

2016-2022年中国卫星应急通信市场分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2016-2022年中国卫星应急通信市场分析及投资策略研究报告》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/280006.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

卫星应急通信在保障国家和人民生命财产安全、保障社会稳定等方面具有重大的意义。快速高效的响应各种突发状况,是卫星应急通信的一个非常重要的应用。灾情发生时,所有的地面设施严重损坏,通信设施遭到破坏,不能及时与外界取得联系。

卫星应急通信系统由于其网络搭建快、机动灵活、响应速度快、不受外界环境的干扰,成为应急通信的首选。

它可以实时的反应现场的灾情,及时的与外界取得联系,把灾情传送到中央,接受总部的指挥调度。卫星不受任何地理、气候等各种自然条件的影响通过语音、数据、视频等手段与总部取得联系,为及时解决灾情,把破坏性降到最低做出了无可取代的贡献。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,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 行业发展现状
- 第一章 卫星应急通信行业相关概述 1
- 第一节卫星应急通信产业定义1
- 第二节卫星应急通信产业的分类和标准8
- 一、卫星应急通信产业的分类8
- 二、卫星应急通信产业的标准9
- 第二章 2014-2016年世界卫星应急通信行业运行状况分析 13
- 第一节 2014-2016年世界卫星应急通信行业运行状况 13
- 一、世界卫星应急通信市场状况分析 13
- 二、世界卫星应急通信行业发展面临的问题 15
- 第二节 世界卫星应急通信主要国家分析 17
- 一、美国卫星应急通信状况 17
- 二、日本卫星应急通信状况 19
- 三、欧洲各国卫星应急通信状况20
- 第三节 世界其他国家卫星应急通信状况 21

- 第三章 应急通信市场发展分析 23
- 第一节 应急通信行业概况 23
- 一、应急通信相关定义 23
- 二、应急通信特点及要求 23
- 三、应急通信需求意义分析 24
- 四、区域空间应急通信系统26
- 五、应急通信应具备的能力31
- 第二节 应急通信手段优劣势 31
- 一、公共通信31
- 二、卫星通信33
- 三、短波通信35
- 第三节 应急通信市场发展分析 38
- 一、应急通信市场发展现状38
- 二、应急通信市场网络构成40
- 三、应急通信保障技术选型 41
- 四、应急通信市场需求分析 43
- 五、应急通信的产业化需求 45
- 六、应急通信存在间题分析 46
- 七、无线应急通信指挥车方案 47
- 第四节 应急通信保障关键因素 53
- 一、保障需求是前提53
- 二、应急预案是基础 55
- 三、应急系统作手段55
- 四、应急处置是关键 56
- 五、队伍建设是保障57

第四章 2014-2016年中国卫星应急通信行业运行状况分析 59

第一节 2014-2016年中国卫星应急通信行业发展分析 59

- 一、中国卫星应急通信行业发展阶段 59
- 二、2014-2016年中国卫星应急通信行业发展状况59
- 第二节 2014-2016年中国卫星应急通信行业市场调研 61

- 一、2014-2016年中国卫星应急通信市场发展61
- 二、2014-2016年中国卫星应急通信市场规模62

第三节卫星应急通信设备行业发展状况63

- 一、卫星应急通信设备发展状况 63
- 二、卫星应急通信平台市场调研 64
- 1、应急通信平台发展状况64
- 2、智能化融合应急通信平台65
- 3、多媒体融合应急通信平台67
- 4、卫星应急通信在油气领域的重大应用69

第五章 卫星应急通信设备细分产品分析 74

第一节现场综合接入设备74

第二节 无线小交换机 75

第三节 无线影音发射机 76

第四节 便携卫星设备 79

第五节 应急通信车81

- 一、应急通信指挥车功能81
- 二、三大运营商的通信车82
- 三、特殊部门通信车状况82

第六节 无线通信终端天线 83

- 一、通信天线行业发展概况83
- 二、无线通信终端天线特点 83
- 三、通信天线市场发展现状84
- 四、通信天线市场供给分析86
- 五、通信天线市场容量分析86
- 六、通信天线市场竞争格局86
- 七、通信天线发展趋势87

第七节 视频监控产品 89

- 一、视频监控设备市场概况89
- 二、视频监控设备细分91
- 三、应急通信视频监控设备 92

第八节 UPS不间断电源 93

- 一、UPS电源相关概述 93
- 二、UPS电源行业概况 95
- 三、UPS电源市场规模97
- 四、UPS电源竞争格局99
- 五、UPS电源发展趋势 100
- 六、UPS电源投资特性 101

第六章 卫星应急通信行业应用领域分析 102

第一节卫星应急通信公共安全领域需求 102

- 一、中国公共安全财政投入情况 102
- 二、中国公共安全市场发展状况 103
- 三、公共安全卫星应急通信需求分析 104
- 四、公共安全卫星应急通信装备类型 104
- 五、公共安全卫星应急通信保障通道 106
- 六、公共安全卫星应急通信建设情况 107
- 七、公共安全科技十三五规划 111
- 第二节 卫星应急通信自然灾害领域需求 115
- 一、中国自然灾害状况分析 115
- 二、自然灾害卫星应急通信需求 116
- 三、自然灾害卫星应急通信保障手段 120
- 四、灾害卫星应急通信空间布局 121
- 五、自然灾害通信保障应急预案 126
- 第三节卫星应急通信大型集会领域需求 130
- 一、大型集会活动发展状况 130
- 二、大型集会卫星应急通信需求 130
- 三、大型集会卫星应急通信案例 132

第四节 卫星应急通信交通领域需求 133

- 一、交通运输业发展状况 133
- 二、交通卫星应急通信市场现状 136
- 三、交通卫星应急通信市场需求 137
- 1、铁路卫星应急通信系统分析 137
- 2、公路卫星应急通信系统分析 144

- 3、水路卫星应急通信系统分析 148
- 4、民航卫星应急通信系统分析 154
- 四、道路运输应急体系十三五规划 155
- 第五节卫星应急通信林业领域需求 160
- 一、中国林业发展状况 160
- 二、林业卫星应急通信系统需求 162
- 第六节卫星应急通信环境领域需求 164
- 一、环保产业发展状况分析 164
- 二、环保产业卫星应急通信需求 167
- 三、环保图文卫星应急通信方案 168
- 第七节卫星应急通信水利领域需求 172
- 一、水利行业发展状况分析 172
- 二、水利卫星应急通信发展概述 173
- 三、水利卫星应急通信需求分析 174
- 四、水利卫星应急通信体系建设模式 174
- 五、水利卫星应急通信常用手段分析 175

第二部分 竞争格局分析

第七章卫星应急通信行业竞争格局分析 180

- 第一节 卫星应急通信行业市场竞争状况分析 180
- 一、卫星应急通信行业竞争结构分析 180
- 二、卫星应急通信行业企业间竞争格局分析 181
- 三、卫星应急通信行业集中度分析 182
- 四、卫星应急通信行业SWOT分析 183
- 第二节 中国卫星应急通信行业竞争格局综述 184
- 一、卫星应急通信行业竞争概况 184
- 二、中国卫星应急通信行业竞争力分析 184
- 三、中国卫星应急通信产品竞争力优势分析 185
- 第三节 卫星应急通信市场竞争策略分析 185
- 一、卫星应急通信行业宏观竞争策略 185
- 二、卫星应急通信市场竞争策略分析 186
- 三、卫星应急通信企业竞争策略分析 186

第八章 中国卫星应急通信行业主要企业发展分析 188

- 第一节 北京蓝卫通科技有限公司 188
- 一、企业概况 188
- 二、2014-2016年经营状况 188
- 三、企业竞争优势 193
- 四、卫星应急通信解决方案 195
- 五、企业投资前景 197
- 第二节 北京航天福道高技术股份有限公司 198
- 一、企业概况 198
- 二、2014-2016年经营状况 198
- 三、企业竞争优势 200
- 四、企业投资前景 202
- 第三节 南京中网卫星通信股份有限公司 203
- 一、企业概况 203
- 二、2014-2016年经营状况 203
- 三、企业竞争优势 204
- 四、企业投资前景 204

第四节 天宇通信集团有限公司 205

- 一、企业概况 205
- 二、2014-2016年经营状况 205
- 三、企业竞争优势 206
- 四、企业投资前景 207

第五节中国电信集团卫星通信有限公司 207

- 一、企业概况 207
- 二、2014-2016年经营状况 208
- 三、企业竞争优势 210
- 四、企业投资前景 210
- 五、4G移动卫星电话通信网络 211
- 第六节 南京莱斯信息技术股份有限公司 212
- 一、企业概况 212
- 二、2014-2016年经营状况212

- 三、企业竞争优势 213
- 四、企业投资前景 214

第七节中兴通讯股份有限公司 214

- 一、企业概况 214
- 二、2014-2016年经营状况 215
- 三、企业竞争优势 222
- 四、企业投资前景 224

第八节 上海迪爱斯通信设备有限公司 225

- 一、企业概况 225
- 二、2014-2016年经营状况 226
- 三、企业竞争优势 226
- 四、企业投资前景 227

第九节 北京中力峰应急通信(集团)公司 229

- 一、企业概况 229
- 二、2014-2016年经营状况 229
- 三、企业竞争优势 229
- 四、特色产品 231
- 五、企业投资前景 239

第十节 北京中交通信科技有限公司 239

- 一、企业概况 239
- 二、2014-2016年经营状况 240
- 三、企业竞争优势 240
- 四、企业投资前景 241

第十一节中国东方红卫星股份有限公司242

- 一、企业概况 242
- 二、2014-2016年经营状况 242
- 三、企业竞争优势 249
- 四、企业投资前景 250

第三部分 行业趋势预测

第九章 卫星应急通信行业发展环境分析 252

第一节卫星应急通信行业政策环境分析252

- 一、卫星应急通信行业相关政策 252
- 二、《国家通信保障应急预案》255
- 三、应急通信行业十三五规划 260
- 四、安全产业发展的指导意见 260
- 五、国家综合防灾减灾十三五规划 266
- 六、安全生产应急平台体系建设意见 279
- 第二节卫星应急通信经济环境分析287
- 一、宏观经济运行分析 287
- 二、国际贸易环境分析305

第三节卫星应急通信行业社会环境分析308

- 一、数字城市建设发展需求308
- 二、应对突发事件时间要求提高308
- 三、应急预案框架体系初步形成308
- 四、城市应急通信专网建设提升309

第四节卫星应急通信行业技术环境分析310

- 一、中国卫星技术发展状况310
- 二、中国通信技术发展状况 325
- 三、卫星通信中的信息技术发展状况 325

第十章 2016-2022年卫星应急通信行业面临的困境 328

第一节中国卫星应急通信行业困境的形成过程328

第二节制约中国卫星应急通信行业的因素 329

- 一、通信成本因素的限制 329
- 二、政策因素的限制 329
- 三、应用技术路线的限制 329
- 四、卫星通信组网策略的误区 330

第十一章 2016-2022年应急通信行业趋势预测与趋势预测 331

第一节 "十三五"应急通信建设规划分析 331

- 一、"十三五"应急通信主要任务331
- 二、"十三五"应急通信重点布局 331
- 三、"十三五"应急通信建设工程 331

- 四、"十三五"应急通信保障措施 332
- 第二节 2016-2022年卫星应急通信市场趋势预测 332
- 一、2016-2022年卫星应急通信市场发展潜力332
- 二、2016-2022年卫星应急通信行业趋势预测展望 333
- 第三节 2016-2022年卫星应急通信发展趋势预测 335
- 一、2016-2022年卫星应急通信总体发展趋势预测335
- 二、2016-2022年卫星应急通信技术发展趋势预测335
- 第四节 2016-2022年中国卫星应急通信行业发展预测 337
- 一、2016-2022年中国卫星应急通信行业市场规模预测337
- 二、2016-2022年中国卫星应急通信行业供给预测337
- 三、2016-2022年中国卫星应急通信行业需求预测 338
- 四、2016-2022年中国卫星应急通信行业供需平衡预测339

第四部分 行业前景调研分析

- 第十二章 2016-2022年卫星应急通信行业投资机会与风险防范 340
- 第一节卫星应急通信行业投资分析340
- 一、固定资产投资分析340
- 二、卫星应急通信行业投资现状分析 340
- 第二节卫星应急通信行业融资分析342
- 一、卫星应急通信行业主要融资方式 342
- 二、卫星应急通信行业主要投融资工具 342
- 第三节 2016-2022年卫星应急通信行业投资机会 343
- 一、产业链投资机会 343
- 二、细分市场投资机会343
- 三、卫星应急通信行业投资机遇 344
- 第四节 2016-2022年卫星应急通信行业投资前景及防范 344
- 一、政策风险及防范 344
- 二、供求风险及防范346
- 三、宏观经济波动风险及防范 346
- 第十三章 卫星应急通信行业投资规划建议研究 350(AK WZY)
- 第一节卫星应急通信行业投资前景研究350

- 一、战略综合规划 350
- 二、技术开发战略 352
- 三、业务组合战略 354
- 四、区域战略规划355
- 五、产业战略规划356
- 六、营销品牌战略 357
- 七、竞争战略规划 358
- 第二节 对我国卫星应急通信品牌的战略思考 359
- 一、卫星应急通信品牌的重要性 359
- 二、卫星应急通信实施品牌战略的意义 360
- 三、卫星应急通信企业品牌的现状分析 361
- 四、卫星应急通信企业的品牌战略 362
- 五、卫星应急通信品牌战略管理的策略 364
- 第三节卫星应急通信经营策略分析 368
- 一、卫星应急通信市场细分策略 368
- 二、卫星应急通信市场创新策略 369
- 三、品牌定位与品类规划 374
- 四、卫星应急通信新产品差异化战略 375

第四节 卫星应急通信行业投资规划建议研究 376

- 一、2013年卫星应急通信行业投资规划建议376
- 二、2016-2022年细分行业投资规划建议378

图表目录:

图表:国家应急卫星通信网体系结构2

图表:国家应急卫星通信网体系结构中固定通信网工作模式组成和功能3

图表:中央站与地方站通信模式4

图表:固定站与车载站通信模式4

图表:固定站与便携站通信模式[5

图表:遥感数据接收与分发模式5

图表:"国际移动卫星"通信系统BGAN终端通信网络应用示意图 6

图表:区域空间应急通信系统的网络架构 28

图表:空中传播模型校正流程28

图表:区域用户接入等级分配表 28

图表:区域空间应急通信系统总体架构 29

图表: 应急通信网典型系统组成 32

图表:无线应急通信指挥车载站系统框图 49

图表:无线应急通信指挥车车内布置 49

图表:McWiLL系统与传统无线技术对比分析51

图表:移动指挥车通过配置McWill集群的网络拓扑图 51

图表:CDMA机动式移动通信系统系统由硬件平台 52

图表:车载式终端设备设计图 52

图表:车载式终端接口规格52

图表:车载式终端技术参数53

图表:LinkStar和iDirect两套卫星通信系统介绍70

图表:中国石油卫星一号平台LinkStar主站设备70

图表:中国石油卫星一号平台LinkStar接入能力71

图表:中国石油卫星二号平台iDirect主站设备71

图表:中国石油卫星二号平台iDirect接入能力71

图表:LinkStar和iDirect两套卫星通信系统资源共享72

图表:中国石油卫星通信系统应用领域73

图表:国外石油卫星通信系统应用领域 73

图表:FH-V088系列应急通信综合接入设备(方案一)75

图表:FH-V088系列应急通信综合接入设备(方案二)75

图表:FH-V088系列应急通信基于卫星综合接入设备(方案三)75

图表:中卫一号卫星的测试结果81

图表:视频监控系统93

图表: UPS电源组成结构图 95

图表: 2010-2013年UPS的市场规模及增长率 98

图表:2012年UPS的市场规模及增长率99

图表: 2010-2014年中国财政公共安全支出预算执行数增长率走势 103

图表: 我国各类自然灾害统计 116

图表:灾害应急卫星通信终端类型、功能及适用性 121

图表:卫星通信终端空间布局指标体系 123

图表:自然灾害应急通信保障建设空间布局图 125

图表:SCPC频率使用图 176

图表:MF-TDMA系统示意图 178

图表:2014-2016年中兴通讯股份有限公司成长能力指标219

图表:2014-2016年中兴通讯股份有限公司盈利能力指标220

图表:2014-2016年中兴通讯股份有限公司盈利质量指标220

图表: 2014-2016年中兴通讯股份有限公司运营能力指标 220

图表:2014-2016年中兴通讯股份有限公司财务风险指标220

图表: 2014-2016年中兴通讯股份有限公司资产负债表 221

图表: 2014-2016年中兴通讯股份有限公司利润表 221

图表: 2014-2016年中兴通讯股份有限公司现金流量表 222

图表:2014-2016年中兴通讯股份有限公司主营构成分析222

图表:2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司成长能力指标246

图表: 2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司盈利能力指标 246

图表: 2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司盈利质量指标 246

图表: 2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司运营能力指标 247

图表:2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司财务风险指标247

图表:2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司资产负债表247

图表: 2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司利润表 248

图表:2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司现金流量表248

图表:2014-2016年中国东方红卫星股份有限公司主营构成分析249

图表:2014-2016年国内生产总值及其增长速度288

图表:2014-2016年国内生产总值增长速度(累计同比)288

图表:2014-2016年国内生产总值和增长速度289

图表:2016年我国居民消费价格上涨情况(月度同比)290

图表:2016年局面消费价格指数较上一年涨跌幅度 290

图表:2014-2016年工业生产者出厂价格跌涨幅情况 291

图表:2014-2016年工业生产者购进价格跌涨幅情况 291

图表:2014-2016年生产资料出厂价格跌涨幅情况 292

图表:2014-2016年生活资料出厂价格跌涨幅情况 292

图表:2016年工业生产者价格主要数据293

图表: 2014-2016年农村人均纯收入 294

图表:2014-2016年我国农村居民人均收入实际增长速度(累计同比)295

图表: 2014-2016年城镇人均可支配收入 295

图表: 2014-2016年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度 296

图表:2016年规模以上工业增加值增速296

图表: 2014-2016年建筑业增加值 297

图表:2016年主要工业产品产量及其增长速度298

图表:2014-2016年全社会固定资产投资及其增长速度299

图表:2016年固定资产累计投资增速299

图表:2016年分行业固定资产投资(不含农户)及其增长速度300

图表:2013年固定资产投资新增主要生产能力300

图表:2013年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度301

图表:2014-2016年公共财政收入及其增长速度301

图表:社会消费品零售总额增速(月度同比)302

图表:2016年社会消费品零售总额环比增速303

图表: 2014-2016年货物进出口总额 304

图表:2016年货物进出口总额及其增长速度304

图表:2016年主要商品出口数量、金额及其增长速度304

图表:2016-2022年中国卫星应急通信行业市场规模及增长预测337

图表:2016-2022年中国卫星应急通信行业供给338

图表: 2016-2022年我国应急卫星通信市场应用规模及增长预测 338

图表: 2009-2016年各个系统投资情况 340

图表: 四种基本的品牌战略 368

详细请访问: https://www.icandata.com/view/280006.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)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。