

# 2018-2024年中国脱硫脱硝 产业深度调研与发展战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国脱硫脱硝产业深度调研与发展战略研究报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201802/26-253409.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

脱硫和脱硝简单说就是用碱中和酸的过程。脱硫就是脱去锅炉烟气中所含的二氧化硫，脱硝就是脱去锅炉烟气中所含的氮氧化物。脱硫的过程就是将碱性脱硫剂（如石灰石，CaO，氢氧化钠等）制成浆液，与锅炉烟气混合，二氧化硫遇水成酸，与碱性脱硫剂反应生成CaSO<sub>4</sub>（硫酸钙）等脱硫终产物得过程，脱硝与脱硫的原理类似，就是脱硝剂换为氨水或尿素。

2016年11月，环保部网站发布了国家环境保护部和国家质量监督检验检疫总局联合发布的新修订的《火电厂大气污染物排放标准》，新标准将于2016年1月1日起实施。这也是自2003年以来，环保部首次更新火电厂大气污染物排放标准。环保部副部长吴晓青表示，2016年全国氮氧化物排放总量为1692.7万吨，电力行业氮氧化物排放量约占全国排放总量的49%，实施新标准后，到2016年，电力行业氮氧化物排放可减少580万吨；2016年全国二氧化硫排放总量为2214.4万吨，电力行业二氧化硫排放量约占全国排放总量的46.4%，实施这一标准后，到2016年，电力行业二氧化硫排放可减少618万吨。这意味着火电脱硝迎来历史性发展机遇。2016年冬季，京津苏粤等地雾霾天数明显增多，人们对雾霾的关注度大幅提高，在2016年两会上，环保成为两会重点议题，治理城市大气污染等建议被国务院采纳。2016年1月，国家发改委发布《关于扩大脱硝电价政策试点范围有关问题的通知》。通知规定，自2016年1月1日起，将脱硝电价试点范围由现行14个省（自治区、直辖市）的部分燃煤发电机组，扩大为全国所有燃煤发电机组。脱硝电价标准为每千瓦时8厘钱。发电企业执行脱硝电价后所增加的脱硝资金暂由电网企业垫付，今后择机在销售电价中予以解决。

### 报告目录第一章 脱硫脱硝产业相关概述

#### 第一节 脱硫脱硝简介

##### 一、脱硫脱硝

##### 二、脱硫脱硝的功用及分类

##### 三、脱硫脱硝的一般工作原理

#### 第二节 脱硫脱硝产业链分析

### 第二章 2015-2017年世界脱硫脱硝产业运行状况透析

#### 第一节 2015-2017年世界脱硫脱硝产业发展总况

##### 一、世界脱硫脱硝技术分析

##### 二、国外脱硫脱硝的发展概况

##### 三、国外脱硫脱硝的现状和发展历程

#### 第二节 2015-2017年世界脱硫脱硝主要国家运行分析

一、美国

二、日本

第三节 2015-2017年世界脱硫脱硝产业发展趋势分析

第三章 2015-2017年中国脱硫脱硝行业市场发展环境分析

第一节 2015-2017年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业政策环境分析

第三节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业社会环境分析

第四节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业技术环境分析

第四章 2015-2017年中国脱硫脱硝产业运行状况

第一节 2015-2017年中国脱硫脱硝产业发展概述

第二节 2015-2017年中国脱硫脱硝产业运行动态分析

一、产业热点分析

二、产业运行趋势分析

第三节 2015-2017年中国脱硫脱硝产业发展存在问题与对策建议

一、中国脱硫脱硝产业存在的问题

二、规范脱硫脱硝行业发展的措施

三、脱硫脱硝行业发展的建议

第五章 2015-2017年中国脱硫脱硝市场运行动态分析

第一节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业发展综述

一、行业发展阶段分析

二、行业发展现状

第二节 2015-2017年中国脱硫脱硝主要企业竞争状况

一、企业竞争现状

二、主要企业竞争力分析

第三节 2015-2017年中国脱硫脱硝供需情况

一、2015-2017年中国脱硫脱硝产值分析

## 二、2015-2017年中国脱硫脱硝市场规模分析

## 三、行业发展影响因素分析

### 第六章 2015-2017年中国脱硫脱硝行业主要数据分析

#### 第一节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业规模分析

##### 一、企业数量增长分析

##### 二、从业人数增长分析

##### 三、资产规模增长分析

#### 第二节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业产值分析

##### 一、产成品增长分析

##### 二、工业销售产值分析

#### 第三节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业成本费用分析

##### 一、销售成本分析

##### 二、费用分析

#### 第四节 2015-2017年中国脱硫脱硝行业盈利能力分析

##### 一、毛利率分析

##### 二、资产收益率分析

### 第七章 2015-2017年中国脱硫脱硝产业产品市场进出口数据分析

#### 第一节 2015-2017年中国脱硫脱硝产业进口数据分析

##### 一、进口数量分析

##### 二、进口金额分析

#### 第二节 2015-2017年中国脱硫脱硝产业出口数据分析

##### 一、出口数量分析

##### 二、出口金额分析

### 第八章 2015-2017年中国脱硫脱硝产业市场竞争格局分析

#### 第一节 2015-2017年中国脱硫脱硝产业竞争现状分析

##### 一、脱硫脱硝中外竞争力对比分析

##### 二、脱硫脱硝竞争因素分析

##### 三、脱硫脱硝品牌竞争分析

#### 第二节 2015-2017年中国脱硫脱硝产业集中度分析

##### 一、脱硫脱硝生产企业集中分布

##### 二、脱硫脱硝市场集中度分析

#### 第三节 2015-2017年中国脱硫脱硝企业提升竞争力策略分析

## 第九章 中国脱硫脱硝产业领先企业运营现状及发展趋势

### 第一节 福建龙净环保股份有限公司

#### 一、企业概述

#### 二、2015-2016年经营状况

#### 三、2015-2016年经营指标

#### 四、2018-2024年发展规划分析

### 第二节 北京国电清新环境技术股份有限公司

#### 一、企业概述

#### 二、2015-2016年经营规模

#### 三、2015-2016年经营效益

#### 四、2018-2024年发展规划分析

### 第三节 湖南永清环保股份有限公司

#### 一、企业概述

#### 二、2015-2016年经营规模

#### 三、2015-2016年经营指标

#### 四、2018-2024年发展规划分析

### 第四节 中电环保股份有限公司

#### 一、企业概述

#### 二、2015-2016年经营状况

#### 三、2015-2016年经营指标

#### 四、2018-2024年发展规划分析

### 第五节 凯迪生态环境科技股份有限公司

#### 一、企业概述

#### 二、2015-2016年经营规模

#### 三、2015-2017年经营效益

#### 四、2018-2024年发展规划分析

## 第十章 2018-2024年中国脱硫脱硝企业市场发展前景及趋势

### 第一节 企业发展机遇及风险

#### 一、企业发展机会

#### 二、企业发展挑战

### 第二节 脱硫脱硝行业企业发展战略分析

#### 一、国际化

## 二、战略联盟

## 三、科技创新

## 四、品牌化

### 第三节 脱硫脱硝行业企业发展建议

## 第十一章 中国脱硫脱硝产业发展趋势预测

### 第一节 全球经济环境发展趋势评估

### 第二节 中国经济环境发展趋势评估

### 第三节 中国上游产业环境发展趋势评估

### 第四节 中国下游产业环境发展趋势评估

### 第五节 中国脱硫脱硝产业发展优劣势分析

#### 一、产业发展机遇

#### 二、产业发展劣势

#### 三、产业发展优势

#### 四、产业发展风险

### 第六节 中国脱硫脱硝产业市场发展预测评估

#### 一、2018-2024年市场容量趋势预测

#### 二、2018-2024年市场结构发展趋势

#### 三、2018-2024年消费特征发展预测

#### 四、2018-2024年消费热点发展预测

## 第十二章 2018-2024年中国脱硫脱硝产业发展趋势预测分析

### 第一节 2018-2024年中国脱硫脱硝产业发展前景分析

#### 一、脱硫脱硝技术发展方向分析

#### 二、我国脱硫脱硝未来发展趋势

#### 三、脱硫脱硝技术存在的六个问题

### 第二节 2018-2024年中国脱硫脱硝产业市场盈利预测分析

## 第十三章 结论及建议 图表目录

### 图表1 烟气脱硫技术分类表

### 图表2 脱硫脱硝在环保产业中的分类

### 图表3 脱硫脱硝产业链

### 图表4 国际上主要的SCR 脱硝催化剂制造商

### 图表5 美国燃煤机组四年内新增脱硫份额情况

### 图表6 美国燃煤电厂环保法规要求变化

图表7 美国ELG 对湿法脱硫废水排放限值(上)&典型的湿法脱硫废水特点

图表8 美国最新MATS 烟气污染物的限值要求

图表9 美国AES Greenidge 电厂107MW 机组配套烟气循环流化床干法净化装置

图表10 美国2009 年以来燃煤电厂配套新建干法烟气净化装置清单(部分)

图表11 2010-2017年国内生产总值及增速

图表12 2011-2017年全国居民人均可支配收入

图表13 2011-2017年社会消费品零售总额

图表14 2011-2017年固定资产投资规模

图表15 2011-2017年全国进出口总值

图表16 2016年新标准第一、二阶段监测实施城市各指标不同浓度区间城市比例

图表17 2016年新标准第一阶段监测实施城市平均浓度和达标城市比例年际比较

图表18 燃煤电站锅炉烟气排放标准

图表19 全国燃煤电厂超低排放机组（不完全统计）情况

图表20 火电厂超净排放技术流程

图表21 废弃脱硝催化剂再生流程

图表22 2005-2017年我国脱硫脱硝产能建设进度

图表23 2016年签订合同的烟气脱硫新建工程机组容量情况

图表24 2016年投运的烟气脱硫新建工程机组容量情况

图表25 2016年累计投运的烟气脱硫新建工程机组容量情况

图表26 2016年签订合同的烟气脱硫技改工程机组容量情况

图表27 2016年投运的烟气脱硫技改工程机组容量情况

图表28 2016年签订合同的火电厂烟气脱硝机组容量情况

图表29 2016年投运的火电厂烟气脱硝机组容量情况

图表30 2016年累计投运的烟气脱硝机组容量情况

图表31 目前主流的超低排放技术路线如图

图表32 危废处置许可证申领情况

图表33 主要催化剂生产厂家及产能情况

图表34 我国火电脱硫行业发展过程如下：

图表35 2015-2017年累计投运的火电厂脱硫机组容量及市占率统计

图表36 2015-2017年累计投运的火电厂脱硝机组容量及市占率统计

图表37 我国脱硫脱硝主要企业竞争力分析

图表38 2012-2017年我国脱硫脱硝行业产值



图表39 2012-2017年我国脱硫脱销行业市场规模  
图表40 2015-2017年脱硫脱销行业从业企业规模  
图表41 2015-2017年脱硫脱销行业从业人员规模  
图表42 2015-2017年脱硫脱销行业资产规模  
图表43 2015-2017年脱硫脱销行业产成品  
图表44 2015-2017年脱硫脱销行业销售产值  
图表45 2015-2017年脱硫脱销行业销售成本  
图表46 2015-2017年脱硫脱销行业费用  
图表47 2015-2017年脱硫脱销行业盈利指标  
图表48 2015-2017年脱硫脱销行业盈利指标  
图表49 2015-2017年烟气脱硝脱硝装置（84213950/40）进口数量  
图表50 2015-2017年烟气脱硝脱硝装置（84213950/40）进口金额  
图表51 2015-2017年烟气脱硝脱硝装置（84213950/40）进口数量  
图表52 2015-2017年烟气脱硝装置烟气脱硝脱硝装置（84213950/40）进口金额  
图表53 2015年新签脱硫新建订单的公司市占率统计  
图表54 2016年新签脱硝新建订单的公司市占率统计  
图表55 2015-2017年脱硫脱销企业区域分布  
图表56 2015-2017年脱硫脱销市场集中度  
图表57 2015-2017年龙净环保经营指标  
图表58 2015-2017年清新环境经营指标  
图表59 2015-2017年永清环保经营指标  
图表60 2015-2017年中电环保经营指标  
图表61 2015-2017年凯迪生态经营指标  
图表62 2018-2024年我国脱硫脱销行业市场规模预测  
图表63 2018-2024年中国脱硫脱销产业毛利率预测  
略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201802/26-253409.html>