59.2%。而目前占比最小的VR内容市场（包括消费级内容、企业级内容和VR营销），会在未来五年快速增长，预计2021年的市场规模为386.4亿元，年复合增长率为163.4%。这也意味着VR内容市场将达到整体市场规模的近50%，成为VR市场中最大的细分市场。2015年开始兴起的VR体验馆，预计其市场规模将在2021年达到52.5亿元，排在头戴设备市场之后。

2016年中国VR市场各细分市场占比



2021年中国VR市场各细分市场占比



来源：根据企业公开数据、行业访谈及艾瑞和Greenlight Insights统计预测模型估算。

来源：根据企业公开数据、行业访谈及艾瑞和Greenlight Insights统计预测模型估算。

中国VR市场概况	1
VR头戴设备市场规模预测和分析	2
VR内容市场规模预测和分析	3
VR线下体验馆市场规模预测和分析	4
VR其他配件市场规模预测和分析	5

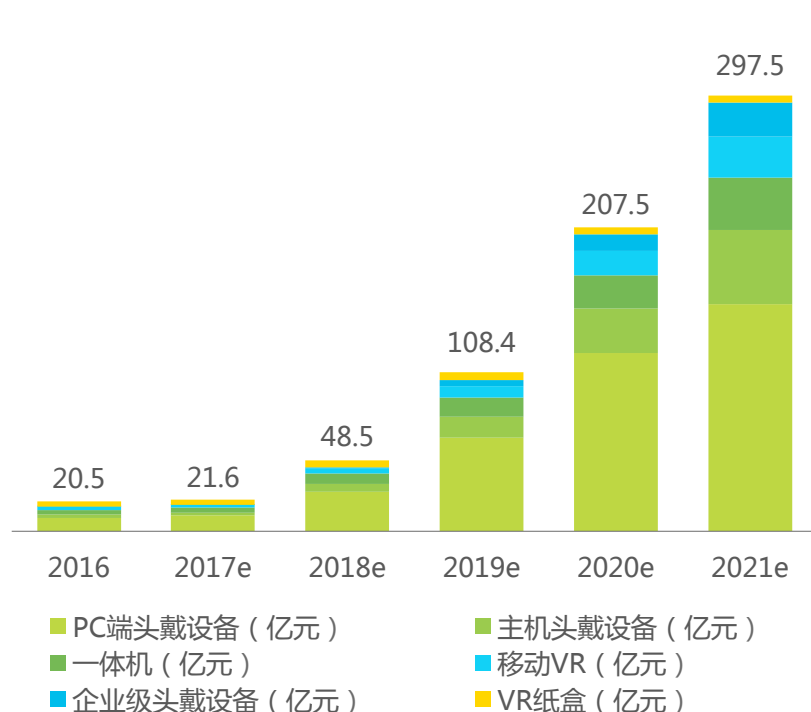
VR头戴设备市场规模

PC端头戴设备市场规模领先，入门级设备依然是市场主流

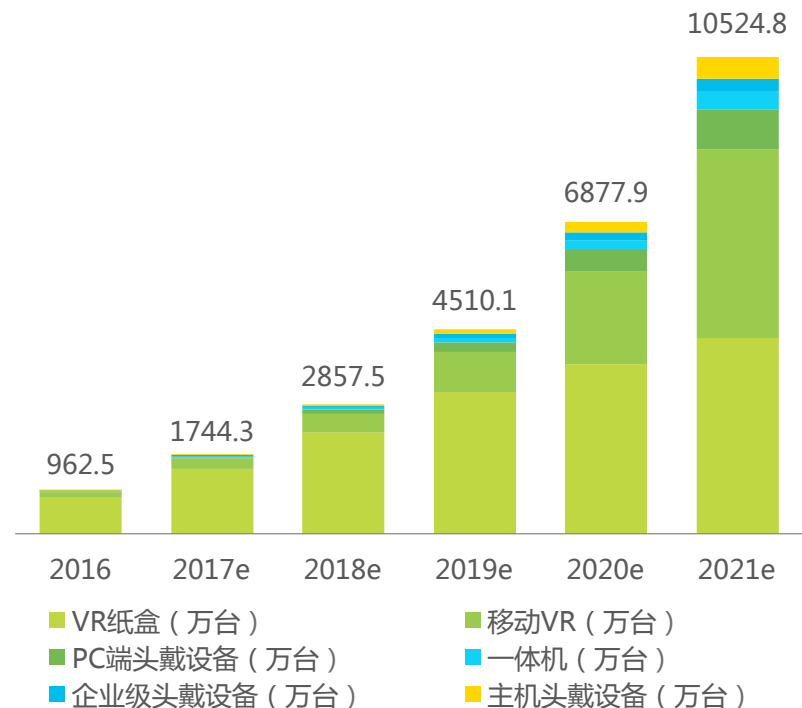
在头戴设备细分市场中，PC端头戴设备虽然出货量不占优势，但因为平均价格远高于手机盒子，其市场规模能够占到整个头戴设备市场的一半左右。参考游戏主机禁令解除后的市场增幅，未来头戴设备市场具有很大潜力。

从头戴设备的出货量来看，入门级的手机盒子是现阶段市场的主流，虽然未来其他设备的市场份额有所上涨，但短时间内这一趋势不会改变。手机盒子类产品中，移动VR出货量的增长幅度将超过纸盒类，预计到2021年两者的出货量基本持平。

2016-2021年中国VR头戴设备市场规模



2016-2021年中国VR头戴设备出货量



来源：根据企业公开数据、行业访谈及艾瑞和Greenlight Insights统计预测模型估算。

来源：根据企业公开数据、行业访谈及艾瑞和Greenlight Insights统计预测模型估算。

VR头戴设备——手机盒子

移动VR将取代纸盒，成为头戴设备消费中新的增长点

手机盒子是所有VR头戴设备中销售量最高的品类。预计在2018到2019年之间，VR纸盒的销售占比将达到顶点，2019年之后会开始下滑。而相比全球市场，中国市场上VR纸盒的顶点将会更快到来。由于中国的智能手机厂商都在开发能够适配自己手机的头戴设备，纸盒会很快被移动VR所替代，目前来看，VR纸盒的价格已经跌入到一个比较低的水平。而移动VR将会遵循智能手机的发展逻辑，在未来几年中成为销售市场的主力。

2017年中国VR头戴设备细分市场——手机盒子

VR纸盒



✓ Google Cardboard是最早的VR纸盒。

移动VR



✓ 将纸盒换成有设计感的外壳 利用经过设计的光学

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_21430

