

2023-2029年中国热电行业 发展态势与投资可行性报告

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

《2023-2029年中国热电行业发展态势与投资可行性报告》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/202309/399992.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《2023-2029年中国热电行业发展态势与投资可行性报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章 先进国家热电行业发展经验介绍 1 第一节 使用热电最为典型的国家——丹麦 1 一、第一家热电联产厂运行 1 二、丹麦独具特色的供热规划系统 2 三、热电联产在丹麦能源政策中的作用 3 四、丹麦是欧洲乃至世界的典范 4 五、热电联产对丹麦经济和环境方面的贡献 4 第二节 英国先进小型化热电联产发展经验 6 一、英国小型化热电联产已经取得了显著的成效 6 二、英国小型CHP的技术要求 8 三、小型CHP在英国的使用情况案例 10 四、小型CHP在英国获得成功的重要原因 11 五、英国小型热电联产的未来 12 六、英国热电联产协会节能减排新报告 12 第三节 欧洲热电联产发展经验 13 一、《欧盟热电联产指令》实施，欧盟将进一步推动热电联产 13 二、热电联产在欧洲低碳能源系统中的作用 14 第四节 美国布什政府承认热电联产的重要地位 15 第二章 先进国家政府对热电行业发展的政策优惠分析 16 第一节 丹麦政府对于热电发展政策的演变 16 第二节 欧盟各国对于热电发展政策的演变 17 一、英国政府对于热电联产的政策演变 17 二、荷兰政府对于热电联产的政策演变 18 三、日本政府对于热电联产的政策演变 18 第三节 美国政府对热电发展政策的演变 19 第三章 世界热电产业运行概况 21 第一节 世界热电产业现状综述 21 一、世界热电产业扩张 21 二、世界热电技术创新分析 21 三、使用家用热电联产系统的家庭预测 23 第二节 国际跨国公司对中国热电行业看好 23 一、外资企业率先抢占中国热电联节能市场 23 二、跨国公司聚焦新疆煤层气开发 24 三、我国将大力发展热电联产供热 24 第四章 世界热电联产的发展趋势研究 26 第一节 热电联产推广范围逐渐普遍化 26 一、热电联产在石油危机后受到西方国家的重视 26 二、中国热电联产也将有很大的发展空间 26 三、我国热电联产项目的发展意义 26 第二节 因地制宜，热电联产的机组出现大型化 28 第三节 热电联产使用的洁净煤技术高新化 28 一、环境问题越来越受到人们的关注 28 二、中国对于环境问题已经提高到了基本国策的高度 28 第四节 热电联产的节能技术系统化 29 一、国际节能技术仍是我们学习的榜样 29 二、中国已经开始重视自主节能技术的研发 29 三、热电联产节能减排技术改造及评价研究 30 第五节 热电联产的热能消费计量化 33 一、国外的经验说明按热计量是促进节能的最佳手段 33 二、我国正在积极推进按热量计价的收费新体制 33 第六节 热电联产使用燃料清洁化 33 一、国外热电联产的主要燃料发展趋势是使用清洁环保的燃料 33 二、我国正在大力开发和利用天然气作为主要燃料 34 第七节 热电联产的能源系统新型化 34 一、“第二代能源系统”在蓬勃开展 34 二、我国“第二代能

源系统”在积极建立中 35 第八节 热电联产的投资经营市场化 36 一、热电联产国外具有较高的市场化程度 36 二、我国正在加快市场化的步伐 36 第五章 中国热电企业燃料资源市场透析 37 第一节 中国热电企业的燃料种类分析 37 一、我国锅炉—蒸汽轮机热电联产所用的燃料 37 二、燃气轮机主要使用的燃料 38 三、不同发电机使用各种燃料比较分析 38 第二节 中国热电企业电煤市场情况分析 41 一、发改委发布《关于建立煤热价格联动机制的指导意见》的影响分析 41 二、电煤价格并轨推进情况及影响 41 三、我国电煤供应情况分析 43 第三节 中国热电企业用天然气市场情况分析 44 一、我国热电企业使用天然气为燃料的必要性 44 二、天然气能源进入了大发展时代 45 三、目前天然气应用中存在的问题 47 四、北京市热电联产使用天然气情况 47 第四节 中国热电企业生物质能市场情况分析 48 一、热电企业已经开始使用生物质能发电 48 二、日照市北经开区“牵手”生物质能热电项目 49 三、淄博首家生物质能热电上网电价获批 49 第六章 中国对于热电行业发展政策的演变过程分析 50 第一节 《关于发展热电联产的若干规定》的制定 50 第二节 工业节能规划重点节能工程 53 第三节 国家鼓励节能服务产业发展的政策 56 第四节 现行对热电联产行业进行规范的主要法律、法规和政策 57 第五节 我国热电联产热盼政策扶持 58 第六节 期间我国发展热电联产的情况 63 第七节 度热电行业十大热点 64 第七章 中国热电行业发展的障碍分析 72 第一节 热电企业生产经营困难 72 第二节 热电联产与小火电的概念界定模糊 72 第三节 价格形成机制不合理 73 第四节 机型和规模选择缺乏科学的、因地制宜的原则 74 第五节 热电联产替代分散小锅炉推进速度缓慢 74 第六节 项目核准手续复杂，项目建设缺乏统一规划 75 第七节 政府管理职责不清，行业管理体系不完善 75 第八节 部分高效热电机组专用设备研发进展缓慢 76 第八章 热电联产向冷热电联产发展--溴化锂吸收技术的应用 77 第一节 冷热电联产技术相关概述 77 一、冷热电联产技术产生的背景 77 二、冷热电联产的意义 77 三、冷热电联产系统的描述 78 四、冷热电联产系统的类型 79 第二节 冷热电联产技术发展及应用 79 一、国外冷热电联产技术的发展状况 79 二、国内冷热电联产技术发展及影响分析 80 三、结论和展望 81 第三节 冷热电联产技术深度剖析 82 一、冷热电联产系统方案主要设备评价 82 二、发展溴化锂吸收式空调对热电企业的作用 86 第九章 燃气—蒸汽联合循环热电联供机组的使用 89 第一节 燃气—蒸汽联合循环热电联供机组分析 89 第二节 联合循环热电联供机组的特点 90 一、联合循环热电联供机组的特点 90 二、联合循环热电联供的特性参数 91 第三节 燃气—蒸汽联合循环热电联供的应用现状 91 一、国外燃气—蒸汽联合循环热电联供现状 91 二、国内燃气—蒸汽联合循环热电联供现状 92 三、燃气轮机热电联供技术发展方向 92 第四节 燃气—蒸汽联合循环热电联供在我国的发展前景 93 一、发展大型联合循环热电机组面临的挑战 94 二、中小型燃气—蒸汽联合循环热电机组将是重要发展方向 94 三、BFG联合循环热电机组将在钢铁企业中推广 94 四、以大改小工

程采用燃气轮机作前置机 94 五、燃煤联合循环应用前景广阔 94 第十章 工业自备热电厂供热子行业分析 96 第一节 石油工业 96 一、中国石化热电水务 96 二、中国石油天然气集团公司自备热电厂情况 96 第二节 化学工业 98 一、行业概况 98 二、化学工业自备电站发展预测 99 第三节 轻工工业 99 一、轻工行业热电现状 99 二、发展预测 99 第四节 有色金属冶炼行业 100 一、有色冶金工业现状 100 二、有色冶金工业能源消耗状况 102 三、有色冶金工业自备热电厂现状 103 四、有色冶金工业自备热电厂发展预测 103 第十一章 燃气热电联产子行业分析 105 第一节 背景 105 一、天然气价格及趋势分析 105 二、电力价格现状及趋势 106 第二节 天然气价格上涨及燃气热电企业应对策略 108 第三节 提高燃气热电联产上网电价竞争性模型分析 110 第四节 燃气冷热电三联供——天然气利用新方向 111 第五节 城镇燃气冷、热、电三联供预测 120 第十二章 城市集中供热子行业分析 123 第一节 行业现状 123 一、热电联产与城市化建设 123 二、全国热力行业发展状况 127 第二节 城市热电市场预测 141 一、“三北”地区供热企业税收优惠政策继续执行 141 二、热电联产在集中供热中的比例 142 第三节 时期北京供热发展规划方案 142 一、供热方式规划 142 二、供热负荷预测 143 三、供热用能需求 143 四、环境减排预测 143 五、城区供热规划方案 143 六、远郊区县供热规划方案 144 第四节 南方非采暖地区工业开发区热电市场 145 第十三章 中国电联产行业竞争情况分析 146 第一节 行业内竞争状况 146 一、行业管理体制 146 二、市场格局 148 第二节 行业进入壁垒 148 第三节 我国热电联产企业发展现状浅析 149 一、全行业面临经营困境 150 二、目前国内热电企业的股权结构情况 150 三、目前国内热电企业的管理体制及功能定位 152 四、目前国内热电企业的政策支持 152 五、结语 153 第十四章 中国热电主体企业运行分析 154 第一节 京能热电 154 一、经营状况分析 154 二、主营业务分析 155 三、企业运营财务指标分析 156 四、发展战略分析 157 第二节 金山股份 158 一、经营状况分析 158 二、主营业务分析 159 三、企业运营财务指标分析 159 四、发展战略分析 161 第三节 大连热电 163 一、经营状况分析 163 二、主营业务分析 164 三、企业运营财务指标分析 164 四、发展战略分析 166 第四节 哈投股份 167 一、经营状况分析 167 二、主营业务分析 167 三、企业运营财务指标分析 168 四、发展战略分析 170 第五节 深南电 171 一、经营状况分析 171 二、主营业务分析 171 三、企业运营财务指标分析 173 四、发展战略分析 174 第六节 天富热电 175 一、经营状况分析 175 二、主营业务分析 176 三、企业运营财务指标分析 177 四、发展战略分析 178 第七节 穗恒运 179 一、经营状况分析 179 二、主营业务分析 180 三、企业运营财务指标分析 181 四、发展战略分析 183 第八节 惠天热电 183 一、经营状况分析 183 二、主营业务分析 184 三、企业运营财务指标分析 185 四、发展战略分析 187 第九节 东方热电 188 一、经营状况分析 188 二、主营业务分析 188 三、企业运营财务指标分析 189 四、发展战略分析 191 第十五章 中国热电产业及相关产业市场分析 193 第一节 供热市场 193 一、我国供热现状 193

二、采暖方式分析 194 三、我国将推进供热计量改革 197 四、我国北方地区供热改造面积 197
五、我国热电联产的现状 198 第二节 住宅产业 198 一、住宅产业的概念和特点 198 二、我国住宅产业的发展现状 199 三、房地产业市场供给结构分析 199 第三节 煤炭市场 200 第十六章 国家规划对于热电行业的规划 207 第一节 工业节能规划 207 第二节 工业节能规划——热电联产工程 208 第三节 电力发展规划(2013—) 208 第十七章 中国热电行业发展趋势分析 216 第一节 中国热电联产发展的市场潜力分析 216 第二节 中国热电联产区域发展热点分析 217 一、广东省冷热电联产规划编制经验 217 二、广州市热电联产和分布式能源站发展规划 219 三、上海在规划期间积极发展热电联产与分布式供能系统 222 四、新疆自治区电联产规划 222 五、浙江建12个天然气热电联产项目缓解电力缺口 223 六、贵州加快发展热电联产 223 第三节 分布式冷热电联供的经济性与政策分析 224 一、分布式能源介绍 224 二、分布式能源的发展 224 三、经济性测算 225 四、适用范围 225 五、存在问题和政策分析 226 第四节 热电(冷)联产的前景分析 227 一、热电(冷)联产的主要形式 227 二、热电联产热电冷联产技术发展趋势 229 三、十三五将重点发展热电冷联供项目 229 第五节 我国未来热电联产机组的发展趋势 230 一、热电联产的优势 230 二、我国未来热电联产机组的发展趋势 231 (一) 产业发展规模多元化 231 (二) 能源利用技术多元化 232 三、总结 233 第十八章 中国热电行业投资战略分析 234 第一节 中国热电产业投资环境分析 234 第二节 影响热电投资效益的主要因素 234 一、影响行业发展的有利因素 234 (一) 政策支持 234 (二) 热电联产的产品特性 236 (三) 大力发展热电联产符合国家能源发展战略 236 二、影响行业发展的不利因素 236 (一) 热电联产企业的经营业绩受煤价变动影响较大 236 (二) 受国家环保政策影响较大 236 第三节 我国热电投资规模及趋势分析 237 第四节 热电行业投资策略分析 238 一、如何合理选择供暖系统热源 238 二、天然气热电联产采暖运行方式 239 三、发电为主向供热为主转变 243 四、技改分类推进节能降耗 244 五、热电行业展望“效率极限” 244 六、热电联产未来发展战略选择 245 第五节 中国热电行业投资风险分析 246 一、周期性风险 246 二、市场竞争风险 247 三、原材料价格上涨和供应风险 247 四、环保、供热方式等产业政策变化风险 247 五、审批程序制约发展 248 第六节 热电行业整体投资机会判断 248 一、节能带来的投资机会 248 二、热电联产热效益提高带来的投资机会 249 三、热电联产机组改造的投资机会 249 四、大型电站热电联产化前景广阔 250 第七节 对投资者的建议 252 一、重点投资方向 252 二、重点投资地区 252 三、热电产业应处理好的几种关系 252 第十九章 中国热电行业投资信贷建议 254 第一节 信贷风险判断 254 第二节 信贷时机选择 254 第三节 总体授信原则 254 第二十章 中国最新热电联产项目综观 255 第一节 中国内在建热电联产项目动态 255 第二节 期间拟建热电联产项目 257 略●●●●完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202309/399992.html>