

2024-2030年中国热电联产 市场深度评估与投资潜力分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国热电联产市场深度评估与投资潜力分析报告》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.cction.com/report/202403/449035.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国热电联产市场深度评估与投资潜力分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第1章：热电联产行业综述及数据来源说明 1.1 热电联产行业界定 1.1.1 热电联产行业的定义 （1）热电联产概念界定 （2）热电联产的优势 （3）热电联产的建设条件 1.1.2 行业相似概念辨析 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中行业归属 1.2 热电联产行业分类 1.3 行业专业术语说明 1.4 本报告研究范围界定说明 1.5 本报告数据来源及统计标准说明 1.5.1 本报告权威数据来源 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明 第2章：中国热电联产行业宏观环境分析（PEST） 2.1 中国热电联产行业政策（Policy）环境分析 2.1.1 中国热电联产行业监管体系及机构介绍 （1）中国热电联产行业主管部门 （2）中国热电联产行业自律组织 2.1.2 中国热电联产行业标准体系建设现状 （1）中国热电联产行业标准体系建设 （2）中国热电联产行业现行标准分析 1）中国热电联产行业现行标准汇总 2）中国热电联产行业现行标准分析 （3）中国热电联产重点标准内容 2.1.3 中国热电联产行业相关政策规划汇总及解读 （1）国家政策规划汇总 （2）地方政策规划汇总 2.1.4 行业重点政策规划解读 （1）《关于开展“百个城镇”生物质热电联产清洁供热示范项目建设的通知》 （2）《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》 （3）《“十四五”生物经济发展规划》 2.1.5 中国热电联产行业政策环境对行业发展的影响 2.2 中国热电联产行业经济（Economy）环境分析 2.2.1 中国宏观经济发展情况 （1）中国GDP增长情况 （2）中国三次产业结构 （3）中国居民消费价格（CPI） （4）中国生产者价格指数（PPI） （5）中国固定资产投资情况 （6）工业经济增长情况 2.2.2 宏观经济发展展望 （1）国际机构对中国GDP增速预测 （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测 2.2.3 中国热电联产行业发展与宏观经济相关性分析 2.3 中国热电联产行业社会（Society）环境分析 2.3.1 中国环境污染情况 （1）水质环境污染状况分析 （2）大气环境污染状况分析 1）空气质量 2）酸雨 2.3.2 中国节能减排环境 （1）节能减排目标日益明确 （2）中国能源消费结构 （3）环保产业规模不断扩大 2.3.3 热电联产与节能环保的相关性 2.3.4 社会环境对热电联产行业的影响总结 2.4 中国热电联产行业技术（Technology）环境分析 2.4.1 热电联产行业技术工艺及流程 2.4.2 热电联产行业科研投入状况 2.4.3 热电联产行业科研创新成果 （1）中国热电联产行业专利申请分析 （2）中国热电联产行业专利公开分析 （3）中国热电联产行业热门申请人 （4）中国热电联产行业热门技术分析 2.4.4 技术环境对中国热电联产行业发展的影响总结 第3章：全球热电联产行业发展现状调研及市场趋

势洞察 3.1 全球热电联产行业发展历程介绍 3.2 全球热电联产行业发展现状分析 3.2.1 全球热电联产行业供给状况分析 3.2.2 全球热电联产行业需求状况分析 3.3 全球热电联产行业市场规模体量 3.4 全球热电联产行业区域发展格局及重点区域市场研究 3.4.1 全球热电联产行业区域发展格局 3.4.2 重点区域一：美国热电联产行业市场分析 （1）美国热电联产行业市场现状 （2）美国热电联产行业供给情况 （3）美国热电联产行业发展趋势 3.4.3 重点区域二：德国热电联产行业市场分析 （1）德国热电联产行业市场现状 （2）德国热电联产行业供给情况 （3）德国热电联产行业发展趋势 3.5 全球热电联产行业市场竞争格局及重点企业案例研究 3.5.1 全球热电联产行业市场竞争格局 （1）全球热电联产行业竞争梯队分析 （2）全球热电联产行业代表性企业布局 3.5.2 全球热电联产行业企业兼并重组状况 3.5.3 全球热电联产行业重点企业案例 （1）威立雅（Veolia） 1）企业基本信息 2）企业运营状况 3）企业热电联产业务布局状况 4）企业在华业务布局 （2）瓦锡兰集团（W¨rtsil¨） 1）企业基本信息 2）企业运营状况 3）企业热电联产业务布局 4）企业在华业务布局 3.6 全球热电联产行业发展趋势预判及市场前景预测 3.6.1 新冠疫情对全球热电联产行业的影响分析 3.6.2 全球热电联产行业发展趋势预判 3.6.3 全球热电联产行业市场前景预测 3.7 全球热电联产行业发展经验借鉴 第4章：中国热电联产行业发展现状分析 4.1 热电联产发展历程分析 4.2 中国热电联产行业企业市场类型及入场方式 4.2.1 中国热电联产行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体） 4.2.2 中国热电联产行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等） 4.3 中国热电联产行业市场主体分析 4.3.1 中国热电联产行业企业数量 4.3.2 中国热电联产行业注册企业经营状态 4.3.3 中国热电联产行业企业注册资本分布 4.3.4 中国热电联产行业注册企业省市分布 4.3.5 中国热电联产行业在业/存续企业类型分布 4.4 中国热电联产市场供给状况 4.4.1 热电联产行业供给能力分析 （1）热电厂蒸汽供热能力 （2）热电联产蒸汽供热总量 4.4.2 中国热电联产行业工程项目情况分析 （1）热电联产项目分析 1）热电联产项目区域分布 2）主要热电联产项目情况 （2）热电联产集中供热运营模式 4.5 中国热电联产市场需求状况 4.5.1 热电联产能源消费量分析 （1）电力、热力生产和供应业能源消费总量 （2）电力、热力生产和供应业消费结构 4.5.2 热电联产装机规模分析 （1）热电联产装机规模 （2）热电联产新增装机 4.6 中国热电联产行业市场规模体量 第5章：中国热电联产行业市场竞争状况分析 5.1 中国热电联产行业市场竞争布局状况 5.1.1 中国热电联产行业竞争者入场进程 5.1.2 中国热电联产行业竞争者省市分布热力图 5.1.3 中国热电联产行业竞争者战略布局状况 5.2 中国热电联产行业企业竞争格局 5.2.1 中国热电联产行业企业竞争集群分布 5.2.2 中国热电联产行业企业竞争格局分析 5.3 中国热电联产行业区域竞争格局 5.3.1 热电厂供热量区域竞争格局 5.3.2 热电厂供热能力区域竞争格局 5.4 中国热电联产行业波特五力模型分析 5.4.1 中国热电联产行业供应商的议价能力 5.4.2 中国热电联产行业消费者的议价能力 5.4.3 中国热电联产行业新进入者威胁 5.4.4 中国

热电联产行业替代品威胁 5.4.5 中国热电联产行业现有企业竞争 5.4.6 中国热电联产行业竞争状态总结 第6章：中国热电联产产业链全景梳理及上游市场发展分析 6.1 中国热电联产行业产业结构属性（产业链）分析 6.1.1 中国热电联产行业产业链结构梳理 6.1.2 中国热电联产行业产业链生态图谱 6.2 中国热电联产行业产业价值属性（价值链）分析 6.2.1 中国热电联产行业成本结构分析 6.2.2 中国热电联产行业价格传导机制分析 6.2.3 中国热电联产行业价值链分析 6.3 工业锅炉市场分析 6.3.1 工业锅炉应用现状分析（1）工业锅炉供给分析（2）工业锅炉需求分析（3）热电联产锅炉应用分析 6.3.2 工业锅炉细分市场分析（1）煤粉锅炉（2）生物质锅炉 6.3.3 工业锅炉市场竞争分析 6.3.4 工业锅炉市场趋势分析 6.4 背压式汽轮机市场分析 6.4.1 背压式汽轮机应用现状分析（1）背压式汽轮机特点（2）背压式热电联产汽轮机启动运行特点（3）背压式汽轮机优势 6.4.2 背压式汽轮机市场竞争分析 6.4.3 背压式汽轮机发展趋势分析 6.5 余热溴冷机市场分析 6.5.1 余热溴冷机应用现状分析 6.5.2 余热溴冷机市场竞争分析 6.5.3 余热溴冷机发展前景分析 6.6 上游市场对热电联产行业发展影响总结 第7章：中国热电联产行业集中供热应用分析 7.1 热电联产集中供热总述 7.1.1 集中供热概况（1）集中供热分类（2）集中供热与集中供暖的区别（3）集中供热方式结构 7.1.2 热电联产集中供热概况（1）热电联产集中供热优劣势（2）热电联产集中供热区域结构 7.2 民用建筑热电联产集中供热应用分析 7.2.1 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 7.2.2 北方采暖地区热电联产集中供热应用分析（1）北方采暖地区概况（2）北方采暖地区集中热电厂供热分布 7.2.3 东北建筑热电联产集中供热情况（1）东北热电联产政策分析（2）东北热电厂供热设备容量（3）东北热电厂供热总量情况（4）东北热电联产集中供热项目情况 7.2.4 华北建筑热电联产集中供热情况（1）华北热电联产政策分析（2）华北热电厂供热设备容量（3）华北热电厂供热总量情况（4）华北民用建筑集中供热项目情况 7.2.5 西北建筑热电联产集中供热情况（1）西北热电联产政策分析（2）西北热电厂供热设备容量（3）西北热电厂供热总量情况（4）西北民用建筑集中供热项目情况 7.3 工业用户热电联产集中供热应用分析 7.3.1 工业用户热电联产集中供热现状 7.3.2 安徽工业用户热电联产集中供热应用分析（1）安徽热电联产政策分析（2）安徽热电厂供热设备容量（3）安徽热电厂供热总量情况（4）安徽工业用户热电联产集中供热项目情况 7.3.3 山东工业用户热电联产集中供热应用分析（1）山东热电联产集中供热政策分析（2）山东热电厂供热设备容量（3）山东热电厂供热总量情况（4）山东工业用户热电联产集中供热项目分析 第8章：中国热电联产行业下游领域建设分析（工业） 8.1 石油工业热电联产建设分析 8.1.1 石油工业热电需求分析 8.1.2 石油工业热电联产建设分析 8.1.3 石油工业热电联产发展趋势分析 8.1.4 石油工业热电联产发展前景分析 8.2 化学工业热电联产建设分析 8.2.1 化学工业热电需求分析 8.2.2 化学工业热电联产项目分析 8.2.3 化学工业热电联产发展趋势分

析 8.2.4 化学工业热电联产发展前景分析 8.3 造纸和纸制品业热电联产建设分析 8.3.1 造纸和纸制品业热电需求分析 8.3.2 造纸工业热电联产建设分析 8.3.3 造纸工业热电联产发展趋势分析 8.3.4 造纸工业热电联产发展前景分析 8.4 有色冶金工业热电联产建设分析 8.4.1 有色冶金工业热电需求分析 8.4.2 有色冶金工业热电联产建设分析 8.4.3 有色冶金工业热电联产发展趋势分析 8.4.4 有色冶金工业热电联产发展前景分析 第9章：中国热电联产行业领先企业经营分析 9.1 中国热电联产代表性企业发展布局对比 9.2 热电联产工程领先企业经营分析 9.2.1 深圳南山热电股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产业务布局及发展状况 1) 企业热电联产业务发展历程 2) 企业热电联产业务供给布局状况 3) 企业热电联产业务销售布局状况 4) 企业热电联产业务研发创新状况 5) 企业热电联产业务投融资分析 (4) 企业热电联产业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.2.2 北京京能电力股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产业务布局及发展状况 1) 企业热电联产业务供给布局状况 2) 企业热电联产业务销售布局状况 3) 企业热电联产业务研发创新状况 4) 企业热电联产业务投融资分析 (4) 企业热电联产业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.2.3 哈尔滨哈投投资股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产业务布局及发展状况 1) 企业热电联产业务供给布局状况 2) 企业热电联产业务销售布局状况 3) 企业热电联产业务投融资分析 (4) 企业热电联产业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.2.4 沈阳惠天热电股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产业务布局及发展状况 1) 企业热电联产业务供给布局状况 2) 企业热电联产业务销售布局状况 3) 企业热电联产业务投融资分析 (4) 企业热电联产业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.2.5 宁波能源集团股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产业务布局及发展状况 1) 企业热电联产业务供给布局状况 2) 企业热电联产业务销售布局状况 3) 企业热电联产业务研发创新状况 4) 企业热电联产业务投融资分析 (4) 企业热电联产业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.2.6 浙江富春江环保热电股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产业务布局及发展状况 1) 企业热电联产业务供给布局状况 2) 企业热电联产业务销售布局状况 3) 企业热电联产业务研发创

新状况 4) 企业热电联产业务投融资分析 (4) 企业热电联产业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.3 热电联产设备领先企业经营分析 9.3.1 西子清洁能源装备制造股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产设备业务布局及发展状况 1) 企业热电联产设备业务供给布局状况 2) 企业热电联产设备业务销售布局状况 3) 企业热电联产设备业务研发创新状况 4) 企业热电联产设备业务投融资分析 (4) 企业热电联产设备业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.3.2 无锡华光环保能源集团股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产相关业务布局及发展状况 1) 企业热电联产相关业务类型 2) 企业热电联产设备业务销售布局状况 3) 企业热电联产设备业务研发创新状况 4) 企业热电联产设备业务投融资分析 (4) 企业热电联产设备业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.3.3 杭州汽轮机股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产设备业务布局及发展状况 1) 企业热电联产设备业务供给布局状况 2) 企业热电联产设备业务销售布局状况 3) 企业热电联产设备业务研发创新状况 4) 企业热电联产设备业务投融资分析 (4) 企业热电联产设备业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 9.3.4 华西能源工业股份有限公司 (1) 企业基本信息介绍 1) 企业基本信息 2) 企业股权结构 (2) 企业业务架构及经营情况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业热电联产设备业务布局及发展状况 1) 企业热电联产设备类型 2) 企业热电联产设备业务供给布局状况 3) 企业热电联产设备业务销售布局状况 4) 企业热电联产设备业务研发创新状况 5) 企业热电联产设备业务投融资分析 (4) 企业热电联产设备业务最新发展动向追踪 (5) 企业经营优劣势分析 第10章：中国热电联产行业投资风险与前景预测 10.1 中国热电联产行业发展潜力评估 10.1.1 行业发展促进因素总结 10.1.2 行业影响因素总结 10.1.3 行业发展潜力评估 10.2 中国热电联产行业发展前景与趋势预判 10.2.1 中国热电联产行业发展前景预测 (1) 中国热电联产装机容量规模预测 (2) 中国热电联产行业市场规模预测 10.2.2 中国热电联产行业发展趋势 10.3 中国热电联产行业投资特性分析 10.3.1 热电联产行业投资壁垒 10.3.2 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 10.4 中国热电联产行业投资价值与机会分析 10.4.1 热电联产行业投资价值分析 10.4.2 热电联产行业投资机会分析 10.5 热电联产行业投资风险与建议 10.5.1 热电联产行业投资风险预警 10.5.2 热电联产未来发展战略与建议 图表目录 图表1：热电联产的优势 图表2：热电联产项目的规划建设条件与前提 图表3：热电联产行业所属的国民经济分类 图表4：热电联产的分类 图表5：行业专业术语说明 图表6：本报告研究范围界定 图表7：本报告权

威数据资料来源汇总 图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明 图表9：中国热电联产行业监管体系构成 图表10：中国热电联产行业主管部门 图表11：中国热电联产行业自律组织 图表12：截至2022年中国热电联产行业标准体系建设（单位：项） 图表13：截至2022年中国热电联产行业现行国家标准汇总 图表14：截至2022年中国热电联产行业现行地方标准汇总 图表15：截至2022年中国热电联产行业现行行业标准汇总 图表16：截至2022年中国热电联产行业现行团体标准汇总 图表17：截至2022年中国热电联产行业现行企业标准汇总 图表18：截至2022年中国热电联产行业现行标准属性分布（单位：项，%） 图表19：《热电联产单位产品能源消耗限额》标准技术要求 图表20：截至2022年7月热电联产行业相关政策规划汇总 图表21：截至2022年7月热电联产行业相关地方政策分析 图表22：《关于开展“百个城镇”生物质热电联产清洁供热示范项目建设的通知》主要内容 图表23：《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》主要内容 图表24：《“十四五”生物经济发展规划》主要内容 图表25：热电联产行业主要发展机会 图表26：中国热电联产行业政策环境对行业发展的影响 图表27：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%） 图表28：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%） 图表29：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%） 图表30：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%） 图表31：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%） 图表32：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%） 图表33：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%） 图表34：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%） 图表35：2017-2021年中国GDP与热电联产行业营收规模相关性 图表36：2017-2021年中国固定资产投资额与热电联产行业营收规模相关性 图表37：2009-2021年我国城市污水年排放量（单位：亿立方米） 图表38：2021年337个城市环境空气质量各级别天数比例（单位：%） 图表39：2018-2021年酸雨平均频率（单位：%） 图表40：“十四五规划”关于节能减排环保方面的要求 图表41：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%） 图表42：2016-2021年中国环保产业营业收入（单位：万亿元） 图表43：热电联产与节能环保的相关性分析 图表44：社会环境对热电联产行业发展的影响分析 图表45：热电冷三联供技术 图表46：SCR烟气脱硝系统工艺流程 图表47：2020-2021中国热电联产行业代表性上市公司研发投入水平（单位：亿元，%） 图表48：2012-2021年中国热电联产相关技术专利申请数量变化图（单位：项） 图表49：2012-2021年中国热电联产相关技术专利公开数量变化图（单位：项） 图表50：截至2022年7月热电联产行业专利申请人构成表（单位：项） 图表51：截至2022年中国热电联产行业热门技术TOP10分布（单位：项，%） 图表52：技术环境对中国热电联产行业发展的影响总结 图表53：全球热电联产行业发展历程 图表54：2018-2025年全球热电联产行业产能变化（单位：GW，%） 图表55：2018-2021年全球电力

需求增速（单位：%） 图表56：2017-2021年全球热电联产行业市场规模体量分析（单位：亿美元） 图表57：全球热电联产行业代表性企业区域分布 图表58：2010-2021年美国热电联产厂数量-按能源分（单位：家） 图表59：2010-2021年德国热电联产净发电量（单位：TWh） 图表60：2010-2021年德国热电联产净发电量占总净发电量比例（单位：%） 图表61：2021年全球热电联产行业竞争梯队分析（单位：亿美元） 图表62：全球热电联产行业代表性企业布局情况 图表63：全球热电联产行业企业兼并重组状况 图表64：2017-2021年威立雅集团营业收入及净收入情况（单位：亿欧元） 图表65：威立雅集团热电联产业务布局 图表66：威立雅集团热电联产业务在华布局 图表67：瓦锡兰集团主要业务 图表68：2017-2021年瓦锡兰集团营业收入及净收入情况（单位：亿欧元） 图表69：瓦锡兰集团热电联产厂案例 图表70：新冠疫情对全球热电联产行业的影响分析 图表71：全球热电联产行业发展趋势预判 图表72：2022-2027年全球热电联产行业市场前景预测（单位：亿美元） 图表73：全球热电联产行业发展经验借鉴 图表74：中国热电联产发展历程 图表75：中国热电联产行业市场主体类型 图表76：中国热电联产行业企业入场方式分析 图表77：2000-2022年中国热电联产行业历年新注册企业数量（单位：家） 图表78：截至2022年中国热电联产行业注册企业经营状态（单位：家，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/449035.html>