

2011年中国汽车车身电子行业研究及预测报告

汽车车身电子主要用于汽车安全气囊、安全带、座椅、门窗、门锁、后视镜等车身系统的控制，而乘用车车主更加追求驾驶过程的愉悦性和舒适性，对车身系统的智能化要求更高。因此乘用车的市场状况对车身电子市场产生的影响更加明显。近几年中国乘用车市场的快速发展带动了车身电子行业的发展。

2010年，高档乘用车的汽车电子产品占单车成本的比例达30%以上，经济型乘用车的占比则达到20%左右。而在汽车电子中，车身电子占大约23%的比例。2010年中国车身电子市场规模达到489亿元，比去年同期增长34%。预计2015年中国车身电子市场规模将达到770亿元人民币。

目前中国的身车电子市场仍然是外资占绝对主导地位，本报告共对10家车身电子外资厂商在中国的发展情况进行研究分析。外资车身电子企业中，竞争力比较强的有摩比斯、博世、电装、大陆、德尔福等。



表：中国车身电子外资企业TOP5

排名	公司名称	车身电子 公司数量	主要产品
1	摩比斯	3	驾驶室模块(Cockpit Module)、安全气囊控制单元等
2	博世	2	热力系统、雨刮系统等
3	电装	3	刮水器系统、门控 ECU、安全气囊 ECU、汽车空调器系统等
4	大陆	2	汽车门窗控制模块、车身控制模块等
5	德尔福	1	汽车音响系统、安全气囊等

整理：水清木华研究中心

除外资企业外，内资的车身电子企业也在快速发展，主要企业有启明信息、航盛电子、中科正方等。其中启明信息的发展潜力最大，这是因为启明信息的最大股东为一汽集团，同时一汽集团也是其最大客户。一汽集团自主品牌汽车中有30%左右的电子产品从启明信息采购。根据一汽集团的规划，2015年一汽集团将实现汽车销量500万台，其中自主品牌汽车销量260 万台左右。这将为未来启明信息车身电子以及其他汽车电子业务的发展带来巨大的需求。

报告目录

第一章 汽车车身电子概述

1.1 汽车电子

1.2 汽车车身电子

1.2.1 定义

1.2.2 汽车车身电子控制系统主要构成

1.2.3 汽车车身电子控制方式

1.2.4 车身电子控制发展趋势

第二章 中国汽车车身电子市场现状

2.1 中国汽车市场

2.2 中国汽车电子市场

2.2.1 市场规模

2.2.2 进出口

2.3 中国车身电子市场

2.3.1 市场规模

2.3.2 进出口

2.3.3 竞争格局

2.3.4 发展影响因素

2.3.5 发展趋势

第三章 中国汽车车身电子相关产业发展情况

3.1 半导体元器件市场

3.1.1 市场现状

3.1.2 市场规模

3.2 主要产品

3.2.1 传感器

3.2.2 微控制器

第四章 中国汽车车身电子重点企业分析

4.1 外资汽车车身电子控制制造商

4.1.1 北京现代摩比斯汽车零部件有限公司

4.1.2 博世汽车部件（苏州）有限公司

4.1.3 联合汽车电子

4.1.4 电装（中国）投资有限公司



4.1.5 大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司

4.1.6 大陆汽车系统（天津）有限公司

4.1.7 德尔福电子(苏州)有限公司

4.1.8 欧姆龙中国

4.1.9 法雷奥集团

4.1.10 上海海拉电子有限公司

4.1.11 广州马瑞利汽车仪表有限公司

4.1.12 埃泰克汽车电子芜湖公司

4.2 中国汽车车身电子控制制造商

4.2.1 启明信息

4.2.2 航盛电子

4.2.3 中科正方

4.2.4 江苏亚华

4.2.5 恒润科技

4.2.6 安泰电业

第五章 汽车车身电子半导体供应商分析

5.1 英飞凌

5.2 ST

5.3 瑞萨电子

5.4 富士通

5.5 飞思卡尔

5.6 德州仪器

5.7 ROHM

5.8 NXP

第六章 中国汽车车身电子投资机会与风险

6.1 投资机会分析

6.2 投资风险分析



图表目录

- 图：车身电子不同控制方式所占比重
- 表：不同控制方式优缺点对比
- 图：车身电子不同控制方式所占比重
- 图：2005-2011年中国乘用车产销量
- 图：2011-2015年中国乘用车产量预测
- 图：2003-2015年中国汽车电子市场规模及增长情况
- 图：2009年中国热门汽车电子出口产品
- 图：2007-2011年中国汽车电子电器进口金额
- 表：2010-2011年中国汽车电子电器进口国家TOP10
- 图：2007-2011年中国汽车电子电器出口金额
- 表：2010-2011年中国汽车电子电器出口国家TOP10
- 图：车身电子占汽车电子比例
- 图：2003-2010年中国车身电子市场规模
- 图：2011-2015年中国车身电子市场规模预测
- 表：2009-2011年中国主要车身电子产品进出口金额
- 图：2007-2011年中国车身电子产品进出口金额



- 图：2009年中国境内外资车身电子企业营业收入
- 表：中国主要车身电子外资企业情况
- 图：2008-2014年全球汽车半导体市场规模
- 图：车身电子各系统对半导体需求比例
- 图：各汽车传感器细分市场份额
- 图：2007-2010年中国汽车传感器市场规模
- 图：2011-2015年中国汽车传感器市场规模预测
- 图：2006-2014年全球车用微控制器市场规模及预测
- 表：2008-2009年北京现代摩比斯经营指标
- 表：2008-2009年江苏摩比斯经营指标
- 表：2008-2009年博世汽车部件（苏州）有限公司经营指标
- 表：联合电子主要子公司
- 表：2008-2009年联合电子经营指标
- 表：电装中国主要车身电子子公司
- 表：2007-2009年大陆泰密克汽车系统（上海）有限公司经营指标
- 表：2007-2009年德尔福电子（苏州）经营指标
- 表：2008-2009年欧姆龙（广州）汽车电子有限公司经营指标
- 表：2008-2009年欧姆龙电子部件（深圳）有限公司经营指标



- 图：2007-2010年法雷奥营业收入
- 表：法雷奥中国车身电子子公司
- 表：2009年法雷奥中国车身电子子公司经营指标
- 表：2008-2009年上海海拉电子有限公司经营指标
- 图：2004-2009年广州马瑞利营业收入
- 表：2008-2009年广州马瑞利经营指标
- 图：2006-2010年埃泰克汽车电子(芜湖)有限公司主营业务收入
- 图：2006-2011年启明信息主营收入及净利润
- 图：2007-2010年启明信息汽车电子业务主营收入及毛利率
- 表：航盛电子公司主要车身电子产品
- 图：2004-2009年深圳航盛电子有限公司主营业务收入
- 表：航盛电子主要客户
- 表：2007-2009年中科正方电子公司经营指标
- 表：恒润科技车身电子主要客户
- 表：安泰电业主要汽车电子产品及配套情况
- 表：FY2009-2010英飞凌分地区收入构成
- 表：FY2009-2010英飞凌分部门收入构成
- 图：2006-2010年ST收入情况



- 图：2008-2010年ST分地区及分部门收入构成
- 图：2011Q2 ST销售收入分地区构成
- 图：ST生产基地分布
- 图：2010财年富士通公司各业务部分收入情况
- 图：2010财年富士通各地区业务收入情况
- 图：2006-2011年飞思卡尔收入
- 表：2006-2011年飞思卡尔各部门收入情况
- 图：2008-2010年德州仪器经营指标
- 图：2008-2010年德州仪器分部门收入情况
- 图：2008-2010年德州仪器分地区收入情况
- 图：ROHM半导体芯片在汽车电子中的应用
- 表：FY2010-2011 ROHM应用领域收入结构
- 图：2009-2011年NXP在汽车应用领域收入



购买报告

价 格	电子版：7500元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：8000元	传真：010-8260.1570
页数：78页	邮箱：hanyue@waterwood.com.cn	
发布日期：2011-08	网址：www.pday.com.cn	
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201108/24511349.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008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、82601562、82601563 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。

