

2024-2030年中国热电联产 市场供需分析及投资前景研究报告

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

《2024-2030年中国热电联产市场供需分析及投资前景研究报告》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/V350436IJW.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】2024-03-05

【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《2024-2030年中国热电联产市场供需分析及投资前景研究报告》介绍了热电联产行业相关概述、中国热电联产产业运行环境、分析了中国热电联产行业的现状、中国热电联产行业竞争格局、对中国热电联产行业做了重点企业经营状况分析及中国热电联产产业发展前景与投资预测。您若想对热电联产产业有个系统的了解或者想投资热电联产行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

在经历了上世纪70年代的石油危机后，热电联产受到了西方国家的重视，从而加快了世界范围内热电联产的发展。目前，世界各国都将热电联产集中供热做为节约能源改善环境的有效措施。

我国热电联产行业主要以煤炭为原料，热电联产技术在“十一五”、“十二五”时期均入选十大节能减排重点工程。随着城市和工业园区经济发展，热力需求不断增加，热电联产集中供热稳步发展，总装机容量不断增长，截至“十二五”期末规模以上热电联产机组容量在火电装机容量中的比例达37.04%左右，装机容量及增速均已处于世界领先水平。

十四五期间，我国城市和工业园区供热已形成“以燃煤热电联产和大型锅炉房集中供热为主、分散燃煤锅炉和其它清洁（或可再生）能源供热为辅”的供热格局。在三北等采暖地区，热电厂通过新建或技术改造，20万、30万千瓦大型抽汽冷凝两用机组成为了城市集中供热的主力军；在工业园区供热方面，由于电力相关装备制造业的进步，加之政府行业政策引导和环保政策的加强，匹配下游热用户需求、调峰方便的中小机组也在向高参数方向发展。

近10年来，我国热电联产快速发展，供热机组装机容量迅速增加。据中国电力企业联合会统计，我国6,000千瓦及以上电厂供热设备容量从2007年底的10,091万千瓦增长至2017年底的43,526万千瓦，年均复合增长率为15.74%，占同容量火电厂装机容量从18.15%增长至39.57%，占全国发电机组容量从14.05%增长至24.49%，已提前完成《2010年热电联产发展规划及2020年远景发展目标》制定的热电联产发展目标。

第一章 中国热电联产行业环境分析

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

1.2 热电联产行业政策环境

1.3 热电联产行业经济环境

1.4 热电联产行业社会环境

1.5 热电联产行业专利分析

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

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

2.2.2 热电联产装机规模分析

2.2.3 热电联产建设动向

2.3 热电联产成本及价格分析

2.3.1 热电联产成本分摊

2.3.2 热电联产电力价格

2.3.3 热电联产热力价格

2.4 热电联产行业节能分析

2.4.1 计算模型及系统

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

2.5.2 与热电分产相比效益优势

第三章 中国热电联产行业集中供热市场调研

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

3.2.3 山东工业用户集中供热分析

3.2.4 浙江工业用户集中供热分析

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

4.1.3 中石化热电厂建设情况

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调研

5.1 燃煤锅炉市场调研

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 余热锅炉市场调研

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 背压式汽轮机市场调研

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 余热溴冷机市场调研

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

6.1.3 天津华能杨柳青热电有限责任公司

6.1.4 大唐太原第二热电厂

6.1.5 深圳南山热电股份有限公司

6.1.6 杭州热电集团公司

6.1.7 桂林兴源热能发展有限责任公司

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) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业发展动向与规划

6.2.2 杭州锅炉集团股份有限公司

6.2.3 无锡华光锅炉股份有限公司

6.2.4 北京北重汽轮电机有限责任公司

6.2.5 东方锅炉（集团）股份有限公司

第七章 中国热电联产行业投资前景与趋势分析

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 热电联产行业投资前景分析

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 热电联产行业趋势预测分析

7.3.1 热电联产行业发展趋势

- (1) 工业集中供热趋势预测分析
 - (2) 民用建筑集中供热趋势预测分析
- #### 7.3.2 热电联产未来投资前景分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/V350436IJW.html>