



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009年中国汽车电子行业市场分 析及发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2009年中国汽车电子行业市场分析及发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/37077.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

随着国内汽车工业不断发展，汽车电子、电控、电动产品占整车比重越来越高，这也是将来汽车的发展方向，中国未来的汽车电子市场将受到全球业界关注。这也是跨国汽车电子巨头几年来不断在国内寻找合作伙伴，并将研发中心向中国转移的原因。目前中国汽车电子产品在所有汽车产品成本中所占的平均比重已经超过了10%，但与世界平均水平的25%左右还有很大差距，这也预示了中国汽车电子市场的发展空间巨大。汽车电子产业近年在全球及中国市场发展迅猛，2002-2007年中国汽车电子市场规模连续五年增长率超过30%，从2008年预计国内950万台的汽车产量来看，国内汽车电子市场至少在1000亿元人民币左右。目前产业处于高速增长期，取得了跨越式的发展，已经初具规模。

随着汽车工业与信息技术的发展，电子控制系统及车载电子电器产品在汽车上的应用比例越来越高。今天，汽车电子技术已经成为支撑汽车技术发展和提高汽车产品竞争力的关键。汽车电子行业的发展，得益于汽车工业的发展和信息产业的进步。汽车工业的发展，为汽车电子发展提供了舞台。当前，汽车电子产品直接影响着汽车的节能、环保、安全，是提高汽车整体性能指标的关键。预计未来几年，还会有众多高端汽车电子被植入国产汽车中，而各汽车厂商的电子竞赛也将愈演愈烈。在下一轮竞赛中，汽车电子扮演的作用将越来越重要，这也是推动中国汽车电子市场持续高速发展的直接动力之一。在2008年及未来几年内，中国汽车电子市场将在中国汽车产业发展及国产汽车产品升级的推动下保持快速的发展态势，预计到2012年，中国汽车电子市场规模将超过3200亿元。2008-2009年，全球汽车制造产业正加速从欧美日转移至新兴国家的趋势，国际金融危机下，全球汽车电子寒气逼人，国际汽车电子企业加紧本地化步伐，到中国“御寒”以度过国际汽车业的冬季。据预测，汽车电子市场虽然可望持续成长，但在接下来的两年内恐怕也会出现“伤亡”。由于汽车电子制造多在北美与欧洲，这些市场需求将在2008-2009年出现显著趋缓甚至减少，2009年将是最艰困的一年，而欧洲市场得等到2010年才会看到复苏。在全球汽车电子业寒气袭人的时候，国际汽车电子企业中国寻找出口。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国务院发展研究中心、国家工业和信息化部、中国汽车工业协会、中国电子元件行业协会、电子产品世界、电子工程专辑、中国行业研究网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料，对我国汽车电子行业的发展状况、竞争

格局、电子技术发展趋势等进行了深入透彻的分析。报告内容丰富、翔实，在撰写过程中，运用了大量的图、表等分析工具，结合了相关的经济学理论，揭示了行业新的发展机会，以及当前面临问题的发展策略。报告还重点分析了汽车电子行业细分市场以及相关政策，对汽车电子行业发展存在的问题及对策作了阐述。本报告有助于汽车电子企业、科研单位等准确了解目前中国汽车电子市场发展动态，把握汽车电子行业发展方向，为企业经营决策提供重要的参考依据。

## 【 目录 】

### 第一部分 行业发展环境

#### 第一章 汽车电子发展概述 1

##### 第一节 汽车电子概述 1

###### 一、汽车电子的定义 1

###### 二、汽车电子的分类 1

##### 第二节 汽车电子技术 3

###### 一、汽车电子技术前景分析 3

###### 二、汽车电子技术发展趋势 5

###### 三、汽车中网络技术的应用 6

#### 第二章 汽车产业发展环境 10

##### 第一节 最新汽车产业标准 10

###### 一、中国需要的汽车工业标准 10

###### 二、ISO/TS16949将成汽车业唯一质量标准 11

###### 三、ISO/TS16949标准对我国汽车工业影响 12

###### 四、商务部公布汽车报废标准 13

##### 第二节 汽车产业政策环境 15

###### 一、盘点30年来重要的汽车法律法规政策 15

###### 二、影响2008汽车市场的政策法规大盘点 16

###### 三、2008年商务部促进汽车出口政策分析 19

###### 四、2009年我国汽车市场的政策需求分析 22

###### 五、2009年1月起实施的多项新政策分析 24

第三章 汽车行业发展分析	27
第一节 汽车行业与汽车电子分析	27
一、车市发展对汽车电子业的拉动	27
二、电子技术细微处改变汽车行业	29
三、车市以创新汽车电子迎接挑战	34
第二节 汽车行业发展现状分析	35
一、改革开放30年民族汽车工业的发展	35
二、2008年中国汽车行业回顾及其展望	37
三、2008年我国汽车产销及进出口分析	46
四、2008年我国汽车行业产量数据分析	51
五、2008年汽车工业重点企业经济效益	99
六、2008年金融危机与汽车行业的分析	102
第三节 2009年汽车行业发展分析	103
一、2009年汽车行业发展形势分析	103
二、2009年汽车行业总体增速预测	104
三、2009年汽车市场格局变化预测	108
四、2009年汽车行业复苏时间预测	108
五、2009汽车业金融危机应对策略	110
六、2009年汽车行业投资策略分析	113
第四章 电子行业发展分析	114
第一节 电子行业与汽车电子分析	114
一、汽车电子是中国电子产业最大亮点	114
二、未来MEMS产业对车用市场的影响	118
第二节 2008-2009年电子行业发展分析	119
一、2008年我国电子行业的增长情况	119
二、2008年需求受金融危机影响情况	120
三、2008年电子行业困境及救市情况	121
四、2009年上半年电子行业业绩预测	121
五、2009年电子行业的发展形势预测	122
六、2009年电子行业的景气走势分析	123

第三节 2008-2009年电子元器件发展分析	124
一、2008年电子元器件行业增长情况	124
二、2008年电子元器件下游需求分析	125
三、2008年人民币走势对行业的影响	126
四、2008年金融危机对行业影响分析	126
五、2008年家电下乡政策的影响分析	134
六、2009年电子元器件行业发展预测	135
七、2009年电子元器件行业景气分析	137
第五章 汽车零部件市场分析	139
第一节 汽车零部件行业发展现状分析	139
一、我国汽车零部件行业现状分析	139
二、汽车零部件市场发展势头依旧	140
三、汽车零部件市场转向技术出口	141
四、汽车零部件市场外资掌控情况	142
第二节 2008年汽车零部件行业分析	145
一、改革开放三十年的回顾与思考	145
二、汽车零部件行业面临的形势与挑战	146
三、探索我国零部件产业健康发展之路	147
四、2008年我国汽车及零部件的进出口	148
第三节 2008-2009年金融危机中的汽车零部件行业	154
一、金融危机对国家经济影响分析	154
二、金融危机对汽车零部件的影响	156
三、汽车零部件行业发展空间分析	157
四、金融危机下应采取的策略分析	159
五、未来十年汽车零部件市场预测	159
第二部分 行业发展分析	
第六章 汽车电子市场发展分析	177
第一节 国际汽车电子市场发展分析	177
一、汽车电子产业规模向新兴国家转移	177
二、国际汽车电子企业到中国“御寒”	177

三、国际金融危机日本汽车电子的机遇	179
四、未来两年印度汽车电子的市场规模	181
第二节 中国汽车电子行业发展现状	181
一、中国汽车电子产业发展现状分析	181
二、我国汽车电子核心技术有待提高	182
三、便利性汽车电子装置的发展现状	183
四、我国汽车电子分销市场发展分析	184
第三节 制约我国汽车电子发展的因素	185
一、自主知识产权问题	185
二、供应商存在的问题	186
三、生产管理体系问题	186
四、新兴产品认识问题	187
第四节 2008年中国汽车电子市场分析	188
一、2008年汽车电子行业十大事件	188
二、2008年汽车电子产业发展现状	192
三、2008年汽车电子业回顾及展望	195
四、2008年奥运会对行业影响分析	198
五、2008年中国汽车电子市场规模	199
六、2008年汽车仪器仪表产量分析	199
第五节 2008年汽车电子产品进出口分析	206
一、2008年汽车电子产品贸易情况分析	206
二、2008年9月汽车电子进口国情况	207
三、2008年9月汽车电子出口情况	207
四、2008年11月汽车电子进口情况	208
五、2008年11月汽车电子出口情况	208
第六节 2008-2009年汽车电子市场分析	209
一、2008-2009年细分市场发展分析	209
二、2008-2009年上下游的发展分析	212
三、2008-2009年行业发展形势分析	213
第七章 汽车半导体及电子元器件市场	215
第一节 汽车用基础电子元器件	215

一、汽车用基础电子元器件发展现状	215
二、汽车用基础电子元器件发展趋势	219
第二节 汽车半导体市场分析	221
一、汽车电子引领中国MCU市场的增长	221
二、汽车电子MCU技术原理与需求分析	223
三、2008年我国半导体产量及其进出口	231
四、过去几年汽车MCU的发展趋势分析	240
五、2009-2013年汽车半导体市场预测	241
六、汽车半导体厂商竞争策略分析	245
第三节 汽车继电器市场分析	246
一、汽车继电器开启中国市场新的商机	246
二、汽车继电器为PCB提供巨大空间	248
三、国内汽车继电器市场竞争格局分析	248
四、2008年汽车继电器市场发展分析	253
五、2010年我国汽车继电器总量预测	254
六、2013年全球汽车继电器市场预测	254
第八章 汽车电子控制装置	257
第一节 汽车电子控制装置的总体概况	257
一、汽车电子控制技术的应用	257
二、汽车电子技术应用的发展趋势	264
三、发动机电子控制系统的组成与功能	265
第二节 动力传动系统电子控制装置	266
一、2008年8月车用发动机产销分析	266
二、2008年8-10月车用发动机产销分析	270
三、汽车传动带的发展及市场分析	272
第三节 汽车底盘系统电子控制装置	279
一、新车配装ESP已成趋势	279
二、中国ESP市场发展概况	280
三、2008年ESP主动安全系统市场分析	280
第四节 车身系统电子控制装置	282
一、车身电子控制需考虑的因素	282



- 二、TPMS市场发展现状及趋势分析 283
- 三、2008年汽车车身控制技术发展分析 286
- 四、未来汽车电子MCU发展方向分析 289
- 五、我国TPMS市场发展的制约因素 292

## 第九章 车载汽车电子装置 296

### 第一节 车载汽车电子装置介绍 296

- 一、汽车信息系统 296
- 二、电子导航系统 297
- 三、智能交通系统 299
- 四、车载网络系统 299
- 五、视听娱乐系统 300

### 第二节 汽车导航系统 300

- 一、GPS在汽车导航和交通管理中的应用 300
- 二、最成熟的汽车电子——车载导航系统 303
- 三、2008年汽车导航市场的发展情况分析 305
- 四、2008年金融危机对行业的影响及应对 307
- 五、2009年中国汽车导航终端销售额预测 308
- 六、2009-2012年我国汽车导航市场商机 309
- 七、未来汽车导航发展趋势分析 311

### 第三节 汽车娱乐系统 311

- 一、我国汽车娱乐发展形势分析 311
- 二、汽车音响后装市场潜力分析 312
- 三、汽车音响自主品牌发展分析 313
- 四、中国汽车多媒体产品的发展 314
- 五、2008年车载DVD市场发展情况分析 315
- 六、2008年车载高清MP4产品发展分析 317
- 七、2009年车载MP3市场发展分析预测 319

### 第四节 汽车信息系统 320

- 一、现代汽车信息系统的关键 320
- 二、车载信息终端及关键器件的现状 321
- 三、2009年中国车载信息系统发展预测 322

四、车载信息服务将使汽车彻底进入信息化时代 322

五、车载信息系统现状与发展趋势分析 323

第五节 汽车电器件 325

一、中国汽车行驶记录仪市场状况 325

二、中国车用传感器市场发展现状 327

三、汽车传感器市场增长形势分析 328

四、2008-2010年车用传感器需求量 329

第三部分 行业竞争格局

第十章 汽车电子市场竞争格局分析 331

第一节 汽车电子市场竞争现状分析 331

一、信息娱乐引领汽车电子市场 331

二、出口转内销对企业竞争影响 332

三、本土电子企业面临压力分析 332

四、华南市场的发展空间及竞争 333

第二节 汽车电子市场竞争策略分析 337

一、汽车电子中小企业竞争形势 337

二、汽车电子国内企业竞争策略 339

三、上下游产业链合作共赢策略 340

第三节 各地汽车电子市场发展格局 340

一、2008年深圳汽车电子产业发展分析 340

二、2008年常州汽车电子产业发展分析 344

三、2009年长春汽车电子产业发展规划 345

四、2015年十堰汽车电子产业发展规划 346

第十一章 重点汽车电子企业发展分析 347

第一节 博世集团 347

一、企业简介 347

二、2008年中国市场 348

三、2008年在华汽车电子业务 349

第二节 日本电装 350

一、企业简介 350

二、发展策略	350
三、2008-2010年在华发展	351
第三节 德尔福	352
一、企业简介	352
二、2008年研发情况	353
三、2008-2010年在华发展	353
第四节 大陆集团	354
一、企业简介	354
二、2008年发展状况	354
三、2008-2015年在华发展	355
第五节 伟世通	355
一、企业简介	355
二、2008年导航市场竞争	356
三、2009年在华发展	356
第六节 法雷奥	357
一、企业简介	357
二、2008年研发情况	358
三、2008年在华发展	358
第七节 摩比斯	359
一、企业简介	359
二、2008年在华发展	359
三、2010年全球策略	360
第八节 TRW	366
一、企业简介	366
二、2008年研发情况	366
三、2008年经营状况	368
第九节 航盛电子	369
一、企业简介	369
二、市场占有率	370
三、2008年发展状况	371
第十节 启明信息	372
一、企业概况	372

二、2007-2008年财务分析 374

三、2008年经营状况 378

第十一节 万向钱潮 380

一、企业概况 380

二、2007-2008年财务分析 381

三、2008年经营状况 385

第十二节 宁波华翔 386

一、企业概况 386

二、2007-2008年财务分析 388

三、2008年经营状况 392

#### 第四部分 行业发展趋势

第十二章 汽车电子市场发展趋势及策略 395

第一节 汽车电子发展前景分析 395

一、汽车电子市场发展潜力分析 395

二、汽车电子发展中孕育的商机 399

三、汽车电子网络技术发展规划 400

第二节 汽车电子发展趋势分析 402

一、未来汽车电子产业的发展趋势 402

二、未来汽车电子的发展方向分析 403

三、汽车电子防盗技术发展新趋势 406

第三节 汽车电子产业发展预测 406

一、2009年汽车电子发展空间分析 406

二、2009年汽车电子行业发展展望 409

三、2010年的汽车电子卖点及设计 412

四、2008-2009年汽车电子市场走势分析 420

五、2009-2010年中国汽车电子市场预测 420

六、2008-2013年全球汽车电子市场预测 424

第四节 汽车电子发展策略分析 424

一、汽车电子产业升级重要性分析 424

二、汽车电子厂商的产品策略分析 425

三、汽车电子企业应立足本土市场 426

#### 四、我国汽车电子创新体系的探索 427

##### 图表目录

图表：汽车电子各分系统的构成示意图	3
图表：2008-2012年中国汽车电子市场规模与增长预测	29
图表：2008年1-11月我国汽车产销情况	47
图表：2008年1-11月汽车产量全国合计	51
图表：2008年1-11月汽车产量北京市合计	52
图表：2008年1-11月汽车产量天津市合计	52
图表：2008年1-11月汽车产量河北省合计	53
图表：2008年1-11月汽车产量山西省合计	53
图表：2008年1-11月汽车产量辽宁省合计	53
图表：2008年1-11月汽车产量吉林省合计	54
图表：2008年1-11月汽车产量黑龙江合计	54
图表：2008年1-11月汽车产量上海市合计	55
图表：2008年1-11月汽车产量江苏省合计	55
图表：2008年1-11月汽车产量浙江省合计	55
图表：2008年1-11月汽车产量安徽省合计	56
图表：2008年1-11月汽车产量福建省合计	56
图表：2008年1-11月汽车产量江西省合计	57
图表：2008年1-11月汽车产量山东省合计	57
图表：2008年1-11月汽车产量河南省合计	57
图表：2008年1-11月汽车产量湖北省合计	58
图表：2008年1-11月汽车产量湖南省合计	58
图表：2008年1-11月汽车产量广东省合计	59
图表：2008年1-11月汽车产量广西区合计	59
图表：2008年1-11月汽车产量海南省合计	59
图表：2008年1-11月汽车产量重庆市合计	60
图表：2008年1-11月汽车产量四川省合计	60
图表：2008年1-11月汽车产量贵州省合计	61
图表：2008年1-11月汽车产量云南省合计	61
图表：2008年1-11月汽车产量陕西省合计	61

图表：2008年1-11月汽车产量甘肃省合计	62
图表：2008年1-11月汽车产量新疆区合计	62
图表：2008年1-11月汽车产量内蒙古合计	63
图表：2008年1-11月货车产量全国合计	63
图表：2008年1-11月货车产量北京市合计	63
图表：2008年1-11月货车产量河北省合计	64
图表：2008年1-11月货车产量山西省合计	64
图表：2008年1-11月货车产量辽宁省合计	65
图表：2008年1-11月货车产量黑龙江合计	65
图表：2008年1-11月货车产量安徽省合计	65
图表：2008年1-11月货车产量山东省合计	66
图表：2008年1-11月货车产量湖北省合计	66
图表：2008年1-11月货车产量湖南省合计	67
图表：2008年1-11月货车产量重庆市合计	67
图表：2008年1-11月货车产量四川省合计	67
图表：2008年1-11月货车产量贵州省合计	68
图表：2008年1-11月货车产量陕西省合计	68
图表：2008年1-11月货车产量内蒙古合计	69
图表：2008年1-11月轿车产量全国合计	69
图表：2008年1-11月轿车产量北京市合计	69
图表：2008年1-11月轿车产量天津市合计	70
图表：2008年1-11月轿车产量河北省合计	70
图表：2008年1-11月轿车产量辽宁省合计	71
图表：2008年1-11月轿车产量吉林省合计	71
图表：2008年1-11月轿车产量黑龙江合计	71
图表：2008年1-11月轿车产量上海市合计	72
图表：2008年1-11月轿车产量江苏省合计	72
图表：2008年1-11月轿车产量浙江省合计	73
图表：2008年1-11月轿车产量安徽省合计	73
图表：2008年1-11月轿车产量福建省合计	73
图表：2008年1-11月轿车产量江西省合计	74
图表：2008年1-11月轿车产量山东省合计	74

图表：2008年1-11月轿车产量湖北省合计	75
图表：2008年1-11月轿车产量湖南省合计	75
图表：2008年1-11月轿车产量广东省合计	75
图表：2008年1-11月轿车产量广西区合计	76
图表：2008年1-11月轿车产量海南省合计	76
图表：2008年1-11月轿车产量重庆市合计	77
图表：2008年1-11月轿车产量四川省合计	77
图表：2008年1-11月轿车产量云南省合计	77
图表：2008年1-11月轿车产量陕西省合计	78
图表：2008年1-11月轿车产量甘肃省合计	78
图表：2008年1-11月载货汽车产量全国合计	79
图表：2008年1-11月载货汽车产量北京市合计	79
图表：2008年1-11月载货汽车产量天津市合计	79
图表：2008年1-11月载货汽车产量河北省合计	80
图表：2008年1-11月载货汽车产量山西省合计	80
图表：2008年1-11月载货汽车产量辽宁省合计	81
图表：2008年1-11月载货汽车产量吉林省合计	81
图表：2008年1-11月载货汽车产量黑龙江合计	81
图表：2008年1-11月载货汽车产量上海市合计	82
图表：2008年1-11月载货汽车产量江苏省合计	82
图表：2008年1-11月载货汽车产量浙江省合计	83
图表：2008年1-11月载货汽车产量安徽省合计	83
图表：2008年1-11月载货汽车产量福建省合计	83
图表：2008年1-11月载货汽车产量江西省合计	84
图表：2008年1-11月载货汽车产量山东省合计	84
图表：2008年1-11月载货汽车产量河南省合计	85
图表：2008年1-11月载货汽车产量湖北省合计	85
图表：2008年1-11月载货汽车产量湖南省合计	85
图表：2008年1-11月载货汽车产量广东省合计	86
图表：2008年1-11月载货汽车产量广西区合计	86
图表：2008年1-11月载货汽车产量重庆市合计	87
图表：2008年1-11月载货汽车产量四川省合计	87

图表：2008年1-11月载货汽车产量云南省合计	87
图表：2008年1-11月载货汽车产量陕西省合计	88
图表：2008年1-11月载货汽车产量新疆区合计	88
图表：2008年1-11月载货汽车产量内蒙古合计	89
图表：2008年1-11月公路客车产量全国合计	89
图表：2008年1-11月公路客车产量北京市合计	89
图表：2008年1-11月公路客车产量天津市合计	90
图表：2008年1-11月公路客车产量河北省合计	90
图表：2008年1-11月公路客车产量辽宁省合计	91
图表：2008年1-11月公路客车产量吉林省合计	91
图表：2008年1-11月公路客车产量黑龙江合计	91
图表：2008年1-11月公路客车产量上海市合计	92
图表：2008年1-11月公路客车产量江苏省合计	92
图表：2008年1-11月公路客车产量浙江省合计	93
图表：2008年1-11月公路客车产量安徽省合计	93
图表：2008年1-11月公路客车产量福建省合计	93
图表：2008年1-11月公路客车产量江西省合计	94
图表：2008年1-11月公路客车产量山东省合计	94
图表：2008年1-11月公路客车产量河南省合计	95
图表：2008年1-11月公路客车产量湖北省合计	95
图表：2008年1-11月公路客车产量湖南省合计	95
图表：2008年1-11月公路客车产量广东省合计	96
图表：2008年1-11月公路客车产量广西区合计	96
图表：2008年1-11月公路客车产量海南省合计	97
图表：2008年1-11月公路客车产量重庆市合计	97
图表：2008年1-11月公路客车产量四川省合计	97
图表：2008年1-11月公路客车产量贵州省合计	98
图表：2008年1-11月公路客车产量云南省合计	98
图表：2008年1-11月公路客车产量陕西省合计	99
图表：2008年1-11月公路客车产量内蒙古合计	99
图表：2008-2009年汽车行业发展分析	110
图表：2008年前10月按资产性质分零部件产值饼形图	143



图表：2008年前10月按企业规模分零部件产值饼形图	144
图表：2008年前10月产值前10省份及其所占比例柱状图	144
图表：2008年1-11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	148
图表：2008年1季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	148
图表：2008年1月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	148
图表：2008年2月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	149
图表：2008年3月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	149
图表：2008年2季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	149
图表：2008年4月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	149
图表：2008年5月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	149
图表：2008年6月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	150
图表：2008年3季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	150
图表：2008年7月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	150
图表：2008年8月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	150
图表：2008年9月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	150
图表：2008年10月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	151
图表：2008年11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据	151
图表：2008年1-11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	151
图表：2008年1季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	151
图表：2008年1月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	151
图表：2008年2月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	152
图表：2008年3月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	152
图表：2008年2季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	152
图表：2008年4月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	152
图表：2008年5月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	152
图表：2008年6月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	153
图表：2008年3季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	153
图表：2008年7月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	153
图表：2008年8月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	153
图表：2008年9月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	153
图表：2008年10月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	154
图表：2008年11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据	154

图表：2003-2007年中国汽车电子产品销售额及增长率	193
图表：2007年中国汽车电子市场产品结构	195
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量全国合计	199
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量北京市合计	200
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量辽宁省合计	200
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量吉林省合计	201
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量黑龙江合计	201
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量上海市合计	201
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量江苏省合计	202
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量浙江省合计	202
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量安徽省合计	203
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量江西省合计	203
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量山东省合计	203
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量河南省合计	204
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量湖北省合计	204
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量广东省合计	205
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量重庆市合计	205
图表：2008年1-11月汽车仪器仪表产量四川省合计	205
图表：2008年9月份汽车电子电器产品分国别进口金额排行榜	207
图表：2008年9月份汽车电子电器产品分国别出口金额排行榜	207
图表：2008年11月份汽车电子电器产品分国别进口金额排行榜	208
图表：2008年11月份汽车电子电器产品分国别出口金额排行榜	208
图表：2008-2012年中国汽车MCU市场预测	221
图表：ST不同的CAN控制器的缓存及接收过滤器数量	224
图表：LIN的应用领域	225
图表：具备MAC单元的16位MCU（以ST10为例）	226
图表：16位车用MCU的应用场景	227
图表：ST7261在车体应用上的系统架构	229
图表：16位车用MCU按内存及封装接脚数的选择与分类	229
图表：2008年1-2月我国半导体分立器件产量统计	231
图表：2008年1-3月我国半导体分立器件产量统计	231
图表：2008年1-4月我国半导体分立器件产量统计	231

图表：2008年1-5月我国半导体分立器件产量统计	231
图表：2008年1-6月我国半导体分立器件产量统计	232
图表：2008年1-7月我国半导体分立器件产量统计	232
图表：2008年1-8月我国半导体分立器件产量统计	232
图表：2008年1-9月我国半导体分立器件产量统计	232
图表：2008年1-10月我国半导体分立器件产量统计	232
图表：2008年1-2月我国半导体集成电路产量统计	232
图表：2008年1-3月我国半导体集成电路产量统计	233
图表：2008年1-4月我国半导体集成电路产量统计	233
图表：2008年1-5月我国半导体集成电路产量统计	233
图表：2008年1-6月我国半导体集成电路产量统计	233
图表：2008年1-7月我国半导体集成电路产量统计	233
图表：2008年1-8月我国半导体集成电路产量统计	233
图表：2008年1-9月我国半导体集成电路产量统计	233
图表：2008年1-10月我国半导体集成电路产量统计	234
图表：2008年1-2月我国大规模半导体集成电路产量统计	234
图表：2008年1-3月我国大规模半导体集成电路产量统计	234
图表：2008年1-4月我国大规模半导体集成电路产量统计	234
图表：2008年1-5月我国大规模半导体集成电路产量统计	234
图表：2008年1-6月我国大规模半导体集成电路产量统计	234
图表：2008年1-7月我国大规模半导体集成电路产量统计	235
图表：2008年1-8月我国大规模半导体集成电路产量统计	235
图表：2008年1-9月我国大规模半导体集成电路产量统计	235
图表：2008年1-10月我国大规模半导体集成电路产量统计	235
图表：2008年1月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	235
图表：2008年2月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	235
图表：2008年3月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236
图表：2008年4月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236
图表：2008年5月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236
图表：2008年6月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236
图表：2008年7月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236
图表：2008年8月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236

图表：2008年9月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236
图表：2008年10月我国半导体器件等、已装配的压电晶体进口统计	236
图表：2008年1月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年2月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年3月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年4月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年5月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年6月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年7月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年8月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	237
图表：2008年9月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	238
图表：2008年10月我国半导体器件等、已装配的压电晶体出口统计	238
图表：2008年1月我国集成电路及微电子组件进口统计	238
图表：2008年2月我国集成电路及微电子组件进口统计	238
图表：2008年3月我国集成电路及微电子组件进口统计	238
图表：2008年4月我国集成电路及微电子组件进口统计	238
图表：2008年5月我国集成电路及微电子组件进口统计	238
图表：2008年6月我国集成电路及微电子组件进口统计	238
图表：2008年7月我国集成电路及微电子组件进口统计	239
图表：2008年8月我国集成电路及微电子组件进口统计	239
图表：2008年9月我国集成电路及微电子组件进口统计	239
图表：2008年10月我国集成电路及微电子组件进口统计	239
图表：2008年1月我国集成电路及微电子组件出口统计	239
图表：2008年2月我国集成电路及微电子组件出口统计	239
图表：2008年3月我国集成电路及微电子组件出口统计	239
图表：2008年4月我国集成电路及微电子组件出口统计	239
图表：2008年5月我国集成电路及微电子组件出口统计	240
图表：2008年6月我国集成电路及微电子组件出口统计	240
图表：2008年7月我国集成电路及微电子组件出口统计	240
图表：2008年8月我国集成电路及微电子组件出口统计	240
图表：2008年9月我国集成电路及微电子组件出口统计	240
图表：2008年10月我国集成电路及微电子组件出口统计	240

图表：2005-2013汽车信息娱乐领域的半导体销售额预测	246
图表：电控汽油喷射式发动机电子控制系统主要组成	265
图表：国外新注册车辆ESP配备率	280
图表：欧洲零部件企业ESP配套情况	282
图表：mp4分类标准对比	317
图表：高清MP4与车载DVD相比	318
图表：2006-2009年中国汽车行驶记录仪市场需求及增长预测	326
图表：1980-2010年每辆汽车装载传感器数量及预测	327
图表：2005-2010年全球传感器市场及预测	328
图表：法雷奥集团在中国机构分布	357
图表：2008年上半年启明信息技术股份有限公司主营构成	374
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司每股指标	375
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司获利能力	375
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司经营能力	376
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司偿债能力	376
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司资本结构	376
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司发展能力	376
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司现金流量	376
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司主营业务收入	377
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司主营业务利润	377
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司营业利润	377
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司利润总额	378
图表：2007-2008年启明信息技术股份有限公司净利润	378
图表：2008年上半年万向钱潮股份有限公司主营构成	381
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司每股指标	381
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司获利能力	382
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司经营能力	382
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司偿债能力	382
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司资本结构	382
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司发展能力	383
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司现金流量	383
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司主营业务收入	383

图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司主营业务利润	383
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司营业利润	384
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司利润总额	384
图表：2007-2008年万向钱潮股份有限公司净利润	385
图表：2008年上半年宁波华翔电子股份有限公司主营构成	388
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司每股指标	388
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司获利能力	389
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司经营能力	389
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司偿债能力	389
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司资本结构	389
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司发展能力	390
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司现金流量	390
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司主营业务收入	390
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司主营业务利润	390
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司营业利润	391
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司利润总额	391
图表：2007-2008年宁波华翔电子股份有限公司净利润	392
图表：2008-2012年中国汽车电子市场规模与增长预测	403

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/37077.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。