

2021-2027年中国余热锅炉 产业发展现状与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国余热锅炉产业发展现状与市场运营趋势报告》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.cction.com/report/202011/191603.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

余热锅炉由锅筒、活动烟罩、炉口段烟道、斜1段烟道、斜2段烟道、末1段烟道、末2段烟道、加料管（下料溜）槽、氧枪口、氮封装置及氮封塞、人孔、微差压取压装置、烟道的支座和吊架等组成。余热锅炉共分为六个循环回路，每个循环回路由下降管和上升管组成，各段烟道给水从锅筒通过下降管引入到各个烟道的下集箱后进入各受热面，水通过受热面后产生蒸汽进入进口集箱，再由上升管引入锅筒。各个烟道之间均用法兰连接。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国余热锅炉产业发展现状与市场运营趋势报告》共六章。首先介绍了余热锅炉相关概念及发展环境，接着分析了中国余热锅炉规模及消费需求，然后对中国余热锅炉市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国余热锅炉面临的机遇及发展前景。您若想对中国余热锅炉有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

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)企业经营情况分析
 - (3)企业经营优劣势分析
 - 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)企业经营情况分析
 - (3)企业经营优劣势分析
 - 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)企业经营情况分析
 - (3)企业经营优劣势分析
 - 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)企业经营情况分析
 - (3)企业经营优劣势分析
 - 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

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：余热资源及其特点

图表4：中国余热锅炉产量（按台/套计算）（单位：台/套，%）

图表5：中国余热锅炉产量（按蒸吨计算）（单位：蒸吨，%）

图表6：中国余热锅炉行业产值增长情况（单位：万元，%）

图表7：中国余热锅炉行业销售收入增长情况（单位：亿元，%）

图表8：中国余热锅炉出口情况（单位：万美元）

图表9：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10：国内余热锅炉市场占有率及排名（按产值统计）（单位：%）

图表11：我国各类余热锅炉产量及主要生产企业情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202011/191603.html>