2026-2031年中国机场场面监视雷达行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：机场场面监视雷达行业综述及数据来源说明
1.1 雷达的界定与分类
1.1.1 雷达定义
1.1.2 雷达分类
（1）按下游应用领域分类
（2）按天线扫描方式分类
（3）按雷达波段分类
（4）按雷达用途分类
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中雷达行业归属
1.2 机场场面监视雷达的界定与分类
1.2.1 机场场面监视雷达定义
1.2.2 机场场面监视雷达相关概念辨析
1.2.3 机场场面监视雷达分类
1.3 机场场面监视雷达专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
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说明
第2章：中国机场场面监视雷达行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国机场场面监视雷达行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国机场场面监视雷达行业监管体系及机构介绍
（1）中国机场场面监视雷达行业主管部门
（2）中国机场场面监视雷达行业自律组织
2.1.2 中国机场场面监视雷达行业标准体系建设现状
（1）中国机场场面监视雷达行业标准体系建设
（2）中国机场场面监视雷达现行标准汇总
2.1.3 中国机场场面监视雷达行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）中国机场场面监视雷达行业发展相关政策汇总
（2）中国机场场面监视雷达行业发展相关政策汇总
2.1.4 国家“十四五”规划对机场场面监视雷达行业的影响分析
2.1.5 政策环境对机场场面监视雷达行业发展的影响总结
2.2 中国机场场面监视雷达行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
（1）中国GDP及增长情况
（2）中国工业经济增长情况
（3）中国固定资产投资情况
2.2.2 中国宏观经济发展展望
2.2.3 中国机场场面监视雷达行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国机场场面监视雷达行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国机场场面监视雷达行业社会环境分析
（1）中国研发投入强度
（2）中国城镇化水平变化
2.3.2 社会环境对机场场面监视雷达行业发展的影响总结
2.4 中国机场场面监视雷达行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 中国机场场面监视雷达行业技术流程图解
2.4.2 中国机场场面监视雷达行业关键技术分析
（1）中国机场场面监视雷达相关关键技术
（2）中国机场场面监视雷达行业关键技术
2.4.3 中国机场场面监视雷达行业科研和创新状况

（1）中国机场场面监视雷达行业创新热点
（2）中国机场场面监视雷达行业研发创新现状
（3）中国机场场面监视雷达行业技术发展方向
2.4.4 中国机场场面监视雷达行业专利申请及公开情况
（1）中国机场场面监视雷达行业专利申请
（2）机场场面监视雷达热门申请人
（3）机场场面监视雷达热门技术
2.4.5 技术环境对机场场面监视雷达行业发展的影响总结
第3章：全球机场场面监视雷达行业发展现状调研及市场趋势洞察
3.1 全球机场场面监视雷达行业发展历程介绍
3.2 全球机场场面监视雷达行业宏观环境背景
3.2.1 全球机场场面监视雷达行业经济环境概况
（1）国际宏观经济现状
（2）主要地区宏观经济走势分析
（3）全球经济形势展望
3.2.2 全球机场场面监视雷达行业政法环境概况
（1）国际民用航空组织ICAO
（2）雷达波段命名标准
3.2.3 全球机场场面监视雷达行业技术环境概况
（1）全球机场场面监视雷达行业专利申请
（2）机场场面监视雷达热门申请人
（3）机场场面监视雷达热门技术
3.2.4 新冠疫情对全球机场场面监视雷达行业的影响分析
3.3 全球机场场面监视雷达行业市场规模体量分析
3.3.1 全球机场场面监视雷达行业存量市场规模分析
3.3.2 全球机场场面监视雷达行业增量市场规模分析
3.4 全球机场场面监视雷达行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.4.1 全球机场场面监视雷达行业区域发展格局
3.4.2 全球机场场面监视雷达行业重点区域市场发展状况
（1）北美机场场面监视雷达行业发展状况分析
（2）欧洲机场场面监视雷达行业发展状况分析
3.5 全球机场场面监视雷达行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.5.1 全球机场场面监视雷达行业市场竞争格局
3.5.2 全球机场场面监视雷达企业兼并重组状况
3.5.3 全球机场场面监视雷达行业重点企业案例
（1）法国泰雷兹Thales
（2）丹麦terma
（3）西班牙Indra
3.6 全球机场场面监视雷达行业发展趋势预判及市场前景预测
3.6.1 全球机场场面监视雷达行业发展趋势预判
3.6.2 全球机场场面监视雷达行业市场前景预测
第4章：中国机场场面监视雷达行业市场供需状况及发展痛点分析
4.1 中国机场场面监视雷达行业发展历程
4.2 中国雷达行业对外贸易状况
4.2.1 中国雷达行业进出口贸易概况
4.2.2 中国雷达行业进口贸易状况
（1）雷达行业进口贸易规模
（2）雷达行业进口价格水平
（3）雷达行业进口产品结构
（4）雷达行业进口来源地
4.2.3 中国雷达行业出口贸易状况
（1）雷达行业出口贸易规模
（2）雷达行业出口价格水平
（3）雷达行业出口产品结构
（4）雷达行业出口目的地
4.3 中国机场场面监视雷达行业市场主体类型及入场方式
4.4 中国机场场面监视雷达行业市场主体数量规模
4.4.1 中国机场场面监视雷达行业的企业数量
4.4.2 中国机场场面监视雷达行业企业分布

4.5 中国机场场面监视雷达行业市场供给状况
4.5.1 中国机场场面雷达行业发展规划
4.5.2 中国机场场面监视雷达行业市场供给水平分析
4.6 中国机场场面监视雷达行业招投标市场解读
4.7 中国机场场面监视雷达行业市场需求状况
4.7.1 中国民用机场数量
4.7.2 中国民航机场旅客吞吐量
（1）中国民用航空旅客吞吐量
（2）2021年中国民航机场旅客吞吐量分布
4.8 中国机场场面监视雷达行业市场规模体量
4.8.1 中国机场场面监视雷达布局汇总
4.8.2 中国机场场面监视雷达行业市场价格水平
4.8.3 中国机场场面监视雷达行业增量市场规模
4.8.4 中国机场场面监视雷达行业存量市场规模
4.9 中国机场场面监视雷达行业市场痛点分析
第5章：中国机场场面监视雷达行业市场竞争状况及市场格局解读
5.1 中国机场场面监视雷达行业市场竞争格局分析
5.2 中国机场场面监视雷达行业市场集中度分析
5.3 中国机场场面监视雷达行业波特五力模型分析
5.3.1 中国机场场面监视雷达行业供应商的议价能力
5.3.2 中国机场场面监视雷达行业购买者的议价能力
5.3.3 中国机场场面监视雷达行业新进入者威胁
5.3.4 中国机场场面监视雷达行业的替代品威胁
5.3.5 中国机场场面监视雷达同业竞争者的竞争能力
5.3.6 中国机场场面监视雷达行业竞争态势总结
5.4 中国机场场面监视雷达行业投融资、兼并与重组状况
5.4.1 中国机场场面监视雷达行业主要资金来源
5.4.2 中国机场场面监视雷达行业投融资发展状况
（1）中国机场场面监视雷达行业投融资主体
（2）中国机场场面监视雷达行业投融资方式
（3）中国机场场面监视雷达行业投融资事件汇总
（4）投融资趋势预测
5.4.3 中国机场场面监视雷达行业兼并与重组状况
（1）中国机场场面监视雷达行业兼并与重组事件汇总
（2）中国机场场面监视雷达行业兼并与重组类型分析
（3）中国机场场面监视雷达行业兼并与重组案例分析
（4）中国机场场面监视雷达行业兼并与重组动因分析
（5）中国机场场面监视雷达行业兼并与重组趋势预判
5.5 中国机场场面监视雷达企业国际市场竞争参与状况
5.6 中国机场场面监视雷达行业国产替代布局状况
第6章：中国机场场面监视雷达行业链结构及全产业链布局状况研究
6.1 中国机场场面监视雷达行业结构属性（产业链）分析
6.1.1 中国机场场面监视雷达产业链结构梳理
6.1.2 中国机场场面监视雷达行业链生态图谱
6.2 中国机场场面监视雷达行业价值属性（价值链）分析
6.2.1 中国机场场面监视雷达行业成本结构分析
6.2.2 中国机场场面监视雷达行业价值链分析
6.3 中国机场场面监视雷达行业上游市场分析
6.3.1 雷达发射机
（1）雷达发射机的定义
（2）雷达发射机的分类
（3）雷达发射机的特点
（4）雷达发射机的信号形式
6.3.2 雷达天线
（1）雷达天线的产品类型
（2）雷达天线的技术发展现状
（3）雷达天线的发展现状
（4）雷达天线的发展前景
6.3.3 显示器

（1）显示器行业的产业链简介
（2）中国显示器行业发展现状
（3）雷达显示器的选择要求
6.3.4 雷达T/R组件
（1）雷达T/R组件概念定义
（2）雷达T/R组件技术发展
（3）雷达T/R组件模块发展现状
（4）雷达T/R组件模块竞争格局
（5）雷达T/R组件模块发展前景
6.4 中国机场场面监视雷达行业中游细分市场分析
6.4.1 中国机场场面监视雷达的系统组成和工作原理
6.4.2 中国机场场面监视雷达的关键技术
6.4.3 中国机场场面监视雷达存在的问题
6.4.4 中国机场场面监视雷达其他相关及新兴市场分析
（1）车载模S信标设备（VSB）
（2）场面多点定位系统（ASMS）
（3）高级场面活动引导与控制系统（A-SMGCS）
6.5 中国机场场面监视雷达行业下游主流应用市场需求潜力分析
6.5.1 中国民用航空监视技术的必要性
6.5.2 中国机场场面监视雷达的使用条件
6.5.3 中国民航机场发展规划
6.5.4 中国民用机场领域场面监视雷达需求潜力分析
第7章：中国机场场面监视雷达企业布局案例研究
7.1 中国机场场面监视雷达企业布局梳理及对比
7.2 中国机场场面监视雷达企业布局案例分析
7.2.1 四创电子股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业机场场面监视雷达业务布局状况
（4）企业机场场面监视雷达业务资质布局状况
（5）企业机场场面监视雷达业务布局优劣势分析
7.2.2 西安天和防务技术股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业技术布局状况
（4）企业机场场面监视雷达业务供给布局状况
（5）企业机场场面监视雷达业务销售布局状况
（6）企业机场场面监视雷达业务布局优劣势分析
7.2.3 四川九洲空管科技有限责任公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业机场场面监视雷达业务产业链布局状况
（4）企业机场场面监视雷达业务资质布局状况
（5）企业机场场面监视雷达业务销售布局状况
（6）企业机场场面监视雷达业务布局优劣势分析
7.2.4 中国电子科技集团有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业组织结构分析
（3）企业业务架构及经营状况
（4）企业机场场面监视雷达业务技术布局状况
（5）企业机场场面监视雷达业务布局优劣势分析
7.2.5 国睿科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营状况
（3）企业机场场面监视雷达业务资质布局状况
（4）企业机场场面监视雷达业务供给布局状况
（5）企业机场场面监视雷达业务销售布局状况
（6）企业机场场面监视雷达业务布局优劣势分析
第8章：中国机场场面监视雷达行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

8.1 中国机场场面监视雷达行业SWOT分析
8.2 中国机场场面监视雷达行业发展潜力评估
8.3 中国机场场面监视雷达行业发展前景预测
8.3.1 中国机场场面监视雷达行业存量市场空间测算
8.3.2 “十四五”新增场面监视雷达市场空间测算
8.4 中国机场场面监视雷达行业发展趋势预判
8.5 中国机场场面监视雷达行业进入与退出壁垒
8.6 中国机场场面监视雷达行业投资风险预警
8.7 中国机场场面监视雷达行业投资价值评估
8.8 中国机场场面监视雷达行业投资机会分析
8.9 中国机场场面监视雷达行业投资策略与建议
8.10 中国机场场面监视雷达行业可持续发展建议

图表目录

图表1：雷达实景图
图表2：中国雷达行业产品按应用领域划分介绍
图表3：相控阵雷达和机械雷达示意图对比
图表4：中国雷达按波段分类介绍
图表5：中国雷达按用途分类介绍
图表6：雷达行业所属的国民经济分类
图表7：机场场面监视雷达实景
图表8：机场场面监视雷达相关概念辨析
图表9：机场场面监视雷达产品分类
图表10：机场场面监视雷达专业术语说明
图表11：本报告研究范围界定
图表12：本报告数据资料来源汇总
图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表14：中国机场场面监视雷达行业主管部门
图表15：中国机场场面监视雷达行业自律组织
图表16：截至2025年中国机场场面监视雷达行业标准体系建设（单位：项）
图表17：截至2025年中国机场场面监视雷达行业现行行业标准
图表18：截至2025年中国机场场面监视雷达行业现行企业标准
图表19：截至2025年中国机场场面监视雷达行业现行标准属性分布（单位：项，%）
图表20：截至2025年机场场面监视雷达行业政策汇总
图表21：截至2025年中国机场场面监视雷达行业发展政策汇总
图表22：国家“十四五”规划对行业下游通用航空行业影响
图表23：国家“十四五”规划对上游行业影响
图表24：2014-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表25：2014-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表26：2014-2025年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
图表27：2025年中国宏观经济指标预测（单位：%）
图表28：中国机场场面监视雷达行业发展与宏观经济相关性分析
图表29：2014-2025年中国研究与试验发展（R&D）经费支出及研发投入强度（单位：亿元，%）
图表30：2014-2025年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
图表31：中国城市化进程发展阶段
图表32：社会环境对机场场面监视雷达行业发展的影响分析
图表33：中国机场场面监视雷达行业技术流程
图表34：机场场面监视雷达相关关键技术描述及原理示意图
图表35：机场场面监视雷达相关关键技术优势及技术存在的问题
图表36：机场场面监视雷达行业关键技术分析及存在的技术问题
图表37：中国机场场面监视雷达行业创新词云
图表38：截至2025年中国机场场面监视雷达行业主要技术创新情况
图表39：低压电器行业产品技术发展方向
图表40：2013-2025年中国机场场面监视雷达行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
图表41：截至2025年中国机场场面监视雷达行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表42：截至2025年中国机场场面监视雷达热门技术构成（单位：项，%）
图表43：2025年中国机场场面监视雷达行业热门技术词
图表44：全球机场场面监视雷达行业发展历程
图表45：2021-2025年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）
图表46：2020-2025年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表47：2021-2025年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）
图表48：2013-2025年日本GDP变化情况（单位：%）
图表49：2025年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表50：ICAO Doc 9830-AN/452介绍
图表51：ICAO Doc 9476-AN/927介绍
图表52：IEEE标准521-1984相关内容（单位：GHz）
图表53：欧盟、北约、IEEE和ITU雷达波段代号对比
图表54：2013-2025年全球机场场面监视雷达行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
图表55：截至2025年全球机场场面监视雷达行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
图表56：截至2025年全球机场场面监视雷达热门技术构成（单位：项，%）
图表57：2025年全球机场场面监视雷达行业热门技术词
图表58：新冠疫情对全球机场场面监视雷达行业的影响分析
图表59：全球民用机场雷达市场规模占比（单位：%）
图表60：2021-2025年全球民用机场雷达行业存量市场规模测算（单位：亿美元）
图表61：2021-2025年全球机场场面监视雷达行业存量市场规模测算（单位：亿美元）
图表62：2021-2025年全球机场场面监视雷达行业增量市场规模测算（单位：亿美元）
图表63：2025年全球机场场面监视雷达行业区域发展格局测算（单位：%）
图表64：2021-2025年北美地区场场面监视雷达存量市场规模（单位：亿美元）
图表65：2026-2031年北美地区机场场面监视雷达存量市场规模预测（单位：亿美元）
图表66：2020-2025年欧洲地区机场场面监视雷达存量市场规模（单位：亿美元）
图表67：2026-2031年欧洲地区机场场面监视雷达存量市场规模预测（单位：亿美元）
图表68：2025年全球机场场面监视雷达行业市场竞争格局（按相关业务营收）（单位：%）
图表69：2021-2025年全球机场场面监视雷达行业龙头企业兼并重组状况
图表70：法国泰雷兹集团Thales基本信息表111
图表71：2021-2025年法国泰雷兹集团Thales经营情况（单位：亿欧元）
图表72：泰雷兹航空业务
图表73：泰雷兹机场场面监视雷达业务
图表74：丹麦terma基本信息表
图表75：2020-2025年丹麦terma经营情况（单位：亿丹麦克朗）
图表76：丹麦Terma机场场面监视雷达业务相关产品
图表77：丹麦Terma机场场面监视雷达技术
图表78：西班牙Indra基本信息表
图表79：2021-2025年西班牙Indra经营情况（单位：亿欧元）
图表80：西班牙Indra机场场面监视雷达业务相关产品
图表81：西班牙Indra机场场面监视雷达业务合作伙伴一览
图表82：全球机场场面监视雷达行业发展趋势预判
图表83：2026-2031年全球机场场面监视雷达行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表84：中国雷达行业发展历程
图表85：中国机场场面监视雷达行业发展历程
图表86：中国雷达行业进出口商品名称及HS编码
图表87：2021-2025年中国雷达行业进出口状况表（单位：亿美元）
图表88：2021-2025年中国雷达行业进口额情况（单位：亿美元）
图表89：2025年中国雷达行业进口产品单价（单位：台，千克，美元，美元/台，美元/千克）
图表90：2025年中国雷达行业进口产品结构（单位：亿美元，%）
图表91：2025年中国雷达行业主要进口来源地（单位：亿美元）
图表92：2021-2025年中国雷达行业出口额情况（单位：亿美元）
图表93：2021-2025年中国雷达行业出口价格水平（单位：美元/台，美元/千克）
图表94：2025年中国雷达行业出口产品结构（单位：亿美元，%）
图表95：2025年中国雷达行业主要出口目的地（单位：亿美元）
图表96：中国机场场面监视雷达行业市场主体类型与入场方式
图表97：截至2025年中国机场场面监视雷达行业相关企业汇总
图表98：2025年中国机场场面监视雷达行业相关企业数量分布
图表99：2026-2031年中国民用航空机场场面监视雷达发展规划
图表100：截至2025年获得中国民航局许可证的机场场面监视雷达企业

图表101：2021-2025年中国机场场面监视雷达行业招投标汇总
图表102：2017-2025年中国民航机场数量（单位：座）
图表103：2015-2025年中国民航机场旅客吞吐量（单位：万人次）
图表104：2025年中国民航机场旅客吞吐量结构（单位：座）
图表105：截至2025年末中国机场场面监视雷达部署情况
图表106：中国机场场面监视雷达市场价格水平
图表107：2021-2025年中国机场场面监视雷达行业增量市场规模（单位：万元）
图表108：2021-2025年中国机场场面监视雷达行业存量市场规模（单位：亿元）
图表109：中国机场场面监视雷达行业市场发展痛点分析
图表110：中国机场场面监视雷达行业市场竞争格局分析
图表111：2025年中国机场场面监视雷达行业市场集中度分析（单位：%）
图表112：中国机场场面监视雷达行业供应商的议价能力
图表113：中国机场场面监视雷达行业购买者的议价能力
图表114：中国机场场面监视雷达行业新进入者威胁
图表115：中国机场场面监视雷达行业的替代品威胁
图表116：中国机场场面监视雷达同业竞争者的竞争能力
图表117：中国机场场面监视雷达行业竞争态势总结
图表118：融资资金的来源
图表119：中国机场场面监视雷达行业投融资方式分析
图表120：中国机场场面监视雷达行业代表企业重要资金投向汇总
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！