

2023-2029年中国热电市场 深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2023-2029年中国热电市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/Z75104ZOE5.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-09-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2023-2029年中国热电市场深度调研与投资前景研究报告》介绍了热电行业相关概述、中国热电产业运行环境、分析了中国热电行业的现状、中国热电行业竞争格局、对中国热电行业做了重点企业经营状况分析及中国热电产业发展前景与投资预测。您若想了解对热电产业有个系统的了解或者想投资热电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

因我国热电厂的建设需经过发改委、住建部等审批，确定供热供电区域范围，发电后并入电网，同时电力价格、热力价格由政府确定，居民和工业用电来源为上网电力并且价格基本由政府定价。随着一些地方开始进行双边交易试点，电价将由大用户与电厂谈判后形成，电价逐渐由市场供需定价。

报告目录

第一章全球热电行业发展概况

第一节使用热电最为典型的国家——丹麦

- 一、1903年第一家热电联产厂运行
- 二、丹麦独具特色的供热规划系统
- 三、热电联产在丹麦能源政策中的作用
- 四、丹麦是欧洲乃至全球的典范
- 五、热电联产对丹麦经济和环境方面的贡献

第二节英国先进小型化热电联产发展经验

- 一、英国小型化热电联产已经取得了显著的成效
- 二、英国小型CHP的技术要求
- 三、小型CHP在英国的使用情况案例
- 四、小型CHP在英国获得成功的重要原因
- 五、英国小型热电联产的未来

第三节欧洲热电联产发展经验

- 一、《欧盟热电联产指令》实施，欧盟将进一步推动热电联产
- 二、热电联产在欧洲低碳能源系统中的作用

第四节美国布什政府承认热电联产的重要地位

第二章先进国家政府对热电行业发展的政策优惠分析

第一节丹麦政府对于热电发展政策的演变

第二节欧盟各国对于热电发展政策的演变

一、英国政府对于热电联产的政策演变

二、荷兰政府对于热电联产的政策演变

三、日本政府对于热电联产的政策演变

第三节美国政府对热电发展政策的演变

第三章中国对于热电行业发展政策的演变过程分析

第四章全球热电产业运行概况

第一节全球热电产业现状综述

一、全球热电产业全球扩张

二、全球热电技术创新分析

三、到2025年全球使用家用热电联产系统的家庭预测

第二节国际跨国公司对中国热电行业看好

一、外资企业率先抢占中国热电联节能市场

二、跨国公司聚焦新疆煤层气开发

三、我国将大力发展热电联产供热

第五章全球热电联产的行业调研

第一节热电联产推广范围逐渐普遍化

一、热电联产在石油危机后受到西方国家的重视

二、中国热电联产也将有很大的发展空间

三、我国热电联产项目的发展意义

第二节因地制宜，热电联产的机组出现大型化

第三节热电联产使用的洁净煤技术高新化

一、环境问题越来越受到人们的关注

二、中国对于环境问题已经提高到了基本国策的高度

第四节热电联产的节能技术系统化

一、国际节能技术仍是我们学习的榜样

二、中国已经开始重视自主节能技术的研发

三、热电联产节能减排技术改造及评价研究

第五节热电联产的热能消费计量化

一、国外的经验说明按热计量是促进节能的最佳手段

二、我国正在积极推进按热量计价的收费新体制

第六节热电联产使用燃料清洁化

一、国外热电联产的主要燃料发展趋势是使用清洁环保的燃料

二、我国正在大力开发和利用天然气作为主要燃料

第七节热电联产的能源系统新型化

一、第二代能源系统在全球蓬勃开展

二、我国第二代能源系统在积极建立中

第八节热电联产的投资经营市场化

一、热电联产国外具有较高的市场化程度

二、我国正在加快市场化的步伐

第六章中国热电企业燃料资源市场透析

第一节中国热电企业的燃料种类分析

第二节中国热电企业电煤市场情况分析

第三节中国热电企业用天然气市场情况分析

第四节中国热电企业生物质能市场情况分析

第七章中国热电行业发展的障碍分析

第一节热电企业生产经营困难

第二节热电联产与小火电的概念界定模糊

第三节价格形成机制不合理

第四节机型和规模选择缺乏科学的、因地制宜的原则

第五节热电联产替代分散小锅炉推进速度缓慢

第六节项目核准手续复杂，项目建设缺乏统一规划

第七节政府管理职责不清，行业管理体系不完善

第八节部分高效热电机组专用设备研发进展缓慢

第八章热电联产向冷热电联产发展--溴化锂吸收技术的应用

第一节冷热电联产技术相关概述

一、冷热电联产技术产生的背景

二、冷热电联产的意义

三、冷热电联产系统的描述

四、冷热电联产系统的类型

第二节冷热电联产技术发展及应用

一、国外冷热电联产技术的发展状况

二、中国冷热电联产技术发展及影响分析

三、结论和展望

第三节冷热电联产技术深度剖析

一、冷热电联产系统方案主要设备评价

二、发展溴化锂吸收式空调对热电企业的作用

第九章燃气蒸汽联合循环热电联供机组的使用

第一节燃蒸汽联合循环热电联供机组分析

第二节联合循环热电联供机组的特点

一、联合循环热电联供机组的特点

二、联合循环热电联供的特性参数

第三节燃气蒸汽联合循环热电联供的应用现状

一、国外燃气——蒸汽联合循环热电联供现状

二、中国燃气——蒸汽联合循环热电联供现状

三、燃气轮机热电联供技术发展方向

第四节燃气——蒸汽联合循环热电联供在我国的趋势预测

一、发展大型联合循环热电机组面临的挑战

二、中小型燃气——蒸汽联合循环热电机组将是重要发展方向

三、BFG联合循环热电机组将在钢铁企业中推广

四、以大改小工程采用燃气轮机作前置机

五、燃煤联合循环应用前景广阔

第十章工业自备热电厂供热子行业调研

第一节石油工业

第二节化学工业

第三节轻工工业

第四节有色金属冶炼行业

第十一章燃气热电联产子行业调研

第一节背景

一、天然气价格及趋势分析

二、电力价格现状及趋势

第二节天然气价格上涨及燃气热电企业应对策略

第三节提高燃气热电联产上网电价竞争性模型分析

第四节燃气冷热电三联供——天然气利用新方向

第十二章城市集中供热子行业调研

第一节行业现状

一、热电联产与城市化建设

二、全国热力行业发展状况

第二节城市热电市场预测

一、三北地区供热企业税收优惠政策继续执行

二、“十四五”热电联产在集中供热中的比例

第三节“十四五”时期北京供热发展规划方案

一、供热方式规划

二、供热负荷预测

三、供热用能需求

四、环境减排预测

五、城区供热规划方案

六、远郊区县供热规划方案

第四节南方非采暖地区工业开发区热电市场

第十三章2022-2023年中国电联产行业竞争情况分析

第一节行业内竞争状况

一、行业管理体制

二、市场格局

第二节行业进入壁垒

第三节我国热电联产企业发展现状浅析

第十四章2019-2022年中国热电主体企业运行分析

第一节京能热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第二节金山股份

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第三节大连热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第四节哈投股份

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第五节深南电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第六节天富热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第七节穗恒运

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第八节惠天热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第九节东方热电

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、经营状况分析

四、公司投资前景分析

第十五章中国热电产业及相关产业市场调研

第一节供热市场

- 一、我国供热现状
- 二、采暖方式分析
- 三、我国将推进供热计量改革
- 四、我国北方地区供热改造面积
- 五、我国热电联产的现状

第二节住宅产业

- 一、住宅产业的概念和特点
- 二、我国住宅产业的发展现状
- 三、房地产业市场供给结构分析

第三节煤炭市场

第十六章2023-2029年中国热电行业投资前景建议分析

第一节2023-2029年中国热电产业投资环境分析

第二节影响热电投资效益的主要因素

- 一、影响行业发展的有利因素
 - (一) 政策支持
 - (二) 热电联产的产品特性
 - (三) 大力发展热电联产符合国家能源投资前景
- 二、影响行业发展的不利因素
 - (一) 热电联产企业的经营业绩受煤价变动影响较大
 - (二) 受国家环保政策影响较大

第三节我国热电投资规模及趋势分析

第四节2023-2029年热电行业投资趋势分析分析

- 一、如何合理选择供暖系统热源
- 二、天然气热电联产采暖运行方式
- 三、发电为主向供热为主转变
- 四、技改分类推进节能降耗
- 五、热电行业展望效率极限
- 六、热电联产未来投资前景选择

第五节2023-2029年中国热电行业投资前景分析

- 一、周期性风险

二、市场竞争风险

三、原材料价格上涨和供应风险

四、环保、供热方式等产业政策变化风险

五、审批程序制约发展

第六节热电行业整体投资机会判断

第七节对投资者的建议

一、重点投资方向

二、重点投资地区

三、热电产业应处理好的几种关系

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Z75104ZOE5.html>