



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国智慧停车市场 需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国智慧停车市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/279999.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

全国有35个城市的汽车保有量超过百万辆，北京、成都、深圳、天津、上海、苏州、重庆、广州、杭州、郑州10个城市汽车保有量超过200万辆。全国平均每百户家庭拥有25辆私家车，北京平均每百户家庭拥有63辆私家车，广州、成都等大城市每百户家庭拥有私家车超过40辆。由于公共停车位不足，占用道路停车成为普遍现象。“行车难、停车难”造成的交通拥堵与混乱，正成为社会关注，百姓关心，政府亟需解决的焦点问题。

智慧停车是破解停车难的最佳手段。智慧停车是利用物联网、移动支付等技术，优化停车流程；实现提高收费人员工作效率、实时掌握停车场停车数据、实时收费统计、方便收费人员工作监管、提供数据给诱导平台等功能；通过移动互联网实现线下停车场资源共享，提高停车场利用率和用户便捷度。截止2015年6月，我国汽车保有量1.63亿辆，以车主一年3000元的停车花费测算，停车收费的静态市场空间达到约5000亿元。智慧停车市场规模达5766亿元。

### 2010-2015年中国智慧停车市场规模

在停车收费系统方面较有实力的智能停车民族企业有捷顺、富士、车安等；进口品牌有速宾、联邦、众阳等。在停车场智能管理系统、城市停车诱导系统领域较有实力的智能停车企业有厦门科拓通讯技术股份有限公司、广东艾科技术股份有限公司、北京紫光百会科技有限公司等。国内很多中小型企业在做停车出入口管理方面的研发和制造，主要集中在广东沿海地区。在停车诱导方面，由于某些企业能够提供专业交通规划等信息，有专业知识方面的优势，占据了大量的市场份额，深圳凯达尔在上海市场的占有率排名第一。其中，北京紫光百会是为数不多的在出入口管理系统、车位引导系统、停车诱导系统这三大领域都有着丰富成功项目案例的公司。

智能交通及安防等行业的物联网应用服务被国家发展改革委、科技部、工信部等机构确定为战略性新兴产业重点产品和服务，政府将会为产业研发能力提升及制造水平提升提供专项资金支持。智慧停车行业受到资大连市场青睐。随着“互联网+”席卷中国，停车的O2O入口价值有望重估，大量资本开始进入，掀起了新一轮高潮。银江股份公告增资1000万购买百会易泊6.67%股权，百会易泊开发了国内领先的停车场APP无忧停车；智能停车应用“ETCP停车”获得了5000万美元A轮融资。而BAT早在2014年下半年就开始在智慧停车领域提前布局，将停车应用加入自己的O2O菜单中。

大型公建、商业综合体、酒店等公共场所都需要智慧型停车管理与服务，大约占了市场份额的85%以上，主要因为智能停车产品的市场需求最迫切的地方往往是客流量、车流量最大的地方，比如大型商场、购物中心、机场、火车站、交通枢纽，物流中心，甚至医院、学校等车位资源也炙手可热。而住宅小区这样的地方，车流量比较固定，需求没有商场迫切，但

未来随着私家车数量的不断增多，住宅小区的智能停车产品的需求量将逐步加大。

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。

报告目录:

## 第一部分产业经营情况

### 第一章智慧停车行业发展综述及环境分析 1

#### 第一节 智慧停车行业发展综述 1

- 一、智慧停车的基本内涵 1
- 二、智慧停车的发展历程 1
- 三、智慧停车的发展特点 1
- 四、智慧停车主要功能 1
- 五、智慧停车与智慧城市建设的关系 2

#### 第二节 智慧停车行业政策环境分析 3

- 一、智慧停车相关标准解读 3
- 二、智慧停车相关政策解读 3
- 三、智慧停车发展规划解读 10

#### 第三节 智慧停车行业经济环境分析 11

- 一、中国GDP增长情况 11
- 二、经济环境对行业影响 13

#### 第四节 智慧停车行业社会环境分析 14

- 一、中国居民收入增长分析 14
- 二、中国城市化进程分析 15
- 三、中国汽车保有量分析 17
- 四、社会环境对行业影响分析 17

#### 第五节 智慧停车行业技术环境分析 18

- 一、行业专利申请数分析 18
- 二、行业专利公开数量变化情况 19
- 三、行业专利申请人分析 19

#### 四、行业热门技术分析 20

### 第二章国际智慧停车行业发展概况 21

#### 第一节 国际智慧停车行业发展历程 21

#### 第二节 美国智慧停车行业发展概况 21

##### 一、美国智慧停车发展现状 21

##### 二、美国智慧停车发展特点 23

##### 三、美国智慧停车应用案例 24

##### 四、美国智慧停车经验借鉴 24

#### 第三节 日本智慧停车行业发展概况 25

##### 一、日本智慧停车发展现状 25

##### 二、日本智慧停车发展特点 26

##### 三、日本智慧停车应用案例 26

##### 四、日本智慧停车经验借鉴 27

#### 第四节 新加坡智慧停车行业发展概况 27

##### 一、新加坡智慧停车发展现状 27

##### 二、新加坡智慧停车发展特点 28

##### 三、新加坡智慧停车应用案例 28

##### 四、新加坡智慧停车经验借鉴 29

#### 第五节 英国智慧停车行业发展概况 30

##### 一、英国智慧停车发展现状 30

##### 二、英国智慧停车发展特点 30

##### 三、英国智慧停车应用案例 30

##### 四、英国智慧停车经验借鉴 31

### 第二部分产业发展形势

### 第三章智慧停车行业关联行业分析 32

#### 第一节 中国停车场建设行业发展分析 32

##### 一、停车场建设行业发展现状 32

##### 二、停车场建设行业发展特征 33

##### 三、停车场建设行业存在问题 34

##### 四、停车场建设行业发展建议 34

第二节 中国机械停车设备行业发展分析	35
一、机械停车设备行业发展概况	35
二、机械停车设备行业发展特征	37
三、机械停车设备行业出口市场分析	38
四、机械停车设备行业发展趋势	38
第三节 中国停车场管理服务发展分析	39
一、停车场管理服务发展概况	39
二、停车场管理服务发展的问题	40
三、停车场管理服务发展策略	40
第四章智慧停车行业发展状况分析	45
第一节 智慧停车行业发展必然性分析	45
第二节 智慧停车系统建设内容分析	46
一、智慧停车系统建设总体架构	46
二、智慧停车系统工作原理	47
三、智慧停车系统建设内容	47
第三节 智慧停车行业发展现状分析	48
一、智慧停车行业发展规模	48
二、中国智慧停车应用情况	48
三、智慧停车发展SWOT分析	49
第四节 智慧停车行业细分市场分析	55
一、住宅小区智慧停车建设分析	55
二、商业综合体智慧停车建设分析	57
三、其他公共场所智慧停车建设分析	60
第五节 智慧停车应用典型案例剖析	61
一、厦门湖里万达智慧停车场项目	61
二、汉口火车站智慧停车场项目	63
三、上海五角场万达广场智慧停车场项目	65
四、中央电视台智慧停车场项目	66
第三部分市场运行分析	
第五章智慧停车行业产品市场与关键技术	68

第一节 智慧停车行业产品市场分析	68
一、智慧停车行业产品市场结构	68
二、智慧停车硬件市场发展概况	69
三、智慧停车系统拓展功能	72
第二节 智慧停车行业关键技术分析	73
一、物联网行业发展概况	73
二、RFID技术发展概况	85
三、云计算行业发展概况	87
四、移动支付行业发展概况	96
五、LBS技术发展概况	100
第六章智慧停车行业运营模式与效益分析	103
第一节 智慧停车行业运营模式分析	103
一、智慧停车行业投资运营模式分类	103
二、智慧停车行业投资运营模式建议	104
第二节 智慧停车行业运营体系建设分析	105
一、智慧停车服务体系	105
二、智慧停车运营管理体系	105
三、智慧停车运营保障体系	105
第三节 智慧停车行业运营效益分析	105
一、经济效益分析	105
二、社会效益分析	106
三、城市发展效益分析	106
第七章智慧停车行业区域市场分析	108
第一节 北京市智慧停车行业分析	108
一、机动车辆发展现状	108
二、停车场建设现状	109
三、行业相关政策分析	110
四、智慧停车建设现状	112
五、智慧停车发展规划	113
第二节 上海市智慧停车行业分析	113

一、机动车辆发展现状	113
二、停车场建设现状	114
三、行业相关政策分析	114
四、智慧停车建设现状	115
五、智慧停车发展规划	115
第三节 广州市智慧停车行业分析	115
一、机动车辆发展现状	115
二、停车场建设现状	116
三、行业相关政策分析	117
四、智慧停车建设现状	117
五、智慧停车发展规划	118
第四节 深圳市智慧停车行业分析	119
一、机动车辆发展现状	119
二、停车场建设现状	120
三、行业相关政策分析	120
四、智慧停车建设现状	121
五、智慧停车发展规划	121
第五节 大连市智慧停车行业分析	122
一、机动车辆发展现状	122
二、停车场建设现状	122
三、行业相关政策分析	124
四、智慧停车建设现状	124
五、智慧停车发展规划	125
第六节 西安市智慧停车行业分析	126
一、机动车辆发展现状	126
二、停车场建设现状	126
三、行业相关政策分析	127
四、智慧停车建设现状	127
五、智慧停车发展规划	128
第七节 南京市智慧停车行业分析	129
一、机动车辆发展现状	129
二、停车场建设现状	129

三、行业相关政策分析	130
四、智慧停车建设现状	131
五、智慧停车发展规划	131
第八节 杭州市智慧停车行业分析	132
一、机动车辆发展现状	132
二、停车场建设现状	132
三、行业相关政策分析	133
四、智慧停车建设现状	134
五、智慧停车发展规划	134
第九节 天津市智慧停车行业分析	135
一、机动车辆发展现状	135
二、停车场建设现状	136
三、行业相关政策分析	136
四、智慧停车建设现状	137
五、智慧停车发展规划	138
第十节 重庆市智慧停车行业分析	138
一、机动车辆发展现状	138
二、停车场建设现状	139
三、行业相关政策分析	140
四、智慧停车建设现状	141
五、智慧停车发展规划	141

#### 第四部分市场竞争格局

#### 第八章智慧停车行业重点企业分析 142

##### 第一节 智慧停车行业企业竞争现状分析 142

##### 第二节 智慧停车系统开发重点企业分析 142

一、厦门科拓通讯技术股份有限公司经营情况分析	142
二、武汉无线飞翔科技有限公司经营情况分析	146
三、浙江创泰科技有限公司经营情况分析	148
四、北京紫光百会科技有限公司经营情况分析	150
五、深圳市捷顺科技实业股份有限公司经营情况分析	152
六、深圳万侨鸿科技有限公司经营情况分析	154

七、深圳凯达尔科技实业有限公司经营情况分析	156
八、深圳市格美特科技有限公司经营情况分析	159
九、杭州立方控股股份有限公司经营情况分析	161
十、武汉联合亿泊停车场建设管理有限公司经营情况分析	167
十一、深圳市西沃智能科技有限公司经营情况分析	169
十二、深圳市富士智能系统有限公司经营情况分析	170
十三、上海速泊智慧停车服务有限公司经营情况分析	173
十四、深圳市中科车港实业有限公司经营情况分析	176

## 第五部分行业投资前景

### 第九章智慧停车行业投资与发展前景分析 178

#### 第一节 中国智慧停车行业投资特性 178

##### 一、智慧停车行业进入壁垒分析 178

##### 二、智慧停车行业盈利模式分析 179

##### 三、智慧停车行业投资风险分析 181

#### 第二节 中国智慧停车行业发展趋势分析 182

##### 一、数据联网共享 182

##### 二、引导系统普及 182

##### 三、手机应用普及 183

##### 四、立体车库普及 183

##### 五、无人化服务普及 183

#### 第三节 中国智慧停车行业投资建议 183

##### 一、中国智慧停车行业投资现状 183

##### 二、中国智慧停车行业投资建议 184

#### 第四节 中国智慧停车行业发展前景分析 186

## 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：智慧停车行业产业链

图表：2011-2015年我国智慧停车行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国智慧停车行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图  
图表：企业负债情况图  
图表：企业负债指标走势图  
图表：企业运营能力指标走势图  
图表：企业成长能力指标走势图  
图表：其他企业&hellip;&hellip;  
图表：主要经济指标走势图  
图表：2011-2015年智慧停车行业市场供给  
图表：2011-2015年智慧停车行业市场需求  
图表：2011-2015年智慧停车行业市场规模  
图表：智慧停车所属行业生命周期判断  
图表：智慧停车所属行业区域市场分布情况  
图表：2016-2022年中国智慧停车行业市场规模预测  
图表：2016-2022年中国智慧停车行业供给预测  
图表：2016-2022年中国智慧停车行业需求预测  
图表：2016-2022年中国智慧停车行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/279999.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。