

# 2021-2027年中国电力烟气 治理市场深度分析与投资战略咨询报告

## 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

《2021-2027年中国电力烟气治理市场深度分析与投资战略咨询报告》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/202102/203616.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

中企顾问网发布的《2021-2027年中国电力烟气治理市场深度分析与投资战略咨询报告》共七章。首先介绍了电力烟气治理相关概念及发展环境，接着分析了中国电力烟气治理规模及消费需求，然后对中国电力烟气治理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力烟气治理面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力烟气治理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。

报告目录：

### 第一章 电力烟气治理行业的概述

#### 第一节 电力烟气治理的特点及分类

##### 一、电力烟气治理行业的特点

##### 二、电力烟气治理行业的分类

#### 第二节 中国电力烟气治理行业的发展

##### 一、电力烟气治理行业的总体回顾

##### 二、电力烟气治理业受益于电网投资的带动

##### 三、电力烟气治理业在资本支持下的繁荣

##### 四、中国电力烟气治理行业全面看好

#### 第三节 中国电力烟气治理存在的问题分析

##### 一、行业标准成为电力烟气治理发展的瓶颈

##### 二、发电设备生产企业存在的共同问题

##### 三、发电设备行业产能透支现象严重

#### 第四节 促进中国电力烟气治理产业发展的建议

##### 一、电力烟气治理制造业的发展策略

##### 二、出口退税率上调

##### 三、加快电力结构调整

##### 四、发展特高压电网

##### 五、努力打造企业品牌

## 第二章 电力烟气治理的发展

### 第一节 电力烟气治理的发展背景

- 一、生态状况与可持续发展
- 二、电力污染形势严峻
- 三、中国投巨资用于电力环保建设
- 四、制定电力环保法规提上日程

### 第二节 电力烟气治理行业现状

- 一、电力环保行业发展回顾
- 二、电力烟气治理行业概况
- 三、中国火电环保建设的最新成果
- 四、投资带动电力及环保设备行业景气周期可持续

### 第三节 电力烟气治理市场的分析

- 一、电力紧缺成就环保设备市场
- 二、哈锅环保发电设备市场份额多
- 三、环保风暴形成环保设备的巨大需求
- 四、电力环保进入激烈竞争时代

### 第四节 电力烟气治理发展存在的问题及对策

- 一、电荒与环保矛盾难平衡
- 二、电力环保存在协调发展的难题
- 三、电力烟气治理企业的发展靠自己

## 第三章 脱硫设备

### 第一节 脱硫产业概念

- 一、脱硫的分类和方法
- 二、脱硫的费用
- 三、减少含硫气体排放的途径
- 四、二氧化硫排放情况

### 第二节 脱硫产业的发展概况

- 一、中国火电脱硫发展的概况
- 二、中国火电厂烟气脱硫产业发展获得重大进展
- 三、烟气脱硫机组占比约78%

#### 四、2018年火电集团脱硫份额争夺战愈演愈烈

##### 第三节脱硫设备市场的分析

- 一、打破国外海水脱硫设备市场垄断
- 二、中国已经形成烟气脱硫市场超五百亿元
- 三、电站烟气脱硫设备的市场竞争强度加剧
- 四、2018年中国火电厂脱硫设施建设与运行分析

##### 第四节主要脱硫技术介绍

- 一、氨回收法脱硫技术及其优势
- 二、宁波东方开发DS脱硫技术
- 三、干法烟气脱硫技术介绍
- 四、RFD型旋流水膜脱硫除尘技术
- 五、燃煤锅炉化学脱硫技术
- 六、半干法烟气脱硫系统
- 七、燃煤烟气喷钙脱硫成套技术

##### 第五节脱硫设备产业发展的问题及对策

- 一、火电厂脱硫的主要问题
- 二、烟气脱硫行业发展须跨过五道坎
- 三、烟气脱硫产业化发展需要加快步伐
- 四、脱硫设备核心技术成为市场竞争发展的关键

#### 第四章其他电力环保技术的发展

##### 第一节脱硝技术及动态

- 一、几种脱硝技术介绍
- 二、炭法烟气脱硫脱硝技术
- 三、中国引入脱硝SCR技术
- 四、国内电厂筹备脱硝设备工程
- 五、中国火电机组脱硝设备将实现国产化
- 六、流态化吸收法烟气脱硫脱硝除尘技术

##### 第二节脱氮技术

- 一、2018年环保科技规划中的烟气脱硫脱氮技术
- 二、征收排污费抑制氮氧化物排放
- 三、电厂脱硫脱氮技术与分析

四、QQ型锅炉烟气脱硫脱氮除尘装置

五、TS型烟气脱氮除尘技术原理与特点

第三节流化床燃煤技术

一、流化床燃煤泥发电技术

二、洗煤泥流化床燃烧技术

三、流化床燃烧（CFBC）技术

四、新型循环流化床燃烧技术

五、循环流化床烟气脱硫技术

第四节国外流化床燃烧技术改造经验介绍及启示

一、美国电站锅炉改流化床锅炉示范工程

二、法国循环床锅炉改造工程

三、日本竹原35万kW常规流化床锅炉改造

四、波兰特降电站23.5万kW循环床锅炉改造

五、乌克兰两个电站煤粉锅炉改造

六、FW和B&W锅炉公司设计循环床锅炉炉型

七、对中国旧煤粉锅炉的改造启示

第五章重点企业

第一节清新环境

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

第二节龙净环保

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

第三节菲达环保

（1）企业发展简况分析

（2）企业经营情况分析

（3）企业经营优劣势分析

第四节雪浪环境

（1）企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第五节 九龙电力

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第六章 2021-2027年电力烟气治理产业发展前景

### 第一节 电力烟气治理的发展预测

一、中国电力烟气治理制造业发展的趋势

二、电力烟气治理的景气周期仍将持续

三、未来电力烟气治理行业将有较高增长

四、电力烟气治理行业的发展前景

### 第二节 电力烟气治理的发展趋势

一、电力产业向环保化方向发展

二、电力烟气治理行业的发展前景广阔

三、“十三五”时期电力环保的目标及政策建议

### 第三节 脱硫产业的发展前景

一、国产化是中国烟气脱硫设备的发展方向

二、烟气脱硫产业的发展前景展望

三、中国烟气脱硫装置投运和建设规划

四、“十三五”时期脱硫设备市场的规模预测

## 第七章 2021-2027年电力烟气治理产业投资策略

### 第一节 投资背景

一、环保产业的国际机遇

二、电力环保的形势与机遇

三、电价调节带来的有利因素

四、国内电力短缺带来的压力

### 第二节 投资机会

一、电力环保的投资机会分析

二、中国电力环保市场存在着巨大的商机

三、烟气脱硫产业的投资价值综述

四、火电脱硫产业环保投资新热点

第三节政策因素的影响

一、制定电力环保法规提上日程

二、2021-2027年间的环保重点

三、节能、节水与环保是中国火电发展的主题

四、烟气脱硫业投资的政策机会

五、中国燃煤电厂大气污染物排放标准的变迁

第四节环保脱硫投资考虑的主要要素

一、环保项目采用BOT模式

二、环保脱硫的资金因素

三、烟气脱硫设备的技术选择的比较

四、中国烟气脱硫设备供给厂商的选择

图表目录：

图表：电力烟气治理子行业特性分析

图表：电力烟气治理行业产业链示意图

图表：调整前后的十五规划中总装机容量的对比

图表：三种脱硫方法技术经济指标的比较

图表：燃烧1t煤炭各污染物排放量

图表：2014年-2017年各种污染物的年排放量

图表：各种发电能源对环境影响的评级

图表：TS型氨法烟气脱硫工艺部分应用业绩

图表：天津永利电力60MW电站锅炉烟气氨法脱硫装置运行情况

图表：RFD型旋流水膜脱硫除尘技术主要指标

图表：化学脱硫技术系统图

图表：化学法脱硫燃烧后控制技术性能指标

图表：化学法脱硫燃烧后控制经济性能指标

图表：辐射法与化学法经济比较

图表：半干法烟气脱硫工艺流程

图表：SCR脱硝技术原理图

图表：三种脱硫脱氮方法的经济比较



图表：几种脱氮工艺的优缺点比较

图表：QQ脱硫法经济技术指标

图表：各种脱硫方法经济技术对比

图表：以25MW机组为例各种脱硫方法占地面积对比

图表：QY型装置外形参考尺寸

图表：QT型脱硫脱氮装置外形参考尺寸

图表：QT型外形尺寸示意图

图表：循环流化床工艺流程图

图表：黑狗电站鼓泡流化床锅炉（有飞床回燃）

图表：12.5万kW电厂装机成本比较

图表：美国黑狗电站472th流化床锅炉

图表：不同种类锅炉发电厂成本比较

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/203616.html>