# 2016-2022年中国地热能产业现状深度调研及十三 五投资趋势研究报告

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

# 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国地热能产业现状深度调研及十三五投资趋势研究报告》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: http://baogao.chinabaogao.com/dire/241861241861.html

报告价格: 电子版: 7200元 纸介版: 7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

地热能是贮存于地球内部的一种巨大的能源。地球内部热源来自重力分异、潮汐摩擦、化学 反应和放射性元素衰变释放的能量等。地热发电是地热利用的主要方式,地热能在采暖、供 热、农业、医学等领域应用广泛。随着传统化石能源的日益紧缺,人们对能源安全、气候变 化的担忧与日俱增,地热能源也越来越得到关注,在全球范围内激发了新一轮地热能开采热 , 欧、美、日等国纷纷加速地热能开发。

我国拥有丰富的地热资源。全国地热可采储量是已探明煤炭可采储量的2.5倍,其中距地表2000米内储藏的地热能为2500亿吨标准煤。全国地热可开采资源量为每年68亿立方米,所含地热量为973万亿千焦耳。在地热利用规模上,我国近些年来一直位居世界首位,并以每年近10%的速度稳步增长。

在我国的地热资源开发中,经过多年的技术积累,地热发电效益显著提升。除地热发电外,直接利用地热水进行建筑供暖、发展温室农业和温泉旅游等利用途径也得到较快发展。全国已经基本形成以西藏羊八井为代表的地热发电、以天津和西安为代表的地热供暖、以东南沿海为代表的疗养与旅游和以华北平原为代表的种植和养殖的开发利用格局。

地热是一种新的洁净能源,在当今人们的环保意识日渐增强和能源日趋紧缺的情况下,对地 热资源的合理开发利用已愈来愈受到人们的青睐。日渐成为继太阳能、风能等之后的又一个 新能源投资亮点。到2015年,预计全国地热能利用总量相当于6880万吨标准煤,届时占中 国能源消耗总量的1.7%,每年可以减少排放二氧化碳等1.8亿吨。

2013年初,国家能源局等四部门联合发布了《促进地热能开发利用的指导意见》,给地热能的开发利用打开政策空间。根据《意见》,地热能利用的主要目标为:到2015年,全国地热供暖面积达到5亿平方米,地热发电装机容量达到10万千瓦;到2022年,地热能开发利用量达到5000万吨标准煤,将形成完善的地热能开发利用技术和产业体系。

《2016-2022年中国地热能产业现状深度调研及十三五投资趋势研究报告》由观研天下 (Insight&Info Consulting Ltd) 领衔撰写,在周密严谨的市场调研基础上,主要依据国家统计数据,海关总署,问卷调查,行业协会,国家信息中心,商务部等权威统计资料。

报告主要研行业市场经济特性(产能、产量、供需),投资分析(市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等)、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境。为战略投资或行业规划者提供准确的市场情报信息及科学的决策依据,同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

#### 【报告大纲】

第一章 地热能产业相关概述

第一节 地热能概述

一、地热能定义

- 二、地热能的分类
- 第二节 地热能资源成因及评估方法
- 一、生成与分布
- 二、成因类型
- 三、评估方法
- 第三节 地热能的利用形式
- 一、地热发电
- 二、地热供暖
- 三、农业领域应用
- 四、医学领域应用

第四节 中国地热能资源简述

- 一、我国地热能资源储量及分布状况
- 二、中国地热能资源的构造特征
- 三、中国地热能资源的勘察与评价
- 第二章 2015-2016年国际地热能产业开发利用现状分析
- 第一节2015-2016年世界地热能资源开发总体分析
- 一、世界地热能资源储量丰富
- 二、全球主要地热带分布状况
- 三、世界各国积极推进地热能发电
- 四、世界地热能开发掀起热潮
- 第二节2015-2016年世界地热能开发利用模式介绍
- 一、冰岛的"无烟城"
- 二、捷克的"温泉城"
- 三、新西兰的地热观光名城
- 第三节 2016-2022年世界地热能产业发展趋势分析
- 第三章2015-2016年世界主要国家地热能开发利用状况透析
- 第一节 德国
- 一、德国地热能开发技术
- 二、德国北威州大型地热能研究中心建立
- 三、德国大力促进可再生能源的推广和使用
- 第二节 冰岛
- 一、冰岛地热能丰富的原因
- 二、冰岛继续加快地热资源开发
- 第三节 其它国家分析
- 一、日本加速地热电站建设

- 二、印尼政府鼓励地热资源开发利用
- 三、澳大利亚迎来地热能开发契机

第四章2015-2016年中国地热能产业运行环境分析

第一节2015-2016年中国地热能产业政策环境分析

- 一、《中国地热资源规划》
- 二、新能源政策发展动态
- 三、相关能源法规及政策

第二节2015-2016年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入
- 三、恩格尔系数
- 四、工业发展形势分析

第三节2015-2016年中国地热能产业社会环境分析

第五章 2015-2016年中国地热能开发利用技术与问题分析

第一节2015-2016年中国地热能利用相关技术分析

- 一、地热开采技术
- 二、浅层地热能利用技术
- 三、地热能利用与节能综合技术

第二节2015-2016年中国地热能开发利用存在的问题与对策

- 一、我国地热资源勘查开发中存在的问题
- 二、制约中国地热能开发利用的主要因素
- 三、推进中国地热开发利用的对策措施
- 四、促进地热能可持续开发利用的建议

第六章2015-2016年中国地热能产业运行态势分析

第一节2015-2016年中国地热能开发利用概况

- 一、我国地热能开发利用历程
- 二、中国地热能利用市场发展状况
- 三、我国地热能资源的主要应用领域
- 四、中国浅层地热能开发利用状况
- 五、中国地热非电直接利用规模全球领先

第二节2015-2016年地热发电与地热供暖分析

- 一、中国地热发电发展概况
- 二、高温地热资源主要应用于发电
- 三、地热供暖系统介绍
- 四、地热供暖的优势及发展建议

# 第七章 2015-2016年中国地热能行业区域发展格局分析 第一节 辽宁

- 一、辽宁省地热资源开发利用状况
- 二、辽宁沈北新区欲打造东北第一温泉城
- 三、辽宁省地热资源开发面临的制约因素
- 四、辽宁省加快地热资源开发的对策措施

### 第二节 陕西

- 一、陕西省地热资源储量及开发
- 二、陕西省地热资源的应用领域
- 三、中冰合作开发陕西咸阳地热资源
- 四、陕西省地热开发中存在的问题及对策
- 五、陕西西安市地热水循环利用亟需加强

# 第三节 山东

- 一、山东省地热资源储量及分布状况
- 二、山东省加快推进地热资源开发利用
- 三、山东济南市建设地热科研示范基地
- 四、山东聊城市地热开发实现自动化远程监控

#### 第四节 贵州

- 一、贵州省地热资源储量丰富
- 二、贵州启动地热资源勘查开发规划
- 三、贵州积极打造地热资源旅游品牌
- 四、地热资源助力贵州温泉产业发展

## 第五节 西藏

- 一、西藏地热能资源介绍
- 二、西藏地热资源开发总体状况
- 三、西藏地热发电装机容量居全国首位
- 四、西藏地热能开发利用前景展望

### 第六节 其他

- 一、新疆积极开发利用地热能资源
- 二、甘肃省地热资源介绍
- 三、内蒙古包头市地热资源亟待开发
- 四、黑龙江省海林市发现高温地热田
- 五、安徽合肥浅层地热利用前景广阔
- 六、广东地热资源开发潜力巨大
- 第八章2015-2016年中国地热能产业市场竞争格局分析

第一节2015-2016年中国地热能产业竞争现状分析

- 一、地热能行业竞争力分析
- 二、地热能与其他新能源竞争分析
- 三、地热能产业成本竞争分析

第二节2015-2016年中国地热能产业重点省市格局分析

- 一、天津成为我国利用地热采暖规模最大的城市
- 二、西藏地热能的开发前景
- 三、北京地热能的利用解析

第三节2015-2016年中国地热能产业提升竞争力策略分析 第九章2015-2016年中国地热能产业优势企业竞争力分析

- 第一节 北京京能热电股份有限公司
- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析
- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析
- 第二节 上海汉钟精机股份有限公司
- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析
- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析
- 第三节 烟台冰轮股份有限公司
- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析
- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析
- 第四节 大连冷冻机股份有限公司
- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析

- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析

第五节 上海海立(集团)股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析
- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析

第六节 浙江盾安人工环境股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析
- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析

第七节 浙江艾迪西流体控制股份有限公司

- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析
- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析
- 第八节 江苏常发制冷股份有限公司
- 一、公司基本概述
- 二、2015-2016年公司盈利能力分析
- 三、2015-2016年公司经营效率分析
- 四、2015-2016年公司偿债能力分析
- 五、2015-2016年公司成长能力分析
- 六、2015-2016年公司竞争力分析

第十章 2015-2016年中国地热能开发利用相关行业分析

# 第一节 地热地板

- 一、地热采暖应选择专用地热地板
- 二、地热地板的选择与安装

- 三、中国地热地板行业调整步伐加快
- 四、影响我国地热地板市场扩张的因素
- 第二节 温泉旅游
- 一、中国温泉地热资源简述
- 二、国内温泉旅游市场升温
- 三、温泉旅游发展中存在的问题
- 四、促进温泉旅游业健康有序发展的措施
- 五、温泉休闲旅游应加速产业化进程

#### 第三节 其他

- 一、2015年河北雄县勘测出4亿吨地热矿泉水
- 二、天津利用地热水大力发展现代农业
- 三、地热空调节能环保效益显著
- 第十一章 2016-2022年中国地热能行业发展前景预测分析
- 第一节 未来中国新能源产业发展前景分析
- 一、中国新能源行业将破冰前行
- 二、我国新能源市场前景广阔
- 三、2000-2016年新能源和可再生能源产业发展规划
- 四、2022年中国新能源市场规模预测
- 第二节2016-2022年中国地热能行业前景展望分析
- 一、中国地热产业未来发展目标与任务
- 二、我国地热资源开发潜力巨大
- 三、我国浅层地热利用前景乐观
- 第十二章2016-2022年中国地热能行业投资机会与风险分析
- 第一节2016-2022年中国中国地热能行业投资机会分析
- 一、金融危机为新能源发展带来投资商机
- 二、新能源产业振兴规划利好地热能开发
- 三、我国地热能开发利用掀起投资热潮
- 四、影响地热能投资收益的因素
- 第二节2016-2022年中国地热能产业投资风险分析
- 一、市场竞争风险分析
- 二、技术风险分析
- 三、进入退出风险分析
- 第四节 专家投资建议

# 图表目录

图表: 2013-2016年中国GDP分析

图表:2013-2016年城乡居民家庭人均可支配收入

图表: 2013-2016年恩格尔系数

图表:2013-2016年工业发展形势分析

图表:2013-2016年北京京能热电股份有限公司盈利能力分析

图表:2013-2016年北京京能热电股份有限公司经营效率分析

图表:2013-2016年北京京能热电股份有限公司偿债能力分析

图表:2013-2016年北京京能热电股份有限公司成长能力分析

图表:2013-2016年上海汉钟精机股份有限公司盈利指标情况

图表:2013-2016年上海汉钟精机股份有限公司资产运行指标状况

图表:2013-2016年上海汉钟精机股份有限公司资产负债能力指标分析

图表:2013-2016年上海汉钟精机股份有限公司盈利能力情况

图表:2013-2016年上海汉钟精机股份有限公司销售收入情况

图表:2013-2016年上海汉钟精机股份有限公司成本费用构成情况

图表: 2013-2016年烟台冰轮股份有限公司盈利指标情况

图表:2013-2016年烟台冰轮股份有限公司资产运行指标状况

图表:2013-2016年烟台冰轮股份有限公司资产负债能力指标分析

图表:2013-2016年烟台冰轮股份有限公司盈利能力情况

图表:2013-2016年烟台冰轮股份有限公司销售收入情况

图表:2013-2016年烟台冰轮股份有限公司成本费用构成情况

图表:2013-2016年大连冷冻机股份有限公司盈利指标情况

图表:2013-2016年大连冷冻机股份有限公司资产运行指标状况

图表:2013-2016年大连冷冻机股份有限公司资产负债能力指标分析

图表:2013-2016年大连冷冻机股份有限公司盈利能力情况

图表:2013-2016年大连冷冻机股份有限公司销售收入情况

图表:2013-2016年大连冷冻机股份有限公司成本费用构成情况

图表:2013-2016年上海海立(集团)股份有限公司盈利指标情况

图表:2013-2016年上海海立(集团)股份有限公司资产运行指标状况

图表:2013-2016年上海海立(集团)股份有限公司资产负债能力指标分析

图表:2013-2016年上海海立(集团)股份有限公司盈利能力情况

图表:2013-2016年上海海立(集团)股份有限公司销售收入情况

图表:2013-2016年上海海立(集团)股份有限公司成本费用构成情况

图表:2013-2016年浙江盾安人工环境股份有限公司盈利指标情况

图表:2013-2016年浙江盾安人工环境股份有限公司资产运行指标状况

图表:2013-2016年浙江盾安人工环境股份有限公司资产负债能力指标分析

图表:2013-2016年浙江盾安人工环境股份有限公司盈利能力情况

图表:2013-2016年浙江盾安人工环境股份有限公司销售收入情况

图表:2013-2016年浙江盾安人工环境股份有限公司成本费用构成情况

图表:2013-2016年浙江艾迪西流体控制股份有限公司盈利指标情况

图表:2013-2016年浙江艾迪西流体控制股份有限公司资产运行指标状况

图表:2013-2016年浙江艾迪西流体控制股份有限公司资产负债能力指标分析

图表:2013-2016年浙江艾迪西流体控制股份有限公司盈利能力情况

图表:2013-2016年浙江艾迪西流体控制股份有限公司销售收入情况

图表:2013-2016年浙江艾迪西流体控制股份有限公司成本费用构成情况

图表:2013-2016年江苏常发制冷股份有限公司盈利指标情况

图表:2013-2016年江苏常发制冷股份有限公司资产运行指标状况

图表:2013-2016年江苏常发制冷股份有限公司资产负债能力指标分析

图表:2013-2016年江苏常发制冷股份有限公司盈利能力情况

图表:2013-2016年江苏常发制冷股份有限公司销售收入情况

图表:2013-2016年江苏常发制冷股份有限公司成本费用构成情况

图表详见正文 • • • • • (GY XFT)

详细请访问:http://baogao.chinabaogao.com/dire/241861241861.html