

# 2020-2025年中国地热能行业发展趋势及投资前景 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国地热能行业发展趋势及投资前景预测报告》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/new\\_energy/606035.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/606035.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。

从国内历年地勘资金投入情况来看，全国地质勘查资金投入从2012年开始下降，但地热资源勘察投入资金逐年增长，据统计，2018年中国地热资源调查及其他工作投入5.3亿元，创下新高，同比增长89.3%。

十二五期间至2018年中国地勘资金投入变化情况

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 地热能相关概述

#### 1.1 地热能相关定义及特点

##### 1.1.1 相关定义

##### 1.1.2 特点分析

#### 1.2 地热能分类及利用形式

##### 1.2.1 地热类型

##### 1.2.2 利用形式

#### 1.3 地热能产业链分析

##### 1.3.1 产业构成

##### 1.3.2 内部关系

##### 1.3.3 上下游企业

##### 1.3.4 核心产业

### 第二章 2015-2019年中国地热能产业发展环境分析

#### 2.1 经济环境

##### 2.1.1 经济发展情况

##### 2.1.2 居民收入水平

##### 2.1.3 社会消费规模

##### 2.1.4 居民消费水平

##### 2.1.5 消费市场特征

#### 2.2 政策环境

##### 2.2.1 国家政策

##### 2.2.2 地方政策

### 2.2.3 政策问题

### 2.2.4 改善建议

## 2.3 能源产业环境

### 2.3.1 能源消费结构分类

### 2.3.2 全球能源消费市场

### 2.3.3 中国能源供需情况

### 2.3.4 可再生能源供需情况

### 2.3.5 可再生能源发展前景

## 第三章 2015-2019年地热能产业发展分析

### 3.1 全球地热能产业发展分析

#### 3.1.1 资源储量及分布

#### 3.1.2 地热发电发展现状

全球地热能发电装机容量方面，据统计，截至2018年底，全球地热装机容量达到14600兆瓦，我国地热发电装机容量仅为45兆瓦，占全球总装机量的0.3%，与美国等地热能发电强国差距明显。

#### 2018年全球地热能发电装机量Top10国家与中国对比

#### 3.1.3 直接利用发展现状

#### 3.1.4 “一路一带”国家地热能发展综述

#### 3.1.5 全球地热能产业发展规划

### 3.2 中国地热能产业发展分析

#### 3.2.1 资源分布

#### 3.2.2 发展历程

#### 3.2.3 开发利用状况

### 3.3 中国地热能产业发展SWOT分析

#### 3.3.1 优势（Strengths）

#### 3.3.2 劣势（Weakness）

#### 3.3.3 机遇（Opportunity）

#### 3.3.4 挑战（Threat）

### 3.4 中国地热能产业发展战略及对策

#### 3.4.1 发展战略布局

#### 3.4.2 产业发展对策

## 第四章 2015-2019年中国地热能产业发展模式分析

### 4.1 地热能产业发展模式

#### 4.1.1 要素驱动模式

#### 4.1.2 政府驱动模式

#### 4.1.3 投资驱动模式

#### 4.1.4 创新驱动模式

### 4.2 地热能产业经营模式

#### 4.2.1 BOO模式

#### 4.2.2 BOT模式

#### 4.2.3 EMC模式

#### 4.2.4 PPP模式

### 4.3 地热能产业开发利用模式案例分析

#### 4.3.1 雄安模式

#### 4.3.2 东营复合模式

## 第五章 2015-2019年中国地热发电行业发展分析

### 5.1 地热能发电行业发展分析

#### 5.1.1 行业发展历程

#### 5.1.2 市场驱动力

#### 5.1.3 制约因素分析

#### 5.1.4 行业发展战略

### 5.2 地热发电技术解析

#### 5.2.1 发电原理

#### 5.2.2 发电技术

#### 5.2.3 技术难题

#### 5.2.4 技术趋势

### 5.3 地热发电成本解析

#### 5.3.1 影响因素

#### 5.3.2 投资成本

#### 5.3.3 发电成本

#### 5.3.4 加权平准发电成本

#### 5.3.5 经济效益评价

### 5.4 中国地热发电行业典型案例分析

#### 5.4.1 西藏羊八井地热发电项目

#### 5.4.2 广东丰顺地热电站项目

#### 5.4.3 云南瑞丽地热发电项目

## 第六章 2015-2019年中国地热能直接利用行业发展分析

### 6.1 中国地热能直接利用领域

#### 6.1.1 地热供暖

#### 6.1.2 地热农业

### 6.1.3 地热温泉旅游

### 6.1.4 地热医疗

### 6.1.5 地热工业

## 6.2 中国地热能直接利用制约因素与战略分析

### 6.2.1 制约因素

### 6.2.2 发展战略

## 6.3 中国地热能直接利用典型案例分析

### 6.3.1 地热供暖示范项目

### 6.3.2 地热农业应用案例

### 6.3.3 地热+温泉特色小镇

## 第七章 2015-2019年中国地源热泵行业发展分析

### 7.1 地源热泵相关概述

#### 7.1.1 定义及特点

#### 7.1.2 行业产业链

### 7.2 中国地源热泵行业发展状况

#### 7.2.1 行业发展历程

#### 7.2.2 行业发展动因

#### 7.2.3 行业发展成就

#### 7.2.4 项目运营模式

#### 7.2.5 主要企业情况

### 7.3 中国地源热泵行业壁垒分析

#### 7.3.1 资质壁垒

#### 7.3.2 人才壁垒

#### 7.3.3 品牌壁垒

#### 7.3.4 经验壁垒

### 7.4 中国地源热泵行业面临的挑战及建议分析

#### 7.4.1 行业发展面临挑战

#### 7.4.2 行业发展建议

### 7.5 行业发展潜力与趋势分析

#### 7.5.1 行业发展潜力

#### 7.5.2 行业发展趋势

## 第八章 2015-2019年京津冀地热能产业发展分析

### 8.1 京津冀地热能发展总体分析

#### 8.1.1 地热能发展动力

#### 8.1.2 地热能发展困境

- 8.1.3 地热能发展机遇
- 8.1.4 地热能开发利用潜力
- 8.1.5 地热能发展目标
- 8.2 河北省地热能产业发展分析
  - 8.2.1 地热资源分布
  - 8.2.2 产业发展形势
  - 8.2.3 开发利用成果
  - 8.2.4 保定地热能产业发展情况
  - 8.2.5 雄县地热能产业发展情况
  - 8.2.6 产业发展困境
  - 8.2.7 “十三五”发展规划
- 8.3 天津市地热能产业发展分析
  - 8.3.1 地热资源分布
  - 8.3.2 开发利用现状
  - 8.3.3 产业发展成果
  - 8.3.4 产业发展困境
  - 8.3.5 产业发展建议
  - 8.3.6 产业发展目标
- 8.4 北京市地热能产业发展分析
  - 8.4.1 地热资源分布
  - 8.4.2 开发利用成果
  - 8.4.3 产业发展规划
- 第九章 中国其他省市地热能产业发展分析
  - 9.1 西藏
    - 9.1.1 地热资源分布
    - 9.1.2 开发利用现状
    - 9.1.3 产业发展规划
  - 9.2 山西省
    - 9.2.1 地热资源分布
    - 9.2.2 开发利用现状
    - 9.2.3 产业发展规划
  - 9.3 山东省
    - 9.3.1 地热资源分布
    - 9.3.2 开发利用情况
    - 9.3.3 产业发展规划

## 9.4 其他省市地热能产业发展分析

### 9.4.1 辽宁省

### 9.4.2 黑龙江省

### 9.4.3 湖北省

### 9.4.4 江西省

### 9.4.5 贵州省

## 第十章 中国地热能产业重点企业分析

### 10.1 浙江开山压缩机股份有限公司

#### 10.1.1 企业发展概况

#### 10.1.2 经营效益分析

#### 10.1.3 业务经营分析

#### 10.1.4 财务状况分析

#### 10.1.5 核心竞争力分析

#### 10.1.6 公司发展战略

### 10.2 烟台冰轮股份有限公司

#### 10.2.1 企业发展概况

#### 10.2.2 经营效益分析

#### 10.2.3 业务经营分析

#### 10.2.4 财务状况分析

#### 10.2.5 核心竞争力分析

#### 10.2.6 公司发展战略

### 10.3 上海汉钟精机股份有限公司

#### 10.3.1 企业发展概况

#### 10.3.2 经营效益分析

#### 10.3.3 业务经营分析

#### 10.3.4 财务状况分析

#### 10.3.5 核心竞争力分析

#### 10.3.6 公司发展战略

### 10.4 浙江盾安人工环境股份有限公司

#### 10.4.1 企业发展概况

#### 10.4.2 经营效益分析

#### 10.4.3 业务经营分析

#### 10.4.4 财务状况分析

#### 10.4.5 核心竞争力分析

#### 10.4.6 公司发展战略



## 10.5 华意压缩机股份有限公司

### 10.5.1 企业发展概况

### 10.5.2 经营效益分析

### 10.5.3 业务经营分析

### 10.5.4 财务状况分析

### 10.5.5 核心竞争力分析

### 10.5.6 公司发展战略

## 10.6 中信重工机械股份有限公司

### 10.6.1 企业发展概况

### 10.6.2 经营效益分析

### 10.6.3 业务经营分析

### 10.6.4 财务状况分析

### 10.6.5 核心竞争力分析

### 10.6.6 公司发展战略

## 10.7 恒泰艾普集团股份有限公司

### 10.7.1 企业发展概况

### 10.7.2 经营效益分析

### 10.7.3 业务经营分析

### 10.7.4 财务状况分析

### 10.7.5 核心竞争力分析

### 10.7.6 公司发展战略

## 第十一章 中国地热能产业投融资分析

### 11.1 地热能产业投资分析

#### 11.1.1 投资规模估算

#### 11.1.2 环境社会效益

### 11.2 地热能产业投融资模式分析

#### 11.2.1 产业投资基金

#### 11.2.2 项目资产证券化

#### 11.2.3 发行项目收益债

#### 11.2.4 资本运作

#### 11.2.5 IPO上市

### 11.3 地热能产业项目经济评价方法解析

#### 11.3.1 项目投入分析

#### 11.3.2 项目产出分析

#### 11.3.3 辅助经济评价方法

## 11.4 地热能产业项目投资风险分析

### 11.4.1 政策风险

### 11.4.2 技术发展风险

### 11.4.3 资金风险

## 第十二章 中国地热能产业的发展前景及趋势预测

### 12.1 中国地热能产业发展前景展望

#### 12.1.1 产业发展前景（AK LX）

#### 12.1.2 产业技术路线

#### 12.1.3 产业发展路线

### 12.2 “十三五”中国地热能开发利用规划探析

#### 12.2.1 发展目标

#### 12.2.2 发展任务

#### 12.2.3 区域布局

#### 12.2.4 重点项目

#### 12.2.5 保障措施

#### 12.2.6 实施机制

### 12.3 2020-2025年中国地热能产业发展趋势预测分析

#### 12.3.1 影响因素分析

#### 12.3.2 产业规模预测

### 附录:

附录一：关于推进北方采暖地区城镇清洁供暖的指导意见

附录二：关于加快浅层地热能开发利用促进北方采暖地区燃煤减量替代的通知

详细请访问：[https://www.huaon.com/channel/new\\_energy/606035.html](https://www.huaon.com/channel/new_energy/606035.html)