

中国水泥余热发电市场现状调查及未来走势预测报告（2025-2031年）

产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国水泥余热发电市场现状调查及未来走势预测报告（2025-2031年）
报告编号： 1A3A055 ← 咨询订购时，请说明该编号
报告价格： 电子版：8800 元 纸质+电子版：9000 元
优惠价格： 电子版：7800 元 纸质+电子版：8100 元 可提供增值税专用发票
咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099
电子邮箱： kf@Cir.cn
详细内容： <https://www.cir.cn/5/05/ShuiNiYuReFaDianHangYeYanJiuBaoGao.html>
提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

水泥余热发电技术是利用水泥生产线产生的高温废气进行发电的技术，既可以提高能源利用效率，又能减少温室气体排放。目前，该技术在国内外得到了广泛应用，很多大型水泥厂都配备了余热发电装置。不过，技术的普及程度和效率仍存在差异，部分小型水泥厂因技术和资金限制尚未采用余热发电技术。

未来，水泥余热发电的发展将更加注重技术创新和节能减排。随着能源政策的调整和技术的进步，余热发电装置将更加高效，能够实现更高的能源转化率。同时，为了响应国家的低碳发展目标，水泥行业将更加积极地推广余热发电技术，以减少碳排放。此外，随着储能技术和智能电网的发展，水泥余热发电将更好地与电网系统对接，实现能源的合理分配和利用。

第一章 2025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

第二章 2025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

第三章 中国水泥余热发电行业发展环境分析

第一节 国内宏观经济环境分析

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 中国水泥余热发电行业政策环境分析

第四章 2025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、2025年全年投运新型干法水泥生产线及投产生产线情况

二、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

第五章 2019-2024年国内水泥余热发电行业（所属行业）数据监测分析

第一节 2019-2024年中国水泥余热发电行业（所属行业）总体数据分析

一、2025年中国水泥余热发电行业全部企业（所属行业）数据分析

.....

第二节 2019-2024年中国水泥余热发电行业（所属行业）不同规模企业数据分析

一、2025年中国水泥余热发电行业（所属行业）不同规模企业数据分析

.....

第三节 2019-2024年中国水泥余热发电行业（所属行业）不同所有制企业数据分析

一、2025年中国水泥余热发电行业（所属行业）不同所有制企业数据分析

.....

第六章 2025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年中国纯低温余热发电技术研究

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

第七章 2025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

第八章 2025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

第九章 2025年中国水泥余热发电市场竞争格局透析

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

第十章 2025年中国水泥余热发电优势生产企业竞争力及关键性数据分析

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

第十一章 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

第十二章 2025年中国水泥工业节能减排现状

第一节 水泥行业开展节能减排的必要性

- 一、水泥工业是建材行业主要能耗部门
- 二、水泥制造业综合能耗指标剖析
- 三、三大因素致使水泥行业能耗污染严重
- 四、从国外经验探寻水泥工业实施节能减排的意义

第二节 2025年中国水泥行业节能减排现状分析

- 一、节能减排成为新时期水泥行业发展主题
- 二、水泥工业主要能耗指标解读
- 三、电力成本上升促使水泥企业节能减排步伐加快
- 四、中美联合力推水泥工业节能减排
- 五、水泥行业落后产能淘汰进展分析

第三节 2025年中国新型干法水泥生产概况

- 一、中国新型干法水泥能耗水平剖析
- 二、新型干法水泥生产线投产状况
- 三、中国新型干法水泥生产能力分析

第四节 2025年中国节能减排背景下水泥工业的标准化体系建设

- 一、水泥工业能耗指标与国际水平存在较大差距
- 二、水泥行业标准化工作发展概述
- 三、标准化工作对水泥行业的促进作用透析
- 四、水泥标准化工作的目标和任务阐述

第五节 2025年中国水泥行业节能减排的问题与对策

- 一、水泥行业节能减排亟需加强管理与创新技术
- 二、水泥工业节能减排的工艺与设备途径剖析
- 三、水泥行业节能减排工作路径探析
- 四、促进水泥行业节能降耗的相关建议

第十三章 2025年中国水泥熟料产业运行新形势及关联性透析

第一节 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
- 二、中国水泥熟料价格走势分析

第二节 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

第十四章 2025-2031年中国水泥余热发电行业发展趋势与前景展望

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 2025-2031年中国水泥余热发电市场盈利预测分析

第十五章 2025-2031年中国水泥余热发电行业投资战略研究

第一节 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

第二节 2025-2031年中国水泥余热发电行业投资机会分析

- 一、水泥行业青睐纯低温余热发电
- 二、区域投资潜力分析
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

第三节 2025-2031年中国水泥余热发电行业投资风险预警

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险
- 四、环境风险

第四节 中:智:林:一:济:研: 权威专家投资建议

略……

订阅“中国水泥余热发电市场现状调查及未来走势预测报告（2025-2031年）”，编号：1A3A055，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/05/ShuiNiYuReFaDianHangYeYanJiuBaoGao.html>

热点：余热发电工艺流程图、水泥余热发电工艺流程、甘肃祁连山水泥集团有限公司、水泥余热发电原理、小型火力蒸汽发电机组、水泥余热发电项目清单、小型余热回收发电设备、水泥余热发电锅炉正常使用寿命多久、余热发电主要设备有哪些

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！