2026-2031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工程的政策热力图
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32：2026-2031年全球机场旅客接待量预测（单位：亿人次）
图表33：2026-2031年全球机场建设数量预测（单位：万座）
图表34：2016-2025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40：2013-2025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45：2013-2025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48：2019-2025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57：2017-2025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83：2019-2025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！