

# 2024-2030年中国余热锅炉 市场深度分析与市场全景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国余热锅炉市场深度分析与市场全景评估报告》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/202310/416759.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国余热锅炉市场深度分析与市场全景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章余热锅炉产业相关概述

13 第一节余热锅炉概述 13 一、余热锅炉定义及分类 13 余热锅炉是回收各种工业生产过程中产生的废气、废料或废液中的余热，把水或其它介质加热到一定温度的余热回收装置，是节能减排和降低热污染的关键设备。余热锅炉的设计与工业生产工艺流程中产生的余热（废热）特性相关，余热种类多样，安装现场位置空间复杂多变，运行环境相对恶劣，因此，余热锅炉生产企业需要具有较高的设计制造水平，才能使产品适应各种运行环境及热负荷的变化，达到提高余热回收效率和节能减排的目的。主要余热锅炉品种有烧结机余热锅炉、三废混燃炉及吹风气余热锅炉、水泥窑余热锅炉、钢铁余热锅炉、危废余热锅炉、垃圾焚烧余热锅炉、焦化余热锅炉、有色金属冶炼余热锅炉、硫酸余热锅炉、矿热炉行业余热锅炉、玻璃窑余热锅炉、干熄焦余热锅炉、碳素窑余热锅炉、燃气蒸汽轮机余热锅炉、炼钢余热锅炉等。

图表1：余热锅炉分类 分类方式 说明 按余热锅炉结构特点 包括管壳式余热锅炉，烟道式余热锅炉等。 按余热锅炉产生蒸汽压力等级 包括单压、双压、双压再热、三压、三压再热等汽水系统。 按余热锅炉进口烟气含尘量和烟气特性 包括烟气中含尘量不大于20g/Nm<sup>3</sup>的余热锅炉；烟气中含尘量大于20g/Nm<sup>3</sup>且不大于70g/Nm<sup>3</sup>的余热锅炉；烟气中含尘量大于70g/Nm<sup>3</sup>的余热锅炉；烟气中含有粘结性烟尘的余热锅炉；烟气中含有强腐蚀成分或具有有毒烟气的余热锅炉。 资料来源：产业研究中心 二、余热锅炉的功能与应用 14 三、余热锅炉与常规锅炉的区别 14 第二节余热锅炉行业原材料市场分析 15 一、余热锅炉行业产业链分析 15 二、钢材市场运营及价格走势 15 三、配套件及五金件市场现状分析 19 第二章 中国余热锅炉产业运行环境分析 20 第一节余热锅炉行业政策环境分析 20 一、行业主管部门及管理体制 20 二、余热锅炉行业相关标准 20 三、余热锅炉行业相关政策 21 《国务院关于印发加快节能环保产业的意见》提出加快节能技术装备升级换代，推动重点领域节能增效。推广高效锅炉。发展一批高效锅炉制造基地，培育一批高效锅炉大型骨干生产企业。重点提高锅炉自动化控制、主辅机匹配优化、燃料品种适应、低温烟气余热深度回收、小型燃煤锅炉高效燃烧等技术水平，加大高效锅炉应用推广力度。《“十三五”节能减排综合工作方案》鼓励加快低品位余热发电等新型技术装备研发和产业化。推广高效烟气除尘和余热回收一体化等成熟适用技术。选择具有示范作用、辐射效应的园区和城市，统筹整合钢铁、水泥、电力等高耗能企业的余热余能资源和区域用能需求，实现能源梯级利用。综合采取节能减排系统集

成技术，推动锅炉系统、供热/制冷系统、电机系统、照明系统等优化升级。《“十三五”节能环保产业发展规划》提出加强有机朗肯循环发电、吸收式换热集中供热、低浓度瓦斯发电等技术攻关，推动中低品位余热余压资源回收利用。加快炉渣、钢坯和钢材等余热回收利用技术开发，推进固态余热资源回收利用。探索余热余压利用新方式，鼓励余热温差发电、新型相变储热材料、液态金属余热利用换热器技术等研发。推动余热余压跨行业协同利用和余热供暖应用。《关于加强锅炉节能环保工作的通知》及《2019年全国大气污染防治工作要点》均指出，65蒸吨/h及以上燃煤锅炉全部实施节能和超低排放改造。随着锅炉工业锅炉大气污染物排放限值的不断加压，袋式、静电及电袋复合取代多管、旋风成为主流颗粒物深度治理的除尘工艺。《打赢蓝天保卫战三年行动计划》鼓励开展锅炉清洁燃烧等技术研究，煤炭科学研究总院及国内高校攻克了高效、低氮燃烧技术的壁垒，针对我国主流煤粉开发的立体分级低氮燃烧等技术则为工业领域煤炭清洁利用提供了经验。

第二节余热锅炉行业社会环境分析 23 一、中国气候变暖问题日益严峻 23 二、中国节能减排任务日趋艰巨 23 三、余热利用是节能环保的重要举措 24 第三节余热锅炉行业技术环境分析 24 一、余热锅炉行业技术特点 24 二、中国余热锅炉行业技术现状调研 26 三、余热锅炉行业新产品研发动向 26 四、余热锅炉行业技术发展趋势预测分析 27 第三章 中国余热锅炉行业发展状况分析 28 第一节中国余热资源及利用状况分析 28 一、中国余热资源总量分析 28 二、中国余热资源分布及特点 28 三、中国余热利用途径分析 29 第二节中国余热锅炉行业发展分析 29 一、中国余热锅炉行业发展概况 29 二、中国余热锅炉行业市场规模 29 三、中国余热锅炉行业经营模式 32 四、中国余热锅炉行业发展特征 33 五、余热锅炉行业发展的影响因素 34 第四章 中国余热锅炉产业竞争格局分析 36 第一节行业五力模型分析 36 一、上游议价能力 36 二、下游议价能力 37 三、潜在进入者威胁 37 四、替代品威胁 39 五、行业竞争格局 39 第二节外资企业发展情况分析 41 一、美国通用电气（GE） 41 二、德国西门子（SIEMENS） 41 三、法国阿尔斯通（ALSTOM） 42 第三节行业兼并重组分析 43 一、行业兼并重组特征 43 二、行业兼并重组动向 43 三、行业兼并重组趋势预测分析 44 第五章 中国余热锅炉行业细分产品市场分析 45 第一节余热锅炉行业产品结构特征 45 一、余热锅炉行业产品结构 45 二、余热锅炉产品代表厂商 45 第二节氧气转炉余热锅炉市场分析 46 一、氧气转炉余热锅炉产量规模分析 46 二、氧气转炉余热锅炉发展情况分析 47 三、氧气转炉余热锅炉项目招投标动态 47 第三节干熄焦余热锅炉市场分析 47 一、干熄焦余热锅炉发展历程分析 47 二、干熄焦余热锅炉产量规模分析 48 三、干熄焦余热锅炉发展情况分析 49 四、干熄焦余热锅炉项目招投标动态 50 第四节烧结机余热锅炉市场分析 50 一、烧结机余热锅炉产量规模分析 50 二、烧结机余热锅炉发展情况分析 51 三、烧结机余热锅炉项目招投标动态 52 第五节水泥窑低温余热锅炉市场分析 52 一、水泥窑低温余热锅炉产量规模分析 52 二、水泥窑低温余热锅炉发展情况分析 53

三、水泥窑低温余热锅炉项目招投标动态 54 第六节高炉煤气余热锅炉市场分析 55 一、高炉煤气余热锅炉产量规模分析 55 二、高炉煤气余热锅炉发展情况分析 55 三、高炉煤气余热锅炉项目招投标动态 56 第七节垃圾焚烧余热锅炉市场分析 57 一、垃圾焚烧余热锅炉产量规模分析 57 二、垃圾焚烧余热锅炉发展情况分析 57 三、垃圾焚烧余热锅炉项目招投标动态 58 第八节燃气轮机余热锅炉市场分析 58 一、燃气轮机余热锅炉产量规模分析 58 二、燃气轮机余热锅炉发展情况分析 59 三、燃气轮机余热锅炉项目招投标动态 60 第九节有色冶金余热锅炉市场分析 60 一、有色冶金余热锅炉产量规模分析 60 二、有色冶金余热锅炉发展情况分析 61 三、有色冶金余热锅炉项目招投标动态 62 第十节其它余热锅炉产品市场分析 62 一、生物质锅炉市场分析 62 二、炼油催化装置余热锅炉市场分析 64 三、硫酸余热锅炉市场分析 65 第六章中国余热锅炉行业需求分析 66 第一节余热锅炉行业下游应用分布 66 第二节钢铁行业对余热锅炉的需求分析 66 一、中国钢铁行业发展现状调研 66 二、钢铁行业余热利用需求分析 67 三、钢铁行业余热利用现状分析 69 四、钢铁行业对余热锅炉需求预测分析 71 第三节水泥行业对余热锅炉的需求分析 72 一、中国水泥行业发展现状调研 72 二、水泥行业余热利用需求分析 73 三、水泥行业余热利用现状分析 75 四、水泥行业对余热锅炉的需求预测分析 77 第四节焦化行业对余热锅炉的需求分析 79 一、中国焦化行业发展现状调研 79 二、焦化行业余热利用需求分析 80 三、焦化行业余热利用现状分析 82 四、焦化行业对余热锅炉的需求预测分析 83 第五节垃圾发电行业对余热锅炉的需求分析 84 一、中国垃圾排放与处理状况分析 84 二、中国垃圾发电行业发展分析 84 三、垃圾发电行业余热利用分析 85 四、垃圾发电行业对余热锅炉的需求预测分析 86 第六节燃气轮机发电行业对余热锅炉的需求分析 87 一、中国燃气轮机发电行业发展现状调研 87 二、燃气轮机发电行业余热锅炉需求规模情况 89 三、燃气轮机发电行业对余热锅炉的需求预测分析 89 第七节有色冶金行业对余热锅炉的需求 90 一、中国有色冶金行业发展现状调研 90 二、有色冶金行业余热资源总量 92 三、有色冶金行业余热锅炉需求规模情况 92 四、有色冶金行业对余热锅炉的需求预测分析 93 第八节化工行业对余热锅炉的需求分析 93 一、中国化工行业发展现状调研 93 二、化工行业余热资源总量 96 三、化工行业余热锅炉需求规模情况 96 四、化工行业对余热锅炉的需求预测分析 97 第九节其它行业对余热锅炉的需求分析 97 一、造纸行业对余热锅炉的需求分析 97 二、玻璃行业对余热锅炉的需求分析 98 第七章 2019年中国余热锅炉行业主要企业生产经营分析 100 第一节余热锅炉企业发展总体状况分析 100 一、余热锅炉企业规模 100 二、余热锅炉行业工业产值情况分析 101 三、余热锅炉行业销售收入和利润 101 四、余热锅炉行业创新能力分析 102 第二节余热锅炉行业领先企业个案分析 102 一、杭州锅炉集团股份有限公司 102 二、苏州海陆重工股份有限公司 105 三、江联重工集团股份有限公司 107 四、无锡华光环保能源集团股份有限公司 110 五、江苏东九重工股份有限公司 111 第八章 中国余热锅炉行业发展趋

势与投资分析 115 第一节 中国余热锅炉行业发展趋势预测 115 一、中国余热锅炉行业发展趋势预测 115 二、中国余热锅炉行业发展驱动因素 115 三、中国余热锅炉行业发展前景预测分析 117 第二节 中国余热锅炉行业投资特性分析 118 一、余热锅炉行业进入壁垒分析 118 二、中国余热锅炉行业投资风险分析 120 三、余热锅炉行业盈利模式分析 122 四、余热锅炉行业盈利因素分析 122 第三节 中国余热锅炉行业投资机会与建议 123 一、行业投资规模分析 123 二、行业投资动向分析 123 三、行业投资机会分析 124 四、行业投资建议分析 124

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/416759.html>