



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国地热发电市场 深度分析与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国地热发电市场深度分析与投资前景预测报告》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/230273.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

全世界地热储量 $1.45\times 10^{26}$  J，相当于 $4.948\times 10^{15}$  吨标准煤。地热能的开发利用可分为发电和非发电两个方面。高温地热资源（150℃以上）主要用于发电；中温（90～150℃）和低温（25～90℃）的地热资源以直接利用为主，多用于采暖、干燥、工业、农林牧副渔业、医疗、旅游及人民的日常生活等方面；对于25℃以下的浅层地温，可利用地源热泵进行供暖、制冷。

目前全球地热发电装机主要集中在美国、菲律宾、印尼、墨西哥、意大利、冰岛、新西兰、日本、萨尔瓦多、肯尼亚等国家。

我国地热资源丰富，但地热发电尚处于起步阶段。我国直接使用地热资源的设备能力为8898 MWt，排名世界第2，仅次于美国。但由于我国广泛分布的是中低温地热资源，中低温地热的直接利用中，供热采暖占18.0%，医疗洗浴与娱乐健身占65.2%，种植与养殖占9.1%，其它占7.7%。

根据国家发展改革委发布的《可再生能源发展“十二五”规划》：“十二五”期间可再生能源投资需求估算总计约1.8万亿元。而地热能“十二五”发展目标是，到2015年，各类地热能开发利用总量达到1500万吨标准煤，其中，地热发电装机容量争取达到10万千瓦。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国地热发电市场深度分析与投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了地热发电行业的概念以及全球地热发电行业现状，接着分析了中国地热发电行业发展环境，然后对中国地热发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国地热发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国地热发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 地热发电概述

#### 第一节 地热能概述

##### 一、地热能概述

##### 二、地热发电概述

#### 第二节 地热能储量情况

一、地热能资源储量与分布

二、中国的地热资源与开发

第三节 地热应用领域分析

一、地热发电

二、地热供暖

三、医疗保健

四、其他应用

第二章 2013年全球地热发电行业发展分析

第一节 2013年国内外地热能开发利用综述

一、地热发电

二、地热直接利用

三、国内外地热能开发利用现状

第二节 2013年全球地热发电行业发展现状

一、全球地热能概述

二、全球高温地热资源情况

三、全球地热发电技术分析

四、地热发电效率情况分析

五、地热发电存在主要问题

六、全球地热发电情况分析

七、全球地热发电装机容量

第三节 2013年主要国家地热发电行业分析

一、节能环保的肯尼亚地热发电

二、印度企业瞄准印尼火山地热发电

三、印尼利用丰富火山资源开发地热发电

四、美国地热发电升温

五、日本地热发电产业现状及产业政策

第三章 2013年中国地热发电产业运行环境分析

第一节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

一、国民经济增长

二、中国居民消费价格指数

三、工业生产运行情况

四、中国房地产业情况

五、中国制造业采购经理指数

第二节 2013年中国地热发电产业政策环境分析

一、2013年中国低碳经济政策研究

二、2013年国土部推进地热开发利用

三、2013年地热能发电政策需求分析

第三节 2013年中国地热发电产业社会环境分析

第四章 2013年我国地热发电技术研究进展

第一节 地热发电技术现状分析

一、地热发电现状

二、地热发电原理及技术

三、需要解决的重大技术难题

四、地热电站设计标准的编制

第二节 地热钻井工程分析

一、地热井钻井特点

二、地热井工程的一般要求

三、地热井钻进设备与工艺

第三节 地热发电技术及其应用前景

一、国内外技术发展分析

二、地热发电技术的主要类型与特点

三、地热发电技术的对比分析

四、地热发电的发展方向与应用前景

五、研究结论

第五章 2013年中国地热能开发现状分析

第一节 中国地热能开发形势分析

一、“浅层地热能”成可再生能源

二、“浅层地热能”成节能减排生力军

三、中国“浅层地热能”利用技术分析

四、中国地热资源开发商业化分析

## 第二节 中国地热能开发现状及前景

### 一、中国将从四个方面推进地热能开发利用

### 二、上海拟开发浅层地热能

### 三、我国将扩大地热能开发利用

### 四、中国每年可利用地热能总量

## 第三节 2013年各地地热能开发分析

### 一、北京地热能开发分析

### 二、上海地热能开发分析

### 三、天津地热能开发分析

### 四、河南地热能开发分析

### 五、内蒙古地热能开发分析

## 第六章 2013年中国地热发电行业发展分析

### 第一节 2013年中国地热发电开发现状

#### 一、中国地热发电历程回顾

#### 二、中国地热发电开发现状

#### 三、中国地热发电潜力分析

#### 四、中国地热发电开发前景

### 第二节 2013年中国地热发电行业分析

#### 一、地热能发电具有的优势分析

#### 二、中国地热发电行业发展现状分析

#### 三、2013年中国地热发电发展及策略

#### 四、卢旺达将斥资9.35亿美元发展地热发电

#### 五、印尼将成世界地热发电最大国

## 第七章 2013年中国地热发电行业生产分析

### 第一节 中国地热发电产量分析

#### 一、中国地热发电装机容量

#### 二、中国地热发电量情况分析

### 第二节 2009-2013年中国电力进出口数据监测分析

#### 一、电力进出口数量分析

#### 二、电力进出口金额分析

### 三、电力进出口国家及地区分析

#### 第三节 2013年中国地热发电行业运行动态分析

- 一、三菱重工与冰岛最大电力公司合作地热发电
- 二、西藏最大太阳能光伏电站及一地热发电项开建

### 第八章 2013年中国能源行业发展分析

#### 第一节 2013年能源工业发展分析

- 一、能源行业运行情况分析
- 二、中国能源行业发展分析
- 三、2013年经济发展与能源的需求
- 四、中国能源工业发展策略分析

#### 第二节 2013年可再生能源发展分析

- 一、中国可再生能源发展现状分析
- 二、中国可再生能源消费情况
- 三、2013年中国可再生能源发展分析
- 四、中国可再生能源发展规划

### 第九章 2013年中国电力工业发展状况分析

#### 第一节 2013年中国电力工业发展概况

- 一、电力工业对国民经济和社会发展的贡献
- 二、中国历年电力工业规划与实现
- 三、2013年电力行业政策综述

#### 第二节 2013年中国电力产业市场分析

- 一、中国电力市场容量的回顾
- 二、国家电力市场交易电量保持快速的增长
- 三、国内电力供应形势紧张的原因
- 四、由中国经济发展阶段出发分析电力需求

#### 第三节 2013年中国电力市场营销分析

- 一、电价在电力市场营销中的作用
- 二、把握电力市场中竞争与营销策略
- 三、电力市场营销战略的三点设想

## 第十章 2013年中国地热发电竞争行业发展态势分析

### 第一节 火力发电行业分析

- 一、中国火电行业发展分析
- 二、2013年中国火电企业业绩预测
- 三、2013年火电行业发展形势分析
- 四、火电行业节能减排蕴含的商机

### 第二节 水力发电行业分析

- 一、中国水电行业发展分析
- 二、中国电力行业利润分析
- 三、2013年水电行业影响因素分析

### 第三节 核能发电行业分析

- 一、新中国年核电建设成就
- 二、中国在建核电规模分析
- 三、2013年中国核电行业投资形势
- 四、2020年中国核电装机容量预测

### 第四节 风力发电行业分析

- 一、中国风电产业发展分析
- 二、中国风电行业产能分析
- 三、2013年风电产业投资趋势分析
- 四、2013年风电产业发展策略分析

### 第五节 光伏发电行业分析

- 一、光伏发电产业发展分析
- 二、2013年光伏发电行业发展分析
- 三、2013年光伏发电应用瓶颈分析
- 四、2020年中国光伏发电产业目标

## 第十一章 2013年中国地热发电行业竞争与企业分析

### 第一节 2013年中国地热发电行业竞争分析

- 一、新能源行业竞争分析
- 二、中国地热发电的地位
- 三、地热发电业竞争分析

### 第二节 国电电力发展股份有限公司



一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第三节 北京京能热电股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第四节 西藏电力有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、2013-2018年公司发展战略分析

第十二章 2013-2018年中国地热发电行业发展趋势预测分析

第一节 2013-2018年中国地热发电行业发展趋势

一、中国将超前研究地热能

二、中国将加大地热能开发

三、地热开发产业化趋势分析

第二节 2013-2018年中国地热能发展分析预测

第三节 2012-2020年世界地热发电预测分析

第十三章 2013-2018年中国地热发电行业投资分析

第一节 2013-2018年中国地热发电行业投资机会分析

一、地热发电行业投资前景

二、高温地热水发电开发前景

三、地热能开发投资机会分析

四、地热发电行业投资机会分析

第二节 2013-2018年中国地热发电行业投资效益分析

一、中国地热资源的储量情况

二、地热开发的经济价值分析

三、地热开发利用成本与价格

四、地热发电行业投资效益分析

第三节2013-2018年中国地热发电行业投资风险分析

一、新能源行业投资风险分析

二、地热资源开发投资风险分析

三、地热发电行业投资风险分析

四、地热发电行业投资策略建议

## 图表目录

图表：地热资源分类及全球地热能资源潜力

图表：全球地热能资源潜力分布

图表：世界地热发电的发展

图表：世界主要国家地热发电量统计

图表：地热发电系统

图表：干蒸汽发电系统示意图

图表：扩容蒸汽发电系统

图表：双循环发电系统

图表：双循环井下换热发电系统

图表：干热岩发电示意图

图表：地热发电装机容量及年产能预测

图表：地热直接利用装机容量及年产能值

图表：地热资源按温度分类

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/230273.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专业提供投资咨询报告、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。