



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国电子驻车制动器EPB市场需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国电子驻车制动器EPB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/274866.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](mailto: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

现代汽车对于机械控制电子化的运用已经越来越广泛，从基本电子方向助力到复杂主动转向比例控制这些以往都是采用液压以及机械控制为主的部分，也逐渐向电子化控制靠拢，驾驶员能通过直接机械连接来自主控制的部分已经越来越少了。就连操控发烧友至爱的手刹也逐渐地落入了电子化控制的“魔掌”。

英文缩写为EPB（Electrical Park Brake），EPB通过内置在其电脑中的纵向加速度传感器来测算坡度，从而可以算出车辆在斜坡上由于重力而产生的下滑力，电脑通过电机对后轮施加制动力来平衡下滑力，使车辆能停在斜坡上。当车辆起步时，电脑通过离合器踏板上的位移传感器以及油门的大小来测算需要施加的制动力，同时通过高速CAN与发动机电脑通讯来获知发动机牵引力的大小。电脑自动计算发动机牵引力的增加，相应的减少制动力。当牵引力足够克服下滑力时，电脑驱动电机解除制动，从而实现车辆顺畅起步。

该系统可以保证车辆在30%的斜坡上稳定驻车。另外该系统自动实现热补偿，即如果车辆经过强制制动后驻车，后制动盘会因为温度下降与摩擦片产生间隙，此时电机会自动启动，驱动压紧螺母来补偿温度下降产生的间隙，保证可靠的驻车效果。

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：

### 第一章 全球电子驻车制动器（EPB）发展环境分析10

#### 1.1 电子驻车制动器（EPB）的发展历史和技术优势10

##### 1.1.1 全球电子驻车制动器（EPB）发展历史10

##### 1.1.2 电子驻车制动器（EPB）的技术分析11

#### 1.2 全球电子驻车制动器（EPB）市场发展现状17

##### 1.2.1 全球电子驻车制动器（EPB）市场应用现状分析17

##### 1.2.2 全球重点电子驻车制动器（EPB）品牌分析18

###### 1.2.2.1 天合（TRW）18

###### 1.2.2.2 库斯特（KUSTER）20

###### 1.2.2.3 大陆（Continental Teves）20

###### 1.2.2.4 德韧（DURA）21

1.2.2.5 博泽 ( BROSE ) 21

1.2.2.6 博世 ( Bosch ) 22

1.2.2.7 万都 ( Mando ) 23

第二章 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 发展环境分析25

2.1 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 发展历史及现状25

2.2 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 市场规模及应用现状分析25

2.2.1 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 市场规模分析25

2.2.2 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 市场份额分析26

2.3 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 行业发展特点分析27

2.3.1 国内市场处于起步阶段 自主研发品牌缺乏市场定位27

2.3.2 EPB配套价格较高 配置EPB系统车型均为合资或外资品牌28

2.3.3 电子驻车制动器 ( EPB ) 与车身电子稳定系统 ( ESP ) 集成式配套28

第三章 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 重点生产企业分析30

3.1 中国电子驻车制动器 ( EPB ) 重点企业介绍30

3.1.1 天合 ( TRW ) 30

( 一 ) 企业偿债能力分析31

( 二 ) 企业运营能力分析33

( 三 ) 企业盈利能力分析35

3.1.2 万都 ( 北京 ) 汽车底盘系统有限公司36

( 一 ) 企业偿债能力分析37

( 二 ) 企业运营能力分析39

( 三 ) 企业盈利能力分析42

3.1.3 芜湖伯特利汽车安全系统有限公司43

( 一 ) 企业偿债能力分析44

( 二 ) 企业运营能力分析46

( 三 ) 企业盈利能力分析49

3.1.4 浙江亚太机电股份有限公司50

( 一 ) 企业偿债能力分析51

( 二 ) 企业运营能力分析53

( 三 ) 企业盈利能力分析56

3.1.5 浙江万超电器有限公司57

( 一 ) 企业偿债能力分析59

(二) 企业运营能力分析61
(三) 企业盈利能力分析64
3.2 中国电子驻车制动器 (EPB) 行业重点企业配套关系分析65
第四章中国电子驻车制动器 (EPB) 行业发展趋势分析67
4.1 中国电子驻车制动器 (EPB) 行业未来市场发展预测分析67
4.2 中国电子驻车制动器 (EPB) 行业未来技术发展趋势分析68
4.2.1 电子驻车制动器 (EPB) 制动卡钳实现轻量化68
4.2.2 电子驻车制动器 (EPB) 与车身电子稳定系统(ESP)集成技术69
4.2.3 智能化自动感应式电子驻车制动器 (EPB) 技术71
5 行业研究观点73
5.1 行业发展总体概要分析73
5.1.1 中国电子驻车制动器 (EPB) 系统市场总体发展概要分析73
5.1.2 中国电子驻车制动器 (EPB) 系统国产化发展概要分析73
5.2 行业投资机会与风险分析74
5.2.1 国内电子驻车制动器 (EPB) 目前需求较小 行业属于起步阶段74
5.2.2 国内电子驻车制动器 (EPB) 市场被外资企业垄断 国内企业进入需谨慎75
附录一：中国电子驻车制动器 (EPB) 生产企业名录76

## 图表目录：

图表 1 ESP(ESC)系统组件12
图表 2 全球主要电子驻车制动器 (EPB) 供应商所占市场份额情况17
图表 3 2009-2015年我国电子驻车制动器 (EPB) 市场规模及增长情况25
图表 4 2009-2015年我国电子驻车制动器 (EPB) 市场规模及增长对比26
图表 5 近3年TRW汽车中国控股有限公司资产负债率变化情况31
图表 6 近3年TRW汽车中国控股有限公司产权比率变化情况32
图表 7 近3年TRW汽车中国控股有限公司固定资产周转次数情况33
图表 8 近3年TRW汽车中国控股有限公司流动资产周转次数变化情况34
图表 9 近3年TRW汽车中国控股有限公司总资产周转次数变化情况35
图表 10 近3年TRW汽车中国控股有限公司销售毛利率变化情况36
图表 11 近3年万都 (北京) 汽车底盘系统有限公司资产负债率变化情况38
图表 12 近3年万都 (北京) 汽车底盘系统有限公司产权比率变化情况39
图表 13 近3年万都 (北京) 汽车底盘系统有限公司固定资产周转次数情况40

图表 14	近3年万都（北京）汽车底盘系统有限公司流动资产周转次数变化情况	41
图表 15	近3年万都（北京）汽车底盘系统有限公司总资产周转次数变化情况	42
图表 16	近3年万都（北京）汽车底盘系统有限公司销售毛利率变化情况	43
图表 17	近3年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司资产负债率变化情况	45
图表 18	近3年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司产权比率变化情况	45
图表 19	近3年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司固定资产周转次数情况	46
图表 20	近3年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司流动资产周转次数变化情况	47
图表 21	近3年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司总资产周转次数变化情况	48
图表 22	近3年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司销售毛利率变化情况	49
图表 23	近3年浙江亚太机电股份有限公司资产负债率变化情况	52
图表 24	近3年浙江亚太机电股份有限公司产权比率变化情况	53
图表 25	近3年浙江亚太机电股份有限公司固定资产周转次数情况	54
图表 26	近3年浙江亚太机电股份有限公司流动资产周转次数变化情况	55
图表 27	近3年浙江亚太机电股份有限公司总资产周转次数变化情况	56
图表 28	近3年浙江亚太机电股份有限公司销售毛利率变化情况	57
图表 29	近3年浙江万超电器有限公司资产负债率变化情况	59
图表 30	近3年浙江万超电器有限公司产权比率变化情况	60
图表 31	近3年浙江万超电器有限公司固定资产周转次数情况	61
图表 32	近3年浙江万超电器有限公司流动资产周转次数变化情况	62
图表 33	近3年浙江万超电器有限公司总资产周转次数变化情况	63
图表 34	近3年浙江万超电器有限公司销售毛利率变化情况	64
图表 35	我国电子驻车制动器（EPB）供应商及配套厂商情况	65
图表 36	2016-2022年中国电子驻车制动器（EPB）市场规模预测图	67
图表 37	配置ESP系统与未配置ESP系统对比	71
图表 38	国内目前关于电子驻车的专利申请情况如下汇总	76

表格目录：

表格 1	近4年TRW汽车中国控股有限公司资产负债率变化情况	31
表格 2	近4年TRW汽车中国控股有限公司产权比率变化情况	32
表格 3	近4年TRW汽车中国控股有限公司固定资产周转次数情况	33
表格 4	近4年TRW汽车中国控股有限公司流动资产周转次数变化情况	34
表格 5	近4年TRW汽车中国控股有限公司总资产周转次数变化情况	34

- 表格 6 近4年TRW汽车中国控股有限公司销售毛利率变化情况35
- 表格 7 近4年万都（北京）汽车底盘系统有限公司资产负债率变化情况38
- 表格 8 近4年万都（北京）汽车底盘系统有限公司产权比率变化情况39
- 表格 9 近4年万都（北京）汽车底盘系统有限公司固定资产周转次数情况40
- 表格 10 近4年万都（北京）汽车底盘系统有限公司流动资产周转次数变化情况41
- 表格 11 近4年万都（北京）汽车底盘系统有限公司总资产周转次数变化情况41
- 表格 12 近4年万都（北京）汽车底盘系统有限公司销售毛利率变化情况42
- 表格 13 近4年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司资产负债率变化情况44
- 表格 14 近4年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司产权比率变化情况45
- 表格 15 近4年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司固定资产周转次数情况46
- 表格 16 近4年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司流动资产周转次数变化情况47
- 表格 17 近4年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司总资产周转次数变化情况48
- 表格 18 近4年芜湖伯特利汽车安全系统有限公司销售毛利率变化情况49
- 表格 19 近4年浙江亚太机电股份有限公司资产负债率变化情况52
- 表格 20 近4年浙江亚太机电股份有限公司产权比率变化情况53
- 表格 21 近4年浙江亚太机电股份有限公司固定资产周转次数情况54
- 表格 22 近4年浙江亚太机电股份有限公司流动资产周转次数变化情况55
- 表格 23 近4年浙江亚太机电股份有限公司总资产周转次数变化情况55
- 表格 24 近4年浙江亚太机电股份有限公司销售毛利率变化情况56
- 表格 25 近4年浙江万超电器有限公司资产负债率变化情况59
- 表格 26 近4年浙江万超电器有限公司产权比率变化情况60
- 表格 27 近4年浙江万超电器有限公司固定资产周转次数情况61
- 表格 28 近4年浙江万超电器有限公司流动资产周转次数变化情况62
- 表格 29 近4年浙江万超电器有限公司总资产周转次数变化情况63
- 表格 30 近4年浙江万超电器有限公司销售毛利率变化情况64
- 表格 31 2016-2022年中国电子驻车制动器（EPB）市场规模预测结果67

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/274866.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提供专业投资咨询报告、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。