

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

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

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）"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 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>