

2024-2030年中国超高清视频市场动态监测与投资策略优化报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国超高清视频市场动态监测与投资策略优化报告》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.bosidata.com/report/Z75104E2F5.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国超高清视频市场动态监测与投资策略优化报告》介绍了超高清视频行业相关概述、中国超高清视频产业运行环境、分析了中国超高清视频行业的现状、中国超高清视频行业竞争格局、对中国超高清视频行业做了重点企业经营状况分析及中国超高清视频产业发展前景与投资预测。您若想对超高清视频产业有个系统的了解或者想投资超高清视频行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章超高清视频行业相关概念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2019-2023年全球超高清视频行业发展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行业发展基础3.1 中国超高清视频行业产业链运行剖析3.1.1 产业链条简况3.1.2 视频采集环节3.1.3 视频制作环节3.1.4 网络传输环节3.1.5 终端显示环节3.1.6 行业应用环节3.1.7 标准与知识产权环节3.2 中国超高清视频市场发展现状分析3.2.1 市场发展需求分析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 中国超高清视频行业主要政策分析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 超高清视频行业发展行动计划3.4 超高清视频相关标准制定分析3.4.1 超高清视频标准体系构建完成3.4.2 超高清视频标准制定成果3.4.3 超高清视频显示标准展望第四章2019-2023年中国超高清视频行业主要技术分析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2019-2023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电视产业的投资策略分析6.5.1 4K电视产业整体发展对策6.5.2 基于家庭平台的投资策略6.5.3 基于产业平台的投资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 市场竞争格局分析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 投资预测7.5 其他超高清视频应用设备7.5.1 4K投影幕布产品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中国重点区域超高清视频行业发展分析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中国超高清视频行业相关企业布局分析10.1 华为10.1.1 企业简介10.1.2 企业经营情况10.1.3 超高清视频相关布局10.2 京东方10.2.1 企业简介10.2.2 企业经营情况10.2.3 超高清视频相关布局10.3 数码视讯10.3.1 企业简介10.3.2 企业经营情况10.3.3 超高清视频相关布局10.4 中兴通讯10.4.1 企业简介10.4.2 企业经营情况10.4.3 超高清视频相关布局10.5 网宿科技10.5.1 企业简介10.5.2 企业经营情况10.5.3 超高清视频相关布局10.6 网达软件10.6.1 企业简介10.6.2 企业经营情况10.6.3 超高清视频相关布局第十一章中国超高清视频行业发展趋势及趋势分析分析11.1 中国超高清视频行业行业前景调研分析11.1.1 超高清视频行业行业前景调研11.1.2 超高清电视投资预测11.1.3 超高清视频产业链发展机遇11.2 2024-2030年中国超高清视频行业趋势预测分析分析11.2.1 全球超高清视频行业规模预测11.2.2

中国超高清视频行业规模预测图表目录

图表1：高清、超高清视频技术参数对比

图表2：4K超高清频道节目类型比例

图表3：4K超高清频道传输方式对比

图表4：韩国超高清电视发展规划

图表5：DVB超高清电视发展规划

图表6：标清、高清及超高清相关参数对比

图表7：超高清视频显示产业链条

图表8：终端显示环节分类分析

图表9：终端呈现核心器件分类分析

图表10：应用场景的代表产品、技术特点和市场情况

图表11：2017-2022年中国超高清视频行业市场规模情况

图表12：2013-2022年中国4K电视出货量及渗透率：亿台；%

图表13：国家超高清视频显示产业重点政策

图表14：超高清电视行业相关政策

图表15：超高清视频标准体系框架图

图表16：YUV示意图

图表17：8bit和10bit图像对比图

图表18：我国4K及8K超高清频道汇总图

图表19：腾讯云超高清（8K/144FPS）全链路解决方案

图表20：图像空间特性

图表21：图像时间特性

图表22：系统光电转换特性及彩色体系

图表23：信号格式

图表24：数字参数

图表25：2013-2022年我国4K电视机出货量走势图

图表26：4K超高清电视机主要类型

图表27：4K高清电视软件分析

图表28：2016-2022年全球液晶TV面板出货量

图表29：2016-2022年全球4K面板出货量

图表30：2016-2022年全球4K面板渗透率

图表31：2022年全球液晶面板产量分布

图表32：集成电路的集成规模发展

图表33：我国半导体行业相关政策

图表34：2015-2022年我国半导体产业市场规模走势图

图表35：2015-2022年中国半导体产业供需平衡统计

图表36：2015-2022年我国半导体产业细分经营情况（亿元）

图表37：2013-2022年中国集成电路销售收入及细分情况

图表38：2018-2022年中国8K电视销量

图表39：VR头显主流显示技术对比

图表40：2016-2022年全球VR头显设备出货量统计

图表41：2021年全球VR头显设备主要品牌占比情况

图表42：4K投影幕布行业主要企业分析

图表43：4K机顶盒行业主要企业分析

图表44：2022年中国显示器市场各分辨率产品关注比例

图表45：我国安防行业主要参与者

图表46：安防行业三大梯队图

图表47：我国安防产业发展历程

图表48：2010-2022年我国安防行业产值规模走势图

图表49：2016-2022年我国安防行业细分产值统计图

图表50：视频监控行业产业链

图表51：2014-2022年广东彩色电视机产量

图表52：2014-2022年山东互联网宽带接入用户

图表53：2014-2022年上海集成电路产量

图表54：华为经营情况分析

图表55：京东方产品产销情况

图表56：京东方经营情况分析

图表57：数码视讯产品产销情况

图表58：数码视讯经营情况分析

图表59：2022年中兴通讯经营情况分析

图表60：网宿科技经营情况分析

图表61：2022年网达软件经营情况分析

图表62：2023-2030年中国超高清视频及细分产业规模预测

图表63：2023-2030年中国超高清视频行业应用细分产业规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Z75104E2F5.html>