

# 2017-2022年中国温差能行业深度研究与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国温差能行业深度研究与发展前景报告》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.abaogao.com/b/dianli/Q36189P93G.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

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。

海洋温差能转化方式包括开式循环和闭式循环：开式循环系统包括真空泵、温水泵、冷水泵、闪蒸器、冷凝器、透平&mdash;发电机组等，闭式循环系统则不用海水而采用低沸点的物质（如氨、丙烷等）作为工作介质，在闭合回路内反复进行蒸发、膨胀、冷凝。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国温差能行业深度研究与发展前景报告》共十二章。首先介绍了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2017-2022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2017-2022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2017-2022年温差能市场发展前景

一、2017-2022年温差能市场发展潜力

二、2017-2022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、2017-2022年温差能细分行业发展前景分析

第三节2017-2022年温差能市场发展趋势预测

一、2017-2022年温差能行业发展趋势

二、2017-2022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、2017-2022年温差能行业应用趋势预测

四、2017-2022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2017-2022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（ZYLH）

### 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

图表目录：

图表：2016年国民经济情况

图表：2016年第一产业增加值情况

图表：2016年第二产业增加值情况

图表：2016年第三产业增加值情况

图表：温差能的应用领域按市场分类

图表：温差能的应用领域按产品分类

图表：2016年世界温差能企业排名

图表：温差能产业链图

图表：我国温差能产业链各产业生命周期分析

图表：2016年中国温差能市场分布

图表：2016年中国温差能市场规模

图表：2013-2016年温差能重要数据指标比较

图表：2013-2016年中国温差能行业销售情况分析

图表：2013-2016年中国温差能行业利润情况分析

图表：2013-2016年中国温差能行业资产情况分析

图表：2013-2016年中国温差能发展能力分析

图表：2013-2016年中国温差能竞争力分析

图表：2017-2022年中国温差能成本费用预测

图表：2017-2022年中国温差能利润总额预测

图表：2017-2022年中国温差能产业企业单位数预测

图表：2017-2022年中国温差能产业总资产预测

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Q36189P93G.html>