

2017-2022年中国水泥余热发电行业市场发展现状 及十三五投资动向研究报告

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《2017-2022年中国水泥余热发电行业市场发展现状及十三五投资动向研究报告》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/dianli/277645277645.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

随着的发展，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。

我国是世界水泥生产和消费的大国，近年来新型干法水泥生产发展迅速，技术、设备、管理等方面日渐成熟。目前国内已建成运行了大量2000t/d以上熟料生产线，新型干法生产线与其他窑型相比在热耗方面有显著的降低，但新型干法水泥生产对电能的消耗和依赖依然强劲，因此，新型干法水泥总量的增长对水泥工业用电总量的增长起到了推动作用，一定程度上加剧了电能的供应紧张局面。而目前国内运行的新型干法水泥熟料生产线采用余热发电技术来节能降耗的企业极少，再者，国内由于经济潜力增长加剧了电力短缺的矛盾，刺激了煤电项目的增长，一方面煤电的发展会加速煤炭这种有限资源的开采、消耗，另一方面煤电生产产生大量的CO₂等温室气体，加剧了对大气的环境污染。因此在水泥业发展余热发电项目是行业及国家经济发展的必然。此外，为了提高企业的市场竞争力，扩大产品的盈利空间，国内的许多水泥生产企业在建设熟料生产线的同时，也纷纷规划实施余热发电项目。

水泥余热发电总布置图

2011-2016年中国国内生产总值及其增长速度

2008-2015年中国居民人均可支配收入

中国报告网发布的《2017-2022年中国水泥余热发电行业市场发展现状及十三五投资动向研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

第一章2016年世界水泥余热发电行业整体运营状况分析

第一节2016年世界水泥余热发电产业运行环境浅析

第二节2016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2016年世界水泥余热发电品牌主要国家分析

- 一、日本
- 二、中国台湾

第四节2016年全球其它国家水泥余热发电工程建设情况

- 一、印度
- 二、巴斯坦
- 三、菲律宾
- 四、越南
- 五、德国
- 六、泰国

第五节2017-2022年世界水泥余热发电行业发展趋势分析

第二章2016年世界水泥余热发电相关企业透析

第一节拉法

第二节海德堡

第三节日本川崎成套设备工程株式会社

第三章2016年中国水泥余热发电行业市场发展环境解析

第一节2016年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节2016年中国水泥余热发电市场政策环境分析

- 一、各部委会签水泥产业发展政策抬高准入门槛
- 二、余热发电行业国家财税等支持政策
- 三、水泥工厂余热发电设计规范国家标准

第三节2016年中国水泥余热发电市场技术环境分析

第四节2016年中国水泥余热发电市场社会环境分析

- 一、节能环保、低碳排放意义重大、势在必行
- 二、人们环境意识

第四章2016年中国水泥余热发电行业市场运行态势剖析

第一节2016年中国水泥余热发电产业动态聚焦

- 一、 六届余热发电国际峰会在沪召开
- 二、 中国水泥厂余热发电列入发改委节能技改财政奖励计划

第二节2016年中国干法水泥产能情况分析

- 一、 “十三五”期间是新型干法熟料生产线发展最快时期
- 二、 2016年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2016年中国水泥余热发电产业现状综述

- 一、 余热发电经过四个阶段
- 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2016年中国水泥余热发电产业项目新进展

- 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2016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CO₂排放量——碳减排交易

第六节2016年中国水泥余热发电产业面临并网瓶颈

第五章2014-2016年中国水泥余热发电行业主要数据监测分析

第一节2014-2016年中国水泥余热发电行业规模分析

- 一、 企业数量增长分析
- 二、 从业人数增长分析
- 三、 资产规模增长分析
- 四、 销售规模增长分析

第二节2016年中国水泥余热发电行业应收账款分析

第三节2014-2016年中国水泥余热发电行业产值分析

- 一、 产成品增长分析

二、工业产值分析

第四节2014-2016年中国水泥余热发电行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节2014-2016年中国水泥余热发电行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章2016年中国水泥余热发电新技术研究

第一节2016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2016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、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2016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

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

第七章2016年中国水泥余热发电技术设计领域透析

第一节2016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、水泥余热发电发展存在的问题

第二节重点企业分析

一、中材节能

二、杭州中科节能

三、其它企业

第八章2016年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2016年中国新型干法水泥窑低温余热锅炉企业业绩同比

第四节其它设备分析

- 一、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

第九章2016年中国水泥余热发电市场竞争格局透析

第一节2016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2016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2017-2022年中国水泥余热发电行业竞争趋势分析

第十章中国水泥余热发电优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节安徽海螺水泥股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第二节大连易世达能源工程有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节深南电(中山)电力有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

第四节深南电(中山)电力有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节深南电(中山)电力有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第六节蕉岭县龙腾旋窑水泥有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第七节深南电(中山)电力有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第八节合肥院

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第九节其它

一、中信重机

二、阳光业

三、安徽海螺川崎工程有限公司

第十一章2016年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2016年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

第三节近几年中国水泥熟料业数据监测

- 一、2014-2016年中国水泥产量统计分析
- 二、2014-2016年中国水泥制造行业主要数据监测分析
- 三、2014-2016年中国水泥进出口数据监测分析（25232900）

第十二章2016年中国水泥熟料产业运行新形势及关联性透析

第一节2014-2016年中国水泥熟料市场动态分析

- 一、中国水泥熟料产能情况分析
- 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2014-2016年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

第三节近几年中国水泥熟料业数据监测

第十三章2017-2022年中国水泥余热发电行业发展趋势与前景展望

第一节2017-2022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2017-2022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2017-2022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、2016年国内水泥行业余热电站工程的需求预测分析

第四节2017-2022年中国水泥余热发电市场盈利预测分析

第十四章2017-2022年中国水泥余热发电行业投资战略研究

第一节2016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
 - 1、西部建设拟6亿投建水泥生产线
 - 2、北疆最大水泥生产线在察布查尔锡伯自治县开工建设
 - 3、渤海水泥低温余热发电工程竣工
 - 4、安徽铁鹏水泥余热发电项目获批

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2017-2022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2017-2022年中国水泥余热发电行业投资风险预警

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

第四节投资建议

图表目录：

图表1美元指数及美国基准利率变化图（）

图表2美国经常项目/GDP变化图（）

图表3美国个人储蓄/可支配收入变化图（）

图表4欧洲五国五年期CDS变化图（）

图表5欧洲五国政府外债及银行外债占比变化表（2013）

图表6欧元区工业产值变化图（2012.1-2013.9）

图表7欧洲五国工业景气指数变化图（2011.1）

图表8中国M1和M2同比变化图（）

图表9中国新增量变化图（）

图表102015年经济适用房完成情况变化图（2013）

图表112015年经济适用房完成情况变化图

图表122015年印度水泥窑余热发电工程投运情况表

图表132015年巴基斯坦水泥窑余热发电工程投运情况表

图表142015年菲律宾水泥窑余热发电工程投运情况表

图表152015年越南水泥窑余热发电工程投运情况表

图表162015年泰国水泥窑余热发电工程投运情况表

图表172014-2016年第二季度中国GDP及其增长率统计表

图表182014-2016年6月中国价格指数统计表

图表192014-2016年中国居民收入及恩格尔系数统计表

图表202014-2016年6月中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表212014-2016年6月中国社会固定资产投资额增长

图表222014-2016年中国货物进出口额统计表

图表23某2000T/D水泥厂余热发电工艺流程

图表24窑尾余热回收情况

图表25余风直接利用形式

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/277645277645.html>