



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国TPMS产业 发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2015-2020年中国TPMS产业发展现状及市场监测报告》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/269164.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。

原理:轮胎的胎壳上安装一个内置传感器，传感器中包括感应气压的电桥式电子气压感应装置，它将气压信号转换为电信号，通过无线发射装置将信号发射出来。TPMS通过在每一个轮胎上安装高灵敏度的传感器，在行车或静止的状态下，实时监视轮胎的压力、温度等数据，并通过无线方式发射到接收器，在显示器上显示各种数据变化或以蜂鸣等形式，提醒驾车者。并在轮胎漏气和压力变化超过安全门限（该门限值可通过显示器设定）时进行报警，以保障行车安全。

用途:

随着工业经济的进步，汽车开始大量使用，公路和高速公路也日渐得到重视，并开始发展起来。美国现有公路总里程和高速公路里程最长，已经形成了约6.9万公里的州际高速公路网，公路已成为美国人日常生活必不可少的一部分。西欧各国和日本，公路网基础好，高速公路也逐步成网,公路运输一直为内陆运输的主力。作为发展中国家，中国高速公路通车总里程去年跃居世界第二位，2008年总里程为6万多公里，但因幅员辽阔，高速公路网的平均密度很低,路况相对来说也比较差。

高速公路的速度和便利，改变了人们的时空观念，拉近了地域距离，改善了人们的生活方式。但是随之而来的高速公路恶性交通事故却令人震惊，已经引起世界各国的强烈关注和重视，并开始讨论或采取相应防范措施。

据2002年美国汽车工程师学会调查，全美平均每年有26万起交通事故是由于轮胎气压低或渗漏造成的；而在高速公路上发生的交通事故有70%是由于爆胎引起的；此外，每年75%的轮胎故障是由于轮胎渗漏或充气不足引起的。统计表明：交通意外增加的主要原因是高速行驶中因轮胎故障引起的爆胎。

另据统计，在中国，46%的高速公路交通事故是由于轮胎故障引起的，这其中仅爆胎一项就占事故总量的70%，这是多么惊人的数字！

在汽车的高速行驶过程中，轮胎故障是杀伤力最大也是最难预防的事故隐患，是突发性交通事故发生的重要原因。如何解决轮胎故障、怎样防止爆胎，已成为全球关注的首要问题。

2000年11月1日美国总统克林顿签署批准了美国国会关于修改联邦运输法的提案，联邦法案要求2003年以后出产的所有新车都需将轮胎压力监测系统（TPMS）作为标准配置；2006年11月1日起所有需要行驶在高速公路上的汽车都需配置轮胎压力监测系统（TPMS）。

2001年7月，为响应美国国会对车辆安装TPMS立法的要求，美国运输部和国家高速公路安全管理局（NHTSA）联合对现有的两种轮胎压力监测系统（TPMS）进行了评价，报告第一次将TPMS作为专用词汇，并确认直接式TPMS优越的性能和准确的监测能力。由此TPMS汽车轮胎智能监测系统作为汽车三大安全系统之一，与汽车安全气囊、防抱死制动系统（ABS）一起被大众认可并受到应有的重视。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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 BMBS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 2008-2013年我国TPMS行业销售收入及增长情况 50

图表 15 2008-2013年我国TPMS行业销售收入及增长对比 51

图表 16 2013年12月-2014年1-12月汽车产销量 53

图表 17 2013年12月-2014年1-12月汽车产销走势图 54

- 图表 18 2013年12月-2014年1-12月乘用车产销量 55
- 图表 19 2013年12月-2014年1-12月乘用车产销走势图 56
- 图表 20 2013年12月-2014年1-12月乘用车分系列市场份额情况 58
- 图表 21 2014年1-12月乘用车整体市场情况 58
- 图表 22 2013年12月-2014年1-12月乘用车分系列市场份额变化情况 59
- 图表 23 2013年12月-2014年1-12月乘用车分车型销售情况 60
- 图表 24 2013年12月-2014年1-12月基本型乘用车（轿车）销售走势图 61
- 图表 25 2013年12月-2014年1-12月SUV、MPV、交叉型汽车销售走势图 62
- 图表 26 2014年1-12月乘用车分排量销售汇总表 63
- 图表 27 2013年12月-2014年1-12月小排量乘用车市场份额变化情况 64
- 图表 28 2013年12月-2014年1-12月商用车产销量 65
- 图表 29 2013年12月-2014年1-12月商用车产销走势图 66
- 图表 30 2013年12月-2014年1-12月客车分车型销售情况 66
- 图表 31 2013年12月-2014年1-12月客车分车型销售情况 67
- 图表 32 2013年12月-2014年1-12月货车分车型销售情况 68
- 图表 33 2013年12月-2014年1-12月货车分车型销售走势图 69
- 图表 34 2014年1-12月汽车分车型销售情况 70
- 图表 35 2014年1-12月汽车生产企业前十家销量排名 71
- 图表 36 2014年1-12月乘用车生产企业前十家销量排名 72
- 图表 37 2014年1-12月商用车生产企业前十家销量排名 73
- 图表 38 2014年1-12月份汽车企业出口情况 74
- 图表 39 2014年1-12月份汽车价格走势 75
- 图表 40 2013年12月-2014年12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 2015-2020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	2015-2020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/269164.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。