

2014-2019年中国余热发电 行业市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2019年中国余热发电行业市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1405/H92716IHT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-05-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2019年中国余热发电行业市场监测及投资前景研究报告》共九章。首先介绍了中国余热发电行业的概念，接着分析了中国余热发电行业发展环境，然后对中国余热发电行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国余热发电行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国余热发电行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

近年来，国家大力倡导节能减排事业，并出台了一系列鼓励发展余热发电和节能环保事业的有力政策，对余热发电和节能环保行业起到了政策引导作用，相关鼓励政策的施行极大地调动了企业的积极性。低温余热回收发电是国家节能环保产业支持项目，符合国家关于节约资源、保护环境及可持续发展的方针政策。

余热发电行业属于技术含量较高的新兴行业，存在着较高的准入门槛，需要长期的经验积累和技术创新来确立在行业中的竞争地位，因此行业内市场集中度很高，其中中材节能、安徽海螺川崎、南京凯盛开能、大连易世达和中信重工等前五家余热发电工程服务公司占据了绝大部分市场份额。

中国余热发电行业前期投资较大，企业想进入余热发电行业，除了企业本身须具备资本等实力外，还需技术、研发和经验等。而且目前市场上已呈现领先企业主导的局面，这对潜在的进入者构成了较高的壁垒。因此，新进入者对市场中的龙头企业而言，构成的威胁较小。

报告目录

第一章 余热发电的相关概述

第一节 余热发电的介绍

一、余热发电的定义

二、余热发电利用途径

三、余热发电的设备

第二节 余热发电工艺方案及车间设置

一、工艺流程

二、常用余热发电的方式

三、车间的布置

第二章 我国余热发电行业发展概况

第一节 我国余热发电的市场环境

第二节 我国余热发电事业发展需更多合力

第三章 我国各地区余热发电项目的进展

第一节 余热发电成为临湘市污染减排亮点

第二节 河北首个纯低温余热发电项目成功运行

第三节 赣州南方万年青余热发电项目已通过验收

第四节 杭州余热发电项目的进展情况

第四章 水泥行业余热发电

第一节 水泥余热发电的概述

一、水泥窑纯低温余热发电的背景

二、水泥窑纯低温余热发电技术

三、水泥余热发电的建设模式

四、预分解水泥窑采用纯低温余热发电的主机设备配置

第二节 我国水泥余热发电产业的发展

一、我国水泥窑余热发电的发展历程

二、我国水泥余热发电的发展现况

三、我国水泥行业余热发电发展前景广阔

第三节 水泥低温余热发电的效益

一、经济效益

二、CDM效益

三、环境效益

第四节 新型干法水泥窑纯低温余热发电技术推广方案的阐述

一、技术发展及应用现况

二、指导思想及原则目标

三、主要内容

四、组织实施

五、配套措施

第五节 水泥企业进行余热发电节能改造的注意事项

一、要选用合适的发电系统

二、要选用性能先进产品可靠的系统

- 三、选用性价比优的产品
- 四、要选用适合企业自身实际情况的系统
- 五、对余热发电系统进行严格的运行管理
- 六、要注意余热发电和节能减排的综合平衡

第五章 玻璃行业余热发电

- 第一节 我国玻璃行业余热发电的现况
- 第二节 余热发电是玻璃业发展必然选择
- 第三节 玻璃行业余热发电发展前景广阔

第六章 钢铁行业余热发电

- 第一节 钢铁行业余热发电的发展概况
 - 一、钢铁余热发电技术推动节能政策实施
 - 二、低温余热发电技术对钢铁节能的应用
 - 三、我国数家钢企投巨资推广余热发电节能技术
 - 四、钢铁行业余热发电前景广阔
- 第二节 钢铁企业烧结余热发电技术推广实施方案的阐述
 - 一、技术发展及应用现状
 - 二、指导思想及原则目标
 - 三、主要内容
 - 四、组织实施
 - 五、配套措施

第七章 烧结余热发电技术的综述

- 第一节 钢铁厂烧结工艺的发展
- 第二节 烧结工序的余热回收
- 第三节 烧结余热回收发电
- 第四节 以重钢烧结厂为例分析节能减排效益

第八章 余热发电重点企业

- 第一节 易世达
 - 一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第二节 海螺水泥

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

四、公司发展战略分析

第三节 中材节能

一、公司简介

二、中材节能承建世界最大余热发电项目并网发电

三、中材节能与云南永昌硅业签订余热发电合同能源管理项目

四、中材节能与内蒙古星光华月签订合同能源管理项目

第四节 中信重工机械股份有限公司

一、公司简介

二、中信重工余热发电技术保持领先优势

三、中信重工余热发电技术取得中国专利优秀奖

第五节 南京凯盛开能环保能源有限公司

一、公司简介

二、凯盛开能的技术优势

三、南京凯盛开能环保余热发电申请国家专利

第九章 2014-2019年中国余热发电行业投资分析及建议

第一节 2014-2019年中国余热发电行业前景展望

第二节 2014-2019年中国余热发电行业风险提示

第二节 博思数据投资建议

图表目录：

图表：余热发电主要生产工艺流程图

图表：卧式锅炉和立式锅炉的性能比较

图表：水泥余热发电的经济效益测算

图表：我国历年投入运行的低温余热电站

图表：干熄焦余热发电系统示意图

图表：钢铁企业烧结余热发电技术推广实施项目表

图表：一炉一机余热回收发电原则系统图

图表：重钢烧结环冷机的烟气资源及产生的蒸汽量

图表：重钢烧结余热电站配置

图表：余热锅炉设备参数

图表：循环风机设备参数

图表：补汽冷凝式汽轮机设备参数

图表：电机设备参数

图表：2011-2013年易世达主要经济指标走势

图表：2011-2013年易世达经营收入走势

图表：2011-2013年易世达盈利指标走势

图表：2011-2013年易世达负债情况

图表：2011-2013年易世达负债指标走势

图表：2011-2013年易世达运营能力指标走势

图表：2011-2013年易世达成长能力指标走势

图表：2011-2013年海螺水泥主要经济指标走势

图表：2011-2013年海螺水泥经营收入走势

图表：2011-2013年海螺水泥盈利指标走势

图表：2011-2013年海螺水泥负债情况

图表：2011-2013年海螺水泥负债指标走势

图表：2011-2013年海螺水泥运营能力指标走势

图表：2011-2013年海螺水泥成长能力指标走势

图表：2011-2013年中材节能主要经济指标走势

图表：2011-2013年中材节能经营收入走势

图表：2011-2013年中材节能盈利指标走势

图表：2011-2013年中材节能负债情况

图表：2011-2013年中材节能负债指标走势

图表：2011-2013年中材节能运营能力指标走势

图表：2011-2013年中材节能成长能力指标走势

图表：2011-2013年中信重工机械股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年中信重工机械股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年中信重工机械股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年中信重工机械股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年中信重工机械股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年中信重工机械股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年中信重工机械股份有限公司成长能力指标走势

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1405/H92716ITHT.html>