2026-2031年中国网络监控摄像头行业竞争格局分析与投资风险预测报告

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。

我国网络摄像头市场发展迅速，产品产出持续扩张，国家产业政策鼓励网络摄像头产业向高技术产品方向发展，国内企业新增投资项目投资逐渐增多。投资者对网络摄像头市场的关注越来越密切，这使得网络摄像头市场越来越受到各方的关注。

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。毋庸质疑，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

第一部分 产业环境透视

第一章 网络监控摄像头的概念与特征 14

第一节 网络监控摄像头的概念 14

一、网络监控摄像头的定义与分类 14

二、网络监控摄像头的作用 14

第二节 网络监控摄像头的行业特征 18

一、行业生命周期 18

二、行业进入/退出壁垒 20

三、行业管理体制 21

第三节 网络监控摄像头的应用范围 22

一、安防领域 22

二、交通监控领域 23

三、病房监护领域 23

四、家庭领域 23

五、办公室及工厂 24

六、银行证券等金融机构 24

七、远程教育 25

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 26

第一节 传统监控摄像头的定义和分类 26

一、传统监控摄像头的定义 26

二、传统监控摄像头的分类 26

第二节 网络监控摄像头与传统监控摄像头的优劣势对比 27

一、优势对比分析 27

二、劣势对比分析 29

第三节 摄像头属性对比分析 30

一、图像对比 30

二、管理、监控性对比 30

三、整合性对比 31

四、安装对比 31

五、远程对比 31

六、扩展性对比 31

七、成本对比 31

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 32

第二部分 行业运行现状

第三章 行业运行现状 33

第一节 中国网络监控摄像头行业发展概况 33

一、2021-2026年中国网络监控摄像头行业运行情况 33

二、2021-2026年中国网络监控摄像头运行态势分析 37

第二节 中国网络监控摄像头行业运行数据分析 40

一、2021-2026年中国网络监控摄像头行业市场规模分析 40

二、2021-2026年中国网络监控摄像头行业销售收入分析 41

三、2021-2026年中国网络监控摄像头行业利润总额分析 41

四、2021-2026年中国网络监控摄像头行业企业数量分析 42

第三节 中国网络监控摄像头行业运行效益分析 43

一、2021-2026年中国网络监控摄像头行业盈利能力分析 43

二、2021-2026年中国网络监控摄像头行业偿债能力分析 44

三、2021-2026年中国网络监控摄像头行业运营能力分析 45

四、2021-2026年中国网络监控摄像头行业发展能力分析 45

第四节 中国网络监控摄像头行业发展环境分析 46

一、经济环境 46

二、社会环境 63

三、技术环境 64

四、政策环境 67

五、互联网环境 68

第五节 中国网络监控摄像头行业发展面临的问题 68

一、行业同质化严重 68

二、技术尚未成熟 69

三、成本上升使企业腹背受敌 69

四、质量问题 70

第四章 中国网络监控摄像头细分市场分析 71

第一节 有线网络监控摄像头行业 71

一、有线网络监控摄像头优劣势分析 71

二、有线网络监控摄像头适用范围 71

三、2021-2026年中国有线网络监控摄像头行业市场规模分析 71

四、2026-2031年中国有线网络监控摄像头行业市场规模预测 72

五、有线网络监控摄像头行业投资价值分析 72

第二节 无线网络监控摄像头行业 73

一、无线网络监控摄像头优劣势分析 73

二、无线网络监控摄像头适用范围 73

三、2021-2026年中国无线网络监控摄像头行业市场规模分析 74

四、2026-2031年中国无线网络监控摄像头行业市场规模预测 74

五、无线网络监控摄像头行业投资价值分析 75

第三节 无线联动报警网络监控摄像头行业 76

一、无线联动报警网络监控摄像头优劣势分析 76

二、无线联动报警网络监控摄像头适用范围 76

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 77

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 78

五、无线联动报警网络监控摄像头行业投资价值分析 78

第四节 中国网络监控摄像头行业结构总结 79

一、行业总体结构现状 79

二、行业结构发展趋势预测 80

第五章 产业链上游供给分析 81

第一节 网络监控摄像头结构组成分析 81

第二节 主要零部件市场现状及供给分析 83

一、视频采集卡 83

二、嵌入式微处理器 86

三、操作系统 88

第三部分 区域市场分析

第六章 中国网络监控摄像头行业区域市场结构分析 90

第一节 长三角 90

一、区域发展优势 90

二、区域行业规模 91

三、区域企业规模 97

四、区域发展潜力 98

第二节 珠三角 100

一、区域发展优势 100

二、区域行业规模 101

三、区域企业规模 103

四、区域发展潜力 104

第三节 京津翼 105

一、区域发展优势 105

二、区域行业规模 107

三、区域企业规模 107

四、区域发展潜力 108

第七章 竞争产品案例分析 110

第一节 ViP2021-2026微型彩色CMOS网络监控摄像头 110

一、产品简介 110

二、工作原理及结构 110

三、产品特点 113

四、市场竞争力分析 113

第二节 SX-339BD-2型CCD单色网络监控摄像头 114

一、产品简介 114

二、工作原理及结构 114

三、产品特点 117

四、市场竞争力分析 117

第三节 SX-332AD-1型CCD彩色网络监控摄像头 117

一、产品简介 117

二、工作原理及结构 118

三、产品特点 120

四、市场竞争力分析 120

第四部分 行业竞争格局

第八章 竞争格局分析 122

第一节 竞争五力模型分析 122

一、现有企业竞争 122

二、替代品威胁分析 122

三、潜在进入者分析 123

四、供应商议价能力分析 124

五、客户议价能力分析 125

第二节 行业集中度分析 125

一、市场集中度 125

二、区域集中度 126

第三节 国内外企业竞争力对比分析 127

一、国内企业竞争优势分析 127

二、国内外企业竞争格局分析 128

三、强化国内企业竞争力的策略分析 132

第四节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业竞争趋势分析 133

一、竞争趋势分析 133

二、竞争格局预测 136

第九章 主要竞争对手分析 138

第一节 松下公司 138

一、企业发展概况 138

二、企业产品结构 138

三、企业竞争优势 138

四、企业经营情况 141

五、企业发展战略 142

第二节 索尼公司 143

一、企业发展概况 143

二、企业产品结构 144

三、企业竞争优势 144

四、企业经营情况 147

五、企业发展战略 149

第三节 三星公司 151

一、企业发展概况 151

二、企业产品结构 151

三、企业竞争优势 153

四、企业经营情况 154

五、企业发展战略 155

第四节 海康威视公司 157

一、企业发展概况 157

二、企业产品结构 158

三、企业竞争优势 159

四、企业经营情况 160

五、企业发展战略 163

第五节 杭州中威电子股份有限公司 163

一、企业发展概况 163

二、企业产品结构 164

三、企业竞争优势 164

四、企业经营情况 165

五、企业发展战略 168

第六节 浙江宇视科技公司 168

一、企业发展概况 168

二、企业产品结构 169

三、企业竞争优势 169

四、企业经营情况 171

五、企业发展战略 171

第七节 浙江大华技术股份有限公司 172

一、企业发展概况 172

二、企业产品结构 173

三、企业竞争优势 173

四、企业经营情况 174

五、企业发展战略 177

第八节 浙江大立科技股份有限公司 178

一、企业发展概况 178

二、企业产品结构 179

三、企业竞争优势 179

四、企业经营情况 180

五、企业发展战略 183

第九节 北京汉邦高科数字技术股份有限公司 183

一、企业发展概况 183

二、企业产品结构 184

三、企业竞争优势 184

四、企业经营情况 185

五、企业发展战略 187

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 188

第一节 系统的硬件设计 188

第二节 系统的软件设计 189

一、简介 189

二、视频采集及动态监测 190

三、嵌入式WebServer的软件设计 190

第三节 设计结论 192

第十一章 行业前景及策略 193

第一节 中国网络监控摄像头行业前景SWOT分析 193

一、优势分析 193

二、劣势分析 195

三、威胁分析 196

四、机遇分析 197

第二节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业发展环境分析 198

一、经济环境预测 198

二、社会环境预测 199

三、技术环境预测 201

四、政策环境预测 204

第三节 影响中国网络监控摄像头行业发展的因素分析 205

一、有利因素 205

二、不利因素 208

第四节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业前景数据预测 209

一、2026-2031年中国网络监控摄像头行业市场规模预测 209

二、2026-2031年中国网络监控摄像头行业销售收入预测 210

三、2026-2031年中国网络监控摄像头行业利润总额预测 210

四、2026-2031年中国网络监控摄像头行业企业数量预测 211

第五节 2026-2031年中国网络监控摄像头行业发展策略分析 211

一、品牌策略 211

二、重点客户策略 215

三、差异化策略 216

四、产品细分策略 218

第十二章 行业投资建议 220

第一节 投资风险分析 220

一、市场风险 220

二、市场竞争风险 220

三、技术风险 220

四、政策风险 221

五、网络安全风险 221

第二节 投资机会分析 221

一、产业链投资机会 221

二、区域投资机会 222

三、细分市场投资机会 223

第三节 投资建议 224

一、投资方向建议 224

二、投资方式建议 224

图表目录

图表：行业生命周期概念图 18

图表：网络监控摄像头行业生命周期的判断 19

图表：2021-2026年高清网络摄像机占比情况 32

图表：2021-2026年我国部分一线城市视频监控渗透率(个/千人) 33

图表：2021-2026年摄像头编码效率情况 34

图表：2021-2026年网络监控摄像头行业企业区域分布 35

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业市场规模 39

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业销售收入 40

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业利润总额 40

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业企业数量 41

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业盈利能力分析 43

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业偿债能力分析 43

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业运营能力分析 44

图表：2021-2026年中国网络监控摄像头行业发展能力分析 44

图表：2021-2026年美国实际GDP各构成要素季度环比折年率走势(单位：%) 46

图表：2021-2026年各因素对美国经济增长的贡献度(单位：%) 46

图表：欧元区GDP季同比增长变化(单位：%) 47

图表：2021-2026年(季调后)日本实际GDP环比变化(单位：%) 48

图表：2021-2026年我国季度GDP增长率 52

图表：2021-2026年我国三次产业增加值季度增长率 52

图表：2021-2026年固定资产投资增速走势图 54

图表：2021-2026年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 54

图表：2021-2026年我国社会消费品零售总额走势图 55

图表：2021-2026年我国社会消费品零售总额构成走势图 56

图表：2021-2026年我国CPI、PPI运行趋势 56

图表：2021-2026年企业商品价格指数走势(2021-2026年同期为100) 57

图表：2021-2026年进出口走势图 58

图表：2021-2026年我国货币供应量 59

图表：2021-2026年我国存贷款同比增速走势图 60

图表：2021-2026年我国外汇储备 60

图表：2021-2026年我国工业增加值走势图 61

图表：2021-2026年中国有线网络监控摄像头行业市场规模 71

图表：2026-2031年中国有线网络监控摄像头行业市场规模预测 71

图表：2021-2026年中国无线网络监控摄像头行业市场规模 73

图表：2026-2031年中国无线网络监控摄像头行业市场规模预测 74

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 76

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 77

图表：2021-2026年长三角地区网络监控摄像头行业市场规模 90

图表：2021-2026年珠三角地区网络监控摄像头行业市场规模 100

图表：ViP2021-2026微型彩色CMOS网络监控摄像头外形图 109

图表：ViP2021-2026微型彩色CMOS网络监控摄像头内部电路板结构图一 110

图表：ViP2021-2026微型彩色CMOS网络监控摄像头内部电路板结构图二 110

图表：ViP2021-2026微型彩色CMOS网络监控摄像头电路原理图一 111

图表：ViP2021-2026微型彩色CMOS网络监控摄像头电路原理图二 111

图表：SX-339BD-2型CCD单色网络监控摄像头外形图 113

图表：SX-339BD-2型CCD单色网络监控摄像头内部电路板结构图一 114

图表：SX-339BD-2型CCD单色网络监控摄像头内部电路板结构图二 114

图表：SX-339BD-2型CCD单色网络监控摄像头引脚功能图 115

图表：SX-332AD-1型CCD彩色网络监控摄像头外形图一 116

图表：SX-332AD-1型CCD彩色网络监控摄像头外形图二 117

图表：SX-332AD-1型CCD彩色网络监控摄像头电路板结构图一 117

图表：SX-332AD-1型CCD彩色网络监控摄像头电路板结构图二 118

图表：SX-332AD-1型CCD彩色网络监控摄像头引脚功能图 119

图表：网络监控摄像头行业现有企业的竞争分析 121

图表：网络监控摄像头行业潜在进入者威胁分析 122

图表：网络监控摄像头行业供应商议价能力分析 123

图表：我国网络监控摄像头行业客户议价能力分析 124

图表：2021-2026年网络监控摄像头行业市场份额结构图 125

图表：2021-2026年网络监控摄像头行业企业区域分布 126

图表：2021-2026年松下电器经营情况(单位：千亿日元) 141

图表：2021-2026年索尼财年业绩预期 148

图表：海康威视细分产品业绩表现 160

图表：2021-2026年海康威视营业收入及归母净利润增速情况 160

图表：海康威视销售毛利率和净利率情况 161

图表：海康威视营业收入及归母净利润 161

图表：2021-2026年海康威视各领域全球市场份额 162

图表：2021-2026年中威电子主要财务指标 164

图表：2021-2026年中威电子资产负债表 165

图表：2021-2026年中威电子资产负债表 165

图表：2021-2026年中威电子利润表 166

图表：2021-2026年中威电子现金流量表 166

图表：2021-2026年中威电子现金流量表 167

图表：大华股份主要财务指标 173

图表：大华股份资产负债表 173

图表：大华股份资产负债表 174

图表：大华股份资产负债表 174

图表：大华股份资产利润表 175

图表：大华股份现金流量表 175

图表：大华股份现金流量表 176

图表：大立科技主要财务指标 179

图表：大立科技资产负债表 179

图表：大立科技资产负债表 180

图表：大立科技利润表 180

图表：大立科技利润表 181

图表：大立科技现金流量表 181

图表：大立科技现金流量表 182

图表：2021-2026年汉邦高科主要财务指标 184

图表：2021-2026年汉邦高科资产负债表 184

图表：2021-2026年汉邦高科资产负债表 185

图表：2021-2026年汉邦高科利润表 185

图表：2021-2026年汉邦高科现金流量表 186

图表：系统结构框图 187

图表：系统硬件结构图 188

图表：视频采集及动态检测流程图 189

图表：HTTP服务器调用CGI过程 190

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业市场规模预测 208

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业销售收入预测 209

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业利润总额预测 209

图表：2026-2031年中国网络监控摄像头行业企业数量预测 210

把握投资 决策经营！

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

报告编号：22708

本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170208/22708.shtml

在线订购：点击这里