

中国地热能开发利用现状调查与前景规划建议报告2021-2026年

产品名称	中国地热能开发利用现状调查与前景规划建议报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
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（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国地热能开发利用现状调查与前景规划建议报告2021-2026年【报告编号】：323547【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【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+电子】：7000元【报告来源】：
<http://www.zyzyjy.com/baogao/323547.html> 免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】

第1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 地热能资源分类及用途（1）按照地质结构分（2）按照温度高低分1.1.3 行业的数据来源及说明1.2 地热能开发利用环境分析1.2.1 地热能开发利用政策环境分析（1）地热能开发利用监管体系及机构介绍（2）地热能开发利用相关政策汇总（3）地热能开发利用重点规划解读1.2.2 地热能开发利用行业经济环境分析（1）国内宏观经济现状分析（2）国内宏观经济前景预测1.2.3 地热能开发利用社会环境分析（1）中国可再生能源消费利用增加（2）中国可再生能源供给前景广阔（3）环保提升及绿色经济发展要求1.2.4 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分析第2章：全球地热能开发利用经验借鉴2.1 全球地热能开发利用总体状况2.1.1 全球地热资源分布状况2.1.2 全球地热能利用情况分析（1）地热能直接利用（2）地热能发电利用（3）地热能其他领域的应用2.1.3 全球地热能开发利用趋势分析（1）地热发电技术，向更深层探索大地热能（2）地热供暖推广，集中供暖+冷热站（3）地热温泉旅游，功能性+综合体（4）梯级利用，综合规划2.2 主要国家地热能开发利用状况2.2.1 美国地热能开发利用状况（1）美国地热能开发利用政策分析（2）美国地热能开发利用技术及装机容量分析（3）美国地热能开发利用前景分析2.2.2 菲律宾地热能开发利用状况（1）菲律宾地热能开发利用政策及项目动态分析（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状况（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状况（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 土耳其地热能开发利用状况（1）土耳其地热能开发利用政策分析（2）土耳其地热能开发利用现状分析2.3 国外地热能开发利用对中国的启示2.3.1 立法先行，理顺地热能管理体制机制2.3.2

政策激励，推进地热能规模化开发利用2.3.3 科技创新，推动地热能高效勘探开发利用2.3.4
国际合作，助力发展中国 家地热能较快发展第3章：中国地热能开发利用现状分析3.1
地热能产业发展概况3.1.1 地热能行业发展历程分析3.1.2
地热资源储量及分布状况（1）地热资源储量状况（2）地热资源分布状况3.1.3 地热能开发利用行业特征
（1）浅层地热能利用快速发展（2）水热型地热能利用持续增长（3）干热岩型地热能资源勘查开发处于
起步阶段（4）地热能勘探开发利用装备较快发展3.2 地热能开发利用应用领域3.3
地热能开发利用设备梳理3.4 地热能开发利用现状分析3.4.1 地热能开发利用规模分析3.4.2
地热能开发利用参与主体分析3.5 地热能开发利用竞争分析3.5.1 地热发电竞争分析3.5.2
地热能直接利用竞争分析第4章：中国地热能重点开发利用领域分析4.1
地热能开发利用重点领域分析4.1.1 地热能直接利用技术分析（1）地源热泵分类（2）地源热泵技术优势
（3）地源热泵技术应用（4）地源热泵相关技术分析4.1.2 地热能直接利用方式分析4.1.3
地热能直接利用规模分析4.1.4 地热能直接利用前景分析4.2 地热能发电利用市场分析4.2.1 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4.2.2 地热发电规模现状分析4.2.3
地热发电优势及存在问题（1）地热发电的优越性（2）地热发电存在的问题4.2.4
地热能发电利用前景分析第5章：中国地热能开发利用现状分析5.1 地热能开发利用区域总体分析5.2
重点省市地热能开发利用状况5.2.1 北京市地热能开发利用状况（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5.2.2 天津市地热能开发利用状况
（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5.2.3 重庆市地热能开发利用状况（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5.2.4 河北省地热能开发利用状况（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5.2.5 山东
省地热能开发利用状况（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5.2.6 广东省地热能开发利用状况（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5.2.7 陕西省地热能开发利用状
况（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5.2.8 浙江省地热能开发利用状况（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5.2.9 湖北省地热能开发利用状况（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5.2.10 黑
龙江省地热能开发利用状况（1）黑龙江省地热资源分布状况（2）黑龙江省地热资源开发利用政策分析
（3）黑龙江省地热资源开发利用现状第6章：中国地热能开发利用领先企业经营分析6.1
地热能开发利用行业企业发展概况6.1.1 地热能开发利用行业企业发展模式6.1.2
地热能开发利用行业企业发展总体状况6.2 地热能开发利用能源企业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zui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zui新发展动向分析6.2.3 湖北地大热能科技有限公司（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6.3 地热能开发利用设备企业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（7）企业zui新发展动向分析6.3.2 冰轮环境技术股份有限公司（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）企业营销与
服务网络分析（6）企业zui新发展动向分析6.3.3 冰山冷热科技股份有限公司（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）企业营销与服务网络分析（6）
企业zui新发展动向分析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）企业营销与服务网络分析（6）企业zui新发展
动向分析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）企业营销与服务网络分析（6）企业zui新发展动向分
析6.3.6 双良节能系统股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业经营情况分析（3）企业科研技
术分析（4）企业产品结构分析（5）企业营销与服务网络分析（6）企业zui新发展动向分析6.3.7 浙江
盾安人工环境股份有限公司（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）企业营销与服务网

络分析(6)企业最新发展动向分析6.3.8 山东格瑞德集团有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营状况分析(3)公司产品/业务分析(4)企业科研技术分析(5)企业工程案例分(6)企业营销与服务网络分析(7)企业经营优劣势分析6.3.9 北京市华清地热开发集团有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业经营状况分析(3)企业产业/业务分析(4)企业科研技术分析(5)企业工程案例分(6)企业营销与服务网络分析(7)企业经营状况优劣势分析1)中国地热能开发利用投资战略分析6.4 地热能开发利用发展前景与趋势分析6.4.1 地热能开发利用发展前景分析(1)行业发展因素分析(2)开发利用发展前景分析6.4.2 地热能开发利用趋势分析6.5 地热领域投资现状分析6.5.1 地热领域进入壁垒分析6.5.2 地热领域投资风险分析6.5.3 地热领域投资机会分析6.6 地热能开发利用投资策略与建议6.6.1 地热能开发利用投资策略分析6.6.2 地热能开发利用投资建议(1)亟需提升研发实力(2)完善相关配套政策措施(3)抱团取暖(4)加强管理创新和组织变革(5)加强人才队伍建设图表目录图表1:地热的分布图表2:地热资源的分类图表3:地热资源温度分级图表4:报告的研究方法及数据来源说明图表5:主要监管机构介绍图表6:地热能开发利用相关政策汇总图表7:《可再生能源发展“十四五”规划》中地热能开发利用主要规划内容图表8:《地热能开发利用“十四五”规划》发展目标(单位:m², MW)图表9:“十四五”期间水热型地热供暖重大项目布局图表10:“十四五”期间浅层地热能供暖(制冷)重大项目布局图表11:2009-2020年中国GDP增长走势图(单位:万亿元,%)图表12:2012-2020年工业增加值及增速(单位:亿元,%)图表13:2012-2020年固定资产投资总额(不含农户)及同比增速(单位:万亿元,%)图表14:2020年中国主要经济指标增长及预测(单位:%)图表15:全球GDP预测同比(%)图表16:2010-2019年中国能源消费情况(单位:亿吨油当量)图表17:2019年中国能源消费消费结构(单位:%)图表18:2010-2019年中国可再生能源消费量及全球占比情况(单位:百万吨油当量,%)图表19:地热能勘探开发利用发展情况图表20:地热能勘探技术发展情况图表21:我国地热资源开发利用路线图(单位:MW)图表22:“十四五”我国地热技术路线图图表23:至2030年我国地热供热技术路线图图表24:至2030年我国地热发电技术路线图图表25:至2030年我国干热岩发电技术路线图图表26:全球地热资源蕴藏量分布图表27:全球著名的4个环球地热带情况图表28:市场上对地热能直接利用情况图表29:2009-2019年全球地热发电累计装机容量及变化趋势(单位:GW,%)图表30:截至2019年底全球地热发电累计装机容量TOP5国家(单位:MW)图表31:地热能应用情况图表32:美国“地热能前沿瞭望台研究计划(FORGE)”技术路线图图表33:2010-2019年美国地热发电累计装机容量及占比(单位:MW,%)图表34:菲律宾地热能开发利用政策及相关动态图表35:菲律宾地热能开发利用发展情况图表36:2010-2019年菲律宾地热发电累计装机容量及占比(单位:MW,%)图表37:印尼地热能开发利用政策及相关动态图表38:2010-2019年印尼地热发电累计装机容量及占比(单位:MW,%)图表39:新西兰发展目标图表40:2010-2019年新西兰地热发电累计装机容量及占比(单位:MW,%)图表41:土耳其主要地热田分布图表42:土耳其地热能开发利用政策及相关动态图表43:2010-2019年土耳其地热发电累计装机容量及占比(单位:MW,%)图表44:中国地热能产业发展阶段图表45:地热资源储量状况(单位:亿吨标准煤)图表46:我国地热资源地区分布图表47:地热能开发利用参与主体分析图表48:2015-2019年我国地热能开发利用情况(单位:亿平方米, MW)图表49:2012-2019年我国地热能工业产值及GDP贡献率(亿元,%)图表50:地热能开发利用参与主体分析图表51:地源热泵原理图图表52:地源热泵分类列表图表53:地源热泵技术优势图表54:地源热泵技术应用情况图表55:地热能直接利用方式图表56:中国地热直接利用规模(单位:MW, 亿吨标准煤, 亿平方米)图表57:2020-2050年地热直接利用中长期战略目标(单位:MWh)图表58:干蒸汽发电技术示意图图表59:扩容式发电技术(二级扩容)示意图图表60:双工质循环发电技术示意图图表61:卡琳娜循环发电技术示意图图表62:4种地热发电技术对比分析表图表63:2009-2019年中国地热发电累计装机容量规模(单位:MW)图表64:地热能产业发展初期扶持的相关政策问题分析图表65:地热能产业发展不协调问题分析图表66:2020-2050年地热发电中长期战略目标(单位:MWe)图表67:地热能发电发展布局图表68:2015年我国各省地热能开发利用情况与2020年发展目标(单位:万平方米, MW)图表69:北京平原区地热田基本情况表(单位:km², m, 万m³)图表70:北京平原地区各地热田地热能资源计算总表(单位:km², t, J, m³)图表71:北京市地热资源开发利用最新政策图表72:北京市地热能开发利用发展状况图表73:北京市地热资源开发利用现状及开发目标图表74:天津市地热资源勘查现状图图表75:天津市地热资源利用最新政策图表76:天津市地热资源利用情况图表77:天津市地热资源开发利用现状及开发目标图表78:《天津供热发展“十四五”规划》各城区发展规划图表79:重庆地热(温泉)的类型图表80:重庆市地热资源利用最新政策图表81:重庆温泉开发利用模式图表82:重庆市地热资源开发利用现状及开发目标图表83:河北省地热资源分布及主要数据指标图表84:河北省地热资源利用最新政策图表85:河北省地源热泵项目建

筑类型（单位：%）图表86：河北省地源热泵应用的区域适宜性分析图表87：河北省地热资源开发利用现状及开发目标图表88：山东省地热资源类型及可开发利用情况（单位：KJ，亿吨）图表89：山东省地热地质分布图图表90：山东省地热能开发利用主要支持政策图表91：山东省地热资源开发利用现状及开发目标图表92：广东省大地构造演化过程图表93：广东省地热资源及分布状况图表94：广东省地热资源开发利用zui新政策图表95：广东省地热资源开发利用现状及开发目标图表96：陕西省地热资源开发利用zui新政策图表97：陕西省地热资源开发利用现状及开发目标图表98：浙江省地热点分布状况图表99：浙江省地热资源热储类型表图表100：浙江省地热资源开发开发利用zui新政策图表101：浙江省地热资源开发利用现状及开发目标图表102：湖北省地热资源及分布状况图表103：湖北省地热资源开发利用zui新政策图表104：湖北省地热资源开发利用现状及开发目标图表105：黑龙江省地热资源分布图表106：《关于加强黑龙江省地热能供暖管理的指导意见》六大重点任务图表107：黑龙江省地热资源开发利用现状及开发目标图表108：地热企业发展模式图表109：中国石化集团新星石油有限责任公司基本信息表图表110：新星公司雄安新区工程案例分析图表111：新星公司雄安新区探井成果图表112：中石化绿源地热能开发有限公司基本信息表图表113：中石化绿源地热能开发有限公司地热产业化开发图表114：中石化绿源地热能开发有限公司自主研发技术图表115：中石化绿源公司咸阳职业技术学院项目分析图表116：湖北地大热能科技有限公司基本信息表图表117：浙江开山压缩机股份有限公司基本信息表图表118：2019年浙江开山压缩机股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图（单位：%）图表119：2015-2020年浙江开山压缩机股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）图表120：2015-2020年浙江开山压缩机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）