

# 2022-2028年中国热电联产 行业研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国热电联产行业研究与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R01/R0104/202112/23-442604.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年中国热电联产行业研究与发展趋势研究报告》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 2020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 2016-2020年中国热电联产行业运行环境分析

### 第一节 2016-2020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 2020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 2016-2020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 2016-2020年中国热电联产行业营运形势分析

### 第一节 2016-2020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 2020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 2020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 中国热电联产所属行业运营分析

### 第一节 热电联产所属行业经济指标分析

#### 一、热电联产所属行业产销能力分析

#### 二、热电联产所属行业盈利能力分析

#### 三、热电联产所属行业运营能力分析

#### 四、热电联产所属行业偿债能力分析

#### 五、热电联产所属行业发展能力分析

### 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 2020年中国热电联产行业竞争格局分析

## 第一节 2020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 2020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 2020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 大唐山西发电有限公司太原第二热电厂

- 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 2022-2028年中国热电联产行业发展趋势分析

### 第一节 2022-2028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、2022-2028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 2022-2028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

#### 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（ ）

### 部分图表目录：

图表 2016-2020年中国GDP总额及其同比增速

图表 2016-2020年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表 2016-2020年全球能源生产总量及同比增速

图表 2016-2020年全球能源消费总量及同比增速

图表 2016-2020年全球热电联产消费结构

图表 2016-2020年我国热电联产消费结构

图表 2016-2020年中国热电联产供给总量

图表 2022-2028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.chinairr.org/report/R01/R0104/202112/23-442604.html>