

## 中国热电联产行业发展分析及发展前景与趋势预测研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

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。

热电联产是燃料的热力学有效使用。

在单独的电力生产中，一些能量必须作为废热被丢弃，但是在热电联产中，这些热能中的一些被投入使用。所有热电厂在发电期间排放的热量，可以通过冷却塔，烟道气或通过其它方式释放到自然环境中。相反，热电联产捕获一些或全部用于加热的副产物，或者非常接近于工厂，或者特别是在斯堪的纳维亚和东欧，作为用于生活区域加热的热水，温度范围为约80至130°C。这也称为“热电联产区域供热”(combined heat and power district heating,

缩写CHPDH)。小型热电联产厂是分散式发电的一个例子。在中等温度(100-180°C，212-356°F)下的副产物热量也可以用于吸附式制冷机中以进行冷却。

热电联产为一种工业制程技巧，利用发电后的废热用于工业制造或是利用工业制造的废热发电，达到能量最大化利用的目的。以先发电式来说由于传统发电机效率只有30%左右，高达70%燃料能量被转化成无用的热，汽电共生能再利用30%的热能于工业，使燃料达到60%效率。系统使用了各种工业机具原本就会在运作中所产生的废热，等于所发的电都是额外的收益。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外热电联产行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对热电联产下游行业的发展进行了探讨，是热电联产及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握热电联产行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

## 报告目录

## 第一章 热电联产行业发展概述

## 第一节 热电联产的概念

## 一、热电联产的特点

## 二、热电联产的分类

## 第二节 热电联产行业发展成熟度

## 一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 热电联产市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

三、影响需求的关键因素

四、国内和国际市场

五、主要竞争因素

六、生命周期

第二章 全球热电联产行业发展分析

第一节 全球热电联产行业发展分析

一、世界热电联产行业发展分析

二、2019-2023年世界热电联产行业发展分析

三、世界热电联产行业发展分析

第二节 全球热电联产市场分析

一、全球热电联产需求分析

二、欧美热电联产需求分析

三、中外热电联产市场对比

第三节 2019-2023年主要国家或地区热电联产行业发展分析

一、2019-2023年美国热电联产行业分析

二、2019-2023年日本热电联产行业分析

三、2019-2023年欧洲热电联产行业分析

第三章 我国热电联产行业发展分析

第一节 中国热电联产行业发展状况

一、热电联产行业发展状况分析

二、中国热电联产行业发展动态

三、热电联产行业经营业绩分析

四、我国热电联产行业发展热点

第二节 中国热电联产市场供需状况

一、中国热电联产行业供给能力

二、中国热电联产市场供给分析

三、中国热电联产市场需求分析

第三节 2019-2023年我国热电联产市场分析

一、2019-2023年热电联产市场分析

二、热电联产市场分析

第四章 热电联产行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

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 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

一、需求条件

二、支援与相关产业

三、企业战略、结构与竞争状态

四、政府的作用

第四节 热电联产行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2019-2023年热电联产行业竞争格局分析

一、热电联产行业竞争分析

二、中外热电联产产品竞争分析

三、2019-2023年国内外热电联产竞争分析

四、2019-2023年我国热电联产市场竞争分析

五、2024-2029年国内主要热电联产企业动向

第五章 热电联产企业竞争策略分析

第一节 热电联产市场竞争策略分析

一、2022年热电联产市场增长潜力分析

二、现有热电联产行业竞争策略分析

第二节 热电联产企业竞争策略分析

一、2024-2029年我国热电联产市场竞争趋势

二、2024-2029年热电联产行业竞争格局展望

三、2024-2029年热电联产行业竞争策略分析

第六章 主要热电联产企业竞争分析

第一节 华能北京热电有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

## 第二节 国电吉林龙华热电股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

## 第三节 天津华能杨柳青热电有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

## 第四节 北京京能电力股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

## 第五节 深圳南山热电股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

## 第六节 大唐山西发电有限公司太原第二热电厂

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第七节 华电滕州新源热电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第八节 华能聊城热电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第九节 南京华润热电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

第十节 河北华电石家庄热电有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2019-2023年经营状况

四、2024-2029年发展战略

## 第七章 热电联产行业发展趋势分析

### 第一节 2022年发展环境展望

#### 一、2022年宏观经济形势展望

#### 二、政策走势及其影响

#### 三、2022年国际行业走势展望

### 第二节 热电联产行业发展趋势分析

#### 一、行业发展趋势分析

#### 三、2022年行业竞争格局展望

### 第三节 2024-2029年中国热电联产市场趋势分析

#### 一、2019-2023年热电联产市场趋势总结

#### 二、2024-2029年热电联产发展趋势分析

#### 三、2024-2029年热电联产市场发展空间

#### 四、2024-2029年热电联产产业政策趋向

## 第八章 未来热电联产行业发展预测

### 第一节 未来热电联产需求与市场预测

#### 一、2024-2029年热电联产市场规模预测

#### 二、2024-2029年热电联产行业总资产预测

### 第二节 2024-2029年中国热电联产行业供需预测

#### 一、2024-2029年中国热电联产供给预测

#### 二、2024-2029年中国热电联产需求预测

#### 三、2024-2029年中国热电联产供需平衡预测

## 第九章 2019-2023年热电联产行业投资现状分析

### 第一节 2019-2023年热电联产行业投资情况分析

#### 一、2019-2023年总体投资及结构

- 二、2019-2023年投资规模情况
- 三、2019-2023年投资增速情况
- 四、2019-2023年分行业投资分析
- 五、2019-2023年分地区投资分析
- 六、2019-2023年外商投资情况

## 第二节 热电联产行业投资情况分析

- 一、投资及结构
- 二、投资规模情况
- 三、投资增速情况
- 四、细分行业投资分析
- 五、各地区投资分析
- 六、外商投资情况

## 第十章 热电联产行业投资环境分析

### 第一节 经济发展环境分析

- 一、2019-2023年我国宏观经济运行情况
- 二、2024-2029年我国宏观经济形势分析
- 三、2024-2029年投资趋势及其影响预测

### 第二节 政策法规环境分析

- 一、热电联产行业政策环境
- 二、国内宏观政策对其影响
- 三、行业产业政策对其影响

### 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、社会环境发展分析



### 三、2024-2029年社会环境对行业的影响

## 第十一章 热电联产行业投资机会与风险

### 第一节 行业投资收益率比较及分析

#### 一、相关产业投资收益率比较

#### 二、2019-2023年行业投资收益率分析

### 第二节 热电联产行业投资效益分析

#### 一、2019-2023年热电联产行业投资状况分析

#### 二、2024-2029年热电联产行业投资效益分析

#### 三、2024-2029年热电联产行业投资趋势预测

#### 四、2024-2029年热电联产行业的投资方向

#### 五、2024-2029年热电联产行业投资的建议

#### 六、新进入者应注意的障碍因素分析

### 第三节 影响热电联产行业发展的主要因素

#### 一、2024-2029年影响热电联产行业运行的有利因素分析

#### 二、2024-2029年影响热电联产行业运行的稳定因素分析

#### 三、2024-2029年影响热电联产行业运行的不利因素分析

#### 四、2024-2029年我国热电联产行业发展面临的挑战分析

#### 五、2024-2029年我国热电联产行业发展面临的机遇分析

### 第四节 热电联产行业投资风险及控制策略分析

#### 一、2024-2029年热电联产行业市场风险及控制策略

#### 二、2024-2029年热电联产行业政策风险及控制策略

#### 三、2024-2029年热电联产行业经营风险及控制策略

#### 四、2024-2029年热电联产行业技术风险及控制策略

#### 五、2024-2029年热电联产同业竞争风险及控制策略

## 六、2024-2029年热电联产行业其他风险及控制策略

### 第十二章 热电联产行业投资战略研究

#### 第一节 热电联产行业发展战略研究

##### 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

#### 第二节 热电联产行业投资战略研究

##### 一、2019-2023年热电联产行业投资战略研究

##### 二、热电联产行业投资战略研究

##### 三、2024-2029年热电联产行业投资形势

##### 四、2024-2029年热电联产行业投资战略

#### 图表目录

图表：热电联产产业链分析

图表：国际热电联产市场规模

图表：国际热电联产生命周期

图表：2019-2023年中国热电联产竞争力分析

图表：2019-2023年中国热电联产行业市场规模

图表：2019-2023年全球热电联产产业市场规模

图表：2019-2023年热电联产重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国热电联产行业销售情况分析

图表：2019-2023年中国热电联产行业利润情况分析

图表：2019-2023年中国热电联产行业资产情况分析

图表：2024-2029年中国热电联产市场前景预测

图表：2024-2029年中国热电联产发展前景预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20201223/193844.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)