

2019-2025年中国电机市场 深度调研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

《2019-2025年中国电机市场深度调研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/report/R91894ALZW.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2019-06-12

【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

报告说明:

博思数据发布的《2019-2025年中国电机市场深度调研与投资前景研究报告》介绍了电机行业相关概述、中国电机产业运行环境、分析了中国电机行业的现状、中国电机行业竞争格局、对中国电机行业做了重点企业经营状况分析及中国电机产业发展前景与投资预测。您若对电机产业有个系统的了解或者想投资电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

2017年我国电机行业市场规模约8850.67亿元，同比2016年的8330.13亿元增长了6.25%，

报告目录：

第一章中国电机行业发展现状与趋势19

第一节 全球电机行业发展现状与趋势19

一、全球电机行业发展环境19

二、全球电机行业发展现状及趋势22

2016 年全球电机总销售约 150 亿美元，电机能效趋向高效、超高效化，2019 年与 2014 年相比，IE1电机能效比重将下降 17.2 个百分点，IE2 电机能效比重将上升 4.2 个百分点，IE3 及以上电机能效比重将上升 14.6个百分点。工业驱动事业部还包括机器人业务，主要是用在汽车制造上的机器人以及用于电机厂的自动化改造。

全球电机市场变化（单位：亿美元）

（一）行业周期性分析及产品结构演变趋势22

（二）世界电机市场供求情况分析 & 趋势24

（三）全球电机行业竞争结构与集中度变化趋势26

（四）金融风暴加快世界电机行业向中国转移27

三、重点区域电机行业发展现状及竞争分析28

（一）亚洲主要国家/地区电机发展及对中国的影响28

（二）欧美地区电机发展及对中国的影响30

（三）新兴地区31

四、全球重点电机企业分析32

（一）日本Mabuchi马达公司32

（二）德昌电机33

（三）东元电机34

第二节 金融危机对于国际电机行业格局的影响34

第三节 中国电机行业国际竞争力分析（钻石模型）35

一、生产要素35

二、需求条件35

三、支援与相关产业36

四、企业战略、结构与竞争状态37

五、政府的作用38

第二章中国电机行业经济运行状况分析39

第一节 2012年2017年行业结构分析39

一、按（大、中、小）规模分类构成39

二、按所有制分类构成39

第二节 2012年2017年行业盈利能力分析40

一、盈亏企业数40

二、利润总额41

三、销售利润率41

四、成本费用利润率42

第三节 2012年2017年行业运营能力分析42

一、应收账款周转率42

二、存货周转率43

三、流动资产周转率43

第四节 2012年2017年行业偿债能力分析44

一、资产负债率44

二、利息保障倍数44

第五节 2012年2017年行业成长能力分析45

一、销售收入增长率45

二、利润总额增长率45

三、总资产周转率46

第三章中国电机行业发展特征分析3347

第一节 中国电机行业发展现状47

- 一、中国电机行业竞争格局分析47
 - (一) 企业集中度47
 - (二) 地区集中度47
- 二、中国电机行业在全球的地位及竞争力分析47
- 三、中国电机行业在机械行业中的发展地位分析48

第二节 中国电机行业产品现状及发展趋势49

- 一、直线电机分析49
- 二、交流电机分析50
 - (一) 同步电机分析50
 - (二) 异步电机分析51
- 三、电机发展方向52
 - (一) 高效电动机及永磁同步电动机的发展概况52
 - (二) 步进电机的发展方向65
 - (三) 中小电机的发展方向66
 - (四) 永磁无刷电机是微特电机发展主流68
 - (五) 电动自行车电机的发展方向72

第三节 电机行业技术现状及发展趋势76

- 一、电机行业技术现状76
 - (一) 研发力薄羁绊行业前行76
 - (二) “交流变频”引爆无刷电机市场77
 - (三) 急需投入迈向技术强国78
- 二、电机企业技术改造方针79
- 三、电机技术改进途径分析80
- 四、电机技术发展趋势分析81
 - (一) 节能环保81
 - (二) 机电一体化方向82
 - (三) 特殊专用电机市场广阔83
- 五、电机领域应着重解决的技术关键领域83
 - (一) 综合仿真与设计技术83
 - (二) 高效节能电机技术84
 - (三) 极端条件下的特种电机技术84
 - (四) 高精度与大功率伺服电机技术85

（五）先进的生产制造技术86

第四节 电机节能发展状况87

一、目前电机能耗状况87

二、电动机系统节能技术发展现状88

三、存在的主要问题90

四、对策建议90

五、高效节能电机：提早“布局”，守待“政策”91

六、特种专用电机的节能型产品：靠市场孕育的市场94

七、节能电机系统：机会多，介入难95

第四章重点区域发展与竞争状况分析98

第一节 浙江98

一、产品供应与销售状况98

二、企业分布与运行基本面分析99

第二节 江苏99

一、产品供应与销售状况99

二、企业分布与运行基本面分析100

三、竞争优势及趋势预测101

第三节 广东101

一、产品供应与销售状况101

二、企业分布与运行基本面分析102

三、竞争优势分析103

四、趋势预测与焦点问题103

第四节 山东103

一、产品供应与销售状况103

二、企业分布与运行基本面分析104

三、竞争优势分析105

第五章 2017年中国电机行业市场状况分析107

第一节 市场运行宏观环境107

一、2017年全球经济发展形势107

二、2017年国内经济增长与工业发展形势分析110

第二节 市场运行产业链环境114

一、上游行业运行及市场价格趋势114

（一）电力等能源行业114

（二）硅钢、铜铝等冶金行业116

二、下游行业运行概况120

（一）电力121

（二）船舶122

（三）汽车124

（四）家电127

（五）电子信息产业131

（六）军事装备自动化132

（七）石化防爆行业133

（八）水泥纸业134

（九）风电135

第三节 行业产销分析139

一、国内产销数据及供求形势分析139

二、各区域产销数据及形势分析141

第四节 进出口贸易形势分析143

一、2017年电机行业进出口情况分析143

二、2017年各类电机产品进出口数据及分析144

（一）微电机144

（二）交直流两用电机及直流电动机、发电机145

（三）交流电动机146

（四）交流发电机149

三、电机产品进口主要是高端产品151

四、电机出口面临的技术壁垒的主要形式151

（一）对于产品性能的要求151

（二）对 product 安全法规的要求152

（三）对有害物质的限制要求152

（四）对产品检验认证的要求152

五、技术壁垒对我国电机出口的影响153

（一）正面影响153

(二) 负面影响154

六、促进我国电机出口的应对措施154

第六章电机相关下游设备行业具体分析156

第一节 冶金设备行业156

一、行业发展环境156

(一) 2017年国内宏观经济对冶金设备行业的影响分析156

(二) 政策环境分析161

(三) 相关行业影响分析164

二、冶金设备用电机需求分析166

(一) 冶金设备用电机整体需求分析166

(二) 冶金设备用电机需求特征169

(三) 冶金设备用电机需求影响因素及需求预测170

三、行业市场竞争格局170

第二节 风电设备行业170

一、相关政策170

(一) 国家严控风电设备等六行业产能过剩171

(二) 国家发改委取消风电设备国产化率70%的规定173

(三) 工信部发布《风电设备制造行业准入标准》(征求意见稿) 173

二、行业发展状况174

(一) 风电设备产能过剩174

(二) 海上风电升温175

(三) 风电设备行业竞争越来越激烈176

三、风电设备用电机需求分析177

(一) 稀土永磁风电电机需求将呈现快速发展的势头177

(二) 风电电机整体需求分析179

(三) 风电电机需求特征180

(四) 风电电机需求影响因素及需求预测181

四、行业市场竞争格局181

(一) 风电设备市场竞争格局概述181

(二) 外资、国有、民营企业间竞争格局187

第三节 水泥纸业189

- 一、行业发展概况189
- 二、水泥纸业用电机行业需求分析192
- 三、行业市场竞争格局193
 - (一) 水泥及造纸业地区竞争格局193
 - (二) 水泥及造纸业企业竞争格局194
 - (三) 水泥及造纸业产品竞争格局194
- 第四节 造船业及船用电机业196
 - 一、发展环境196
 - (一) 宏观经济环境对行业发展影响分析196
 - (二) 产业政策影响200
 - (三) 相关产业发展对行业影响分析207
 - 二、船用电机行业需求分析207
 - 三、行业市场竞争格局208
 - (一) 船舶制造业及船用电机业地区竞争格局208
 - (二) 船用电机业企业竞争格局209
 - (三) 船用电机业产品竞争格局209
 - (四) 船用电机业竞争格局变化趋势209

第七章 优势企业经营与竞争状况分析210

第一节 上海电气集团上海电机厂210

- 一、企业简介210
- 二、企业财务状况分析210
- 三、竞争优势分析217
- 四、投资前景217

第二节 哈尔滨电气集团公司218

- 一、企业简介218
- 二、企业财务状况分析218
 - (一) 销售状况218
 - (二) 偿债能力分析222
 - (三) 盈利能力分析224
 - (四) 运营能力分析227
 - (五) 发展能力分析228

三、竞争优势分析230

四、投资前景230

第三节 东方电机股份有限公司231

一、企业简介231

二、企业财务状况分析231

（一）销售状况232

（二）偿债能力分析235

（三）盈利能力分析237

（四）运营能力分析240

（五）发展能力分析242

三、竞争优势分析244

四、投资前景245

第四节 湘潭电机股份有限公司246

一、企业简介246

二、企业财务状况分析246

（一）销售状况246

（二）偿债能力分析249

（三）盈利能力分析252

（四）运营能力分析254

（五）发展能力分析256

三、竞争优势分析258

四、投资前景259

第五节 卧龙电气集团股份有限公司259

一、企业简介259

二、企业财务状况分析259

（一）销售状况259

（二）偿债能力分析262

（三）盈利能力分析265

（四）运营能力分析268

（五）发展能力分析270

三、竞争优势分析271

四、投资前景273

第六节 其它重点企业经营现状与竞争优势273

一、中国北车集团永济电机厂 273

二、南阳防爆集团有限公司274

三、南京汽轮电机（集团）有限公司275

四、闽东电机（集团）股份有限公司276

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） 277

第八章2019-2025年中国电机行业发展展望279

第一节2019-2025年中国电机行业发展环境279

一、宏观环境总体预测分析279

二、未来全球经济形势及我国贸易形势预测279

三、节能工程对电机行业的影响分析281

第二节2019-2025年电机行业供求形势展望281

一、行业产能增长预测281

二、原材料行业运行对电机行业的影响283

三、下游行业发展展望284

（一）电力284

（二）船舶285

（三）汽车288

（四）家电290

（五）电子信息产业294

（六）军事装备自动化296

（七）石化防爆行业296

（八）水泥纸业297

（九）风电298

四、电机行业进出口形势展望302

第三节2019-2025年行业竞争格局展望304

一、部分产品供过于求，行业重组将继续304

二、跨国企业继续抢占中国市场304

三、行业效益很难增加304

第九章 2019-2025年中国电机行业市场预测306

第一节 发电机及发电机组需求预测306

一、影响消费需求的主要因素分析306

二、2019-2025年发电机（组）产销量预测307

（一）用于发电量的相关性预测产销量307

（二）通过分析下游行业需求预测市场容量307

第二节 电动机需求预测309

一、2019-2025年电动机产销量预测309

（一）利用与发电设备的相关性预测产销量309

（二）利用与变压器的相关性预测产销量311

（三）下游行业电动机需求预测312

第三节 微电机需求预测313

一、国内微电机需求结构及容量预测314

二、家电、音响设备315

三、汽车电器设备315

四、工业、军用微电机及其他317

第十章 电机行业投资分析与建议320

第一节 2012年2017年行业经济效益分析及2019-2025年未来预测320

一、2012年2017年电机行业盈利情况及2019-2025年投资前景调研320

二、经济效益关键影响因素及效益预测321

第二节 投资机会323

一、新型自控变频同步电机前景广阔323

二、我国无轴承电机具有很大潜在应用市场325

三、电动汽车电机产业即将迎来黄金期325

四、节能空调普及高效电机市场翻番327

五、微电机市场规模迅速扩大327

第三节 投资前景329

一、市场竞争日趋激烈化329

二、国外企业进入抢占国内市场329

三、微电机技术处于低端329

四、电机节能政策330

第四节 企业经营管理建议332

- 一、开发新产品寻求突破332
- 二、电机生产需结合电力电子技术、自动控制技术332
- 三、提高性能、降低成本，增强核心竞争力332
- 四、营销寻突破、管理求效益333

图表目录：

- 图表 1 生命周期各发展阶段的影响23
- 图表 2 电机制造业按（大、中、小）规模分类构成39
- 图表 3 电机制造业按所有制分类构成39
- 图表 4 电机制造业盈亏企业数分析40
- 图表 5 电机制造业利润总额分析41
- 图表 6 电机制造业销售利润率分析41
- 图表 7 电机制造业成本费用利润率分析42
- 图表 8 电机制造业应收账款周转率分析42
- 图表 9 电机制造业存货周转率分析43
- 图表 10 电机制造业流动资产周转率分析43
- 图表 11 电机制造业资产负债率分析44
- 图表 12 电机制造业利息保障倍数分析44
- 图表 13 电机制造业销售收入增长率分析45
- 图表 14 电机制造业利润总额增长率分析45
- 图表 15 电机制造业总资产周转率分析46
- 图表 16 江西特种电机股份有限公司销售收入分析94
- 图表 17 2012-2014年浙江省微电机产量分析98
- 图表 18 2012-2014年浙江省微电机销量分析98
- 图表 19 2012-2014年江苏省微电机产量分析99
- 图表 20 2012-2014年江苏省微电机销量分析100
- 图表 21 2012-2014年广东省微电机产量分析101
- 图表 22 2012-2014年广东省微电机销量分析102
- 图表 23 2012-2014年山东省微电机产量分析103
- 图表 24 2012-2014年山东省微电机销量分析104
- 图表 25 2014年交流电动机产量分析140
- 图表 26 2017年交流电动机各省市产量分析141

图表 27 2019-2025年我国冶金行业用电动机需求量分析预测166

图表 28 风力发电机需求预测分析181

图表 29 2014年中国风电累计装机制造企业前六名一览表183

图表 30 2019-2025年我国水泥纸业用电动机需求量分析预测192

图表 31 船用发电机需求预测分析208

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/R91894ALZW.html>