

2026-2031年中国网络监控摄像头行业深入调研及投资价值研究报告

报告简介

网络监控摄像头是一种结合传统摄像头与网络技术所产生的新一代摄像头，它可以将影像通过网络传至地球另一端，且远端的浏览者不需用任何专业软件，只要标准的网络浏览器(如“Microsoft IE或Netscape)即可监视其影像。网络摄像头内置一个嵌入式芯片，采用嵌入式实时操作系统。摄像头传送来的视频信号数字化后由高效压缩芯片压缩，通过网络总线传送到Web服务器。网络上用户可以直接用浏览器观看Web服务器上的摄像头图像。

目前网络摄像头已经在较多项目上得到了广泛的应用，例如，机场、高铁、银行等等。随着用户对网络摄像头需求的增大，国内网络摄像头市场在近几年发展速度也非常快。目前国内网络摄像头生产厂商多集中于深圳、北京、上海、杭州、天津、苏州等地，这些区域占据了国内大部分知名安防厂商。

虽然目前与国际品牌相比较，国内厂家的产品还存在着一定的差距，但是随着技术的发展，国内品牌的产品也会得到进一步的提升，同时也会得到广泛的推广和应用。作为网络视频监控系统中的核心设备，网络摄像头的应用和普及代表了网络视频监控发展的程度和阶段。毋庸置疑，网络摄像头正在逐步适应当前和未来的多样化需求，必将成为视频监控领域的主流产品。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国网络监控摄像头行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国网络监控摄像头行业发展状况和特点，以及中国网络监控摄像头行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球网络监控摄像头行业发展态势作了详细分析，并对网络监控摄像头行业进行了趋向研判，是网络监控摄像头生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前网络监控摄像头行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章网络监控摄像头的概念与特征

第一节 网络监控摄像头的概念

一、网络监控摄像头的定义

二、网络监控摄像头的作用

第二节 网络监控摄像头的行业特征

一、行业生命周期

二、行业进入/退出壁垒

三、行业管理体制

第三节 网络监控摄像头的应用范围

一、安防领域应用比例

二、交通监控领域应用比例

三、病房监护领域应用比例

四、家庭领域应用比例

五、办公室及工厂应用比例

六、银行证券等金融机构应用比例

七、远程教育应用比例

第二章网络监控摄像头与传统监控摄像头行业的对比分析

第一节 传统监控摄像头的定义和分类

一、传统监控摄像头的定义

二、传统监控摄像头的分类

第二节 网络监控摄像头与传统监控摄像头的优劣势对比

一、优势对比分析

二、劣势对比分析

第三节 摄像头属性对比分析

一、图像对比

二、管理、监控性对比

三、整合性对比

四、安装对比

五、远程对比

六、扩展性对比

七、成本对比

第四节 对比后网络监控摄像头替代传统监控摄像头的潜力分析

第三章行业运行现状

第一节 中国网络监控摄像头行业发展概况

一、2021-2026年中国网络监控摄像头行业运行情况

二、2021-2026年中国网络监控摄像头运行态势分析

第二节 中国网络监控摄像头行业运行数据分析

一、2021-2026年中国网络监控摄像头行业市场规模分析

二、2021-2026年中国网络监控摄像头行业销售收入分析

三、2021-2026年中国网络监控摄像头行业利润总额分析

四、2021-2026年中国网络监控摄像头行业企业数量分析

第三节 中国网络监控摄像头行业运行效益分析

一、2021-2026年中国网络监控摄像头行业盈利能力分析

二、2021-2026年中国网络监控摄像头行业偿债能力分析

三、2021-2026年中国网络监控摄像头行业运营能力分析

四、2021-2026年中国网络监控摄像头行业发展能力分析

第四节 中国网络监控摄像头行业发展环境分析

一、经济环境

二、社会环境

三、技术环境

四、政策环境

五、互联网环境

第五节 中国网络监控摄像头行业发展面临的问题

一、行业同质化严重

二、市场进入细分阶段

三、成本上升使企业腹背受敌

四、质量问题

第四章中国网络监控摄像头细分市场分析

第一节 有线网络监控摄像头行业

一、有线网络监控摄像头优劣势分析

二、有线网络监控摄像头适用范围

三、2021-2026年中国有线网络监控摄像头行业市场规模分析

四、2026-2031年中国有线网络监控摄像头行业市场规模预测

五、有线网络监控摄像头行业投资价值分析

第二节 无线网络监控摄像头行业

一、无线网络监控摄像头优劣势分析

二、无线网络监控摄像头适用范围

三、2021-2026年中国无线网络监控摄像头行业市场规模分析

四、2026-2031年中国无线网络监控摄像头行业市场规模预测

五、无线网络监控摄像头行业投资价值分析

第三节 无线联动报警网络监控摄像头行业

一、无线联动报警网络监控摄像头优劣势分析

二、无线联动报警网络监控摄像头适用范围

三、2021-2026年中国无线联动报警网络监控摄像头行业市场规模分析

四、2026-2031年中国无线联动报警网络监控摄像头行业市场规模预测

五、无线联动报警网络监控摄像头行业投资价值分析

第四节 中国网络监控摄像头行业结构总结

一、行业总体结构现状

二、行业结构发展趋势预测

第五章 产业链上游供给分析

第一节 网络监控摄像头结构组成分析

第二节 主要零部件市场现状及供给分析

一、视频采集模块

1、主要作用

2、国内市场现状

3、国内主要供应商

4、供给能力分析

二、嵌入式微处理器

1、主要作用

2、国内市场现状

3、国内主要供应商

4、供给能力分析

三、操作系统

1、主要作用

2、国内市场现状

3、供给能力分析

第六章中国网络监控摄像头行业区域市场结构分析

第一节 长三角

一、区域发展优势

二、区域行业规模

三、区域企业规模

四、区域发展潜力

第二节 珠三角

一、区域发展优势

二、区域行业规模

三、区域企业规模

四、区域发展潜力

第三节 京津冀

一、区域发展优势

二、区域行业规模

三、区域企业规模

四、区域发展潜力

第四节 重点地区

一、深圳

二、浙江

三、天津

四、上海

五、江苏

第七章 竞争产品案例分析

第一节 Vi P2021-2026微型彩色CMOS网络监控摄像头

一、产品简介

二、工作原理及结构

三、产品特点

四、市场竞争力分析

第二节 SX-339BD-2型CCD单色网络监控摄像头

一、产品简介

二、工作原理及结构

三、产品特点

四、市场竞争力分析

第三节 SX-332AD-1型CCD彩色网络监控摄像头

一、产品简介

二、工作原理及结构

三、产品特点

四、市场竞争力分析

第八章竞争格局分析

第一节 竞争五力模型分析

一、现有企业竞争

二、替代品威胁分析

三、潜在进入者分析

四、供应商议价能力分析

五、客户议价能力分析

第二节 行业集中度分析

一、市场集中度

二、区域集中度

第三节 国内外企业竞争力对比分析

一、国内企业竞争优势分析

二、国内外企业竞争格局分析

1、国内市场国内外企业竞争格局

2、全球市场国内外企业竞争格局

三、强化国内企业竞争力的策略分析

第四节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业竞争趋势分析

一、竞争趋势分析

二、竞争格局预测

第九章主要竞争对手分析

第一节 松下公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第二节 索尼公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第三节 三星公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第四节 三洋公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第五节 安讯士公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第六节 海康威视公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第七节 浙江大华技术股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第八节 深圳市景阳科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第九节 深圳市黄河数字技术有限公司

一、企业发展概况

二、企业产品结构

三、企业竞争优势

四、企业经营情况

五、企业发展战略

第十章网络监控摄像头的设计与实现——以家用网络监控摄像头为例

第一节 系统的硬件设计

第二节 系统的软件摄像

一、简介

二、视频采集及动态监测

三、嵌入式Web Server 的软件设计

1、Boa 的移植与配置

2、嵌入式CGI实现

第三节 设计结论

第十一章行业前景及策略

第一节 中国网络监控摄像头行业前景SWOT分析

一、优势分析

二、劣势分析

三、威胁分析

四、机遇分析

第二节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业发展环境分析

一、经济环境预测

二、社会环境预测

三、技术环境预测

四、政策环境预测

第三节 影响中国网络监控摄像头行业发展的因素分析

一、有利因素

二、不利因素

第四节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业前景数据预测

一、2026-2031年中国网络监控摄像头行业市场规模预测

二、2026-2031年中国网络监控摄像头行业销售收入预测

三、2026-2031年中国网络监控摄像头行业利润总额预测

四、2026-2031年中国网络监控摄像头行业企业数量预测

第五节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业发展策略分析

一、品牌策略

二、重点客户策略

三、差异化策略

四、产品细分策略

第十二章 行业投资建议

第一节 投资风险分析

一、市场风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、政策风险

五、网络安全风险

第二节 投资机会分析

一、产业链投资机会

二、区域投资机会

三、细分市场投资机会

第三节 投资建议

一、投资方向建议

二、投资方式建议

图表目录

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业市场规模分析

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业销售收入分析

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业利润总额分析

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业企业数量分析

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业盈利能力分析

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业偿债能力分析

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业运营能力分析

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业发展能力分析

图表：2021-2026年中国有线网络监控摄像头行业市场规模分析

图表：2026-2031年中国有线网络监控摄像头行业市场规模预测

图表：2021-2026年中国无线网络监控摄像头行业市场规模分析

图表：2026-2031年中国无线网络监控摄像头行业市场规模预测

图表：2021-2026年中国无线联动报警网络监控摄像头行业市场规模分析

图表：2026-2031年中国无线联动报警网络监控摄像头行业市场规模预测

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业市场规模预测

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业销售收入预测

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业利润总额预测

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业企业数量预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：32577

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170210/32577.shtml>

在线订购：[点击这里](#)