

# 中国汽车电子行业全景调查及未来五年投资前景 预测报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国汽车电子行业全景调查及未来五年投资前景预测报告》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/215259215259.html>

报告价格：电子版: 7200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

### 具体内容

1 传统的汽车电子产品已经达到了比较高的普及率,这主要是指与汽车安全性、稳定性等核心性能有关的产品,比如EMS、ABS、汽车音响和汽车仪器仪表等产品。除了用量大之外,这些产品的升级也对市场规模的扩大起到了积极的作用。

2 新兴的车载电子产品也开始了普及步伐,在汽车的动力性能、稳定性、安全性达到一定程度之后,汽车的舒适性、娱乐性必将成为汽车消费中的热点。

3 汽车产品的升级步伐不断加快。随着汽车排放标准的不断提升,EMS产品的升级也在不断持续。在车载信息娱乐领域,2013年中国生产的所有轿车中,先进音响的前装比例达到80%,而且许多中高档轿车都配备了多碟CD。

4 汽车电子产品在汽车总体成本中的比重不断提升。汽车电子产品占整车成本的比例已经从2002的5%上升到目前的15%,并且在高档轿车中已经超过20%。

经过多年发展,逐步形成围绕着国内汽车骨干企业,以上海、吉林、湖北、广东、安徽、天津为中心的东北、环渤海、华东和华南汽车电子产业集群,形成研发、生产、供给一条龙的产业链,建立了国家(长春)汽车电子产业园、芜湖汽车电子产业园、无锡汽车电子及部件产业基地、武汉汽车电子产业园等知名汽车电子产业园区。

目前,中国基本形成了长三角、珠三角、环渤海和东北四大汽车电子产业基地,在此基础上,近一年来又有一些新的电子产业基地发展起来。

一是深圳汽车电子产业基地。

深圳市汽车电子创业园是深圳汽车电子产业的信息中心、科技交流中心、技术中心和中小汽车电子企业的孵化平台,并逐步构建一个较为完整的汽车电子产业链和产业集群,把深圳建设成为中国主要的汽车电子产业基地。

二是长春组建汽车电子产业集团。长春市是中国最大的汽车生产基地,一汽集团总体发展目标为百万辆车以上,长春市电子工业企业都处于一汽集团确定的合理配套半径之内,为一汽配套的电子产品均采用直接送到生产线的供货方法,与用户建立了很好的协作配套关系。企业所生产的汽车电子产品及确定的开发项目均得到一汽科研开发部门的认可和支持。长春市提出把东北地区生产汽车电子产品的企业组织起来,变分散为联合,组成汽车电子集团的初步方案。汽车电子产业集团的组成将使汽车电子产品以整体的优势参与日益激烈的市场竞争,有助于东北地区电子工业的产业结构调整,资源的优化配置,推进规模经济和增强科技开发实力。吉林省的汽车电子产业具有广阔的市场空间,全省已把汽车电子产业列为支持和发展的重点,将继续优化投资环境,并从项目、资金、优惠政策等多方面采取有力措施,引导、支持和鼓励汽车电子产业发展。

三是上海汽车电子产业。

上海地区从事汽车电子研发与生产的企业约上百家,总产值在300亿元左右,发动机电喷、A

BS、汽车继电器等产品在国内市场占有率超过40%。而由于汽车电子制造业的利润率平均高达30%~50%,所以一些原来生产机械零部件的企业和信息家电企业也转向电子产品的研发与制造,如上海汽车制动系统有限公司现已具有年产电子防抱死制动系统(ABS)100万套的能力,在国内轿车市场占有率达到50%,同时为三大汽车集团供货。

四是武汉汽车电子产业。

科技部火炬高技术产业开发中心批复称,武汉市委、市政府十分重视和支持高新技术产业发展,把汽车工业列为全市工业经济发展的支柱产业来抓,带动了以汽车电子产业为主体的特色产业,并具有一定的产业基础和规模。武汉虹信通信、湖北恒隆、精伦电子、银泰科技、武汉龙安、安通电子工程等多家企业积极以各种方式介入这一新兴产业,此类企业迅速从市场获得高额回报。武汉汽车电子产业基地内有高新技术企业36家,承担火炬计划项目34项,其中国家级火炬计划项目13项,一支产业新军正在茁壮成长。

随着环保的概念不断被提倡,低碳经济、节能减排、绿色汽车已经成为汽车电子行业发展的主旋律。但是,国内汽车保有量不断增加,导致交通拥堵问题和安全问题日益严峻。要实现节能环保,未来汽车电子行业发展必须要与智能化沾边,这将会成为汽车电子行业未来发展方向。

报告大纲:

## 第一章 汽车电子行业相关概述

### 第一节 汽车的相关介绍

#### 一、汽车的分类

#### 二、汽车产业特征分析

#### 三、汽车产品市场特征分析

### 第二节 汽车电子的定义与分类

#### 一、汽车电子的定义

#### 二、汽车电子的分类

### 第三节 汽车电子技术概况

#### 一、汽车电子技术的发展历程

#### 二、网络技术在汽车中的应用

## 第二章 汽车市场发展现状分析

### 第一节 国际汽车行业的概况

#### 一、全球汽车产业现状分析

#### 二、全球汽车市场销量情况

#### 三、全球主要市场汽车销量及同比增长率

#### 四、全球国际新能源汽车发展分析

#### 五、全球汽车产业格局分析

#### 六、2013-2020年全球汽车市场预测

## 七、全球汽车市场新格局和2015年新展望

### 第二节 我国汽车行业发展现状

#### 一、中国汽车工业发展历程分析

#### 二、2013年中国汽车产业现状分析

#### 三、汽车行业经济运行分析

##### （一）汽车行业总体情况

##### （二）汽车产销情况

##### （三）市场结构情况

##### （四）重点企业销售情况

##### （五）汽车出口情况

##### （六）汽车市场价格波幅收窄

##### （七）行业经济效益情况

#### 四、汽车行业重组并购分析

#### 五、汽车行业发展趋势展望

#### 六、中国汽车产量预测

### 第三节 汽车制造业运行数据分析

#### 一、2011年全国汽车制造业主要经济指标

#### 二、2012年全国汽车制造业主要经济指标

#### 三、全国汽车制造业主要经济指标

### 第四节 我国汽车产量及保有量统计

#### 一、2013年我国汽车产量情况

#### 二、2013年改装汽车产量情况

#### 三、我国汽车的保有量情况

### 第五节 中国汽车行业面临的问题及对策

#### 一、中国汽车工业发展面临的问题

#### 二、我国汽车产业面临调整

#### 三、中国汽车产业可持续发展综述

#### 四、中国汽车产业发展循环经济是必由之路

## 第三章 汽车电子产业标准和政策法规分析

### 第一节 我国汽车电子标准概述

#### 一、汽车电子产品概述

#### 二、国际汽车电子标准的现状及发展趋势

#### 三、我国汽车电子标准总体情况

#### 四、我国汽车电子标准现状

### 第二节 我国汽车电子标准发展情况

- 一、汽车电子标准期待快速推进
- 二、中国及欧美日等国汽车碰撞标准简介
- 三、汽车零部件再制造产业政策标准
- 四、国际汽车电子标准体系受行业重视
- 五、汽车电子标准化将成为我国汽车标准化工作的重点之一
- 六、我国实行新的汽车碰撞标准
- 七、汽车电子技术标准尚待提高
- 八、自主汽车电子研发标准化平台

### 第三节 汽车产业相关政策

- 一、国家应对金融危机刺激计划实施
- 二、燃油涨价与公路运价变化的影响
- 三、汽车产业调整和振兴规划的影响
- 四、逐步有序取消政府还贷二级公路
- 五、中国政府对物流业调整振兴规划
- 六、N类和O类车辆召回管理影响
- 七、中国政府的税收补贴政策的影响
- 八、中国政府的汽车下乡政策的影响
- 九、六部委促进汽车产品出口政策影响
- 十、汽车消费促进政策
- 十一、2012年汽车行业政策环境综述
- 十二、汽车行业政策环境综述

### 第四节 汽车配件行业相关政策

- 一、汽车零部件再制造技术培训项目已正式被纳入“653工程”
- 二、中国加征汽车零部件进口关税政策推迟实施
- 三、部分低附加值汽车零部件出口退税率被调低
- 四、废旧汽车零部件进口政策有望放开
- 五、《国家汽车及零部件出口基地管理办法（试行）》

## 第四章 汽车零部件行业分析

### 第一节 国际汽车零部件行业分析

- 一、国外汽车零部件企业发展模式
- 二、跨国汽车零部件企业投资的特点
- 三、国际汽车零部件业兼并重组渐成趋势
- 四、全球汽车零部件企业大举进军新兴市场
- 五、全球零部件企业收购动态
- 六、汽车零部件全球化采购大潮中的中国机会

- 七、国际五大汽车零部件市场特点详细分析
- 八、金融危机加速国际企业进军中国成汽车零部件业
- 第二节 中国汽车零部件市场发展分析
  - 一、2012年中国汽车零部件市场回顾
  - 二、汽车及零部件行业经济效益分析
  - 三、中国汽车零部件企业利润率全球居首
  - 四、中国汽车零部件行业面临大规模整合
  - 五、生存环境恶化零部件行业产权交易频繁
  - 六、中国已经成为全球汽车零部件工厂
  - 七、本土汽车零部件上演出海收购潮
  - 八、中国汽车零部件总产值预测
  - 九、中国汽车零部件制造商面临的主要挑战
  - 十、汽车零部件并购趋势
  - 十一、汽车零部件产业产能将大规模扩张
  - 十二、中国汽车零部件投资预测
  - 十三、2015年中国汽车零部件出口预测
- 第三节 中国汽车零配件进出口分析
  - 一、2009年中国汽车配件行业出口状况
  - 二、2011年我国汽车零部件出口增幅减缓
  - 三、2012年中国汽车零部件进出口分析
  - 四、2012年中国汽车传动系统零部件进出口分析
  - 五、中国汽车传动系统零部件进出口分析
  - 六、汽车零部件出口从产品转向技术
  - 七、蓝色壁垒对我国汽车零部件产业出口的影响分析
- 第四节 中国汽车零部件业存在的问题
  - 一、我国汽车零部件业存在的问题分析
  - 二、零部件产业发展面临的滞后问题
  - 三、我国汽车零部件独资化问题
  - 四、我国汽车零配件出口要警惕反倾销
  - 五、中资汽车零部件受困本地采购
  - 六、汽车零部件业面临新考验
- 第五节 中国汽车零部件业发展趋势及对策
  - 一、中国汽车零部件业发展现状与挑战
  - 二、中国汽车零部件业发展趋势
  - 三、中国汽车零部件市场潜力巨大

- 四、重视中国汽车零部件企业的基础作用
- 五、引导零部件企业提高自主创新能力
- 六、汽车零部件企业品牌战略
- 七、汽车零部件企业应全面提升品质
- 八、中国汽车零部件业资源方面优势
- 九、我国汽车零部件企业战略联盟策略
- 十、当前国外汽车制造业的基本战略及国内企业的应对策略
- 十一、我国汽车零部件采取走出去战略
- 十二、“十二五”零部件产业发展目标与战略举措
- 十三、汽车零部件再制造产业促进我国汽车业发展
- 十四、促进汽车零部件行业中小企业创新发展的“三年规划”
- 十五、金融危机下中小零部件企业的对策
- 十六、汽车零部件企业工作重点
- 十七、大力发展国产汽车软件
- 十八、全球市场格下国内汽车零部件行业发展机遇

#### 第六节 汽车供应链特征与中国自主零部件企业的发展

- 一、汽车供应链的基本特征
- 二、我国汽车供应链现状
- 三、我国自主零部件产业发展建议

#### 第五章 汽车电子行业发展分析

##### 第一节 国际汽车电子市场发展现状

- 一、国际汽车电子巨头加紧联合
- 二、全球汽车电子产业方兴未艾
- 三、2015年全球汽车电子系统分析

###### (1) 全球汽车电子市场规模

###### (2) 全球汽车电子信息市场情况

国外汽车通信和信息科学市场稳步发展。全球汽车通信和信息科学发展经过十多年历程,在北美、欧盟、日本、韩国等国家和地区发展较快,尤其是北美地区的通信和信息科学发展,已经相对成熟。

全球著名的汽车制造商,如通用、福特、丰田、奔驰、宝马、大众、沃尔沃、雪铁龙、菲亚特,知名移动运营商沃达丰、德国电信、AT&T、SK 通讯、KDDI,IT巨头微软、IBM等纷纷投入到通信和信息科学研究与市场推广中,各国政府也对通信和信息科学发展高度关注。

车载电子产品能够有效提升汽车的智能化、信息化和娱乐化程度,是体现汽车价值的重要因素,车载电子产品发展速度较快、是极具发展潜力及发展空间的汽车电子细分领域,2013

年全球车载电子规模达到256.1 亿美元。2013 年,中国车载电子市场规模达到836.3



亿元人民币,同比增长27.2%,占国内汽车电子产业总规模的26.8%。

#### 四、未来全球汽车电子市场发展预测

##### 第二节 中国汽车电子市场的发展概况

- 一、中国汽车电子市场保持高速增长
- 二、汽车电子市场的产品应用结构分析
- 三、消费和技术升级等带来汽车电子市场繁荣
- 四、汽车电子繁荣背后有隐忧
- 五、汽车电子市场进入新阶段
- 六、汽车电子市场的机遇和挑战

##### 第三节 中国汽车电子市场发展情况

- 一、2013年中国汽车电子市场分析
- 二、2013年中国汽车电子市场特点分析
- 三、中国汽车电子市场发展趋势分析
- 四、我国汽车电子业发展特点分析
- 五、中国汽车电子分销市场发展情况分析

##### 第四节 汽车电子技术的发展及其在我国的应用

- 一、汽车电控系统平台技术发展
- 二、信息系统平台和网络总线技术发展
- 三、基础技术平台技术发展
- 四、国内汽车电子技术自主开发与应用

##### 第五节 汽车电子应用和设计发展趋势分析

- 一、AFS为保障驾驶安全增添砝码
- 二、LED、HID在汽车车灯应用中大放异彩
- 三、功能日益强大的智能进入系统
- 四、可视和雷达混合倒车系统

##### 第六节 中国汽车电子产业发展现状与对策分析

- 一、我国汽车电子产业发展面临的问题
- 二、妨碍我国汽车电子市场发展的因素
- 三、促进我国汽车电子产业发展的对策
- 四、加速汽车电子核心技术发展

#### 第六章 汽车电子控制装置

##### 第一节 汽车电子控制装置的总体概况

- 一、我国汽车电子控制系统发展现状
- 二、小排量汽车发动机电子控制系统市场综述
- 三、汽车电子控制技术的应用与发展趋势

#### 四、汽车发动机电子控制系统开发现状及趋势

#### 五、马达控制面临的挑战及对策分析

#### 六、汽车电控程度迅速提升

### 第二节 动力传动系统电子控制装置

#### 一、发动机趋势分析

#### 二、自主品牌发动机渐成气候

#### 三、发动机和动力传动系的科技创新

#### 四、自动变速器市场需求分析

#### 五、微特电机在汽车电子领域大有作为

### 第三节 汽车底盘系统电子控制装置

#### 一、汽车ABS技术发展与展望

#### 二、ESP成安全新趋势

#### 三、安徽开发成功汽车电子安全及导航系统

### 第四节 车身系统电子控制装置

#### 一、汽车车身控制发展趋势分析

#### 二、车身电子升级扩展半导体器件空间

#### 三、中国TPMS产业发展分析及预测

#### 四、汽车安全气囊技术及其发展趋势

### 第五节 车用控制器局域网中网关的特性分析

#### 一、网关的实质

#### 二、网关的布置

#### 三、BOSCH CAN1.2与CAN2.0之间的网关结构

#### 四、网关处理的内容

#### 五、SAEJ1939与J1980网络协议之间的网关

#### 六、奥迪A4--B6控制器局域网中网关的应用

## 第七章 车载汽车电子装置

### 第一节 车载汽车电子装置的市场规模预期

#### 一、车载汽车电子装置介绍

#### 二、2015-2020年中国车载电子市场规模与增长预测

### 第二节 汽车导航系统

#### 一、中国汽车GPS导航系统市场

#### 二、全球汽车导航设备市场

#### 三、全球汽车导航市场增长提速

#### 四、车载电子系统青睐FPGA

#### 五、中国汽车电子导航产业发展现状和对策

- 六、中国车载导航产业迎来发展黄金期
- 七、十大热点引领汽车导航产业飞速发展
- 八、车载GPS导航市场竞争加剧
- 九、车载GPS导航市场机遇分析
- 十、汽车GPS导航市场的趋势走向

### 第三节 汽车娱乐系统

- 一、车载电视需完善产业布局
- 二、中国汽车音响市场本土占有率分析
- 三、中国汽车信息娱乐市场分析
- 四、3G技术推动汽车信息娱乐系统市场
- 五、车载DVD市场发展瓶颈分析
- 六、汽车信息娱乐系统市场两极分化
- 七、车载MP3播放器与FM发射器发展趋势
- 八、汽车娱乐系统走向集成化
- 九、未来我国汽车娱乐系统复合增长率分析

### 第四节 汽车信息系统

- 一、车载信息系统市场主流趋势
- 二、车载信息系统的现状与发展趋势分析
- 三、中国TELEMATICS产业结构
- 四、汽车内部电子信息系统成汽车新宠
- 五、车载信息系统成为电信运营商“蓝海”
- 六、无线车载通信市场趋势预测分析
- 七、新智能交通车载信息系统技术及发展方向

### 第五节 汽车电器件

- 一、2007-2015年汽车仪器仪表产量
- 二、中国汽车行驶记录仪市场现状与未来展望
- 三、我国传感器和仪表元器件的现状与发展
- 四、我国传感器及仪表元器件战略目标
- 五、传感器与IC趋于集成
- 六、汽车MEMS传感器市场营业额将翻番
- 七、汽车仪表技术向“综合信息系统”发展

## 第八章 部分汽车电子产品市场分析

### 第一节 汽车半导体市场分析

- 一、全球汽车半导体市场分析
- 二、汽车电子半导体厂商谋变转型

### 三、汽车电子半导体市场分析

#### 四、2015-2020年全球半导体市场预测

#### 五、汽车半导体产业的四座金矿

#### 六、汽车安全刺激半导体市场增大

#### 七、电子元器件踏上混合动力汽车征程

#### 八、汽车半导体技术升级悄然展开

### 第二节 汽车用基础电子元器件发展现状与趋势

#### 一、国外汽车用基础电子元器件发展现状

#### 二、国内汽车用基础电子元器件发展现状

#### 三、汽车用基础电子元器件发展趋势

### 第三节 汽车传感器应用现状及发展趋势分析

#### 一、汽车传感器市场前景看好

#### 二、汽车传感器应用发展分析

#### 三、MEMS汽车传感器将成主流

#### 四、国内传感器企业必须加快国产化步伐

#### 五、全球MEMS ESC传感器销售预测

#### 六、安全传感器市场发展分析

#### 七、汽车安全性设计需求催发车用传感器市场

#### 八、汽车传感器技术与应用趋势

#### 九、中国传感器市场分析

#### 十、2015-2020年汽车传感器市场规模预测

### 第四节 中国汽车继电器行业市场分析及预测

#### 一、中国汽车继电器市场形成三大阵营

#### 二、中国汽车继电器市场行业发展现状及特点

#### 三、中国汽车继电器高端突破迎来机遇

#### 四、PCB式汽车继电器市场继续扩大

#### 五、2015-2020年我国汽车继电器总量预测

## 第九章 汽车电子市场竞争格局分析

### 第一节 汽车电子市场竞争格局

#### 一、中国大陆车用电子产业竞争格局

#### 二、中国汽车电子市场竞争格局

#### 三、汽车电子巨头纷纷进入中国市场

#### 四、国际汽车电子厂商加快本地化

#### 五、面对巨大竞争压力我国企业的竞争策略分析

#### 六、半导体厂商进军中国汽车电子市场

七、国际汽车电子巨头强攻芯片市场

八、家电企业进入汽车电子市场

九、国际巨头加强在华竞争

十、我国国内市场竞争加剧

## 第二节 各地市场发展格局

一、全国各地成立汽车电子产业基地

二、天津规划建设北方最大电子产业基地

三、德尔福武汉汽车电子基地投产

四、上海汽车电子产业发展状况

五、福建打造汽车电子产业基地

六、台商瞩目广西柳州汽车及零部件产业

七、汽车电子产品基地落户南京

八、佛山打造国内首个汽车电子产业示范基地

九、启明新进汽车电子基地建成投产

十、长春强势启动汽车电子差异化扩张

十一、广东打造汽车电子产业基地

十二、深圳汽车电子产业发展概况

十三、萧山汽车电子产业发展规划

十四、广东将优先发展先进汽车电子技术

## 第十章 汽车电子重点企业分析

### 第一节 德国博世

一、公司简介

二、公司经营业绩

三、博世集团在中国销售

四、博世集团在中国发展动态

### 第二节 美国德尔福

一、公司简介

二、公司经营业绩

三、德尔福在中国生产混合动力车关键零部件

四、京西重工购德尔福资产

五、德尔福将为上汽混合动力车生产电子设备

### 第三节 德国大陆

一、公司简介

二、大陆集团经营业绩

三、德国大陆集团落户济南

## 四、大陆集团被舍弗勒集团收购

### 第四节 伟世通

- 一、公司简介
- 二、公司经营业绩
- 三、公司未来在华采购量将增加

### 第五节 航盛电子

- 一、公司简介
- 二、公司品牌价值
- 三、公司未来发展战略
- 四、公司的制胜之道

### 第六节 日本电装

- 一、公司简介
- 二、公司经营业绩
- 三、公司争夺中国零部件市场

### 第七节 法雷奥

- 一、公司简介
- 二、公司在华发展历程

### 第八节 现代摩比斯

- 一、企业简介
- 二、公司经营业绩
- 三、公司在华扩能

### 第九节 天合

- 一、企业简介
- 二、公司在华发展情况

### 第十节 江森自控

- 一、公司经营业绩
- 二、公司在华发展情况
- 三、公司经营分析

## 第十一章 2015-2020年汽车电子行业未来发展战略

### 第一节 我国汽车电子产业发展环境与对策研究

- 一、中国汽车电子产业发展的优劣势分析
- 二、中国汽车电子产业发展模式和对策分析

### 第二节 汽车电子市场发展对策

- 一、让汽车工业和电子工业的联系更紧密
- 二、汽车电子高门槛效应

三、汽车电子产业链上下游携手决胜中国市场

四、加强国际合作 促进企业与国际接轨

第三节 汽车电子产业发展战略的新途径

一、产业动态联盟组织模式概述

二、我国汽车电子产业动态联盟组织模式分析

三、基于动态联盟组织的汽车电子产业发展战略

第四节 汽车电子产业自主创新投资策略

第五节 台湾地区汽车电子厂商切入国际车厂供应链策略

第十二章 2015-2020年汽车电子行业发展趋势及预测

第一节 2015-2020年汽车电子行业的发展趋势

一、全球汽车电子行业十大发展趋势

二、中国汽车电子业发展趋势

三、安全系统发展的新趋势

四、电磁兼容技术日益受到重视

五、汽车电子将发展成网络化驾驶辅助系统

六、车载信息娱乐方案迈向集成化

七、汽车信息娱乐发展走势

第二节 2015-2020年汽车电子技术发展趋势

第三节 2015-2020年全球和主要国家汽车电子市场发展预测

第四节 2015-2020年中国汽车电子市场发展预测

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/215259215259.html>