|  |
| --- |
| [中国ORC低温余热发电系统市场调查研究与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/9/57/ORCDiWenYuReFaDianXiTongShiChang.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ORC低温余热发电系统市场调查研究与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/9/57/ORCDiWenYuReFaDianXiTongShiChang.html) |
| 报告编号： | 2357579　　←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/9/57/ORCDiWenYuReFaDianXiTongShiChang.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

　　ORC（Organic Rankine Cycle）低温余热发电系统作为一种高效的能源回收技术，近年来在工业余热利用、地热能开发和生物质能源领域展现出巨大潜力。ORC系统通过利用低品位热源，如工业废热、地热水或生物质燃烧产生的烟气，转化为电能，不仅提高了能源利用效率，还减少了温室气体排放。现代ORC系统采用环保工质，如碳氢化合物和氟碳化合物，替代传统的蒸汽，从而在较低的温度下实现高效发电。同时，模块化设计和智能控制系统使得ORC系统能够灵活适应不同规模和类型的热源，提高系统稳定性和经济效益。  
　　未来，ORC低温余热发电系统将更加注重系统集成和技术创新。系统集成方面，ORC系统将与太阳能、风能等可再生能源系统结合，形成混合能源发电系统，提高整体能源利用效率。技术创新方面，通过研发新型环保工质和优化热交换器设计，提高ORC系统的发电效率和运行寿命。此外，随着微电网和分布式能源系统的兴起，小型化和便携式ORC系统将成为趋势，为偏远地区和移动设施提供可靠的电力来源。  
　　《[中国ORC低温余热发电系统市场调查研究与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/9/57/ORCDiWenYuReFaDianXiTongShiChang.html)》通过对ORC低温余热发电系统行业的全面调研，系统分析了ORC低温余热发电系统市场规模、技术现状及未来发展方向，揭示了行业竞争格局的演变趋势与潜在问题。同时，报告评估了ORC低温余热发电系统行业投资价值与效益，识别了发展中的主要挑战与机遇，并结合SWOT分析为投资者和企业提供了科学的战略建议。此外，报告重点聚焦ORC低温余热发电系统重点企业的市场表现与技术动向，为投资决策者和企业经营者提供了科学的参考依据，助力把握行业发展趋势与投资机会。  
  
第一章 中国ORC低温余热发电系统概述  
　　第一节 行业定义  
　　第二节 行业发展特性  
  
第二章 国外ORC低温余热发电系统市场发展概况  
　　第一节 全球ORC低温余热发电系统市场分析  
　　第二节 亚洲地区主要国家市场概况  
　　第三节 欧洲地区主要国家市场概况  
　　第四节 美洲地区主要国家市场概况  
　　第五节 国外主要企业及系统技术情况  
　　　　一、色列Ormat Technologies公司  
　　　　二、意大利Turboden公司（现为三菱重工业公司子公司）  
　　　　三、德国ADORATEC GmbH公司  
　　　　四、Maxxtec GmbH公司  
　　　　五、法国Cryostar Cryogenic公司  
　　　　六、美国ElectraTherm公司  
　　　　七、GE公司  
　　　　八、Infinity Turbine公司  
  
第三章 中国ORC低温余热发电系统环境分析  
　　第一节 我国经济发展环境分析  
　　第二节 行业相关政策、标准  
  
第四章 中国ORC低温余热发电系统技术发展分析  
　　第一节 当前中国ORC低温余热发电系统技术发展现况分析  
　　第二节 中国ORC低温余热发电系统技术成熟度分析  
　　第三节 中外ORC低温余热发电系统技术差距及其主要因素分析  
　　第四节 提高中国ORC低温余热发电系统技术的策略  
  
第五章 ORC低温余热发电系统市场特性分析  
　　第一节 集中度ORC低温余热发电系统及预测  
　　第二节 SWOTORC低温余热发电系统及预测  
　　　　一、优势ORC低温余热发电系统  
　　　　二、劣势ORC低温余热发电系统  
　　　　三、机会ORC低温余热发电系统  
　　　　四、风险ORC低温余热发电系统  
　　第三节 进入退出状况ORC低温余热发电系统及预测  
  
第六章 中国ORC低温余热发电系统发展现状  
　　第一节 中国ORC低温余热发电系统市场现状分析及预测  
　　第二节 中国ORC低温余热发电系统行业产量情况分析及预测  
　　第三节 中国ORC低温余热发电系统市场需求分析及预测  
　　第四节 中国ORC低温余热发电系统价格趋势分析  
  
第七章 2020-2025年中国ORC低温余热发电系统行业经济运行  
　　第一节 2020-2025年行业偿债能力分析  
　　第二节 2020-2025年行业盈利能力分析  
　　第三节 2020-2025年行业发展能力分析  
　　第四节 2020-2025年行业企业数量及变化趋势  
  
第八章 2020-2025年中国ORC低温余热发电系统进出口分析  
　　第一节 ORC低温余热发电系统进出口特点  
　　第二节 ORC低温余热发电系统进口分析  
　　第三节 ORC低温余热发电系统出口分析  
  
第九章 主要ORC低温余热发电系统企业及竞争格局  
　　第一节 浙江开山压缩机股份  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
　　第二节 浙江银轮机械股份  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
　　第三节 上海汉钟精机股份  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
　　第四节 福建雪人股份  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
　　第五节 江西华电电力  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
　　第六节 上海齐耀动力技术  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
　　第七节 宁波市鄞州风源机电  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
　　第八节 厦门高谱科技  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业竞争优势分析  
　　　　三、2020-2025年财务分析  
　　　　四、ORC低温余热发电系统产品产销分析  
  
第十章 2025-2031年ORC低温余热发电系统投资建议  
　　第一节 ORC低温余热发电系统投资环境分析  
　　第二节 ORC低温余热发电系统投资进入壁垒分析  
　　　　一、经济规模、必要资本量  
　　　　二、准入政策、法规  
　　　　三、技术壁垒  
　　第三节 ORC低温余热发电系统投资建议  
  
第十一章 2025-2031年中国ORC低温余热发电系统未来发展预测及投资前景分析  
　　第一节 未来ORC低温余热发电系统行业发展趋势分析  
　　　　一、未来ORC低温余热发电系统行业发展分析  
　　　　二、未来ORC低温余热发电系统行业技术开发方向  
　　第二节 ORC低温余热发电系统行业相关趋势预测  
　　　　一、政策变化趋势预测  
　　　　二、供求趋势预测  
　　　　三、进出口趋势预测  
  
第十二章 2025-2031年业内专家对中国ORC低温余热发电系统投资的建议及观点  
　　第一节 投资机遇ORC低温余热发电系统  
　　第二节 投资风险ORC低温余热发电系统  
　　　　一、政策风险  
　　　　二、宏观经济波动风险  
　　　　三、技术风险  
　　　　四、其他风险  
　　第三节 中.智.林.－行业应对策略  
略……

了解《[中国ORC低温余热发电系统市场调查研究与发展趋势预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/9/57/ORCDiWenYuReFaDianXiTongShiChang.html)》，报告编号：2357579，

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/9/57/ORCDiWenYuReFaDianXiTongShiChang.html>

热点：高温水源热泵机组、低温余热orc发电技术、有机朗肯循环发电、纯低温余热发电系统、orc发电价格、低温余热发电机组的厂家、orc发电机价格、1mw低温余热发电技术方案、低温余热发电国家补贴

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！