



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2023年中国安防告警模块 市场需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2017-2023年中国安防告警模块市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/288178.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录：

### 第一部分 生产情况分析

#### 第一章 产品简介及生产技术概述 1

##### 第一节 介绍 1

###### 一、安防告警模块定义 1

###### 二、安防告警模块组成 1

###### 三、安防告警系统概述 1

##### 第二节 安防告警模块行业产业链分析 4

###### 一、产业链模型介绍 4

###### 二、安防产业链发展现状分析 5

###### 三、智能家居市场产业链分析 8

##### 第三节 安防告警模块生产工艺技术进展及当前发展趋势 12

###### 一、基于CPLD的智能安防报警系统发射模块设计 12

###### 二、基于GSM模块TC35的智能门控安防系统设计 18

###### 三、安防报警系统中通信模块的设计实现 24

##### 第四节 安防报警技术发展分析 31

###### 一、防盗报警系统技术发展过程 31

###### 二、智能无线防盗报警器的设计 33

###### 三、北京奥运推动我国电子安防专利崛起 39

###### 四、3G技术引入安防监控设备 47

###### 五、RFID技术面临的问题、发展趋势以及前景 47

#### 第二章 中国主要生产情况介绍 53

##### 第一节 安防告警模块行业产能分析 53

###### 一、安防告警模块产业生产规模 53

###### 二、安防告警模块产业发展速度 53

###### 三、安防告警模块生产区域分布 53

##### 第二节 我国安防行业市场规模 54

###### 一、我国安防市场规模 54

###### 二、监控系统市场规模 55

###### 三、门禁系统市场规模 55

四、报警系统市场规模	55
五、对讲系统市场规模	55
六、其它产品市场规模	55
第三节 2016年安防市场发展状况分析	56
一、2016年我国安防市场增长速度	56
二、2016年我国安防市场供需分析	58
三、2016年我国安防市场渠道特征	59
四、2016年防盗报警系统市场结构	61
五、2016年防盗报警系统品牌结构	62
六、2016年防盗报警系统产品分析	62
第三章 中国主要生产企业分析	64
第一节 浙江大华技术股份有限公司	64
（1）企业发展简况分析	
（2）企业经营情况分析	
（3）企业经营优劣势分析	
第二节 同方股份有限公司	75
（1）企业发展简况分析	
（2）企业经营情况分析	
（3）企业经营优劣势分析	
第三节 深圳市同洲电子股份有限公司	88
（1）企业发展简况分析	
（2）企业经营情况分析	
（3）企业经营优劣势分析	
第四节 博世（珠海）安保系统有限公司	97
（1）企业发展简况分析	
（2）企业经营情况分析	
（3）企业经营优劣势分析	
第五节 安防制造（中国）有限公司	100
（1）企业发展简况分析	
（2）企业经营情况分析	
（3）企业经营优劣势分析	
第六节 豪恩电子科技股份有限公司	108

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第七节 深圳市美安科技有限公司 110

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第八节 中山市达华智能科技有限公司 112

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第九节 深圳市夜狼安防高新技术有限公司 115

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第十节 康联电子有限公司 117

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 第二部分 市场发展状况

#### 第四章 中国安防告警模块市场状况分析 121

##### 第一节 中国安防告警模块市场供需分析 121

一、需求分析 121

二、供给分析 121

##### 第二节 安防告警模块的经销模式 122

一、国外产品经销商分析 122

二、国内品牌产品经销商 123

三、以项目为主的经销商 124

四、以批发为主的经销商 125

五、2016年渠道创新策略 127

##### 第三节 中国安防电子产业发展现状与展望 130

一、全球安防电子产业发展分析 130

二、中国安防电子产业发展分析	131
三、安防电子应用领域发展分析	132
四、安防电子产业结构日趋成熟	133
五、安防电子发展前景十分看好	134
第五章 中国安防告警模块价格及进出口分析	136
第一节 中国安防告警模块当前市场价格及评述	136
一、防盗报警系统价格分析	136
二、我国安防市场价格分析	136
第二节 安防告警模块行业进出口市场分析	138
一、深圳安防产品出口分析	138
二、2016年深圳企业出口分析	139
第三节 世界防盗报警系统行业发展分析	141
一、全球防盗报警系统市场分析	141
二、全球防盗报警系统产品发展分析	143
三、2016年全球防盗报警系统发展特点	145
第六章 我国安防行业发展分析	151
第一节 我国安防行业发展现状与趋势	151
一、当前我国安防产业发展形势	151
二、安防技术的前沿和趋势分析	152
三、安防产业快速发展中的隐忧	153
四、对安防"并购""联盟"的思考	154
第二节 2015年我国安防行业发展回顾	155
一、2016年中国安防市场增长分析	155
二、2015年我国安防市场整体回顾	157
三、2016年我国安防市场竞争分析	160
四、2016年行业化应用趋势分析	163
第三节 深圳安博会情况分析	167
一、深圳安博会技术亮点盘点	167
二、山寨冲击难挡安防市场迅速增长	169
三、安博会IT企业跨界争抢安防市场	172
四、从深圳安博会看安防走向	175
第四节 安防行业发展趋势预测	178

一、金融风暴下的安防行业发展趋势	178
二、安防市场细分、智能化趋势分析	180
三、未来安防与IT市场融合趋势分析	181
四、2016年安防市场的洗牌趋势预测	183
五、2016年安防监视器市场规模预测	186
六、2016年中国安防业营业收入预测	186
第七章 安防报警系统发展分析	188
第一节 安防报警系统市场分析	188
一、2016年防盗报警系统市场发展状况	188
二、2016年国庆后防盗报警市场发展分析	189
三、2016年防盗报警系统供应商布局情况	190
四、2016年防盗报警系统面临机遇和挑战	195
第二节 2016年防盗报警系统运营服务市场分析	207
一、我国防盗报警系统运营服务业发展历程	208
二、我国防盗报警系统运营服务市场需求状况	211
三、我国防盗报警系统运营服务企业发展现状	215
四、防盗报警系统运营服务企业发展特点	216
第三部分 产业链分析	
第八章 上游原材料供应状况分析	221
第一节 安防告警模块主要原材料发展概况	221
一、2016年安防告警模块原材料运行情况	221
二、2016年安防告警模块原材料出口情况	223
第二节 安防告警模块主要原材料价格走势	224
一、2016年安防告警模块原材料价格走势	224
二、2016年各类电子元器件价格走势分析	225
第三节 安防告警模块主要原材料发展预测	232
一、2016年电子元器件分销商销售额预测	232
二、2016年电子元器件行业发展趋势预测	234
第九章 下游应用市场发展分析	235
第一节 家居防盗报警系统市场分析	235
一、家庭住宅安全防范设施的现状	235
二、门禁系统家庭防盗报警器分析	238

三、智能家居市场的发展潜力分析	240
四、2016年民用安防市场现状及前景	243
五、2016年家庭安防需求及前景分析	246
第二节 车辆防盗报警系统市场分析	248
一、汽车电子防盗系统的应用	248
二、汽车电子防盗系统的发展特点	249
三、中国汽车防盗器市场的发展现状	250
四、中国汽车电子防盗系统市场预测	253
五、汽车防盗报警系统发展方向	254
第三节 其他应用领域	256
一、监所领域安防市场现状及发展趋势分析	256
二、公共场所安防系统功能及监控平台应用	261
三、金融领域安防系统的发展及建设新特点	268
四、高铁领域安防市场现状与发展趋势分析	269
五、企事业单位及小区安防报警系统的应用	272
六、企业领域安防技术热点及发展趋势分析	278
七、校园领域安防市场现状及发展前景分析	281
八、农村领域安防市场前景及发展趋势分析	283
第四部分 趋势及投资分析	
第十章 未来行业发展趋势预测	285
第一节 2010-2016年防盗报警系统行业发展趋势	285
一、技术整合加速趋势	285
二、产业集中化与产品标准化趋势	285
三、商业模式变革预测	286
四、开放、合作呼声渐高	287
第二节 2017-2023年报警产品市场趋势预测	288
一、产品发展趋势	288
二、渠道发展趋势	288
三、用户需求趋势	288
四、服务发展趋势	289
第三节 2010-2016年防盗报警产品发展趋势	289
一、产品与技术发展趋势	289



二、凸显人性化需求趋势	290
三、周界防范趋势	291
四、集成与应用趋势	294
五、多种报警联网方式并存趋势	295
第十一章 产业政策及贸易预警	298
第一节 国内产业政策分析	298
一、中国安防产业政策导向	298
二、中国安防行业工程商管理现状及其未来	299
三、防盗报警新版CCC规则及影响	301
四、安全防范国家标准目录	306
五、安全防范行业标准目录	307
第二节 防盗报警系统产品市场发展因素	309
一、社会环境因素	309
二、经济环境因素	310
三、政策环境因素	311
四、技术发展因素	313
第三节 贸易预警	314
一、2016年我国对外贸易情况	314
二、2016年我国对外贸易预警	316
第四节 近期人民币汇率变化的影响	318
一、2016年人民币汇率变化分析	318
二、近期人民币汇率变化的影响	324
三、劳动合同法对企业成本的影响	324
第十二章 市场预测及行业项目投资建议	325(AK WZY)
第一节 行业投资现状及前景	325
一、2016年行业投资现状分析	325
二、2016年安防行业发展前景分析	325
三、世博会带给安防行业的机会	327
四、移动互联网时代安防行业的发展前景	329
五、3G技术与安防结合后安防前景分析	330
第二节 防盗报警系统行业投资机会分析	337
一、4万亿投资带给防盗报警产业的机会	337

二、平安城市建设给防盗报警系统带来的商机 339

三、视频监控中的行为识别迎来发展机遇 343

四、2016年安防行业投资机会分析 345

五、安防报警行业投资建议 346

六、金融危机下经营策略 347

部分图表目录：

图表：安防行业垂直供应链 5

图表：安防行业横向协作链 5

图表：发射系统原理图 13

图表：发射系统硬件电路 14

图表：控制模块的顶层模块设计 15

图表：转换密勒码程序 16

图表：密勒码编码器的结构框图 16

图表：系统仿真波形图 17

图表：系统结构框图 19

图表：单片机与TC35模块、PC机连接图 20

图表：单片机程序流程图 21

图表：与SMS有关的AT指令 22

图表：AT指令功能 26

图表：GMS通信模块硬件电路设计 27

图表：短消息接收中断程序流程图 30

图表：短消息发送程序流程图 30

图表：系统硬件电路总体结构 33

图表：中央控制器电路图 34

图表：DTMF收发电路 35

图表：语音电路 36

图表：电话接口电路 36

图表：主程序流程 37

图表：电话报警流程 38

图表：远程控制子程序流程 39

图表：2016年中国安防产业集群分布 54

图表：浙江大华技术股份有限公司国内销售网络 65

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/288178.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。