

2021年中国地热能利用市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

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《2021年中国地热能利用市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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/taiyangneng/533708533708.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

【报告大纲】

第一章 地热能产业相关概述

第一节 地热能概述

- 一、地热能的形成和定义
- 二、地热能的分类和特性
- 三、全球地热能的分布与储量

第二节 地热能的利用范围和类型

- 一、利用范围
- 二、地热发电
- 三、地热供暖
- 四、地热务农
- 五、地热行医

第三节 地热发电技术的主要类型

- 一、干蒸汽发电系统
- 二、扩容蒸汽发电系统
- 三、双循环式发电系统

第四节 地热发电技术原理与特点

- 一、地源热泵技术
- 二、干热岩发电
- 三、岩浆发电
- 四、联合发电
- 五、地热田气体及余热的利用

第二章 2017-2020年世界地热能产业运行环境分析

第一节 世界能源发展环境分析

- 一、2017年世界能源消费状况分析
- 二、世界能源发展现状和趋势

第二节 世界新能源产业发展环境分析

- 一、美国推行新能源政策
- 二、欧盟强化新能源领域优势
- 三、日本制定“新阳光计划”
- 四、其它国家新能源政策积极跟进

第三节 世界地热能产业发展的法律环境分析

- 一、美国地热环境保护的法规
- 二、菲律宾地热环境保护的法规
- 三、新西兰地热环境保护的法规
- 四、日本地热环境保护的法规

第三章 2017-2020年世界主要国家地热能产业发展分析

第一节 全球地热能产业概况

- 一、全球地热能产业发展现状
- 二、全球地热能技术发展现状

第二节 2017-2020年美国地热能产业发展分析

- 一、美国全力支持地热能开发
- 二、美国各州大力开发地热能
- 三、2017-2020年美国地热项目增长态势
- 四、美国政府支持地热能研究

第三节 2017-2020年德国地热能产业发展分析

- 一、德国地热能技术全球引先
- 二、德国北威州建立大型地热能研究中心

第四节 2017-2020年冰岛地热能产业发展分析

- 一、冰岛地热资源介绍
- 二、冰岛地热发电发展历程
- 三、冰岛地热的多元化利用

第五节 2017-2020年世界其它国家地热能发展动态

- 一、印尼政府鼓励地热资源开发
- 二、加拿大拉动地热能需求
- 三、英国拟建首座地热电厂
- 四、日本加速地热电站建设
- 五、东非大力投资地热能发电

第四章 2017-2020年中国地热能产业运行环境分析

第一节 2017-2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国国民经济发展概况
- 二、中国居民收入与消费分析
- 三、上半年中国经济运行分析
- 四、下半年中国宏观经济总体发展形势

第二节 2017-2020年中国地热能产业社会环境分析

- 一、中国面临能源紧缺局面
- 二、中国可再生能源迅速发展
- 三、中国能源战略转型
- 四、“低碳经济”纳入国家战略
- 五、节能环保成社会发展趋势

第三节 2017-2020年中国地热能产业政策环境分析

- 一、中国地热能开发的政策分析
- 二、中国各地地热能开发的政策分析
- 三、中国可再生能源发展前景预测

第五章 2017-2020年中国地热能产业相关分析

第一节 中国地热能资源分析

- 一、中国地热资源储量与分布
- 二、中国地热资源发现情况
- 三、中国地热资源利用的可行性分析
- 四、中国地热能的市场需求现状

第二节 中国地热能利用技术介绍

- 一、中国地热开采技术介绍
- 二、中国地热回灌技术简述
- 三、中国浅层地热能利用技术综述
- 四、中国地热泵源技术介绍
- 五、中国地热能利用与节能综合技术介绍
- 六、中国地热资源梯级综合利用技术

第三节 中国地热能利用技术发展分析

- 一、中国地源热泵行业的发展现状
- 二、中国地热科学研究与技术成就

第六章 2017-2020年中国地热能产业运行态势分析

第一节 中国地热能产业运行总体状况分析

- 一、中国地热能产业发展分析
- 二、中国石油地热资源利用现状
- 三、中国地热能产业市场格局分析

第二节 中国地热能发电产业运行状况分析

- 一、中国中低温地热发电发展分析

二、中国高温地热发电发展分析

第三节 中国重点地热电站介绍

一、中国重点地热电站概况

二、怀来地热电站

三、温汤地热电站

四、熊岳地热发电站

五、邓屋地热电站

六、灰汤地热电站

七、羊八井地热电站

第四节 中国地热直接利用产业细分状况分析

一、中国浅层地热能供暖制冷现状分析

二、中国地热能医疗保健现状分析

三、中国地热能洗浴和旅游度假现状分析

四、中国地热能农业利用现状分析

五、中国地热能工业利用现状分析

第五节 2017-2020年中国地热能产业发展动态

一、上海市开发第一眼温泉

二、小汤山地热回灌见成效

三、中澳两国合作开发江苏干热岩

四、大庆市将启动地热发电项目

五、北京花博会地源供热创亚洲之最

六、新疆与深圳公司合作开发地热能

第六节 2017-2020年中国地热能产业的问题和建议

一、中国地热能开发中存在的问题

二、中国地热资源合理开发的建议

三、中国地热能产业持续发展的建议

第七章 2017-2020年中国地热能产业重点省市分析

第一节 天津市地热能产业发展分析

一、天津市地热资源的普查

二、天津市地热资源概况

三、天津市地热资源利用情况

四、天津滨海新区将开发深部地热资源

五、天津市塘沽区地热利用存在的问题

六、天津地热资源可持续开发利用的建议

第二节 西藏地热能产业发展分析

- 一、西藏地热资源分布与特点
- 二、西藏地热能产业的发展历程
- 三、西藏地热能产业的发展趋势

第三节 山东省地热能产业发展分析

- 一、山东省地热能资源概况
- 二、山东省地热能产业发展分析
- 三、山东六市发展地热产业
- 四、山东省地热开发中的问题和建议

第四节 海南省地热能产业发展分析

- 一、海南岛地热能资源概况
- 二、海南省地热资源勘查开发利用规划
- 三、海南省地热能产业现状分析
- 四、海南省地热开发市场需要分析
- 五、海南省地热能产业发展的建议

第五节 江苏省地热能产业发展分析

- 一、江苏省地热资源储量与分布
- 二、江苏省地热能产业发展现状
- 三、江苏省积极开发地热能
- 四、中国长三角最大地热项目启动

第八章 中国地热能行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 北京京能热电股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 江西华电电力有限责任公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 通化宏禹塑材有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 潍坊华瑞中央空调有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 沈阳一环管业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 抚顺盛珏管材制造有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九章 2021-2026年中国地热能产业发展前景

第一节 2021-2026年全球地热能产业的发展前景

一、2021-2026年世界各国地热能产业发展前景

二、2021-2026年全球地热能产业发展方向

第二节 2021-2026年中国地热能产业发展前景

一、中国地热能产业发展前景广阔

二、中国浅层地热能发展前景

三、中国地热能产业发展目标

第三节 中国地热能产业细分发展前景

一、中国油气田地热开发前景

二、中国增强型地热系统的发展前景

第十章 2021-2026年中国地热能产业投资建议

第一节 2021-2026年中国地热能开发区域投资建议

一、中国地热能项目重点区域投资建议

二、中国地热能项目重点省市投资建议

第二节 2021-2026年中国地热发电技术投资建议

- 一、中国地源热泵市场投资建议
- 二、地源热泵在中国农业中的应用建议
- 三、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：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

图表详见报告正文 (GYDS)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国地热能利用市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/533708533708.html>