

2016-2022年中国电站锅炉 行业前景研究与投资潜力分析报告

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

《2016-2022年中国电站锅炉行业前景研究与投资潜力分析报告》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/559165762W.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

近年来，环保节能成为中国电力产业结构调整的重要方向，火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代。

中国的电站锅炉产业，它既不是“朝阳产业”，也不是“夕阳产业”，而是与人类共存的永恒产业。伴随我国国民经济的蓬勃发展，近年来工业锅炉制造业取得了长足的进步。其突出成效是：行业标准日益规范，技术水平逐步提高，产品品种不断增加，经济规模显著扩大。

数据显示：2012年中国电站锅炉产量为53.82万蒸发量吨，同比增长4.99%，2013年中国电站锅炉产量为46.98万蒸发量吨，同比下降3.67%，2014年中国电站锅炉产量为47.80万蒸发量吨，同比增长1.41%。

2006-2015年中国电站锅炉产量及增长率统计表

时间	年度产量：万蒸发量吨	同比增长（%）
2006年	40.92	9.31
2007年	37.54	-0.32
2008年	41.62	12.19
2009年	34.99	-12.96
2010年	39.99	10.69
2011年	53.88	0.53
2012年	53.82	4.99
2013年	46.98	-3.67
2014年	47.80	1.41
2015年	16.46	21.3

数据来源：国家统计局

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国电站锅炉行业前景研究与投资潜力分析报告》。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。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第1章：电站锅炉行业综述17

1.1电站锅炉综述17

1.1.1	锅炉设备及系统	17
(1)	锅炉设备	17
(2)	锅炉系统	17
1.1.2	锅炉产品主要大类	17
1.1.3	电站锅炉定义与分类	18
1.1.4	电站锅炉行业产业链	18
1.2	行业上游产业分析	19
1.2.1	电站锅炉用钢市场	19
(1)	电站锅炉用钢总述	19
1)	用钢结构	19
2)	用钢要求	19
(2)	无缝钢管市场分析	20
1)	需求情况	20
2)	供应情况	21
3)	价格走势	23
(3)	钢板市场分析	25
1)	中厚板	25
2)	特厚板	28
(4)	型钢市场分析	30
1.2.2	焊接材料市场分析	33
1.2.3	锅炉辅机市场分析	39
1.2.4	标准件市场分析	39
1.3	行业宏观环境分析	40
1.3.1	政策环境分析	40
(1)	行业主管部门及管理体制	40
(2)	行业相关政策法规	40
(3)	主要政策法规对行业经营的影响	41
1.3.2	经济环境分析	42
(1)	国际宏观经济环境分析	42
(2)	国内宏观经济环境分析	44
1.3.3	社会环境分析	46
(1)	全球气候变暖问题日益严峻	46

(2) 中国节能减排任务日趋艰巨47

(3) 环境、能源压力依然较大48

1.3.4技术环境分析48

第2章：火电行业发展现状与趋势分析49

2.1电力行业总体状况49

2.1.1电力供需情况49

(1) 电力供应情况49

(2) 电力需求情况50

(3) 电力供需矛盾51

2.1.2电力设备市场现状52

2.2火电行业发展分析53

2.2.1火电生产情况53

(1) 总装机容量53

(2) 装机容量份额53

(3) 火电发电量54

2.2.2火电行业经营情况55

(1) 行业亏损面扩大55

(2) 发电积极性下降56

2.2.3火电机组市场状况56

(1) 小火电机组淘汰情况56

(2) 火电机组装机结构56

(3) 火电机组研发情况56

2.3火电行业节能减排情况57

2.3.1行业能耗情况57

2.3.2污染物排放情况58

2.3.3行业节能减排现状58

(1) 节能减排措施58

(2) 节能减排效果58

2.3.4行业节能减排趋势59

2.4火电行业发展趋势分析59

2.4.1火电行业发展方向59

- (1) 以大代小59
- (2) 老机组脱硫脱硝改造60
- (3) 循环流化床新型环保发电60

2.4.2火电装机容量预测61

- (1) 火电拟在建项目61
- (2) 火电装机容量预测62

第3章：电站锅炉制造行业发展现状与趋势分析64

3.1锅炉制造行业发展状况64

3.1.1行业总体状况64

3.1.2行业经营情况64

- (1) 经营效益64
- (2) 盈利能力65
- (3) 运营能力66
- (4) 发展能力66

3.1.3行业竞争格局66

3.1.4行业发展趋势67

3.2电站锅炉行业发展现状69

3.2.1行业发展历程69

3.2.2行业经营规模71

- (1) 产量规模71
- (2) 产值规模73
- (3) 资产规模73
- (4) 出口情况73
- (5) 经营效益73

3.2.3行业发展影响因素74

- (1) 有利因素74
- (2) 不利因素75

3.3电站锅炉行业招标情况75

3.3.1行业招标方式75

3.3.2行业招标项目77

3.3.3项目中标情况78

- 3.4 电站锅炉行业发展趋势79
 - 3.4.1 加快发展大容量、高参数机组79
 - 3.4.2 提高运行可靠性和灵活性79
 - 3.4.3 强化煤电环保，发展洁净燃煤技术79

第4章：电站锅炉行业细分产品市场分析80

4.1 按主蒸汽压力分类产品市场分析80

4.1.1 亚临界电站锅炉市场分析80

- (1) 分类与特点80
- (2) 亚临界与超临界锅炉比较80
- (3) 生产与应用情况83
- (4) 最新技术进展83

4.1.2 超临界电站锅炉市场分析83

- (1) 优点83
- (2) 生产与应用情况83
- (3) 最新技术进展84

4.1.3 超超临界电站锅炉市场分析85

- (1) 概念与特点85
- (2) 世界市场状况86
- (3) 中国生产与应用情况86
- (4) 关键技术与检验87

4.1.4 其他电站锅炉市场分析88

4.2 按燃料不同分类产品市场分析89

4.2.1 电站燃煤锅炉市场分析89

- (1) 电站燃煤锅炉分类89
 - (2) 电站燃煤锅炉市场现状89
 - (3) 电站燃煤锅炉节能减排压力89
 - (4) 电站燃煤锅炉发展方向分析89
- 1) 高参数大容量89
 - 2) 低污染燃烧方式90
 - 3) 蒸汽-燃气联合循环90
 - 4) 有效利用劣质燃料91

- (14) 中国CFB锅炉发展趋势110
- 4.2.2 电站燃气锅炉市场分析110
 - (1) 天然气发电概述110
 - (2) 天然气发电优势110
 - (3) 天然气发电装机容量110
 - (4) 天然气发电前景预测111
 - 1) IGCC气化炉市场分析111
 - 1、IGCC发电技术概述111
 - 2、IGCC技术简介111
 - 2.1) IGCC节能环保效益112
 - 2.2) IGCC技术经济性分析112
 - 2.3) IGCC发电技术可靠性113
 - (5) 国际IGCC发展现状113
 - 1) 美国IGCC发展现状114
 - 2) 日本IGCC发展现状115
 - 3) 韩国IGCC发展现状115
 - 4) 印度IGCC发展现状115
 - 5) 欧洲IGCC发展现状116
 - (6) 中国IGCC发展现状116
 - 1) IGCC在中国的经济可行性116
 - 2) 中国IGCC电站建设情况117
 - 3) 中国发展IGCC存在的障碍118
 - (7) IGCC气化炉市场分析119
 - 1) IGCC气化炉种类119
 - 2) 生产与应用情况119
 - 3) 市场发展趋势分析121
 - 1、燃气轮机余热锅炉市场分析122
 - 1.1) 配套情况122
 - 1.2) 产量规模123
 - 1.3) 市场竞争格局124
 - 1.4) 技术研发动向124
 - 1.5) 市场发展趋势124

- 4.2.3其它电站锅炉市场分析125
 - (1)水煤浆锅炉市场分析125
 - 1)概述125
 - 1、水煤浆锅炉定义125
 - 2、经济与环保效益125
 - 2)水煤浆锅炉发展环境128
 - 1、水煤浆供给情况128
 - 2、水煤浆需求情况129
 - 3、水煤浆锅炉相关政策130
 - 4、水煤浆锅炉市场现状130
 - 5、发展历程130
 - 6、新技术动向130
 - 7、存在的问题131
 - 7.1)水煤浆锅炉发展前景132
 - (2)电站燃油锅炉市场分析133
 - 1)燃油发电现状133
 - 2)燃油电站锅炉市场现状133
 - 1、定义与分类133
 - 2、生产与应用情况133
 - 2.1)燃油电站锅炉发展前景134
 - (3)生物质锅炉市场分析134
 - 1)生物质发电现状134
 - 1、优点134
 - 2、鼓励政策134
 - 3、发电项目135
 - 4、装机容量135
 - 4.1)生物质发电锅炉市场现状136
 - 5、经济环保效益136
 - 6、产量规模分析136
 - 7、最新研究进展137
 - 8、主要生产企业138
 - 8.1)生物质发电锅炉需求前景138

(4) 垃圾焚烧发电锅炉市场分析139

1) 垃圾发电现状139

1、鼓励政策139

2、发电项目建设139

3、发电装机容量139

3.1) 垃圾焚烧发电锅炉市场现状139

4、产量规模139

5、竞争格局140

6、技术研发141

6.1) 垃圾焚烧发电锅炉需求前景141

第5章：电站锅炉行业竞争格局分析143

5.1行业五力模型分析143

5.1.1企业市场份额143

5.1.2潜在进入者威胁143

(1) 国内锅炉制造企业143

(2) 国外锅炉制造企业144

5.1.3供应商的议价能力144

5.1.4购买者的议价能力145

5.1.5替代产品或服务威胁145

(1) 水电145

(2) 核电147

(3) 风电149

(4) 天然气发电149

(5) 其它可再生能源150

5.2行业竞争结构分析150

5.2.1电站锅炉制造三大梯队150

(1) 第一梯队企业150

(2) 第二梯队企业150

(3) 第三梯队企业151

5.2.2大梯队之间的竞争151

(1) 竞争现状151

- (2) 竞争趋势151
- 5.3跨国企业在华竞争分析152
 - 5.3.1在华投资布局152
 - (1) 阿尔斯通集团 (ALSTOM) 152
 - (2) 美国巴威公司 (B&W) 153
 - (3) 福斯特惠勒能源集团 (FW) 154
 - 5.3.2在华竞争策略154
- 5.4行业兼并与重组状况155
 - 5.4.1兼并与重组动向155
 - 5.4.2兼并与重组特征156
 - 5.4.3兼并与重组趋势157

第6章：电站锅炉领先企业经营情况分析158

- 6.1企业发展总体状况分析158
 - 6.1.1电站锅炉企业规模158
 - 6.1.2电站锅炉行业工业产值状况158
 - 6.1.3电站锅炉行业销售收入和利润159
 - 6.1.4主要电站锅炉企业创新能力分析160
- 6.2领先企业经营情况分析161
 - 6.2.1哈尔滨锅炉厂有限责任公司经营情况分析161
 - (1) 企业发展简况161
 - (2) 企业产品结构特征162
 - (3) 电站锅炉科研成果163
 - (4) 电站锅炉生产能力163
 - (5) 电站锅炉应用业绩163
 - (6) 产品销售渠道与网络163
 - (7) 企业经营情况分析163
 - 1) 产销能力分析164
 - 2) 盈利能力分析164
 - 3) 运营能力分析165
 - 4) 偿债能力分析165
 - 5) 发展能力分析166

(8) 企业优势与劣势分析166

(9) 最新发展动向分析167

6.2.2上海锅炉厂有限公司经营情况分析168

(1) 企业发展简况168

(2) 企业产品结构特征169

(3) 电站锅炉科研成果169

(4) 电站锅炉生产能力169

(5) 电站锅炉应用业绩169

(6) 产品销售渠道与网络170

(7) 企业经营情况分析170

1) 产销能力分析170

2) 盈利能力分析171

3) 运营能力分析171

4) 偿债能力分析172

5) 发展能力分析172

(8) 企业优势与劣势分析173

(9) 最新发展动向分析174

6.2.3东方电气集团东方锅炉股份有限公司经营情况分析174

(1) 企业发展简况174

(2) 企业产品结构特征174

(3) 电站锅炉生产能力175

(4) 电站锅炉应用业绩175

(5) 产品销售渠道与网络175

(6) 企业经营情况分析175

1) 产销能力分析175

2) 盈利能力分析176

3) 运营能力分析177

4) 偿债能力分析177

5) 发展能力分析178

(7) 企业优势与劣势分析179

(8) 最新发展动向分析179

6.2.4武汉锅炉股份有限公司经营情况分析179

- (1) 企业发展简况179
- (2) 企业产品结构特征180
- (3) 电站锅炉科研成果180
- (4) 电站锅炉生产能力181
- (5) 产品销售渠道与网络181
- (6) 企业经营情况分析181
 - 1) 主要经济指标分析181
 - 2) 盈利能力分析181
 - 3) 运营能力分析182
 - 4) 偿债能力分析183
 - 5) 发展能力分析183
- (7) 企业优势与劣势分析184
- (8) 投资兼并与重组分析184
- 6.2.5 济南锅炉集团有限公司经营情况分析185
 - (1) 企业发展简况185
 - (2) 企业产品结构特征185
 - (3) 产品销售渠道与网络185
 - (4) 企业经营情况分析185
 - 1) 产销能力分析185
 - 2) 盈利能力分析186
 - 3) 运营能力分析186
 - 4) 偿债能力分析187
 - 5) 发展能力分析187
 - (5) 企业优势与劣势分析188
 - (6) 最新发展动向分析189

第7章：电站锅炉企业竞争策略构建289

7.1 电站锅炉企业SWOT分析289

7.1.1 优势（S）289

7.1.2 劣势（W）290

7.1.3 机会（O）291

7.1.4 威胁（T）292

7.2	电站锅炉企业竞争策略构建	293
7.2.1	大竞争策略	293
(1)	多元化竞争策略	293
(2)	差异化竞争策略	293
(3)	合作竞争策略	293
7.2.2	竞争策略评价	293
7.3	电站锅炉企业竞争策略实施对策	294
7.3.1	制定有效管理模式	294
7.3.2	做到市场与内部管理并重	295
7.3.3	建立技术创新机制	296
7.3.4	促进人力资源的积聚与优化	297
7.3.5	加快企业现代化建设	297
7.3.6	促进资源的有效整合	298
7.4	哈尔滨锅炉厂竞争策略案例分析	298
7.4.1	企业竞争策略的实施	298
(1)	确定战略目标	298
(2)	确立企业发展的竞争策略	300
(3)	竞争策略的实施和保障措施	300
7.4.2	企业竞争策略实施效果	303

第8章：中国电站锅炉行业发展前景与投资建议304

8.1	电站锅炉行业发展前景预测	304
8.2	电站锅炉行业投资特性分析	304
8.2.1	行业进入壁垒	304
8.2.2	行业盈利模式	306
8.2.3	行业盈利因素	307
8.3	电站锅炉行业投资风险分析	308
8.3.1	政策风险	308
8.3.2	宏观经济波动风险	308
8.3.3	市场竞争风险	309
8.3.4	原材料和能源价格波动风险	309
8.3.5	技术创新风险	309

8.3.6其他风险309

8.4电站锅炉行业投资价值与建议310

8.4.1行业最新投资动向310

8.4.2行业投资价值分析311

8.4.3行业主要投资建议311

图表目录：

图表1：2012-2015年我国电站锅炉产量增长情况（单位：万蒸吨，%）2

图表2：中国电站锅炉主要企业市场份额（单位：%）3

图表3：火电厂工艺流程图18

图表4：电站锅炉行业产业链示意图19

图表5：60万千瓦与100万千瓦机组电站锅炉使用无缝钢管品种比例比较（单位：%）21

图表6：2014年我国主要省市无缝钢管产量及增长情况（单位：万吨，%）22

图表7：2014年我国无缝管月度进出口统计（单位：吨）22

图表8：2014年国内主要城市无缝管108×4.5mm规格行情走势（单位：元/吨）25

图表9：2014年国内主要城市无缝管219×6mm规格行情走势（单位：元/吨）25

图表10：2013-2014年我国中厚板产量情况（单位：万吨）26

图表11：2013-2014年我国中厚板进出口情况（单位：万吨）27

图表12：2014年我国中厚板库存情况（单位：万吨）27

图表13：2014年我国中厚板价格走势（单位：元/吨）28

图表14：2014年我国主要省市特厚板产量及增长情况（单位：万吨，%）29

图表15：2013-2014年我国特厚板进出口情况（单位：万吨，%）29

图表16：2012-2015年我国大型型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）30

图表17：2012-2015年我国中小型型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）30

图表18：2013-2014年我国大型型钢进出口情况（单位：万吨，%）31

图表19：2013-2014年我国中小型型钢进出口情况（单位：万吨，%）31

图表20：2014年我国型钢价格走势（单位：元/吨）33

图表21：2012-2015年中国焊接材料行业产量及增长速度（单位：万吨，%）34

图表22：中国焊接材料行业产量结构图（单位：万吨）34

图表23：2012-2015年中国焊接材料行业销量及增长速度（单位：万吨，%）35

图表24：中国焊条产量情况（单位：万吨，%）35

图表25：中国焊条消费量及占焊接材料比重（单位：万吨，%）36

图表26：2012-2015年中国焊丝产量及增长率情况（单位：万吨，%） 37

图表27：中国焊丝消费量及占焊接材料比重（单位：万吨，%） 37

图表28：中国焊剂产量情况（单位：万吨，%） 38

图表29：中国焊剂消费量及占焊接材料比重（单位：万吨，%） 38

图表30：影响电站锅炉行业发展的主要法律法规和政策41

图表31：2012-2015年全球GDP和CPI分季度运行趋势（单位：%） 43

图表32：2011-2015年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%） 44

图表33：2013-2014年上半年我国GDP分季度增长情况（单位：%） 45

图表34：世界主要国家二氧化碳排放量（单位：亿吨） 47

图表35：2012-2015年我国电力装机容量（单位：万千瓦） 49

图表36：2012-2015年我国发电量及增长情况（亿千瓦时，%） 50

图表37：2011-2015年全社会用电量（单位：亿千瓦时，%） 51

图表38：2014年中国按产业分用电结构（单位：亿千瓦时，%） 51

图表39：2014年中国新增发电和输电设备容量（单位：万千瓦） 52

图表40：2002-2014年火电装机容量统计（单位：万千瓦，%） 53

图表41：2002-2014年火电装机容量份额（单位：%） 54

图表42：2013-2014年火电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%） 55

图表43：近年中国火电行业能源消费总量（单位：万吨标准煤，%） 57

图表44：近年中国火电行业能源消费总量（单位：MPa，%，g(kWh)⁻¹） 60

图表45：2011年以来重大火电拟在建项目清单（投资30亿元以上）（单位：万千瓦） 61

图表46：2005-2020年中国火电装机和利用小时分析及预测（单位：万千瓦，%） 63

图表47：2013-2014年中国锅炉制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 65

图表48：2013-2014年中国锅炉制造行业盈利能力分析（单位：%） 65

图表49：2013-2014年中国锅炉制造行业运营能力分析（单位：次） 66

图表50：2013-2014年中国锅炉制造行业发展能力分析（单位：%） 66

图表51：2014年中国锅炉制造行业前10名厂商销售额（单位：万元） 67

图表52：2005-2014年我国电站锅炉产量及增长情况（单位：万蒸发量吨，%） 72

图表53：2013-2014年我国电站锅炉月度产量及增长情况（单位：万蒸发量吨，%） 72

图表54：2014年我国电站锅炉产量地区分布情况（单位：%） 73

图表55：2014年以来电站锅炉主要招标项目（单位：台） 77

图表56：近期电站锅炉中标情况（单位：万元） 78

图表57：目前在建项目百万千瓦超超临界机组锅炉主要参数（单位：MPa，t/h） 87

图表58：其他电站锅炉分类88

图表59：电站煤粉锅炉构成92

图表60：循环流化床锅炉主要种类98

图表61：白马电厂300MW亚临界循环流化床锅炉性能参数（单位：% ， mg•Nm-3 ， g•kWh-1 ） 105

图表62：云南开远电厂300MW亚临界循环流化床锅炉性能参数（单位：% ， mg•Nm-3 ） 106

图表63：IGCC发电流程112

图表64：目前处于发展阶段的IGCC项目情况114

图表65：未来煤电系统122

图表66：燃气轮机与余热锅炉的配套情况（单位：千瓦，台）123

图表67：近几年我国燃气轮机余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）124

图表68：水煤浆与其他燃料经济效益比较（单位：kcal/kg，元/kg，元/万大卡，%，元/m³ ， kcal/m³）126

图表69：水煤浆与其他燃料经济效益比较（单位：元/吨，%，元/m³，千卡，千卡/KG，KG，万元）127

图表70：2012-2015年我国生物质发电行业规模指标变化（单位：万千瓦，亿元，%）135

图表71：2013年我国生物质发电结构（单位：%）136

图表72：国内生物质发电项目一览表137

图表73：近几年我国垃圾焚烧锅炉产量（单位：台，蒸吨）140

图表74：电站锅炉制造行业竞争格局（单位：%）143

图表75：2013-2014年我国水电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）146

图表76：2013-2014年我国核电发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）148

图表77：2014年中国电站锅炉行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业158

图表78：2013-2014年电站锅炉行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）159

图表79：2013-2014年中国电站锅炉行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）160

图表80：2013-2014年电站锅炉行业企业新产品产值（单位：万元）161

图表81：哈尔滨锅炉厂有限责任公司组织架构图162

图表82：2013-2015年哈尔滨锅炉厂有限责任公司产销能力分析（单位：万元）164

图表83：2013-2015年哈尔滨锅炉厂有限责任公司盈利能力分析（单位：%）165

图表84：2013-2015年哈尔滨锅炉厂有限责任公司偿债能力分析（单位：%）165

图表85：2013-2015年哈尔滨锅炉厂有限责任公司偿债能力分析（单位：%）166

图表86：2013-2015年哈尔滨锅炉厂有限责任公司发展能力分析（单位：%）166

图表87：哈尔滨锅炉厂有限责任公司优劣势分析167

图表88：上海锅炉厂有限公司电站锅炉应用业绩170

图表89：2013-2015年上海锅炉厂有限公司产销能力分析（单位：万元）171

图表90：2013-2015年上海锅炉厂有限公司盈利能力分析（单位：%）171

图表91：2013-2015年上海锅炉厂有限公司运营能力分析（单位：次）172

图表92：2013-2015年上海锅炉厂有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）172

图表93：2013-2015年上海锅炉厂有限公司发展能力分析（单位：%）173

图表94：上海锅炉厂有限公司优劣势分析173

图表95：2013-2015年东方电气集团东方锅炉股份有限公司产销能力分析（单位：万元）176

图表96：2013-2015年东方电气集团东方锅炉股份有限公司盈利能力分析（单位：%）176

图表97：2013-2015年东方电气集团东方锅炉股份有限公司运营能力分析（单位：次）177

图表98：2013-2015年东方电气集团东方锅炉股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）177

图表99：2013-2015年东方电气集团东方锅炉股份有限公司发展能力分析（单位：%）178

图表100：东方电气集团东方锅炉股份有限公司优劣势分析179

图表101：武汉锅炉股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系方框图180

图表102：2013-2015年武汉锅炉股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）181

图表103：2013-2015年武汉锅炉股份有限公司盈利能力分析（单位：%）182

图表104：2013-2015年武汉锅炉股份有限公司运营能力分析（单位：次）182

图表105：2013-2015年武汉锅炉股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）183

图表106：2013-2015年武汉锅炉股份有限公司发展能力分析（单位：%）184

图表107：武汉锅炉股份有限公司优劣势分析184

图表108：2013-2015年济南锅炉集团有限公司产销能力分析（单位：万元）186

图表109：2013-2015年济南锅炉集团有限公司盈利能力分析（单位：%）186

图表110：2013-2015年济南锅炉集团有限公司运营能力分析（单位：次）187

图表111：2013-2015年济南锅炉集团有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）187

图表112：2013-2015年济南锅炉集团有限公司发展能力分析（单位：%）188

图表113：济南锅炉集团有限公司优劣势分析188

图表114：无锡华光锅炉股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图189

图表115：2015年无锡华光锅炉股份有限公司的产品结构图（单位：%）190

图表116：2015年无锡光热锅炉股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）191

图表117：2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）192

图表118：2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力分析（单位：%）193

图表119：2015年无锡华光锅炉股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）193

图表120：2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力分析（单位：次）194

图表121：2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）194

图表122：2013-2015年无锡华光锅炉股份有限公司发展能力分析（单位：%）195

图表123：无锡华光锅炉股份有限公司优劣势分析195

图表124：北京锅炉厂的销售网络图197

图表125：2013-2015年北京锅炉厂产销能力分析（单位：万元）197

图表126：2013-2015年北京锅炉厂盈利能力分析（单位：%）198

图表127：2013-2015年北京锅炉厂运营能力分析（单位：次）198

图表128：2013-2015年北京锅炉厂偿债能力分析（单位：%、倍）199

图表129：2013-2015年北京锅炉厂发展能力分析（单位：%）200

图表130：北京锅炉厂优劣势分析200

图表131：杭州锅炉集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图201

图表132：2014年杭州锅炉集团股份有限公司的产品结构图（单位：%）202

图表133：2014年杭州锅炉集团股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）203

图表134：2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）204

图表135：2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）205

图表136：2015年杭州锅炉集团股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）205

图表137：2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）206

图表138：2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）206

图表139：2013-2015年杭州锅炉集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）207

图表140：杭州锅炉集团股份有限公司优劣势分析207

图表141：2013-2015年青岛鑫丰源电力设备有限公司产销能力分析（单位：万元）209

图表142：2013-2015年青岛鑫丰源电力设备有限公司盈利能力分析（单位：%）210

图表143：2013-2015年青岛鑫丰源电力设备有限公司运营能力分析（单位：次）211

图表144：2013-2015年青岛鑫丰源电力设备有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）211

图表145：2013-2015年青岛鑫丰源电力设备有限公司发展能力分析（单位：%）212

图表146：青岛鑫丰源电力设备有限公司优劣势分析212

图表147：2013-2015年北京巴布科克•威尔科克斯有限公司产销能力分析（单位：万元）215

图表148：2013-2015年北京巴布科克•威尔科克斯有限公司盈利能力分析（单位：%）215

图表149：2013-2015年北京巴布科克&威尔科克斯有限公司运营能力分析（单位：次）216

图表150：2013-2015年北京巴布科克&威尔科克斯有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）216

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/559165762W.html>