

# 2017-2022年中国GSM网络报警模块行业市场深度调查及发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国GSM网络报警模块行业市场深度调查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.huaon.com/detail/297451.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

无线GSM家用智能报警系统，采用先进的进口微处理器，铝合金高强度外壳封装，屏蔽内外部的射频干扰结合GSM数字信号处理技术。

GSM无线移动智能报警系统。高度集成了中文短信息、学习式无线对码、远程家电控制，短信识别等技术。报警时电话告知警情及事发地点。稳定、可靠、安全，以及人性化的操控。节省人力物力，使它广泛应用于商铺、办公室，以及别墅、住宅小区、车库、仓库等需防护的地方。保护用户的财产及人身安全。

GSM网络报警模块DTP\_RE+通过GSM网络将报警主机和电话接警机连接起来，对报警主机状态进行实时传输。当模块上电启动后，成功连接上GSM网络，并保持实时在线。报警主机触发事件，模块通过主机获取对应警情信息，发送至电话接警机。当GSM网络因各种原因而连接中断未成功发送警情，GSM网络报警模块通过电话线连接来传输报警信息，剪不断的无线网络可以为用户提供更加安全的保障。

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

- 一、企业概况64
- 二、2012-2016年财务分析66
- 三、2016年经营状况72

### 第二节同方股份有限公司75

- 一、企业概况75
- 二、2012-2016年财务分析76
- 三、2016年经营状况85

### 第三节深圳市同洲电子股份有限公司88

- 一、企业概况88
- 二、2012-2016年财务分析90
- 三、2016年经营状况95

### 第四节博世（珠海）安保系统有限公司97

- 一、企业概况97
- 二、2012-2016年企业经营状况98
- 三、2016年企业动态99

### 第五节安防制造（中国）有限公司100

- 一、企业概况100
- 二、企业品牌分析100
- 三、2016年企业动态107

### 第六节豪恩电子科技股份有限公司108

- 一、企业概况108
- 二、2016年企业动态109

### 第七节深圳市美安科技有限公司110

- 一、企业概况110
- 二、2016年企业动态111

### 第八节中山市达华智能科技有限公司112

- 一、企业概况112
- 二、2016年企业动态113

### 第九节深圳市夜狼安防高新技术有限公司115

- 一、企业概况115
- 二、2016年企业动态116

### 第十节康联电子有限公司117

- 一、企业概况117
- 二、康联产品销售要点118

## 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2013-2016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2017-2022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2013-2016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

##### 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

### 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

- 图表：浙江大华技术股份有限公司全球销售网络65
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司主营构成表66
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司每股指标67
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司获利能力67
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司经营能力67
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司偿债能力67
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司资本结构68
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司发展能力68
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司现金流量68
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司主营业务收入68
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司主营业务利润69
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司营业利润69
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司利润总额70
- 图表：2012-2016年浙江大华技术股份有限公司净利润70
- 图表：2016年浙江大华技术股份有限公司主营收入季度分布图71
- 图表：2016年浙江大华技术股份有限公司利润总额构成71
- 图表：2016年浙江大华技术股份有限公司主营业务构成72
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司主营构成表76
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司每股指标77
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司获利能力77
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司经营能力77
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司偿债能力78
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司资本结构78
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司发展能力78
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司现金流量78
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司主营业务收入79
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司主营业务利润79
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司营业利润79
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司利润总额80
- 图表：2012-2016年同方股份有限公司净利润80
- 图表：2016年同方股份有限公司主营收入季度分布图81
- 图表：2016年同方股份有限公司利润总额构成81
- 图表：2016年同方股份有限公司主营业务构成82
- 图表：2016年同方股份有限公司主要财务指标82
- 图表：2016年同方股份有限公司经营收入构成情况83

- 图表：2016年同方股份有限公司业务收入状况83
- 图表：2016年同方股份有限公司营业利润情况83
- 图表：2017-2022年同方股份有限公司经营预测84
- 图表：2017-2022年同方股份有限公司营业预测84
- 图表：2017-2022年同方股份有限公司财务预测84
- 图表：2017-2022年同方股份有限公司利润率预测85
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司主营构成90
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司每股指标90
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司获利能力91
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司经营能力91
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司偿债能力91
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司资本结构92
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司发展能力92
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司现金流量92
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司主营业务收入92
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司主营业务利润93
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司营业利润93
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司利润总额93
- 图表：2012-2016年深圳市同洲电子股份有限公司净利润94
- 图表：2016年深圳市同洲电子股份有限公司主营业务季度分布图94
- 图表：2016年深圳市同洲电子股份有限公司利润总额构成95
- 图表：2013-2016年深圳市同洲电子股份有限公司营业预测95
- 图表：2010-2016年全球安防电子产业规模与增长131
- 图表：2010-2016年中国安防电子产业规模与增长132
- 图表：2016年中国安防电子企业结构133
- 图表：中国安防电子产业链演进趋势134
- 图表：2015-2016年中国安防电子产业规模与增长预测135
- 图表：2015-2016年中国安防和监控市场主要应用领域所占份额预测156
- 图表：防盗报警产品竞争的突破策略190
- 图表：防盗报警产品进入报警中心的门槛191
- 图表：应用端选购防盗报警产品时的考虑因素194
- 图表：当前在实际工程中应用较多的入侵探测器类型194
- 图表：红外入侵探测器工程中被考虑最多的功能195
- 图表：2016年安防产品不同区域的平均销售额增长情况196
- 图表：2016年安防产品不同区域的平均利润增长情况196

图表：2016年安防产品不同区域的毛利率增长情况196

图表：2016年全球安防50强销售额增长率前十名197

图表：2016年全球安防50强区域分布情况198

图表：2016年全球安防50强新上榜者199

图表：2016年全球安防50强产品类别分布情况201

图表：2016年安防产品不同产品类别的平均销售额增长情况202

图表：2016年安防产品不同产品类别的平均利润额增长情况202

图表：2016年安防产品不同产品类别的毛利率增长情况202

图表：2017-2022年中国铁路及高速铁路运营里程目标271

图表：安全防范国家标准目录306

图表：安全防范行业标准目录307

图表：移动视频监控系统结构332

图表：2011-2016年中国手机视频监控用户规模337

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/297451.html>