

2024-2030年中国ORC低 温余热发电系统市场前景研究与投资潜力分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2024-2030年中国ORC低温余热发电系统市场前景研究与投资潜力分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0301/202405/07-614116.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

有机朗肯循环（Organic Rankine Cycle，简称ORC）是以低沸点有机物为工质的朗肯循环，主要由余热锅炉（或换热器）、透平、冷凝器和工质泵四大部分组成。

国外主要ORC低温余热发电系统公司包括：以色列的Ormat Technologies公司，位于意大利的Turboden公司（现为三菱重工业公司子公司），还包括德国的ADORATEC GmbH公司、Maxxtec GmbH公司、法国的Cryostar Cryogenic公司、美国的Electra Therm公司、GE公司、Infinity Turbine公司等。

目前，中国开展ORC低温余热发电的研究单位众多，由于技术扩散比较快，大多数相关科研院校都具有开展理论和实验研究的能力。中国主要的研究单位包括：中国船舶重工集团公司第七一二研究所，中国船舶重工集团公司第七一一研究所，清华大学热科学与动力工程教育部重点实验室，天津大学中低温热能高效利用教育部重点实验室，西安交通大学能源与动力工程学院，北京工业大学环境与能源工程学院，上海交通大学热能工程研究所，浙江大学能源系，同济大学机械与能源工程学院，华北电力大学可再生能源学院，中国科学技术大学热科学和能源工程系，昆明理工大学冶金与能源工程学院等院校都开展了相关研究。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国ORC低温余热发电系统市场前景研究与投资潜力分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

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、以色列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低温余热发电系统产量分析及预测

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 2018-2022年中国ORC低温余热发电系统行业经济运行

第一节 2018-2022年行业偿债能力分析

第二节 2018-2022年行业盈利能力分析

第三节 2018-2022年行业发展能力分析

第四节 2018-2022年行业企业数量及变化趋势

第八章 2017-2022年中国ORC低温余热发电系统进出口分析

第一节 2022年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 2019-2022年主要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、2019-2022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、2019-2022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、2019-2022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、2019-2022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、2019-2022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、2019-2022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、2019-2022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、2019-2022年财务分析

四、ORC低温余热发电系统产品产销分析

第十章 2024-2030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 2024-2030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 2024-2030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 行业应对策略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0301/202405/07-614116.html>