

中国地热发电产业调研与盈利空间评估报告（2014-2018）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国地热发电产业调研与盈利空间评估报告（2014-2018）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/175345175345.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

全世界地热储量 1.45×10^{26} J，相当于 4.948×10^{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8898MWt，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。

中国报告网发布的《中国地热发电产业调研与盈利空间评估报告（2014-2018）》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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

第三节 2013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

第六章 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 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

第七章 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
- 第八章 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
- 第九章 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、2014-2018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、2014-2018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、2014-2018年公司发展战略分析

第十一章 2014-2018年中国地热发电行业发展趋势预测分析

第一节 2014-2018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2014-2018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

第十二章 2014-2018年中国地热发电行业投资分析

第一节2014-2018年中国地热发电行业投资机会分析

第二节2014-2018年中国地热发电行业投资效益分析

第三节2014-2018年中国地热发电行业投资风险分析

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率预测

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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/175345175345.html>