

2017-2023年中国视频监控系统市场行情动态及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国视频监控系统市场行情动态及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201709/562785.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

监控系统是由摄像、传输、控制、显示、记录登记5大部分组成。摄像机通过同轴视频电缆将视频图像传输到控制主机，控制主机再将视频信号分配到各监视器及录像设备，同时可将需要传输的语音信号同步录入到录像机内。通过控制主机，操作人员可发出指令，对云台的上、下、左、右的动作进行控制及对镜头进行调焦变倍的操作，并可通过控制主机实现在多路摄像机及云台之间的切换。利用特殊的录像处理模式，可对图像进行录入、回放、处理等操作，使录像效果达到最佳。

从全世界范围来看，随着政治、经济、社会的不断发展各国对安防的需求越来越高，安防产业已经成为与社会经济和人民生活密切相关的一个产业。这几年来全球安防需求不断增长，视频监控设备市场同样也处在上升周期，而其中安防意识的进一步提高、技术升级和网络摄像机的推动已成为主导因素。在安防行业的细分领域中，作为安防产品的重要组成部分，视频监控产品占其比例在50%左右，2014-2016年期间，视频监控在安防产品应用中的比例分别为47.06%、48.33%和50.63%。随着数字和高清视频设备逐步取代模拟视频设备、物联网设备逐渐增多，视频监控设备越来越多地和互联网、物联网相融合，进一步推进视频监控产业的数字化、网络化进程，成为视频监控产品市场规模增长的主要推动力量。

2016年我国安防产品各子系统所占市场份额

2010-2016年期间，我国视频监控市场规模从242亿元增长到962亿元，年均复合增长率达25.86%³。

2010-2016年国内视频监控市场规模（单位：亿元）

智研咨询发布的《2017-2023年中国视频监控系统市场行情动态及发展前景预测报告》共十五章。首先介绍了视频监控系统相关概念及发展环境，接着分析了中国视频监控系统规模及消费需求，然后对中国视频监控系统市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国视频监控系统面临的机遇及发展前景。您若想对中国视频监控系统有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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：

第一篇 频监控系统产业基础篇 24

第一章 视频监控系统行业发展概述 24

第一节 监控系统的相关概述 24

一、视频监控系统介绍 24

二、监控系统的组成 24

三、简单的定点监控系统	26
四、简单的全方位监控系统	27
五、低成本全方位监控系统	28
六、具有小型主机的监控系统	28
七、具有声音***的监控系统	28
第二节 视频监控系统主要组成部分及功能分析	29
一、视频采集系统	29
二、云台镜头控制系统	31
三、信号传输系统	36
四、视频处理系统	37
五、系统功能说明	38
第三节 监控系统常见的故障及其解决方法	39
一、闭路监控系统常见的故障现象及其解决方法	39
二、监控系统常见的图像干扰及其解决方法	44
第四节 视频监控系统技术分析	46
一、基于直写的视频监控存储技术	46
二、ip视频监控系统的带宽研究	47
三、无线视频监控系统技术新突破	49
第二章 2017年全球视频监控系统行业发展状况分析	51
第一节 2017年世界视频监控系统行业发展分析	51
一、世界视频监控系统发展历史	51
二、世界各国视频监控技术发展模式	53
三、世界视频监控系统市场前景分析	54
第二节 2017年国外视频监控系统研制新情况	55
一、国外最新研制可视化安全监控系统	55
二、国外开发出远程医疗监控系统	56
第三节 2017年全球视频监控系统主要应用领域分析	59
一、边境	59
二、城市安全	60
三、公司企业	63
第三章 2017年中国视频监控系统行业投资环境分析	64
第一节 2017年中国经济发展环境分析	64
一、中国gdp分析	64
二、消费价格指数分析	65
三、城乡居民收入分析	68

四、社会消费品零售总额 69

五、全社会固定资产投资分析 70

六、进出口总额及增长率分析 72

第二节2017年中国政策法规环境分析 74

一、公安部规定娱乐场所安装视频监控系统 74

二、2017年四川视频监控安装新规定 76

三、深圳市关于落实网吧安装视频监控系统的通知 77

四、关于广州市建筑工地安装视频监控装置的通知 79

第三节2017年中国社会发展环境分析 82

一、人口规模与年龄结构分析 82

二、--- 结构分析 83

三、2011-2017年中国居民收入水平 84

四、2017年消费者信心指数分析 84

五、2017年居民生活水平分析 86

六、2017年零售市场情况分析 86

第四节 电子信息产业振兴规划 87

一、电子信息产业现状及面临的形势 87

2015年我国规模以上电子信息产业企业个数6.08万家，其中电子信息制造企业1.99万家，软件和信息技术服务业企业4.09万家。全年完成销售收入总规模达到15.4万亿元，同比增长10.4%；其中，电子信息制造业实现主营业务收入11.1万亿元，同比增长7.6%；软件和信息技术服务业实现软件业务收入4.3万亿元，同比增长16.6%。

2010—2015年我国电子信息产业增长情况

二、指导思想、基本原则和目标 87

三、产业调整和振兴的主要任务 89

四、政策主要范围与内容 92

五、政策措施 92

六、规划实施 94

第四章2017年中国视频监控系统行业运行形势分析 95

第一节2017年中国视频监控系统发展现状分析 95

一、视频监控系统的现状概述 95

二、模拟监控系统的主要缺点 96

三、从系统的组成结构来分析行业现状 97

四、视频监控系统嵌入式系统的优缺点 99

五、嵌入式视频web服务器方式 99

六、大同市视频监控系统发展情况 100

第二节2017年中国视频监控系统市场分析	101
一、中国视频监控市场分析	101
二、视频监控系统市场发展情况	104
三、中国视频监控系统市场前景分析	107
第三节2017年中国无线远程视频监控系统发展分析	109
一、中国无线远程视频监控系统的发展历程	109
二、中国无线视频监控技术发展分析	110
第五章2017年中国视频监控系统市场需求分析	114
第一节2017年视频监控系统市场需求分析	114
第二节2017年城市治安建设对大型视频监控系统需求分析	115
一、视频需求	115
二、报警需求	115
三、联网需求	116
四、智能管理	116
五、系统设计	116
第三节2017年银行网络视频监控系统需求分析与设计	122
一、银行网络视频监控系统需求分析	122
二、银行网络视频监控系统的设计分析	123
第六章 2017年中国网络视频监控系统产业发展动态分析	128
第一节 ip网络视频监控系统的优势及发展分析	128
一、系统优势	128
二、与其他方案比较	129
三、投资分析	130
第二节 ip网络视频监控系统发展热点方向研究	131
一、手机视频监控	131
二、监控点无线接入	131
第三节 中国ip视频监控系统推进“平安城市”发展分析	132
第四节 移动网络视频监控系统新发展趋势	134
第七章 2011-2017年中国社会公共安全设备及器材制造行业数据监测分析	140
第一节 2011-2017年中国我国社会公共安全设备及器材制造行业规模分析	140
一、企业数量增长分析	140
二、从业人数增长分析	140
三、资产规模增长分析	141
第二节 2017年中国我国社会公共安全设备及器材制造行业结构分析	142
一、企业数量结构分析	142

- (一)、不同类型分析 142
- (二)、不同所有制分析 143
- 二、销售收入结构分析 144
 - (一)、不同类型分析 144
 - (二)、不同所有制分析 144
- 第三节 2011-2017年中国我国社会公共安全设备及器材制造行业产值分析 145
 - 一、产成品增长分析 145
 - 二、工业销售产值分析 146
 - 三、出 --- 货值分析 147
- 第四节 2011-2017年中国我国社会公共安全设备及器材制造行业成本费用分析 148
 - 一、销售成本统计 148
 - 二、费用统计 149
- 第五节 2011-2017年中国我国社会公共安全设备及器材制造行业盈利能力分析 150
 - 一、主要盈利指标分析 150
 - 二、主要盈利能力指标分析 151
- 第八章 2017年中国视频监控系统行业设备市场发展分析 153
 - 第一节 2017年中国计算机市场发展分析 153
 - 一、2017年中国微型电子计算机产量情况 153
 - 二、2017年中国显示器产量情况 156
 - 三、2017年中国台式机市场动态分析 160
 - 四、2017年一体电脑市场研究 173
 - 五、2017年笔记本电脑市场分析 175
 - 第二节 2017年中国视频监控系统其他设备市场发展分析 188
 - 一、--- 机 188
 - 二、录像机 193
 - 三、监视器 196
 - 第三节 近两年中国视频监控系统设备进出口情况 198
 - 一、中国视频监控系统设备进口情况 198
 - 二、中国视频监控系统设备出口情况 199
- 第九章 2017年中国手机视频监控系统产业运行走势分析 200
 - 第一节 2017年中国手机视频监控系统的的发展 200
 - 一、手机移动视频监控实现的基本条件 200
 - 二、手机视频监控的功能优势 201
 - 三、手机视频监控市场升温 201
 - 第二节 2017年中国手机市场发展分析 202

- 一、2017年中国手机产量情况 202
- 二、2017年中国手机市场品牌研究概述及主要观点 203
- 三、2017年中国手机市场品牌研究 204
- 四、2017年中国手机细分市场品牌研究 206
- 五、2017年中国手机整体市场品牌走势预测 207
- 第三节2017年中国 --- 系统市场及用户调查分析 209
 - 一、 --- 系统的基本功能 209
 - 二、家庭用户对行业认知情况 210
 - 三、用户担心问题 211
- 第四节2017年中国手机视频监控系统产业存在问题分析 212
 - 一、资费问题 212
 - 二、用户认知度问题 213
 - 三、服务质量问题 215
 - 四、设备价格问题 216
- 第五节 2017-2023年中国手机视频监控系统产业发展趋势分析 218
- 第六节 中国 --- 系统市场发展策略 219
- 第二篇 视频监控系统产业竞争篇 221
- 第十章2017年中国视频监控系统行业市场竞争格局分析 221
 - 第一节2017年国内外视频监控系统竞争格局分析 221
 - 一、未来几年全球视频监控系统竞争方向 221
 - 二、国内外视频监控系统竞争走势 222
 - 三、中国视频监控系统技术竞争走势 223
 - 四、国外视频监控系统主要竞争企业 224
 - 第二节2017年中国视频监控系统行业集中度分析 236
 - 一、视频监控系统市场集中度分析 236
 - 二、视频监控系统区域集中度分析 237
 - 第三节2017年国内外网络视频监控系统竞争厂家分析 237
 - 一、综合安防公司 237
 - 二、智能网络视频监控系统厂家 237
 - 三、术业有专攻厂家 238
 - 第四节2017年中国视频监控系统企业竞争策略分析 239
- 第十一章2017年中国视频监控系统企业竞争性财务数据分析（企业可自选） 241
 - 第一节 精伦电子股份有限公司 241
 - 一、企业概况 241
 - 二、企业主要经济指标分析 243

- 三、企业盈利能力分析 244
- 四、企业偿债能力分析 245
- 五、企业运营能力分析 247
- 六、企业成长能力分析 249
- 第二节 天津三星电子有限公司 250
 - 一、企业概况 250
 - 二、企业主要经济指标分析 251
 - 三、企业盈利能力分析 251
 - 四、企业偿债能力分析 252
 - 五、企业运营能力分析 254
 - 六、企业成长能力分析 256
- 第三节 厦门实达电子信息有限公司 257
 - 一、企业概况 257
 - 二、企业主要经济指标分析 258
 - 三、企业盈利能力分析 259
 - 四、企业偿债能力分析 260
 - 五、企业运营能力分析 262
 - 六、企业成长能力分析 264
- 第四节 丹东东方测控技术有限公司 265
 - 一、企业概况 265
 - 二、企业主要经济指标分析 265
 - 三、企业盈利能力分析 266
 - 四、企业偿债能力分析 267
 - 五、企业运营能力分析 269
 - 六、企业成长能力分析 271
- 第五节 安徽继远电网技术有限责任公司 272
 - 一、企业概况 272
 - 二、企业主要经济指标分析 272
 - 三、企业盈利能力分析 273
 - 四、企业偿债能力分析 274
 - 五、企业运营能力分析 276
 - 六、企业成长能力分析 278
- 第六节 佛山市三水好帮手电子科技有限公司 279
 - 一、企业概况 279
 - 二、企业主要经济指标分析 280

三、企业盈利能力分析 280

四、企业偿债能力分析 281

五、企业运营能力分析 283

六、企业成长能力分析 285

第七节 深圳市视得安科技实业股份有限公司 286

一、企业概况 286

二、企业主要经济指标分析 287

三、企业盈利能力分析 287

四、企业偿债能力分析 288

五、企业运营能力分析 290

六、企业成长能力分析 292

第八节 深圳市捷顺科技实业有限公司 293

一、企业概况 293

二、企业主要经济指标分析 294

三、企业盈利能力分析 294

四、企业偿债能力分析 295

五、企业运营能力分析 297

六、企业成长能力分析 299

第九节 安徽皖通科技发展有限公司 300

一、企业概况 300

二、企业主要经济指标分析 301

三、企业盈利能力分析 301

四、企业偿债能力分析 302

五、企业运营能力分析 304

六、企业成长能力分析 306

第十节 成都市雨田骏科技发展有限公司 307

一、企业概况 307

二、企业主要经济指标分析 307

三、企业盈利能力分析 308

四、企业偿债能力分析 309

五、企业运营能力分析 311

六、企业成长能力分析 313

第三篇 视频监控系统趋势篇 314

第十二章 2017-2023年中国视频监控系统行业发展前景与趋势分析 314

第一节 2017-2023年国内外视频监控系统个人用户市场发展前景 314

第二节2017-2023年中国视频监控系统的的发展趋势	317
一、视频监控系统发展总趋势	317
二、前端一体化趋势分析	318
三、数字化趋势分析	319
四、网络化趋势分析	319
第三节2017-2023年中国无线视频监控系统发展趋势及其相关技术	320
一、无线视频监控系统的应用及展望	320
二、无线视频监控系统涉及的关键技术	321
三、基于不同网络的无线视频监控系统	324
第四节2017-2023年中国水利视频监控系统的的发展趋势	326
第五节2017-2023年中国网络视频监控系统发展趋势分析	328
一、系统专业化趋势	328
二、横向联合化趋势	328
三、行业应用化趋势	329
第十三章2017-2023年中国视频监控系统行业发展方向与预测分析	330
第一节2017-2023年中国视频监控的未来发展方向	330
第二节2017-2023年中国视频监控系统行业发展预测	330
一、视频监控发展历程	330
二、网络视频监控最新动态	332
三、网络视频监控常用技术	335
四、未来的视频监控系统发展展望与预测	335
第三节2017-2023年无线远程视频监控系统的优势及发展方向	337
一、无线远程视频监控系统的优势	337
二、无线远程视频监控系统的的方向	337
第四篇 视频监控系统投资战略篇	339
第十四章2017-2023年中国视频监控系统行业投资机会与风险分析	339
第一节2017-2023年中国视频监控系统行业投资环境分析	339
第二节 2017-2023年中国视频监控系统行业投资机会分析	340
一、视频监控系统投资潜力分析	340
二、视频监控系统投资吸引力分析	341
第三节 2017-2023年中国视频监控系统行业投资风险分析	341
一、市场竞争风险分析	341
二、政策风险分析	342
三、技术风险分析	342
第四节 研究中心专家建议	343

第十五章 2017-2023年中国视频监控系统行业投资战略研究 345 (ZY LT)

第一节 2017-2023年中国视频监控系统行业投资战略研究 345

一、行业投资形势 345

二、行业投资战略 345

第二节 金融危机下视频监控系统发展与投资策略分析 347

一、对症下药 347

二、程序科学 347

三、控制成本 347

四、以市场为中心 348

五、讲求效益 348

六、可持续发展 348

七、遵守法律 349

图表目录：

图表 1 云台/镜头控制系统原理图 32

图表 2 云台控制线与动作的关系 33

图表 3 三可变电动镜头控制电路图 34

图表 4 镜头控制线的功能表 34

图表 5 云台/镜头控制流程图 35

图表 6 2012年—2017年国内生产总值季度累计同比增长率(%) 64

图表 7 2017年居民消费价格主要数据 65

图表 8 2012年—2017年居民消费价格指数(上年同月=100) 66

图表 9 2012年—2017年社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 69

图表 10 2012年—2017年固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 70

图表 11 2012年—2017年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 72

图表 12 银行监控中心 122

图表 13 监控系统总体架构 124

图表 14 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业规模企业个数 140

图表 15 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业从业人员 140

图表 16 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业资产合计及增长情况 141

图表 17 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业资产合计及增长对比 141

图表 18 2013-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业不同规模企业数量对比 142

图表 19 2013-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制企业数量对比 143

图表 20 2013-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业不同规模企业销售收入对比 144

图表 21 2013-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业不同所有制企业销售收入对比

144

图表 22 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业产成品及增长情况 145

图表 23 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业产成品及增长对比 146

图表 24 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业工业销售产值及增长情况 146

图表 25 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业工业销售产值及增长对比 146

图表 26 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业出 --- 货值及增长情况 147

图表 27 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业出 --- 货值及增长对比 147

图表 28 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业主营业务成本及增长情况 148

图表 29 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业主营业务成本及增长对比 149

图表 30 2011-2017年我国社会公共安全设备及器材制造行业营业费用及增长情况 149

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201709/562785.html>