

2016-2022年中国汽车微电机市场供需趋势预测及投资战略分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国汽车微电机市场供需趋势预测及投资战略分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/4410439NU5.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国汽车微电机市场的发展，与之相关的核心生产技术应用与研究必将成为业内企业关注的焦点。了解汽车微电机生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国汽车微电机市场供需趋势预测及投资战略分析报告》。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国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 报告研究范围界定 14

0.2 汽车微电机概念及分类 14

0.3 汽车微电机渠道供货模式 15

0.4 汽车微电机在汽车领域的应用 16

1 中国汽车微电机市场现状及特点分析 17

1.1 汽车微电机市场应用状况（按产品种类分） 17

1.2 汽车微电机市场应用状况（按车型档次分） 18

1.3 2015年中国汽车微电机市场规模分析 18

1.4 2015年中国汽车微电机市场规模按车型售价范围分析 20

1.5 2015年中国汽车微电机市场规模按电机种类分析 21

1.6 中国汽车微电机市场特点分析 21

第二章 中国汽车微电机市场主要生产企业分析 23

2.1 阿斯莫 (ASMO)	23
(一) 企业偿债能力分析	24
(二) 企业运营能力分析	25
(三) 企业盈利能力分析	28
2.2 马步齐 (Mabuchi)	30
(一) 企业偿债能力分析	30
(二) 企业运营能力分析	32
(三) 企业盈利能力分析	35
2.3 德昌电机 (Johnson Electric)	36
(一) 企业偿债能力分析	37
(二) 企业运营能力分析	39
(三) 企业盈利能力分析	42
2.4 电产 (NIDEC)	43
(一) 企业偿债能力分析	46
(二) 企业运营能力分析	48
(三) 企业盈利能力分析	51
2.5 三叶 (MITSUBA)	52
(一) 企业偿债能力分析	53
(二) 企业运营能力分析	55
(三) 企业盈利能力分析	57
2.6 博世 (BOSCH)	59
(一) 企业偿债能力分析	61
(二) 企业运营能力分析	63
(三) 企业盈利能力分析	65
2.7 博泽 (BROSE)	67
(一) 企业偿债能力分析	71
(二) 企业运营能力分析	73
(三) 企业盈利能力分析	76
2.8 东洋机电 (Dongyang)	77
(一) 企业偿债能力分析	78
(二) 企业运营能力分析	80
(三) 企业盈利能力分析	83

- 2.9 爱龙威 (Leggett) 84
 - (一) 企业偿债能力分析 85
 - (二) 企业运营能力分析 87
 - (三) 企业盈利能力分析 90

- 2.10 胜华波 91
 - (一) 企业偿债能力分析 92
 - (二) 企业运营能力分析 94
 - (三) 企业盈利能力分析 97

第三章 中国汽车微电机市场进入机会和进入策略分析 99

- 3.1 市场进入机会分析 99
- 3.2 市场进入策略分析 124
- 3.3 市场进入风险分析 126

第四章 中国汽车微电机市场主要应用热点领域分析 128

- 4.1 电动助力转向系统 (EPS) 128
- 4.2 汽车防抱死制动系统 (ABS) /电子稳定控制系统 (ESC/ESP) 139
- 4.3 发动机可变气门正时技术 (VVT) 154
- 4.4 变速器 157
- 4.5 新能源汽车 158
- 4.6 自动车灯(ALS/AFS) 168
- 4.7 电子驻车制动 (EPB) 170
- 4.8 其它未来应用热点领域 172

第五章 中国汽车微电机市场未来发展预测 176

- 5.1 汽车微电机技术趋势发展预测 176
- 5.2 中国汽车微电机市场规模未来发展预测 177

图表目录 :

- 图表 1 汽车微电机主要销售渠道 15
- 图表 2 2009-2015年我国汽车微电机行业销售收入及增长情况 19
- 图表 3 2009-2015年我国汽车微电机行业销售收入及增长对比 19

图表 4	近3年阿斯莫(广州)微电机有限公司资产负债率变化情况	24
图表 5	近3年阿斯莫(广州)微电机有限公司产权比率变化情况	25
图表 6	近3年阿斯莫(广州)微电机有限公司固定资产周转次数情况	26
图表 7	近3年阿斯莫(广州)微电机有限公司流动资产周转次数变化情况	27
图表 8	近3年阿斯莫(广州)微电机有限公司总资产周转次数变化情况	28
图表 9	近3年阿斯莫(广州)微电机有限公司销售毛利率变化情况	29
图表 10	近3年万宝至马达大连有限公司资产负债率变化情况	30
图表 11	近3年万宝至马达大连有限公司产权比率变化情况	31
图表 12	近3年万宝至马达大连有限公司固定资产周转次数情况	32
图表 13	近3年万宝至马达大连有限公司流动资产周转次数变化情况	33
图表 14	近3年万宝至马达大连有限公司总资产周转次数变化情况	34
图表 15	近3年万宝至马达大连有限公司销售毛利率变化情况	35
图表 16	近3年德昌电机(深圳)有限公司资产负债率变化情况	38
图表 17	近3年德昌电机(深圳)有限公司产权比率变化情况	38
图表 18	近3年德昌电机(深圳)有限公司固定资产周转次数情况	39
图表 19	近3年德昌电机(深圳)有限公司流动资产周转次数变化情况	40
图表 20	近3年德昌电机(深圳)有限公司总资产周转次数变化情况	41
图表 21	近3年德昌电机(深圳)有限公司销售毛利率变化情况	42
图表 22	日本电产集团各业务销售额百分比	43
图表 23	近3年日本电产(大连)有限公司资产负债率变化情况	47
图表 24	近3年日本电产(大连)有限公司产权比率变化情况	48
图表 25	近3年日本电产(大连)有限公司固定资产周转次数情况	49
图表 26	近3年日本电产(大连)有限公司流动资产周转次数变化情况	50
图表 27	近3年日本电产(大连)有限公司总资产周转次数变化情况	51
图表 28	近3年日本电产(大连)有限公司销售毛利率变化情况	52
图表 29	近3年广州三叶电机有限公司资产负债率变化情况	53
图表 30	近3年广州三叶电机有限公司产权比率变化情况	54
图表 31	近3年广州三叶电机有限公司固定资产周转次数情况	55
图表 32	近3年广州三叶电机有限公司流动资产周转次数变化情况	56
图表 33	近3年广州三叶电机有限公司总资产周转次数变化情况	57
图表 34	近3年广州三叶电机有限公司销售毛利率变化情况	58
图表 35	近3年博世(中国)投资有限公司资产负债率变化情况	61

图表 36 近3年博世(中国)投资有限公司产权比率变化情况 62

图表 37 近3年博世(中国)投资有限公司固定资产周转次数情况 63

图表 38 近3年博世(中国)投资有限公司流动资产周转次数变化情况 64

图表 39 近3年博世(中国)投资有限公司总资产周转次数变化情况 65

图表 40 近3年博世(中国)投资有限公司销售毛利率变化情况 66

图表 41 近3年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司资产负债率变化情况 71

图表 42 近3年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司产权比率变化情况 72

图表 43 近3年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司固定资产周转次数情况 73

图表 44 近3年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况 74

图表 45 近3年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 75

图表 46 近3年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司销售毛利率变化情况 76

图表 47 近3年上海东洋机电有限公司资产负债率变化情况 78

图表 48 近3年上海东洋机电有限公司产权比率变化情况 79

图表 49 近3年上海东洋机电有限公司固定资产周转次数情况 80

图表 50 近3年上海东洋机电有限公司流动资产周转次数变化情况 81

图表 51 近3年上海东洋机电有限公司总资产周转次数变化情况 82

图表 52 近3年上海东洋机电有限公司销售毛利率变化情况 83

图表 53 近3年广东肇庆爱龙威机电有限公司资产负债率变化情况 86

图表 54 近3年广东肇庆爱龙威机电有限公司产权比率变化情况 86

图表 55 近3年广东肇庆爱龙威机电有限公司固定资产周转次数情况 87

图表 56 近3年广东肇庆爱龙威机电有限公司流动资产周转次数变化情况 88

图表 57 近3年广东肇庆爱龙威机电有限公司总资产周转次数变化情况 89

图表 58 近3年广东肇庆爱龙威机电有限公司销售毛利率变化情况 90

图表 59 近3年胜华波集团资产负债率变化情况 92

图表 60 近3年胜华波集团产权比率变化情况 93

图表 61 近3年胜华波集团固定资产周转次数情况 94

图表 62 近3年胜华波集团流动资产周转次数变化情况 95

图表 63 近3年胜华波集团总资产周转次数变化情况 96

图表 64 近3年胜华波集团销售毛利率变化情况 97

图表 65 2014年-2015年汽车产销量 100

图表 66 2014年-2015年汽车产销走势图 101

图表 67 2014年-2015年乘用车产销量 102

图表 68 2014年-2015年乘用车产销走势图 103

图表 69 2014年-2015年乘用车分系列市场份额情况 104

图表 70 2015年乘用车整体市场情况 105

图表 71 2014年-2015年乘用车分系列市场份额变化情况 105

图表 72 2014年-2015年乘用车分车型销售情况 106

图表 73 2014年 -2015年基本型乘用车（轿车）销售走势图 108

图表 74 2014年-2015年SUV、MPV、交叉型汽车销售走势图 108

图表 75 2015年乘用车分排量销售汇总表 109

图表 76 2014年 -2015年小排量乘用车市场份额变化情况 110

图表 77 2014年-2015年商用车产销量 111

图表 78 2014年-2015年商用车产销走势图 112

图表 79 2014年-2015年客车分车型销售情况 113

图表 80 2014年-2015年客车分车型销售情况 114

图表 81 2014年-2015年货车分车型销售情况 115

图表 82 2014年-2015年货车分车型销售走势图 116

图表 83 2015年汽车分车型销售情况 117

图表 84 2015年汽车生产企业前十家销量排名 118

图表 85 2015年乘用车生产企业前十家销量排名 119

图表 86 2015年商用车生产企业前十家销量排名 120

图表 87 2015年汽车企业出口情况 121

图表 88 2015年汽车价格走势 122

图表 89 2014年-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 123

图表 90 电动式EPS的组成 128

图表 91 EPS系统的硬件逻辑框架图 130

图表 92 直流机的H桥驱动电路 130

图表 93 H桥上侧桥臂驱动电路 131

图表 94 H桥下侧桥臂驱动电路 132

图表 95 电源倍压电路图 133

图表 96 方向盘转矩和电动机电流曲线关系 134

图表 97 四种EPS的结构比较 134

图表 98 带测力补偿的EPS系统 136

图表 99 国内主要EPS生产企业 137

图表 100	ABS防抱死刹车系统原理	140
图表 101	进气门迟闭角改变对充气效率和发动机功率的影响关系	155
图表 102	2015年国内新能源汽车产销情况	159
图表 103	2015年纯电动汽车与混合动力汽车的销售比例	159
图表 104	2015年国内新能源乘用车企业销售格局	160
图表 105	2015年国内新能源乘用车企业销售格局数据来源：中国汽车工业协会	160
图表 106	我国15个省市新能源汽车产业专利聚集度	161
图表 107	2014年-2015年中国新能源汽车销售情况	162
图表 108	2015年纯电动与混合动力汽车的销售比例	162
图表 109	2013-2015年国内新能源乘用车月投放情况	163
图表 110	2015年国内主要新能源车型销量比例	165
图表 111	2014年和2015年国内新能源乘用车月平均投放情况	165
图表 112	2013-2015年我国新能源乘用车与全国汽车总销量	166
图表 113	新能源乘用车占我国汽车销售总量的比例	167
图表 114	AFS系统示意图（转向头灯形式）	169

表格目录：

表格 1	近4年阿斯莫(广州)微电机有限公司资产负债率变化情况	24
表格 2	近4年阿斯莫(广州)微电机有限公司产权比率变化情况	25
表格 3	近4年阿斯莫(广州)微电机有限公司固定资产周转次数情况	26
表格 4	近4年阿斯莫(广州)微电机有限公司流动资产周转次数变化情况	27
表格 5	近4年阿斯莫(广州)微电机有限公司总资产周转次数变化情况	28
表格 6	近4年阿斯莫(广州)微电机有限公司销售毛利率变化情况	29
表格 7	近4年万宝至马达大连有限公司资产负债率变化情况	30
表格 8	近4年万宝至马达大连有限公司产权比率变化情况	31
表格 9	近4年万宝至马达大连有限公司固定资产周转次数情况	32
表格 10	近4年万宝至马达大连有限公司流动资产周转次数变化情况	33
表格 11	近4年万宝至马达大连有限公司总资产周转次数变化情况	34
表格 12	近4年万宝至马达大连有限公司销售毛利率变化情况	35
表格 13	近4年德昌电机(深圳)有限公司资产负债率变化情况	37
表格 14	近4年德昌电机(深圳)有限公司产权比率变化情况	38
表格 15	近4年德昌电机(深圳)有限公司固定资产周转次数情况	39

表格 16 近4年德昌电机(深圳)有限公司流动资产周转次数变化情况 40

表格 17 近4年德昌电机(深圳)有限公司总资产周转次数变化情况 41

表格 18 近4年德昌电机(深圳)有限公司销售毛利率变化情况 42

表格 19 近4年日本电产(大连)有限公司资产负债率变化情况 46

表格 20 近4年日本电产(大连)有限公司产权比率变化情况 47

表格 21 近4年日本电产(大连)有限公司固定资产周转次数情况 48

表格 22 近4年日本电产(大连)有限公司流动资产周转次数变化情况 49

表格 23 近4年日本电产(大连)有限公司总资产周转次数变化情况 50

表格 24 近4年日本电产(大连)有限公司销售毛利率变化情况 51

表格 25 近4年广州三叶电机有限公司资产负债率变化情况 53

表格 26 近4年广州三叶电机有限公司产权比率变化情况 54

表格 27 近4年广州三叶电机有限公司固定资产周转次数情况 55

表格 28 近4年广州三叶电机有限公司流动资产周转次数变化情况 56

表格 29 近4年广州三叶电机有限公司总资产周转次数变化情况 57

表格 30 近4年广州三叶电机有限公司销售毛利率变化情况 58

表格 31 近4年博世(中国)投资有限公司资产负债率变化情况 61

表格 32 近4年博世(中国)投资有限公司产权比率变化情况 62

表格 33 近4年博世(中国)投资有限公司固定资产周转次数情况 63

表格 34 近4年博世(中国)投资有限公司流动资产周转次数变化情况 64

表格 35 近4年博世(中国)投资有限公司总资产周转次数变化情况 65

表格 36 近4年博世(中国)投资有限公司销售毛利率变化情况 66

表格 37 近4年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司资产负债率变化情况 71

表格 38 近4年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司产权比率变化情况 72

表格 39 近4年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司固定资产周转次数情况 73

表格 40 近4年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司流动资产周转次数变化情况 74

表格 41 近4年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司总资产周转次数变化情况 75

表格 42 近4年博泽汽车技术企业管理(中国)有限公司销售毛利率变化情况 76

表格 43 近4年上海东洋机电有限公司资产负债率变化情况 78

表格 44 近4年上海东洋机电有限公司产权比率变化情况 79

表格 45 近4年上海东洋机电有限公司固定资产周转次数情况 80

表格 46 近4年上海东洋机电有限公司流动资产周转次数变化情况 81

表格 47 近4年上海东洋机电有限公司总资产周转次数变化情况 82

- 表格 48 近4年上海东洋机电有限公司销售毛利率变化情况 83
- 表格 49 近4年广东肇庆爱龙威机电有限公司资产负债率变化情况 85
- 表格 50 近4年广东肇庆爱龙威机电有限公司产权比率变化情况 86
- 表格 51 近4年广东肇庆爱龙威机电有限公司固定资产周转次数情况 87
- 表格 52 近4年广东肇庆爱龙威机电有限公司流动资产周转次数变化情况 88
- 表格 53 近4年广东肇庆爱龙威机电有限公司总资产周转次数变化情况 89
- 表格 54 近4年广东肇庆爱龙威机电有限公司销售毛利率变化情况 90
- 表格 55 近4年胜华波集团资产负债率变化情况 92
- 表格 56 近4年胜华波集团产权比率变化情况 93
- 表格 57 近4年胜华波集团固定资产周转次数情况 94
- 表格 58 近4年胜华波集团流动资产周转次数变化情况 95
- 表格 59 近4年胜华波集团总资产周转次数变化情况 96
- 表格 60 近4年胜华波集团销售毛利率变化情况 97

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/4410439NU5.html>