

# 2017-2022年中国电力环保 行业分析及投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国电力环保行业分析及投资可行性报告》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.abaogao.com/b/dianli/B88477Z4XD.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

电力环保主要是指火电厂方面的环保。其它方面，如电网、新能源等有待进一步整理。按照新标准，“十二五”期间将对新建和2004年1月1日至2011年12月31日期间通过环评审批的燃煤火力发电锅炉全部实施烟气脱硝，对2004年1月1日前建成的火电机组部分实施烟气脱硝。

由于国家环保政策的推动，电厂脱硫脱硝装机容量增长很快。2011年，新投运脱硫机组装机容量6800万千瓦，全国脱硫机组装机容量占火电装机容量的比重由2010年的82.6%提高到87.6%；2011年新投运脱硝机组4952万千瓦，全国脱硝机组装机容量占火电装机容量的比重由2010年的11.2%提高到16.9%。

到2015年新增烟气脱硝容量8.17亿千瓦，以老机组改造每千瓦脱硝装置投资280元，新机组加装每千瓦脱硝装置投资150元计算，整个“十二五”期间火电厂脱硝投资规模在1700亿元以上。

2012年1月1日起，由环境保护部和国家质量监督检验检疫总局联合发布的《火电厂大气污染物排放标准》（GB 13223-2011）正式开始实施，要求全国火电企业现役和新建火电机组在2014年及2012年前排放的氮氧化物上限值为200毫克/立方米。火电未来很长一段时间将会继续保持旺盛需求。烟气脱硫设备庞大的潜在市场需求和政府对于烟气脱硫设备制定的国产化目标，无疑给国内电力环保设备生产厂商提供了巨大的市场空间。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国电力环保行业分析及投资可行性报告》共八章。首先介绍了中国电力环保行业市场发展环境、中国电力环保整体运行态势等，接着分析了中国电力环保行业市场运行的现状，然后介绍了中国电力环保市场竞争格局。随后，报告对中国电力环保做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电力环保行业发展趋势与投资预测。您若想对电力环保产业有个系统的了解或者想投资电力环保行业，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：

第一章 中国电力环保行业发展环境分析

第一节 电力环保行业重大政策解读

## 第二节 国内宏观经济环境走势分析

### 第三节 火力发电行业经营状况分析

#### 一、煤炭价格走势分析

#### 二、上网电价调整分析

#### 三、火力发电量分析

#### 四、火力发电行业经营指标分析

##### 1、火力发电行业规模分析

##### 2、火力发电行业供给分析

##### 3、火力发电行业需求分析

##### 4、火力发电行业供需平衡分析

##### 5、火力发电行业经营效益分析

### 第四节 电力环保行业技术发展分析

#### 一、行业技术活跃程度分析

##### 1、专利申请数量变化情况

##### 2、专利公开数量变化情况

##### 3、专利申请类型情况

#### 二、技术实力领先企业分析

#### 三、行业热门技术分析

## 第二章 中国电力环保行业发展现状分析

### 第一节 电力环保行业发展概况分析

#### 一、电力环保行业发展增速分析

#### 二、电力环保行业市场规模分析

#### 三、电力环保行业市场结构分析

#### 四、电力环保行业利润水平分析

### 第二节 电力环保行业竞争格局分析

#### 一、电力环保行业竞争者分析

#### 二、电力环保企业综合竞争力梯队分析

#### 三、电力环保企业细分市场竞争力梯队分析

##### 1、火电烟气脱硝市场竞争力梯队分析

##### 2、火电烟气脱硫市场竞争力梯队分析

##### 3、火电烟气除尘市场竞争力梯队分析

### 第三节 电力环保工程造价及建设分析

#### 一、电力环保工程造价分析

- 1、火电烟气除尘工程造价分析
- 2、火电烟气脱硫工程造价分析
- 3、火电烟气脱硝工程造价分析

#### 二、电力环保工程建设分析

- 1、电力环保行业投运项目分析
- 2、电力环保行业拟建项目分析

### 第四节 大电力集团环保治理分析

#### 一、中国华能集团公司环保治理分析

- 1、中国华能集团公司污染物排放指标分析
- 2、中国华能集团公司环保治理投资建设分析
- 3、中国华能集团公司环保治理效果分析
- 4、中国华能集团公司环保治理战略分析

#### 二、中国华电集团公司环保治理分析

- 1、中国华电集团公司污染物排放指标分析
- 2、中国华电集团公司环保治理投资建设分析
- 3、中国华电集团公司环保治理效果分析
- 4、中国华电集团公司环保治理战略分析

#### 三、中国国电集团公司环保治理分析

- 1、中国国电集团公司污染物排放指标分析
- 2、中国国电集团公司环保治理投资建设分析
- 3、中国国电集团公司环保治理效果分析
- 4、中国国电集团公司环保治理战略分析

#### 四、中国大唐集团公司环保治理分析

- 1、中国大唐集团公司污染物排放指标分析
- 2、中国大唐集团公司环保治理投资建设分析
- 3、中国大唐集团公司环保治理效果分析
- 4、中国大唐集团公司环保治理战略分析

#### 五、中国电力投资集团公司环保治理分析

- 1、中国电力投资集团公司污染物排放指标分析
- 2、中国电力投资集团公司环保治理投资建设分析

- 3、中国电力投资集团公司环保治理效果分析
- 4、中国电力投资集团公司环保治理战略分析

### 第三章 中国火电烟气脱硝市场潜力分析

#### 第一节 火电烟气脱硝市场潜力分析

- 一、火电行业NO<sub>x</sub>排放情况分析
- 二、火电烟气脱硝市场现状分析
  - 1、火电装机容量分布格局分析
  - 2、火电烟气脱硝装机容量分析
  - 3、火电烟气脱硝项目建设现状分析
- 三、电力行业氮氧化物治理项目分析
- 四、火电烟气脱硝市场容量预测
  - 1、火电烟气脱硫总体市场容量预测
  - 2、新增火电机组脱硝市场容量预测
  - 3、现有火电机组脱硝市场容量预测
- 五、LNB与SCR脱硝技术发展潜力分析
  - 1、LNB市场潜力分析
  - 2、SCR市场潜力分析

#### 第二节 火电烟气脱硝催化剂市场潜力分析

- 一、SCR脱硝效率与催化剂用量的关系
- 二、SCR脱硝催化剂生产分析
- 三、SCR脱硝催化剂存在问题分析
- 四、SCR脱硝催化剂市场容量预测分析

### 第四章 中国火电烟气脱硫市场潜力分析

#### 第一节 火电烟气脱硫市场潜力分析

- 一、火电行业SO<sub>2</sub>排放情况分析
- 二、火电烟气脱硫市场现状分析
  - 1、火电烟气脱硫装机容量分析
  - 2、火电烟气脱硫技术格局分析
  - 3、火电烟气脱硫主要企业及其市场份额
  - 4、脱硫装置建造市场主要企业及其市场份额

## 5、脱硫特许经营市场主要企业及其市场份额

### 三、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

#### 2、烟气脱硫特许经营市场利润水平

### 四、电力行业二氧化硫治理项目分析

### 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

#### 2、脱硫设施运营市场容量预测

## 第二节 火电烟气脱硫设备市场潜力分析

### 一、火电烟气脱硫设备需求类型分析

### 二、火电烟气脱硫设备需求潜力分析

## 第五章 中国火电烟气除尘市场潜力分析

### 第一节 火电烟气除尘市场潜力分析

#### 一、火电烟气除尘市场发展概况

#### 二、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

#### 三、袋式除尘行业发展分析

##### 1、袋式除尘行业规模及区域分布分析

##### 2、袋式除尘行业总产值分析

##### 3、袋式除尘行业经营情况分析

##### 4、袋式除尘行业竞争格局分析

##### 5、高温滤料市场潜力分析

#### 四、燃煤电厂除尘设施改造项目分析

#### 五、火电烟气除尘市场容量预测

## 第二节 火电烟气除尘设备市场潜力分析

### 一、火电烟气除尘器的比较分析

### 二、火电烟气除尘器结构分布

### 三、除尘器市场规模预测

- 1、电除尘器市场规模预测
- 2、袋式除尘器市场规模预测

## 第六章 中国电力环保行业领先企业分析

### 第一节 电力环保工程领先企业经营分析

#### 一、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、企业主营业务分析
- 3、企业工程业绩分析
- 4、企业技术研发体系及科研成果
- 5、企业经营状况优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

#### 二、中国博奇环保科技（控股）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、企业工程业绩分析
- 4、企业技术研发体系及科研成果
- 5、企业经营状况优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

#### 三、武汉凯迪电力环保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、企业工程业绩分析
- 4、企业经营情况分析
- 5、企业技术研发体系及科研成果
- 6、企业经营状况优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

#### 四、浙江浙大网新机电工程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、企业工程业绩分析
- 4、企业技术研发体系及科研成果



## 5、企业经营状况优劣势分析

### 五、中电投远达环保工程有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业工程业绩分析
- 5、企业技术研发体系及科研成果
- 6、企业经营状况优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

### 第二节 电力环保设备领先企业经营分析

#### 一、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
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业盈利能力分析
- 7、企业发展能力分析
- 8、企业产品结构及新产品动向
- 9、企业技术研发体系及科研成果
- 10、企业销售渠道与网络

#### 二、北京巴布科克&bull;威尔科克斯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、企业产销能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业盈利能力分析
- 7、企业发展能力分析
- 8、企业产品结构及新产品动向
- 9、企业技术研发体系及科研成果
- 10、企业销售渠道与网络

### 三、浙江菲达环保科技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
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业盈利能力分析
- 7、企业发展能力分析
- 8、企业产品结构及新产品动向
- 9、企业技术研发体系及科研成果
- 10、企业销售渠道与网络

### 四、湖南永清机械制造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、企业产销能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业盈利能力分析
- 7、企业发展能力分析
- 8、企业产品结构及新产品动向
- 9、企业技术研发体系及科研成果
- 10、企业销售渠道与网络

### 五、江苏新中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、企业产销能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业运营能力分析
- 6、企业盈利能力分析
- 7、企业发展能力分析
- 8、企业产品结构及新产品动向
- 9、企业技术研发体系及科研成果

## 10、企业销售渠道与网络

### 第七章 2017-2022年中国电力环保行业投资前景分析

#### 第一节 电力环保行业发展前景分析

- 一、电力环保行业发展驱动因素分析
- 二、电力环保行业发展障碍因素分析
- 三、电力环保行业发展趋势分析
- 四、电力环保行业发展前景预测

#### 第二节 电力环保行业投资特性分析

- 一、电力环保行业投资壁垒分析
- 二、电力环保行业盈利模式分析
- 三、电力环保行业盈利因素分析

#### 第三节 电力环保行业投资建议

- 一、电力环保行业投资机会分析
- 二、电力环保行业投资风险分析
- 三、电力环保行业投资建议

### 第八章 专家观点与研究结论（ZYYF）

#### 第一节 报告主要研究结论

#### 第二节 行业专家建议

#### 图表目录：

图表 1：2015-2015 年全国GDP同比增长

图表 2：2015-2015 年全国规模以上企业工业增加值同比增速

图表 3：2015-2016年秦皇岛港口煤炭价格走势

图表 4：最近五年中国火力发电行业企业数量、从业人数变化情况

图表 5：最近五年中国火力发电行业资产负债规模及增长率变化情况

图表 6：最近五年中国火力发电行业工业总产值变化情况

图表 7：最近五年中国火力发电行业销售收入变化情况

图表 8：最近五年中国火力发电行业产销率变化趋势图

图表 9：最近五年中国火力发电行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表 10：最近五年中国火力发电行业主要财务指标比较（单位：% ，次，倍）

图表 11：2015-2015 年电力环保行业相关专利申请数量变化图（单位：项）  
图表 12：2015-2015 年电力环保技术相关专利公开数量变化图（单位：项）  
图表 13：电力环保行业相关专利类型  
图表 14：电力环保技术相关专利申请人情况表（单位：项）  
图表 15：电力环保行业相关专利申请人综合比较（单位：年，个，%）  
图表 16：电力环保技术分类构成（单位：项）  
图表 17：火电厂大气环保细分安装比例  
图表 18：电除尘器、布袋除尘器设备费用比较  
图表 19：2011年以来脱硫工程造价走势图（单位：元/KW）  
图表 20：火电烟气脱硝工程成本构成  
图表 21：全国投运燃煤机组脱硫项目（单位：MW）  
图表 22：全国投运燃煤机组脱硝项目（单位：MW）  
图表 23：2016年以来电力环保行业拟建项目汇总  
图表 24：中国火电装机容量地区分布情况  
图表 25：中国已投运火电脱硝项目地区分布  
图表 26：“十二五”电力行业氮氧化物治理项目区域分布结构  
图表 27：“十二五”电力行业氮氧化物治理项目企业分布结构  
图表 28：“十二五”期间中国电厂脱硝发展空间（单位：亿元）  
图表 29：“十二五”现有和新增火电机组的脱硝投资额结构预测（单位：亿元）  
图表 30：2017-2022年中国现有火电机组脱硝投资额预测（单位：亿元）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/B88477Z4XD.html>