

# 2014-2020年中国余热发电 行业监测与发展前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2014-2020年中国余热发电行业监测与发展前景分析报告》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.cction.com/report/201405/106608.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

余热发电是利用生产过程中多余的热能转换为电能的技术。余热发电不仅节能，还有利于环境保护。余热是在一定经济技术条件下，在能源利用设备中没有被利用的能源，也就是多余、废弃的能源。它包括高温废气余热、冷却介质余热、废汽废水余热、高温产品和炉渣余热、化学反应余热、可燃废气废液和废料余热以及高压流体余压等。

节能减排是我国乃至全球的一项长期战略，余热发电行业的发展对于国家实现节能减排的目标有着显著作用，具有良好的经济效益和社会效益，属于国家鼓励发展的行业。近年来，我国传统产业的工艺技术装备水平已经大幅提升，要实现这一目标只能从现有的装备节能中寻求突破。在工业节能中，潜力最大的方式是余热余压的利用。

我国余热发电行业处于良好的市场环境之中。一方面，国家政策红利不断；另一方面，国内外市场需求旺盛，市场空间巨大，该行业未来的发展前景十分广阔。预计到“十二五”末，我国余热发电装机容量将超越三峡电站，相当于现有核电装机总容量的2.4倍。

本行业报告主要依据国家统计局、国家商务部、国内外相关刊物的基础信息以及余热发电市场研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，对余热发电从基本定义、工艺流程、余热发电行业概况、各地区余热发电项目、水泥行业余热发电、钢铁行业余热发电、玻璃行业余热发电、烧结合余热发电技术、重点企业等多方面多角度阐述了余热发电的市场状况，并在此基础上对未来余热发电市场发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了余热发电市场今后的发展与投资策略。对余热发电企业在市场竞争中洞察先机，根据市场需求及时调整经营策略，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了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状

#### 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 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

## 第六章 玻璃行业余热发电

### 第一节 我国玻璃行业余热发电的现状

### 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、公司简介
- 二、易世达的发展概况
- 三、2012年易世达经营状况
- 四、易世达未来发展规划

### 第二节 海螺水泥

- 一、公司简介

- 二、2013年海螺水泥经营状况分析
- 三、海螺水泥余热发电发展循环经济的概况

### 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 余热发电投资分析

### 第一节 关键假设

### 第二节 风险提示

### 图表目录

- 图表：余热发电主要生产流程图
- 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

略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201405/106608.html>