

中国汽车传感器市场运营态势与未来前景预测报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国汽车传感器市场运营态势与未来前景预测报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/135410135410.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

随着电子技术的发展，汽车电子化程度不断提高，通常的机械系统已经难以解决某些与汽车功能要求有关的问题，而被电子控制系统代替。传感器的作用就是根据规定的被测量的大小，定量提供有用的电输出信号的部件，亦即传感器把光、时间、电、温度、压力及气体等的物理、化学量转换成信号的变换器。传感器作为汽车电控系统的关键部件，它直接影响汽车的技术性能的发挥。目前，普通汽车上大约装有10-20只传感器，高级豪华轿车则更多，这些传感器主要分布在发动机控制系统、底盘控制系统和车身控制系统中。

中国报告网发布的《中国汽车传感器市场运营态势与未来前景预测报告（2012-2016）》共十四章。首先介绍了汽车传感器相关概述、中国汽车传感器市场运行环境等，接着分析了中国汽车传感器市场发展的现状，然后介绍了中国汽车传感器重点区域市场运行形势。随后，报告对中国汽车传感器重点企业经营状况分析，最后分析了中国汽车传感器行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车传感器产业有个系统的了解或者想投资汽车传感器行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

第一章 汽车传感器产业相关概述

第一节 汽车传感器基础阐述

- 一、汽车传感器的作用
- 二、汽车传感器的性能指标
- 三、汽车传感器关键结构组成

第二节 发动机控制用传感器

- 一、温度传感器
- 二、压力传感器
- 三、转速、角度和车速传感器
- 四、氧传感器
- 五、流量传感器
- 六、爆震传感器

第三节 底盘控制用传感器

- 一、变速器控制传感器
- 二、悬架系统控制传感器
- 三、动力转向系统传感器
- 四、防抱制动传感器

第四节 车身控制用传感器

第五节 车载传感技术现状

- 一、智能化传感技术成为新商机
- 二、智能化的传感器的应用
- 三、现代车载传感器的应用与分类
- 四、车载红外监测传感器
- 五、避撞系统中的接近速度传感器
- 六、车载智能化传感器的应用

第六节 车用天气与温度控制及其他传感器

- 一、车用天气与温度控制传感器
- 二、悬挂控制传感器
- 三、相关系列电子元件等

第二章 世界汽车传感器产业市场分析

第一节 2012年世界汽车传感器市场总体分析

- 一、汽车电子拉动传感器市场迅速增长
- 二、2012年全球汽车传感器市场规模
- 三、汽车装载传感器数量分析
- 四、世界汽车传感器市场份额分析
- 五、全球电子传感新技术快速发展

第二节 2012年世界汽车传感器市场应用透析

- 一、传感器在汽车上的应用不断扩大
- 二、全球轻型汽车传感器OEM市场年均增长率
- 三、全球汽车传感器主流应用领域
- 四、汽车发动和驱动系统仍是传感器的最大和最成熟的市场

第三节 2012年世界汽车传感器主要国家运行分析

- 一、美国
- 二、德国
- 三、日本

第四节 2012-2016年世界汽车传感器产业发展趋势分析

第三章 中国汽车传感器产业运行环境分析

第一节 国内汽车传感器经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国汽车传感器经济发展预测分析

第二节 中国汽车传感器行业政策环境分析

第四章 国内外汽车电子产业运行态势分析

第一节 国际汽车电子市场概况

- 一、国外主要汽车电子产品综述
- 二、国际汽车电子市场发展状况
- 三、国外电子产品占汽车成本的比例不断提高
- 四、国外汽车电子信息市场持续快速发展

第二节 中国汽车电子行业发展概述

- 一、中国汽车电子产业发展特点
- 二、我国汽车电子行业发展迅猛的原因分析
- 三、中国汽车电子产业标准化发展进入新阶段
- 四、我国新能源汽车电子产业亟待发展

第三节 2009-2011年中国汽车电子市场发展分析

- 一、2009年我国汽车电子市场运行简述
- 二、2009年我国汽车电子市场结构分析
- 三、2010年中国汽车电子市场发展迅猛
- 四、2011年上海车展分析汽车电子发展形势

第四节 汽车电子市场竞争分析

- 一、市场大部被外国企业所占有
- 二、本土企业配套关系不稳定
- 三、企业研发基础薄弱
- 四、市场竞争加剧
- 六、汽车电子市场配套机会
- 七、车用传感器市场配套分析
- 八、汽车电子市场重点厂商SWOT解析
- 九、本土汽车电子适应国际化竞争的策略

第五节 汽车电子市场发展存在的问题

- 一、中国汽车电子市场存在的挑战
- 二、我国汽车电子行业发展面临市场失衡的困难
- 三、国产汽车电子自主创新能力有待加强
- 四、制约中国汽车电子产业发展的主要因素

第六节 中国汽车电子市场发展策略及建议

- 一、我国汽车电子产业发展壮大的基本对策
- 二、打造本土汽车电子产业链需加强各方合作
- 三、全球化趋势下我国汽车电子产业链的构建
- 四、中国汽车电子产业专项规划的构思

五、国内汽车电子行业网络营销策略分析

第五章 中国汽车传感器产业运行新形势分析

第一节 2012年中国车用传感器市场特点

- 一、传感器市场急速膨胀
- 二、环保、安全、智能是传感器发展方向
- 三、本土传感器稳定性有待提高

第二节 2012年中国汽车传感器市场运行现状综述

- 一、中国汽车传感器市场规模分析
- 二、乘用车推动中国汽车传感器市场增长
- 三、三大动力推动车用传感器市场成长
- 四、汽车被动安全传感器市场空间大

第三节 2012年中国车载传感技术现状分析

- 一、智能化传感技术成为新商机
- 二、越智能化的传感器的应用
- 三、现代车载传感器的应用与分类
- 四、车载红外监测传感器
- 五、避撞系统中的接近速度传感器
- 六、车载智能化传感器的应用

第六章 中国汽车传感器热点产品需求及应用透析

第一节 发动机控制用传感器

- 一、温度传感器
- 二、压力传感器
- 三、转速、角度和车速传感器
- 四、氧传感器
- 五、流量传感器
- 六、爆震传感器

第二节 底盘控制用传感器

- 一、变速器控制传感器
- 二、悬架系统控制传感器
- 三、动力转向系统传感器
- 四、防抱制动传感器

第三节 车身控制用传感器

第四节 汽车传感器其它领域透析

- 一、汽车轮胎中的传感器应用和需求
- 二、安全气囊中的传感器应用和需求

- 三、底盘系统中的传感器应用和需求
- 四、发动机运行管理系统中的传感器应用和需求
- 五、废气与空气质量控制系统中的传感器应用和需求
- 六、ABS中的传感器应用和需求
- 七、车辆行驶安全系统中的传感器应用和需求
- 八、汽车防盗系统中的传感器应用和需求
- 九、发动机燃烧控制系统中的传感器应用和需求
- 十、汽车定位系统中的传感器应用和需求
- 十一、汽车其他系统中的传感器应用和需求

第七章 2009-2011年中国汽车传感器制造行业监测数据分析

第一节 2009-2011年中国汽车传感器行业总体数据分析

- 一、2009年中国汽车传感器行业全部企业数据分析
- 二、2010年中国汽车传感器行业全部企业数据分析
- 三、2011年中国汽车传感器行业全部企业数据分析

第二节 2009-2011年中国汽车传感器行业不同规模企业数据分析

- 一、2009年中国汽车传感器行业不同规模企业数据分析
- 二、2010年中国汽车传感器行业不同规模企业数据分析
- 三、2011年中国汽车传感器行业不同规模企业数据分析

第三节 2009-2011年中国汽车传感器行业不同所有制企业数据分析

- 一、2009年中国汽车传感器行业不同所有制企业数据分析
- 二、2010年中国汽车传感器行业不同所有制企业数据分析
- 三、2011年中国汽车传感器行业不同所有制企业数据分析

第八章 中国汽车传感器行业配套机会分析

第一节 2012年中国轿车传感器需求分析

- 一、轿车市场分析
- 二、轿车趋势分析

第二节 2012年中国MPV传感器需求分析

- 一、MPV产销分析
- 二、MPV趋势分析

第三节 2012年中国皮卡传感器需求分析

- 一、皮卡市场需求分析
- 二、皮卡市场趋势分析

第四节 2012年中国SUV传感器需求分析

- 一、SUV市场需求分析
- 二、SUV趋势分析

第五节 2012年中国轻客传感器需求分析

一、轻型客车市场影响因素分析

二、轻型客车市场需求预测

第六节 2012年中国轻卡传感器需求分析

一、轻卡产销分析

二、轻卡趋势分析

第七节 2012年中国大中型卡车传感器需求分析

一、重卡市场发展趋势

二、大中型卡车趋势分析

第八节 大中型客车传感器需求分析

一、大中型客车产销分析

二、大中型客车趋势分析

第九章 中国汽车传感器产业市场竞争格局分析

第一节 2012年中国汽车传感器市场竞争分析

一、市场被外资占领

二、起步晚技术水平低

三、价格优势不明显

第二节 2012年中国汽车传感器产业区域格局分析

一、重点省市竞争力分析

二、主要生产企业集中分布

第三节 2012年中国汽车传感器产业提升竞争力策略分析

第四节 2012-2016年中国汽车传感器产业竞争格局预测分析

第十章 国外主要汽车传感器生产企业在华投资分析

第一节 西门子威迪欧完成中国布局

第二节 德尔福成为中国最大的汽车动力及信号分配系统制造商

第三节 博世通过技术成为海外投资的基础

第四节 霍尼韦尔通过技术创新成就声誉

第五节 英飞凌科技收购挪威传感器厂商SENSORASA

第六节 飞思卡尔新建生产线扩充其传感器市场

第七节 精量电子（深圳）有限公司

第八节 摩托罗拉公司进入汽车传感器的新领域

第十一章 中国汽车传感器重点生产企业调研分析

第一节 东风电子科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 上海航天汽车机电股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 艾菲发动机零件（武汉）有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 上海浦成传感器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 玉环利峰汽车电器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 上海超导传感器厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 芜湖神力电器制造有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 杭州面科汽车传感器有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 哈尔滨德利亚电子科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2012-2016年中国汽车传感器产业前景展望与趋势预测

第一节 2012-2016年全球汽车传感器产业前景预测

一、全球燃油价格的提高，“改进燃烧效率”将是汽车传感器的新的应用“亮点”领域

二、在汽车安全和防盗系统中的应用将是最快的增长的市场

三、汽车传感器在尾气排放控制系统市场的发展前景良好

第二节 2012-2016年中国汽车传感器市场预测分析

一、汽车安全系统传感器将快速发展

二、国内传感器行业规模将扩大

三、全球汽车传感器OEM市场分析

第三节 2012-2016年中国汽车传感器产业发展方向

第四节 2012-2016年中国汽车传感器市场需求机会分析

- 一、汽车传感器市场空间巨大
- 二、国内市场迅速成长
- 三、汽车智能化趋势对传感器的新要求

第五节 2012-2016年中国汽车传感器产业市场盈利预测分析

第十三章 2012-2016年中国传感器产业技术发展趋势展望

第一节 2012-2016年中国传感器技术发展总体趋势

- 一、高精度
- 二、微型化
- 三、集成化
- 四、数字化
- 五、声表面波传感器
- 六、微加工技术

第二节 2012-2016年中国传统传感器发展趋势分析

- 一、加速开发新型材料
- 二、向高可靠性、宽温度范围发展
- 三、向低功耗及无源化发展

第三节 2012-2016年中国智能传感器技术趋势

- 一、多传感器信息融合
- 二、MEMS技术
- 三、纳米机械装置和传感器
- 四、敏感材料与智能材料系统
- 五、化学传感器
- 六、生物传感器
- 七、分子传感器

第四节 2012-2016年中国网络化传感器及传感器网络化

第五节 2012-2016年中国机器人传感器技术发展趋势

- 一、多智能体机器人感知系统
- 二、网络机器人感知系统
- 三、虚拟现实临场感技术
- 四、微机器人与微驱动系统

第十四章 2012-2016年中国汽车传感器产业投资机会前景分析

第一节 2012-2016年中国汽车传感器及仪表元器件发展战略

第二节 2012-2016年中国汽车用传感器投资机会分析

第三节 2012-2016年中国传感器投资风险分析

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

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：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

图表：东风电子科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东风电子科技股份有限公司经营收入走势图

图表：东风电子科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：东风电子科技股份有限公司负债情况图

图表：东风电子科技股份有限公司负债指标走势图

图表：东风电子科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东风电子科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司经营收入走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司负债情况图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司负债指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海航天汽车机电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：艾菲发动机零件（武汉）有限公司主要经济指标走势图

图表：艾菲发动机零件（武汉）有限公司经营收入走势图

图表：艾菲发动机零件（武汉）有限公司盈利指标走势图

图表：艾菲发动机零件（武汉）有限公司负债情况图

图表：艾菲发动机零件（武汉）有限公司负债指标走势图

图表：艾菲发动机零件（武汉）有限公司运营能力指标走势图

图表：艾菲发动机零件（武汉）有限公司成长能力指标走势图

图表：上海浦成传感器有限公司主要经济指标走势图

图表：上海浦成传感器有限公司经营收入走势图

图表：上海浦成传感器有限公司盈利指标走势图

图表：上海浦成传感器有限公司负债情况图

图表：上海浦成传感器有限公司负债指标走势图

图表：上海浦成传感器有限公司运营能力指标走势图

图表：上海浦成传感器有限公司成长能力指标走势图

图表：玉环利峰汽车电器有限公司主要经济指标走势图

图表：玉环利峰汽车电器有限公司经营收入走势图

图表：玉环利峰汽车电器有限公司盈利指标走势图

图表：玉环利峰汽车电器有限公司负债情况图

图表：玉环利峰汽车电器有限公司负债指标走势图

图表：玉环利峰汽车电器有限公司运营能力指标走势图

图表：玉环利峰汽车电器有限公司成长能力指标走势图

图表：上海超导传感器厂主要经济指标走势图

图表：上海超导传感器厂经营收入走势图

图表：上海超导传感器厂盈利指标走势图

图表：上海超导传感器厂负债情况图

图表：上海超导传感器厂负债指标走势图

图表：上海超导传感器厂运营能力指标走势图

图表：上海超导传感器厂成长能力指标走势图

图表：芜湖神力电器制造有限公司主要经济指标走势图

图表：芜湖神力电器制造有限公司经营收入走势图

图表：芜湖神力电器制造有限公司盈利指标走势图

图表：芜湖神力电器制造有限公司负债情况图

图表：芜湖神力电器制造有限公司负债指标走势图

图表：芜湖神力电器制造有限公司运营能力指标走势图

图表：芜湖神力电器制造有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州面科汽车传感器有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州面科汽车传感器有限公司经营收入走势图

图表：杭州面科汽车传感器有限公司盈利指标走势图

图表：杭州面科汽车传感器有限公司负债情况图

图表：杭州面科汽车传感器有限公司负债指标走势图

图表：杭州面科汽车传感器有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州面科汽车传感器有限公司成长能力指标走势图

图表：哈尔滨德利亚电子科技有限公司主要经济指标走势图

图表：哈尔滨德利亚电子科技有限公司经营收入走势图

图表：哈尔滨德利亚电子科技有限公司盈利指标走势图

图表：哈尔滨德利亚电子科技有限公司负债情况图

图表：哈尔滨德利亚电子科技有限公司负债指标走势图

图表：哈尔滨德利亚电子科技有限公司运营能力指标走势图

图表：哈尔滨德利亚电子科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2012-2016年中国汽车传感器产业市场盈利预测分析

图表：略.....

《中国汽车传感器市场运营态势与未来前景预测报告（2012-2016）》系统全面的调研了汽车传感器的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/135410135410.html>