

2016-2022年中国大气污染防治行业运营现状及十三 五投资价值分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国大气污染防治行业运营现状及十三五投资价值分析报告》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/244392244392.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

地球上人口在急剧增加，人类经济在急速增长，地球上的大气污染也日趋严重。目前，全球性大气污染问题主要表现在温室效应、酸雨和臭氧层遭到破坏三个方面。中国大气污染状况也十分严重，主要呈现为城市大气环境中总悬浮颗粒物浓度普遍超标；二氧化硫污染保持在西南、华东、华南多个酸雨区，以华中酸雨区为重。

大气污染防治一直是环保工作的重要领域。2013年，全国大气污染防治投资总额约293.5亿元，同比增长13.89%。2014年全国大气污染防治投资总额约337.5亿元。根据《大气污染防治行动计划（2013-2017）》的要求，全国大气污染防治行动计划实施的直接投资共需1.84万亿元。其中京津冀、长三角、珠三角三大重点区域的大气污染防治行动计划实施的直接投资分别需要2490.29亿元、2384.69亿元与903.58亿元。

2015年1月1日新版《环境保护法》正式开始实施，2016年1月1日新版《大气污染防治法》实施。相关重要法律法规的修订与实施，预示着接下来很长时间内，大气污染防治行业乃至整个环保行业都将会是重点工作内容。

大气污染防治行业属于典型的政策引导型行业，其需求取决于国家环保政策及下游固定资产投资水平，其行业走势和环保政策及下游固定资产投资水平具有较强的相关性，具有独特的周期性。我国环保政策日益严厉，“十三五”期间，随着“美丽中国”建设的推进，以烟尘、二氧化硫、氮氧化物为代表的主要大气污染物排放标准将再次提高，火电、钢铁等主要大气污染物排放行业面临新一轮设备新增或改造投资需求。受此驱动，大气污染防治业将迎来新一轮增长期。

中国报告网发布的《2016-2022年中国大气污染防治行业运营现状及十三五投资价值分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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 2014-2016年环保产业发展分析

1.1 环保产业相关概述

1.1.1 环保产业的定义

- 1.1.2 环保产业的分类
- 1.1.3 环保产业的内容
- 1.1.4 环保产业的性质
- 1.2 2014-2016年中国环保产业发展概述
 - 1.2.1 中国环境质量概况
 - 1.2.2 环保行业发展成就
 - 1.2.3 行业迎来黄金发展期
 - 1.2.4 行业政策力度加大
 - 1.2.5 产业区域分布格局
 - 1.2.6 行业商业模式创新
- 1.3 2014-2016年中国环保产业运行分析
 - 1.3.1 企业数量规模
 - 1.3.2 行业运营情况
 - 1.3.3 行业产值规模
 - 1.3.4 行业发展动态
- 1.4 我国环保产业发展中存在的问题
 - 1.4.1 环保产业面临的主要难题
 - 1.4.2 环保产业发展制约因素
 - 1.4.3 环保产业发展的不足分析
 - 1.4.4 环保产业发展阻碍因素
- 1.5 我国环保产业发展的对策
 - 1.5.1 节能环保产业发展建议
 - 1.5.2 环保产业发展促进对策
 - 1.5.3 环保产业发展战略措施
 - 1.5.4 环保产业发展政策举措
- 第二章 2014-2016年大气污染防治行业分析
 - 2.1 大气污染基本概述
 - 2.1.1 大气污染的概念
 - 2.1.2 大气污染的成因
 - 2.1.3 大气污染的危害
 - 2.1.4 大气污染的防治
 - 2.2 国际大气污染防治概述
 - 2.2.1 全球大气污染问题
 - 2.2.2 全球大气污染防治措施
 - 2.2.3 世界各国空气污染治理办法

- 2.2.4 美国的空气质量标准解读
- 2.2.5 日本完善大气污染防治立法
- 2.3 各国大气污染防治经验借鉴
 - 2.3.1 美国大气污染防治经验
 - 2.3.2 欧盟大气污染防治措施
 - 2.3.3 日本大气污染防治经验
 - 2.3.4 新加坡大气污染防治经验
- 2.4 中国大气污染防治行业发展概况
 - 2.4.1 我国大气污染情况
 - 2.4.2 行业政策盘点
 - 2.4.3 行业发展热点
 - 2.4.4 行业商业模式
 - 2.4.5 行业投资规模
- 2.5 2014-2016年中国大气环境及污染防治概况
 - 2.5.1 2014年大气环境及污染防治状况
 - 2.5.2 2015年大气环境及污染防治状况
 - 2.5.3 2016年大气环境及污染防治状况
- 2.6 工业大气污染形势及防治建议
 - 2.6.1 工业大气污染现状
 - 2.6.2 工业污染排放新标
 - 2.6.3 工业大气污染治理难题
 - 2.6.4 工业大气污染治理建议
- 2.7 2014-2016年大气污染防治相关政策法规实施情况
 - 2.7.1 新版《环境保护法》
 - 2.7.2 新版《大气污染防治法》
 - 2.7.3 《大气污染防治行动计划》
 - 2.7.4 《煤炭清洁高效利用行动计划》
- 2.8 我国大气污染防治存在的主要问题与对策
 - 2.8.1 大气污染防治存在的不足
 - 2.8.2 大气污染治理的政策建议
 - 2.8.3 大气污染防治的有效手段
- 第三章 2014-2016年主要大气污染防治分析
 - 3.1 酸雨
 - 3.1.1 酸雨的发现与成因
 - 3.1.2 酸雨形成的影响因素

3.1.3 酸雨造成的危害

3.1.4 我国酸雨污染状况

3.2 二氧化硫

3.2.1 二氧化硫的危害性

3.2.2 脱硫市场发展概况

3.2.3 非电行业脱硫市场

3.2.4 脱硫市场发展利好

3.2.5 脱硫市场需求预测

3.3 氮氧化物

3.3.1 氮氧化物的危害性

3.3.2 氮氧化物污染情况

3.3.3 脱硝市场发展背景

3.3.4 火电脱硝市场格局

3.3.5 脱硝技术发展分析

3.4 烟尘

3.4.1 烟尘的危害

3.4.2 除尘行业发展背景

3.4.3 除尘行业发展概况

3.4.4 除尘市场竞争格局

3.4.5 重点领域应用分析

3.5 雾霾

3.5.1 雾霾形成的成因

3.5.2 雾霾防治政策环境

3.5.3 雾霾防治投资重点

3.5.4 雾霾防治市场机遇

3.5.5 雾霾污染防治建议

第四章 2014-2016年主要区域大气污染防治分析

4.1 北京市

4.1.1 大气污染防治情况

4.1.2 北京市政策支持措施

4.1.3 大气污染防治专项行动

4.1.4 大气污染防治投资规模

4.1.5 大气污染防治目标

4.2 广州市

4.2.1 大气污染主要来源

4.2.2 广州空气质量情况

4.2.3 广州大气污染防治措施

4.2.4 大气污染治理工作方案

4.3 济南市

4.3.1 大气污染成因分析

4.3.2 企业升级治污设施

4.3.3 大气污染防治面临的瓶颈

4.3.4 大气污染防治建议

4.4 哈尔滨市

4.4.1 哈市大气污染防治现状

4.4.2 大气污染防治工作方案

4.4.3 哈尔滨大气污染防治推进对策

4.5 乌鲁木齐

4.5.1 大气污染治理概况

4.5.2 大气污染治理成就

4.5.3 大气污染治理工作

4.6 其他地区

4.6.1 天津市

4.6.2 重庆市

4.6.3 兰州市

第五章 2014-2016年大气污染防治技术分析

5.1 主要治理技术

5.1.1 脱硫技术

5.1.2 脱氮技术

5.1.3 除尘技术

5.1.4 机动车污染控制技术和光化学污染研究

5.2 我国大气污染治理技术研究概况

5.2.1 大气污染物综合防治技术分析

5.2.2 几种主要的空气污染治理技术方法

5.2.3 我国大气污染治理技术进展状况

5.2.4 室内空气污染治理技术取得突破

5.2.5 气体吸附分离技术的应用分析

5.2.6 我国脱硫技术获新突破

5.2.7 海内外脱硫技术对比分析

5.2.8 大气污染防治技术研究计划

5.3 电力行业大气污染治理技术的开发模式探究

5.3.1 传统开发模式

5.3.2 技术开发模式的反思

5.3.3 3OI系列技术开发模式

5.3.4 4OI技术开发模式的有益效果

5.4 燃煤电厂烟气净化技术分析

5.4.1 烟气脱硫技术发展概述

5.4.2 燃煤厂烟气脱硫系统的特点

5.4.3 烟气脱硫剂的种类和特点

5.4.4 电站锅炉烟气脱硫工艺的经济技术性剖析

第六章 2014-2016年大气污染防治设备行业发展分析

6.1 空气污染防治设备介绍

6.1.1 微粒控制设备

6.1.2 气体污染物的去除设备

6.1.3 除尘设备及标准

6.2 2014-2016年空气净化设备市场分析

6.2.1 全球市场发展展望

6.2.2 市场发展背景分析

6.2.3 市场销售规模分析

6.2.4 市场品牌竞争格局

6.2.5 产品国家标准出台

6.3 2014-2016年电除尘器市场分析

6.3.1 电除尘器行业发展概况

6.3.2 电除尘器行业经营状况

6.3.3 电除尘器行业技术进展情况

6.3.4 行业领军企业发展情况

6.3.5 电除尘器行业存在的问题

6.3.6 电除尘器行业发展对策

6.4 2014-2016年袋式除尘器市场分析

6.4.1 设备工艺流程

6.4.2 生产经营状况

6.4.3 行业发展特征

6.4.4 行业技术进展

6.4.5 行业面临的问题

6.4.6 行业发展建议

6.4.7 行业发展趋势

6.4.8 行业投资前景

6.5 2014-2016年脱硫脱硝设备市场分析

6.5.1 中国脱硝设备国产化进程

6.5.2 脱硫设备特许经营模式

6.5.3 脱硫脱硝设备市场前景

6.6 2014-2016年全国大气污染防治设备产量分析

6.6.1 2014-2016年全国大气污染防治设备产量趋势

6.6.2 2014年全国大气污染防治设备产量情况

6.6.3 2015年全国大气污染防治设备产量情况

6.6.4 2016年全国大气污染防治设备产量情况

6.6.5 2015年大气污染防治设备产量分布情况

第七章 2014-2016年大气污染防治行业企业分析

7.1 福建龙净环保股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 经营效益分析

7.1.3 业务经营分析

7.1.4 财务状况分析

7.1.5 未来前景展望

7.2 北京清新环境技术股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 未来前景展望

7.3 科林环保装备股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 未来前景展望

7.4 徐州科融环境资源股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 未来前景展望

7.5 中电投远达环保（集团）股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 经营效益分析

7.5.3 业务经营分析

7.5.4 财务状况分析

7.5.5 未来前景展望

7.6 浙江菲达环保科技股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 经营效益分析

7.6.3 业务经营分析

7.6.4 财务状况分析

7.6.5 未来前景展望

7.7 上市公司财务比较分析

7.7.1 盈利能力分析

7.7.2 成长能力分析

7.7.3 营运能力分析

7.7.4 偿债能力分析

7.8 其他企业介绍

7.8.1 海宁市锦宏环保设备有限公司

7.8.2 蓝天环保设备工程股份有限公司

7.8.3 江苏新世纪江南环保有限公司

7.8.4 江苏新中环保股份有限公司

7.8.5 广州市天赐三和环保工程有限公司

第八章 中国报告网对大气污染防治行业投资及前景趋势分析

8.1 大气污染防治行业投资机会分析

8.1.1 大气污染防治的投资效应

8.1.2 大气污染防治投资规模

8.1.3 新大气污染防治法带来投资热点

8.1.4 大气污染防治设备行业投资机会

8.1.5 “十三五”大气污染防治投资机会

8.2 环保产业发展前景展望

8.2.1 环保产业面临的机遇与挑战

8.2.2 环保产业投资火热

8.2.3 环保产业发展趋势

8.2.4 环保产业空间布局

8.3 中国报告网对2016-2022年中国大气污染防治产业预测分析

8.3.1 中国报告网对中国大气污染防治产业发展因素分析

8.3.2 中国报告网对2016-2022年中国大气污染防治设备产量预测

8.3.3 中国报告网对2016-2022年中国节能环保产业产值预测

附录

附录一：中华人民共和国环境保护法

附录二：中华人民共和国大气污染防治法

附录三：汽车排气污染监督管理办法

附录四：火电厂大气污染物排放标准

附录五：大气污染防治行动计划

图表目录

图表 2001-2014年COD和氨氮排放量

图表 2001-2013年大气污染治理设施数量及运行费用

图表 2001-2013年生活垃圾清运量及无害化处理率

图表 2000-2014年我国环保投资占GDP比重

图表 2001-2014年我国污染治理投资额

图表 中国环保行业一带一轴格局

图表 2006-2014年环保行业企业数量

图表 2014年环保行业城市分布

图表 2014年环保行业省份分布

图表 2014-2015年环保行业各子行业营收增速

图表 2014-2015年环保行业子行业净利润增速比较

图表 2014-2015年环保行业子行业净利率比较

图表 2008-2015年国内节能环保产业产值规模

图表 2015年各省市节能环保产业规模

图表 环保产业分类

图表 环保细分行业运营阶段

图表 美国二氧化硫年平均浓度变化情况

图表 美国PM2.5年平均浓度变化情况

图表 美国铅年平均浓度变化情况

图表 美国臭氧8小时年平均浓度变化情况

图表 美国二氧化氮年平均浓度变化情况

图表 2014年全国降水pH年均值等值线分布示意图

- 图表 2006-2014年我国大气主要污染物排放情况
- 图表 2006-2014年我国火电主要污染排放情况
- 图表 2001-2014年中国大气污染治理投资规模
- 图表 2013年74个城市PM2.5年均浓度排行
- 图表 2011-2014年重点行业二氧化硫排放情况
- 图表 2011-2014年重点行业氮氧化物排放情况
- 图表 2011-2014年重点行业烟（粉）尘排放情况
- 图表 天然气脱硫脱硝简易流程图
- 图表 2008-2017年天然气脱硫净化剂市场需求预测
- 图表 2011-2013年全国氮氧化物排放量
- 图表 全国氮氧化物排放量分布结构
- 图表 各地区氮氧化物排放情况
- 图表 脱硝催化剂产业链
- 图表 2014年底累计签订合同的火电厂烟气脱硝特许经营机组容量情况
- 图表 2014年火电脱硝新增装机分布格局
- 图表 2014年火电脱硝累计装机分布格局
- 图表 低氮燃烧技术
- 图表 SCR反应原理
- 图表 雾霾的化学组成成分
- 图表 广州市二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物年平均浓度
- 图表 烟气脱硫技术
- 图表 几种烟气脱硫（FGD）工艺经济性能比较
- 图表 全球各国一次能源消费结构
- 图表 各国城市汽车排放污染物对大气污染比例
- 图表 汽车排放污染物构成比例
- 图表 传统技术开发模式基本流程
- 图表 3OI技术开发模式
- 图表 4OI-WFGD烟气脱硫技术推进路线
- 图表 5OI-SCR烟气脱硝技术推进路线
- 图表 6OI系列技术共性技术研发平台
- 图表 部分国家和地区新建大型燃煤电厂烟尘排放浓度限值对比
- 图表 除尘主要技术参数对比统计
- 图表 2014-2015年空气净化器市场零售额规模
- 图表 2014-2015年空气净化器市场零售量规模
- 图表 我国电除尘设备行业应用结构

图表 我国电除尘设备市场品牌格局

图表 2014年电除尘器行业企业经营状况统计

图表 2014年电除尘器行业排名前13位的骨干企业经营状况

图表 袋式除尘设备生产工艺流程

图表 2008-2013年中国袋式除尘行业产值

图表 袋式除尘器市场应用情况

图表 袋式除尘设备产业链

图表 2014-2016年全国大气污染防治设备产量趋势图

图表 2014年全国大气污染防治设备产量数据

图表 2014年主要省份大气污染防治设备产量占全国产量比重情况

图表 2015年全国大气污染防治设备产量数据

图表 2015年主要省份大气污染防治设备产量占全国产量比重情况

图表 2016年全国大气污染防治设备产量数据

图表 2016年主要省份大气污染防治设备产量占全国产量比重情况

图表 2015年大气污染防治设备产量集中程度示意图

图表 2014-2016年福建龙净环保股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年福建龙净环保股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年福建龙净环保股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年福建龙净环保股份有限公司现金流量

图表 2016年福建龙净环保股份有限公司现金流量

图表 2015年福建龙净环保股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2015年福建龙净环保股份有限公司成长能力

图表 2016年福建龙净环保股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年福建龙净环保股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年福建龙净环保股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年福建龙净环保股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年福建龙净环保股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年福建龙净环保股份有限公司运营能力

图表 2016年福建龙净环保股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年福建龙净环保股份有限公司盈利能力

图表 2016年福建龙净环保股份有限公司盈利能力

图表 2014-2016年北京清新环境技术股份有限公司总资产和净资产

图表 2014-2015年北京清新环境技术股份有限公司营业收入和净利润

图表 2016年北京清新环境技术股份有限公司营业收入和净利润

图表 2014-2015年北京清新环境技术股份有限公司现金流量

图表 2016年北京清新环境技术股份有限公司现金流量

图表 2015年北京清新环境技术股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表 2014-2015年北京清新环境技术股份有限公司成长能力

图表 2016年北京清新环境技术股份有限公司成长能力

图表 2014-2015年北京清新环境技术股份有限公司短期偿债能力

图表 2016年北京清新环境技术股份有限公司短期偿债能力

图表 2014-2015年北京清新环境技术股份有限公司长期偿债能力

图表 2016年北京清新环境技术股份有限公司长期偿债能力

图表 2014-2015年北京清新环境技术股份有限公司运营能力

图表 2016年北京清新环境技术股份有限公司运营能力

图表 2014-2015年北京清新环境技术股份有限公司盈利能力

图表 2016年北京清新环境技术股份有限公司盈利能力

图片详见报告正文`````` (GY LWT)

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/244392244392.html>