

# 2018-2023年中国机场建设行业市场发展动向调查 及投资发展趋势研究十三五报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国机场建设行业市场发展动向调查及投资发展趋势研究十三五报告》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/303441303441.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

《2018-2023年中国机场建设行业市场发展动向调查及投资发展趋势研究十三五报告》由观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）领衔撰写，在周密严谨的市场调研基础上，主要依据国家统计局数据，海关总署，问卷调查，行业协会，国家信息中心，商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行相关部门也具有极大的参考价值。

### 报告简介

#### 第一章：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

## 第二章：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
  - 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

## 第三章：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

#### 第四章：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香港新机场道面构行分析

#### 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址分析

#### 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

### 第五章：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

## 第六章：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

### 6.1.4中国通用航空产业价值链分析

### 6.1.5中国在册通用航空器数量分析

### 6.1.6中国通用航空飞机作业量分析

### 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的需求分析

### 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) 私人消费市场特点分析

#### (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) 通用机场建设标准将出台

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

第七章：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

1) DBB模式分析

2) DB模式分析

3) EPC模式分析

4) Partnering模式分析

(2) 项目管理服务模式分析

1) PM模式分析

2) PMT模式分析

(3) 其他项目管理模式分析

1) CM模式分析

2) PMC模式分析

3) 项目总控模式分析

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

### 第八章：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
  - 1) 监管的主体方面存在的问题
  - 2) 技术与财务方面存在的问题
- (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

## 第九章：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
  - 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
  - 9.1.6 企业组织架构分析
  - 9.1.7 企业经营优劣势分析
  - 9.1.8 企业最新发展动向分析
- 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
  - 9.2.6 企业组织架构分析

9.2.7企业经营优劣势分析

9.2.8企业最新发展动向分析

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

9.3.6企业组织架构分析

9.3.7企业经营优劣势分析

9.3.8企业最新发展动向分析

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企业经营情况分析

9.4.4机场建设资质分析

9.4.5机场工程案例分析

9.4.6企业组织架构分析

9.4.7企业经营优劣势分析

9.4.8企业最新发展动向分析

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

9.5.7企业经营优劣势分析

9.5.8企业最新发展动向分析

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机场工程案例分析

- 9.6.6企业组织架构分析
- 9.6.7企业经营优劣势分析
- 9.6.8企业最新发展动向分析
- 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
  - 9.7.6企业组织架构分析
  - 9.7.7企业经营优劣势分析
  - 9.7.8企业最新发展动向分析
- 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企业经营情况分析
  - 9.8.4机场建设资质分析
  - 9.8.5机场工程案例分析
  - 9.8.6企业组织架构分析
  - 9.8.7企业经营优劣势分析
  - 9.8.8企业最新发展动向分析
- 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企业经营情况分析
  - 9.9.4机场建设资质分析
  - 9.9.5机场工程案例分析
  - 9.9.6企业组织架构分析
  - 9.9.7企业经营优劣势分析
  - 9.9.8企业最新发展动向分析
- 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
- 9.10.6企业组织架构分析
- 9.10.7企业经营优劣势分析
- 9.10.8企业最新发展动向分析
- 9.11云南建工第四建设有限公司发展分析
  - 9.11.1企业发展简况分析
  - 9.11.2企业主营业务分析
  - 9.11.3企业经营情况分析
  - 9.11.4机场建设资质分析
  - 9.11.5机场工程案例分析
  - 9.11.6企业组织架构分析
  - 9.11.7企业经营优劣势分析
  - 9.11.8企业最新发展动向分析
- 9.12甘肃机械化建设工程有限公司发展分析
  - 9.12.1企业发展简况分析
  - 9.12.2企业主营业务分析
  - 9.12.3企业经营情况分析
  - 9.12.4机场建设资质分析
  - 9.12.5机场工程案例分析
  - 9.12.6企业组织架构分析
  - 9.12.7企业经营优劣势分析
  - 9.12.8企业最新发展动向分析
- 9.13西部机场集团建设工程（西安）有限公司发展分析
  - 9.13.1企业发展简况分析
  - 9.13.2企业主营业务分析
  - 9.13.3企业经营情况分析
  - 9.13.4机场建设资质分析
  - 9.13.5机场工程案例分析
  - 9.13.6企业组织架构分析
  - 9.13.7企业经营优劣势分析
  - 9.13.8企业最新发展动向分析
- 9.14中航空港场道工程技术有限公司发展分析
  - 9.14.1企业发展简况分析
  - 9.14.2企业主营业务分析
  - 9.14.3企业经营情况分析

- 9.14.4机场建设资质分析
- 9.14.5机场工程案例分析
- 9.14.6企业组织架构分析
- 9.14.7企业经营优劣势分析
- 9.14.8企业最新发展动向分析
- 9.15山西省机械施工公司发展分析
- 9.15.1企业发展简况分析
- 9.15.2企业主营业务分析
- 9.15.3企业经营情况分析
- 9.15.4机场建设资质分析
- 9.15.5机场工程案例分析
- 9.15.6企业组织架构分析
- 9.15.7企业经营优劣势分析
- 9.15.8企业最新发展动向分析
- 9.16四川省场道工程有限公司发展分析
- 9.16.1企业发展简况分析
- 9.16.2企业主营业务分析
- 9.16.3企业经营情况分析
- 9.16.4机场建设资质分析
- 9.16.5机场工程案例分析
- 9.16.6企业组织架构分析
- 9.16.7企业经营优劣势分析
- 9.16.8企业最新发展动向分析
- 9.17中国水利水电第十六工程局有限公司发展分析
- 9.17.1企业发展简况分析
- 9.17.2企业主营业务分析
- 9.17.3企业经营情况分析
- 9.17.4机场建设资质分析
- 9.17.5机场工程案例分析
- 9.17.6企业组织架构分析
- 9.17.7企业经营优劣势分析
- 9.17.8企业最新发展动向分析
- 9.18上海机场（集团）有限公司建设开发公司发展分析
- 9.18.1企业发展简况分析
- 9.18.2企业主营业务分析

- 9.18.3企业经营情况分析
- 9.18.4机场建设资质分析
- 9.18.5机场工程案例分析
- 9.18.6企业组织架构分析
- 9.18.7企业经营优劣势分析
- 9.18.8企业最新发展动向分析
- 9.19北京中航弱电系统工程有限公司发展分析

- 9.19.1企业发展简况分析
- 9.19.2企业主营业务分析
- 9.19.3企业经营情况分析
- 9.19.4机场建设资质分析
- 9.19.5机场工程案例分析
- 9.19.6企业组织架构分析
- 9.19.7企业经营优劣势分析
- 9.19.8企业最新发展动向分析

- 9.20中航机场设备有限公司发展分析
- 9.20.1企业发展简况分析
- 9.20.2企业主营业务分析
- 9.20.3企业经营情况分析
- 9.20.4机场建设资质分析
- 9.20.5机场工程案例分析
- 9.20.6企业组织架构分析
- 9.20.7企业经营优劣势分析
- 9.20.8企业最新发展动向分析

#### 图表目录

- 图表1：机场飞行区分级要素
- 图表2：“十二五”期间民航运输指标
- 图表3：“十二五”末全国民航旅客吞吐量地区分布
- 图表4：“十二五”期间新建机场地区分布
- 图表5：“十二五”期间新建机场建设地址
- 图表6：“十二五”末中东西部地区机场密度分布
- 图表7：“十三五”期间新建设机场情况
- 图表8：机场建设工程总体过程
- 图表9：机场选址报建程序图
- 图表10：预可研和可研阶段报建程序图



图表11：机场总体规划报建程序图

图表12：飞行程序初步设计和终期设计审核报批程序图

图表13：空管设备台址报建程序图

图表14：机场工程初步设计审批程序图

图表15：机场工程施工图设计审批程序图

图表16：民航专业工程招投标程序图

图表17：民航专业工程质量监督申报程序图

图表18：飞行区工程不停航施工审批程序图

图表19：无线电频率申请程序图

图表20：飞行校验程序图

图表21：试飞申请程序图

图表22：行业验收程序图

图表23：机场航空业务量预测过程图

图表24：飞机规划标准（单位：m）

图表25：设计方法对比（单位：mm）

图表26：典型道面横断面（单位：cm）

图表27：指挥部模式下的工程信息管理架构图

图表28：施工信息管理系统模型

图表29：传统模式下施工信息归档模型

图表30：施工信息进入信息管理系统的渠道模型

图表31：中国通用航空发展历程

图表32：通用航空与公共航空运输的区别

图表33：通用航空产业链市场结构

图表34：通用航空运营产业价值链

图表35：通用航空产业价值链“微笑曲线”图

图表36：2016年中国在册通用航空器数量（单位：架）

图表37：建国以来通用航空作业发展概况（单位：小时）

图表38：2016年中国通用航空年作业量（单位：小时，%）

图表39：中国通用航空作业结构（单位：%）

图表40：2016年中国通用航空主要应用领域份额变化（单位：%）

图表41：中国主要通用航空企业作业飞行小时（单位：小时）

图表42：2016年中国通用航空运营企业总数及增长情况（单位：家）

图表43：中国通用航空运营企业区域分布情况（单位：家，%）

图表44：中国通用航空各项飞行小时比例（单位：%）

图表45：中国通用航空作业时间结构（单位：%）

图表46：美国通用航空作业时间结构（单位：%）

图表47：中国部分空中作业通用航空飞机缺口（单位：架）

图表48：中国农林作业飞行小时比例（单位：%）

图表49：中国农林作业飞行小时对比（前十省）（单位：小时）

图表50：中国与美国农业可用航空器主要技术参数（一）（单位：kg，km/h，m/s，m，km）

图表51：中国与美国农业可用航空器主要技术参数（二）（单位：kg，km/h，m/s，m，km）

图表52：中国与美国农业可用航空器主要技术参数（三）（单位：kg，km/h，m/s，m，km）

图表53：航空风送式静电喷雾设备结构件图

图表54：地面风送式静电喷头示意图

图表55：航空静电喷头示意图

图表56：农业航测工作的组织

图表57：南京农业机械化研究所自主研发的无人驾驶自动导航低空施药直升机

图表58：中国工业航空服务飞行小时（按项目分）（单位：%）

图表59：中国工业航空服务飞行小时对比（前十省）（单位：小时）

图表60：石油服务飞行时间比例结构（单位：%）

图表61：2016年中国石油依存度不断提升（单位：万吨，亿元，%）

图表62：1930-2030年全球油气长期供应情况（单位：千桶/日）

图表63：2016年布伦特油价走势（单位：美元）

图表64：2016年深海钻井平台订单预测

图表65：中国近海油气田分布图

图表66：中国处在开发和投产期的近海油气田（单位：万桶，亿桶，亿立方英尺）

图表67：中国东海地区主要油气资源

图表68：“海上石油981”工作水深

图表69：三大通用航空公司海上石油直升机服务市场份额

图表70：海上石油直升机服务的寡头结构

图表71：2016年中信海直海上石油业务飞行小时收入（单位：万元）

图表72：国际主流公务机型号与价格（单位：人，KM，亿人民币）

图表73：2016年豪客800平均变现价格趋势图（单位：美元）

图表74：2016年豪客800平均零售价格表（单位：美元）

图表75：2016年里尔60平均变现价格趋势图（单位：美元）

图表76：2016年里尔60平均零售价格表（单位：美元）

图表77：2016年世界公务机交机总价值（单位：百万美元）

- 图表78：2018-2023年霍尼韦尔对公务机交机总价值预测（单位：百万美元）
- 图表79：2016年美国公务机交机总价值占世界值之百分比（单位：%）
- 图表80：中国公务机公司运营规模及发展情况（单位：架）
- 图表81：2012年以来国内公务机市场重大事件
- 图表82：中国空中游览运营案例（单位：万元，元/人，架次，分钟/次）
- 图表83：中国私人飞机获取驾照流程图
- 图表84：中国千万富豪区域分布（单位：%）
- 图表85：中国阳光财富和隐形财富富裕人士数量（单位：亿元，人）
- 图表86：豪华轿车、游艇及私人飞机市场容量测算（单位：万元，亿元，%）
- 图表87：欧直部分机型购置和保养使用费用（单位：个，千米，千米/小时，年，万元）
- 图表88：“十三五”时期运输机场建设项目（单位：个，%）
- 图表89：我国机场工程项目构成关系图
- 图表90：DBB模式组织结构图
- 图表91：DB模式组织结构图
- 图表92：EPC模式组织结构图
- 图表93：Partnering模式的组织结构图
- 图表94：PM模式各方关系图
- 图表95：CM模式的两种实现形式
- 图表96：昆明小哨国际机场工程项目分解结构图
- 图表97：机场建设指挥部制的民用机场工程项目管理模式
- 图表98：上海浦东国际机场指挥部组织结构
- 图表99：上海浦东国际机场主要工程管理在施工阶段的组织模式
- 图表100：机场社会化管理的构架
- 图表101：广州白云国际机场工程指挥部组织架构图
- 图表102：广州白云机场航站区项目管理组织系统
- 图表103：昆明小哨国际机场工程建设指挥部组织机构图
- 图表104：三大机场工程的项目组织结构比较分析
- 图表105：新白云国际机场工程项目进度计划体系
- 图表106：三大机场工程项目进度控制比较分析
- 图表107：工程结算审批图
- 图表108：三大机场工程投资控制管理比较分析
- 图表109：质量控制系统网络图
- 图表110：三大机场工程项目质量控制方式比较比较分析
- 图表111：民用机场建设投资全过程监管体系
- 图表112：国内五大民用机场建设投资统计

图表113：美国机场建设资金来源

图表114：中国民航机场建设集团公司组织架构

图表115：中国民航机场建设集团公司优劣势分析

图表116：西北民航机场建设有限责任公司组织架构

图表117：西北民航机场建设有限责任公司优劣势分析

图表118：北京金港机场建设有限责任公司组织架构

图表119：北京金港机场建设有限责任公司优劣势分析

图表120：苏中江都机场投资建设有限责任公司组织架构  
(GYYS)

图表详见正文

特别说明：观研天下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/303441303441.html>