



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国tpms市场 需求及投资前景分析报告

一、调研说明

《2016-2022年中国tpms市场需求及投资前景分析报告》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/272749.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

轮胎压力监测系统（Tire Pressure Monitoring System，TPMS），是一种采用无线传输技术，利用固定于汽车轮胎内的高灵敏度微型无线传感装置在行车或静止的状态下采集汽车轮胎压力、温度等数据，并将数据传送到驾驶室的主机中，以数字化的形式实时显示汽车轮胎压力和温度等相关数据，并在轮胎出现异常时（预防爆胎）以蜂鸣或语音等形式提醒驾驶者进行预警的汽车主动安全系统。从而确保轮胎的压力和温度维持在标准范围内，起到减少爆胎、毁胎的概率，降低油耗和车辆部件的损坏。

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家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 tpms产业概述 18

1.1 定义 18

1.2 分类 18

1.3 作用 22

1.4 系统构成 24

第二章 全球tpms行业发展情况 26

2.1 全球整体概况 26

2.1.1 市场规模 26

2.1.2 主要厂商 30

2.2 美国发展情况 35

2.3 日本及欧洲发展情况 40

第三章 中国tpms行业发展情况 41

3.1 技术发展现状 41

3.1.1 单向式tpms 41

3.1.2 双向式tpms 41

3.1.3 下一代tpms 42

3.1.4 bmbbs技术 45

3.2 行业标准 47

3.3 市场概况 49

3.3.1 配套情况 49

3.3.2 市场容量 50

3.3.3 市场需求预测 77

第四章 tpms重点企业分析 80

4.1 国外企业 80

4.1.1 schrader 80

4.1.2 continental 80

4.1.3 trw 81

4.1.4 beru 82

4.1.5 李尔 82

4.2 国内企业 84

4.2.1 凯源科技 (kysonix inc.) 84

(一) 企业偿债能力分析 84

(二) 企业运营能力分析 86

(三) 企业盈利能力分析 89

4.2.2 保隆科技 91

(一) 企业偿债能力分析 93

(二) 企业运营能力分析 95

(三) 企业盈利能力分析 98

4.2.3 上海航盛实业有限公司 99

(一) 企业偿债能力分析 101

(二) 企业运营能力分析 103

(三) 企业盈利能力分析 105

4.2.4 广东铁将军防盗设备有限公司 107

(一) 企业偿债能力分析 108

(二) 企业运营能力分析 110

(三) 企业盈利能力分析 113

4.2.5 浙江翼昀科技有限公司 114

(一) 企业偿债能力分析 115

(二) 企业运营能力分析 117

(三) 企业盈利能力分析 120

4.2.6 上海泰好电子科技有限公司 121

(一) 企业偿债能力分析 122

(二) 企业运营能力分析 124

(三) 企业盈利能力分析 127

4.2.7 奥图科技 128

(一) 企业偿债能力分析 128

(二) 企业运营能力分析 130

(三) 企业盈利能力分析 133

4.2.8 驶安特汽车电子有限公司 134

(一) 企业偿债能力分析 135

(二) 企业运营能力分析 137

(三) 企业盈利能力分析 140

4.2.9 东莞市诺丽电子科技有限公司 141

(一) 企业偿债能力分析 143

(二) 企业运营能力分析 145

(三) 企业盈利能力分析 147

4.2.10 南京泰晟科技实业有限公司 149

(一) 企业偿债能力分析 150

(二) 企业运营能力分析 151

(三) 企业盈利能力分析 154

4.2.11 车王电子(宁波)有限公司 156

(一) 企业偿债能力分析 157

(二) 企业运营能力分析 159

(三) 企业盈利能力分析 162

4.2.12 慈溪市福尔达实业有限公司 163

(一) 企业偿债能力分析 165

(二) 企业运营能力分析 167

(三) 企业盈利能力分析 170

4.2.13 河南天海科技有限公司 171

(一) 企业偿债能力分析 171

(二) 企业运营能力分析 173

(三) 企业盈利能力分析 176

4.2.14 惠州华阳通用电子有限公司 177

（一）企业偿债能力分析	180
（二）企业运营能力分析	182
（三）企业盈利能力分析	185
4.2.15 凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司	186
（一）企业偿债能力分析	187
（二）企业运营能力分析	189
（三）企业盈利能力分析	192

第五章 芯片供应商 194

5.1 ge	194
5.2 英飞凌	204
5.3 飞思卡尔	207

第六章 tpms未来发展趋势分析 211

6.1 tpms产品发展趋势	211
6.2 tpms市场发展趋势	211

图表目录：

图表 1 汽车胎压监测传感器系统组成框图	18
图表 2 间接tpms的监测原理	20
图表 3 直接与间接tpms的比较	21
图表 4 tpms类型	22
图表 5 tpms的轮胎模块组件框图	24
图表 6 tpms流程图	27
图表 7 美国和欧盟tpms法规	28
图表 8 全球oem销售tpms数量	29
图表 9 全球am每年需要更换tpms数量	29
图表 10 美国汽车销量	35
图表 11 北美tpms供应商情况	37
图表 12 英飞凌的下一代tpms传感器sp35框图	43
图表 13 我国主要tpms厂商	49
图表 14 2008-2015年我国tpms行业销售收入及增长情况	50
图表 15 2008-2015年我国tpms行业销售收入及增长对比	51
图表 16 2015年1月-2015年1-11月汽车产销量	53

图表 17 2015年1月-2015年1-11月汽车产销走势图 54

图表 18 2015年1月-2015年1-11月乘用车产销量 55

图表 19 2015年1月-2015年1-11月乘用车产销走势图 56

图表 20 2015年1月-2015年1-11月乘用车分系列市场份额情况 58

图表 21 2015年1-11月乘用车整体市场情况 58

图表 22 2015年1月-2015年1-11月乘用车分系列市场份额变化情况 59

图表 23 2015年1月-2015年1-11月乘用车分车型销售情况 60

图表 24 2015年1月-2015年1-11月基本型乘用车（轿车）销售走势图 61

图表 25 2015年1月-2015年1-11月suv、mpv、交叉型汽车销售走势图 62

图表 26 2015年1-11月乘用车分排量销售汇总表 63

图表 27 2015年1月-2015年1-11月小排量乘用车市场份额变化情况 64

图表 28 2015年1月-2015年1-11月商用车产销量 65

图表 29 2015年1月-2015年1-11月商用车产销走势图 66

图表 30 2015年1月-2015年1-11月客车分车型销售情况 66

图表 31 2015年1月-2015年1-11月客车分车型销售情况 67

图表 32 2015年1月-2015年1-11月货车分车型销售情况 68

图表 33 2015年1月-2015年1-11月货车分车型销售走势图 69

图表 34 2015年1-11月汽车分车型销售情况 70

图表 35 2015年1-11月汽车生产企业前十家销量排名 71

图表 36 2015年1-11月乘用车生产企业前十家销量排名 72

图表 37 2015年1-11月商用车生产企业前十家销量排名 73

图表 38 2015年1-11月份汽车企业出口情况 74

图表 39 2015年1-11月份汽车价格走势 75

图表 40 2014-2015年11月汽车行业重点企业工业总产值、工业销售产值增速变动走势 76

图表 41 2016-2022年我国tpms行业销售收入预测图 77

图表 42 近3年凯源科技有限公司资产负债率变化情况 85

图表 43 近3年凯源科技有限公司产权比率变化情况 86

图表 44 近3年凯源科技有限公司固定资产周转次数情况 87

图表 45 近3年凯源科技有限公司流动资产周转次数变化情况 88

图表 46 近3年凯源科技有限公司总资产周转次数变化情况 89

图表 47 近3年凯源科技有限公司销售毛利率变化情况 90

图表 48 近3年上海保隆汽车科技股份有限公司资产负债率变化情况 93

图表 49 近3年上海保隆汽车科技股份有限公司产权比率变化情况	94
图表 50 近3年上海保隆汽车科技股份有限公司固定资产周转次数情况	95
图表 51 近3年上海保隆汽车科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	96
图表 52 近3年上海保隆汽车科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	97
图表 53 近3年上海保隆汽车科技股份有限公司销售毛利率变化情况	98
图表 54 近3年上海航盛实业有限公司资产负债率变化情况	101
图表 55 近3年上海航盛实业有限公司产权比率变化情况	102
图表 56 近3年上海航盛实业有限公司固定资产周转次数情况	103
图表 57 近3年上海航盛实业有限公司流动资产周转次数变化情况	104
图表 58 近3年上海航盛实业有限公司总资产周转次数变化情况	105
图表 59 近3年上海航盛实业有限公司销售毛利率变化情况	106
图表 60 近3年广东铁将军防盗设备有限公司资产负债率变化情况	109
图表 61 近3年广东铁将军防盗设备有限公司产权比率变化情况	110
图表 62 近3年广东铁将军防盗设备有限公司固定资产周转次数情况	111
图表 63 近3年广东铁将军防盗设备有限公司流动资产周转次数变化情况	112
图表 64 近3年广东铁将军防盗设备有限公司总资产周转次数变化情况	112
图表 65 近3年广东铁将军防盗设备有限公司销售毛利率变化情况	113
图表 66 近3年浙江翼昀科技有限公司资产负债率变化情况	115
图表 67 近3年浙江翼昀科技有限公司产权比率变化情况	116
图表 68 近3年浙江翼昀科技有限公司固定资产周转次数情况	117
图表 69 近3年浙江翼昀科技有限公司流动资产周转次数变化情况	118
图表 70 近3年浙江翼昀科技有限公司总资产周转次数变化情况	119
图表 71 近3年浙江翼昀科技有限公司销售毛利率变化情况	120
图表 72 近3年上海泰好电子科技有限公司资产负债率变化情况	122
图表 73 近3年上海泰好电子科技有限公司产权比率变化情况	123
图表 74 近3年上海泰好电子科技有限公司固定资产周转次数情况	124
图表 75 近3年上海泰好电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况	125
图表 76 近3年上海泰好电子科技有限公司总资产周转次数变化情况	126
图表 77 近3年上海泰好电子科技有限公司销售毛利率变化情况	127
图表 78 近3年深圳市永奥图科技有限公司资产负债率变化情况	128
图表 79 近3年深圳市永奥图科技有限公司产权比率变化情况	129
图表 80 近3年深圳市永奥图科技有限公司固定资产周转次数情况	130

图表 81 近3年深圳市永奥图科技有限公司流动资产周转次数变化情况	131
图表 82 近3年深圳市永奥图科技有限公司总资产周转次数变化情况	132
图表 83 近3年深圳市永奥图科技有限公司销售毛利率变化情况	133
图表 84 近3年苏州驶安特汽车电子有限公司资产负债率变化情况	136
图表 85 近3年苏州驶安特汽车电子有限公司产权比率变化情况	137
图表 86 近3年苏州驶安特汽车电子有限公司固定资产周转次数情况	137
图表 87 近3年苏州驶安特汽车电子有限公司流动资产周转次数变化情况	138
图表 88 近3年苏州驶安特汽车电子有限公司总资产周转次数变化情况	139
图表 89 近3年苏州驶安特汽车电子有限公司销售毛利率变化情况	140
图表 90 近3年东莞市诺丽电子科技有限公司资产负债率变化情况	143
图表 91 近3年东莞市诺丽电子科技有限公司产权比率变化情况	144
图表 92 近3年东莞市诺丽电子科技有限公司固定资产周转次数情况	145
图表 93 近3年东莞市诺丽电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况	146
图表 94 近3年东莞市诺丽电子科技有限公司总资产周转次数变化情况	147
图表 95 近3年东莞市诺丽电子科技有限公司销售毛利率变化情况	148
图表 96 近3年南京泰晟科技实业有限公司资产负债率变化情况	150
图表 97 近3年南京泰晟科技实业有限公司产权比率变化情况	151
图表 98 近3年南京泰晟科技实业有限公司固定资产周转次数情况	152
图表 99 近3年南京泰晟科技实业有限公司流动资产周转次数变化情况	153
图表 100 近3年南京泰晟科技实业有限公司总资产周转次数变化情况	154
图表 101 近3年南京泰晟科技实业有限公司销售毛利率变化情况	155
图表 102 近3年车王电子（宁波）有限公司资产负债率变化情况	158
图表 103 近3年车王电子（宁波）有限公司产权比率变化情况	158
图表 104 近3年车王电子（宁波）有限公司固定资产周转次数情况	159
图表 105 近3年车王电子（宁波）有限公司流动资产周转次数变化情况	160
图表 106 近3年车王电子（宁波）有限公司总资产周转次数变化情况	161
图表 107 近3年车王电子（宁波）有限公司销售毛利率变化情况	162
图表 108 近3年慈溪市福尔达实业有限公司资产负债率变化情况	165
图表 109 近3年慈溪市福尔达实业有限公司产权比率变化情况	166
图表 110 近3年慈溪市福尔达实业有限公司固定资产周转次数情况	167
图表 111 近3年慈溪市福尔达实业有限公司流动资产周转次数变化情况	168
图表 112 近3年慈溪市福尔达实业有限公司总资产周转次数变化情况	169

图表 113 近3年慈溪市福尔达实业有限公司销售毛利率变化情况 170

图表 114 近3年河南天海科技有限公司资产负债率变化情况 171

图表 115 近3年河南天海科技有限公司产权比率变化情况 172

图表 116 近3年河南天海科技有限公司固定资产周转次数情况 173

图表 117 近3年河南天海科技有限公司流动资产周转次数变化情况 174

图表 118 近3年河南天海科技有限公司总资产周转次数变化情况 175

图表 119 近3年河南天海科技有限公司销售毛利率变化情况 176

图表 120 近3年惠州华阳通用电子有限公司资产负债率变化情况 180

图表 121 近3年惠州华阳通用电子有限公司产权比率变化情况 181

图表 122 近3年惠州华阳通用电子有限公司固定资产周转次数情况 182

图表 123 近3年惠州华阳通用电子有限公司流动资产周转次数变化情况 183

图表 124 近3年惠州华阳通用电子有限公司总资产周转次数变化情况 184

图表 125 近3年惠州华阳通用电子有限公司销售毛利率变化情况 185

图表 126 近3年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司资产负债率变化情况 188

图表 127 近3年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司产权比率变化情况 189

图表 128 近3年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司固定资产周转次数情况 190

图表 129 近3年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 191

图表 130 近3年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 192

图表 131 近3年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司销售毛利率变化情况 193

图表 132 npx-i和ii的功能框架图（左）及实际封装图（右） 196

图表 133 adc电路原理图 199

图表 134 npx-i和ii的工作状态切换 201

图表 135 由npx-i或ii组成的胎压监测模块构成 203

表格目录：

表格 1 2016-2022年我国tpms行业销售收入预测结果 78

表格 2 近4年凯源科技有限公司资产负债率变化情况 85

表格 3 近4年凯源科技有限公司产权比率变化情况 86

表格 4 近4年凯源科技有限公司固定资产周转次数情况 87

表格 5 近4年凯源科技有限公司流动资产周转次数变化情况 88

表格 6 近4年凯源科技有限公司总资产周转次数变化情况 89

表格 7 近4年凯源科技有限公司销售毛利率变化情况 90

表格 8 近4年上海保隆汽车科技股份有限公司资产负债率变化情况 93

表格 9	近4年上海保隆汽车科技股份有限公司产权比率变化情况	94
表格 10	近4年上海保隆汽车科技股份有限公司固定资产周转次数情况	95
表格 11	近4年上海保隆汽车科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	96
表格 12	近4年上海保隆汽车科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	97
表格 13	近4年上海保隆汽车科技股份有限公司销售毛利率变化情况	98
表格 14	近4年上海航盛实业有限公司资产负债率变化情况	101
表格 15	近4年上海航盛实业有限公司产权比率变化情况	102
表格 16	近4年上海航盛实业有限公司固定资产周转次数情况	103
表格 17	近4年上海航盛实业有限公司流动资产周转次数变化情况	104
表格 18	近4年上海航盛实业有限公司总资产周转次数变化情况	105
表格 19	近4年上海航盛实业有限公司销售毛利率变化情况	106
表格 20	近4年广东铁将军防盗设备有限公司资产负债率变化情况	108
表格 21	近4年广东铁将军防盗设备有限公司产权比率变化情况	109
表格 22	近4年广东铁将军防盗设备有限公司固定资产周转次数情况	110
表格 23	近4年广东铁将军防盗设备有限公司流动资产周转次数变化情况	111
表格 24	近4年广东铁将军防盗设备有限公司总资产周转次数变化情况	112
表格 25	近4年广东铁将军防盗设备有限公司销售毛利率变化情况	113
表格 26	近4年浙江翼昀科技有限公司资产负债率变化情况	115
表格 27	近4年浙江翼昀科技有限公司产权比率变化情况	116
表格 28	近4年浙江翼昀科技有限公司固定资产周转次数情况	117
表格 29	近4年浙江翼昀科技有限公司流动资产周转次数变化情况	118
表格 30	近4年浙江翼昀科技有限公司总资产周转次数变化情况	119
表格 31	近4年浙江翼昀科技有限公司销售毛利率变化情况	120
表格 32	近4年上海泰好电子科技有限公司资产负债率变化情况	122
表格 33	近4年上海泰好电子科技有限公司产权比率变化情况	123
表格 34	近4年上海泰好电子科技有限公司固定资产周转次数情况	124
表格 35	近4年上海泰好电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况	125
表格 36	近4年上海泰好电子科技有限公司总资产周转次数变化情况	126
表格 37	近4年上海泰好电子科技有限公司销售毛利率变化情况	127
表格 38	近4年深圳市永奥图科技有限公司资产负债率变化情况	128
表格 39	近4年深圳市永奥图科技有限公司产权比率变化情况	129
表格 40	近4年深圳市永奥图科技有限公司固定资产周转次数情况	130

表格 41	近4年深圳市永奥图科技有限公司流动资产周转次数变化情况	131
表格 42	近4年深圳市永奥图科技有限公司总资产周转次数变化情况	132
表格 43	近4年深圳市永奥图科技有限公司销售毛利率变化情况	133
表格 44	近4年苏州驶安特汽车电子有限公司资产负债率变化情况	135
表格 45	近4年苏州驶安特汽车电子有限公司产权比率变化情况	136
表格 46	近4年苏州驶安特汽车电子有限公司固定资产周转次数情况	137
表格 47	近4年苏州驶安特汽车电子有限公司流动资产周转次数变化情况	138
表格 48	近4年苏州驶安特汽车电子有限公司总资产周转次数变化情况	139
表格 49	近4年苏州驶安特汽车电子有限公司销售毛利率变化情况	140
表格 50	近4年东莞市诺丽电子科技有限公司资产负债率变化情况	143
表格 51	近4年东莞市诺丽电子科技有限公司产权比率变化情况	144
表格 52	近4年东莞市诺丽电子科技有限公司固定资产周转次数情况	145
表格 53	近4年东莞市诺丽电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况	146
表格 54	近4年东莞市诺丽电子科技有限公司总资产周转次数变化情况	147
表格 55	近4年东莞市诺丽电子科技有限公司销售毛利率变化情况	148
表格 56	近4年南京泰晟科技实业有限公司资产负债率变化情况	150
表格 57	近4年南京泰晟科技实业有限公司产权比率变化情况	151
表格 58	近4年南京泰晟科技实业有限公司固定资产周转次数情况	152
表格 59	近4年南京泰晟科技实业有限公司流动资产周转次数变化情况	153
表格 60	近4年南京泰晟科技实业有限公司总资产周转次数变化情况	154
表格 61	近4年南京泰晟科技实业有限公司销售毛利率变化情况	155
表格 62	近4年车王电子（宁波）有限公司资产负债率变化情况	157
表格 63	近4年车王电子（宁波）有限公司产权比率变化情况	158
表格 64	近4年车王电子（宁波）有限公司固定资产周转次数情况	159
表格 65	近4年车王电子（宁波）有限公司流动资产周转次数变化情况	160
表格 66	近4年车王电子（宁波）有限公司总资产周转次数变化情况	161
表格 67	近4年车王电子（宁波）有限公司销售毛利率变化情况	162
表格 68	近4年慈溪市福尔达实业有限公司资产负债率变化情况	165
表格 69	近4年慈溪市福尔达实业有限公司产权比率变化情况	166
表格 70	近4年慈溪市福尔达实业有限公司固定资产周转次数情况	167
表格 71	近4年慈溪市福尔达实业有限公司流动资产周转次数变化情况	168
表格 72	近4年慈溪市福尔达实业有限公司总资产周转次数变化情况	169

表格 73 近4年慈溪市福尔达实业有限公司销售毛利率变化情况	170
表格 74 近4年河南天海科技有限公司资产负债率变化情况	171
表格 75 近4年河南天海科技有限公司产权比率变化情况	172
表格 76 近4年河南天海科技有限公司固定资产周转次数情况	173
表格 77 近4年河南天海科技有限公司流动资产周转次数变化情况	174
表格 78 近4年河南天海科技有限公司总资产周转次数变化情况	175
表格 79 近4年河南天海科技有限公司销售毛利率变化情况	176
表格 80 近4年惠州华阳通用电子有限公司资产负债率变化情况	180
表格 81 近4年惠州华阳通用电子有限公司产权比率变化情况	181
表格 82 近4年惠州华阳通用电子有限公司固定资产周转次数情况	182
表格 83 近4年惠州华阳通用电子有限公司流动资产周转次数变化情况	183
表格 84 近4年惠州华阳通用电子有限公司总资产周转次数变化情况	184
表格 85 近4年惠州华阳通用电子有限公司销售毛利率变化情况	185
表格 86 近4年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司资产负债率变化情况	188
表格 87 近4年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司产权比率变化情况	189
表格 88 近4年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司固定资产周转次数情况	190
表格 89 近4年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况	191
表格 90 近4年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司总资产周转次数变化情况	192
表格 91 近4年凯迪彤创(厦门)电子科技有限公司销售毛利率变化情况	193

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/272749.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）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。