2018-2023年中国ORC低温余热发电系统行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1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）技术重点企业分析
（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2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3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4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5章：国内外ORC低温余热发电系统行业重点企业经营分析
5.1 国外ORC低温余热发电系统重点企业经营分析
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
1）营收利润分析
2）资产负债分析
3）现金流量分析
（3）企业产品与服务分析
（4）企业ORC低温余热发电业务分析
（5）企业最新发展动向分析
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）企业产品与服务分析
（4）企业ORC低温余热发电系统分析
（5）企业最新发展动向分析
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）企业产品与服务分析
（4）企业ORC低温余热发电系统分析
（5）企业最新发展动向分析

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）企业产品与服务分析
（4）企业ORC低温余热发电系统分析
（5）企业最新发展动向分析
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）企业产品与服务分析
（4）企业ORC低温余热发电系统分析
（5）企业最新发展动向分析
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）企业产品与服务分析
（4）企业ORC低温余热发电系统分析
（5）企业最新发展动向分析
5.2 国内ORC低温余热发电系统重点企业经营分析
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
1）企业主要经济指标
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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
1）企业主要经济指标
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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
1）企业主要经济指标
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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
1）企业主要经济指标

2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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
1）企业主要经济指标
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析

（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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
1）企业主要经济指标
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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
1）企业主要经济指标
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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）企业资质能力分析
（4）企业ORC低温余热发电系统业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业最新发展动向分析
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6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

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4：2013-2018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5：2013-2018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2018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2018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2018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10：2013-2018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12：2013-2018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23：2013-2018年以色列奥玛特科技公司利润表分析（单位：百万美元）

图表24：2013-2018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25：2013-2018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34：2013-2018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35：2013-2018年浙江开山压缩机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表36：2013-2018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37：2013-2018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38：2013-2018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42：2013-2018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43：2013-2018年浙江银轮机械股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表44：2013-2018年浙江银轮机械股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表45：2013-2018年浙江银轮机械股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表46：2013-2018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50：2013-2018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51：2013-2018年上海汉钟精机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表52：2013-2018年上海汉钟精机股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表53：2013-2018年上海汉钟精机股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表54：2013-2018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58：2013-2018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59：2013-2018年福建雪人股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表60：2013-2018年福建雪人股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表61：2013-2018年福建雪人股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表62：2013-2018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71：2013-2018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72：2013-2018年中材节能股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表73：2013-2018年中材节能股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表74：2013-2018年中材节能股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表75：2013-2018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81：2013-2018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82：2013-2018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83：2013-2018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84：2013-2018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85：2013-2018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89：2013-2018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90：2013-2018年中信重工机械股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表91：2013-2018年中信重工机械股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表92：2013-2018年中信重工机械股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表93：2013-2018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100：2019-2024年中国ORC低温余热发电系统行业发展前景预测
略・・・・完整报告目录请咨询客服下载

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！