

# 2016-2022年中国地热能市场研究与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国地热能市场研究与行业竞争对手分析报告》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.abaogao.com/b/jinshu/J68941V1UN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、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 地热能相关概述

#### 1.1 地热能概述

##### 1.1.1 地热能定义

##### 1.1.2 地热能的分类

##### 1.1.3 浅层地热能定义

##### 1.1.4 浅层地热能的特点

#### 1.2 地热能资源成因及评估方法

##### 1.2.1 生成与分布

##### 1.2.2 成因类型

##### 1.2.3 评估方法

#### 1.3 地热能的利用形式

##### 1.3.1 地热能利用分类

##### 1.3.2 地热发电

##### 1.3.3 地热供暖

##### 1.3.4 农业领域应用

##### 1.3.5 医学领域应用

### 第二章 2014-2016年世界地热能开发利用情况

- 2.1 全球地热能资源开发总体分析
  - 2.1.1 全球地热能资源储量丰富
  - 2.1.2 全球主要地热带分布状况
  - 2.1.3 世界地热能开发利用掀起热潮
- 2.2 部分国家地热能开发利用概况
  - 2.2.1 欧盟与冰岛合作开发地热能
  - 2.2.2 印尼鼓励地热资源开发利用
  - 2.2.3 智利取经新西兰开发地热能
  - 2.2.4 美国或成为地热能生产领袖
- 2.3 世界地热能开发利用模式
  - 2.3.1 冰岛的“无烟城”;
  - 2.3.2 捷克的“温泉城”;
  - 2.3.3 新西兰的地热观光名城

### 第三章 2014-2016年地热能发展环境分析

- 3.1 国际环境分析
  - 3.1.1 首个中欧自贸协定利好地热发展
  - 3.1.2 世行集资鼓励开发地热能
  - 3.1.3 欧盟地热能源技术发展情况
- 3.2 经济环境分析
  - 3.2.1 工业生产情况
  - 3.2.2 固定资产投资状况
  - 3.2.3 社会消费品零售总额
  - 3.2.4 居民消费价格水平
  - 3.2.5 对外贸易情况
- 3.3 政策环境分析
  - 3.3.1 《节能环保产业发展规划》解读
  - 3.3.2 《可再生能源“十三五”发展规划(征求意见稿)》解读
  - 3.3.3 《关于促进地热能开发利用的指导意见》解读

### 第四章 2014-2016年中国地热能开发利用分析

- 4.1 中国地热资源勘查状况

- 4.1.1 中国地热资源储量及分布状况
- 4.1.2 中国地热资源的构造特征
- 4.1.3 中国地热资源的勘察与评价
- 4.1.4 省会城市浅层地温能资源状况基本查明
- 4.2 中国地热能开发利用综述
  - 4.2.1 我国地热资源的开发利用方式
  - 4.2.2 我国地热能利用的发展阶段
  - 4.2.3 我国浅层地热能开发利用状况
  - 4.2.4 我国地热能开发政策回顾摘编
- 4.3 中国地热能开发利用技术概述
  - 4.3.1 地热开采技术
  - 4.3.2 地热能利用与节能综合技术
  - 4.3.3 浅层地热能利用技术
  - 4.3.4 地热开发利用技术难题须攻克
- 4.4 中国地热资源开发企业成长的边界
  - 4.4.1 市场边界
  - 4.4.2 技术边界
  - 4.4.3 资源边界
  - 4.4.4 资金边界
  - 4.4.5 管理边界
  - 4.4.6 组织边界
  - 4.4.7 环境边界
- 4.5 中国地热能开发利用存在的问题与对策
  - 4.5.1 我国地热资源开发利用存在的问题
  - 4.5.2 制约中国地热能开发利用的主要因素
  - 4.5.3 推进中国地热开发利用的对策措施
  - 4.5.4 促进地热能可持续开发利用的建议

## 第五章 2014-2016年华北地区地热能产业分析

- 5.1 黑龙江省
  - 5.1.1 黑龙江省地热能资源概况
  - 5.1.2 大庆市地热资源开发利用情况

- 5.1.3 大庆市地热资源优势及前景分析
- 5.1.4 大庆市地热开发利用问题及对策
- 5.1.5 黑龙江省地热资源开发利用方向
- 5.2 辽宁省
  - 5.2.1 辽宁省地热资源开发利用情况
  - 5.2.2 辽宁沈北新区打造东北第一温泉城
  - 5.2.3 锦州市地热资源开发利用情况
  - 5.2.4 锦州市地热资源勘查问题及建议
  - 5.2.5 辽宁省庄河地热田储量丰富
  - 5.2.6 辽宁地热资源开发面临的制约因素
  - 5.2.7 辽宁地热资源开发管理措施规范
- 5.3 天津市
  - 5.3.1 天津利用地热水大力发展现代农业
  - 5.3.2 天津市积极推进地源热泵产业发展
  - 5.3.3 天津市地热保护项目取得新进展
  - 5.3.4 天津市地热资源开发利用前景
- 5.4 山西省
  - 5.4.1 山西省地热资源概况
  - 5.4.2 山西地下热水资源开发与利用
  - 5.4.3 山西省地热矿产开发规划区
  - 5.4.4 山西省推进深层地热发电项目
- 5.5 其他省市
  - 5.5.1 内蒙古包头地热资源勘探情况
  - 5.5.2 北京市浅层地热能开发利用情况
  - 5.5.3 河北省地热能资源储量情况

## 第六章 2014-2016年华东地区地热能产业分析

- 6.1 山东省
  - 6.1.1 山东地热资源储量及分布状况
  - 6.1.2 山东省地热开发利用现状分析
  - 6.1.3 山东东营将打造中国地热之城
  - 6.1.4 临沂市地热资源开发利用状况

- 6.1.5 临沂市地热勘查开发利用前景
- 6.2 江西省
  - 6.2.1 江西地热资源基本情况介绍
  - 6.2.2 江西地热温泉分布及特征
  - 6.2.3 江西中低温地热资源开发途径
  - 6.2.4 江西省地热温泉旅游开发现状
  - 6.2.5 “十三五”江西地热开发前景
- 6.3 其他省市
  - 6.3.1 江苏南京地热能开发利用情况
  - 6.3.2 上海市浅层地热能开发利用情况
  - 6.3.3 安徽省地热能开发利用情况

## 第七章 2014-2016年西部地区地热能产业分析

- 7.1 重庆市
  - 7.1.1 重庆巴南区地热资源状况
  - 7.1.2 重庆巴南区地热能开发利用情况
  - 7.1.3 重庆市地热温泉旅游存在的问题
  - 7.1.4 重庆市地热资源开发利用建议
  - 7.1.5 重庆市地热温泉旅游发展方向
- 7.2 西藏
  - 7.2.1 西藏地热资源储量及分布
  - 7.2.2 西藏地热资源开发利用状况
  - 7.2.3 加速西藏地热资源开发的建议
  - 7.2.4 西藏地热资源开发利用前景
- 7.3 新疆
  - 7.3.1 新疆地热资源分布情况
  - 7.3.2 新疆高温地热田勘查情况
  - 7.3.3 新疆首个“中国温泉之乡”
- 7.4 其他省市
  - 7.4.1 陕西省地热资源储量及应用
  - 7.4.2 甘肃省内地热资源状况
  - 7.4.3 青海省促地热资源开发

## 第八章 2014-2016年中国地热发电行业发展分析

### 8.1 地热发电简介

#### 8.1.1 地热能发电模式

#### 8.1.2 世界地热能发电概述

#### 8.1.3 我国地热发电的优势

### 8.2 中国地热发电发展状况

#### 8.2.1 中国地热发电仍处初级阶段

#### 8.2.2 中国地热发电重新升温

#### 8.2.3 地热发电“油田伴生”新模式

### 8.3 中国地热发电发展方向及前景

#### 8.3.1 青海中低温地热发电试验

#### 8.3.2 首个地热发电补贴政策出台

#### 8.3.3 2020年地热发电发展目标

## 第九章 2014-2016年中国地源供暖及地热温泉发展分析

### 9.1 地源热泵相关概述

#### 9.1.1 地源热泵技术原理

#### 9.1.2 地源热泵的分类

#### 9.1.3 地源热泵的特点

#### 9.1.4 地源热泵相关技术

#### 9.1.5 国外利用地源热泵情况概述

#### 9.1.6 中国地源热泵开发配套政策回顾

### 9.2 2014-2016年中国地源热泵行业发展情况

#### 9.2.1 地源热泵行业发展现状

#### 9.2.2 水地源热泵行业发展分析

#### 9.2.3 地源热泵行业快速发展

#### 9.2.4 地源热泵市场潜力及特点分析

### 9.3 地源热泵发展的问题及前景

#### 9.3.1 地源热泵应用存在的问题

#### 9.3.2 地源热泵技术存在的问题及对策

#### 9.3.3 地热供暖的发展建议



- 9.3.4 全球地源热泵市场规模前景
- 9.3.5 中国地源热泵业或成世界第一
- 9.4 地热温泉市场发展情况
  - 9.4.1 中国温泉地热资源简述
  - 9.4.2 温泉旅游市场问题及对策
  - 9.4.3 地热温泉发展存在的问题
  - 9.4.4 促进地热温泉健康发展的措施

## 第十章 中国地热能行业投资分析及前景预测

- 10.1 投资机遇分析
  - 10.1.1 地热能成美国投资热点
  - 10.1.2 地热电力现投资机遇
  - 10.1.3 国家级研发中心促地热开发
- 10.2 投资风险分析
  - 10.2.1 资源风险
  - 10.2.2 钻井风险
  - 10.2.3 成本结构风险
- 10.3 投资收益因素分析
  - 10.3.1 竞争者价格因素
  - 10.3.2 环保代价因素
  - 10.3.3 技术发展因素
  - 10.3.4 行政许可因素
- 10.4 中国地热能行业前景展望
  - 10.4.1 浅层地热能发展潜力空间巨大
  - 10.4.2 “十三五”期间地热能发展前景 ZYZL

附录：

附录一：关于促进地热能开发利用的指导意见

附录二：临沂-中国地热城开发利用规划

图表目录：

图表 地热源中放射性元素性能

- 图表 地球各壳层的放射性生成热量及比重情况
- 图表 2015年固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速
- 图表 2015年固定资产投资到位资金同比增速
- 图表 2015年社会消费品零售总额分月同比增长速度
- 图表 2015年社会消费品零售总额主要数据
- 图表 2015年全国居民消费价格涨跌幅
- 图表 江西省钻孔热流测点位置及其构造背景
- 图表 江西省地热温泉基本特征
- 图表 重庆市巴南区东温泉片区地热井开发利用情况
- 图表 重庆市巴南区南温泉片区和桥口坝温泉片区地热井开采量
- 图表 地源热泵的原理图
- 图表 地源热泵的分类图
- 图表 干热岩发电系统图示

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/J68941V1UN.html>