

2013-2018年中国电机行业 发展前景及投资展望分析报告

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

《2013-2018年中国电机行业发展前景及投资展望分析报告》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/jixie/N03827AAY4.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

第一章 中国电机行业发展现状与趋势 18

第一节 全球电机行业发展现状与趋势 18

一、全球电机行业发展环境 18

二、全球电机行业发展现状及趋势 21

(一) 行业周期性分析及产品结构演变趋势 21

(二) 世界电机市场供求情况分析 & 趋势 22

(三) 全球电机行业竞争结构与集中度变化趋势 24

(四) 金融风暴加快世界电机行业向中国转移 25

三、重点区域电机行业发展现状及竞争分析 26

(一) 亚洲主要国家/地区电机发展及对中国的影响 26

(二) 欧美地区电机发展及对中国的影响 27

(三) 新兴地区 28

四、全球重点电机企业分析 29

(一) 日本Mabuchi马达公司 29

(二) 德昌电机 30

(三) 东元电机 31

第二节 金融危机对于国际电机行业格局的影响 31

第三节 中国电机行业国际竞争力分析(钻石模型) 32

一、生产要素 32

二、需求条件 32

三、支援与相关产业 32

四、企业战略、结构与竞争状态 33

五、政府的作用 34

第二章 中国电机行业经济运行状况分析 36

第一节 2008-2013年行业结构分析 36

一、按(大、中、小)规模分类构成 36

二、按所有制分类构成 36

第二节 2008-2013年行业盈利能力分析 37

- 一、盈亏企业数 37
- 二、利润总额 37
- 三、销售利润率 38
- 四、成本费用利润率 38
- 第三节 2008-2013年行业运营能力分析 38
 - 一、应收账款周转率 38
 - 二、存货周转率 39
 - 三、流动资产周转率 39
- 第四节 2008-2013年行业偿债能力分析 39
 - 一、资产负债率 39
 - 二、利息保障倍数 40
- 第五节 2008-2013年行业成长能力分析 40
 - 一、销售收入增长率 40
 - 二、利润总额增长率 40
 - 三、总资产周转率 41

第三章 中国电机行业发展特征分析33 42

- 第一节 中国电机行业发展现状 42
 - 一、中国电机行业竞争格局分析 42
 - (一) 企业集中度 42
 - (二) 地区集中度 42
 - 二、中国电机咨询:010-56231698 行业在全球的地位及竞争力分析 42
 - 三、中国电机行业在机械行业中的发展地位分析 43
- 第二节 中国电机行业产品现状及发展趋势 44
 - 一、直线电机分析 44
 - 二、交流电机分析 45
 - (一) 同步电机分析 45
 - (二) 异步电机分析 45
 - 三、电机发展方向 47
 - (一) 高效电动机及永磁同步电动机的发展概况 47
 - (二) 步进电机的发展方向 57

- (三) 中小电机的发展方向 59
- (四) 永磁无刷电机是微特电机发展主流 60
- (五) 电动自行车电机的发展方向 63
- 第三节 电机行业技术现状及发展趋势 67
 - 一、电机行业技术现状 67
 - (一) 研发力薄弱行业前行 67
 - (二) “交流变频”引爆无刷电机市场 67
 - (三) 急需投入迈向技术强国 68
 - 二、电机企业技术改造方针 69
 - 三、电机技术改进途径分析 70
 - 四、电机技术发展趋势分析 71
 - (一) 节能环保 71
 - (二) 机电一体化方向 72
 - (三) 特殊专用电机市场广阔 73
 - 五、电机领域应着重解决的技术关键领域 73
 - (一) 综合仿真与设计技术 73
 - (二) 高效节能电机技术 74
 - (三) 极端条件下的特种电机技术 74
 - (四) 高精度与大功率伺服电机技术 75
 - (五) 先进的生产制造技术 76
- 第四节 电机节能发展状况 77
 - 一、目前电机能耗状况 77
 - 二、电动机系统节能技术发展现状 78
 - 三、存在的主要问题 79
 - 四、对策建议 79
 - 五、高效节能电机：提早“布局”， 守待“政策” 80
 - 六、特种专用电机的节能型产品：靠市场孕育的市场 82
 - 七、节能电机系统：机会多，介入难 83

第四章 重点区域发展与竞争状况分析 86

第一节 浙江 86

- 一、产品供应与销售状况 86
- 二、企业分布与运行基本面分析 87

第二节 江苏 87

- 一、产品供应与销售状况 87
- 二、企业分布与运行基本面分析 88
- 三、竞争优势及发展前景 88

第三节 广东 89

- 一、产品供应与销售状况 89
- 二、企业分布与运行基本面分析 90
- 三、竞争优势分析 90
- 四、发展前景与焦点问题 90

第四节 山东 91

- 一、产品供应与销售状况 91
- 二、企业分布与运行基本面分析 92
- 三、竞争优势分析 92

第五章 2011年中国电机行业市场状况分析 94

第一节 市场运行宏观环境 94

- 一、2011年全球经济发展形势 94
- 二、2011年国内经济增长与工业发展形势分析 96

第二节 市场运行产业链环境 100

一、上游行业运行及市场价格趋势 100

- (一) 电力等能源行业 100
- (二) 硅钢、铜铝等冶金行业 102

二、下游行业运行概况 106

- (一) 电力 106
- (二) 船舶 107
- (三) 汽车 109
- (四) 家电 111
- (五) 电子信息产业 115
- (六) 军事装备自动化 116

(七) 石化防爆行业 116

(八) 水泥纸业 117

(九) 风电 118

第三节 行业产销分析 121

一、国内产销数据及供求形势分析 121

二、各区域产销数据及形势分析 122

第四节 进出口贸易形势分析 124

一、2008-2013年电机行业进出口情况分析 124

二、2008-2013年各类电机产品进出口数据及分析 125

(一) 微电机 125

(二) 交直流两用电机及直流电动机、发电机 126

(三) 交流电动机 126

(四) 交流发电机 129

三、电机产品进口主要是高端产品 131

四、电机出口面临的技术壁垒的主要形式 131

(一) 对于产品性能的要求 131

(二) 对产品安全法规的要求 131

(三) 对有害物质的限制要求 132

(四) 对产品检验认证的要求 132

五、技术壁垒对我国电机出口的影响 133

(一) 正面影响 133

(二) 负面影响 133

六、促进我国电机出口的应对措施 134

第六章 电机相关下游设备行业具体分析 136

第一节 冶金设备行业 136

一、行业发展环境 136

(一) 2011年国内宏观经济对冶金设备行业的影响分析 136

(二) 政策环境分析 140

(三) 相关行业影响分析 143

二、冶金设备用电机需求分析 144

- (一) 冶金设备用电机整体需求分析 145
- (二) 冶金设备用电机需求特征 147
- (三) 冶金设备用电机需求影响因素及需求预测 148
- 三、行业市场竞争格局 148
- 第二节 风电设备行业 148
- 一、相关政策 148
- (一) 国家严控风电设备等六行业产能过剩 148
- (二) 国家发改委取消风电设备国产化率70%的规定 150
- (三) 工信部发布《风电设备制造行业准入标准》(征求意见稿) 151
- 二、行业发展状况 152
- (一) 风电设备产能过剩 152
- (二) 海上风电升温 152
- (三) 风电设备行业竞争越来越激烈 153
- 三、风电设备用电机需求分析 154
- (一) 稀土永磁风电电机需求将呈现快速发展的势头 154
- (二) 风电电机整体需求分析 156
- (三) 风电电机需求特征 157
- (四) 风电电机需求影响因素及需求预测 157
- 四、行业市场竞争格局 158
- (一) 风电设备市场竞争格局概述 158
- (二) 外资、国有、民营企业间竞争格局 162
- 第三节 水泥纸业 164
- 一、行业发展概况 164
- 二、水泥纸业用电机行业需求分析 167
- 三、行业市场竞争格局 167
- (一) 水泥及造纸业地区竞争格局 167
- (二) 水泥及造纸业企业竞争格局 168
- (三) 水泥及造纸业产品竞争格局 169
- 第四节 造船业及船用电机业 170
- 一、发展环境 170
- (一) 宏观经济环境对行业发展影响分析 170
- (二) 产业政策影响 174

- (三) 相关产业发展对行业影响分析 179
- 二、船用电机行业需求分析 180
- 三、行业市场竞争格局 180
 - (一) 船舶制造业及船用电机业地区竞争格局 180
 - (二) 船用电机业企业竞争格局 181
 - (三) 船用电机业产品竞争格局 181
 - (四) 船用电机业竞争格局变化趋势 181

第七章 优势企业经营与竞争状况分析 182

第一节 上海电气集团上海电机厂 182

- 一、企业简介 182
- 二、企业财务状况分析 182
- 三、竞争优势分析 188
- 四、发展战略 188

第二节 哈尔滨电气集团公司 189

- 一、企业简介 189
- 二、企业财务状况分析 189
 - (一) 销售状况 189
 - (二) 偿债能力分析 192
 - (三) 盈利能力分析 194
 - (四) 运营能力分析 196
 - (五) 发展能力分析 197
- 三、竞争优势分析 198
- 四、发展战略 199

第三节 东方电机股份有限公司 199

- 一、企业简介 199
- 二、企业财务状况分析 200
 - (一) 销售状况 200
 - (二) 偿债能力分析 202
 - (三) 盈利能力分析 204
 - (四) 运营能力分析 206

(五) 发展能力分析	207
三、竞争优势分析	208
四、发展战略	209
第四节 湘潭电机股份有限公司	209
一、企业简介	210
二、企业财务状况分析	210
(一) 销售状况	210
(二) 偿债能力分析	212
(三) 盈利能力分析	213
(四) 运营能力分析	215
(五) 发展能力分析	217
三、竞争优势分析	218
四、发展战略	218
第五节 卧龙电气集团股份有限公司	219
一、企业简介	219
二、企业财务状况分析	219
(一) 销售状况	219
(二) 偿债能力分析	221
(三) 盈利能力分析	223
(四) 运营能力分析	224
(五) 发展能力分析	226
三、竞争优势分析	227
四、发展战略	228
第六节 其它重点企业经营现状与竞争优势	228
一、中国北车集团永济电机厂	228
二、南阳防爆集团有限公司	229
三、南京汽轮电机(集团)有限公司	230
四、闽东电机(集团)股份有限公司	231
五、威海泰富西玛电机有限公司(原威海恒大电机(集团)有限公司)	232

第一节2013-2018年中国电机行业发展环境	233
一、宏观环境总体预测分析	233
二、未来全球经济形势及我国贸易形势预测	233
三、节能工程对电机行业的影响分析	235
第二节2013-2018年电机行业供求形势展望	235
一、行业产能增长预测	235
二、原材料行业运行对电机行业的影响	236
三、下游行业发展展望	237
(一) 电力	237
(二) 船舶	238
(三) 汽车	240
(四) 家电	242
(五) 电子信息产业	246
(六) 军事装备自动化	247
(七) 石化防爆行业	247
(八) 水泥纸业	249
(九) 风电	249
四、电机行业进出口形势展望	252
第三节2013-2018年行业竞争格局展望	254
一、部分产品供过于求，行业重组将继续	254
二、跨国企业继续抢占中国市场	255
三、行业效益很难增加	255
第九章 2013-2018年中国电机行业市场预测	256
第一节 发电机及发电机组需求预测	256
一、影响消费需求的主要因素分析	256
二、2013-2018年发电机(组)产销量预测	257
(一) 用于发电量的相关性预测产销量	257
(二) 通过分析下游行业需求预测市场容量	257
第二节 电动机需求预测	259
一、2013-2018年电动机产销量预测	259

(一) 利用与发电设备的相关性预测产销量	259
(二) 利用与变压器的相关性预测产销量	260
(三) 下游行业电动机需求预测	261
第三节 微电机需求预测	263
一、国内微电机需求结构及容量预测	263
二、家电、音响设备	264
三、汽车电器设备	265
四、工业、军用微电机及其他	266
第十章 电机行业投资分析与建议	269
第一节 2008-2013年行业经济效益分析及2013-2018年未来预测	269
一、2008-2013年电机行业盈利情况及2013-2018年未来趋势	269
二、经济效益关键影响因素及效益预测	270
第二节 投资机会	271
一、新型自控变频同步电机前景广阔	271
二、我国无轴承电机具有很大潜在应用市场	273
三、电动汽车电机产业即将迎来黄金期	274
四、节能空调普及高效电机市场翻番	275
五、微电机市场规模迅速扩大	275
第三节 投资风险	276
一、市场竞争日趋激烈化	276
二、国外企业进入抢占国内市场	277
三、微电机技术处于低端	277
四、电机节能政策	278
第四节 企业经营管理建议	279
一、开发新产品寻求突破	279
二、电机生产需结合电力电子技术、自动控制技术	279
三、提高性能、降低成本，增强核心竞争力	280
四、营销寻突破、管理求效益	280

- 图表 1 生命周期各发展阶段的影响 22
- 图表 2 电机制造业按（大、中、小）规模分类构成 36
- 图表 3 电机制造业按所有制分类构成 36
- 图表 4 电机制造业盈亏企业数分析 37
- 图表 5 电机制造业利润总额分析 37
- 图表 6 电机制造业销售利润率分析 38
- 图表 7 电机制造业成本费用利润率分析 38
- 图表 8 电机制造业应收账款周转率分析 38
- 图表 9 电机制造业存货周转率分析 39
- 图表 10 电机制造业流动资产周转率分析 39
- 图表 11 电机制造业资产负债率分析 39
- 图表 12 电机制造业利息保障倍数分析 40
- 图表 13 电机制造业销售收入增长率分析 40
- 图表 14 电机制造业利润总额增长率分析 40
- 图表 15 电机制造业总资产周转率分析 41
- 图表 16 江西特种电机股份有限公司销售收入分析 83
- 图表 17 2007-2013年浙江省微电机产量分析 86
- 图表 18 2007-2013年浙江省微电机销量分析 86
- 图表 19 2007-2013年江苏省微电机产量分析 87
- 图表 20 2007-2013年江苏省微电机销量分析 88
- 图表 21 2007-2013年广东省微电机产量分析 89
- 图表 22 2007-2013年广东省微电机销量分析 90
- 图表 23 2007-2013年山东省微电机产量分析 91
- 图表 24 2007-2013年山东省微电机销量分析 91
- 图表 25 2009年交流电动机产量分析 122
- 图表 26 2010年交流电动机各省市产量分析 123
- 图表 27 2013-2018年我国冶金行业用电动机需求量分析预测 145
- 图表 28 风力发电机需求预测分析 157
- 图表 29 2009年中国风电累计装机制造企业前六名一览表 159
- 图表 30 2013-2018年我国水泥纸业用电动机需求量分析预测 167
- 图表 31 船用发电机需求预测分析 180
- 图表 32 近4年上海电气集团上海电机厂流动资产周转次数变化情况 182

图表 33 近4年上海电气集团上海电机厂流动资产周转次数变化情况 183

图表 34 近4年上海电气集团上海电机厂产权比率变化情况 183

图表 35 近4年上海电气集团上海电机厂产权比率变化情况 183

图表 36 近4年上海电气集团上海电机厂销售毛利率变化情况 184

图表 37 近4年上海电气集团上海电机厂销售毛利率变化情况 184

图表 38 近4年上海电气集团上海电机厂资产负债率变化情况 185

图表 39 近4年上海电气集团上海电机厂资产负债率变化情况 185

图表 40 近4年上海电气集团上海电机厂总资产周转次数变化情况 186

图表 41 近4年上海电气集团上海电机厂总资产周转次数变化情况 186

图表 42 近4年上海电气集团上海电机厂固定资产周转次数情况 187

图表 43 近4年上海电气集团上海电机厂固定资产周转次数变化情况 187

图表 44 哈尔滨电气利润表 189

图表 45 哈尔滨电气财务指标 191

图表 46 哈尔滨电气偿债能力分析 192

图表 47 哈尔滨电气盈利能力分析 194

图表 48 哈尔滨电气运营能力分析 196

图表 49 哈尔滨电气发展能力分析 197

图表 50 东方电气利润表 200

图表 51 东方电气偿债能力 202

图表 52 东方电气盈利能力 204

图表 53 东方电气运营能力 206

图表 54 东方电气发展能力 207

图表 55 湘电股份利润表 210

图表 56 湘电股份偿债能力 212

图表 57 湘电股份盈利能力 214

图表 58 湘电股份运营能力 215

图表 59 湘电股份发展能力 217

图表 60 卧龙电气利润表 219

图表 61 卧龙电气偿债能力 221

图表 62 卧龙电气盈利能力 223

图表 63 卧龙电气运营能力 224

图表 64 卧龙电气发展能力 226

- 图表 65 2013-2018年我国微电机产量分析预测 236
- 图表 66 2011年电机行业上半年主要原材料价格 237
- 图表 67 用于发电量的相关性预测产销量 257
- 图表 68 水利、电站等能源行业用发电机 257
- 图表 69 船用发电机需求预测分析 258
- 图表 70 风力发电机需求预测分析 258
- 图表 71 2013-2018年我国冶金行业用电动机需求量分析预测 262
- 图表 72 2013-2018年我国石化防爆行业用电动机需求量分析预测 262
- 图表 73 2013-2018年我国水泥纸业用电动机需求量分析预测 262
- 图表 74 电机成本构成对比图 264
- 图表 75 2013-2018年我国家电微电机需求量分析预测 264
- 图表 76 2013-2018年我国汽车微电机需求量分析预测 266
- 图表 77 2013-2018年我国军用微电机需求量分析预测 267
- 图表 78 2006年全国中小型电机行业的电机销售收入、利润前5名企业 270

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/N03827AAY4.html>