

2024-2030年中国orc低温余热发电系统行业竞争 现状及投资策略研究报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国orc低温余热发电系统行业竞争现状及投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202110/977921.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

在当今这个信息爆炸的时代，如何精准把握市场动态，洞悉行业趋势，成为企业和投资者共同关注的焦点。为此，智研咨询分析团队倾力打造的《2024-2030年中国orc低温余热发电系统行业竞争现状及投资策略研究报告》，旨在为各界精英提供最具研判性和实用性的行业分析。

本报告汇聚了智研咨询研究团队的集体智慧，结合国内外权威数据，深入剖析了orc低温余热发电系统行业的发展现状、竞争格局以及未来趋势。我们秉承专业、严谨的研究态度，通过多维度、全方位的数据分析，力求为读者呈现一个清晰、立体的行业画卷。

在内容方面，报告不仅涵盖了行业的深度解读，还对orc低温余热发电系统产业进行了细致入微的探讨。无论是政策环境、市场需求，还是技术创新、资本运作，我们都进行了详尽的阐述和独到的分析。此外，我们还特别关注了行业内的领军企业，深入剖析了它们的成功经验和市场策略。

ORC低温余热发电系统指基于传统的朗肯循环，通过沸点更低的有机介质替代水蒸气来作为动力源，带动发电机发电、带动机器做功，实现能量的转变。ORC低温余热发电系统主要用于工业余热发电、地热光热发电和太阳能光热发电领域。受各细分领域装机容量变动的影 响，近年来我国ORC低温余热发电系统市场规模呈现出较大的波动性，2023年国内ORC低温余热发电系统市场规模为64.82亿元。预计2024年我国将有上十个大型光热发电项目投 运，国内ORC低温余热发电系统市场规模将实现大规模提升。

ORC低温余热发电系统制造行业的主要设备包括蒸发器、膨胀机、发电机、冷凝器和工质泵等，上游设备制造业的发展和价格的波动对ORC低温余热发电系统制造业的生产有着重要影响。上游行业稳步健康发展、原配件的充裕供应，确保了ORC低温余热发电系统行业快速发展所需原材料的稳定。ORC低温余热发电系统主要应用于光热发电、地热能开发，以及钢铁、有色、化工、玻璃、水泥等领域余热利用。

在国家有利政策的支持下整个余热发电行业迅猛发展，国内开展ORC低温余热发电的研究单位众多，由于技术扩散比较快，许多ORC低温余热发电系统供应商如雨后春笋般发展起来，市场竞争日益激烈。领先企业代表主要有开山股份、华电电力、博尔能源、银轮股份、汉钟精机、雪人股份、中材节能等。

智研咨询研究团队围绕中国ORC低温余热发电系统产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对ORC低温余热发电系统产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链企业、投资机构提供参考。

报告目录：

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定义及分类

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业产品/服务分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 ORC低温余热发电系统行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 ORC低温余热发电系统行业在产业链中的地位

1.2.3 ORC低温余热发电系统行业生命周期分析

(1) 行业生命周期理论基础

(2) ORC低温余热发电系统行业生命周期

1.3 最近3-5年中国ORC低温余热发电系统行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 ORC低温余热发电系统行业运行环境（PEST）分析

2.1 ORC低温余热发电系统行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 ORC低温余热发电系统行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

2.2.2 国内宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 ORC低温余热发电系统行业社会环境分析

2.3.1 ORC低温余热发电系统产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.3.3 ORC低温余热发电系统产业发展对社会发展的影响

2.4 ORC低温余热发电系统行业技术环境分析

2.4.1 ORC低温余热发电系统技术分析

2.4.2 ORC低温余热发电系统技术发展水平

2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国ORC低温余热发电系统行业运行分析

3.1 我国ORC低温余热发电系统行业发展状况分析

3.1.1 我国ORC低温余热发电系统行业发展阶段

3.1.2 我国ORC低温余热发电系统行业发展总体概况

3.1.3 我国ORC低温余热发电系统行业发展特点分析

3.2 2019-2023年ORC低温余热发电系统行业发展现状

3.2.1 2019-2023年我国ORC低温余热发电系统行业市场规模

3.2.2 2019-2023年我国ORC低温余热发电系统行业发展分析

3.2.3 2019-2023年中国ORC低温余热发电系统企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2019-2023年重点省市市场分析

3.4 ORC低温余热发电系统细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2019-2023年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 ORC低温余热发电系统产品/服务价格分析

3.5.1 2019-2023年ORC低温余热发电系统价格走势

3.5.2 影响ORC低温余热发电系统价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2024-2030年ORC低温余热发电系统产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要ORC低温余热发电系统企业价位及价格策略

第四章 我国ORC低温余热发电系统行业整体运行指标分析

4.1 2019-2023年中国ORC低温余热发电系统所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2019-2023年中国ORC低温余热发电系统所属行业运营情况分析

4.2.1 我国ORC低温余热发电系统所属行业营收分析

4.2.2 我国ORC低温余热发电系统所属行业成本分析

4.2.3 我国ORC低温余热发电系统所属行业利润分析

4.3 2019-2023年中国ORC低温余热发电系统所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国ORC低温余热发电系统行业供需形势分析

5.1 ORC低温余热发电系统行业供给分析

5.1.1 2019-2023年ORC低温余热发电系统行业供给分析

5.1.2 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业供给变化趋势

5.1.3 ORC低温余热发电系统行业区域供给分析

5.2 2019-2023年我国ORC低温余热发电系统行业需求情况

5.2.1 ORC低温余热发电系统行业需求市场

5.2.2 ORC低温余热发电系统行业客户结构

5.2.3 ORC低温余热发电系统行业需求的地区差异

5.3 ORC低温余热发电系统市场应用及需求预测

5.3.1 ORC低温余热发电系统应用市场总体需求分析

(1) orc低温余热发电系统应用市场需求特征

(2) orc低温余热发电系统应用市场需求总规模

5.3.2 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业领域需求量预测

(1) 2024-2030年orc低温余热发电系统行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2024-2030年orc低温余热发电系统行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业ORC低温余热发电系统产品/服务需求分析预测

第六章 ORC低温余热发电系统行业产业结构分析

6.1 ORC低温余热发电系统产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国ORC低温余热发电系统行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 ORC低温余热发电系统产业结构调整方向分析

6.3.5 建议

第七章 我国ORC低温余热发电系统行业产业链分析

7.1 ORC低温余热发电系统行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

7.1.2 主要环节的增值空间

7.1.3 与上下游行业之间的关联性

7.2 ORC低温余热发电系统上游行业分析

7.2.1 ORC低温余热发电系统产品成本构成

7.2.2 2019-2023年上游行业发展现状

7.2.3 2024-2030年上游行业发展趋势

7.2.4 上游供给对ORC低温余热发电系统行业的影响

7.3 ORC低温余热发电系统下游行业分析

7.3.1 ORC低温余热发电系统下游行业分布

7.3.2 2019-2023年下游行业发展现状

7.3.3 2024-2030年下游行业发展趋势

7.3.4 下游需求对ORC低温余热发电系统行业的影响

第八章 我国ORC低温余热发电系统行业渠道分析及策略

8.1 ORC低温余热发电系统行业渠道分析

8.1.1 渠道形式及对比

8.1.2 各类渠道对ORC低温余热发电系统行业的影响

8.1.3 主要ORC低温余热发电系统企业渠道策略研究

8.1.4 各区域主要代理商情况

8.2 ORC低温余热发电系统行业用户分析

- 8.2.1 用户认知程度分析
- 8.2.2 用户需求特点分析
- 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 ORC低温余热发电系统行业营销策略分析
 - 8.3.1 中国ORC低温余热发电系统营销概况
 - 8.3.2 ORC低温余热发电系统营销策略探讨
 - 8.3.3 ORC低温余热发电系统营销发展趋势

第九章 我国ORC低温余热发电系统行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
 - 9.1.1 ORC低温余热发电系统行业竞争结构分析
 - (1) 现有企业间竞争
 - (2) 潜在进入者分析
 - (3) 替代品威胁分析
 - (4) 供应商议价能力
 - (5) 客户议价能力
 - (6) 竞争结构特点总结
 - 9.1.2 ORC低温余热发电系统行业企业间竞争格局分析
 - 9.1.3 ORC低温余热发电系统行业集中度分析
 - 9.1.4 ORC低温余热发电系统行业SWOT分析
- 9.2 中国ORC低温余热发电系统行业竞争格局综述
 - 9.2.1 ORC低温余热发电系统行业竞争概况
 - (1) 中国orc低温余热发电系统行业竞争格局
 - (2) orc低温余热发电系统行业未来竞争格局和特点
 - (3) orc低温余热发电系统市场进入及竞争对手分析
 - 9.2.2 中国ORC低温余热发电系统行业竞争力分析
 - (1) 我国orc低温余热发电系统行业竞争力剖析
 - (2) 我国orc低温余热发电系统企业市场竞争的优势
 - (3) 国内orc低温余热发电系统企业竞争能力提升途径
 - 9.2.3 ORC低温余热发电系统市场竞争策略分析

第十章 ORC低温余热发电系统行业领先企业经营形势分析

- 10.1 意大利TURBODEN公司
 - 10.1.1 企业概况
 - 10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 经营状况

10.1.5 发展规划

10.2 美国ELECTRATHERM公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 经营状况

10.2.5 发展规划

10.3 浙江开山压缩机股份有限公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 经营状况

10.3.5 发展规划

10.4 浙江银轮机械股份有限公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 经营状况

10.4.5 发展规划

10.5 上海汉钟精机股份有限公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 经营状况

10.5.5 发展规划

10.6 福建雪人股份有限公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 经营状况

10.6.5 发展规划

10.7 湘潭电机股份有限公司

10.7.1 企业概况

10.7.2 企业优势分析

10.7.3 产品/服务特色

10.7.4 经营状况

10.7.5 发展规划

10.8 陕西博尔能源科技有限公司

10.8.1 企业概况

10.8.2 企业优势分析

10.8.3 产品/服务特色

10.8.4 经营状况

10.8.5 发展规划

10.9 江西华电电力有限责任公司

10.9.1 企业概况

10.9.2 企业优势分析

10.9.3 产品/服务特色

10.9.4 经营状况

10.9.5 发展规划

10.10 厦门高谱科技有限公司

10.10.1 企业概况

10.10.2 企业优势分析

10.10.3 产品/服务特色

10.10.4 经营状况

10.10.5 发展规划

第十一章 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业投资前景

11.1 2024-2030年ORC低温余热发电系统市场发展前景

11.1.1 2024-2030年ORC低温余热发电系统市场发展潜力

11.1.2 2024-2030年ORC低温余热发电系统市场发展前景展望

11.1.3 2024-2030年ORC低温余热发电系统细分行业发展前景分析

11.2 2024-2030年ORC低温余热发电系统市场发展趋势预测

11.2.1 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业发展趋势

11.2.2 2024-2030年ORC低温余热发电系统市场规模预测

11.2.3 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业应用趋势预测

11.2.4 2024-2030年细分市场发展趋势预测

11.3 2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业供需预测

11.3.1 2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业供给预测

11.3.2 2024-2030年中国ORC低温余热发电系统行业需求预测

11.3.3 2024-2030年中国ORC低温余热发电系统供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 市场整合成长趋势

11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业投资机会与风险

12.1 ORC低温余热发电系统行业投融资情况

12.1.1 行业资金渠道分析

12.1.2 固定资产投资分析

12.1.3 兼并重组情况分析

12.2 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业投资机会

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.3 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业投资风险及防范

12.3.1 政策风险及防范

12.3.2 技术风险及防范

12.3.3 供求风险及防范

12.3.4 宏观经济波动风险及防范

12.3.5 关联产业风险及防范

12.3.6 产品结构风险及防范

12.3.7 其他风险及防范

第十三章 ORC低温余热发电系统行业投资战略研究

13.1 ORC低温余热发电系统行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

13.1.5 产业战略规划

13.1.6 营销品牌战略

13.1.7 竞争战略规划

13.2 对我国ORC低温余热发电系统品牌的战略思考

13.2.1 ORC低温余热发电系统品牌的重要性

13.2.2 ORC低温余热发电系统实施品牌战略的意义

13.2.3 ORC低温余热发电系统企业品牌的现状分析

13.2.4 我国ORC低温余热发电系统企业的品牌战略

13.2.5 ORC低温余热发电系统品牌战略管理的策略

13.3 ORC低温余热发电系统经营策略分析

13.3.1 ORC低温余热发电系统市场细分策略

13.3.2 ORC低温余热发电系统市场创新策略

13.3.3 品牌定位与品类规划

13.3.4 ORC低温余热发电系统新产品差异化战略

13.4 ORC低温余热发电系统行业投资战略研究

13.4.1 2023年ORC低温余热发电系统行业投资战略

13.4.2 2024-2030年ORC低温余热发电系统行业投资战略

13.4.3 2024-2030年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

14.1 ORC低温余热发电系统行业研究结论

14.2 ORC低温余热发电系统行业投资价值评估

14.3 ORC低温余热发电系统行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

图表目录

图表:有机朗肯循环实验系统流程图

图表:产业链发展程度

图表:ORC低温余热发电系统行业产业链示意图

图表:行业发展周期

图表:我国ORC低温余热发电系统行业处于行业成长期

图表:2019-2023年中国ORC低温余热发电系统新增装机量及增长情

图表:行业法律法规

图表:行业发展政策

图表:ORC发电系统循环构成情况

图表:ORC发电技术优势分析

图表:2019-2023年我国ORC低温余热发电系统市场规模走势图

图表:OPCON ORC(有机朗肯循环)系统

图表:生物质现代化燃烧系统

图表:ORC生物质热电联产系统

图表:2019-2023年我国ORC低温余热发电系统区域分布格局

图表:2019-2023年我国ORC低温余热发电系统区域分布(亿元)

图表:2019-2023年我国ORC低温余热发电系统市场应用格局

图表:2019-2023年中国ORC低温余热发电系统应用领域规模分布

图表:2024-2030年中国ORC低温余热发电系统应用领域规模预测

图表:2019-2023年我国ORC低温余热发电系统均价走势图

图表:2024-2030年ORC低温余热发电系统产品/服务价格变化趋势

图表:2024-2030年中国ORC低温余热发电系统市场规模预测

图表:2024-2030年中国ORC低温余热发电系统产值预测

图表:2024-2030年中国ORC低温余热发电系统需求预测

图表:2024-2030年中国ORC低温余热发电系统供需平衡预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/977921.html>