

2016-2022年中国tpms市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国tpms市场需求及投资前景分析报告》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.huaon.com/detail/182723.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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 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 骏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.huaon.com/detail/182723.html>