



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2012-2016年中国地热发电市场 调查及未来前景预测研究报告

## 一、调研说明

《2012-2016年中国地热发电市场调查及未来前景预测研究报告》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/192066.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

地热发电是利用地下热水和蒸汽为动力源的一种新型发电技术。其基本原理与火力发电类似，也是根据能量转换原理，首先把地热能转换为机械能，再把机械能转换为电能。地热发电实际上就是把地下的热能转变为机械能，然后再将机械能转变为电能的能量转变过程或称为地热发电。在各种可再生能源的应用中，地热能显得较为低调，人们更多地关注来自太空的太阳能，却忽略了地球本身赋予人类的丰富资源，地热能将有可能成为未来能源的重要组成部分。相对于太阳能和风能的不稳定性，地热能是较为可靠的可再生能源，这让人们相信地热能可以作为煤炭、天然气和核能的最佳替代能源。另外，地热能确实是较为理想的清洁能源，能源蕴藏丰富并且在使用过程中不会产生温室气体，对地球环境不产生危害。

艾凯数据研究中心发布的《2012-2016年中国地热发电市场调查及未来前景预测研究报告》共十四章。首先介绍了地热发电相关概述、中国地热发电市场运行环境等，接着分析了中国地热发电市场发展的现状，然后介绍了中国地热发电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国地热发电重点企业经营状况分析，最后分析了中国地热发电行业发展趋势与投资预测。您若想对地热发电产业有个系统的了解或者想投资地热发电行业，本报告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。

### 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 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

### 第三章 全球地热发电行业发展分析

#### 第一节 2011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 2011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 2011年主要国家地热发电行业分析

- 一、 清洁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

## 第四章 中国地热发电产业运行环境分析

### 第一节 国内地热发电经济环境分析

- 一、 GDP历史变动轨迹分析
- 二、 固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、 2012年中国地热发电经济发展预测分析

### 第二节 中国地热发电行业政策环境分析

## 第五章 中国地热能开发现状及前景分析

### 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 2011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 中国地热发电行业发展分析

### 第一节 2011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 2011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、2011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 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 2011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 中国能源行业发展分析

### 第一节 2011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、2011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 2011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、2011年中国可再生能源发展分析

四、中国可再生能源发展规划

### 第三节 2011年新能源发展分析

- 一、国内新能源行业发展分析
- 二、2011年新能源行业发展投资展望
- 三、2011年中国新能源行业发展分析
- 四、中国新能源行业发展形势

## 第九章 中国电力工业发展状况分析

### 第一节 2011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、2011年电力行业政策综述

### 第二节 2011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 2011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 中国电力设备产业运行局势分析

### 第一节 2011年中国电力设备产业发展概况

- 一、我国电力设备行业整体回顾
- 二、扩大内需刺激国内电力设备市场持续发展
- 三、中国电力设备技术创新分析

### 第二节 2006-2011年中国及重点省市电力设备产品产量分析

- 一、2006-2011年中国及重点省市水轮发电机组产量分析
- 二、2006-2011年中国及重点省市汽轮发电机产量分析
- 三、2006-2011年中国及重点省市变压器产量分析
- 四、2006-2011年中国及重点省市高压开关板产量分析
- 五、2006-2011年中国及重点省市低压开关板产量分析

## 六、2006-2011年中国及重点省市电力电缆产量分析

### 第三节 2011年中国电力设备市场存在的问题及对策分析

## 第十一章 中国地热发电行业替代品分析

### 第一节 火力发电行业分析

#### 一、中国火电行业发展分析

#### 二、2011年中国火电企业业绩预测

#### 三、2011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、2011年水电行业影响因素分析

#### 四、2011年严重旱情冲击水电业绩

### 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、2011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、2011年风电产业投资趋势分析

#### 四、2011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、2011年光伏发电行业发展分析

#### 三、2011年光伏发电应用瓶颈分析

#### 四、2020年中国光伏发电产业目标

## 第十二章 中国地热发电行业重点企业分析

### 第一节 2011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、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 北京京能热电股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 西藏电力有限公司

第十三章 2012-2016年中国地热发电行业发展趋势预测分析

第一节 2012-2016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 2012-2016年中国地热能发展分析预测

一、中国地热能发展初期目标与任务

二、中国地热能发展中期目标与任务

三、中国地热能发展长期目标与任务

四、2010-2020年中国地热发电预测

第三节 2010-2020年世界地热发电预测分析

第十四章 2012-2016年中国地热发电行业投资分析

## 第一节 2012-2016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 2012-2016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 2012-2016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（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：国电电力发展股份有限公司主要经济指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司经营收入走势图

图表：国电电力发展股份有限公司盈利指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司负债情况图

图表：国电电力发展股份有限公司负债指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司运营能力指标走势图

图表：国电电力发展股份有限公司成长能力指标走势图

图表：北京京能热电股份有限公司主要经济指标走势图  
图表：北京京能热电股份有限公司经营收入走势图  
图表：北京京能热电股份有限公司盈利指标走势图  
图表：北京京能热电股份有限公司负债情况图  
图表：北京京能热电股份有限公司负债指标走势图  
图表：北京京能热电股份有限公司运营能力指标走势图  
图表：北京京能热电股份有限公司成长能力指标走势图  
图表：2020年中国地热发电预测  
图表：2020年世界地热发电预测  
图表：2020年OECD北美地热发电预测  
图表：2020年OECD欧洲地热发电预测  
图表：2020年OECD亚太地热发电预测  
图表：2020年东亚地热发电预测  
图表：2020年拉美地热发电预测  
图表：2020年非洲地热发电预测  
图表：略&hellip;&hellip;

通过《2012-2016年中国地热发电市场调查及未来前景预测研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/192066.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。