

# 2016-2022年中国机场建设 行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国机场建设行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/M9327123RW.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

飞机作为一种重要的交通运输方式，在人们的生活中越来越普遍。民航机场的建设占据的地位也越来越重要。随着我国经济的快速发展，也带动了民航事业的进步，给航空事业的发展注入了一剂强心针。当然，尽管我国民航机场建设在近年来已经有了很大进步，但仍然是处于发展阶段中。机场的发展在地域上还是不平衡，投资体制也相对落后等，对民航事业的进一步发展带来很大的阻碍。

随着我国机场投资的大幅加码，机场建设市场空间不断扩大。项目的盈利性是企业考虑的首要因素，而随着原材料、人力等成本的不断上涨，机场建设企业对项目成本的控制就显得越来越重要，有效的项目管理机制是保障承包工程盈利的关键。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国机场建设行业设计趋势分析及市场竞争策略研究报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：中国机场建设行业发展背景

1.1 中国机场建设行业发展综述

1.1.1 机场建设的概念

1.1.2 民航机场的分类

（1）机场的分类

（2）飞行区分级

1.1.3 民航机场的组成

（1）飞机跑道

（2）航站楼

（3）站坪

（4）货运区

(5) 维修区

(6) 停车场

#### 1.1.4 机场建设资质等级标准

(1) 机场场道工程

(2) 机场目视助航工程

(3) 空管工程及航站楼弱电系统工程

#### 1.2 中国机场建设发展意义及机遇

1.2.1 机场建设行业的战略意义

1.2.2 机场建设发展与审批程序

1.2.3 机场建设的经济属性分析

1.2.4 机场建设行业的发展机遇

#### 1.3 中国机场建设“十二五”发展回顾

1.3.1 “十二五”期间我国民航运输情况

1.3.2 “十二五”期间我国机场建设情况

1.3.3 我国机场建设存在的问题分析

### 第2章：中国机场建设行业发展环境分析

#### 2.1 机场建设行业政策环境分析

2.1.1 机场建设工程相关法律法规

2.1.2 机场建设用地取得法律依据

2.1.3 机场建设行业发展规划分析

#### 2.2 机场建设行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济环境分析

2.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) GDP走势分析

(2) 工业走势分析

(3) 国内宏观经济展望

2.2.3 行业宏观经济环境分析

#### 2.3 机场建设行业技术环境分析

2.3.1 机场建设技术发展历程分析

2.3.2 机场建设技术发展经验总结

2.3.3 机场建设新技术实践与应用

## 2.3.4 机场建设技术未来发展展望

## 第3章：中国机场建设工程相关审批程序分析

### 3.1 机场建设工程总体程序分析

#### 3.1.1 机场建设工程总体过程分析

#### 3.1.2 机场建设民航专业工程项目

#### 3.1.3 机场建设非民航专业工程项目

### 3.2 机场建设工程规划阶段程序分析

#### 3.2.1 机场选址报建程序分析

#### 3.2.2 预可研和可研阶段报建程序分析

#### 3.2.3 机场总体规划报建程序分析

#### 3.2.4 飞行程序设计审核报批程序分析

#### 3.2.5 空管设备台址报建程序分析

#### 3.2.6 机场工程初步设计审批程序分析

#### 3.2.7 机场工程施工图设计审批程序分析

### 3.3 机场建设工程施工阶段程序分析

#### 3.3.1 民航专业工程招投标程序分析

#### 3.3.2 民航专业工程施工质量监督分析

#### 3.3.3 飞行区不停航施工审批程序分析

### 3.4 机场建设竣工验收阶段程序分析

#### 3.4.1 机场无线电频率申请程序分析

#### 3.4.2 机场飞机飞行校验程序分析

#### 3.4.3 机场飞机试飞申请程序分析

#### 3.4.4 机场工程的行业验收程序分析

## 第4章：中国机场建设工程规划建设分析

### 4.1 机场建设必要性分析

#### 4.1.1 所在地社会经济情况

#### 4.1.2 所在地旅游发展情况

#### 4.1.3 所在地流动人口性质

#### 4.1.4 机场航空业务量预测

#### 4.1.5 拟建机场经济效益分析

## 4.2 拟建设机场选址分析

### 4.2.1 机场选址主要考虑因素

### 4.2.2 拟建机场地理位置分析

### 4.2.3 拟建机场净空要求分析

### 4.2.4 拟建机场环保要求分析

### 4.2.5 机场产权和使用权分析

### 4.2.6 机场选址和城市规划分析

### 4.2.7 机场选址科学性案例分析

## 4.3 机场重点规划设计分析

### 4.3.1 机场建设总图规划分析

### 4.3.2 机场土地利用规划分析

### 4.3.3 机场航站区规划分析

### 4.3.4 机场飞行区设计分析

### 4.3.5 机场道面结构设计分析

### 4.3.6 配套地面交通系统分析

### 4.3.7 助航灯光与标志标线

### 4.3.8 机场排水设计分析

## 4.4 香港新机场道面设计案例分析

### 4.4.1 香港新机场道面设计依据

### 4.4.2 香港新机场道面构形分析

### 4.4.3 香港新机场道面结构层设计

### 4.4.4 香港新机场的道面选择分析

### 4.4.5 香港新机场道面地基分析

### 4.4.6 香港新机场道面结构分析

### 4.4.7 香港新机场道面面层分析

### 4.4.8 香港新机场道面未来监控

## 4.5 机场建设工程施工控制分析

### 4.5.1 机场工程施工准备阶段分析

#### (1) 施工技术准备

#### (2) 施工现场准备

#### (3) 其他准备

### 4.5.2 飞行区土石方工程控制分析

- (1) 飞行区土石方工程施工特点
- (2) 飞行区土石方施工过程控制
- (3) 飞行区土石方工程质量控制

#### 4.5.3 机场水土流失及防治体系分析

- (1) 机场项目土地特点分析
- (2) 水土流失防治必要性分析
- (3) 施工过程中防治措施体系

#### 4.6 机场工程施工信息管理分析

- 4.6.1 机场施工信息管理现状分析
- 4.6.2 机场施工信息管理模型分析
- 4.6.3 机场施工信息管理方案分析
- 4.6.4 机场施工信息管理发展趋势

### 第5章：中国机场建设工程成本控制及效益分析

#### 5.1 机场建设总承包工程成本构成分析

- 5.1.1 工程设计成本
- 5.1.2 物料采购成本
- 5.1.3 施工过程中成本
- 5.1.4 竣工结算成本

#### 5.2 总承包工程成本控制及盈利分析

##### 5.2.1 总承包项目不同进程费用估算分析

- (1) 初期控制估算
- (2) 批准的控制估算
- (3) 首次核定估算
- (4) 二次核定估算

##### 5.2.2 机场总承包项目的费用构成分析

- (1) 材料费用
- (2) 施工费用
- (3) 公司本部费用
- (4) 其他费用
- (5) 未可预见费用

##### 5.2.3 总承包施工过程中成本动态控制分析

(1) 合同控制

(2) 材料控制

(3) 质量控制

(4) 费用控制

5.2.4 机场总承包项目采购费用控制分析

5.2.5 机场建设总承包项目盈利策略分析

(1) 机场总承包项目盈利因素分析

(2) 机场总承包项目盈利策略分析

5.3 机场建设工程项目成本效益分析

5.3.1 成本效益分析相关概述

5.3.2 机场建设项目效益的鉴别和衡量

5.3.3 机场建设项目经济效益具体表现

5.3.4 机场建设项目经济费用的鉴别和衡量

5.3.5 机场建设项目成本效益分析案例

5.4 机场建设项目投资效益对策分析

5.4.1 项目的投资决策分析

5.4.2 设计的经济优化分析

5.4.3 招投标阶段管理分析

5.4.4 建设施工阶段管理分析

5.4.5 竣工结算阶段管理分析

5.4.6 提高项目投资效益的建议

第6章：中国通用航空机场建设可行性分析

6.1 中国通用航空业的发展概况

6.1.1 中国通用航空发展历程分析

6.1.2 中国通航发展制约因素分析

6.1.3 中国通用航空的技术经济特征

(1) 通用航空与商业航空运输的区别

(2) 通用航空的一般技术经济特征分析

6.1.4 中国通用航空产业价值链分析

(1) 通用航空产业价值链的界定

(2) 通用航空产业链各环节市场结构分析

- (3) 通用航空产业主要企业分析
- 6.1.5 中国在册通用航空器规模分析
  - (1) 通用航空器数量分析
  - (2) 通用航空器结构分析
- 6.1.6 中国通用航空飞机作业量分析
  - (1) 通用航空作业时间分析
  - (2) 通用航空作业时间分布
- 6.1.7 通用航空运营企业区域分布情况
- 6.2 中国通用航空业细分市场需求分析
  - 6.2.1 中国通用航空总体需求分析
    - (1) 需求结构变化趋势分析
    - (2) 市场需求结构特点分析
    - (3) 通用航空飞机缺口分析
  - 6.2.2 中国农业用机市场需求分析
    - (1) 农业用机市场及瓶颈分析
    - (2) 国外农业航空发展分析
    - (3) 农业航空技术发展分析
    - (4) 农业用机最新发展动向
    - (5) 农业用机市场前景预测
  - 6.2.3 中国工业用机市场需求分析
    - (1) 工业航空服务特点分析
    - (2) 工业服务盈利能力分析
    - (3) 海洋石油服务市场分析
    - (4) 空中救援市场需求分析
    - (5) 工业用机市场前景预测
  - 6.2.4 中国私人消费市场需求分析
    - (1) 私人消费市场发展现状
    - (2) 中国公务航空市场分析
    - (3) 游览&交通市场分析
    - (4) 中国私人飞机市场分析
    - (5) 私人消费市场前景预测
- 6.3 中国通用航空机场建设需求分析

- 6.3.1 现有运输机场和通用机场数量分析
- 6.3.2 “十二五”通用机场建设需求分析
- 6.3.3 通用航空机场的经济效益分析
- 6.4 中国通用航空机场建设可行性分析
  - 6.4.1 通用航空机场的建设背景分析
    - (1) 低空空域管理改革已开启
    - (2) 通用机场建设标准出台
  - 6.4.2 通用航空机场建设必要性分析
  - 6.4.3 通用航空机场建设可行性分析
  - 6.4.4 通用航空机场的建设规划原则

## 第7章：中国机场建设工程项目管理模式分析

- 7.1 机场工程项目管理概述
  - 7.1.1 机场工程项目管理的含义
    - (1) 工程项目管理的对象
    - (2) 工程项目管理的职能
    - (3) 工程项目管理的目标
  - 7.1.2 机场工程项目管理的特点
- 7.2 机场工程项目管理模式分析
  - 7.2.1 工程项目管理主要模式分析
    - (1) 管理承发包模式分析
    - (2) 项目管理服务模式分析
    - (3) 其他项目管理模式分析
  - 7.2.2 机场工程项目分解结构分析
  - 7.2.3 我国机场工程项目管理模式分析
  - 7.2.4 机场工程项目管理模式存在的问题
- 7.3 机场工程项目管理模式实例分析
  - 7.3.1 机场工程项目建设案例简况
    - (1) 上海浦东国际机场工程简况
    - (2) 广州白云国际机场工程项目简况
    - (3) 昆明小哨国际机场工程简况
  - 7.3.2 机场工程案例项目管理组织模式分析

- (1) 上海浦东国际机场工程项目管理组织模式分析
- (2) 广州白云国际机场工程项目管理组织模式分析
- (3) 昆明小哨国际机场工程的管理组织模式分析
- (4) 三大机场工程的项目管理组织模式比较分析

#### 7.3.3 机场工程案例项目进度控制模式分析

- (1) 上海浦东国际机场进度控制模式分析
- (2) 广州白云国际机场进度控制模式分析
- (3) 昆明小哨国际机场进度控制模式分析
- (4) 三大机场工程进度控制模式比较分析

#### 7.3.4 机场工程案例项目成本控制模式分析

- (1) 上海浦东国际机场成本控制模式分析
- (2) 广州白云国际机场成本控制模式分析
- (3) 昆明小哨国际机场成本控制模式分析
- (4) 三大机场工程成本控制模式比较分析

#### 7.3.5 机场工程案例项目质量控制模式分析

- (1) 上海浦东国际机场质量控制模式分析
- (2) 广州白云国际机场质量控制模式分析
- (3) 昆明小哨国际机场质量控制模式分析
- (4) 三大机场工程质量控制模式比较分析

### 第8章：中国机场建设工程投融资管理分析

#### 8.1 中国机场建设工程投资分析

##### 8.1.1 机场建设工程投资风险分析

- (1) 经济波动风险分析
- (2) 行业政策风险分析
- (3) 项目选择风险分析
- (4) 项目建设风险分析
- (5) 机场运营风险分析
- (6) 关联行业风险分析

##### 8.1.2 机场建设工程投资监管分析

- (1) 机场建设工程投资监管现状
- (2) 完善机场建设投资监管的措施

### 8.1.3 机场建设项目投资决策分析

(1) 机场建设项目投资决策原则

(2) 机场建设项目投资决策方法

### 8.1.4 我国机场建设投资情况分析

(1) 我国机场建设投资规模分析

(2) 我国机场建设最新投资动向

## 8.2 机场建设融资管理模式分析

### 8.2.1 国外机场建设融资模式分析

(1) 美国机场建设融资模式分析

(2) 英国机场建设融资模式分析

(3) 日本机场建设融资模式分析

### 8.2.2 国外机场建设融资的借鉴分析

### 8.2.3 我国机场建设融资的对策分析

(1) 建立政府主导的多渠道融资模式

(2) 枢纽机场建设融资对策分析

(3) 干线机场建设融资对策分析

(4) 支线机场建设融资对策分析

(5) 通航机场建设融资对策分析

## 第9章：中国机场建设工程重点企业发展分析

### 9.1 中国民航机场建设集团公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 9.2 西北民航机场建设有限责任公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 9.3 北京金港机场建设有限责任公司发展分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 9.4 苏中江都机场投资建设有限责任公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 9.5 中国中铁航空港建设集团有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 9.6 安徽民航机场建设发展有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 9.7 中国葛洲坝集团国际工程有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 9.8 北京场道市政工程集团有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 9.9 北京京航安机场工程有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 9.10 甘肃路桥建设集团有限公司发展分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 第10章 电商行业发展分析

#### 10.1 电子商务发展分析

##### 10.1.1 电子商务定义及发展模式分析

- 10.1.2 中国电子商务行业政策现状
- 10.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状
- 10.2 “互联网+”的相关概述
  - 10.2.1 “互联网+”的提出
  - 10.2.2 “互联网+”的内涵
  - 10.2.3 “互联网+”的发展
  - 10.2.4 “互联网+”的评价
  - 10.2.5 “互联网+”的趋势
- 10.3 电商市场现状及建设情况
  - 10.3.1 电商总体开展情况
  - 10.3.2 电商案例分析
  - 10.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）
- 10.4 电商行业未来前景及趋势预测
  - 10.4.1 电商市场规模预测分析
  - 10.4.2 电商发展前景分析

图表目录：

- 图表1：民航机场按机场业务量分类表
- 图表2：机场飞行区分级要素（单位：米）
- 图表3：航站楼按登机口布置方式分类表
- 图表4：飞机停放方式
- 图表5：机场场道工程专业承包资质等级标准
- 图表6：机场目视助航工程专业承包资质等级标准
- 图表7：机场空管工程及航站楼弱电工程专业承包资质等级标准
- 图表8：“十二五”期间民航运输指标
- 图表9：机场建设工程相关法律依据
- 图表10：机场建设用地规划审批流程
- 图表11：2015年美国经济增长情况（单位：%）
- 图表12：2015年欧元区经济增长情况（单位：%）
- 图表13：2015年欧元区部分国家经济增长情况（单位：%）
- 图表14：2015年日本经济增长情况（单位：%）
- 图表15：2010-2015年中国GDP增长率变化走势图（单位：%）

图表16：2010-2015年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表17：2016年中国经济预测（单位：%）

图表18：2010-2015年中国民航运输总周转量走势图（单位：亿吨公里，%）

图表19：2010-2015年中国民航旅客运输量走势图（单位：亿人次，%）

图表20：机场工程建设程序图

图表21：机场工程建设前期阶段程序图

图表22：机场工程建设设计阶段程序图

图表23：机场工程建设实施阶段程序图

图表24：机场工程建设验收阶段程序图

图表25：机场选址报建程序框图

图表26：机场选址项目法人（或地方政府）取得当地有关部门的书面意见

图表27：预可研和可研阶段报建程序框图

图表28：机场总体规划报建程序程序框图

图表29：飞行程序设计审核报批程序框图

图表30：空管设备台址报建程序框图

图表31：机场工程初步设计审批程序框图

图表32：民航专业工程项目施工图设计审批程序框图

图表33：民航专业工程招投标程序框图

图表34：民航专业工程质量监督申报程序框图

图表35：飞行区不停航施工审批程序框图

图表36：机场无线电频率申请程序框图

图表37：机场飞机飞行校验程序框图

图表38：机场飞机试飞申请程序框图

图表39：机场工程行业验收程序框图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiaotong/M9327123RW.html>