

# 2022-2028年中国脱硫设备 行业深度分析与投资战略报告

## 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

《2022-2028年中国脱硫设备行业深度分析与投资战略报告》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/202208/315853.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

脱硫设备一般是指在电力行业生产中，用于除去煤中的硫元素，防止燃烧时生成SO<sub>2</sub>的一系列设备。

硫对环境的污染比较大，硫氧化物和硫化氢对大气的污染，硫酸盐、硫化氢对水体的污染，是环境保护工作的重点。热电厂的生产流程中会燃烧大量的煤，而煤中常常含有一定量的硫元素，这些硫元素经过燃烧之后会释放出大量SO<sub>2</sub>，如果不加以治理，就会对环境造成巨大危害。因此电力行业普遍要使用到脱硫设备。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国脱硫设备行业深度分析与投资战略报告》共八章。首先介绍了脱硫设备行业市场发展环境、脱硫设备整体运行态势等，接着分析了脱硫设备行业市场运行的现状，然后介绍了脱硫设备市场竞争格局。随后，报告对脱硫设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了脱硫设备行业发展趋势与投资预测。您若想对脱硫设备产业有个系统的了解或者想投资脱硫设备行业，本报告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。

报告目录：

### 第1章 中国脱硫设备行业发展综述

#### 1.1 脱硫设备行业定义

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业在国民经济发展中的地位

#### 1.2 脱硫设备行业经济环境

##### 1.2.1 国际宏观经济环境

##### 1.2.2 国内宏观经济环境

#### 1.3 脱硫设备行业政策环境

##### 1.3.1 火电行业脱硫相关政策

(1) 《燃煤发电机组脱硫电价及脱硫设施运行管理办法（试行）》

(2) 《火电厂烟气脱硫工程技术规范》

(3) 《火电厂大气污染物排放标准》

##### 1.3.2 钢铁行业脱硫相关政策

### 1.3.3 脱硫设备行业相关政策

(1) 《当前国家鼓励发展的环保产业设备(产品)目录》

(2) 《环境保护专用设备企业所得税优惠目录》

(3) 《装备制造业调整和振兴规划》

### 1.4 脱硫设备行业社会环境

#### 1.4.1 脱硫设备行业发展与社会经济的协调

#### 1.4.2 脱硫设备行业发展面临的环境保护问题

## 第2章 中国大气污染排放及治理状况分析

### 2.1 全国废气排放及治理状况

#### 2.1.1 废气排放情况分析

#### 2.1.2 废气治理情况分析

### 2.2 电力行业废气排放及治理市场

#### 2.2.1 电力行业大气污染气体排放分析

(1) 电力行业二氧化硫排放分析

(2) 电力行业氮氧化物排放分析

(3) 电力行业二氧化碳排放分析

#### 2.2.2 电力行业大气污染趋势预测

(1) 大气污染物产生量预测

1) 二氧化硫产生量预测

2) 氮氧化物产生量预测

3) 烟尘产生量预测

(2) 大气污染物排放量预测

1) 二氧化硫排放量预测

2) 氮氧化物排放量预测

3) 烟尘排放量预测

4) 二氧化碳排放量预测

#### 2.2.3 大气污染治理投资与运行费用预测

(1) 常规大气污染治理的投资与运行费用预测

(2) 未来二氧化碳排放控制费用分析

### 2.3 钢铁行业废气排放及治理市场

#### 2.3.1 钢铁行业二氧化硫排放分析

### 2.3.2 钢铁行业大气污染趋势预测

(1) 二氧化硫产生量预测

(2) 二氧化硫排放量预测

(3) 二氧化碳排放量预测

### 2.3.3 大气污染治理投资与运行费用预测

## 2.4 有色金属工业废气排放及治理市场

### 2.4.1 有色金属行业二氧化硫排放分析

### 2.4.2 有色金属行业大气污染趋势预测

(1) 大气污染物产生量预测

1) 二氧化硫产生量预测

2) 粉尘产生量预测

(2) 大气污染物排放量预测

1) 二氧化硫排放量预测

2) 粉尘排放量预测

### 2.4.3 大气污染治理投资与运行费用预测

## 2.5 化学原料工业废气排放及治理市场

### 2.5.1 化学原料行业二氧化硫排放分析

### 2.5.2 化学原料行业大气污染趋势预测

(1) 二氧化硫产生量预测

(2) 二氧化硫排放量预测

### 2.5.3 大气污染治理投资与运行费用预测

## 2.6 建材（水泥）工业废气排放及治理市场

### 2.6.1 建材（水泥）行业二氧化硫排放分析

### 2.6.2 建材（水泥）行业大气污染趋势预测

(1) 大气污染物产生量预测

1) 二氧化硫产生量预测

2) 粉尘产生量预测

(2) 大气污染物排放量预测

1) 二氧化硫排放量预测

2) 粉尘排放量预测

### 2.6.3 大气污染治理投资与运行费用预测

## 第3章 中国脱硫设备行业发展现状及前景

### 3.1 全球脱硫设备行业发展状况分析

#### 3.1.1 全球脱硫设备行业发展现状分析

##### (1) 全球脱硫行业发展分析

##### (2) 主要国家脱硫设备发展分析

#### 3.1.2 全球脱硫设备市场竞争状况分析

#### 3.1.3 全球脱硫设备行业发展趋势分析

### 3.2 国际巨头在华市场发展情况

#### 3.2.1 ABB公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业在华竞争分析

#### 3.2.2 菱重工

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业在华竞争分析

#### 3.2.3 日立公司

##### (1) 企业发展简况分析

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业在华竞争分析

### 3.3 中国脱硫设备行业发展现状分析

#### 3.3.1 中国脱硫行业发展现状分析

##### (1) 脱硫行业运营模式分析

##### (2) 脱硫重点行业分布情况

#### 3.3.2 中国脱硫设备行业竞争格局

#### 3.3.3 中国脱硫设备行业盈利情况

#### 3.3.4 中国脱硫设备国产化率分析

#### 3.3.5 中国脱硫设备市场容量分析

##### (1) 脱硫设备市场容量现状分析

##### (2) “十四五”脱硫设备市场容量

### 3.4 中国脱硫设备行业发展趋势及前景分析

#### 3.4.1 中国脱硫设备行业发展趋势分析

### 3.4.2 中国脱硫设备行业发展前景分析

## 第4章 中国脱硫技术现状及趋势分析

### 4.1 中国脱硫工艺分析

#### 4.1.1 石灰石—石膏法烟气脱硫工艺

#### 4.1.2 旋转喷雾干燥烟气脱硫工艺

#### 4.1.3 磷铵肥法烟气脱硫工艺

#### 4.1.4 炉内喷钙尾部增湿烟气脱硫工艺

#### 4.1.5 烟气循环流化床脱硫工艺

#### 4.1.6 海水脱硫工艺

#### 4.1.7 电子束法脱硫工艺

#### 4.1.8 氨水洗涤法脱硫工艺

### 4.2 中国脱硫技术分析

#### 4.2.1 燃烧前脱硫技术

#### 4.2.2 燃烧中脱硫技术

##### (1) LIMB炉内喷钙技术

##### (2) LIFAC烟气脱硫技术

#### 4.2.3 燃烧后脱硫技术

##### (1) 干式烟气脱硫技术

##### (2) 湿法烟气脱硫技术

### 4.3 中国脱硫技术经济效益及发展趋势分析

#### 4.3.1 脱硫技术经济效益分析

#### 4.3.2 脱硫技术发展趋势分析

## 第5章 中国主要脱硫设备市场分析

### 5.1 循环流化床锅炉市场分析

#### 5.1.1 循环流化床锅炉发展现状

##### (1) 循环流化床锅炉发展历程

##### (2) 循环流化床锅炉发展特点

#### 5.1.2 循环流化床锅炉结构分析

#### 5.1.3 循环流化床锅炉节能改造技术

##### (1) 加装燃油节能器

- (2) 安装冷凝型燃气锅炉节能器
- (3) 采用冷凝式余热回收锅炉技术
- (4) 锅炉尾部采用热管余热回收技术

#### 5.1.4 循环流化床锅炉生产企业分布

#### 5.1.5 循环流化床锅炉市场容量分析

#### 5.1.6 循环流化床锅炉发展趋势分析

### 5.2 吸收塔市场分析

#### 5.2.1 吸收塔发展现状

- (1) 吸收塔作用及特点
- (2) 吸收塔分类
- (3) 吸收塔基本要求

#### 5.2.2 主要吸收塔市场分析

- (1) 填料塔
- (2) 湍球塔
- (3) 板式塔
- (4) 裸塔

#### 5.2.3 吸收塔组主要生产企业

#### 5.2.4 吸收塔需求现状及前景

### 5.3 烟气换热器市场分析

#### 5.3.1 烟气换热器发展现状

#### 5.3.2 烟气换热器结构分析

#### 5.3.3 烟气换热器功能分析

#### 5.3.4 烟气换热器主要生产企业

#### 5.3.5 烟气换热器需求现状及前景

### 5.4 除雾器市场分析

#### 5.4.1 除雾器发展现状

#### 5.4.2 除雾器用途分析

#### 5.4.3 除雾器结构分析

#### 5.4.4 除雾器工作原理

#### 5.4.5 除雾器主要生产企业

#### 5.4.6 除雾器需求现状及前景

### 5.5 除尘脱硫器市场分析

- 5.5.1 除尘脱硫器发展现状
- 5.5.2 除尘脱硫器特点分析
- 5.5.3 除尘脱硫器性能原理
- 5.5.4 除尘脱硫器应用分析
- 5.5.5 除尘脱硫器主要生产企业
- 5.5.6 除尘脱硫器需求前景分析
- 5.6 其他脱硫设备市场分析
  - 5.6.1 脱硫风机市场分析
  - 5.6.2 引风机市场分析
  - 5.6.3 湿式球磨机市场分析
  - 5.6.4 真空皮带脱水机市场分析
  - 5.6.5 洗涤器市场分析

## 第6章 中国脱硫设备需求现状及容量预测

- 6.1 脱硫设备需求结构分析
  - 6.1.1 脱硫设备需求现状分析
  - 6.1.2 脱硫设备需求结构分析
- 6.2 火电行业脱硫设备需求现状及容量预测
  - 6.2.1 火电行业发展现状分析
  - 6.2.2 火电行业脱硫市场发展概况
    - (1) 火电行业脱硫市场发展历程
    - (2) 火电行业脱硫市场影响因素
    - (3) 火电行业脱硫市场面临的问题及对策
  - 6.2.3 火电行业脱硫市场分析
    - (1) 火电行业脱硫市场规模分析
    - (2) 火电烟气脱硫市场竞争格局
      - 1) 脱硫装置建造市场竞争格局
      - 2) 脱硫特许经营市场竞争格局
    - (3) 火电脱硫主要企业及其市场份额
      - 1) 脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额
      - 2) 脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额
  - 6.2.4 火电行业脱硫市场盈利水平分析

(1) 脱硫装置建造业务盈利水平

(2) 脱硫特许经营市场利润水平

#### 6.2.5 火电行业脱硫市场发展趋势分析

#### 6.2.6 “十四五”火电行业脱硫市场容量预测

(1) 脱硫装置建造市场容量预测

1) 新建脱硫机组市场容量预测

2) 现役脱硫设备更新改造市场容量预测

3) 老机组安装脱硫设备市场容量预测

4) 烧结机、工业锅炉及窑炉硫设备市场容量预测

(2) 脱硫设施运营市场容量预测

#### 6.3 钢铁行业脱硫设备需求现状及容量预测

##### 6.3.1 钢铁行业发展现状分析

##### 6.3.2 钢铁行业脱硫市场发展概况

(1) 钢铁行业脱硫市场发展历程

(2) 钢铁行业脱硫市场面临的问题及对策

##### 6.3.3 钢铁行业脱硫市场分析

(1) 钢铁行业脱硫市场规模分析

(2) 钢铁行业脱硫主要企业及市场份额

##### 6.3.4 钢铁行业脱硫市场容量预测

#### 6.4 其他行业脱硫设备市场需求分析

##### 6.4.1 有色金属行业脱硫设备市场需求分析

##### 6.4.2 化学原料行业脱硫设备市场需求分析

##### 6.4.3 建材（水泥）行业脱硫设备市场需求分析

### 第7章 中国脱硫设备行业重点企业经营分析

#### 7.1 脱硫设备企业发展总体状况分析

##### 7.1.1 脱硫设备行业企业规模

##### 7.1.2 脱硫设备行业工业产值状况

##### 7.1.3 脱硫设备行业销售收入和利润

#### 7.2 脱硫设备行业领先企业经营分析

##### 7.2.1 武汉凯迪电力股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析

#### 7.2.2 福建龙净环保股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析

#### 7.2.3 浙江菲达环保科技股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析

#### 7.2.4 科林环保装备股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析

#### 7.2.5 湖南麓南脱硫脱硝科技有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析

#### 7.2.6 川恒泰环境技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业研发技术分析
- (3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

#### 7.2.7 山西南自晋能自动力化成套有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

#### 7.2.8 浙江德创环保科技有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

#### 7.2.9 湖南碧绿环保产业发展有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

#### 7.2.10 营口戴斯玛克高新技术有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业研发技术分析

(3) 企业产品结构分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

### 第8章 中国脱硫设备行业投资前景分析 ()

#### 8.1 脱硫设备行业投资特性分析

##### 8.1.1 脱硫设备行业投资壁垒

(1) 政策壁垒

(2) 技术壁垒

### (3) 资金壁垒

### (4) 关联产业壁垒

#### 8.1.2 脱硫设备行业盈利模式分析

#### 8.1.3 脱硫设备行业盈利因素分析

#### 8.2 脱硫设备行业投资风险分析

##### 8.2.1 脱硫设备行业宏观经济波动风险

##### 8.2.2 脱硫设备行业关联行业风险

##### 8.2.3 脱硫设备行业政策风险

##### 8.2.4 脱硫设备行业技术风险

#### 8.3 脱硫设备行业投资前景分析

##### 8.3.1 脱硫设备行业投资前景分析

##### 8.3.2 脱硫设备行业投资建议

#### 部分图表目录：

图表1：中国废气排放情况（单位：亿标立方米，万吨）

图表2：中国SO<sub>2</sub>排放结构情况（单位：万吨，%）

图表3：中国烟尘排放结构情况（单位：万吨，%）

图表4：中国废气处理情况（单位：万吨）

图表5：电力行业二氧化硫排放变化趋势（单位：万吨）

图表6：电力行业氮氧化物产生及排放情况（单位：万吨）

图表7：全国电力生产部门的碳排放情况（单位：%）

图表8：我国电力生产碳排放系数变化情况[单位：g（碳）/（kW·h）]

图表9：电力和热力碳排放系数的国际比较[单位：g（碳）/（kW·h）]

图表10：2022-2028年二氧化硫产生量预测（单位：万吨）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202208/315853.html>