



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国锅炉产业市场 深度分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年中国锅炉产业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/234349.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

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。

根据国家统计局发布的统计数据：截至2012年底中国锅炉及辅助设备制造行业规模以上企业达744家，当中75家企业出现亏损，亏损企业亏损总额为5.16亿元。2012年锅炉及辅助设备制造行业行业总资产达到1578.27亿元，较2011年增长8.97%，行业实现销售收入1607.961亿元，同比增长9.30%。2012年度中国锅炉及辅助设备制造行业利润总额121.79亿元，同比增长12.19%，行业企业平均利润为1637.01万元。

《2013-2018年中国锅炉产业市场深度分析与投资前景预测报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于锅炉产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为锅炉产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析锅炉产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对锅炉产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了锅炉产品的行业概况、市场发展现状及锅炉产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究锅炉市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对锅炉行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对锅炉产品投资的建议。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和对锅炉的投资提供了决策依据。

报告目录：

### 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、锅炉水处理的意义

### 第二章 2013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、2011年我国机械工业发展概况分析

##### 二、2012年我国机械工业经济运行情况分析

##### 三、2013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、2012年我国锅炉产品供求分析

##### 三、2013年我国锅炉行业的发展概况

#### 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、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 2013年我国锅炉技术发展分析

#### 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、全球首台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、2013年扬子石化电厂全部锅炉实施烟气脱硫改造

五、2013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 2011-2013年中国锅炉及原动机制造业数据分析

#### 第一节 2011-2013年中国锅炉及原动机制造行业总体数据分析

一、2011年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

二、2012年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

三、2013年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

#### 第二节 2011-2013年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

一、2011年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

二、2012年中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

三、2013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 2011-2013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、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

二、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

三、2013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 2013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 2013年全国及主要省份电站锅炉产量分析

一、2011年全国及主要省份电站锅炉产量分析

二、2012年全国及主要省份电站锅炉产量分析

### 三、2013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

## 第六章 2013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 2013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 2013年全国及主要省份工业锅炉产量分析

- 一、2011年全国及主要省份工业锅炉产量分析
- 二、2012年全国及主要省份工业锅炉产量分析
- 三、2013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

## 第七章 2013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 2013年相关行业研究

### 第一节 2013年电力工业发展概况

### 第二节 2013年钢铁工业发展概况

### 第三节 2013年煤炭工业发展概况



## 第九章 2013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、企业经营状况分析

#### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

#### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

#### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

#### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

#### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

#### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

### 四、2013-2018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、企业经营状况分析

### 四、2013-2018年公司发展战略分析

## 第十章 2013-2018年锅炉市场指标预测及行业项目投资建议

### 第一节 2013-2018年中国锅炉行业市场发展趋势预测

### 第二节 2013-2018年中国锅炉投资机会

### 第三节 2013-2018年中国锅炉投资趋势分析

### 第四节 2013-2018年中国锅炉项目投资建议

#### 一、行业投资环境考察

#### 二、投资风险及控制策略

#### 三、产品投资方向建议

#### 四、项目投资建议

##### 1、技术应用注意事项

##### 2、项目投资注意事项

##### 3、生产开发注意事项

##### 4、销售注意事项

## 图表目录：（部分）

图表：2011年1-12月中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

图表：2012年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

图表：2013年中国锅炉及原动机制造行业全部企业数据分析

图表：2011年1-12月中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

图表：2012年1-12月中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

图表：2013年1-12月中国锅炉及原动机制造行业不同规模企业数据分析

图表：2011年1-12月中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

图表：2012年1-12月中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

图表：2013年1-12月中国锅炉及原动机制造行业不同所有制企业数据分析

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年6月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年6月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-6月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年6月-2013年6月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2013年6月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2013年6月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2013年6月居民消费价格主要数据

图表：2012年6月-2013年6月规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2013年6月份规模以上工业生产主要数据

图表：2012年6月-2013年6月发电量日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月钢材日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月水泥日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月原油加工量日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月乙烯日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月汽车日均产量及同比增速

图表：2012年6月-2013年6月轿车日均产量及同比增速

图表：2012-2013年6月全国房地产投资开发增速

图表：2012-2013年6月全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2012-2013年6月全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2012-2013年6月全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2013年1-6月份全国房地产开发和销售情况

图表：2013年1-6月份东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2013年1-6月份东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/234349.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。