

中国地热能行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）

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《中国地热能行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730860.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

地热能〔 Geothermal Energy 〕是由地壳抽取的天然热能，这种能量来自地球内部的熔岩，并以热力形式存在，是引致火山爆发及地震的能量。

我国地热能行业相关政策

为促进地热能的利用，我国陆续发布了许多政策，如2024年国家发展改革委、住房城乡建设部发布的《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》提出因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。

我国地热能行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容	
	2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	把促进新能源发展放在更加突出的位置，积极有序发展光能源、硅能源、氢能源、可再生能源，推动能源电子产业链供应链上下游协同发展，形成动态平衡的良性产业生态。	
	2023年7月	国家发展改革委、财政部、国家能源局	关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知	深入开展绿证宣传和推广工作，在全社会营造可再生能源电力消费氛围，鼓励社会各用能单位主动承担可再生能源电力消费社会责任。	

国家发展改革委、财政部、国家能源局

关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知 深入开展绿证宣传和推广工作，在全社会营造可再生能源电力消费氛围，鼓励社会各用能单位主动承担可再生能源电力消费社会责任。

国家发展改革委、国家能源局、国家乡村振兴局

关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见 统筹发展和安全，结合“千乡万村驭风行动”“千家万户沐光行动”，加强农村电网发展规划与农村分布式可再生能源发展的衔接。统筹可再生能源开发、农村负荷增长等情况，在深入挖掘消纳潜力基础上，有序推进农村电网建设改造，提升农村电网分布式可再生能源承载能力，实现分布式可再生能源和多元化负荷的安全可靠、灵活高效接入，促进分布式可再生能源就近消纳。

国家发展改革委、国家统计局、国家能源局

关于加强绿色电力证书与节能降碳政策衔接大力促进非化石能源消费的通知

加快可再生能源项目建档立卡和绿证核发。落实绿证全覆盖等工作部署，加快制定绿证核发和交易规则。绿证核发机构会同电网企业、电力交易机构、可再生能源发电企业，加快提升可再生能源发电项目建档立卡比例，加快绿证核发进度。

	2024年1月	国家发展改革委、国家能源局	关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见	大力提升电网优化配置可再生能源能力。充分发挥大电网优化资源配置平台作用，加强可再生能源基地、调节性资源和输电通道的协同，强化送受端网架建设，支撑风光水火储等多能打捆送出。加强区域间、省间联络线建设，提升互济能力，促进调峰资源共享。探索应用柔性直流输电等新型输电技术，提升可再生能源高比例送出和消纳能力。	
--	---------	---------------	---------------------------	---	--

国家发展改革委、国家统计局、国家能源局

关于加强绿色电力证书与节能降碳政策衔接大力促进非化石能源消费的通知

加快可再生能源项目建档立卡和绿证核发。落实绿证全覆盖等工作部署，加快制定绿证核

发和交易规则。绿证核发机构会同电网企业、电力交易机构、可再生能源发电企业，加快提升可再生能源发电项目建档立卡比例，加快绿证核发进度。到2024年6月底，全国集中式可再生能源发电项目基本完成建档立卡，分布式项目建档立卡规模进一步提升。 2024年2月 国家发展改革委等部门 关于加强矿井水保护和利用的指导意见 有条件的矿井，可利用周边余热余能，或开发地热能、太阳能等新能源，采用光热蒸发、低温多效蒸发等热法脱盐，实现绿色节能脱盐。 2024年2月 国家发展改革委、国家能源局

关于新形势下配电网高质量发展的指导意见 加快推进农村电网巩固提升工程，完善农村电网网架结构，加强县域电网与主网联系，稳妥推进大电网延伸覆盖，因地制宜建设可再生能源局域网，持续加大边远地区、脱贫地区、革命老区农村电网建设力度。 2024年3月

国家发展改革委、住房城乡建设部 加快推动建筑领域节能降碳工作方案 因地制宜推进热电联产集中供暖，支持建筑领域地热能、生物质能、太阳能供热应用，开展火电、工业、核电等余热利用。 2024年4月 国家金融监督管理总局 关于推动绿色保险高质量发展的指导意见 探索推进新型储能、氢能、生物质能、地热能、海洋能等新能源领域的保险创新，覆盖研发、制造、运维等关键环节风险。 2024年5月 国务院 2024—2025年节能降碳行动方案 推进石化化工工艺流程再造。加快推广新一代离子膜电解槽等先进工艺。大力推进可再生能源替代，鼓励可再生能源制氢技术研发应用，支持建设绿氢炼化工程，逐步降低行业煤制氢用量。有序推进蒸汽驱动改电力驱动，鼓励大型石化化工园区探索利用核能供汽供热。

2024年8月 中共中央、国务院 关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见 大力发展非化石能源。加快西北风电光伏、西南水电、海上风电、沿海核电等清洁能源基地建设，积极发展分布式光伏、分散式风电，因地制宜开发生物质能、地热能、海洋能等新能源，推进氢能“制储输用”全链条发展。统筹水电开发和生态保护，推进水风光一体化开发。

资料来源：观研天下整理

部分省市地热能行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动地热能行业的发展，比如山西省发布的《关于全面推进美丽山西建设的实施意见》提出建设一批大型风电光伏基地和综合可再生能源发电基地，因地制宜推进分布式光伏发电项目，推动非常规天然气增储上产，有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展。

部分省市地热能行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年1月 海南省 海南省“十四五”节能减排综合工作方案 引导企业向园区集聚，推动园区能源系统整体优化，鼓励企业、园区优先利用可再生能源，因地制宜建设电、热、冷、气等多种能源协同互济的综合能源项目，淘汰集中供热范围内的分散供热锅炉。 2023年2月 广东省

广东省激发企业活力推动高质量发展的若干政策措施 通过淘汰落后产能、节能技术改造和大力发展可再生能源等方式保障强链补链延链项目用能需求。 2023年2月 河北省 美丽河北建设行动方案（2023-2027年） 在保障能源安全的前提下，加快煤炭减量步伐，大力发展可再生能源，到2027年，风电、光伏发电装机达到11900万千瓦。 2023年4月

天津市 天津市清洁生产推行工作方案（2023-2025年）
推广可再生能源建筑，推动建筑用能电气化和低碳化。 2023年5月 广西壮族自治区
广西贯彻落实 质量强国建设纲要 实施方案 大力发展绿色建筑，积极推广绿色施工技术，深入推进可再生能源、资源建筑应用，实现工程建设全过程低碳环保、节能减排。
2023年6月 河南省 河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年）推进可再生能源发展，加大屋顶分布式光伏发电、风电、中深层地热供暖布局力度，到2025年可再生能源发电装机达到5500万千瓦以上。 2023年8月 安徽省
安徽省工业能效提升计划（2023年—2025年）修订省级绿色工厂评价管理办法，进一步提高能效要求，引导企业应用节能提效技术工艺装备，加大可再生能源和新能源利用，鼓励购买一定比例的碳普惠减排量用于自身碳中和，对标创建绿色工厂。 2023年9月 山东省
关于开展能源绿色低碳转型试点示范建设工作的通知 因地制宜发展其他可再生能源。围绕“一基地两示范”地热能发展布局，加快推进浅层、中深层地热能供暖（制冷），建成一批“地热能+”示范工程，促进清洁取暖和减煤降碳。 2023年11月 山东省
山东省数字基础设施建设行动方案（2024-2025年）鼓励数字基础设施绿色低碳发展，引导5G基站、数据中心等开展绿色节能改造，提升可再生能源比例，协同推进节能减排和能源结构优化。 2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 探索不同地热资源品位供能模式和应用范围，开展浅层地热能集中规模化应用，优先发展水源热泵，积极发展土壤源热泵，探索发展空气能热泵，推动地热能利用与城市建设集中规划、统一开发，在住宅小区、公共建筑等开展地热能集中供能建设和改造，建设冬暖夏凉幸福新湖南。 2023年12月 辽宁省 辽宁省“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划 推广应用地热能、空气热能、生物质能等解决建筑采暖、生活热水、炊事等用能需求。因地制宜推广地热能技术在建筑中的应用。
2024年4月 宁夏回族自治区 宁夏回族自治区空气质量持续改善行动实施方案 大力发展新能源和清洁能源。大力建设光伏、风电基地，推进垃圾发电、生物燃料等生物质能发展，支持新能源发电和新材料、数据中心等载能产业比邻发展，促进绿色能源就近消纳，争取增加天然气供应量。到2025年，可再生能源装机规模达到5000万千瓦，非化石能源占能源消费总量比例达到15%，可再生能源电力消纳比重达到30%以上。 2023年3月 山西省
美丽山西建设规划纲要（2023-2035年）
有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展，加快充换电基础设施建设。 2023年3月 山西省
山西省 关于贯彻落实《国家标准化发展纲要》的实施意见 制定煤层气勘探、开发行业的系列技术标准。推进氢能、甲醇、地热能、生物质能、干熄焦发电的标准研制与应用。
2024年6月 山西省 关于全面推进美丽山西建设的实施意见 建设一批大型风电光伏基地和综合可再生能源发电基地，因地制宜推进分布式光伏发电项目，推动非常规天然气增储上产，有序推进氢能、甲醇、地热能、生物质能发展。 2024年8月 上海市
上海市加快推进绿色低碳转型行动方案（2024—2027年）建立健全促进可再生能源规模化发展的价格机制，探索支持新型储能、可再生能源消纳利用和负荷调节等新型电力系统发展

的电价机制。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国地热能行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国地热能行业发展概述

第一节地热能行业发展情况概述

一、地热能行业相关定义

二、地热能特点分析

三、地热能行业基本情况介绍

四、地热能行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、地热能行业需求主体分析

第二节中国地热能行业生命周期分析

一、地热能行业生命周期理论概述

二、地热能行业所属的生命周期分析

第三节地热能行业经济指标分析

一、地热能行业的赢利性分析

二、地热能行业的经济周期分析

三、地热能行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球地热能行业市场发展现状分析

第一节全球地热能行业发展历程回顾

第二节全球地热能行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲地热能行业地区市场分析

一、亚洲地热能行业市场现状分析

二、亚洲地热能行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲地热能行业市场前景分析

第四节北美地热能行业地区市场分析

一、北美地热能行业市场现状分析

二、北美地热能行业市场规模与市场需求分析

三、北美地热能行业市场前景分析

第五节欧洲地热能行业地区市场分析

一、欧洲地热能行业市场现状分析

二、欧洲地热能行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲地热能行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界地热能行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球地热能行业市场规模预测

第三章 中国地热能行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对地热能行业的影响分析

第三节中国地热能行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对地热能行业的影响分析

第五节中国地热能行业产业社会环境分析

第四章 中国地热能行业运行情况

第一节中国地热能行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国地热能行业市场规模分析

一、影响中国地热能行业市场规模的因素

二、中国地热能行业市场规模

三、中国地热能行业市场规模解析

第三节中国地热能行业供应情况分析

一、中国地热能行业供应规模

二、中国地热能行业供应特点

第四节中国地热能行业需求情况分析

一、中国地热能行业需求规模

二、中国地热能行业需求特点

第五节中国地热能行业供需平衡分析

第五章 中国地热能行业产业链和细分市场分析

第一节中国地热能行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、地热能行业产业链图解

第二节中国地热能行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对地热能行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对地热能行业的影响分析

第三节我国地热能行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国地热能行业市场竞争分析

第一节中国地热能行业竞争现状分析

一、中国地热能行业竞争格局分析

二、中国地热能行业主要品牌分析

第二节中国地热能行业集中度分析

一、中国地热能行业市场集中度影响因素分析

二、中国地热能行业市场集中度分析

第三节中国地热能行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国地热能行业模型分析

第一节中国地热能行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国地热能行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国地热能行业SWOT分析结论

第三节中国地热能行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国地热能行业需求特点与动态分析

第一节中国地热能行业市场动态情况

第二节中国地热能行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节地热能行业成本结构分析

第四节地热能行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国地热能行业价格现状分析

第六节中国地热能行业平均价格走势预测

一、中国地热能行业平均价格趋势分析

二、中国地热能行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国地热能行业所属行业运行数据监测

第一节中国地热能行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国地热能行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国地热能行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国地热能行业区域市场现状分析

第一节中国地热能行业区域市场规模分析

一、影响地热能行业区域市场分布的因素

二、中国地热能行业区域市场分布

第二节中国华东地区地热能行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区地热能行业市场分析

- (1) 华东地区地热能行业市场规模
- (2) 华东地区地热能行业市场现状
- (3) 华东地区地热能行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区地热能行业市场分析

- (1) 华中地区地热能行业市场规模
- (2) 华中地区地热能行业市场现状
- (3) 华中地区地热能行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区地热能行业市场分析

- (1) 华南地区地热能行业市场规模
- (2) 华南地区地热能行业市场现状
- (3) 华南地区地热能行业市场规模预测

第五节华北地区地热能行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区地热能行业市场分析

- (1) 华北地区地热能行业市场规模
- (2) 华北地区地热能行业市场现状
- (3) 华北地区地热能行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区地热能行业市场分析

- (1) 东北地区地热能行业市场规模
- (2) 东北地区地热能行业市场现状
- (3) 东北地区地热能行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区地热能行业市场分析

(1) 西南地区地热能行业市场规模

(2) 西南地区地热能行业市场现状

(3) 西南地区地热能行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区地热能行业市场分析

(1) 西北地区地热能行业市场规模

(2) 西北地区地热能行业市场现状

(3) 西北地区地热能行业市场规模预测

第十一章 地热能行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国地热能行业发展前景分析与预测

第一节 中国地热能行业未来发展前景分析

一、地热能行业国内投资环境分析

二、中国地热能行业市场机会分析

三、中国地热能行业投资增速预测

第二节 中国地热能行业未来发展趋势预测

第三节 中国地热能行业规模发展预测

一、中国地热能行业市场规模预测

二、中国地热能行业市场规模增速预测

三、中国地热能行业产值规模预测

四、中国地热能行业产值增速预测

五、中国地热能行业供需情况预测

第四节 中国地热能行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国地热能行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国地热能行业进入壁垒分析

一、地热能行业资金壁垒分析

二、地热能行业技术壁垒分析

三、地热能行业人才壁垒分析

四、地热能行业品牌壁垒分析

五、地热能行业其他壁垒分析

第二节 地热能行业风险分析

一、地热能行业宏观环境风险

二、地热能行业技术风险

三、地热能行业竞争风险

四、地热能行业其他风险

第三节 中国地热能行业存在的问题

第四节 中国地热能行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国地热能行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国地热能行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国地热能行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节地热能行业营销策略分析

一、地热能行业产品策略

二、地热能行业定价策略

三、地热能行业渠道策略

四、地热能行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/730860.html>