

2021年中国热电联产市场分析报告- 行业规模现状与发展潜力评估

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《2021年中国热电联产市场分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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/536191536191.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

热电联产是一个流程实现电能和热能同时生产的先进能源利用形式，与热电分产相比具有降低能源消耗、减少大气污染、提高供热质量、便于综合利用、改善城市形象、减少安全事故等优点，是实现循环经济的重要手段。

近年来针对热电联产发展，国家出台了多项利好政策，2021年2月，国家发展改革委、国家能源局、国务院发布《关于因地制宜做好可再生能源供暖相关工作的通知》、《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》、《国务院关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》、《城镇集中供热价格和收费管理办法（征求意见稿）》等政策文件，积极推动清洁能源热电联产发展，鼓励加快生物质发电向热电联产转型升级，生物质发电补贴也优先支持生物质热电联产项目，推动垃圾发电企业向热电联产方向发展。

我国热电联产行业相关政策规划梳理汇总（一）

时间

发布主体

政策规划

要点

2003年

国家发展改革委

《节能中长期专项规划》

将发展热电联产、热电冷联产和热电煤气多联供列入节能的重点领域；将区域热电联产工程列入节能的重点工程。

2004年

国务院

《能源中长期发展规划纲要》

在节能的重点领域和重点工程中提出发展热电联产、热电冷联产和热电煤气多联供。

2007年

国家发展改革委、建设部

《热电联产和煤矸石综合利用发电项目建设管理暂行规定》

热电联产专项规划的编制要科学预测热力负荷，具有适度前瞻性；热电联产应当以集中供热为前提；热电联产项目中，优先安排背压型热电联产机组。

国家发展改革委、建设部

《城市供热价格管理暂行办法》

国家鼓励发展热电联产和集中供热，允许非公有资本参与供热设施的投资、建设与经营，逐步推进供热商品化、货币化。

2011年

修订

国家计委、国家经贸委、建设部、国家环保总局

《关于发展热电联产的规定》

对热电联产的技术指标、审批权限、管理办法、与电网的关系进行规定。

2013年

国家发展改革委

《关于修改<产业结构调整指导目录（2011年本）>有关条款的决定》

鼓励类：采用背压（抽背）型热电联产、热电冷多联产、30万千瓦及以上热电联产机。

国务院

《循环经济发展战略及近期行动计划》

鼓励发展热电联产和热电冷三联供，严格实行“以热定电”。

国务院

《大气污染防治行动计划》

在化工、造纸、印染、制革、制药等产业集聚区，通过集中建设热电联产机组逐步淘汰分散燃煤锅炉。除热电联产外，禁止审批新建燃煤发电项目。

2014年

国家发展改革委、环境保护部、国家能源局

《煤电节能减排升级与改造行动计划（2014-2020年）》

积极发展热电联产。除热电联产外，禁止审批新建燃煤发电项目。坚持“以热定电”，科学制定热电联产规划，建设高效燃煤热电机组，对集中供热范围内的分散燃煤小锅炉实施替代和限期淘汰。到2020年，燃煤热电机组装机容量占煤电总装机容量比重力争达到28%。

2015年

国家能源局

《煤炭清洁高效利用行动计划（2015-2020年）》

提出“到2020年，淘汰落后燃煤锅炉60万蒸吨，京津冀、长三角、珠三角等重点区域的燃煤锅炉设施，基本完成天然气、热电联供、洁净优质煤炭产品等替代。”

2016年

国家发展改革委、国家能源局

《能源发展“十三五”规划》

指出要稳步增长能源供应，提升能源系统综合效率，加大既有的热电联产机组、煤电机组灵活性改造力度

国务院

《“十三五”生态环境保护规划》

大力推进煤炭清洁化利用。鼓励热电联产机组替代燃煤小锅炉，推进城市集中供热。

国家发展改革委、国家能源局、财政部、住房城乡建设部、环境保护部

《热电联产管理办法》

对热电联产的规划建设、机组选型、网源协调、环境保护、政策措施、监督管理进行了规定。提出背压燃煤热电联产机组建设容量不受国家燃煤电站总量控制目标限制。

国务院

《政府核准的投资项目目录（2016年本）》

热电站（含自备电站）：由地方政府核准，其中抽凝式燃煤热电项目由省级政府在国家依据总量控制制定的建设规划内核准。

国务院

《“十三五”节能减排综合工作方案》

加快发展热电联产和集中供热，利用城市和工业园区周边现有热电联产机组、纯凝发电机组及低品位余热实施供热改造，淘汰供热供气范围内的燃煤锅炉（窑炉）。资料来源：公开资料整理

我国热电联产行业相关政策规划梳理汇总（二）

时间

发布主体

政策规划

要点

2017年

国家发展改革委、科技部、工业和信息化部

《循环发展引领行动》

提出“积极发展热电联产、热电冷三联供鼓励城市生活垃圾和污水处理厂污泥资源化利用。”

国家发展改革委、国家能源局

《电力发展“十三五”规划》

因地制宜规划建设热电联产项目。在充分利用已有热源且大限度地发挥其供热能力的基础上，按照“以热定电”的原则规划建设热电联产项目，优先发展背压式热电联产机组。

国家发展改革委、国家能源局

《关于促进生物质能供热发展的指导意见》

鼓励稳步发展城镇生活垃圾焚烧热电联产，加快垃圾焚烧发电向热电联产转型升级；提高能源利用效率和综合效益，构建区域清洁供热体系，为具备资源条件的县城、建制镇提供民用供暖，以及为中小工业园区集中供热

2018年

国务院

《打赢蓝天保卫战三年行动计划》

加大对纯凝机组和热电联产机组技术改造力度，加快供热管网建设，充分释放和提高供热能力，淘汰管网覆盖范围内的燃煤锅炉和散煤。2020年底前，重点区域30万千瓦及以上热电

联产电厂供热半径15公里范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电全部关停整合。抓好天然气产供储销体系建设，原则上不再新建天然气热电联产和天然气化工项目。

2019年

国家发展改革委

《产业结构调整指导目录（2019年本）》

鼓励类：采用背压（抽背）型热电联产、热电冷多联产、30万千瓦及以上超（超）临界热电联产机组。

2020年

国家发展改革委

《城镇集中供热定价成本监审办法（征求意见稿）》

对热电联产企业，应当在严格核定成本的基础上，将相关成本在电、热之间进行合理分摊。

财政部、发展改革委、能源局

《财政部国家发展改革委国家能源局关于促进非水可再生能源发电健康发展的若干意见（征求意见稿）》

拟不再将新增项目纳入中央财政补贴范围，垃圾发电行业释放“退补”信号。积极推进热电联产，是垃圾发电企业“二次创业”的重要手段，符合国家产业政策。

2021年2月

国家发展改革委

《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》

结合清洁取暖和清洁能源消纳工作开展市（县）级源网荷储一体化示范，研究热电联产机组、新能源电站、灵活运行电热负荷一体化运营方案。

国家能源局

《关于因地制宜做好可再生能源供暖相关工作的通知》

有序发展生物质热电联产，因地制宜加快生物质发电向热电联产转型升级。同等条件下，生物质发电补贴优先支持生物质热电联产项目。鼓励优先建设生物质热电联产项目，从严控制只发电不供热项目。

国务院

《国务院关于加强建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》、《城镇集中供热价格和收费管理办法（征求意见稿）》

在北方地区县城积极发展清洁热电联产集中供暖，稳步推进生物质耦合供热。资料来源：公开资料整理

从地方政府方面来看，由于我国热电联产项目最早出现在一些北方大型城市，因此我国热电联产地方政策主要集中在北方地区，南方地区较少。据不完全统计，2021年，内蒙古、哈尔滨、青岛、甘肃、吉林等省市均已出台相关规划，提出加快生物质热电联产项目建设，优先利用热电联产等方式替代燃煤锅炉等措施，积极发展热电联产行业。

2019-2021年全国部分省市、地区热电联产行业发展相关政策规划汇总

省市、地区

时间

政策规划

要点

京津冀地区

2019年1月

《京津冀及周边地区、汾渭平原2020-2021年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案（征求意见稿）》

深入开展锅炉、炉窑综合整治。每小时35蒸吨以下的燃煤锅炉基本淘汰，每小时65蒸吨及以上燃煤锅炉完成节能和超低排放改造。

2020年9月

《京津冀及周边2019-2020年秋冬季大气污染治理方案（征求意见稿）》

重点区域加快取缔燃煤热风炉，加快推进30万千瓦及以上热电联产机组供热半径15公里范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电关停整合。优先利用热电联产等方式替代燃煤锅炉。

长三角地区

2020年11月

《长三角地区2020-2021年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》

在保证热源供应前提下，30万千瓦及以上热电联产机组供热半径15公里范围内的燃煤锅炉和落后燃煤小热电完成关停整合。基本淘汰热电联产供热管网覆盖范围内的燃煤加热、烘干炉（窑）。

内蒙古自治区

2021年2月

《内蒙古自治区人民政府关于印发自治区国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要的通知》

促进生产和生活系统的循环链接，积极发展热电联产、热电冷联；加快冷热电气一体化建设，构建工业园区能源“动力岛”。

哈尔滨市

2021年2月

《哈尔滨市人民政府办公厅关于印发哈尔滨市2020-2021年度秸秆综合利用工作实施方案的通知》

加快生物质热电联产项目建设。继续巩固提升巴彦国能、五常大唐、尚志中鑫等现有生物质发电项目产能，积极推进宾县长青、尚志中鑫二期、木兰龙能等生物质发电项目建成达产。

青岛市

2021年2月

《青岛市国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》

建成华能董家口热电联产工程，推进华电青岛天然气热电联产、大唐青岛天然气热电联产、大唐黄岛四期天然气扩建、华能董家口热电联产二期等工程。

甘肃省

2021年2月

《甘肃省人民政府关于印发甘肃省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要的通知》

做好煤电布局 and 结构优化，加快推进配套调峰火电和煤源项目建设，有序启动内用火电及热电联产项目。

吉林省

2021年3月

《吉林省人民政府办公厅关于印发吉林省空气、水环境土壤环境质量巩固提升三个行动方案的通知》

优化调控煤炭消费，逐步关停改造分散燃煤锅炉、热电联产以及小火电，推进热电联产和集中供热，推进煤炭清洁利用。在中小城市适度建设燃煤背压式热电联产项目。资料来源：公开资料整理（shz）

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国热电联产市场分析报告-行业规模现状与发展潜力评估》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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国热电联产行业发展概述

第一节 热电联产行业发展情况概述

一、热电联产行业相关定义

二、热电联产行业基本情况介绍

三、热电联产行业发展特点分析

四、热电联产行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、热电联产行业需求主体分析

第二节 中国热电联产行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、热电联产行业产业链条分析

三、产业链运行机制

1、沟通协调机制

2、风险分配机制

3、竞争协调机制

四、中国热电联产行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国热电联产行业生命周期分析

一、热电联产行业生命周期理论概述

二、热电联产行业所属的生命周期分析

第四节 热电联产行业经济指标分析

一、热电联产行业的赢利性分析

二、热电联产行业的经济周期分析

三、热电联产行业附加值的提升空间分析

第五节 中国热电联产行业进入壁垒分析

一、热电联产行业资金壁垒分析

- 二、热电联产行业技术壁垒分析
- 三、热电联产行业人才壁垒分析
- 四、热电联产行业品牌壁垒分析
- 五、热电联产行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球热电联产行业市场发展现状分析

- 第一节 全球热电联产行业发展历程回顾
- 第二节 全球热电联产行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲热电联产行业地区市场分析
 - 一、亚洲热电联产行业市场现状分析
 - 二、亚洲热电联产行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲热电联产行业市场前景分析
- 第四节 北美热电联产行业地区市场分析
 - 一、北美热电联产行业市场现状分析
 - 二、北美热电联产行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美热电联产行业市场前景分析
- 第五节 欧洲热电联产行业地区市场分析
 - 一、欧洲热电联产行业市场现状分析
 - 二、欧洲热电联产行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲热电联产行业市场前景分析
- 第六节 2021-2026年世界热电联产行业分布走势预测
- 第七节 2021-2026年全球热电联产行业市场规模预测

第三章 中国热电联产产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品热电联产总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
- 第二节 中国热电联产行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规

第三节 中国热电联产产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国热电联产行业运行情况

第一节 中国热电联产行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节 中国热电联产行业市场规模分析

第三节 中国热电联产行业供应情况分析

第四节 中国热电联产行业需求情况分析

第五节 我国热电联产行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二
- 三、其它细分市场

第六节 中国热电联产行业供需平衡分析

第七节 中国热电联产行业发展趋势分析

第五章 中国热电联产所属行业运行数据监测

第一节 中国热电联产所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国热电联产所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国热电联产所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国热电联产市场格局分析

第一节 中国热电联产行业竞争现状分析

一、中国热电联产行业竞争情况分析

二、中国热电联产行业主要品牌分析

第二节 中国热电联产行业集中度分析

一、中国热电联产行业市场集中度影响因素分析

二、中国热电联产行业市场集中度分析

第三节 中国热电联产行业存在的问题

第四节 中国热电联产行业解决问题的策略分析

第五节 中国热电联产行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国热电联产行业需求特点与动态分析

第一节 中国热电联产行业消费市场动态情况

第二节 中国热电联产行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 热电联产行业成本结构分析

第四节 热电联产行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国热电联产行业价格现状分析

第六节 中国热电联产行业平均价格走势预测

一、中国热电联产行业价格影响因素

- 二、中国热电联产行业平均价格走势预测
- 三、中国热电联产行业平均价格增速预测

第八章 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

第九章 2017-2020年中国热电联产行业竞争情况

第一节 中国热电联产行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国热电联产行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

第三节 中国热电联产行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 热电联产行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国热电联产行业发展前景分析与预测

第一节 中国热电联产行业未来发展前景分析

一、热电联产行业国内投资环境分析

二、中国热电联产行业市场机会分析

三、中国热电联产行业投资增速预测

第二节 中国热电联产行业未来发展趋势预测

第三节 中国热电联产行业市场发展预测

一、中国热电联产行业市场规模预测

二、中国热电联产行业市场规模增速预测

三、中国热电联产行业产值规模预测

四、中国热电联产行业产值增速预测

五、中国热电联产行业供需情况预测

第四节 中国热电联产行业盈利走势预测

一、中国热电联产行业毛利润同比增速预测

二、中国热电联产行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国热电联产行业投资风险与营销分析

第一节 热电联产行业投资风险分析

一、热电联产行业政策风险分析

二、热电联产行业技术风险分析

三、热电联产行业竞争风险分析

四、热电联产行业其他风险分析

第二节 热电联产行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国热电联产行业发展战略及规划建议

第一节 中国热电联产行业品牌战略分析

一、热电联产企业品牌的重要性

二、热电联产企业实施品牌战略的意义

三、热电联产企业品牌的现状分析

四、热电联产企业的品牌战略

五、热电联产品牌战略管理的策略

第二节 中国热电联产行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
 - 二、合理确立重点客户
 - 三、对重点客户的营销策略
 - 四、强化重点客户的管理
 - 五、实施重点客户战略要重点解决的问题
- 第三节 中国热电联产行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
 - 二、技术开发战略
 - 三、业务组合战略
 - 四、区域战略规划
 - 五、产业战略规划
 - 六、营销品牌战略
 - 七、竞争战略规划
- 第四节 热电联产行业竞争力提升策略

- 一、热电联产行业产品差异性策略
- 二、热电联产行业个性化服务策略
- 三、热电联产行业的促销宣传策略
- 四、热电联产行业信息智能化策略
- 五、热电联产行业品牌化建设策略
- 六、热电联产行业专业化治理策略

第十四章 2021-2026年中国热电联产行业发展策略及投资建议

第一节 中国热电联产行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国热电联产行业营销渠道策略

- 一、热电联产行业渠道选择策略
- 二、热电联产行业营销策略

第三节 中国热电联产行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国热电联产行业重点投资区域分析
- 二、中国热电联产行业重点投资产品分析

图表详见正文

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/536191536191.html>