

2024-2029年中国地热能行业市场调研与投资预测分析报告

报告简介

地热能产业是指参与地热资源的勘探、开发、应用等一系列过程活动的企事业单位集合体。地热能是贮存于地球内部的一种巨大且可再生的清洁能源。无论从环保角度来讲还是从经济性来说，地热能都是最可利用和最具开采价值的新能源，而且地热能开采还具备成本低、应用范围广的特点。相较于水电、风电以及太阳能发电所面临的“不稳定性”难题，同为清洁能源的地热因其稳定性受到青睐，并逐渐走上“前台”。

地热能的利用分为地热发电和直接利用两种形式。在我国的地热资源开发中，经过多年的技术积累，地热发电效益显著提升。中国地热发电装机量为26兆瓦。除地热发电外，直接利用地热水进行建筑供暖、发展温室农业和温泉旅游等利用途径也得到较快发展。近年来我国地热能供暖规模持续上升，从2005年的1272万平方米增长至91400万平方米。全国已经基本形成以西藏羊八井为代表的地热发电、以天津和西安为代表的地热供暖、以东南沿海为代表的疗养与旅游和以华北平原为代表的种植和养殖的开发利用格局。

随着“北方地区冬季清洁取暖”的全面推进，社会各界对于可再生能源供暖愈发重视。作为可再生能源供暖的主要形式，地热将在传统供暖区域燃煤替代与新增供暖区域清洁取暖方面发挥重要作用，未来发展空间较大。国家能源局发布《关于因地制宜做好可再生能源供暖工作的通知》。《通知》提出，重点推进中深层地热能供暖，按照“以灌定采、采灌均衡、水热均衡”的原则，根据地热形成机理、地热资源品位和资源量、地下水生态环境条件，实施总量控制，分区分类管理，以集中与分散相结合的方式推进中深层地热能供暖。国家能源局综合司发布《关于促进地热能开发利用的若干意见(征求意见稿)》，文件提出，到2025年，各地基本建立起完善规范的地热能开发利用管理流程，全国地热能开发利用信息统计和监测体系基本完善，地热能供暖(制冷)面积比去年增加50%，在资源条件好的地区建设一批地热能发电示范项目;到2035年，地热能供暖(制冷)面积比2025年翻一番。

同时，我国多地也纷纷出台相关政策来推动产业发展。黑龙江省住房和城乡建设厅印发《全省建设标准和科技工作要点》，《工作要点》要求：大力推进可再生能源建筑应用，重点推广中深层土壤源热泵供暖，促进地热能供暖可持续发展。同月，陕西省住房和城乡建设厅制定印发《关于规范和加强地热能建筑供热系统建设管理工作的通知》，旨在为进一步规范和加强地热能建筑供热系统建设管理工作，促进地热能供热健康发展。

在国家和地方政策引导下，地热能开发利用将快速发展，前景持续向好。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家能源局、中国能源协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国地热能及各子行业的发展状况、发展趋势、新项目与技术等进行了分析，并重点分析了我国地热能行业发展状况和特点，以及中国地热能行业将面临的挑战以及企业的发展策略等。报告还对全球的地热能行业发展态势作了详细分析，并对地热能行业进行了趋向研判，是地热能经营、开发、服务、投资等单位准确了解目前地热能行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 地热能行业发展综述

第一节 地热能定义及地位

一、地热能定义

二、地热能应用分类

三、地热能发展的意义

四、地热能战略地位

第二节 地热能优点分析

第三节 地热能发展的必要性分析

一、实施可持续发展战略的需求

二、能源消费结构调整的需要

三、环境保护的需要

四、解决缺电问题和确保供电安全的需要

第二章 地热能行业市场环境及影响分析 (PEST)

第一节 地热能行业政治法律环境(P)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、地热能行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析(E)

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析(S)

一、地热能产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、地热能产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析(T)

一、地热能技术分析

二、地热能技术发展水平

三、地热能技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际地热能行业发展分析

第一节 全球地热能市场总体情况分析

一、全球地热能行业的发展特点

二、全球地热能市场结构

三、全球地热能行业发展分析

四、全球地热能行业竞争格局

五、全球地热能市场区域分布

六、国际重点地热能企业运营分析

第二节 全球主要国家(地区)市场分析

一、美国

二、日本

三、新西兰

四、墨西哥

第二部分 行业深度分析

第四章 我国地热能行业运行现状分析

第一节 中国地热能行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 我国地热能行业发展状况分析

一、我国地热能行业发展阶段

二、我国地热能行业发展总体概况

三、我国地热能行业发展特点分析

四、我国地热能行业商业模式分析

第三节 地热能市场发展分析

一、地热能适用领域分析

二、地热能项目建设情况

三、地热能发展的影响因素

第四节 中国地热能行业经济性分析

一、地热能经济效益分析

二、地热能环境效益分析

三、对不同群体带来的利益分析

1、对用户带来的利益分析

2、对电力公司带来的利益分析

3、对国家带来的利益分析

第五章 中国地热能并网对配电网的影响

第一节 地热能并网对配电网的影响

一、地热能对配电网运行的影响

- 1、对损耗的影响
- 2、对电压的影响
- 3、对电能质量的影响
- 4、对系统保护的影响
- 5、对可靠性的影响
- 6、对故障电流的影响

二、地热能对配电网规划的影响

- 1、增加不确定性因素
- 2、产生配电网双向潮流
- 3、增大问题求解难度
- 4、增加运营管理难度
- 5、降低供电设施利用率

第二节 提高地热能并网可靠性的策略

一、直流微电网研究

- 1、直流微网概念
- 2、直流微网的控制策略

二、交流微电网研究

第六章 中国地热能设备市场现状与前景

第一节 地热能设备产量分析

第二节 地热能设备需求分析

第三节 地热能设备市场竞争

第四节 地热能设备技术进展

第五节 地热能设备发展前景分析

第三部分 竞争格局分析

第七章 地热能行业重点地区市场分析

第一节 行业总体区域结构特征及变化

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业企业数的区域分布分析

第二节 地热能重点应用领域发展分析

第八章 2019-2023年地热能行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、地热能行业竞争结构分析

二、地热能行业企业间竞争格局分析

三、地热能行业集中度分析

四、地热能行业SWOT分析

第二节 地热能行业竞争格局分析

一、国内外地热能竞争分析

二、我国地热能市场竞争分析

三、国内主要地热能企业动向

四、国内地热能企业拟在建项目分析

第三节 地热能行业并购重组分析

一、跨国公司在华投资兼并与重组分析

二、本土企业投资兼并与重组分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

第四节 地热能市场竞争策略分析

第九章 地热能行业领先企业经营形势分析

第一节 汉钟精机

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第二节 艾迪西

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第三节 海立股份

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四节 大冷股份

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第五节 烟台冰轮

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第六节 常发股份

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第七节 盾安环境

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第八节 伟星新材

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业战略分析

第九节 澳柯玛

- 一、企业概况
- 二、企业经营分析
- 三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第十节 海鸥卫浴

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

四、企业战略分析

第四部分 发展前景展望

第十章 2024-2029年地热能行业前景及趋势预测

第一节 中国地热能行业发展障碍和瓶颈

一、成本的障碍和瓶颈

二、能源政策方面的障碍和瓶颈

三、并网方面的障碍和瓶颈

四、体制方面的障碍和瓶颈

五、行政许可的障碍和瓶颈

六、融资方面的障碍和瓶颈

七、电力市场及计量方面的障碍和瓶颈

八、其他问题的障碍和瓶颈

第二节 2024-2029年地热能市场发展前景

一、2024-2029年地热能市场发展潜力

二、2024-2029年地热能市场发展前景展望

1、地热能发展空间预测

2、地热能未来发展重点

3、地热能未来潜在市场

三、2024-2029年地热能细分行业发展前景分析

第三节 2024-2029年地热能市场发展趋势预测

- 一、2024-2029年地热能行业发展趋势
- 二、2024-2029年地热能市场规模预测
 - 1、地热能行业市场容量预测
 - 2、地热能行业销售收入预测
 - 3、地热能行业资产预测
 - 4、地热能行业企业数量预测
 - 5、地热能行业人员规模预测
 - 6、地热能行业节省资源预测
- 三、2024-2029年地热能行业应用趋势预测
- 四、2024-2029年细分市场发展趋势预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章 2024-2029年地热能行业投融资分析

第一节 地热能投资模式分析

- 一、地热能投资模式设计原则
- 二、地热能投资主体分析
- 三、地热能投建阶段模式
 - 1、投建阶段主要工作分析
 - 2、投建阶段主要市场主体分析

3、地热能投建模式分析

四、地热能运维阶段模式

1、运维阶段主要工作分析

2、运维阶段主要市场主体分析

3、地热能运维模式分析

第二节 地热能投资发展策略分析

一、地热能投资发展路径

二、地热能市场发展策略

1、目标市场的选取

2、目标市场的定位

第三节 中国地热能项目风险分析

一、项目政策风险分析

二、项目技术风险分析

三、项目市场风险分析

1、我国电力市场开放程度较低

2、原材料价格波动风险

3、市场供需风险

第四节 中国地热能项目融资分析

一、项目融资的基本模式

1、节能减排技改项目融资模式

2、CDM项下融资模式

3、ECM(节能服务商)融资模式

二、项目融资的基本渠道

第十二章 研究结论及发展建议

第一节 地热能行业研究结论及建议

第二节 地热能子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和地热能行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：2019-2023年国民经济情况

图表：2019-2023年第一产业增加值情况

图表：2019-2023年第二产业增加值情况

图表：2019-2023年第三产业增加值情况

图表：地热能的应用领域按市场分类

图表：地热能的应用领域按产品分类

图表：世界地热能企业排名

图表：地热能产业链图

图表：我国地热能产业链各产业生命周期分析

图表：2019-2023年中国地热能市场分布

图表：2019-2023年中国地热能市场规模

图表：2019-2023年地热能重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国地热能行业销售情况分析

图表：2019-2023年中国地热能行业利润情况分析

图表：2019-2023年中国地热能行业资产情况分析

图表：2019-2023年中国地热能发展能力分析

图表：2019-2023年中国地热能竞争力分析

图表：2024-2029年中国地热能成本费用预测

图表：2024-2029年中国地热能利润总额预测

图表：2024-2029年中国地热能产业企业单位数预测

图表：2024-2029年中国地热能产业总资产预测

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/20170330/58095.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)