

# 2023-2029年中国地热能开发利用行业市场运营态势及未来趋势研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国地热能开发利用行业市场运营态势及未来趋势研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1142129.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国地热能开发利用行业市场运营态势及未来趋势研判报告》共七章。首先介绍了地热能开发利用行业发展环境、地热能开发利用整体运行态势等，接着分析了地热能开发利用行业市场运行的现状，然后介绍了地热能开发利用市场竞争格局。随后，报告对地热能开发利用做了重点企业经营状况分析，最后分析了地热能开发利用行业发展趋势与投资预测。您若想对地热能开发利用产业有个系统的了解或者想投资地热能开发利用行业，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家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1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 地热资源分类及用途

(1) 按照地质结构分

(2) 按照温度高低分

(3) 按照地热田规模分

##### 1.1.3 行业的数据来源及说明

#### 1.2 地热能开发利用环境分析

##### 1.2.1 地热能开发利用政策环境分析

(1) 地热能开发利用监管体系及机构介绍

(2) 地热能开发利用相关协会

(3) 地热能开发利用相关政策汇总

(4) 地热能开发利用重点规划解读

##### 1.2.2 地热能开发利用经济环境分析

(1) 国内宏观经济现状分析

(2) 国内宏观经济前景预测

##### 1.2.3 地热能开发利用社会环境分析

(1) 中国可再生能源消费利用增加

(2) 中国可再生能源供给前景广阔

(3) 环保提升及绿色经济发展要求

1.2.4 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分析

第2章 全球地热能开发利用经验借鉴

2.1 全球地热能开发利用总体状况

2.1.1 全球地热资源分布状况

2.1.2 全球地热能利用情况分析

(1) 地热能直接利用

(2) 地热能发电利用

2.1.3 全球地热能开发利用趋势分析

2.2 主要国家地热能开发利用状况

2.2.1 美国地热能开发利用状况

(1) 美国地热能开发利用政策分析

(2) 美国地热开发利用技术及装机容量分析

(3) 美国地热能开发利用前景分析

2.2.2 菲律宾地热能开发利用状况

(1) 菲律宾地热能开发利用政策及项目动态分析

(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状况

(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状况

(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 土耳其地热能开发利用状况

(1) 土耳其地热能开发利用政策分析

(2) 土耳其地热能开发利用现状分析

2.3 国外地热能开发利用对中国的启示

2.3.1 立法先行，理顺地热能管理体制机制

2.3.2 政策激励，推进地热能规模化开发利用

2.3.3 科技创新，推动地热能高效勘探开发利用

2.3.4 国际合作，助力发展中国家地热能较快发展

## 第3章 中国地热能开发利用现状分析

### 3.1 地热能产业发展概况

#### 3.1.1 地热能行业发展历程分析

#### 3.1.2 地热资源储量及分布状况

##### (1) 地热资源储量状况

##### (2) 地热资源分布状况

#### 3.1.3 地热能开发利用行业特征

##### (1) 浅层地热能利用快速发展

##### (2) 水热型地热能利用持续增长

##### (3) 干热岩型地热能资源勘查开发处于起步阶段

##### (4) 地热能勘探开发利用装备较快发展

### 3.2 地热能开发利用应用领域

### 3.3 地热能开发利用设备梳理

### 3.4 地热能开发利用现状分析

#### 3.4.1 地热能开发利用规模分析

#### 3.4.2 地热能开发利用参与主体分析

### 3.5 地热能开发利用竞争分析

#### 3.5.1 地热发电竞争分析

#### 3.5.2 地热能直接利用竞争分析

## 第4章 中国地热能重点开发利用领域分析

### 4.1 地热能开发利用重点领域分析

#### 4.1.1 地热能直接利用技术分析

##### (1) 地源热泵分类

##### (2) 地源热泵技术优势

##### (3) 地源热泵技术应用

##### (4) 地源热泵相关技术分析

#### 4.1.2 地热能直接利用方式分析

#### 4.1.3 地热能直接利用规模分析

#### 4.1.4 地热能直接利用前景分析

### 4.2 地热能发电利用市场分析

#### 4.2.1 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
- 4.2.2 地热发电规模现状分析
- 4.2.3 地热发电优势及存在问题
  - (1) 地热发电的优越性
  - (2) 地热发电存在的问题
- 4.2.4 地热能发电利用前景分析

## 第5章 中国地热能开发利用区域现状分析

- 5.1 地热能开发利用区域总体分析
- 5.2 重点省市地热能开发利用状况
  - 5.2.1 北京市地热能开发利用状况
    - (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
  - 5.2.2 天津市地热能开发利用状况
    - (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
  - 5.2.3 重庆市地热能开发利用状况
    - (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
  - 5.2.4 河北省地热能开发利用状况
    - (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
  - 5.2.5 山东省地热能开发利用状况
    - (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
  - 5.2.6 广东省地热能开发利用状况
    - (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

### 5.2.7 陕西省地热能开发利用状况

- (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

### 5.2.8 浙江省地热能开发利用状况

- (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

### 5.2.9 湖北省地热能开发利用状况

- (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

### 5.2.10 黑龙江省地热能开发利用状况

- (1) 黑龙江省地热资源分布状况
- (2) 黑龙江省地热资源开发利用政策分析
- (3) 黑龙江省地热资源开发利用现状

## 第6章 中国地热能开发利用领先企业经营分析

### 6.1 地热能开发利用行业企业发展概况

#### 6.1.1 地热能开发利用行业企业发展模式

#### 6.1.2 地热能开发利用行业企业发展总体状况

### 6.2 地热能开发利用能源企业

#### 6.2.1 中国石化集团新星石油有限责任公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.2 中石化绿源地热能开发有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

#### 6.2.3 湖北地大热能科技有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 6.3 地热能开发利用设备企业

#### 6.3.1 浙江开山压缩机股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 6.3.2 冰轮环境技术股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 6.3.3 冰山冷热科技股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 6.3.4 上海汉钟精机股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 6.3.5 上海海立（集团）股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 6.3.6 双良节能系统股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

### 6.3.7 浙江盾安人工环境股份有限公司

- (1) 企业简介
- (2) 企业经营状况及竞争力分析

## 第7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分析

#### 7.1.1 地热能开发利用发展前景分析

- (1) 行业发展因素分析
- (2) 开发利用发展前景分析

#### 7.1.2 地热能开发利用趋势分析

### 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

#### 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

- (1) 亟需提升研发实力
- (2) 完善相关配套政策措施
- (3) 抱团取暖



(4) 加强管理创新和组织变革

(5) 加强人才队伍建设

## 图表目录

图表1：地热的分布

图表2：地热资源的分类

图表3：地热资源温度分级

图表4：地热资源温度分级

图表5：报告的研究方法及数据来源说明

图表6：主要监管机构介绍

图表7：地热能开发利用行业相关协会介绍

图表8：地热能开发利用相关政策汇总

图表9：《可再生能源发展“十四五”规划》中地热能开发利用主要规划内容

图表10：《地热能开发利用“十四五”规划》发展目标（单位：m<sup>2</sup>，MW）

图表11：“十四五”期间水热型地热供暖重大项目布局

图表12：“十四五”期间浅层地热能供暖（制冷）重大项目布局

图表13：2018-2022年中国GDP规模及增长情况（单位：万亿元，%）

图表14：2018-2022年规模以上工业增加值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表15：2018-2022年固定资产投资总额（不含农户）及同比增速（单位：万亿元，%）

图表16：2022年中国主要经济指标预测（单位：%）

图表17：2018-2022年中国能源消费情况（单位：EJ，%）

图表18：2022年中国能源消费消费结构（单位：%）

图表19：2018-2022年中国可再生能源消费量及全球占比情况（单位：EJ）

图表20：地热能勘探开发利用发展情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1142129.html>