

## 2026-2031年中国应急通信行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：应急通信行业综述及数据来源说明

## 1.1 应急通信行业界定

## 1.1.1 应急通信的界定

- 1、定义
- 2、应急通信特点

## 1.1.2 应急通信的分类

- 1、有线通信
- 2、无线通信

## 1.1.3 应急通信所处行业

## 1.1.4 应急通信行业监管

## 1.1.5 应急通信行业标准

- 1、中国应急通信行业现行国家标准汇总
- 2、中国应急通信行业现行行业标准汇总
- 3、中国应急通信行业现行行业标准汇总
- 4、中国应急通信行业现行团体标准汇总
- 5、中国应急通信行业现行企业标准汇总

## 1.2 应急通信产业画像

## 1.2.1 应急通信产业链结构梳理

## 1.2.2 应急通信产业链生态全景图谱

## 1.2.3 应急通信产业企业区域分布

## 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.3.1 本报告研究范围界定

## 1.3.2 本报告权威数据来源

## 1.3.3 研究方法 &amp; 统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球应急通信行业发展状况分析

## 2.1 全球应急通信行业发展历程

## 2.2 全球应急通信行业发展现状

## 2.2.1 全球应急通信行业结构分析

## 2.2.2 全球应急通信行业领先企业及集中度分析

## 2.2.3 全球应急通信行业相关产品市场规模分析

## 1、全球应急通信产品市场规模

## 2、大众通知系统市场规模

## 2.2.4 全球卫星产业发展情况

## 1、卫星数量

## 2、全球卫星通信行业市场规模

## 3、全球通信卫星在轨运行数量占比

## 2.3 主要国家/地区应急通信行业发展分析

## 2.3.1 国外应急通信保障主要做法

## 2.3.2 美国应急通信行业发展分析

## 1、发展概况

## 2、发展现状

## 2.3.3 欧洲应急通信行业发展分析

## 1、发展概况

## 2、发展现状

## 2.3.4 日本应急通信行业发展分析

## 1、发展现状

## 2、案例分析

## 2.4 全球主要应急通信领先企业发展分析

## 2.4.1 霍尼韦尔国际公司

- 1、企业基本简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业应急通信产业业务分析
- 4、企业在华布局情况分析

#### 2.4.2 Cisco（思科）

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业运营状况
- 3、企业应急通信布局状况
- 4、企业中国布局状况

### 2.5 全球应急通信行业趋势

## 第3章：中国应急通信行业发展状况分析

### 3.1 中国应急通信行业发展历程

### 3.2 中国应急通信市场主体分析

- 3.2.1 应急通信市场参与者类型
- 3.2.2 应急通信企业入场方式
- 3.2.3 应急通信企业入场进程

### 3.3 中国应急通信行业供需发展现状

- 3.3.1 中国应急通信行业技术产品
- 3.3.2 应急通信行业重点联系企业名单
- 3.3.3 中国应急产业需求分布情况

### 3.4 中国应急通信行业市场规模分析

- 3.4.1 中国应急产业规模
- 3.4.2 中国应急通信行业市场规模

### 3.5 中国应急通信采购招标情况

- 3.5.1 应急通信的招投标统计
- 3.5.2 应急通信的招投标分析
  - 1、中国应急通信行业招标及中标数量
  - 2、中国应急通信行业招投标区域

### 3.6 应急通信行业竞争格局分析

- 3.6.1 运营商竞争格局
- 3.6.2 设备商竞争格局
- 3.6.3 应急通信行业集中度分析
- 3.6.4 应急通信行业五力竞争分析

### 3.7 中国应急通信投融资及兼并重组情况

- 3.7.1 应急通信行业企业投融资概述
  - 1、应急通信行业资金来源
  - 2、应急通信行业投融资主体构成
- 3.7.2 应急通信行业融资动态
- 3.7.3 应急通信行业兼并重组情况
  - 1、中国应急通信行业兼并与重组事件汇总
  - 2、中国应急通信行业兼并与重组类型及动因
  - 3、中国应急通信行业兼并与重组趋势预判

### 3.8 中国应急通信行业发展痛点分析

## 第4章：中国应急通信行业基础设施及细分市场分析

### 4.1 应急通信设备基础设施发展状况

- 4.1.1 光通信行业发展状况
  - 1、行业相关政策汇总
  - 2、光纤光缆发展概况
  - 3、光纤光缆供需分析
  - 4、行业竞争格局分析
- 4.1.2 专业无线通信设备发展状况
  - 1、行业发展历程分析
  - 2、行业市场规模分析
  - 3、行业市场竞争格局
  - 4、行业发展趋势分析
- 4.1.3 移动通信基站设备发展状况
  - 1、行业发展历程及特点
  - 2、移动通信基站设备产量
  - 3、移动通信基站量

#### 4.1.4 卫星通信产业发展状况

- 1、行业相关政策汇总
- 2、北斗系统发展情况
- 3、卫星移动通信发展情况
- 4、高通量卫星发展情况

#### 4.2 应急通信设备细分产品分析

- 4.2.1 应急通信设备细分产品概述
- 4.2.2 应急通信设备细分产品市场分析
  - 1、现场综合接入设备
  - 2、应急通信车市场概况
  - 3、视频监控产品
  - 4、UPS不间断电源

### 第5章：应急通信手段及技术发展分析

#### 5.1 GSM网络市场发展分析

- 5.1.1 GSM网络市场发展状况
  - 1、GSM的框架
  - 2、GSM技术扩展
- 5.1.2 GSM网络应急市场应用
- 5.1.3 通信网络安全与应急保障

#### 5.2 无线集群系统发展分析

- 5.2.1 无线集群系统发展概况
- 5.2.2 无线集群系统业务分析
- 5.2.3 集群融合通信系统应用
- 5.2.4 无线集群系统应急应用
  - 1、无线集群系统在地铁应急的应用
  - 2、无线集群系统在车载终端应急的应用
- 5.2.5 数字集群应用特征分析
  - 1、组呼和群呼功能
  - 2、用户优先级
  - 3、单站模式和脱网直呼
  - 4、大区制组网
- 5.2.6 无线应急通信系统的要求
  - 1、系统的稳定性
  - 2、系统的实时有效性

#### 5.3 应急联动市场发展分析

- 5.3.1 应急联动系统发展概况
- 5.3.2 应急联动系统基本特点
- 5.3.3 应急联动系统通信需求
- 5.3.4 重点城市应急联动模式分析
  - 1、上海：授权模式
  - 2、南宁：集权模式
  - 3、北京：代理模式
  - 4、扬州：协同模式
- 5.3.5 应急联动市场发展前景

#### 5.4 应急指挥通信系统市场分析

- 5.4.1 应急指挥通信系统发展概况
- 5.4.2 应急指挥通信工作机制分析
- 5.4.3 应急指挥通信细分领域分析
- 5.4.4 应急指挥通信车载产品分析
- 5.4.5 应急指挥通信市场需求分析
- 5.4.6 应急指挥通信行业需求前景

#### 5.5 应急卫星通信应用市场分析

- 5.5.1 中国卫星通信市场现状
  - 1、中国在运营通信卫星情况
  - 2、中国卫星通信行业竞争格局
  - 3、卫星通信技术的优缺点
- 5.5.2 应急卫星通信市场发展分析
  - 1、国内应急卫星通信市场特点
  - 2、建立国家应急通信网必要性

### 3、卫星通信在应急通信中的具体应用

#### 5.5.3 应急卫星通信市场需求分析

#### 5.5.4 应急卫星通信市场发展优势

#### 5.5.5 应急卫星通信竞争格局分析

#### 5.5.6 应急卫星通信市场需求前景

### 5.6 应急视频通信市场发展分析

#### 5.6.1 应急视频通信市场发展状况

#### 5.6.2 应急视频通信市场应用分析

##### 1、在公共安全视频监控领域的应用

##### 2、在智能交通领域的应用

#### 5.6.3 应急视频通信市场需求分析

#### 5.6.4 应急视频通信主要竞争企业

#### 5.6.5 应急视频通信行业发展趋势

#### 5.6.6 4G/5G视频技术在应急通信应用

## 第6章：应急通信行业需求市场发展潜力分析

### 6.1 自然灾害领域应急通信需求潜力分析

#### 6.1.1 中国自然灾害状况分析

##### 1、台风灾害状况分析

##### 2、地震灾害状况分析

##### 3、海洋灾害状况分析

##### 4、火灾事故状况分析

##### 5、旱灾发展状况分析

##### 6、水灾发展状况分析

#### 6.1.2 自然灾害应急通信的应用

##### 1、应急通信参与抢险救灾的应用

##### 2、应急通信参与指挥调度的现场保障

#### 6.1.3 自然灾害应急通信保障手段

#### 6.1.4 灾害卫星应急通信空间布局

#### 6.1.5 自然灾害领域应急通信需求潜力分析

##### 1、突发事件发生之前对于应急通信的需求

##### 2、突发事件发生之后支持抢救工作的应急通信需求

##### 3、突发事件发生之后支持恢复重建工作的应急通信需求

##### 4、不同突发事件对应急通信需求

### 6.2 公共安全领域应急通信需求潜力分析

#### 6.2.1 中国公共安全应急通信需求特征

##### 1、公共安全应急通信系统的构成

##### 2、公共安全应急通信需求特征

#### 6.2.2 公共安全应急通信应用现状及市场需求分析

##### 1、公共安全应急通信系统的现状

##### 2、公共安全应急通信系统需求

#### 6.2.3 公共安全领域应急通信潜力分析

### 6.3 交通领域应急通信需求潜力分析

#### 6.4.1 交通领域应急通信需求特征分析

#### 6.4.2 交通领域应急通信应用现状及市场需求分析

##### 1、铁路应急通信系统分析

##### 2、公路应急通信系统分析

##### 3、水路应急通信系统分析

#### 6.4.3 交通领域应急通信潜力分析

### 6.4 环境保护领域应急通信需求潜力分析

#### 6.5.1 环保产业应急通信需求特征分析

#### 6.5.2 环保应急通信应用现状及市场需求分析

##### 1、环保行业投资情况

##### 2、环保应急通信现状

#### 6.5.3 环保产业应急通信需求潜力分析

### 6.5 国防军工领域应急通信需求潜力分析

#### 6.6.1 国防军工领域应急通信的应用

#### 6.6.2 国防军工领域应急通信应用现状及市场需求分析

##### 1、国防军费支出

##### 2、军工信息化情况

## 6.6.3 国防军工领域应急通信需求潜力分析

## 第7章：中国应急通信行业领先企业案例分析

## 7.1 应急通信行业企业发展总体概况

## 7.2 国内应急通信运营商领先企业案例分析

## 7.2.1 中国移动通信集团公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、用户发展规模分析
- 3、企业主要品牌介绍
- 4、主要经营状况分析
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
  - (3) 销售网络
- 5、企业应急通信业务
- 6、企业经营优劣势分析

## 7.2.2 中国联通网络通信股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、用户发展规模分析
- 3、企业经营状况分析
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
- 4、企业应急通信业务
- 5、企业经营优劣势分析

## 7.2.3 中国电信股份有限公司

- 1、企业基本情况分析
- 2、用户发展规模分析
- 3、企业经营状况分析
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
- 4、企业应急通信业务
- 5、企业优劣势分析

## 7.2.4 中国卫通通信集团有限公司

- 1、企业基本情况分析
- 2、用户发展规模分析
- 3、企业经营状况分析
  - (1) 经营状况
  - (2) 业务架构
  - (3) 销售网络
- 4、企业应急通信业务
- 5、企业经营优劣势分析

## 7.3 国内应急通信设备供应商领先企业案例分析

## 7.3.1 华为技术有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业技术能力分析
- 4、企业应急通信业务分析
- 5、企业销售渠道与网络分析
- 6、企业发展优劣势分析

## 7.3.2 中兴通讯股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业技术能力分析
- 4、企业应急通信分析
- 5、企业经营状况优劣势分析

## 7.3.3 北京飞利信科技股份有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业经营情况分析
- 3、企业技术能力分析
- 4、企业应急通信业务分析
- 5、企业销售渠道与网络分析

- 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.4 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业技术能力分析
  - 4、企业应急通信业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.5 四创电子股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业技术能力分析
  - 4、企业应急通信业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.6 新海宜科技集团股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业技术能力分析
  - 4、企业应急通信业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.7 福建榕基软件股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业技术能力分析
  - 4、企业应急通信业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.8 陕西烽火电子股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业技术能力分析
  - 4、企业应急通信业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.9 北京中交通信科技有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业技术能力分析
  - 4、企业应急通信业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析
- 7.3.10 海能达通信股份有限公司
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业经营情况分析
  - 3、企业技术能力分析
  - 4、企业应急通信业务分析
  - 5、企业销售渠道与网络分析
  - 6、企业发展优劣势分析

## ——展望篇——

### 第8章：中国应急通信行业政策环境及发展潜力

- 8.1 应急通信行业政策汇总解读
  - 8.1.1 中国应急通信行业政策汇总
  - 8.1.2 中国应急通信重点政策解读
- 8.2 应急通信行业PEST分析图
- 8.3 应急通信行业SWOT分析图
- 8.4 应急通信行业发展潜力评估
- 8.5 应急通信行业未来关键增长点

- 8.6 应急通信行业发展前景预测
- 8.7 应急通信行业发展趋势洞悉
  - 8.7.1 行业整体趋势预测
  - 8.7.2 市场竞争格局预测
  - 8.7.3 产品发展趋势预测
  - 8.7.4 技术发展趋势预测
- 第9章：中国应急通信行业投资战略规划策略及建议
  - 9.1 中国应急通信行业进入与退出壁垒
    - 9.1.1 进入壁垒
    - 9.1.2 退出壁垒
  - 9.2 中国应急通信行业投资风险预警
  - 9.3 中国应急通信行业投资价值评估
  - 9.4 中国应急通信行业投资机会分析
    - 9.4.1 应急通信行业产业链薄弱环节投资机会
    - 9.4.2 应急通信行业细分领域投资机会
    - 9.4.3 应急通信行业区域市场投资机会
  - 9.5 中国应急通信行业投资策略与建议
    - 9.5.1 结合国家重点政策规划寻找投资方向
    - 9.5.2 关注技术突破方向
    - 9.5.3 依据现实需求进行产品创新
  - 9.6 中国应急通信行业可持续发展建议
    - 9.6.1 政府端
    - 9.6.2 企业端

## 图表目录

- 图表1：国家应急通信体系
- 图表2：应急通信的功能结构
- 图表3：应急通信的特点及要求
- 图表4：有线通信的分类
- 图表5：无线通信的分类
- 图表6：《国民经济行业分类与代码》（GB/T 4754-2025年）中本报告研究领域所处行业
- 图表7：中国应急通信行业监管体系
- 图表8：中国通信设备行业监管体制
- 图表9：截至2025年中国应急通信行业标准体系建设（单位：项）
- 图表10：截至2025年中国应急通信行业现行国家标准
- 图表11：截至2025年中国应急通信行业现行行业标准
- 图表12：截至2025年中国应急通信行业现行行业标准
- 图表13：截至2025年中国应急通信行业现行团体标准
- 图表14：截至2025年中国应急通信行业现行企业标准（部分列举）
- 图表15：中国应急通信行业产业链
- 图表16：中国应急通信产业链全景图谱
- 图表17：中国应急通信产业链企业区域布局
- 图表18：报告研究范围界定
- 图表19：报告权威数据来源
- 图表20：报告研究统计方法
- 图表21：全球应急通信行业发展历程
- 图表22：2025年全球应急通信市场结构（单位：%）
- 图表23：2025年全球应急通信行业领先企业及集中度分析
- 图表24：2026-2031年全球应急通信产品市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表25：2026-2031年全球大众通知系统市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表26：2020-2025年全球航天器及通信卫星发射数量（单位：个）
- 图表27：2019-2025年全球卫星通信行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表28：2020-2025年全球通信卫星在轨运行数量占比（单位：%）
- 图表29：国外应急通信保障的主要做法
- 图表30：美国应急通信管理体系架构图

图表31: 美国应急通信系统发展现状  
图表32: 欧洲应急通信系统发展现状  
图表33: 日本应急通信系统发展现状  
图表34: 霍尼韦尔国际公司基本信息  
图表35: 2020-2025年霍尼韦尔营业收入与净利润情况（单位：亿美元）  
图表36: 霍尼韦尔国际公司主营业务详情  
图表37: 霍尼韦尔国际公司在应急产业布局情况  
图表38: 霍尼韦尔在华布局业务  
图表39: 思科发展历程  
图表40: 2020-2025年财年思科公司营业收入与净利润情况（单位：亿美元）  
图表41: 思科应急通讯系统结构  
图表42: 全球应急通信行业发展趋势分析  
图表43: 中国应急通信行业发展历程  
图表44: 中国应急通信行业市场主体类型  
图表45: 中国应急通信行业企业入场方式分析  
图表46: 中国应急通信行业竞争者入场进程（单位：亿元）  
图表47: 首批国家应急产业重点联系企业名单  
图表48: 中国应急产业需求分布情况  
图表49: 2026-2031年中国应急产业市场规模变动情况（单位：万亿元）  
图表50: 2021-2025年中国应急通信行业市场规模测算（单位：亿元）  
图表51: 截至2025年中国应急通信行业主要招标项目信息部分汇总（单位：元）  
图表52: 2019-2025年中国应急通信行业招标及中标项目数量（单位：个）  
图表53: 截至2025年中国应急通信行业主要中标项目金额分布（单位：个）  
图表54: 截至2025年中国应急通信行业中标项目地区分布（单位：个）  
图表55: 2025年中国三大运营商营收占比情况（单位：%）  
图表56: 中国应急通信设备商竞争分析  
图表57: 中国应急通信设备商竞争分析  
图表58: 中国应急通信行业市场集中度  
图表59: 中国应急通信行业竞争状态结论  
图表60: 应急通信行业资金来源汇总  
图表61: 应急通信行业投融资主体构成  
图表62: 截至2025年中国应急通信行业投融资事件汇总（单位：亿人民币，万人民币）  
图表63: 截至2025年中国应急通信行业企业投融资事件融资轮次分布（单位：%）  
图表64: 2024-2025年中国应急通信行业兼并与重组事件汇总（亿美元，亿人民币，万人民币）  
图表65: 应急通信行业投资兼并与重组方式  
图表66: 中国应急通信行业发展痛点分析  
图表67: 中国光纤光缆行业部分相关政策汇总  
图表68: 中国光纤光缆行业发展概况分析  
图表69: 2016-2025年光缆线路总长度（单位：万公里，%）  
图表70: 2017-2025年光纤宽带用户规模及占比分析（单位：亿户，%）  
图表71: 2025年我国主要光纤厂商光纤光缆业务收入（单位：亿元）  
图表72: 2025年我国主要光纤厂商产销量分析（单位：万芯公里）  
图表73: 专业无线通信发展历程分析  
图表74: 2025年中国无线通信设备市场规模（单位：亿元，%）  
图表75: 移动通信基站发展历程及特点分析  
图表76: 2020-2025年全国移动通信基站设备产量（单位：万射频模块，%）  
图表77: 2018-2025年中国移动基站设备数量（单位：万个）  
图表78: 中国卫星应用行业主要政策汇总表  
图表79: 北斗卫星导航三步走战略规划  
图表80: 2020-2025年北斗导航卫星发射情况  
图表81: 北斗卫星导航系统主要参数  
图表82: 2020-2025年我国卫星导航与位置服务产业总体产值及增速（单位：亿元，%）  
图表83: 中国天通一号覆盖范围  
图表84: 中国高通量卫星发射情况（单位：Gbps）  
图表85: 中星16号、中星19号和中星26号卫星覆盖示意图  
图表86: 中国卫通高通量卫星布局作用  
图表87: 应急通信设备细分产品概述  
图表88: 现场综合接入设备简析  
图表89: 通信车生产企业分析

图表90: 甘肃积石山地震三大运营商应急通信车的出车情况  
图表91: 视频监控系统发展路径图  
图表92: 2020-2025年中国视频监控行业市场规模（单位：亿美元）  
图表93: 三代视频监控系统主要特点与优劣势分析  
图表94: 中国视频监控产业企业战略集群状况  
图表95: 中国视频监控行业竞争梯队分析  
图表96: 海康威视优劣势分析  
图表97: 2012-2025年全球UPS行业市场规模及同比增长（单位：亿美元，%）  
图表98: 中国UPS行业竞争格局（单位：%）  
图表99: 中国UPS不同功率产品市场份额（单位：%）  
图表100: GSM系统结构  
图表101: GPRS和EDGE两种技术特性的对比  
图表102: GSM网络应急市场的应用  
图表103: 无线集群系统业务分析  
图表104: 应急联动系统发展特点分析  
图表105: 应急联动系统通信需求分析  
图表106: 应急指挥通信细分领域组成  
图表107: 2025年中国在轨通信卫星用途分类（单位：颗）  
图表108: 2005-2025年中国在轨通信卫星发射时间分布（单位：颗）  
图表109: 中国卫星通信行业竞争梯队  
图表110: 2025年中国在轨通信卫星运营商运营数量TOP5（单位：颗）  
图表111: 卫星通信技术的优缺点  
图表112: 国内应急卫星通信市场特点  
图表113: 卫星通信技术在应急通信中的具体应用  
图表114: 应急卫星通信案例  
图表115: 应急卫星通信设备应用优势  
图表116: 当前中国卫星产业各领域主要企业列表  
图表117: 《国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015-2025年）》的发展目标  
图表118: 2019-2025年中国应急视频通信系统招标及中标情况（单位：）  
图表119: 应急视频通信主要企业情况  
图表120: 4G视频技术在应急通信中的应用  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：[service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！