2021-2027年中国地热能市场深度研究与市场供需预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国地热能市场深度研究与市场供需预测报告》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.chinairr.org/report/R01/R0105/202102/27-388727.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

地热能〔Geothermal Energy〕是由地壳抽取的天然热能，这种能量来自地球内部的熔岩，并以热力形式存在，是引致火山爆发及地震的能量。

地球内部的温度高达7000°C，而在80至100公英里的深度处，温度会降至650至1200°C。透过地下水的流动和熔岩涌至离地面1至5公里的地壳，热力得以被转送至较接近地面的地方。高温的熔岩将附近的地下水加热，这些加热了的水最终会渗出地面。运用地热能最简单和最合乎成本效益的方法，就是直接取用这些热源，并抽取其能量。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国地热能市场深度研究与市场供需预测报告》共十章。首先介绍了地热能行业市场发展环境、地热能整体运行态势等，接着分析了地热能行业市场运行的现状，然后介绍了地热能市场竞争格局。随后，报告对地热能做了重点企业经营状况分析，最后分析了地热能行业发展趋势与投资预测。您若想对地热能产业有个系统的了解或者想投资地热能行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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　地热能相关概述
1.1　地热能概述
1.1.1　地热能定义
1.1.2　地热能的分类
1.1.3　浅层地热能定义
1.1.4　浅层地热能的特点
1.2　地热能资源成因及评估方法
1.2.1　生成与分布
1.2.2　成因类型
1.2.3　评估方法
1.3　地热能的利用形式
1.3.1　地热能利用分类
1.3.2　地热发电

1.3.3　地热供暖
1.3.4　农业领域应用
1.3.5　医学领域应用

第二章　2015-2019年世界地热能开发利用情况
2.1　全球地热能资源开发总体分析
2.1.1　全球地热能资源储量丰富
2.1.2　全球主要地热带分布状况
2.1.3　世界地热能开发利用掀起热潮
2.2　部分国家地热能开发利用概况
2.2.1　欧盟与冰岛合作开发地热能
2.2.2　印尼鼓励地热资源开发利用
2.2.3　智利取经新西兰开发地热能
2.2.4　美国或成为地热能生产领袖
2.3　世界地热能开发利用模式
2.3.1　冰岛的“无烟城”
2.3.2　捷克的“温泉城”
2.3.3　新西兰的地热观光名城

第三章　2015-2019年地热能发展环境分析
3.1　国际环境分析
3.1.1　首个中欧自贸协定利好地热发展
3.1.2　世行集资鼓励开发地热能
3.1.3　欧盟地热能源技术发展情况
3.2　经济环境分析
3.2.1　工业生产情况
3.2.2　固定资产投资状况
3.2.3　社会消费品零售总额
3.2.4　居民消费价格水平
3.2.5　对外贸易情况
3.3　政策环境分析
3.3.1　《节能环保产业发展规划》解读

3.3.2 《可再生能源“十三五”发展规划(征求意见稿)》解读
3.3.3 《关于促进地热能开发利用的指导意见》解读

第四章 2015-2019年中国地热能开发利用分析
4.1 中国地热资源勘查状况
4.1.1 中国地热资源储量及分布状况
4.1.2 中国地热资源的构造特征
4.1.3 中国地热资源的勘察与评价
4.1.4 省会城市浅层地温能资源状况基本查明
4.2 中国地热能开发利用综述
4.2.1 我国地热资源的开发利用方式
4.2.2 我国地热能利用的发展阶段
4.2.3 我国浅层地热能开发利用状况
4.2.4 我国地热能开发政策回顾摘编
4.3 中国地热能开发利用技术概述
4.3.1 地热开采技术
4.3.2 地热能利用与节能综合技术
4.3.3 浅层地热能利用技术
4.3.4 地热开发利用技术难题须攻克
4.4 中国地热资源开发企业成长的边界
4.4.1 市场边界
4.4.2 技术边界
4.4.3 资源边界
4.4.4 资金边界
4.4.5 管理边界
4.4.6 组织边界
4.4.7 环境边界
4.5 中国地热能开发利用存在的问题与对策
4.5.1 我国地热资源开发利用存在的问题
4.5.2 制约中国地热能开发利用的主要因素
4.5.3 推进中国地热开发利用的对策措施
4.5.4 促进地热能可持续开发利用的建议

第五章　2015-2019年华北地区地热能产业分析
5.1　黑龙江省
5.1.1　黑龙江省地热能资源概况
5.1.2　大庆市地热资源开发利用情况
5.1.3　大庆市地热资源优势及前景分析
5.1.4　大庆市地热开发利用问题及对策
5.1.5　黑龙江省地热资源开发利用方向
5.2　辽宁省
5.2.1　辽宁省地热资源开发利用情况
5.2.2　辽宁沈北新区打造东北第.一温泉城
5.2.3　锦州市地热资源开发利用情况
5.2.4　锦州市地热资源勘查问题及建议
5.2.5　辽宁省庄河地热田储量丰富
5.2.6　辽宁地热资源开发面临的制约因素
5.2.7　辽宁地热资源开发管理措施规范
5.3　天津市
5.3.1　天津利用地热水大力发展现代农业
5.3.2　天津市积极推进地源热泵产业发展
5.3.3　天津市地热保护项目取得新进展
5.3.4　天津市地热资源开发利用前景
5.4　山西省
5.4.1　山西省地热资源概况
5.4.2　山西地下热水资源开发与利用
5.4.3　山西省地热矿产开发规划区
5.4.4　山西省推进深层地热发电项目
5.5　其他省市
5.5.1　内蒙古包头地热资源勘探情况
5.5.2　北京市浅层地热能开发利用情况
5.5.3　河北省地热能资源储量情况

第六章　2015-2019年华东地区地热能产业分析

6.1　山东省
6.1.1　山东地热资源储量及分布状况
6.1.2　山东省地热开发利用现状分析
6.1.3　山东东营将打造中国地热之城
6.1.4　临沂市地热资源开发利用状况
6.1.5　临沂市地热勘查开发利用前景
6.2　江西省
6.2.1　江西地热资源基本情况介绍
6.2.2　江西地热温泉分布及特征
6.2.3　江西中低温地热资源开发途径
6.2.4　江西省地热温泉旅游开发现状
6.2.5　“十三五”江西地热开发前景
6.3　其他省市
6.3.1　江苏南京地热能开发利用情况
6.3.2　上海市浅层地热能开发利用情况
6.3.3　安徽省地热能开发利用情况

第七章　2015-2019年西部地区地热能产业分析
7.1　重庆市
7.1.1　重庆巴南区地热资源状况
7.1.2　重庆巴南区地热能开发利用情况
7.1.3　重庆市地热温泉旅游存在的问题
7.1.4　重庆市地热资源开发利用建议
7.1.5　重庆市地热温泉旅游发展方向
7.2　西藏
7.2.1　西藏地热资源储量及分布
7.2.2　西藏地热资源开发利用状况
7.2.3　加速西藏地热资源开发的建议
7.2.4　西藏地热资源开发利用前景
7.3　新疆
7.3.1　新疆地热资源分布情况
7.3.2　新疆高温地热田勘查情况

7.3.3　新疆首个“中国温泉之乡”
7.4　其他省市
7.4.1　陕西省地热资源储量及应用
7.4.2　甘肃省内地热资源状况
7.4.3　青海省促地热资源开发

第八章　2015-2019年中国地热发电行业发展分析
8.1　地热发电简介
8.1.1　地热能发电模式
8.1.2　世界地热能发电概述
8.1.3　我国地热发电的优势
8.2　中国地热发电发展状况
8.2.1　中国地热发电仍处初级阶段
8.2.2　中国地热发电重新升温
8.2.3　地热发电“油田伴生”新模式
8.3　中国地热发电发展方向及前景
8.3.1　青海中低温地热发电试验
8.3.2　首个地热发电补贴政策出台
8.3.3　2020年地热发电发展目标

第九章　2015-2019年中国地源供暖及地热温泉发展分析
9.1　地源热泵相关概述
9.1.1　地源热泵技术原理
9.1.2　地源热泵的分类
9.1.3　地源热泵的特点
9.1.4　地源热泵相关技术
9.1.5　国外利用地源热泵情况概述
9.1.6　中国地源热泵开发配套政策回顾
9.2　2015-2019年中国地源热泵行业发展情况
9.2.1　地源热泵行业发展现状
9.2.2　水地源热泵行业发展分析
9.2.3　地源热泵行业快速发展

9.2.4　地源热泵市场潜力及特点分析
9.3　地源热泵发展的问题及前景
9.3.1　地源热泵应用存在的问题
9.3.2　地源热泵技术存在的问题及对策
9.3.3　地热供暖的发展建议
9.3.4　全球地源热泵市场规模前景
9.3.5　中国地源热泵业或成世界第.一
9.4　地热温泉市场发展情况
9.4.1　中国温泉地热资源简述
9.4.2　温泉旅游市场问题及对策
9.4.3　地热温泉发展存在的问题
9.4.4　促进地热温泉健康发展的措施

第十章　中国地热能行业投资分析及前景预测
10.1　投资机遇分析（）
10.1.1　地热能成美国投资热点
10.1.2　地热电力现投资机遇
10.1.3　国家级研发中心促地热开发
10.2　投资风险分析
10.2.1　资源风险
10.2.2　钻井风险
10.2.3　成本结构风险
10.3　投资收益因素分析
10.3.1　竞争者价格因素
10.3.2　环保代价因素
10.3.3　技术发展因素
10.3.4　行政许可因素
10.4　中国地热能行业前景展望
10.4.1　浅层地热能发展潜力空间巨大
10.4.2　“十三五”期间地热能发展前景

附录

附录一：关于促进地热能开发利用的指导意见
附录二：临沂-中国地热城开发利用规划

图表目录 ：

图表　地热源中放射性元素性能
图表　地球各壳层的放射性生成热量及比重情况
图表　2019年固定资产投资（不含农户）同比增速
图表　2019年分地区投资相邻两月累计同比增速
图表　2019年固定资产投资到位资金同比增速
图表　2019年社会消费品零售总额分月同比增长速度
图表　2019年社会消费品零售总额主要数据
图表　2019年全国居民消费价格涨跌幅
图表　江西省钻孔热流测点位置及其构造背景
图表　江西省地热温泉基本特征
图表　重庆市巴南区东温泉片区地热井开发利用情况
图表　重庆市巴南区南温泉片区和桥口坝温泉片区地热井开采量
图表　地源热泵的原理图
图表　地源热泵的分类图
图表　干热岩发电系统图示
更多图表见正文.....

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R01/R0105/202102/27-388727.html