

# 2024-2030年中国空中交通管理系统行业市场行情 监测及发展前景研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国空中交通管理系统行业市场行情监测及发展前景研判报告》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.chyxx.com/research/1180231.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国空中交通管理系统行业市场行情监测及发展前景研判报告》共八章。首先介绍了空中交通管理系统行业市场发展环境、空中交通管理系统整体运行态势等，接着分析了空中交通管理系统行业市场运行的现状，然后介绍了空中交通管理系统市场竞争格局。随后，报告对空中交通管理系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了空中交通管理系统行业发展趋势与投资预测。您若想对空中交通管理系统产业有个系统的了解或者想投资空中交通管理系统行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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家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1章 空中交通管理系统行业综述及数据来源说明

#### 1.1 空中交通管理系统行业概述

##### 1.1.1 空中交通管理系统概述

(1) 空中交通管理系统的定义

(2) 空中交通管理系统运行流程

##### 1.1.2 空中交通管制概述

(1) 空中交通管制定义

(2) 空中交通管制分类

#### 1.2 本报告研究范围界定说明

#### 1.3 中国交通管理系统行业所属国民经济分类

#### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.5 本报告研究方法归纳说明

### 第2章 中国空中交通管理系统行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国空中交通管理系统行业政策（Policy）环境分析

#### 2.2 中国空中交通管理系统行业经济（Economy）环境分析

##### 2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国国内GDP变动

(2) 中国国内外航线里程分析

##### 2.2.2 中国宏观经济发展展望

- 2.2.3 经济环境对中国空中交通管理系统行业发展的影响
- 2.3 中国空中交通管理系统行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国空中交通管理系统行业社会环境分析
    - （1）中国人口规模
    - （2）中国城镇化水平
    - （3）中国居民人均收支水平
  - 2.3.2 文化环境对中国空中交通管理系统行业发展的影响
- 2.4 中国空中交通管理系统行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 空中交通管理系统行业关键技术分析
    - （1）全系统信息管理技术（SWIM）
    - （2）空域灵活使用与精细化管理技术
    - （3）流量协同决策技术
    - （4）地空协同4D轨迹运行技术
    - （5）星基导航增强技术
    - （6）机场协同运行
  - 2.4.2 空中交通管理系统行业专利申请及公开情况
    - （1）全球专利申请授权数量变动情况
    - （2）中国空中交通管理系统行业相关专利全球地位
    - （3）空中交通管理系统热门申请人
    - （4）空中交通管理系统热门技术
  - 2.4.3 技术环境对中国空中交通管理系统行业发展的影响

### 第3章 全球（不含中国）空中交通管理系统行业发展现状及趋势前景预判

- 3.1 全球空中交通管理系统行业发展概况
  - 3.1.1 全球空中交通管理体制概况
  - 3.1.2 全球空中交通管理系统发展历程
- 3.2 全球空中交通管理系统行业发展现状分析
  - 3.2.1 全球空中交通管理系统行业需求市场分析
    - （1）全球航空业客运情况分析
    - （2）全球航空业货运情况分析
  - 3.2.2 全球空中交通管理系统行业市场规模分析
  - 3.2.3 全球空中交通管理系统行业市场竞争格局
- 3.3 全球空中交通管理系统行业重点区域市场研究
  - 3.3.1 美国空中流量管理制度建设现状分析
    - （1）美国空管系统组织机构

- (2) 美国空管系统流量管理方式
- (3) 美国空管系统主要技术——ETMS系统
- 3.3.2 欧洲空中流量管理制度建设现状分析
- 3.3.3 日本空中流量管理制度建设现状分析
- 3.3.4 全球重点区域空中流量管理制度建设对中国空管系统构建启示
- 3.4 全球空中交通管理系统行业市场重点企业案例研究
- 3.4.1 全球空中交通管理系统行业重点企业布局梳理
- 3.4.2 全球空中交通管理系统行业重点企业案例
  - (1) 美国洛克希勒·马丁公司 (Lockheed Martin)
  - (2) 美国雷神公司 (Raytheon)
  - (3) 美国德雷费尼克 (Telephonics)
  - (4) 法国泰雷兹公司 (Thales)
- 3.5 全球空中交通管理系统行业发展趋势预判及市场前景预测
- 3.5.1 全球空中交通管理系统行业发展趋势预判
- 3.5.2 全球空中交通管理系统行业市场前景预测

#### 第4章 中国空中交通管理系统行业发展现状及市场痛点分析

- 4.1 中国空中交通管理系统行业发展历程
- 4.2 中国空中交通管理系统行业市场规模体量
  - 4.2.1 中国民航基本建设和技术改造投资
  - 4.2.2 中国空中交通管理系统行业市场规模
- 4.3 中国空中交通管理系统行业不同区域发展现状分析
  - 4.3.1 中国空中交通管理系统行业不同区域发展概况
    - (1) 不同区域旅客吞吐量分布
    - (2) 不同区域货邮吞吐量分布
  - 4.3.2 华北地区管理局空管系统需求情况分析
  - 4.3.3 西北地区管理局空管系统需求情况分析
  - 4.3.4 华东地区管理局空管系统需求情况分析
  - 4.3.5 东北地区管理局空管系统需求情况分析
  - 4.3.6 西南地区管理局空管系统需求情况分析
  - 4.3.7 新疆管理局空管系统需求情况分析
  - 4.3.8 中南地区管理局空管系统需求情况分析
- 4.4 中国空中交通管理系统行业招投标状况
- 4.5 中国空中交通管理系统行业市场痛点分析

## 第5章 中国空中交通管理系统行业竞争状况及市场格局解读

### 5.1 中国空中交通管理系统行业市场主体分析

#### 5.1.1 中国空中交通管理系统行业市场参与主体类型分析

#### 5.1.2 中国空中交通管理系统行业市场主体数量规模

### 5.2 中国空中交通管理系统行业市场竞争格局分析

### 5.3 中国空中交通管理系统行业市场集中度分析

### 5.4 中国空中交通管理系统行业波特五力模型分析

#### 5.4.1 空中交通管理系统行业现有竞争者之间的竞争分析

#### 5.4.2 空中交通管理系统行业关键要素的供应商议价能力分析

#### 5.4.3 空中交通管理系统行业消费者议价能力分析

#### 5.4.4 空中交通管理系统行业潜在进入者分析

#### 5.4.5 空中交通管理系统行业替代品风险分析

#### 5.4.6 空中交通管理系统行业竞争情况总结

## 第6章 中国空中交通管理系统产业链全景梳理及布局状况研究

### 6.1 中国空中交通管理系统产业产业链分析

### 6.2 中国空中交通管理系统行业上游系统供给分析

#### 6.2.1 中国空中交通管理系统行业上游市场概述

##### (1) 信息处理技术概况

##### (2) 外围设备技术概况

#### 6.2.2 中国空中交通管理系统行业上游信息处理技术供给情况

##### (1) 云计算

##### (2) 人工智能

##### (3) 大数据

#### 6.2.3 中国空中交通管理系统行业上游外围设备技术供给情况

##### (1) 监视系统相关技术分析

##### (2) 导航系统相关技术分析

##### (3) 通信系统相关技术分析

#### 6.2.4 中国空中交通管理系统行业上游供应的影响总结

### 6.3 中国空中交通管理系统行业下游应用需求分析

#### 6.3.1 中国空中交通管理系统行业下游应用需求分布概况

##### (1) 民用航空定义

##### (2) 运输航空定义

##### (3) 通用航空定义

#### 6.3.2 中国运输航空领域空中交通管理系统应用需求潜力分析

- (1) 运输航空行业生产运输指标分析
  - (2) 运输航空行业航班运力保障分析
  - (3) 运输航空行业运输效率情况分析
  - (4) 运输航空行业机场建设情况分析
- 6.3.3 中国通用航空领域空中交通管理系统应用需求潜力分析
- (1) 通用航空机队规模
  - (2) 通用航空飞行小时
  - (3) 通用航空企业数量
  - (4) 通用航空机场建设情况
- 6.3.4 中国空中交通管理系统行业下游需求的影响总结

## 第7章 中国空中交通管理系统行业重点企业布局案例研究

### 7.1 中国空中交通管理系统行业重点企业布局梳理

### 7.2 中国空中交通信息处理系统行业重点企业布局案例分析

#### 7.2.1 四川川大智胜软件股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业空管系统行业业务布局
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 7.2.2 中国电子科技集团第28研究所（中电莱斯）

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业空管系统行业业务布局
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 7.2.3 中国民航第二研究所（民航电子）

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业空管系统行业业务布局
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向

#### 7.2.4 华为技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业空管系统行业业务布局
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业最新发展动向
- 7.3 中国空中交通管理系统外围设施行业重点企业布局案例分析
  - 7.3.1 中航空管系统装备有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业空管系统业务布局
    - (4) 企业经营优劣势分析
  - 7.3.2 四川九洲电器集团有限责任公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业空管系统业务布局
    - (4) 企业经营优劣势分析
  - 7.3.3 安徽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) 企业空管系统业务布局
    - (4) 企业经营优劣势分析
  - 7.3.4 国睿科技股份有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业空管系统业务布局
    - (4) 企业经营优劣势分析
  - 7.3.5 广州海格通信集团股份有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业空管系统业务布局
    - (4) 企业经营优劣势分析
  - 7.3.6 北京赛微电子股份有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业空管系统业务布局
    - (4) 企业经营优劣势分析



## 第8章 中国空中交通管理系统行业市场前瞻及战略布局策略建议

### 8.1 中国空中交通管理系统行业发展潜力评估

#### 8.1.1 中国空中交通管理系统行业发展促进和制约因素

(1) 中国空中交通管理系统行业发展促进因素分析

(2) 中国空中交通管理系统行业发展制约因素分析

#### 8.1.2 中国空中交通管理系统行业发展潜力评估

### 8.2 中国空中交通管理系统行业发展前景预测

### 8.3 中国空中交通管理系统行业发展趋势预判

#### 8.3.1 空中交通管理系统发展趋势预判

#### 8.3.2 全球空管一体化技术设想

(1) 以网络为中心的基础设施服务

(2) 一体化空域流量管理

(3) 协同式空中交通管理

(4) 基于轨迹的飞行

(5) 基于性能的导航

(6) 气象进入决策过程

(7) 超密度的机场运行

#### 8.4 中国空中交通管理系统行业进入与退出壁垒

#### 8.5 中国空中交通管理系统行业投资风险预警

#### 8.6 中国空中交通管理系统行业投资价值评估

#### 8.7 中国空中交通管理系统行业投资机会和投资建议分析

#### 8.8 中国空中交通管理系统行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：空中交通管理系统构成

图表2：空中交通管理系统主要任务分析

图表3：空中交通管理系统运行流程分析

图表4：空中交通管制主要任务分析

图表5：按管制手段来分中国空中交通管制分类分析

图表6：本报告空中交通管理系统行业研究范围界定

图表7：中国国家统计局对交通管理系统行业行业的定义与归类

图表8：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表9：报告的研究方法及数据来源说明

图表10：我国空中交通管理系统行业行业的监管部门职责简介

图表11：截至2023年空中交通管理系统行业行业标准汇总

图表12：截至2023年空中交通管理系统行业有更新标准汇总

图表13：截止2023年空中交通管理系统行业发展政策汇总及解读

图表14：截至2023年中国空中交通管理系统行业发展规划汇总

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1180231.html>