

# 2017-2022年中国汽车电子控制装置行业市场行情 动态及发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国汽车电子控制装置行业市场行情动态及发展趋势预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/311713.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: [kf@huaon.com](mailto:kf@huaon.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

报告目录：

第一章 2016年中国汽车电子市场深度剖析 14

第一节 2016年国际汽车电子市场概况 14

一、全球汽车电子区域发展特征 14

二、全球汽车电子市场规模分析 14

三、世界汽车电子产业发展热点 15

四、国外汽车电子信息市场持续快速发展 17

第二节 2016年中国汽车电子行业发展概述 18

一、中国汽车电子行业的发展环境 18

二、中国汽车电子行业的发展概况 21

三、中国汽车电子行业主要驱动因素 22

四、中国汽车车身电子普及速度加快 23

五、中国新能源汽车电子产业亟待发展 23

第三节 2016年中国汽车电子市场发展分析 25

一、中国汽车电子总体市场规模分析 25

二、中国汽车电子市场品牌结构分析 25

三、中国汽车电子市场需求特征分析 26

四、传统汽车电子产品需求稳步上升 27

五、新兴汽车电子产品需求快速增长 28

第四节 2016年汽车电子市场竞争分析 28

一、中国汽车电子产业区域集群竞争格局 28

二、中国汽车电子市场整体竞争态势分析 29

三、国内汽车电子产品主要竞争厂商 30

四、中国汽车电子厂商竞争力评价 31

五、本土厂商在非核心领域占有优势 32

第五节 汽车电子市场发展存在的问题 33

一、中国汽车电子产业发展面临问题 33

二、中国汽车电子技术标准尚待提高 34

三、制约中国汽车电子产品发展因素 35

四、中国汽车电子核心技术有待提高 37

第六节 中国汽车电子市场发展策略及建议 37

一、促进中国汽车电子产业发展的对策 37

二、加强各方合作打造汽车电子产业链 39

三、汽车电子行业标准体系应尽快建立 39

四、汽车电子产业发展战略的新途径 40

第二章 2016年中国汽车电子控制装置产业运行环境分析 42

第一节 2016年中国宏观经济发展环境分析 42

一、2016年中国GDP增长情况分析 42

二、2016年工业经济发展形势分析 43

三、2016年全社会固定资产投资分析 44

四、2016年社会消费品零售总额分析 47

五、2016年城乡居民收入与消费分析 48

六、2016年对外贸易的发展形势分析 50

第二节 2016年中国汽车电子控制装置产业政策环境分析 53

一、行业的监管体制 53

二、中国汽车产业发展政策 53

三、中国汽车改装法规规定 55

四、汽车零部件相关政策及管理办法 57

第三节 2016年中国汽车电子控制装置产业社会环境分析 58

一、人口环境分析 58

二、中国城镇化率 61

三、科技环境分析 61

第四节 2016年中国汽车产业总体发展环境分析 62

一、2016年中国汽车产销情况分析 62

二、2016年中国民用汽车保有量 63

三、2016年私人汽车拥有量分析 66

第三章 2016年中国汽车电子控制装置产业运行走势分析 70

第一节 2016年中国汽车电子控制技术现状分析 70

一、动力牵引系统控制 70

二、车辆行驶姿态控制 71

三、车身（车辆内部系统）控制 72

第二节 2016年中国汽车电子控制装置的总体概况 73

一、汽车电子控制技术的应用及发展趋势 73

二、中国汽车电子控制装置研究和开发的重要意义 78

三、中国汽车电子控制装置发展大有可为 78

四、小排量汽车发动机电子控制系统市场综述 79

### 第三节 2016年中国汽车电子控制装置产业发展对策 80

## 第四章 2016年中国汽车发电机产业运行形势分析 83

### 第一节 2016年中国汽车发动机技术综述 83

- 一、汽车发动机技术的变革 83
- 二、汽车发动机的技术进展状况 85
- 三、国产发动机技术存在问题分析 86
- 四、汽车发动机技术改进潜力大 88

### 第二节 2016年中国汽车发动机市场细分产品分析 90

- 一、汽油发动机 90
    - (一) 汽油发动机生产状况 90
    - (二) 汽油发动机销售状况 91
    - (三) 汽油机企业产销分析 91
  - 二、柴油发动机 95
    - (一) 柴油发动机生产状况 95
    - (二) 柴油发动机销售状况 95
    - (三) 柴油机企业产销分析 96
  - 三、其它燃料发动机 98
  - 四、轿车发动机市场 99
- ### 第三节 2016年中国汽车发动机产业发展存在问题分析 101
- 一、中国发动机行业专业人才稀缺 101
  - 二、国产发动机缺少政策法规和标准要求 102
  - 三、发动机冷却液质量合格率低 103
  - 四、汽车发动机市场发展影响因素分析 104
- ### 第四节 2016年中国汽车发动机的发展策略 105
- 一、汽车发动机企业发展策略分析 105
  - 二、汽车发动机需关注再制造技术 107
  - 三、柴油发动机应担当起自主创新重任 109
  - 四、中国汽车发动机产业发展建议及措施 109
- ### 第五节 2017-2022年中国汽车发动机产业发展趋势分析 110
- 一、汽油发动机发展趋势 110
  - 二、大中型柴油发动机发展趋势 111
  - 三、轻型柴油发动机发展趋势 111

## 第五章 2016年中国汽车底盘产业运行走势分析 113

## 第一节 2016年中国汽车底盘产业发展总况 113

- 一、现代汽车底盘电子控制的介绍 113
- 二、中国重型货车底盘的发展变化 114
- 三、客车底盘技术应用和发展概况 117
- 四、中国国产混凝土泵车底盘有待进步 120

## 第二节 2016年中国专用汽车及其底盘发展现状和趋势分析 122

- 一、中国专用汽车企业发展现状 122
- 二、专用汽车发展遇到的主要问题 123
- 三、专用汽车底盘的研制与推广 124

## 第三节 2016年中国汽车底盘产业运行存在问题分析 125

## 第六章 2016年中国车身电子控制产业运行动态分析 126

### 第一节 2016年中国车身电子控制产业发展概述 126

- 一、车身电子发展升级扩展半导体器件空间 126
- 二、车身电子控制重要性日益显现 128
- 三、中国车身电子自主开发扮演重要角色 130
- 四、车身电子控制的方式与发展分析 131

### 第二节 2016年智能机电一体化成车身控制系统发展趋势 133

- 一、舒适性需求拉动增长 133
- 二、走向智能化机电一体化 134

### 第三节 2016年中国车身电子市场半导体厂商竞争态势 135

## 第七章 2016年中国汽车传感器产业运行局势分析 138

### 第一节 2016年中国汽车传感器产业总体概况 138

- 一、汽车传感器市场需求逐年增加 138
- 二、中国车用传感器技术有待提高 139
- 三、车用传感器未来产业格局分析 139

### 第二节 未来汽车传感器的发展趋势预测分析 140

- 一、中国汽车传感器市场规模分析 140
- 二、EMS和电子仪表是两大应用领域 141
- 三、走向多功能化、智能化和高可靠性 141
- 四、MEMS汽车传感器将成主流 143

### 第三节 未来中国汽车传感器市场前景预测分析 143

## 第八章 2014-2016年中国汽车零部件行业主要数据监测分析 145

第一节 2014-2016年中国汽车零部件行业发展分析 145

一、2015年中国汽车零部件行业发展概况 145

二、2016年中国汽车零部件行业发展概况 147

第二节 2014-2016年中国汽车零部件行业规模分析 150

一、企业数量增长分析 150

二、资产规模增长分析 153

三、销售规模增长分析 156

四、利润规模增长分析 158

第三节 2014-2016年中国汽车零部件行业结构分析 161

一、企业数量结构分析 161

二、资产规模结构分析 162

三、销售规模结构分析 164

四、利润规模结构分析 165

第四节 2014-2016年中国汽车零部件行业成本费用分析 167

一、销售成本统计 167

二、主要费用统计 168

第五节 2014-2016年中国汽车零部件行业运营效益分析 170

一、偿债能力分析 170

二、盈利能力分析 173

三、运营能力分析 179

第九章 2014-2016年中国装有发动机的机动车辆底盘(8706)进出口状况分析 184

第一节 2014-2016年中国装有发动机的机动车辆底盘进口分析 184

一、中国装有发动机的机动车辆底盘进口数量情况 184

二、中国装有发动机的机动车辆底盘进口金额情况 185

第二节 2014-2016年中国装有发动机的机动车辆底盘出口分析 185

一、中国装有发动机的机动车辆底盘出口数量情况 185

二、中国装有发动机的机动车辆底盘出口金额情况 186

第三节 2014-2016年中国装有发动机的机动车辆底盘进出口均价分析 187

第四节 2016年中国装有发动机的机动车辆底盘进出口流向分析 188

一、中国装有发动机的机动车辆底盘进口来源地情况 188

二、中国装有发动机的机动车辆底盘出口目的地情况 189

第五节 2016年中国装有发动机的机动车辆底盘进出口省市分析 190

一、中国装有发动机的机动车辆底盘进口省市情况 190

二、中国装有发动机的机动车辆底盘出口省市情况 191

## 第十章 2016年中国汽车电子控制装置产业市场竞争格局分析 193

### 第一节 2016年中国汽车电子控制装置产业竞争现状分析 193

#### 一、汽车电子控制装置产业竞争力分析 193

#### 二、汽车发动机技术竞争分析 193

#### 三、汽车底盘控制用传感器竞争分析 194

### 第二节 2016年中国汽车传感器市场竞争分析 195

#### 一、市场被外资占领 195

#### 二、起步晚技术水平低 195

#### 三、价格优势不明显 196

### 第三节 2016年中国汽车电子控制装置产业提升竞争力策略分析 196

## 第十一章 2016年中国汽车电子控制装置企业竞争力分析 197

### 第一节 河南汉威电子股份有限公司 197

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第二节 天津富士通天电子有限公司 202

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第三节 天津电装电子有限公司 206

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第四节 太仓阿尔派电子有限公司 210

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第五节 惠州住成电装有限公司 214

#### (1) 企业发展简况分析

#### (2) 企业经营情况分析

#### (3) 企业经营优劣势分析

### 第六节 上海惠亚电子设备有限公司 217

#### (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第七节 古河电工(深圳)有限公司 220

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第八节 厦门吉致电子有限公司 223

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第九节 西门子威迪欧汽车电子(长春)有限公司 225

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 第十节 天津锐意泰克汽车电子有限公司 228

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 第十二章 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业运行前景预测分析 230

#### 第一节 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业发展趋势分析 230

一、中国汽车零部件产业发展趋势分析 230

二、汽车电子控制装置发展趋势分析 231

三、汽车电子控制装置细分产品发展趋势分析 232

#### 第二节 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业市场预测分析 233

一、汽车电子控制装置产业供给预测分析 233

二、中国汽车电子控制装置需求预测分析 234

三、汽车电子控制装置主要产品进出口预测分析 234

#### 第三节 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业市场盈利预测分析 234

### 第十三章 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业投资机会与风险分析 236

#### 第一节 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业投资环境分析 236

#### 第二节 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业投资机会分析 238

一、细分产业投资机会分析 238

二、汽车电子控制装置产业区域投资热点分析 239

### 第三节 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业投资风险分析 239

#### 一、宏观经济波动风险 239

#### 二、产业政策调整风险 240

#### 三、市场竞争风险分析 240

#### 四、原材料价格波动风险 241

#### 五、海外市场风险分析 241

### 第四节 2017-2022年中国汽车电子控制装置产业投资策略及建议 241(AK HT)

#### 部分图表目录:

图表 1 2013-2016年全球汽车电子市场规模统计 15

图表 2 2013-2016年全球汽车电子市场规模增长趋势图 15

图表 3 2014-2016年中国汽车电子市场规模增长趋势图 25

图表 4 中国汽车电子市场品牌结构 26

图表 5 中国汽车电子市场整体竞争态势矩阵(CPM)分析 30

图表 6 国内各类汽车电子产品的主要厂商 31

图表 7 中国汽车电子厂商竞争力评价 32

图表 8 2014-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图 43

图表 9 2014-2016年中国人均国内生产总值变化趋势图 43

图表 10 2014-2016年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 44

图表 11 2016年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 44

图表 12 2014-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图 45

图表 13 2016年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 46

图表 14 2014-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 48

图表 15 2016年中国社会消费品零售总额同比增长趋势图 48

图表 16 2014-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 50

图表 17 2014-2016年农村居民纯收入及增长情况统计 50

图表 18 2014-2016年中国进出口总额增长趋势图 51

图表 19 2016年中国货物进出口总额及其增长速度 51

图表 20 中国促进汽车消费的相关政策法规 54

图表 21 2016年中国人口数及其构成情况 59

图表 22 2012-2016年中国人口数量变化趋势图 59

图表 23 2016年各年龄段人口比重 59

图表 24 2011-2016年中国各年龄段人口比重变化情况 60

图表 25 2014-2016年中国城镇化率变化趋势图 61

图表 26 2014-2016年中国汽车产销情况统计 63

图表 27 2014-2016年中国汽车产量增长趋势图 63

图表 28 2014-2016年中国汽车销量增长趋势图 63

图表 29 2014-2016年中国民用汽车保有量统计 64

图表 30 2014-2016年中国民用汽车保有量增长趋势图 64

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/311713.html>