

2020-2025年中国机场建设行业深度分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国机场建设行业深度分析及投资规划研究建议报告》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.huaon.com/detail/486855.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

航空机场建设是飞机等空运工具的购置和机场、导航等设施的修建活动以及与之有联系的工作。航空运输可以大大缩短地面距离，节省运输时间，并有利于扩大对外交往和经济文化交流。建国以来，我国航空机场建设发展很快，目前已建立航线180多条，总长20多万公里。

国内航线通达90多个大中城市，基本形成了以北京为中心的全国航空运输网；

国际航线已通往5大洲的20多个城市，与180多个国家和地区的航空公司建立了业务联系

我国航空机场建设发展的方向是：加速民用飞机的更新换代，逐步淘汰老旧飞机，增加大型新型飞机，改造和完善现有国产飞机；新建和扩建机场，逐步使干线、主要旅游点的机场能起降中型以上飞机，将重要城市的机场改造成为技术先进的大型航空港；所有机场加速航管设备现代化；建立完善的通讯、导航和气象系统，广泛运用电子计算机技术，提高地面设施和设备的技术水平等。

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：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)机场建设是改革开放和经济发展的重要条件

(2)机场建设是实现全面小康，构建和谐社会的重要保证

(3)机场建设助力国家应急保障体系的建设

(4)机场建设推动产业发展

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)准公共产品

(2)基础产业性

(3)自然垄断性

1.2.4 机场建设行业的发展机遇

1.3 中国机场建设“十三五”发展回顾

1.3.1 “十三五”期间我国民航运输情况

1.3.2 “十三五”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

(1)美国经济复苏基础逐步稳固

(2)欧元区经济缓慢复苏

(3)日本经济增长有较大的波动性

(4)新兴经济体增速相比往年有所下降

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

(1)民航业新常态特征显现

(2)展望“十三五”：民航业面临诸多战略变革

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

(1)接收与改造旧机场阶段

(2)独立自主修建机场阶段

(3)采用新技术和新材料新建与改扩建机场阶段

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 “十三五”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（AK ZJH）

- 9.1.1 企业发展简况分析
- 9.1.2 企业主营业务分析
- 9.1.3 企业经营情况分析
- 9.1.4 机场建设资质分析
- 9.1.5 机场工程案例分析

9.2 西北民航机场建设有限责任公司发展分析

- 9.2.1 企业发展简况分析
- 9.2.2 企业主营业务分析
- 9.2.3 企业经营情况分析
- 9.2.4 机场建设资质分析
- 9.2.5 机场工程案例分析

9.3 北京金港机场建设有限责任公司发展分析

- 9.3.1 企业发展简况分析
- 9.3.2 企业主营业务分析
- 9.3.3 企业经营情况分析
- 9.3.4 机场建设资质分析
- 9.3.5 机场工程案例分析

9.4 苏中江都机场投资建设有限责任公司发展分析

- 9.4.1 企业发展简况分析
- 9.4.2 企业主营业务分析
- 9.4.3 机场工程案例分析
- 9.4.4 企业组织架构分析
- 9.4.5 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

- 9.5.1 企业发展简况分析
- 9.5.2 企业主营业务分析
- 9.5.3 企业经营情况分析

- 9.5.4 机场建设资质分析
- 9.5.5 机场工程案例分析
- 9.5.6 企业组织架构分析
- 9.6 安徽民航机场建设发展有限公司发展分析
 - 9.6.1 企业发展简况分析
 - 9.6.2 企业主营业务分析
 - 9.6.3 企业经营情况分析
 - 9.6.4 机场建设资质分析
 - 9.6.5 企业组织架构分析
- 9.7 中国葛洲坝集团国际工程有限公司发展分析
 - 9.7.1 企业发展简况分析
 - 9.7.2 企业主营业务分析
 - 9.7.3 企业经营情况分析
 - 9.7.4 机场建设资质分析
 - 9.7.5 机场工程案例分析
- 9.8 北京场道市政工程集团有限公司发展分析
 - 9.8.1 企业发展简况分析
 - 9.8.2 企业主营业务分析
 - 9.8.3 机场建设资质分析
 - 9.8.4 机场工程案例分析
 - 9.8.5 企业组织架构分析
- 9.9 北京京航安机场工程有限公司发展分析
 - 9.9.1 企业发展简况分析
 - 9.9.2 企业主营业务分析
 - 9.9.3 机场建设资质分析
 - 9.9.4 机场工程案例分析
 - 9.9.5 企业组织架构分析
- 9.10 甘肃路桥建设集团有限公司发展分析
 - 9.10.1 企业发展简况分析
 - 9.10.2 企业主营业务分析
 - 9.10.3 企业经营情况分析
 - 9.10.4 机场建设资质分析
 - 9.10.5 机场工程案例分析

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系统工程专业承包资质等级标准

图表8：“十三五”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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/486855.html>