

2021-2026年中国地热发电市场全面调研及行业投资潜力预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国地热发电市场全面调研及行业投资潜力预测报告》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：<https://www.huaon.com/channel/power/715340.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

我国地热资源丰富,国家地质调查局数据显示中国大陆336个主要城市浅层地热能每年可采资源量折合7亿吨标准煤。中国大陆水热型地热能每年可采资源折合18.65亿吨标准煤,其中西南地区高温水热能每年可采资源量折合1800万吨标准煤,发电潜力7120兆瓦,地热资源的梯级高效开发利用可满足四川西部、西藏南部少数民族地区约50%人口的用电和供暖需求。2010-2025年世界地热发电总装机容量总体上呈现上升趋势,预计到2025年世界地热发电总装机容量将达到19361兆瓦。但是从增长率来看,2025年预测的地热发电装机容量增长幅度略有下降,这主要是由于来自太阳能、风能和天然气等与价格相关的竞争,以及许多国家对促进新的地热开发犹豫不决。

2010-2025年世界地热发电总装机容量变化情况

2010-2025年世界地热发电总装机容量兆瓦数的百分比变化

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。

报告目录:

第一章 中国地热能开发利用环境分析

1.1地热能相关术语定义

1.1.1地热能定义

1.1.2地热流体定义

1.1.3地热田定义

1.1.4地热资源分类

1.2地热能开发利用环境分析

1.2.1地热能开发利用相关政策分析

(1)地热能开发利用相关政策汇总

(2)可再生能源十四五规划分析

(3)地热能开发利用十四五规划分析

1.2.2地热能开发利用经济环境分析

(1)全球能源消费结构调整趋势预测

(2)中国可再生能源产业发展现状分析

(3)中国可再生能源产业发展前景预测

1.2.3地热能开发利用技术发展分析

- (1) 地热能开发利用技术现状分析
- (2) 地热能开发利用技术趋势预测
- 第二章 国际地热能开发利用经验借鉴
- 2.1 全球地热能开发利用总体情况分析
- 2.1.1 全球地热资源分布情况分析
- 2.1.2 全球地热发电现状分析
- 2.1.3 全球地热直接利用现状分析
- 2.1.4 全球地热能开发利用趋势预测
- 2.2 主要国家地热能开发利用情况分析
- 2.2.1 美国地热能开发利用情况分析
- (1) 美国地热能开发利用政策分析
- (2) 美国地热发电技术及装机容量分析
- (3) 美国地热能开发利用区域性分析
- (4) 美国地热能开发利用前景预测
- 2.2.2 菲律宾地热能开发利用情况分析
- (1) 菲律宾地热能开发利用政策分析
- (2) 菲律宾地热能开发利用现状分析
- 2.2.3 印尼地热能开发利用情况分析
- (1) 印尼地热能开发利用政策分析
- (2) 印尼地热能开发利用现状分析
- 2.2.4 新西兰地热能开发利用情况分析
- (1) 新西兰地热能开发利用政策分析
- (2) 新西兰地热能开发利用现状分析
- 2.2.5 冰岛地热能开发利用情况分析
- (1) 冰岛地热能开发利用政策分析
- (2) 冰岛地热能开发利用现状分析
- 2.2.6 日本地热能开发利用情况分析
- (1) 日本地热能开发利用政策分析
- (2) 日本地热能开发利用现状分析
- (3) 日本地热能开发利用前景预测
- 2.3 国外地热能开发利用对中国的启示
- 2.3.1 给予政策支持及激励
- 2.3.2 重视地热资源地质勘探
- 2.3.3 加强技术革新及人才培养
- 2.3.4 增进国际交流与合作

第三章 中国地热能开发利用现状分析

3.1 地热资源储量及分布情况分析

3.1.1 地热资源储量情况分析

3.1.2 地热资源分布情况分析

3.2 地热能开发利用现状分析

3.2.1 地热能开发利用格局分析

3.2.2 地热能开发利用规模分析

3.2.3 地热能开发利用主体分析

3.3 重点省市地热能开发利用情况分析

3.3.1 北京市地热能开发利用情况分析

(1) 北京市地热资源及分布状况分析

(2) 北京市地热能开发利用政策分析

(3) 北京市地热能开发利用现状分析

3.3.2 天津市地热能开发利用情况分析

(1) 天津市地热资源及分布状况分析

(2) 天津市地热能开发利用政策分析

(3) 天津市地热能开发利用现状分析

3.3.3 重庆市地热能开发利用情况分析

(1) 重庆市地热资源及分布状况分析

(2) 重庆市地热能开发利用政策分析

(3) 重庆市地热能开发利用现状分析

3.3.4 河北省地热能开发利用情况分析

(1) 河北省地热资源及分布状况分析

(2) 河北省地热能开发利用政策分析

(3) 河北省地热能开发利用现状分析

3.3.5 山东省地热能开发利用情况分析

(1) 山东省地热资源及分布状况分析

(2) 山东省地热能开发利用政策分析

(3) 山东省地热能开发利用现状分析

3.3.6 广东省地热能开发利用情况分析

(1) 广东省地热资源及分布状况分析

(2) 广东省地热能开发利用政策分析

(3) 广东省地热能开发利用现状分析

3.3.7 陕西省地热能开发利用情况分析

(1) 陕西省地热资源及分布状况分析

- (2) 陕西省地热能开发利用政策分析
- (3) 陕西省地热能开发利用现状分析
- 3.3.8 浙江省地热能开发利用情况分析
 - (1) 浙江省地热资源及分布状况分析
 - (2) 浙江省地热能开发利用政策分析
 - (3) 浙江省地热能开发利用现状分析
- 3.3.9 湖北省地热能开发利用情况分析
 - (1) 湖北省地热资源及分布状况分析
 - (2) 湖北省地热能开发利用政策分析
 - (3) 湖北省地热能开发利用现状分析
- 3.3.10 黑龙江省地热能开发利用情况分析
 - (1) 黑龙江省地热资源分布情况分析
 - (2) 黑龙江省地热资源开发利用现状调研
 - (3) 黑龙江省地热资源开发利用建议
- 第四章 中国地热发电市场发展分析
- 4.1 地热发电技术特点及趋势预测
 - 4.1.1 现行地热发电技术比较分析
 - (1) 干蒸汽发电技术分析
 - (2) 扩容式发电技术分析
 - (3) 双工质循环发电技术分析
 - (4) 卡琳娜循环发电技术分析
 - (5) 地热发电技术比较分析
 - 4.1.2 地热发电技术趋势预测
 - (1) 联合循环地热发电技术分析
 - (2) 低温地热资源发电技术分析
 - (3) 干热岩地热发电技术分析
 - (4) 利用中深层地热资源发电技术分析
- 4.2 地热发电规模及未来前景预测
 - 4.2.1 地热发电规模分析
 - 4.2.2 地热发电的优越性及存在的问题
 - (1) 地热发电的优越性
 - (2) 地热发电存在的问题
 - 4.2.3 地热发电前景预测
- 4.3 西藏羊八井地热发电项目分析
 - 4.3.1 羊八井地热田资源及环境分析

4.3.2羊八井地热电厂装机容量分析

4.3.3羊八井地热电厂发电量分析

4.3.4羊八井地热电厂发电技术分析

第五章 中国地热直接利用市场发展分析

5.1地热直接利用技术分析

截至2019年底，全球地热直接利用的总装机容量为107727MW，比2015年增加52.0%，年复合增长率为8.7%。年总能源使用量为1020887TJ（283580GWh），比2015年增长72.3%，年复合增长率为11.5%。全球容量系数为0.300（相当于每年2628个满载运行小时），比2015年的0.265和2010年的0.28有所增加，但与2005年的0.31和2000年的0.40相比有所下降。

1995-2020年地热直接利用装机容量及年利用量

5.1.1地源热泵技术分析

- （1）地源热泵的原理及分类
- （2）地源热泵技术的特点
- （3）地源热泵技术应用现状调研
- （4）地源热泵相关技术分析
- （5）地源热泵系统运行经济评价

5.1.2地热能农用技术分析

5.1.3地热能医疗利用技术分析

5.1.4地热用于娱乐和旅游分析

5.2地热直接利用前景预测

5.2.1地热直接利用规模分析

5.2.2地热直接利用的优点

5.2.3地热直接利用障碍分析

5.2.4地热直接利用前景预测

5.3地热直接利用项目实例分析

5.3.1地热能农用实例分析

5.3.2地热能医药应用实例分析

5.3.3地热用娱乐实例分析

第六章 中国地热能开发利用领先企业经营分析

6.1地热能开发利用企业总体状况分析

6.1.1地热发电企业总体状况分析

6.1.2地热直接利用企业总体状况分析

6.2地热能开发利用行业领先企业个案分析

6.2.1中国石化集团新星石油有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.2中石化绿源地热能开发有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.3龙源西藏新能源有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.3地热能开发利用行业上市公司个案分析

6.3.1浙江开山压缩机股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业工程案例分析
- (6) 企业营销与服务网络分析

6.3.2烟台冰轮股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

6.3.3 大连冷冻机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

6.3.4 上海汉钟精机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

6.3.5 上海海立(集团)股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业产品结构分析

(5) 企业工程案例分析

(6) 企业营销与服务网络分析

6.4 地热能开发利用行业非上市公司个案分析

6.4.1 美意(上海)空调设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

(4) 企业工程案例分析

(5) 企业营销与服务网络分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.4.2 克莱门特捷联制冷设备(上海)有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业科研技术分析

- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.4.3 上海富田空调冷冻设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.4.4 宁波沃弗圣龙环境技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.4.5 山东宏力艾尼维尔环境科技集团有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业科研技术分析
- (4) 企业工程案例分析
- (5) 企业营销与服务网络分析
- (6) 企业最新发展动向分析

第七章 中国地热能开发利用投资战略分析

7.1 地热能开发利用发展前景与趋势预测(AK HZH)

7.1.1 地热能开发利用发展前景预测

7.1.2 地热能开发利用趋势预测

7.2 地热领域投资现状分析

7.2.1 地热领域进入壁垒分析

7.2.2 地热领域投资风险分析

- (1) 政策风险分析
- (2) 技术风险分析
- (3) 资源环境风险分析
- (4) 其他风险分析

7.2.3地热领域投资机会分析

7.3地热能开发利用投资策略与建议

7.3.1地热能开发利用投资策略分析

7.3.2地热能开发利用投资建议

图表目录：

图表1：地热田规模分级

图表2：地热资源的分类

图表3：全球能源消费量（单位：百万吨油当量）

图表4：全球各区域能源消费格局（单位：%）

图表5：2021-2026年全球能源消费量（单位：十亿吨油当量）

图表6：2021-2026年世界一次能源的份额比例（单位：%）

图表7：全球地热发电装机各国容量（单位：兆瓦）

图表8：2016-2020年全球直接利用设备容量（单位：吉瓦）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/715340.html>