

# 2012-2016年中国地热发电 行业运营状况分析与投资前景研究报告

## 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

《2012-2016年中国地热发电行业运营状况分析与投资前景研究报告》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/dianli1112/W350437306.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2011-12-22

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国地热发电行业运营状况分析与投资前景研究报告》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。

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。

## 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;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1112/W350437306.html>