|  |
| --- |
| [2024年中国余热发电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/6/35/YuReFaDianFaZhanQuShiYuCeFenXi.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： | [2024年中国余热发电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/6/35/YuReFaDianFaZhanQuShiYuCeFenXi.html) |
| 报告编号： | 2125356　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/6/35/YuReFaDianFaZhanQuShiYuCeFenXi.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

　　余热发电技术作为节能减排和能源回收的有效手段，近年来在钢铁、水泥、石化等高能耗行业中得到了广泛应用。通过回收工业生产过程中产生的废热，转化为电能，不仅降低了能源消耗，还减少了温室气体排放。同时，余热发电技术的进步，如高温超导和先进热电材料的开发，提高了热能转换效率和设备可靠性。  
　　未来，余热发电将更加注重技术创新和系统集成。通过发展分布式能源系统和能源互联网，实现余热发电与可再生能源的互补，提高能源利用的整体效率。同时，智能化控制和预测性维护技术的应用，将提升余热发电系统的运行效率和经济性。  
　　《[2024年中国余热发电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/6/35/YuReFaDianFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》基于权威机构及余热发电相关协会等渠道的资料数据，全方位分析了余热发电行业的现状、市场需求及市场规模。余热发电报告详细探讨了产业链结构、价格趋势，并对余热发电各细分市场进行了研究。同时，预测了余热发电市场前景与发展趋势，剖析了品牌竞争状态、市场集中度，以及余热发电重点企业的表现。此外，余热发电报告还揭示了行业发展的潜在风险与机遇，为余热发电行业企业及相关投资者提供了科学、规范、客观的战略建议，是制定正确竞争和投资决策的重要依据。  
  
第一章 余热发电的相关概述  
　　第一节 余热发电的介绍  
　　　　一、余热发电的定义  
　　　　二、余热发电利用途径  
　　　　三、余热发电的设备  
　　第二节 余热发电工艺方案及车间设置  
　　　　一、工艺流程  
　　　　二、常用余热发电的方式  
　　　　三、车间的布置  
  
第二章 我国余热发电行业发展概况  
　　第一节 我国余热发电的市场环境  
　　第二节 我国余热发电事业发展需更多合力  
  
第三章 我国各地区余热发电项目的进展  
　　第一节 余热发电成为临湘市污染减排亮点  
　　第二节 河北首个纯低温余热发电项目成功运行  
　　第三节 赣州南方万年青余热发电项目已通过验收  
　　第四节 杭州余热发电项目的进展情况  
  
第四章 水泥行业余热发电  
　　第一节 水泥余热发电的概述  
　　　　一、水泥窑纯低温余热发电的背景  
　　　　二、水泥窑纯低温余热发电技术  
　　　　三、水泥余热发电的建设模式  
　　　　四、预分解水泥窑采用纯低温余热发电的主机设备配置  
　　第二节 我国水泥余热发电产业的发展  
　　　　一、我国水泥窑余热发电的发展历程  
　　　　二、我国水泥余热发电的发展现况  
　　　　三、我国水泥行业余热发电发展前景广阔  
　　第三节 水泥低温余热发电的效益  
　　　　一、经济效益  
　　　　二、CDM效益  
　　　　三、环境效益  
　　第四节 新型干法水泥窑纯低温余热发电技术推广方案的阐述  
　　　　一、技术发展及应用现况  
　　　　二、指导思想及原则目标  
　　　　三、主要内容  
　　　　四、组织实施  
　　　　五、配套措施  
　　第五节 水泥企业进行余热发电节能改造的注意事项  
　　　　一、要选用合适的发电系统  
　　　　二、要选用性能先进产品可靠的系统  
　　　　三、选用性价比优的产品  
　　　　四、要选用适合企业自身实际情况的系统  
　　　　五、对余热发电系统进行严格的运行管理  
　　　　六、要注意余热发电和节能减排的综合平衡  
  
第五章 玻璃行业余热发电  
　　第一节 我国玻璃行业余热发电的现况  
　　第二节 余热发电是玻璃业发展必然选择  
　　第三节 玻璃行业余热发电发展前景广阔  
  
第六章 钢铁行业余热发电  
　　第一节 钢铁行业余热发电的发展概况  
　　　　一、钢铁余热发电技术推动节能政策实施  
　　　　二、低温余热发电技术对钢铁节能的应用  
　　　　三、我国数家钢企投巨资推广余热发电节能技术  
　　　　四、钢铁行业余热发电前景广阔  
　　第二节 钢铁企业烧结余热发电技术推广实施方案的阐述  
　　　　一、技术发展及应用现状  
　　　　二、指导思想及原则目标  
　　　　三、主要内容  
　　　　四、组织实施  
　　　　五、配套措施  
  
第七章 烧结余热发电技术的综述  
　　第一节 钢铁厂烧结工艺的发展  
　　第二节 烧结工序的余热回收  
　　第三节 烧结余热回收发电  
　　第四节 以重钢烧结厂为例分析节能减排效益  
  
第八章 余热发电重点企业  
　　第一节 易世达  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、公司发展战略分析  
　　第二节 海螺水泥  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、公司发展战略分析  
　　第三节 中材节能  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、中材节能承建世界最大余热发电项目并网发电  
　　　　三、中材节能与云南永昌硅业签订余热发电合同能源管理项目  
　　　　四、中材节能与内蒙古星光华月签订合同能源管理项目  
　　第四节 中信重工机械股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、中信重工余热发电技术保持领先优势  
　　　　三、中信重工余热发电技术取得中国专利优秀奖  
　　第五节 南京凯盛开能环保能源有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、凯盛开能的技术优势  
　　　　三、南京凯盛开能环保余热发电申请国家专利  
  
第九章 2024-2030年中国余热发电行业投资分析及建议  
　　第一节 2024-2030年中国余热发电行业前景展望  
　　第二节 2024-2030年中国余热发电行业风险提示  
　　第二节 中智⋅林⋅2024-2030年中国余热发电行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 余热发电主要生产工艺流程图  
　　图表 卧式锅炉和立式锅炉的性能比较  
　　图表 水泥余热发电的经济效益测算  
　　图表 我国历年投入运行的低温余热电站  
　　图表 干熄焦余热发电系统示意图  
　　图表 钢铁企业烧结余热发电技术推广实施项目表  
　　图表 一炉一机余热回收发电原则系统图  
　　图表 重钢烧结环冷机的烟气资源及产生的蒸汽量  
　　图表 重钢烧结余热电站配置  
　　图表 余热锅炉设备参数  
　　图表 循环风机设备参数  
　　图表 补汽冷凝式汽轮机设备参数  
　　图表 电机设备参数  
　　图表 2019-2024年易世达主要经济指标走势  
　　图表 2019-2024年易世达经营收入走势  
　　图表 2019-2024年易世达盈利指标走势  
　　图表 2019-2024年易世达负债情况  
　　图表 2019-2024年易世达负债指标走势  
　　图表 2019-2024年易世达运营能力指标走势  
　　图表 2019-2024年易世达成长能力指标走势  
　　图表 2019-2024年海螺水泥主要经济指标走势  
　　图表 2019-2024年海螺水泥经营收入走势  
　　图表 2019-2024年海螺水泥盈利指标走势  
　　图表 2019-2024年海螺水泥负债情况  
　　图表 2019-2024年海螺水泥负债指标走势  
　　图表 2019-2024年海螺水泥运营能力指标走势  
　　图表 2019-2024年海螺水泥成长能力指标走势  
　　图表 2019-2024年中材节能主要经济指标走势  
　　图表 2019-2024年中材节能经营收入走势  
　　图表 2019-2024年中材节能盈利指标走势  
　　图表 2019-2024年中材节能负债情况  
　　图表 2019-2024年中材节能负债指标走势  
　　图表 2019-2024年中材节能运营能力指标走势  
　　图表 2019-2024年中材节能成长能力指标走势  
　　图表 2019-2024年中信重工机械股份有限公司主要经济指标走势  
　　图表 2019-2024年中信重工机械股份有限公司经营收入走势  
　　图表 2019-2024年中信重工机械股份有限公司盈利指标走势  
　　图表 2019-2024年中信重工机械股份有限公司负债情况  
　　图表 2019-2024年中信重工机械股份有限公司负债指标走势  
　　图表 2019-2024年中信重工机械股份有限公司运营能力指标走势  
　　图表 2019-2024年中信重工机械股份有限公司成长能力指标走势  
略……

了解《[2024年中国余热发电市场现状调查与未来发展趋势报告](https://www.20087.com/6/35/YuReFaDianFaZhanQuShiYuCeFenXi.html)》，报告编号：2125356，

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/6/35/YuReFaDianFaZhanQuShiYuCeFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！