

# 2023-2029年中国热电联产 行业发展趋势与投资战略报告

## 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

《2023-2029年中国热电联产行业发展趋势与投资战略报告》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/202303/343486.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）"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《2023-2029年中国热电联产行业发展趋势与投资战略报告》共十章。首先介绍了热电联行业市场发展环境、热电联整体运行态势等，接着分析了热电联行业市场运行的现状，然后介绍了热电联市场竞争格局。随后，报告对热电联做了重点企业经营状况分析，最后分析了热电联行业发展趋势与投资预测。您若想对热电联产业有个系统的了解或者想投资热电联行业，本报告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 热电联产行业发展环境分析第一节 热电联产行业概述一、热电联产行业定义二、热电联产特点1、热电联产的优势2、热电联产的条件限制第二节 热电联产行业发展环境分析一、政策环境分析1、行业管理体制分析2、行业主要政策分析3、行业相关发展规划二、经济环境分析1、宏观经济形势分析2、工业经济形势分析3、固定资产投资分析4、居民生活水平分析三、社会环境分析1、能源消耗情况2、资源压力形势3、环境保护形势 第二章 热电联产行业发展现状分析第一节 热电联产行业发展概况一、热电联产行业发展历程二、热电联产行业发展规模三、热电联产行业发展问题第二节 热电联产行业供需情况分析一、电力供需情况1、电力消费量2、发电装机容量二、城市集中供热情况1、供热能力（1）蒸汽供应能力（2）热水供应能力2、供热总量（1）蒸汽供应量（2）热水供应量3、管道长度（3）蒸汽管道长度（2）热水管道长度4、供热面积第三节 热电联产项目建设情况1、热电联产项目建设现状2、热电联产项目在建情况3、热电联产项目拟建情况 第三章 热电联产企业成本管理分析第一节 热电公司生产运行成本现状一、热电公司生产运行成本组成二、生产成本运行产品价值流分析三、生产运行成本流程分析1、能耗类成本控制流程分析2、工程类成本控制流程分析3、科技类成本控制流程分析第二节 加强成本管理对热电联产企业的意义一、加强供应商协作能力二、加强成本全程控制三、加强成本核算精度第三节 热电联产企业成本管理策略分析一、加强与煤炭供应商的合作二、提高配煤作业效率三、关注设备检修作业链四、建立全面成本预算管理五、建立标准成本管理系统1、建立实施标准成本管理的组织体系2、建立标准成本管理的成本中心3、标准成本制定方法4、标准成本差异的账务处理5、标准成本差异分析6、标准成本管理绩效考核第四节 作业成本法在热电联产企业的应用一、作业成本法相关理论1

、传统作业成本法相关理论（1）传统作业成本法的核心概念（2）传统作业成本法的主要特点（3）传统作业成本法的计算程序

2、时间驱动作业成本法相关理论（1）时间驱动作业成本法的主要特点（2）时间驱动作业成本法的核心参数（3）时间驱动作业成本法的计算程序及应用

二、热电联产企业传统作业成本法的应用与分析

1、热电联产企业传统作业成本法的应用目标

2、热电联产企业传统作业成本法的应用条件

3、热电联产企业作业成本法应用的提升策略

三、热电联产企业时间驱动作业成本法的应用设计

1、热电联产企业时间驱动作业成本法应用关键分析

2、热电联产企业时间驱动作业成本法应用难点分析

3、热电联产企业时间驱动作业成本法的应用方案（1）准备工作阶段（2）数据定义、获取与分析阶段（3）建立试验模型阶段（4）方案扩展阶段

第四章 热电联产不同类型项目对比分析

第一节 燃气热电联产项目分析

一、燃气热电联产项目概述

二、燃气热电联产项目现状

1、项目数量

2、装机容量

三、燃气热电联产项目发展问题

四、燃气热电联产项目发展对策

第二节 燃煤热电联产项目分析

一、燃煤热电联产项目概述

二、燃煤热电联产项目现状分析

1、项目数量

2、装机容量

三、燃煤热电联产项目发展问题

四、燃煤热电联产项目发展对策

第三节 生物质热电联产项目分析

一、生物质热电联产项目概述

二、生物质热电联产项目现状分析

1、项目数量

2、装机容量

三、生物质热电联产项目发展问题

四、生物质热电联产项目发展对策

第四节 燃气与燃煤热电联产项目投资效益对比分析

一、燃气与燃煤热电联产项目投资效益指标

1、燃气与燃煤热电联产项目投资效益指标选取原则

2、燃气与燃煤热电联产项目投资效益指标分析

3、燃气与燃煤热电联产项目投资效益对比分析

二、燃气与燃煤热电联产项目投资效益关联度分析

1、燃气与燃煤热电联产项目投资效益指标权重分析

2、燃气与燃煤热电联产项目投资效益关联度计算及对比分析

第五章 中国工业企业自建热电厂分析

第一节 石油工业热电厂建设分析

一、石油工业热电需求分析

二、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

三、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

第二节 化学工业热电厂建设分析

一、化学工业热电需求分析

二、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

三、化学工业热电装机规划

第三节 轻工工业热电厂建设分析

一、轻工工业热电需求分析

二、造纸工业热电装机规模

三、造纸工业热电装机规划

第四节 有色冶金工业热电厂建设分析

一、有色冶金工业热电需求分析

二、铝冶炼工业热电装机规模

三、铝冶炼工业热电装机规划

第六章 热电联产主要设备——锅炉市场分析

第一节 锅炉行业发展状况分析

一、行业发展现状分析

二、行业发展特点分析

三、行业影响因素分析

四、锅炉产量情况分析

1、工业锅炉产量

2、电站锅炉产量

第二节 锅炉行业存在的问题分析

一、难以形成规模化生产

二、技术基础工作比较薄弱

三、相关产业链缺乏良性协调配套

四、缺少行业发展的规划协调

第三节 与国外发展的主要差距

一、缺乏研发创新能力

二、运行效率相差较大

三、企业管理水平落后

四、制造工艺水平落后

第四节 锅炉行业发展重点分析

一、行业发展重点

二、技术发展重点1、燃煤锅炉向大容量发展2、新能源技术和产品得到进一步发展3、余热余能利用技术和产品进一步发展4、信息化技术的运用进一步加强三、重点发展领域1、共性技术研究（1）层燃燃烧特性研究（2）锅炉尾气净化技术研究（3）生物质利用和秸秆气化技术研究2、关键技术研究（1）循环流化床锅炉防磨技术（2）冷凝锅炉技术（3）大容量层燃锅炉炉排技术（4）余热锅炉的防磨防腐技术3、技术相关产品研究（1）循环流化床锅炉产品（2）生物质锅炉产品（3）垃圾焚烧锅炉产品（4）余热余能利用产品4、信息化技术研究

第七章 重点区域热电联产行业发展分析第一节 山东省热电联产行业发展分析第二节 内蒙古区热电联产行业发展分析第三节 辽宁省热电联产行业发展分析第四节 河北省热电联产行业发展分析第五节 陕西省热电联产行业发展分析第六节 江苏省热电联产行业发展分析第七节 黑龙江省热电联产行业发展分析第八节 吉林省热电联产行业发展分析 第八章 热电联产重点企业经营分析第一节 国电电力发展股份有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第二节 北京京能电力股份有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第三节 内蒙古蒙电华能热电股份有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第四节 青岛能源热电有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第五节 合肥热电集团有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第六节 宁波热电股份有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第七节 沈阳惠天热电股份有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第八节 大连市热电集团有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第九节 国家电投集团石家庄东方能源股份有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析第十节 深圳南山热电股份有限公司一、企业发展简况分析二、企业业务结构分析三、企业经营情况分析四、企业竞争优势分析五、企业发展动向分析 第九章 热电联产项目风险管理分析第一节 项目施工风险管理理论概述一、风险及其构成要素1、风险的含义2、风险的构成要素二、项目风险及分类1、项目风险的含义2、项目风险分类3、项目风险产生的原因三、项目施工风险管理1、项目施工风险管理的含义2、项目施工风险管理流程第二节 热电联产项目施工风险识别一、热电联产项目施工风险因素识别过程与方法1、风险识别的过程2、风险识别的工具选择二、热电联产项目施工风险因素识别1、环境风险2、造价风险3、管理风险4、技术风险5、资源风险第三节 热

电联产项目施工风险评价一、热电联产项目施工风险评价方法1、风险评价方法特征分析2、热电联产项目风险评价方法二、热电联产项目施工风险评价方法选择1、评价方法的确定2、层次分析法确定指标权重3、多层次模糊综合评价4、界定风险等级三、热电联产项目施工风险评价1、层次分析法确定指标权重2、多层次模糊综合评价3、热电联产项目施工风险评价结果评析

第四节 热电联产项目施工风险应对一、管理风险的应对策略二、造价风险的应对策略三、资源风险的应对策略四、环境风险的应对策略五、技术风险的应对策略

第十章 热电联产行业“十四五”投资战略规划第一节 热电联产行业投资壁垒分析一、资质壁垒二、资金壁垒三、技术壁垒四、环保壁垒第二节 热电联产行业投资机会分析一、热电联产行业投资环境分析二、热电联产行业投资价值分析三、热电联产行业投资机会分析第三节 热电联产行业投资战略规划一、热电联产行业总体投资战略分析二、热电联产行业细分市场投资战略分析三、热电联产行业区域市场投资战略分析第四节 热电联产企业精益管理策略分析一、精益思想在信息化建设中的应用1、实施精益思想信息化管理的必要性2、实施精益思想信息化管理的内涵及做法二、精益思想在协作单位管理中的应用1、精益思想在协作单位管理中的必要性2、精益思想在协作单位管理中的主要做法三、精益思想在库存管理中的应用1、精益管理库存要求及控制方法2、精益思想在材料物流管理中的主要做法四、精益思想在用户服务中的应用1、建设一站式客户服务体系2、客户服务人员培养及提升主动性服务意识

部分图表目录：图表：2019-2022年GDP增长形势图表：2019-2022年工业经济形势图表：2019-2022年固定资产投资图表：2019-2022年居民收入水平图表：2022年居民消费结构图表：2019-2022年电力消费情况图表：2019-2022年发电装机容量图表：2019-2022年蒸汽供应能力图表：2019-2022年热水供应能力图表：2019-2022年蒸汽供应量图表：2019-2022年热水供应量图表：2019-2022年蒸汽管道长度图表：2019-2022年热水管道长度图表：2019-2022年供热面积图表：热电联产项目建设现状图表：热电联产项目在建情况图表：热电联产项目拟建情况图表：燃气热电联产项目数量图表：燃气热电联产项目装机容量图表：燃煤热电联产项目数量图表：燃煤热电联产项目装机容量图表：生物质热电联产项目数量图表：生物质热电联产项目装机容量图表：中石油热电装机规模图表：中石化热电装机规模图表：化学工业热电需求分析图表：化肥行业热电装机情况图表：盐化工行业热电装机情况图表：造纸工业热电装机规模图表：铝冶炼工业热电装机规模图表：2019-2022年工业锅炉产量图表：2019-2022年电站锅炉产量更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/343486.html>