

中国智慧机场行业发展现状研究与投资前景分析 报告（2026-2033年）

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国智慧机场行业发展现状研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202605/795594.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、机场建设节奏加快，智慧机场迎来增长机遇

近年来，国内航空行业稳步扩容，出行旅客规模持续增长，机场运营效率与服务品质愈发受到重视。截至 2024 年末，国内运输机场共计 263 个，通用机场 475 个。依据民航发展相关规划，2025 年我国民用机场总量将增至 770 个，其中运输机场 270 个，运输机场跑道数量达 305 条。面向长远发展，按照国家综合立体交通网规划部署，2035 年国内民用运输机场数量将建成约 400 个，测算可得 2023 至 2035 年年均新增民用运输机场数量超 11 个，行业基建建设节奏持续加快。

数据来源：观研天下数据中心整理

智慧机场建设作为一种解决方案，受到了广泛的关注。目前智慧机场建设已被纳入“新基建”“交通强国”等国家战略核心范畴。民航局发布的《智慧民航建设路线图》明确提出，到2025年初步建成智慧机场体系，推动千万级机场实现全流程数字化;到2035年全面建成保障有力、服务高效、治理现代的现代化机场体系。

根据数据，2025年我国智慧机场市场规模达到110亿元，预计2035年我国智慧机场市场规模将达到900亿元，2025-2035年复合增长率达23.39%。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、多元场景深度落地，国内智慧机场行业区域布局差异显著

智慧机场是以云-边-端一体化架构为底座，融合物联网、AI、5G、数字孪生等技术，实现旅客服务自助化、运行管理智能化、安全防控精准化、能源运营绿色化的机场新形态，核心是数据驱动的全流程效率提升与体验升级。

在旅客服务层面，人脸识别通行、智能自助设备、行李全流程追踪等设施广泛普及，无纸化、无感式出行成为主流，大幅缩短旅客值机、安检、登机耗时，出行便捷度显著提升。在机场运行管理领域，依托数字孪生、大数据调度系统，可实现航班动态预判、机场资源智能调配与设施设备提前运维，有效提升航班运转效率，减少航班延误情况。安全防控方面，借助AI 视频识别、智能安检设备，能够快速识别安全隐患与违禁物品，构建全方位立体化安防体系，筑牢机场运行安全防线。与此同时，行业持续推进绿色智慧化建设，通过智能能耗管控、清洁能源配套布局优化机场能源使用结构，助力民航领域实现低碳节能发展，多重应用场景落地持续打开智慧机场行业成长空间。

智慧机场应用场景	应用领域	核心应用内容	主要作用	旅客便捷服务
人脸识别通行、智能自助设备、行李全流程追踪、无纸化出行				
精简出行流程，压缩值机、安检、登机时长，全面提升旅客出行体验与通行效率				

机场运行管理 数字孪生系统、大数据智能调度、设备预测性运维
精准预判航班动态，合理调配场内资源，提前排查设备故障，有效降低航班延误率
全域安全防控 AI 智能视频识别、全自动智能安检、隐患智能排查
快速识别违禁物品与各类安全风险，搭建立体化安防体系，夯实机场安全运营根基
绿色低碳运营 智能能耗管控、清洁能源布局、节能设施改造
优化机场能源利用结构，降低整体能耗与碳排放，推动民航行业绿色可持续发展

资料来源：观研天下整理

从区域布局来看，国内智慧机场建设地域差异化发展特征明显。东部沿海经济发达地带为行业发展核心阵地，北京、上海、广州等核心城市枢纽机场体量庞大、客流密集，智慧化升级需求旺盛，大兴机场、浦东机场等标杆项目持续加大投入，率先完成全方位智能化改造。

华南地区依托区位优势与文旅商贸资源，国际机场布局密集，区域内智慧机场建设侧重优化运营效率、升级出行服务体验，白云机场、宝安机场等在便民出行、流程简化领域成果突出。

华东地区航空网络完善，产业基础雄厚，当地机场聚焦航班智能调度与全域安全管控两大方向，持续推进设施改造与系统升级。

华北作为全国政治经济核心区域，机场智慧化建设统筹兼顾航班调度、安全运维与旅客服务多重需求，行业建设力度与投入规模位居前列。

西部地区紧跟行业发展步伐，依托区域交通枢纽机场，同步完善智能调度、安防管理与旅客服务体系，同时着重强化机场与周边区域交通网络联动衔接，稳步推进智慧化建设进程。

国内不同区域智慧机场建设情况	区域	涵盖省市	建设侧重方向	代表机场	发展特点
东部核心区	北京、上海及周边城市		全方位智慧化升级，全场景业态落地	北京大兴机场、上海浦东机场	机场规模大、客流量高，智慧建设需求迫切，资金投入力度大，行业标杆示范效应强

华南地区	广东、福建、海南等		提升运营效率，优化旅客出行体验	广州白云机场、深圳宝安机场	
------	-----------	--	-----------------	---------------	--

华东地区	江苏、浙江、山东等		航班智能调度，强化安全管理	杭州萧山机场、青岛胶东机场	
------	-----------	--	---------------	---------------	--

华北地区	北京、天津、河北等		统筹航班调度、安全管控与旅客服务	北京首都机场、天津滨海机场	
------	-----------	--	------------------	---------------	--

西部地区	四川、重庆、云南等		完善调度运维、升级旅客体验，打通区域交通互联	成都双流机场、重庆江北机场	
------	-----------	--	------------------------	---------------	--

稳步推进基础设施智慧化，兼顾出行服务优化，着重加强机场与周边交通体系联动发展

资料来源：观研天下整理

三、市场主体多元竞合，国内智慧机场企业全球化布局提速

随着市场扩容，我国智慧机场行业竞争格局逐步明朗，市场呈现头部集聚、多方主体协同竞争的发展态势。

海外老牌企业依靠成熟技术底蕴，在大型枢纽机场空管、高端安防领域仍保有优势，但其市场占比持续下滑。国内科技龙头凭借完善的软硬件配套与整体解决方案，牢牢占据智能安防、数据中台等核心市场，本土专业服务商则深耕细分领域，依托定制化服务稳步拓展市场。在国产化替代提速与智慧化改造需求扩容的背景下，行业资源不断向优质头部企业集中，市场集中度稳步提高。

与此同时，国内智慧机场产业逐步实现全球化布局与本土化适配协同发展，行业发展模式由以往单纯引进海外技术，转向对外输出技术与行业标准。国内头部企业积极开拓海外市场，面向东南亚、非洲等地区输出数字孪生、智能出行、智慧安防等成熟解决方案，助力海外机场完成智能化升级。此外，我国深度参与国际民航相关标准制定工作，主动参与行业规范搭建，持续提升在全球民航智慧化领域的话语权与行业影响力。

以远东股份为例，远东股份智慧机场业务运行稳健，订单量同比大幅增长。2025年，远东股份智慧机场业务实现营业收入 21.13 亿元，同比增长 27.36%，净利润 1.13 亿元，同比减少 8.30%，获超千万合同订单达 26.67 亿元，同比增长 3.38%。公司中标蓬塔韦特国际机场项目，创公司单体项目签约额新高，海内外市场拓展成效显著。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国智慧机场行业发展现状研究与投资前景分析报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、科研院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数

据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

2026-2033年行业投资增速预测

企业4运营能力分析

2026-2033年行业市场规模及增速预测

企业4成长能力分析

2026-2033年行业产值规模及增速预测

企业5营业收入构成情况

2026-2033年行业成本走势预测

企业5主要经济指标分析

2026-2033年行业平均价格走势预测

企业5盈利能力分析

2026-2033年行业毛利率走势

企业5偿债能力分析

行业所属生命周期

企业5运营能力分析

行业SWOT分析

企业5成长能力分析

行业产业链图

企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、

中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

第一章 智慧机场	行业基本情况介绍
第一节 智慧机场	行业发展情况概述
一、智慧机场	行业相关定义
二、智慧机场	特点分析
三、智慧机场	行业供需主体介绍
四、智慧机场	行业经营模式
1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
第二节 中国智慧机场	行业发展历程
第三节 中国智慧机场	行业经济地位分析
第二章 中国智慧机场	行业监管分析
第一节 中国智慧机场	行业监管制度分析
一、行业主要监管体制	
二、行业准入制度	
第二节 中国智慧机场	行业政策法规
一、行业主要政策法规	
二、主要行业标准分析	
第三节 国内监管与政策对智慧机场	行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 中国智慧机场	行业发展环境分析
第一节 中国宏观经济发展现状	
第二节 中国对外贸易环境与影响分析	
第三节 中国智慧机场	行业宏观环境分析（PEST模型）
一、PEST模型概述	
二、政策环境影响分析	
三、经济环境影响分析	
四、社会环境影响分析	
五、技术环境影响分析	

第四节 中国智慧机场	行业环境分析结论
第四章 全球智慧机场	行业发展现状分析
第一节 全球智慧机场	行业发展历程回顾
第二节 全球智慧机场	行业规模分布
一、2021-2025年全球智慧机场	行业规模
二、全球智慧机场	行业市场区域分布
第三节 亚洲智慧机场	行业地区市场分析
一、亚洲智慧机场	行业市场现状分析
二、2021-2025年亚洲智慧机场	行业市场规模与需求分析
三、亚洲智慧机场	行业市场前景分析
第四节 北美智慧机场	行业地区市场分析
一、北美智慧机场	行业市场现状分析
二、2021-2025年北美智慧机场	行业市场规模与需求分析
三、北美智慧机场	行业市场前景分析
第五节 欧洲智慧机场	行业地区市场分析
一、欧洲智慧机场	行业市场现状分析
二、2021-2025年欧洲智慧机场	行业市场规模与需求分析
三、欧洲智慧机场	行业市场前景分析
第六节 2026-2033年全球智慧机场	行业分布走势预测
第七节 2026-2033年全球智慧机场	行业市场规模预测
【第三部分 国内现状与企业案例】	
第五章 中国智慧机场	行业运行情况
第一节 中国智慧机场	行业发展介绍
一、智慧机场行业发展特点分析	
二、智慧机场行业技术现状与创新情况分析	
第二节 中国智慧机场	行业市场规模分析
一、影响中国智慧机场	行业市场规模的因素
二、2021-2025年中国智慧机场	行业市场规模
三、中国智慧机场行业市场规模数据解读	
第三节 中国智慧机场	行业供应情况分析
一、2021-2025年中国智慧机场	行业供应规模
二、中国智慧机场	行业供应特点
第四节 中国智慧机场	行业需求情况分析
一、2021-2025年中国智慧机场	行业需求规模
二、中国智慧机场	行业需求特点

- 第五节 中国智慧机场 行业供需平衡分析
 - 第六章 中国智慧机场 行业经济指标与需求特点分析
 - 第一节 中国智慧机场 行业市场动态情况
 - 第二节 智慧机场 行业成本与价格分析
 - 一、智慧机场行业价格影响因素分析
 - 二、智慧机场行业成本结构分析
 - 三、2021-2025年中国智慧机场 行业价格现状分析
 - 第三节 智慧机场 行业盈利能力分析
 - 一、智慧机场 行业的盈利性分析
 - 二、智慧机场 行业附加值的提升空间分析
 - 第四节 中国智慧机场 行业消费市场特点分析
 - 一、需求偏好
 - 二、价格偏好
 - 三、品牌偏好
 - 四、其他偏好
 - 第五节 中国智慧机场 行业的经济周期分析
 - 第七章 中国智慧机场 行业产业链及细分市场分析
 - 第一节 中国智慧机场 行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、智慧机场 行业产业链图解
 - 第二节 中国智慧机场 行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对智慧机场 行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对智慧机场 行业的影响分析
 - 第三节 中国智慧机场 行业细分市场分析
 - 一、中国智慧机场 行业细分市场结构划分
 - 二、细分市场分析——市场1
 - 1. 2021-2025年市场规模与现状分析
 - 2. 2026-2033年市场规模与增速预测
 - 三、细分市场分析——市场2
 - 1. 2021-2025年市场规模与现状分析
 - 2. 2026-2033年市场规模与增速预测
- (细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国智慧机场	行业市场竞争分析
第一节 中国智慧机场	行业竞争现状分析
一、中国智慧机场	行业竞争格局分析
二、中国智慧机场	行业主要品牌分析
第二节 中国智慧机场	行业集中度分析
一、中国智慧机场	行业市场集中度影响因素分析
二、中国智慧机场	行业市场集中度分析
第三节 中国智慧机场	行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分布特征	
三、企业所有制分布特征	
第四节 中国智慧机场	行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	
六、同业竞争程度	
七、波特五力模型分析结论	
第九章 中国智慧机场	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国智慧机场	行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析	
二、行业资产规模分析	
第二节 中国智慧机场	行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	
四、利润规模分析	
五、产值分析	
第三节 中国智慧机场	行业所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析	
二、行业偿债能力分析	
三、行业营运能力分析	
四、行业发展能力分析	
第十章 中国智慧机场	行业区域市场现状分析

第一节 中国智慧机场 行业区域市场规模分析

一、影响智慧机场 行业区域市场分布的因素

二、中国智慧机场 行业区域市场分布

第二节 中国华东地区智慧机场 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区智慧机场 行业市场分析

1、2021-2025年华东地区智慧机场 行业市场规模

2、华东地区智慧机场 行业市场现状

3、2026-2033年华东地区智慧机场 行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区智慧机场 行业市场分析

1、2021-2025年华中地区智慧机场 行业市场规模

2、华中地区智慧机场 行业市场现状

3、2026-2033年华中地区智慧机场 行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区智慧机场 行业市场分析

1、2021-2025年华南地区智慧机场 行业市场规模

2、华南地区智慧机场 行业市场现状

3、2026-2033年华南地区智慧机场 行业市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区智慧机场 行业市场分析

1、2021-2025年华北地区智慧机场 行业市场规模

2、华北地区智慧机场 行业市场现状

3、2026-2033年华北地区智慧机场 行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区智慧机场 行业市场分析

- 1、2021-2025年东北地区智慧机场 行业市场规模
- 2、东北地区智慧机场 行业市场现状
- 3、2026-2033年东北地区智慧机场 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区智慧机场 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西南地区智慧机场 行业市场规模
 - 2、西南地区智慧机场 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西南地区智慧机场 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区智慧机场 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西北地区智慧机场 行业市场规模
 - 2、西北地区智慧机场 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西北地区智慧机场 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国智慧机场 行业市场规模区域分布预测

第十一章 智慧机场 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国智慧机场 行业发展前景分析与预测

第一节 中国智慧机场 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国智慧机场 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国智慧机场 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国智慧机场 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国智慧机场 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国智慧机场 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国智慧机场 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国智慧机场 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国智慧机场 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国智慧机场 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国智慧机场 行业需求偏好预测

第十三章 中国智慧机场 行业研究总结

第一节 观研天下中国智慧机场 行业投资机会分析

一、未来智慧机场 行业国内市场机会

二、未来智慧机场行业海外市场机会

第二节 中国智慧机场 行业生命周期分析

第三节 中国智慧机场 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国智慧机场 行业SWOT分析结论

第四节 中国智慧机场 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国智慧机场 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国智慧机场 行业投资价值结论

第十四章 中国智慧机场 行业风险及投资策略建议

第一节 中国智慧机场 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国智慧机场 行业风险分析

一、智慧机场 行业宏观环境风险

二、智慧机场 行业技术风险

三、智慧机场 行业竞争风险

四、智慧机场 行业其他风险

五、智慧机场 行业风险应对策略

第三节 智慧机场 行业品牌营销策略分析

一、智慧机场 行业产品策略

二、智慧机场 行业定价策略

三、智慧机场 行业渠道策略

四、智慧机场 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202605/795594.html>