

# 2015-2020年中国锅炉点火及燃烧系统行业发展前景与转型升级分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：锅炉点火及燃烧系统行业概述

##### 1.1 锅炉点火及燃烧系统行业界定

- 1.1.1 锅炉点火及燃烧方式介绍
- 1.1.2 锅炉点火及燃烧系统定义
- 1.1.3 锅炉点火及燃烧系统地位解析

##### 1.2 锅炉点火及燃烧系统产业链分析

- 1.2.1 行业产业链简介
- 1.2.2 行业主要原材料及配件市场分析

###### (1) 钢材市场分析

- 1) 市场发展概况
- 2) 产品价格趋势
- 3) 行业主要企业
- 4) 行业发展趋势及前景

###### (2) 橡胶件市场分析

- 1) 市场发展概况
- 2) 产品价格趋势
- 3) 行业主要企业
- 4) 行业发展趋势及前景

###### (3) 电器仪表市场分析

- 1) 行业发展概况
- 2) 行业主要企业
- 3) 行业发展趋势及前景

###### (4) 五金制品市场分析

- 1) 行业发展概况
- 2) 行业主要企业
- 3) 行业发展趋势及前景

###### (5) 阀门市场分析

- 1) 行业发展概况
- 2) 行业主要企业
- 3) 行业发展趋势及前景

###### (6) 瓷器市场分析

- 1) 行业发展概况
- 2) 行业主要企业
- 3) 行业发展趋势及前景

###### (7) 线缆市场分析

- 1) 行业发展概况
- 2) 行业主要企业
- 3) 行业发展趋势及前景

###### (8) 钢结构件市场分析

- 1) 行业发展概况
- 2) 行业主要企业
- 3) 行业发展趋势及前景

##### 1.2.3 上下游对行业的影响分析

- (1) 上游原材料对行业的影响
- (2) 下游市场对行业的影响

##### 1.3 报告研究单位与研究方法

- 1.3.1 研究单位介绍
- 1.3.2 研究方法概述
  - (1) 定量分析法

(2) 定性分析法

## 第2章：锅炉点火及燃烧系统行业PEST分析

### 2.1 锅炉点火及燃烧系统行业政策环境分析 (P)

#### 2.1.1 行业主管部门及监管体制

#### 2.1.2 行业相关法律法规及政策

##### (1) 行业主要发展规划

##### 1) 《节能中长期专项规划》

##### 2) 《“十二五”规划纲要》

##### 3) 《国家中长期科学和技术发展规划纲要（2006-2020年）》

##### 4) 《国家“十二五”科学和技术发展规划》

##### (2) 节能减排相关规定及政策

##### 1) 节能相关主要规定及政策

##### 2) 限制氮氧化物排放的有关规定

#### 2.1.3 行业技术相关规定及指引

##### (1) 《电站锅炉等离子体点火技术应用指南》

##### (2) 《电站锅炉等离子体点火系统设计与运行应用技术导则》

#### 2.1.4 政策环境对行业的影响

### 2.2 锅炉点火及燃烧系统行业经济环境分析 (E)

#### 2.2.1 国内经济增长

#### 2.2.2 宏观经济政策

#### 2.2.3 产业结构升级

#### 2.2.4 经济环境对行业的影响

### 2.3 锅炉点火及燃烧系统行业社会环境分析 (S)

#### 2.3.1 中国能源消费结构

#### 2.3.2 节能减排任务艰巨

#### 2.3.3 环境、能源压力较大

#### 2.3.4 社会环境对行业的影响

### 2.4 锅炉点火及燃烧系统行业技术环境分析 (T)

#### 2.4.1 行业技术水平及特点

#### 2.4.2 锅炉节油技术及效益测算

##### (1) 技术发展历程

##### (2) 国内技术水平

##### (3) 技术效益测算

#### 2.4.3 行业节油技术及效益测算

##### (1) 技术发展历程

##### (2) 行业技术水平

##### (3) 技术效益测算

#### 2.4.4 行业最新技术进展

##### (1) 先进生活垃圾焚烧技术

##### (2) 生物质气化液化技术

##### (3) 等离子体低NO<sub>x</sub>燃烧技术

#### 2.4.5 行业技术发展趋势

## 第3章：锅炉点火及燃烧系统行业发展现状与趋势

### 3.1 锅炉制造行业发展现状及趋势

#### 3.1.1 国际锅炉制造行业现状及趋势

##### (1) 市场发展概况

##### (2) 市场竞争格局

##### (3) 市场发展趋势

#### 3.1.2 国际领先锅炉制造商策略借鉴

##### (1) 法国阿尔斯通集团 (ALSTOM)

##### 1) 企业发展历程

##### 2) 企业业务布局

##### 3) 企业发展策略借鉴

##### (2) 美国巴威公司 (B&W)

##### 1) 企业发展历程

##### 2) 企业业务布局

##### 3) 企业发展策略借鉴

##### (3) 福斯特惠勒能源集团 (FW)

##### 1) 企业发展历程

- 2) 企业业务布局
- 3) 企业发展策略借鉴
- (4) 美国德尔塔公司 (DELTA)
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业业务布局
- 3) 企业发展策略借鉴
- (5) 荷兰恩依蒙集团 (NEM)
- 1) 企业发展历程
- 2) 企业业务布局
- 3) 企业发展策略借鉴
- 3.1.3 中国锅炉制造行业现状及趋势
  - (1) 行业发展概况
  - (2) 行业经营情况
    - 1) 行业经营效益
    - 2) 行业盈利能力
    - 3) 行业运营能力
    - 4) 行业发展能力
  - (3) 行业竞争格局
  - (4) 行业发展趋势
- 3.2 锅炉点火及燃烧系统行业发展现状**
  - 3.2.1 行业发展历程
  - 3.2.2 行业发展特点
  - 3.2.3 行业市场规模
  - 3.2.4 行业发展影响因素
    - (1) 有利因素
    - (2) 不利因素
- 3.3 锅炉点火及燃烧系统行业投招标分析**
  - 3.3.1 行业投招标方式
  - 3.3.2 行业投招标动向
  - 3.3.3 行业投招标趋势
- 3.4 锅炉点火及燃烧系统行业发展趋势**
  - 3.4.1 产品朝着节能环保方向发展
  - 3.4.2 行业增量市场平均快速增长
  - 3.4.3 行业存量市场前景广阔
  - 3.4.4 海外出口市场潜力巨大
  - 3.4.5 行业企业研发投入将不断加大

#### **第4章：锅炉点火及燃烧系统行业主要产品及技术分析**

- 4.1 锅炉点火及燃烧系统行业产品结构特征**
- 4.2 锅炉点火及燃烧成套设备技术及市场分析**
  - 4.2.1 烟风道点火燃烧系统技术及市场分析
    - (1) 产品结构及原理
      - 1) 产品组成结构
      - 2) 产品工作原理
    - (2) 产品技术水平分析
      - 1) 工艺流程解析
      - 2) 产品技术水平
      - 3) 领先技术优势
      - 4) 技术发展趋势
    - (3) 产品经营市场分析
      - 1) 产品应用领域
      - 2) 产品市场规模
      - 3) 市场竞争格局
      - 4) 产品发展前景预测
        - 1) 节能前景分析
        - 2) 市场前景预测
  - 4.2.2 双强少油煤粉点火系统技术及市场分析
    - (1) 产品结构及原理
      - 1) 产品组成结构
      - 2) 产品工作原理

- (2) 产品技术水平分析
    - 1) 工艺流程解析
    - 2) 技术水平分析
    - 3) 领先技术优势
    - 4) 技术发展趋势
  - (3) 产品经营市场分析
    - 1) 产品应用情况
    - 2) 产品市场规模
    - 3) 市场竞争格局
  - (4) 产品发展前景预测
    - 1) 节能前景分析
    - 2) 市场前景预测
- 4.2.3 等离子无油点火系统技术及市场分析
- (1) 产品结构及原理
    - 1) 产品组成结构
    - 2) 产品工作原理
  - (2) 产品技术水平分析
    - 1) 工艺流程解析
    - 2) 技术水平分析
    - 3) 领先技术优势
    - 4) 技术发展趋势
  - (3) 产品经营市场分析
    - 1) 产品应用情况
    - 2) 产品市场规模
    - 3) 市场竞争格局
  - (4) 产品发展前景预测
    - 1) 节能前景分析
    - 2) 市场前景预测
- 4.2.4 传统燃油（气）点火系统技术及市场分析
- (1) 产品结构及原理
    - 1) 产品组成结构
    - 2) 产品工作原理
  - (2) 产品技术水平分析
    - 1) 工艺流程解析
    - 2) 技术水平分析
    - 3) 技术发展趋势
  - (3) 产品经营市场分析
    - 1) 产品应用领域
    - 2) 产品市场规模
    - 3) 市场竞争格局
  - (4) 产品发展前景预测
    - 1) 节能前景分析
    - 2) 市场前景预测
- 4.3 燃烧检测及控制装置技术及市场分析
- 4.3.1 火焰检测装置技术及市场分析
- (1) 产品概述
    - 1) 产品主要用途
    - 2) 产品应用领域
  - (2) 产品技术水平
  - (3) 产品市场分析
  - (4) 产品竞争格局
- 4.3.2 工业电视技术及市场分析
- (1) 产品概述
  - (2) 产品技术水平
  - (3) 产品市场分析
  - (4) 产品竞争格局
- 4.3.3 燃烧及其他控制系统技术及市场分析
- (1) 产品概述
    - 1) 产品主要用途

- 2) 产品应用领域
- (2) 产品技术水平
- (3) 产品市场分析
- (4) 产品竞争格局

## 第5章：锅炉点火及燃烧系统行业竞争状况分析

### 5.1 锅炉点火及燃烧系统行业竞争主体

### 5.2 锅炉点火及燃烧系统行业五力模型

- 5.2.1 现有企业间的竞争
- 5.2.2 供应商议价能力
- 5.2.3 下游客户议价能力
- 5.2.4 潜在进入者威胁
- 5.2.5 行业替代品威胁

### 5.3 锅炉点火及燃烧系统行业外资企业竞争力

#### 5.3.1 美国COEN公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业业务结构
- (3) 企业业务分布
- (4) 在华布局及业绩
- (5) 企业最新发展动向

#### 5.3.2 法国皮拉德 (PILLARD) 公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业业务结构
- (3) 企业业务分布
- (4) 在华布局及业绩
- (5) 企业最新发展动向

#### 5.3.3 德国霍科德 (kromschroeder) 公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业业务结构
- (3) 企业业务分布
- (4) 在华布局及业绩
- (5) 企业最新发展动向

### 5.4 锅炉点火及燃烧系统行业区域竞争分析

#### 5.4.1 行业区域竞争总体概况

#### 5.4.2 华东地区锅炉点火及燃烧系统市场分析

- (1) 市场发展现状
- (2) 主要采购企业
- (3) 行业竞争格局
- (4) 行业发展趋势

#### 5.4.3 东北地区锅炉点火及燃烧系统市场分析

- (1) 市场发展现状
- (2) 主要采购企业
- (3) 行业竞争格局
- (4) 行业发展趋势

#### 5.4.4 西南地区锅炉点火及燃烧系统市场分析

- (1) 市场发展现状
- (2) 主要采购企业
- (3) 行业竞争格局
- (4) 行业发展趋势

#### 5.4.5 其他地区锅炉点火及燃烧系统市场分析

- (1) 华中地区锅炉点火及燃烧系统市场分析
- (2) 华北地区锅炉点火及燃烧系统市场分析
- (3) 华南地区锅炉点火及燃烧系统市场分析
- (4) 西北地区锅炉点火及燃烧系统市场分析

### 5.5 锅炉点火及燃烧系统行业并购与整合

- 5.5.1 行业并购整合动向
- 5.5.2 行业并购整合特征
- 5.5.3 行业并购整合趋势

## 第6章：锅炉点火及燃烧系统行业重点企业分析

### 6.1 锅炉点火及燃烧系统企业经营模式演化

- 6.1.1 行业目前典型经营模式
  - (1) 采购模式
  - (2) 生产模式
  - (3) 销售模式
- 6.1.2 新型经营模式已露萌芽
  - (1) 企业由生产商向服务商转变
  - (2) 企业推出节能服务公司（EMCo）理念
    - 1) 节能服务公司定义及类型
    - 2) 节能服务公司的业务特点
    - 3) 节能服务公司业务内容及流程
  - (3) 本行业典型的节能服务模式
- 6.1.3 企业与下游客户合作演变路径
- 6.1.4 行业未来经营模式演变趋势
- 6.2 锅炉点火及燃烧系统重点企业个案分析**
  - 6.2.1 徐州燃控科技股份有限公司
    - (1) 企业发展概况
    - (2) 主导产品与技术水平
    - (3) 企业销售渠道及网络
    - (4) 产品应用领域及主要客户
    - (5) 经营情况
      - 1) 主要经济指标
      - 2) 盈利能力分析
      - 3) 运营能力分析
      - 4) 偿债能力分析
      - 5) 发展能力分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业投资与并购重组
    - (8) 企业最新发展动向
  - 6.2.2 烟台龙源电力技术股份有限公司
    - (1) 企业发展概况
    - (2) 主导产品与技术水平
    - (3) 企业销售渠道及网络
    - (4) 产品应用领域及主要客户
    - (5) 经营情况
      - 1) 主要经济指标
      - 2) 盈利能力分析
      - 3) 运营能力分析
      - 4) 偿债能力分析
      - 5) 发展能力分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业投资与并购重组
    - (8) 企业最新发展动向
  - 6.2.3 大连易世达新能源发展股份有限公司
    - (1) 企业发展概况
    - (2) 主导产品与技术水平
    - (3) 企业销售渠道及网络
    - (4) 产品应用领域及主要客户
    - (5) 经营情况
      - 1) 主要经济指标
      - 2) 盈利能力分析
      - 3) 运营能力分析
      - 4) 偿债能力分析
      - 5) 发展能力分析
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业投资与并购重组
    - (8) 企业最新发展动向
  - 6.2.4 大唐节能科技有限公司
    - (1) 企业发展概况
    - (2) 主导产品与技术水平

- (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.5 哈尔滨市中能自动化设备有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.6 南京万和测控仪表有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.7 杭州浙大天元科技有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.8 济南海普电力节能科技有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.9 武汉天和技术股份有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.10 西安博耐特锅炉点火工程技术有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组

- (8) 企业最新发展动向
- 6.2.11 山东嘉琪仪表电子有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.12 天津市易卡捷电子有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.13 杭州意能节能技术有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.14 北京光华启明烽科技有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.2.15 沈阳国利热能科技有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业销售渠道及网络
  - (4) 产品应用领域及主要客户
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 企业最新发展动向
- 6.3 锅炉点火及燃烧系统行业重点客户分析**
  - 6.3.1 东方电气集团东方锅炉股份有限公司
    - (1) 企业发展概况
    - (2) 主导产品与技术水平
    - (3) 企业锅炉生产能力
    - (4) 企业采购需求及特征
    - (5) 经营情况
    - (6) 企业经营优劣势分析
    - (7) 企业投资与并购重组
    - (8) 重大工程项目参与进展
    - (9) 企业最新发展动向
  - 6.3.2 哈尔滨锅炉厂有限责任公司
    - (1) 企业发展概况

- (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向
- 6.3.3 上海锅炉厂有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向
- 6.3.4 杭州锅炉集团股份有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - 1) 主要经济指标
  - 2) 盈利能力分析
  - 3) 运营能力分析
  - 4) 偿债能力分析
  - 5) 发展能力分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向
- 6.3.5 无锡华光锅炉股份有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - 1) 主要经济指标
  - 2) 盈利能力分析
  - 3) 运营能力分析
  - 4) 偿债能力分析
  - 5) 发展能力分析
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向
- 6.3.6 武汉锅炉股份有限公司
- (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - 1) 主要经济指标
  - 2) 盈利能力分析
  - 3) 运营能力分析
  - 4) 偿债能力分析
  - 5) 发展能力分析

- (6) 企业经营优劣势分析
- (7) 企业投资与并购重组
- (8) 重大工程项目参与进展
- (9) 企业最新发展动向
- 6.3.7 华西能源工业股份有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向
- 6.3.8 北京巴布科克?威尔科克斯有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向
- 6.3.9 太原锅炉集团有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向
- 6.3.10 福斯特惠勒动力机械有限公司
  - (1) 企业发展概况
  - (2) 主导产品与技术水平
  - (3) 企业锅炉生产能力
  - (4) 企业采购需求及特征
  - (5) 经营情况
  - (6) 企业经营优劣势分析
  - (7) 企业投资与并购重组
  - (8) 重大工程项目参与进展
  - (9) 企业最新发展动向

## 第7章：锅炉点火及燃烧系统行业市场容量测算

### 7.1 锅炉点火及燃烧系统行业需求领域及背景

- 7.1.1 行业主要需求领域
- 7.1.2 行业需求背景解析
  - (1) 我国化石能源储量不足
  - (2) 我国石油供需矛盾突出
  - (3) 行业符合国家发展要求

### 7.2 火电领域锅炉点火及燃烧系统市场容量测算

- 7.2.1 火电行业发展现状
  - (1) 火电行业生产情况
  - (2) 火电行业经营情况
  - (3) 火电机组市场分析
    - 1) 小火电机组淘汰情况
    - 2) 小电机组装机情况
    - 3) 火电机组研发情况

- (4) 火电行业发展趋势
  - 1) 以大代小
  - 2) 老机组脱硫脱硝改造
  - 3) 循环流化床新型环保发电
- 7.2.2 火电行业节能减排情况
  - (1) 行业污染物排放情况
  - (2) 行业能源消耗情况
  - (3) 行业节能排减现状
  - (4) 行业节能减排趋势
- 7.2.3 火电存量机组对锅炉点火及燃烧系统的需求
  - (1) 行业现有燃煤发电机组概况
  - (2) 燃煤发电机组设备更新及改造需求
  - (3) 行业对锅炉点火及燃烧系统的需求测算
- 7.2.4 火电新增机组对锅炉点火及燃烧系统的需求
  - (1) 发电设备与GDP的相关性分析
  - (2) 2015-2020年电力装机容量测算
  - (3) 2015-2020年火电装机容量测算
  - (4) 2015-2020年火电行业锅炉点火及燃烧系统需求测算
- 7.3 工业领域锅炉点火及燃烧系统市场容量测算**
  - 7.3.1 锅炉点火及燃烧系统市场在工业领域的主要应用市场
    - (1) 化工行业锅炉点火及燃烧系统应用分析
    - (2) 冶金行业锅炉点火及燃烧系统应用分析
    - (3) 建材行业锅炉点火及燃烧系统应用分析
  - 7.3.2 工业领域更新及改造市场对锅炉点火及燃烧系统的需求测算
    - (1) 中国工业锅炉（窑炉）保有量
    - (2) 工业锅炉（窑炉）更新及改造市场容量测算
    - (3) 更新及改造对锅炉点火及燃烧系统的需求测算
  - 7.3.3 工业领域新增市场对锅炉点火及燃烧系统的需求测算
    - (1) 工业锅炉（窑炉）相关应用市场前景预测
    - (2) 2015-2020年工业锅炉（窑炉）市场容量测算
    - (3) 2015-2020年工业锅炉对锅炉点火及燃烧系统的需求测算
- 7.4 垃圾发电领域锅炉点火及燃烧系统市场容量测算**
  - 7.4.1 中国垃圾排放与处理现状
    - (1) 中国城市垃圾排放情况
    - (2) 我国城市垃圾处理情况
    - (3) 城市垃圾主要处理方式
  - 7.4.2 垃圾发电行业发展现状
    - (1) 垃圾焚烧占垃圾处理的比率
    - (2) 垃圾发电经济效益分析
    - (3) 垃圾焚烧发电行业发展概况
  - 7.4.3 垃圾焚烧发电行业对锅炉点火燃烧系统的需求测算
    - (1) 垃圾焚烧发电厂需求量测算
    - (2) 垃圾焚烧发电厂对锅炉点火燃烧系统的需求测算
- 7.5 出口市场锅炉点火及燃烧系统市场容量测算**
  - 7.5.1 锅炉点火及燃烧系统出口市场需求分析
    - (1) 锅炉点火及燃烧系统出口驱动因素
      - 1) 石油稀缺导致油价上升
      - 2) 国内节油技术优于国外
    - (2) 锅炉点火及燃烧系统出口市场需求现状
      - 1) 国外主要国家装机容量情况
      - 2) 国外对锅炉点火及燃烧系统的需求现状
  - 7.5.2 国内重点企业国际市场开发案例
    - (1) 龙源技术
      - 1) 企业国外市场开拓现状
      - 2) 企业未来市场开拓目标及策略
    - (2) 燃控科技
      - 1) 企业国外市场开拓现状
      - 2) 企业未来市场开拓目标及策略
  - 7.5.3 出口市场锅炉点火及燃烧系统的需求测算

- (1) 锅炉点火及燃烧系统更新及改造市场测算
  - 1) 国外锅炉存量测算
  - 2) 国外锅炉点火及燃烧系统更新及改造市场需求测算
- (2) 锅炉点火及燃烧系统新增市场测算
  - 1) 主要国家装机容量预测
  - 2) 国外锅炉点火及燃烧系统新增市场需求测算

## 第8章：锅炉点火及燃烧系统行业投资潜力与前景分析

### 8.1 锅炉点火及燃烧系统行业投资特性分析

- 8.1.1 行业进入壁垒分析
- 8.1.2 行业盈利模式分析
- 8.1.3 行业盈利因素分析

### 8.2 锅炉点火及燃烧系统行业投资潜力与价值

- 8.2.1 行业最新投资动向
- 8.2.2 行业投资潜力分析
  - (1) 行业潜在投资领域
  - (2) 目标市场需求潜力
- 8.2.3 行业投资价值分析
  - (1) 行业盈利水平分析
  - (2) 行业发展潜力分析
  - (3) 行业抗风险能力分析
  - (4) 行业投资价值综合判断

### 8.3 锅炉点火及燃烧系统行业投资风险及对策

- 8.3.1 行业技术风险及对策
- 8.3.2 行业经营风险及对策
- 8.3.3 行业管理风险及对策
- 8.3.4 行业政策风险及对策

### 8.4 锅炉点火及燃烧系统行业市场发展前景预测

- 8.4.1 行业发展趋势分析
- 8.4.2 行业发展机遇与挑战
  - (1) 行业发展机遇分析
  - (2) 行业发展挑战分析
- 8.4.3 行业发展前景预测
  - (1) 2015-2020年行业存量市场预测
  - (2) 2015-2020年行业新增市场预测
  - (3) 2015-2020年行业市场规模预测

## 图表目录

- 图表1：锅炉点火及燃烧系统在制造业中的位置
- 图表2：锅炉点火及燃烧系统行业产业链示意图
- 图表3：目前已发布的与锅炉点火及燃烧系统相关的节能政策汇总
- 图表4：火力发电锅炉及燃气轮机组氮氧化物最高允许排放浓度（单位：mg/m<sup>3</sup>）
- 图表5：节油点火方式与常规点火方式基建期间试费用对比（单位：吨，万元）
- 图表6：节油点火方式与常规点火方式运行后每年费用对比（单位：吨，万元）
- 图表7：行业主要节油技术节油效益测算（单位：吨，万元）
- 图表8：中国锅炉制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）
- 图表9：中国锅炉制造行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表10：中国锅炉制造行业运营能力分析（单位：次）
- 图表11：中国锅炉制造行业发展能力分析（单位：%）
- 图表12：中国锅炉点火及燃烧系统行业市场规模（单位：万元）
- 图表13：烟风道点火燃烧系统组成示意图
- 图表14：烟风道点火燃烧系统控制及管路系统示意图
- 图表15：烟风道点火燃烧系统工艺流程
- 图表16：国内领先烟风道点火燃烧系统与PILLARD风道燃烧器技术比较
- 图表17：双强少油煤粉点火系统组成示意图
- 图表18：双强少油煤粉点火系统工艺流程

- 图表19: 国内领先双强少油煤粉点火系统技术与普通点火技术比较
- 图表20: 底国内已采用或签约将用微油点火设备的电站锅炉台数 (单位: 千瓦, 万千瓦, %)
- 图表21: 等离子无油点火系统组成示意图
- 图表22: 等离子无油点火系统工艺流程
- 图表23: 国内领先等离子无油点火系统技术与普通点火技术比较
- 图表24: 底国内已采用或签约将用等离子体点火设备的电站锅炉台数 (单位: 千瓦, 万千瓦, %)
- 图表25: 传统燃油(气)点火系统组成示意图
- 图表26: 传统燃油(气)点火系统工艺流程
- 图表27: 合同能源管理工作流程
- 图表28: 合同能源管理运作所可能涉及的机构
- 图表29: 徐州燃控科技股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表30: 徐州燃控科技股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表31: 徐州燃控科技股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表32: 徐州燃控科技股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表33: 徐州燃控科技股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表34: 徐州燃控科技股份有限公司优劣势分析
- 图表35: 烟台龙源电力技术股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表36: 烟台龙源电力技术股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表37: 烟台龙源电力技术股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表38: 烟台龙源电力技术股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表39: 烟台龙源电力技术股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表40: 烟台龙源电力技术股份有限公司优劣势分析
- 图表41: 大连易世达新能源发展股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表42: 大连易世达新能源发展股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表43: 大连易世达新能源发展股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表44: 大连易世达新能源发展股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表45: 大连易世达新能源发展股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表46: 大连易世达新能源发展股份有限公司优劣势分析
- 图表47: 大唐节能科技有限公司优劣势分析
- 图表48: 哈尔滨市中能自动化设备有限公司优劣势分析
- 图表49: 南京万和测控仪表有限公司优劣势分析
- 图表50: 杭州浙大天元科技有限公司优劣势分析
- 图表51: 济南海普电力节能科技有限公司优劣势分析
- 图表52: 武汉天和技术股份有限公司优劣势分析
- 图表53: 西安博耐特锅炉点火工程技术有限公司优劣势分析
- 图表54: 山东嘉琪仪表电子有限公司优劣势分析
- 图表55: 天津市易卡捷电子有限公司优劣势分析
- 图表56: 杭州意能节能技术有限公司优劣势分析
- 图表57: 北京光华启明烽科技有限公司优劣势分析
- 图表58: 沈阳国利热能科技有限公司优劣势分析
- 图表59: 东方电气集团东方锅炉股份有限公司优劣势分析
- 图表60: 哈尔滨锅炉厂有限责任公司优劣势分析
- 图表61: 上海锅炉厂有限公司优劣势分析
- 图表62: 杭州锅炉集团股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表63: 杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表64: 杭州锅炉集团股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表65: 杭州锅炉集团股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表66: 杭州锅炉集团股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表67: 杭州锅炉集团股份有限公司优劣势分析
- 图表68: 无锡华光锅炉股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表69: 无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表70: 无锡华光锅炉股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表71: 无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表72: 无锡华光锅炉股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表73: 东方锅炉(集团)股份有限公司优劣势分析
- 图表74: 武汉锅炉股份有限公司主要经济指标分析 (单位: 万元)
- 图表75: 武汉锅炉股份有限公司盈利能力分析 (单位: %)
- 图表76: 武汉锅炉股份有限公司运营能力分析 (单位: 次)
- 图表77: 武汉锅炉股份有限公司偿债能力分析 (单位: %, 倍)

- 图表78: 武汉锅炉股份有限公司发展能力分析 (单位: %)
- 图表79: 武汉锅炉股份有限公司优劣势分析
- 图表80: 无锡华光锅炉股份有限公司优劣势分析
- 图表81: 北京巴布科克?威尔科克斯有限公司优劣势分析
- 图表82: 太原锅炉集团有限公司优劣势分析
- 图表83: 福斯特惠勒动力机械有限公司优劣势分析
- 图表84: 火电装机容量统计 (单位: 万千瓦, %)
- 图表85: 火电装机容量份额 (单位: %)
- 图表86: 近年中国火电行业能源消费总量 (单位: MPa, °C, %, g (kWh) <sup>-1</sup>)
- 图表87: 火电机组耗油情况 (单位: 亿千瓦, 台, 吨, 次, 万元/吨, 亿元)
- 图表88: 发电装机容量与GDP走势图 (单位: 亿千瓦, 万亿元)
- 图表89: 2015-2020年中国电力装机容量测算 (单位: 亿千瓦)
- 图表90: 中国电力装机容量分布比例 (单位: %)
- 图表91: 2015-2020年中国火电装机容量测算 (单位: 亿千瓦)
- 图表92: 2015-2020年中国火电行业锅炉点火及燃烧系统需求测算 (单位: 亿元)
- 图表93: 全国工业固体废物产生及处理情况 (单位: 万吨)
- 图表94: 我国城市生活垃圾产能增长情况 (单位: %)
- 图表95: 我国历年垃圾清运量、处理能力及处理率 (单位: 万吨)
- 图表96: 不同垃圾处理方式比较
- 图表97: 我国城市生活垃圾处理方式情况 (单位: 座, %)
- 图表98: 我国已建和在建的垃圾焚烧厂 (单位: 座, 吨)
- 图表99: 城市垃圾处理方法分布比例 (单位: %)
- 图表100: 全球主要国家及地区装机容量现状 (单位: 亿千瓦)
- 图表101: 锅炉点火及燃烧系统行业主要潜在投资领域
- 图表102: 锅炉点火及燃烧系统行业目标市场需求潜力预测 (单位: 亿元)
- 图表103: 2015-2020年锅炉点火及燃烧系统行业存量市场预测 (单位: 万KW, 万/台, 万元)
- 图表104: 2015-2020年锅炉点火及燃烧系统行业新增市场预测 (单位: 万KW, 万/台, 万元)
- 图表105: 2015-2020年锅炉点火及燃烧系统行业市场规模预测 (单位: 万KW, 万/台, 万元)

……略

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!