



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国余热锅炉市场 分析预测及战略咨询报告

一、调研说明

《2015-2020年中国余热锅炉市场分析预测及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/246736.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

第1章：中国余热锅炉行业发展背景综述

1.1 余热锅炉概述

1.1.1 余热锅炉定义及分类

1.1.2 余热锅炉的功能与应用

1.1.3 余热锅炉与常规锅炉的区别

1.2 余热锅炉行业原材料市场分析

1.2.1 余热锅炉行业产业链分析

1.2.2 钢材市场运营及价格走势

(1) 管材市场运营与价格走势

(2) 板材市场运营与价格走势

(3) 型材市场运营与价格走势

1.2.3 配套件及五金件市场现状分析

1.3 余热锅炉行业政策环境分析

1.3.1 行业主管部门及管理体制

1.3.2 余热锅炉行业相关标准

1.3.3 余热锅炉行业相关政策

(1) 余热锅炉行业相关政策法规

(2) 政策法规对行业经营的影响

1.4 余热锅炉行业社会环境分析

1.4.1 全球气候变暖问题日益严峻

1.4.2 中国节能减排任务日趋艰巨

1.4.3 余热利用是节能环保的重要举措

1.5 余热锅炉行业技术环境分析

1.5.1 余热锅炉行业技术特点

(1) 产品设计难度大

(2) 技术集中度高

(3) 技术和产品更新快

(4) 非标准制造、工艺复杂

1.5.2 中国余热锅炉行业技术现状

1.5.3 余热锅炉行业新产品研发动向

1.5.4 余热锅炉行业技术发展趋势

第2章：中国余热锅炉行业发展状况分析

2.1 中国余热资源及利用情况

2.1.1 中国余热资源总量分析

2.1.2 中国余热资源分布及特点

2.1.3 中国余热利用途径分析

2.2 中国余热锅炉行业发展分析

2.2.1 中国余热锅炉行业发展概况

2.2.2 中国余热锅炉行业市场规模

(1) 产量规模

(2) 产值规模

(3) 收入规模

(4) 出口规模

2.2.3 中国余热锅炉行业经营模式

(1) 采购模式

(2) 设计模式

(3) 生产模式

(4) 销售模式

2.2.4 中国余热锅炉行业发展特征

2.2.5 余热锅炉行业发展的影响因素

2.3 中国余热锅炉行业竞争分析

2.3.1 行业五力模型分析

(1) 上游议价能力

(2) 下游议价能力

(3) 潜在进入者威胁

(4) 替代品威胁

(5) 行业竞争格局

2.3.2 外资企业在华竞争分析

(1) 美国德尔塔 (DELTA)

(2) 荷兰恩依蒙 (NEM)

(3) 法国阿尔斯通 (ALSTOM)

2.3.3 行业兼并重组分析

(1) 行业兼并重组特征

(2) 行业兼并重组动向

(3) 行业兼并重组趋势

第3章：中国余热锅炉行业细分产品市场分析

3.1 余热锅炉行业产品结构特征

3.2 氧气转炉余热锅炉市场分析

3.2.1 氧气转炉余热锅炉产量规模分析

3.2.2 氧气转炉余热锅炉市场竞争格局

3.2.3 氧气转炉余热锅炉技术研发动向

3.2.4 氧气转炉余热锅炉项目招投标动态

3.3 干熄焦余热锅炉市场分析

3.3.1 干熄焦余热锅炉发展历程分析

3.3.2 干熄焦余热锅炉产量规模分析

3.3.3 干熄焦余热锅炉市场竞争格局

3.3.4 干熄焦余热锅炉技术研发动向

3.3.5 干熄焦余热锅炉项目招投标动态

3.4 烧结机余热锅炉市场分析

3.4.1 烧结机余热锅炉产量规模分析

3.4.2 烧结机余热锅炉市场竞争格局

3.4.3 烧结机余热锅炉技术研发动向

3.4.4 烧结机余热锅炉项目招投标动态

3.5 水泥窑低温余热锅炉市场分析

3.5.1 水泥窑低温余热锅炉产量规模分析

3.5.2 水泥窑低温余热锅炉市场竞争格局

3.5.3 水泥窑低温余热锅炉技术研发动向

3.5.4 水泥窑低温余热锅炉项目招投标动态

3.6 高炉煤气余热锅炉市场分析

3.6.1 高炉煤气余热锅炉产量规模分析

3.6.2 高炉煤气余热锅炉市场竞争格局

3.6.3 高炉煤气余热锅炉技术研发动向

3.6.4 高炉煤气余热锅炉项目招投标动态

3.7 垃圾焚烧余热锅炉市场分析

- 3.7.1 垃圾焚烧余热锅炉产量规模分析
 - 3.7.2 垃圾焚烧余热锅炉市场竞争格局
 - 3.7.3 垃圾焚烧余热锅炉技术研发动向
 - 3.7.4 垃圾焚烧余热锅炉项目招投标动态
 - 3.8 燃气轮机余热锅炉市场分析
 - 3.8.1 燃气轮机余热锅炉产量规模分析
 - 3.8.2 燃气轮机余热锅炉市场竞争格局
 - 3.8.3 燃气轮机余热锅炉技术研发动向
 - 3.8.4 燃气轮机余热锅炉项目招投标动态
 - 3.9 有色冶金余热锅炉市场分析
 - 3.9.1 有色冶金余热锅炉产量规模分析
 - 3.9.2 有色冶金余热锅炉市场竞争格局
 - 3.9.3 有色冶金余热锅炉技术研发动向
 - 3.9.4 有色冶金余热锅炉项目招投标动态
 - 3.10 其它余热锅炉产品市场分析
 - 3.10.1 生物质锅炉市场分析
 - 3.10.2 炼油催化装置余热锅炉市场分析
 - 3.10.3 硫酸余热锅炉市场分析
 - 3.10.4 玻璃窑余热锅炉市场分析
- 第4章：中国余热锅炉行业需求分析
- 4.1 余热锅炉行业下游应用分布
 - 4.2 钢铁行业对余热锅炉的需求分析
 - 4.2.1 中国钢铁行业发展现状
 - (1) 钢铁行业产销现状
 - (2) 钢铁行业投资规模
 - (3) 钢铁行业投资动向
 - 4.2.2 钢铁行业余热利用需求分析
 - (1) 钢铁行业能耗与环境问题
 - (2) 钢铁行业余热利用相关政策
 - 1) 《钢铁产业发展政策》
 - 2) 《钢铁企业烧结合余热发电技术推广实施方案》
 - 3) 工信部指出钢铁工业节能减排12项任务

- 4) 《关于钢铁工业节能减排的指导意见》
 - 5) 《关于进一步加大节能减排力度、加快钢铁工业结构调整的若干意见》
- (3) 钢铁行业余热利用效益分析
- #### 4.2.3 钢铁行业余热利用现状分析
- (1) 钢铁行业余热资源总量
 - (2) 钢铁行业余热利用现状
 - (3) 钢铁行业余热利用技术
- 1) 烧结冷却机余热利用
 - 2) 高炉余热利用
 - 3) 转炉的烟气余热利用
- (4) 钢铁行业余热发电项目统计
- #### 4.2.4 钢铁行业对余热锅炉需求预测
- (1) 烧结机余热锅炉需求预测
 - (2) 高炉煤气余热锅炉需求预测
 - (3) 氧气转炉余热锅炉需求预测
- #### 4.3 水泥行业对余热锅炉的需求分析
- ##### 4.3.1 中国水泥行业发展现状
- (1) 水泥行业产销现状
 - (2) 水泥行业投资规模
 - (3) 水泥行业投资动向
- ##### 4.3.2 水泥行业余热利用需求分析
- (1) 水泥行业能耗与环境问题
 - (2) 水泥行业余热利用政策
- 1) 《节能中长期专项规划》
 - 2) 《关于加快水泥工业结构调整的若干意见》
 - 3) 《水泥工业产业发展政策》
 - 4) 《水泥工厂余热发电设计规范》国家标准
 - 5) 《关于抑制部分行业产能过剩和重复建设引导产业健康发展的若干意见》
 - 6) 《关于抑制产能过剩和重复建设引导水泥产业健康发展的意见》
 - 7) 《关于印发新型干法水泥窑纯低温余热发电技术推广实施方案的通知》
 - 8) 《水泥产业发展政策》(新)
 - 9) 《关于水泥工业节能减排的指导意见》

10) 《水泥行业准入条件》

(3) 水泥行业余热发电效益

4.3.3 水泥行业余热利用现状分析

(1) 水泥行业余热资源总量

(2) 新型干法水泥生产线规模

(3) 水泥余热发电项目建设情况

4.3.4 水泥行业对余热锅炉的需求预测

(1) 水泥余热发电设备及技术参数

(2) 水泥行业对余热锅炉的需求预测

4.4 焦化行业对余热锅炉的需求分析

4.4.1 中国焦化行业发展现状

(1) 焦化行业产销现状

(2) 焦化行业投资动向

4.4.2 焦化行业余热利用需求分析

(1) 焦化行业能耗与环境问题

(2) 焦化行业余热利用政策

(3) 焦化行业余热利用效益

4.4.3 焦化行业余热利用现状分析

(1) 干熄焦与湿熄焦技术比较

(2) 干熄焦技术应用现状分析

(3) 干熄焦装置投产动向分析

4.4.4 焦化行业对余热锅炉的需求预测

4.5 垃圾发电行业对余热锅炉的需求分析

4.5.1 中国垃圾排放与处理情况

4.5.2 中国垃圾发电行业发展分析

(1) 垃圾发电效益分析

(2) 垃圾发电行业发展现状

4.5.3 垃圾发电行业余热利用分析

(1) 垃圾发电行业余热利用现状

(2) 垃圾焚烧炉与余热锅炉的匹配问题

4.5.4 垃圾发电行业对余热锅炉的需求预测

4.6 燃气轮机发电行业对余热锅炉的需求分析

4.6.1 中国燃气轮机发电行业发展现状

4.6.2 燃气轮机发电行业余热利用现状

4.6.3 燃气轮机发电行业对余热锅炉的需求预测

(1) 余热锅炉是燃气轮机发电的关键设备

(2) 燃气轮机与余热锅炉的配套情况分析

(3) 燃气轮机行业对余热锅炉的需求预测

4.7 有色冶金行业对余热锅炉的需求

4.7.1 中国有色冶金行业发展现状

4.7.2 有色冶金行业余热资源总量

4.7.3 有色冶金行业余热利用现状

4.7.4 有色冶金行业对余热锅炉的需求预测

4.8 化工行业对余热锅炉的需求分析

4.8.1 中国化工行业发展现状

4.8.2 化工行业余热资源总量

4.8.3 化工行业余热利用现状

4.8.4 化工行业对余热锅炉的需求预测

4.9 其它行业对余热锅炉的需求分析

4.9.1 造纸行业对余热锅炉的需求分析

4.9.2 玻璃行业对余热锅炉的需求分析

第5章：中国余热锅炉行业主要企业生产经营分析

5.1 余热锅炉企业发展总体状况分析

5.1.1 余热锅炉企业规模

5.1.2 余热锅炉行业工业产值状况

5.1.3 余热锅炉行业销售收入和利润

5.1.4 主要余热锅炉企业创新能力分析

5.2 余热锅炉行业领先企业个案分析

5.2.1 杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业技术研发能力

(4) 企业产品销售渠道

(5) 主要经济指标分析

- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业运营能力分析
- (8) 企业盈利能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业经营模式分析
- (11) 企业发展规划分析
- (12) 企业经营状况SWOT分析
- (13) 企业投资兼并与重组分析
- (14) 企业最新发展动向分析

5.2.2 苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发能力
- (4) 企业产品销售渠道
- (5) 企业组织架构分析
- (6) 主要经济指标分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业盈利能力分析
- (10) 企业发展能力分析
- (11) 企业经营状况SWOT分析
- (12) 企业投资兼并与重组分析
- (13) 企业最新发展动向分析

5.2.3 江西江联能源环保股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品销售渠道
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.2.4 无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发能力
- (4) 企业产品销售渠道
- (5) 企业主要控股公司分析
- (6) 主要经济指标分析
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业盈利能力分析
- (10) 企业发展能力分析
- (11) 企业经营状况SWOT分析
- (12) 企业最新发展动向分析

5.2.5 盐城市锅炉制造有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业技术研发能力
- (4) 企业产品销售渠道
- (5) 企业经营状况SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.2.6 江苏太湖锅炉股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品销售渠道
- (4) 企业经营状况SWOT分析
- (5) 企业最新发展动向分析

5.2.7 四川川锅锅炉有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品销售渠道
- (4) 企业经营状况SWOT分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.2.8 鞍山锅炉厂有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业技术研发能力

(4) 企业经营状况SWOT分析

5.2.9 哈尔滨锅炉厂工业锅炉公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

5.2.10 锦州锅炉有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业经营状况SWOT分析

5.2.11 邯郸锅炉制造有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

5.2.12 郑州锅炉股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

(5) 企业最新发展动向分析

5.2.13 四川川润股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业技术研发能力

(4) 企业销售渠道分析

(5) 企业余热锅炉主要业绩

(6) 主要经济指标分析

(7) 企业偿债能力分析

- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业盈利能力分析
- (10) 企业发展能力分析
- (11) 企业经营状况SWOT分析
- (12) 企业最新发展动向分析

5.2.14 抚顺石油机械有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品销售渠道
- (4) 企业经营状况SWOT分析

5.2.15 青岛凯能锅炉设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品销售渠道
- (4) 企业经营状况SWOT分析

5.2.16 无锡东马锅炉有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业经营状况SWOT分析

5.2.17 南通万达锅炉股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产品销售渠道
- (4) 企业经营状况SWOT分析
- (5) 企业最新发展动向分析

5.2.18 安徽海螺川崎节能设备制造有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业经营状况SWOT分析

5.2.19 湖州炜业锅炉容器制造有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业经营状况SWOT分析

(5) 企业最新发展动向分析

5.2.20 华西能源工业股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业组织架构分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

(6) 企业最新发展动向分析

5.2.21 浙江南方锅炉有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

5.2.22 天津华能能源设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业组织架构分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

5.2.23 山东华源锅炉有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

(5) 企业最新发展动向

5.2.24 天津宝成机械集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

(5) 企业投资兼并与重组分析

(6) 企业最新发展动向分析

5.2.25 上海益格新技术工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

5.2.26 太原锅炉集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

(5) 企业最新发展动向分析

5.2.27 上海南洋热管锅炉制造有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

5.2.28 武汉捷能互通科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况SWOT分析

5.2.29 南京奥能锅炉有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业产品销售渠道

(4) 企业经营状况SWOT分析

第6章：中国余热锅炉行业发展趋势与投资分析

6.1 中国余热锅炉行业发展趋势分析

6.1.1 中国余热锅炉行业发展趋势分析

6.1.2 中国余热锅炉行业发展驱动因素

- (1) 余热资源丰富，利用提升空间大
- (2) 国家政策大力支持和推广余热利用
- (3) 余热利用经济效益与社会效益显著

6.1.3 中国余热锅炉行业发展前景预测

6.2 中国余热锅炉行业投资特性分析

6.2.1 余热锅炉行业进入壁垒分析

- (1) 许可证制度
- (2) 技术壁垒
- (3) 非标准产品壁垒
- (4) 品牌认知度壁垒
- (5) 资金壁垒

6.2.2 余热锅炉行业投资风险分析

- (1) 市场竞争风险
- (2) 相关行业依赖风险
- (3) 原材料价格波动风险
- (4) 安全生产风险
- (5) 产品质量风险
- (6) 技术工人短缺风险
- (7) 汇率风险

6.2.3 余热锅炉行业盈利模式分析

6.2.4 余热锅炉行业盈利因素分析

6.3 中国余热锅炉行业投资机会与建议

6.3.1 行业投资规模分析

6.3.2 行业投资动向分析

6.3.3 行业投资机会分析

6.3.4 行业投资建议分析

图表目录：

图表1：工业锅炉与余热锅炉之间的区别

图表2：余热锅炉行业产业链示意图

图表3：我国焊管产量增长情况（单位：万吨，%）

图表4：我国焊管出口量（单位：万吨）

图表5：我国焊管产量与出口量比较（单位：万吨，%）

图表6：我国焊管价格走势（单位：元/吨）

图表7：我国无缝管产量月度增长情况（单位：万吨，%）

图表8：我国无缝管月度进出口统计（单位：吨）

图表9：国内主要城市无缝管108*4.5mm规格行情走势（单位：元/吨）

图表10：国内主要城市无缝管219*6mm规格行情走势（单位：元/吨）

图表11：我国热轧产量变化曲线（右轴为热轧普薄板）（单位：万吨）

图表12：全国热轧日均产量变化曲线（单位：万吨/日）

图表13：我国热轧板卷平均价格走势（单位：元/吨）

图表14：我国热轧板卷出口价格走势（单位：美元/吨）

图表15：国内冷轧板卷产量统计（单位：万吨）

图表16：国内冷轧板卷进出口走势（单位：万吨）

图表17：冷轧板卷市场价格走势（单位：元/吨）

图表18：我国中厚板产量增长情况（单位：万吨）

图表19：我国中厚板进出口情况（单位：万吨）

图表20：我国中厚板库存情况（单位：万吨）

图表21：我国中厚板价格走势（单位：元/吨）

图表22：我国大型型材产量（单位：万吨）

图表23：我国中小型型材产量（单位：万吨）

图表24：我国大型型材出口情况（单位：万吨）

图表25：我国中小型型材出口情况（单位：万吨）

图表26：我国型材价格走势（单位：元/吨）

图表27：余热锅炉行业相关标准

图表28：影响锅炉行业发展的主要法律法规和政策

图表29：世界主要国家二氧化碳排放量（单位：亿吨）

图表30：杭锅集团授权公告的专利

图表31：江西江联能源环保股份有限公司获奖情况

图表32：中国余热资源分布情况（单位：%）

图表33：余热资源及其特点

图表34：中国余热锅炉产量（按台/套计算）（单位：台/套，%）

图表35：中国余热锅炉产量（按蒸吨计算）（单位：蒸吨，%）

图表36：中国余热锅炉行业产值增长情况（单位：万元，%）

图表37：中国余热锅炉行业销售收入增长情况（单位：亿元，%）

图表38：中国余热锅炉出口情况（单位：万美元）

图表39：国内余热锅炉市场占有率及排名（按产生蒸汽吨数统计）（单位：%）

图表40：国内余热锅炉市场占有率及排名（按产值统计）（单位：%）

图表41：我国各类余热锅炉产量及主要生产企业情况

图表42：电站余热锅炉和工业余热锅炉特点

图表43：余热锅炉行业产品结构（按蒸吨统计）（单位：%）

图表44：氧气转炉余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表45：海陆重工炼钢转炉汽化冷却余热锅炉主要技术

图表46：海陆重工控股子公司海陆冶金拥有的实用新型专利

图表47：我国干熄焦余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表48：海陆重工干熄焦余热锅炉主要技术

图表49：干熄焦余热锅炉相关专利

图表50：烧结机余热锅炉相关专利

图表51：我国水泥窑低温余热锅炉产量增长情况（单位：台，蒸吨）

图表52：水泥窑余热锅炉主要生产企业

图表53：水泥窑余热锅炉主要专利

图表54：我国高炉煤气余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表55：垃圾焚烧余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表56：我国燃气轮机余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表57：我国有色冶金余热锅炉产量增长情况（单位：台，蒸吨）

图表58：海陆重工有色冶金余热锅炉主要技术

图表59：不同锅炉风系统配套风机型号与参数

图表60：典型催化裂化装置产汽设备汽水系统流程图

图表61：我国炼油催化装置余热锅炉产量增长情况（单位：台，蒸吨）

图表62：硫酸工业硫铁矿余热回收示意图

图表63：我国硫酸余热锅炉产量增长情况（单位：台，蒸吨）

图表64：我国玻璃窑余热锅炉产量（单位：台，蒸吨）

图表65：中国余热锅炉下游应用分布

图表66：我国粗钢月度产量（单位：万吨，%）

图表67：我国粗钢月度产量（单位：万吨）

图表68：炼钢产能增长预测（单位：万吨/年）

图表69：2003年以来钢铁行业固定资产投资额及增长情况（单位：亿元，%）

图表70：我国重点钢铁企业各主要生产工序能耗情况（单位：KGCE/T）

图表71：钢铁企业烧结余热发电技术推广实施项目表（一）

图表72：钢铁企业烧结余热发电技术推广实施项目表（二）

图表73：钢铁行业余热资源来源分布（单位：%）

图表74：我国钢铁企业余热资源回收利用统计表

图表75：钢铁生产工艺流程及余热利用示意图

图表76：我国水泥行业产量增长情况（单位：万吨，%）

图表77：全国分区域水泥产量及增速（单位：%）

图表78：水泥行业固定资产投资增长情况（单位：%）

图表79：全国分地区水泥行业固定资产投资增速（单位：%）

图表80：水泥工业节能减排重点专项工程汇总表

图表81：5000t/d熟料生产线余热资源

图表82：2500t/d熟料生产线余热资源

图表83：水熟料煅烧过程中的热耗分析（单位：kj/kg-cl，t/d）

图表84：熟料生产线余热资源的可利用率分析（单位：kj/kg-cl，t/d）

图表85：熟料生产线余热资源的特点（单位：104Nm³/h，g/Nm³，t/d）

图表86：全国新增熟料产能（单位：万吨）

图表87：我国新型干法水泥生产线规模（单位：吨，条）

图表88：我国投入运行的低温余热电站（单位：条，kW，台，万吨/年）

图表89：余热发电生产线运行指标汇总（单位：kg/t，kWh/t，元/kWh）

图表90：水泥低温余热发电主要设备及技术参数

图表91：水泥低温余热发电主要技术经济指标

图表92：我国焦炭产量增长情况（单位：万吨，%）

图表93：我国焦炭出口配额（单位：万吨）

图表94：我国焦炭出口量及出口均价（单位：万吨，美元/吨）

图表95：钢铁企业和焦化企业干熄焦技术推广实施项目表（一）

图表96：钢铁企业和焦化企业干熄焦技术推广实施项目表（二）

图表97：CDQ的概算值

图表98：CWQ设备焦炭的损失量概算值

图表99：投产的干熄焦装置统计

图表100：我国城市生活垃圾产能增长情况（单位：%）

图表101：我国历年垃圾清运量、处理能力及处理率（单位：万吨）

图表102：不同垃圾处理方式比较

图表103：我国城市生活垃圾处理方式情况（单位：座，%）

图表104：我国已建和在建的垃圾焚烧厂（单位：座，吨）

图表105：采用余热锅炉的垃圾焚烧厂的余热利用系统工艺流程

图表106：采用喷水冷却方式的垃圾焚烧厂的烟气冷却工艺流程

图表107：采用余热锅炉和喷水冷却相结合方式的垃圾焚烧厂余热利用工艺流程

图表108：“十一五”和“十二五”期间我国固废处理投资规模（单位：亿元）

图表109：燃气轮机与余热锅炉的配套情况（单位：千瓦，台）

图表110：我国十种有色金属产量（单位：万吨，%）

图表111：有色金属行业各月累计固定资产投资规模（单位：亿元，%）

图表112：我国有色金属进出口情况（单位：亿美元）

图表113：32家有色冶金企业烟气余热资源统计表（单位：GJ/a，万t/a）

图表114：部分有色冶金炉窑烟气温度及热效率（单位：℃，%）

图表115：部分有色企业采用余热锅炉回收烟气余热利用情况（单位：℃，%，g/m³，t/b，Mpa）

图表116：部分有色企业采用换热器回收烟气余热利用情况（单位：℃，m³/h，pa）

图表117：部分有色炉窑采用汽化冷却器回收烟气余热利用情况（单位：℃，t/h，Mpa）

图表118：我国主要化工产品产量（单位：万吨，%）

图表119：化工产品出厂价格指数

图表120：化工产品出口金额（单位：百万美元）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/246736.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。