

# 2020-2026年中国超高清视 频行业发展趋势与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国超高清视频行业发展趋势与投资战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202006/169891.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

超高清视频产业涉及数十个相关产业，可以分为三大类，一是基础层，例如芯片、面板、高速传输网络、传输设备、存储设备；二是高清视频内容生产、传播、应用（采、编、播、文化娱乐）；三是高清视频内容交易、衍生应用。

4K/UHD产业链包括内容生产环节、网络传输环节和终端收视环节。在内容生产方面，电影、影视剧、体育赛事和综艺节目成为全球范围内炙手可热的内容类别。可以说，随着互联网高速发展，以及超高清视频技术的发展，不仅将给终端产品带来巨大的影响，还将创造一个新的产业链。超高清视频产业链图资料来源：中企顾问网整理

近几年，我国超高清视频产业规模快速增长，从2013年的78.2亿元增长到2017年的1334.8亿元。2013-2017年中国超高清视频产业资料来源：中企顾问网整理

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。

### 报告目录

第一章 超高清视频产业相关概念1.1 超高清相关概述1.1.1 概念定义1.1.2 主要特点1.1.3 技术标准1.2 超高清电视1.2.1 超高清电视命名1.2.2 超高清电视特点

第二章 2017-2019年全球超高清视频产业发展2.1 国际4K超高清电视的业务开展2.1.1 频道开播现状2.1.2 频道节目类型2.1.3 视频传输方式2.1.4 频道运营模式2.1.5 播出形式及接受2.2 全球4K超高清电视的发展规划2.2.1 日本2.2.2 韩国2.2.3 欧洲2.2.4 美国2.3 国内外超高清电视的标准制订综合分析2.3.1 标准参数制定分析2.3.2 不同组织标准制定2.3.3 不同领域标准制定

第三章 中国超高清视频产业发展基础3.1 中国超高清视频产业发展现状分析3.1.1 产业突破基础3.1.2 产业链发展现状3.1.3 企业加大布局力度3.2 中国超高清视频产业发展态势分析3.2.1 市场发展需求分析2017年中国4K电视机产量3千3百万台，占全球4K电视机总量的42%。2020年全球4K入户数将突破3亿3千万户，中国成为全球最大的4K电视消费市场。近年来，我国超高清视频产业快速发展，超高清终端产品快速普及。2013-2017年中国4K电视机产量及占比情况资料来源：国家统计局 中企顾问网整理3.2.2 产业转型升级分析3.2.3 成立产业发展联盟3.2.4 超高清领域企业布局3.3 中国超高清视频产业主要政策分析3.3.1 产业扶持政策密集发布3.3.2 规范和促进4K超高清电视发展3.3.3 超高清视频产业发展行动计划3.4 超高清视频相关标准制定分析3.4.1 超高清电视标准进展3.4.2 ITE测试图像情况3.4.3 超高清测试图像情况

第四章 2017-2019年中国超高清视频产业主要技术分析4.1 超高清电视系统关键技术分析4.1.1

视频处理4.1.2 音频处理4.1.3 传输处理4.1.4 显示处理4.2 超高清视频传输质量技术分析4.2.1 质量监控要求4.2.2 质量监测体系4.2.3 探针监控应用4.2.4 应用优化与建议4.3 超高清视频处理系统工作原理分析4.3.1 结构和工作原理4.3.2 视频信号处理4.3.3 视频调度模块4.3.4 视频处理模块4.4 超高清数字电视视频压缩编码技术分析4.4.1 技术概述4.4.2 技术要点4.4.3 技术发展4.5 用于大型LED显示屏的超高清视频质量评价分析4.5.1 常见的编码方案4.5.2 视频帧频对比分析4.5.3 10bit视频编码及播放4.5.4 多台设备同步播放4.5.5 视频接口需求

第五章 2017-2019年超高清视频节目制作综合分析5.1 超高清视频节目制作发展综述5.1.1 超高清视频节目内容制作布局5.1.2 超高清电视频道播出现状分析5.1.3 超高清视频节目网络传输分析5.2 超高清视频节目内容制作发展现状5.2.1 4K内容普遍性缺乏5.2.2 内容制作解决方案5.2.3 4K内容多样化发展5.3 超高清清晰度电视系统节目制作和交换参数值分析5.3.1 标准整体介绍5.3.2 图像空间特性5.3.3 图像时间特性5.3.4 光电转换及彩色体系5.3.5 信号格式参数5.3.6 数字参数5.4 超高清视频内容传输技术5.4.1 地面传输5.4.2 卫星传输5.4.3 有线与光纤传输5.4.4 网络传输5.5 超高清视频节目运营模式发展趋势5.5.1 增强临场感5.5.2 强化纪实感5.5.3 注重社交性

第六章 2017-2019年中国超高清视频终端设备4K电视市场发展分析6.1 4K超高清电视发展综述6.1.1 超高清电视概述6.1.2 4K电视优缺点6.1.3 4K高清电视效果6.1.4 4K电视创新发展6.1.5 4K电视产业定位6.2 4K超高清视频电视市场现状分析6.2.1 4K电视市场现状6.2.2 4K电视主要机型6.2.3 4K高清电视软件6.3 4K超高清电视节目运营模式分析6.3.1 运营模式类型分析6.3.2 运营模式比较分析6.3.3 运营模式未来发展6.4 4K电视产业发展存在的问题6.4.1 产业定位6.4.2 边际效应6.4.3 产业发展失衡6.4.4 4K内容缺乏6.4.5 标准问题6.5 中国4K电视产业的发展策略分析6.5.1 4K电视产业整体发展对策6.5.2 基于家庭平台的发展策略6.5.3 基于产业平台的发展策略

第七章 2017-2019年中国超高清视频设备终端核心零部件产业发展分析7.1 面板市场7.1.1 超高清视频面板需求7.1.2 TV面板产量现状7.1.3 4K面板出货量7.1.4 4K面板渗透率7.1.5 8K面板产品现状7.1.6 市场竞争态势分析7.2 芯片市场7.2.1 芯片产业发展背景7.2.2 芯片技术封锁与突破7.2.3 国产芯片发展现状7.2.4 超高清视频芯片研发动态7.2.5 超高清视频芯片产品7.3 8K电视7.3.1 市场发展现状7.3.2 8K技术分析7.3.3 产品发布现状7.3.4 相关软硬件研发7.3.5 用户观看体验7.3.6 成本困境现状7.3.7 应用前景分析7.4 VR头显7.4.1 产业发展意义7.4.2 产品研发现状7.4.3 未来发展趋势7.5 其他超高清视频应用设备7.5.1 4K投影产品7.5.2 4K机顶盒7.5.3 4K存储介质7.5.4 4K投影机7.5.5 4K显示器

第八章 2017-2019年中国超高清视频相关产业发展分析

8.1 安防行业

8.1.1 应用意义8.1.2 应用现状8.1.3 技术壁垒8.1.4 发展建议8.2 视频监控行业8.2.1 视频监控产业链分析8.2.2 超高清视频监控优势8.2.3 超高清视频监控案例8.3 4K后期编辑行业8.3.1 4K技术后

期应用意义8.3.2 4K技术在影视方面的应用8.3.3 4K技术后期处理8.3.4 4K技术影视应用前景8.4  
网络传输行业8.4.1 移动运营商传输现状8.4.3 5G网络通信关键技术8.4.4 5G时代传输网络建  
设8.4.5 5G网络通信优势及其前景 第九章 2017-2019年中国重点区域超高清视频产业发展分  
析9.1 广东省9.1.1 产业扶持政策9.1.2 产业发展现状9.1.3 产业实施方案9.2 山东省9.2.1 产业发展  
优势9.2.2 产业发展基础9.2.3 视频内容制作9.2.4 优化产业布局9.3 浙江省9.3.1 企业布局动态9.3.2  
节目内容制作9.3.3 打造产业生态圈9.3.4 相关产业扶持9.4 上海市9.4.1 芯片产业发展9.4.2 5G业  
务试点9.4.3 企业超高清布局 第十章 2017-2019年中国超高清视频产业相关企业布局分析10.1 华  
为10.1.1 视频技术向超高清演进10.1.2 布局上下游产业链10.1.3 提高协调效率10.2 京东方10.2.1  
8K战略及技术特点10.2.2 全球首条10.5代线10.2.3 加速技术革新10.3 成都中电熊猫10.3.1 面板年  
产值10.3.2 关键技术应用10.3.3 产业链带动效应10.4 中兴通讯10.4.1 5G网络传输布局10.4.2 超  
高清视频产品设计10.4.3 超高清视频产业布局10.5 网宿科技10.5.1 多领域技术研发实力分析10.5.2  
超高清产业关键技术水平10.5.3 CND技术发展方向分析10.6 友达10.6.1 面板出货量分析10.6.2 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11.1 中国超高清视频产  
业投资前景分析11.1.1 超高清视频产业投资前景11.1.2 超高清电视未来发展趋势11.1.3 超高清视  
频产业链发展机遇11.2 2020-2026年中国超高清视频产业发展前景预测分析11.2.1 全球超高清视  
频产业规模预测11.2.2 中国超高清视频产业规模预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/169891.html>