

2023-2029年汽车微电机行业发展现状调研与市场前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年汽车微电机行业发展现状调研与市场前景预测报告

报告编号： 1A36283 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/3/28/QiCheWeiDianJiShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

汽车微电机是车辆电子控制系统的关键部件，用于执行各种精密操作，如座椅调节、车窗升降和天线控制等。随着汽车电气化和智能化的发展，对微电机的需求不断增加。现代微电机不仅要求高精度和可靠性，还要求体积更小、能耗更低，以适应复杂的车内环境和节能减排的趋势。

未来，汽车微电机将更加智能化和高效。集成传感器和微控制器的智能微电机将实现自我诊断和故障预警，提高车辆的安全性和舒适性。同时，随着新能源汽车的普及，对微电机的能效要求更高，促使制造商采用新型材料和设计，如永磁体和无刷直流电机，以降低能耗和提高功率密度。

汽车微电机行业研究报告主要分析了汽车微电机行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析（市场规模、市场结构、市场特点等）、生产分析（生产总量、供需平衡等）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等）、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、汽车微电机行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国汽车微电机行业的市场发展现状和未来发展趋势。

由于永磁铁氧体原材料丰富、价格低廉、居里温度高、温度系数小及耐腐蚀性好，适于工作环境较恶劣的汽车电机应用故目前或将来较长一段时间内，电机中永磁铁氧体仍占较大比例。尤其是永磁铁氧体材料性能近年来不断提高，能更好地满足汽车电机发展的需要。今后的趋势是：中低档铁氧体将被高档永磁铁氧体取代，需要小型化、高性能化永磁电机将不断增多，其所用磁性材料随着钕铁硼材料价格的下降而被越来越多地使用，对ndfeb的要求是其抗蚀性和耐热性要好。现对几种主要电机对铁氧体的要求作一简单分析。

在数据处理方面，报告以调研数据和国家统计局数据、海关进出口数据、公司调研数据等为基础数据，为保证报告的翔实、准确可靠、数据之间具有可比性，报告对统计样本数据进行必要的筛选、分组

，将宏观样本数据、微观样本数据紧密结合，并采用定量分析为主（包括经济统计模型的应用），定量与定性分析相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息。同时采用统计图表等多种形式将分析结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度为企业的系统完整的参考信息，同时也增加了报告研究结论的客观性和可靠性。

0.1 报告研究范围界定

0.2 汽车微电机概念及分类

0.3 汽车微电机渠道供货模式

0.4 汽车微电机在汽车领域的应用

1 中国汽车微电机市场现状及特点分析

1.1 汽车微电机市场应用状况（按产品种类分）

1.2 汽车微电机市场应用状况（按车型档次分）

1.3 2023年中国汽车微电机市场规模分析

1.4 2023年中国汽车微电机市场规模按车型售价范围分析

1.5 2023年中国汽车微电机市场规模按电机种类分析

1.6 中国汽车微电机市场特点分析

2 中国汽车微电机市场主要生产企业分析

2.1 阿斯莫（asmo）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

2.2 马步齐（mabuchi）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

2.3 德昌电机（johnson electric）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

2.4 电产（nidec）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

2.5 三叶（mitsuba）

（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析

（三）企业盈利能力分析

2.6 博世 (bosch)

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

2.7 博泽 (brose)

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

2.8 东洋机电 (dongyang)

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

2.9 爱龙威 (leggett)

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

2.10 胜华波

- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析

3 中国汽车微电机市场进入机会和进入策略分析

3.1 市场进入机会分析

3.2 市场进入策略分析

3.3 市场进入风险分析

4 中国汽车微电机市场主要应用热点领域分析

4.1 电动助力转向系统 (eps)

4.2 汽车防抱死制动系统 (abs) /电子稳定控制系统 (esc/esp)

4.3 发动机可变气门正时技术 (vvt)

4.4 变速器

4.5 新能源汽车

4.6 自动车灯 (als/afs)

4.7 电子驻车制动 (epb)

4.8 其它未来应用热点领域

5 中国汽车微电机市场未来发展预测

5.1 汽车微电机技术趋势发展预测

5.2 中国汽车微电机市场规模未来发展预测

图表目录

图表 1 汽车微电机主要销售渠道

图表 2 2018-2023年我国汽车微电机行业销售收入及增长情况

图表 3 2018-2023年我国汽车微电机行业销售收入及增长对比

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

图表 17 近3年德昌电机（深圳）有限公司产权比率变化情况

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

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

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

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

图表 22 日本电产集团各业务销售额百分比

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

图表 24 近3年日本电产（大连）有限公司产权比率变化情况

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

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

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

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

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

图表 30 近3年广州三叶电机有限公司产权比率变化情况

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

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

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

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

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

- 图表 36 近3年博世（中国）投资有限公司产权比率变化情况
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 图表 48 近3年上海东洋机电有限公司产权比率变化情况
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 图表 59 近3年胜华波集团资产负债率变化情况
- 图表 60 近3年胜华波集团产权比率变化情况
- 图表 61 近3年胜华波集团固定资产周转次数情况
- 图表 62 近3年胜华波集团流动资产周转次数变化情况
- 图表 63 近3年胜华波集团总资产周转次数变化情况
- 图表 64 近3年胜华波集团销售毛利率变化情况
- 图表 65 2018-2023年汽车产销量
- 图表 66 2018-2023年汽车产销走势图
- 图表 67 2018-2023年乘用车产销量
- 图表 68 2018-2023年乘用车产销走势图
- 图表 69 2018-2023年乘用车分系列市场份额情况
- 图表 70 2023年乘用车整体市场情况
- 图表 71 2018-2023年乘用车分系列市场份额变化情况

图表 72 2018-2023年乘用车分车型销售情况

图表 73 2018-2023年基本型乘用车（轿车）销售走势图

图表 74 2018-2023年suv、mpv、交叉型汽车销售走势图

图表 75 2023年乘用车分排量销售汇总表

图表 76 2018-2023年小排量乘用车市场份额变化情况

图表 77 2018-2023年商用车产销量

图表 78 2018-2023年商用车产销走势图

图表 79 2018-2023年客车分车型销售情况

.....

图表 81 2018-2023年货车分车型销售情况

图表 82 2018-2023年货车分车型销售走势图

图表 83 2023年汽车分车型销售情况

图表 84 2023年汽车生产企业前十家销量排名

图表 85 2023年乘用车生产企业前十家销量排名

图表 86 2023年商用车生产企业前十家销量排名

图表 87 2023年份汽车企业出口情况

图表 88 2023年份汽车价格走势

图表 89 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

图表 91 eps系统的硬件逻辑框架图

图表 92 直流机的h桥驱动电路

图表 93 h桥上侧桥臂驱动电路

图表 94 h桥下侧桥臂驱动电路

图表 95 电源倍压电路图

图表 96 方向盘转矩和电动机电流曲线关系

图表 97 四种eps的结构比较

图表 98 带测力补偿的eps系统

图表 99 国内主要eps生产企业

图表 100 abs防抱死刹车系统原理

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

图表 102 2023年国内新能源汽车产销情况

图表 103 2023年纯电动汽车与混合动力汽车的销售比例

图表 104 2023年国内新能源乘用车企业销售格局

图表 105 2023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

图表 106 我国15个省市新能源汽车产业专利聚集度

图表 107 2018-2023年中国新能源汽车销售情况

图表 108 2023年纯电动与混合动力汽车的销售比例

图表 109 2023-2029年国内新能源乘用车月投放情况

图表 110 2023年国内主要新能源车型销量比例

图表 111 2022和2023年国内新能源乘用车月平均投放情况

图表 112 2023-2029年我国新能源乘用车与全国汽车总销量

图表 113 新能源乘用车占我国汽车销售总量的比例

图表 114 afs系统示意图（转向头灯形式）

略……

订阅“2023-2029年汽车微电机行业发展现状调研与市场前景预测报告”，编号：1A36283，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/3/28/QiCheWeiDianJiShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！