

# 2021-2027中国地热发电市场 评估与投资方向研究报告

## 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中国地热发电市场评估与投资方向研究报告》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/202102/205158.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

地热发电是利用地下热水和蒸汽为动力源的一种新型发电技术。其基本原理与火力发电类似，也是根据能量转换原理，首先把地热能转换为机械能，再把机械能转换为电能。地热发电实际上就是把地下的热能转变为机械能，然后再将机械能转变为电能的能量转变过程或称为地热发电。

中企顾问网发布的《2021-2027中国地热发电市场评估与投资方向研究报告》共十三章。首先介绍了地热发电行业市场发展环境、地热发电整体运行态势等，接着分析了地热发电行业市场运行的现状，然后介绍了地热发电市场竞争格局。随后，报告对地热发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了地热发电行业发展趋势与投资预测。您若想对地热发电产业有个系统的了解或者想投资地热发电行业，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：

第一部分地热发电行业发展概述

第一章地热发电概述

第一节地热能概述

一、地热能概述

二、地热发电概述

第二节地热能储量情况

一、地热能资源储量与分布

二、中国的地热资源与开发

第三节地热应用领域分析

一、地热发电

二、地热供暖

三、医疗保健

四、其他应用

第二章地热发电技术分析

## 第一节地热发电技术现状分析

### 一、地热发电现状

### 二、地热发电原理及技术

### 三、需要解决的重大技术难题

### 四、地热电站设计标准的编制

## 第二节地热钻井工程分析

### 一、地热井钻井特点

### 二、地热井工程的一般要求

### 三、地热井钻进设备与工艺

## 第三节地热发电技术及其应用前景

### 一、国内外技术发展分析

### 二、地热发电技术的主要类型与特点

### 三、地热发电技术的对比分析

### 四、地热发电的发展方向与应用前景

### 五、研究结论

## 第二部分地热发电行业发展现状

### 第三章全球地热发电行业发展分析

#### 第一节国内外地热能开发利用综述

##### 一、地热发电

##### 二、地热直接利用

##### 三、国内外地热能开发利用现状

#### 第二节全球地热发电行业发展现状

##### 一、全球地热能概述

##### 二、全球高温地热资源情况

##### 三、全球地热发电技术分析

##### 四、地热发电效率情况分析

##### 五、地热发电存在主要问题

##### 六、全球地热发电情况分析

##### 七、全球地热发电装机容量

#### 第三节主要国家地热发电行业分析

##### 一、美国地热发电行业分析

- 二、菲律宾地热发电业分析
- 三、欧洲地热发电行业分析
- 四、日本地热发电行业分析
- 五、其他地区地热发电分析

## 第四章我国地热能开发现状及前景

### 第一节我国地热能开发形势分析

- 一、&ldquo;浅层地热能&rdquo;成可再生能源
- 二、&ldquo;浅层地热能&rdquo;成节能减排生力军
- 三、我国&ldquo;浅层地热能&rdquo;利用技术分析
- 四、我国地热资源开发商业化分析

### 第二节我国地热能开发现状及前景

- 一、我国地热能开发
- 二、上世纪80年代开发情况
- 三、我国地热能市场发展展望

### 第三节2016-2019年各地地热能开发分析

- 一、2016-2019年北京地热能开发分析
- 二、2016-2019年上海地热能开发分析
- 三、2016-2019年天津地热能开发分析
- 四、2016-2019年河南地热能开发分析
- 五、2016-2019年内蒙古地热能开发分析

## 第五章我国地热发电行业发展分析

### 第一节中国地热发电开发现状与前景

- 一、中国地热发电历程回顾
- 二、中国地热发电开发现状
- 三、中国地热发电潜力分析
- 四、中国地热发电开发前景

### 第二节2016-2019年中国地热发电行业分析

- 一、地热能发电具有的优势分析
- 二、中国地热发电行业发展现状分析
- 三、2019年中国地热发电行业发展分析

四、2019年中国地热发电行业存在问题

五、2019年中国地热发电发展及策略

第六章我国地热发电行业生产分析

第一节我国地热发电产量分析

一、中国地热发电装机容量

二、我国地热发电量情况分析

三、2019年我国发电量情况分析

第二节我国电力所属行业进出口分析

一、2016-2019年我国电力进出口分析

二、2016-2019年我国电力进口分析

三、2016-2019年我国电力出口分析

第三部分地热发电关联产业分析

第七章我国能源行业发展分析

第一节能源工业发展分析

一、2019年能源行业运行情况分析

二、2019年我国能源行业发展分析

三、2019年经济发展与能源的需求

四、我国能源工业发展策略分析

第二节可再生能源发展分析

一、我国可再生能源发展现状分析

二、2019年中国可再生能源消费情况

三、2019年中国可再生能源发展分析

四、中国可再生能源发展规划

第三节新能源发展分析

一、2019年国内新能源行业发展分析

二、2019年新能源行业发展投资展望

三、2019年我国新能源行业发展分析

四、我国新能源行业发展形势

第八章我国电力行业发展分析

## 第一节电力工业发展分析

- 一、2019年我国电力工业运行分析
- 二、2019年我国电力行业供需分析
- 三、2019年电力行业发展形势分析
- 四、2025年我国电力行业投资预测

## 第二节发电设备发展分析

- 一、2019年地热发电设备运行分析
- 二、2019年我国发电设备的利用率
- 三、2019年低碳对发电设备的影响
- 四、未来发电设备发展方向分析

## 第九章地热发电行业替代品分析

### 第一节火力发电行业分析

- 一、2019年我国火电行业发展分析
- 二、2019年我国火电企业业绩预测
- 三、2019年火电行业发展形势分析
- 四、火电行业节能减排蕴含的商机

### 第二节水力发电行业分析

- 一、2019年我国水电行业发展分析
- 二、2019年我国电力行业利润分析
- 三、2019年水电行业影响因素分析
- 四、2019年严重旱情冲击水电业绩

### 第三节核能发电行业分析

- 一、新中国60年核电建设成就
- 二、2019年我国在建核电规模分析
- 三、2019年我国核电行业投资形势
- 四、2025年中国核电装机容量预测

### 第四节风力发电行业分析

- 一、2019年我国风电产业发展分析
- 二、2019年我国风电行业产能分析
- 三、2019年风电产业投资趋势分析
- 四、2019年风电产业发展策略分析

## 第五节光伏发电行业分析

- 一、2019年光伏发电产业发展分析
- 二、2019年光伏发电行业发展分析
- 三、2019年光伏发电应用瓶颈分析
- 四、2025年我国光伏发电产业目标

## 第四部分地热发电行业竞争分析

### 第十章地热发电行业竞争与企业分析

#### 第一节地热发电行业竞争分析

- 一、2019年新能源行业竞争分析
- 二、2019年我国地热发电的地位
- 三、2019年地热发电业竞争分析

#### 第二节中国国电集团公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务分析
- 三、2019年经营状况

#### 第三节北京京能热电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务分析
- 三、2019年经营状况

#### 第四节西藏电力有限公司

- 一、企业概况
- 二、2019年经营状况
- 三、2019年发电售电量

## 第五部分地热发电行业趋势及投资分析

### 第十一章地热发电行业发展趋势预测

#### 第一节我国地热发电行业发展趋势

- 一、中国将超前研究地热能
- 二、我国将加大地热能开发
- 三、地热开发产业化趋势分析

#### 第二节中国地热能发展分析预测



- 一、中国地热能发展初期目标与任务
- 二、中国地热能发展中期目标与任务
- 三、中国地热能发展长期目标与任务

#### 四、2021-2027中国地热发电预测

#### 第三节2021-2027世界地热发电预测

- 一、2021-2027全球地热发电预测
- 二、2021-2027北美地热发电预测
- 三、2021-2027欧洲地热发电预测
- 四、2021-2027亚太地热发电预测
- 五、2021-2027东亚地热发电预测
- 六、2021-2027拉美地热发电预测
- 七、2021-2027非洲地热发电预测

### 第十二章地热发电行业投资环境分析

#### 第一节宏观经济环境分析

- 一、2019年中国宏观经济发展分析
- 二、2019年中国工业经济运行分析
- 三、2019年中国的经济与政策展望

#### 第二节宏观政策环境分析

- 一、2019年我国低碳经济政策研究
- 二、2019年国土部推进地热开发利用
- 三、2019年地热能发电政策需求分析

### 第十三章地热发电行业投资分析（）

#### 第一节地热发电行业投资机会分析

- 一、地热发电行业投资前景
- 二、高温地热水发电开发前景
- 三、地热能开发投资机会分析
- 四、地热发电行业投资机会分析

#### 第二节地热发电行业投资效益分析

- 一、中国地热资源的储量情况
- 二、地热开发的经济价值分析

- 三、地热开发利用成本与价格
- 四、地热发电行业投资效益分析
- 第三节地热发电行业投资风险分析
  - 一、新能源行业投资风险分析
  - 二、地热资源开发投资风险分析
  - 三、地热发电行业投资风险分析
  - 四、地热发电行业投资策略建议

图表目录：

- 图表：地热资源分类及全球地热能资源潜力
- 图表：全球地热能资源潜力分布
- 图表：世界地热发电的发展
- 图表：世界主要国家地热发电量统计
- 图表：地热发电系统
- 图表：干蒸汽发电系统示意图
- 图表：扩容蒸汽发电系统
- 图表：双循环发电系统
- 图表：双循环井下换热发电系统
- 图表：干热岩发电示意图
- 图表：地热发电装机容量及年产能预测
- 图表：地热直接利用装机容量及年产能值
- 图表：地热资源按温度分类
- 图表：世界高温地热资源概括
- 图表：热干岩法系统图示
- 图表：联合循环地热发电系统示意图
- 图表：地热发电效率分析
- 图表：羊八井电站利用效率计算表
- 图表：2016-2019年全球地热发电装机容量
- 图表：2016-2019年阿根廷地热发电装机容量
- 图表：2016-2019年奥地利地热发电装机容量
- 图表：2016-2019年澳大利亚地热发电装机容量
- 图表：2016-2019年哥斯达黎加地热发电装机容量

图表：2016-2019年萨尔瓦多地热发电装机容量  
图表：2016-2019年埃塞俄比亚地热发电装机容量  
图表：2016-2019年法国（北美洲瓜德罗普）地热发电装机容量  
图表：2016-2019年德国地热发电装机容量  
图表：2016-2019年危地马拉地热发电装机容量  
图表：2016-2019年冰岛地热发电装机容量  
图表：2016-2019年印度尼西亚地热发电装机容量  
图表：2016-2019年意大利地热发电装机容量  
图表：2016-2019年日本地热发电装机容量  
图表：2016-2019年肯尼亚地热发电装机容量  
图表：2016-2019年墨西哥地热发电装机容量  
图表：2016-2019年新西兰地热发电装机容量  
图表：2016-2019年尼加拉瓜地热发电装机容量  
图表：2016-2019年巴布亚新几内亚地热发电装机容量  
图表：2016-2019年菲律宾地热发电装机容量  
图表：2016-2019年葡萄牙（亚速尔群岛）地热发电装机容量  
图表：2016-2019年俄罗斯（勘察加）地热发电装机容量  
图表：2016-2019年泰国地热发电装机容量  
图表：2016-2019年土耳其地热发电装机容量  
图表：2016-2019年美国地热发电装机容量

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/205158.html>