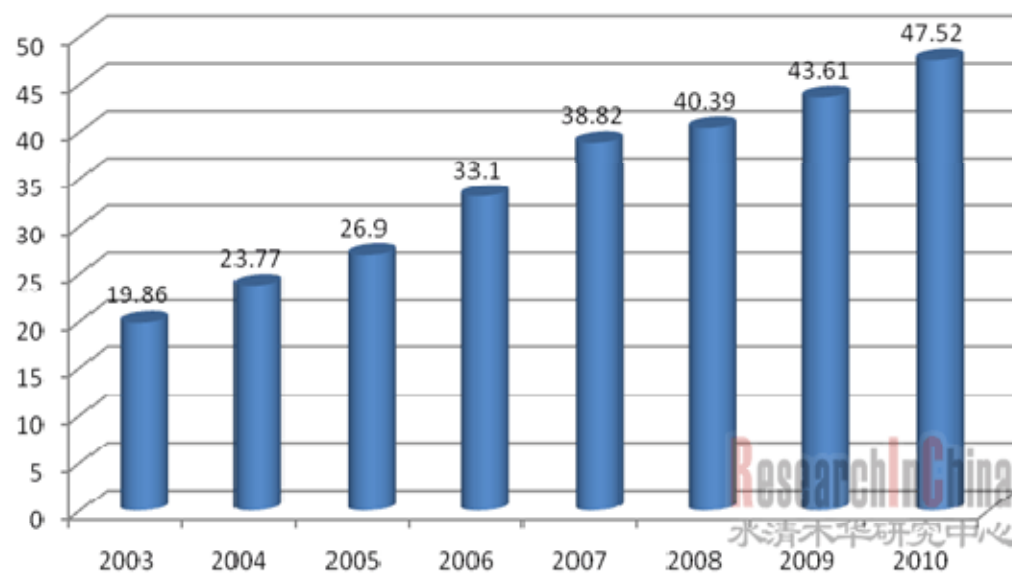


2011年中国废气处理行业研究报告

目前中国的主要大气污染物包括：二氧化硫、烟尘、工业粉尘和氮氧化物。
2010年中国工业废气排放总量达到47.52万亿立方米，是2003年的1.38倍。

图：2003-2010年中国工业废气排放总量（万亿立方米）



来源：中国环保部，水清木华研究中心

废气处理行业也是中国环保产业的支柱之一，市场规模从2006年的185亿元增长到2010年387亿元，年均增长率达到15.9%。

中国废气处理需求主要集中于电力和钢铁等行业，其中电力行业需求占80%以上。中国电力行业集中度高，主要集中在华能集团公司、大唐集团公司、国电集团公司、华电集团公司、中国电力投资集团等企业，并且这些集团公司均设有各自的废气处理子公司。因此大型电力集团公司下属的废气处理子公司占据着中国废气处理行业较大的市场份额，而其他民营企业通过引入先进的废气处理技术，采用灵活的经营策略，也正逐步赢得越来越多的市场份额。

北京国电龙源环保工程有限公司隶属于中国国电集团，是中国最大的火电脱硫企业，截至2010年，脱硫装机容量达6,241.7万千瓦，2010年其新装机容量为673万千瓦。

北京博奇电力科技有限公司是中国第二大脱硫企业，该公司在东京证券交易所上市。截至2010年，该公司脱硫装机容量达4,820.6万千瓦，2010年其新装机容量为266万千瓦。该公司脱硫工艺基本全是石灰石-石膏湿法。

上海电气石川岛电站环保工程有限公司（SEC-IHI）是由上海电气集团与日本石川岛播磨重工业株式会社共同投资组建的一家废气处理企业，其脱销业务在中国排名第一。截至2010年，该公司脱销装机容量达到11.64MKW，占据着约12%的市场份额。



报告目录

第一章 中国废气处理行业发展环境

1.1 行业背景

1.2 政策环境

第二章 中国工业废气排放现状

2.1 工业废气排放总量分析

2.2 工业SO₂排放量分析

2.3 工业粉尘排放量分析

2.5 烟尘排放量分析

第三章 中国废气处理情况

3.1 脱硫

3.2 脱硝

3.3 粉尘处理

3.4 烟尘处理

第四章 废气处理行业现状

4.1 废气处理行业市场规模

4.2 废气处理市场需求概况

4.2.1 脱硫市场需求状况

4.2.2 脱硝市场需求

4.2.3 除尘市场需求

4.3 废气处理市场竞争格局

4.3.1 火电脱硫行业

4.3.2 脱硝行业

4.3.3 除尘行业

第五章 重点企业分析

5.1 北京国电龙源环保工程有限公司

5.1.1 公司简介

5.1.2 主要废气处理相关业务分析

5.2 福建龙净环保股份有限公司

5.2.1 公司简介

5.2.2 公司经营情况分析

5.2.3 主要废气处理相关业务分析

5.3 武汉凯迪电力环保有限公司

5.3.1 公司简介

5.3.2 主要废气处理相关业务分析



5.4 中电投远达环保工程有限公司

5.4.1 公司简介

5.4.2 主要废气处理相关业务分析

5.5 中国华电工程（集团）有限公司

5.5.1 公司简介

5.5.2 主要废气处理相关业务分析

5.6 山东三融环保工程有限公司

5.6.1 公司简介

5.6.2 主要废气处理相关业务分析

5.7 北京国电清新环保技术股份有限公司

5.7.1 公司简介

5.7.2 公司经营情况分析

5.7.3 主要废气处理相关业务分析

5.8 上海电气石川岛电站环保工程有限公司

5.8.1 公司简介

5.8.2 主要废气处理相关业务分析

5.9 北京博奇电力科技有限公司

5.9.1 公司简介

5.9.2 公司经营情况分析

5.9.3 主要废气处理相关业务分析

5.10 中国大唐集团科技工程有限公司

5.10.1 公司简介

5.10.2 主要废气处理相关业务分析

5.11 湖南永清环保股份有限公司

5.11.1 公司简介

5.11.2 公司经营情况分析

5.11.3 主要废气处理相关业务分析

5.12 泛亚环保集团有限公司

5.12.1 公司简介

5.12.2 公司经营情况分析

5.12.3 主要废气处理相关业务分析

第六章 中国废气处理行业预测

6.1 废气处理行业总体预测

6.2 脱硫行业

6.3 脱硝行业

6.4 除尘行业



图表目录

- 表：火电脱硫行业发展过程及政策环境
- 图：2003-2010年中国工业废气排放总量（兆立方米）
- 表：2009年中国废气排放量排名前10位省市（兆立方米）
- 图：2003-2010年中国二氧化硫排放量变化走势（百万吨）
- 表：2009年中国工业二氧化硫排放量排名前10位省市（千吨）
- 图：2003-2010年中国工业粉尘排放量变化走势（百万吨）
- 表：2009年中国工业粉尘排放量排名前10位省市（千吨）
- 图：2003-2010年中国烟尘排放量变化走势（百万吨）
- 表：2009年中国工业烟尘排放量排名前10位省市（千吨）
- 图：2003-2010年中国二氧化硫排放达标率变化走势
- 图：2003-2010年中国工业二氧化硫去除量变化走势（百万吨）
- 图：2010年中国煤电脱硫各工艺市场份额
- 图：2005-2010年中国火电厂脱硝机组投运容量（MKW）
- 图：2003-2010年中国粉尘排放达标率变化走势
- 图：2003-2010年中国粉尘去除量变化走势（百万吨）
- 图：2003-2009年中国烟尘排放达标率变化走势



- 图：2003-2009年中国烟尘去除量变化走势（百万吨）
- 图：2006-2010年中国废气处理行业市场规模（十亿元）
- 图：2010年中国废气处理各子行业市场份额（十亿元）
- 图：2010年中国脱硫行业各市场份额（十亿元）
- 图：2010年中国脱硝行业各市场份额（十亿元）
- 图：2010年中国除尘行业各市场份额（十亿元）
- 表：2010年中国火电脱硫行业累计装机容量排名
- 表：2010年中国火电脱硫行业新增装机容量排名
- 表：2010年中国主要脱硝企业市场份额
- 表：2010年中国主要除尘器主机厂商市场份额
- 表：截至2011年4月国电龙源特许经营项目情况一览表
- 图：2010年龙净环保各业务收入状况（百万元）
- 图：2010年龙净环保各地区收入状况（百万元）
- 图：2008-2010年龙净环保主要废气处理业务收入（百万元）
- 表：凯迪电力环保公司主要废气处理项目
- 表：华电工程主要火电厂烟气脱硫项目一览
- 表：华电工程主要火电厂烟气脱硝项目
- 表：华电工程主要火电厂除灰系统项目



- 表：三融环保主要废气处理项目列表
- 图：2008-2010年国电清新收入及利润状况（百万元）
- 图：2008-2010年国电清新具体收入结构（百万元）
- 表：SEC-IHI主要废气处理项目列表
- 图：2006-2010年博奇电力收入及利润状况（百万元）
- 图：2010年博奇电力分业务收入状况（百万元）
- 表：大唐工程主要烟气脱硫相关项目列表
- 表：大唐工程主要烟气脱硝相关项目列表
- 表：大唐工程主要除尘相关项目列表
- 图：2008-2010年永清环保收入及利润状况（百万元）
- 表：2010年永清环保各业务收入结构（百万元）
- 图：2008-2010年泛亚环保收入及利润状况（百万元）
- 表：2010年泛亚环保各业务收入结构（百万元）
- 图：2010-2015年中国废气处理行业市场规模预测（十亿元）
- 图：2010-2015年中国脱硫行业市场规模预测（十亿元）
- 图：2010-2015年中国脱硝行业市场规模预测（十亿元）
- 图：2010-2015年中国脱硝行业市场规模预测（十亿元）



购买报告

价 格	电子版：5500元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：6000元	传真：010-8260.1570
页数：56页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2011-05		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201109/24511353.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

