



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022中国汽车电子市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2016-2022中国汽车电子市场发展现状及战略咨询报告》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/279869.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

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

汽车电子是车体电子控制系统和车载电子装置的总称，最重要的作用是提高汽车的安全性、舒适性、经济性和娱乐性。近二三十年来，汽车电子技术已成为现代汽车的核心技术，其应用水平已成为衡量汽车档次水平的主要标志，其应用程度提高是汽车生产企业提高市场竞争力的重要手段。汽车电子产业发展水平对一个国家汽车工业的市场竞争力有着举足轻重的影响。

随着汽车电子技术的发展，越来越多的ECU 控制单元被应用在汽车中，CAN总线控制系统作为汽车网络控制平台，所有的ECU 控制单元和车载电器都将逐步搭载到汽车网络控制平台上，以达到数据信息共享、实现全车智能化控制。

在汽车朝着综合集成控制发展的趋势下，CAN 总线控制系统作为汽车全车控制网络及通信平台，对汽车全车通信、智能化控制及提升整车性能、安全性、操控性愈加至关重要。汽车电子行业产品范围示意图 资料来源：公开资料整理

据统计2009年我国汽车电子行业国内消费市场规模为1739.1亿元，近年来随着国内汽车产销市场的快速增长，2014年我国汽车电子市场规模增长至3604.5亿元，行业规模年均增速接近16%。

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 总论 18

#### 第一节 汽车整体市场 18

##### 一、汽车市场 18

###### （一）汽车行业发展概况 18

###### （二）中国汽车产销量分析 19

###### （三）中国汽车保有量情况 19

##### 二、乘用车整体及细分市场 20

###### （一）乘用车产销量情况 20

(二) 中国轿车产销情况	21
(二) 中国SUV产销情况	21
(三) 中国MPV产销情况	21
(四) 交叉型乘用车产销情况	22
三、商用车整体及细分市场	22
(一) 商用车产销量情况	22
(二) 中国客车产销量情况	23
(三) 中国货车产销量情况	23
第二节 汽车零部件市场	23
(一) 汽车零部件行业概况	23
(二) 中国汽车零部件企业竞争力	25
(三) 中国汽车零部件产业发展前景	26
第三节 汽车电子市场规模	27
一、汽车电子定义	27
二、汽车电子产品分类	27
三、全球汽车电子市场规模	28
四、中国汽车电子市场规模	28
五、汽车电子市场规模预测	29
第四节 汽车电子发展趋势	29
(一) 智能化：信息输入输出	30
(二) 网络化：总线信息共享	30
(三) 集成化：跨系统一体化	31

## 第二章 被动安全系统 32

### 第一节 概述 32

- 一、定义 32
- 二、安全气囊定义 32
- 三、安全气囊袋原料 32
- 四、气囊传感器 33
- 五、主动式安全带 33

### 第二节 汽车安全系统市场 34

- 一、全球汽车安全系统市场 34

(一) 全球汽车安全系统发展现状 34

(二) 全球汽车安全系统市场规模 35

二、中国汽车安全气囊市场 35

(一) 中国安全气囊产量情况 35

(二) 安全气囊企业竞争情况 36

(三) 汽车安全气囊发展趋势 36

第三节 厂家研究 37

一、奥托立夫 37

二、高田 38

三、TRW(天合) 39

四、丰田合成 41

五、Nihon Plast 42

六、KSS 43

七、摩比斯Mobis 44

八、FLIR System ( NightVision ) 45

九、ARC Vehicle 46

十、大赛璐 47

十一、天津东海理化汽车部件有限公司 48

十二、锦恒汽车安全技术控股有限公司 49

十三、东方久乐汽车安全气囊有限公司 50

十四、重庆光大产业有限公司 52

十五、同致电子集团 53

十六、天津市益中汽车安全带厂 54

第三章 TPMS 56

第一节 TPMS产业概述 56

一、定义 56

二、分类 56

三、作用 57

四、系统构成 58

第二节 全球TPMS行业发展情况 60

一、全球整体概况 60

(一) 全球TPMS市场规模	60
(二) 世界主流TPMS开发系统	60
(三) 世界TPMS技术研发方向	62
二、主要国家发展情况	62
第三节 中国TPMS行业发展情况	64
一、发展现状	64
二、行业标准及政策	64
三、市场概况	67
(一) 中国TPMS市场规模分析	67
(二) 中国TPMS市场特点分析	67
(三) 中国TPMS行业发展集中度	68
(四) 中国TPMS行业竞争分析	68
第四节 国外TPMS重点企业分析	69
一、喜莱德	69
二、大陆	70
三、天合	72
四、贝鲁	72
五、李尔	72
六、欧姆龙	73
七、太平洋工业	74
八、电装	76
九、博世	77
第五节 国内重点企业	78
一、凯源科技有限公司	78
二、上海保隆汽车科技股份有限公司	80
三、深圳市航盛电子股份有限公司	82
四、广东铁将军防盗设备有限公司	83
五、上海泰好电子科技有限公司	84
六、深圳市永奥图科技有限公司	86
七、苏州驶安特汽车电子有限公司	88
八、东莞市诺丽电子科技有限公司	89
九、南京泰晟科技实业有限公司	91

- 十、车王电子（宁波）有限公司 92
- 十一、慈溪市福尔达实业有限公司 93
- 十二、河南天海电器（集团）公司 94
- 十三、惠州华阳通用电子有限公司 96
- 十四、凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司 97
- 十五、扬州科安电子科技有限公司 98
- 十六、伟盈汽车科技有限公司 99
- 十七、伟力通电子技术有限公司 101
- 十八、世纪鸿进（厦门）电子科技有限公司 101
- 十九、江苏云意电气股份有限公司 102
- 二十、东莞市腾派电子科技有限公司 104
- 第六节 传感器供应商 105
  - 一、GE 105
  - 二、英飞凌 107
  - 三、飞思卡尔 109

## 第四章 ADAS 111

### 第一节 ADAS系统概述 111

- 一、ADAS定义 111
- 二、ADAS分类 111
- 二、主要ADAS系统功能和技术方案 115
- 三、消费者对ADAS的认知 117

### 第二节 全球及中国ADAS市场现状与竞争格局 118

- 一、全球ADAS市场 118
  - （一）全球ADAS市场发展现状 118
  - （二）全球ADAS市场规模分析 124
  - （三）全球ADAS市场竞争分析 125
- 二、中国ADAS市场 130
  - （一）中国ADAS市场发展现状 130
  - （二）中国ADAS市场规模分析 137
  - （三）中国部分装备ADAS装备车型情况 137
  - （四）主要汽车品牌ADAS系统配备情况 138

（五）中国在售车款中ADAS配备情况 142

（六）中国ADAS相关企业 142

### 第三节 整车厂商ADAS发展状况 143

一、大众集团（Volkswagen）143

二、宝马公司（BMW）145

三、戴姆勒股份公司（Daimler AG）146

四、沃尔沃（Volvo）148

五、通用汽车公司（GM）149

六、福特汽车公司（Ford Motor）151

七、丰田汽车公司（Toyota Motor）152

八、本田汽车（Honda Motor）154

九、日产汽车（Nissan Motor）157

### 第四节 全球ADAS芯片/解决方案主要企业 158

一、Mobileye 158

二、德州仪器（TI）158

三、瑞萨电子（Renesas）159

四、飞思卡尔（Freescale）161

### 第五节 全球ADAS系统集成主要企业 161

一、威伯科（WABCO）161

二、奥托立夫（Autoliv）164

三、大陆集团（Continental AG）164

四、博世（Bosch）165

五、德尔福（Delphi）167

六、电装（Denso）167

## 第五章 IVI（导航和音响）169

### 第一节 IVI概述 169

一、IVI简介 169

二、GENIVI Alliance 169

三、CCC 171

四、MHL 171

五、典型IVI设计 172



## 第二节 IVI市场与产业 175

### 一、全球IVI市场规模 175

### 二、全球汽车连接服务市场规模 176

### 三、中国IVI市场发展分析 176

#### （一）中国IVI市场发展现状 176

#### （二）中国IVI市场发展前景 177

#### （三）中国IVI技术发展趋势 177

### 四、Infotainment主要供应商分析 178

## 第三节 汽车导航市场分析 179

### 一、全球汽车导航市场 179

#### （一）全球车载导航发展现状分析 179

#### （二）全球车载导航市场需求分析 181

### 二、中国汽车导航市场 182

#### （一）中国前装车载导航市场规模 182

#### （二）中国前装车载导航竞争分析 183

#### （三）中国后装车载导航市场规模 183

#### （四）中国汽车导航市场主要企业 184

## 第四节 汽车音响市场与产业 184

### 一、汽车音响系统简介 184

### 二、汽车音响系统分类 185

#### （一）按汽车出厂时的时间分 185

#### （二）按汽车音响品牌的地域分 185

#### （三）按汽车音响厂家生产专一性分 186

### 三、全球汽车音响系统主要厂家市场份额 186

### 四、中国汽车音响产业与市场 187

#### （一）中国汽车音响市场发展现状 187

#### （二）中国汽车音响市场主要企业 187

#### （三）中国汽车音响市场规模分析 188

#### （四）中国汽车音响市场发展策略 188

## 第五节 全球IVI(导航与音响)厂家研究 190

### 一、哈曼国际（Harman）190

### 二、大陆集团（Continental）191

- 三、先锋Pioneer 191
- 四、华阳集团股份有限公司 192
- 五、阿尔派Alpine 193
- 六、歌乐Clarion 194
- 七、德尔福Delphi 195
- 八、伟世通Visteon 196
- 九、航盛电子Hangsheng Electronic 197
- 十、松下汽车系统 198
- 十一、富士通天Fujitsu Ten 199
- 十二、爱信精机（AisinAW）200
- 十三、电装Denso 201
- 十四、摩比斯 201
- 十五、广东好帮手电子科技股份有限公司 202
- 十六、深圳市宝凌电子股份有限公司 203
- 十七、JVC建伍 204
- 十八、Blaupunkt 205
- 十九、Garmin 206
- 二十、德赛西威汽车电子有限公司 207

## 第六章 自动变速器 210

### 第一节 变速器简介 210

#### 一、汽车变速器简介 210

#### 二、汽车变速器分类 210

#### 三、汽车变速器型式 211

#### 三、政策环境 212

##### （一）汽车行业政策解析 212

##### （二）汽车零部件业政策 216

##### （三）《中国制造2025》解读 221

### 第二节 自动变速器市场 221

#### 一、市场规模 221

#### 二、主要企业 222

#### 三、自动变速器研发情况 222

#### 四、自动变速器研发前景 223

#### 五、自动变速器研发路线 224

### 第三节 细分市场 225

#### 一、乘用车自动变速器 225

##### （一）乘用车自动变速器市场规模 225

##### （二）乘用车自动变速器产能情况 225

##### （三）乘用车自动变速器发展目标 227

#### 二、商用车自动变速器 228

##### （一）商用车自动变速器产能情况 228

##### （二）商用车自动变速器技术趋势 228

##### （三）商用车自动变速器市场前景 230

### 第四节 全球主要变速器厂商 231

#### 一、JATCO（变速器） 231

#### 二、爱信 232

#### 三、博格华纳 233

#### 四、采埃孚 233

#### 五、格特拉克 234

#### 六、舍弗勒 235

#### 七、Magneti Marelli 236

#### 八、Oerlikon Graziano 236

#### 九、Delphi 236

#### 十、Continental 237

### 第五节 中国自主汽车变速器厂商 238

#### 一、重庆青山工业有限责任公司 238

#### 二、陕西法士特汽车传动集团公司 239

#### 三、浙江万里扬变速器股份有限公司 240

#### 四、山东蒙沃变速器有限公司 241

#### 五、安徽星瑞齿轮传动有限公司 241

#### 六、浙江吉利控股集团有限公司 242

#### 七、奇瑞汽车股份有限公司 243

#### 八、中国重汽集团大同齿轮有限公司 244

#### 九、湖南江麓容大车辆传动股份有限公司 246

十、綦江齿轮传动有限公司 246

第六节 中外合资汽车变速器厂商 248

一、大众汽车变速器（上海）有限公司 248

二、爱信精机（中国）投资有限公司 248

三、加特可（广州）自动变速箱有限公司 249

四、博格华纳双离合器传动系统有限公司 249

五、上海通用东岳动力总成有限公司 249

六、格特拉克（江西）传动系统有限公司 250

七、杭州依维柯汽车变速器有限公司 251

八、哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司 252

九、湖南中德汽车自动变速器股份有限公司 253

十、丰田汽车（常熟）零部件有限公司 253

十一、本田汽车零部件制造有限公司 254

十二、上海采埃孚变速器有限公司 254

十三、北京摩比斯变速器有限公司 255

十四、内蒙古欧意德发动机有限公司 255

十五、南京邦奇自动变速箱有限公司 256

第七章 燃油喷射 257

第一节 定义及分类 257

一、定义 257

二、分类 257

三、系统组成 258

四、行业政策环境 259

第二节 市场发展 261

一、主要企业 261

二、进出口 261

第三节 细分市场 262

一、汽油电控燃油喷射系统 262

（一）市场需求分析 262

（二）应用情况分析 262

二、柴油电控燃油喷射系统 263

(一) 应用现状分析	263
(二) 国内外发展情况对比	263
(三) 市场规模分析	264
第四节 主要企业研究	265
一、博世	265
二、德尔福	265
三、电装	266
四、法雷奥	267
五、大陆	268
六、京滨	268
七、马瑞利	269
八、德西福格	269
九、无锡威孚高科技集团股份有限公司	270
十、山西新天地发动机制造有限公司	271
十一、南岳电控(衡阳)工业技术有限公司	272
十二、北京亚新科天纬油泵油嘴股份有限公司	273
十三、成都天兴仪表(集团)有限公司	273
十四、中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司	274
十五、龙泵企业集团公司	276
十六、山东鑫亚工业股份有限公司	277
十七、成都威特电喷有限责任公司	277

## 第八章 汽车照明 279

### 第一节 汽车照明产业与市场 279

一、全球汽车照明市场规模	279
二、全球汽车照明主要厂家	279
三、中国汽车照明产业发展分析	280
(一) 中国汽车照明产业发展现状	280
(二) 中国汽车照明市场主要困惑	281
(三) 中国汽车照明产业发展前景	282
四、中国汽车照明OEM配套情况	283

### 第二节 LED汽车照明产业 284

- 一、全球LED汽车照明市场 284
- 二、汽车内饰LED照明 284
- 三、汽车外饰LED照明 286
- 四、汽车LED灯产业链 287
- 五、LED产业地域分布 287
- 六、台湾LED产业 288
- 七、中国汽车LED发展瓶颈 288
- 八、白光LED专利 289

### 第三节 汽车照明厂家研究 290

- 一、海拉 290
- 二、小糸 291
- 三、市光Ichikoh 291
- 四、斯坦雷Stanley 292
- 五、法雷奥Valeo 292
- 六、马瑞利Magneti Marelli 293
- 七、丽清科技股份有限公司 293

## 第九章 乘用车Telematics 295

### 第一节 中国乘用车Telematics市场发展状况分析 295

- 一、市场概况 295
  - (一) 车联网产业链 295
  - (二) 车联网应用领域 295
  - (三) 车联网渗透率 296
- 二、主要Telematics品牌业务分析 297
- 三、中国Telematics市场规模 299

### 第二节 中国合资主机厂Telematics业务研究 299

- 一、上海安吉星信息服务有限公司 299
- 二、丰田 300
- 三、本田 300
- 四、沃尔沃 301
- 五、长安福特 302
- 六、东风日产 302

七、东风悦达起亚	303
八、东风雪铁龙	303
九、东风标致	304
十、奔驰	304
十一、北京现代	305
十二、华晨宝马	305
第三节 中国本土主机厂Telematics业务研究	306
一、上海汽车	306
二、长安汽车	307
三、吉利汽车	308
四、奇瑞	308
第四节 中国乘用车市场的TSP研究	309
一、北京远特科技有限公司	309
二、上海博泰悦臻电子设备制造有限公司	310
三、钛马信息技术有限公司	310
四、北京四维图新科技股份有限公司	311
五、WirelessCar	312
六、休斯车联网（武汉）有限公司	312
七、北京九五智驾信息技术有限公司	312
八、北京车网互联科技有限公司	313

#### 图表目录:

图表 1 2014-2015年中国汽车整车制造行业经济指标统计	18
图表 2 2009-2015年中国汽车产销量情况统计	19
图表 3 2009-2015年中国民用汽车保有量统计	20
图表 4 2009-2015年中国乘用车产销量统计	20
图表 5 2009-2015年中国轿车产销量统计	21
图表 6 2009-2015年中国SUV产销量统计	21
图表 7 2009-2015年中国MPV产销量统计	21
图表 8 2009-2015年中国交叉型乘用车产销量统计	22
图表 9 2009-2015年中国商用车产销量统计	22
图表 10 2009-2015年中国客车产销量统计	23

图表 11 2009-2015年中国货车产销量统计	23
图表 12 2014-2015年中国汽车零部件及配件制造行业经济指标统计	24
图表 13 汽车电子类别及主要涵盖功能	28
图表 14 2010-2015年全球汽车电子市场规模统计	28
图表 15 2010-2015年中国汽车电子市场规模统计	29
图表 16 2016-2022年中国汽车电子市场规模预测趋势图	29
图表 17 2011-2015年全球汽车安全系统市场规模统计	35
图表 18 2010-2015年中国安全气囊产量情况统计	36
图表 19 中国安全气囊主要生产企业及产量统计	36
图表 20 奥托立夫公司安全气囊产品分类情况	38
图表 21 2012-2015年奥托立夫公司收入利润情况	38
图表 22 高田公司安全气囊产品分类	39
图表 23 2013-2015年高田公司收入及利润情况	39
图表 24 2012-2015年TRW(天合)公司收入利润情况	41
图表 25 丰田合成安全气囊产品分类情况	41
图表 26 2010-2015年丰田合成公司的收入利润情况	42
图表 27 Nihon Plast安全气囊产品分类情况	42
图表 28 2010-2015年Nihon Plast公司收入利润情况	43
图表 29 KSS公司安全气囊分类情况	44
图表 30 2013-2015年Mobis公司收入及利润情况	45
图表 31 2011-2015年FLIR Systems公司经营情况	46
图表 32 ARC公司安全气囊充气产品情况	46
图表 33 天津东海理化汽车部件有限公司收入及利润情况	49
图表 34 天津东海理化汽车部件有限公司盈利能力指标	49
图表 35 2011-2015年锦恒汽车安全技术控股有限公司经营情况	50
图表 36 2013-2015年锦恒汽车安全技术控股有限公司分产品营业收入情况	50
图表 37 东方久乐汽车安全气囊有限公司安全气囊产品分类情况	51
图表 38 东方久乐汽车安全气囊有限公司收入及利润情况	51
图表 39 东方久乐汽车安全气囊有限公司盈利能力指标	51
图表 40 重庆光大产业有限公司安全带产品分类	52
图表 41 重庆光大产业有限公司收入及利润情况	53
图表 42 重庆光大产业有限公司盈利能力指标	53



图表 43 天津市益中汽车安全带厂安全带产品分类	54
图表 44 天津市益中汽车安全带厂收入及利润情况	54
图表 45 天津市益中汽车安全带厂盈利能力指标	55
图表 46 2011-2015年全球轮胎压力监测系统市场需求量统计	60
图表 47 2011-2015年中国轮胎压力监测系统市场装配量统计	67
图表 48 2015年中国TPMS行业市场集中度	68
图表 49 中国TPMS主要企业分布	69
图表 50 2013-2015年大陆公司收入利润情况	71
图表 51 2013-2015年李尔公司收入利润情况	73
图表 52 2010-2015年欧姆龙公司收入利润情况	74
图表 53 2010-2015年太平洋工业公司经营情况统计	76
图表 54 2011-2015年电装公司收入及利润情况	77
图表 55 2013-2015年博世公司经营情况	78
图表 56 凯源科技有限公司TPMS产品情况	79
图表 57 凯源科技有限公司收入及利润情况	80
图表 58 凯源科技有限公司盈利能力指标	80
图表 59 上海保隆汽车科技股份有限公司TPMS产品情况	81
图表 60 上海保隆汽车科技股份有限公司收入及利润情况	81
图表 61 上海保隆汽车科技股份有限公司盈利能力指标	82
图表 62 深圳市航盛电子股份有限公司TPMS产品情况	83
图表 63 深圳市航盛电子股份有限公司收入及利润情况	83
图表 64 深圳市航盛电子股份有限公司盈利能力指标	83
图表 65 广东铁将军防盗设备有限公司TPMS产品情况	84
图表 66 广东铁将军防盗设备有限公司收入及利润情况	84
图表 67 广东铁将军防盗设备有限公司盈利能力指标	84
图表 68 上海泰好电子科技有限公司TPMS产品情况	85
图表 69 上海泰好电子科技有限公司收入及利润情况	86
图表 70 上海泰好电子科技有限公司盈利能力指标	86
图表 71 深圳市永奥图科技有限公司TPMS产品情况	87
图表 72 苏州驶安特汽车电子有限公司TPMS产品情况	88
图表 73 东莞市诺丽电子科技有限公司TPMS（部分）产品情况	90
图表 74 南京泰晟科技实业有限公司TPMS产品情况	92

图表 75 车王电子（宁波）有限公司TPMS产品情况	93
图表 76 车王电子（宁波）有限公司收入及利润情况	93
图表 77 车王电子（宁波）有限公司盈利能力指标	93
图表 78 河南天海电器（集团）公司TPMS产品情况	95
图表 79 河南天海电器（集团）公司收入及利润情况	95
图表 80 河南天海电器（集团）公司盈利能力指标	96
图表 81 惠州华阳通用电子有限公司TPMS产品情况	97
图表 82 惠州华阳通用电子有限公司收入及利润情况	97
图表 83 惠州华阳通用电子有限公司盈利能力指标	97
图表 84 凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司TPMS产品情况表	98
图表 85 扬州科安电子科技有限公司TPMS产品情况	99
图表 86 伟盈汽车科技有限公司TPMS产品情况	100
图表 87 伟力通电子科技有限公司TPMS产品情况	101
图表 88 世纪鸿进汽车科技（厦门）有限公司TPMS产品情况	102
图表 89 2015年江苏云意电气股份有限公司营业收入分行业分产品情况表	103
图表 90 2015年江苏云意电气股份有限公司业务结构情况	104
图表 91 2011-2015年江苏云意电气股份有限公司收入及利润统计	104
图表 92 2011-2015年GE收入及利润统计	107
图表 93 2011-2015年GE资产及负债统计	107
图表 94 Infineon主要产品情况	108
图表 95 2011-2015年Infineon收入及利润统计	109
图表 96 2011-2015年Infineon资产及负债统计	109
图表 97 飞思卡尔传感器产品情况	110
图表 98 2011-2015年飞思卡尔收入及利润统计	110
图表 99 2011-2015年飞思卡尔资产及负债统计	110
图表 100 ADAS先进驾驶辅助系统分类情况表	112
图表 101 主要ADAS系统的功能和技术方案	116
图表 102 德国车主对ADAS系统的了解情况表	117
图表 103 各国新车碰撞测试评级机构对装配ADAS的相关规定	118
图表 104 全球主要汽车厂商装配ADAS系统情况表	119
图表 105 汽车安全辅助装置的电子化率逐步提升	122
图表 106 驾驶辅助系统（ADAS）技术特点及使用率估算	122

图表 107 汽车安全辅助系统供应商及配置车型 124

图表 108 2010-2015年全球ADAS市场规模变化趋势图 125

图表 109 国际汽车供应商ADAS零部件情况表 125

图表 110 主要ADAS技术汇总表 126

图表 111 全球主要ADAS技术供应商及其配套客户情况表 128

图表 112 全球ADAS主要系统集成商及市场份额占比情况 130

图表 113 2011-2015年10个辅助驾驶配置在整体乘用车市场的装备率情况表 131

图表 114 2011-2015年各配置装备趋势图 132

图表 115 2011-2015年各配置年均增长率对比图 132

图表 116 2011-2015年各配置在B级车中的装备走势图 134

图表 117 2011-2015年各配置在A级车中的装备走势图 134

图表 118 各配置在A、B级车中的装备应用情况对比表 134

图表 119 个别配置在A、B级车中的装备应用情况对比表 135

图表 120 个别配置在A、B级车中的装备应用和需求情况对比表 136

图表 121 2010-2015年中国ADAS市场规模变化趋势图 137

图表 122 中国部分装备ADAS装备车型统计 138

图表 123 中国带主动刹车的避免碰撞系统标配占比最高前五名 138

图表 124 中国带主动刹车的避免碰撞系统标配+选配占比最高前五名 139

图表 125 中国并线（变道）辅助系统标配占比最高前五名 139

图表 126 中国并线（变道）辅助系统标配+选配占比最高前五名 139

图表 127 中国泊车辅助系统标配占比最高前五名 140

图表 128 中国泊车辅助系统标配+选配占比最高前五名 140

图表 129 中国车道偏离预警系统标配占比最高前五名 140

图表 130 中国车道偏离预警系统标配+选配占比最高前五名 141

图表 131 中国自适应巡航系统标配占比最高前五名 141

图表 132 中国自适应巡航系统标配+选配占比最高前五名 141

图表 133 2015年中国在售车款中配置ADAS的占比情况表 142

图表 134 部分国内ADAS企业产品情况一览表 143

图表 135 2011—2015年戴姆勒股份公司收入及利润统计 148

图表 136 2011-2015年通用汽车公司收入及利润统计 150

图表 137 2011-2015年通用汽车公司资产及负债统计 151

图表 138 2011-2015年福特汽车公司收入及利润统计 152

图表 139 2011-2015年福特汽车公司资产及负债统计	152
图表 140 2011-2015年丰田汽车公司收入及利润统计	154
图表 141 本田汽车ADAS产品分析	155
图表 142 2011-2015年本田汽车公司收入及利润统计	156
图表 143 2011-2015年本田汽车公司资产及负债统计	156
图表 144 2012-2015年Mobileye主要经济指标	158
图表 145 德州仪器ADAS产品与解决方案情况表	159
图表 146 2011-2015年德州仪器主要经济指标	159
图表 147 瑞萨电子ADAS产品与解决方案情况	160
图表 148 2014-2015年瑞萨电子运营财务数据	160
图表 149 飞思卡尔ADAS产品与解决方案情况	161
图表 150 2011-2015年飞思卡尔主要经济指标	161
图表 151 威伯科公司ADAS产品情况	162
图表 152 2011-2015年威伯科公司收入利润情况	164
图表 153 电装ADAS产品示意图	168
图表 154 2011-2015年全球IVI市场规模情况统计	176
图表 155 2011-2015年全球汽车连接器市场规模情况统计	176
图表 156 2009-2015年全球车载导航市场需求量变化趋势图	182
图表 157 2010-2015年中国前装车载导航出货量统计	182
图表 158 2015年中国前装车载导航出货量市场份额	183
图表 159 2010-2015年中国后装车载导航出货量统计	183
图表 160 中国汽车导航市场主要生产企业及产量统计	184
图表 161 全球汽车音响系统主要厂家市场占有率	186
图表 162 中国汽车音响市场主要生产企业及产量统计	187
图表 163 2009-2015年中国车载音响市场规模变化趋势图	188
图表 164 中国车载音响市场结构份额图	188
图表 165 哈曼国际公司IVI产品分类	191
图表 166 2011-2015年哈曼国际公司收入利润情况	191
图表 167 华阳集团股份有限公司IVI产品情况	193
图表 168 阿尔派公司IVI产品情况	194
图表 169 2011-2015年阿尔派公司收入利润情况	194
图表 170 2012-2015年德尔福公司收入利润情况	196

图表 171 2011-2015年伟世通公司收入利润情况 197

图表 172 航盛电子子公司IVI产品情况 198

图表 173 深圳市航盛电子股份有限公司收入及利润情况 198

图表 174 深圳市航盛电子股份有限公司盈利能力指标 198

图表 175 电装公司IVI产品情况 201

图表 176 广东好帮手电子科技股份有限公司IVI产品情况 202

图表 177 广东好帮手电子科技股份有限公司收入及利润情况 203

图表 178 广东好帮手电子科技股份有限公司盈利能力指标 203

图表 179 深圳市宝凌电子股份有限公司IVI产品情况 204

图表 180 深圳市宝凌电子股份有限公司收入及利润情况 204

图表 181 深圳市宝凌电子股份有限公司盈利能力指标 204

图表 182 2011-2015年Garmin公司收入利润情况 207

图表 183 德赛西威汽车电子有限公司产品参数情况 208

图表 184 德赛西威汽车电子有限公司收入及利润情况 208

图表 185 德赛西威汽车电子有限公司盈利能力指标 209

图表 186 2010-2015年中国自动变速器总成产量情况统计 221

图表 187 中国自动变速器总成主要生产企业及产量情况统计 222

图表 188 主要自主品牌中高级乘用车的自动变速器搭载情况 222

图表 189 自主品牌自动变速器研发分类型统计 223

图表 190 自动变速器自主研发类型的厂商占比 223

图表 191 自动变速器自主研发的前景分析 224

图表 192 自动变速器自主研发的前景分析 224

图表 193 2010-2015年中国自动档乘用车变速器配套需求量变化趋势图 225

图表 194 中国乘用车自动变速器的主要企业产能 226

图表 195 乘用车自动变速器主要企业产能中各种自动变速器占比情况 227

图表 196 中国商用车自动变速器的主要在建产能 228

图表 197 JATCO变速器主要产品情况 231

图表 198 爱信变速器主要产品情况 232

图表 199 爱信集团主要经济指标情况 232

图表 200 2012-2015年博格华纳主要经济指标情况 233

图表 201 2013-2015年采埃孚主要经济指标 234

图表 202 格特拉克集团变速器产品情况 235

图表 203 2013-2015年Oerlikon Graziano主要经济指标 236

图表 204 2011-2015年Delphi主要经济指标 237

图表 205 2013-2015年Continental主要经济指标 238

图表 206 重庆青山工业有限责任公司变速器主要产品情况 238

图表 207 重庆青山工业有限责任公司主要经济指标 239

图表 208 陕西法士特汽车传动集团公司变速器产品情况 240

图表 209 陕西法士特汽车传动集团公司主要经济指标情况 240

图表 210 2012-2015年浙江万里扬变速器股份有限公司收入与利润统计 241

图表 211 山东蒙沃变速器有限公司变速器主要产品情况 241

图表 212 安徽星瑞齿轮传动有限公司变速器产品情况 242

图表 213 安徽星瑞齿轮传动有限公司主要经济指标情况 242

图表 214 2011-2015年浙江吉利控股集团有限公司主要经济指标情况 243

图表 215 奇瑞汽车股份有限公司主要经济指标情况 244

图表 216 中国重汽集团大同齿轮有限公司变速箱主要产品 245

图表 217 中国重汽集团大同齿轮有限公司主要经济指标 245

图表 218 綦江齿轮传动有限公司变速器主要产品 247

图表 219 綦江齿轮传动有限公司变速器主要经济指标 247

图表 220 爱信精机（中国）投资有限公司变速器产品情况 248

图表 221 加特可（广州）自动变速箱有限公司变速箱产品情况 249

图表 222 格特拉克（江西）传动系统有限公司变速器主要产品情况 250

图表 223 格特拉克（江西）传动系统有限公司变速器主要经济指标 251

图表 224 杭州依维柯汽车变速器有限公司变速器主要产品 251

图表 225 杭州依维柯汽车变速器有限公司主要经济指标情况 252

图表 226 哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司变速器产品情况 252

图表 227 哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司主要经济指标 252

图表 228 湖南中德汽车自动变速器股份有限公司变速器主要产品 253

图表 229 本田汽车零部件制造有限公司减速器主要产品情况 254

图表 230 上海采埃孚变速器有限公司变速器主要产品情况 254

图表 231 内蒙古欧意德发动机有限公司变速器主要产品情况 256

图表 232 中国燃油喷射主要生产企业及产量统计 261

图表 233 2009-2015年中国电控燃油喷射装置进口情况统计 261

图表 234 2009-2015年中国电控燃油喷射装置出口情况统计 262

图表 235 2013-2015年法雷奥公司收入利润情况 267

图表 236 无锡威孚高科技集团股份有限公司燃油喷射系统分类 270

图表 237 2015年无锡威孚高科技集团股份有限公司分产品情况表 271

图表 238 2011-2015年无锡威孚高科技集团股份有限公司收入利润情况 271

图表 239 北京亚新科天纬油泵油嘴股份有限公司燃油喷射相关产品 273

图表 240 2015年成都天兴仪表股份有限公司分产品情况表 274

图表 241 2011-2015年成都天兴仪表股份有限公司收入利润情况 274

图表 242 中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司燃油喷射相关产品 275

图表 243 中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司收入及利润情况 276

图表 244 中国重汽集团重庆燃油喷射系统有限公司盈利能力指标 276

图表 245 成都威特电喷有限责任公司燃油喷射相关产品情况 278

图表 246 2011-2015年全球汽车照明市场规模情况统计 279

图表 247 全球主要汽车照明厂家 279

图表 248 中国汽车照明主要生产企业及产量统计 283

图表 249 汽车LED灯产业链结构图 287

图表 250 白光LED领域授权和专利纠纷关联图 290

图表 251 2013-2015年海拉主要经济指标情况 291

图表 252 2011-2015年小糸主要经济指标情况 291

图表 253 2010-2015年Ichikoh主要经济指标情况 292

图表 254 2010-2015年斯坦雷主要经济指标情况 292

图表 255 2013-2015年法雷奥主要经济指标情况 293

图表 256 车联网产业链及主要公司 295

图表 257 Telematics在车联网产业中占据核心地位 296

图表 258 2010-2015年中国车联网渗透率 297

图表 259 国内各大车企车联网产品概览 297

图表 260 2010-2015年中国车联网市场规模情况统计 299

图表 261 2011-2015年丰田主要经济指标情况 300

图表 262 2011-2015年本田主要经济指标情况 301

图表 263 2013-2015年沃尔沃经济指标情况 301

图表 264 2013-2015年长安福特汽车有限公司主要经济指标情况 302

图表 265 2015年东风悦达起亚汽车有限公司主要经济指标 303

图表 266 2013-2015年上海汽车集团股份有限公司主要经济指标情况 307

图表 267 2013-2015年重庆长安汽车股份有限公司主要经济指标情况 307

图表 268 2013-2015年浙江吉利控股集团有限公司主要经济指标情况 308

图表 269 奇瑞汽车股份有限公司主要经济指标情况 309

图表 270 上海博泰悦臻电子设备制造有限公司Telematics产品情况 310

图表 271 2012-2015年北京四维图新科技股份有限公司主要经济指标情况 312

图表 272 2013-2015年北京九五智驾信息技术有限公司主要经济指标 313

图表 273 2013-2015年北京车网互联科技有限公经济指标情况 313

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/279869.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提供专业投资咨询报告、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。