

# 2025-2031年中国热电产业 发展现状与未来前景预测报告

## 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

《2025-2031年中国热电产业发展现状与未来前景预测报告》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/202507/488570.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

因我国热电厂的建设需经过发改委、住建部等审批，确定供热供电区域范围，发电后并入电网，同时电力价格、热力价格由政府确定，居民和工业用电来源为上网电力并且价格基本由政府定价。随着一些地方开始进行双边交易试点，电价将由大用户与电厂谈判后形成，电价逐渐由市场供需定价。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国热电产业发展现状与未来前景预测报告》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 全球热电行业发展概况

#### 第一节 使用热电最为典型的国家——丹麦

- 一、1903年第一家热电联产厂运行
- 二、丹麦独具特色的供热规划系统
- 三、热电联产在丹麦能源政策中的作用
- 四、丹麦是欧洲乃至全球的典范
- 五、热电联产对丹麦经济和环境方面的贡献

#### 第二节 英国先进小型化热电联产发展经验

- 一、英国小型化热电联产已经取得了显著的成效
- 二、英国小型CHP的技术要求
- 三、小型CHP在英国的使用情况案例
- 四、小型CHP在英国获得成功的重要原因
- 五、英国小型热电联产的未来

#### 第三节 欧洲热电联产发展经验

- 一、《欧盟热电联产指令》实施，欧盟将进一步推动热电联产
- 二、热电联产在欧洲低碳能源系统中的作用

#### 第四节 美国布什政府承认热电联产的重要地位

### 第二章 先进国家政府对热电行业发展的政策优惠分析

#### 第一节 丹麦政府对于热电发展政策的演变

#### 第二节 欧盟各国对于热电发展政策的演变

- 一、英国政府对于热电联产的政策演变
- 二、荷兰政府对于热电联产的政策演变
- 三、日本政府对于热电联产的政策演变
- 第三节 美国政府对热电发展政策的演变
- 第三章 中国对于热电行业发展政策的演变过程分析
- 第四章 全球热电产业运行概况
- 第一节 全球热电产业现状综述
- 一、全球热电产业全球扩张
- 二、全球热电技术创新分析
- 三、到2024年全球使用家用热电联产系统的家庭预测
- 第二节 国际跨国公司对中国热电行业看好
- 一、外资企业率先抢占中国热电联节能市场
- 二、跨国公司聚焦新疆煤层气开发
- 三、我国将大力发展热电联产供热
- 第五章 全球热电联产的发展趋势研究
- 第一节 热电联产推广范围逐渐普遍化
- 一、热电联产在石油危机后受到西方国家的重视
- 二、中国热电联产也将有很大的发展空间
- 三、我国热电联产项目的发展意义
- 第二节 因地制宜，热电联产的机组出现大型化
- 第三节 热电联产使用的洁净煤技术高新化
- 一、环境问题越来越受到人们的关注
- 二、中国对于环境问题已经提高到了基本国策的高度
- 第四节 热电联产的节能技术系统化
- 一、国际节能技术仍是我们学习的榜样
- 二、中国已经开始重视自主节能技术的研发
- 三、热电联产节能减排技术改造及评价研究
- 第五节 热电联产的热能消费计量化
- 一、国外的经验说明按热计量是促进节能的最佳手段
- 二、我国正在积极推进按热量计价的收费新体制
- 第六节 热电联产使用燃料清洁化
- 一、国外热电联产的主要燃料发展趋势是使用清洁环保的燃料

## 二、我国正在大力开发和利用天然气作为主要燃料

### 第七节 热电联产的能源系统新型化

#### 一、第二代能源系统在全球蓬勃开展

#### 二、我国第二代能源系统在积极建立中

### 第八节 热电联产的投资经营市场化

#### 一、热电联产国外具有较高的市场化程度

#### 二、我国正在加快市场化的步伐

## 第六章 中国热电企业燃料资源市场透析

### 第一节 中国热电企业的燃料种类分析

### 第二节 中国热电企业电煤市场情况分析

### 第三节 中国热电企业用天然气市场情况分析

### 第四节 中国热电企业生物质能市场情况分析

## 第七章 中国热电行业发展的障碍分析

### 第一节 热电企业生产经营困难

### 第二节 热电联产与小火电的概念界定模糊

### 第三节 价格形成机制不合理

### 第四节 机型和规模选择缺乏科学的、因地制宜的原则

### 第五节 热电联产替代分散小锅炉推进速度缓慢

### 第六节 项目核准手续复杂，项目建设缺乏统一规划

### 第七节 政府管理职责不清，行业管理体系不完善

### 第八节 部分高效热电机组专用设备研发进展缓慢

## 第八章 热电联产向冷热电联产发展--溴化锂吸收技术的应用

### 第一节 冷热电联产技术相关概述

#### 一、冷热电联产技术产生的背景

#### 二、冷热电联产的意义

#### 三、冷热电联产系统的描述

#### 四、冷热电联产系统的类型

### 第二节 冷热电联产技术发展及应用

#### 一、国外冷热电联产技术的发展状况

#### 二、中国冷热电联产技术发展及影响分析

#### 三、结论和展望

### 第三节 冷热电联产技术深度剖析

一、冷热电联产系统方案主要设备评价

二、发展溴化锂吸收式空调对热电企业的作用

第九章 燃气蒸汽联合循环热电联供机组的使用

第一节 燃蒸汽联合循环热电联供机组分析

第二节 联合循环热电联供机组的特点

一、联合循环热电联供机组的特点

二、联合循环热电联供的特性参数

第三节 燃气蒸汽联合循环热电联供的应用现状

一、国外燃气&mdash;&mdash;蒸汽联合循环热电联供现状

二、中国燃气&mdash;&mdash;蒸汽联合循环热电联供现状

三、燃气轮机热电联供技术发展方向

第四节 燃气&mdash;&mdash;蒸汽联合循环热电联供在我国的发展前景

一、发展大型联合循环热电机组面临的挑战

二、中小型燃气&mdash;&mdash;蒸汽联合循环热电机组将是重要发展方向

三、BFG联合循环热电机组将在钢铁企业中推广

四、以大改小工程采用燃气轮机作前置机

五、燃煤联合循环应用前景广阔

第十章 工业自备热电厂供热子行业分析

第一节 石油工业

第二节 化学工业

第三节 轻工工业

第四节 有色金属冶炼行业

第十一章 燃气热电联产子行业分析

第一节 背景

一、天然气价格及趋势分析

二、电力价格现状及趋势

第二节 天然气价格上涨及燃气热电企业应对策略

第三节 提高燃气热电联产上网电价竞争性模型分析

第四节 燃气冷热电三联供&mdash;&mdash;天然气利用新方向

第十二章 城市集中供热子行业分析

第一节 行业现状

一、热电联产与城市化建设

## 二、全国热力行业发展状况

### 第二节 城市热电市场预测

#### 一、三北地区供热企业税收优惠政策继续执行

#### 二、“十四五”热电联产在集中供热中的比例

### 第三节 “十四五”时期北京供热发展规划方案

#### 一、供热方式规划

#### 二、供热负荷预测

#### 三、供热用能需求

#### 四、环境减排预测

#### 五、城区供热规划方案

#### 六、远郊区县供热规划方案

### 第四节 南方非采暖地区工业开发区热电市场

## 第十三章 2020-2024年中国电联产行业竞争情况分析

### 第一节 行业内竞争状况

#### 一、行业管理体制

#### 二、市场格局

### 第二节 行业进入壁垒

### 第三节 我国热电联产企业发展现状浅析

## 第十四章 2020-2024年中国热电主体企业运行分析

### 第一节 京能热电

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第二节 金山股份

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、经营状况分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第三节 大连热电

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司发展战略分析

第四节 哈投股份

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司发展战略分析

第五节 深南电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司发展战略分析

第六节 天富热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司发展战略分析

第七节 穗恒运

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司发展战略分析

第八节 惠天热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司发展战略分析

第九节 东方热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司发展战略分析

## 第十五章 中国热电产业及相关产业市场分析

### 第一节 供热市场

- 一、我国供热现状
- 二、采暖方式分析
- 三、我国将推进供热计量改革
- 四、我国北方地区供热改造面积
- 五、我国热电联产的现状

### 第二节 住宅产业

- 一、住宅产业的概念和特点
- 二、我国住宅产业的发展现状
- 三、房地产业市场供给结构分析

### 第三节 煤炭市场

## 第十六章 2025-2031年中国热电行业投资战略分析

### 第一节 2025-2031年中国热电产业投资环境分析

#### 第二节 影响热电投资效益的主要因素

- 一、影响行业发展的有利因素
  - (一) 政策支持
  - (二) 热电联产的产品特性
  - (三) 大力发展热电联产符合国家能源发展战略
- 二、影响行业发展的不利因素
  - (一) 热电联产企业的经营业绩受煤价变动影响较大
  - (二) 受国家环保政策影响较大

#### 第三节 我国热电投资规模及趋势分析

#### 第四节 2025-2031年热电行业投资策略分析

- 一、如何合理选择供暖系统热源
- 二、天然气热电联产采暖运行方式
- 三、发电为主向供热为主转变
- 四、技改分类推进节能降耗
- 五、热电行业展望效率极限
- 六、热电联产未来发展战略选择

#### 第五节 2025-2031年中国热电行业投资风险分析

- 一、周期性风险

二、市场竞争风险

三、原材料价格上涨和供应风险

四、环保、供热方式等产业政策变化风险

五、审批程序制约发展

第六节 热电行业整体投资机会判断

第七节 对投资者的建议

一、重点投资方向

二、重点投资地区

三、热电产业应处理好的几种关系

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202507/488570.html>