|  |
| --- |
| [2023年版中国空中交通管理系统市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/96/KongZhongJiaoTongGuanLiXiTongShiChangXingQingFenXiYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2023年版中国空中交通管理系统市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/96/KongZhongJiaoTongGuanLiXiTongShiChangXingQingFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1507796　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/96/KongZhongJiaoTongGuanLiXiTongShiChangXingQingFenXiYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　空中交通管理系统（ATM）是保障航空安全、提高飞行效率的关键基础设施之一。近年来，随着全球航空运输量的快速增长，空中交通管理系统的压力不断增加。为了应对这一挑战，各国纷纷加大了对ATM系统的投资和技术研发力度。目前，先进的空中交通管理系统已经采用了自动化调度、卫星导航等技术，显著提高了空中交通的容量和安全性。  
　　未来，空中交通管理系统的发展将更加注重技术创新和服务优化。一方面，随着无人驾驶飞行器（UAVs）、超音速飞机等新型航空器的出现，空中交通管理系统将需要应对更加复杂的空中交通环境，通过采用人工智能、大数据分析等技术，提高系统的预测能力和调度效率。另一方面，随着国际间合作的加深，空中交通管理系统将更加注重全球互联互通，通过统一的标准和协议，实现跨区域的无缝对接，提高全球航空运输的整体效率。  
　　《[2023年版中国空中交通管理系统市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/96/KongZhongJiaoTongGuanLiXiTongShiChangXingQingFenXiYuCe.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了空中交通管理系统行业的市场规模、需求动态与价格走势。空中交通管理系统报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来空中交通管理系统市场前景作出科学预测。通过对空中交通管理系统细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，空中交通管理系统报告还为投资者提供了关于空中交通管理系统行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 空管系统行业概述  
　　1.1 空管系统行业概念界定  
　　　　1.1.1 空管系统行业定义  
　　　　（1）空中交通管制的定义  
　　　　（2）空中交通管理系统的定义  
　　　　1.1.2 空管系统行业发展历程  
　　　　（1）信号灯时期  
　　　　（2）程序管制系统时期  
　　　　（3）雷达管制系统时期  
　　　　（4）新航行系统时期  
　　　　1.1.3 空管系统产品类别分析  
　　1.2 空管系统行业数据来源及统计口径  
　　　　1.2.1 行业统计部门和统计口径  
　　　　1.2.2 行业主要统计方法介绍  
　　　　1.2.3 行业涵盖数据种类介绍  
　　1.3 空管系统行业产业链结构分析  
　　1.4 空管系统行业上游运行情况分析  
　　　　1.4.1 中国钢材市场运行情况  
　　　　（1）钢材市场供需情况分析  
　　　　1）产量规模分析  
　　　　2）销量规模分析  
　　　　3）产销率分析  
　　　　4）进出口分析  
　　　　（2）中国钢材市场价格走势  
　　　　（3）中国钢材市场发展趋势  
　　　　1.4.2 中国有色金属市场运行情况  
　　　　（1）有色金属市场供需情况分析  
　　　　1）产量规模分析  
　　　　2）销量规模分析  
　　　　3）产销率分析  
　　　　4）进出口分析  
　　　　（2）有色金属市场价格走势  
　　　　（3）有色金属市场发展趋势  
　　　　1.4.3 中国电子元器件市场分析  
　　　　（1）电子元器件市场供需情况分析  
　　　　（2）电子元器件市场价格走势  
　　　　（3）电子元器件市场发展趋势  
　　　　1.4.4 中国导航芯片市场运行情况  
　　　　（1）导航芯片市场供需情况分析  
　　　　（2）导航芯片市场发展趋势  
　　　　1.4.5 上游供应市场对行业的影响分析总结  
  
第二章 中国空管系统行业市场发展环境  
　　2.1 空管系统行业政策环境分析  
　　　　2.1.1 行业管理体制  
　　　　2.1.2 行业发展规划  
　　　　2.1.3 行业相关政策  
　　　　2.1.4 政策环境对行业的影响分析  
　　2.2 空管系统行业经济环境分析  
　　　　2.2.1 国际宏观经济环境分析  
　　　　（1）全球经济形势分析  
　　　　（2）主要国家经济形势分析  
　　　　2.2.2 中国宏观经济环境分析  
　　　　（1）中国GDP及增长情况分析  
　　　　（2）中国工业增加值及增长情况分析  
　　　　（3）中国固定资产投资情况分析  
　　　　（4）中国制造业PMI指数分析  
　　　　2.2.3 经济环境对行业的影响分析  
　　2.3 空管系统行业社会环境分析  
　　2.4 空管系统行业技术环境分析  
　　　　2.4.1 行业技术活跃程度分析  
　　　　2.4.2 技术领先企业分析  
　　　　2.4.3 行业热门技术分析  
　　2.5 空管系统行业PEST分析总结  
  
第三章 中国空管系统行业发展现状分析  
　　3.1 全球空管系统行业发展情况  
　　　　3.1.1 全球空管系统行业发展历程分析  
　　　　3.1.2 全球空管系统行业市场规模分析  
　　　　3.1.3 全球空管系统行业市场竞争格局  
　　3.2 中国空管系统行业发展现状分析  
　　　　3.2.1 行业发展总体概况  
　　　　3.2.2 行业发展影响因素  
　　3.3 中国空管系统行业供需形势分析  
　　　　3.3.1 行业供给情况分析  
　　　　3.3.2 行业需求情况分析  
　　　　3.3.3 行业产销率分析  
  
第四章 中国空管系统行业竞争态势分析  
　　4.2 中国空管系统行业竞争强度分析  
　　　　4.2.1 中国空管系统行业竞争格局分析  
　　　　4.2.2 中国空管系统行业竞争强度分析  
　　　　（1）波特五力竞争模型简介  
　　　　（2）中国空管系统行业五力竞争模型  
　　　　1）中国空管系统行业现有企业竞争情况  
　　　　2）中国空管系统行业上游议价能力分析  
　　　　3）中国空管系统行业下游议价能力分析  
　　　　4）中国空管系统行业新进入者威胁分析  
　　　　5）中国空管系统行业替代品威胁分析  
　　　　（3）中国空管系统行业五力竞争情况总结  
　　　　4.2.3 中国空管系统行业投资兼并情况分析  
　　　　（1）行业投资兼并与重组概况  
　　　　（2）行业投资兼并与重组动向  
　　　　（3）行业投资兼并与重组趋势  
　　4.3 中国空管系统行业内外资企业竞争力比较分析  
　　　　4.3.1 内外资企业经营模式比较分析  
　　　　4.3.2 内外资企业市场规模比较分析  
　　　　4.3.3 内外资企业产品研发能力比较分析  
　　　　4.3.4 内外资企业竞争力评价总结  
  
第五章 中国空管系统行业应用领域市场需求分析  
　　5.1 空管系统行业下游应用领域分布结构  
　　5.2 民用运输航空领域对空管系统的市场需求分析  
　　　　5.2.1 空管系统在民用运输航空领域的应用分析  
　　　　5.2.2 民用运输航空行业发展现状与前景预测  
　　　　（1）民用运输航空行业市场发展概述  
　　　　（2）民用运输航空行业发展规模分析  
　　　　（3）民用运输航空行业投资情况分析  
　　　　（4）民用运输航空行业发展趋势及前景  
　　　　5.2.3 民用运输航空行业对空管系统的市场需求现状分析  
　　　　5.2.4 民用运输航空行业对空管系统的市场需求趋势及前景  
　　5.3 通用航空领域对空管系统的市场需求分析  
　　　　5.3.1 空管系统在通用航空领域的应用分析  
　　　　5.3.2 通用航空行业发展现状与前景预测  
　　　　（1）通用航空行业市场发展概述  
　　　　（2）通用航空行业发展规模分析  
　　　　（3）通用航空行业投资情况分析  
　　　　（4）通用航空行业展趋势及前景  
　　　　5.3.3 通用航空行业对空管系统的市场需求现状分析  
　　　　5.3.4 通用航空行业对空管系统的市场需求趋势及前景  
　　5.4 军用航空领域对空管系统的市场需求分析  
　　　　5.4.1 空管系统在军用航空领域的应用分析  
　　　　5.4.2 军用航空行业发展现状与前景预测  
　　　　（1）军用航空行业发展概述  
　　　　（2）军用航空行业发展规模分析  
　　　　（3）军用航空行业发展趋势及前景  
　　　　5.4.3 军用航空行业对空管系统的市场需求现状分析  
　　　　5.4.4 军用航空行业对空管系统的市场需求趋势及前景  
  
第六章 中国空管系统行业细分产品市场分析  
　　6.1 空管系统行业细分产品市场结构特征分析  
　　6.2 空管雷达市场发展现状与前景分析  
　　　　6.2.1 空管雷达市场发展现状分析  
　　　　（1）市场发展概述  
　　　　（2）市场规模分析  
　　　　（3）竞争情况分析  
　　　　6.2.2 空管雷达市场发展趋势分析  
　　　　6.2.3 空管雷达市场需求前景预测  
　　6.3 空管通信市场发展现状与前景分析  
　　　　6.3.1 空管通信市场发展现状分析  
　　　　（1）市场发展概述  
　　　　（2）市场规模分析  
　　　　（3）竞争情况分析  
　　　　6.3.2 空管通信市场发展趋势分析  
　　　　6.3.3 空管通信市场需求前景预测  
　　6.4 空管导航市场发展现状与前景分析  
　　　　6.4.1 空管导航市场发展现状分析  
　　　　（1）市场发展概述  
　　　　（2）市场规模分析  
　　　　（3）竞争情况分析  
　　　　6.4.2 空管导航市场发展趋势分析  
　　　　6.4.3 空管导航市场需求前景预测  
　　6.5 空管ATM系统市场发展现状与前景分析  
　　　　6.5.1 空管ATM系统市场发展现状分析  
　　　　（1）市场发展概述  
　　　　（2）市场规模分析  
　　　　（3）竞争情况分析  
　　　　6.5.2 空管ATM系统市场发展趋势分析  
　　　　6.5.3 空管ATM系统市场需求前景预测  
  
第七章 国外公司在华的投资布局分析  
　　7.1 德国罗德与施瓦茨公司（R&S）  
　　　　7.1.1 企业发展简况  
　　　　7.1.2 企业空管系统产品结构分析  
　　　　7.1.3 企业经营情况分析  
　　　　7.1.4 企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　7.1.5 企业兼并与投资情况分析  
　　　　7.1.6 企业在中国市场的投资布局分析  
　　　　7.1.7 企业最新发展动向  
　　　　7. 2 法国泰雷兹公司（THALES）  
　　　　7.2.1 企业发展简况  
　　　　7.2.2 企业空管系统产品结构分析  
　　　　7.2.3 企业经营情况分析  
　　　　7.2.4 企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　7.2.5 企业兼并与投资情况分析  
　　　　7.2.6 企业在中国市场的投资布局分析  
　　　　7.2.7 企业最新发展动向  
　　　　7. 3 西班牙英德拉公司（Indra）  
　　　　7.3.1 企业发展简况  
　　　　7.3.2 企业空管系统产品结构分析  
　　　　7.3.3 企业经营情况分析  
　　　　7.3.4 企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　7.3.5 企业兼并与投资情况分析  
　　　　7.3.6 企业在中国市场的投资布局分析  
　　　　7.3.7 企业最新发展动向  
　　　　7 4 美国霍尼韦尔公司（Honeywell）  
　　　　7.4.1 企业发展简况  
　　　　7.4.2 企业空管系统产品结构分析  
　　　　7.4.3 企业经营情况分析  
　　　　7.4.4 企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　7.4.5 企业兼并与投资情况分析  
　　　　7.4.6 企业在中国市场的投资布局分析  
　　　　7.4.7 企业最新发展动向  
  
第八章 中国空管系统行业领先企业经营分析  
　　8.1 空管系统行业企业整体发展情况  
　　8.2 空管系统行业领先企业个案分析  
　　　　8.2.1 四川九洲电器集团有限责任公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向  
　　　　8.2.2 四川川大智胜软件股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　（7）企业最新发展动向  
　　　　8.2.3 国睿科技股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　8.2.4 民航空管技术装备发展有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　8.2.5 成都民航空管科技发展有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　8.2.6 海丰通航科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　8.2.7 北京华云东方探测技术有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　8.2.8 北京华云星地通科技有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　8.2.9 广州海格通信集团股份有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
　　　　8.2.10 北京航管软件技术有限公司  
　　　　（1）企业发展简况  
　　　　（2）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（3）企业空管系统应用领域分析  
　　　　（4）企业经营情况分析  
　　　　（5）企业销售渠道与销售网络分析  
　　　　（6）企业经营情况优劣势分析  
  
第九章 中~智~林：中国空管系统行业市场前景与投资建议  
　　9.1 空管系统行业市场发展趋势与前景  
　　　　9.1.1 行业市场发展趋势分析  
　　　　（1）政策趋势  
　　　　（2）技术趋势  
　　　　（3）产品趋势  
　　　　（4）需求趋势  
　　　　9.1.2 行业市场需求前景预测  
　　9.2 空管系统行业投资特性分析  
　　　　9.2.1 行业进入壁垒分析  
　　　　9.2.2 行业盈利模式分析  
　　　　9.2.3 行业盈利影响因素分析  
　　9.3 空管系统行业投资风险预警  
　　　　9.3.1 行业政策风险  
　　　　9.3.2 行业技术风险  
　　　　9.3.3 行业供求风险  
　　　　9.3.4 宏观经济波动风险  
　　　　9.3.5 行业关联产业风险  
　　　　9.3.6 行业其他风险  
　　9.4 空管系统行业投资建议  
　　　　9.4.1 行业投资机会  
　　　　9.4.2 行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 1：空管系统产品分类示意图  
　　图表 2：空管系统行业产业链结构示意图  
　　图表 3：2018-2023年中国钢材产量及同比增速（单位：亿吨，%）  
　　图表 4：2018-2023年中国钢材销量及同比增速（单位：亿吨，%）  
　　图表 5：2018-2023年中国钢材产销率走势图（单位：%）  
　　图表 6：2018-2023年中国钢材出口趋势图（单位：万吨，%）  
　　图表 7：2018-2023年中国钢材进口趋势图（单位：万吨，%）  
　　图表 8：2018-2023年我国钢材综合价格指数（年度均值）趋势图  
　　图表 9：2018-2023年中国钢材综合价格指数（分季度）走势图  
　　图表 10：2018-2023年中国十种有色金属产量变化情况（单位：万吨，%）  
　　图表 11：2018-2023年十种有色金属产品销量及同比增速（单位：万吨，%）  
　　图表 12：2018-2023年十种有色金属产销率变化趋势图（单位：%）  
　　图表 13：2018-2023年有色金属产品进出口情况（单位：亿美元）  
　　图表 14：2018-2023年我国基本有色金属价格走势情况（单位：元/吨）  
　　图表 15：2018-2023年中国电子器件制造业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）  
　　图表 16：2018-2023年中国电子器件制造业销售收入及增长率变化情况（单位：亿元，%）  
　　图表 17：2018-2023年我国电子元器件价格综合指数  
　　图表 18：2018-2023年中国运营商手机导航累计账户规模（单位：万户，%）  
　　图表 19：导航芯片市场驱动因素分析  
　　图表 20：上游供应市场对空管系统行业的影响分析情况表  
　　图表 21：2023-2029年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）  
　　图表 22：2023-2029年美国经济增长趋势及预测（单位：%）  
　　图表 23：2023-2029年德国经济增长趋势及预测（单位：%）  
　　图表 24：2023-2029年日本经济增长趋势及预测（单位：%）  
　　图表 25：2023-2029年俄罗斯经济增长趋势及预测（单位：%）  
　　图表 26：2023-2029年巴西经济增长趋势及预测（单位：%）  
　　图表 27：2018-2023年中国GDP增长率变化趋势图（单位：%）  
　　图表 28：2018-2023年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）  
　　图表 29：2018-2023年中国固定资产投资及增长率走势图（单位：亿元，%）  
　　图表 30：2018-2023年中国制造业PMI指数（单位：%）  
　　图表 31：2018-2023年中国空管系统相关专利申请数量变化图（单位：个）  
　　图表 32：2018-2023年中国空管系统相关专利公开数量变化图（单位：个）  
　　图表 33：2018-2023年中国空管系统相关专利申请人构成（前十位）（单位：个）  
　　图表 34：2018-2023年中国空管系统相关专利申请人综合比较（前十位）（单位：个，%，人，年）  
　　图表 35：2018-2023年中国空管系统相关专利分布领域（前十位）（单位：个）  
　　图表 36：2023年中国空管系统行业市场状态描述总结表  
　　图表 37：中国空管系统行业经济特性分析  
　　图表 38：2018-2023年中国空管系统行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%）  
　　图表 39：2018-2023年中国空管系统行业产销率变化趋势图（单位：亿元，%）  
　　图表 40：德国罗德与施瓦茨公司（R&S）基本信息简况表  
　　图表 41：德国罗德与施瓦茨公司（R&S）空管系统类产品结构情况  
　　图表 42：法国泰雷兹公司（THALES）基本信息简况表  
　　图表 43：法国泰雷兹公司（THALES）空管系统类产品结构情况  
　　图表 44：西班牙英德拉公司（Indra）基本信息简况表  
　　图表 45：西班牙英德拉公司（Indra）空管系统类产品结构情况  
　　图表 46：美国霍尼韦尔公司（Honeywell）基本信息简况表  
　　图表 47：美国霍尼韦尔公司（Honeywell）空管系统类产品结构情况  
　　图表 48：中国空管系统行业现有企业的竞争分析  
　　图表 49：中国空管系统行业上游供应商议价能力分析  
　　图表 50：中国空管系统行业下游客户议价能力分析  
　　图表 51：中国空管系统行业潜在进入者威胁分析  
　　图表 52：中国空管系统行业替代品威胁分析  
　　图表 53：中国空管系统行业五力分析结论  
　　图表 54：中国空管系统行业内外资企业竞争力评价总结  
　　图表 55：空管系统行业下游应用领域分布结构图（单位：%）  
　　图表 56：2018-2023年中国民用航空行业市场规模分析（亿立方米/日，%）  
　　图表 57：2018-2023年民航运输飞机数量（单位：架次）  
　　图表 58：2018-2023年民航基本建设和技术改造投资额（单位：亿元，%）  
　　图表 59：2018-2023年民航基本建设和技术改造投资结构（单位：%）  
　　图表 60：2018-2023年各地区运输机场建设项目  
　　图表 61：2023-2029年空管系统在民用运输航空领域的市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 62：2023-2029年中国空管系统行业市场规模预测（单位：亿元）  
　　图表 63：空管系统行业进入壁垒  
略……

了解《[2023年版中国空中交通管理系统市场调研与发展前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/96/KongZhongJiaoTongGuanLiXiTongShiChangXingQingFenXiYuCe.html)》，报告编号：1507796，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiaoTongYunShu/96/KongZhongJiaoTongGuanLiXiTongShiChangXingQingFenXiYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！