

中国热电联产行业现状深度研究与未来前景预测报告（2024-2031年）

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《中国热电联产行业现状深度研究与未来前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202403/700898.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

热电联产是利用热机或发电站同时产生电力和有用的热量。三重热电联产（Trigeneration）或冷却，热和电力联产（CCHP）"是指从燃料燃烧或太阳能集热器中同时产生电和有用的热量和冷却。

从产业链来看，热电联产上游主要是燃料和热电联产设备，其中燃料主要以煤炭、天然气、生物质能等为主，设备主要是锅炉、汽车轮等；下游则是各应用领域，主要有居民用电、钢铁、化工和印染等领域。

资料来源：观研天下整理

具体从应用来看，工业为我国热力消费的主要领域，在整体市场中占比达到了70%，而居民采暖全国热力消费总量约30%。而随着工业的发展及城市基础建设的加快，我国热电联产供热也得到稳步发展，装机量也不断增加，早在2022年我国热电联产装机量便达到了近6亿千瓦。

资料来源：观研天下整理

政策方面，为了促进热电联产行业的发展，我国及部分省市发布了多项行业政策，如2024年3月国家发展改革委、住房城乡建设部发布的《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》提出因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。

我国及部分省市热电联产行业相关政策	层级	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年7月	国家级	2023年7月	工业和信息化部、国家发展改革委、商务部	轻工业稳增长工作方案（2023—2024年）	提高热电联产比例和效率，扩大生物质能源应用，组织实施一批节能降碳技术改造项目，开展节能降碳技术示范应用，提高行业节能降碳水平。
2023年12月	国家级	2023年12月	国家发展改革委、住房城乡建设部、生态环境部	关于推进污水处理减污降碳协同增效的实施意见	加强污泥沼气回收利用，推广沼气热电联产。
2024年3月	国家级	2024年3月	国家发展改革委、住房城乡建设部	加快推动建筑领域节能降碳工作方案	因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。
2022年12月	省级	2022年12月	陕西省	陕西省“十四五”节能减排综合工作实施方案	加快推进热电联产集中供暖，加快工业余热供暖规模化发展。
2023年1月	省级	2023年1月	海南省	海南省“十四五”节能减排综合工作实施方案	推广大型燃煤电厂热电联产改造，充分挖掘供热潜力，加大产业结构调整力度，在建材等重点行业推进煤炭清洁化改造，探索煤改气，推进以工业余热、电厂余热、清洁电力和天然气替代，通过集中供热、能源综合利用等途径，大力推进散煤治理，全面淘汰分散燃煤小锅炉。
2023年4月	省级	2023年4月	河北省		

北戴河生命健康产业创新示范区高质量建设实施方案 谋划实施北戴河机场改扩建、京秦高速北戴河新区支线、环渤海城际铁路等交通基础设施项目，加速推进国道G228北戴河段改建工程、北戴河区热电联产集中供热热力站及支线管道二期工程。 省级 2023年7月 江西省江西省制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划（2023-2026年）支持龙头企业拓展装配式建筑、石灰石精深加工，推进新材料产业园、巴顿环保、热电联产等项目建设，打造省级非金属材料产业基地。

资料来源：观研天下整理

在热力需求不断增加和政策持续利好的环境下，在近些年我国热电联产行业也出现多个建设项目，比如在2024年2月26日，陕西能源发布公告，控股子公司陕西秦龙电力股份有限公司拟出资建设陕投延安2×350MW热电联产项目，该项目由秦龙电力控股子公司陕西能源(延安)圣地蓝热电有限公司作为实施主体进行建设，项目总规划容量为2×350MW超临界燃煤空冷热电联产机组，本工程总投资约35.3亿元，其中资本金占20%，由秦龙电力和延安圣地蓝热力(集团)有限公司按照66%、34%的股权比例出资，其他部分通过贷款融资。

2022-2024年我国热电联产行业相关动态 时间 事件 2022年6月 6月23日，天津泰达股份有限公司发布公告，全资子公司天津泰达城市环境有限公司拟投资建设内蒙古呼和浩特市土默特左旗生物质能热电联产项目，总投资估算为3.1亿元。 2023年8月 8月23日，甘肃能化发布公告，公司拟出资建设兰州新区热电联产项目，该项目由公司全资子公司窑街煤电集团有限公司作为投资和实施主体进行建设，项目总规划容量为2×350MW超临界空冷燃煤机组，动态投资（含热网）41.86亿元。 2024年2月 2月26日，中国能建华东院勘察设计的最大的热电联产项目喀什华电2×66万千瓦热电联产项目开工建设。据悉，该项目设计年均发电煤耗269.25克每千瓦时，可新增供热能力3200万平方米，采暖期热电比大于50%。

2024年2月 2月26日，陕西能源发布公告，控股子公司陕西秦龙电力股份有限公司拟出资建设陕投延安2×350MW热电联产项目，该项目由秦龙电力控股子公司陕西能源(延安)圣地蓝热电有限公司作为实施主体进行建设，项目总规划容量为2×350MW超临界燃煤空冷热电联产机组，本工程总投资约35.3亿元，其中资本金占20%，由秦龙电力和延安圣地蓝热力(集团)有限公司按照66%、34%的股权比例出资，其他部分通过贷款融资。 2024年3月 3月19日，世茂能源发布公告，公司于董事会审议通过《关于部分募投项目延期的议案》，在募投项目实施主体、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，结合当前募投项目的实际进展情况，公司拟将部分募投项目“燃煤热电联产三期扩建项目”可投入运营时间延期至2024年12月。

资料来源：公开资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国热电联产行业现状深度研究与未来前景预测报告（2024-2031年）

》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，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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国热电联产行业发展概述

第一节 热电联产行业发展情况概述

一、热电联产行业相关定义

二、热电联产特点分析

三、热电联产行业基本情况介绍

四、热电联产行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、热电联产行业需求主体分析

第二节 中国热电联产行业生命周期分析

一、热电联产行业生命周期理论概述

二、热电联产行业所属的生命周期分析

第三节 热电联产行业经济指标分析

一、热电联产行业的赢利性分析

二、热电联产行业的经济周期分析

三、热电联产行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球热电联产行业市场发展现状分析

第一节 全球热电联产行业发展历程回顾

第二节 全球热电联产行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲热电联产行业地区市场分析

- 一、亚洲热电联产行业市场现状分析
- 二、亚洲热电联产行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲热电联产行业市场前景分析

第四节 北美热电联产行业地区市场分析

- 一、北美热电联产行业市场现状分析
- 二、北美热电联产行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美热电联产行业市场前景分析

第五节 欧洲热电联产行业地区市场分析

- 一、欧洲热电联产行业市场现状分析
- 二、欧洲热电联产行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲热电联产行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界热电联产行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球热电联产行业市场规模预测

第三章 中国热电联产行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对热电联产行业的影响分析

第三节 中国热电联产行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节 政策环境对热电联产行业的影响分析

第五节 中国热电联产行业产业社会环境分析

第四章 中国热电联产行业运行情况

第一节 中国热电联产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
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国热电联产行业市场规模分析

- 一、影响中国热电联产行业市场规模的因素
- 二、中国热电联产行业市场规模
- 三、中国热电联产行业市场规模解析

第三节 中国热电联产行业供应情况分析

- 一、中国热电联产行业供应规模
- 二、中国热电联产行业供应特点
- 第四节中国热电联产行业需求情况分析
 - 一、中国热电联产行业需求规模
 - 二、中国热电联产行业需求特点
- 第五节中国热电联产行业供需平衡分析

第五章 中国热电联产行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国热电联产行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、热电联产行业产业链图解
- 第二节中国热电联产行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对热电联产行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对热电联产行业的影响分析
- 第三节我国热电联产行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国热电联产行业市场竞争分析

- 第一节中国热电联产行业竞争现状分析
 - 一、中国热电联产行业竞争格局分析
 - 二、中国热电联产行业主要品牌分析
- 第二节中国热电联产行业集中度分析
 - 一、中国热电联产行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国热电联产行业市场集中度分析
- 第三节中国热电联产行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国热电联产行业模型分析

- 第一节中国热电联产行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国热电联产行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国热电联产行业SWOT分析结论

第三节中国热电联产行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国热电联产行业需求特点与动态分析

第一节中国热电联产行业市场动态情况

第二节中国热电联产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

第三节热电联产行业成本结构分析

第四节热电联产行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国热电联产行业价格现状分析

第六节中国热电联产行业平均价格走势预测

- 一、中国热电联产行业平均价格趋势分析
- 二、中国热电联产行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国热电联产行业所属行业运行数据监测

第一节中国热电联产行业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

第二节中国热电联产行业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

第三节中国热电联产行业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

第十章 2019-2023年中国热电联产行业区域市场现状分析

第一节中国热电联产行业区域市场规模分析

- 一、影响热电联产行业区域市场分布的因素
- 二、中国热电联产行业区域市场分布

第二节中国华东地区热电联产行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区热电联产行业市场分析
 - (1) 华东地区热电联产行业市场规模
 - (2) 华南地区热电联产行业市场现状
 - (3) 华东地区热电联产行业市场规模预测

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、华中地区热电联产行业市场分析

- (1) 华中地区热电联产行业市场规模
- (2) 华中地区热电联产行业市场现状
- (3) 华中地区热电联产行业市场规模预测

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、华南地区热电联产行业市场分析
 - (1) 华南地区热电联产行业市场规模
 - (2) 华南地区热电联产行业市场现状
 - (3) 华南地区热电联产行业市场规模预测

第五节 华北地区热电联产行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区热电联产行业市场分析
 - (1) 华北地区热电联产行业市场规模
 - (2) 华北地区热电联产行业市场现状
 - (3) 华北地区热电联产行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区热电联产行业市场分析
 - (1) 东北地区热电联产行业市场规模
 - (2) 东北地区热电联产行业市场现状
 - (3) 东北地区热电联产行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区热电联产行业市场分析
 - (1) 西南地区热电联产行业市场规模
 - (2) 西南地区热电联产行业市场现状
 - (3) 西南地区热电联产行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区热电联产行业市场分析

- (1) 西北地区热电联产行业市场规模
- (2) 西北地区热电联产行业市场现状
- (3) 西北地区热电联产行业市场规模预测

第十一章 热电联产行业企业分析（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、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国热电联产行业发展前景分析与预测

第一节中国热电联产行业未来发展前景分析

- 一、热电联产行业国内投资环境分析
- 二、中国热电联产行业市场机会分析
- 三、中国热电联产行业投资增速预测

第二节中国热电联产行业未来发展趋势预测

第三节中国热电联产行业规模发展预测

- 一、中国热电联产行业市场规模预测
- 二、中国热电联产行业市场规模增速预测

三、中国热电联产行业产值规模预测

四、中国热电联产行业产值增速预测

五、中国热电联产行业供需情况预测

第四节中国热电联产行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国热电联产行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国热电联产行业进入壁垒分析

一、热电联产行业资金壁垒分析

二、热电联产行业技术壁垒分析

三、热电联产行业人才壁垒分析

四、热电联产行业品牌壁垒分析

五、热电联产行业其他壁垒分析

第二节热电联产行业风险分析

一、热电联产行业宏观环境风险

二、热电联产行业技术风险

三、热电联产行业竞争风险

四、热电联产行业其他风险

第三节中国热电联产行业存在的问题

第四节中国热电联产行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国热电联产行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国热电联产行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国热电联产行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节热电联产行业营销策略分析

一、热电联产行业产品策略

二、热电联产行业定价策略

三、热电联产行业渠道策略

四、热电联产行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202403/700898.html>