

## 2024-2029年中国航空通信行业深度调研及投资风险预测报告

## 报告简介

航空通信主要是帮助航空部门之间利用电信设备进行联系，以传递飞机飞行动态、空中交通管制指示、气象情报和航空运输业务信息等。早期的航空通信方式主要是电报方式为主，后又出现电话、电传打字、传真、电视、数据传输等多种方式。

随着技术及业务的发展，近年来全球主要国家及地区开始放宽对航空通信的管制，为市场的进一步发展提供了更好的环境。2013年10月31日美国联邦航空管理局(FAA)宣布：FAA同意航空公司在安全许可范围之内，将允许乘客使用便携式电子设备(PED)的机上时段扩大至航班飞行的全程，FAA将为航空公司的后续执行方案提出指导方针。FAA做出此决定是基于一个专家小组的意见，该小组由航空公司、航空制造商、旅客、飞行员、乘务员以及移动技术行业等各方代表组成。

得益于航空事业的发展，我国航空通信行业也迎来了高速发展，2018年，我国航空通信行业市场规模达74.6亿元，同比2017年增长11.8%，近四年增速均保持两位数。随着机场业务量的增长(2018年，全国民航运输机场完成旅客吞吐量12.65亿人次，比上年增长10.2%。2018年全国民航运输机场完成货邮吞吐量1674.02万吨，比上年增长3.5%)，整个航空行业正处于高速发展状态，航空业的发展将催生航空通信需求的增长，未来几年，我国航空通信市场仍将保持较高的发展趋势，预计2025年，我国航空通信行业市场规模将达到145.1亿元。

随着我国经济持续、稳定、快速增长，经济实力和综合国力的显着提升，国家安全、国防建设的任务将日益繁重，国防建设进入新时期，我国军工行业整体情况有了很大的改善。目前，我国军费开支年平均增长率达到16.66%，远超过GDP年均10%的增长率。预期未来相当长一段时期内将持续保持快速增长的趋势，发展速度将大大高于国民经济的平均增长速度。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、民航局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国航空通信市场进行了分析研究。报告在总结中国航空通信行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国航空通信行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为航空通信企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一章 航空通信行业界定和分类 1

## 第一节 行业定义基本概念 1

## 第二节 行业基本特点 1

### 第三节 行业分类 2

## 第二章 2019-2023年航空通信行业国内外发展概述 4

### 第一节 全球航空通信行业发展概况 4

#### 一、全球航空通信行业发展现状 4

#### 二、全球航空通信行业发展趋势 4

#### 三、主要国家和地区发展状况 6

#### 四、全球航空通信商业模式分析 12

### 第二节 中国航空通信行业发展概况 15

#### 一、中国航空通信行业发展历程与现状 15

#### 二、中国航空通信行业发展现状 19

### 第三节 “十四五”时期航空航天行业自身热点问题研究 22

#### 一、行业技术发展热点问题 22

#### 二、产业增长方式转型问题 23

#### 三、行业产业链延伸问题 24

#### 四、行业节能减排问题 24

#### 五、行业产业转移及承接问题 24

### 第四节 深化重点领域和关键环节的改革，完善社会主义市场经济体制 25

### 第五节 航空装备产品国内外技术比较分析 31

#### 一、航空装备产品技术变化特点 31

#### 二、国外主要生产工艺 33

#### 三、国内主要生产方法 43

## 第三章 2019-2023年中国航空通信行业发展环境分析 44

### 第一节 宏观经济环境 44

### 第二节 宏观政策环境 74

第三节 航空通信行业政策环境	75
第四节 航空通信行业技术环境	75
第四章 2019-2023年中国航空通信行业市场分析	86
第一节 市场规模	86
一、航空通信行业市场规模及增速	86
二、影响航空通信行业市场规模的因素	86
三、2024-2029年航空通信行业市场规模及增速预测	88
第二节 市场结构	89
第三节 市场特点	89
一、航空通信行业所处生命周期	89
二、技术变革与行业革新对航空通信行业的影响	90
三、民用航空通信市场分析	92
第五章 2019-2023年中国航空通信行业区域市场分析	96
第一节 区域市场分布状况	96
第二节 重点区域市场需求分析	97
一、四川	97
二、福建	109
三、江苏	118
四、黑龙江	126
五、河北	142
五、内蒙古	149
六、吉林	156
七、山东	181
八、广西	186

第三节 航空通信发展潜力分析	194
第六章 2019-2023年中国航空通信行业产业链分析	195
第一节 航空通信行业产业链分析	195
一、产业链结构分析	195
二、主要环节的增值空间	195
三、与上下游行业之间的关联性	196
第二节 航空通信上游行业分析	196
一、航空通信成本构成	196
二、上游行业发展现状	197
三、2024-2029年上游行业发展趋势	201
四、上游行业对航空通信行业的影响	202
第三节 航空通信下游行业分析	202
一、航空通信下游行业分布	202
二、下游行业发展现状	202
三、2024-2029年下游行业发展趋势	208
四、下游需求对航空通信行业的影响	209
第七章 2019-2023年中国航空通信行业主导驱动因素分析	211
第一节 国家政策导向	211
第二节 关联行业发展	211
第三节 行业技术发展	211
第四节 行业竞争状况	215
第五节 社会需求的变化	216
第八章 2019-2023年中国航空通信行业偿债能力分析	221
第一节 航空通信行业资产负债率分析	221

第二节 航空通信行业速动比率分析	221
第三节 航空通信行业流动比率分析	222
第四节 航空通信行业利息保障倍数分析	223
第五节 2024-2029年航空通信行业偿债能力预测	223
第九章 2019-2023年中国航空通信行业营运能力分析	225
第一节 航空通信行业总资产周转率分析	225
第二节 航空通信行业净资产周转率分析	225
第三节 航空通信行业应收账款周转率分析	226
第四节 航空通信行业存货周转率分析	227
第五节 2024-2029年航空通信行业营运能力预测	227
第十章 2019-2023年中国航空通信行业竞争分析	229
第一节 重点航空通信企业市场份额	229
第二节 航空通信行业市场集中度	229
第三节 潜在进入者	230
第四节 替代品威胁	230
第五节 供应商议价能力	231
第六节 下游用户议价能力	231
第十一章 2019-2023年中国航空通信行业重点企业分析	232
第一节 陕西烽火电子股份有限公司	232
一、企业概述	232
二、企业主要经济指标	232
三、企业盈利能力分析	233
四、企业偿债能力分析	233
五、企业发展优势分析	234

## 第二节 天津七一二通信广播股份有限公司 235

- 一、企业概述 235
- 二、企业主要经济指标 235
- 三、企业盈利能力分析 236
- 四、企业偿债能力分析 236
- 五、企业发展优势分析 237

## 第三节 航天通信控股集团股份有限公司 238

- 一、企业概述 238
- 二、企业主要经济指标 238
- 三、企业盈利能力分析 239
- 四、企业偿债能力分析 239
- 五、企业发展优势分析 239

## 第四节 广州海格通信集团股份有限公司 240

- 一、企业概述 240
- 二、企业主要经济指标 241
- 三、企业盈利能力分析 242
- 四、企业偿债能力分析 242
- 五、企业发展优势分析 243

## 第五节 北京华力创通科技股份有限公司 244

- 一、企业概述 244
- 二、企业主要经济指标 245
- 三、企业盈利能力分析 246
- 四、企业偿债能力分析 246
- 五、企业发展优势分析 246

第六节 西安希德雷达科技有限公司 248

- 一、企业概述 248
- 二、企业主要经济指标 249
- 三、企业盈利能力分析 250
- 四、企业偿债能力分析 250
- 五、企业发展优势分析 250

第七节 中航航空电子系统股份有限公司 252

- 一、企业概述 252
- 二、企业主要经济指标 253
- 三、企业盈利能力分析 253
- 四、企业偿债能力分析 253
- 五、企业发展优势分析 254

第八节 北京中兴高达通信技术有限公司 255

- 一、企业概述 255
- 二、企业航空通信解决方案 256
- 三、企业发展优势分析 258

第九节 东方通信股份有限公司 259

- 一、企业概述 259
- 二、企业主要经济指标 260
- 三、企业盈利能力分析 260
- 四、企业偿债能力分析 260
- 五、企业发展优势分析 261

第十节 海能达通信股份有限公司 263

- 一、企业概述 263

二、企业主要经济指标	264
三、企业盈利能力分析	265
四、企业偿债能力分析	265
五、企业发展优势分析	265
第十二章 2024-2029年中国航空通信行业发展与投资风险分析	269
第一节 航空通信行业环境风险	269
一、国际经济环境风险	269
二、原材料风险	269
三、收入季节性波动风险	269
四、宏观经济政策风险	270
五、技术研发风险	270
第二节 产业链上下游及各关联产业风险	270
第三节 航空通信行业政策风险	271
第四节 航空通信行业市场风险	272
一、市场供需风险	272
二、价格风险	272
三、竞争风险	272
第十三章 2024-2029年中国航空通信行业发展前景及投资机会分析	274
第一节 航空通信行业发展前景预测	274
一、用户需求变化预测	274
二、竞争格局	275
三、渠道发展变化预测	276
四、行业总体发展前景及市场机会分析	277
第二节 航空通信行业投资机会	278



一、区域市场投资机会 278

二、产业链投资机会 279

图表目录

图表：aircell宽带数据业务gogobiz资费 14

图表：2019-2023年国内生产总值以及增长速度(亿元/%) 45

图表：2019-2023年第三产业增加值占国内生产总值的比重(%) 45

图表：2019-2023年万元内国内生产总值能耗降低率(%) 46

图表：2019-2023年全员劳动生产率(元/人) 46

图表：2019-2023年全年人口数及其构成 47

图表：2019-2023年城镇新增就业人数(万人) 47

图表：2019-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度(%) 48

图表：2019-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度 48

图表：2019-2023年国家外汇储备(亿美元) 49

图表：2019-2023年粮食产量(万吨) 50

图表：2019-2023年全部工业增加值及其增长速度(亿元/%) 52

图表：2019-2023年主要工业产品产量及其增长速度 53

图表：2019-2023年建筑业增加值及其增长速度(亿元/%) 54

图表：2019-2023年服务业增加值及其增长速度(亿元/%) 55

图表：2019-2023年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 55

图表：2019-2023年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 56

图表：2014-2018快递业务量及其增长速度 57

图表：2019-2023年末固定互联网宽带接入用户数和移动宽带用户数(万户) 57

图表：2019-2023年第三产业投资占固定资产投资(不含农户)比重(%) 59

图表2019-2023年分行业固定资产投资(不含农户)增长速度 59

- 图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力 59
- 图表：2019-2023年房地产开发和销售主要指标及其增长速度 60
- 图表：2019-2023年货物进出口总额(亿元) 60
- 图表：2019-2023年货物进出口总额及其增长速度 61
- 图表：2019-2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度 61
- 图表：2019-2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度 62
- 图表：2019-2023年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度 63
- 图表：2019-2023年对外非金融类直接投资额及其增长速度 63
- 图表：2019-2023年全国一般公共预算收入(亿元) 64
- 图表：2019-2023年全年全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 65
- 图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度(元/%) 66
- 图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及其构成 67
- 图表：2019-2023年研究与试验发展(r&d)经费支出及其增长速度(亿元/%) 68
- 图表：2019-2023年专利申请、授权和有效专利情况 69
- 图表：2019-2023年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数(万人) 70
- 图表：2019-2023年国内游客人次及其增长速度(亿人次/%) 71
- 图表：2014-20182019-2023年全年卫生技术人员人数(万人) 71
- 图表：2014-2018清洁能源消费量占能源消费总量的比重(%) 73
- 图表：陆地空域航空通信技术对比 78
- 图表：机场场面航空通信技术对比 79
- 图表：航空卫星通信技术对比 82
- 图表：用航空通信技术发展演进图 84
- 图表：2019-2023年中国航空通信市场规模及增速 86
- 图表：2019-2023年民航基本建设和技术改造投资额 87

- 图表：2019-2023年运输飞机数量情况 88
- 图表：2024-2029年中国航空通信行业市场规模预测 88
- 图表：行业生命周期各阶段特点 90
- 图表：中国各省市民航机场数量分布情况 96
- 图表：江苏省通用机场分层次布局 124
- 图表：江苏省通用机场布局方案 125
- 图表：江苏省通用机场主要功能布局 126
- 图表：河北省通用机场布局规划示意图(2030年) 148
- 图表：河北省近期实施通用机场示意图(2020年) 149
- 图表：航空通信设备行业产业链 195
- 图表：航空通信设备成本组成结构 197
- 图表：2019-2023年各月份电子信息制造业增加值和出口交货值情况 198
- 图表：2019-2023年各月份电子信息制造业主营业务收入、利润增速情况 198
- 图表：2019-2023年各月份电子信息制造业ppi增速情况 199
- 图表：2019-2023年各月份电子信息制造业固定资产增速变动情况 199
- 图表：2019-2023年各月份通信设备行业增加值和出口交货值情况 200
- 图表：2019-2023年各月份计算机制造业增加值和出口交货值增速 201
- 图表：2019-2023年民航运输总周转量 203
- 图表：2019-2023年民航旅客总周转量 203
- 图表：2019-2023年民航货邮周转量 204
- 图表：2019-2023年各航空公司运输周转量比重 207
- 图表：2019-2023年各地区颁证运输机场数量 208
- 图表：2019-2023年航空通信设备行业资产负债率走势 221
- 图表：2019-2023年航空通信设备行业速冻比率 222

- 图表：2019-2023年航空通信设备行业流动比率 222
- 图表：2019-2023年航空通信设备行业利息保障倍数 223
- 图表：2024-2029年航空通信行业主要偿债能力指标预测 224
- 图表：2019-2023年航空通信设备行业总资产周转率情况 225
- 图表：2019-2023年航空通信设备行业净资产周转率情况 226
- 图表：2019-2023年航空通信设备行业应收账款周转率情况 226
- 图表：2019-2023年航空通信设备行业存货周转率情况 227
- 图表：2024-2029年航空通信设备行业主要偿债能力指标预测 228
- 图表：2019-2023年中国航空通信设备重点企业市场份额 229
- 图表：2019-2023年烽火电子主要经济指标 233
- 图表：2019-2023年烽火电子主要盈利能力指标 233
- 图表：2019-2023年烽火电子主要盈利能力指标 233
- 图表：2019-2023年七一二主要经济指标 236
- 图表：2019-2023年七一二主要盈利能力指标 236
- 图表：2019-2023年七一二主要盈利能力指标 236
- 图表：2019-2023年航天通信公司主要经济指标 239
- 图表：2019-2023年航天通信公司主要盈利能力指标 239
- 图表：2019-2023年航天通信公司主要盈利能力指标 239
- 图表：2019-2023年上半年海格通信营收结构 242
- 图表：2019-2023年海格通信主要经济指标 242
- 图表：2019-2023年海格通信主要盈利能力指标 242
- 图表：2019-2023年海格通信盈利能力指标 242
- 图表：2019-2023年上半年华力创通营收结构 245
- 图表：2019-2023年华力创通主要经济指标 246

图表：2019-2023年华力创通主要盈利能力指标 246

图表：2019-2023年华力创通盈利能力指标 246

图表：2019-2023年希德科技主要经济指标 250

图表：2019-2023年希德科技主要盈利能力指标 250

图表：2019-2023年希德科技盈利能力指标 250

图表：2019-2023年中航电子主要经济指标 253

图表：2019-2023年中航电子主要盈利能力指标 253

图表：2019-2023年中航电子偿债能力指标 253

图表：2019-2023年东方通信主要经济指标 260

图表：2019-2023年东方通信主要盈利能力指标 260

图表：2019-2023年东方通信偿债能力指标 260

图表：2019-2023年海能达主要经济指标 265

图表：2019-2023年海能达主要盈利能力指标 265

图表：2019-2023年海能达偿债能力指标 265

图表：我国部分地区通用机场机场建设规划情况 279

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20191225/152160.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)