

# 2018-2024年中国立体车库 市场全景调查与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国立体车库市场全景调查与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/jixie/224128PDEN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

立体车库即用来最大量存取储放车辆的机械或机械设备系统，是针对专业车场管理、提高停车场容量、提高收益、增加停车费收入的有效工具。立体车库主要由智能识别读卡器（IC卡）、旋转机构、伸缩机构、以及升降机构组成，由智能接口板进行控制。在国家质量监督检验检疫总局颁布的《特种设备目录》中，将立体车库分为九大类，具体是：升降横移类、简易升降类、垂直循环类、水平循环类、多层循环类、平面移动类、巷道堆垛类、垂直升降类和汽车专用升降机。按运行机制分：升降横移式、垂直循环式、巷道堆垛式、垂直升降式、简易升降式等。

立体车库行业产业链上不只包括上游的停车设备的制造、销售，还涉及到规划设计、投资、生产、安装、维保、运营等多个环节。立体车库已成了具有综合性能的建筑，不仅包含了机械停车设备，其规划建设还涉及到区域整体景观、建筑结构、环境保护、供电照明、通风排水、安全消防、交通疏导、通讯监视、收费管理等其它领域。

近年来，我国机动车保有量迅猛增长，近五年机动车年均增量1500多万辆，群众购车刚性需求旺盛，汽车保有量继续呈快速增长趋势。截至2016年底，全国机动车保有量达2.9亿辆，其中汽车1.94亿辆；机动车驾驶人3.6亿人，其中汽车驾驶人超过3.1亿人。据公安部交管局统计，2016年全国机动车和驾驶人保持快速增长，新登记汽车2752万辆，新增驾驶人3314万人。汽车保有量达1.94亿辆，新注册量和年增量均达历史最高水平。汽车占机动车的比率迅速提高，近五年汽车占机动车比率从47.06%提高到61.82%，群众机动化出行方式经历了从摩托车到汽车的转变，交通出行结构发生了根本性变化。随着我国经济社会持续快速发展，群众购车刚性需求旺盛，汽车保有量继续呈快速增长趋势。全国有40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11个城市汽车保有量超过200万辆。随之而来的，车多位少、停车难的问题也会慢慢凸现出来，从另一个角度来讲，立体停车场的应用进入了高速发展的快车道。RFID技术的兴起、车位引导系统的慢慢起步等因素都会使得立体停车场管理系统在中国广袤的大地上兴盛起来，使停车难的现象彻底得到解决。在推动停车智能化信息化方面，相关规划指出，促进停车与互联网融合发展，支持移动终端互联网停车应用的开发与推广，鼓励出行前进行停车查询、预订车位，实现自动计费支付等功能，提高停车资源利用效率，减少因寻找停车泊位诱发的交通需求。

### 报告目录

#### 第一章 立体车库行业综述及环境分析

- 1.1 立体车库定义及分类
  - 1.1.1 立体车库概念及定义
  - 1.1.2 立体车库分类
- 1.2 行业产业链结构分析
  - 1.2.1 行业产业链结构简介
  - 1.2.2 行业上游供应市场分析
  - 1.2.3 行业下游应用结构分析
- 1.3 立体车库行业发展环境分析
  - 1.3.1 行业政策环境分析
  - 1.3.2 行业经济环境分析
    - (1) 国内GDP增长分析
    - (2) 工业经济增长分析
    - (3) 国内宏观经济预测
  - 1.3.3 行业社会环境分析
- 1.4 立体车库行业市场结构分析
  - 1.4.1 行业产品结构分析
  - 1.4.2 行业区域结构分析
  - 1.4.3 市场竞争格局分析

## 第二章 国内外立体车库行业总体产销形势

- 2.1 全球立体车库行业产销需求分析
  - 2.1.1 全球立体车库行业发展分析
  - 2.1.2 全球立体车库行业竞争格局
  - 2.1.3 全球立体车库市场结构分析
  - 2.1.4 全球立体车库行业发展趋势
- 2.2 发达国家立体车库行业发展分析
  - 2.2.1 美国立体车库行业发展分析
  - 2.2.2 日本立体车库行业产销需求分析
  - 2.2.3 德国立体车库行业产销需求分析
- 2.3 立体车库行业进出口形势分析
  - 2.3.1 立体车库行业进出口状况综述
  - 2.3.2 立体车库行业出口市场分析

(1) 行业出口整体情况

(2) 行业出口区域结构

### 2.3.3 立体车库行业进口市场分析

(1) 行业进口整体情况

(2) 行业进口区域结构

## 第三章 中国立体车库行业发展现状分析

### 3.1 中国立体车库行业发展概述

#### 3.1.1 中国停车场行业发展历程

(1) 城市路道停车阶段

(2) 收费停车和地面停车场

(3) 立体车库发展阶段

#### 3.1.2 中国立体车库行业发展特点

(1) 立体车库发展迅速

(2) 立体车库处在初级阶段

#### 3.1.3 中国立体车库发展行业影响因素

### 3.2 中国立体车库行业现状分析

#### 3.2.1 传统停车场与立体停车产对比

#### 3.2.2 立体车库行业规模分析

(1) 已完工立体车库规模分析

(2) 已完工立体车库车位规模分析

#### 3.2.3 立体车库行业市场需求分析

#### 3.2.4 立体车库行业市场供给格局分析

### 3.3 中国立体车库行业相关技术分析

#### 3.3.1 立体车库技术分析

(1) 变频调速

(2) PLC程控器

(3) 光电开关（侦测电眼）

(4) 断绳、松绳报警。

(5) 上、下限程开关和超高、超低限位报警装置

(6) 警示装置（警示灯、蜂鸣器）

#### 3.3.2 立体车库专利分析

(1) 行业专利申请数分析

(2) 行业专利公开数量变化情况

(3) 行业专利申请人分析

(4) 行业热门技术分析

### 3.4 中国立体车库行业运营模式分析

#### 3.4.1 立体车库BOT模式概述

#### 3.4.2 立体车库BOT模式优势

(1) 缓解地方政府财政负担

(2) 有利于项目的有效运作

(3) 可减少建造周期，提前满足社会需求

(4) 促进经济发展和就业率的提高，

#### 3.4.3 立体车库BOT模式发展影响因素

(1) 初期投入资金量过大

(2) 立体车库使用率较低

### 3.5 中国立体车库行业发展前景分析

#### 3.5.1 中国立体车库行业发展趋势

#### 3.5.2 中国立体车库行业发展方向

(1) 立体车库多元化

(2) 立体车库控制智能化

## 第四章 中国立体车库上游供应市场分析

### 4.1 钢铁市场分析

#### 4.1.1 钢材行业的产量分析

#### 4.1.2 钢材行业进出口分析

#### 4.1.3 钢材表观消费量分析

#### 4.1.4 钢材行业供需平衡分析

#### 4.1.5 钢材行业供需趋势预判

#### 4.1.6 钢材行业竞争状况分析

#### 4.1.7 钢材行业价格走势分析

### 4.2 磁性材料市场分析

#### 4.2.1 磁性材料市场概况

#### 4.2.2 磁性材料市场产品结构分析

#### 4.2.3 磁性材料市场发展趋势分析

### 4.3 电子元器件行业分析

#### 4.3.1 电子元器件行业产量规模分析

#### 4.3.2 电子元器件行业生产企业分析

#### 4.3.3 电子元器件供需平衡行业分析

#### 4.3.4 电子元器件行业价格走势分析

#### 4.3.5 电子元器件行业发展趋势分析

### 4.4 集成电路行业分析

#### 4.4.1 集成电路行业产量规模分析

#### 4.4.2 集成电路生产企业分析

#### 4.4.3 集成电路行业市场投资分析

#### 4.4.4 集成电路行业市场结构分析

#### 4.4.5 集成电路行业经营效益分析

## 第五章 中国立体车库行业细分种类分析

### 5.1 立体车库细分种类分析

#### 5.1.1 升降横移式立体车库分析

##### (1) 升降横移式立体车库概述

##### (2) 升降横移式立体车库特点

##### (3) 升降横移式立体车库市场现状

#### 5.1.2 简易升降式立体车库分析

##### (1) 简易升降式立体车库概述

##### (2) 简易升降式立体车库特点

##### (3) 简易升降式立体车库市场现状

#### 5.1.3 巷道堆垛式立体车库分析

##### (1) 巷道堆垛式立体车库概述

##### (2) 巷道堆垛式立体车库特点

##### (3) 巷道堆垛式立体车库市场现状

#### 5.1.4 垂直升降式立体车库分析

##### (1) 垂直升降式立体车库概述

##### (2) 垂直升降式立体车库特点

##### (3) 垂直升降式立体车库市场现状

### 5.1.5 平面横移式立体车库分析

- (1) 平面横移式立体车库概述
- (2) 平面横移式立体车库特点
- (3) 平面横移式立体车库市场现状

### 5.1.6 垂直循环式立体车库分析

- (1) 垂直循环式立体车库概述
- (2) 垂直循环式立体车库特点
- (3) 垂直循环式立体车库市场现状

## 5.2 立体车库细分种类对比

### 5.2.1 细分种类立体车库功能与区别对比

### 5.2.2 细分种类立体车库执行标准

- (1) 产品标准
- (2) 设计标准
- (3) 工程标准

## 5.3 立体车库细分种类性质分析

### 5.3.1 立体车库优势

- (1) 节省占地面积，充分利用空间
- (2) 相对造价低。
- (3) 使用方便、操作简单、安全可靠、存取快捷
- (4) 便于实现城市停车库一卡通管理
- (5) 提升建筑智能化程度及档次

### 5.3.2 立体车库设备组成结构

### 5.3.3 立体车库参数分析

- (1) 立体车库存容量
- (2) 立体车库设备相关尺寸
- (3) 立体车库车辆出入库时间

## 第六章 中国立体车库行业应用领域发展前景分析

### 6.1 机场立体车库发展前景分析

#### 6.1.1 航空运输业发展分析

- (1) 航空运输业总况
- (2) 航空客运市场分析



(3) 航空货运市场分析

(4) 机场业务量分析

1) 旅客吞吐量

2) 货邮吞吐量

(5) 机场起降架次

6.1.2 机场建设情况分析

(1) 机场建设规模分析

(2) 机场建设投资分析

1) 固定资产投资

2) 其他方面投资

6.1.3 机场立体车库建设分析

(1) 机场停车场需求情况分析

(2) 机场停车场建设情况分析

(3) 机场立体车库建设

6.1.4 机场立体车库发展前景

6.2 医院立体车库发展前景分析

6.2.1 医疗卫生发展情况分析

6.2.2 医院建设情况分析

6.2.3 医院立体车库建设分析

6.2.4 医院立体车库发展前景

6.3 酒店立体车库发展前景分析

6.3.1 酒店行业发展分析

(1) 星级酒店营收情况分析

(2) 星级酒店入住情况分析

6.3.2 酒店建设情况分析

(1) 星级酒店数量分析

(2) 星级酒店区域分布

6.3.3 酒店立体车库建设分析

6.3.4 酒店立体车库发展前景

6.4 购物中心立体车库发展前景分析

6.4.1 购物中心发展情况分析

6.4.2 购物中心建设情况分析

(1) 商业用地情况分析

(2) 购物中心数量分析

6.4.3 购物中心立体车库建设分析

6.4.4 购物中心立体车库发展前景

## 第七章 立体车库行业重点区域市场需求分析

7.1 广州市立体车库市场发展情况

7.1.1 广州市立体车库建设情况

7.1.2 广州市立体车库需求分析

7.1.3 广州市立体车库市场前景

7.2 北京市立体车库市场发展情况

7.2.1 北京市立体车库建设情况

7.2.2 北京市立体车库需求分析

7.2.3 北京市立体车库市场前景

7.3 上海市立体车库市场发展情况

7.3.1 上海市立体车库建设情况

7.3.2 上海市立体车库需求分析

7.3.3 上海市立体车库市场前景

7.4 成都市立体车库市场发展情况

7.4.1 成都市立体车库建设情况

7.4.2 成都市立体车库需求分析

7.4.3 成都市立体车库市场前景

7.5 温州市立体车库市场发展情况

7.5.1 温州市立体车库建设情况

7.5.2 温州市立体车库需求分析

7.5.3 温州市立体车库市场前景

7.6 杭州市立体车库市场发展情况

7.6.1 杭州市立体车库建设情况

7.6.2 杭州市立体车库需求分析

7.6.3 杭州市立体车库市场前景

7.7 西安市立体车库市场发展情况

7.7.1 西安市立体车库建设情况

- 7.7.2 西安市立体车库需求分析
- 7.7.3 西安市立体车库市场前景
- 7.8 南京市立体车库市场发展情况
  - 7.8.1 南京市立体车库建设情况
  - 7.8.2 南京市立体车库需求分析
  - 7.8.3 南京市立体车库市场前景
- 7.9 郑州市立体车库市场发展情况
  - 7.9.1 郑州市立体车库建设情况
  - 7.9.2 郑州市立体车库需求分析
  - 7.9.3 郑州市立体车库市场前景
- 7.10 武汉市立体车库市场发展情况
  - 7.10.1 武汉市立体车库建设情况
  - 7.10.2 武汉市立体车库需求分析
  - 7.10.3 武汉市立体车库市场前景
- 7.11 合肥市立体车库市场发展情况
  - 7.11.1 合肥市立体车库建设情况
  - 7.11.2 合肥市立体车库需求分析
  - 7.11.3 合肥市立体车库市场前景
- 7.12 重庆市立体车库市场发展情况
  - 7.12.1 重庆市立体车库建设情况
  - 7.12.2 重庆市立体车库需求分析
  - 7.12.3 重庆市立体车库市场前景

## 第八章 中国立体车库领先企业经营分析

- 8.1 立体车库企业总体发展状况分析
- 8.2 重点立体车库企业个案分析
  - 8.2.1 山东齐星铁塔科技股份有限公司
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业营收情况分析
    - (3) 企业组织结构分析
    - (4) 企业产品结构分析
    - (5) 企业竞争优势分析

(6) 企业发展动态分析

#### 8.2.2 杭州西子石川岛停车设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业销售网络分析

#### 8.2.3 深圳怡丰自动化科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业销售网络分析

#### 8.2.4 唐山通宝停车设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络

(5) 企业竞争优势分析

#### 8.2.5 北京航天汇信科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业生产基地分析

#### 8.2.6 山东莱钢泰达车库有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业发展历程分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业业务区域分析
- (5) 企业竞争优势分析
- (6) 企业发展动态分析

#### 8.2.7 杭州友佳精密机械有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析

### 第九章 中国立体车库行业发展趋势及投资分析

#### 9.1 行业发展环境分析

##### 9.1.1 行业政策环境分析

- (1) 行业法规及政策解析
- (2) 行业发展规划分析

##### 9.1.2 行业经济环境分析

- (1) 行业与宏观经济相关性分析
- (2) 行业与其他关联产业关系分析

#### 9.2 立体车库行业投资特性分析

##### 9.2.1 行业进入壁垒分析

- (1) 市场准入壁垒
- (2) 技术壁垒
- (3) 资金壁垒
- (4) 渠道壁垒
- (5) 品牌壁垒

##### 9.2.2 行业季节特征分析

##### 9.2.3 行业经营模式分析

##### 9.2.4 行业盈利因素分析

### 9.3 立体车库行业发展趋势与前景预测

#### 9.3.1 行业发展存在的问题及策略建议

(1) 行业发展存在的问题分析

(2) 行业发展策略建议

#### 9.3.2 立体车库行业发展趋势分析

(1) 行业技术发展趋势分析

(2) 行业产品结构发展趋势分析

(3) 行业市场竞争趋势分析

(4) 行业产品应用领域发展趋势

#### 9.3.3 立体车库行业发展前景预测

(1) 行业发展驱动因素分析

(2) 立体车库行业供需前景预测

### 9.4 立体车库行业投资现状及建议

#### 9.4.1 立体车库行业投资项目分析

#### 9.4.2 立体车库行业投资机遇分析

#### 9.4.3 立体车库行业投资风险警示

(1) 立体车库行业政策风险

(2) 立体车库行业技术风险

(3) 立体车库行业供求风险

(4) 立体车库行业经济风险

(5) 立体车库行业产品结构风险

#### 9.4.4 立体车库行业投资策略建议

(1) 做好实地调研工作

(2) 制定合理的停车价格

(3) 盈利模式的创新

(4) 紧跟政策走

### 图表目录

图表1：立体车库分类

图表2：立体车库行业产业链示意图

图表3：立体车库用户占比情况（单位：%）

图表4：我国立体车库行业相关政策分析

图表5：2003-2017年中国GDP总额及增长率变化走势图（单位：万亿元，%）

图表6：2010-2017年国内工业增加值及增速（单位：亿元，%）

图表7：2017年国内主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

图表8：立体车库行业产品结构及特点（单位：%）

图表9：2008-2017年德国汽车注册量走势图（单位：万辆）

图表10：2013-2017年中国立体停车设备进出口分析表（单位：台，美元）

图表11：2013-2017年中国立体停车设备进出口价格图（单位：万美元/台）

图表12：2013-2017年中国立体停车设备出口分析表（单位：台，美元，万美元/台）

图表13：2017年中国机械式停车设备出口区域表（单位：台，美元，万美元/台，%）

图表14：2013-2017年中国立体停车设备进口分析表（单位：台，美元，万美元/台）

图表15：2017年中国机械式停车设备进口区域表（单位：台，美元，万美元/台，%）

图表16：中国立体车库发展影响因素

图表17：传统停车场与立体车库市场占比图（单位：%）

图表18：2009-2017年全国立体车库已完工项目汇总图（单位：家，%）

图表19：2009-2017年全国立体车库已完工项目车位数（单位：位，%）

图表20：2007-2017年中国汽车保有量与汽车停车位需求量（单位：万辆，万个）

图表21：中国立体车库区域供给格局

图表22：截至2017年立体车库相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表23：截至2017年立体车库相关技术专利公开数量变化图（单位：个）

图表24：截至2017年立体车库相关技术专利申请人构成图（单位：个）

图表25：截至2017年中国立体车库相关技术专利分布领域（前十位）（单位：个）

图表26：2009-2017年中国钢材生产情况（单位：万吨，%）

图表27：2009-2017年中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）

图表28：2009-2017年我国钢材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）

图表29：2008-2017年我国钢材库存年均增速走势图（单位：%）

图表30：2008-2017年我国钢材产销率走势图（单位：%）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/224128PDEN.html>