

2018-2023年中国大气治理产业市场竞争态势调查 与投资前景趋势研究报告

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《2018-2023年中国大气治理产业市场竞争态势调查与投资前景趋势研究报告》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/307462307462.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

2015年，工业大气治理固定资产投资规模达到522 亿元。从历史数据来看，2014 年大气治理固定资产投资为789 亿元，达到历史高点。

图：历年工业大气治理固定资产投资规模

截止2010年，大气治理达标率超过90%；环保督察加强执法力度。目前，我国的大气治理达标率处于较高水平，2010年二氧化硫、粉尘、烟尘排放达标率分别达到98%、91%、91%。环保督察加强执法力度；以25个2016年第一批中央环境保护督察地方整改典型案例为例，其中涉及工业水处理的案例就有5个。

图：截止2010年，大气治理达标率超过90%

表：2016年第一批环保督察涉及工业大气治理的典型案例

2015年，工业废气排放量68.5万亿立方米，趋势上来看2014年已经见顶。从历史数据来看，2014 年工业废气排放量达到69.4 万亿立方米，达到历史高点；2015 年工业废气排放量68.5 万亿立方米，趋势上略有下滑。钢材、水泥、火电等主要工业品产量，虽未见顶，但近几年增速明显放缓。近些年在我国积极实施淘汰工业落后产能、促进产业结构调整、加强节能减排等政策以及企业不断提高生产效率因素的共同作用下，工业废气排放量略有下滑。

图：工业废气排放总量2014年见顶

表：我国主要工业品产量

2015年工业废气设施运行费用1866亿元，保持较快增长。和工业废水类似，由于排放标准逐步趋严和成本上升等原因，工业废气处理单位费用持续上升，从2001年的0.69元/千立方米上升到2015年的2.72元/千立方米。这也推动了工业废气设施运行费用的持续上升。

图：历年工业废气设施运行费用

表：工业废气排放标准逐步趋严

观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）发布的《2018-2023年中国大气治理产业市场竞争态势调查与投资前景趋势研究报告》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。

第一章大气治理基本概述

1.1大气治理相关介绍

1.1.1行业定义

1.1.2产业分类

1.1.3产业内容

1.1.4产业性质

1.2环保产业发展历程及特点

1.2.1产业发展阶段

1.2.2产业基本特点

1.2.3产业地位分析

1.2.4行业准入条件

1.2.5与宏观经济周期关系

1.3环保行业产业链分析

1.3.1产业链构成情况

1.3.2产业链影响分析

第二章2015-2017年中国大气治理发展分析

2.12015-2017年中国环境污染及减排概况

2.1.1环境质量状况

2.1.2空气质量状况

2.1.3水环境污染状况

2.1.4土壤污染状况

2.1.5节能减排进展状况

2.2中国大气治理发展概述

2.2.1行业处于黄金发展期

2.2.2行业发展新形势分析

2.2.3产业总体成就及进步

2.2.4环保行业发展政策

2.2.5行业运行数据解读

2.2.6产业总体分布格局

2.32015-2017年中国大气治理运行状况

2.3.12015年行业运营状况

2.3.22015年行业发展态势

2.3.32016年行业发展动态

2.3.42016年市场发展规模

2.3.5细分市场的发展动态

2.4中国大气治理的五力分析模型

2.4.1供应商的议价能力

2.4.2购买者的议价能力

2.4.3替代品的替代能力

2.4.4潜在竞争者进入的能力

2.4.5行业内竞争者的竞争能力

2.5中国环保行业上市公司并购浪潮分析

2.5.1并购浪潮背景

2.5.2并购项目情况

2.5.3并购重组现状

2.5.4并购类型分析

2.5.5交易结构设计

2.5.6并购趋势分析

2.6中国大气治理发展中存在的问题

2.6.1行业不足之处

2.6.2行业制约因素

2.6.3产业发展误区

2.6.4产业资金困扰

2.7中国大气治理的发展对策

2.7.1产业发展建议

2.7.2行业主要对策

2.7.3战略措施探讨

2.7.4政策举措建议

第三章2015-2017年污水处理行业发展分析

3.1中国污水处理行业发展概述

3.1.1行业定义及地位

3.1.2行业生命周期

3.1.3行业产业链分析

3.1.4行业竞争结构

3.1.5行业进入和退出壁垒

3.22015-2017年中国污水处理行业状况分析

3.2.1供给能力分析

3.2.2行业产能分布

3.2.3需求状况分析

3.2.4供需平衡分析

3.2.5企业运行效益

3.2.6处理模式创新

3.2.7行业政策影响

3.32015-2017年中国污水处理行业财务状况分析

3.3.1行业经济规模

3.3.2盈利能力指标

3.3.3营运能力指标

3.3.4偿债能力指标

3.3.5财务综合评价

3.42015-2017年中国污泥处理处置行业发展分析

3.4.1行业发展形势

3.4.2行业优势分析

3.4.3污泥排放规模

3.4.4污泥处理能力

3.4.5处理方式占比

3.4.6行业政策特点

3.4.7未来政策建议

3.4.8产业发展前景

3.52015-2017年中国污水处理行业区域发展分析

3.5.1北京市

3.5.2上海市

3.5.3吉林省

3.5.4山东省

3.5.5湖南省

3.5.6甘肃省

3.5.7海南省

3.6中国污水处理行业发展前景预测

3.6.1行业未来前景展望

3.6.2行业投资机会分析

3.6.3行业设施建设趋势

第四章2015-2017年垃圾处理行业发展分析

4.1中国垃圾处理行业发展概况

4.1.1产业发展意义

4.1.2行业发展进程

4.1.3垃圾处理原则

4.1.4进口垃圾规模

4.1.5行业供需状况

4.1.6产业新政解析

4.2垃圾处理减量化分析

4.2.1减量化的相关概念

4.2.2垃圾减量化的问题

4.2.3垃圾减量化的对策

4.2.4源头减量化的措施

4.32015-2017年城市生活垃圾处理分析

4.3.1城市生活垃圾来源

4.3.2生活垃圾处理规模

4.3.3垃圾焚烧污染标准

4.3.4垃圾处理标准体系

4.3.5项目建设动态分析

4.42015-2017年工业垃圾处理分析

4.4.1危险垃圾处置规模

4.4.2一般工业固废规模

4.4.3工业固废治理体系

4.4.4工业固废利用技术

4.4.5固废利用技术进展

4.4.6行业的机遇和挑战

4.4.7固废处理发展建议

4.5垃圾处理行业PPP发展分析

4.5.1PPP模式概念解析

4.5.2发展规模情况

4.5.3发展问题分析

4.5.4PPP改革方向

4.6中国垃圾处理发展问题及对策

4.6.1产业化的挑战

4.6.2电子垃圾处理问题

4.6.3产业化发展策略

4.6.4垃圾处理发展建议

4.6.5行业可持续发展战略

4.7中国垃圾处理产业的发展前景

4.7.1十三五发展形势

4.7.2技术的发展走向

4.7.3餐厨垃圾发展趋势

第五章2015-2017年大气污染防治行业发展分析

5.12015-2017年中国大气污染防治概况

5.1.1污染源头及分类

5.1.2治理行业现状

5.1.3防治力度升级

5.1.4防治财政支出

5.1.5防治推进现况

5.1.6企业经营状况

5.22015-2017年部分省市地区大气污染防治状况

5.2.1北京市

5.2.2上海市

5.2.3天津市

5.2.4乌鲁木齐市

5.2.5河北省

5.2.6江苏省

5.2.7浙江省

5.2.8广东省

5.2.9四川省

5.3大气污染防治技术

5.3.1大气污染治理技术总体概况

5.3.2大气污染防治技术的研究与开发

5.3.3几种主要的空气污染治理技术方法

5.3.4气体吸附分离技术的应用分析

5.3.5中国大气污染防治技术研究计划

5.4中国大气污染防治行业前景分析

5.4.1行业景气周期分析

5.4.2行业投资效应估算

5.4.3行业未来研究重点

第六章2015-2017年环保设备行业分析

6.12015-2017年中国环保设备行业发展概况

6.1.1行业销售规模

6.1.2行业利润规模

6.1.3行业资产规模

6.1.4产业升级换代

6.22015-2017年环保设备细分市场状况

6.2.1净水器市场

6.2.2空气净化器市场

6.2.3垃圾处理设备市场

6.2.4污水处理设备市场

6.2.5火电环保设备市场

6.2.6环境监测设备市场

6.3中国环保设备产业发展问题及对策

6.3.1行业存在的主要问题

6.3.2产业发展的政策措施

6.3.3产业需加强自主创新

6.4环保设备行业发展前景展望

6.4.1行业增长动因

6.4.2行业发展机遇

6.4.3市场机会分析

6.5重大环保技术装备与产品产业化工程实施方案

6.5.1实施背景

6.5.2工程总体目标

6.5.3工程重点任务

6.5.4组织实施和保障措施

第七章2015-2017年环保服务业发展分析

7.1环境服务的相关概述

7.1.1环境保护产业与环境服务业

7.1.2国际环境服务业的内涵和分类

7.1.3中国环境服务业定义与分类

7.22015-2017年环保服务业发展概况

7.2.1全球环境服务业发展状况

7.2.2中国环境服务业发展进程

7.2.3中国环境服务业发展现状

7.2.4中国环境服务市场需求分析

7.2.5环境服务业模式面临转型

7.2.6中国环境服务业发展前景

7.32015-2017年中国环境监测行业发展分析

7.3.1行业发展现状

7.3.2行业政策梳理

7.3.3行业痛点分析

7.3.4监测设备销售

7.3.5市场发展前景

7.4中国环境服务业存在的问题

7.4.1行业发展存在的不足

7.4.2行业存在的发展瓶颈

7.4.3阻碍行业发展的因素

7.5中国环境服务业的发展对策

7.5.1我国环境服务业发展的建议

7.5.2促进我国环境服务业发展的措施

7.5.3促进城市环境服务业发展的建议

7.5.4推动环境服务业专业化的对策

第八章2015-2017年环保技术进展分析

8.1中国环保技术进展分析

8.1.1环保技术成就

8.1.2环保科技进展

8.1.3环保新技术

8.1.4环保技术重点

8.1.5环保技术瓶颈

8.1.6环保技术机遇

8.2主要环境保护技术介绍

8.2.1检测技术及仪器设备

8.2.2 纳米技术

8.2.3 生物环保技术

8.2.4 汽车环保技术

8.3 生物环保技术的专利状况分析

8.3.1 全球专利申请状况

8.3.2 中国专利申请总况

8.3.3 中国重点专利技术分布

8.3.4 中国主要专利申请人

8.4 污水生物处理领域的专利状况分析

8.4.1 全球专利申请状况

8.4.2 中国专利申请总况

8.4.3 中国专利技术区域分布

8.4.4 中国主要专利申请人

8.5 土壤污染治理领域专利状况分析

8.5.1 全球专利申请状况

8.5.2 中国专利申请总况

8.5.3 中国专利技术区域分布

8.5.4 中国重点专利技术分布

8.5.5 中国主要专利申请人

8.6 环保技术的未来发展趋势

8.6.1 21世纪环境保护技术展望

8.6.2 中国发展前景看好的环保技术

8.6.3 中国大气治理的技术需求方向

第九章 2015-2017年中国主要地区大气治理的发展

9.1 江苏省

9.1.1 产业规模分析

9.1.2 行业运行动态

9.1.3 产业政策指导

9.1.4 产业政策动态

9.1.5 产业问题分析

9.1.6 产业发展前景

9.1.7 产业发展建议

9.2 浙江省

9.2.1 行业发展现状分析

9.2.2环境保护产品生产

9.2.3环境友好产品生产

9.2.4循环利用产品生产

9.2.5环保服务业的状况

9.2.6区域产业发展动态

9.2.7产业发展问题分析

9.2.8产业未来发展建议

9.3广东省

9.3.1产业基本状况

9.3.2行业改革情况

9.3.3产业政策指导

9.3.4产业政策动态

9.3.5产业问题分析

9.3.6产业发展建议

9.4北京市

9.4.1产业政策状况

9.4.2产业发展重点

9.4.3产业问题分析

9.4.4产业规划情况

9.5天津市

9.5.1产业发展态势

9.5.2产业发展重点

9.5.3区域发展状况

9.5.4产业政策动态

9.5.5产业发展策略

9.6上海市

9.6.1产业发展现状

9.6.2产业发展动态

9.6.3违法罚款规模

9.6.4开展第三方治污

9.6.5产业问题分析

9.6.6产业发展建议

9.6.7区域产业规划

第十章国内大气治理主要产业园发展案例

10.1盐城环保科技城

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.2苏州国家环保高新技术产业园

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.3宜兴环保科技工业园

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.4大连日本环保节能产业科技园

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.5天津子牙大气治理园

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.6辽宁(丹东)大气治理园区

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

10.7其它大气治理园介绍

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第十一章2015-2017年大气治理政策分析

11.1国外环保政策参考

11.1.1美国环保政策

11.1.2欧盟环境法规

11.1.3德国环保政策

11.1.4韩国环保政策

11.1.5日本环保政策及启示

11.2国家政策发展分析

11.2.1环境保护法律法规体系

11.2.2环境保护法修订案出台

11.2.3大气治理重大利好政策

11.2.4新版污水处理收费标准

11.2.5水污染防治行动的解读

11.2.6环保领跑者制度实施方案

11.2.7环境保护税法征求意见稿

11.2.8新版大气污染防治法解读

11.3具体政策法规介绍

11.3.1《城市黑臭水体整治工作指南》

11.3.2《关于加快发展节能大气治理的意见》

11.3.3《关于推行环境污染第三方治理的意见》

11.3.4《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》

11.3.5《关于促进节能服务产业发展税收优惠问题的通知》

11.3.6《关于进一步加强城市生活垃圾处理工作意见的通知》

11.3.7《关于积极发挥环境保护作用促进供给侧结构性改革的指导意见》

11.4地方政策分析

11.4.1河北省

11.4.2山东省

11.4.3安徽省

11.4.4青海省

11.4.5上海市

11.4.6四川省

11.4.7浙江省

11.4.8江苏省

11.4.9湖北省

11.4.10广东省

11.5政策对大气治理的影响分析

11.5.1政府在环保中的作用

11.5.2政策滞后制约发展

11.5.3政策扶持力度不足

11.6制定产业政策的建议

11.6.1大气治理政策建议

11.6.2开展工作政策建议

11.6.3税收政策分析及建议

第十二章大气治理规划分析

12.1《大气污染防治行动计划》

12.1.1加大综合治理力度

12.1.2调整优化产业结构

12.1.3加快企业技术改造

12.1.4加快调整能源结构

12.1.5严格节能环保准入

12.1.6发挥市场机制作用

12.1.7健全法律法规体系

12.1.8建立区域协作机制

12.1.9建立监测预警应急体系

12.1.10明确政府企业和社会的责任

12.2《水污染防治行动计划》

12.2.1全面控制污染物排放

12.2.2推动经济结构转型升级

12.2.3着力节约保护水资源

12.2.4强化科技支撑

12.2.5充分发挥市场机制作用

12.2.6严格环境执法监管

12.2.7切实加强水环境管理

12.2.8全力保障水生态环境安全

12.2.9明确和落实各方责任

12.2.10强化公众参与和社会监督

12.3《土壤污染防治行动计划》

12.3.1开展土壤污染调查

- 12.3.2推进土壤污染防治立法
- 12.3.3实施农用地分类管理
- 12.3.4实施建设用地准入管理
- 12.3.5强化未污染土壤保护
- 12.3.6加强污染源监管
- 12.3.7开展污染治理与修复
- 12.3.8加大科技研发力度
- 12.3.9发挥政府主导作用
- 12.3.10加强目标考核
- 12.4《国家环境保护“十三五”科技发展规划纲要》
 - 12.4.1发展形势与需求
 - 12.4.2指导思想和目标
 - 12.4.3主要任务
 - 12.4.4重点行动
 - 12.4.5保障措施
- 12.5《生态环境监测网络建设方案》
 - 12.5.1总体要求
 - 12.5.2全面设点
 - 12.5.3全国联网
 - 12.5.4自动预警
 - 12.5.5依法追责
 - 12.5.6健全制度
- 12.6《生态环境大数据建设总体方案》
 - 12.6.1总体要求
 - 12.6.2主要任务
 - 12.6.3保障措施
- 12.7制定产业规划建议
 - 12.7.1制定大气治理规划的指导方针
 - 12.7.2制定大气治理规划的思路
 - 12.7.3大气治理政策规划重点方向
 - 12.7.4区域环保产业规划经验借鉴

第十三章大气治理重点招商目标企业分析

13.1北控水务集团有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.2天津创业环保股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.3北京碧水源科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.4福建龙净环保股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.5浙江菲达环保科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

13.6启迪桑德环境资源股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第十四章大气治理投融资及BOT模式分析

14.1中国大气治理投融资体制分析

14.1.1产业投融资综况

14.1.2产业投融资模式

14.1.3行业融资渠道拓展

14.1.4行业投融资体制的弊病

- 14.1.5行业融资机制完善建议
- 14.2我国大气治理的投资形势分析
 - 14.2.1行业投资形势
 - 14.2.2行业投资价值
 - 14.2.3主要盈利领域
 - 14.2.4行业投资前景
 - 14.2.5细分投资机会
 - 14.2.6区域投资机会
- 14.3BOT概念与运营形式
 - 14.3.1BOT模式的定义
 - 14.3.2BOT模式特点与运行模式
 - 14.3.3BOT项目投产回报模式
 - 14.3.4BOT模式的法律性质
 - 14.3.5BOT模式中股东利润分配方法
 - 14.3.6BOT模式的变异与比较
- 14.4BOT模式中的风险问题
 - 14.4.1BOT项目中的风险与规避
 - 14.4.2BOT项目运营中各方风险分析
 - 14.4.3BOT项目面临的融资风险及其规避
 - 14.4.4BOT模式在环保行业中的风险
- 14.5BOT模式在实践中的运用
 - 14.5.1国外BOT模式实例分析
 - 14.5.2BOT模式在中国的应用典型
 - 14.5.3BOT投资模式与西部基础设施建设
 - 14.5.4BOT模式对中国环保基础设施建设的意义
 - 14.5.5BOT模式成为中国大气治理的出路
 - 14.5.6国内环保项目准BOT融资模式详析
- 14.6环保行业PPP模式分析
 - 14.6.1PPP模式的发展状况
 - 14.6.2PPP提升环保企业市场化运营比例
 - 14.6.3PPP模式给环保民企带来新机会

第十五章观研天下对环保行业上市公司投资统计分析

- 15.1上市公司在环保领域投资动态分析
 - 15.1.1投资项目综述

- 15.1.2投资区域分布
- 15.1.3子版块投资分布
- 15.1.4产业转型分析
- 15.1.5投资模式分析
- 15.1.6典型投资案例
- 15.2大气治理上市公司投资动态分析
- 15.2.1投资规模统计
- 15.2.2投资区域分布
- 15.2.3投资领域分布
- 15.2.4投资模式分析
- 15.2.5典型投资案例

第十六章观研天下对2018-2023年中国大气治理前景趋势分析

- 16.1大气治理发展趋势分析
- 16.1.1发展前景展望
- 16.1.2产业空间布局
- 16.1.3未来发展趋势
- 16.1.4行业发展方向
- 16.1.5十三五发展规划
- 16.2观研天下对2018-2023年中国节能大气治理预测分析
- 16.2.1观研天下对中国节能大气治理发展因素分析
- 16.2.2观研天下对2018-2023年中国节能环保产业产值预测
- 16.2.3观研天下对2018-2023年中国废弃资源综合利用行业预测分析
- 16.2.4观研天下对2018-2023年中国污水处理及其再生利用行业预测分析
- 16.2.5观研天下对2018-2023年中国大气污染防治行业预测分析
- 16.2.6观研天下对2018-2023年中国生物质能发电行业预测分析
- 16.3大气治理新兴市场前景展望
- 16.3.1烟气脱硫市场
- 16.3.2污泥发电行业
- 16.3.3第三方运营维护
- 16.3.4环保设施运营服务业

图表目录

- 图表环境污染治理投资增速与GDP增速相关性较小
- 图表环保行业产业链
- 图表2017年全国十大流域水质状况

图表2017年长江水系水质状况

图表2017年黄河水系水质状况

图表2017年珠江水系水质状况

图表2017年松花江水系水质状况

图表2017年淮河水系水质状况

图表2017年海河水系水质状况

图表2017年全国废水中主要污染物排放量

图表2017年全国废气中主要污染物排放量

图表2017年全国工业固体废物产生及利用情况

图表EKC曲线与环保投入曲线关系

(GYWWJP)

图表详见正文

特别说明：观研天下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，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/307462307462.html>