

2017-2022年中国机场建设行业发展态势及十三五 投资策略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国机场建设行业发展态势及十三五投资策略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/luqiaogongcheng/274431274431.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

经过几十年的建设和发展，中国机场总量初具规模，机场密度逐渐加大，机场服务能力逐步提高，现代化程度不断增强。初步形成了以北京、上海、广州等枢纽机场为中心，以成都、昆明、重庆、西安、乌鲁木齐、深圳、杭州、武汉、沈阳、大连等省会或重点城市机场为骨干，以及其他城市支线机场相配合的基本格局，中国民用运输机场体系初步建立。

经过几十年的建设和发展，中国机场总量初具规模，机场密度逐渐加大，机场服务能力逐步提高，现代化程度不断增强。初步形成了以北京、上海、广州等枢纽机场为中心，以成都、昆明、重庆、西安、乌鲁木齐、深圳、杭州、武汉、沈阳、大连等省会或重点城市机场为骨干，以及其他城市支线机场相配合的基本格局，中国民用运输机场体系初步建立。

机场作为民用航空运输和城市的重要基础设施、国家及区域综合交通运输体系的重要组成部分，具有广泛的社会和经济效益。尤其是在偏远地区，机场不仅改善了与外界的联系条件，对促进各民族间的交流、发展经济社会文化等方面，起到了独特的作用。受益于航空运输市场规模的扩张，中国民航基础设施建设不断升温。“十二五”期间，我国将继续加快民用运输机场建设，优化机场布局。预计到2016年，我国运输机场数量将达到230个以上，初步建成布局合理、功能完善、层次分明、安全高效的机场体系。空域不足的瓶颈有所缓解，空管保障能力稳步提高。

中国民航局根据运输机场旅客吞吐量的不同规定了各类空港地面设备的最低配额，据此将目前国内206个运输机场根据旅客吞吐量分成若干等级，再根据地面设备的最低配额计算出各个等级机场地面设备的规模。其中旅客吞吐量1500万人次以上的机场（共19个），空港地面设备规模与机场旅客吞吐量成正比，依据“ $\text{ROUND}(\text{吞吐量}/\text{一千万}) \times 1.8$ ”进行估算（ $\text{ROUND}(x)$ 表示对x四舍五入取整，1.8亿元是800万以上机场地面设备规模），例如南京禄口机场2015年旅客吞吐量为1916万人次，按比例计算： $\text{ROUND}(1916/1000) \times 1.8 = 3.6$ ，即近似认为南京禄口机场地面设备规模为3.6亿元。最终估计得到目前国内206个运输机场的空港地面设备存量总规模在200亿左右。

国内机场空港地面设备配备标准

国内运输机场地面设备规模测算

我国自改革开放以来，工业化进程加快，经济发展水平得到了极大的提升。2007-2012年，我国工业增加值保持着逐年上升的趋势，但同比增速波动下降。2007年，我国工业增加值同比增速为18.5%，为近五年来的最高值；2014年，工业增加值同比增速下降为8.3%；2015年前三季度，工业增加值同比增速下降为6.2%。2015年全年，全国规模以上工业增加值按可比价格计算比上年增长6.1%。

2007-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

2016年是中国经济持续探底的一年，经过2015-2016年全面培育新的增长源和新的动力机制，中国宏观经济预计将在2017年后期出现稳定的反弹，并逐步步入中高速的稳态增长轨道之中。2016年，预计全年GDP增速为6.7%左右，增速较2015年下降约0.2个百分点。预计2016年我国第一产业增加值增速为3.6%，第二产业为5.3%，第三产业为8.6%。消费、投资和净出口对GDP增长的拉动分别为4.0、2.6和0.1个百分点。

中国报告网发布的《2017-2022年中国机场建设行业发展态势及十三五投资策略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

第一部分产业环境透视

第一章机场建设行业发展综述

第一节中国机场建设行业发展综述

一、机场建设的概念

二、民航机场的分类

1、机场的分类

2、飞行区分级

三、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

四、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

第二节中国机场建设发展意义及机遇

一、机场建设行业的战略意义

二、机场建设发展与审批程序

三、机场建设的经济属性分析

四、机场建设行业的发展机遇

第二章机场建设行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节机场建设行业政治法律环境（P）

一、行业主要政策法规

1、民用机场使用许可规定

2、民用机场管理条例

3、民用机场建设管理规定

4、民用机场运行安全管理规定

5、航空器机场运行最低标准的制定与实施规定

6、民用机场工程设计管理规定

7、民用机场专用设备使用管理规定

二、政策环境对行业的影响

第二节行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析（S）

一、机场建设产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、机场建设产业发展对社会发展的影响

第四节行业技术环境分析（T）

一、行业主要技术发展趋势

二、技术环境对行业的影响

第二部分行业深度分析

第三章中国机场建设工程规划建设分析

第一节机场建设必要性分析

一、所在地社会经济情况

二、所在地旅游发展情况

三、所在地流动人口性质

四、机场航空业务量预测

五、拟建机场经济效益分析

第二节拟建设机场选址分析

- 一、机场选址主要考虑因素
- 二、拟建机场地理位置分析
- 三、拟建机场净空要求分析
- 四、拟建机场环保要求分析
- 五、机场产权和使用权分析
- 六、机场选址和城市规划分析
- 七、机场选址科学性案例分析

第三节机场重点规划设计分析

- 一、机场建设总图规划分析
- 二、机场土地利用规划分析
- 三、机场航站区规划分析
- 四、机场飞行区设计分析
- 五、机场道面结构设计分析
- 六、配套地面交通系统分析
- 七、助航灯光与标志标线
- 八、机场排水设计分析

第四节香港新机场道面设计案例分析

- 一、香港新机场道面设计依据
- 二、香港新机场道面构行分析
- 三、香港新机场道面结构层设计
- 四、香港新机场的道面选址分析
- 五、香港新机场道面地基分析
- 六、香港新机场道面结构分析
- 七、香港新机场道面面层分析
- 八、香港新机场道面未来监控

第五节机场建设工程施工控制分析

- 一、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
- 二、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

三、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

第六节机场工程施工信息管理分析

- 一、机场施工信息管理现状分析
- 二、机场施工信息管理模型分析
- 三、机场施工信息管理方案分析
- 四、机场施工信息管理发展趋势

第四章中国机场建设工程成本控制及效益分析

第一节机场建设总承包工程成本构成分析

- 一、工程设计成本
- 二、物料采购成本
- 三、施工过程成本
- 四、竣工结算成本

第二节总承包工程成本控制及盈利分析

一、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

二、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

三、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

四、机场总承包项目采购费用控制分析

五、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

第三节机场建设工程项目成本效益分析

- 一、成本效益分析相关概述
- 二、机场建设项目效益的鉴别和衡量
- 三、机场建设项目经济效益具体表现
- 四、机场建设项目经济费用的鉴别和衡量
- 五、机场建设项目成本效益分析案例

第四节机场建设项目投资效益对策分析

- 一、项目的投资决策分析
- 二、设计的经济优化分析
- 三、招投标阶段管理分析
- 四、建设施工阶段管理分析
- 五、竣工结算阶段管理分析
- 六、提高项目投资效益的建议

第三部分市场全景调研

第五章中国航空业细分市场需求分析

第一节中国航空总体需求分析

- 一、需求结构变化趋势分析
- 二、市场需求结构特点分析
- 三、通用航空飞机缺口分析

第二节中国农业用机市场需求分析

- 一、农业用机市场及瓶颈分析
- 二、国外农业航空发展分析
- 三、农业航空技术发展分析
- 四、农业用机最新发展动向
- 五、农业用机市场前景预测

第三节中国工业用机市场需求分析

- 一、工业航空服务特点分析
- 二、工业服务盈利能力分析
- 三、海洋石油服务市场分析
- 四、空中救援市场需求分析
- 五、工业用机市场前景预测

第四节中国私人消费市场需求分析

- 一、私人消费市场特点分析
- 二、中国公务航空市场分析

三、游览交通市场分析

四、中国私人飞机市场分析

五、私人消费市场前景预测

第六章中国机场建设工程项目管理模式分析

第一节机场工程项目管理概述

一、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

二、机场工程项目管理的特点

第二节机场工程项目管理模式分析

一、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

二、机场工程项目分解结构分析

三、我国机场工程项目管理模式分析

四、机场工程项目管理模式存在的问题

第三节机场工程项目管理模式实例分析

一、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

二、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

三、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

四、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
- 五、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

第四部分竞争格局分析

第七章2017-2022年机场建设行业竞争形势

第一节行业总体市场竞争状况分析

- 一、机场建设行业竞争结构分析
- 二、机场建设行业企业间竞争格局分析
- 三、机场建设行业集中度分析
- 四、机场建设行业SWOT分析

第二节中国机场建设行业竞争格局综述

- 一、机场建设行业竞争概况
- 二、中国机场建设行业竞争力分析
- 三、中国机场建设产品竞争力优势分析
- 1、整体竞争力评价
- 2、竞争力评价结果分析
- 3、竞争优势评价及构建建议
- 四、机场建设行业主要企业竞争力分析

第三节机场建设行业竞争格局分析

- 一、国内外机场建设竞争分析
- 二、我国机场建设市场竞争分析
- 三、我国机场建设市场集中度分析
- 四、国内主要机场建设企业动向
- 五、国内机场建设企业拟在建项目分析

第四节机场建设行业并购重组分析

- 一、行业并购重组现状及其重要影响
- 二、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 三、本土企业投资兼并与重组分析
- 四、企业升级途径及并购重组风险分析
- 五、行业投资兼并与重组趋势分析

第八章2017-2022年机场建设行业领先企业经营形势分析

第一节中国机场建设企业总体发展状况分析

- 一、机场建设企业主要类型
- 二、机场建设企业资本运作分析
- 三、机场建设企业创新及品牌建设
- 四、机场建设企业国际竞争力分析
- 五、机场建设行业企业排名分析

第二节中国领先机场建设企业经营形势分析

一、中国民航机场建设集团公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、机场建设资质分析
- 5、机场工程案例
- 6、企业组织架构分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

二、西北民航机场建设有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、机场建设资质分析
- 5、机场工程案例
- 6、企业组织架构分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

三、北京金港机场建设有限责任公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、机场建设资质分析
- 5、机场工程案例
- 6、企业组织架构分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

四、苏中江都机场投资建设有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、机场建设资质分析
- 5、机场工程案例分析
- 6、企业组织架构分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

五、中国中铁航空港建设集团有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、机场建设资质分析
- 5、机场工程案例分析
- 6、企业组织架构分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

六、安徽民航机场建设发展有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、机场建设资质分析
- 5、机场工程案例分析
- 6、企业组织架构分析
- 7、企业经营优劣势分析
- 8、企业最新发展动向分析

七、中国葛洲坝集团国际工程有限公司

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、机场建设资质分析
- 5、机场工程案例分析
- 6、企业组织架构分析
- 7、企业经营优劣势分析

8、企业最新发展动向分析

八、北京场道市政工程集团有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、机场建设资质分析

5、机场工程案例分析

6、企业组织架构分析

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新发展动向分析

九、北京京航安机场工程有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、机场建设资质分析

5、机场工程案例分析

6、企业组织架构分析

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新发展动向分析

十、甘肃路桥建设集团有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、机场建设资质分析

5、机场工程案例分析

6、企业组织架构分析

7、企业经营优劣势分析

8、企业最新发展动向分析

第五部分发展前景展望

第九章2017-2022年机场建设行业前景及投资价值

第一节机场建设行业五年规划现状及未来预测

一、“十二五”期间机场建设行业运行情况

二、“十二五”期间机场建设行业发展成果

三、机场建设行业“十三五”发展方向预测

第二节2017-2022年机场建设市场发展前景

- 一、2017-2022年机场建设市场发展潜力
- 二、2017-2022年机场建设市场前景展望
- 三、2017-2022年机场建设细分行业发展前景分析

第三节2017-2022年机场建设市场发展趋势预测

- 一、2017-2022年机场建设行业发展趋势
- 二、2017-2022年机场建设市场规模预测
- 三、2017-2022年机场建设行业应用趋势预测
- 四、2017-2022年细分市场发展趋势预测

第四节2017-2022年中国机场建设行业供需预测

- 一、2017-2022年中国机场建设行业供给预测
- 二、2017-2022年中国机场建设行业需求预测
- 三、2017-2022年中国机场建设行业供需平衡预测

第五节影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第六节机场建设行业投资特性分析

- 一、机场建设行业进入壁垒分析
- 二、机场建设行业盈利因素分析
- 三、机场建设行业盈利模式分析

第七节2017-2022年机场建设行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第八节2017-2022年机场建设行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
 - 1、行业活力系数比较及分析
 - 2、行业投资收益率比较及分析
 - 3、行业投资效益评估
- 二、产业发展的空白点分析
- 三、投资回报率比较高的投资方向
- 四、新进入者应注意的障碍因素

第十章2017-2022年机场建设行业投资机会与风险防范

第一节机场建设行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、机场建设行业投资现状分析

第二节2017-2022年机场建设行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、机场建设行业投资机遇

第三节2017-2022年机场建设行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节中国机场建设行业投资建议

一、机场建设行业未来发展方向

二、机场建设行业主要投资建议

三、中国机场建设企业融资分析

第六部分发展战略研究

第十一章机场建设行业发展战略研究

第一节机场建设行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节对我国机场建设品牌的战略思考

一、机场建设品牌的重要性

二、机场建设实施品牌战略的意义

三、机场建设企业品牌的现状分析

四、我国机场建设企业的品牌战略

五、机场建设品牌战略管理的策略

第三节机场建设经营策略分析

一、机场建设市场细分策略

二、机场建设市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、机场建设新产品差异化战略

第四节机场建设行业投资战略研究

一、2017-2022年机场建设行业投资战略

二、2017-2022年细分行业投资战略

第十二章研究结论及发展建议

第一节机场建设行业研究结论及建议

第二节机场建设子行业研究结论及建议

第三节机场建设行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：机场建设行业生命周期

图表：机场建设行业产业链结构

图表：2014-2016年全球机场建设行业市场规模

图表：2014-2016年中国机场建设行业市场规模

图表：2014-2016年机场建设行业重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国机场建设市场占全球份额比较

图表：2014-2016年机场建设行业工业总产值

图表：2014-2016年中国在册通用航空器数量

图表：建国以来通用航空作业发展概况

图表：2014-2016年中国通用航空年作业量

图表：2014-2016年中国通用航空作业结构

图表：2014-2016年中国通用航空主要应用领域份额变化

图表：中国主要通用航空企业作业飞行小时

图表：2014-2016年中国通用航空运营企业总数及增长情况

图表：2014-2016年中国通用航空运营企业区域分布情况

图表：中国通用航空各项飞行小时比例

图表：中国通用航空作业时间结构

图表：美国通用航空作业时间结构
图表：中国部分空中作业通用航空飞机缺口
图表：中国农林作业飞行小时比例
图表：中国农林作业飞行小时对比
图表：中国与美国农业可用航空器主要技术参数
图表：航空风送式静电喷雾设备结构件图
图表：地面风送式静电喷头示意图
图表：航空静电喷头示意图
图表：2014-2016年机场建设行业产能分析
图表：2014-2016年机场建设行业需求分析
图表：2014-2016年机场建设行业集中度
图表：2017-2022年中国机场建设行业供给预测
图表：2017-2022年中国机场建设行业需求预测
图表：2017-2022年中国机场建设行业供需平衡预测
(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/luqiaogongcheng/274431274431.html>