

中国地热能产业发展现状与投资前景展望研究报告2024-2030年

产品名称	中国地热能产业发展现状与投资前景展望研究报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国地热能产业发展现状与投资前景展望研究报告2024-2030年*****
*****【报告编号】379823【出版日期】2023年10月【出版机构】中研华泰研究院【交付方式】EMIL电子版或特快专递【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 地热能相关概述1.1 地热能相关定义及特点1.1.1 相关定义1.1.2 特点分析1.2 地热能分类及利用形式1.2.1 地热类型1.2.2 利用形式1.3 地热能产业链分析1.3.1 产业构成1.3.2 内部关系1.3.3 上下游企业1.3.4 核心产业1.3.5 竞争格局 第二章 2021-2023年中国地热能产业发展环境分析2.1 经济环境2.1.1 全球经济运行情况2.1.2 中国宏观经济概况2.1.3 中国对外经济分析2.1.4 中国工业运行情况2.1.5 中国宏观经济展望2.2 政策环境2.2.1 国家层面政策2.2.2 相关政策汇总2.2.3 区域政策汇总2.2.4 重点政策解读2.2.5 行业标准建设2.2.6 资源税收影响2.2.7 政策问题探析2.3 能源产业环境2.3.1 能源消费结构情况2.3.2 全球能源消费情况2.3.3 中国能源供需状况2.3.4 可再生能源发电装机规模2.3.5 可再生能源发展前景展望2.3.6 中国能源发展展望 第三章 2021-2023年地热能产业发展分析3.1 全球地热能产业发展分析3.1.1 资源储量及分布3.1.2 地热产业发展政策3.1.3 地热发电发展现状3.1.4 地热发电规模分析3.1.5 直接利用发展现状3.1.6 地热资源开发进展3.1.7 美国地热能利用状况3.1.8 地热能产业发展趋势3.2 中国地热能产业发展分析3.2.1 地热资源分布3.2.2 行业发展历程3.2.3 行业发展特征3.2.4 开发利用状况3.2.5 市场需求分析3.2.6 行业重要事件3.3 中国地热能产业发展SWOT分析3.3.1 优势 (Strength) 3.3.2 劣势 (Weakness) 3.3.3 机遇 (Opportunity) 3.3.4 挑战 (Threat) 3.4 地热能开发利用技术发展分析3.4.1 浅层地温能开发利用技术3.4.2 水热型地热资源直接利用技术3.4.3 中深层地热资源无扰开发技术3.4.4 技术专利情况3.4.5 技术发展趋势3.5 中国深部采矿和地热资源结合利用状况分析3.5.1 矿-热共采的重大意义3.5.2 矿-热资源开发利用现状3.5.3 矿-热共采研究进展3.5.4 矿-热共采面临的挑战3.5.5 矿-热共采发展思路3.5.6 矿-热共采重点研究方向3.5.7 矿-热共采对策建议3.6 中国地热能产业发展战略及对策3.6.1 产业高质量发展对策3.6.2 产业可持续发展对策3.6.3 产业竞争力提升对策 第四章 2021-2023年中国地热能产业发展模式分析4.1 地热能产业发展模式4.1.1 要素驱动模式4.1.2 政府驱动模式4.1.3 投资驱动模式4.1.4 创新驱动模式4.1.5 系统驱动模式4.2 地热能产业经营模式4.2.1 BOO模式4.2.2 BOT模式4.2.3 EMC模式4.2.4 PPP模式4.3 地热能产业开发利用模式案例分析4.3.1 雄安模式4.3.2 东营复合模式 第五章 2021-2023年中国地热发电行业发展分析5.1 地热能发电行业发展分析5.1.1 行业发展历程5.1.2 市场驱动因素5.1.3 行业发展现状5.1.4 装机规模分析5.1.5 企业布局动态5.1.6 行业发展挑战5.1.7

行业发展对策5.1.8 行业发展前景5.2 地热发电技术解析5.2.1 发电原理5.2.2 发电系统5.2.3 发电技术5.2.4 关键技术5.2.5 研究方向5.2.6 技术难点5.3 地热发电成本解析5.3.1 影响因素5.3.2 投资成本5.3.3 发电成本5.3.4 经济效益评价5.4 中国地热发电行业典型案例分析5.4.1 西藏羊八井地热发电项目5.4.2 西藏羊易地热发电站项目5.4.3 广东丰顺地热电站项目5.4.4 云南瑞丽地热发电项目 第六章 2021-2023年中国地热能直接利用行业发展分析6.1 中国地热能直接利用领域6.1.1 地热供暖6.1.2 地热农业6.1.3 地热温泉旅游6.1.4 地热医疗6.1.5 地热工业6.2 中国地热能直接利用制约因素与战略分析6.2.1 制约因素6.2.2 发展战略6.3 中国地热能直接利用典型案例分析6.3.1 地热供暖示范项目6.3.2 地热农业应用案例6.3.3 地热温泉项目案例 第七章 2021-2023年中国地源热泵行业发展分析7.1 地源热泵相关概述7.1.1 定义及特点7.1.2 行业产业链7.2 中国地源热泵行业发展状况7.2.1 行业发展历程7.2.2 行业政策环境7.2.3 行业发展现状7.2.4 行业经济效益7.2.5 项目运营模式7.2.6 主要企业情况7.2.7 项目建设进展7.3 中国地源热泵行业壁垒分析7.3.1 资质壁垒7.3.2 人才壁垒7.3.3 技术壁垒7.3.4 市场壁垒7.3.5 资金壁垒7.3.6 定制化生产能力壁垒7.4 中国地源热泵行业面临的挑战及建议分析7.4.1 行业发展挑战7.4.2 行业发展建议7.5 行业规划与发展空间7.5.1 区域发展规划7.5.2 行业发展空间 第八章 2021-2023年京津冀地热能产业发展分析8.1 京津冀地热能发展总体分析8.1.1 地热能发展动力8.1.2 地热能发展困境8.1.3 地热能发展机遇8.1.4 地热能开发潜力8.1.5 地热能建设成果8.2 河北省地热能产业发展分析8.2.1 地热资源分布8.2.2 产业发展环境8.2.3 地热资源开发8.2.4 地热取暖情况8.2.5 地热开发技术8.2.6 雄安新区发展情况8.2.7 产业发展机遇8.2.8 产业发展目标8.3 天津市地热能产业发展分析8.3.1 地热资源分布8.3.2 开发利用现状8.3.3 资源开发潜力8.3.4 产业相关政策8.3.5 产业发展成果8.3.6 产业发展目标8.4 北京市地热能产业发展分析8.4.1 地热资源分布8.4.2 开发利用成果8.4.3 地热项目建设8.4.4 产业发展目标 第九章 2021-2023年中国其他省市地热能产业发展分析9.1 山西省9.1.1 地热资源分布9.1.2 开发利用现状9.1.3 相关政策支持9.1.4 地热发电建设9.1.5 资源勘查动态9.1.6 产业发展对策9.2 山东省9.2.1 地热资源分布9.2.2 地热标准发布9.2.3 开发利用情况9.2.4 产业发展规划9.3 河南省9.3.1 地热资源分布9.3.2 地热资源监测9.3.3 行业发展成就9.3.4 相关政策支持9.3.5 行业有利条件9.3.6 行业制约因素9.3.7 行业发展对策9.3.8 “十四五”发展展望9.4 贵州省9.4.1 资源概况9.4.2 开发利用现状9.4.3 产业发展现状9.4.4 资源开发模式9.4.5 行业需求形势9.4.6 行业主要问题9.4.7 行业发展目标9.4.8 产业发展布局9.4.9 重点任务分析9.4.10 投资效益分析9.5 其他省市地热能产业发展分析9.5.1 西藏9.5.2 内蒙古9.5.3 四川省9.5.4 云南省9.5.5 青海省9.5.6 黑龙江9.5.7 陕西省9.5.8 合肥市 第十章 2020-2023年中国地热能产业重点企业分析10.1 中国地热能产业发展集团有限公司10.1.1 企业发展概况10.1.2 2021年企业经营状况分析10.1.3 2022年企业经营状况分析10.1.4 2023年企业经营状况分析10.2 浙江开山集团股份有限公司10.2.1 企业发展概况10.2.2 地热能产业布局10.2.3 经营效益分析10.2.4 业务经营分析10.2.5 财务状况分析10.2.6 核心竞争力分析10.2.7 公司发展战略10.2.8 未来前景展望10.3 冰轮环境技术股份有限公司10.3.1 企业发展概况10.3.2 经营效益分析10.3.3 业务经营分析10.3.4 财务状况分析10.3.5 核心竞争力分析10.3.6 公司发展战略10.3.7 未来前景展望10.4 上海汉钟精机股份有限公司10.4.1 企业发展概况10.4.2 经营效益分析10.4.3 业务经营分析10.4.4 财务状况分析10.4.5 核心竞争力分析10.4.6 公司发展战略10.4.7 未来前景展望10.5 浙江盾安人工环境股份有限公司10.5.1 企业发展概况10.5.2 经营效益分析10.5.3 业务经营分析10.5.4 财务状况分析10.5.5 核心竞争力分析10.5.6 未来前景展望10.6 长虹华意压缩机股份有限公司10.6.1 企业发展概况10.6.2 经营效益分析10.6.3 业务经营分析10.6.4 财务状况分析10.6.5 核心竞争力分析10.6.6 未来前景展望10.7 恒泰艾普集团股份有限公司10.7.1 企业发展概况10.7.2 经营效益分析10.7.3 业务经营分析10.7.4 财务状况分析10.7.5 核心竞争力分析10.7.6 未来前景展望 第十一章 中国地热能典型项目案例分析11.1 合肥滨湖科学城地热供暖项目案例11.1.1 项目基本情况11.1.2 技术路线及工艺流程11.1.3 主要设备选型11.1.4 生产运行情况11.1.5 项目效益分析11.1.6 典型经验和做法11.1.7 问题和建议11.2 北苑家园地热供暖项目案例11.2.1 项目基本情况11.2.2 典型经验和做法11.2.3 问题和建议11.3 山东省禹城市分布式地热能清洁供暖项目11.3.1 项目基本情况11.3.2 技术路线及工艺流程11.3.3 主要设备选型11.3.4 项目效益分析11.3.5 典型经验和做法11.3.6 问题和建议11.4 北京世界园艺博览会地热综合供热项目案例11.4.1 项目基本情况11.4.2 设计及方案说明11.4.3 方案设计及设备配置11.4.4 项目效益分析11.4.5 设计方案优势11.4.6 地热梯级利用系统11.4.7 技术适用范围11.5 湖北省潜江市江汉油田矿区地热供暖项目案例11.5.1 项目基本情况11.5.2 技术路线及工艺流程11.5.3 主要设备选型11.5.4 生产运行情况11.5.5 项目效益分析11.5.6 典型经验和做法11.5.7 问题和建议 第十二章 中国地热能产业投融资分析12.1 地热能产业投资分析12.1.1 投资价值分析12.1.2 环境社会效益12.1.3 投资机会分析12.2 地热能产业投融资模式分析12.2.1

产业投资基金12.2.2 项目资产证券化12.2.3 发行项目收益债12.2.4 资本运作12.2.5 IPO上市12.3
地热能产业项目经济评价方法解析12.3.1 项目投入分析12.3.2 项目产出分析12.3.3 辅助经济评价方法12.3.4
项目经济评价案例12.4 地热能产业项目投资风险分析12.4.1 政策风险12.4.2 技术发展风险12.4.3
资金风险 第十三章 中国地热能产业的发展前景及趋势预测13.1 中国地热能产业发展前景展望13.1.1
产业发展潜力13.1.2 产业投资前景13.1.3 产业发展趋势13.1.4 “双碳”背景下行业趋势13.1.5
产业技术路线13.1.6 未来重点方向13.1.7 行业发展目标13.2 中国地热能开发利用规划探析13.2.1
“十四五”期间发展路径13.2.2 “十四五”发展规划展望13.3 2024-2030年中国地热能行业预测分析13.3.1
2024-2030年中国地热能行业影响因素分析13.3.2 2024-2030年中国地热发电装机容量预测13.3.3
2024-2030年中国浅层地热能供热（制冷）建筑面积预测 图表目录图表1 各种能源发电设备利用率图表2
各种能源发电二氧化碳排放量图表3 地热能根据存在状态的分类图表4 地热能根据储存位置的分类图表5
地热能根据温度分类图表6 不同温度地热能的应用图表7
2020年全球地热直接利用各类用途装机量与使用量图表8 地源热泵原理图表9
地热能直接应用方式的占比图表10 干蒸汽发电原理图表11 闪发蒸汽发电原理图表12
双循环发电系统原理图表13 扩容式蒸汽发电系统占地热发电比例图表14
2020-2027主要地热发电技术复合增速图表15 地热系统成本构成图表16 地热资源开发业务流程图表17
地热能的产业构成图表18 地热能产业各构成部分的关系图表19
以热泵为核心的供热系统原理示意图图表20 2020年GDP终核实数与初步核算数对比图表21
2021年GDP初步核算数据图表22 2022年我国GDP初步核算数据图表23 2017-2021年货物进出口总额图表24
2021年货物进出口总额及其增长速度图表25 2021年主要商品出口数量、金额及其增长速度图表26
2021年主要商品进口数量、金额及其增长速度图表27
2021年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重图表28
2021年外商直接投资（不含银行、证券、保险领域）及其增长速度图表29
2021年对外非金融类直接投资额及其增长速度