

# 中国电力环保设备产业规模现状及未来五年前景 预测报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国电力环保设备产业规模现状及未来五年前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/216815216815.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

前言：

国务院发布了《装备制造业调整和振兴规划》，从规划实施细则中可以看出国务院对发展环保设备的鼓励和支持，而哥本哈根气候大会更延续和加深了这一主题。在电力环保事业的前进路程中，电力设备行业大有可为。应对气候变化是电气行业调整结构、转型升级的主要原因。未来，低碳经济唱主角，电力设备企业如何在低碳上下工夫，如何提高技术，减少有害气体排放量是调结构、转型升级的重点。

近年来，随养国际经济环境效益不断增长，全球能源的消耗量也在持续增加。我国作为发展中国家，人口众多，资源环境受到严重破坏，理应承担起CO<sub>2</sub>的减排义务为了能够从根本上解决因我国经济发展而造成的日趋严重的环境污染和能源消耗等问题，我国制定了各种污染排放及能耗指标，强调推进绿色、循环、低碳发展，并且建立了相应的节能环保机制，从而为减排目标奠定良好的基础。

因此，在而面临环保节能压力增大和能源供应紧张的挑战之下，积极响应节能减排号召，落实降耗环保工作具有十分重要的意义。

近年来中国电力环保设备市场发展特点和优势：

第一，行业在整体上将处于增长态势。我国的经济已经实现了快速增长，并取得了很大的成就，然而，在实现经济发展的同时，我国也付出了沉重的环境代价和资源代价。首先，我国的空气质量优良天数逐渐减少，酸雨、雾霾天气频繁出现，比如，2012年，在我国出现的大量的雾霾天气就与大气污染状况日趋恶化有着密切的关系。当我国的污水治理工作已经取得了阶段性的成果，这对于中度缺水的国家来说，无异“雪中送炭”，比如，我国由于长期超采地下水，不仅导致了水位下井，甚至引起了有力地解决了表水存在十分严重的污染现象，七大水系在总体上属于中度污染，主要污染指标是高锰酸盐指数、五口生化需氧量、氨氮等。水质污染和水资源不足的现象所造成的水资源短缺已经严重影响了人们的口常生活，同时也导致了工农业生产中的大量损失，而酸雨则几乎对个别地区的农作物的种植造成了毁灭性的影响。再次，氮氧化物、二氧化硫等大气污染物治理技术水平比较落后，从宏观层面上来看，我国处理大气污染物的设施建设十分滞后，这就导致处理氮氧化物、二氧化硫的能力、水平不高，这就导致我国广大的城乡地区生态环境逐步恶化。由此可见，虽然我国在近几年已经加大了对环境保护的力度，并取得了一定的进展，我国所面临的环境形势仍然十分严峻，已经严重影响了我国的经济发展方式，人们的生存安全也受到了严重威胁。因此，我国对环保产业具有巨大的市场需求，大力发展这一产业是保障居民的生存安全、实现可持续发展的必由之路。

第二，国家政策的扶持大大提升了环保行业的发展速度。我国在“十二五”期间就把环境保护放在了十分重要的地位，提出了减少10%的污染物排放量、降低20%的国内生产总值的约束指标，并在规划中提出了环保产业不同领域的目标和具体措施，从而确保这些约束性指标

能够实现。而且，与化学需氧量、二氧化硫两项约束性指标相比，“十二五”期间又增加了氮氧化物、氨氮两项约束性指标，环境保护力度进一步加大，这就给我国环保产业及相关产业的发展带来了新的发展机遇。环保产业的逆周期性十分明显，在我国经济实现快速发展的时期，可以投资的领域相对比较多，同时，企业对资金的投资回报率也具有较高的要求。在这一形势下，环保产业的收益水平比较低，因而常常容易被忽视。然而，在经济回落阶段，大多数产业都面临着下滑的风险，环保产业却由于回报稳定的特点会受到青睐，因而环保产业逆周期的特点比较明显。另国家实施了“四万亿”计划，在两年之内投资四万亿元，这些投资主要用于生态环医疗教育、交通运输和基础设施等。因此，国家环保部提出，我国将在今后三年终，外境筹资一万亿元用于保护环境。与二氧化硫环保设备相比，氮氧化物环保设备的研发、生产还处于空白，这也是政府政策重点扶持的行业之一，由此可见，我国的环保产业将实现新一轮的发展，电力环保设备具有巨大的市场需求。

报告大纲：

## 第一章 电力设备行业的概述

### 第一节 电力设备的特点及分类

### 第二节 中国电力设备行业的发展

### 第三节 中国电力设备存在的问题分析

### 第四节 促进中国电力设备产业发展的建议

## 第二章 电力环保设备的发展

### 第一节 电力环保设备的发展背景

#### 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 电力环保设备行业现状

#### 一、电力环保行业发展回顾

#### 二、电力环保设备行业概况

#### 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 电力环保设备市场的分析

### 第四节 电力环保设备发展存在的问题及对策

## 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、年烟气脱硫机组占比约78%

##### 四、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、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

#### 第二节 脱氮技术

##### 一、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

#### 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

### 第五章 电力环保设备行业重点企业

#### 第一节 凯迪电力

## 一、企业简介

### 二、凯迪电力经营状况分析

### 三、凯迪电力成为脱硫环保的巨无霸

### 四、凯迪电力利润率发展平稳回升

## 第二节 龙净环保

### 一、企业简介

### 二、龙净环保经营状况分析

### 三、环保脱硫行业使龙净环保受益

### 四、龙净环保成为国内除尘设备的龙头企业

## 第三节 菲达环保

### 一、公司简介

### 二、菲达环保经营状况分析

### 三、菲达环保是得益于环保新政的产业领导者

### 四、菲达环保在脱硫环保行业中把握商机谋求发展

## 第四节 山大华特

### 一、企业简介

### 二、山大华特经营状况分析

### 三、山大华特加快产业结构的调整进度

## 第五节 九龙电力

### 一、公司简介

### 二、九龙电力经营状况分析

### 三、九龙电力着重发展电力环保产业

## 第六章 未来五年电力环保设备产业投资策略

### 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、未来五年间的环保重点

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

第七章 未来五年电力环保设备产业发展前景

第一节 电力设备的发展预测

一、中国电力设备制造业发展的趋势

二、电力设备的景气周期仍将持续

三、未来电力设备行业将有较高增长

四、电力设备行业的发展前景

第二节 电力环保设备的发展趋势

一、电力产业向环保化方向发展

二、电力环保设备行业的发展前景广阔

三、电力环保的目标及政策建议

第三节 脱硫产业的发展前景

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/216815216815.html>