

2016-2022年中国电机行业 分析及趋势预测分析报告

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

《2016-2022年中国电机行业分析及趋势预测分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1512/501285C9VH.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2016-2022年中国电机行业分析及趋势预测分析报告》介绍了电机电机行业相关概述、中国电机电机产业运行环境、分析了中国电机电机行业的现状、中国电机电机行业竞争格局、对中国电机电机行业做了重点企业经营状况分析及中国电机电机产业发展前景与投资预测。您若想对电机电机产业有个系统的了解或者想投资电机电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

电机（英文：Electric machinery，俗称“马达”）是指依据电磁感应定律实现电能转换或传递的一种电磁装置。在电路中用字母M（旧标准用D）表示。它的主要作用是产生驱动转矩，作为用电器或各种机械的动力源。发电机在电路中用字母G表示。它的主要作用是利用电能转化为机械能。

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20

（一）行业周期性分析及产品结构演变趋势20

（二）世界电机市场供求情况分析及其趋势21

（三）全球电机行业竞争结构与集中度变化趋势21

（四）电机制造基地向中国等发展中国家转移22

三、重点区域电机行业发展现状及竞争分析23

（一）亚洲主要国家电机发展及对中国的影响23

（二）欧美地区电机发展及对中国的影响23

（三）新兴地区23

四、全球重点电机企业分析24

第二节 中国电机行业国际竞争力分析（钻石模型）26

一、生产要素26

二、需求条件27

三、支援与相关产业27

四、企业战略、结构与竞争状态27

五、政府的作用27

第三节近几年中国电机行业发展现状28

- 一、电机行业结构、行为、绩效（scp）分析28
- 二、中国电机行业竞争格局分析（波特五力）28
- 三、中国电机行业在全球的地位及竞争力分析29
- 四、中国电机行业在机械行业中的发展地位分析30

第四节中国电机行业产品与技术发展趋势31

- 一、直线电机分析31
- 二、交流电机分析32
 - （一）同步电机分析32
 - （二）异步电机分析32
- 三、电机发展方向33
 - （一）高效电动机及永磁同步电动机的发展概况33
 - （二）国家将继续扩大高效电动机出口对策36
 - （三）中小电动机及纳米电动机的发展方向36
 - （四）我国电动机产品及技术开发与国外的差距37

第二章2014-2015年中国电机行业运行基本面分析39

第一节行业规模情况39

- 一、工业总产值与资产情况分析39
- 二、民营及外资企业行业规模较大40

第二节行业经营状况分析43

- 一、行业销售及利润情况分析43
- 二、不同规模企业经营状况分析44
- 三、不同经济类型企业经营状况分析45

第三节行业财务状况分析47

- 一、行业盈利能力分析47
- 二、行业偿债能力分析48
- 三、行业运营效率分析49
- 四、行业成长性分析51

第三章2014-2015年中国电机行业市场状况分析53

第一节市场运行宏观环境53

一、全球经济增长形势53

二、中国与国外经济发展依赖程度加深、电机国际市场空间加大55

三、国内经济增长与工业发展形势分析55

四、固定资产投资情况57

第二节市场运行产业链环境60

一、上游行业运行及市场价格趋势60

(一) 电力等能源行业60

(二) 硅钢、铜铝等冶金行业62

二、下游行业运行概况64

(一) 电力64

(二) 船舶65

(三) 汽车及其他机械产业67

(四) 家电自动化、工业自动化73

(五) 电子信息产业77

(六) 军事装备自动化84

(七) 石化防爆行业84

(八) 水泥纸业85

(九) 风能电力89

第三节行业供求形势与产销数据分析91

一、国内产销数据及供求形势分析91

二、各区域产销数据及形势分析92

第四节进出口贸易形势分析94

一、近年来电机行业进出口情况分析94

二、各类电机产品进出口数据及分析96

(一) 微电机96

(二) 交直流两用电机及直流电动机、发电机97

(三) 交流电动机99

(四) 交流发电机100

三、中小型电机出口依然增长101

四、电机产品进口主要是高端产品103

五、电机出口面临减利因素，电机企业需要做出调整104

第四章电机相关下游设备行业分析105

第一节冶金设备行业105

一、行业发展环境105

(一) 2008-2014年中国宏观经济及其对冶金设备影响分析105

(二) 政策环境分析107

1、钢铁产业政策对冶金设备行业影响分析107

2、十七大报告中关于振兴国家装备制造业的要求给行业带来的福音112

3、节能环保政策对冶金设备行业影响分析113

(三) 相关行业影响分析113

1、上游机械用钢行业发展对冶金设备行业影响分析113

2、炼钢及炼铁行业对冶金设备行业影响分析114

3、有色金属延压行业发展的影响分析114

二、行业需求分析115

(一) 中国冶金设备制造行业的需求量分析115

1、2014-2015年中国冶金设备制造行业的总消费分析115

2、中国冶金设备制造行业的产品需求差异116

3、中国冶金设备制造行业的地区需求差异117

(二) 中国冶金设备制造行业的需求特点117

1、中国冶金设备客户群分析117

2、中国冶金设备市场需求倾向分析118

3、中国冶金设备市场需求偏好118

(三) 中国冶金设备制造行业需求的影响因素119

三、行业市场竞争格局119

(一) 中国冶金设备制造行业地区竞争格局119

(二) 中国冶金设备制造行业的企业竞争格局120

1、不同规模企业的竞争格局120

2、不同所有制企业的竞争格局124

3、国内外企业的竞争格局127

(三) 中国冶金设备制造行业的产品竞争格局128

(四) 中国冶金设备制造行业竞争格局的发展趋势128

第二节风电设备行业129

一、行业发展环境129

(一) 中国风电设备行业发展历程回顾129

(二) 风电设备行业技术研发现状129

(三) 风电设备行业相关产业政策分析132

1、国家发改委《关于风电建设管理有关要求的通知》132

2、科技部《2007年度科技型中小企业技术创新基金若干重点项目指南》133

3、《促进风电产业发展实施意见》133

4、《财政部关于调整大功率风力发电机组及其关键零部件、原材料进口税收政策的通知》134

二、行业需求分析138

(一) 风电设备需求概况138

1、近年来风电设备需求总量分析138

2、不同产品需求分析140

3、不同地区需求分析140

(二) 中国风电设备消费偏好分析142

1、产品价格消费偏好142

2、厂家知名度消费偏好143

3、产品单机容量偏好143

(三) 中国风电设备需求预测143

三、行业市场竞争格局145

(一) 风电设备市场竞争格局概述145

(二) 外资、国有、民营企业间竞争格局148

1、外资仍然占主导地位148

2、国有航空、航天、兵工和传统发电机组制造企业积极参与149

3、国有专业风力发电机制造企业紧追不舍150

4、民营企业开始跟进151

第三节发电设备行业152

一、行业发展环境152

(一) 第二产业增长使得电力需求保持稳定增长152

(二) 火电仍然是我国主要电源结构154

(三) 相关电力产业政策154

1、水电行业政策154

- 2、火电行业政策156
- 3、核电行业政策159
- 二、行业需求分析161
 - (一) 电力需求分析161
 - 1、中国宏观经济发展分析和预测161
 - 2、电力需求中长周期分析和预测162
 - 3、电力需求短周期分析和预测162
 - (二) 不同发电设备需求分析163
 - 1、水电设备163
 - 2、火电设备167
 - 3、核电设备171
 - 4、节能型设备需求预测177
- 三、行业市场竞争格局178
 - (一) 国内市场三足鼎立178
 - (二) 国内外企业竞争对比179
 - (三) 细分子行业竞争分析179
 - 1、水电设备179
 - 2、火电设备181
 - 3、核电设备184
- 第四节造船业及船用电机业186
 - 一、行业发展环境186
 - (一) 宏观经济环境对行业发展影响分析186
 - (二) 产业政策影响186
 - (三) 相关产业发展对行业影响分析188
 - 1、近几年来我国船舶用钢消耗情况189
 - 2、我国国内造船用钢满足情况190
 - 3、我国造船用钢发展趋势及特点190
 - 4、进一步加强船舶行业与钢铁行业的战略合作190
 - 二、船用电机行业需求分析192
 - (一) 船用电机行业整体需求分析192
 - (二) 船用电机行业需求特征193
 - (三) 船用电机行业需求影响因素及需求预测194

三、行业市场竞争格局195

(一) 船舶制造业及船用电机业地区竞争格局195

(二) 船用电机业企业竞争格局196

1、沪东重机197

2、大连船用柴油机厂198

3、陕西柴油机重工有限公司198

(三) 船用电机业产品竞争格局198

(四) 船用电机业竞争格局变化趋势199

第五节水泥造纸及水泥造纸用电机业200

一、行业发展环境200

(一) 宏观经济环境对行业发展影响分析200

(二) 产业政策影响201

(三) 相关产业发展对行业影响分析203

二、水泥及纸业用电机行业需求分析205

(一) 水泥及纸业用电机行业整体需求分析205

(二) 水泥及纸业用电机行业市场需求特征206

(三) 水泥及纸业用电机行业需求影响因素及需求预测207

三、行业市场竞争格局209

(一) 水泥及造纸业地区竞争格局209

(二) 水泥及造纸业企业竞争格局210

(三) 水泥及造纸业产品竞争格局213

第五章重点区域发展与竞争状况分析216

第一节上海216

一、产品供应与销售状况216

二、企业分布与运行基本面分析217

三、竞争优势分析218

四、趋势预测与焦点问题219

第二节江苏220

一、产品供应与销售状况220

二、企业分布与运行基本面分析221

三、竞争优势及趋势预测222

第三节广东223

- 一、产品供应与销售状况223
- 二、企业分布与运行基本面分析225
- 三、竞争优势分析225
- 四、趋势预测与焦点问题226

第四节山东226

- 一、产品供应与销售状况226
- 二、企业分布与运行基本面分析228
- 三、竞争优势分析229

第六章2016-2022年中国电机行业发展展望230

第一节中国电机行业发展环境230

- 一、未来全球经济形势及我国贸易形势预测230
- 二、宏观调控及资源环境对行业发展与盈利情况的影响分析230
- 三、国家大型项目的发展为电机行业提供市场空间231

第二节2016-2022年电机行业供求形势展望232

- 一、行业产能增长调查与预测232
- 二、原材料行业运行对电机行业的影响232
- 三、2016-2022年下游行业发展展望233

(一) 电力行业233

(二) 汽车行业234

(三) 船舶行业235

(四) 冶金行业235

(五) 石化防爆行业236

(六) 水泥纸业237

(七) 风电行业238

四、电机行业进出口形势展望239

第三节2016-2022年行业竞争格局与经济效益展望240

- 一、部分产品供过于求，行业重组将继续240
- 二、跨国企业继续抢占中国市场241
- 三、行业效益增加的难度将大于产销242

第四节2014年行业发展焦点问题242

一、原料上涨242

二、电机节能降耗242

第七章2016-2022年中国电机行业市场预测244

第一节发电机及发电机组需求预测244

一、影响消费需求的主要因素分析244

二、2016-2022年发电机(组)产销量预测244

(一)用与发电量的相关性预测产销量244

(二)通过分析下游行业需求预测市场容量245

1、水利、电站等能源行业用发电机245

2、船用发电机245

3、风力发电机246

三、市场平衡性分析与预测246

第二节电动机需求预测247

一、2016-2022年电动机产销量预测247

(一)利用与发电设备的相关性预测产销量247

(二)利用与变压器的相关性预测产销量248

(三)利用时间序列法预测产销量249

(四)下游行业电动机需求预测251

1、冶金行业用电动机251

2、石化防爆行业用电动机251

3、水泥纸业用电动机251

二、市场平衡性与价格走势预测252

第三节微电机252

一、国际、国内微电机需求结构及容量预测252

二、利用与宏观经济运行的相关性进行因果回归预测253

三、家电、电子、音响与视像处理设备需求预测254

四、汽车等需求预测254

五、工业、军用微电机及其他254

第八章优势企业经营与竞争状况分析255

第一节上海电气集团上海电机厂255

一、企业简介	255
二、企业财务状况分析	255
(一) 销售状况	255
(二) 偿债能力分析	255
(三) 盈利能力分析	256
(四) 运营能力分析	256
(五) 发展能力分析	256
三、竞争优势分析	256
四、发展战略	256
第二节哈尔滨电气集团公司	257
一、企业简介	257
二、企业财务状况分析	258
(一) 销售状况	258
(二) 偿债能力分析	258
(三) 盈利能力分析	258
(四) 运营能力分析	258
(五) 发展能力分析	259
三、竞争优势分析	259
四、发展战略	259
第三节东方电机股份有限公司	260
一、企业简介	260
二、企业财务状况分析	260
(一) 销售状况	260
(二) 偿债能力分析	261
(三) 盈利能力分析	261
(四) 运营能力分析	261
(五) 发展能力分析	262
三、竞争优势分析	262
四、发展战略	262
第四节湘潭电机股份有限公司	262
一、企业简介	262
二、企业财务状况分析	264

(一) 销售状况	264
(二) 偿债能力分析	264
(三) 盈利能力分析	264
(四) 运营能力分析	264
(五) 发展能力分析	265
三、竞争优势分析	265
四、发展战略	265
第五节卧龙电气集团股份有限公司	265
一、企业简介	265
二、企业财务状况分析	266
(一) 销售状况	266
(二) 偿债能力分析	267
(三) 盈利能力分析	267
(四) 运营能力分析	267
(五) 发展能力分析	267
三、竞争优势分析	268
四、发展战略	268
第六节其它重点企业经营现状与竞争优势	268
一、中国北车集团永济电机厂	268
二、南阳防爆集团有限公司	269
三、南京汽轮电机(集团)有限公司	270
四、闽东电机(集团)股份有限公司	270
五、威海泰富西玛电机有限公司	271
第九章中国电机行业发展特征分析	272
第一节中国电机行业发展现状	272
一、中国电机行业竞争格局分析	272
(一) 企业集中度	272
(二) 地区集中度	273
二、中国电机行业在全球的地位及竞争力分析	273
三、中国电机行业在机械行业中的发展地位分析	274
第二节中国电机行业产品现状及发展趋势	274

- 一、直线电机分析274
- 二、交流电机分析275
 - (一) 同步电机分析275
 - (二) 异步电机分析276
- 三、电机发展方向277
 - (一) 高效电动机及永磁同步电动机的发展概况277
 - (二) 步进电机的发展方向280
 - (三) 中小电机的发展方向281
 - (四) 永磁无刷电机是微特电机发展主流282
 - (五) 电动自行车电机的发展方向285
- 第三节电机行业技术现状及发展趋势286
 - 一、电机行业技术现状286
 - (一) 研发力薄羁绊行业前行286
 - (二) “交流变频”引爆无刷电机市场286
 - (三) 急需投入迈向技术强国287
 - 二、电机企业技术改造方针288
 - 三、电机技术改进途径分析288
 - 四、电机技术发展趋势分析290
 - (一) 节能环保290
 - (二) 机电一体化方向291
 - (三) 特殊专用电机市场广阔291
 - 五、电机领域应着重解决的技术关键领域291
 - (一) 综合仿真与设计技术291
 - (二) 高效节能电机技术292
 - (三) 极端条件下的特种电机技术292
 - (四) 高精度与大功率伺服电机技术293
 - (五) 先进的生产制造技术294
- 第四节电机节能发展状况294
 - 一、目前电机能耗状况294
 - 二、电动机系统节能技术发展现状295
 - 三、存在的主要问题296
 - 四、对策建议296

五、高效节能电机：提早“布局”， 守待“政策”；297

六、特种专用电机的节能型产品：靠市场孕育的市场297

七、节能电机系统：机会多，介入难298

第十章2016-2022年电机行业投资分析与建议299

第一节近年来经济效益分析及未来预测299

一、近年来电机行业盈利情况及趋势299

二、经济效益关键影响因素及效益预测299

三、行业景气度分析及预测300

第二节投资机会301

一、中小型电机产销规模与经济效益情况分析301

二、企业改制及重组带给行业活力与生机303

三、外商及国内知名企业的进入促进技术进步、管理水平提高304

四、利好政策带来商机305

第三节投资前景306

一、整体制造规模偏小，大型项目产品依赖进口306

二、微电机行业技术水平待于提高307

三、市场竞争日趋激烈化308

四、国内企业优势减弱309

五、国外企业进入抢占国内市场310

第四节企业经营与管理建议310

一、发展新产品寻求突破310

二、电机生产需结合电力电子技术、自动控制技术311

三、企业需要提高性能、降低成本，增强核心竞争力312

四、营销寻突破、管理中求效益313

图表目录:

图表1：大、中、小、微型电动机规格一览表21

图表2：电机电机uchi公司经营状况24

图表3：2014年电机电机uchi公司产品用途市场比例25

图表4：德昌电机主要产品25

图表5：波特钻石模型26

图表6：电机行业scp分析28

图表7：三种电机综合性能比较33

图表8：纳米电机与步进电机和直流电机的比较37

图表9：2014-2015年电机制造业工业总产值39

图表10：2014-2015年电机制造业资产总额40

图表11：2009-2015年中国电机行业分企业类型工业总产值40

图表12：2009-2015年中国电机行业分企业类型资产规模41

图表13：2009-2015年中国电机行业企业数量41

图表14：截至2014年电机行业分类型企业数量占比42

图表15：2014年电机行业分类型企业工业总产值占比42

图表16：2014-2015年电机制造业销售收入43

图表17：2014-2015年电机制造业利润总额43

图表18：2009-2015年电机行业分规模企业销售收入44

图表19：2009-2015年电机行业分规模企业利润总额44

图表20：2009-2015年电机行业分规模企业销售费用44

图表21：2009-2015年电机行业分规模企业管理费用44

图表22：2009-2015年电机行业分规模企业财务费用45

图表23：2009-2015年电机行业分经济类型企业销售收入45

图表24：2009-2015年电机行业分经济类型企业利润总额45

图表25：2009-2015年电机行业分经济类型企业产品销售费用46

图表26：2009-2015年电机行业分经济类型企业管理费用46

图表27：2009-2015年电机行业分经济类型企业财务费用46

图表28：2009-2015年电机行业分经济类型企业产销率数据表47

图表29：2014-2015年电机行业电机行业盈利能力指标47

图表30：2009-2015年电机行业偿债能力指标48

图表31：2014-2015年电机行业资产负债率变动（%）48

图表32：2014-2015年电机行业流动资产占比变动49

图表33：2014-2015年电机行业流动资产周转次数（次）49

图表34：2014-2015年电机行业应收账款周转次数50

图表35：2009-2015年电机行业三费数据50

图表36：2014-2015年电机行业资产保值增值率51

图表37：2014-2015年电机行业人均销售率51

图表38：2014-2015年电机行业产成品资金占用率52

图表39：2009-2015年上半年中国进出口贸易情况统计55

图表40：2009-2015年我国gdp变化图56

图表41：2014-2015年我国固定资产投资增长率58

图表42：2012年2-11月世界原油（塔皮斯）现货价格变化图60

图表43：2007年8月-2012年12月2日年现货铜价变化图63

图表44：2007年8月-2012年12月2日现货铝价变化图63

图表45：2008-2014年上海无取向硅钢50ww800价格走势情况64

图表46：2014-2015年我国发电量及增长情况变化图64

图表47：2015年我国月度发电量增速变化图（百分比）65

图表48：2003-2012年我国汽车产品产量67

图表49：2009-2015年我国通用设备制造业固定资产投资统计68

图表50：2009-2015年我国专用设备制造业固定资产投资统计68

图表51：2012年1-12月通用机械行业主要产品产量统计69

图表52：2012年1-12月我国专用设备制造行业生产与销售情况69

图表53：2012年家电主要产品生产规模及占比75

图表54：2014年中国各类家电产品前四强省份产量及占有率统计76

图表55：2005-2012年中国家电销售产值及趋势预测76

图表56：2015年1-12月规模以上电子信息制造业主要经济指标完成情况77

图表57：2015年1-12月规模以上电子信息制造业主要经济指标完成情况78

图表58：2015年1-12月规模以上电子信息制造业主要经济指标完成情况78

图表59：2015年1-12月主要产品出口情况80

图表60:2009-2015年1-12月主要行业投资增速情况(%)80

图表61:2015年1-12月软件产业分类业务收入完成情况81

图表62：风力发电机组中各部分零部件占总装机成本的比例90

图表63：2012-2015年我国电机制造业产销率变化图91

图表64：2012年我国电机制造子行业产销率对比91

图表65：2014年我国电机制造子行业产销率对比91

图表66：2015年我国电机制造子行业产销率对比92

图表67：2003-2014年我国电机制造业分七大区域销售收入及产销率列表92

图表68：2012年我国电机制造业分区域收入及占比图93

图表69：2014年我国电机制造业分区域收入及占比图94

图表70：2009-2015年我国电机行业进出口量列表（单位：亿台）95

图表71：2009-2015年我国电机行业进出口额列表（单位：亿美元）95

图表72：我国电机进出口产品分类96

图表73：2003-2012年微电机分类产品进出口数据列表97

图表74：我国交直流两用电机及直流电动机、发电机海关编码表97

图表75：2004-2012年功率 > 37.5w交直流两用电动机（85012000）进出口列表98

图表76：2004-2012年我国直流电机进出口数据列表（值单位：万美元）99

图表77：我国交流电动机海关编码表99

图表78：2004-2012年我国交流电动机进出口数据列表100

图表79：我国交流发电机海关编码表100

图表80：2004-2012年我国交流发电机进出口数据列表101

图表81：2004-2014年我国交流发电机进出口数据列表101

图表82：2014-2015年我国中小型电机出口情况变化图102

图表83：2004-2014年我国中小型电机出口平均单价变化图103

图表84：2012年我国电机产品进出口平均单价对比分析103

图表85：2008-2014年我国电机产品进出口平均单价对比分析104

图表86：2012年央行十次调整存款准备金率105

图表87：2014年央行十次调整存款准备金率106

图表88：2012年存款准备金率历次调整统计表107

图表89：2014-2015年中国冶金设备制造行业消费情况116

图表90：2014-2015年冶金设备制造行业总需求增长率变化情况116

图表91：2014年我国冶金设备制造企业地区分布图120

图表92：2012年我国冶金设备制造业地区市场占有率分布图120

图表93：2012年我国冶金设备制造业份规模企业数及其亏损率表121

图表94：2012年我国冶金设备制造业分规模企业发展能力121

图表95：2014年我国冶金设备制造业分规模企业收入占比图121

图表96：2012年我国冶金设备制造业分规模企业收入占比图122

图表97：2012年我国冶金设备制造业份规模企业利润率指标对比122

图表98：2012年我国冶金设备制造业份规模企业运营能力对比图123

图表99：2012年我国冶金设备制造业份规模企业运营能力对比图123

图表100：2014年我国冶金设备制造业份规模企业偿债能力指标对比图124

图表101：2014年我国冶金设备制造业分所有制企业数及其亏损率对比124

图表102：2014年我国冶金设备制造行业分规模企业发展能力125

图表103：2014年我国冶金设备制造业分所有制企业市场占有率对比125

图表104：2014年我国冶金设备制造业分所有制企业利润率指标对比126

图表105：2014年我国冶金设备制造业分所有制企业运营能力指标对比表126

图表106：2014年我国冶金设备制造行业分所有制企业偿债能力指标对比126

图表107：国内风电设备主要零部件企业与主要整机企业配套情况（一）131

图表108：国内风电设备主要零部件企业与主要整机企业配套情况（二）131

图表109：《促进风电产业发展实施意见》五项工作及任务134

图表110：大功率风力发电机进口关键零部件、原材料退税商品清单134

图表111：大功率风力发电机进口关键零部件、原材料退税商品清单136

图表112：2007-2012年我国新增装机容量增长情况139

图表113：2000-2014年中国风电装机容量（单位：mw）139

图表114：2014年我国风电分地区累计装机容量对比列表141

图表115：中国已建及部分拟建风电场分布图142

图表116：2010-2020年我国电力发展装机总容量预测144

图表117：2014年中国风电机组制造商机组安装情况汇总（单位：mw）146

图表118：2014年我国新增装机和累计装机市场份额对比图146

图表119：国内已研制出mw级机组厂商统计147

图表120：正在研发兆瓦级风电机组的部分企业147

图表121：2005-2014年中国内资风机制造商市场份额变化148

图表122：中国内资风机制造商市场份额变化148

图表123：我国国有大型企业风电设备整机投资情况150

图表124：国内主要专业风机制造企业整机生产投资情况列表151

图表125：2012年我国发电总量结构154

图表126：“十三五”火电工业发展的基本思路157

图表127：《关于加快关停小火电机组的若干意见》主要内容158

图表128：近年来我国火电装机机组容量结构图159

图表129：核电项目建设设想（单位：万千瓦）160

图表130：三种假设情景下的gdp增速对比162

图表131：中国电力工业发展的长周期图示162

图表132：中国电力工业发展的短周期图示163

图表133：我国水能资源地区分布不均164

图表134：2005-2014不同容量等级电力装机变化趋势165

图表135：2012年11月在建的1000mw以上的大型水电站165

图表136：2008-2015年投产的主要大型水电站列表166

图表137：2002-2015年期间中国水电容量结构统计和预测166

图表138：2014年火电行业区供给情况167

图表139：2002-2012年期间中国火电容量结构统计168

图表140：2012年1-12月小火电关停的容量结构169

图表141：“十三五”期间关停小火电的容量结构169

图表142：中国拟在建和在役的百万千瓦级别燃煤机组统计170

图表143：我国在建核电机组列表171

图表144：中国拟建核电机组列表173

图表145：三大动力集团发电设备市场占有率178

图表146：现有燃煤机组“十三五”烟气脱硫改造年度计划182

图表147：现有燃煤机组“十三五”烟气脱硫改造机组分布情况182

图表148：脱硫设备未来市场容量183

图表149：现有燃煤机组“十三五”烟气脱硫改造公司分布情况183

图表150：部分电力集团和相关脱硫设备公司184

图表151：船舶产业政策环境变化影响的风险分析及评价188

图表152：2006-2015年我国船舶制造业需求量预测189

图表153：2014-2015年我国船用柴油机需求193

图表154：2016-2022年我国船用柴油机需求预测194

图表155：2012年中国船舶制造业地区竞争格局195

图表156：2012年我国船舶制造业分地区效益情况（亿元）196

图表157：2012年我国船用柴油机市场企业竞争格局197

图表158：我国船用柴油机主机市场产品竞争格局199

图表159：2014-2015年我国水泥电机总体需求规模205

图表160：2014-2015年我国造纸业电机需求规模206

图表161：2016-2022年我国水泥产量及水泥电机需求规模预测208

图表162：2016-2022年我国纸业产量及造纸业电机需求规模预测209

图表163：2014年造纸行业企业数量区域分布210

图表164：我国水泥制造业企业竞争格局（按规模和数量分）211

图表165：我国水泥制造业企业竞争格局（按收入分）211

图表166：我国造纸业企业竞争格局（按数量分）212

图表167：造纸行业不同规模企业的资产状况212

图表168：我国造纸业企业竞争格局（按所有制分）213

图表169：2012年我国水泥市场产品竞争格局214

图表170：我国造纸业产品竞争格局214

图表171：2005-2014年上海地区电机制造业销售收入216

图表172：2009-2015年上海地区电机制造业工业总产值216

图表173：2009-2015年上海地区电机行业产销率217

图表174：2005-2014年上海地区电机企业分布情况217

图表175：2005-2014年上海地区亏损电机企业分布情况218

图表176：2009-2015年江苏地区电机制造业销售收入220

图表177：2009-2015年江苏地区电机制造业工业总产值220

图表178：2009-2015年江苏地区电机行业产销率221

图表179：2005-2014年江苏地区电机企业分布情况221

图表180：2005-2014年江苏地区亏损电机企业分布情况222

图表181:2009-2015年广东地区电机制造业销售收入223

图表182：2009-2015年广东地区电机制造业工业总产值224

图表183：2009-2015年广东地区电机行业产销率224

图表184：2005-2014年广东地区电机企业分布情况225

图表185：2005-2014年广东地区亏损电机企业分布情况225

图表186：2009-2015年山东地区电机制造业销售收入226

图表187：2009-2015年山东地区电机制造业工业总产值227

图表188：2009-2015年山东地区电机行业产销率227

图表189：2005-2014年山东地区电机企业分布情况228

图表190：2005-2014年山东地区亏损电机企业分布情况228

图表191：2014-2015年我国电力行业固定资产投资总额不断增长231

图表192：2007-2015年我国电机制造业产值及预测232

图表193：2015年电力行业it投资规模预测（单位：亿元）233

图表194：2014-2015年我国轿车产量及增长率234

图表195：2014-2015年我国粗钢产量变化图236

图表196：2009-2015年我国石油加工、炼焦及核燃料加工业投资额增长趋势237

图表197：2009-2015年我国电机行业进出口额增长变化图240

图表198：2005-2015年我国电机制造业外资收入占比变化图242

图表199：发电设备产量与发电量对比列表244

图表200：发电设备产量与发电量散点分布及两者相关性分析245

图表201：2005-2014年我国新电机设备装机与交流电动机产量列表247

图表202：2005-2014年12月我国变压器产量变化图248

图表203：变压器产量与电动机产量散点分布图及两者间相关性分析249

图表204：2005-2014年12月我国交流电动机产量变化图249

图表205：2003-2014年我国交流电动机产量时间序列分析250

图表206：2003-2015年我国交流电动机产量预测图250

图表207：2009-2015年我国微特电机行业销售收入变化图253

图表208：2009 - 2014年上海电气集团上海电机厂经营状况分析255

图表209：2015年上海电气集团上海电机厂偿债能力分析255

图表210：2015年上海电气集团上海电机厂盈利能力分析256

图表211：2015年上海电气集团上海电机厂运营能力分析256

图表212：2015年上海电气集团上海电机厂发展能力分析256

图表213：哈尔滨动力偿债能力分析258

图表214：哈尔滨动力盈利能力分析258

图表215：哈尔滨动力运营能力分析258

图表216：哈尔滨动力发展能力分析259

图表217：东方电机销售状况260

图表218：东方电机偿债能力分析261

图表219：东方电机盈利能力分析261

图表220：东方电机运营能力分析261

图表221：东方电机发展能力分析262

图表222：湘潭电机偿债能力分析264

图表223：湘潭电机盈利能力分析264

图表224：湘潭电机运营能力分析264

图表225：湘潭电机发展能力分析265

图表226：卧龙电气偿债能力分析267

图表227：卧龙电气盈利能力分析267

图表228：卧龙电气运营能力分析267

图表229：卧龙电气发展能力分析267

图表230：2009 - 2015年11月永济电机厂经营状况分析269

图表231：2012 - 2015年南阳防爆集团经营状况分析270

图表232：2012 - 2015年南京汽轮电机（集团）有限公司经营状况分析270

图表233：2012 - 2015年闽东电机（集团）股份有限公司基本经营状况271

图表234：2007-2014年威海恒大电机（集团）有限公司经营状况分析271

图表235：2015年我国电机行业企业资产集中度272

图表236：2015年我国电机行业企业市场集中度272

图表237：2015年我国电机行业区域集中度分析273

图表238：三种电机综合性能比较277

图表239：纳米电机与步进电机和直流电机的比较281

图表240：2016-2022年中国电机行业销售收入及利润总额变化情况预测300

图表241：2005 - 2015年中国电机行业收入、利润及工业总产值增长预测情况301

图表242：2005 - 2014年中国中小型电机产量及增长情况302

图表243：2016-2022年中国中小型电机产量及增长情况预测303

图表244：2015年1-11月中国中小型电机行业规模情况306

图表245：提高中国微电机行业技术具体建议分析307

图表246：电机行业竞争分析308

图表247：中国微电机竞争优势分析309

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/501285C9VH.html>