

2024-2029年中国地热能利用行业市场调查与投资建议分析报告

报告简介

地热能利用(utilization of the geothermal energy)是指利用地下热能为人类服务。地热能和矿物燃料的区别在于不用燃烧。为加快地热能利用技术推广转化,推动新能源开发利用,科技部会同重庆市科委共同组织开展了全国范围地热能利用技术及应用情况的调研工作,编制完成了《中国地热能利用技术及应用》。

地热资源是一种清洁可再生能源,具有资源量大、节能环保、稳定连续、利用率高等优势。我国是以中低温为主的地热资源大国,全国地热资源潜力接近全球的8%,但开发利用仍处于初级阶段,地热在能源结构中所占比例不足0.5%。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研,参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料,并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上,通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个地热能利用行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据地热能利用行业的发展轨迹及多年的实践经验,对中国地热能利用行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析,并重点分析了我国地热能利用行业将面临的机遇与挑战,对地热能利用行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是地热能利用企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态,把握市场机会,正确制定企业发展战略的必备参考工具,极具参考价值!

报告目录

第一章 地热能产业相关概述

1.1 地热能概述

1.1.1 地热能的形成和概念

1.1.2 地热能的分类和特性

1.1.3 全球地热能的分布与储量

1.2 地热能的利用范围和类型

1.2.1 利用范围

1.2.2 地热发电

1.2.3 地热供暖

1.2.4 地热务农

1.2.5 地热行医

1.3 地热发电技术的主要类型

1.3.1 干蒸汽发电系统

1.3.2 扩容蒸汽发电系统

1.3.3 双循环式发电系统

1.4 地热发电技术原理与特点

1.4.1 地源热泵技术

1.4.2 干热岩发电

1.4.3 岩浆发电

1.4.4 联合发电

1.4.5 地热田气体及余热的利用

第二章 2019-2023年世界地热能产业运行环境分析

2.1 世界能源发展环境分析

2.1.1 2019-2023年世界能源消费状况分析

2.1.2 世界能源发展现状和趋势

2.2 世界新能源产业发展环境分析

2.2.1 美国推行新能源政策

2.2.2 欧盟强化新能源领域优势

2.2.3 日本制定“新阳光计划”

2.2.4 其它国家新能源政策积极跟进

2.3 世界地热能产业发展的法律环境分析

2.3.1 美国地热环境保护的法规

2.3.2 菲律宾地热环境保护的法规

2.3.3 新西兰地热环境保护的法规

2.3.4 日本地热环境保护的法规

第三章 2019-2023年世界主要国家地热能产业发展分析

3.1 全球地热能产业概况

3.1.1 全球地热能产业发展现状

3.1.2 全球地热能技术发展现状

3.2 2019-2023年美国地热能产业发展分析

3.2.1 美国全力支持地热能开发

3.2.2 美国各州大力开发地热能

3.2.3 2019-2023年美国地热项目增长态势

3.2.4 美国政府支持地热能研究

3.3 2019-2023年德国地热能产业发展分析

3.3.1 德国地热能技术全球引先

3.3.2 德国北威州建立大型地热能研究中心

3.4 2019-2023年冰岛地热能产业发展分析

3.4.1 冰岛地热资源介绍

3.4.2 冰岛地热发电发展历程

3.4.3 冰岛地热的多元化利用

3.5 2019-2023年世界其它国家地热能发展动态

3.5.1 印尼政府鼓励地热资源开发

3.5.2 加拿大拉动地热能需求

3.5.3 英国拟建首座地热电厂

3.5.4 日本加速地热电站建设

3.5.5 东非大力投资地热能发电

第四章 2019-2023年中国地热能产业运行环境分析

4.1 2019-2023年中国宏观经济环境分析

4.1.1 2019-2023年中国国民经济发展概况

4.1.2 2019-2023年中国居民收入与消费分析

4.1.3 2019-2023年中国经济运行分析

4.1.4 2019-2023年中国宏观经济总体发展形势

4.2 2019-2023年中国地热能产业社会环境分析

4.2.1 中国面临能源紧缺局面

4.2.2 2019-2023年中国可再生能源迅速发展

4.2.3 2019-2023年中国能源战略转型

4.2.4 “低碳经济”纳入国家战略

4.2.5 节能环保成社会发展趋势

4.3 2019-2023年中国地热能产业政策环境分析

4.3.1 中国地热能开发的政策分析

4.3.2 中国各地地热能开发的政策分析

4.3.3 中国可再生能源发展前景预测

第五章 2019-2023年中国地热能产业相关分析

5.1 中国地热能资源分析

5.1.1 中国地热资源储量与分布

5.1.2 中国地热资源发现情况

5.1.3 中国地热资源利用的可行性分析

5.1.4 中国地热能的市场需求现状

5.2 中国地热能利用技术介绍

5.2.1 中国地热开采技术介绍

5.2.2 中国地热回灌技术简述

5.2.3 中国浅层地热能利用技术综述

5.2.4 中国地热泵源技术介绍

5.2.5 中国地热能利用与节能综合技术介绍

5.2.6 中国地热资源梯级综合利用技术

5.3 中国地热能利用技术发展分析

5.3.1 中国地源热泵行业的发展现状

5.3.2 中国地热科学研究与技术成就

第六章 2019-2023年中国地热能产业运行态势分析

6.1 中国地热能产业运行总体状况分析

6.1.1 中国地热能产业发展分析

6.1.2 中国石油地热资源利用现状

6.1.3 中国地热能产业市场格局分析

6.2 中国地热能发电产业运行状况分析

6.2.1 中国中低温地热发电发展分析

6.2.2 中国高温地热发电发展分析

6.3 中国重点地热电站介绍

6.3.1 中国重点地热电站概况

6.3.2 怀来地热电站

6.3.3 温汤地热电站

6.3.4 熊岳地热发电站

6.3.5 邓屋地热电站

6.3.6 灰汤地热电站

6.3.7 羊八井地热电站

6.4 中国地热直接利用产业细分状况分析

6.4.1 中国浅层地热能供暖制冷现状分析

6.4.2 中国地热能医疗保健现状分析

6.4.3 中国地热能洗浴和旅游度假现状分析

6.4.4 中国地热能农业利用现状分析

6.4.5 中国地热能工业利用现状分析

6.5 2019-2023年中国地热能产业发展动态

6.5.1 2019-2023年上海市开发第一眼温泉

6.5.2 2019-2023年小汤山地热回灌见成效

6.5.3 2019-2023年中澳两国合作开发江苏干热岩

6.5.4 2019-2023年大庆市将启动地热发电项目

6.5.5 2019-2023年北京花博会地源供热创亚洲之最

6.5.6 2019-2023年新疆与深圳公司合作开发地热能

6.6 2019-2023年中国地热能产业的问题和建议

6.6.1 中国地热能开发中存在的问题

6.6.2 中国地热资源合理开发的建议

6.6.3 中国地热能产业持续发展的建议

第七章 2019-2023年中国地热能产业重点省市分析

7.1 天津市地热能产业发展分析

7.1.1 天津市地热资源的普查

7.1.2 天津市地热资源概况

7.1.3 2019-2023年天津市地热资源利用情况

7.1.4 2019-2023年天津滨海新区将开发深部地热资源

7.1.5 天津市塘沽区地热利用存在的问题

7.1.6 天津地热资源可持续开发利用的建议

7.2 西藏地热能产业发展分析

7.2.1 西藏地热资源分布与特点

7.2.2 西藏地热能产业的发展历程

7.2.3 西藏地热能产业的发展趋势

7.3 山东省地热能产业发展分析

7.3.1 山东省地热能资源概况

7.3.2 山东省地热能产业发展分析

7.3.3 2019-2023年山东六市发展地热产业

7.3.4 山东省地热开发中的问题和建议

7.4 海南省地热能产业发展分析

7.4.1 海南岛地热能资源概况

7.4.2 海南省地热资源勘查开发利用规划

7.4.3 海南省地热能产业现状分析

7.4.4 海南省地热开发市场需要分析

7.4.5 海南省地热能产业发展的建议

7.5 江苏省地热能产业发展分析

7.5.1 江苏省地热资源储量与分布

7.5.2 江苏省地热能产业发展现状

7.5.3 2019-2023年江苏省积极开发地热能

7.5.4 2019-2023年中国长三角最大地热项目启动

7.6 河北省地热能产业发展分析

7.6.1 河北省地热资源概况

7.6.2 河北省地热能产业发展现状

7.6.3 河北衡水市地热能产业发展分析

7.6.4 2019-2023年河北固安县地热能产业发展迅速

7.6.5 河北省地热能产业发展中的问题

7.6.6 河北省地热能产业发展对策分析

7.7 中国其他省市地热能产业发展分析

7.7.1 北京地热能产业的发展分析

7.7.2 辽宁丹东地热水资源开发现状

7.7.3 吉林省地热资源开发现状

7.7.4 河南省六市地热资源丰富

7.7.5 中国温泉之乡充分开发地热资源

第八章 2019-2023年中国地热能产业重点企业分析

8.1 北京京能热电股份有限公司

8.1.1 公司基本情况

8.1.2 2019-2023年公司经营情况

8.1.3 公司重点地热项目介绍

8.2 江西华电电力有限责任公司

8.2.1 公司基本情况

8.2.2 企业偿债能力分析

8.2.3 企业盈利能力分析

8.2.4 企业成本费用分析

8.2.5 公司地热行业工程实例

8.2.6 公司研发西藏中低温地热能发电新技术

8.3 通化宏禹塑材有限公司

8.3.1 公司基本情况

8.3.2 企业偿债能力分析

8.3.3 企业盈利能力分析

8.3.4 企业成本费用分析

8.4 潍坊华瑞中央空调有限公司

8.4.1 企业基本概况

8.4.2 企业偿债能力分析

8.4.3 企业盈利能力分析

8.4.4 企业成本费用分析

8.4.5 公司地热能利用项目和技术介绍

8.5 沈阳一环管业有限公司

8.5.1 企业基本情况

8.5.2 企业偿债能力分析

8.5.3 企业盈利能力分析

8.5.4 企业成本费用分析

8.6 抚顺盛珏管材制造有限公司

8.6.1 企业基本情况

8.6.2 企业偿债能力分析

8.6.3 企业盈利能力分析

8.6.4 企业成本费用分析

8.7 华清集团

8.7.1 公司基本情况

8.7.2 华清集团地热能技术的发展

8.8 北京市华清地热开发有限责任公司

8.8.1 公司基本情况

8.8.2 公司地热资源的开发项目

8.8.3 京清灌-1地热井顺利通过竣工验收

第九章 2024-2029年中国地热能产业发展前景

9.1 2024-2029年全球地热能产业的发展前景

9.1.1 2024-2029年世界各国地热能产业发展前景

9.1.2 2024-2029年全球地热能产业发展方向

9.2 2024-2029年中国地热能产业发展前景

9.2.1 中国地热能产业发展前景广阔

9.2.2 中国浅层地热能发展前景

9.2.3 中国地热能产业发展目标

9.3 中国地热能产业细分发展前景

9.3.1 中国油气田地热开发前景

9.3.2 中国增强型地热系统的发展前景

第十章 2024-2029年中国地热能产业投资建议

10.1 2024-2029年中国地热能开发区域投资建议

10.1.1 中国地热能项目重点区域投资建议

10.1.2 中国地热能项目重点省市投资建议

10.2 2024-2029年中国地热发电技术投资建议

10.2.1 中国地源热泵市场投资建议

10.2.2 地源热泵在中国农业中的应用建议

10.2.3 中国地热发电新技术投资建议

图表目录

图表：全球浅层地热能的储量

图表：浅层地热能与深层地热能的比较

图表：传统的建筑供暖(冷)方式与新型浅层地能供暖方式的比较

图表：干蒸汽发电系统示意图

图表：扩容蒸汽发电系统示意图

图表：双循环发电系统示意图

图表：双循环井下换热发电系统示意图

图表：地热能热泵示意图

图表：竖直埋管式地热换热器

图表：干热岩发电示意图

图表：世界能源消费结构图

图表：新能源与传统能源优劣势比较图

图表：2019-2023年全世界地热发电装机容量

图表：2019-2023年中国gdp增长趋势图

图表：2019-2023年中国居民销售价格涨跌幅度

图表：2019-2023年中国居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2019-2023年中国国家外汇储备

图表：2019-2023年中国税收收入及其增长速度

图表：2019-2023年中国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表：2019-2023年中国城镇居民人均纯收入及其增长速度

图表：2019-2023年中国社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2019-2023年中国人口数及其构成

图表：2019-2023年中国各项主要经济指标预测

图表：中国能源消费构成统计

图表：1880-2019-2023年全球平均温度距平面线直势

图表：2005-2030年全球主要国家co2排放量比例

图表：全球不同室温气体浓度对应的co2排放量

图表：中国能源改革的方向与方式

图表：中国批准的cdm项目集中在新能源方面

图表：2024-2029年中国可再生能源未来装机投资规模预测

图表：2024-2029年我国各可再生能源领域投资总额分布预测(单位：亿美元)

图表：中国地热资源成因类型

图表：中国地热资源温度分级

图表：中国地热资源规模分类

图表：中国地源热泵技术应用的政策环境

图表：中国重点地热电站概况

图表：天津市地热异常区一览表

图表：天津市地热异常区分布图

图表：天津市地热供暖减少污染气体排放情况

图表：天津可采地热资源量

图表：山东省地热资源分布图

图表：山东省地热水开采量统计表

图表：海南省地热资源分布及勘查、开采规划分区

图表：河北省衡水市地热田及地热异常区一览表

图表：北京京能热电股份有限公司按专业构成分员工情况

图表：北京京能热电股份有限公司按教育程度分员工情况

图表：2019-2023年北京京能热电股份有限公司主营业务分行业情况表

图表：2019-2023年北京京能热电股份有限公司主营业务分产品情况表

图表：2019-2023年北京京能热电股份有限公司主营业务分地区情况表

图表：2019-2023年北京京能热电股份有限公司主营业务分行业情况表

图表：2019-2023年度江西华电电力有限责任公司资产负债表

图表：2019-2023年度江西华电电力有限责任公司偿债能力

图表：2019-2023年度江西华电电力有限责任公司营运能力

图表：2019-2023年度江西华电电力有限责任公司销售及利润表

图表：2019-2023年度江西华电电力有限责任公司盈利能力

图表：2019-2023年度江西华电电力有限责任公司成本费用结构图

图表：2019-2023年度江西华电电力有限责任公司成本费用统计

图表：江西华电电力公司螺杆膨胀动力机集装式的发电机组技术参数

图表：江西华电电力公司低压地热井发电机组

图表：2019-2023年度通化宏禹塑材有限公司资产负债表

图表：2019-2023年度通化宏禹塑材有限公司偿债能力

图表：2019-2023年度通化宏禹塑材有限公司营运能力

图表：2019-2023年度通化宏禹塑材有限公司销售及利润表

图表：2019-2023年度通化宏禹塑材有限公司盈利能力

图表：2019-2023年度通化宏禹塑材有限公司成本费用结构图

图表：2019-2023年度通化宏禹塑材有限公司成本费用统计

图表：2019-2023年度潍坊华瑞中央空调有限公司资产负债表

图表：2019-2023年度潍坊华瑞中央空调有限公司偿债能力

图表：2019-2023年度潍坊华瑞中央空调有限公司营运能力

图表：2019-2023年度潍坊华瑞中央空调有限公司销售及利润表

图表：2019-2023年度潍坊华瑞中央空调有限公司盈利能力

图表：2019-2023年度潍坊华瑞中央空调有限公司成本费用结构图

图表：2019-2023年度潍坊华瑞中央空调有限公司成本费用统计

图表：2019-2023年度沈阳一环管业有限公司资产负债表

图表：2019-2023年度沈阳一环管业有限公司偿债能力

图表：2019-2023年度沈阳一环管业有限公司营运能力

图表：2019-2023年度沈阳一环管业有限公司销售及利润表

图表：2019-2023年度沈阳一环管业有限公司盈利能力

图表：2019-2023年度沈阳一环管业有限公司成本费用结构图

图表：2019-2023年度沈阳一环管业有限公司成本费用统计

图表：2019-2023年度抚顺盛珏管材制造有限公司资产负债表

图表：2019-2023年度抚顺盛珏管材制造有限公司偿债能力

图表：2019-2023年度抚顺盛珏管材制造有限公司营运能力

图表：2019-2023年度抚顺盛珏管材制造有限公司销售及利润表

图表：2019-2023年度抚顺盛珏管材制造有限公司盈利能力

图表：2019-2023年度抚顺盛珏管材制造有限公司成本费用结构图

图表：2019-2023年度抚顺盛珏管材制造有限公司成本费用统计

图表：华清集团地热能技术发展历程

图表：2024-2029年中国地热资源中长期利用发展预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20190429/118020.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)