

2016-2022年中国锅炉制造 行业分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2016-2022年中国锅炉制造行业分析及投资前景研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0504/201511/04-191358.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

经过多年的发展，我国工业锅炉行业格局已较为稳定。我国锅炉制造企业5316家，其中A级536家、B级793家、C级2060家、D级1675家。各类工业锅炉企业拥有各自的市场领域，大容量锅炉领域则被少数几个主导企业垄断。我国的纺织业、造纸业、制糖业、化工业等都是工业锅炉的需求大户。2012年，我国工业锅炉产量达43.9万蒸发量吨，同比增长6.3%，过去十年间（2002-2012）复合增速达16.9%。2013年全年我国工业锅炉产量为51.27万蒸发量吨，同比增长2.0%。

报告目录：

第1章：中国锅炉制造行业背景分析17

1.1行业定义及分类17

1.1.1行业概念及定义17

1.1.2行业产品分类17

1.1.3行业在国民经济中的地位18

1.2行业统计标准18

1.2.1行业统计部门和统计口径18

1.2.2行业统计方法19

1.2.3行业数据种类19

1.3行业市场环境分析21

1.3.1行业宏观经济环境分析21

（1）国际宏观经济分析21

1）国际经济现状21

2）国际经济展望22

（2）国内宏观经济分析23

1）国内经济现状23

2）固定资产投资25

3）国内经济展望26

（3）宏观经济对本行业的影响28

1.3.2行业政策环境分析28

（1）行业主管部门及监管体制28

1）行业主管部门28

2) 行业管理体制29

(2) 行业主要法律法规29

(3) 行业相关标准30

(4) 行业相关政策动态31

(5) 行业发展规划35

1.3.3行业技术环境分析36

(1) 行业技术水平及特点36

(2) 行业技术与国外差距37

(3) 行业技术差距原因38

(4) 行业技术发展趋势39

1.3.4行业社会环境分析40

(1) 行业发展与社会经济的协调40

(2) 行业发展面临的环境保护问题41

(3) 行业发展的地区不平衡问题42

1.4行业原材料市场分析43

1.4.1行业产业链简介43

1.4.2钢铁市场分析44

(1) 钢铁产量分析44

(2) 钢铁进出口分析45

(3) 钢铁价格走势及预测48

1.4.3板材市场分析49

(1) 板材产量分析49

(2) 板材进出口分析52

(3) 板材价格走势及预测52

1.4.4管材市场分析53

(1) 管材产量分析53

(2) 管材进口分析54

(3) 管材价格走势及预测58

1.4.5型材市场分析59

(1) 型材产量分析59

(2) 型材进出口分析61

(3) 型材价格走势及预测61

- 1.4.6焊接材料市场分析62
 - (1) 焊接材料产量分析62
 - (2) 焊接材料销量分析64
 - (3) 焊接材料市场前景预测65

第2章：中国锅炉制造行业供需平衡与运营指标分析67

- 2.1行业发展现状分析67
 - 2.1.1行业发展总体概况67
 - 2.1.2行业生产规模分析67
 - (1) 行业累计生产情况67
 - (2) 行业月度生产情况69
 - (3) 行业产量地区分布70
 - 2.1.3行业主要经济指标分析72
 - (1) 行业经营效益分析72
 - (2) 行业盈利能力分析73
 - (3) 行业运营能力分析74
 - (4) 行业偿债能力分析74
 - (5) 行业发展能力分析75
- 2.2行业供需平衡分析75
 - 2.2.1行业供给情况分析75
 - (1) 行业总产值分析75
 - (2) 行业产成品分析76
 - 2.2.2各地区供给情况分析76
 - (1) 总产值排名前10个地区分析77
 - (2) 产成品排名前10个地区分析78
 - 2.2.3行业需求情况分析79
 - (1) 行业销售产值分析79
 - (2) 行业销售收入分析80
 - 2.2.4行业需求情况分析80
 - (1) 销售产值排名前10个地区分析81
 - (2) 销售收入排名前10个地区分析82
 - 2.2.5行业产销率分析83

2.3行业进出口分析84

2.3.1行业出口分析84

(1) 2009-2014年行业出口分析84

1) 行业出口整体情况84

2) 行业出口产品结构85

(2) 2015年行业出口分析86

1) 行业出口整体情况86

2) 行业出口产品结构86

2.3.2行业进口分析87

(1) 2009-2014年行业进口分析87

1) 行业进口整体情况87

2) 行业进口产品结构87

(2) 2015年行业进口分析88

1) 行业进口整体情况88

2) 行业进口产品结构89

第3章：中国锅炉制造行业竞争格局分析90

3.1国际市场竞争格局分析90

3.1.1国际锅炉制造行业发展状况90

3.1.2国际锅炉制造行业竞争状况分析90

3.1.3国际锅炉制造行业发展趋势分析91

3.2跨国公司在华投资与竞争策略分析92

3.2.1跨国公司在华投资布局92

(1) 法国阿尔斯通集团 (ALSTOM) 93

1) 企业简介93

2) 经营业绩93

3) 在华投资93

(2) 美国巴威公司 (B&W) 94

1) 企业简介94

2) 产品结构94

3) 在华投资94

(3) 美国福斯特惠勒能源集团 (FW) 94

- 1) 企业简介94
- 2) 产品结构94
- 3) 在华投资95
- (4) 美国德尔塔公司 (DELTAK) 95

- 1) 企业简介95
- 2) 产品结构95
- 3) 在华投资96

(5) 荷兰恩依蒙集团 (NEM) 96

- 1) 企业简介96
- 2) 产品结构96
- 3) 在华投资96

3.2.2跨国公司在华竞争策略分析96

3.3国内市场竞争状况分析97

3.3.1国内锅炉制造行业集中度分析97

- (1) 行业收入集中度分析97
- (2) 行业资产集中度分析99
- (3) 行业利润集中度分析101

3.3.2行业五力模型分析102

- (1) 市场竞争格局102
- (2) 上游议价能力103
- (3) 下游议价能力103
- (4) 替代品威胁104
- (5) 潜在进入者威胁104

3.4行业兼并与重组分析104

3.4.1行业兼并与重组整合概况104

3.4.2企业兼并与重组整合动向105

3.4.3行业兼并与重组整合趋势106

第4章：中国锅炉制造行业细分产品市场现状与前景预测108

4.1行业产品结构分析108

4.1.1行业产品结构特征分析108

4.1.2行业产品市场发展概况108

4.2工业锅炉应用现状与前景分析109

4.2.1烟煤锅炉109

(1) 市场应用109

(2) 产量规模109

(3) 发展前景110

4.2.2水煤浆锅炉110

(1) 水煤浆供需110

(2) 水煤浆应用优越性111

(3) 产量规模112

(4) 技术动向113

(5) 发展前景114

4.2.3煤粉锅炉115

(1) 市场应用115

(2) 产量规模115

(3) 技术进展115

(4) 发展前景116

4.2.4燃油燃气锅炉117

(1) 市场应用117

(2) 产量规模118

(3) 发展前景118

4.2.5生物质锅炉119

(1) 市场应用119

(2) 产量规模119

(3) 主要企业120

(4) 技术研发动向121

(5) 发展前景122

4.2.6太阳能锅炉122

(1) 产品定界123

(2) 主要企业124

(3) 研发动向124

(4) 发展瓶颈125

(5) 发展前景125

4.3余热锅炉应用现状与前景分析126

4.3.1氧气转炉余热锅炉126

(1) 市场应用126

(2) 产量规模126

(3) 市场格局127

(4) 技术研发动向127

(5) 发展前景130

4.3.2干熄焦余热锅炉130

(1) 市场应用130

(2) 发展历程131

(3) 产量规模131

(4) 市场格局132

(5) 技术研发动向132

(6) 发展前景134

4.3.3烧结机余热锅炉134

(1) 市场应用134

(2) 产量规模134

(3) 市场格局136

(4) 技术研发动向136

(5) 发展前景138

4.3.4水泥窑低温余热锅炉138

(1) 市场应用138

(2) 产量规模139

(3) 市场格局139

(4) 技术研发动向140

(5) 发展前景141

4.3.5高炉煤气余热锅炉141

(1) 市场应用141

(2) 产量规模141

(3) 市场格局142

(4) 技术研发动向142

(5) 发展前景143

4.3.6垃圾焚烧余热锅炉143

(1) 市场应用143

(2) 产量规模143

(3) 市场格局144

(4) 技术研发动向144

(5) 发展前景145

4.3.7燃气轮机余热锅炉145

(1) 市场应用146

(2) 产量规模146

(3) 市场格局147

(4) 技术研发动向147

(5) 发展前景148

4.3.8有色冶金余热锅炉148

(1) 市场应用148

(2) 产量规模149

(3) 市场格局149

(4) 技术研发动向150

(5) 发展前景150

4.3.9其他余热锅炉150

(1) 硫酸余热锅炉150

(2) 玻璃窑余热锅炉152

(3) 柴油机余热锅炉153

(4) 小化肥造气余热锅炉153

第5章：中国锅炉制造行业主要企业生产经营分析155

5.1企业发展总体状况分析155

5.1.1行业企业规模155

5.1.2行业工业产值状况155

5.1.3行业销售收入和利润156

5.1.4主要企业创新能力分析157

5.2行业领先企业个案分析158

5.2.1东方电气集团东方锅炉股份有限公司经营情况分析158

- (1) 企业发展简况分析158
- (2) 企业技术与资质分析158
- (3) 企业产品结构及新产品动向158
- (4) 企业销售渠道与网络159
- (5) 企业经营情况分析159
- 1) 企业产销能力分析159
- 2) 企业盈利能力分析159
- 3) 企业运营能力分析160
- 4) 企业偿债能力分析160
- 5) 企业发展能力分析161
- (6) 企业优势与劣势分析161
- 5.2.2哈尔滨锅炉厂有限责任公司经营情况分析162
- (1) 企业发展简况分析162
- (2) 企业技术与资质分析163
- (3) 企业产品结构及新产品动向163
- (4) 企业销售渠道与网络164
- (5) 企业经营情况分析164
- 1) 企业产销能力分析164
- 2) 企业盈利能力分析164
- 3) 企业运营能力分析165
- 4) 企业偿债能力分析165
- 5) 企业发展能力分析166
- (6) 企业优势与劣势分析166
- (7) 最新发展动向分析167
- 5.2.3上海锅炉厂有限公司经营情况分析168
- (1) 企业发展简况分析168
- (2) 企业技术与资质分析168
- (3) 企业产品结构及新产品动向168
- (4) 企业销售渠道与网络169
- (5) 企业经营情况分析169
- 1) 企业产销能力分析169
- 2) 企业盈利能力分析170

- 3) 企业运营能力分析170
- 4) 企业偿债能力分析171
- 5) 企业发展能力分析171
 - (6) 企业优势与劣势分析172
- 5.2.4杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析172
 - (1) 企业发展简况分析173
 - (2) 企业组织架构分析174
 - (3) 企业技术与资质分析174
 - (4) 企业产品结构及新产品动向174
 - (5) 企业销售渠道与网络175
 - (6) 企业经营情况分析175
- 1) 主要经济指标分析175
- 2) 企业盈利能力分析176
- 3) 企业运营能力分析178
- 4) 企业偿债能力分析179
- 5) 企业发展能力分析179
 - (7) 企业研发能力分析180
 - (8) 企业经营模式分析180
 - (9) 企业优势与劣势分析182
 - (10) 投资兼并与重组分析182
 - (11) 企业最新发展动向分析183
- 5.2.5无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析183
 - (1) 企业发展简况分析183
 - (2) 企业技术与资质分析184
 - (3) 企业产品结构及新产品动向184
 - (4) 企业销售渠道与网络185
 - (5) 企业经营情况分析185
- 1) 主要经济指标分析185
- 2) 企业盈利能力分析187
- 3) 企业运营能力分析188
- 4) 企业偿债能力分析188
- 5) 企业发展能力分析189

- (6) 企业优势与劣势分析189
- (7) 企业投资兼并与重组分析190
- (8) 企业最新发展动向190
- …另有25家企业分析。

第6章：中国锅炉制造行业应用下游需求现状与趋势307

6.1行业应用下游分布307

6.2钢铁行业对锅炉产品需求分析307

6.2.1钢铁行业发展现状307

- (1) 钢铁行业生产规模307
- (2) 钢铁行业投资规模308
- (3) 钢铁行业投资动向308

6.2.2钢铁行业对锅炉产品需求310

- (1) 锅炉在钢铁行业应用现状310
- (2) 钢铁行业采购招标项目311
- (3) 钢铁行业淘汰落后产能及限制产能的影响311
- (4) 钢铁行业用锅炉发展前景312

6.2.3钢铁行业对余热锅炉的需求313

- (1) 钢铁行业余热资源总量313
- (2) 钢铁行业余热利用技术313

1) 烧结冷却机余热利用314

2) 高炉余热利用314

3) 转炉余热利用315

- (3) 钢铁行业对余热锅炉需求分析315

1) 烧结机余热锅炉315

2) 高炉煤气余热锅炉315

3) 氧气转炉余热锅炉315

6.3电力行业对锅炉产品需求分析316

6.3.1电力行业总体状况316

- (1) 电力供需情况316
- (2) 电力设备市场现状317

6.3.2火电行业发展分析320

- (1) 火电总装机容量320
- (2) 火电发电量321
- (3) 火电节能减排322
- (4) 火电发展趋势324
- 1) 以大代小324
- 2) 脱硫脱销改造325
- 3) 循环流化床新型环保发电326
- (5) 火电拟在建项目327
- (6) 火电装机容量预测328
- 6.3.3余热发电行业发展分析329
 - (1) 余热资源总量329
 - (2) 余热资源分布329
 - (3) 发展前景330
- 6.3.4生物质能发电行业发展分析331
 - (1) 行业规模331
 - (2) 项目建设332
 - (3) 发展前景335
- 6.3.5电力行业对锅炉产品需求335
 - (1) 燃煤锅炉335
 - (2) 燃气锅炉336
 - (3) 生物质发电锅炉336
 - (4) 垃圾焚烧发电锅炉338
- 6.4有色金属行业对锅炉产品需求分析338
 - 6.4.1有色金属行业发展现状338
 - (1) 主要有色金属生产规模338
 - (2) 有色金属行业投资规模340
 - 6.4.2有色金属行业对锅炉产品需求340
 - (1) 锅炉在有色金属行业应用情况340
 - (2) 有色金属行业采购招标项目341
 - (3) 有色金属行业淘汰落后产能的影响341
 - (4) 有色金属行业用锅炉发展前景342
- 6.5化工行业对锅炉产品需求分析342

6.5.1 化工行业发展现状342

(1) 主要化工产品生产规模343

(2) 化工行业投资规模343

6.5.2 化工行业对锅炉产品需求351

(1) 锅炉在化工行业应用情况351

(2) 化工行业采购招标项目351

(3) 化工行业淘汰落后产能的影响352

(4) 化工行业用锅炉发展前景353

6.6 炼焦行业对锅炉产品需求分析353

6.6.1 炼焦行业发展现状353

(1) 炼焦行业生产规模353

(2) 炼焦行业投资动向355

6.6.2 炼焦行业对锅炉产品需求357

(1) 锅炉在炼焦行业应用情况358

(2) 新投产焦炉规模358

(3) 炼焦行业用锅炉发展前景358

6.7 水泥行业对锅炉产品需求分析359

6.7.1 水泥行业发展现状359

(1) 水泥行业生产规模359

(2) 水泥行业投资规模360

(3) 水泥行业投资动向361

6.7.2 水泥行业对锅炉产品需求363

(1) 锅炉在水泥行业应用情况363

(2) 水泥行业采购招标项目365

(3) 水泥余热发电项目建设情况365

(4) 水泥行业对余热锅炉的需求预测366

6.8 造纸行业对锅炉产品需求分析368

6.8.1 造纸行业发展现状368

(1) 造纸行业生产规模368

(2) 造纸行业投资规模369

6.8.2 造纸行业对锅炉产品需求369

(1) 锅炉在造纸行业应用情况370

- (2) 造纸行业投产项目370
- (3) 造纸行业用锅炉发展前景371
- 6.9造船行业对锅炉产品需求分析372
- 6.9.1造船行业发展现状372
 - (1) 造船完工量373
 - (2) 新接订单数量373
 - (3) 手持订单数量374
 - (4) 船舶保有量375
- 6.9.2造船行业对锅炉产品需求375
 - (1) 锅炉在造船行业应用情况375
 - (2) 造船行业发展前景376
 - (3) 造船行业用锅炉发展前景376

第7章：中国锅炉制造行业发展前景与投资建议377

- 7.1行业发展前景分析377
 - 7.1.1行业发展趋势分析377
 - 7.1.2“十三五”行业发展前景预测378
 - 7.2行业投资特性分析379
 - 7.2.1行业进入壁垒分析379
 - (1) 资金壁垒379
 - (2) 技术壁垒379
 - (3) 非标准化产品壁垒380
 - (4) 资质壁垒380
 - (5) 品牌壁垒381
 - 7.2.2企业典型模式借鉴381
 - (1) 以销定产模式381
 - 1) 经营模式特点381
 - 2) 典型企业分析381
 - (2) 工程设计+承包安装+检测维修服务382
 - 1) 经营模式特点382
 - 2) 经营模式优势382
 - 3) 典型企业分析383

7.3行业投资风险分析	383
7.3.1行业宏观经济风险	383
7.3.2行业关联产业风险	384
7.3.3行业原材料及能源价格波动风险	384
7.3.4行业政策风险	384
7.3.5行业竞争风险	384
7.3.6行业产品结构风险	385
7.3.7行业生产规模及所有制风险	385
7.3.8行业其他风险	385
7.4行业投资建议	386
7.4.1行业投资动向分析	386
7.4.2行业主要投资建议	388

图表目录：

图表1：2007-2015年中国锅炉制造行业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）	错误！未定义书签。
图表2：2006-2015年中国锅炉制造行业工业总产值占GDP比重统计表（单位：亿元，%）	18
图表3：2005-2015年全球GDP运行趋势（单位：%）	21
图表4：2010-2015年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）	23
图表5：2006-2015年中国GDP增长情况（单位：亿元，%）	25
图表6：2006-2015年我国工业增加值增长情况（单位：%）	25
图表7：2006-2015年中国固定资产投资情况（单位：亿元，%）	26
图表8：2008-2015年中国GDP增长率（按消费、投资和净出口划分）（单位：%）	27
图表9：锅炉行业主要涉及的法律法规及技术规程	29
图表10：2015年锅炉制造行业主要标准	30
图表11：“十三五”各地区二氧化硫排放总量控制计划（单位：万吨，%）	32
图表12：“十三五规划纲要”的战略性新兴产业重点发展方向	35
图表13：2015年中国锅炉制造行业产值地区分布（按销售收入）（单位：%）	42
图表14：锅炉制造行业产业链图	43
图表15：2003-2015年我国粗钢产量及增速（单位：万吨，%）	44
图表16：2009-2015年各月钢材产量变化情况（单位：万吨）	45
图表17：10月-2015年9月我国钢材月度出口量及同比变化趋势（单位：万吨，%）	46

图表18：10月-2015年9月我国钢材进口量及环比增长率变动趋势（单位：万吨，%）46

图表19：10月-2015年9月中国钢坯及粗锻件进口量及环比增长率变动趋势（单位：万吨，%）47

图表20：10月-2015年9月钢材、钢坯累计进口数量同比增长率变动趋势（单位：%）48

图表21：2011-2015年中国钢材综合价格指数49

图表22：2010-2015年中国特厚板产量及增长情况（单位：万吨，%）50

图表23：2010-2015年中国厚钢板产量及增长情况（单位：万吨，%）50

图表24：2010-2015年中国中板产量及增长情况（单位：万吨，%）50

图表25：2010-2015年中国热轧薄板产量及增长情况（单位：万吨，%）51

图表26：2010-2015年中国冷轧薄板产量及增长情况（单位：万吨，%）51

图表27：2010-2015年中国涂层板（带）产量及增长情况（单位：万吨，%）51

图表28：2015年-2015年9月板材价格指数走势图52

图表29：2010-2015年中国无缝钢管产量及增长情况（单位：万吨，%）53

图表30：2010-2015年中国焊接钢管产量及增长情况（单位：万吨，%）53

图表31：2010-2015年中国无缝钢管行业出口数量走势图（单位：吨）54

图表32：2010-2015年中国无缝钢管行业月度进口数量走势图（单位：吨）56

图表33：2010-2015年中国焊接钢管行业出口数量走势图（单位：吨）57

图表34：2010-2015年中国焊接钢管行业月度进口数量走势图（单位：吨）57

图表35：2009年1月-2015年9月上海无缝钢管价格走势图（单位：元/吨）58

图表36：2009年1月-2015年9月上海“焊接钢管价格走势图（单位：元/吨）58

图表37：2010-2015年中国大型型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）59

图表38：2010-2015年中国中小型钢产量及增长情况（单位：万吨，%）59

图表39：2010-2015年中国铁道用钢材产量及增长情况（单位：万吨，%）60

图表40：2010-2015年中国重轨产量及增长情况（单位：万吨，%）60

图表41：2010-2015年中国轻轨产量及增长情况（单位：万吨，%）60

图表42：2008年1月-2015年9月我国型材平均价格走势图（单位：元/吨）61

图表43：2004-2015年中国焊接材料行业产量及增长速度（单位：万吨，%）62

图表44：2004-2015年中国焊条产量情况（单位：万吨，%）62

图表45：2004-2015年中国焊丝产量及增长率情况（单位：万吨，%）63

图表46：中国焊剂产量情况（单位：万吨，%）63

图表47：2004-2015年中国焊接材料行业销量及增长速度（单位：万吨，%）65

图表48：2012-2015年中国焊接材料产量预测（单位：万吨）65

图表49：2012-2015年中国焊接材料需求量预测（单位：万吨，%）66

图表50：2010-2015年中国工业锅炉产量及增长情况（单位：蒸吨，%）68

图表51：2010-2015年中国电站锅炉产量及增长情况（单位：蒸吨，%）68

图表52：2015年中国工业锅炉行业月度产量增长情况（单位：蒸吨，%）69

图表53：2015年中国电站锅炉月度产量及增长情况（单位：蒸吨）70

图表54：2015年工业锅炉产量居前的10个省市统计表（单位：蒸吨，%）70

图表55：2015年中国工业锅炉分省市分布（单位：%）71

图表56：2015年电站锅炉产量居前的10个省市统计表（单位：蒸吨）71

图表57：2015年中国电站锅炉分省市分布（单位：%）72

图表58：2010-2015年锅炉制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）73

图表59：2010-2015年中国锅炉制造行业盈利能力分析（单位：%）73

图表60：2010-2015年中国锅炉制造行业运营能力分析（单位：次）74

图表61：2010-2015年中国锅炉制造行业偿债能力分析（单位：%，倍）74

图表62：2010-2015年中国锅炉制造行业发展能力分析（单位：%）75

图表63：2007-2015年锅炉制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）76

图表64：2007-2015年锅炉制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）76

图表65：2010-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）77

图表66：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）78

图表67：2010-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）78

图表68：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）79

图表69：2007-2015年锅炉制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）80

图表70：2007-2015年锅炉制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）80

图表71：2010-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）81

图表72：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）82

图表73：2010-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）83

图表74：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）83

图表75：2003-2015年全国锅炉制造行业产销率变化趋势图（单位：%）84

图表76：锅炉制造行业产品出口数量及金额变化图（单位：台，万美元，万美元/台，%）84

图表77：中国锅炉制造行业出口产品（单位：台，万美元）85

图表78：锅炉制造行业出口产品结构（单位：%）85

图表79：2015年中国锅炉制造行业出口产品（单位：台，万美元）86

图表80：2015年锅炉制造行业出口产品结构（单位：%）87

图表81：锅炉制造行业产品进口数量及金额变化图（单位：台，万美元，万美元/台，%）87

图表82：中国锅炉制造行业进口产品（单位：台，万美元）88

图表83：锅炉制造行业进口产品结构（单位：%）88

图表84：2015年中国锅炉制造行业进口产品（单位：台，万美元）89

图表85：2015年锅炉制造行业进口产品结构（单位：%）89

图表86：2015年中国锅炉制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）99

图表87：2006-2015年锅炉制造行业销售集中度变化图（单位：%）99

图表88：2015年中国锅炉制造行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）100

图表89：2006-2015年锅炉制造行业资产集中度变化图（单位：%）100

图表90：中国锅炉制造行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）101

图表91：2006-2015年锅炉制造行业利润集中度变化图（单位：%）102

图表92：2015年中国锅炉行业市场竞争格局（按销售收入）（单位：%）102

图表93：2015年中国锅炉制造行业收入前十家企业的市场占有率（单位：%）103

图表94：工业锅炉产品结构图（按台数）（单位：%）108

图表95：烟煤锅炉产量（单位：台，蒸吨，%）110

图表96：水煤浆锅炉产量（单位：台，蒸吨，%）112

图表97：煤粉炉产量（单位：台，蒸吨，%）115

图表98：煤粉锅炉技术116

图表99：我国燃油燃气锅炉产量（单位：台，蒸吨，%）118

图表100：生物质锅炉产量（单位：台，蒸吨，%）119

图表101：国内垃圾焚烧炉主要技术及设备生产厂商120

图表102：氧气转炉余热锅炉产品图126

图表103：氧气转炉余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）127

图表104：海陆重工炼钢转炉汽化冷却余热锅炉主要技术129

图表105：海陆重工控股子公司海陆冶金拥有的实用新型专利129

图表106：干熄焦余热锅炉产品图130

图表107：我国干熄焦余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）132

图表108：海陆重工干熄焦余热锅炉主要技术133

图表109：干熄焦余热锅炉相关专利133

图表110：2007-2014年我国烧结机余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）136

图表111：烧结机余热锅炉相关专利137

图表112：我国水泥窑低温余热锅炉产量增长情况（单位：台，蒸吨）139

图表113：水泥窑余热锅炉主要生产企业139

图表114：水泥窑余热锅炉主要专利140

图表115：我国高炉煤气余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）142

图表116：垃圾焚烧余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）143

图表117：“十一五”和“十二五”期间我国固废处理投资规模（单位：亿元）145

图表118：燃气轮机余热锅炉产品图146

图表119：我国燃气轮机余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）147

图表120：有色冶炼余热锅炉产品图148

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0504/201511/04-191358.html>