

# 2018-2024年中国电力环保行业市场深度调研及投资战略研究报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国电力环保行业市场深度调研及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201805/639869.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

报告目录：

第1章：中国电力环保行业综述

1.1电力环保行业定义

1.2电力环保行业发展背景

1.2.1环境保护形势严峻

1.2.2大气污染治理面临较大压力

1.2.3环保投资成为扩内需重要方面

1.3电力环保行业发展环境

1.3.1行业政策环境分析

（1）行业监管体制

（2）行业相关政策动向

（3）行业最新发展规划

1.3.2行业宏观经济环境分析

（1）电力行业经济环境分析

（2）电力环保行业宏观经济环境分析

1.4电力环保行业发展概况

1.4.1电力环保行业发展概况

1.4.2电力环保行业发展特点

1.4.3电力环保行业投资特性

（1）电力环保行业进入壁垒

（2）电力环保行业经营模式

第2章：中国火电烟气脱硝市场分析

2.1火电烟气脱硝市场分析

2.1.1火电行业NO<sub>x</sub>排放情况

2.1.2火电行业NO<sub>x</sub>控制方法

2.1.3火电烟气脱硝市场规模分析

（1）火电装机分布格局

（2）火电烟气脱硝现状

（3）火电烟气脱硝项目建设情况

（4）“十三五”火电烟气脱硝市场容量预测

1) 老机组改造市场容量

2) 新机组加装市场容量

2.1.4火电烟气脱硝市场竞争分析

## 2.2火电烟气脱硝催化剂市场分析

### 2.2.1SCR脱硝催化剂的分类

### 2.2.2SCR脱硝效率与催化剂用量的关系

### 2.2.3SCR脱硝催化剂市场竞争状况分析

### 2.2.4SCR脱硝催化剂市场拓展难度分析

### 2.2.5“十三五”SCR脱硝催化剂市场容量预测分析

#### (1) 新建机组SCR脱硝催化剂初装市场容量

#### (2) 老机组SCR脱硝催化剂初装量市场容量

#### (3) SCR脱硝催化剂更换市场容量

### 2.2.6SCR脱硝催化剂存在问题分析

#### (1) 催化剂载体需要从国外进口

#### (2) 催化剂配比技术尚未掌握

## 第3章：中国火电烟气脱硫市场分析

### 3.1火电烟气脱硫市场发展概况

#### 3.1.1火电行业SO<sub>2</sub>排放情况分析

#### 3.1.2火电烟气脱硫市场发展历程

#### 3.1.3火电烟气脱硫市场影响因素分析

#### 3.1.4火电烟气脱硫市场面临的问题

##### (1) 火电烟气脱硫市场面临的问题

##### (2) 火电烟气脱硫市场问题的应对策略

### 3.2火电烟气脱硫市场分析

#### 3.2.1火电烟气脱硫市场规模分析

#### 3.2.2火电烟气脱硫市场竞争格局

##### (1) 火电烟气脱硫技术竞争格局

##### (2) 脱硫装置建造市场竞争格局

##### 1) 湿法脱硫装置建造市场竞争格局

##### 2) 干法脱硫装置建造市场竞争格局

##### (3) 烟气脱硫特许经营市场竞争格局

#### 3.2.3火电烟气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

##### 1) 脱硫公司累计投运量及其市场份额

##### 2) 脱硫公司投运的脱硫工程容量格局

##### 3) 脱硫公司签订合同的脱硫工程容量格局

##### (2) 脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额

#### 3.2.4火电烟气脱硫市场盈利水平分析

- (1) 脱硫装置建造业务盈利水平
  - 1) 湿法脱硫装置建造业务利润水平
  - 2) 干法脱硫装置建造业务利润水平
- (2) 烟气脱硫特许经营市场利润水平
- 3.2.5 火电烟气脱硫市场发展趋势分析
- 3.2.6 “十三五”火电烟气脱硫市场容量预测
  - (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
- 3.3 火电烟气脱硫设备市场分析
  - 3.3.1 循环流化床锅炉市场分析
  - 3.3.2 脱硫风机市场分析
  - 3.3.3 烟气换热器市场分析
  - 3.3.4 吸收塔市场分析
  - 3.3.5 除雾器市场分析
  - 3.3.6 引风机市场分析
  - 3.3.7 湿式球磨机市场分析
  - 3.3.8 除尘脱硫器市场分析
- 3.3 真空皮带脱水机市场分析
- 第4章：中国火电烟气除尘市场分析
  - 4.1 火电烟气除尘市场分析
    - 4.1.1 火电烟气除尘市场发展概况
    - 4.1.2 电除尘行业发展分析
      - (1) 电除尘行业经营状况
      - (2) 电除尘行业效益情况
      - (3) 电除尘行业市场特点
      - (4) 电除尘行业竞争分析
    - 4.1.3 袋式除尘行业发展分析
      - (1) 袋式除尘行业分布特点
      - (2) 袋式除尘行业经营情况
      - (3) 袋式除尘行业成本费用及盈利能力情况
      - (4) 袋式除尘行业竞争分析

- (5) 袋式除尘行业存在的问题
- 4.1.4 火电烟气除尘市场前景分析
- 4.2 火电烟气除尘设备市场分析
  - 4.2.1 火电烟气除尘器的分类与比较
    - (1) 火电烟气除尘器分类
    - (2) 火电烟气除尘器比较分析
  - 4.2.2 火电烟气除尘器结构分布
  - 4.2.3 电除尘器市场分析
    - (1) 电除尘器市场需求
    - (2) 电除尘器市场前景
  - 4.2.4 袋式除尘器市场分析
    - (1) 袋式除尘器市场需求
    - (2) 袋式除尘器市场趋势
- 第5章：中国电力环保工程分析
  - 5.1 电力环保工程招标分析
    - 5.1.1 电力环保工程招标技术标准
    - 5.1.2 电力环保工程招标模式分析
      - (1) EPC模式分析
        - 1) EPC模式简介
        - 2) EPC模式面临的问题
      - (2) BOT模式分析
        - 1) BOT建设运营模式简介
        - 2) BOT模式的优势
        - 3) 制约BOT模式发展的因素
    - 5.1.3 电力环保工程招标监管体制分析
  - 5.2 电力环保工程造价分析
    - 5.2.1 火电烟气除尘工程造价分析
    - 5.2.2 火电烟气脱硫工程造价分析
    - 5.2.3 火电烟气脱硝工程造价分析
  - 5.3 电力环保工程建设情况分析
    - 5.3.1 电力环保行业投运项目分析
      - (1) 2012-2017年投运的脱硫工程项目
      - (2) 2014年以来投运的脱硝工程项目
    - 5.3.2 电力环保行业拟建项目分析
- 第6章：中国电力环保技术分析

## 6.1火电烟气除尘技术分析

### 6.1.1电除尘技术开发应用分析

- (1) 电除尘器技术的开发应用情况
- (2) 供电电源技术的开发应用情况

### 6.1.2袋式除尘技术开发应用分析

- (1) 袋式除尘行业总体技术发展情况
- (2) 袋式除尘新技术开发应用业绩情况

## 6.2火电烟气脱硫技术分析

### 6.2.1主要烟气脱硫技术的分类

- (1) 湿法烟气脱硫技术
- (2) 半干法烟气脱硫技术
- (3) 干法烟气脱硫技术

### 6.2.2烟气脱硫技术水平分析

### 6.2.3烟气脱硫技术发展阶段

### 6.2.4选择烟气脱硫技术的基本原则

### 6.2.5适应中国现状的烟气脱硫技术

- (1) 中国烟气脱硫技术的适应条件
- (2) 两种脱硫工艺经济型的比较

## 6.3火电烟气脱硝技术分析

### 6.3.1烟气脱硝技术分类

### 6.3.2低氮燃烧技术分析

- (1) 低氮燃烧技术分类

#### 1) 低氮燃烧器技术

#### 2) 空气分级燃烧技术

#### 3) 燃料分级燃烧技术

- (2) 低氮燃烧脱硝成本分析

### 6.3.3SCR脱硝技术分析

- (1) SCR脱硝技术分析
- (2) SCR脱硝催化剂技术分析
- (3) 未来脱硝市场依靠技术和经验

### 6.3.4脱硝技术分析

### 6.3.5三种脱硝技术对比

## 第7章：中国电力环保行业主要经营分析

### 7.1电力环保工程领先企业经营分析

#### 7.1.1北京国电龙源环保工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业工程业绩分析
- (4) 企业技术研发体系及科研成果

## 7.2 电力环保设备领先企业经营分析

### 7.2.1 福建龙净环保股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要经济指标分析
- (4) 企业偿债能力分析

## 第8章：中国电力环保行业授信风险及机会分析（ZY LII）

### 8.1 行业环境风险及提示

- 8.1.1 国际宏观环境对行业影响及风险提示
- 8.1.2 国内宏观环境对行业影响及风险提示
- 8.1.3 央行货币及银行业调控政策

### 8.2 行业政策分析及提示

- 8.2.1 产业政策影响及风险提示
- 8.2.2 环保政策影响及风险提示
- 8.2.3 能源规划影响分析及风险提示

### 8.3 行业市场风险及提示

- 8.3.1 市场供需风险提示
- 8.3.2 市场价格风险提示
- 8.3.3 市场竞争风险提示

### 8.4 行业授信机会及建议

- 8.4.1 总体授信机会及授信建议
- 8.4.2 子行业授信机会及授信建议
  - (1) 火电烟气脱硫行业授信机会及建议
  - (2) 火电烟气脱硝行业授信机会及建议
  - (3) 电站除尘行业授信机会及建议
- 8.4.3 区域授信机会及建议
  - (1) 区域发展特点及总结（ZY LII）
  - (2) 区域市场授信建议
- 8.4.4 企业授信机会及建议
  - (1) 电力环保工程企业授信机会及建议
  - (2) 电力环保设备生产企业授信机会及建议

部分图表目录：

图表1：2011年以来脱硫脱硝的相关政策及措施

图表2：火力发电锅炉及燃气轮机组大气污染物排放浓度限值（单位：mg/m<sup>3</sup>（烟气黑度除外））

图表3：大气污染物特别排放限值（单位：单位：mg/m<sup>3</sup>）

图表4：降低NO<sub>x</sub>排放的方法比较

图表5：SCR脱硝工作原理

图表6：2017年我国火电装机容量地区分布情况（单位：%）

图表7：截至2017年我国已投运火电脱硝项目地区分布（单位：%）

图表8：SCR脱硝催化剂蜂窝式、板式及波纹式催化剂（从左至右）

图表9：SCR脱硝效率与催化剂用量的关系（单位：m<sup>3</sup>/Mw，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201805/639869.html>