

# 2021-2027年中国热电联产 行业前景展望与投资分析报告

## 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

《2021-2027年中国热电联产行业前景展望与投资分析报告》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/202108/231709.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。三重热电联产或冷却，热和电力联产”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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国热电联产行业前景展望与投资分析报告》共七章。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：

### 第一章 中国热电联产行业PEST分析

#### 1.1 热电联产行业定义及特点

##### 1.1.1 热电联产行业定义

##### 1.1.2 热电联产特点

##### 1.1.3 《中国热电联产市场现状调查及未来走势预测报告（2016-2022年）》研究范围界定

#### 1.2 热电联产行业政策环境

##### 1.2.1 热电联产行业相关政策解读

##### 1.2.2 热电联产行业政策环境小结

#### 1.3 热电联产行业经济环境

##### 1.3.1 国民经济环境分析

（1）国民经济稳步发展

（2）工业生产缓中趋稳

（3）社会投资较快增长

##### 1.3.2 热电联产与经济发展的相关性

#### 1.4 热电联产行业社会环境

##### 1.4.1 全社会能源消费情况

##### 1.4.2 全社会能源压力情况

### 1.4.3 全社会环境现状

### 1.4.4 热电联产与节能环保的相关性

## 1.5 热电联产行业技术环境

### 1.5.1 热电联产行业专利分析

#### (1) 申请年专利数量

#### (2) 公开年专利数量

#### (3) 专利申请人分析

#### (4) 专利技术构成分析

## 第二章 中国热电联产行业发展现状与节能效益分析

### 2.1 热力市场供需平衡分析

#### 2.1.1 热力市场消费需求分析

##### (1) 热力消费总量

##### (2) 热力消费结构

### 2.2 热电联产发展现状分析

#### 2.2.1 热电联产城市集中供热现状

##### (1) 城市蒸汽集中供热能力

##### (2) 城市蒸汽集中供热总量

##### (3) 城市热水集中供热能力

##### (4) 城市热水集中供热总量

#### 2.2.2 热电联产装机规模分析

#### 2.2.3 热电联产建设动向

##### (1) 热电联产新建项目统计

### 2.3 热电联产成本及价格分析

#### 2.3.1 热电联产成本分摊

##### (1) 热电联产成本项目

##### (2) 热电联产成本分摊方法

#### 2.3.2 热电联产电力价格

##### (1) 电价市场化进程

##### (2) 热电联产上网电价

#### 2.3.3 热电联产热力价格

##### (1) 热力定价机制

(2) 热力价格走势

## 2.4 热电联产行业节能分析

### 2.4.1 计算模型及系统

(1) 计算模型

(2) 热经济指标的计算

(3) 热电联产节能性分析

## 2.5 热电联产与热电分产效益比较

### 2.5.1 热电联产经济效益指标

(1) 热电联产热效率

(2) 热电联产热电比

### 2.5.2 与热电分产相比效益优势

(1) 与纯火电相比效益优势

(2) 与热力供应相比效益优势

## 第三章 中国热电联产行业集中供热市场分析

### 3.1 民用建筑集中供热分析

#### 3.1.1 民用建筑集中供热基础设施建设

(1) 城镇建筑面积建设规模

(2) 城镇建筑供热面积规模

(3) 城镇热力管道建设情况

#### 3.1.2 北方采暖地区集中供热分析

(1) 北方采暖地区集中供热概况

(2) 北方采暖地区集中供热分布

#### 3.1.3 东北民用建筑集中供热情况

(1) 东北热电厂供热设备容量

(2) 东北热电厂供热总量情况

(3) 东北民用建筑集中供热规划

#### 3.1.4 华北民用建筑集中供热情况

(1) 华北热电厂供热设备容量

(2) 华北热电厂供热总量情况

(3) 华北民用建筑集中供热规划

#### 3.1.5 西北民用建筑集中供热情况

(1) 西北热电厂供热设备容量

(2) 西北热电厂供热总量情况

### 3.2 工业用户集中供热分析

#### 3.2.1 工业用户集中供热现状

#### 3.2.2 安徽工业用户集中供热分析

(1) 安徽热电厂供热能力

(2) 安徽热电厂供热总量

(3) 安徽工业用户集中供热规划

#### 3.2.3 山东工业用户集中供热分析

(1) 山东热电厂供热能力

(2) 山东热电厂供热总量

(3) 山东工业用户集中供热规划

#### 3.2.4 浙江工业用户集中供热分析

(1) 浙江热电厂供热能力

(2) 浙江热电厂供热总量

(3) 浙江工业用户集中供热规划

## 第四章 中国工业企业自建热电厂分析

### 4.1 石油工业热电厂建设分析

#### 4.1.1 石油工业热电需求分析

#### 4.1.2 中石油热电厂建设情况

(1) 中石油热电装机规模

(2) 中石油热电装机规划

#### 4.1.3 中石化热电厂建设情况

(1) 中石化热电装机规模

(2) 中石化热电装机规划

### 4.2 化学工业热电厂建设分析

#### 4.2.1 化学工业热电需求分析

#### 4.2.2 重点行业热电装机情况

(1) 化肥行业热电装机情况

(2) 盐化工行业热电装机情况

#### 4.2.3 化学工业热电装机规划

### 4.3 轻工工业热电厂建设分析

#### 4.3.1 轻工工业热电需求分析

#### 4.3.2 造纸工业热电装机规模

#### 4.3.3 造纸工业热电装机规划

### 4.4 有色冶金工业热电厂建设分析

#### 4.4.1 有色冶金工业热电需求分析

#### 4.4.2 铝冶炼工业热电装机规模

#### 4.4.3 铝冶炼工业热电装机规划

## 第五章 中国热电联产行业主要设备市场分析

### 5.1 燃煤锅炉市场分析

#### 5.1.1 燃煤锅炉市场规模分析

#### 5.1.2 燃煤锅炉主要生产企业

#### 5.1.3 燃煤锅炉发展动向分析

### 5.2 余热锅炉市场分析

#### 5.2.1 余热锅炉市场规模分析

#### 5.2.2 余热锅炉主要生产企业

#### 5.2.3 余热锅炉市场前景分析

### 5.3 背压式汽轮机市场分析

#### 5.3.1 背压式汽轮机应用现状分析

#### 5.3.2 背压式汽轮机主要生产企业

#### 5.3.3 背压式汽轮机市场前景分析

### 5.4 余热溴冷机市场分析

#### 5.4.1 余热溴冷机发展规模分析

#### 5.4.2 余热溴冷机主要生产企业

#### 5.4.3 余热溴冷机市场前景分析

## 第六章 中国热电联产行业领先企业经营分析

### 6.1 热电联产行业领先企业经营分析

#### 6.1.1 国电吉林龙华热电股份有限公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业主营业务分析

- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.2 华能北京热电有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.3 天津华能杨柳青热电有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.4 大唐太原第二热电厂

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.5 深圳南山热电股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 6.1.6 北京京能热电股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售网络分析
- (4) 企业经营情况分析



(5) 企业经营优劣势分析

6.2 热电联产设备领先企业经营分析

6.2.1 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业技术研发及成果动向
- (4) 企业销售渠道与网络分布
- (5) 企业经营情况分析

6.2.2 杭州锅炉集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业主营业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络分布
- (5) 企业经营情况分析

6.2.3 无锡华光锅炉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业销售渠道与网络分布
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.4 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络分布
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.5 东方电气集团东方汽轮机有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络分布
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

## 6.2.6 青岛捷能汽轮机股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络分布
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

## 第七章 中国热电联产行业投资风险与前景预测

### 7.1 热电联产行业投资特性分析

#### 7.1.1 热电联产行业投资壁垒

#### 7.1.2 热电联产行业盈利模式

#### 7.1.3 热电联产行业盈利影响因素

### 7.2 热电联产行业投资风险分析

#### 7.2.1 热电联产行业政策风险

#### 7.2.2 热电联产行业宏观经济波动风险

#### 7.2.3 热电联产行业技术风险

#### 7.2.4 热电联产行业其他风险

### 7.3 热电联产行业发展前景预测

#### 7.3.1 热电联产行业发展趋势

- (1) 工业集中供热发展前景预测
- (2) 民用建筑集中供热发展前景预测

#### 7.3.2 热电联产未来发展战略分析

### 图表目录：

图表 1：热电联产行业相关政策分析

图表 2：2015-2019年中国GDP及增长趋势图（单位：万亿元，%）

图表 3：中国工业增加值及同比增速图（单位：万亿元，%）

图表 4：2015-2019年全社会固定资产投资及其增速（单位：万亿元，%）

图表 5：2015-2019年我国能源消费总量增速与GDP增速对比（单位：%）

图表 6：2015-2019年中国能源结构（单位：%）

图表 7：2015-2019年我国一次能源消费量、同比增速及GDP增速（单位：亿吨标准煤、%）

图表 8：2015-2019年热电联产行业相关专利申请数量变化图（单位：个）

图表 9：2015-2019年热电联产行业相关专利公开数量变化图（单位：个）

图表 10：热电联产行业专利申请人构成表（单位：个）

图表 11：热电联产行业专利技术构成表（单位：个）

图表 12：2015-2019年我国终端热力消费量（单位：Mtce）

图表 13：2015-2019年工业领域终端热力消费量（单位：Mtce）

图表 14：2015-2019年生活消费领域终端热力消费量（单位：Mtce）

图表 15：2019年热力消费市场部门构成比例（单位：%）

图表 16：2015-2019年城市蒸汽供热能力（单位：吨/小时）

图表 17：2015-2019年城市蒸汽供热总量（单位：万吉焦）

图表 18：2015-2019年城市热水供热能力（单位：兆瓦）

图表 19：2015-2019年城市热水供热总量（单位：万吉焦）

图表 20：2015-2019年热电联产装机规模（单位：GW）

图表 21：2015-2019年中国热电联产工程新建项目统计

图表 22：热电联产成本项目列表

图表 23：电力市场化进程内容

图表 24：2019年以来中国电价调整过程

图表 25：不同工况热经济指标计算结果

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/231709.html>