

2016年中国智慧停车行业研究报告

- 随着中国汽车市场快速增长，停车位问题日益凸显，停车位缺口估计已超过5000万个。同时，由于停车场智能化程度低，停车位信息较难获取，导致车位利用率偏低，使得停车难问题加剧。此外，在智能城市和智慧交通背景下，智慧停车系统需求开始扩大。
- 2015年，在多项利好政策的推动下，中国停车场管理系统市场规模约55.2亿元，同比增长达47.2%。预计未来几年，增速将继续保持在30%以上，到2020年市场规模有望达270.8亿元。此外，停车数据运营、互联网停车服务等新产业将带来数个百亿级别的新增市场。未来，中国智慧停车产业潜在市场规模至少上千亿，发展前景广阔。
- 目前，中国智慧停车行业整体格局相对分散，主要以智能停车设备商、智能停车解决方案提供商、互联网停车企业为主。
- 传统的智能停车软硬件供应商兼具软硬件技术实力，主要向停车场提供智能停车相关设备和解决方案。在“互联网+”大潮推动下，一些企业也开发了面向C端用户的智慧停车APP产品。代表企业包括ETCP、捷顺科技、安居宝、中兴智能交通、立方控股等。



- 互联网停车企业具有轻资产+大数据的特点，主要通过与停车场合作的方式，将停车场实时空余车位信息在APP端呈现给用户，为用户提供车位预订、停车场导航服务、停车费用结算等功能。代表企业有停车百事通、百会易泊、停车宝、悠泊等。目前，一些互联网停车企业已获得了B轮融资，一些企业融资则相对较少。
- 此外，百度以“百度地图+百度钱包”、阿里以“支付宝+高德地图+立方控股”、腾讯以“微信公众号+微信支付”为切入点布局智慧停车行业，通过地图、支付应用和流量入口应用对停车APP进行整合、嵌入。未来，在多种形态企业的参与下，中国智慧停车市场竞争将更加激烈，市场也将更加成熟。

《2016年中国智慧停车行业研究报告》主要包括以下内容：

- 全球智慧停车行业发展概况、国外典型项目介绍；
- 中国智慧停车行业发展分析，包括发展背景、发展现状、市场规模、竞争格局、发展趋势分析；
- 中国智慧停车相关行业发展分析，包括汽车行业、立体停车库、房地产、移动支付等行业的分析；
- 中国14家智慧停车相关企业分析，包括经营情况分析、融资情况分析、智慧停车业务分析等。



表：中国主要互联网停车企业融资情况

企业	投资方	金额	轮次
ETCP	红杉资本、经纬中国	一千多万人民币	天使轮
	SIG、易车网、源码资本、经纬中国和商企界知名人士	5000万美元	A轮
	万达飞凡	未透露	B轮
停车宝	明势资本、梅花天使和陈华	近千万元	天使轮
	平安创投、涌铎投资	1600万元	A轮
百会易泊	北京马力天使投资中心	数千万元	天使轮
	银江股份	1000万元	A轮
丁丁停车	未透露	数百万元	天使轮
	未透露	数百万元	Pre-A轮
立方控股	湖畔山南	6750万元	A轮
	天堂硅谷、九泰基金、易方达	1.41亿元	B轮
悠泊	汇石投资	未透露	天使轮
	华盖鼎盛	未透露	Pre-A轮
	龙腾出行	千万级	A轮

整理：水清木华研究中心



报告目录

第一章 概述

- 1.1 定义
- 1.2 经营模式
- 1.3 工作原理
- 1.4 主要特点
- 1.5 发展阶段

第二章 全球智慧停车行业发展概况

- 2.1 发展概况
- 2.2 国外典型智慧停车项目
 - 2.2.1 ZIRX
 - 2.2.2 Luxe Valet
 - 2.2.3 Parking In Motion
 - 2.2.4 ParkMe
 - 2.2.5 Parking Panda

第三章 中国智慧停车行业发展概况

- 3.1 发展背景
 - 3.1.1 汽车保有量持续增长，停车难问题严重
 - 3.1.2 停车场智能化程度低

- 3.1.3 各种类型停车场特点
- 3.1.4 政策推动智慧停车发展
- 3.2 发展现状
- 3.3 市场规模
- 3.4 竞争格局
- 3.5 BAT布局智慧停车
- 3.6 全国各地积极发展智慧停车
 - 3.6.1 西安将建5万个停车位，并且接入智慧停车平台补贴0.5万元
 - 3.6.2 上海启动智慧停车全国首个地方标准
 - 3.6.3 北京东城区政府公布《2016年缓解交通拥堵工作方案》，力推手机停车APP
 - 3.6.4 深圳市城管局打造公园智慧停车场
 - 3.6.5 广州市交委推行讯通APP，助力智慧停车
- 3.7 发展趋势
 - 3.7.1 互联网模式停车应用推进，挖掘停车大数据价值
 - 3.7.2 解决方案提供商向运营服务商转型
 - 3.7.3 智慧停车综合平台打开增值服务盈利入口

第四章 中国智慧停车相关行业发展概况

- 4.1 汽车行业
 - 4.1.1 保有量
 - 4.1.2 产销量



4.2 立体停车库

4.2.1 发展历程

4.2.2 优势及特点

4.2.3 发展现状

4.3 房地产

4.4 移动支付

4.4.1 定义

4.4.2 Industrial Chain

4.4.3 市场规模

4.4.4 竞争格局

第五章 主要企业

5.1 ETCP

5.1.1 公司简介

5.1.2 智慧停车业务

5.1.3 应用案例

5.1.4 融资情况

5.2 停车百事通

5.2.1 公司简介

5.2.2 智慧停车业务

5.2.3 发展动态

5.3 捷顺科技

5.3.1 公司简介

5.3.2 经营情况

5.3.3 营收构成

5.3.4 研发投入

5.3.5 智慧停车业务

5.4 安居宝

5.4.1 公司简介

5.4.2 经营情况

5.4.3 营收构成

5.4.4 研发支出

5.4.5 布局智慧停车

5.5 百会易泊

5.5.1 公司简介

5.5.2 智慧停车业务

5.5.3 融资情况

5.5.4 先后与支付宝和百度地图达成合作

5.6 丁丁停车

5.6.1 公司简介

5.6.2 融资情况

5.6.3 智慧停车业务

5.6.4 与福特汽车达成合作

5.7 中兴智能交通股份有限公司

5.7.1 公司简介

5.7.2 智慧停车业务



5.8 立方控股

5.8.1 公司简介

5.8.2 经营情况

5.8.3 营收构成

5.8.4 研发支出

5.8.5 融资情况

5.8.6 智慧停车业务

5.8.7 发展动态

5.9 五洋科技

5.9.1 公司简介

5.9.2 经营情况

5.9.3 布局立体停车行业

5.9.4 布局智慧停车

5.10 科拓股份

5.10.1 公司简介

5.10.2 智慧停车业务

5.10.3 发展动态

5.11 停车宝

5.11.1 公司简介

5.11.2 融资情况

5.11.3 智慧停车业务

5.12 易泊时代

5.12.1 公司简介

5.12.2 智慧停车业务

5.13 PP停车

5.13.1 公司简介

5.13.2 智慧停车业务

5.14 悠泊

5.14.1 公司简介

5.14.2 融资情况



图表目录

- 图：智慧停车场应用示例
- 图：智慧立体停车库应用示例
- 图：智慧停车产品服务体系
- 表：智慧停车主要特点
- 表：智慧停车与传统停车耗时对比
- 图：智慧停车的意义
- 图：智慧停车发展阶段
- 图：Luxe Valet主要投资方
- 图：Parking Panda主要布局城市
- 表：2014年中国主要城市停车位缺口数量
- 图：中国停车场主要特点（分类型）
- 表：中国智慧停车相关政策
- 图：2009-2020E中国停车场管理系统市场规模
- 表：中国智慧停车行业主要企业介绍
- 图：2013-2016年中国智慧停车相关企业智能停车场系统收入对比
- 表：中国主要互联网停车企业融资情况
- 表：中国BAT布局智慧停车领域
- 图：2008-2015年中国汽车保有量及增速
- 表：中国机械式立体停车库发展历程
- 表：机械式立体车库较传统地下车库的优势



- 表：立体停车库主要分类及优缺点
- 图：2011-2015年中国机械式立体停车库项目数量
- 图：2015年中国机械式立体停车库项目占比（分类型）
- 图：2011-2015年中国机械式立体停车库泊位数量
- 图：2011-2015年中国机械式立体停车库设备销售总额
- Definition of Mobile Payment
- Industrial Chain of Mobile Payment
- 图：2009-2015年中国第三方支付移动支付交易规模
- 图：2015年中国第三方支付移动支付市场交易规模结构
- 图：2015年中国第三方支付移动支付主要企业市场份额（按交易规模）
- 图：ETCP主要合作伙伴
- 表：ETCP发展历程
- 图：ETCP停车场解决方案主要特点
- 表：ETCP停车场与传统停车场优势对比
- 图：ETCP自动识别车牌系统解决方案（分停车场类型）
- 图：ETCP自动识别车牌系统主要配件设备
- 图：ETCP停车APP主要功能特点
- 图：ETCP反向寻车方式
- 图：ETCP车位导航系统
- 图：ETCP系统应用案例
- 表：ETCP融资情况
- 表：深圳市前海硕极科技有限公司股权结构



- 图：停车百事通合作伙伴
- 图：停车百事通软件截图
- 图：停车百事通主要功能
- 表：停车百事通主要功能
- 图：2013-2016年捷顺科技营业收入及净利润
- 图：2014-2016年捷顺科技营业收入（分产品）
- 图：2014-2016年捷顺科技营业收入构成（分产品）
- 图：2014-2016年捷顺科技研发支出
- 图：捷顺科技一卡通管理平台组成
- 图：捷顺科技停车场管理系统
- 表：捷顺科技停车场管理系统功能特点
- 图：2013-2016年安居宝营业收入及净利润
- 表：2014-2015年安居宝营业收入（分产品）
- 表：2013-2015年安居宝研发支出
- 图：安居宝云停车联网系统结构及功能
- 表：安居宝云停车联网系统主要优势
- 表：安居宝云停车联网项目运营模式
- 表：百会易泊股权结构
- 表：百会易泊融资情况
- 表：北京同于道科技有限公司股权结构
- 图：丁丁停车智能车位锁
- 图：丁丁停车停车位共享业务优势

- 图：中兴智能交通智慧停车云服务平台
- 图：中兴智能交通开放式（占道）停车管理系统
- 图：中兴智能交通封闭式停车场整体解决方案
- 图：中兴智能交通任你停智慧停车云
- 图：中兴智能交通任我行APP功能
- 表：中兴智能交通智慧停车案例
- 图：2013-2016年立方控股营业收入及净利润
- 图：2014-2015年立方控股营业收入（分产品）
- 图：2014-2015年立方控股营业收入构成（分产品）
- 图：2013-2016年立方控股研发支出
- 图：立方控股停车业务解决方案
- 图：立方控股行呗APP功能
- 表：立方控股停车管理典型案例
- 图：2013-2016年五洋科技营业收入及净利润
- 图：弘毅华浩股权结构
- 图：科拓股份主要产品
- 图：科拓股份全视频智慧停车场解决方案优势
- 图：科拓股份全视频智慧停车场解决方案解决三大问题
- 图：科拓股份无线超声波车位引导系统示意图
- 图：科拓股份无线超声波车位引导系统主要优势
- 图：科拓股份户外停车场车位引导系统主要优势
- 图：科拓立体车库车位引导系统主要优势



- 表：科拓股份与万达合作历程
- 表：北京易泊时代股权结构
- 图：易泊时代布局情况
- 图：易泊时代研发中心
- 表：PP停车主要功能
- 表：悠泊收费标准



购买报告

价 格	电子版: 8000元	电话：010-8260.1561
	纸质版: 4000元	传真：010-8260.1570
页数：84页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2016-10		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201610/24514125.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502室		

如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561

传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

