|  |
| --- |
| [2024-2030年中国超高清视频市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/60/ChaoGaoQingShiPinHangYeQuShiFenX.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国超高清视频市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/60/ChaoGaoQingShiPinHangYeQuShiFenX.html) |
| 报告编号： | 2653609　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/9/60/ChaoGaoQingShiPinHangYeQuShiFenX.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　超高清视频是一种高清晰度的视频技术，能够提供比传统高清视频更加细腻、真实的视觉体验。随着显示技术的发展，4K乃至8K超高清视频逐渐成为主流，被广泛应用于电视广播、电影制作、在线流媒体服务等领域。近年来，随着5G网络的普及和宽带技术的进步，超高清视频的传输变得更加流畅，观看体验得到了显著提升。此外，随着内容创作工具的普及和成本的下降，越来越多的内容创作者开始采用超高清视频进行创作，丰富了市场上的内容资源。  
　　超高清视频的未来将更加注重内容生态建设和技术创新。一方面，随着虚拟现实（VR）和增强现实（AR）技术的发展，超高清视频将被用于创建更加沉浸式的体验，如VR电影和直播等。另一方面，随着人工智能技术的进步，超高清视频的后期制作将更加智能化，例如自动剪辑、智能调色等，大幅提高制作效率。此外，随着边缘计算技术的应用，超高清视频的实时传输和交互将成为可能，为用户带来全新的视听享受。  
　　《[2024-2030年中国超高清视频市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/60/ChaoGaoQingShiPinHangYeQuShiFenX.html)》专业、系统地分析了超高清视频行业现状，包括市场需求、市场规模及价格动态，全面梳理了超高清视频产业链结构，并对超高清视频细分市场进行了探究。超高清视频报告基于详实数据，科学预测了超高清视频市场发展前景和发展趋势，同时剖析了超高清视频品牌竞争、市场集中度以及重点企业的市场地位。在识别风险与机遇的基础上，超高清视频报告提出了针对性的发展策略和建议。超高清视频报告为超高清视频企业、研究机构和政府部门提供了准确、及时的行业信息，是制定战略决策的重要参考资料，对行业的健康发展具有指导意义。  
  
第一章 超高清视频产业相关概念  
　　1.1 超高清视频产业概述  
　　　　1.1.1 概念定义  
　　　　1.1.2 技术体系  
　　　　1.1.3 产业链条  
　　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 2019-2024年全球超高清视频产业发展  
　　2.1 国内外超高清电视的标准制订综合分析  
　　　　2.1.1 标准参数制定分析  
　　　　2.1.2 不同组织标准制定  
　　　　2.1.3 不同领域标准制定  
　　2.2 全球超高清视频产业发展主要特点  
　　　　2.2.1 日本  
　　　　2.2.2 韩国  
　　　　2.2.3 美国  
　　　　2.2.4 欧盟  
　　　　2.2.5 中国  
　　2.3 国际4K超高清电视的业务开展现状  
　　　　2.3.1 频道开播现状  
　　　　2.3.2 频道节目类型  
　　　　2.3.3 视频传输方式  
　　　　2.3.4 频道运营模式  
　　　　2.3.5 播出形式及接受  
  
第三章 中国超高清视频产业发展综合分析  
　　3.1 中国超高清视频产业政策环境分析  
　　　　3.1.1 超高清视频产业相关政策汇总  
　　　　3.1.2 规范和促进4K超高清电视发展  
　　　　3.1.3 超高清视频产业发展行动计划  
　　3.2 中国超高清视频产业发展现状分析  
　　　　3.2.1 发展意义分析  
　　　　3.2.2 产业发展基础  
　　　　3.2.3 业务进展分析  
　　　　3.2.4 终端设备市场规模  
　　　　3.2.5 产业链发展现状  
　　　　3.2.6 运营商布局策略  
　　3.3 中国超高清视频产业发展态势分析  
　　　　3.3.1 市场发展需求分析  
　　　　3.3.2 产业转型升级分析  
　　　　3.3.3 成立产业发展联盟  
　　　　3.3.4 超高清领域企业布局  
　　3.4 超高清视频主要应用领域发展分析  
　　　　3.4.1 基于5G网络的应用  
　　　　3.4.2 应用领域市场规模  
　　　　3.4.3 应用领域发展现状  
　　　　3.4.4 应用领域发展目标  
　　3.5 超高清视频相关标准制定分析  
　　　　3.5.1 超高清电视标准进展  
　　　　3.5.2 ITE测试图像情况  
　　　　3.5.3 超高清测试图像情况  
　　3.6 中国超高清视频产业发展问题及建议  
　　　　3.6.1 产业发展问题  
　　　　3.6.2 未来发展建议  
  
第四章 2019-2024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 5G通信技术在超高清视频行业的应用及影响分析  
　　5.1 5G技术基本介绍  
　　　　5.1.1 通信技术发展历程  
　　　　5.1.2 5G技术内涵及特点  
　　　　5.1.3 三大典型应用场景  
　　5.2 5G行业发展状况分析  
　　　　5.2.1 5G产业链结构  
　　　　5.2.2 5G产业政策环境  
　　　　5.2.3 5G商用元年开启  
　　　　5.2.4 5G商业模式分析  
　　　　5.2.5 运营商建设规划  
　　　　5.2.6 5G业务发展趋势  
　　5.3 5G技术在超高清视频行业的应用状况  
　　　　5.3.1 5G与超高清视频关系  
　　　　5.3.2 5G+超高清应用场景  
　　　　5.3.3 5G+超高清应用案例  
　　　　5.3.4 5G+超高清未来布局  
　　　　5.3.5 5G+超高清问题及建议  
  
第六章 2019-2024年超高清视频节目制作综合分析  
　　6.1 超高清视频节目制作发展综述  
　　　　6.1.1 超高清视频节目内容制作布局  
　　　　6.1.2 超高清电视频道播出现状分析  
　　　　6.1.3 超高清视频节目网络传输分析  
　　6.2 超高清视频节目内容制作发展现状  
　　　　6.2.1 4K内容普遍性缺乏  
　　　　6.2.2 内容制作解决方案  
　　　　6.2.3 4K内容多样化发展  
　　6.3 超高清晰度电视系统节目制作和交换参数值分析  
　　　　6.3.1 标准整体介绍  
　　　　6.3.2 图像空间特性  
　　　　6.3.3 图像时间特性  
　　　　6.3.4 光电转换及彩色体系  
　　　　6.3.5 信号格式参数  
　　　　6.3.6 数字参数  
　　6.4 超高清电视节目声音制作技术  
　　　　6.4.1 现有技术优化  
　　　　6.4.2 超高清技术分析  
　　　　6.4.3 技术标准推进方向  
　　　　6.4.4 技术标准相关建议  
　　6.5 超高清视频内容传输技术  
　　　　6.5.1 地面传输  
　　　　6.5.2 卫星传输  
　　　　6.5.3 有线与光纤传输  
　　　　6.5.4 网络传输  
　　6.6 超高清视频节目运营模式发展趋势  
　　　　6.6.1 增强临场感  
　　　　6.6.2 强化纪实感  
　　　　6.6.3 注重社交性  
  
第七章 中国超高清视频终端设备4K电视市场发展分析  
　　7.1 4K超高清电视发展综述  
　　　　7.1.1 超高清电视概述  
　　　　7.1.2 4K高清电视效果  
　　　　7.1.3 4K电视产业定位  
　　　　7.1.4 4K电视渗透率  
　　7.2 4K超高清视频电视市场现状分析  
　　　　7.2.1 4K超高清电视发展现状  
　　　　7.2.2 4K超高清电视选购标准  
　　　　7.2.3 4K超高清电视软件  
　　　　7.2.4 未来发展趋势分析  
　　7.3 4K超高清电视节目运营模式分析  
　　　　7.3.1 运营模式类型分析  
　　　　7.3.2 运营模式比较分析  
　　　　7.3.3 运营模式未来发展  
　　7.4 4K电视产业发展存在的问题  
　　　　7.4.1 产业定位  
　　　　7.4.2 边际效应  
　　　　7.4.3 产业发展失衡  
　　　　7.4.4 4K内容缺乏  
　　7.5 中国4K电视产业的发展策略分析  
　　　　7.5.1 4K电视产业整体发展对策  
　　　　7.5.2 基于家庭平台的发展策略  
　　　　7.5.3 基于产业平台的发展策略  
  
第八章 2019-2024年中国超高清视频终端设备及核心元器件产业发展分析  
　　8.1 核心元器件  
　　　　8.1.1 数据采集和存储  
　　　　8.1.2 视频编解码处理  
　　　　8.1.3 显示端核心元件  
　　　　8.1.4 核心元件发展现状  
　　8.2 面板市场  
　　　　8.2.1 分辨率与尺寸  
　　　　8.2.2 面板发展现状  
　　　　8.2.3 面板出货量  
　　　　8.2.4 市场竞争态势  
　　　　8.2.5 企业布局动态  
　　8.3 芯片市场  
　　　　8.3.1 芯片发展背景  
　　　　8.3.2 芯片技术现状  
　　　　8.3.3 显示芯片产业链  
　　　　8.3.4 视频处理芯片  
　　8.4 镜头市场  
　　　　8.4.1 光学镜头  
　　　　8.4.2 监控镜头  
　　　　8.4.3 产品案例  
　　8.5 8K视频  
　　　　8.5.1 8K相关概述  
　　　　8.5.2 8K发展历程  
　　　　8.5.3 8K电视概况  
　　　　8.5.4 8K技术现状  
　　　　8.5.5 8K应用场景  
　　　　8.5.6 8K发展趋势  
　　8.6 其他超高清视频应用设备  
　　　　8.6.1 4K超高清机顶盒  
　　　　8.6.2 4K虚拟现实产品  
　　　　8.6.3 4K投影产品  
　　　　8.6.4 4K智能会议平板  
　　　　8.6.5 4K监视器  
  
第九章 2019-2024年中国超高清视频相关产业发展分析  
　　9.1 安防行业  
　　　　9.1.1 网络传输技术  
　　　　9.1.2 4K安防发展现状  
　　　　9.1.3 技术发展现状  
　　　　9.1.4 超高清技术壁垒  
　　　　9.1.5 应用问题分析  
　　9.2 视频监控行业  
　　　　9.2.1 视频监控产业链  
　　　　9.2.2 超高清应用价值  
　　　　9.2.3 4K监控前沿应用  
　　9.3 传媒行业  
　　　　9.3.1 市场规模分析  
　　　　9.3.2 发展现状分析  
　　　　9.3.3 央视工程建设  
　　　　9.3.4 总体投资建议  
　　　　9.3.5 发展前景分析  
　　9.4 4K后期编辑行业  
　　　　9.4.1 4K技术后期应用意义  
　　　　9.4.2 4K技术节目制作应用  
　　　　9.4.3 4K技术后期处理方案  
　　　　9.4.4 4K技术应用前景分析  
　　9.5 网络传输行业  
　　　　9.5.1 移动运营商传输现状  
　　　　9.5.2 IPRAN优劣势分析  
　　　　9.5.3 5G网络通信关键技术  
　　　　9.5.4 5G时代传输网络建设  
　　　　9.5.5 5G网络通信优势及其前景  
  
第十章 2019-2024年中国重点区域超高清视频产业发展分析  
　　10.1 上海市  
　　　　10.1.1 芯片产业发展基础  
　　　　10.1.2 5G产业布局现状  
　　　　10.1.3 超高清视频产业布局  
　　　　10.1.4 企业超高清视频布局  
　　　　10.1.5 产业发展行动计划  
　　10.2 广东省  
　　　　10.2.1 产业扶持政策  
　　　　10.2.2 产业创新集聚  
　　　　10.2.3 产业实施方案  
　　　　10.2.4 大湾区发展机遇  
　　10.3 浙江省  
　　　　10.3.1 产业发展基础分析  
　　　　10.3.2 节目内容制作现状  
　　　　10.3.3 超高清电视产业布局  
　　　　10.3.4 相关产业扶持情况  
　　10.4 山东省  
　　　　10.4.1 产业发展行动计划  
　　　　10.4.2 超高清产业发展基础  
　　　　10.4.3 产业布局优化建议  
  
第十一章 2019-2024年国内外超高清视频产业相关企业布局分析  
　　11.1 索尼  
　　　　11.1.1 行业地位分析  
　　　　11.1.2 8K生态链构建  
　　　　11.1.3 超高清产品介绍  
　　　　11.1.4 未来发展方向  
　　11.2 京东方  
　　　　11.2.1 技术实力分析  
　　　　11.2.2 超高清布局动态  
　　　　11.2.3 8K产品及解决方案  
　　11.3 海康威视  
　　　　11.3.1 行业地位分析  
　　　　11.3.2 超高清视频布局  
　　　　11.3.3 发展前景分析  
　　11.4 华为  
　　　　11.4.1 全光网络架构  
　　　　11.4.2 制播网解决方案  
　　　　11.4.3 华为海思半导体  
　　　　11.4.4 8K智能家居电视  
　　11.5 网宿科技  
　　　　11.5.1 科技实力分析  
　　　　11.5.2 超高清关键技术  
　　　　11.5.3 分发传输领域  
　　　　11.5.4 发展前景分析  
　　11.6 4K花园  
　　　　11.6.1 行业地位分析  
　　　　11.6.2 转播制作公司  
　　　　11.6.3 超高清布局动态  
　　11.7 数码科技  
　　　　11.7.1 4K/8K战略布局  
　　　　11.7.2 超高清解决方案  
　　　　11.7.3 全产业链覆盖  
　　11.8 中国联通  
　　　　11.8.1 超高清战略布局  
　　　　11.8.2 5G超高清技术  
　　　　11.8.3 5G超高清应用  
　　　　11.8.4 未来发展方向  
  
第十二章 2024-2030年中国超高清视频产业的投资分析  
　　12.1 中国超高清视频产业投资价值评估分析  
　　　　12.1.1 投资价值综合评估  
　　　　12.1.2 市场机会矩阵分析  
　　　　12.1.3 进入市场时机判断  
　　12.2 中国超高清视频产业投资壁垒分析  
　　　　12.2.1 竞争壁垒  
　　　　12.2.2 技术壁垒  
　　12.3 中国超高清视频产业投资建议综述  
　　　　12.3.1 竞争策略分析  
　　　　12.3.2 行业风险提示  
  
第十三章 中:智林－中国超高清视频产业发展趋势及前景预测分析  
　　13.1 中国超高清视频产业发展趋势分析  
　　　　13.1.1 超高清认知和认可提升  
　　　　13.1.2 短板环节有望形成突破  
　　　　13.1.3 关键技术标准陆续出台  
　　　　13.1.4 区域发展逐步走向成熟  
　　13.2 中国超高清视频产业链发展机遇分析  
　　　　13.2.1 产业链上游  
　　　　13.2.2 产业链下游  
　　13.3 超高清视频产业未来发展前景预测分析  
　　　　13.3.1 全球超高清视频产业规模预测  
　　　　13.3.2 中国超高清视频产业规模预测  
  
图表目录  
　　图表 1 超高清视频六维技术  
　　图表 2 超高清视频产业链结构  
　　图表 3 标清、高清及超高清相关参数对比  
　　图表 4 不同标准组织制定的超高清视频参数对比图  
　　图表 5 超高清视频标准制定涉及领域分布  
　　图表 6 日本超高清视频产业发展计划  
　　图表 7 欧洲超高清电视发展规划  
　　图表 8 国际4K超高清频道开通情况  
　　图表 9 4K超高清频道不同董节目类型占比  
　　图表 10 4K超高清频道传输方式选择情况  
　　图表 11 2019-2024年中国超高清视频产业相关政策  
　　图表 12 2024年中国网络传输及终端显示设备合计市场规模  
　　图表 13 2024年行业应用领域市场组成  
　　图表 14 2024年中国超高清视频细分领域市场规模及占比  
　　图表 15 超高清电视系统模型和标准要求  
　　图表 16 视频质量评估模型  
　　图表 17 业务监测探针软件架构  
　　图表 18 测试优化组网图  
　　图表 19 HDMI解码模块设计  
　　图表 20 YUV示意图  
　　图表 21 相差3ms的左右拼接效果图  
　　图表 22 相差3ms的上下拼接效果图  
　　图表 23 5G网络满足的应用场景  
　　图表 24 5G产业链结构  
　　图表 25 5G产业主要政策  
　　图表 26 中国移动5G建设路线图  
　　图表 27 中国联通5G终端路线图  
　　图表 28 中国电信5G建设路线图  
　　图表 29 图像空间特性  
　　图表 30 图像时间特性  
　　图表 31 系统光电转换特性及彩色体系  
　　图表 32 色域坐标图  
　　图表 33 数字参数  
　　图表 34 2019-2024年全球TV出货平均尺寸  
　　图表 35 2024年全球主要高世代线投产和退出情况  
　　图表 36 2024年中小尺寸显示驱动芯片竞争格局  
　　图表 37 8K的基本参数  
　　图表 38 新推出的8K摄像机  
　　图表 39 视频监控产业链  
　　图表 40 2024年超高清视频传媒领域市场规模  
　　图表 41 中超高清视频产业投资价值综合评估表  
　　图表 42 超高清视频产业机会矩阵  
　　图表 43 产业生命周期：超高清视频产业  
略……

了解《[2024-2030年中国超高清视频市场深度调研与发展趋势报告](https://www.20087.com/9/60/ChaoGaoQingShiPinHangYeQuShiFenX.html)》，报告编号：2653609，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/9/60/ChaoGaoQingShiPinHangYeQuShiFenX.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！