

# 2013-2017年中国锅炉市场 分析预测及投资方向研究报告

## 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

《2013-2017年中国锅炉市场分析预测及投资方向研究报告》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.cction.com/report/201306/95168.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

锅炉是一种能量转换设备，向锅炉输入的能量有燃料中的化学能、电能、高温烟气的热能等形式，而经过锅炉转换，向外输出具有一定热能的蒸汽、高温水或有机热载体。

统计资料显示：2012年1-11月中国工业锅炉产量为419631.87蒸发量吨。在产量方面、河南，四川，山东等地处于全国领先地位，1-11月河南工业锅炉产量达81026.1蒸发量吨，占全国总量的19.31%。在电站锅炉生产方面：11月当月电站锅炉产量73,784蒸发量吨，同比增长70.78%。2012年1-11月全国电站锅炉累计总产量481,452蒸发量吨，同比增长6.52%。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国锅炉市场分析预测及投资方向研究报告》共九章。首先介绍了中国锅炉行业的概念，接着分析了中国锅炉行业发展环境，然后对中国锅炉行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国锅炉行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国锅炉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。

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 锅炉的相关概述

#### 第一节 锅炉的定义、分类和发展历程

##### 一、锅炉的定义

##### 二、锅炉的分类

##### 三、锅炉的发展历程

#### 第二节 锅炉的结构和工作原理

##### 一、锅炉结构解析与其功能介绍

##### 二、锅炉结构的要求

##### 三、锅炉的燃烧设备

##### 四、锅炉的工作

#### 第三节 锅炉附件及安全技术要求

##### 一、安全阀

##### 二、压力表

##### 三、水位表

##### 四、温度测量仪表

#### 第四节 锅炉的燃料及水概述

- 一、锅炉燃料的分类
- 二、锅炉主要燃料分析
- 三、燃料政策向“煤代油”转变
- 四、锅炉用水的来源和分类
- 五、锅炉水处理的意義

## 第二章 2010-2012年中国锅炉行业发展分析

### 第一节 中国机械设备行业分析

- 一、2010年我国机械工业发展概况分析
- 二、2011年我国机械工业经济运行情况分析
- 三、2012年我国机械业发展状况分析

### 第二节 中国锅炉行业的发展分析

- 一、2011年我国锅炉行业发展概况
- 二、2011年我国锅炉产品供求分析
- 三、绿色GDP推动我国锅炉业健康发展
- 四、2012年我国锅炉行业的发展概况
- 五、2012年我国锅炉行业进出口概况

### 第三节 中国中小型锅炉的发展分析

- 一、中国中小型锅炉市场发展状况
- 二、中国中小型锅炉产品技术发展状况
- 三、我国中小型锅炉制造企业竞争格局分析
- 四、中小型锅炉的安全装置分析
- 五、中小型燃气锅炉的前景应用分析

### 第四节 锅炉的节能环保

- 一、发达国家在锅炉节能与环保方面的成功经验
- 二、我国锅炉环保节能工程稳步提升
- 三、我国规范高耗能特种设备节能监管工作
- 四、2012年两个锅炉节能技术新规发布实施

### 第五节 中国锅炉行业发展趋势分析

- 一、我国锅炉行业发展方向
- 二、我国锅炉行业产品发展趋势分析

## 第三章 2011-2012年锅炉技术发展分析

### 第一节 循环流化床锅炉

- 一、循环流化床锅炉在国外的发展过程
- 二、循环流化床锅炉在国内的发展过程
- 三、我国循环流化床锅炉的发展概况
- 四、大型循环流化床锅炉要点分析
- 五、我国循环流化床锅炉的研究利用趋势

## 第二节 超（超）临界锅炉技术

- 一、国外超（超）临界技术的历史进程
- 二、我国超（超）临界技术的发展进程
- 三、我国超临界和超超临界机组的研究
- 四、世界首台600MW超临界循环流化床锅炉研制成功

## 第三节 冷凝锅炉技术

- 一、冷凝锅炉的定义、特点及发展
- 二、冷凝余热回收锅炉热效率分析
- 三、冷凝锅炉的设计思路及原理
- 四、冷凝锅炉环保特点
- 五、冷凝锅炉经济和社会效益分析
- 六、冷凝锅炉环保特点
- 七、热管式空气预热器的构造和原理
- 八、冷凝余热回收节能装置的特点
- 九、冷凝锅炉系统
- 十、对比欧洲市场看我国冷凝锅炉现状与发展

## 第四节 锅炉脱硫技术的发展

- 一、控制锅炉烟气硫含量技术的发展
- 二、国内烟气脱硫脱硝技术研发剖析
- 三、工业锅炉脱硫有了技术规范
- 四、2012年扬子石化电厂全部锅炉实施烟气脱硫改造
- 五、2012年中国石化烟气脱硫示范工程建成投运

## 第五节 锅炉控制技术

- 一、采用工业锅炉微机控制技术具有明显优势
- 二、锅炉控制系统的一般结构与工作原理
- 三、锅炉控制系统的构成及功能
- 四、几个主要的控制回路

## 五、几种控制方式比较分析

### 第四章 2010-2012年中国锅炉及原动机制造业数据分析

#### 第一节 2010-2012年中国锅炉及原动机制造行业总体数据分析

##### 一、2010年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

##### 二、2011年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

##### 三、2012年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

#### 第二节 2010-2012年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

##### 一、2010年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

##### 二、2011年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

##### 三、2012年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2010-2012年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

##### 一、2010年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

##### 二、2011年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

##### 三、2012年中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

### 第五章 2011-2012年工业锅炉产业发展概况

#### 第一节 2011年工业锅炉行业发展状况分析

##### 一、行业经济运行质量

##### 二、研究与试验发展经费投入缺乏

##### 三、企业应扩大工业锅炉及辅机的入口贸易业务

##### 四、应对措施及建议

#### 第二节 2012年我国工业锅炉行业经济运行特点

##### 一、行业经济运行情况

##### 二、亏损企业细说详情

##### 三、新品产值提升利润

##### 四、工业锅炉能效标准实施

#### 第三节 2010-2012年全国及主要省份工业锅炉产量分析

##### 一、2010年全国及主要省份工业锅炉产量分析

##### 二、2011年全国及主要省份工业锅炉产量分析

##### 三、2012年全国及主要省份工业锅炉产量分析

#### 第四节 中国工业锅炉节能减排发展

##### 一、节能减排是工业锅炉制造业的发展重点

##### 二、我国工业锅炉产业以节能减排为发展方向

三、我国工业锅炉节能改造主要方法

四、工业锅炉主要节能措施分析

五、工业锅炉节能改造技术发展潜力巨大

第五节 中国工业锅炉发展存在的问题

一、工业锅炉水处理中存在的问题及处理

二、我国工业锅炉发展存在的制约因素

三、工业锅炉节能减排中存在的问题

第六节 我国工业锅炉的发展对策

一、提高我国工业锅炉行业整体水平

二、从企业和行业两方面促进我国工业锅炉行业发展

三、推动我国工业锅炉节能减排的对策和建议

第六章 2011-2012年电站锅炉行业研究

第一节 中国电站锅炉的发展分析

一、我国电站锅炉行业发展阶段

二、我国电站锅炉行业发展现状

三、我国电站锅炉业快速发展背后存在三大问题

四、我国电站锅炉行业发展趋势分析

第二节 2010-2012年全国及主要省份电站锅炉产量分析

一、2010年全国及主要省份电站锅炉产量分析

二、2011年全国及主要省份电站锅炉产量分析

三、2012年全国及主要省份电站锅炉产量分析

第三节 电站锅炉的技术分析

一、国内外电站锅炉技术现状分析

二、我国燃用洁净煤大型电站锅炉技术取得新突破

三、电站锅炉立体分级低氮燃烧技术取得突破

四、大型电站锅炉存在的技术问题

五、大型电站锅炉技术问题的解决对策

第四节 中国电站锅炉行业竞争结构分析

第七章 2011-2012年中国锅炉行业其他细分产品分析

第一节 燃煤锅炉

一、燃煤锅炉的分类与组成

二、我国燃煤工业锅炉发展状况

- 三、新型高效煤粉锅炉节能减排效果显著
- 四、建议加快示范和推广新型高效煤粉锅炉

## 第二节 燃油燃气锅炉

- 一、燃油燃气锅炉的燃烧特点
- 二、燃油燃气锅炉结构特点及类型
- 三、燃油锅炉的发展方向

## 第三节 余热锅炉

- 一、余热锅炉的定义和组成
- 二、余热锅炉的发展进程
- 三、我国余热锅炉市场发展状况
- 四、我国余热锅炉的发展趋势

## 第四节 生物质锅炉

- 一、生物质锅炉的分类和发展进展
- 二、我国生物质发电锅炉发展概况
- 三、济锅力争成为生物质锅炉“龙头”
- 四、生物质燃料锅炉存在的问题

# 第八章 2011-2012年相关行业研究

## 第一节 电力工业

- 一、2012年我国电力工业运行状况
- 二、2012年我国电力工业发展预测及策略
- 三、“十一五”电力发展回顾
- 四、“十二五”电力发展的基本认识与政策措施建议

## 第二节 钢铁工业

- 一、2012年我国钢铁行业发展状况
- 二、我国钢铁工业发展存在的问题
- 三、2012年我国钢铁工业面临的形势
- 四、我国钢铁工业未来发展方向

## 第三节 煤炭工业

- 一、2012年我国煤炭经济运行情况分析
- 二、我国煤炭行业发展中存在的问题
- 三、2012年我国煤炭发展预测

四、我国煤炭市场发展战略

五、我国应大力推动煤炭液化产业化发展

第九章 2011-2012年锅炉行业重点企业分析

第一节 哈尔滨锅炉厂有限责任公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第二节 东方锅炉（集团）股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第三节 上海锅炉厂有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第四节 杭州锅炉集团股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第五节 无锡华光锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

四、2013-2017年公司发展战略分析

第六节 武汉锅炉股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2011-2012年经营状况分析

#### 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第七节 东方电气股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2011-2012年经营状况分析

###### 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第八节 济南锅炉集团有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2011-2012年经营状况分析

###### 四、2013-2017年公司发展战略分析

##### 第九节 华西能源工业股份有限公司

###### 一、企业概况

###### 二、竞争优势分析

###### 三、2011-2012年经营状况分析

###### 四、2013-2017年公司发展战略分析

#### 附录

附录一：热水锅炉安全技术监察规程

附录二：高耗能特种设备节能监督管理办法

附录三：特种设备安全监察条例

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201306/95168.html>