

# 2022-2028年中国地热发电 行业前景展望与投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国地热发电行业前景展望与投资前景分析报告》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/202205/297372.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《2022-2028年中国地热发电行业前景展望与投资前景分析报告》共七章。首先介绍了中国地热发电行业市场发展环境、地热发电整体运行态势等，接着分析了中国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，最后分析了中国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中国地热发电行业，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：

### 第一章 中国地热能开发利用环境分析

#### 1.1 地热能相关术语定义

##### 1.1.1 地热能定义

##### 1.1.2 地热流体定义

##### 1.1.3 地热田定义

##### 1.1.4 地热资源分类

#### 1.2 地热能开发利用环境分析

##### 1.2.1 地热能开发利用相关政策分析

###### (1) 地热能开发利用相关政策汇总

###### (2) 可再生能源十三五规划分析

###### (3) 地热能开发利用十三五规划分析

##### 1.2.2 地热能开发利用经济环境分析

###### (1) 全球能源消费结构调整趋势预测

###### (2) 中国可再生能源产业发展现状分析

### (3) 中国可再生能源产业发展前景预测

#### 1.2.3 地热能开发利用技术发展分析

##### (1) 地热能开发利用技术现状分析

##### (2) 地热能开发利用技术趋势预测

## 第二章 国际地热能开发利用经验借鉴

### 2.1 全球地热能开发利用总体情况分析

#### 2.1.1 全球地热资源分布情况分析

#### 2.1.2 全球地热发电现状分析

#### 2.1.3 全球地热直接利用现状分析

#### 2.1.4 全球地热能开发利用趋势预测

### 2.2 主要国家地热能开发利用情况分析

#### 2.2.1 美国地热能开发利用情况分析

##### (1) 美国地热能开发利用政策分析

##### (2) 美国地热发电技术及装机容量分析

##### (3) 美国地热能开发利用区域性分析

##### (4) 美国地热能开发利用前景预测

#### 2.2.2 菲律宾地热能开发利用情况分析

##### (1) 菲律宾地热能开发利用政策分析

##### (2) 菲律宾地热能开发利用现状分析

#### 2.2.3 印尼地热能开发利用情况分析

##### (1) 印尼地热能开发利用政策分析

##### (2) 印尼地热能开发利用现状分析

#### 2.2.4 新西兰地热能开发利用情况分析

##### (1) 新西兰地热能开发利用政策分析

##### (2) 新西兰地热能开发利用现状分析

#### 2.2.5 冰岛地热能开发利用情况分析

##### (1) 冰岛地热能开发利用政策分析

##### (2) 冰岛地热能开发利用现状分析

#### 2.2.6 日本地热能开发利用情况分析

##### (1) 日本地热能开发利用政策分析

##### (2) 日本地热能开发利用现状分析

(3) 日本地热能开发利用前景预测

## 2.3 国外地热能开发利用对中国的启示

2.3.1 给予政策支持及激励

2.3.2 重视地热资源地质勘探

2.3.3 加强技术革新及人才培养

2.3.4 增进国际交流与合作

## 第三章 中国地热能开发利用现状分析

### 3.1 地热资源储量及分布情况分析

3.1.1 地热资源储量情况分析

3.1.2 地热资源分布情况分析

### 3.2 地热能开发利用现状分析

3.2.1 地热能开发利用格局分析

3.2.2 地热能开发利用规模分析

3.2.3 地热能开发利用主体分析

### 3.3 重点省市地热能开发利用情况分析

#### 3.3.1 北京市地热能开发利用情况分析

(1) 北京市地热资源及分布状况分析

(2) 北京市地热能开发利用政策分析

(3) 北京市地热能开发利用现状分析

#### 3.3.2 天津市地热能开发利用情况分析

(1) 天津市地热资源及分布状况分析

(2) 天津市地热能开发利用政策分析

(3) 天津市地热能开发利用现状分析

#### 3.3.3 重庆市地热能开发利用情况分析

(1) 重庆市地热资源及分布状况分析

(2) 重庆市地热能开发利用政策分析

(3) 重庆市地热能开发利用现状分析

#### 3.3.4 河北省地热能开发利用情况分析

(1) 河北省地热资源及分布状况分析

(2) 河北省地热能开发利用政策分析

(3) 河北省地热能开发利用现状分析

### 3.3.5 山东省地热能开发利用情况分析

(1) 山东省地热资源及分布状况分析

(2) 山东省地热能开发利用政策分析

(3) 山东省地热能开发利用现状分析

### 3.3.6 广东省地热能开发利用情况分析

(1) 广东省地热资源及分布状况分析

(2) 广东省地热能开发利用政策分析

(3) 广东省地热能开发利用现状分析

### 3.3.7 陕西省地热能开发利用情况分析

(1) 陕西省地热资源及分布状况分析

(2) 陕西省地热能开发利用政策分析

(3) 陕西省地热能开发利用现状分析

### 3.3.8 浙江省地热能开发利用情况分析

(1) 浙江省地热资源及分布状况分析

(2) 浙江省地热能开发利用政策分析

(3) 浙江省地热能开发利用现状分析

### 3.3.9 湖北省地热能开发利用情况分析

(1) 湖北省地热资源及分布状况分析

(2) 湖北省地热能开发利用政策分析

(3) 湖北省地热能开发利用现状分析

### 3.3.10 黑龙江省地热能开发利用情况分析

(1) 黑龙江省地热资源分布情况分析

(2) 黑龙江省地热资源开发利用现状调研

(3) 黑龙江省地热资源开发利用建议

## 第四章 中国地热发电市场发展分析

### 4.1 地热发电技术特点及趋势预测

#### 4.1.1 现行地热发电技术比较分析

(1) 干蒸汽发电技术分析

(2) 扩容式发电技术分析

(3) 双工质循环发电技术分析

(4) 卡琳娜循环发电技术分析

## (5) 地热发电技术比较分析

### 4.1.2 地热发电技术趋势预测

#### (1) 联合循环地热发电技术分析

#### (2) 低温地热资源发电技术分析

#### (3) 干热岩地热发电技术分析

#### (4) 利用中深层地热资源发电技术分析

### 4.2 地热发电规模及未来前景预测

#### 4.2.1 地热发电规模分析

#### 4.2.2 地热发电的优越性及存在的问题

##### (1) 地热发电的优越性

##### (2) 地热发电存在的问题

#### 4.2.3 地热发电前景预测

### 4.3 西藏羊八井地热发电项目分析

#### 4.3.1 羊八井地热田资源及环境分析

#### 4.3.2 羊八井地热电厂装机容量分析

#### 4.3.3 羊八井地热电厂发电量分析

#### 4.3.4 羊八井地热电厂发电技术分析

## 第五章 中国地热直接利用市场发展分析

### 5.1 地热直接利用技术分析

#### 5.1.1 地源热泵技术分析

##### (1) 地源热泵的原理及分类

##### (2) 地源热泵技术的特点

##### (3) 地源热泵技术应用现状调研

##### (4) 地源热泵相关技术分析

##### (5) 地源热泵系统运行经济评价

#### 5.1.2 地热能农用技术分析

#### 5.1.3 地热能医疗利用技术分析

#### 5.1.4 地热用于娱乐和旅游分析

### 5.2 地热直接利用前景预测

#### 5.2.1 地热直接利用规模分析

#### 5.2.2 地热直接利用的优点

5.2.3 地热直接利用障碍分析

5.2.4 地热直接利用前景预测

5.3 地热直接利用项目实例分析

5.3.1 地热能农用实例分析

5.3.2 地热能医药应用实例分析

5.3.3 地热用娱乐实例分析

## 第六章 中国地热能开发利用领先企业经营分析

6.1 地热能开发利用企业总体状况分析

6.1.1 地热发电企业总体状况分析

6.1.2 地热直接利用企业总体状况分析

6.2 地热能开发利用行业领先企业个案分析

6.2.1 中国石化集团新星石油有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业工程案例分析

(5) 企业营销与服务网络分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.2 中石化绿源地热能开发有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业工程案例分析

(5) 企业营销与服务网络分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.3 龙源西藏新能源有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业工程案例分析

(5) 企业营销与服务网络分析



(6) 企业最新发展动向分析

### 6.3 地热能开发利用行业上市公司个案分析

#### 6.3.1 浙江开山压缩机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

#### 6.3.2 冰轮环境技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

#### 6.3.3 冰山冷热科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

#### 6.3.4 上海汉钟精机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

#### 6.3.5 上海海立(集团)股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业工程案例分析
- (6) 企业营销与服务网络分析

#### 6.4 地热能开发利用行业非上市公司个案分析

##### 6.4.1 美意（上海）空调设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

##### 6.4.2 克莱门特捷联制冷设备（上海）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

##### 6.4.3 上海富田空调冷冻设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

##### 6.4.4 宁波沃弗圣龙环境技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析

(5) 企业营销与服务网络分析

(6) 企业最新发展动向分析

#### 6.4.5 山东宏力艾尼维尔环境科技集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业工程案例分析

(5) 企业营销与服务网络分析

(6) 企业最新发展动向分析

### 第七章 中国地热能开发利用投资战略分析

#### 7.1 地热能开发利用发展前景与趋势预测

##### 7.1.1 地热能开发利用发展前景预测

##### 7.1.2 地热能开发利用趋势预测

#### 7.2 地热领域投资现状分析

##### 7.2.1 地热领域进入壁垒分析

##### 7.2.2 地热领域投资风险分析

(1) 政策风险分析

(2) 技术风险分析

(3) 资源环境风险分析

(4) 其他风险分析

##### 7.2.3 地热领域投资机会分析

#### 7.3 地热能开发利用投资策略与建议

##### 7.3.1 地热能开发利用投资策略分析

##### 7.3.2 地热能开发利用投资建议

部分图表目录：

图表 1：地热田规模分级

图表 2：地热资源的分类

图表 3：全球能源消费量（单位：百万吨油当量）

图表 4：全球各区域能源消费格局（单位：%）

图表 5：2022-2028年全球能源消费量（单位：十亿吨油当量）

图表 6：2022-2028年世界一次能源的份额比例（单位：%）

图表 7：全球地热发电装机各国容量（单位：兆瓦）

图表 8：2016-2020年全球直接利用设备容量（单位：吉瓦）

图表 9：地源热泵应用世界排名前列国家的对比

图表 10：美国地热发电容量的变化

图表 11：中国地热能资源分布

图表 12：干蒸汽发电技术示意图

图表 13：扩容式发电技术（二级扩容）示意图

图表 14：双工质循环发电技术示意图

图表 15：卡琳娜循环发电技术示意图

图表 16：4种地热发电技术对比分析表

图表 17：干热岩发电技术原理示意图

图表 18：羊八井双工质循环螺杆膨胀动力机发电机热力系统图

图表 19：地源热泵原理图

图表 20：地源热泵与其他加热方式能耗对比

图表 21：地源热泵系统与锅炉采暖对比

图表 22：地源热泵主机十强企业入选名单

图表 23：地源热泵系统集成十强企业入选名单

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202205/297372.html>