# 2016-2022年中国TPMS市场运营态势与投资前景 分析报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

# 一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国TPMS市场运营态势与投资前景分析报告》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.chyxx.com/research/201604/404242.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

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内的主机中,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。

随着社会的进步和发展,汽车的应用状态发生了极大变化,进入了需要经常性的长途化、高速化应用状态。伴随着车辆的高性能化、高舒适性化的技术进步。车辆的安全、节能就成为了目前阶段一个发展重点,国家在"汽车产业调整和振兴规划"中把汽车轮胎压力监测系统(TPMS)技术列为汽车电子类第一项,可见在目前情况下轮胎压力监测技术被期待着有进一步的突破。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国TPMS市场运营态势与投资前景分析报告》。内容严谨、数据翔实,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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势,洞悉行业竞争格局,规避经营和投资风险,制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一,提供各个行业分析,市场分析,市场预测,行业发展趋势,行业发展现状,及各行业产量、进出口,经营状况等统计数据,中国产业研究、中国研究报告,具体产品有行业分析报告,市场分析报告,年鉴,名录等。

#### 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 2011-2015年我国TPMS行业销售收入及增长情况 50
- 图表 15 2011-2015年我国TPMS行业销售收入及增长对比 51
- 图表 16 2011-2015年汽车产销量 53
- 图表 17 2011-2015年汽车产销走势图 54
- 图表 18 2011-2015年乘用车产销量 55

- 图表 19 2011-2015年乘用车产销走势图 56
- 图表 20 2011-2015年乘用车分系列市场份额情况 58
- 图表 21 2015年乘用车整体市场情况 58
- 图表 22 2011-2015年乘用车分系列市场份额变化情况 59
- 图表 23 2011-2015年乘用车分车型销售情况 60
- 图表 24 2011-2015年基本型乘用车(轿车)销售走势图 61
- 图表 25 2011-2015年SUV、MPV、交叉型汽车销售走势图 62
- 图表 26 2015年乘用车分排量销售汇总表 63
- 图表 27 2011-2015年小排量乘用车市场份额变化情况 64
- 图表 28 2011-2015年商用车产销量 65
- 图表 29 2011-2015年商用车产销走势图 66
- 图表 30 2011-2015年客车分车型销售情况 66
- 图表 31 2011-2015年客车分车型销售情况 67
- 图表 32 2011-2015年货车分车型销售情况 68
- 图表 33 2011-2015年货车分车型销售走势图 69
- 图表 34 2015年汽车分车型销售情况 70
- 图表 35 2015年汽车生产企业前十家销量排名 71
- 图表 36 2015年乘用车生产企业前十家销量排名 72
- 图表 37 2015年商用车生产企业前十家销量排名 73
- 图表 38 2015年汽车企业出口情况 74
- 图表 39 2015年汽车价格走势 75
- 图表 40 2011-2015年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年上海保降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年浙江翼旳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年浙江翼旳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年上海保降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年上海保降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年浙江翼旳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年浙江翼旳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.chyxx.com/research/201604/404242.html