

# 2011-2015年中国电力环保设备行业竞争格局与发展前景预测报告

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《2011-2015年中国电力环保设备行业竞争格局与发展前景预测报告》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/dianlishebei/9164891648.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

在电力设备行业中，最受益于节能减排的企业可以分为两大类。一类是用新能源替代煤炭、石油等传统能源的发电设备制造企业，另一类就是电力环保设备生产企业。以新能源方式发电的设备将是未来几年内成长性最好的市场，垃圾发电、秸秆发电、风电、太阳能发电等一批新的发电形式将快速发展。

中国报告网发布的《2011-2015年中国电力环保设备行业竞争格局与发展前景预测报告》共九章。首先介绍了中国电力设备行业发展状况，接着分析了中国电力环保设备的现状，然后具体介绍了中国脱硫设备市场运营格局、其他电力环保设备产业、电力环保技术发展。随后，报告对中国电力环保设备产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电力环保设备产业发展前景与投资战略。您若想对电力环保设备产业有个系统的了解或者想投资电力环保设备行业，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。

### 第一章 2010年中国电力设备行业发展状况分析

#### 第一节 2010年国际电力设备行业发展分析

- 一、美国电力设备行业发展状况
- 二、欧洲电力设备行业发展动态
- 三、法国电力设备制造行业全面剖析
- 四、日本电力设备制造业发展解析
- 五、其他国家电力设备发展概况

#### 第二节 2010年中国电力设备行业运行态势剖析

- 一、电力设备行业的分类及特点
- 二、我国电力设备行业发展历程回顾
- 三、我国电力设备行业发展态势良好
- 四、我国电力设备发展迎来黄金时期
- 五、2009年电力设备行业发展情况
- 六、节能环保技术在电力设备市场的应用

#### 第三节 2010年中国电力设备企业信息化建设状况分析

- 一、电力设备企业信息化建设快速发展
- 二、四大问题困扰我国电力设备企业信息化建设
- 三、四项措施引领电力设备企业信息化建设

#### 第四节 2010年中国电力设备行业发展问题解析

一、标准缺失制约我国电力设备行业发展

二、我国电力设备行业存在的差距

三、中国电力设备行业发展存隐忧

第五节 2010年中国电力设备行业发展对策分析

一、电力设备行业应依托电力工业实现可持续发展

二、融资成为电力设备业持续发展的有效途径

三、电力设备行业应走低碳发展道路

四、我国电力设备行业“低碳”发展的三个支点

五、我国电力设备企业须重视外商合作模式变化动向

第二章 2010年中国电力环保设备行业营运格局分析

第一节 电力环保设备行业的发展背景

一、电力环保设备市场环境分析

二、中国电力工业环境问题形势严峻

三、电力工业环境问题萌发电力环保行业

四、电力行业环保与资源节约工作的意义和特点

五、电力环保和资源节约明显加强

第二节 2010年中国电力环保设备行业发展解析

一、我国电力环保设备行业发展回顾

二、电力短缺造就环保设备行业

三、我国火电环保建设取得新成果

四、电力环保设备行业步入微利期

第三节 2010年中国电力环保设备市场发展透析

一、我国电力环保设备市场状况分析

二、我国电力环保设备企业运营良好

三、电力环保设备市场竞争激烈

第四节 2010年中国部分地区电力环保设备行业的发展状况

一、河南电力环保工作取得良好成绩

二、甘肃省火电建设实现节能环保“双丰收”

三、甘肃省电力环保的主要措施

四、江苏电力环保监管的成功经验

第三章 2010年中国电力环保设备业的挑战与发展分析

第一节 2010年中国电力环保设备行业发展中的问题分析

一、制约我国电力环保行业发展的瓶颈

二、电力环保发展亟待解决的问题

三、电力环保企业发展的尴尬局面

## 第二节 2010年中国电力环保设备行业发展策略分析

- 一、电力环保发展的主要措施及政策建议
- 二、电力环保必须进行综合治理
- 三、电力环保可持续发展之路

## 第三节 加拿大、美国电力环保政策法规状况及启示

- 一、加拿大电力环保政策法规分析
- 二、美国电力环保政策法规概况
- 三、启示与建议

## 第四章 2010年中国脱硫设备市场运营格局分析

### 第一节 2010年中国脱硫产业发展状况

- 一、中国电力工业大气SO<sub>2</sub>污染状况
- 二、脱硫产业在我国电力行业的发展
- 三、中国电力工业烟气脱硫的状况
- 四、火电厂脱硫产业发展概况

### 第二节 2010年中国脱硫设备市场态势分析

- 一、中国脱硫设备行业集中度提高
- 二、我国火电厂烟气脱硫装机分析
- 三、我国火电厂烟气脱硫装机容量概况
- 四、我国脱硫技术与装备自主研发市场份额稳步提升

### 第三节 2010年中国脱硫产业发展存在的问题剖析

- 一、脱硫产业低价中标问题严重
- 二、我国脱硫设施难以实时监控
- 三、我国脱硫设施市场化运营遭遇困境
- 四、脱硫行业管理混乱制约设备国产化进程
- 五、脱硫成本高从根本上制约脱硫市场的发育
- 六、脱硫产业在发展中暴露的其他问题

### 第四节 2010年中国脱硫市场发展对策分析

- 一、脱硫行业应标底中标设置准入门槛
- 二、加强行业规范管理促进脱硫市场健康发展
- 三、促进烟气脱硫产业健康发展的思路
- 四、政策推动脱硫产业发展

## 第五章 2010年中国其他电力环保设备产业分析

### 第一节 除尘设备

- 一、除尘设备相关概述
- 二、我国除尘设备行业发展综述

三、燃煤电厂应用袋式除尘器的必要性及可行性

四、我国袋式除尘设备行业发展态势良好

五、国内电力行业最大的袋式除尘器成功投运

六、我国袋式除尘器技术水平

## 第二节 脱硝设备

一、我国火电厂氮氧化物排放现状

二、火电厂脱硝产业发展状况

三、我国大型火电机组脱硝环保设备实现国产化

四、火电厂脱硝行业存在的主要问题

五、火电厂脱硝行业发展对策

六、政策推升脱硝行业发展

## 第六章 2010年中国电力环保技术发展分析

### 第一节 脱硫技术

一、湿法烟气脱硫技术开发与应用

二、干法、半干法烟气脱硫技术综述

三、燃煤锅炉化学脱硫技术深度探析

四、烟气脱硫工艺技术比较与选择

五、我国自主研发脱硫技术产业化前景看好

### 第二节 脱硝技术

一、燃煤烟气脱硝技术发展探析

二、我国火电厂烟气脱硝技术现状及成果

三、LPC法烟气脱硫脱硝一体化技术综述

四、解析流态化吸收法烟气脱硫脱硝除尘技术

### 第三节 脱氮技术

一、火电厂燃煤锅炉脱硫脱氮技术分析

二、QQ型半干氨法锅炉烟气脱硫脱氮除尘一体化装置

三、活性炭烟气脱硫脱氮技术剖析

四、电站SCR烟气处理技术分析

### 第四节 流化床燃煤技术

一、流化床燃煤泥发电技术概况

二、循环流化床燃烧（CFBC）技术的优点

三、PW-CFB循环流化床烟气脱硫技术解析

### 第五节 国外流化床燃烧技术改造经验及启示

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、国外经验对中国旧煤粉锅炉改造的启示

第七章 2010年中国电力环保设备产业优势企业竞争力分析

第一节 武汉凯迪电力股份有限公司

一、公司简介

二、凯迪电力经营状况分析

三、凯迪电力向绿色环保能源战略转型

第二节 福建龙净环保股份有限公司

一、公司简介

二、龙净环保经营状况分析

三、龙净环保持续快速发展

第三节 浙江菲达环保科技股份有限公司

一、公司简介

二、菲达环保经营状况分析

三、菲达环保企业竞争力分析

第四节 山东山大华特科技股份有限公司

一、公司简介

二、山大华特经营状况分析

三、环保高压政策下山大华特高速发展

第五节 重庆九龙电力股份有限公司

一、公司简介

二、九龙电力经营状况分析

三、科学发展观助推九龙电力发展

第八章 2011-2015年中国电力环保设备投资战略分析

第一节 2011-2015年中国电力环保设备投资机遇分析

一、电力产业向环保化发展

二、电力设备行业的投资机会

三、电力环保面临的机遇和优势

四、电力供应紧张为电力环保设备产业带来商机

五、电力环保设备迎来爆发性增长机遇

第二节 2011-2015年中国电力环保设备投资政策因素分析

一、节能、节水与环保是我国火电发展的主题

二、电力环保法规提上日程

### 三、政策引导环保设备业发展

### 四、振兴规划为电力设备业发展带来良机

#### 第三节 2011-2015年中国投资环保脱硫产业考虑的主要因素分析

##### 一、烟气脱硫设备的技术比较

##### 二、燃煤发电厂烟气脱硫经济技术评价及选择

##### 三、环保脱硫的政策导向

##### 四、环保脱硫的资金因素

##### 五、环保脱硫市场成长性

##### 六、采用BOT模式为环保脱硫企业开造盈利之路

#### 第九章 2011-2015年中国电力环保设备产业发展前景及趋势分析

##### 第一节 2011-2015年中国电力设备行业发展趋势

###### 一、电力设备行业展望

###### 二、电力设备制造业发展的三大趋势

###### 三、低碳经济形势下我国电力设备业发展趋势

##### 第二节 2011-2015年中国电力环保设备发展趋势

###### 一、我国电力环保的目标

###### 二、节能环保电力设备行业发展空间广阔

###### 三、电力环保设备行业发展前景看好

###### 四、2011-2015年电力环保设备行业发展预测

##### 第三节 2011-2015年中国脱硫产业发展预测

###### 一、我国火电行业脱硫需求预测

###### 二、我国脱硫行业前景看好

###### 三、“十二五”火电厂脱硫行业展望

##### 第四节 2011-2015年中国其他电力环保设备产业展望

###### 一、我国除尘设备市场的前景广阔

###### 二、袋式除尘器发展空间广阔

###### 三、火电厂脱硝行业展望

#### 图表目录：（部分）

图表：我国已投运的超临界机组主要参数

图表：中国工业部门和火力发电行业烟尘排放和治理情况

图表：中国工业部门和火力发电行业SO<sub>2</sub>排放和治理情况

图表：中国工业和火力发电行业废水排放和达标率

图表：中国火力发电行业固体废弃物产生、综合利用和排放量

图表：六种烟气脱硫示范工程的技术性能

图表：脉冲袋式除尘器的工艺流程

- 图表：滤袋破损的原因及防治措施
- 图表：布袋除尘器与电除尘器的比较
- 图表：主要的烟气脱硝工艺的比较
- 图表：几种烟气脱硫工艺经济性能比较
- 图表：我国引进烟气脱硫装置情况
- 图表：脱硫脱硝的机理
- 图表：LPC法烟气脱硫脱硝一体化工艺流程
- 图表：三种脱硫脱氮方法的经济比较
- 图表：QQ型半干氨法锅炉烟气脱硫脱氮除尘一体化装置经济技术参数
- 图表：各种脱硫方法经济技术对比表
- 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：选择性催化还原脱氮法的反应方程式
- 图表：高含尘工艺流程
- 图表：脱氮剂耗量
- 图表：PW-CFB循环流化床烟气脱硫技术经济指标
- 图表：黑狗电站鼓泡流化床锅炉示意图
- 图表：12.5万kW电厂装机成本比较
- 图表：美国黑狗电站472t/h流化床锅炉
- 图表：Nucla循环床锅炉燃烧系统示意图
- 图表：Nisco循环床锅炉示意图
- 图表：不同种类锅炉发电厂成本比较
- 图表：鲁奇循环床锅炉示意图
- 图表：普诺旺斯25万kW煤粉锅炉改循环床锅炉工程图
- 图表：特隆23.5万kW循环床锅炉汽水系统
- 图表：T -230型煤粉锅炉布置
- 图表：改造后的循环床锅炉布置
- 图表：乌克兰160t/h烧褐煤循环床锅炉
- 图表：武汉凯迪电力股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：武汉凯迪电力股份有限公司经营收入走势图
- 图表：武汉凯迪电力股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债情况图
- 图表：武汉凯迪电力股份有限公司负债指标走势图
- 图表：武汉凯迪电力股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：武汉凯迪电力股份有限公司成长能力指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司主要经济指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司经营收入走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司盈利指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司负债情况图

图表：福建龙净环保股份有限公司负债指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司运营能力指标走势图

图表：福建龙净环保股份有限公司成长能力指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司经营收入走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司负债情况图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司负债指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：浙江菲达环保科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：山东山大华特科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：山东山大华特科技股份有限公司经营收入走势图

图表：山东山大华特科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：山东山大华特科技股份有限公司负债情况图

图表：山东山大华特科技股份有限公司负债指标走势图

图表：山东山大华特科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：山东山大华特科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：重庆九龙电力股份有限公司主要经济指标走势图

图表：重庆九龙电力股份有限公司经营收入走势图

图表：重庆九龙电力股份有限公司盈利指标走势图

图表：重庆九龙电力股份有限公司负债情况图

图表：重庆九龙电力股份有限公司负债指标走势图

图表：重庆九龙电力股份有限公司运营能力指标走势图

图表：重庆九龙电力股份有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/9164891648.html>