



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国地热能行业市场运营状况分析及投资规划建设 咨询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国地热能行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/294129.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

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 2016-2018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 2016-2018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

#### 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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018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 2016-2018年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 2016-2018年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 企业发展简况分析

10.1.2 企业经营情况分析

10.1.3 企业经营优劣势分析

10.2 烟台冰轮股份有限公司

10.2.1 企业发展简况分析

10.2.2 企业经营情况分析

10.2.3 企业经营优劣势分析

10.3 上海汉钟精机股份有限公司

10.3.1 企业发展简况分析

10.3.2 企业经营情况分析

10.3.3 企业经营优劣势分析

10.4 浙江盾安人工环境股份有限公司

10.4.1 企业发展简况分析



10.4.2 企业经营情况分析

10.4.3 企业经营优劣势分析

10.5 华意压缩机股份有限公司

10.5.1 企业发展简况分析

10.5.2 企业经营情况分析

10.5.3 企业经营优劣势分析

10.6 中信重工机械股份有限公司

10.6.1 企业发展简况分析

10.6.2 企业经营情况分析

10.6.3 企业经营优劣势分析

10.7 恒泰艾普集团股份有限公司

10.7.1 企业发展简况分析

10.7.2 企业经营情况分析

10.7.3 企业经营优劣势分析

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（AKLT）

### 12.1 中国地热能产业发展前景展望

#### 12.1.1 产业发展前景

#### 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 2018-2024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

部分图表目录：

图表 各种能源发电设备利用率

图表 各种能源发电二氧化碳排放量

图表 地热资源分类

图表 地热能的利用形式

图表 地热能的利用形式

图表 地热资源开发业务流程

图表 地热能的产业构成

图表 地热能产业各构成部分的关系

图表 以热泵为核心的供热系统原理示意图

图表 2013-2018年国内生产总值及其增长速度

图表 2013-2018年三次产业增加值占全国生产总值比重

图表 2013-2018年全国居民人均可支配收入及其增速

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/294129.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。