

2025-2030年中国机场建设行业市场前瞻与投资可行性分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：机场建设产业综述/产业画像/研究说明

1.1 机场建设产业综述

1.1.1 机场建设的界定

1.1.2 机场建设的分类

1、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

2、机场的分类

3、飞行区分级

4、机场建设工程项目构成

1.1.3 机场建设所处行业

1.1.4 机场建设市场监管及标准建设

1、行业监管体系及机构介绍

2、行业标准体系建设现状

3、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

1.1.5 机场建设工程审批程序

1、前期阶段

2、设计阶段

3、实施阶段

4、验收阶段

1.2 机场建设产业画像

1.2.1 机场建设产业链结构示意图

1.2.2 机场建设产业链生态全景图

1.2.3 机场建设产业链区域热力图

1.3 机场建设研究说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 本报告研究统计方法

——现状篇——

第2章：全球机场建设行业发展概况及经验借鉴

2.1 全球机场建设行业发展历程

2.2 全球机场运营能力现状

2.2.1 全球航空客运量分析

2.2.2 全球航空货运量分析

2.3 全球机场建设项目分析

2.3.1 全球机场建设项目区域分布

2.3.2 全球机场建设项目投资情况（按区域分布）

2.4 全球机场已建成项目分析

2.4.1 英国希思罗机场

1、机场基本信息及发展历程

2、机场经营现状

(1) 企业整体经营情况

(2) 旅客吞吐情况

- 3、机场建设布局
 - (1) 投资规模
 - (2) 建设情况
- 2.4.2 伊斯坦布尔机场
 - 1、机场基本信息及发展历程
 - 2、机场经营现状
 - 3、机场建设布局
- 2.5 全球机场重点在建项目分析
- 2.6 全球机场重点规划项目分析
 - 2.6.1 迪拜阿勒马克图姆国际机场
 - 2.6.2 沙特阿拉伯萨勒曼国王国际机场
- 2.7 全球智慧机场建设项目分析
 - 2.7.1 新加坡樟宜机场
 - 2.7.2 迪拜机场
- 2.8 全球机场建设市场规模
- 2.9 全球机场建设承包商竞争格局
 - 2.9.1 全球机场建设企业竞争格局
 - 2.9.2 全球机场建设企业兼并重组状况
- 2.10 国外机场建设发展经验借鉴
- 2.11 全球机场建设行业发展趋势及市场前景预测
 - 2.11.1 全球机场建设行业发展趋势预判
 - 2.11.2 全球机场建设行业市场前景预测
- 第3章：中国机场建设行业发展现状及面临挑战**
 - 3.1 中国机场建设行业发展历程及市场特征
 - 3.1.1 中国机场建设行业发展历程
 - 1、接收与改造旧机场阶段
 - 2、独立自主修建机场阶段
 - 3、新技术新建与改扩建阶段
 - 3.1.2 中国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
 - 3.2 中国机场建设行业技术环境
 - 3.2.1 机场建设关键技术分析
 - 1、层间隔震技术
 - 2、场道施工技术
 - (1) 施工过程中混凝土场道施工技术的应用
 - (2) 施工后期的场道混凝土技术应用
 - 3、BIM技术
 - (1) BIM技术在机场飞行区工程设计阶段的应用
 - (2) BIM技术在机场飞行区工程施工阶段的应用
 - 3.2.2 新一代信息技术在机场建设领域的融合应用
 - 3.2.3 中国机场建设行业专利情况
 - 1、行业专利申请量
 - 2、技术领先企业分析
 - 3、行业热门技术分析
 - 3.3 中国机场建设模式及参与者规模
 - 3.3.1 机场建设行业发展模式
 - 3.3.2 中国机场建设参与者类型及入场方式
 - 3.3.3 中国机场建设行业企业数量规模
 - 1、机场建设新注册企业数量情况
 - 2、机场建设企业资质数量情况
 - 3.4 中国机场建设现状
 - 3.4.1 中国机场数量分析
 - 3.4.2 中国机场级别分布
 - 3.4.3 中国机场区域分布
 - 3.4.4 中国机场跑道数量
 - 3.4.5 中国机场停机位数量
 - 3.4.6 中国机场运输机场航站楼面积

- 3.4.7 中国机场飞机总起降架次
- 3.4.8 中国机场运输能力分析
 - 1、客运能力
 - (1) 中国境内运输机场旅客吞吐量概况
 - (2) 中国境内运输机场旅客吞吐量区域分布情况
 - 2、货运能力
 - (1) 中国境内运输机场货邮吞吐量概况
 - (2) 中国境内运输机场货邮吞吐量区域分布情况
- 3.5 中国机场建设行业市场规模测算
- 3.6 中国机场建设行业市场痛点分析
- 第4章：中国机场建设项目及案例分析**
 - 4.1 中国已建成重点机场项目分析
 - 4.1.1 中国领先机场竞争力汇总
 - 4.1.2 广州白云国际机场建设案例分析
 - 1、总体概况
 - 2、扩建情况及投资规模
 - 3、航站楼建设情况
 - 4、跑道建设情况
 - 5、智能化改造情况
 - (1) 能源管理信息系统
 - (2) 云桥设备综合管理系统
 - (3) 车辆智能监控与运行管理系统
 - 4.1.3 上海浦东国际机场建设案例分析
 - 1、总体概况
 - 2、扩建情况及投资规模
 - 3、航站楼建设情况
 - 4、跑道建设情况
 - 5、智能化改造情况
 - 4.1.4 北京首都国际机场建设案例分析
 - 1、总体概况
 - 2、扩建情况及投资规模
 - 3、航站楼建设情况
 - 4、跑道建设情况
 - 5、智能化改造情况
 - 4.1.5 深圳宝安国际机场建设案例分析
 - 1、总体概况
 - 2、扩建情况及投资规模
 - 3、航站楼建设情况
 - 4、跑道建设情况
 - 5、智能化改造情况
 - 4.1.6 成都双流国际机场建设案例分析
 - 1、总体概况
 - 2、扩建情况及投资规模
 - 3、航站楼建设情况
 - 4、智能化改造情况
 - 4.2 中国机场建设项目分析
 - 4.2.1 “十四五”期间运输机场重点建设项目汇总
 - 4.2.2 中国新建机场项目建设阶段情况
 - 4.2.3 中国新建机场项目建设工程规划情况
 - 4.3 中国智慧机场建设项目分析
 - 4.3.1 中国智慧机场理论构架探索
 - 1、智慧机场战略目标建设需求点
 - 2、智慧机场建设发展趋势
 - 3、智慧机场整体建设框架
 - 4.3.2 中国智慧机场实践案例分析
- 第5章：中国机场建设招投标现状分析**
 - 5.1 中国机场建设招投标特征及总体趋势
 - 5.2 民航专业工程招投标分析
 - 5.1.1 民航专业工程招投标整体情况

- 5.1.2 机场场道工程招投标分析
- 5.1.3 民航空管工程招投标分析
- 5.1.4 民航专业弱电系统工程招投标分析
- 5.1.5 机场目视助航工程招投标分析
- 5.1.6 航空供油工程招投标分析

5.3 非民航专业工程招投标分析

- 5.2.1 非民航专业工程招投标整体情况
- 5.2.2 航站楼工程招投标分析
- 5.2.3 机务维修设施工程招投标分析
- 5.2.4 油库工程招投标分析

第6章：中国机场建设行业竞争状态及区域市场分析

6.1 中国机场建设行业市场格局及集中度分析

- 6.1.1 中国机场建设行业市场竞争格局
- 6.1.2 中国机场建设行业国际竞争力分析
- 6.1.3 中国机场建设行业市场集中度分析
 - 1、场道工程市场集中度
 - 2、空管弱电工程市场集中度

6.2 中国机场建设行业波特五力模型分析

- 6.2.1 现有竞争者之间的竞争
- 6.2.2 关键要素的供应商议价能力分析
- 6.2.3 消费者议价能力分析
- 6.2.4 行业潜在进入者分析
- 6.2.5 替代品风险分析
- 6.2.6 竞争情况总结

6.3 中国机场建设行业区域市场分析

- 6.3.1 中国机场建设承包商区域分布
- 6.3.2 中国重点区域机场建设市场分析
 - 1、北京市
 - (1) 区域发展环境分析
 - (2) 北京市机场建设现状
 - (3) 北京市代表性机场建设企业
 - (4) 北京市机场建设发展前景分析
 - 2、上海市
 - (1) 区域发展环境分析
 - (2) 上海市机场建设现状
 - (3) 上海市代表性机场建设企业
 - (4) 上海市机场建设发展前景分析
 - 3、广东省
 - (1) 区域发展环境分析
 - (2) 广东省机场建设现状
 - (3) 广东省代表性机场建设企业
 - (4) 广东省机场建设发展前景分析

第7章：中国机场建设产业链梳理及全景深度解析

7.1 机场建设产业价值属性及成本结构分析

- 7.1.1 机场建设总承包工程成本结构分析
 - 1、工程设计成本
 - 2、物料采购成本
 - 3、施工过程成本
 - 4、竣工结算成本
- 7.1.2 价值链分析
 - 1、价值链的概念
 - 2、机场建设行业价值链分析

7.2 中国机场建设行业上游建筑及室内装饰材料市场分析

- 7.2.1 中国机场建设行业上游建筑及室内装饰材料概述
- 7.2.2 中国机场建设行业上游建筑及室内装饰材料市场分析
 - 1、水泥行业现状
 - (1) 水泥产量情况
 - (2) 水泥价格变化趋势
 - (3) 水泥行业竞争格局分析

- 2、平板玻璃行业发展现状
 - (1) 平板玻璃产量
 - (2) 平板玻璃价格变化趋势
 - (3) 竞争格局分析
- 3、涂料行业发展现状
 - (1) 涂料产量
 - (2) 工程涂料行业竞争格局
- 7.2.3 上游建筑及室内装饰材料市场发展对行业发展的影响分析
- 7.3 中国机场建设行业上游机械设备市场分析**
 - 7.3.1 中国机场建设行业上游机械设备概述
 - 7.3.2 中国机场建设行业上游机械设备市场分析
 - 1、挖掘机行业发展现状
 - (1) 产销量情况
 - (2) 行业竞争格局
 - 2、装载机行业发展现状
 - (1) 产量情况
 - (2) 销量分析
 - (3) 行业竞争格局
 - 3、起重机行业发展现状
 - (1) 销量情况
 - (2) 竞争格局
 - 7.3.3 机械设备市场发展对行业发展的影响分析
- 7.4 中国机场建设行业选址、规划设计及工程控制市场分析**
 - 7.4.1 中国民航专业工程设计市场
 - 7.4.2 中国民航专业工程设计市场竞争格局
- 7.5 中国机场建设工程项目管理模式分析**
 - 7.5.1 机场工程项目管理概述
 - 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
 - 2、机场工程项目管理的特点
 - (1) 基于“质量第一”的项目管理
 - (2) 工程项目施工进度控制难度很高
 - (3) 工程协调工作量大而复杂
 - (4) 工程投资控制管理难度大
 - (5) 工程项目信息管理工作量大并困难
 - (6) 工程项目风险管理难度大
 - 7.5.2 机场工程项目管理模式分析
 - 1、工程项目管理主要模式分析
 - (1) 管理承包模式分析
 - (2) 项目管理服务模式分析
 - (3) 其他项目管理模式分析
 - 2、机场工程项目分解结构分析
 - 3、我国机场工程项目管理模式分析
 - 4、机场工程项目管理模式存在的问题
- 7.6 中国机场建设工程成本控制及效益分析**
 - 7.6.1 总承包工程成本控制分析
 - 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
 - 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

- 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
 - 4、机场总承包项目采购费用控制分析
 - (1) 确定工作包
 - (2) 确定限额采购价格
 - (3) 采购的实施和跟踪
 - (4) 限额价格的调整
 - (5) 制定计划价格
 - (6) 现场采购的控制
 - (7) 费用控制报告
- 7.6.2 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
 - 3、机场建设工程项目成本效益分析
 - (1) 成本效益分析相关概述
 - (2) 机场建设项目效益的鉴别和衡量
 - (3) 机场建设项目经济效益具体表现
 - (4) 机场建设项目经济费用的鉴别和衡量
 - 4、机场建设项目投资效益对策分析
 - (1) 项目的投资决策分析
 - (2) 设计的经济优化分析
 - (3) 招投标阶段管理分析
 - (4) 建设施工阶段管理分析
 - (5) 竣工结算阶段管理分析
 - (6) 提高项目投资效益的建议

第8章：全球及中国机场建设典型企业案例分析

8.1 全球及中国机场建设企业梳理对比

8.2 全球机场建设企业案例分析

- 1、瑞典斯堪雅建筑集团 (Skanska)
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业经营情况
 - (3) 企业机场建设业务布局
- 2、印度拉森图博公司 (Larsen&Toubro)
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业经营情况
 - (3) 企业机场建设业务布局

8.3 中国机场建设企业案例分析

- 8.3.1 中国交通建设股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业业务架构
 - 4、企业运营网络
 - 5、企业机场建设项目情况
 - 6、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.2 中国民航机场建设集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - (1) 企业机场建设服务介绍
 - (2) 企业机场建设最新布局
 - 3、企业业务架构
 - 4、企业运营网络
 - 5、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.3 中国建筑第二工程局有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - (1) 企业机场建设服务介绍

- (2) 企业机场建设最新布局
- 3、企业机场建设项目情况
- 4、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.4 中铁北京工程局集团有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - (1) 企业机场建设服务介绍
 - (2) 企业机场建设最新动态
 - 3、企业机场建设项目情况
 - 4、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.5 云南机场建设发展有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业业务发展情况
 - 4、企业运营网络
 - 5、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.6 四川省场道工程有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - (1) 经营状况
 - (2) 组织架构
 - 3、企业机场建设业务布局
 - (1) 企业机场建设业务类型
 - (2) 企业机场建设资质能力
 - (3) 企业机场建设专利及人才资源
 - (4) 企业机场建设的最新布局动态
 - 4、企业机场建设业务运营状况及市场地位分析
 - 5、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.7 西北民航机场建设集团有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - (1) 经营状况
 - (2) 业务架构
 - (3) 销售网络
 - 3、企业机场建设业务布局及产品介绍
 - (1) 企业机场建设产品介绍
 - (2) 企业机场建设资质能力
 - (3) 企业机场建设的最新布局动态
 - 4、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.8 贵州航空投资控股集团有限责任公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - (1) 经营状况
 - (2) 业务架构
 - 3、企业机场建设业务布局及产品介绍
 - (1) 企业机场建设服务介绍
 - (2) 企业机场建设投融资动态
 - (3) 企业机场建设的最新布局动态
 - 4、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.9 中国电建集团航空港建设有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业发展状况
 - (1) 经营状况
 - (2) 国际业务情况
 - (3) 最新进展
 - 3、企业机场建设业务资质能力
 - 4、企业机场建设业务布局的优劣势分析
- 8.3.10 西部机场集团建设工程(西安)有限公司
 - 1、企业基本信息

- 2、企业发展状况
 - (1) 经营状况
 - (2) 组织架构
- 3、企业机场建设业务资质能力
- 4、企业机场建设业务布局的优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国机场建设行业政策环境/PEST/SWOT

9.1 中国机场建设行业政策环境分析

9.1.1 国家层面机场建设行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

- 1、国家层面机场建设行业政策汇总及解读
- 2、国家层面机场建设行业规划汇总及解读

9.1.2 31省市机场建设行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

- 1、31省市机场建设行业政策规划汇总
- 2、31省市机场建设行业发展目标解读

9.1.3 国家重点规划/政策解读

- 1、《中国民航四型机场建设行动纲要（2020-2035年）》解读
- 2、“十四五”规划对行业发展的影响分析
 - (1) 发展目标
 - (2) 发展任务
 - (3) 影响

9.1.4 政策环境对机场建设行业发展的影响总结

9.2 中国机场建设行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国机场建设行业发展潜力及前景展望

10.1 中国机场建设行业发展潜力评估

10.2 中国机场建设行业未来关键增长点分析

10.3 中国机场建设行业发展前景预测

10.4 中国机场建设行业发展趋势预判

第11章：中国机场建设行业发展机遇及策略建议

11.1 中国机场建设行业进入与退出壁垒

11.2 中国机场建设行业投资风险预警

11.3 中国机场建设行业投资机会分析

11.4 中国机场建设行业投资价值评估

11.5 中国机场建设行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1：航站楼的基本设施
- 图表2：航站楼按登机口布置方式分类表
- 图表3：影响站坪平面尺寸的因素
- 图表4：飞机停放方式
- 图表5：民航机场按机场业务量分类表
- 图表6：机场飞行区分级要素（单位：米）
- 图表7：机场建设工程项目构成
- 图表8：机场建设所处行业
- 图表9：我国机场建设业管理体制概述
- 图表10：中国机场建设行业标准体系（单位：%、项）
- 图表11：机场建设行业现行标准汇总
- 图表12：机场场道工程专业承包资质等级标准
- 图表13：机场目视助航工程专业承包资质等级标准
- 图表14：机场空管工程及航站楼弱电系统工程工程专业承包资质等级标准
- 图表15：机场工程建设程序图
- 图表16：机场工程建设前期阶段程序图
- 图表17：机场工程建设设计阶段程序图
- 图表18：机场工程建设实施阶段程序图
- 图表19：机场工程建设验收阶段程序图
- 图表20：机场建设行业产业链结构示意图

- 图表21: 机场建设产业链生态全景图
- 图表22: 机场建设产业链区域热力图
- 图表23: 本报告研究范围界定
- 图表24: 本报告权威数据来源
- 图表25: 本报告研究统计方法
- 图表26: 全球机场建设行业发展历程
- 图表27: 2013-2024年全球航空客运量年增长率(单位: %)
- 图表28: 2017-2024年全球航空货运需求增长率(单位: %)
- 图表29: 全球机场现有及新建项目各区域分布数量(单位: 个。%)
- 图表30: 全球机场项目储备总额(按区域分布)(单位: 亿美元, %)
- 图表31: 希思罗机场建设历程
- 图表32: 2018-2024年希思罗机场营收规模(单位: 亿英镑)
- 图表33: 2015-2024年希思罗机场旅客吞吐量情况(单位: 万人次)
- 图表34: 希思罗机场代表性建设事件及投资规模(单位: 英镑)
- 图表35: 希思罗机场航站楼建设情况(单位: 万平方米)
- 图表36: 伊斯坦布尔机场航站楼示意图
- 图表37: 伊斯坦布尔机场跑滑系统设计参数(单位: 米)
- 图表38: 全球前八大机场在建项目
- 图表39: 迪拜阿勒马克图姆国际机场未来计划
- 图表40: 沙特阿拉伯萨勒曼国王国际机场规划示意图
- 图表41: 新加坡樟宜机场智慧机场服务概况
- 图表42: 迪拜机场新技术应用情况
- 图表43: 2020-2024年全球机场建设行业项目金额情况(单位: 亿美元)
- 图表44: 全球机场建设企业竞争格局分析
- 图表45: 全球机场建设企业兼并重组状况
- 图表46: 国外机场建设发展经验借鉴
- 图表47: 全球机场建设行业发展趋势预判
- 图表48: 2025-2030年全球机场旅客接待量预测(单位: 亿人次)
- 图表49: 2025-2030年全球机场建设数量预测(单位: 万座)
- 图表50: 中国机场建设行业发展历程
- 图表51: 中国机场建设的经济属性
- 图表52: 新一代信息技术在机场建设领域的融合应用
- 图表53: 2012-2025年中国机场建设行业相关技术专利申请数量(单位: 项)
- 图表54: 中国机场建设行业相关技术专利申请人构成TOP10(单位: 项)
- 图表55: 中国机场建设行业相关技术专利分布领域TOP10(单位: 项)
- 图表56: 我国机场建设行业发展阶段及发展模式变化
- 图表57: 中国机场建设行业参与者类型及入场方式
- 图表58: 2013-2025年中国机场建设行业新注册企业数量(单位: 家)
- 图表59: 2024年具有民航工程施工资质的企业数量(单位: 家)
- 图表60: 2015-2024年中国颁证运输机场总量情况(单位: 个)
- 图表61: 2024年中国机场级别分布(单位: 座, %)
- 图表62: 截至2024年中国投入使用及在建的4F级别民用机场名单
- 图表63: 截至2024年中国运输机场区域分布(单位: 座, %)
- 图表64: 截至2024年中国颁证运输机场区域分布图
- 图表65: 2018-2024年中国境内运输机场跑道数量(单位: 条)
- 图表66: 截至2024年中国投入使用的4F级别机场跑道数量(单位: 条)
- 图表67: 2018-2024年中国境内运输机场停机位数量(单位: 个)
- 图表68: 2018-2024年中国境内运输机场航站楼面积(单位: 万平方米)
- 图表69: 2018-2024年中国境内运输机场起降架次(单位: 万架次)
- 图表70: 2012-2024年中国境内运输机场旅客吞吐量(单位: 亿人次)
- 图表71: 2024年中国境内运输机场旅客吞吐量区域分布情况(单位: 亿人次, %)
- 图表72: 2012-2024年中国境内运输机场货邮吞吐量(单位: 万吨)
- 图表73: 2024年中国境内运输机场货邮吞吐量区域分布情况(单位: 万吨, %)
- 图表74: 2016-2024年中国民航及机场系统固定投资总额变化情况(单位: 亿元)
- 图表75: 中国机场建设行业痛点分析
- 图表76: 中国领先机场竞争力汇总(单位: 万人次)
- 图表77: 2024年中国领先机场竞争力汇总(单位: 万人次)
- 图表78: 2012-2024年广州白云国际机场运营情况(单位: 万人次, 万吨, 万架次)
- 图表79: 广州白云国际机场的扩建情况

- 图表80: 截至2025年广州白云国际机场航站楼建设情况 (单位: 万平方米, 万人次, 个)
- 图表81: 广州白云国际机场智能化系统总结
- 图表82: 2012-2024年上海浦东国际机场运营情况 (单位: 万人次, 万吨, 万架次)
- 图表83: 上海浦东国际机场的扩建情况
- 图表84: 截至2025年上海浦东国际机场航站楼建设情况 (单位: 万平方米, 万人次, 个)
- 图表85: 上海浦东国际机场跑道参数情况 (单位: 米, 条)
- 图表86: 上海浦东国际机场智能化改造情况
- 图表87: 2012-2024年北京首都国际机场运营情况 (单位: 万人次, 万吨, 万架次)
- 图表88: 北京首都国际机场的扩建情况
- 图表89: 截至2025年北京首都国际机场航站楼建设情况 (单位: 万平方米, 万人次, 个)
- 图表90: 北京首都国际机场跑道参数情况 (单位: 英尺/米)
- 图表91: 北京首都国际机场地理信息平台建设特点
- 图表92: 2012-2024年深圳宝安国际机场运营情况 (单位: 万人次, 万吨, 万架次)
- 图表93: 深圳宝安国际机场的扩建情况
- 图表94: 截至2025年深圳宝安国际机场航站楼建设情况 (单位: 万平方米, 万人次, 个)
- 图表95: 深圳宝安国际机场5G技术创新应用情况
- 图表96: 2012-2024年成都双流国际机场运营情况 (单位: 万人次, 万吨, 万架次)
- 图表97: 成都双流国际机场的扩建情况
- 图表98: 截至2025年成都双流国际机场建设情况 (单位: 万平方米, 万人次, 个)
- 图表99: “十四五”时期运输机场重点建设项目
- 图表100: 截至2025年中国新建机场项目建设情况
- 图表101: 中国新建机场项目工程规划情况 (单位: 亿元, 万人次, 吨)
- 图表102: 智慧机场战略目标建设需求分析
- 图表103: 智慧机场建设的细分趋势和方向
- 图表104: 智慧机场整体建设框架
- 图表105: 智慧机场建设的细分趋势和方向
- 图表106: 2018-2024年中国民航专业工程建设项目招标金额情况 (单位: 亿元)
- 图表107: 2018-2024年中国民航专业工程建设项目招标金额结构 (单位: %)
- 图表108: 2025年中国机场场道工程代表性项目汇总 (单位: 万元)
- 图表109: 2025年中国民航空管工程代表性项目汇总 (单位: 万元)
- 图表110: 2025年中国民航专业弱电系统工程代表性项目汇总 (单位: 万元)
- 图表111: 2025年中国机场目视助航工程代表性项目汇总 (单位: 万元)
- 图表112: 2025年中国航空供油工程代表性项目汇总 (单位: 万元)
- 图表113: 2019-2025年期间非民航专业工程招投标项目数量情况 (单位: 个)
- 图表114: 2019-2025年中国航站楼及配套用房代表性项目汇总 (单位: 亿元)
- 图表115: 2019-2025年中国机务维修设施工程代表性项目汇总 (单位: 亿元)
- 图表116: 2019-2025年中国机场油库工程代表性项目汇总
- 图表117: 截止2024年底机场场道工程专业承包一级资质企业名单
- 图表118: 截止2024年底机场目视助航工程承包一级资质企业名单
- 图表119: 截止2024年底空管及弱电工程承包一级资质企业名单
- 图表120: 中国机场建设行业代表性企业国际竞争力分析
- 略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!