

# 2014-2018年中国地热发电 行业市场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2018年中国地热发电行业市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1402/9438273LDN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-02-21

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国地热发电行业市场现状分析及投资前景研究报告》共十四章。报告依据国家统计局、国家信息中心、国际组织、相关行业协会、博思数据研究中心等权威机构的数据。内容严谨，数据翔实，结合丰富的图表，可以直观的看到地热发电行业的发展动态竞争格局等信息。对我国地热发电行业市场环境与发展前景、市场竞争格局与动态、市场需求供给与产销状况、投资风险与规避经营、未来行业趋势与规划建议等进行深入研究，并列举地热发电行业市场行业内重点企业状况，竞争优势等。报告深入揭示了地热发电市场潜在需求和机会，为投资者选择恰当的投资时机和投资决策，为公司领导层做战略规划提供准确的行业市场情报及科学的决策依据，对银行信贷部门也具有重要的参考价值！

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。

地热能是来自地球深处的可再生热能，它起于地球的熔融岩浆和放射性物质的衰变。地下水深处的循环和来自极深处的岩浆侵入到地壳后，把热量从地下深处带至近表层。地热能的储量比人们所利用的能量总量还要多，大部分集中分布在构造板块边缘一带。地热能不但是无污染的清洁能源，而且如果热量提取速度不超过补充的速度，那么热能还是可再生的。

随着化石能源的紧缺、环境压力的加大，人们对于清洁可再生的绿色能源越来越重视，但地热能在很久以前就被人类所利用。早在20世纪40年代，意大利的皮也罗•吉诺尼•康蒂王子在拉德雷罗首次把天然的地热蒸汽用于发电。地热发电，是利用液压或爆破碎裂法将水注入到岩层中，产生高温水蒸气，然后将蒸汽抽出地面推动涡轮机转动，从而发电。在这过程中，将一部分未利用的蒸汽或者废气经过冷凝器处理还原为水回灌到地下，循环往复。简而言之，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。针对温度不同的地热资源，地热发电有4种基本发电方式，即直接蒸汽发电法、扩容（闪蒸法）发电法、中间介质（双循环式）发电法和全流循环式发电法。地热发电至今已有近百年的历史了，新西兰、菲律宾、美国、日本等国都先后投入到地热发电的大潮中，其中美国地热发电的装机容量居世界首位。在美国，大部分的地热发电机组都集中在盖瑟斯地热电站。盖瑟斯地热电站位于加利福尼亚州旧金山以北约20公里的索诺马地区。1920年在该地区发现温泉群、喷气孔等热显示，1958年投入多个地热井和多台汽轮发电机

组，至1985年电站装机容量已达到1361兆瓦。20世纪70年代初，在国家科委的支持下，中国各地涌现出大量地热电站。

和其他可再生能源起步阶段一样，地热能形成产业的过程中面临的最大问题来自于技术和资金。地热产业属于资本密集型行业，从投资到收益的过程较为漫长，一般来说较难吸引到商业投资。可再生能源的发展一般能够得到政府优惠政策的支持，例如税收减免、政府补贴以及获得优先贷款的权力。在相关优惠政策的指引下，投资者们将更有兴趣对地热项目进行投资建设。

## 第一章 地热发电行业发展概述

### 第一节 地热发电的概念

#### 一、地热发电的定义

#### 二、地热发电的特点

### 第二节 新能源行业发展分析

#### 一、行业发展周期分析

#### 二、行业中外市场成熟度对比

#### 三、行业及其主要子行业成熟度分析

### 第三节 地热发电市场特征分析

#### 一、市场规模

#### 二、产业关联度

#### 三、影响需求的关键因素

#### 四、国内和国际市场

#### 五、主要竞争因素

#### 六、生命周期

## 第二章 2011-2013年全球地热发电行业运行现状分析

### 第一节 2011-2013年全球地热发电行业概况

#### 一、全球地热发电市场供需分析

#### 二、全球地热发电行业生产工艺分析

#### 三、全球地热发电主要产品价格分析

### 第二节 2011-2013年全球地热发电主要国家运行情况分析

#### 一、美国

#### 二、日本

#### 三、欧洲

## 四、澳大利亚

### 第三节 2014-2018年全球地热发电行业发展趋势分析

## 第三章 地热发电开发利用与技术现状分析

### 第一节 地热发电开发利用现状分析

### 第二节 主要技术现状分析

## 第四章 地热发电产业的热点及存在的问题

### 第一节 地热发电产业的热点分析

### 第二节 地热发电产业存在的问题

## 第五章 2011-2013中国地热发电行业近年发展分析

### 第一节 2011-2013中国地热发电行业发展态势分析

### 第二节 2011-2013中国地热发电行业发展特点分析

### 第三节 2011-2013中国地热发电行业市场供需分析

## 第六章 中国地热发电生产现状分析

### 第一节 地热发电行业总体规模

### 第一节 地热发电产能概况

#### 一、2011-2013产能分析

#### 二、2014-2018年产能预测

### 第三节 地热发电市场容量概况

#### 一、2011-2013市场容量分析

#### 二、产能配置与产能利用率调查

#### 三、2014-2018年市场容量预测

### 第四节 地热发电产业的生命周期分析

### 第五节 地热发电产业供需情况

## 第七章 地热发电重点相关产业市场剖析

### 第一节 产业一

#### 一、特点及应用

#### 二、发展现状及动态剖析

三、现有主要应用项目分析

四、存在的问题及发展趋势

五、最新热点及投资建议

## 第二节 产业一

一、特点及应用

二、发展现状及动态剖析

三、现有主要应用项目分析

四、存在的问题及发展趋势

五、最新热点及投资建议

## 第三节 产业一

一、特点及应用

二、发展现状及动态剖析

三、现有主要应用项目分析

四、存在的问题及发展趋势

五、最新热点及投资建议

## 第四节 产业一

一、特点及应用

二、发展现状及动态剖析

三、现有主要应用项目分析

四、存在的问题及发展趋势

五、最新热点及投资建议

## 第八章 地热发电区域市场发展分析

### 第一节 华北地区

一、2011-2013年产业发展现状

二、2011-2013年市场应用分析

三、2011-2013年区域热点分析

四、2014-2018年产业区域政策规划

五、2011-2013年技术发展分析

### 第二节 东北地区

一、2011-2013年产业发展现状

二、2011-2013年市场应用分析

三、2011-2013年区域热点分析

四、2014-2018年产业区域政策规划

五、2011-2013年技术发展分析

### 第三节 华东地区

一、2011-2013年产业发展现状

二、2011-2013年市场应用分析

三、2011-2013年区域热点分析

四、2014-2018年产业区域政策规划

五、2011-2013年技术发展分析

### 第四节 华南地区

一、2011-2013年产业发展现状

二、2011-2013年市场应用分析

三、2011-2013年区域热点分析

四、2014-2018年产业区域政策规划

五、2011-2013年技术发展分析

### 第五节 中南地区

一、2011-2013年产业发展现状

二、2011-2013年市场应用分析

三、2011-2013年区域热点分析

四、2014-2018年产业区域政策规划

五、2011-2013年技术发展分析

### 第六节 西南地区

一、2011-2013年产业发展现状

二、2011-2013年市场应用分析

三、2011-2013年区域热点分析

四、2014-2018年产业区域政策规划

五、2011-2013年技术发展分析

### 第七节 西北地区

一、2011-2013年产业发展现状

二、2011-2013年市场应用分析

三、2011-2013年区域热点分析

四、2014-2018年产业区域政策规划

## 五、2011-2013年技术发展分析

### 第九章 地热发电上下游产业分析

#### 第一节 上游产业发展现状

#### 第二节 上游产业发展趋势

#### 第三节 上游产业对地热发电产业的影响

#### 第四节 下游产业发展现状

#### 第五节 下游产业发展趋势

#### 第六节 下游产业对地热发电产业的影响

### 第十章 中国主要地热发电行业重点企业发展现状分析

#### 第一节 公司

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用情况

##### 五、企业优势竞争力分析

#### 第二节 公司

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用情况

##### 五、企业优势竞争力分析

#### 第三节 公司

##### 一、企业基本概况

##### 二、企业销售收入及盈利水平分析

##### 三、企业资产及负债情况分析

##### 四、企业成本费用情况

##### 五、企业优势竞争力分析

### 第十一章 地热发电行业发展趋势分析

#### 第一节 2014年发展环境展望

一、2014年宏观经济形势展望

二、2014年政策走势及其影响

三、2014年国际行业走势展望

第二节 2014年地热发电行业发展趋势分析

一、2014年技术发展趋势分析

二、2014年产品发展趋势分析

三、2014年行业竞争格局展望

第三节 2014-2018年中国地热发电市场趋势分析

一、2011-2013年地热发电市场趋势总结

二、2014-2018年地热发电发展趋势分析

三、2014-2018年地热发电市场发展空间

四、2014-2018年地热发电产业政策趋向

五、2014-2018年地热发电技术革新趋势

第十二章 地热发电行业投资现状分析

第一节 2011-2013地热发电产业投资情况分析

一、2011-2013总体投资及结构

二、2011-2013投资规模情况

三、2011-2013投资增速情况

四、2011-2013分产业投资分析

五、2011-2013分地区投资分析

六、2011-2013外商投资情况

第二节 2011-2013地热发电产业投资情况分析

一、2011-2013总体投资及结构

二、2011-2013投资规模情况

三、2011-2013投资增速情况

四、2011-2013分产业投资分析

五、2011-2013分地区投资分析

六、2011-2013外商投资情况

第十三章 地热发电行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

- 一、2011-2013年我国宏观经济运行情况
- 二、2011-2016年我国宏观经济形势分析
- 三、2011-2016年投资趋势及其影响预测

## 第二节 政策法规环境分析

- 一、2011-2013地热发电产业政策环境
- 二、2011-2013国内宏观政策对其影响
- 三、2011-2013产业政策对其影响

## 第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2011-2013社会环境发展分析
- 三、2014-2018年社会环境对产业的影响

## 第十四章 地热发电行业投资机会与风险

### 第一节 影响地热发电产业发展的主要因素

- 一、2014-2018年影响地热发电产业运行的有利因素分析
- 二、2014-2018年影响地热发电产业运行的稳定因素分析
- 三、2014-2018年影响地热发电产业运行的不利因素分析
- 四、2014-2018年我国地热发电产业发展面临的挑战分析
- 五、2014-2018年我国地热发电产业发展面临的机遇分析

### 第二节 地热发电产业投资风险及控制策略分析

- 一、2014-2018年地热发电产业市场风险及控制策略
- 二、2014-2018年地热发电产业政策风险及控制策略
- 三、2014-2018年地热发电产业经营风险及控制策略
- 四、2014-2018年地热发电产业技术风险及控制策略
- 五、2014-2018年地热发电产业其他风险及控制策略

部分图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1402/9438273LDN.html>