2021-2027年中国热电联产产业竞争现状及投资战略规划报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国热电联产产业竞争现状及投资战略规划报告》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：https://www.chyxx.com/research/202010/899753.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

智研咨询发布的《2021-2027年中国热电联产产业竞争现状及投资战略规划报告》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（ZY KT）
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（ZY KT）
部分图表目录：
图表：2016-2020年GDP增长形势
图表：2016-2020年工业经济形势
图表：2016-2020年固定资产投资
图表：2016-2020年居民收入水平
图表：2020年居民消费结构
图表：2016-2020年电力消费情况
图表：2016-2020年发电装机容量
图表：2016-2020年蒸汽供应能力
图表：2016-2020年热水供应能力
图表：2016-2020年蒸汽供应量
图表：2016-2020年热水供应量

图表：2016-2020年蒸汽管道长度
图表：2016-2020年热水管道长度
图表：2016-2020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：2016-2020年工业锅炉产量
图表：2016-2020年电站锅炉产量
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202010/899753.html