

# 2020-2026年中国热电联产 产业发展现状与产业竞争格局报告

## 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

《2020-2026年中国热电联产产业发展现状与产业竞争格局报告》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/202007/176135.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

热电联产（又称汽电共生，英语：Cogeneration, combined heat and power，缩写：CHP），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）&quot;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。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国热电联产产业发展现状与产业竞争格局报告》共十二章。首先介绍了热电联产相关概念及发展环境，接着分析了中国热电联产规模及消费需求，然后对中国热电联产市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国热电联产面临的机遇及发展前景。您若想对中国热电联产有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一部分 行业发展概述

第一章 热电联产行业相关概念

第一节 热电联产行业的定义与特点

一、热电联产行业相关定义

二、热电联产行业特点

第二节 热电联产行业能源及环境背景

一、经济稳步增长

二、能源消耗加剧

三、资源压力显著

四、环境压力加剧

## 五、热电联产节能环保优势显现

## 第二部分 行业环境分析

### 第二章 2019年国际热电联产产业发展整体态势分析

#### 第一节 全球热电联产行业发展分析

- 一、国际热电联产行业发展概况
- 二、国际热电联产行业发展政策环境分析
- 三、国际热电联产市场发展分析
- 1、全球热电联产技术开发趋势
- 2、全球热电联产市场发展趋势

#### 第二节 国际热电联产行业发展经验借鉴

- 一、美国高热电联产行业发展经验借鉴
- 1、美国热电联产行业发展历程分析
- 2、美国热电联产行业运营模式分析
- 3、美国热电联产行业发展趋势预测
- 4、美国热电联产行业对我国的启示
- 二、欧盟热电联产行业发展经验借鉴
- 1、欧盟热电联产行业发展历程分析
- 2、欧盟热电联产行业运营模式分析
- 3、欧盟热电联产行业发展趋势预测
- 4、欧盟热电联产行业对我国的启示
- 三、日本热电联产行业发展经验借鉴
- 1、日本热电联产行业发展历程分析
- 2、日本热电联产行业运营模式分析
- 3、日本热电联产行业发展趋势预测
- 4、日本热电联产行业对我国的启示

### 第三章 2013-2019年中国热电联产行业运行环境分析

#### 第一节 2013-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

第二节 2019年中国热电联产产业政策环境分析

一、《中华人民共和国节约能源法》

二、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》

三、《关于发展热电联产的规定》

四、《热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定》

第三节 2013-2019年中国热电联产行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、生态环境分析

三、中国城镇化率

第三部分 行业市场调研

第四章 热电联产行业集中供热分析

第一节 热力市场供需平衡分析

一、热力市场消费需求分析

二、热力市场集中供给分析

第二节 民用建筑集中供热分析

一、民用建筑集中供热设施建设现状

二、东北民用建筑集中供热情况

三、华北民用建筑集中供热情况

四、西北民用建筑集中供热情况

第三节 工业用户集中供热分析

一、工业用户集中供热现状

二、江苏工业用户集中供热情况

三、山东工业用户集中供热情况

四、浙江工业用户集中供热情况

第五章 2013-2019年中国热电联产行业营运形势分析

第一节 2013-2019年中国热电联产产业发展概述

一、中国热电联产发展分析

## 二、中国热电联产研究现状分析

## 三、中国热电联产技术水平分析

### 第二节 热电联产供需分析

#### 一、热电联产分布情况

#### 二、热电联产供给分析

#### 三、热电联产消费量分析

#### 四、热电联产消费需求预测

### 第三节 2019年中国热电联产产业发展概况

#### 一、热电联产在中国的探索

#### 二、我国热电联产发展形势分析

### 第四节 2019年中国热电联产技术分析

#### 一、热电联产技术

#### 二、蒸汽轮机

#### 三、热能回收利用

#### 四、废汽排放

#### 五、微型汽轮机

#### 六、系统问题

## 第六章 中国热电联产行业运营分析

### 第一节 热电联产行业经济指标分析

#### 一、热电联产行业产销能力分析

#### 二、热电联产行业盈利能力分析

#### 三、热电联产行业运营能力分析

#### 四、热电联产行业偿债能力分析

#### 五、热电联产行业发展能力分析

### 第二节 热电联产的发展存在的问题

#### 一、热电建设资金不足

#### 二、行业管理工作急待加强

#### 三、发展热电联产的产业政策不够落实

#### 四、科研设计力量弱

#### 五、自动化水平较低

#### 六、法制不健全

七、国家尚无考核

八、凝结水回收太少

## 第四部分 行业竞争分析

### 第七章 2019年中国热电联产行业竞争格局分析

#### 第一节 2019年中国热电联产行业集中度分析

一、热电联产市场集中度分析

二、热电联产生产企业分布分析

#### 第二节 2019年中国热电联产行业竞争力分析

一、热电联产产品技术竞争分析

二、热电联产市场价格竞争分析

三、热电联产生产成本竞争分析

#### 第三节 2019年中国热电联产行业竞争策略分析

一、中国热电联产行业国际核心竞争力分析

二、中国热电联产企业竞争力分析

三、提高中国热电联产行业竞争力的策略

### 第八章 热电联产行业上下游及其关联性

#### 第一节 热电联产工作流程分析

一、燃料煤流程

二、空气及燃气流程

三、水及蒸汽流程

四、电气系统流程

#### 第二节 热电联产上游成本及影响分析

一、热电联产的成本项目

二、成本对热电联产行业的影响

#### 第三节 热电联产下游发展及其影响分析

一、热电联产下游用户发展分析

二、下游用户发展对热电联产行业的影响

### 第九章 中国热电联产行业市场竞争格局分析

#### 第一节 热电联产行业竞争格局分析

一、热电联产行业区域分布格局

二、热电联产行业企业规模格局

三、热电联产行业企业性质格局

## 第二节 热电联产行业竞争状况分析

一、热电联产行业上游议价能力

二、热电联产行业下游议价能力

三、热电联产行业新进入者威胁

四、热电联产行业替代产品威胁

五、热电联产行业内部竞争分析

## 第十章 重点企业经营状况分析

### 第一节 国电吉林龙华热电股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业投资前景分析

### 第二节 华能北京热电有限责任公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业投资前景分析

### 第三节 天津华能杨柳青热电有限责任公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业投资前景分析

### 第四节 大唐太原第二热电厂

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业投资前景分析

### 第五节 深圳南山热电股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业投资前景分析

### 第六节 北京京能热电股份有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业投资前景分析

### 第七节 华电滕州新源热电有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业投资前景分析

### 第八节 华能聊城热电有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业投资前景分析

### 第九节 河北华电石家庄热电有限公司

## 一、企业概况

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业投资前景分析

### 第十节 哈尔滨热电有限责任公司

## 一、企业概况

## 二、企业经营情况分析

## 三、企业投资前景分析

## 第五部分 行业趋势预测与投资前景研究

### 第十一章 2020-2026年中国热电联产行业发展趋势分析

#### 第一节 2020-2026年热电联产行业趋势预测分析

##### 一、行业发展驱动因素分析

##### 二、2020-2026年热电联产行业供需趋势分析

###### 1、热电联产总产量预测

###### 2、热电联产国内需求预测

###### 3、热电联产产业进出口趋势分析

#### 第二节 行业发展存在的问题及策略建议

##### 一、行业发展存在的问题分析

##### 二、行业投资策略建议

#### 第三节 2020-2026年热电联产行业发展趋势分析

- 一、行业技术发展趋势分析
- 二、行业产品结构发展趋势分析
- 三、行业市场竞争趋势分析
- 四、行业产品应用领域发展趋势

## 第十二章 行业投资机会与策略分析（ ）

### 第一节 热电联产行业投资特性分析

#### 一、行业投资壁垒分析

热电联产行业投资壁垒

#### 二、行业季节特征分析

#### 三、行业经营模式分析

#### 四、行业盈利因素分析

### 第二节 热电联产行业投资现状分析

#### 一、热电联产行业投资项目分析

#### 二、热电联产行业投资机遇分析

#### 三、热电联产细分市场投资分析

#### 四、热电联产行业投资重点区域分析

图表目录：

图表 2013-2019年中国GDP总额及其同比增速

图表 2013-2019年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表 2013-2019年全球能源生产总量及同比增速

图表 2013-2019年全球能源消费总量及同比增速

图表 2013-2019年全球热电联产消费结构

图表 2013-2019年我国热电联产消费结构

图表 2013-2019年中国热电联产供给总量

图表 2020-2026年中国热电联产供给总量预测

图表 东北民用建筑集中供热情况

图表 华北民用建筑集中供热情况

图表 西北民用建筑集中供热情况

图表 江苏建筑集中供热情况

图表 山东建筑集中供热情况

图表 浙江建筑集中供热情况

图表 石化企业热电装机机组分类表

图表 化学工业热电联产现有装机分布情况表

图表 铝冶炼工业热电装机规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/176135.html>