

# 2019年中国超高清视频市场分析报告- 行业深度调研与发展前景评估

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国超高清视频市场分析报告-行业深度调研与发展前景评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yingshidongman/403155403155.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

视频是信息呈现和传播的主要载体，超高清视频是继视频数字化、高清化之后新一轮重大技术革新。超高清视频产业包含超高清视频采集、制作、传输、呈现、应用等各个环节，属于融合创新型产业形态。

随着人们对超高清认知度的不断提高、超高清频道的相继开通，以及国家相关政策的陆续出台，以4K为代表的超高清视频产业将进入快速发展期。根据数据显示，2017年中国超高清视频产业总产值为7614.8亿。伴随产业链上各主导企业的积极布局以及政府部门的大力扶持，2018年中国超高清视频产业迎来“万亿”级风口。基于整体市场、产品成熟度及技术发展等指标的研判，预计2019年中国超高清视频产业产值在1.5万亿元左右。

### 中国超高清视频产业产值及预测情况

数据来源：经信委

中国整体网民从2011年的5.1亿人增加至2019年预计的7.8人，网民及移动网民增速预计在2019年分别达到1.3%、2.63%的增速，人口红利减弱，视频端普及率不断提升，用户付费率的提升是初级，广告变现是第二级，内容质量的竞争是核心级。

### 用户付费规模增长情况

数据来源：经信委

2019年中国在线视频行业内容付费规模将达到582.2亿元

数据来源：经信委 3月1日，工业和信息化部、国家广播电视总局、中央广播电视总台联合发布《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022年）》（以下简称《行动计划》），提出将按照“4K先行、兼顾8K”的总体技术路线，大力推进超高清视频产业发展和相关领域的应用。预期到2022年，中国超高清视频产业总体规模超过4万亿元，用户数达2亿，4K产业生态体系基本完善，8K关键技术产品研发和产业化取得突破，形成一批具有国际竞争力的企业。

随着人们对超高清认知度的不断提高、超高清频道的相继开通，以及国家相关政策的陆续出台，以4K为代表的超高清视频产业将进入快速发展期。5G技术的发展与应用，为高清视频提供了更有利的技术支持。目前我国超高清视频产业已突破若干短板环节，产业链各环节蓄势待发。预计2019年，我国超高清视频前端设备系统集成能力将进一步加强。行业应用方面，超高清的行业应用将逐步扩大，广播电视方面将稳步发展，随着5G的落地，文教娱乐、医疗健康等方面的应用也将逐步开展。（JP YZ）

## 【报告大纲】

### 第一章 超高清视频产业相关概念

#### 第一节 超高清相关概述

##### 一、概念定义

##### 二、主要特点

##### 三、技术标准

#### 第二节 超高清电视

##### 一、超高清电视命名

##### 二、超高清电视特点

### 第二章 全球超高清视频产业发展

#### 第一节 国际4K超高清电视的业务开展

##### 一、频道开播现状

##### 二、频道节目类型

##### 三、视频传输方式

##### 四、频道运营模式

##### 五、播出形式及接受

#### 第二节 全球4K超高清电视的发展规划

##### 一、日本

##### 二、韩国

##### 三、欧洲

##### 四、美国

#### 第三节 国内外超高清电视的标准制订综合分析

##### 一、标准参数制定分析

##### 二、不同组织标准制定

##### 三、不同领域标准制定

### 第三章 中国超高清视频产业发展基础

#### 第一节 中国超高清视频产业发展现状分析

##### 一、产业突破基础

##### 二、产业链发展现状

##### 三、企业加大布局力度

#### 第二节 中国超高清视频产业发展态势分析

##### 一、市场发展需求分析

## 二、产业转型升级分析

## 三、成立产业发展联盟

## 四、超高清领域企业布局

### 第三节 中国超高清视频产业主要政策分析

#### 一、产业扶持政策密集发布

#### 二、规范和促进4K超高清电视发展

#### 三、超高清视频产业发展行动计划

### 第四节 超高清视频相关标准制定分析

#### 一、超高清电视标准进展

#### 二、ITE测试图像情况

#### 三、超高清测试图像情况

## 第四章 中国超高清视频产业主要技术分析

### 第一节 超高清电视系统关键技术分析

#### 一、视频处理

#### 二、音频处理

#### 三、传输处理

#### 四、显示处理

### 第二节 超高清视频传输质量技术分析

#### 一、质量监控要求

#### 二、质量监测体系

#### 三、探针监控应用

#### 四、应用优化与建议

### 第三节 超高清视频处理系统工作原理分析

#### 一、结构和工作原理

#### 二、视频信号处理

#### 三、视频调度模块

#### 四、视频处理模块

### 第四节 超高清数字电视视频压缩编码技术分析

#### 一、技术概述

#### 二、技术要点

#### 三、技术发展

### 第五节 用于大型LED显示屏的超高清视频质量评价分析

#### 一、常见的编码方案

#### 二、视频帧频对比分析

三、10bit视频编码及播放

四、多台设备同步播放

五、视频接口需求

## 第五章 超高清视频节目制作综合分析

### 第一节 超高清视频节目制作发展综述

一、超高清视频节目内容制作布局

二、超高清电视频道播出现状分析

三、超高清视频节目网络传输分析

### 第二节 超高清视频节目内容制作发展现状

一、4K内容普遍性缺乏

二、内容制作解决方案

三、4K内容多样化发展

### 第三节 超高清清晰度电视系统节目制作和交换参数值分析

一、标准整体介绍

二、图像空间特性

三、图像时间特性

四、光电转换及彩色体系

五、信号格式参数

六、数字参数

### 第四节 超高清视频内容传输技术

一、地面传输

二、卫星传输

三、有线与光纤传输

四、网络传输

### 第五节 超高清视频节目运营模式发展趋势

一、增强临场感

二、强化纪实感

三、注重社交性

## 第六章 中国超高清视频终端设备4K电视市场发展分析

### 第一节 4K超高清电视发展综述

一、超高清电视概述

二、4K电视优缺点

三、4K高清电视效果

#### 四、4K电视创新发展

#### 五、4K电视产业定位

#### 第二节 4K超高清视频电视市场现状分析

##### 一、4K电视市场现状

##### 二、4K电视主要机型

##### 三、4K高清电视软件

#### 第三节 4K超高清电视节目运营模式分析

##### 一、运营模式类型分析

##### 二、运营模式比较分析

##### 三、运营模式未来发展

#### 第四节 4K电视产业发展存在的问题

##### 一、产业定位

##### 二、边际效应

##### 三、产业发展失衡

##### 四、4K内容缺乏

##### 五、标准问题

#### 第五节 中国4K电视产业的发展策略分析

##### 一、4K电视产业整体发展对策

##### 二、基于家庭平台的发展策略

##### 三、基于产业平台的发展策略

### 第七章 中国超高清视频设备终端核心零部件产业发展分析

#### 第一节 面板市场

##### 一、超高清视频面板需求

##### 二、TV面板产量现状

##### 三、4K面板出货量

##### 四、4K面板渗透率

##### 五、8K面板产品现状

##### 六、市场竞争态势分析

#### 第二节 芯片市场

##### 一、芯片产业发展背景

##### 二、芯片技术封锁与突破

##### 三、国产芯片发展现状

##### 四、超高清视频片研发动态

##### 五、超高清视频芯片产品

### 第三节 8K电视

- 一、市场发展现状
- 二、8K技术分析
- 三、产品发布现状
- 四、相关软硬件研发
- 五、用户观看体验
- 六、成本困境现状
- 七、应用前景分析

### 第四节 VR头显

- 一、产业发展意义
- 二、产品研发现状
- 三、未来发展趋势

### 第五节 其他超高清视频应用设备

- 一、4K投影产品
- 二、4K机顶盒
- 三、4K存储介质
- 四、4K投影机
- 五、4K显示器

## 第八章 中国超高清视频相关产业发展分析

### 第一节 安防行业

- 一、应用意义
- 二、应用现状
- 三、技术壁垒
- 四、发展建议

### 第二节 视频监控行业

- 一、视频监控产业链分析
- 二、超高清视频监控优势
- 三、超高清视频监控案例

### 第三节 4K后期编辑行业

- 一、4K技术后期应用意义
- 二、4K技术在影视方面的应用
- 三、4K技术后期处理
- 四、4K技术影视应用前景

### 第四节 网络传输行业

- 一、移动运营商传输现状
- 二、IPRAN优劣势分析
- 三、5G网络通信关键技术
- 四、5G时代传输网络建设
- 五、5G网络通信优势及其前景

## 第九章 中国重点区域超高清视频产业发展分析

### 第一节 广东省

- 一、产业扶持政策
- 二、产业发展现状
- 三、产业实施方案

### 第二节 山东省

- 一、产业发展优势
- 二、产业发展基础
- 三、视频内容制作
- 四、优化产业布局

### 第三节 浙江省

- 一、企业布局动态
- 二、节目内容制作
- 三、打造产业生态圈
- 四、相关产业扶持

### 第四节 上海市

- 一、芯片产业发展
- 二、5G业务试点
- 三、企业超高清布局

## 第十章 中国超高清视频产业相关企业布局分析

### 第一节 华为

- 一、视频技术向超高清演进
- 二、布局上下游产业链
- 三、提高协调效率

### 第一节 京东方

- 一、8K战略及技术特点
- 二、全球首条第五代代线
- 三、加速技术革新

### 第三节 成都中电熊猫

- 一、面板年产值
- 二、关键技术应用
- 三、产业链带动效应

### 第四节 中兴通讯

- 一、5G网络传输布局
- 二、超高清视频产品设计
- 三、超高清视频产业布局

### 第五节 网宿科技

- 一、多领域技术研发实力分析
- 二、超高清产业关键技术水平
- 三、CND技术发展方向分析

### 第六节 友达

- 一、面板出货量分析
- 二、超高清面板生产

## 第十一章 中国超高清视频产业发展趋势及前景预测分析

### 第一节 中国超高清视频产业投资前景分析

- 一、超高清视频产业投资前景
- 二、超高清电视未来发展趋势
- 三、超高清视频产业链发展机遇

### 第一节 2019-2025年中国超高清视频产业发展前景预测分析

- 一、全球超高清视频产业规模预测
- 二、中国超高清视频产业规模预测

#### 图表目录：

- 图表：国际4K超高清频道开通情况
- 图表：4K超高清频道不同节目类型占比
- 图表：4K超高清频道传输方式选择情况
- 图表：日本超高清视频产业发展计划
- 图表：欧洲超高清电视发展规划
- 图表：标清、高清及超高清相关参数对比
- 图表：不同标准组织制定的超高清视频参数对比图
- 图表：超高清视频标准制定涉及领域分布
- 图表：超高清电视系统模型和标准要求

图表：视频质量评估模型

图表：业务监测探针软件架构

图表详见报告正文 . . . . . ( GYZQPT )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国超高清视频市场分析报告-行业深度调研与发展前景评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yingshidongman/403155403155.html>