

# 2021年中国智慧停车产业分析报告- 产业现状调查与投资战略研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国智慧停车产业分析报告-产业现状调查与投资战略研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitaqiche/529621529621.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 智慧停车的基本概述

##### 第一节 智慧停车的内涵及功能

###### 一、传统停车行业介绍

###### 二、智慧停车行业定义

###### 三、智慧停车平台特点

###### 四、智慧停车系统架构

###### 五、智慧停车系统功能

##### 第二节 智慧停车生态系统及覆盖范围

###### 一、智慧停车生态系统

###### 二、智慧停车覆盖范围

##### 第三节 智慧停车的发展效益分析

###### 一、经济效益

###### 二、安全效益

###### 三、信息价值

###### 四、环境效益

##### 第四节 智慧停车场的主要类型

###### 一、机械式停车场

###### 二、感应式停车场

###### 三、立体式停车库

###### 四、遥控式停车场

#### 第二章 2017-2020年智慧停车行业发展环境分析

##### 第一节 政策环境

###### 一、交通强国建设纲要发布

###### 二、智慧停车国家层面政策

###### 三、地区发布智慧停车政策

###### 四、“互联网+停车”政策

###### 五、地方智慧停车标准体系

###### 六、智慧停车相关政策动态

##### 第二节 需求环境

###### 一、汽车保有量规模

- 二、智慧停车覆盖率低
- 三、停车泊位供需缺口大
- 四、停车位资源匹配失衡
- 五、停车设施利用率低

### 第三节 产业环境

- 一、停车产业的盈利结构
- 二、停车场管理存在问题
- 三、停车信息化建设加强
- 四、停车产业的发展空间
- 五、停车产业化发展方向

### 第四节 技术环境

- 一、视频识别技术
- 二、电子支付技术
- 三、传感器技术
- 四、物联网技术
- 五、数据挖掘技术

### 第五节 疫情对智慧停车行业影响分析

- 一、疫情行业流量变化
- 二、疫情行业负面影响
- 三、疫情行业发展机遇
- 四、疫情行业应对策略

## 第三章 智慧停车产业链发展浅析

### 第一节 智慧停车产业链

- 一、产业链定义
- 二、产业链特点

### 第二节 上游规划建设

- 一、市场主体
- 二、商业模式

### 第三节 中游设备制造及安装

- 一、技术要求
- 二、商业模式
- 三、典型企业

### 第四节 下游运营管理及延伸服务

- 一、商业模式

二、盈利模式

三、典型企业

## 第四章 2017-2020年智慧停车行业发展分析

### 第一节 国际智慧停车行业发展经验分析

一、智慧停车行业发展阶段

二、国际停车行业运营管理

三、各国停车行业发展特点

四、国际典型智慧停车模式

五、国际智慧停车发展经验

### 第二节 智慧城市建设下的智慧停车行业

一、智慧城市建设特点分析

二、智慧城市市场规模状况

三、智慧停车纳入评价指标

四、智慧停车成为建设热点

五、智慧城市助力智能停车

### 第三节 2017-2020年中国智慧停车行业发展综述

一、智能停车行业发展历程

二、智慧停车行业发展阶段

三、智慧停车市场发展规模

四、智慧停车市场运行特点

五、智慧停车行业发展动态

### 第四节 智慧停车行业发展问题分析

一、行业发展的难点

二、商业模式未成熟

三、停车智能化水平低

四、系统存在安全问题

五、技术进步空间较大

### 第五节 智慧停车行业发展对策分析

一、智慧停车行业建设对策

二、项目建设和发展对策

三、智慧停车的政策建议

四、推进信息整合是关键

五、盈利模式的升级路径

## 第五章 2017-2020年智慧停车市场竞争格局及竞争主体

### 第一节 智慧停车市场竞争状况

- 一、市场竞争态势
- 二、市场竞争主体
- 三、整体市场分散
- 四、竞争主场分布
- 五、商业扩张模式

### 第二节 创业型企业

- 一、创业公司代表
- 二、创业公司布局

### 第三节 互联网企业

- 一、互联网企业布局的优势
- 二、BAT企业布局领域分析
- 三、阿里构建智慧出行生态
- 四、腾讯布局智慧停车服务
- 五、微信智慧停车运营系统

### 第四节 智慧城市建设企业

- 一、银江股份打造智慧平台
- 二、赛为智能布局路边停车
- 三、易华录构建停车诱导平台

### 第五节 停车设备供应商

- 一、蓝卡科技无人值守停车布局
- 二、爱迪科技智慧停车系统分析
- 三、捷顺科技加快智慧停车布局
- 四、科拓智慧停车战略合作动态

### 第六节 安防企业

- 一、安居宝跨界进入智慧停车领域
- 二、海康威视智慧停车管理系统
- 三、大华股份智能停车战略合作

### 第七节 传感器企业

- 一、微传科技地磁传感技术
- 二、大唐移动车路协同合作
- 三、武汉恒达研发地磁传感器

## 第六章 2017-2020年中国智慧停车系统及应用技术分析

## 第一节 智慧停车系统的组成部分

- 一、停车传感器
- 二、网关硬件
- 三、服务器
- 四、APP

## 第二节 智慧停车云系统

- 一、智慧停车云系统概述
- 二、智慧停车云系统特点
- 三、智慧停车云系统功能
- 四、智慧停车云系统构造
- 五、智慧停车云系统核心

## 第三节 智慧停车诱导系统分析

- 一、系统的主要优势
- 二、系统的应用效益
- 三、系统发展综况
- 四、系统的主要构成
- 五、相关技术和设备

## 第四节 智能车位锁控制系统

- 一、系统结构
- 二、系统组成
- 三、控制流程

## 第五节 ETC（电子不停车收费）应用技术

- 一、ETC技术的基本内涵
- 二、ETC技术原理及分类
- 三、全国车载ETC应用规模
- 四、ETC停车场应用状况
- 五、ETC停车的建设问题

## 第六节 全视频集成技术

- 一、集成技术发展概况
- 二、视频分析技术优势
- 三、视频分析技术核心
- 四、视频免取卡收费技术
- 五、车位引导技术

## 第七节 智能泊车系统

- 一、泊车机器人市场进展

- 二、自动导引运输车系统
- 三、系统开发的成本问题
- 四、典型案例分析——深圳怡丰机器人科技有限公司

#### 第八节 智慧路边停车管理系统分析

- 一、系统组成架构
- 二、系统技术原理
- 三、系统关键技术
- 四、系统应用案例

### 第七章 2017-2020年中国智慧停车设备分析

#### 第一节 中国智慧停车设备市场运行综述

- 一、停车设备市场发展特点
- 二、停车设备行业竞争格局
- 三、智能停车设备的主要构成
- 四、停车硬件设备智能化改造
- 五、停车设备智能化改造加快

#### 第二节 中国机械式停车设备行业分析

- 一、机械式停车设备基本介绍
- 二、机械式停车设备控制系统
- 三、机械式停车设备规模状况
- 四、机械式停车设备细分产品
- 五、区域机械式停车设备规模

#### 第三节 智能停车计费设备

- 一、设备介绍
- 二、收费方式
- 三、设备优点
- 四、建设动态
- 五、推广障碍

#### 第四节 智能车牌识别一体机设备

- 一、设备简介
- 二、设备功能
- 三、设备应用
- 四、市场展望

#### 第五节 智能停车场道闸设备

- 一、设备简介

- 二、设备构成
- 三、设备分类
- 四、设备功能

## 第八章 2017-2020年中国智慧停车场发展分析

### 第一节 停车场缴费方式智能化演变

- 一、人工收费阶段
- 二、刷卡收费阶段
- 三、系统引导阶段
- 四、智能收费阶段

### 第二节 2017-2020年中国智能停车场运行分析

- 一、智能停车场发展综况
- 二、智慧停车场建设规模
- 三、智能停车场的发展趋势
- 四、智慧停车场汽车品牌分布
- 五、停车场智能升级空间大

### 第三节 中国智慧停车场细分领域建设动态

- 一、购物中心智慧停车场
- 二、机场智慧停车项目
- 三、医院智慧停车项目
- 四、景区智慧停车场

### 第四节 智慧停车场管理系统分析

- 一、系统的基本概述
- 二、系统优劣势分析
- 三、智能化系统架构
- 四、系统的关键技术
- 五、智能系统需求上升

### 第五节 智慧停车场运行系统剖析

- 一、一卡通行系统
- 二、出入口控制子系统
- 三、停车诱导子系统
- 四、视频监控子系统
- 五、反向寻车子系统

### 第六节 智慧城市停车场建设的问题及对策

- 一、停车场智能化发展问题

- 二、因地制宜确定设施规模
- 三、鼓励多建立体式停车位
- 四、进一步鼓励停车产业化

## 第九章 2017-2020年中国智慧停车行业的发展模式

### 第一节 智慧停车企业布局模式

- 一、综合运营模式
- 二、轻资产平台模式
- 三、硬件改造模式
- 四、共享停车模式
- 五、代泊模式分析

### 第二节 智慧停车商业发展模式

- 一、全流程优化
- 二、车位预定B2C
- 三、车位租赁
- 四、公共停车场管理

### 第三节 停车位共享商业模式分析

- 一、车位共享基本内涵
- 二、车位共享发展阶段
- 三、车位共享盈利模式
- 四、车位共享服务APP
- 五、业主车位共享模式

### 第四节 智慧停车场盈利模式分析

- 一、车辆设备服务收入
- 二、车辆运营服务收入
- 三、软件平台服务收入
- 四、合作企业收入
- 五、数据信息收益

## 第十章 2017-2020年互联网+停车行业发展模式分析

### 第一节 互联网助推智慧停车行业发展

- 一、互联网技术的推动作用
- 二、互联网+停车竞争态势
- 三、互联网停车系统品牌排名
- 四、互联网+智慧停车发展前景

## 第二节 停车O2O市场运营状况分析

- 一、停车O2O市场逐步兴起
- 二、停车O2O平台构建动因
- 三、停车O2O市场切入模式
- 四、停车O2O市场发展现状
- 五、车位共享O2O应用案例——IPark爱停车

## 第三节 智慧停车服务平台发展分析

- 一、智慧停车平台发展状况
- 二、智慧停车平台服务对象
- 三、智慧停车平台建设动态
- 四、智慧停车平台发展对策

## 第四节 智慧停车APP建设动态

- 一、主流停车APP分布
- 二、停车APP的分类
- 三、车位搜寻类APP
- 四、停车缴费类APP
- 五、综合型服务APP

## 第五节 线下停车场联网运营模式分析

- 一、停车场联网运营管理概述
- 二、联网停车项目运营方式
- 三、联网停车业务产品及服务
- 四、停车信息联网平台建设障碍
- 五、停车信息联网服务发展展望

## 第十一章 2017-2020年智慧停车行业重点区域发展分析

### 第一节 重点城市智慧停车运行指标分析

- 一、智慧停车指数内涵
- 二、智慧停车平均指数
- 三、智慧停车发展程度
- 四、电子支付比率分析
- 五、静态交通活力指数

### 第二节 北京市

- 一、智慧停车指数评价
- 二、北京智能停车政策支持
- 三、北京停车场非人工支付

#### 四、海淀区智慧停车系统建设

#### 五、机场“智慧停车”服务升级

#### 第三节 上海市

##### 一、智慧停车指数评价

##### 二、停车信息化发展状况

##### 三、公共停车信息联网阶段

##### 四、路侧停车智能视频项目

##### 五、共享停车模式应用分析

#### 第四节 广州市

##### 一、智慧停车指数评价

##### 二、相关规划布局加快

##### 三、智慧停车发展状况

##### 四、共享停车模式分析

##### 五、互联网+停车模式

#### 第五节 深圳市

##### 一、智慧停车指数评价

##### 二、深圳市停车难现状

##### 三、政企合作布局加快

##### 四、深圳市停车相关制度

##### 五、智慧停车应用探索

### 第十二章 中国智慧停车行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节 北京悦畅科技有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 江苏五洋停车产业集团股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第三节 深圳市捷顺科技实业股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

### 三、企业发展现状分析

### 四、企业竞争优势分析

#### 第四节 深圳市道尔智控科技股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 北京数字政通科技股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

### 第十三章 中国智慧停车行业投融资分析

#### 第一节 智慧停车投融资状况分析

##### 一、市场投资前景分析

##### 二、产业投资逻辑分析

##### 三、停车场专项债规模

#### 第二节 智慧停车项目融资状况

##### 一、项目融资数量

##### 二、项目融资规模

##### 三、项目融资轮次

##### 四、企业融资动态

#### 第三节 智慧停车PPP融资模式分析

##### 一、PPP模式发展概况

##### 二、PPP停车项目投资

##### 三、PPP停车项目运作

##### 四、智慧停车应用PPP模式

##### 五、停车PPP土地供应模式

#### 第四节 智慧停车投资风险提示

##### 一、宏观经济风险

##### 二、市场竞争风险

##### 三、技术风险分析

##### 四、车辆安全风险

#### 第五节 智慧停车产业投资价值评估及建议

- 一、投资价值综合评估
- 二、市场进入时机判断
- 三、产业投资壁垒分析
- 四、产业投资建议综述

## 第十四章 中国智慧停车行业投资项目案例分析

### 第一节 智能机械式立体停车设备制造项目

- 一、投资项目概述
- 二、项目投资测算
- 三、项目增资方案
- 四、项目增资对象
- 五、项目投资影响

### 第二节 智慧停车投资合作项目

- 一、合作项目的情况
- 二、合作项目的内容
- 三、合作项目的影晌
- 四、合作项目的风险

### 第三节 智慧公共停车场建设项目

- 一、投资主体基本情况
- 二、投资项目基本情况
- 三、投资项目影响分析

### 第四节 智慧停车管理公司投资项目

- 一、项目投资概况
- 二、项目投资主体
- 三、项目投资标的
- 四、项目投资目的
- 五、项目投资风险

### 第五节 智停车系统建设项目

- 一、项目投资背景
- 二、项目基本情况
- 三、项目投资测算
- 四、项目实施主体
- 五、项目建设周期

## 第十五章 中国智慧停车市场前景及预测分析

## 第一节 我国智慧停车市场发展前景

- 一、智慧停车市场发展机遇
- 二、智慧停车投资前景可期
- 三、智慧停车核心技术趋势
- 四、智慧停车行业范畴扩大
- 五、智慧停车系统开发前景

## 第二节 我国智慧停车市场发展趋势

- 一、整体发展趋势
- 二、联网化趋势
- 三、无人化趋势
- 四、全视频趋势
- 五、定制化趋势

## 第三节 2021-2026年中国智慧停车行业预测分析

- 一、2021-2026年中国智慧停车行业影响因素分析
- 二、2021-2026年中国新增机械式停车库项目数量预测
- 三、2021-2026年中国智慧停车系统市场规模预测

## 附录

附录一：关于加强和改进城市停车管理工作的指导意见

## 图表目录

- 图表：停车设施的分类
- 图表：停车产业链构成
- 图表：传统停车体验存在的缺陷
- 图表：智慧停车业务框架
- 图表：智慧停车=传统停车+智能化+互联化
- 图表：智慧停车系统架构
- 图表：智慧停车主要功能
- 图表：停车生态圈
- 图表：智慧停车的生态系统
- 图表：智慧停车覆盖范围
- 图表：智慧停车带来的社会效益
- 图表：商业综合体智慧停车入场车次
- 图表：智慧停车可有效提升公共安全

图表详见报告正文 . . . . . (GYDS)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国智慧停车产业分析报告-产业现状调查与投资战略研究》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。

它是业内企业、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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitaqiche/529621529621.html>