

# 2012-2016年中国水泥余热 发电行业运营状况分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2012-2016年中国水泥余热发电行业运营状况分析与投资前景研究报告》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/dianli1202/E547750PU7.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-01-16

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明: 博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国水泥余热发电行业运营状况分析与投资前景研究报告》共十三章。首先介绍了中国水泥余热发电行业市场发展环境、中国水泥余热发电整体运行态势等,接着分析了中国水泥余热发电行业市场运行的现状,然后介绍了中国水泥余热发电市场竞争格局。随后,报告对中国水泥余热发电做了重点企业经营状况分析,最后分析了中国水泥余热发电行业发展趋势与投资预测。您若想对水泥余热发电产业有个系统的了解或者想投资水泥余热发电行业,本报告是您不可或缺的重要工具。

通过《2012-2016年中国水泥余热发电行业运营状况分析与投资前景研究报告》,生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息,为研究竞争对手的市场定位,产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

随着水泥熟料煅烧技术的发展,发达国家水泥工业节能技术水平发展很快,低温余热在水泥生产过程中被回收利用,水泥熟料热能利用率已有较大的提高。但我国由于节能技术、装备水平的限制和节能意识影响,在窑炉工业企业中仍有大量的中、低温废气余热资源未被充分利用,能源浪费现象仍然十分突出。

## 第一章 世界水泥余热发电行业整体运营状况分析

### 第一节 2011年世界水泥余热发电产业运行环境浅析

### 第二节 2011年世界水泥余热发电行业市场发展格局

#### 一、全球水泥生产线余热发电的普及率情况

#### 二、国际水泥余热发电发展速度很快

#### 三、国外纯余热发电应用情况

### 第三节 世界水泥余热发电相关企业分析

#### 一、拉法基

#### 二、海德堡

#### 三、日本川崎成套设备工程株式会社

## 第二章 中国水泥工业节能减排现状分析

### 第一节 水泥行业开展节能减排的必要性

#### 一、水泥工业是建材行业主要能耗部门

二、水泥制造业综合能耗指标剖析

三、三大因素致使水泥行业能耗污染严重

四、从国外经验探寻水泥工业实施节能减排的意义

第二节 2011年中国水泥行业节能减排现况分析

一、节能减排成为新时期水泥行业发展主题

二、水泥工业主要能耗指标解读

三、电力成本上升促使水泥企业节能减排步伐加快

四、中美联合力推水泥工业节能减排

五、水泥行业落后产能淘汰进展分析

第三节 2011年中国新型干法水泥生产概况

一、中国新型干法水泥能耗水平剖析

二、新型干法水泥生产线投产状况

三、中国新型干法水泥生产能力分析

第四节 2011年中国节能减排背景下水泥工业的标准化体系建设

一、水泥工业能耗指标与国际水平存在较大差距

二、水泥行业标准化工作发展概述

三、标准化工作对水泥行业的促进作用透析

四、水泥标准化工作的目标和任务阐述

第五节 2011年中国水泥行业节能减排的问题与对策

一、水泥行业节能减排亟需加强管理与创新技术

二、水泥工业节能减排的工艺与设备途径剖析

三、水泥行业节能减排工作路径探析

四、促进水泥行业节能降耗的相关建议

第三章 中国水泥行业节能减排的政策监管分析

第一节 《节能减排综合性工作方案》实施及评价

一、《节能减排综合性工作方案》出台的背景

二、《节能减排综合性工作方案》的主要内容

三、《节能减排综合性工作方案》重点突出十大要点

四、节能环保相关产业受益最大

第二节 中国区域限批政策的相关解读

一、区域限批政策产生的缘由及法律依据

二、区域限批政策的实施进展及成效评析

三、区域限批的法律问题探讨

四、进一步健全区域限批政策的建议

第三节 节能减排领域其他重点政策分析

一、政府取消高耗能企业优惠电价政策

二、首部重点工业污染监督条例引发行业震动

三、节能减排责任制进一步完善落实

四、&ldquo;节能产品惠民工程&rdquo;出台的意义及预期效应剖析

第四节 水泥工业的能耗限定和标准规范

一、水泥单位产品综合能源消耗限额

二、水泥工业清洁生产标准

三、水泥工业大气污染物排放标准

四、水泥工业除尘工程技术规范

第五节 水泥行业节能减排的相关法律政策

一、中华人民共和国节约能源法

二、中华人民共和国清洁生产促进法

三、建材工业节约能源管理办法

四、散装水泥管理办法

五、关于做好淘汰落后水泥生产能力有关工作的通知

六、关于鼓励利用电石渣生产水泥有关问题的通知

七、高耗能特种设备节能监督管理办法

第四章 中国水泥余热发电行业市场运行态势分析

第一节 2011年中国水泥余热发电产业动态聚焦

第二节 2011年中国干法水泥产能情况分析

一、&ldquo;十一五&rdquo;期间是新型干法熟料生产线发展最快时期

二、全年投运新型干法水泥生产线及投产生产线情况

三、新型干法熟料生产能力分析

第三节 2011年中国水泥余热发电产业现状综述

一、余热发电经过三个阶段

二、内水泥余热发电行业起步较早，技术、装备比较成熟

三、我国水泥余热发电打入国际市场才刚刚起步

#### 四、中国水泥行业余热发电技术和装备情况

##### 第四节 近几年中国水泥余热发电产业项目新进展分析

- 一、葛洲坝水泥厂纯低温余热发电项目成功试运行
- 二、首个新型干法水泥低温余热发电项目投运
- 三、亚泰水泥三家子公司余热发电项目获批
- 四、中冶北方签订东鑫水泥生产线余热发电工程合同
- 五、安徽铁鹏水泥余热发电项目获批
- 六、中材节能签土耳其2余热发电总承包项目
- 七、广元海螺首套余热发电机组成功并网

##### 第五节 2011年中国余热发电领域盈利模式探析

- 一、工程承包模式
- 二、余热发电投资项目（BOT）
- 三、余热发电在节能降耗同进降低水泥企业的CO<sub>2</sub>排放量——碳减排交易

##### 第六节 2011年中国水泥余热发电产业面临并网瓶颈

#### 第五章 中国水泥余热发电新技术研究分析

##### 第一节 2011年中国水泥余热发电技术总况

- 一、水泥余热发电技术期待新蝶变
- 二、余热发电不断挑战新技术领域

##### 第二节 2011年中国水泥余热发电技术新突破

- 一、技术优势及创新点
- 二、中国水泥窑余热发电技术
- 三、水泥厂中低温纯余热发电技术及其应用
- 四、新型干法水泥熟料线纯低温余热发电工艺探讨与效益评价

##### 第三节 2011年中国纯低温热发电技术研究

- 一、水泥生产和低温余热发电技术
  - 1、水泥生产中的能源消耗和环境影响
  - 2、用余热发电技术降低生产成本和改善环境
- 二、国内纯低温余热发电技术的应用情况
- 三、水泥行业低温余热发电的效益分析和前景预测
  - 1、经济效益估算
  - 2、社会效益预测

### 3、低温余热发电的CDM项目收益

## 第六章 中国水泥余热发电技术设计领域分析

### 第一节 2011年中国提供水泥余热发电技术业运行总况

#### 一、新型干法水泥余热发电系统耐磨衬里结构设计及应用

#### 二、水泥厂低温余热发电工程设计方案（案例解析）

#### 三、水泥余热发电设计国标将及对行业发展影响

### 第二节 重点企业分析

#### 一、中材节能

#### 二、杭州中科节能

## 第七章 中国水泥余热发电设备分析——新型干法水泥窑低温余热锅炉

### 第一节 常用的余热发电热力系统

#### 一、单压系统

#### 二、闪蒸系统

#### 三、双压系统

### 第二节 余热发电热力系统比较

### 第三节 2011年中国新型干法水泥窑低温余热锅炉企业业绩同比

#### 一、浙江虎山集团

#### 二、浙江红火集团

#### 三、海螺集团

#### 四、山水集团

### 第四节 其它设备分析

#### 一、汽轮机

##### 1、补汽凝汽式汽轮机

##### 2、混压式汽轮机

#### 二、空冷式发电机

#### 三、水处理设备

#### 四、循环冷却设备

#### 五、DCS控制设备

## 第八章 中国水泥余热发电市场竞争格局分析

## 第一节 2011年中国水泥余热发电行业竞争现状综述

### 一、水泥余热发电业竞争优势

### 二、技术竞争分析

### 三、水泥大鳄“竞相抢滩”余热发电

## 第二节 2011年中国水泥余热发电行业集中度分析

### 一、市场集中度分析

### 二、生产企业的集中分布

## 第三节 2012-2016年中国水泥余热发电行业竞争趋势分析

## 第九章 中国水泥余热发电重点生产企业分析

### 第一节 安徽海螺水泥股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 大连易世达能源工程有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 大连易世达能源工程有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

#### 七、易世达余热发电自主创新分析



#### 第四节 天津市中材节能发展有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节 怀化金大地材料股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第七节 牡丹江建新水泥制品有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第八节 英德市岳泉化工有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第九节 浙江兴宝龙建材有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十节 其它

#### 一、中信重机

#### 二、阳光基业

#### 三、合肥院

## 第十章 中国水泥制造业运行态势及关键性分析

### 第一节 水泥业运行总况

#### 一、中国水泥产量20多年蝉联世界冠军

#### 二、鼓励利用电石渣生产水泥的政策出台

#### 三、资本金调整对水泥行业的影响分析

#### 四、中国水泥行业发展低碳经济势在必行

### 第二节 中国水泥行业技术创新分析

#### 一、技术创新使水泥行业脱胎换骨

#### 二、向水泥强国转变需深化技术创新

#### 三、探索适合国情的技术创新突破点

## 第十一章 中国水泥熟料产业运行新形势及关联性分析

### 第一节 2011年中国水泥熟料市场动态分析

#### 一、中国水泥熟料销售情况分析

#### 二、水泥熟料需求情况分析

#### 二、中国水泥熟料价格走势分析

### 第二节 中国水泥熟料新增产能情况

- 一、生产线大型化
- 二、新增生产能力集中在中西部地区
- 三、大型企业集团是投资的主体

## 第十二章 2012-2016年中国水泥余热发电行业发展趋势与前景分析

### 第一节 2012-2016年中国水泥余热发电行业发展前景分析

- 一、国际水泥余热发电市场潜力很大
- 二、我国水泥行业余热发电前景广阔
- 三、我国水泥余热电站建设空间巨大

### 第二节 2012-2016年中国水泥余热发电行业发展趋势分析

- 一、纯低温余热发电的发展趋势
- 二、我国水泥窑余热发电技术发展趋势

### 第三节 2012-2016年中国水泥余热发电行业市场预测分析

- 一、未来 5 年水泥余热发电市场规模预测分析
- 二、国内新建的需建余热电站的水泥生产线预测分析
- 三、2015 年国内水泥行业余热电站工程的需求预测分析

### 第四节 2012-2016年中国水泥余热发电市场盈利预测分析

## 第十三章 2012-2016年中国水泥余热发电行业投资战略分析

### 第一节 2011年中国水泥余热发电产业投资概况

- 一、水泥余热发电业投资环境分析
- 二、水泥余热发电投资与在建项目
- 三、余热发电投资方兴未艾
- 四、余热发电成功引入战略投资

### 第二节 2012-2016年中国水泥余热发电行业投资机会分析

- 一、水泥行业青睐纯低温余热发电
- 二、区域投资潜力分析
- 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

### 第三节 2012-2016年中国水泥余热发电行业投资风险分析

- 一、宏观调控政策风险
- 二、市场竞争风险
- 三、技术风险

#### 四、环境风险

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：安徽海螺水泥股份有限公司主要经济指标走势图

图表：安徽海螺水泥股份有限公司经营收入走势图

图表：安徽海螺水泥股份有限公司盈利指标走势图

图表：安徽海螺水泥股份有限公司负债情况图

图表：安徽海螺水泥股份有限公司负债指标走势图

图表：安徽海螺水泥股份有限公司运营能力指标走势图

图表：安徽海螺水泥股份有限公司成长能力指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司主要经济指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司经营收入走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司盈利指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司负债情况图

图表：大连易世达能源工程有限公司负债指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司运营能力指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司成长能力指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司主要经济指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司经营收入走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司盈利指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司负债情况图

图表：大连易世达能源工程有限公司负债指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司运营能力指标走势图

图表：大连易世达能源工程有限公司成长能力指标走势图

图表：天津市中材节能发展有限公司主要经济指标走势图

图表：天津市中材节能发展有限公司经营收入走势图

图表：天津市中材节能发展有限公司盈利指标走势图

图表：天津市中材节能发展有限公司负债情况图

图表：天津市中材节能发展有限公司负债指标走势图

图表：天津市中材节能发展有限公司运营能力指标走势图

图表：天津市中材节能发展有限公司成长能力指标走势图

图表：怀化金大地材料股份有限公司主要经济指标走势图

图表：怀化金大地材料股份有限公司经营收入走势图

图表：怀化金大地材料股份有限公司盈利指标走势图

图表：怀化金大地材料股份有限公司负债情况图

图表：怀化金大地材料股份有限公司负债指标走势图

图表：怀化金大地材料股份有限公司运营能力指标走势图

图表：怀化金大地材料股份有限公司成长能力指标走势图

图表：蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司主要经济指标走势图

图表：蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司经营收入走势图

图表：蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司盈利指标走势图

图表：蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司负债情况图

图表：蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司负债指标走势图

图表：蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司运营能力指标走势图

图表：蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司成长能力指标走势图

图表：牡丹江建新水泥制品有限公司主要经济指标走势图

图表：牡丹江建新水泥制品有限公司经营收入走势图

图表：牡丹江建新水泥制品有限公司盈利指标走势图

图表：牡丹江建新水泥制品有限公司负债情况图

图表：牡丹江建新水泥制品有限公司负债指标走势图

图表：牡丹江建新水泥制品有限公司运营能力指标走势图

图表：牡丹江建新水泥制品有限公司成长能力指标走势图

图表：英德市岳泉化工有限公司主要经济指标走势图

图表：英德市岳泉化工有限公司经营收入走势图

图表：英德市岳泉化工有限公司盈利指标走势图

图表：英德市岳泉化工有限公司负债情况图

图表：英德市岳泉化工有限公司负债指标走势图

图表：英德市岳泉化工有限公司运营能力指标走势图

图表：英德市岳泉化工有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江兴宝龙建材有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江兴宝龙建材有限公司经营收入走势图

图表：浙江兴宝龙建材有限公司盈利指标走势图

图表：浙江兴宝龙建材有限公司负债情况图

图表：浙江兴宝龙建材有限公司负债指标走势图

图表：浙江兴宝龙建材有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江兴宝龙建材有限公司成长能力指标走势图

图表：略&hellip;&hellip;

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/dianli1202/E547750PU7.html>