

2024-2030年中国机场建设行业市场专项调研及投资前景规划报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国机场建设行业市场专项调研及投资前景规划报告》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/202110/980824.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

为方便行业人士或投资者更进一步了解机场建设行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国机场建设行业市场专项调研及投资前景规划报告》（以下简称《报告》）。报告对中国机场建设市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保机场建设行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年机场建设行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能机场建设从业者抢跑转型赛道。

机场，亦称飞机场、空港，较正式的名称是航空站。机场有不同的大小，除了跑道之外，机场通常还设有塔台、停机坪、航空客运站、维修厂等设施，并提供机场管制服务、空中交通管制等其他服务。机场分类较多，机场一般分为军用和民用两大类，根据其规模、功能和用途可以分为客运、货运、混合型、国际机场、国内机场等。

机场建设是指规划、设计、建设、装备和运营机场设施的全过程。机场建设的主要目标是提供一个安全、高效、舒适的航空交通枢纽，以支持乘客和货物的运输需求。机场建设规划由于涉及土地、空域、航路、空管等资源较多，涉及军方、民航和地方政府三方，其规划选址和审批流程更为复杂。低等级4D及以下机场由民航地区管理局批复，相对简单。

具体来看，机场建设一般包括两类，头部大型机场和支线机场。头部大型机场普遍规划数千万人次以上，配置多条跑道和多座航站楼。改扩建投资在几百亿规模，新建规模更大（如大兴机场799亿、成都天府机场718亿）。通常资本金占50%以上，由于建设更多依赖于当地省级政府和省会城市财力，中央预算内投资+民航发展基金合计占比一般在50%以下；支线机场通常位处边远，建设等级较低，一般为4C级机场，总规模较小，通常仅一条跑道和一座数千平米或几万平米航站楼，土地、拆迁和建设成本均较低，总造价仅几亿到十几亿，20亿以上支线机场较少。一般支线机场出资方面，中央预算内投资+民航发展基金占比更高。

近年来，我国商业运输机场数量持续增加，2022年，我国境内运输机场（未包含港澳台地区数据）共有254个，其中定期航班通航运输机场253个，定期航班通航城市（或地区）249个。地区分布方面，2022年国内运输机场分布为：东北地区27个，东部地区56个，西部地区130个，中部地区41个，其中东部地区和东北地区数量保持与2021年一直，西部地区及中部地区分别增加5个、1个。

从国内民航业及机场行业经营情况来看，2019-2023年受疫情打击，国内民航业整体市场不景气，行业营收下降幅度较大，据统计，2022年国内民航业全行业累计实现营业收入6328.9亿元，同比下降15.8%；亏损2174.4亿元，同比增亏1374.6亿元。其中机场实现营业收入770.1亿元，同比下降18.5%；亏损476.2亿元，同比增亏228.0亿元。保障企业实现营业收入

2194.0亿元，同比下降6.2%；利润总额73亿元，同比减少3.2亿元。

中国机场建设行业发展起步较早，且受到国家指导和支持，因此机场项目承建企业性质95%以上为国有企业或国有控股企业。龙头企业主要有中国民航机场建设集团有限公司、上海城建（集团）公司、北京金港建设股份有限公司等。

机场是民航运输生产运行必不可少的基础设施，“十三五”时期，民航局和国家相关部委坚持深化改革创新，全面开放合作，着力破解制约机场建设发展的制度性和结构性问题，激发民航工程设计市场活力，积极推进机场建设领域创新实践，我国机场建设水平逐步提高。但我国机场建设管理体系和创新体系尚不完善，“十四五”时期，需要在规划设计管理、工程建设组织、智能建造、人才培养、四型机场发展等领域继续探索创新，全力构建新时代机场高质量发展新格局。通用航空与商业运输航空共同构成了我国民航“双翼”。目前我国商业运输航空发展领先，而通用航空发展相对薄弱，未来通用航空是下一阶段民航发展的重点。

同时近年来我国新建机场多位于中西部地区及东部地区中小型城市，数据显示，我国运输机场数量持续增长，其中西部地区增速最快。根据我国民航十四五规划，至2025年我国民航机场数量将达到270个，新建机场仍主要集中于中西部地区及东部地区中小型城市，进一步推升支线航空市场发展空间。

从我国民航的供给格局看，我国一线枢纽机场时刻紧张，航司新增运力逐步向低线市场下沉，叠加地方政府往往给予航司新开航线一定补贴，小机场航班密度及旅客吞吐量增速整体显著快于一线机场。2020-2021年，由于国际航线大面积减班，海外运力回流进一步促使民航市场下沉，小机场计划航班量显著提高。2022年夏秋航季全国支线机场周计划航班量超过2.4万架次，同比增长11.2%，航空公司持续在支线机场投放运力，而民航在一定程度上具备供给创造需求的属性，利好支线航空需求释放。

随着智慧机场的兴起与发展，互联网企业依托自身的产品与解决方案优势，联合民航企业共同打造智慧机场，如华为作为主要通讯方案解决商，利用ICT技术优势，已与深圳机场、西部机场集团等展开合作；百度充分利用AI、大数据等技术优势与北京首都机场、美兰机场等联手打造智慧机场；阿里巴巴和腾讯则利用互联网支付科技前沿技术优势已经在全国主要机场推行支付宝刷脸支付、微信小程序等，未来机场智能化、数字化进程将加速。

《2024-2030年中国机场建设行业市场专项调研及投资前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是机场建设领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

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

第五章 中国航空业细分市场的需求分析

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、农业用机行业深度调研

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、工业用机行业深度调研

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、私人消费行业深度调研

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

第七章 2023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
- 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、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
- 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

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

四、苏中江都机场投资建设有限责任公司

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

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

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

第九章 2024-2030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、“十四五”期间机场建设行业运行情况

二、“十四五”期间机场建设行业发展成果

三、机场建设行业“十四五”发展方向预测

第二节 2024-2030年机场建设市场发展前景

一、2024-2030年机场建设市场发展潜力

二、2024-2030年机场建设市场发展前景展望

三、2024-2030年机场建设细分行业发展前景分析

第三节 2024-2030年机场建设市场发展趋势预测

一、2024-2030年机场建设行业发展趋势

二、2024-2030年机场建设市场规模预测

三、2024-2030年机场建设行业应用趋势预测

四、2024-2030年细分市场发展趋势预测

第四节 2024-2030年中国机场建设行业供需预测

- 一、2024-2030年中国机场建设行业供给预测
- 二、2024-2030年中国机场建设行业需求预测
- 三、2024-2030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 2024-2030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 2024-2030年机场建设行业投资价值评估分析

- 一、行业投资效益分析
- 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 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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

第二节 对我国机场建设品牌的战略思考

第三节 机场建设经营策略分析

第四节 机场建设行业投资战略研究

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：部分

图表1：行业适用的主要产业政策

图表2：2019-2023年中国机场数量情况

图表3：2019-2023年民航运输机场旅客吞吐量

图表4：2019-2023年民航运输机场货邮吞吐量

图表5：2019-2023年我国民航飞行时间统计表

图表6：2019-2023年我国通用航空飞行时间数统计图

图表7：2019-2023年我国民航固定资产投资总额走势

图表8：2023年基本建设和技术改造投资分布格局

图表9：2019-2023年我国机场系统投资完成额走势图

图表10：2019-2023年国内运输航空公司数量

图表11：2019-2023年民航运输飞机数量

图表12：中国机场建设行业主要企业

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/980824.html>