

# 2016-2022年中国地热发电 行业监测及发展前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国地热发电行业监测及发展前景分析报告》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.cction.com/report/201512/128681.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

报告目录：

### 第一部分 地热发电行业发展基础分析

#### 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分析

#### 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

## 第二部分 地热发电行业发展现状

### 第三章 2015年全球地热发电行业发展分析

#### 第一节 2015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 2015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 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 2015年中国地热发电产业运行环境分析

#### 第一节 2015年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析
- 第二节 2015年中国地热发电产业政策环境分析
  - 一、2015年中国低碳经济政策研究
  - 二、国土部推进地热开发利用
  - 三、地热能发电政策需求分析
- 第三节 2015年中国地热发电产业社会环境分析

## 第五章2015年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、中国地热能开发
  - 二、上世纪年代开发情况
  - 三、2015年开发情况
  - 四、中国地热能市场发展展望
- 第三节 2015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2015年中国地热发电行业发展分析

- 第一节2015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 2015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、2015年中国地热发电发展及策略

第七章2015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2011-2015年中国电力进出口数据监测分析

一、电力进出口数量分析（27160000）

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 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

第三部分 地热发电相关产业分析

第八章2015年中国能源行业发展分析

第一节2015年能源工业发展分析

一、2015年能源行业运行情况分析

二、2015年中国能源行业发展分析

三、2015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2015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、2015年中国可再生能源消费情况

三、2015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2015年新能源发展分析

- 一、2015年国内新能源行业发展分析
- 二、2015年新能源行业发展投资展望
- 三、2015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 2015年中国电力工业发展状况分析

### 第一节2015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、2015年1季度电力行业政策综述

### 第二节 2015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2015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 2015年中国电力设备产业运行局势分析

### 第一节2015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 2011-2015年中国及重点省市电力设备产品产量分析

- 一、2011-2015年中国及重点省市水轮发电机组产量分析
- 二、2011-2015年中国及重点省市汽轮发电机产量分析
- 三、2011-2015年中国及重点省市变压器产量分析
- 四、2011-2015年中国及重点省市高压开关板产量分析
- 五、2011-2015年中国及重点省市低压开关板产量分析

## 六、2011-2015年中国及重点省市电力电缆产量分析

### 第三节 2015年中国电力设备市场存在的问题及对策分析

## 第十一章2015年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、2014年中国火电行业发展分析

二、2015年中国火电企业业绩预测

三、2015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、2014年中国水电行业发展分析

二、2014年中国电力行业利润分析

三、2015年水电行业影响因素分析

四、2015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、2014年中国在建核电规模分析

三、2015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、2014年中国风电产业发展分析

二、2014年中国风电行业产能分析

三、2015年风电产业投资趋势分析

四、2015年风电产业发展策略分析

### 第五节 光伏发电行业分析

一、2014年光伏发电产业发展分析

二、2015年光伏发电行业发展分析

三、2015年光伏发电应用瓶颈分析

四、2020年中国光伏发电产业目标

## 第四部分 行业竞争与投资趋势分析

### 第十二章中国地热发电行业竞争与企业分析

## 第一节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 2016-2022年中国地热发电行业发展趋势预测分析

### 第一节2016-2022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2016-2022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、2016-2022年中国地热发电预测

### 第三节 2016-2022年世界地热发电预测分析

## 第十四章2016-2022年中国地热发电行业投资分析

### 第一节2016-2022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2016-2022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2016-2022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：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

图表：世界高温地热资源概括

图表：热干岩法系统图示

图表：联合循环地热发电系统示意图

图表：地热发电效率分析

图表：羊八井电站利用效率计算表

图表：2013年全球地热发电量统计

图表：2005-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2014年四季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2015年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2015年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2013年1月-2015年6月人民币兑美元汇率中间价

图表：2013年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2013年1月-2015年6月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2013年1月-2015年6月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2015年中国外汇储备走势图

图表：2005-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2014年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2011--2015年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2015年中国就业人数走势图

图表：2005-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2014年人口数量及其构成

图表：1978-2015年中国城镇化率走势图

图表：2005-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2000-2015年全球地热发电装机容量

图表：2000-2015年阿根廷地热发电装机容量

图表：2000-2015年奥地利地热发电装机容量

图表：2000-2015年澳大利亚地热发电装机容量

图表：2000-2015年哥斯达黎加地热发电装机容量

图表：2000-2015年萨尔瓦多地热发电装机容量

图表：2000-2015年埃塞俄比亚地热发电装机容量

图表：2000-2015年法国（北美洲瓜德罗普）地热发电装机容量

图表：2000-2015年德国地热发电装机容量

图表：2000-2015年危地马拉地热发电装机容量

图表：2000-2015年冰岛地热发电装机容量

图表：2000-2015年印度尼西亚地热发电装机容量

图表：2000-2015年意大利地热发电装机容量

图表：2000-2015年日本地热发电装机容量

图表：2000-2015年肯尼亚地热发电装机容量

图表：2000-2015年墨西哥地热发电装机容量

图表：2000-2015年新西兰地热发电装机容量

图表：2000-2015年尼加拉瓜地热发电装机容量

图表：2000-2015年巴布亚新几内亚地热发电装机容量

图表：2000-2015年菲律宾地热发电装机容量

图表：2000-2015年葡萄牙（亚速尔群岛）地热发电装机容量

图表：2000-2015年俄罗斯（勘察加）地热发电装机容量

图表：2000-2015年泰国地热发电装机容量

图表：2000-2015年土耳其地热发电装机容量

图表：2000-2015年美国地热发电装机容量

图表：意大利历年发电情况

图表：意大利主要热田情况

图表：热泵示意图

图表：竖埋管式地热换热器

图表：中国中低温地热发电情况

图表：2000-2015年中国地热发电装机容量

图表：2011-2015年发电量全国合计

图表：2011-2015年水力发电量全国合计

图表：2011-2015年水力发电量北京市合计

图表：2011-2015年中国电力进出口数量分析

图表：2011-2015年中国电力进出口金额分析

图表：2011-2015年中国电力进出口平均单价分析

图表：2011-2015年中国电力进出口国家及地区分析

图表：可再生能源发展中长期规划与“十二五”规划的基本目标及比较

图表：2011-2015年中国及重点省市水轮发电机组产量分析

图表：2011-2015年中国及重点省市汽轮发电机产量分析

图表：2011-2015年中国及重点省市变压器产量分析

图表：2011-2015年中国及重点省市高压开关板产量分析

图表：2011-2015年中国及重点省市低压开关板产量分析

图表：2011-2015年中国及重点省市电力电缆产量分析

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：2005-2015年国内生产总值

图表：中国主要盆地地热资源量估算表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201512/128681.html>