

## 中国智慧机场行业市场深度调研及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

智慧机场就是运用各种信息化和通信技术手段，感测、分析、整合机场各种关键信息，实现对机场安全、服务、运营、保障等各种需求做出数字化处理、智能化响应的建设和再造过程。一要明确智慧机场建设过程是实现数字化、智能化、智慧化。二要明确智慧机场建设手段要善于运用新技术。三要明确智慧机场的实践要求是要统筹兼顾抓住重点。

“建设智慧社会”是党的十九大报告中科学判断信息社会发展趋势作出的战略部署。随着科学技术日新月异的发展和信息化的深刻变革，各行业都在牢牢把握信息化带来的新机遇，以信息化推动经济社会发展，更好满足人民日益增长的美好生活需要。

2018年底，民航局“四型机场”汇报研讨会在京召开。会议强调，要加快建立“平安机场、绿色机场、智慧机场、人文机场”标杆体系，以“四型机场”建设推动新时代民航高质量发展，为民航强国建设作出新的更大贡献。其中，智慧机场建设作为“四型机场”建设中的重要组成部分，是民航业今后一段时期的重点发展方向，也是机场发展的必然趋势。

2019年，我国民航投资850亿元左右，加速了智慧机场建设规模上来看，近年来，我国智慧机场建设快速发展。2019年行业市场规模约为133亿元。

智慧机场让信息更精准。智能旅客导乘导航屏核心功能的研发，将旅客人脸与身份信息进行绑定，在经过旅客授权后，“刷脸”就能立即获取航班信息及动态，不仅缩短了旅客拖着大包小包在航显大屏让人眼花缭乱的信息中进行“人工”检索的时间，更是在提供基本航班信息的基础上增加了登机口步行时间、登机时间提醒等功能，最大程度降低了航班信息查询成本，让旅客获取信息更轻松、更精准。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、中国航空运输协会、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国智慧机场及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新成果与技术等进行了分析，并重点分析了中国智慧机场行业发展状况和特点，以及中国智慧机场行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的智慧机场行业发展态势作了详细分析，并对智慧机场行业进行了趋向研判，是智慧机场开发、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前智慧机场业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一章 智慧机场行业相关概述

## 第一节 智慧机场概念

## 一、智慧机场的提出

## 二、智慧机场定义及特点

### 三、智慧机场相关系统产品

### 四、智慧机场解决方案

### 五、加快智慧机场发展的重要意义

## 第二节 对智慧机场的基本认知

### 一、全面把握智慧机场的核心要义

#### 1、智慧机场建设过程是实现数字化、智能化、智慧化

#### 2、智慧机场建设手段要善于运用新技术

#### 3、智慧机场的实践要求是要统筹兼顾抓住重点

### 二、深刻把握智慧机场的形势大势

#### 1、建设智慧机场是新技术革命的时代课题

#### 2、建设智慧机场是建设民航强国的客观要求

#### 3、建设智慧机场是解决机场问题的现实需要

### 三、科学把握智慧机场的目标任务

#### 1、实施智慧安全工程

#### 2、实施智慧管理工程

#### 3、实施智慧运行工程

#### 4、实施智慧服务工程

## 第二章 2019-2023年中国智慧机场行业发展环境分析

### 第一节 智慧机场行业政治法律环境(p)

#### 一、行业主管部门分析

#### 二、行业监管体制分析

#### 三、相关产业政策分析

##### 1、《民航科技"十三五"发展规划》

##### 2、《关于进一步深化民航改革工作的意见》

- 3、《民用机场绿色施工指南》
- 4、《通用航空发展"十三五"规划》
- 5、《关于促进通用航空业发展的指导意见》
- 6、《关于鼓励社会资本投资建设运营民用机场的意见》

## 第二节 智慧机场行业经济环境分析(e)

- 一、国际宏观经济形势分析
- 二、中国宏观经济形势分析

## 第三节 智慧机场行业社会环境分析(s)

- 一、人民生活水平显著提高
- 二、乘坐飞机出行人数屡创新高
- 三、机场运营业务的高速发展
- 四、机场安全管理要求

## 第四节 智慧机场相关技术发展分析

- 一、云计算技术发展及其影响
- 二、数据中心技术发展及其影响
- 三、物联网技术发展及其影响
- 四、通信技术(ict)技术发展及其影响
- 五、智慧机场技术特征

## 第三章 全球智慧机场行业发展概述

### 第一节 2019-2023年全球智慧机场行业发展情况概述

- 一、全球智慧机场行业发展现状
- 二、全球智慧机场行业发展特征
- 三、全球智慧机场行业市场分析

### 第二节 2019-2023年全球主要地区智慧机场行业发展状况

一、欧洲智慧机场行业发展情况概述

二、美国智慧机场行业发展情况概述

三、日韩智慧机场行业发展情况概述

第三节 2024-2029年全球智慧机场行业发展前景预测

一、全球智慧机场行业市场规模预测

二、全球智慧机场行业发展前景分析

三、全球智慧机场行业发展趋势分析

第四章 中国智慧机场行业发展现状分析

第一节 中国智慧机场行业发展状况分析

一、中国智慧机场行业发展阶段

1、"机场1.0"

2、"机场2.0"

3、"机场3.0"

二、中国智慧机场行业发展概况

三、中国智慧机场行业发展特点

四、中国智慧机场行业商业模式

五、中国智慧机场行业市场规模

第二节 2019-2023年中国智慧机场行业市场供需分析

一、中国智慧机场行业供给分析

二、中国智慧机场行业需求分析

三、中国智慧机场行业供需平衡

第三节 2019-2023年中国智慧机场行业财务总体分析

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

第五章 中国智慧机场行业细分市场分析

第一节 智慧机场行业细分市场概况

一、市场细分充分程度

二、市场细分发展趋势

三、市场细分战略研究

四、细分市场结构分析

第二节 机场智慧安全市场

一、市场发展现状概述

二、行业市场规模分析

三、行业市场需求分析

四、产品市场潜力分析

1、智能火灾监控消防系统

2、应急管理系统

3、无线视频监控

第三节 机场智慧运营管理市场

一、市场发展现状概述

二、行业市场规模分析

三、行业市场需求分析

四、产品市场潜力分析

1、智能调度系统

2、车辆智能管理

3、节能绿色机场

#### 第四节 机场智慧服务市场

##### 一、市场发展现状概述

##### 二、行业市场规模分析

##### 三、行业市场需求分析

##### 四、产品市场潜力分析

##### 1、基于大数据下的航班信息管理系统

##### 2、智慧机场智慧服务

#### 第六章 智慧机场规划建设分析

##### 第一节 "互联网+"时代的智慧机场规划设计

##### 一、以旅客为中心

##### 二、全方位互联

##### 三、商业化发展

##### 四、合作共赢

##### 第二节 智慧机场信息系统规划设计的要点与分析

##### 一、机场信息系统的目标定位

##### 二、信息基础设施和通信平台

##### 三、基础软件平台

##### 1、云计算平台

##### 2、数据服务总线平台

##### 3、物联网平台

##### 4、移动管理平台

##### 5、大数据平台

##### 6、机场地理信息及定位平台

##### 四、应用平台

- 1、航班生产运行平台
- 2、航站楼运行管理和旅客服务平台
- 3、空侧运行管理平台
- 4、安防和安全管理平台
- 5、综合交通管理平台
- 6、商业管理平台
- 7、能源环境管理平台
- 8、货运信息管理平台

### 第三节 智慧机场物联网智能化体系构建及平台选择

#### 一、智慧机场硬件平台构建分析

- 1、智慧机场硬件平台关键环节分析
- 2、智慧机场硬件平台构建

#### 二、智慧机场ibms管理平台分析

- 1、智慧机场ibms管理建设模式
- 2、物联网机场解决方案架构
- 3、智慧机场软件终端应用市场

### 第四节 关于数字经济下智慧机场建设的思考

- 一、数字经济下智慧机场建设路径探索
- 二、数字经济下智慧机场建设的机遇与挑战

## 第七章 中国智慧机场行业重点区域市场分析

### 第一节 北京市智慧机场行业发展分析

- 一、北京市智慧机场行业发展环境分析
- 二、北京市智慧机场行业发展现状分析
- 三、北京市智慧机场行业发展前景预测

#### 四、北京市智慧机场行业发展趋势分析

##### 第二节 上海市智慧机场行业发展分析

###### 一、上海市智慧机场行业发展环境分析

###### 二、上海市智慧机场行业发展现状分析

###### 三、上海市智慧机场行业发展前景预测

###### 四、上海市智慧机场行业发展趋势分析

##### 第三节 广东省智慧机场行业发展分析

###### 一、广东省智慧机场行业发展环境分析

###### 二、广东省智慧机场行业发展现状分析

###### 三、广东省智慧机场行业发展前景预测

###### 四、广东省智慧机场行业发展趋势分析

##### 第四节 浙江省智慧机场行业发展分析

###### 一、浙江省智慧机场行业发展环境分析

###### 二、浙江省智慧机场行业发展现状分析

###### 三、浙江省智慧机场行业发展前景预测

###### 四、浙江省智慧机场行业发展趋势分析

##### 第五节 四川省智慧机场行业发展分析

###### 一、四川省智慧机场行业发展环境分析

###### 二、四川省智慧机场行业发展现状分析

###### 三、四川省智慧机场行业发展前景预测

###### 四、四川省智慧机场行业发展趋势分析

#### 第八章 2024-2029年智慧机场行业领先企业经营形势分析

##### 第一节 致生联发信息技术股份有限公司

###### 一、企业发展概况分析



二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

## 第二节 上海国际机场股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

## 第三节 深圳市机场股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

## 第四节 湖南省机场管理集团有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

## 第五节 元翔(厦门)国际航空港股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

#### 第六节 广州白云国际机场股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

#### 第七节 威海广泰空港设备股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

#### 第八节 四川川大智胜软件股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

#### 第九节 北京易华录信息技术股份有限公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

第十节 北京智慧图科技有限责任公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营指标分析

三、企业智慧机场方案案例分析

四、企业合作客户分析

五、企业发展前景分析

第九章 智慧机场行业投资潜力与策略规划

第一节 智慧机场行业投资潜力分析

一、行业投资热潮分析

二、行业投资推动因素

三、行业投资主体分析

1、行业投资主体构成

2、各投资主体投资优势

四、行业投资切入方式

五、行业兼并重组分析

第二节 科技巨头智慧机场业务投资布局

一、华为智慧机场投资布局

1、华为智慧机场业务布局

2、华为智慧机场产品体验

3、华为智慧机场投融资分析

## 二、百度智慧机场投资布局

- 1、企业智慧机场业务布局
- 2、企业智慧机场产品体验
- 3、企业智慧机场投融资分析

## 三、阿里巴巴智慧机场投资布局

- 1、企业智慧机场业务布局
- 2、企业智慧机场产品体验
- 3、企业智慧机场投融资分析

## 四、腾讯智慧机场投资布局

- 1、企业智慧机场业务布局
- 2、企业智慧机场产品体验
- 3、企业智慧机场投融资分析

## 第三节 2024-2029年智慧机场行业投资机会与风险

### 一、投资机会

### 二、投资风险

## 第四节 智慧机场行业投资策略规划

### 一、行业投资方式策略

### 二、行业投资领域策略

### 三、行业产品创新策略

### 四、行业商业模式策略

## 第十章 智慧机场行业市场规模与未来空间预测

### 第一节 智慧机场市场规模与渗透率

#### 一、智慧机场总体开展情况

#### 二、智慧机场交易规模分析

### 三、智慧机场渠道渗透率分析

#### 第二节 智慧机场行业发展影响因素

##### 一、智慧机场发展有利因素

##### 二、智慧机场发展制约因素

#### 第三节 智慧机场行业未来前景及趋势预测

##### 一、智慧机场行业市场空间测算

##### 二、智慧机场行业市场规模预测

##### 三、智慧机场行业发展趋势预测

##### 四、智慧机场行业发展前景展望

#### 第四节 中国智慧机场行业存在的问题及对策

##### 一、中国智慧机场行业存在的问题

##### 二、智慧机场行业发展的建议对策

#### 图表目录

图表：智慧机场基于cdm的信息共享示意图

图表：智慧机场技术路线

图表：2019-2023年我国国内生产总值及其增长速度

图表：2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2019-2023年万元国内生产总值耗能降低率

图表：2019-2023年全员劳动生产率

图表：2019-2023年年末人口数及其构成

图表：2019-2023年常住人口城镇化率

图表：2019-2023年城镇新增就业人数

图表：2019-2023年居民消费价格月度涨跌幅度

图表：2019-2023年居民消费价格增长幅度

图表：2019-2023年年末国家外汇储备

图表：2019-2023年年末全国农村贫困人口和贫困发生率

图表：2019-2023年粮食产量

图表：2019-2023年全部工业增加值及其增速

图表：2019-2023年主要工业产品产量及其增速

图表：2019-2023年建筑业增加值及其增速

图表：2019-2023年服务业增加值及其增速

图表：2019-2023年各种运输方式完成货物运输量及其增速

图表：2019-2023年各种运输方式完成旅客运输量及其增速

图表：2019-2023年快递业务量及其增速

图表：2019-2023年年末固定互联网宽带接入用户数

图表：2019-2023年社会消费品零售总额

图表：2019-2023年三次产业投资占固定资产投资(不含农业)比重

图表：2019-2023年分行业固定资产投资(不含农业)增长速度

图表：2019-2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表：2019-2023年房地产开发和销售主要指标及其增速

图表：2019-2023年货物进出口总额

图表：2019-2023年货物进出口总额及其增速

图表：2019-2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2019-2023年主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2019-2023年外商直接投资(不含银行、证券、保险领域)及其增长速度

图表：2019-2023年对外非金融类直接投资额及其增速

图表：2019-2023年全国一般公共预算收入

图表：2019-2023年年末全部金融机构本外币存款余额及其增速

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：2019-2023年全国居民人均消费支出及其构成

图表：2019-2023年研究与实验发展(rd)经费支出及其增长速度

图表：2019-2023年专利申请、授权和有效专利情况

图表：2019-2023年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2019-2023年国内游客人次及其增长速度

图表：2019-2023年年末卫生技术人员人数

图表：2019-2023年清洁能源消费占能源消费总量的比重

图表：2014-2019-2023年我国男性人口数量

图表：2014-2019-2023年我国女性人口数量

图表：2019-2023年年末中国男女人口数占比

图表：2014-2019-2023年60周岁及以上老年人口及其占全国总人口比重

图表：2019-2023年我国智慧机场行业市场规模

图表：2019-2023年我国境内运输机场数量

图表：2019-2023年中国智慧机场行业盈利能力

图表：2019-2023年中国智慧机场行业偿债能力

图表：2019-2023年中国智慧机场行业营运能力

图表：2019-2023年智慧机场行业发展能力

图表：2019-2023年机场智慧安全市场规模

图表：2019-2023年我国机场智慧运营管理市场规模

图表：2019-2023年我国机场智慧服务市场规模

图表：智慧机场硬件平台关键环节

图表：智慧机场硬件平台构建

图表：智慧机场ibms管理建设模式

图表：智慧机场"云平台"

图表：智慧机场云平台客户端应用

图表：2019-2023年企业经营主要指标分析

图表：2019-2023年企业经营主要指标分析

图表：2019-2023年企业经营主要指标分析

图表：2019-2023年企业经营主要指标分析

图表：2019-2023年经营主要指标分析

图表：2019-2023年企业经营主要指标分析

图表：各类建设运营模式优缺点比较

图表：华为智慧机场无线智能融合指挥调度解决方案

图表：2019-2023年我国智慧机场交易规模

图表：2019-2023年智慧机场渠道渗透率

图表：2024-2029年智慧机场行业市场规模预测

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201028/187020.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)