

2019-2025年中国地热发电行业市场全景调查及发展前景预测报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国地热发电行业市场全景调查及发展前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201812/695967.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

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。

智研咨询发布的《2019-2025年中国地热发电行业市场全景调查及发展前景预测报告》共十三章。首先介绍了地热发电行业市场发展环境、地热发电整体运行态势等，接着分析了地热发电行业市场运行的现状，然后介绍了地热发电市场竞争格局。随后，报告对地热发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了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。

报告目录：

第一部分地热发电行业发展概述

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

第三章全球地热发电行业发展分析

第一节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、美国地热发电行业分析
- 二、菲律宾地热发电业分析
- 三、欧洲地热发电行业分析
- 四、日本地热发电行业分析
- 五、其他地区地热发电分析

第四章我国地热能开发现状及前景

第一节我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、我国“浅层地热能”利用技术分析

四、我国地热资源开发商业化分析

第二节我国地热能开发现状及前景

一、我国地热能开发

二、上世纪80年代开发情况

三、我国地热能市场发展展望

第三节2016-2018年各地地热能开发分析

一、2016-2018年北京地热能开发分析

二、2016-2018年上海地热能开发分析

三、2016-2018年天津地热能开发分析

四、2016-2018年河南地热能开发分析

五、2016-2018年内蒙古地热能开发分析

第五章我国地热发电行业发展分析

第一节中国地热发电开发现状与前景

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2016-2018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、2018年中国地热发电行业发展分析

四、2018年中国地热发电行业存在问题

五、2018年中国地热发电发展及策略

第六章我国地热发电行业生产分析

第一节我国地热发电产量分析

一、中国地热发电装机容量

二、我国地热发电量情况分析

三、2018年我国发电量情况分析

第二节我国电力所属行业进出口分析

一、2016-2018年我国电力进出口分析

二、2016-2018年我国电力进口分析

三、2016-2018年我国电力出口分析

第三部分地热发电关联产业分析

第七章我国能源行业发展分析

第一节能源工业发展分析

一、2018年能源行业运行情况分析

二、2018年我国能源行业发展分析

三、2018年经济发展与能源的需求

四、我国能源工业发展策略分析

第二节可再生能源发展分析

一、我国可再生能源发展现状分析

二、2018年中国可再生能源消费情况

三、2018年中国可再生能源发展分析

四、中国可再生能源发展规划

第三节新能源发展分析

一、2018年国内新能源行业发展分析

二、2018年新能源行业发展投资展望

三、2018年我国新能源行业发展分析

四、我国新能源行业发展形势

第八章我国电力行业发展分析

第一节电力工业发展分析

一、2018年我国电力工业运行分析

二、2018年我国电力行业供需分析

三、2018年电力行业发展形势分析

四、2025年我国电力行业投资预测

第二节发电设备发展分析

一、2018年地热发电设备运行分析

二、2018年我国发电设备的利用率

三、2018年低碳对发电设备的影响

四、未来发电设备发展方向分析

第九章地热发电行业替代品分析

第一节火力发电行业分析

一、2018年我国火电行业发展分析

二、2018年我国火电企业业绩预测

三、2018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、2018年我国水电行业发展分析

二、2018年我国电力行业利润分析

三、2018年水电行业影响因素分析

四、2018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60年核电建设成就
- 二、2018年我国在建核电规模分析
- 三、2018年我国核电行业投资形势
- 四、2025年中国核电装机容量预测

第四节风力发电行业分析

- 一、2018年我国风电产业发展分析
- 二、2018年我国风电行业产能分析
- 三、2018年风电产业投资趋势分析
- 四、2018年风电产业发展策略分析

第五节光伏发电行业分析

- 一、2018年光伏发电产业发展分析
- 二、2018年光伏发电行业发展分析
- 三、2018年光伏发电应用瓶颈分析
- 四、2025年我国光伏发电产业目标

第四部分地热发电行业竞争分析

第十章地热发电行业竞争与企业分析

第一节地热发电行业竞争分析

- 一、2018年新能源行业竞争分析
- 二、2018年我国地热发电的地位
- 三、2018年地热发电业竞争分析

第二节中国国电集团公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务分析
- 三、2018年经营状况

第三节北京京能热电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业财务分析
- 三、2018年经营状况

第四节西藏电力有限公司

- 一、企业概况
- 二、2018年经营状况
- 三、2018年发电售电量

第五部分地热发电行业趋势及投资分析

第十一章地热发电行业发展趋势预测

第一节我国地热发电行业发展趋势

- 一、中国将超前研究地热能
- 二、我国将加大地热能开发
- 三、地热开发产业化趋势分析

第二节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、2019-2025年中国地热发电预测

第三节2019-2025年世界地热发电预测

- 一、2019-2025年全球地热发电预测
- 二、2019-2025年北美地热发电预测
- 三、2019-2025年欧洲地热发电预测
- 四、2019-2025年亚太地热发电预测
- 五、2019-2025年东亚地热发电预测
- 六、2019-2025年拉美地热发电预测
- 七、2019-2025年非洲地热发电预测

第十二章地热发电行业投资环境分析

第一节宏观经济环境分析

- 一、2018年中国宏观经济发展分析
- 二、2018年中国工业经济运行分析
- 三、2018年中国的经济与政策展望

第二节宏观政策环境分析

- 一、2018年我国低碳经济政策研究
- 二、2018年国土部推进地热开发利用
- 三、2018年地热能发电政策需求分析

第十三章地热发电行业投资分析（ZYPX）

第一节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：

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

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：2016-2018年全球地热发电装机容量

图表：2016-2018年阿根廷地热发电装机容量

图表：2016-2018年奥地利地热发电装机容量

图表：2016-2018年澳大利亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年哥斯达黎加地热发电装机容量

图表：2016-2018年萨尔瓦多地热发电装机容量

图表：2016-2018年埃塞俄比亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年法国（北美洲瓜德罗普）地热发电装机容量

图表：2016-2018年德国地热发电装机容量

图表：2016-2018年危地马拉地热发电装机容量

图表：2016-2018年冰岛地热发电装机容量

图表：2016-2018年印度尼西亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年意大利地热发电装机容量

图表：2016-2018年日本地热发电装机容量

图表：2016-2018年肯尼亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年墨西哥地热发电装机容量

图表：2016-2018年新西兰地热发电装机容量

图表：2016-2018年尼加拉瓜地热发电装机容量

图表：2016-2018年巴布亚新几内亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年菲律宾地热发电装机容量

图表：2016-2018年葡萄牙（亚速尔群岛）地热发电装机容量

图表：2016-2018年俄罗斯（勘察加）地热发电装机容量

图表：2016-2018年泰国地热发电装机容量

图表：2016-2018年土耳其地热发电装机容量

图表：2016-2018年美国地热发电装机容量2019-2025年中国地热发电行业市场全景调查及发展前景预测报告

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。

智研咨询发布的《2019-2025年中国地热发电行业市场全景调查及发展前景预测报告》共十三章。首先介绍了地热发电行业市场发展环境、地热发电整体运行态势等，接着分析了地热发电行业市场运行的现状，然后介绍了地热发电市场竞争格局。随后，报告对地热发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了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。

报告目录：

第一部分地热发电行业发展概述

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

第三章全球地热发电行业发展分析

第一节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、美国地热发电行业分析

二、菲律宾地热发电业分析

三、欧洲地热发电行业分析

四、日本地热发电行业分析

五、其他地区地热发电分析

第四章我国地热能开发现状及前景

第一节我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、我国“浅层地热能”利用技术分析

四、我国地热资源开发商业化分析

第二节我国地热能开发现状及前景

一、我国地热能开发

二、上世纪80年代开发情况

三、我国地热能市场发展展望

第三节2016-2018年各地地热能开发分析

一、2016-2018年北京地热能开发分析

二、2016-2018年上海地热能开发分析

三、2016-2018年天津地热能开发分析

四、2016-2018年河南地热能开发分析

五、2016-2018年内蒙古地热能开发分析

第五章我国地热发电行业发展分析

第一节中国地热发电开发现状与前景

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2016-2018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、2018年中国地热发电行业发展分析
- 四、2018年中国地热发电行业存在问题
- 五、2018年中国地热发电发展及策略
- 第六章我国地热发电行业生产分析
 - 第一节我国地热发电产量分析
 - 一、中国地热发电装机容量
 - 二、我国地热发电量情况分析
 - 三、2018年我国发电量情况分析
 - 第二节我国电力所属行业进出口分析
 - 一、2016-2018年我国电力进出口分析
 - 二、2016-2018年我国电力进口分析
 - 三、2016-2018年我国电力出口分析
- 第三部分地热发电关联产业分析
- 第七章我国能源行业发展分析
 - 第一节能源工业发展分析
 - 一、2018年能源行业运行情况分析
 - 二、2018年我国能源行业发展分析
 - 三、2018年经济发展与能源的需求
 - 四、我国能源工业发展策略分析
 - 第二节可再生能源发展分析
 - 一、我国可再生能源发展现状分析
 - 二、2018年中国可再生能源消费情况
 - 三、2018年中国可再生能源发展分析
 - 四、中国可再生能源发展规划
 - 第三节新能源发展分析
 - 一、2018年国内新能源行业发展分析
 - 二、2018年新能源行业发展投资展望
 - 三、2018年我国新能源行业发展分析
 - 四、我国新能源行业发展形势
- 第八章我国电力行业发展分析
 - 第一节电力工业发展分析
 - 一、2018年我国电力工业运行分析
 - 二、2018年我国电力行业供需分析
 - 三、2018年电力行业发展形势分析

四、2025年我国电力行业投资预测

第二节发电设备发展分析

- 一、2018年地热发电设备运行分析
- 二、2018年我国发电设备的利用率
- 三、2018年低碳对发电设备的影响
- 四、未来发电设备发展方向分析

第九章地热发电行业替代品分析

第一节火力发电行业分析

- 一、2018年我国火电行业发展分析
- 二、2018年我国火电企业业绩预测
- 三、2018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、2018年我国水电行业发展分析
- 二、2018年我国电力行业利润分析
- 三、2018年水电行业影响因素分析
- 四、2018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60年核电建设成就
- 二、2018年我国在建核电规模分析
- 三、2018年我国核电行业投资形势
- 四、2025年中国核电装机容量预测

第四节风力发电行业分析

- 一、2018年我国风电产业发展分析
- 二、2018年我国风电行业产能分析
- 三、2018年风电产业投资趋势分析
- 四、2018年风电产业发展策略分析

第五节光伏发电行业分析

- 一、2018年光伏发电产业发展分析
- 二、2018年光伏发电行业发展分析
- 三、2018年光伏发电应用瓶颈分析
- 四、2025年我国光伏发电产业目标

第四部分地热发电行业竞争分析

第十章地热发电行业竞争与企业分析

第一节地热发电行业竞争分析

一、2018年新能源行业竞争分析

二、2018年我国地热发电的地位

三、2018年地热发电业竞争分析

第二节中国国电集团公司

一、企业概况

二、企业财务分析

三、2018年经营状况

第三节北京京能热电股份有限公司

一、企业概况

二、企业财务分析

三、2018年经营状况

第四节西藏电力有限公司

一、企业概况

二、2018年经营状况

三、2018年发电售电量

第五部分地热发电行业趋势及投资分析

第十一章地热发电行业发展趋势预测

第一节我国地热发电行业发展趋势

一、中国将超前研究地热能

二、我国将加大地热能开发

三、地热开发产业化趋势分析

第二节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、2019-2025年中国地热发电预测

第三节2019-2025年世界地热发电预测

一、2019-2025年全球地热发电预测

二、2019-2025年北美地热发电预测

三、2019-2025年欧洲地热发电预测

四、2019-2025年亚太地热发电预测

五、2019-2025年东亚地热发电预测

六、2019-2025年拉美地热发电预测

七、2019-2025年非洲地热发电预测

第十二章地热发电行业投资环境分析

第一节宏观经济环境分析

- 一、2018年中国宏观经济发展分析
- 二、2018年中国工业经济运行分析
- 三、2018年中国的经济与政策展望

第二节宏观政策环境分析

- 一、2018年我国低碳经济政策研究
- 二、2018年国土部推进地热开发利用
- 三、2018年地热能发电政策需求分析

第十三章地热发电行业投资分析（ZYPX）

第一节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：

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

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：2016-2018年全球地热发电装机容量

图表：2016-2018年阿根廷地热发电装机容量

图表：2016-2018年奥地利地热发电装机容量

图表：2016-2018年澳大利亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年哥斯达黎加地热发电装机容量

图表：2016-2018年萨尔瓦多地热发电装机容量

图表：2016-2018年埃塞俄比亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年法国（北美洲瓜德罗普）地热发电装机容量

图表：2016-2018年德国地热发电装机容量

图表：2016-2018年危地马拉地热发电装机容量

图表：2016-2018年冰岛地热发电装机容量

图表：2016-2018年印度尼西亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年意大利地热发电装机容量

图表：2016-2018年日本地热发电装机容量

图表：2016-2018年肯尼亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年墨西哥地热发电装机容量

图表：2016-2018年新西兰地热发电装机容量

图表：2016-2018年尼加拉瓜地热发电装机容量

图表：2016-2018年巴布亚新几内亚地热发电装机容量

图表：2016-2018年菲律宾地热发电装机容量

图表：2016-2018年葡萄牙（亚速尔群岛）地热发电装机容量

图表：2016-2018年俄罗斯（勘察加）地热发电装机容量

图表：2016-2018年泰国地热发电装机容量

图表：2016-2018年土耳其地热发电装机容量

图表：2016-2018年美国地热发电装机容量

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201812/695967.html>