

2021年中国余热锅炉市场分析报告- 产业供需现状与发展规划趋势

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国余热锅炉市场分析报告-产业供需现状与发展规划趋势》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/545640545640.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

余热锅炉是指利用电力、冶金、建材、化工等余热作热源的锅炉设备，与常规锅炉相比，通常没有燃烧室。

余热锅炉是余热发电系统中的重要设备，根据用途不同，工业余热锅炉细分为电站余热锅炉（即燃机余热锅炉）和其他工业余热锅炉。

工业余热锅炉分类

类别

特点

电站余热锅炉（燃机余热锅炉）

是与燃气轮机发电机组配套的专用余热锅炉，其热源来自于燃气轮机的尾气，通过电站余热锅炉产生蒸汽，驱动蒸汽轮机发电机组，从而提高电厂的发电效率。

其他工业余热锅炉

常用的余热锅炉，其应用范围覆盖了大部分工业领域（钢铁、有色金属、焦化、建材、化工、纺织、印染、造纸等行业），类别包括干熄焦余热锅炉、转炉余热锅炉、烧结机余热锅炉、碳黑尾气余热锅炉、干法水泥窑纯低温余热锅炉等；其他工业余热锅炉技术参数根据工业余热的工况参数而定，所以是非标品。资料来源：观研天下整理

我国工业余热资源丰富，余热资源约占燃料消耗总量的17%~67%，其中可回收利用的余热资源约占余热总资源的60%。按来源划分，余热资源可分高温烟气余热、冷却介质余热、废水废气余热、化学反应余热、可燃废气、废液和废料余热、高温产品和炉渣的余热六类，其中，高温烟气余热占比达50%，而余热锅炉一般适用于高温余热。

余热资源回收结构 数据来源：观研天下整理

近年来，我国相关政策对余热回收扶持力度强，进而带动余热锅炉行业的发展。

2016-2020 年中国余热发电行业发展政策

时间

政策

主要内容

2016年4月

《工业节能管理办法》

鼓励工业企业创建“绿色工厂”，开发应用智能微电网、分布式光伏发电、余热余压利用和绿色照明等技术，发展和使用绿色清洁能源

2016 年 11月

《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

到 2020 年，高效节能产业产值规模力争达到 3万亿元。推进燃煤电厂节能与超低排放改造、点机系统节能、能量系统优化、余热余压利用等重大关键节能技术与产品规模化应用示范

2017年4月

《关于推荐 2017 年工业节能与绿色发展重点借贷项目的通知》

支持工业企业利用低品位余热向城镇居民供热工程

2017 年 10月

《产业关键共性技术发展指南（2017 年）》

钢铁制造流程余热减量化与深度化利用技术主要技术内容：焦炉烟气余热阶梯级利用技术、荒煤气余热回收发电技术等余热回收技术

2019年3月

《绿色产业指导目录（2019 年版）》

绿色产业包含余热余压设备制造

2020 年 11月

《国家工业节能技术装备推荐目录（2020）》

目录包括流程工业节能改造、余热余压节能改造等 5大类 59 项工业节能技术。设计的余热发电技术包括新型水泥熟料冷却技术及装备等

2020 年 12月

《关于清理规范城镇供水供电供气供暖行业收费促进行业刚质量发展的意见》

对余热、余压、余气自备电厂，继续减免系统用费，自2021 年 3 月 1 日起实行资料来源：发改委等

在“碳中和”背景下，天然气是替代煤电的过渡能源之一，随着燃气发电行业的发展，燃机余热锅炉受益颇深。在政策引导下，国内天然气发电装机容量从2014年的5697万千瓦增至2019年的9024万千瓦，发电量从2014年的1333亿千瓦时增至2019年的2325亿千瓦时。

2009-2019 年我国燃气发电装机及电量 数据来源：观研天下整理

在天然气集中式发电项目和区域式分布式能源项目中，燃机余热锅炉是关键的能量回收装置，不可或缺。在3060的碳减排目标指引下，气电的快速发展必将带动相关设备消费需求。未来十年，燃机余热锅炉市场空间有望超过500亿元。

电站余热锅炉市场空间预测

年份

2020A

2025E

2030E

气电装机容量（亿千瓦）

0.98

1.52

1.85

未来 10 年新增气电装机容量

(亿千瓦)

0.87

气电综合发电投资成本(万元)

60

余热锅炉占项目总投资比例

10%

余热锅炉新增市场空间(亿元)

522数据来源:观研天下整理(TC)

观研报告网发布的《2021年中国余热锅炉市场分析报告-产业供需现状与发展规划趋势》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。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态势、市场商机动向、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市场调研分析。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法,对行业进行全面的内外部环境分析,同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析,预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国余热锅炉行业发展概述

第一节 余热锅炉行业发展情况概述

- 一、余热锅炉行业相关定义
- 二、余热锅炉行业基本情况介绍
- 三、余热锅炉行业发展特点分析
- 四、余热锅炉行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、余热锅炉行业需求主体分析
- 第二节 中国余热锅炉行业上下游产业链分析
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、余热锅炉行业产业链条分析
 - 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
 - 四、中国余热锅炉行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业
- 第三节 中国余热锅炉行业生命周期分析
 - 一、余热锅炉行业生命周期理论概述
 - 二、余热锅炉行业所属的生命周期分析
- 第四节 余热锅炉行业经济指标分析
 - 一、余热锅炉行业的赢利性分析
 - 二、余热锅炉行业的经济周期分析
 - 三、余热锅炉行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国余热锅炉行业进入壁垒分析
 - 一、余热锅炉行业资金壁垒分析
 - 二、余热锅炉行业技术壁垒分析
 - 三、余热锅炉行业人才壁垒分析
 - 四、余热锅炉行业品牌壁垒分析
 - 五、余热锅炉行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球余热锅炉行业市场发展现状分析

- 第一节 全球余热锅炉行业发展历程回顾
- 第二节 全球余热锅炉行业市场区域分布情况

第三节 亚洲余热锅炉行业地区市场分析

- 一、亚洲余热锅炉行业市场现状分析
- 二、亚洲余热锅炉行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲余热锅炉行业市场前景分析

第四节 北美余热锅炉行业地区市场分析

- 一、北美余热锅炉行业市场现状分析
- 二、北美余热锅炉行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美余热锅炉行业市场前景分析

第五节 欧洲余热锅炉行业地区市场分析

- 一、欧洲余热锅炉行业市场现状分析
- 二、欧洲余热锅炉行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲余热锅炉行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界余热锅炉行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球余热锅炉行业市场规模预测

第三章 中国余热锅炉产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品余热锅炉总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国余热锅炉行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国余热锅炉产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国余热锅炉行业运行情况

第一节 中国余热锅炉行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国余热锅炉行业市场规模分析

第三节 中国余热锅炉行业供应情况分析

第四节 中国余热锅炉行业需求情况分析

第五节 我国余热锅炉行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国余热锅炉行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国余热锅炉行业供需平衡分析

第八节 中国余热锅炉行业发展趋势分析

第五章 中国余热锅炉所属行业运行数据监测

第一节 中国余热锅炉所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国余热锅炉所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国余热锅炉所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国余热锅炉市场格局分析

第一节 中国余热锅炉行业竞争现状分析

一、中国余热锅炉行业竞争情况分析

二、中国余热锅炉行业主要品牌分析

第二节 中国余热锅炉行业集中度分析

一、中国余热锅炉行业市场集中度影响因素分析

二、中国余热锅炉行业市场集中度分析

第三节 中国余热锅炉行业存在的问题

第四节 中国余热锅炉行业解决问题的策略分析

第五节 中国余热锅炉行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国余热锅炉行业需求特点与动态分析

第一节 中国余热锅炉行业消费市场动态情况

第二节 中国余热锅炉行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 余热锅炉行业成本结构分析

第四节 余热锅炉行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国余热锅炉行业价格现状分析

第六节 中国余热锅炉行业平均价格走势预测

一、中国余热锅炉行业价格影响因素

二、中国余热锅炉行业平均价格走势预测

三、中国余热锅炉行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国余热锅炉行业区域市场现状分析

第一节 中国余热锅炉行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区余热锅炉市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区余热锅炉市场规模分析

四、华东地区余热锅炉市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区余热锅炉市场规模分析

四、华中地区余热锅炉市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区余热锅炉市场规模分析

四、华南地区余热锅炉市场规模预测

第九章 2017-2021年中国余热锅炉行业竞争情况

第一节 中国余热锅炉行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国余热锅炉行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国余热锅炉行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 余热锅炉行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国余热锅炉行业发展前景分析与预测

第一节 中国余热锅炉行业未来发展前景分析

一、余热锅炉行业国内投资环境分析

二、中国余热锅炉行业市场机会分析

三、中国余热锅炉行业投资增速预测

第二节 中国余热锅炉行业未来发展趋势预测

第三节 中国余热锅炉行业市场发展预测

一、中国余热锅炉行业市场规模预测

二、中国余热锅炉行业市场规模增速预测

三、中国余热锅炉行业产值规模预测

四、中国余热锅炉行业产值增速预测

五、中国余热锅炉行业供需情况预测

第四节 中国余热锅炉行业盈利走势预测

一、中国余热锅炉行业毛利润同比增速预测

二、中国余热锅炉行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国余热锅炉行业投资风险与营销分析

第一节 余热锅炉行业投资风险分析

一、余热锅炉行业政策风险分析

二、余热锅炉行业技术风险分析

三、余热锅炉行业竞争风险

四、余热锅炉行业其他风险分析

第二节 余热锅炉行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国余热锅炉行业发展战略及规划建议

第一节 中国余热锅炉行业品牌战略分析

一、余热锅炉企业品牌的重要性

二、余热锅炉企业实施品牌战略的意义

三、余热锅炉企业品牌的现状分析

四、余热锅炉企业的品牌战略

五、余热锅炉品牌战略管理的策略

第二节 中国余热锅炉行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题
- 第三节 中国余热锅炉行业战略综合规划分析
 - 一、战略综合规划
 - 二、技术开发战略
 - 三、业务组合战略
 - 四、区域战略规划
 - 五、产业战略规划
 - 六、营销品牌战略
 - 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国余热锅炉行业发展策略及投资建议

第一节 中国余热锅炉行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国余热锅炉行业营销渠道策略

- 一、余热锅炉行业渠道选择策略
- 二、余热锅炉行业营销策略

第三节 中国余热锅炉行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国余热锅炉行业重点投资区域分析
- 二、中国余热锅炉行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/545640545640.html>