

# 2021-2026年中国地热能行业投资分析及发展战略 研究咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国地热能行业投资分析及发展战略研究咨询报告》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.huaon.com/channel/yzsb/687383.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

地热能〔Geothermal Energy〕是由地壳抽取的天然热能，这种能量来自地球内部的熔岩，并以热力形式存在，是引致火山爆发及地震的能量。

地球内部的温度高达7000℃，而在80至100公英里的深度处，温度会降至650至1200℃。透过地下水的流动和熔岩涌至离地面1至5公里的地壳，热力得以被转送至较接近地面的地方。高温的熔岩将附近的地下水加热，这些加热了的水最终会渗出地面。运用地热能最简单和最合乎成本效益的方法，就是直接取用这些热源，并抽取其能量。

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 地热能产业相关概述

#### 1.1地热能概述

##### 1.1.1地热能的形成和定义

##### 1.1.2地热能的分类和特性

##### 1.1.3全球地热能的分布与储量

#### 1.2地热能的利用范围和类型

##### 1.2.1利用范围

##### 1.2.2地热发电

##### 1.2.3地热供暖

##### 1.2.4地热务农

##### 1.2.5地热行医

#### 1.3地热发电技术的主要类型

##### 1.3.1干蒸汽发电系统

##### 1.3.2扩容蒸汽发电系统

##### 1.3.3双循环式发电系统

#### 1.4地热发电技术原理与特点

##### 1.4.1地源热泵技术

##### 1.4.2干热岩发电

##### 1.4.3岩浆发电

##### 1.4.4联合发电

##### 1.4.5地热田气体及余热的利用

### 第二章 2016-2020年世界地热能产业运行环境分析

## 2.1世界能源发展环境分析

### 2.1.1 2020年世界能源消费状况分析

### 2.1.2世界能源发展现状和趋势

## 2.2世界新能源产业发展环境分析

### 2.2.1美国推行新能源政策

### 2.2.2欧盟强化新能源领域优势

### 2.2.3日本制定“新阳光计划”

### 2.2.4其它国家新能源政策积极跟进

## 2.3世界地热能产业发展的法律环境分析

### 2.3.1美国地热环境保护的法规

### 2.3.2菲律宾地热环境保护的法规

### 2.3.3新西兰地热环境保护的法规

### 2.3.4日本地热环境保护的法规

## 第三章 2016-2020年世界主要国家地热能产业发展分析

### 3.1全球地热能产业概况

#### 3.1.1全球地热能产业发展现状

#### 3.1.2全球地热能技术发展现状

### 3.2 2016-2020年美国地热能产业发展分析

#### 3.2.1 2020年美国全力支持地热能开发

#### 3.2.2 2020年美国各州大力开发地热能

#### 3.2.3 2016-2020年美国地热项目增长态势

#### 3.2.4 2020年美国政策支持地热能研究

### 3.3 2016-2020年德国地热能产业发展分析

#### 3.3.1德国地热能技术全球引先

#### 3.3.2 2020年德国北威州建立大型地热能研究中心

### 3.4 2016-2020年冰岛地热能产业发展分析

#### 3.4.1冰岛地热资源介绍

#### 3.4.2冰岛地热发电发展历程

#### 3.4.3冰岛地热的多元化利用

### 3.5 2016-2020年世界其它国家地热能发展动态

#### 3.5.1 2020年印尼政府鼓励地热资源开发

#### 3.5.2 2020年加拿大拉动地热能需求

#### 3.5.3 2020年英国拟建首座地热电厂

#### 3.5.4 2020年日本加速地热电站建设

#### 3.5.5 2020年东非大力投资地热能发电

## 第四章 2016-2020年中国地热能产业运行环境分析

### 4.1 2016-2020年中国宏观经济环境分析

#### 4.1.1 2020年中国国民经济发展概况

#### 4.1.2 2020年中国居民收入与消费分析

#### 4.1.3 2020年中国经济运行分析

#### 4.1.4 2020年中国宏观经济总体发展形势

### 4.2 2016-2020年中国地热能产业社会环境分析

#### 4.2.1 中国面临能源紧缺局面

#### 4.2.2 2020年中国可再生能源迅速发展

#### 4.2.3 2020年中国能源战略转型

#### 4.2.4 “低碳经济”纳入国家战略

#### 4.2.5 节能环保成社会发展趋势

### 4.3 2016-2020年中国地热能产业政策环境分析

#### 4.3.1 中国地热能开发的政策分析

#### 4.3.2 中国各地地热能开发的政策分析

#### 4.3.3 中国可再生能源发展前景预测

## 第五章 2016-2020年中国地热能产业相关分析

### 5.1 中国地热能资源分析

#### 5.1.1 中国地热资源储量与分布

#### 5.1.2 中国地热资源发现情况

#### 5.1.3 中国地热资源利用的可行性分析

#### 5.1.4 中国地热能的市场需求现状

### 5.2 中国地热能利用技术介绍

#### 5.2.1 中国地热开采技术介绍

#### 5.2.2 中国地热回灌技术简述

#### 5.2.3 中国浅层地热能利用技术综述

#### 5.2.4 中国地热泵源技术介绍

#### 5.2.5 中国地热能利用与节能综合技术介绍

#### 5.2.6 中国地热资源梯级综合利用技术

### 5.3 中国地热能利用技术发展分析

#### 5.3.1 中国地源热泵行业的发展现状

#### 5.3.2 中国地热科学研究与技术成就

## 第六章 2016-2020年中国地热能产业运行态势分析

### 6.1 中国地热能产业运行总体状况分析

#### 6.1.1 中国地热能产业发展分析

- 6.1.2中国石油地热资源利用现状
- 6.1.3中国地热能产业市场格局分析
- 6.2中国地热能发电产业运行状况分析
  - 6.2.1中国中低温地热发电发展分析
  - 6.2.2中国高温地热发电发展分析
- 6.3中国重点地热电站介绍
  - 6.3.1中国重点地热电站概况
  - 6.3.2怀来地热电站
  - 6.3.3温汤地热电站
  - 6.3.4熊岳地热发电站
  - 6.3.5邓屋地热电站
  - 6.3.6灰汤地热电站
  - 6.3.7羊八井地热电站
- 6.4中国地热直接利用产业细分状况分析
  - 6.4.1中国浅层地热能供暖制冷现状分析
  - 6.4.2中国地热能医疗保健现状分析
  - 6.4.3中国地热能洗浴和旅游度假现状分析
  - 6.4.4中国地热能农业利用现状分析
  - 6.4.5中国地热能工业利用现状分析
- 6.5 2016-2020年中国地热能产业发展动态
  - 6.5.1 2020年上海市开发第一眼温泉
  - 6.5.2 2020年小汤山地热回灌见成效
  - 6.5.3 2020年中澳两国合作开发江苏干热岩
  - 6.5.4 2020年大庆市将启动地热发电项目
  - 6.5.5 2020年北京花博会地源供热创亚洲之最
  - 6.5.6 2020年新疆与深圳公司合作开发地热能
- 6.6 2016-2020年中国地热能产业的问题和建议
  - 6.6.1中国地热能开发中存在的问题
  - 6.6.2中国地热资源合理开发的建议
  - 6.6.3中国地热能产业持续发展的建议
- 第七章 2016-2020年中国地热能产业重点省市分析
  - 7.1天津市地热能产业发展分析
    - 7.1.1天津市地热资源的普查
    - 7.1.2天津市地热资源概况
    - 7.1.3 2020年天津市地热资源利用情况

#### 7.1.4 2020年天津滨海新区将开发深部地热资源

#### 7.1.5天津市塘沽区地热利用存在的问题

#### 7.1.6天津地热资源可持续开发利用的建议

### 7.2西藏地热能产业发展分析

#### 7.2.1西藏地热资源分布与特点

#### 7.2.2西藏地热能产业的发展历程

#### 7.2.3西藏地热能产业的发展趋势

### 7.3山东省地热能产业发展分析

#### 7.3.1山东省地热能资源概况

#### 7.3.2山东省地热能产业发展分析

#### 7.3.3 2020年山东六市发展地热产业

#### 7.3.4山东省地热开发中的问题和建议

### 7.4海南省地热能产业发展分析

#### 7.4.1海南岛地热能资源概况

#### 7.4.2海南省地热资源勘查开发利用规划

#### 7.4.3海南省地热能产业现状分析

#### 7.4.4海南省地热开发市场需要分析

#### 7.4.5海南省地热能产业发展的建议

### 7.5江苏省地热能产业发展分析

#### 7.5.1江苏省地热资源储量与分布

#### 7.5.2江苏省地热能产业发展现状

#### 7.5.3 2020年江苏省积极开发地热能

#### 7.5.4 2020年中国长三角最大地热项目启动

### 7.6河北省地热能产业发展分析

#### 7.6.1河北省地热资源概况

#### 7.6.2河北省地热能产业发展现状

#### 7.6.3河北衡水市地热能产业发展分析

#### 7.6.4 2020年河北固安县地热能产业发展迅速

#### 7.6.5河北省地热能产业发展中的问题

#### 7.6.6河北省地热能产业发展对策分析

### 7.7中国其他省市地热能产业发展分析

#### 7.7.1北京地热能产业的发展分析

#### 7.7.2辽宁丹东地热水资源开发现状

#### 7.7.3吉林省地热资源发明现状

#### 7.7.4河南省六市地热资源丰富

## 7.7.5中国温泉之乡充分开发地热资源

### 第八章 2016-2020年中国地热能产业重点企业分析

#### 8.1北京京能热电股份有限公司

##### 8.1.1公司基本情况

##### 8.1.2 2016-2020年公司经营情况

##### 8.1.3公司重点地热项目介绍

#### 8.2江西华电电力有限责任公司

##### 8.2.1公司基本情况

##### 8.2.2企业偿债能力分析

##### 8.2.3企业盈利能力分析

##### 8.2.4企业成本费用分析

##### 8.2.5公司地热行业工程实例

##### 8.2.6公司研发西藏中低温地热能发电新技术

#### 8.3通化宏禹塑材有限公司

##### 8.3.1公司基本情况

##### 8.3.2企业偿债能力分析

##### 8.3.3企业盈利能力分析

##### 8.3.4企业成本费用分析

#### 8.4潍坊华瑞中央空调有限公司

##### 8.4.1企业基本概况

##### 8.4.2企业偿债能力分析

##### 8.4.3企业盈利能力分析

##### 8.4.4企业成本费用分析

##### 8.4.5公司地热能利用项目和技术介绍

#### 8.5沈阳一环管业有限公司

##### 8.5.1企业基本情况

##### 8.5.2企业偿债能力分析

##### 8.5.3企业盈利能力分析

##### 8.5.4企业成本费用分析

#### 8.6抚顺盛珏管材制造有限公司

##### 8.6.1企业基本情况

##### 8.6.2企业偿债能力分析

##### 8.6.3企业盈利能力分析

##### 8.6.4企业成本费用分析

#### 8.7华清集团

### 8.7.1 公司基本情况

### 8.7.2 华清集团地热能技术的发展

## 8.8 北京市华清地热开发有限责任公司

### 8.8.1 公司基本情况

### 8.8.2 公司地热资源的开发项目

## 第九章 2021-2026年中国地热能产业发展前景

### 9.1 2021-2026年全球地热能产业的发展前景

#### 9.1.1 2021-2026年世界各国地热能产业发展前景

#### 9.1.2 2021-2026年全球地热能产业发展方向

### 9.2 2021-2026年中国地热能产业发展前景

#### 9.2.1 中国地热能产业发展前景广阔

#### 9.2.2 中国浅层地热能发展前景

#### 9.2.3 中国地热能产业发展目标

### 9.3 中国地热能产业细分发展前景

#### 9.3.1 中国油气田地热开发前景

#### 9.3.2 中国增强型地热系统的发展前景

## 第十章 2021-2026年中国地热能产业投资建议

### 10.1 2021-2026年中国地热能开发区域投资建议

#### 10.1.1 中国地热能项目重点区域投资建议「AK LT」

#### 10.1.2 中国地热能项目重点省市投资建议

### 10.2 2021-2026年中国地热发电技术投资建议

#### 10.2.1 中国地源热泵市场投资建议

#### 10.2.2 地源热泵在中国农业中的应用建议

#### 10.2.3 中国地热发电新技术投资建议

### 图表目录：

图表1 全球浅层地热能的储量

图表2 浅层地热能与深层地热能的比较

图表3 传统的建筑供暖（冷）方式与新型浅层地能供暖方式的比较

图表4 干蒸汽发电系统示意图

图表5 扩容蒸汽发电系统示意图

图表6 双循环发电系统示意图

图表7 双循环井下换热发电系统示意图

图表8 地热能热泵示意图

图表9 竖直埋管式地热换热器

图表10 干热岩发电示意图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/687383.html>