

2020-2026年中国地热能利 用行业发展趋势与前景趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国地热能利用行业发展趋势与前景趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202002/152753.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

地热能利用是指利用地下热能为人类服务。地热能和矿物燃料的区别在于不用燃烧。为加快地热能利用技术推广转化，推动新能源开发利用，科技部会同重庆市科委共同组织开展了全国范围地热能利用技术及应用情况的调研工作，编制完成了《中国地热能利用技术及应用》。

地热资源是一种清洁可再生能源，具有资源量大、节能环保、稳定连续、利用率高等优势。我国是以中低温为主的地热资源大国，全国地热资源潜力接近全球的8%，但开发利用仍处于初级阶段，地热在能源结构中所占比例不足0.5%。

中企顾问网研究中心发布的《2020-2026年中国地热能利用行业发展趋势与前景趋势报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

中企顾问网研究中心是国内权威的市场调查、行业分析，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 地热能产业相关概述

1.1 地热能概述

1.1.1 地热能的形成和定义

1.1.2 地热能的分类和特性

1.1.3 全球地热能的分布与储量

1.2 地热能的利用范围和类型

1.2.1 利用范围

1.2.2 地热发电

1.2.3 地热供暖

1.2.4 地热务农

1.2.5 地热行医

1.3 地热发电技术的主要类型

- 1.3.1 干蒸汽发电系统
- 1.3.2 扩容蒸汽发电系统
- 1.3.3 双循环式发电系统
- 1.4 地热发电技术原理与特点
 - 1.4.1 地源热泵技术
 - 1.4.2 干热岩发电
 - 1.4.3 岩浆发电
 - 1.4.4 联合发电
 - 1.4.5 地热田气体及余热的利用

第二章 2015-2019年世界地热能产业运行环境分析

- 2.1 世界能源发展环境分析
 - 2.1.1 2019年世界能源消费状况分析
 - 2.1.2 世界能源发展现状和趋势
- 2.2 世界新能源产业发展环境分析
 - 2.2.1 美国推行新能源政策
 - 2.2.2 欧盟强化新能源领域优势
 - 2.2.3 日本制定“新阳光计划”
 - 2.2.4 其它国家新能源政策积极跟进
- 2.3 世界地热能产业发展的法律环境分析
 - 2.3.1 美国地热环境保护的法规
 - 2.3.2 菲律宾地热环境保护的法规
 - 2.3.3 新西兰地热环境保护的法规
 - 2.3.4 日本地热环境保护的法规

第三章 2015-2019年世界主要国家地热能产业发展分析

- 3.1 全球地热能产业概况
 - 3.1.1 全球地热能产业发展现状
 - 3.1.2 全球地热能技术发展现状
- 3.2 2015-2019年美国地热能产业发展分析
 - 3.2.1 美国全力支持地热能开发
 - 3.2.2 美国各州大力开发地热能

- 3.2.3 2015-2019年美国地热项目增长态势
- 3.2.4 美国政府支持地热能研究
- 3.3 2015-2019年德国地热能产业发展分析
 - 3.3.1 德国地热能技术全球引先
 - 3.3.2 德国北威州建立大型地热能研究中心
- 3.4 2015-2019年冰岛地热能产业发展分析
 - 3.4.1 冰岛地热资源介绍
 - 3.4.2 冰岛地热发电发展历程
 - 3.4.3 冰岛地热的多元化利用
- 3.5 2015-2019年世界其它国家地热能发展动态
 - 3.5.1 印尼政府鼓励地热资源开发
 - 3.5.2 加拿大拉动地热能需求
 - 3.5.3 英国拟建首座地热电厂
 - 3.5.4 日本加速地热电站建设
 - 3.5.5 东非大力投资地热能发电

第四章 2015-2019年中国地热能产业运行环境分析

- 4.1 2015-2019年中国宏观经济环境分析
 - 4.1.1 2019年中国国民经济发展概况
 - 4.1.2 2019年中国居民收入与消费分析
 - 4.1.3 2019年中国经济运行分析
 - 4.1.4 2019年中国宏观经济总体发展形势
- 4.2 2015-2019年中国地热能产业社会环境分析
 - 4.2.1 中国面临能源紧缺局面
 - 4.2.2 2019年中国可再生能源迅速发展
 - 4.2.3 2019年中国能源战略转型
 - 4.2.4 “低碳经济”纳入国家战略
 - 4.2.5 节能环保成社会发展趋势
- 4.3 2015-2019年中国地热能产业政策环境分析
 - 4.3.1 中国地热能开发的政策分析
 - 4.3.2 中国各地地热能开发的政策分析
 - 4.3.3 中国可再生能源发展前景预测

第五章 2015-2019年中国地热能产业相关分析

5.1 中国地热能资源分析

5.1.1 中国地热资源储量与分布

5.1.2 中国地热资源发现情况

5.1.3 中国地热资源利用的可行性分析

5.1.4 中国地热能的市场需求现状

5.2 中国地热能利用技术介绍

5.2.1 中国地热开采技术介绍

5.2.2 中国地热回灌技术简述

5.2.3 中国浅层地热能利用技术综述

5.2.4 中国地热泵源技术介绍

5.2.5 中国地热能利用与节能综合技术介绍

5.2.6 中国地热资源梯级综合利用技术

5.3 中国地热能利用技术发展分析

5.3.1 中国地源热泵行业的发展现状

5.3.2 中国地热科学研究与技术成就

第六章 2015-2019年中国地热能产业运行态势分析

6.1 中国地热能产业运行总体状况分析

6.1.1 中国地热能产业发展分析

6.1.2 中国石油地热资源利用现状

6.1.3 中国地热能产业市场格局分析

6.2 中国地热能发电产业运行状况分析

6.2.1 中国中低温地热发电发展分析

6.2.2 中国高温地热发电发展分析

6.3 中国重点地热电站介绍

6.3.1 中国重点地热电站概况

6.3.2 怀来地热电站

6.3.3 温汤地热电站

6.3.4 熊岳地热发电站

6.3.5 邓屋地热电站

- 6.3.6 灰汤地热电站
- 6.3.7 羊八井地热电站
- 6.4 中国地热直接利用产业细分状况分析
 - 6.4.1 中国浅层地热能供暖制冷现状分析
 - 6.4.2 中国地热能医疗保健现状分析
 - 6.4.3 中国地热能洗浴和旅游度假现状分析
 - 6.4.4 中国地热能农业利用现状分析
 - 6.4.5 中国地热能工业利用现状分析
- 6.5 2015-2019年中国地热能产业发展动态
 - 6.5.1 2019年上海市开发第一眼温泉
 - 6.5.2 2019年小汤山地热回灌见成效
 - 6.5.3 2019年中澳两国合作开发江苏干热岩
 - 6.5.4 2019年大庆市将启动地热发电项目
 - 6.5.5 2019年北京花博会地源供热创亚洲之最
 - 6.5.6 2019年新疆与深圳公司合作开发地热能
- 6.6 2015-2019年中国地热能产业的问题和建议
 - 6.6.1 中国地热能开发中存在的问题
 - 6.6.2 中国地热资源合理开发的建议
 - 6.6.3 中国地热能产业持续发展的建议

第七章 2015-2019年中国地热能产业重点省市分析

- 7.1 天津市地热能产业发展分析
 - 7.1.1 天津市地热资源的普查
 - 7.1.2 天津市地热资源概况
 - 7.1.3 2019年天津市地热资源利用情况
 - 7.1.4 2019年天津滨海新区将开发深部地热资源
 - 7.1.5 天津市塘沽区地热利用存在的问题
 - 7.1.6 天津地热资源可持续开发利用的建议
- 7.2 西藏地热能产业发展分析
 - 7.2.1 西藏地热资源分布与特点
 - 7.2.2 西藏地热能产业的发展历程
 - 7.2.3 西藏地热能产业的发展趋势

- 7.3 山东省地热能产业发展分析
 - 7.3.1 山东省地热能资源概况
 - 7.3.2 山东省地热能产业发展分析
 - 7.3.3 2019年山东六市发展地热产业
 - 7.3.4 山东省地热开发中的问题和建议
- 7.4 海南省地热能产业发展分析
 - 7.4.1 海南岛地热能资源概况
 - 7.4.2 海南省地热资源勘查开发利用规划
 - 7.4.3 海南省地热能产业现状分析
 - 7.4.4 海南省地热开发市场需要分析
 - 7.4.5 海南省地热能产业发展的建议
- 7.5 江苏省地热能产业发展分析
 - 7.5.1 江苏省地热资源储量与分布
 - 7.5.2 江苏省地热能产业发展现状
 - 7.5.3 2019年江苏省积极开发地热能
 - 7.5.4 2019年中国长三角最大地热项目启动
- 7.6 河北省地热能产业发展分析
 - 7.6.1 河北省地热资源概况
 - 7.6.2 河北省地热能产业发展现状
 - 7.6.3 河北衡水市地热能产业发展分析
 - 7.6.4 2019年河北固安县地热能产业发展迅速
 - 7.6.5 河北省地热能产业发展中的问题
 - 7.6.6 河北省地热能产业发展对策分析
- 7.7 中国其他省市地热能产业发展分析
 - 7.7.1 北京地热能产业的发展分析
 - 7.7.2 辽宁丹东地热水资源开发现状
 - 7.7.3 吉林省地热资源开发现状
 - 7.7.4 河南省六市地热资源丰富
 - 7.7.5 中国温泉之乡充分开发地热资源

第八章 2015-2019年中国地热能产业重点企业分析

8.1 北京京能热电股份有限公司

- 8.1.1 公司基本情况
- 8.1.2 2015-2019年公司经营情况
- 8.1.3 公司重点地热项目介绍
- 8.2 江西华电电力有限责任公司
 - 8.2.1 公司基本情况
 - 8.2.2 企业偿债能力分析
 - 8.2.3 企业盈利能力分析
 - 8.2.4 企业成本费用分析
 - 8.2.5 公司地热行业工程实例
 - 8.2.6 公司研发西藏中低温地热能发电新技术
- 8.3 通化宏禹塑材有限公司
 - 8.3.1 公司基本情况
 - 8.3.2 企业偿债能力分析
 - 8.3.3 企业盈利能力分析
 - 8.3.4 企业成本费用分析
- 8.4 潍坊华瑞中央空调有限公司
 - 8.4.1 企业基本概况
 - 8.4.2 企业偿债能力分析
 - 8.4.3 企业盈利能力分析
 - 8.4.4 企业成本费用分析
 - 8.4.5 公司地热能利用项目和技术介绍
- 8.5 沈阳一环管业有限公司
 - 8.5.1 企业基本情况
 - 8.5.2 企业偿债能力分析
 - 8.5.3 企业盈利能力分析
 - 8.5.4 企业成本费用分析
- 8.6 抚顺盛珏管材制造有限公司
 - 8.6.1 企业基本情况
 - 8.6.2 企业偿债能力分析
 - 8.6.3 企业盈利能力分析
 - 8.6.4 企业成本费用分析
- 8.7 华清集团

- 8.7.1 公司基本情况
- 8.7.2 华清集团地热能技术的发展
- 8.8 北京市华清地热开发有限责任公司
 - 8.8.1 公司基本情况
 - 8.8.2 公司地热资源的开发项目
 - 8.8.3 京清灌-1地热井顺利通过竣工验收

第九章 2020-2026年中国地热能产业发展前景

- 9.1 2020-2026年全球地热能产业的发展前景
 - 9.1.1 2020-2026年世界各国地热能产业发展前景
 - 9.1.2 2020-2026年全球地热能产业发展方向
- 9.2 2020-2026年中国地热能产业发展前景
 - 9.2.1 中国地热能产业发展前景广阔
 - 9.2.2 中国浅层地热能发展前景
 - 9.2.3 中国地热能产业发展目标
- 9.3 中国地热能产业细分发展前景
 - 9.3.1 中国油气田地热开发前景
 - 9.3.2 中国增强型地热系统的发展前景

第十章 2020-2026年中国地热能产业投资建议

- 10.1 2020-2026年中国地热能开发区域投资建议
 - 10.1.1 中国地热能项目重点区域投资建议
 - 10.1.2 中国地热能项目重点省市投资建议
- 10.2 2020-2026年中国地热发电技术投资建议
 - 10.2.1 中国地源热泵市场投资建议
 - 10.2.2 地源热泵在中国农业中的应用建议
 - 10.2.3 中国地热发电新技术投资建议

图表目录

- 图表 1 全球浅层地热能的储量
- 图表 2 浅层地热能与深层地热能的比较
- 图表 3 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 4 干蒸汽发电系统示意图

图表 5 扩容蒸汽发电系统示意图

图表 6 双循环发电系统示意图

图表 7 双循环井下换热发电系统示意图

图表 8 地热能热泵示意图

图表 9 竖直埋管式地热换热器

图表 10 干热岩发电示意图

图表 11 世界能源消费结构图

图表 12 新能源与传统能源优劣势比较图

图表 13 2015-2019年全世界地热发电装机容量

图表 14 2015-2019年中国GDP增长趋势图

图表 15 2015-2019年中国居民销售价格涨跌幅度

图表 16 2019年中国居民消费价格比上年涨跌幅度

图表 17 2015-2019年中国国家外汇储备

图表 18 2015-2019年中国税收收入及其增长速度

图表 19 2015-2019年中国农村居民人均纯收入及其增长速度

图表 20 2015-2019年中国城镇居民人均纯收入及其增长速度

图表 21 2015-2019年中国社会消费品零售总额及其增长速度

图表 22 2019年中国人口数及其构成

图表 23 2019年中国各项主要经济指标预测

图表 24 1978-2019年中国能源消费构成统计

图表 25 1880-2019年全球平均温度距平面线直势

图表 26 2005-2030年全球主要国家CO₂排放量比例

图表 27 全球不同室温气体浓度对应的CO₂排放量

图表 28 中国能源改革的方向与方式

图表 29 中国批准的CDM项目集中在新能源方面

图表 30 2020-2026年中国可再生能源未来装机投资规模预测

图表 31 2020-2026年我国各可再生能源领域投资总额分布预测（单位：亿美元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202002/152753.html>