

2021-2027年中国温差能市场 评估与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国温差能市场评估与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202107/230488.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

温差能是指海洋表层海水和深层海水之间的温差储存的热能，利用这种热能可以实现热力循环并发电，此外，系统发电的同时还可生产淡水、提供空调冷源等。

从海洋可再生能源角度来看，海洋热能指的就是温差能；而从热能利用的角度来说，海洋温差能、海水源热泵、利用海洋冷却的一些设备，都是利用了海洋热能。

海洋受太阳照射，把太阳辐射能转化为海洋热能。在热带和亚热带地区，表层海水保持在25~28摄氏度，几百米以下的深层海水温度稳定在4~7摄氏度，用上下两层不同温度的海水作热源和冷源，就可以利用它们的温度差发电。海洋是世界上最大的太阳能接收器。6000万平方公里的热带海洋平均每天吸收的太阳能，相当于2500亿桶石油所含的热量。热带海面的水温通常约在27℃，深海水温则保持在冰点以上几度。这样的温度梯度使得海洋热能转换装置的能量转换只达3%~4%。海洋热能转换装置必须动用大量的水，方可弥补自身效率低的缺点。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国温差能市场评估与行业竞争对手分析报告》共十二章。首先介绍了中国温差能行业市场发展环境、温差能整体运行态势等，接着分析了中国温差能行业市场运行的现状，然后介绍了温差能市场竞争格局。随后，报告对温差能做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国温差能行业发展趋势与投资预测。您若想对温差能产业有个系统的了解或者想投资中国温差能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分产业环境

第一章温差能行业发展综述

第一节温差能定义及地位

一、温差能定义

二、温差能应用分类

三、温差能发展的意义

四、温差能的战略地位

第二节温差能优点分析

第三节温差能发展的必要性分析

- 一、实施可持续发展战略的需求
- 二、能源消费结构调整的需要
- 三、环境保护的需要
- 四、解决缺电问题和确保供电安全的需要

第二章温差能行业市场环境及影响分析

第一节温差能行业政治法律环境

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
- 三、温差能行业标准
- 四、行业相关发展规划
- 五、政策环境对行业的影响

第二节行业经济环境分析

- 一、宏观经济形势分析
 - 1、国际宏观经济形势分析
 - 2、国内宏观经济形势分析
 - 3、产业宏观经济环境分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节行业社会环境分析

- 一、温差能产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、温差能产业发展对社会发展的影响

第四节行业技术环境分析

- 一、温差能技术分析
- 二、温差能技术发展水平
- 三、温差能技术发展分析
- 四、行业主要技术发展趋势
- 五、技术环境对行业的影响

第三章国际温差能行业发展分析

第一节全球温差能市场总体情况分析

- 一、全球温差能行业的发展特点
- 二、全球温差能市场结构
- 三、全球温差能行业发展分析
- 四、全球温差能行业竞争格局
- 五、全球温差能市场区域分布
- 六、国际重点温差能企业运营分析
- 第二节全球主要国家（地区）市场分析
 - 一、挪威
 - 二、美国
 - 三、以色列
 - 四、日本

第二部分行业深度分析

第四章我国温差能行业运行现状分析

第一节中国温差能行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

第二节我国温差能行业发展状况分析

- 一、我国温差能行业发展阶段
- 二、我国温差能行业发展总体概况
- 三、我国温差能行业发展特点分析
- 四、我国温差能行业商业模式分析

第三节温差能市场发展分析

- 一、温差能适用领域分析
- 二、温差能项目建设情况
- 三、温差能发展的影响因素

第四节中国温差能行业经济性分析

- 一、温差能经济效益分析
- 二、温差能环境效益分析
- 三、对不同群体带来的利益分析

- 1、对用户带来的利益分析
- 2、对电力公司带来的利益分析
- 3、对国家带来的利益分析

第五章中国温差能并网对配电网的影响

第一节温差能并网对配电网的影响

一、温差能对配电网运行的影响

- 1、对损耗的影响
- 2、对电压的影响
- 3、对电能质量的影响
- 4、对系统保护的影响
- 5、对可靠性的影响
- 6、对故障电流的影响

二、温差能对配电网规划的影响

- 1、增加不确定性因素
- 2、产生配电网双向潮流
- 3、增大问题求解难度
- 4、增加运营管理难度
- 5、降低供电设施利用率

第二节提高温差能并网可靠性的策略

一、直流微电网研究

- 1、直流微网概念
- 2、直流微网的控制策略

二、交流微电网研究

第六章中国温差能设备市场现状与前景

第一节温差能设备产量分析

第二节温差能设备需求分析

第三节温差能设备市场竞争

第四节温差能设备技术进展

第五节温差能设备发展前景分析

第三部分竞争格局分析

第七章温差能行业重点地区市场分析

第一节行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业企业数的区域分布分析

第二节温差能重点应用领域发展分析

第八章2021-2027年温差能行业竞争形势及策略

第一节行业总体市场竞争状况分析

一、温差能行业竞争结构分析

二、温差能行业企业间竞争格局分析

三、温差能行业集中度分析

四、温差能行业SWOT分析

第二节温差能行业竞争格局分析

一、国内外温差能竞争分析

二、我国温差能市场竞争分析

三、国内主要温差能企业动向

四、国内温差能企业拟在建项目分析

第三节温差能行业并购重组分析

一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

二、本土企业投资兼并与重组分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第四节温差能市场竞争策略分析

第九章温差能行业领先企业经营形势分析

第一节东方电气

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第二节浙富控股

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第三节国电南瑞

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四节泰豪科技

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第五节长江电力

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第六节科陆电子

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第七节盾安环境

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四部分发展前景展望

第十章2021-2027年温差能行业前景及趋势预测

第一节中国温差能行业发展障碍和瓶颈

- 一、成本的障碍和瓶颈
- 二、能源政策方面的障碍和瓶颈
- 三、并网方面的障碍和瓶颈
- 四、体制方面的障碍和瓶颈
- 五、行政许可的障碍和瓶颈
- 六、融资方面的障碍和瓶颈
- 七、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈
- 八、其他问题的障碍和瓶颈

第二节2021-2027年温差能市场发展前景

- 一、2021-2027年温差能市场发展潜力
- 二、2021-2027年温差能市场发展前景展望
 - 1、温差能发展空间预测
 - 2、温差能未来发展重点
 - 3、温差能未来潜在市场
- 三、2021-2027年温差能细分行业发展前景分析

第三节2021-2027年温差能市场发展趋势预测

- 一、2021-2027年温差能行业发展趋势
- 二、2021-2027年温差能市场规模预测
 - 1、温差能行业市场容量预测
 - 2、温差能行业销售收入预测
 - 3、温差能行业资产预测
 - 4、温差能行业企业数量预测
 - 5、温差能行业人员规模预测
 - 6、温差能行业节省资源预测
- 三、2021-2027年温差能行业应用趋势预测
- 四、2021-2027年细分市场发展趋势预测

第四节影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章2021-2027年温差能行业投融资分析

第一节温差能投资模式分析

一、温差能投资模式设计原则

二、温差能投资主体分析

三、温差能投建阶段模式

1、投建阶段主要工作分析

2、投建阶段主要市场主体分析

3、温差能投建模式分析

四、温差能运维阶段模式

1、运维阶段主要工作分析

2、运维阶段主要市场主体分析

3、温差能运维模式分析

第二节温差能投资发展策略分析

一、温差能投资发展路径

二、温差能市场发展策略

1、目标市场的选取

2、目标市场的定位

第三节中国温差能项目风险分析

一、项目政策风险分析

二、项目技术风险分析

三、项目市场风险分析

1、我国电力市场开放程度较低

2、原材料价格波动风险

3、市场供需风险

第四节中国温差能项目融资分析

一、项目融资的基本模式

1、节能减排技改项目融资模式

2、CDM项下融资模式

3、ECM（节能服务商）融资模式

二、项目融资的基本渠道

第十二章研究结论及发展建议

第一节温差能行业研究结论及建议

第二节温差能子行业研究结论及建议

第三节温差能行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

部分图表目录：

图表：2015-2019年温差能重要数据指标比较

图表：2015-2019年中国温差能行业销售情况分析

图表：2015-2019年中国温差能行业利润情况分析

图表：2015-2019年中国温差能行业资产情况分析

图表：2015-2019年中国温差能发展能力分析

图表：2015-2019年中国温差能竞争力分析

图表：2021-2027年中国温差能成本费用预测

图表：2021-2027年中国温差能利润总额预测

图表：2021-2027年中国温差能产业企业单位数预测

图表：2021-2027年中国温差能产业总资产预测

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202107/230488.html>