

2025-2030年中国民航空管工程及机场弱电系统工程（民航专业工程）发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：民航空管工程及机场弱电系统工程综述/产业画像/研究说明

1.1 民航空管工程及机场弱电系统工程产业综述

1.1.1 机场类型及民航专业工程项目类型

- 1、民航机场的类型
- 2、民航机场的组成
- 3、民航专业工程项目

1.1.2 民航空管工程及机场弱电系统工程

- 1.1.3 民航空管工程及机场弱电系统工程所处行业
- 1.1.4 民航空管工程及机场弱电系统工程市场监管
- 1.1.5 民航空管工程及机场弱电系统工程标准规范

1.2 民航空管工程及机场弱电系统工程产业画像★

- 1.2.1 民航空管工程及机场弱电系统工程产业链结构示意图
- 1.2.2 民航空管工程及机场弱电系统工程产业链生态全景图
- 1.2.3 民航空管工程及机场弱电系统工程产业链区域热力图

1.3 民航空管工程及机场弱电系统工程研究说明

- 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：中国民航机场的建设现状、运营现状及中长期建设目标解读

2.1 机场建设的战略意义及经济效益

2.1.1 机场建设经济属性

- 1、准公共产品
- 2、基础产业性
- 3、自然垄断性

2.1.2 机场建设战略意义

- 1、民航业发展与地方GDP和人口增长及消费水平有着极高的正相关性
- 2、民航业在我国国际旅游服务中有着不可替代的作用

2.1.3 流动人口性质对民航运输需求的影响

2.1.4 机场航空业务量预测

- 1、航空业务量预测的主要内容
- 2、机场航空业务量预测方法

2.1.5 拟建机场的经济效益分析

2.2 全球及中国机场建设发展历程

2.2.1 全球机场建设发展历程

2.2.2 中国机场建设发展历程

- 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

2.3 全球机场建设运营现状

2.3.1 全球机场建设现状

- 1、全球机场在建项目区域分布
- 2、全球规划机场建设项目区域分布
- 3、全球机场在建项目投资情况（按区域分布）
- 4、全球规划机场建设项目投资情况（按区域分布）
- 5、全球机场重点在建项目分析

2.3.2 全球机场运营现状

- 1、全球航空客运量

- 2、全球航空货运量
- 2.3.3 全球机场建设前景
- 2.4 中国民用机场建设现状**
 - 2.4.1 中国颁证运输机场总量变化
 - 2.4.2 中国现有民用机场级别分布
 - 2.4.3 中国投入使用及在建的4F级别民用机场名单
 - 2.4.4 中国颁证运输机场区域分布
 - 2.4.5 中国民用运输机场区域分布
 - 2.4.6 中国机场运输机场航站楼面积
- 2.5 中国民用机场运营现状**
 - 2.5.1 民用运输机场通航城市
 - 2.5.2 民用运输机场客运情况
 - 1、机场完成旅客吞吐量变化
 - (1) 境内运输机场旅客吞吐量
 - (2) 国内航线旅客吞吐量
 - (3) 国际航线旅客吞吐量
 - 2、各地区机场旅客吞吐量
 - 3、机场按旅客吞吐量排行
 - 2.5.3 民用运输机场货运情况
 - 1、机场货邮吞吐量变化
 - 2、机场货邮吞吐量区域分布
 - 3、机场按货邮吞吐量排行
 - 2.5.4 民用运输机场完成起降架次
 - 1、机场飞机总起降架次变化
 - (1) 机场飞机总起降架次变化
 - (2) 机场飞机运输架次变化
 - (3) 机场飞机国内航线起降架次
 - (4) 机场飞机国际航线起降架次
 - 3、机场按起降架次排行
- 2.6 中国民航四型机场建设规划**
- 2.7 中国机场在建及规划建设数量**
- 2.8 中国在建及拟建机场项目清单**
- 2.9 中国在建及拟建机场项目分布——机场类型**
- 2.10 中国在建及拟建机场项目分布——所属省市**
- 第3章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程建设模式及承包资质**
 - 3.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程项目建设模式**
 - 3.1.1 中国民航专业工程主要采用工程总承包（EPC）模式
 - 3.1.2 中国民航专业工程总承包（EPC）模式推广应用历程
 - 3.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程建设资金来源**
 - 3.2.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程建设资金来源
 - 3.2.2 中国民航固定资产投资/民航基本建设和技术改造投资额
 - 3.3 中国民航空管工程及机场弱电系统工程参与企业类型**
 - 3.4 中国民航空管工程及机场弱电系统工程市场准入门槛**
 - 3.4.1 中国空管工程及弱电系统工程承包一级资质企业要求
 - 3.4.2 中国空管工程及弱电系统工程承包二级资质企业要求
 - 3.5 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业资质数量**
 - 3.6 中国民航空管工程及弱电系统工程承包资质企业清单**
 - 3.6.1 民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包一级企业清单
 - 3.6.2 民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包二级企业清单
 - 3.7 中国民航空管工程及机场弱电系统工程项目建设热度**
 - 3.8 中国民航空管工程及机场弱电系统工程项目投资金额**
 - 3.9 中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展痛点及面临挑战**
- 第4章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标现状及面临挑战**
 - 4.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标采购模式/政策**
 - 4.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标采购事件汇总**
 - 4.3 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标采购数量统计★**
 - 4.4 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标采购金额统计★**
 - 4.5 中国民航空管工程及机场弱电系统工程中标项目区域排行**
 - 4.6 中国民航空管工程及机场弱电系统工程中标项目类型**

- 4.7 中国民航空管工程及机场弱电系统工程中标企业排行
 - 4.7.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业中标数量排行
 - 4.7.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业中标金额排行
- 4.8 中国民航空管工程及机场弱电系统工程中标合同金额
- 4.9 中国民航空管工程及机场弱电系统工程年度十大项目
- 第5章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程设计及监理招投标
 - 5.1 民航空管工程及机场弱电系统工程进入壁垒
 - 5.1.1 民航空管工程及机场弱电系统工程技术壁垒/进入壁垒
 - 5.1.2 民航空管工程及机场弱电系统工程核心竞争力/护城河
 - 5.2 民航空管工程及机场弱电系统工程资金投入
 - 5.2.1 【初始投资】民航空管工程及机场弱电系统工程资金投入
 - 5.2.2 【运维成本】民航空管工程及机场弱电系统工程运维成本结构
 - 5.3 配套供应链：民航专业工程设计★
 - 5.3.1 民航专业工程设计中标金额统计
 - 5.3.2 民航专业工程设计中标金额分布
 - 5.3.3 民航专业工程设计中标单位分布
 - 5.3.4 民航专业工程设计年度典型项目
 - 5.4 配套供应链：民航专业工程监理★
 - 5.4.1 民航专业工程监理中标金额统计
 - 5.4.2 民航专业工程监理中标金额分布
 - 5.4.3 民航专业工程监理中标单位排行
 - 5.4.4 民航专业工程监理年度典型项目
 - 5.5 配套供应链：民航空管弱电专业系统运维
 - 5.5.1 民航空管弱电系统运维检修规定
 - 5.5.1 民航空管弱电系统运维招投标统计
- 第6章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程子系统建设招投标
 - 6.1 中国民航空管工程及机场弱电系统架构及核心设备
 - 6.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招投标类型
 - 6.3 民航空管工程及机场弱电系统工程：民航空管塔台系统
 - 6.3.1 民航空管塔台系统配置标准及要求
 - 6.3.2 民航空管塔台系统招投标统计分析
 - 6.3.3 民航空管塔台系统——空管雷达/场监雷达/ADS-B系统
 - 1、空管雷达概述
 - 2、空管雷达市场概况
 - 3、空管雷达供应商格局
 - 6.3.4 民航空管塔台系统——空管自动化系统
 - 6.3.5 民航空管塔台系统——应急指挥系统
 - 6.4 民航空管工程及机场弱电系统工程：民航气象观测系统
 - 6.4.1 民航气象观测系统配置标准及要求
 - 6.4.2 民航气象观测系统招投标统计分析
 - 6.4.3 民航气象观测系统——自动气象观测系统（AWOS）
 - 6.5 民航空管工程及机场弱电系统工程：民航网络通信系统
 - 6.5.1 民航网络通信系统配置标准及要求
 - 6.5.2 民航网络通信系统招投标统计分析
 - 6.6 民航空管工程及机场弱电系统工程：民用航空导航系统
 - 6.6.1 民用航空导航系统配置标准及要求
 - 6.6.2 民用航空导航系统招投标统计分析
 - 6.6.3 民用航空导航系统——仪表着陆系统（ILS）
 - 6.6.4 民用航空导航系统——全向信标（VOR）
 - 6.6.5 民用航空导航系统——测距仪（DME）
 - 6.7 民航空管工程及机场弱电系统工程：民航安防安检系统
 - 6.7.1 民航安防安检系统配置标准及要求
 - 6.7.2 民航安防安检系统招投标统计分析
 - 6.7.3 民航安防安检系统——视频监控系统（CCTV）
 - 6.7.4 民航安防安检系统——门禁管理系统
 - 6.7.5 民航安防安检系统——机场安检系统
 - 6.8 民航空管工程及机场弱电系统工程：民航运营管理系统
 - 6.8.1 民航运营管理系统配置标准及要求
 - 6.8.2 民航运营管理系统招投标统计分析

- 6.8.3 民航运营管理系统——航班信息显示系统（FIDS）
- 6.8.4 民航运营管理系统——离港控制系统（DCS）
- 6.8.5 民航运营管理系统——行李处理系统

6.9 民航空管工程及机场弱电系统工程：民航信息集成系统

- 6.9.1 民航信息集成系统配置标准及要求
- 6.9.2 民航信息集成系统招投标统计分析
- 6.9.3 民航信息集成系统——航班信息管理（FIMS）

第7章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程分区域建设招投标

- 7.1 中国各省市现有机场数量及其系统更新/改造/扩建需求
- 7.2 中国各省市机场建设规划数量及其工程系统的新建需求
- 7.3 中国各省市民航空管工程及机场弱电系统工程资质企业
- 7.4 中国各省市民航空管工程及机场弱电系统工程招标统计
- 7.5 中国各省市民航空管工程及机场弱电系统工程中标排行
- 7.6 民航空管工程及机场弱电系统工程建设：内蒙古

- 7.6.1 内蒙古现有机场数量及其系统更新/改造/扩建需求
- 7.6.2 内蒙古机场建设规划数量及其工程系统的新建需求
- 7.6.3 内蒙古民航空管工程及机场弱电系统工程招标统计
- 7.6.4 内蒙古民航空管工程及机场弱电系统工程中标统计

7.7 民航空管工程及机场弱电系统工程建设：贵州

- 7.7.1 贵州现有机场数量及其系统更新/改造/扩建需求
- 7.7.2 贵州机场建设规划数量及其工程系统的新建需求
- 7.7.3 贵州民航空管工程及机场弱电系统工程招标统计
- 7.7.4 贵州民航空管工程及机场弱电系统工程中标统计

7.8 民航空管工程及机场弱电系统工程建设：山东

- 7.8.1 山东现有机场数量及其系统更新/改造/扩建需求
- 7.8.2 山东机场建设规划数量及其工程系统的新建需求
- 7.8.3 山东民航空管工程及机场弱电系统工程招标统计
- 7.8.4 山东民航空管工程及机场弱电系统工程中标统计

7.9 民航空管工程及机场弱电系统工程建设：四川

- 7.9.1 四川现有机场数量及其系统更新/改造/扩建需求
- 7.9.2 四川机场建设规划数量及其工程系统的新建需求
- 7.9.3 四川民航空管工程及机场弱电系统工程招标统计
- 7.9.4 四川民航空管工程及机场弱电系统工程中标统计

7.10 民航空管工程及机场弱电系统工程建设：湖南

- 7.10.1 湖南现有机场数量及其系统更新/改造/扩建需求
- 7.10.2 湖南机场建设规划数量及其工程系统的新建需求
- 7.10.3 湖南民航空管工程及机场弱电系统工程招标统计
- 7.10.4 湖南民航空管工程及机场弱电系统工程中标统计

第8章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程典型企业案例分析

8.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业梳理对比

8.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业案例分析（不分先后，可指定）

8.2.1 民航成都电子技术有限责任公司

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
- 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
- 7、企业发展战略&优劣势

8.2.2 国投航空科技（北京）有限公司（原北京中航弱电系统工程有限公司）

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局

- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
- 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
- 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.3 西安悦泰科技有限责任公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
 - 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.4 南京禄口国际机场空港科技有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
 - 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.5 北京京航安机场工程有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
 - 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.6 北京佳和建设工程有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
 - 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.7 成都西南民航空管工程建设有限责任公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务

- (3) 销售区域/空间布局
- (4) 融资历程/对外投资
- 3、企业经营资质/能力资质
- 4、企业研发投入/专利技术
- 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
- 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
- 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.8 民航中南空管设备工程（广州）有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
 - 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.9 厦门兆翔智能科技有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
 - 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
 - 7、企业发展战略&优劣势
- 8.2.10 四川双龙机场建设有限公司
 - 1、企业基本信息及发展史
 - 2、企业经营情况及投融资
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - (4) 融资历程/对外投资
 - 3、企业经营资质/能力资质
 - 4、企业研发投入/专利技术
 - 5、企业民航空管工程及机场弱电系统工程中标情况
 - 6、企业民航空管工程及机场弱电系统工程典型项目
 - 7、企业发展战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程政策环境/PEST/SWOT

9.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程政策汇总解读（P）

- 9.1.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程政策汇总
- 9.1.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展规划
- 9.1.3 国家民航空管工程及机场弱电系统工程重要政策解读
- 9.1.4 地方层面民航空管工程及机场弱电系统工程政策规划
 - 1、各省市民航空管工程及机场弱电系统工程政策规划汇总
 - 2、各省市民航空管工程及机场弱电系统的政策热力图
 - 3、各省市民航空管工程及机场弱电系统工程发展目标解读

9.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程经济环境分析（E）

9.3 中国民航空管工程及机场弱电系统工程社会环境分析（S）

9.4 中国民航空管工程及机场弱电系统工程PEST环境总结

9.5 中国民航空管工程及机场弱电系统工程SWOT分析图

第10章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展潜力及前景展望

10.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展潜力评估

- 10.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程未来关键增长点
- 10.3 中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展前景预测
- 10.4 中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展趋势洞悉
 - 10.4.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程整体发展趋势
 - 10.4.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程细分市场趋势
 - 10.4.3 中国民航空管工程及机场弱电系统工程技术创新趋势
 - 10.4.4 中国民航空管工程及机场弱电系统工程市场竞争趋势
 - 10.4.5 中国民航空管工程及机场弱电系统工程市场供需趋势
- 第11章：中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展机遇及策略建议**
 - 11.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资风险预警
 - 11.1.1 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资风险预警
 - 11.1.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资风险应对
 - 11.2 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资机遇分析——全产业链配套
 - 11.2.1 不足：民航空管工程及机场弱电系统工程产业链薄弱点投资机会
 - 11.2.2 欠缺：民航空管工程及机场弱电系统工程产业链空白点投资机会
 - 11.3 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资机遇分析——细分领域布局
 - 11.3.1 中游：民航空管工程及机场弱电系统工程细分产品/服务布局机会
 - 11.3.2 下游：民航空管工程及机场弱电系统工程细分应用/场景布局机会
 - 11.4 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资机遇分析——优势区域布局
 - 11.4.1 国内：民航空管工程及机场弱电系统工程省市/区域投资布局机会
 - 11.4.2 海外：民航空管工程及机场弱电系统工程海外/出海投资布局机会
 - 11.5 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资价值评估
 - 11.6 中国民航空管工程及机场弱电系统工程投资策略建议
 - 11.7 中国民航空管工程及机场弱电系统工程可持续发展建议

图表目录

- 图表1：民航机场按机场业务量分类表
- 图表2：民航空管工程及机场弱电系统工程
- 图表3：民航空管工程及机场弱电系统工程所处行业
- 图表4：民航空管工程及机场弱电系统工程监管体系
- 图表5：民航空管工程及机场弱电系统工程监管机构
- 图表6：民航空管工程及机场弱电系统工程标准体系
- 图表7：民航空管工程及机场弱电系统工程标准汇总
- 图表8：民航空管工程及机场弱电系统工程产业链结构示意图
- 图表9：民航空管工程及机场弱电系统工程产业链生态全景图
- 图表10：民航空管工程及机场弱电系统工程产业链区域热力图
- 图表11：本报告研究范围界定
- 图表12：本报告权威数据来源
- 图表13：本报告研究统计方法
- 图表14：中国机场建设的经济属性
- 图表15：我国GDP与民航客、货运增长幅度（单位：%）
- 图表16：航空运输对GDP影响（单位：亿美元）
- 图表17：航空运输对GDP影响（单位：万人）
- 图表18：我国入境旅游情况（单位：万人，%）
- 图表19：流动人口分类
- 图表20：机场航空业务量主要预测指标表
- 图表21：机场航空业务量预测方法分类表
- 图表22：全球及中国机场建设发展历程
- 图表23：全球机场建设发展历程
- 图表24：中国机场建设发展历程
- 图表25：全球机场在建项目数量（单位：个）
- 图表26：全球机场规划项目数量（单位：个）
- 图表27：全球机场在建项目投资情况（按区域分布）（单位：亿美元，%）
- 图表28：全球规划机场建设项目投资情况（按区域分布）（单位：亿美元，%）
- 图表29：全球前八大机场在建项目

- 图表30: 全球航空客运量年增长率（单位：%）
- 图表31: 全球航空货运需求增长率（单位：%）
- 图表32: 2022-2041年全球机场旅客接待量预测（单位：亿人次）
- 图表33: 2022-2041年全球机场建设数量预测（单位：万座）
- 图表34: 2015-2024年中国颁证运输机场总量情况（单位：个）
- 图表35: 中国现有机场的级别分布（单位：座，%）
- 图表36: 中国投入使用及在建的4F级别民用机场名单
- 图表37: 中国颁证运输机场区域分布图
- 图表38: 中国机场区域分布（单位：座，%）
- 图表39: 2018-2025年中国境内运输机场航站楼面积（单位：万平方米）
- 图表40: 2012-2024年中国境内运输机场旅客吞吐量（单位：亿人次，%）
- 图表41: 国内航线旅客吞吐量（单位：亿人次，%）
- 图表42: 国际航线旅客吞吐量（单位：亿人次，%）
- 图表43: 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44: 机场按旅客吞吐量排行（单位：万人次）
- 图表45: 2012-2024年中国境内运输机场货邮吞吐量（单位：万吨）
- 图表46: 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47: 机场按货邮吞吐量排行
- 图表48: 2018-2024年中国机场飞机总起降架次变化（单位：万架次）
- 图表49: 中国机场飞机运输架次变化（单位：万架次）
- 图表50: 机场飞机国内航线起降架次变化（单位：万架次）
- 图表51: 机场飞机国际航线起降架次变化（单位：万架次）
- 图表52: 机场按起降架次排行
- 图表53: 中国机场建设发展规划
- 图表54: 中国在建及拟建机场项目清单
- 图表55: 中国在建及拟建机场项目分布——机场类型
- 图表56: 中国在建及拟建机场项目分布——所属省市
- 图表57: 2016-2024年中国民航及机场系统固定资产投资总额变化情况（单位：亿元）
- 图表58: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程参与企业类型
- 图表59: 中国空管工程及弱电系统工程承包一级资质企业要求
- 图表60: 中国空管工程及弱电系统工程承包二级资质企业要求
- 图表61: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业资质数量
- 图表62: 民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包一级企业清单
- 图表63: 民航空管工程及机场弱电系统工程专业承包二级企业清单
- 图表64: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程新建/扩建项目
- 图表65: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程拟建/规划项目
- 图表66: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程项目投资金额
- 图表67: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程发展痛点及面临挑战
- 图表68: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标采购模式/政策
- 图表69: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标采购事件汇总
- 图表70: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招标采购数量统计
- 图表71: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程市场规模/体量★
- 图表72: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程中标项目区域排行
- 图表73: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程中标项目类型
- 图表74: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业中标数量排行
- 图表75: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程企业中标金额排行
- 图表76: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程中标合同金额
- 图表77: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程年度十大项目
- 图表78: 民航空管工程及机场弱电系统工程技术壁垒/进入壁垒
- 图表79: 民航空管工程及机场弱电系统工程核心竞争力/护城河
- 图表80: 【初始投资】民航空管工程及机场弱电系统工程资金投入
- 图表81: 【运维成本】民航空管工程及机场弱电系统工程运维成本结构
- 图表82: 民航专业工程设计中标金额统计
- 图表83: 2018-2024年中国民航专业工程设计中标金额（单位：亿元）
- 图表84: 民航专业工程设计中标金额分布
- 图表85: 民航专业工程设计中标单位分布
- 图表86: 中国民航工程设计中标市场竞争格局（单位：%）
- 图表87: 民航专业工程设计年度典型项目
- 图表88: 民航专业工程监理中标金额统计

- 图表89: 民航专业工程监理中标金额分布
 - 图表90: 民航专业工程监理中标单位排行
 - 图表91: 民航专业工程监理年度典型项目
 - 图表92: 民航空管弱电系统运维检修规定
 - 图表93: 民航空管弱电系统运维招投标统计
 - 图表94: 中国民航空管工程及机场弱电系统架构及核心设备
 - 图表95: 中国民航空管工程及机场弱电系统工程招投标类型
 - 图表96: 民航空管塔台系统配置标准及要求
 - 图表97: 民航空管塔台系统招投标统计分析
 - 图表98: 空管雷达概述
 - 图表99: 空管雷达市场概况
 - 图表100: 空管雷达供应商格局
 - 图表101: 航空管塔台系统——空管自动化系统
 - 图表102: 民航空管塔台系统——应急指挥系统
 - 图表103: 民航气象观测系统配置标准及要求
 - 图表104: 民航气象观测系统招投标统计分析
 - 图表105: 民航气象观测系统——自动气象观测系统（AWOS）
 - 图表106: 民航网络通信系统配置标准及要求
 - 图表107: 民航网络通信系统招投标统计分析
 - 图表108: 民用航空导航系统配置标准及要求
 - 图表109: 民用航空导航系统招投标统计分析
 - 图表110: 民航安防安检系统配置标准及要求
 - 图表111: 民航安防安检系统招投标统计分析
 - 图表112: 民航安防安检系统——视频监控系统（CCTV）
 - 图表113: 民航安防安检系统——门禁管理系统
 - 图表114: 民航安防安检系统——机场安检系统
 - 图表115: 民航运营管理系统配置标准及要求
 - 图表116: 民航运营管理系统招投标统计分析
 - 图表117: 民航运营管理系统——航班信息显示系统（FIDS）
 - 图表118: 民航运营管理系统——离港控制系统（DCS）
 - 图表119: 民航运营管理系统——行李处理系统
 - 图表120: 民航信息集成系统配置标准及要求
- 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！