

2010-2014年中国微电机制造行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2010-2014年中国微电机制造行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/jidian1011/A15043747J.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2010-08-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2010-2014年中国微电机制造行业市场分析与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了微电机制造行业相关概述、中国微电机制造产业运行环境等，接着分析了中国微电机制造行业的现状，然后介绍了中国微电机制造行业竞争格局。随后，报告对中国微电机制造行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国微电机制造产业发展前景与投资预测。您若想对微电机制造产业有个系统的了解或者想投资微电机制造行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

微电机，全称“微型电动机”，是指直径小于160mm或额定功率小于750W的电机。微电机常用于控制系统或传动机械负载中，用于实现机电信号或能量的检测、解析运算、放大、执行或转换等功能。微电机门类繁多，大体可分为直流电动机、交流电动机、自转角电动机、步进电动机、旋转变压器、轴角编码器、交直流两用电动机、测速发电机、感应同步器、直线电机、压电电动机、电机机组、其他特种电机等13大类。

按照目前使用微电机的数量多少进行排位，信息处理设备（含通信设备）为最大用户，约占29%；音响设备占18%；汽车电器设备占13%；日常家用电器占8%；视像处理设备占7%；工业电气驱动和控制占2%。另外，还有23%的应用覆盖面，如宇航飞行器、自动化武器装备、农业机械、轻工机械、医疗设备等。在上述应用领域中，电子信息和通信设备是世界微电机市场用量增长最快的领域，年均增长率高达20% - 30%左右。汽车领域用微电机的增长也十分可观，达8%左右。目前一辆普通汽车一般需要微电机15台，而豪华轿车则需40 - 60台。随着全球汽车电子化程度的进一步提高，所需微电机也将愈来愈多。

【报告目录】

第一章 微电机制造产业相关概述 15

第一节 微电机相关概述 15

一、微电机类别 15

二、微电机的结构 15

三、微电机应用领域 15

第二节 微电机制造行业发展成熟度 16

- 一、行业发展周期分析 16
- 二、行业中外市场成熟度对比 18
- 三、行业及其主要子行业成熟度分析 18

第二章 全球微电机制造行业发展分析 20

第一节 2009-2010年世界微电机制造行业发展状况分析 20

- 一、全球微电机制造市场供给分析 20
- 二、全球微电机制造市场需求分析 20
- 三、全球主要微电机制造企业分析 20

第二节 2009-2010年全球主要国家微电机制造市场分析 21

- 一、美国微电机制造市场分析 21
- 二、德国微电机制造市场分析 22
- 三、英国微电机制造市场分析 22
- 四、印度微电机制造市场分析 22
- 五、日本微电机制造市场分析 23

第三节 2010-2014年全球微电机制造市场发展趋势分析 23

第三章 2009-2010年中国微电机行业发展现状分析 25

第一节 2009-2010年中国微电机行业发展现状分析 25

- 一、目前微电机产品及应用领域分析 25
- 二、微电机产业结构调整势在必行 28
- 三、我国微电机行业发展优势 28

第二节 2009-2010年中国微电机行业技术水平分析 30

- 一、微电机测试技术 30
- 二、微电机脚踏调速器及电路改进 31
- 三、永磁无刷电机成为微特电机发展主流 34
- 四、研究与开发能力：发展潜力大，但受研发能力掣肘 36

第三节 2009-2010年中国微电机行业产品发展情况分析 37

- 一、控制类微电机 37
- 二、微型永磁直流电动机 37
- 三、无刷直流电动机 38
- 四、永磁交流伺服电动机 38

五、步进电动机 39

六、新原理微电机 40

第四章 2009-2010年中国微电机制造行业投资环境分析 42

第一节 2009-2010年中国经济发展环境分析 42

一、中国GDP分析 42

二、城乡居民家庭人均可支配收入 44

三、恩格尔系数 46

四、工业发展形势分析 47

五、存贷款利率变化 47

六、财政收支状况 51

七、汇率分析 52

第二节 2009-2010年中国微电机制造政策法规环境分析 53

第五章 2009-2010年中国微电机市场营运态势解析 54

第一节 2009-2010年中国微电机市场发展概况 54

一、国内微电机市场需求分析 54

二、我国微电机市场价格走势 55

三、中国微电机市场整合时机到来 55

四、我国微电机出口形势简析 56

第二节 2009-2010年中国家用电器微电机市场分析 56

一、家用电器微电机的特点 56

二、家电电机价格变化 56

三、家用空调电机市场现状 56

四、洗衣机电机市场分析 57

第三节 2009-2010年中国汽车微特电机市场运行分析 58

一、汽车微特电机的特点 58

二、汽车领域微电机需求增长 59

三、外资进入加剧汽车微电机市场竞争 59

第六章 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业规模以上企业经济运行数据监测 61

第一节 2005-2009年（按季度更新）中国微电机及其他电机制造行业数据监测回顾 61

一、竞争企业数量	61
二、亏损面情况	62
三、市场销售额增长	64
四、利润总额增长	65
五、投资资产增长性	66
六、行业从业人数调查分析	67
第二节2005-2009年（按季度更新）中国微电机及其他电机制造行业产销率调查	68
一、工业总产值	68
二、工业销售产值	69
三、产销率调查	70
第三节2005-2009年（按季度更新）微电机及其他电机制造出口交货值数据	71
一、出口交货值增长	71
二、出口交货值占工业产值的比重（出口率）	72
第七章 2008-2009年中国微电机相关产品进出口数据监测分析	74
第一节 2008-2009年中国激光视盘机机芯用精密微型电机进出口总体数据	74
一、中国激光视盘机机芯用精密微型电机（85011091）进口数据分析	74
二、中国激光视盘机机芯用精密微型电机出口数据分析	74
三、中国激光视盘机机芯用精密微型电机进出口单价分析	75
第二节2008-2009年中国功率 $\leq 0.5\text{W}$ 非激光视盘机用微电机进出口总体数据	76
一、中国功率 $\leq 0.5\text{W}$ 非激光视盘机用微电机（85011099）进口数据分析	76
二、中国功率 $\leq 0.5\text{W}$ 非激光视盘机用微电机出口数据分析	76
三、中国功率 $\leq 0.5\text{W}$ 非激光视盘机用微电机进出口单价分析	77
第三节2008-2009年中国其他微电机进出口总体数据	77
一、中国其他微电机进口（85011099）数据分析	78
二、中国其他微电机出口数据分析	78
三、中国其他微电机进出口单价分析	79
第八章 2009-2010年微电机制造行业市场竞争格局分析	80
第一节 2009-2010年微电机制造行业竞争结构分析	80
一、现有企业间竞争	80
二、潜在进入者分析	82

三、替代品威胁分析 82

四、供应商议价能力 82

五、客户议价能力 83

第二节 2009-2010年微电机制造行业国际竞争力比较 83

第三节 2008-2009年微电机制造行业主要企业竞争力指标对比分析 85

一、国内微电机制造市场竞争概述 85

二、所选主要企业基本情况表 85

三、盈利指标对比 86

四、资产负债指标对比 87

五、运营能力指标对比 87

六、主要企业成本费用构成情况及对比 88

七、其它指标对比 89

第九章 2009-2010年中国主要微电机制造企业竞争财务数据分析 90

第一节 江西特种电机股份有限公司 90

一、企业概况 90

二、企业主要经济指标分析 90

三、企业成长性分析 90

四、企业经营能力分析 91

五、企业盈利能力及偿债能力分析 91

第二节 卧龙电气集团股份有限公司 92

一、企业概况 92

二、企业主要经济指标分析 93

三、企业成长性分析 93

四、企业经营能力分析 94

五、企业盈利能力及偿债能力分析 94

第三节 浙江方正电机股份有限公司 95

一、企业概况 95

二、企业主要经济指标分析 95

三、企业成长性分析 96

四、企业经营能力分析 96

五、企业盈利能力及偿债能力分析 97

第四节 万宝至马达大连有限公司 97

- 一、企业基本情况 98
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 98
- 三、企业资产及负债情况分析 99
- 四、成本费用构成情况 99

第五节 杭州富生电器有限公司 100

- 一、企业基本情况 100
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 100
- 三、企业资产及负债情况分析 101
- 四、成本费用构成情况 102

第六节 天津阿斯莫汽车微电机有限公司 102

- 一、企业基本情况 102
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 102
- 三、企业资产及负债情况分析 103
- 四、成本费用构成情况 104

第七节 浙江迪贝机电集团有限公司 104

- 一、企业基本情况 104
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 105
- 三、企业资产及负债情况分析 105
- 四、成本费用构成情况 106

第八节 横店集团联宜电机有限公司 106

- 一、企业基本情况 106
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 107
- 三、企业资产及负债情况分析 108
- 四、成本费用构成情况 108

第九节 东莞力达电机有限公司 109

- 一、企业基本情况 109
- 二、企业销售收入及盈利水平分析 109
- 三、企业资产及负债情况分析 110
- 四、成本费用构成情况 110

第十节 西门子威迪欧电机（上海）有限公司 111

- 一、企业基本情况 111

- 二、企业销售收入及盈利水平分析 111
- 三、企业资产及负债情况分析 112
- 四、成本费用构成情况 112

第十章 2006-2009年微电机制造行业投资现状分析 114

第一节 2006-2009年微电机制造行业投资情况分析 114

- 一、2006-2009年投资规模及年均增长情况 114
- 二、2009年不同规模资产规模对比 114
- 三、2009年不同所有制企业投资规模对比 115
- 四、2009年外商投资增长速度分析 115
- 五、2009年底中国微电机制造行业主要省市投资状况对比 116

第二节 2010年1-2月（数据定期更新）微电机制造行业投资情况分析 117

- 一、2010年1-2月微电机制造行业总体投资增长状况 117
- 二、2010年1-2月主要省市增长速度对比 117
- 三、2010年1-2月外商投资增长分析 118
- 四、2010年1-2月私营企业增长分析 118

第十一章 2010-2014年中国微电机制造行业投资机会与风险分析 119

第一节 2010-2014年中国微电机制造行业投资前景预测 119

- 一、2010-2014年行业发展潜力分析 119
- 二、未来五年供需形势预测 119

第二节 2010-2014年中国微电机制造行业盈利预测分析 120

- 一、资产利润率走势预测 120
- 二、销售利润率走势预测 125

第三节 2010-2014年中国微电机制造行业投资风险分析 126

- 一、微电机制造行业政策风险 126
- 二、微电机制造行业技术风险 126
- 三、微电机制造同业竞争风险 127
- 四、微电机制造行业其他风险 127

第四节 2010-2014年中国微电机制造行业投资风险控制策略及建议 127

【图表目录】

图表 1 脚踏调速器的电原理图	31
图表 2 改进后的脚踏调速器电路原理图（如图A）所示及其接线图（如图B）	32
图表 3 2010年第一季度中国主要宏观经济数据增长表	42
图表 4 2000-2010年第一季度中国GDP及其增长率统计表	42
图表 5 2003-2010年中国分产业GDP增长率季度统计表	43
图表 6 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图	44
图表 7 1978-2009年中国居民收入及恩格尔系数统计表	44
图表 8 中国城乡居民收入走势对比	45
图表 9 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数对比表	46
图表 10 1978-2008中国城乡居民恩格尔系数走势图	47
图表 11 2004-2009年央行历次存贷款基准利率	47
图表 12 1984-2010年1月中国存款准备金率历次调整一览表	48
图表 13 央行历次调整利率及股市第二交易日表现情况	49
图表 14 05~09年中国财政收入增长趋势图	52
图表 15 部分国内主要微电机市场结构	54
图表 16 洗衣机电机市场畅销排名统计表	57
图表 17 企业洗衣机电机市场畅销排名一览表	57
图表 18 2006-2009年中国微电机及其他电机制造企业数量增长趋势图	61
图表 19 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业亏损企业数量增长趋势图	62
图表 20 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业亏损额增长情况	63
图表 21 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业主营业务收入增长趋势图	64
图表 22 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业利润总额增长趋势图	65
图表 23 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业资产增长趋势图	66
图表 25 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业从业人数增长趋势图	67
图表 26 2006-2008年中国微电机及其他电机制造行业工业总产值情况	69
图表 27 2006-2008年中国微电机及其他电机制造行业工业销售产值走势	69
图表 28 2006-2008年中国微电机及其他电机制造行业产销率走势图	70
图表 29 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业出口交货值走势图	71
图表 30 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业出口率走势图	72
图表 31 2009年中国激光视盘机机芯用精密微型电机（85011091）进口数据	74
图表 32 2009年中国激光视盘机机芯用精密微型电机（85011091）出口数据	74
图表 33 2009年中国激光视盘机机芯用精密微型电机（85011091）进出口单价	75

图表 34 2009年中国功率 $\leq 0.5W$ 非激光视盘机用微电机（85011099）进口量值表 76

图表 35 2009年中国功率 $\leq 0.5W$ 非激光视盘机用微电机（85011099）出口量值表 76

图表 36 2009年中国功率 $\leq 0.5W$ 非激光视盘机用微电机进出口单价表 77

图表 37 2009年中国其他微电机进口（85011099）进口量值表 78

图表 38 2009年中国其他微电机进口（85011099）出口量值表 78

图表 39 2009年中国其他微电机进口（85011099）进出口价格对比表 79

图表 40 多晶硅行业波特五力模型 80

图表 41 波特五力模型与一般战略的关系 81

图表 42 2009年以第一主营为微电机的主要企业概况表 85

图表 43 2009年以第一主营为微电机的主要企业盈利能力指标对比表 86

图表 44 2009年以第一主营为微电机的主要企业资产负债指标对比 87

图表 45 2009年以第一主营为微电机的主要企业运营能力指标对比 87

图表 46 2009年以第一主营为微电机的主要企业主要企业成本费用构成情况及对比表（千元）
88

图表 47 2009年以第一主营为微电机的主要企业主要企业其它指标对比 89

图表 48 2004-2010年第一季度江西特种电机股份有限公司主要经济指标表 90

图表 49 2002-2009年成江西特种电机股份有限公司成长性指标表 91

图表 50 2005-2009年江西特种电机股份有限公司经营能力指标表 91

图表 51 2005-2009年江西特种电机股份有限公司盈利能力指标表 91

图表 52 2005-2009年江西特种电机股份有限公司偿债能力指标表 92

图表 53 2002-2010年第一季度卧龙电气集团股份有限公司主要经济指标表 93

图表 54 2002-2009年卧龙电气集团股份有限公司成长性指标表 93

图表 55 2002-2009年卧龙电气集团股份有限公司经营能力指标表 94

图表 56 2002-2009年卧龙电气集团股份有限公司盈利能力指标表 94

图表 57 2002-2009年卧龙电气集团股份有限公司偿债能力指标表 95

图表 58 2004-2010年第一季度浙江方正电机股份有限公司主要经济指标表 95

图表 59 2005-2009年浙江方正电机股份有限公司成长性指标表 96

图表 60 2004-2009年浙江方正电机股份有限公司经营能力指标表 96

图表 61 2004-2009年浙江方正电机股份有限公司盈利能力指标表 97

图表 62 2004-2009年浙江方正电机股份有限公司偿债能力指标表 97

图表 63 2008-2009年万宝至马达大连有限公司收入状况表 98

图表 64 2008-2009年万宝至马达大连有限公司盈利指标表 98

图表 65 2008-2009年万宝至马达大连有限公司盈利比率	98
图表 66 2008-2009年万宝至马达大连有限公司资产指标表	99
图表 67 2008-2009年万宝至马达大连有限公司负债指标表	99
图表 68 2008-2009年万宝至马达大连有限公司成本费用构成表	99
图表 69 2008-2009年杭州富生电器有限公司收入状况表	100
图表 70 2008-2009年杭州富生电器有限公司盈利指标表	101
图表 71 2008-2009年杭州富生电器有限公司盈利比率	101
图表 72 2008-2009年杭州富生电器有限公司资产指标表	101
图表 73 2008-2009年杭州富生电器有限公司负债指标表	101
图表 74 2008-2009年杭州富生电器有限公司成本费用构成表	102
图表 75 2008-2009年天津阿斯莫汽车微电机有限公司收入状况表	102
图表 76 2008-2009年天津阿斯莫汽车微电机有限公司盈利指标表	103
图表 77 2008-2009年天津阿斯莫汽车微电机有限公司盈利比率	103
图表 78 2008-2009年天津阿斯莫汽车微电机有限公司资产指标表	103
图表 79 2008-2009年天津阿斯莫汽车微电机有限公司负债指标表	103
图表 80 2008-2009年天津阿斯莫汽车微电机有限公司成本费用构成表	104
图表 81 2008-2009年浙江迪贝机电集团有限公司收入状况表	105
图表 82 2008-2009年浙江迪贝机电集团有限公司盈利指标表	105
图表 83 2008-2009年浙江迪贝机电集团有限公司盈利比率	105
图表 84 2008-2009年浙江迪贝机电集团有限公司资产指标表	106
图表 85 2008-2009年浙江迪贝机电集团有限公司负债指标表	106
图表 86 2008-2009年浙江迪贝机电集团有限公司成本费用构成表	106
图表 87 2008-2009年横店集团联宜电机有限公司收入状况表	107
图表 88 2008-2009年横店集团联宜电机有限公司盈利指标表	107
图表 89 2008-2009年横店集团联宜电机有限公司盈利比率	107
图表 90 2008-2009年横店集团联宜电机有限公司资产指标表	108
图表 91 2008-2009年横店集团联宜电机有限公司负债指标表	108
图表 92 2008-2009年横店集团联宜电机有限公司成本费用构成表	108
图表 93 2008-2009年东莞力达电机有限公司收入状况表	109
图表 94 2008-2009年东莞力达电机有限公司盈利指标表	109
图表 95 2008-2009年东莞力达电机有限公司盈利比率	109
图表 96 2008-2009年东莞力达电机有限公司资产指标表	110

图表 97 2008-2009年东莞力达电机有限公司负债指标表	110
图表 98 2008-2009年东莞力达电机有限公司成本费用构成表	110
图表 99 2008-2009年西门子威迪欧电机（上海）有限公司收入状况表	111
图表 100 2008-2009年西门子威迪欧电机（上海）有限公司盈利指标表	111
图表 101 2008-2009年西门子威迪欧电机（上海）有限公司盈利比率	112
图表 102 2008-2009年西门子威迪欧电机（上海）有限公司资产指标表	112
图表 103 2008-2009年西门子威迪欧电机（上海）有限公司负债指标表	112
图表 104 2008-2009年西门子威迪欧电机（上海）有限公司成本费用构成表	113
图表 105 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业资产增长趋势图	114
图表 106 2009年不同规模资产规模对比图	115
图表 107 2009年不同所有制企业投资规模对比	115
图表 108 2006-2009年外商投资增长速度	115
图表 109 2009年底中国微电机制造行业主要省市投资状况对比	116
图表 110 2010年1-2月微电机制造行业总体投资增长情况	117
图表 111 2010年1-2月主要省市增长速度对比	117
图表 112 2010年1-2月不同所有制企业投资额增长情况	118
图表 113 2010年1-2月私营企业投资额增长	118
图表 114 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率指标统计表	120
图表 115 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率走势图	120
图表 116 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率走势图	121
图表 117 2009-2013年中国微电机及其他电机制造行业销售毛利率走势图	122
图表 118 2009-2013年中国微电机及其他电机制造行业销售利润率走势图	123
图表 119 2009-2013年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率走势图	124
图表 120 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业销售利润率走势图	125

博思数据研究中心发布的《2010-2014年中国微电机制造行业市场分析与投资前景研究报告》，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1011/A15043747J.html>