

2020年中国热电联产行业前景分析报告- 市场现状调查与发展商机研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国热电联产行业前景分析报告-市场现状调查与发展商机研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/389623389623.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 中国热电联产行业发展综述

第一节 热电联产行业定义及特点

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

三、本报告研究范围界定

第二节 热电联产行业政策环境

一、热电联产行业监管体系

二、热电联产行业相关政策解读

(1) 国家政策规划

(2) 地方政策规划

三、热电联产行业政策环境小结

第三节 热电联产行业经济环境

一、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

二、热电联产与经济发展的相关性

第四节 热电联产行业社会环境

一、全社会能源消费情况

(1) 能源消费总量

(2) 能源消费结构

二、全社会能源供应情况

(1) 能源生产总量

(2) 能源生产结构

三、全社会能源建设与投资

四、热电联产与节能环保的相关性

第五节 热电联产行业技术环境

一、申请年专利数量

二、公开年专利数量

三、专利申请人分析

四、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

第一节 电力、热力、煤气及水市场供需平衡分析

一、电力、热力、煤气及水市场消费需求分析

(1) 电力、热力、煤气及水消费总量

(2) 电力、热力、煤气及水消费结构

二、热力市场供应分析

(1) 蒸汽供热能力

(2) 热水供热能力

三、热力市场需求分析

(1) 蒸汽供热总量

(2) 热水供热总量

第二节 热电联产发展现状分析

一、热电联产城市集中供热现状

二、热电联产装机规模分析

三、热电联产建设动向

第三节 热电联产成本及价格分析

一、热电联产的工作流程

(1) 燃料煤的流程

(2) 空气及燃气流程

(3) 水及蒸汽流程

(4) 电气系统流程

二、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

三、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

四、热电联产热力价格

(1) 热力定价机制

(2) 热力价格走势

第四节 热电联产行业节能分析

一、计算模型

二、热经济指标的计算

三、热电联产节能性分析

第五节 热电联产与热电分产效益比较

一、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

二、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 2017-2020年中国热电联产行业区域市场现状分析

第一节 中国热电联产行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区热电联产市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区热电联产市场规模分析

四、华东地区热电联产市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区热电联产市场规模分析

四、华中地区热电联产市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区热电联产市场规模分析

四、华南地区热电联产市场规模预测

第四章 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

第五章 中国热电联产行业主要设备市场分析

第一节 工业锅炉市场分析

一、工业锅炉市场规模分析

二、工业锅炉细分市场分析

(1) 燃煤锅

(2) 余热锅炉

三、工业锅炉主要生产企业

第二节 背压式汽轮机市场分析

一、背压式汽轮机应用现状分析

二、背压式汽轮机主要生产企业

三、背压式汽轮机市场前景分析

第三节 余热溴冷机市场分析

一、余热溴冷机发展规模分析

二、余热溴冷机主要生产企业

三、余热溴冷机市场前景分析

(1) 化工行业

(2) 橡胶行业

(3) 石化行业

(4) 钢铁行业

(5) 电子行业

第六章 中国热电联产行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 热电联产行业领先企业经营分析

一、国电吉林龙华热电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、华能北京热电有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、大唐太原第二热电厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、深圳南山热电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

六、北京京能电力股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

七、沈阳惠天热电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

八、宁波热电股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

九、哈尔滨哈投投资股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

十、浙江富春江环保热电股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

第二节 热电联产设备领先企业经营分析

一、哈尔滨锅炉厂有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

二、杭州锅炉集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

三、无锡华光锅炉股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

四、哈尔滨汽轮机厂有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

五、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) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

六、青岛捷能汽轮机集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

第七章 中国热电联产行业投资风险与前景预测

第一节 热电联产行业投资特性分析

一、热电联产行业投资壁垒

二、热电联产行业盈利模式

- (1) 原料煤炭集中采购
- (2) 电力产品统一销售

三、热电联产行业盈利影响因素

第二节 热电联产行业投资风险分析

一、热电联产行业政策风险

二、热电联产行业宏观经济波动风险

三、热电联产行业技术风险

四、热电联产行业其他风险

第三节 热电联产行业发展前景预测

一、热电联产行业发展趋势

二、热电联产行业发展前景预测

三、热电联产未来发展战略分析

四、给热电联产企业的建议

图表目录

图表1：热电联产行业监管体系分析

图表2：热电联产行业相关的主要法律法规汇总

图表3：热电联产行业相关政策分析

图表4：热电联产行业相关地方政策分析

图表5：2017-2020年前三季度中国国内生产总值及其增速变化情况（单位：亿元，%）

图表6：2017-2020年上半年中国工业增加值变化图（单位：亿元，%）

图表7：2017-2020年前三季度全社会固定资产投资额（不含农户）及其增速（单位：亿元）

, %)

图表8：2017-2020年我国能源消费总量增速与GDP增速对比（单位：%）

图表9：2017-2020年我国能源消费总量及其增速变化情况（单位：万吨标准煤，%）

图表10：2020年我国能源消费结构（单位：%）

图表11：2017-2020年我国能源生产总量（单位：万吨标准煤，%）

图表12：2020年我国能源产量情况（单位：亿吨，亿立方米，万亿千瓦时，%）

图表13：2020年我国能源生产结构（单位：%）

图表14：2020年我国电力装机结构（单位：%）

图表15：2020年我国能源行业固定资产投资（单位：亿元，%）

图表详见报告正文……（GYXX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国热电联产行业前景分析报告-市场现状调查与发展商机研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/389623389623.html>