

# 2019-2025年中国汽车电子控制装置市场运行态势 及战略咨询研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国汽车电子控制装置市场运行态势及战略咨询研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201901/711541.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

2016年我国发动机控制系统市场规模为1165.5亿元，2017年我国发动机控制系统市场规模增长至1228.4亿元。

### 2008-2017年我国发动机控制系统市场规模

智研咨询发布的《2019-2025年中国汽车电子控制装置市场运行态势及战略咨询研究报告》共十三章。首先介绍了汽车电子控制装置相关概念及发展环境，接着分析了中国汽车电子控制装置规模及消费需求，然后对中国汽车电子控制装置市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国汽车电子控制装置面临的机遇及发展前景。您若想对中国汽车电子控制装置有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

报告目录：

#### 第一章 2018年中国汽车电子市场运行动态分析

##### 第一节 2018年中国汽车电子市场运行分析

- 一、中国汽车电子产业发展特点
- 二、中国汽车电子产业的发展水平
- 三、中国汽车电子产业发展的比较优势
- 四、中国汽车电子市场发展机会
- 五、整车产业带动中国汽车电子市场同步发展

##### 第二节 2018年中国汽车电子市场竞争格局分析

- 一、外资企业占据主导地位
- 二、汽车半导体和嵌入式软件市场
- 三、发动机电子控制系统和底盘电子控制系统

底盘电子控制系统 - 简介 电控自动变速器（ECT）根据汽车车速和发动机负荷的变化，自动控制换挡和动力传递（即自动控制变速机构的换挡时机和液力变矩器的锁止时机），使汽车获得良好的动力性和经济性。 ABS防抱死制动系统 汽车在刹车的过程中，为了防止车轮产生抱死和托滑的现象，能自动调整每个车轮制动力的的大小，从而达到最佳的制动效果，保证汽车的行驶安全。 电控悬架系统（EMS）通过改变悬架的刚度和减振器的阻尼力的大小，使悬架的工作特性满足道路的实际情况，使汽车的舒适性、操纵稳定性能得到基本的保证。 电控转向系统（EPS） ECU可根据车速传感器或发动机转速传感器获取的信号，改变动力放大倍数，使汽车在停车或低速行驶时转动方向盘所需的力更小。

汽车巡航电控系统（CCS）依据汽车行驶过程中行驶阻力的变化，自发地调节发动机油门或供油拉杆开度的大小，使汽车维持匀速行驶。

#### 四、车身电子领域

汽车车身控制系统 - 简介 导航系统

能够实现实时位置测定、具有自动检索、图像放大等功能、能够自动修正汽车位置。

防撞控制系统 ECU根据传感器或摄像元件对行车环境监察信息进行采集，及时输出信号，必要时发出警告信号，并采取应急措施。 智能前照灯系统（AFS）

通过优化前照灯的光线照射来适应不同的驾驶情况，从而加强夜间行车的可见度及安全性。

车身稳定控制系统（VSC/DSC/ESP）汽车能根据具体的路况，一旦有车轮产生侧滑，调节改变相关车轮的驱动力和制动力的大小，保证汽车能够稳定安全地行驶。

#### 五、车载电子领域

### 第三节 2018年中国汽车电子技术水平分析

- 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、国内汽车电子技术产业化成果

## 第二章 2018年中国汽车电子控制装置产业运行环境分析

### 第一节 2018年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2018年中国汽车电子控制装置产业政策环境分析

- 一、提升中国汽车发动机自主发展能力的政策选择
- 二、汽车电子控制标准建设
- 三、进出口政策分析

### 第三节 2018年中国汽车电子控制装置产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析

## 第三章 2018年中国汽车电子控制装置产业运行走势分析

### 第一节 2018年中国汽车电子控制技术现状分析

一、动力牵引系统控制

二、车辆行驶姿态控制

三、车身（车辆内部系统）控制

第二节 2018年中国汽车电子控制装置的总体概况

一、汽车电子控制技术及应用及发展趋势

二、中国汽车电子控制装置研究和开发的重要意义

三、中国汽车电子控制装置发展大有可为

四、小排量汽车发动机电子控制系统市场综述

第三节 2018年中国汽车电子控制装置产业发展对策分析

第四章 2018年中国汽车发电机产业运行形势分析

第一节 2018年中国汽车发动机技术综述

一、汽车发动机技术的变革

二、汽车发动机的技术进展状况

三、各大企业汽车发动机技术简述

四、汽车发动机技术改进潜力大

第二节 2018年中国汽车发动机市场细分产品分析

一、汽油发动机

二、轿车发动机市场

三、9L以上柴油机

四、6~9L柴油发动机

五、轻型柴油发动机

第三节 2018年中国汽车发动机产业发展存在问题分析

一、我国发动机行业专业人才稀缺

二、国产发动机缺少政策法规和标准要求

三、发动机冷却液质量合格率低

第四节 2018年中国汽车发动机的发展策略

一、发动机的八个发展策略

二、发动机需采用更高的排放控制技术

三、柴油发动机应担当起自主创新重任

第五节 2019-2025年中国汽车发动机产业发展趋势分析

一、汽油发动机发展趋势

二、大中型柴油发动机发展趋势

三、轻型柴油发动机发展趋势

第五章 2018年中国汽车底盘产业运行走势分析

第一节 2018年中国汽车底盘产业发展总况

一、现代汽车底盘电子控制的介绍

二、中国重型货车底盘的发展变化

三、客车底盘技术应用和发展概况

2008-2017年我国底盘与安全控制系统市场规模

四、我国国产混凝土泵车底盘有待进步

第二节 2018年中国专用汽车及其底盘发展现状和趋势分析

一、中国专用企业的发展现状

二、专用汽车发展遇到的主要问题

三、专用汽车底盘的研制与推广

第三节 2018年中国汽车底盘产业运行存在问题分析

第六章 2018年中国车身电子控制产业运行动态分析

第一节 2018年中国车身电子控制产业发展概述

一、车身电子发展升级扩展半导体器空间

二、车身电子控制重要性日益显现

2008-2017年我国车身电子控制装置市场规模

三、中国车身电子自主开发扮演重要角色

四、车身电子控制的方式与发展分析

第二节 2018年智能机电一体化成车身控制系统发展趋势

一、舒适性需求拉动增长

二、走向智能化机电一体化

第三节 2018年中国车身电子市场半导体厂商竞争态势

第七章 2018年中国汽车传感器产业运行局势分析

第一节 2018年中国汽车传感器产业总体概况

一、汽车传感器市场需求逐年增加

二、中国汽车传感器市场快速发展

三、车用传感器未来产业格局分析

第二节 未来汽车传感器的发展趋势预测分析

一、2018年市场规模将超过100亿元

二、EMS和电子仪表是两大应用领域

三、走向多功能化、智能化和高可靠性

第三节 未来中国汽车传感器市场前景广阔

第八章 2016-2018年中国汽车零部件及配件制造所属行业主要数据监测分析

第一节 2016-2018年中国汽车零部件及配件制造所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2018年中国汽车零部件及配件制造所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2016-2018年中国汽车零部件及配件制造所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2016-2018年中国汽车零部件及配件制造所属行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2016-2018年中国汽车零部件及配件制造所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第九章 2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进出口数据监测分析

第一节 2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进出口平均单价分析

第四节 2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第十章 2018年中国汽车电子控制装置产业市场竞争格局分析

第一节 2018年中国汽车电子控制装置产业竞争现状分析

一、汽车电子控制装置产业竞争力分析

二、汽车发动机技术竞争分析

### 三、汽车底盘产业竞争分析

#### 第二节 2018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

#### 第三节 2018年中国汽车电子控制装置产业提升竞争力策略分析

### 第十一章 中国汽车电子控制装置企业竞争力分析

#### 第一节 深圳市航盛电子股份有限公司

- 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

#### 第二节 天津富士通天电子有限公司

- 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

#### 第三节 西门子威迪欧汽车电子（长春）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

#### 第四节 太仓阿尔派电子有限公司

- 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

#### 第五节 上海惠亚电子设备有限公司

- 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

#### 第六节 厦门吉致电子有限公司

- 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

## 第十二章 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业运行前景预测分析

### 第一节 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业发展趋势分析

#### 一、汽车电子控制装置产业发展方向

#### 二、汽车电子控制装置细分产品发展趋势分析

#### 三、汽车电子控制装置竞争格局预测分析

### 第二节 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业市场预测分析

#### 一、汽车电子控制装置产业供给预测分析

#### 二、汽车电子控制装置需求预测分析

#### 三、汽车电子控制装置主要产品进出口预测分析

### 第三节 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业市场盈利预测分析

## 第十三章 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业投资机会与风险分析 (ZYYF)

### 第一节 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业投资环境分析

### 第二节 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业投资机会分析

#### 一、细分产业投资机会分析

#### 二、汽车电子控制装置产业区域投资热点分析

### 第三节 2019-2025年中国汽车电子控制装置产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、技术风险分析

#### 三、进入退出风险分析

### 第四节 建议

#### 图表目录：

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2016-2018年汽车零部件及配件制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2016-2018年汽车零部件及配件制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2018年中国汽车零部件及配件制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2018年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2018年中国汽车零部件及配件制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2018年中国汽车零部件及配件制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造出口交货值分析 单位：亿元

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2016-2018年中国汽车零部件及配件制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进口数量分析

图表：2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进口金额分析

图表：2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘出口数量分析

图表：2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘出口金额分析

图表：2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进出口平均单价分析

图表：2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘进口国家及地区分析

图表：2016-2018年中国装有发动机的机动车辆底盘出口国家及地区分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201901/711541.html>