|  |
| --- |
| [中国水泥余热发电行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/19/ShuiNiYuReFaDianHangYeXianZhuang.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国水泥余热发电行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/19/ShuiNiYuReFaDianHangYeXianZhuang.html) |
| 报告编号： | 2087197　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/19/ShuiNiYuReFaDianHangYeXianZhuang.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　水泥生产过程中产生的大量余热，通过余热发电技术转化为电能，既提高了能源利用效率，又减少了温室气体排放。目前，余热发电系统在水泥行业的应用日益普遍，采用的技术主要包括有机朗肯循环（ORC）和蒸汽朗肯循环，能够回收约30%的水泥生产热能。同时，随着节能减排政策的推动，水泥企业积极投资余热发电项目，促进了相关技术的商业化和标准化。  
　　未来，水泥余热发电将更加注重技术优化和综合能源管理。通过改进余热回收系统的设计，如提高换热效率和延长设备寿命，将使余热发电的经济效益更加显著。同时，智能电网和储能技术的应用，将实现余热发电与电网的灵活互动，提高电力系统的稳定性和可靠性。此外，随着碳交易市场的完善，水泥企业通过余热发电减少的碳排放，可以转化为碳信用额度，形成额外的经济收益，激励企业进一步投资于节能减排技术。  
　　《[中国水泥余热发电行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/19/ShuiNiYuReFaDianHangYeXianZhuang.html)》基于多年行业研究积累，结合水泥余热发电市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对水泥余热发电市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了水泥余热发电行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了水泥余热发电行业机遇与潜在风险。同时，报告对水泥余热发电市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握水泥余热发电行业的增长潜力与市场机会。  
　　第一章 2025年中国水泥余热发电行业市场发展环境分析  
　　第一节 2025年中国宏观经济环境分析  
　　一、GDP历史变动轨迹分析  
　　二、固定资产投资历史变动轨迹分析  
　　三、2025年中国宏观经济发展预测分析  
　　第二节 2025年中国水泥余热发电市场政策环境分析  
　　一、各部委会签水泥产业发展政策  
　　抬高准入门槛  
　　二、余热发电行业仍需国家财税政策支持  
　　三、水泥工厂余热发电设计规范国家标准  
　　四、《水泥工厂余热发电设计规范》  
　　第三节 2025年中国水泥余热发电市场社会环境分析  
　　一、节能环保、低碳排放意义重大、势在必行  
　　二、人们环境意识  
　　2017年世界水泥余热发电行业整体运营状况分析  
　　第一节 2025年世界水泥余热发电产业运行环境浅析  
　　第二节 2025年世界水泥余热发电行业市场发展格局  
　　一、全球水泥生产线余热发电的普及率情况  
　　二、国际水泥余热发电发展速度很快  
　　三、国外纯余热发电应用情况  
　　第三节 2025年世界水泥余热发电品牌主要国家分析  
　　一、日本  
　　二、中国台湾  
　　第四节 2025年全球其它国家水泥余热发电工程建设情况  
　　一、印度  
　　二、巴基斯坦  
　　三、菲律宾  
　　四、越南  
　　五、埃及  
　　六、希腊  
　　七、韩国  
　　八、马来西亚  
　　第五节 2025-2031年世界水泥余热发电行业发展趋势分析  
　　2017年世界水泥余热发电相关企业透析  
　　第一节 拉法基  
　　第二节 海德堡  
　　第三节 日本川崎成套设备工程株式会社  
　　2017年中国水泥余热发电行业市场运行态势剖析  
　　第一节 2025年中国水泥余热发电产业动态聚焦  
　　一、六届余热发电国际峰会在沪召开  
　　二、中国水泥厂余热发电列入发改委节能技改财政奖励计划  
　　第二节 2025年中国干法水泥产能情况分析  
　　一、“十四五”期间是新型干法熟料生产线发展最快时期  
　　二、2025年全年投运新型干法水泥生产线及投产生产线情况  
　　三、新型干法熟料生产能力分析  
　　第三节 2025年中国水泥余热发电产业现状综述  
　　一、余热发电经过三个阶段  
　　二、内水泥余热发电行业起步较早，技术、装备比较成熟  
　　三、我国水泥余热发电打入国际市场才刚刚起步  
　　四、中国水泥行业余热发电技术和装备情况  
　　第四节 2025年中国水泥余热发电产业项目新进展  
　　一、葛洲坝水泥厂纯低温余热发电项目成功试运行  
　　二、首个新型干法水泥低温余热发电项目投运  
　　三、亚泰水泥三家子公司余热发电项目获批  
　　四、中冶北方签订东鑫水泥生产线余热发电工程合同  
　　五、安徽铁鹏水泥余热发电项目获批  
　　六、中材节能签土耳其2余热发电总承包项目  
　　七、广元海螺首套余热发电机组成功并网  
　　第五节 2025年中国余热发电领域盈利模式探析  
　　一、工程承包模式  
　　二、余热发电投资项目（BOT）  
　　三、余热发电在节能降耗同进降低水泥企业的CO2排放量——碳减排交易  
　　第六节 2025年中国水泥余热发电产业面临并网瓶颈  
　　2020-2025年中国水泥余热发电行业主要数据监测分析  
　　第一节 2020-2025年中国水泥余热发电行业总体数据分析  
　　一、2025年中国水泥余热发电行业全部企业数据分析  
　　……  
　　第二节 2020-2025年中国水泥余热发电行业不同规模企业数据分析  
　　一、2025年中国水泥余热发电行业不同规模企业数据分析  
　　……  
　　第三节 2020-2025年中国水泥余热发电行业不同所有制企业数据分析  
　　一、2025年中国水泥余热发电行业不同所有制企业数据分析  
　　……  
　　2017年中国水泥余热发电新技术研究  
　　第一节 2025年中国水泥余热发电技术总况  
　　一、水泥余热发电技术期待新蝶变  
　　二、余热发电不断挑战新技术领域  
　　第二节 2025年中国水泥余热发电技术新突破  
　　一、技术优势及创新点  
　　二、中国水泥窑余热发电技术  
　　三、水泥厂中低温纯余热发电技术及其应用  
　　四、新型干法水泥熟料线纯低温余热发电工艺探讨与效益评价  
　　第三节 2025年中国纯低温热发电技术研究  
　　一、水泥生产和低温余热发电技术  
　　1、水泥生产中的能源消耗和环境影响  
　　2、用余热发电技术降低生产成本和改善环境  
　　二、国内纯低温余热发电技术的应用情况  
　　三、水泥行业低温余热发电的效益分析和前景预测  
　　1、经济效益估算  
　　2、社会效益预测  
　　3、低温余热发电的CDM项目收益  
　　2017年中国水泥余热发电技术设计领域透析  
　　第一节 2025年中国提供水泥余热发电技术业运行总况  
　　一、新型干法水泥余热发电系统耐磨衬里结构设计及应用  
　　二、水泥厂低温余热发电工程设计方案（案例解析）  
　　三、水泥余热发电设计国标将及对行业发展影响  
　　第二节 重点企业分析  
　　一、中材节能  
　　二、杭州中科节能  
　　2017年中国水泥余热发电设备分析——新型干法水泥窑低温余热锅炉  
　　第一节 常用的余热发电热力系统  
　　一、单压系统  
　　二、闪蒸系统  
　　三、双压系统  
　　第二节 余热发电热力系统比较  
　　第三节 2025年中国新型干法水泥窑低温余热锅炉企业业绩同比  
　　一、浙江虎山集团  
　　二、浙江红火集团  
　　三、海螺集团  
　　四、山水集团  
　　第四节 其它设备分析  
　　一、汽轮机  
　　1、补汽凝汽式汽轮机  
　　2、混压式汽轮机  
　　二、空冷式发电机  
　　三、水处理设备  
　　四、循环冷却设备  
　　五、DCS控制设备  
　　2017年中国水泥余热发电市场竞争格局分析  
　　第一节 2025年中国水泥余热发电行业竞争现状综述  
　　一、水泥余热发电业竞争优势  
　　二、技术竞争分析  
　　三、“水泥大鳄”竞相抢滩余热发电  
　　第二节 2025年中国水泥余热发电行业集中度分析  
　　一、市场集中度分析  
　　二、生产企业的集中分布  
　　第三节 2025-2031年中国水泥余热发电行业竞争趋势分析  
　　2017年中国水泥余热发电优势生产企业竞争力分析  
　　第一节 安徽海螺水泥股份有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第二节 大连易世达能源工程有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第三节 大连易世达能源工程有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　七、易世达余热发电自主创新分析  
　　第四节 天津市中材节能发展有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第五节 怀化金大地材料股份有限责任公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第六节 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第七节 牡丹江建新水泥制品有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第八节 英德市岳泉化工有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第九节 浙江兴宝龙建材有限公司  
　　一、企业概况  
　　二、企业主要经济指标分析  
　　三、企业盈利能力分析  
　　四、企业偿债能力分析  
　　五、企业运营能力分析  
　　六、企业成长能力分析  
　　第十节 其它  
　　一、中信重机  
　　二、阳光基业  
　　三、合肥院  
　　章 2025年中国水泥制造业运行态势及关键性分析  
　　第一节 水泥业运行总况  
　　一、中国水泥产量20多年蝉联世界冠军  
　　二、鼓励利用电石渣生产水泥的政策出台  
　　三、资本金调整对水泥行业的影响分析  
　　四、中国水泥行业发展低碳经济势在必行  
　　第二节 2025年中国水泥行业技术创新分析  
　　一、技术创新使水泥行业脱胎换骨  
　　二、向水泥强国转变需深化技术创新  
　　三、探索适合国情的技术创新突破点  
　　第三节 近几年中国水泥熟料业数据监测  
　　一、2020-2025年中国水泥产量统计分析  
　　二、2020-2025年中国水泥制造行业主要数据监测分析  
　　三、2020-2025年中国水泥进出口数据监测分析  
　　章 2025年中国水泥熟料产业运行形势及关联性分析  
　　第一节 2020-2025年中国水泥熟料市场动态分析  
　　一、中国水泥熟料销售情况分析  
　　二、水泥熟料需求情况分析  
　　三、中国水泥熟料价格走势分析  
　　第二节 2020-2025年中国水泥熟料新增产能情况  
　　一、生产线大型化  
　　二、新增生产能力集中在中西部地区  
　　三、大型企业集团是投资的主体  
　　第三节 近几年中国水泥熟料业数据监测  
　　一、2020-2025年中国水泥熟料产量统计分析  
　　二、2020-2025年中国水泥制造行业主要数据监测分析  
　　三、2020-2025年中国水泥熟料进出口数据监测分析  
　　章 2025-2031年中国水泥余热发电行业发展趋势与投资预测分析  
　　第一节 2025-2031年中国水泥余热发电行业发展前景分析  
　　一、国际水泥余热发电市场潜力很大  
　　二、我国水泥行业余热发电前景广阔  
　　三、我国水泥余热电站建设空间巨大  
　　第二节 2025-2031年中国水泥余热发电行业发展趋势分析  
　　一、纯低温余热发电的发展趋势  
　　二、我国水泥窑余热发电技术发展趋势  
　　第三节 2025-2031年中国水泥余热发电行业市场预测分析  
　　一、未来  
　　5年水泥余热发电市场规模预测分析  
　　二、国内新建的需建余热电站的水泥生产线预测分析  
　　三、2025年国内水泥行业余热电站工程的需求预测分析  
　　第四节 2025年中国水泥余热发电产业投资概况  
　　一、水泥余热发电业投资环境分析  
　　二、水泥余热发电投资与在建项目  
　　1、西部建设拟6亿投建水泥生产线  
　　2、北疆最大水泥生产线在察布查尔锡伯自治县开工建设  
　　3、渤海水泥低温余热发电工程竣工  
　　4、安徽铁鹏水泥余热发电项目获批  
　　三、余热发电投资方兴未艾  
　　四、余热发电成功引入战略投资  
　　第五节 2025-2031年中国水泥余热发电行业投资机会分析  
　　第六节 2025-2031年中国水泥余热发电行业投资风险分析  
　　第七节 中:智林:－专家投资建议  
　　录：  
　　图表目录  
　　图表 2020-2025年国内生产总值  
　　图表 2020-2025年居民消费价格涨跌幅度  
　　图表 2025年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）  
　　图表 2020-2025年国家外汇储备  
　　图表 2020-2025年财政收入  
　　图表 2020-2025年全社会固定资产投资  
　　图表 2025年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）  
　　图表 2025年固定资产投资新增主要生产能力  
　　图表 截止2024年底已投入运行的纯低温余热电站表  
　　图表 到2024年底，初步统计我国新型干法水泥熟料生产线情况  
　　图表 中国水泥行业CDM项目统计（截至2024年日）  
　　图表 安徽海螺水泥股份有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 安徽海螺水泥股份有限公司经营收入走势图  
　　图表 安徽海螺水泥股份有限公司盈利指标走势图  
　　图表 安徽海螺水泥股份有限公司负债情况图  
　　图表 安徽海螺水泥股份有限公司负债指标走势图  
　　图表 安徽海螺水泥股份有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 安徽海螺水泥股份有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司经营收入走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司盈利指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司负债情况图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司负债指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司经营收入走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司盈利指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司负债情况图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司负债指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 大连易世达能源工程有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 天津市中材节能发展有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 天津市中材节能发展有限公司经营收入走势图  
　　图表 天津市中材节能发展有限公司盈利指标走势图  
　　图表 天津市中材节能发展有限公司负债情况图  
　　图表 天津市中材节能发展有限公司负债指标走势图  
　　图表 天津市中材节能发展有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 天津市中材节能发展有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 怀化金大地材料股份有限责任公司主要经济指标走势图  
　　图表 怀化金大地材料股份有限责任公司经营收入走势图  
　　图表 怀化金大地材料股份有限责任公司盈利指标走势图  
　　图表 怀化金大地材料股份有限责任公司负债情况图  
　　图表 怀化金大地材料股份有限责任公司负债指标走势图  
　　图表 怀化金大地材料股份有限责任公司运营能力指标走势图  
　　图表 怀化金大地材料股份有限责任公司成长能力指标走势图  
　　图表 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司经营收入走势图  
　　图表 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司盈利指标走势图  
　　图表 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司负债情况图  
　　图表 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司负债指标走势图  
　　图表 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 牡丹江建新水泥制品有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 牡丹江建新水泥制品有限公司经营收入走势图  
　　图表 牡丹江建新水泥制品有限公司盈利指标走势图  
　　图表 牡丹江建新水泥制品有限公司负债情况图  
　　图表 牡丹江建新水泥制品有限公司负债指标走势图  
　　图表 牡丹江建新水泥制品有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 牡丹江建新水泥制品有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 英德市岳泉化工有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 英德市岳泉化工有限公司经营收入走势图  
　　图表 英德市岳泉化工有限公司盈利指标走势图  
　　图表 英德市岳泉化工有限公司负债情况图  
　　图表 英德市岳泉化工有限公司负债指标走势图  
　　图表 英德市岳泉化工有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 英德市岳泉化工有限公司成长能力指标走势图  
　　图表 浙江兴宝龙建材有限公司主要经济指标走势图  
　　图表 浙江兴宝龙建材有限公司经营收入走势图  
　　图表 浙江兴宝龙建材有限公司盈利指标走势图  
　　图表 浙江兴宝龙建材有限公司负债情况图  
　　图表 浙江兴宝龙建材有限公司负债指标走势图  
　　图表 浙江兴宝龙建材有限公司运营能力指标走势图  
　　图表 浙江兴宝龙建材有限公司成长能力指标走势图  
略……

了解《[中国水泥余热发电行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/7/19/ShuiNiYuReFaDianHangYeXianZhuang.html)》，报告编号：2087197，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/19/ShuiNiYuReFaDianHangYeXianZhuang.html>

热点：水力发电模型、水泥余热发电招聘、混凝土余热发电、水泥余热发电工艺流程图、水泥工业系统余热发电的意义、水泥余热发电自用电算在什么范围内、污泥发电、水泥余热发电有没有对应的能效标准、50℃的水温能发电吗

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！