

# 2021-2027年中国温差能行业前景展望与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2021-2027年中国温差能行业前景展望与未来发展趋势报告》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/202101/201747.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年中国温差能行业前景展望与未来发展趋势报告》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：2013-2018年温差能重要数据指标比较

图表：2013-2018年中国温差能行业销售情况分析

图表：2013-2018年中国温差能行业利润情况分析

图表：2013-2018年中国温差能行业资产情况分析

图表：2013-2018年中国温差能发展能力分析

图表：2013-2018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&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/201747.html>