2026-2031年中国通航飞行服务站建设运营模式与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：通航飞行服务站行业综述及数据来源说明
1.1 通航飞行服务站行业界定
1.1.1 通航飞行服务站的定义
1、通用航空
2、通航飞行服务站
1.1.2 通航飞行服务站专业术语
1.1.3 通航飞行服务站的功能分析
1.1.4 通航飞行服务站在《国民经济行业分类》所处行业
1.2 通航飞行服务站行业分类
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 通航飞行服务站行业市场监管&标准体系
1.4.1 通航飞行服务站行业监管体系及机构职能
1、监管体制
2、监管机构
3、中国通航飞行服务站行业自律组织
1.4.2 通航飞行服务站行业标准体系及建设进程
1、标准建设体系
2、现行标准汇总
3、重点标准解读
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球通航飞行服务站行业发展现状及趋势
2.1 全球通航飞行服务站行业发展历程
2.2 全球通航飞行服务站行业发展现状
2.2.1 全球通航飞行服务站行业整体发展
2.2.2 全球通航飞行服务站行业细分服务
2.2.3 全球通航飞行服务站市场规模体量
2.2.4 全球通航飞行服务站行业竞争格局
2.3 全球通航飞行服务站行业区域发展格局
2.3.1 全球通航飞行服务站区域发展格局
2.3.2 重点区域市场分析：美国
1、美国通航服务发展现状
2、美国通航服务建设模式
2.3.3 重点区域市场分析：欧洲
1、欧洲通航服务政策体系
2、欧洲通航服务运营情况
2.3.4 国外通航飞行服务站发展经验借鉴
2.4 全球通航飞行服务站行业发展趋势洞悉
第3章：中国通航飞行服务站行业发展现状及规模
3.1 中国通航飞行服务站行业发展历程
3.2 中国通航飞行服务站行业技术进展
3.2.1 通航飞行服务站相关专利
3.2.2 通航飞行服务站关键技术
1、通用航空运行管理与信息服务系统
2、通用航空低空航线网络路径优化
3.2.3 技术发展环境对通航飞行服务站的影响

3.3 中国通航飞行服务站行业市场主体
3.3.1 通航飞行服务站市场主体类型
3.3.2 通航飞行服务站企业进场方式
3.3.3 通航飞行服务站注册/存续企业
3.4 中国通用航空飞行行业发展现状
3.4.1 中国通用航空机场发展现状
1、通用机场数量
2、通用机场类型
3.4.2 中国通用航空器发展现状
1、通用航空器数量
2、通用航空器类型
3.4.3 中国通用航空作业现状
1、通用航空飞行时长
2、通用航空飞行时长结构
3、通用航空主要用途分布
3.5 中国通航飞行服务站发展现状分析
3.5.1 中国通用航空飞行服务站数量
3.5.2 中国通用航空飞行服务体系
1、空中部分
2、机载部分
3、地面部分
3.5.3 中国通用航空飞行服务需求
1、空域运行需求
2、利益相关方需求
3.5.4 中国通航飞行服务收费标准
1、收费标准
2、收费减免
3.6 中国通航飞行服务站行业招投标数据分析
3.6.1 招投标统计
3.6.2 招投标数据分析
3.7 中国通航飞行服务站行业市场规模
3.8 中国通航飞行服务站行业发展痛点
第4章：中国通航飞行服务站行业竞争状况及格局
4.1 中国通航飞行服务站竞争者入场及区域分布
4.1.1 通航飞行服务站竞争者入场进程
4.1.2 通航飞行服务站竞争者区域热力图
4.2 中国通航飞行服务站行业市场竞争格局
4.2.1 中国通航飞行服务站行业竞争概况
4.2.2 中国通航飞行服务站省级区域竞争格局
4.2.3 中国通航飞行服务站企业竞争格局
4.3 中国通航飞行服务站行业波特五力模型分析
4.3.1 通航飞行服务站行业现有竞争者之间的竞争分析
4.3.2 通航飞行服务站行业关键要素的供应商议价能力分析
4.3.3 通航飞行服务站行业消费者议价能力分析
4.3.4 通航飞行服务站行业潜在进入者分析
4.3.5 通航飞行服务站行业替代品风险分析
4.3.6 通航飞行服务站行业竞争情况总结
第5章：中国通航飞行服务站细分服务发展状况
5.1 通航飞行服务站细分服务发展概况
5.2 飞行计划服务
5.2.1 飞行计划服务概述
5.2.2 飞行计划服务系统情况
5.2.3 飞行计划服务站建设运营情况
1、行计划服务席位设置
2、飞行计划服务设备配置
3、飞行计划服务系统接口设置
5.2.4 飞行计划服务领域发展趋势
5.3 通信监视服务
5.3.1 通信监视服务发展状况

5.3.2 通信监视服务系统情况
5.3.3 通信监视服务建设运营情况
5.3.4 通信监视服务领域发展趋势
5.4 航行情报服务
5.4.1 航行情报服务概述
5.4.2 航行情报服务系统情况
5.4.3 航行情报服务建设运营情况
5.4.4 航行情报服务领域发展趋势
5.5 低空气象服务
5.5.1 低空气象服务发展状况
5.5.2 低空气象服务系统情况
5.5.3 低空气象服务建设运营情况
5.5.4 低空气象服务领域发展趋势
5.6 告警及协助救援服务
5.6.1 告警及协助救援服务发展状况
5.6.2 告警及协助救援服务系统情况
5.6.3 告警及协助救援服务建设运营情况
5.6.4 告警及协助救援服务领域发展趋势
5.7 其他服务
5.7.1 数据整合服务
5.7.2 航空应急救援服务
5.7.3 无人机管理服务
5.8 中国通航飞行服务站行业细分应用市场战略地位分析
第6章：中国通航飞行服务站行业建设运营模式
6.1 中国通航飞行服务站行业建设体系模式
6.1.1 通航飞行服务站总部和区域模式
1、总部飞行模式分析
2、区域飞行模式分析
6.1.2 通航飞行服务站的投资运营建设模式
1、投资建设模式分析
2、运营管理模式分析
6.2 中国通用航空飞行服务站系统参与主体分析
6.3 中国通用航空飞行服务站政府主导型运营发展模式
6.3.1 政府主导型运营模式设计与发展情况
6.3.2 政府主导型运营模式相关建议
6.4 中国通用航空飞行服务站企业主导型运营发展模式
6.4.1 企业主导型运营模式设计与发展情况
6.4.2 企业主导型运营模式运营管理建议
第7章：中国通航飞行服务站行业建设运营案例分析
7.1 通航飞行服务站案例分析：沈阳法库通航飞行服务站
7.1.1 服务站发展简况
7.1.2 服务站建设运营情况
7.1.3 服务站建设模式发展动态&趋势
7.2 通航飞行服务站案例分析：深圳南头通航飞行服务站
7.2.1 服务站发展简况
7.2.2 服务站建设运营情况
7.2.3 服务站建设模式发展动态&趋势
7.3 通航飞行服务站案例分析：珠海三灶通航飞行服务站
7.3.1 服务站发展简况
7.3.2 服务站建设运营情况
7.3.3 服务站建设模式发展动态&趋势
7.4 通航飞行服务站案例分析：长沙飞行服务站
7.4.1 服务站发展简况
7.4.2 服务站建设运营情况
7.4.3 服务站建设模式发展动态&趋势
7.5 通航飞行服务站案例分析：江西省通用航空协调运行中心
7.5.1 通航飞行服务站简况
7.5.2 服务站建设运营情况
7.5.3 服务站建设模式发展动态&趋势

第8章：全球及中国通航飞行服务站企业案例解析
8.1 全球及中国通航飞行服务站企业梳理与对比
8.2 全球通航飞行服务站企业案例分析
8.2.1 美国洛克希勒•马丁公司 （Lockheed Martin）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业通航飞行服务站业务布局
4、企业在华布局
8.2.2 美国德雷费尼克（Telephonics）
1、企业基本简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业通航飞行服务站业务布局
4、企业在华布局
8.2.3 法国泰雷兹公司（Thales）
1、企业基本简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业通航飞行服务站业务布局
4、企业在华布局
8.3 中国通航飞行服务站企业案例分析
8.3.1 南京莱斯信息技术股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构/营收结构
4、企业通航飞行服务站产品应用&解决方案
5、企业通航飞行服务站产品销售&竞争
6、企业通航飞行服务站业务最新动态
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 安徽通航飞行服务有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业通航飞行服务站产品应用&解决方案
5、企业通航飞行服务站业务最新动态
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 中船海丰航空科技有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业通航飞行服务站产品应用&解决方案
5、企业通航飞行服务站业务最新动态
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 北京东进航空科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业通航飞行服务站产品应用&解决方案
5、企业通航飞行服务站业务最新动态

6、企业业务布局优劣势
8.3.5 四川川大智胜软件股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业营收架构
4、企业通航飞行服务站产品应用&解决方案
5、企业通航飞行服务站业务最新动态
6、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国通航飞行服务站行业发展环境洞察&SWOT分析
9.1 中国通航飞行服务站行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、中国固定资产投资情况
9.1.2 中国宏观经济发展展望
1、国际机构对中国GDP增速预测
2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
9.1.3 通航飞行服务站行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国通航飞行服务站行业社会（Society）环境分析
9.2.1 中国通航飞行服务站行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平变化
（1）中国城镇化现状
（2）中国城镇化趋势展望
3、中国居民人均可支配收入
4、中国居民人均消费支出
9.2.2 社会环境对通航飞行服务站行业发展的影响总结
9.3 中国通航飞行服务站行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 国家层面通航飞行服务站行业政策规划汇总及解读
9.3.2 部分省市通航飞行服务站行业政策规划汇总及解读
1、部分省市通航飞行服务站行业政策规划汇总
2、部分省市通航飞行服务站行业政策目标
9.3.3 国家重点规划/政策对通航飞行服务站行业发展的影响
1、《“十四五”通用航空发展专项规划》对通航飞行服务站行业发展的影响
2、《低空飞行服务保障体系建设总体方案》对通航飞行服务站行业发展的影响
9.3.4 政策环境对通航飞行服务站行业发展的影响总结
9.4 中国通航飞行服务站行业SWOT分析
第10章：中国通航飞行服务站行业市场前景及发展趋势洞悉
10.1 中国通航飞行服务站行业发展潜力评估
10.2 中国通航飞行服务站行业未来关键增长点
10.2.1 政策护航，FSS建设运营迎来“优质服务”新时期
10.2.2 低空经济技术发展，激活服务“升级”需求
10.3 中国通航飞行服务站行业发展趋势洞悉
10.3.1 市场竞争趋势
10.3.2 产品服务趋势
10.3.3 技术创新趋势
第11章：中国通航飞行服务站行业建设运营策略及建议
11.1 中国通航飞行服务站行业进入与退出壁垒
11.1.1通航飞行服务站行业进入壁垒分析
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
11.1.2 通航飞行服务站行业退出壁垒分析

11.2 中国通航飞行服务站行业建设运营风险预警
11.3 中国通航飞行服务站行业建设运营策略建议
11.4 中国通航飞行服务站行业可持续发展建议
11.4.1 中国通航飞行服务站行业可持续发展建议-政府角度
11.4.2 中国通航飞行服务站行业可持续发展建议-企业角度

图表目录

图表1：通航飞行服务站系统示意图
图表2：通用航空专业术语说明
图表3：通航飞行服务站的功能示意图
图表4：通航飞行服务站的功能汇总
图表5：本报告研究领域所处行业
图表6：通航飞行服务站分类
图表7：本报告研究范围界定
图表8：中国通航飞行服务站行业监管体系构成
图表9：中国通用航空行业主管部门
图表10：中国通用航空行业自律组织
图表11：截至2025年中国通航飞行服务站行业标准体系框架&建设进程（单位：项，%）
图表12：中国通航飞行服务站行业现行国家标准和行业标准汇总
图表13：中国通航飞行服务站行业重点标准及其影响解读
图表14：本报告权威数据资料来源汇总
图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表16：全球通航飞行服务站行业发展历程
图表17：全球通航飞行服务站行业整体发展特点
图表18：全球通用航空服务中心/系统运营服务措施
图表19：截至2025年全球通航飞行服务站市场规模体量分析（单位：座，%）
图表20：2025年全球通航飞行服务站行业竞争格局
图表21：全球通航飞行交通流量情况
图表22：2025年全球通航飞行服务站区域发展格局
图表23：美国通航服务飞行站发展现状
图表24：美国飞行服务站运营管理架构
图表25：欧洲通航飞行安全法律法规体系
图表26：英国通航飞行安全法律法规体系
图表27：欧洲通航飞行服务运营具体内容
图表28：全球通用航空飞行服务站发展经验借鉴
图表29：全球通航飞行服务站行业发展趋势预判
图表30：中国通航飞行服务站行业发展历程
图表31：截至2025年中国通航飞行服务站行业相关专利
图表32：通用航空运行管理与信息服务系统基本结构
图表33：通用航空运行管理与信息服务系统运行结构
图表34：成都至武汉低空航线网络假想图
图表35：技术发展环境对通航飞行服务站的影响
图表36：通航飞行服务站市场主体类型
图表37：通航飞行服务站企业进场方式
图表38：截至2025年通航飞行服务站企业发展情况（单位：家。%）
图表39：2020-2025年中国通用航空机场数量及增速（单位：个，%）
图表40：2025年中国通用航空机场数量及增速（单位：个，%）
图表41：2025年中国通用航空机场数量及增速（单位：个，%）
图表42：2020-2025年中国通用航空器数量及增速（单位：个，%）
图表43：2025年中国通用航空器类型占比（单位：%）
图表44：2020-2025年中国通用航空飞行时长及增速（单位：千小时，%）
图表45：2025年中国通用航空飞行时长结构（单位：%）
图表46：2025年中国通用航空飞行主要用途（单位：%）
图表47：2025年中国通航飞信服务站分布情况（单位：个）
图表48：2025年中国通航飞行服务站分布情况（单位：个）

图表49：中国通航飞行服务体系
图表50：中国通航飞行服务空域运行需求情况（单位：m，km/小时）
图表51：中国通航飞行服务利益相关方需求
图表52：截至2025年中国通航飞行服务站行业招投标数统计（单位：万元）
图表53：2021-2025年通航飞行服务站中标数据统计（单位：起，万元）
图表54：2025年中国通航飞行服务站行业市场规模（单位：亿元）
图表55：中国通航飞行服务站行业发展痛点
图表56：通航飞行服务站竞争者入场进程（单位：万元）
图表57：通航飞行服务站竞争者区域分布热力图
图表58：截至2025年已建成通航飞行服务站区域分布热力图（单位：座）
图表59：中国通航飞行服务站企业竞争格局
图表60：通航飞行服务站行业现有企业的竞争分析
图表61：通航飞行服务站行业上游议价能力分析
图表62：通航飞行服务站行业对下游议价能力分析
图表63：通航飞行服务站行业潜在进入者威胁分析
图表64：中国通航飞行服务站行业五力竞争综合分析
图表65：中国通航飞行服务站细分服务结构
图表66：飞行计划服务概述
图表67：飞行服务站飞行计划服务内容
图表68：通用航空飞行计划服务建设运营设置情况
图表69：飞行计划服务系统接口设置
图表70：飞行计划服务领域发展趋势
图表71：通信监视服务系统
图表72：通信监视服务发展趋势
图表73：航行情报服务系统情况
图表74：航行情报服务建设运营情况
图表75：航行情报服务发展趋势
图表76：低空气象服务系统情况-航空气象服务平台数值模式界面
图表77：低空气象服务系统情况-航空气象服务平台卫星云图与航班界面
图表78：低空气象信息服务系统
图表79：低空气象服务建设运营情况
图表80：低空气象服务发展趋势
图表81：告警及协助救援服务系统
图表82：告警及协助救援服务发展趋势
图表83：数据整合结构
图表84：通航飞行服务站行业细分应用波士顿矩阵分析
图表85：通航飞行服务站建设体系模式
图表86：通航飞行服务站区域飞行中心模式
图表87：通航飞行服务站投资建设模式
图表88：通航飞行服务站投资建设模式
图表89：通用航空飞行服务站参与主体
图表90：政府主导型运营模式设计与发展情况
图表91：政府主导型运营模式设计与发展情况
图表92：政府主导型运营模式运营管理建议
图表93：企业主导型运营模式设计与发展情况
图表94：企业主导型运营模式运营管理建议
图表95：沈阳法库通航飞行服务站简况
图表96：深圳南头通航飞行服务站简况
图表97：珠海三灶通航飞行服务站简况
图表98：长沙飞行服务站简况
图表99：江西省通用航空协调运行中心简况
图表100：2025年全球及中国通航飞行服务站企业梳理与对比（单位：亿美元，亿元，%）
图表101：美国洛克希勒•马丁公司 （Lockheed Martin）基本信息
图表102：2021-2025年美国洛克希勒•马丁公司（Lockheed Martin）营收情况（单位：百万美元）
图表103：美国德雷费尼克（Telephonics）基本信息
图表104：美国德雷费尼克（Telephonics）经营发展历程
图表105：美国德雷费尼克（Telephonics）通航飞行服务站相关产品布局
图表106：法国泰雷兹公司（Thales）基本信息
图表107：2021-2025年泰雷兹公司（Thales）营收情况（单位：百万美元）

图表108：法国泰雷兹公司（Thales）通航飞行服务站业务布局
图表109：法国泰雷兹公司（Thales）在华布局情况
图表110：南京莱斯信息技术股份有限公司发展历程
图表111：南京莱斯信息技术股份有限公司基本信息表
图表112：截至2025年南京莱斯信息技术股份有限公司股权穿透图（单位：%）
图表113：2021-2025年南京莱斯信息技术股份有限公司经营情况（单位：亿元）
图表114：2025年南京莱斯信息技术股份有限公司按产品分类的销售情况（单位：%）
图表115：2025年国内空管自动化系统市场占有率（单位：%）
图表116：南京莱斯信息技术股份有限公司业务布局战略&优劣势
图表117：安徽通航飞行服务有限公司发展历程
图表118：安徽通航飞行服务有限公司基本信息表
图表119：截至2025年安徽通航飞行服务有限公司股权穿透图（%）
图表120：截至2025年安徽通航飞行服务有限公司经营情况（单位：万元）
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！