|  |
| --- |
| [2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/06/ORCDiWenYuReFaDianXiTongDeFaZhanQuShi.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： | [2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/06/ORCDiWenYuReFaDianXiTongDeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1881506　　←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/M_JiXieJiDian/06/ORCDiWenYuReFaDianXiTongDeFaZhanQuShi.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（有机朗肯循环）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、地热发电和生物质能源领域得到了广泛应用。ORC系统能够将低品位热能转化为电能，提高能源利用效率，减少温室气体排放。随着热电联产和分布式能源系统的推广，ORC系统的市场需求持续增长。
　　未来，ORC低温余热发电系统的发展将更加注重技术创新和成本优化。技术创新方面，将开发更高效率的热交换器和更稳定的工质，以提高系统的能量转换率。成本优化趋势则意味着通过标准化和规模化生产，降低设备造价，同时探索与现有能源系统的集成，如与太阳能热发电和储能技术结合，提升整体系统的经济性和可靠性。
　　《[2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/06/ORCDiWenYuReFaDianXiTongDeFaZhanQuShi.html)》在多年ORC低温余热发电系统行业研究结论的基础上，结合中国ORC低温余热发电系统行业市场的发展现状，通过资深研究团队对ORC低温余热发电系统市场各类资讯进行整理分析，并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库，对ORC低温余热发电系统行业进行了全面、细致的调查研究。
　　市场调研网发布的[2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/06/ORCDiWenYuReFaDianXiTongDeFaZhanQuShi.html)可以帮助投资者准确把握ORC低温余热发电系统行业的市场现状，为投资者进行投资作出ORC低温余热发电系统行业前景预判，挖掘ORC低温余热发电系统行业投资价值，同时提出ORC低温余热发电系统行业投资策略、营销策略等方面的建议。

第一章 ORC低温余热发电系统行业发展综述
　　1.1 ORC低温余热发电系统行业概述
　　　　1.1.1 ORC低温余热发电系统的概念分析
　　　　1.1.2 ORC低温余热发电系统的特性分析
　　1.2 中国ORC低温余热发电系统行业发展环境分析
　　　　1.2.1 行业经济环境分析
　　　　（1）国际宏观经济环境分析
　　　　（2）国内宏观经济环境分析
　　　　1.2.2 行业政策环境分析
　　　　（1）行业相关标准
　　　　（2）行业相关政策
　　　　1.2.3 行业社会环境分析
　　　　1.2.4 行业技术环境分析
　　　　（1）行业专利申请数量
　　　　（2）行业专利公开数量
　　　　（3）行业专利类型分析
　　　　（4）技术领先企业分析
　　　　（5）行业热门技术分析
　　　　1.2.5 行业发展机遇与威胁分析
　　1.3 中国低温余热发电行业发展状况分析
　　　　1.3.1 中国余热资源规模分析
　　　　1.3.2 中国余热资源结构分析
　　　　1.3.3 中国余热资源利用情况
　　　　1.3.4 中国余热发电发展状况分析
　　　　1.3.5 中国低温余热发电发展分析

第二章 国内外ORC低温余热发电系统行业发展状况分析
　　2.1 国外ORC低温余热发电系统行业发展状况分析
　　　　2.1.1 全球ORC低温余热发电系统行业发展现状
　　　　2.1.2 全球ORC低温余热发电系统行业竞争格局
　　　　2.1.3 主要国家ORC低温余热发电系统行业发展分析
　　　　（1）美国ORC低温余热发电系统行业发展分析
　　　　（2）欧洲ORC低温余热发电系统行业发展分析
　　　　2.1.4 全球ORC低温余热发电系统行业发展前景
　　2.2 国内ORC低温余热发电系统行业发展状况分析
　　　　2.2.1 ORC低温余热发电系统行业状态描述
　　　　2.2.2 ORC低温余热发电系统行业经济特性
　　　　2.2.3 ORC低温余热发电系统行业供给情况
　　　　2.2.4 ORC低温余热发电系统行业需求情况
　　　　2.2.5 ORC低温余热发电系统行业区域发展分析
　　　　2.2.6 ORC低温余热发电系统行业发展痛点
　　2.3 ORC低温余热发电系统行业竞争状况分析
　　　　2.3.1 行业现有竞争者分析
　　　　2.3.2 行业潜在进入者威胁
　　　　2.3.3 行业替代品威胁分析
　　　　2.3.4 行业供应商议价能力分析
　　　　2.3.5 行业购买者议价能力分析
　　　　2.3.6 行业竞争情况总结

第三章 ORC低温余热发电系统细分市场发展分析
　　3.1 透平机市场发展分析
　　　　3.1.1 透平机市场发展现状分析
　　　　3.1.2 透平机市场竞争格局分析
　　　　3.1.3 透平机市场发展前景与趋势预测
　　3.2 工质泵市场发展分析
　　　　3.2.1 工质泵市场发展现状分析
　　　　3.2.2 工质泵市场竞争格局分析
　　　　3.2.3 工质泵市场发展前景与趋势预测
　　3.3 冷凝器市场发展分析
　　　　3.3.1 冷凝器市场发展现状分析
　　　　3.3.2 冷凝器市场竞争格局分析
　　　　3.3.3 冷凝器市场发展前景与趋势预测
　　3.4 蒸发器市场发展分析
　　　　3.4.1 蒸发器市场发展现状分析
　　　　3.4.2 蒸发器市场竞争格局分析
　　　　3.4.3 蒸发器市场发展前景与趋势预测

第四章 ORC低温余热发电系统行业应用市场需求分析
　　4.1 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用分析
　　　　4.1.1 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用现状
　　　　4.1.2 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用潜力
　　　　4.1.3 ORC低温余热发电系统在石化领域的应用趋势
　　4.2 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用分析
　　　　4.2.1 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用现状
　　　　4.2.2 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用潜力
　　　　4.2.3 ORC低温余热发电系统在冶金领域的应用趋势
　　4.3 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用分析
　　　　4.3.1 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用现状
　　　　4.3.2 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用潜力
　　　　4.3.3 ORC低温余热发电系统在建材领域的应用趋势
　　4.4 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用分析
　　　　4.4.1 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用现状
　　　　4.4.2 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用潜力
　　　　4.4.3 ORC低温余热发电系统在电力领域的应用趋势
　　4.5 ORC低温余热发电系统潜在应用领域需求分析
　　　　4.5.1 ORC低温余热发电系统在光热发电领域的应用潜力
　　　　4.5.2 ORC低温余热发电系统在地热发电领域的应用潜力
　　　　4.5.3 ORC低温余热发电系统在生物质发电领域的应用潜力

第五章 国内外ORC低温余热发电系统行业领先企业经营分析
　　5.1 国外ORC低温余热发电系统领先企业经营分析
　　　　5.1.1 以色列奥玛特科技公司（Ormat Technologies）
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.1.2 意大利Turboden公司（三菱重工子公司）
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.1.3 美国ElectraTherm公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.1.4 美国GE公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.1.5 法国Cryostar Cryogenic公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.1.6 德国Maxxtec GmbH公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　5.2 国内ORC低温余热发电系统领先企业经营分析
　　　　5.2.1 浙江开山压缩机股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.2 浙江银轮机械股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.3 上海汉钟精机股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.4 福建雪人股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.5 江西华电电力有限责任公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.6 上海齐耀动力技术有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.7 宁波市鄞州风源机电有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.8 厦门高谱科技有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.9 秦皇岛同力达环保能源工程有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.10 中材节能股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.11 北京华航盛世能源技术有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.12 南京凯盛国际工程有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.13 大连易世达新能源发展股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.14 中信重工机械股份有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　　　5.2.15 陕西博尔能源科技有限公司
　　　　（1）企业发展简况分析
　　　　（2）企业经营情况分析
　　　　（3）企业经营优劣势分析
　　5.3 国内ORC低温余热发电系统科研机构案例分析
　　　　5.3.1 中国船舶重工集团公司第七一二研究所
　　　　（1）机构发展简况
　　　　（2）机构主要研究方向
　　　　（3）ORC低温余热发电相关科研成果
　　　　5.3.2 清华大学热科学与动力工程教育部重点实验室
　　　　（1）机构发展简况
　　　　（2）机构主要研究方向
　　　　（3）ORC低温余热发电相关科研成果
　　　　5.3.3 天津大学中低温热能高效利用教育部重点实验室
　　　　（1）机构发展简况
　　　　（2）机构主要研究方向
　　　　（3）ORC低温余热发电相关科研成果
　　　　5.3.4 西安交通大学能源与动力工程学院
　　　　（1）机构发展简况
　　　　（2）机构主要研究方向
　　　　（3）ORC低温余热发电相关科研成果
　　　　5.3.5 上海交通大学热能工程研究所
　　　　（1）机构发展简况
　　　　（2）机构主要研究方向
　　　　（3）ORC低温余热发电相关科研成果

第六章 ORC低温余热发电系统行业发展前景预测与投资建议
　　6.1 ORC低温余热发电系统行业发展前景预测
　　　　6.1.1 行业生命周期分析
　　　　6.1.2 行业发展前景预测
　　　　6.1.3 行业发展趋势预测
　　　　（1）行业整体趋势预测
　　　　（2）行业竞争趋势预测
　　6.2 ORC低温余热发电系统行业投资潜力分析
　　　　6.2.1 行业投资热潮分析
　　　　6.2.2 行业进入壁垒分析
　　　　（1）资源壁垒
　　　　（2）人才壁垒
　　　　（3）技术壁垒
　　　　（4）其他壁垒
　　　　6.2.3 行业投资风险预警
　　　　（1）政策风险
　　　　（2）市场风险
　　　　（3）宏观经济风险
　　　　（4）其他风险
　　　　6.2.4 行业投资主体分析
　　　　（1）行业投资主体构成
　　　　（2）各主体投资切入方式
　　　　（3）各主体投资优势分析
　　6.3 ORC低温余热发电系统行业投资策略与建议
　　　　6.3.1 行业投资价值分析
　　　　6.3.2 行业投资机会分析
　　　　6.3.3 行业投资策略与建议

第七章 中~智~林－电商行业发展分析
　　7.1 电子商务发展分析
　　　　7.1.1 电子商务定义及发展模式分析
　　　　7.1.2 中国电子商务行业政策现状
　　　　7.1.3 2018-2023年中国电子商务行业发展现状
　　7.2 “互联网+”的相关概述
　　　　7.2.1 “互联网+”的提出
　　　　7.2.2 “互联网+”的内涵
　　　　7.2.3 “互联网+”的发展
　　　　7.2.4 “互联网+”的评价
　　　　7.2.5 “互联网+”的趋势
　　7.3 电商市场现状及建设情况
　　　　7.3.1 电商总体开展情况
　　　　7.3.2 电商案例分析
　　　　7.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）
　　7.4 电商行业未来前景及趋势预测
　　　　7.4.1 电商市场规模预测分析
　　　　7.4.2 电商发展前景分析

图表目录
　　图表 1：ORC低温余热发电系统的特性简析
　　图表 2：中国ORC低温余热发电系统相关标准汇总
　　图表 3：中国ORC低温余热发电系统行业相关政策分析
　　图表 4：2018-2023年中国ORC低温余热发电系统相关专利申请量变化图（单位：项）
　　图表 5：2018-2023年中国ORC低温余热发电系统相关专利公开数量变化图（单位：项）
　　图表 6：截至2022年中国ORC低温余热发电系统相关专利类型构成（单位：%）
　　图表 7：截至2022年ORC低温余热发电系统相关专利申请人（前十名）综合比较（单位：项，%，人，年）
　　图表 8：截至2022年ORC低温余热发电系统相关专利分布领域（前十位）（单位：项）
　　图表 9：中国ORC低温余热发电系统行业发展机遇与威胁分析
　　图表 10：2018-2023年中国可回收利用余热资源（单位：亿吨标准煤，%）
　　图表 11：中国余热资源结构图（单位：%）
　　图表 12：2018-2023年中国余热资源利用规模走势图（单位：亿吨标准煤，%）
　　图表 13：中国ORC低温余热发电系统行业状态描述总结表
　　图表 14：中国ORC低温余热发电系统行业经济特性分析
　　图表 15：中国ORC低温余热发电系统供给情况
　　图表 16：中国ORC低温余热发电系统行业需求情况
　　图表 17：ORC低温余热发电系统行业潜在进入者威胁分析
　　图表 18：ORC低温余热发电系统行业替代品威胁总结分析
　　图表 19：ORC低温余热发电系统行业对上游议价能力分析
　　图表 20：ORC低温余热发电系统行业对下游议价能力分析
　　图表 21：ORC低温余热发电系统行业竞争情况总结
　　图表 22：以色列奥玛特科技公司基本信息表
　　图表 23：2018-2023年以色列奥玛特科技公司利润表分析（单位：百万美元）
　　图表 24：2018-2023年以色列奥玛特科技公司资产负债分析（单位：百万美元）
　　图表 25：2018-2023年以色列奥玛特科技公司现金流量分析（单位：百万美元）
　　图表 26：意大利Turboden公司基本信息表
　　图表 27：美国ElectraTherm公司基本信息表
　　图表 28：美国GE公司基本信息表
　　图表 29：法国Cryostar Cryogenic公司基本信息表
　　图表 30：德国Maxxtec GmbH公司基本信息表
　　图表 31：浙江开山压缩机股份有限公司基本信息表
　　图表 32：浙江开山压缩机股份有限公司业务能力简况表
　　图表 33：浙江开山压缩机股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图
　　图表 34：2018-2023年浙江开山压缩机股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 35：2018-2023年浙江开山压缩机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 36：2018-2023年浙江开山压缩机股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 37：2018-2023年浙江开山压缩机股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 38：2018-2023年浙江开山压缩机股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 39：浙江银轮机械股份有限公司基本信息表
　　图表 40：浙江银轮机械股份有限公司业务能力简况表
　　图表 41：浙江银轮机械股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图
　　图表 42：2018-2023年浙江银轮机械股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 43：2018-2023年浙江银轮机械股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 44：2018-2023年浙江银轮机械股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 45：2018-2023年浙江银轮机械股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 46：2018-2023年浙江银轮机械股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 47：上海汉钟精机股份有限公司基本信息表
　　图表 48：上海汉钟精机股份有限公司业务能力简况表
　　图表 49：上海汉钟精机股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图
　　图表 50：2018-2023年上海汉钟精机股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 51：2018-2023年上海汉钟精机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 52：2018-2023年上海汉钟精机股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 53：2018-2023年上海汉钟精机股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 54：2018-2023年上海汉钟精机股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 55：福建雪人股份有限公司基本信息表
　　图表 56：福建雪人股份有限公司业务能力简况表
　　图表 57：福建雪人股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图
　　图表 58：2018-2023年福建雪人股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 59：2018-2023年福建雪人股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 60：2018-2023年福建雪人股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 61：2018-2023年福建雪人股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 62：2018-2023年福建雪人股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 63：江西华电电力有限责任公司基本信息表
　　图表 64：上海齐耀动力技术有限公司基本信息表
　　图表 65：宁波市鄞州风源机电有限公司基本信息表
　　图表 66：厦门高谱科技有限公司基本信息表
　　图表 67：秦皇岛同力达环保能源工程有限公司基本信息表
　　图表 68：中材节能股份有限公司基本信息表
　　图表 69：中材节能股份有限公司业务能力简况表
　　图表 70：中材节能股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图
　　图表 71：2018-2023年中材节能股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 72：2018-2023年中材节能股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 73：2018-2023年中材节能股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 74：2018-2023年中材节能股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 75：2018-2023年中材节能股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 76：北京华航盛世能源技术有限公司基本信息表
　　图表 77：南京凯盛国际工程有限公司基本信息表
　　图表 78：大连易世达新能源发展股份有限公司基本信息表
　　图表 79：大连易世达新能源发展股份有限公司业务能力简况表
　　图表 80：大连易世达新能源发展股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图
　　图表 81：2018-2023年大连易世达新能源发展股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 82：2018-2023年大连易世达新能源发展股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 83：2018-2023年大连易世达新能源发展股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 84：2018-2023年大连易世达新能源发展股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 85：2018-2023年大连易世达新能源发展股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 86：中信重工机械股份有限公司基本信息表
　　图表 87：中信重工机械股份有限公司业务能力简况表
　　图表 88：中信重工机械股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图
　　图表 89：2018-2023年中信重工机械股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
　　图表 90：2018-2023年中信重工机械股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
　　图表 91：2018-2023年中信重工机械股份有限公司运营能力分析（单位：次）
　　图表 92：2018-2023年中信重工机械股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
　　图表 93：2018-2023年中信重工机械股份有限公司发展能力分析（单位：%）
　　图表 94：陕西博尔能源科技有限公司基本信息表
　　图表 95：中国船舶重工集团公司第七一二研究所基本信息表
　　图表 96：清华大学热科学与动力工程教育部重点实验室基本信息表
　　图表 97：天津大学中低温热能高效利用教育部重点实验室基本信息表
　　图表 98：西安交通大学能源与动力工程学院基本信息表
　　图表 99：上海交通大学热能工程研究所基本信息表
　　图表 100：2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业发展前景预测
略……

了解《[2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业发展现状调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/06/ORCDiWenYuReFaDianXiTongDeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1881506，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/06/ORCDiWenYuReFaDianXiTongDeFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！