

2018-2023年中国环保设备 市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2018-2023年中国环保设备市场监测及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/B33827F7FP.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2018-08-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2018-2023年中国环保设备市场监测及投资前景研究报告》介绍了环保设备行业相关概述、中国环保设备产业运行环境、分析了中国环保设备行业的现状、中国环保设备行业竞争格局、对中国环保设备行业做了重点企业经营状况分析及中国环保设备产业发展前景与投资预测。您若想对环保设备产业有个系统的了解或者想投资环保设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

环保设备是指用于控制环境污染、环保活性炭改善环境质量而有生产单位或建筑安装单位制造和建造出来的机械产品、构筑物及系统。也有人认为，环保设备是指治理环境污染的机械加工产品，如除尘器、焊烟净化器、单体水处理设备、噪声控制器等。这种认识是不全面的。环保设备还应包括输送含污染物流体物质的动力设备，如水泵、风机、输送机等；同时还包括保证污染防治设施正常运行的监测控制仪表仪器，如检测仪器、压力表、流量监测装置等。环境治理已经是刻不容缓的事情了，我们应该更注重环保。环保设备应该包括成套设备：如空气净化机，污水处理设备，臭氧发生器，工业制氧机等。可以在工业或者家庭都能对环境进行治理的设备。

随着环保问题日益严重和环保意识的逐渐加深，作为环保领域的重要组成部分，环保设备行业整体上正在从成长期迈入成熟期，潜在需求将稳步释放，推动环保设备行业进一步发展。长远来看，在环保政策带动下，环保设备行业前景依旧可期。

环保是当今世界的主题，是所有工业的核心发展问题，虽然国内对于环保生产的关注和执行力度比不上发达国家，但防止盲目扩张之风盛行、杜绝重复建设、减少生产能耗大、效率低等问题依就是当下全局之重。面对我国经济社会发展过程中逐渐凸显的环境矛盾，切实解决突出环境问题，努力改善环境质量，积极探索代价小、效益好、排放低、可持续的环境保护新道路，已经成为我国环境产业发展的主要目标。在国家政策刺激下，预计未来几年我国环保设备市场将保持高速发展态势，行业趋势预测十分乐观。

环保设备行业在相关政策的扶持和带动下均出现高速增长。除尘设备、燃煤烟气脱硫设备、城市污水处理设备持续热销，生活垃圾处理设备、脱销设备也高速增长。2017年1-7月，我国环境污染防治专用设备累计产量达到44.40万台（套），同比增长8.05%；销量约为43.27万台（套），同比增长7.25%。规模扩大的同时，我国环保装备产业的技术也不断进步，突出表现为进口替代效果明显，自主产品的市场占有率逐渐提高。

2017年1-7月中国环境污染防治专用设备产量为444060台，同比增长8.05%；2016年中国环境污染防治专用设备产量为866749台，同比增长30.3%。

报告目录：

第一章 环保设备行业发展环境分析

1.1 宏观经济环境

1.1.1 全球经济形势

1.1.2 国内生产总值

1.1.3 工业运行情况

1.1.4 固定资产投资

1.2 环境污染现状

1.2.1 废水污染

1.2.2 废气污染

1.2.3 工业固体废物

1.2.4 自然保护区

1.3 行业政策环境

1.3.1 环境保护法修订

1.3.2 环保行业重点政策

1.3.3 推动环保技术装备与产品发展

1.3.4 重大环保技术装备目录

第二章 2017年环保产业发展分析

2.1 环保产业的定义与分类

2.1.1 环保产业的定义

2.1.2 环保产业的分类

2.1.3 环保产业的性质简析

2.1.4 环保产业的地位与作用

2.2 2017年全球环保产业发展概况

2.2.1 各国环保产业促进政策

2.2.2 美国环保产业发展分析

2.2.3 欧洲环保产业发展分析

2.2.4 新兴国家环保市场展望

2.2.5 发达国家产业发展经验借鉴

2.3 2017年中国环保产业发展现状

2.3.1 产业发展规模

2.3.2 企业竞争格局

2.3.3 区域分布格局

2.3.4 央企布局动态

2.3.5 环保重点工作

2.4 中国环保产业PPP模式分析

2.4.1 PPP模式简介

2.4.2 PPP模式的作用

2.4.3 PPP示范项目

2.4.4 PPP的局限性

2.4.5 PPP应用建议

2.5 中国环保产业存在的问题与对策

2.5.1 环保产业发展水平低下

2.5.2 环保产业存在的问题

2.5.3 环保产业投资策略建议

第三章 2015-2017年环保设备行业发展分析

3.1 环保设备行业发展概况

3.1.1 定义与分类

3.1.2 环保设备的特点

3.1.3 在环保产业中的地位

3.2 2015-2017年全球环保设备行业发展分析

3.2.1 行业发展概况

3.2.2 行业发展规模

3.2.3 行业发展特征

3.3 2015-2017年中国环保设备行业发展现状

3.3.1 市场发展现状

3.3.2 行业主要特征

3.3.3 行业发展局势

3.3.4 行业技术现状

3.4 2015-2017年环保设备市场发展分析

- 3.4.1 市场需求空间
- 3.4.2 市场竞争格局
- 3.4.3 进出口市场规模
- 3.5 环保设备行业存在的问题
 - 3.5.1 行业存在的主要问题
 - 3.5.2 行业缺乏科技创新体系
 - 3.5.3 中小企业技术创新难题
 - 3.5.4 缺乏完整的评价体系
- 3.6 环保设备发展的对策分析
 - 3.6.1 产业发展建议
 - 3.6.2 加强自主创新
 - 3.6.3 相关政策建议

第四章 中国环境保护专用设备制造行业财务状况

- 4.1 中国环境保护专用设备制造行业经济规模
 - 4.1.1 2015-2017年环境保护专用设备制造业销售规模
 - 4.1.2 2015-2017年环境保护专用设备制造业利润规模
 - 4.1.3 2015-2017年环境保护专用设备制造业资产规模
- 4.2 中国环境保护专用设备制造行业盈利能力指标分析
 - 4.2.1 2015-2017年环境保护专用设备制造业亏损面
 - 4.2.2 2015-2017年环境保护专用设备制造业销售毛利率
 - 4.2.3 2015-2017年环境保护专用设备制造业成本费用利润率
 - 4.2.4 2015-2017年环境保护专用设备制造业销售利润率
- 4.3 中国环境保护专用设备制造行业营运能力指标分析
 - 4.3.1 2015-2017年环境保护专用设备制造业应收账款周转率
 - 4.3.2 2015-2017年环境保护专用设备制造业流动资产周转率
 - 4.3.3 2015-2017年环境保护专用设备制造业总资产周转率
- 4.4 中国环境保护专用设备制造行业偿债能力指标分析
 - 4.4.1 2015-2017年环境保护专用设备制造业资产负债率
 - 4.4.2 2015-2017年环境保护专用设备制造业利息保障倍数
- 4.5 中国环境保护专用设备制造行业财务状况综合评价
 - 4.5.1 环境保护专用设备制造业财务状况综合评价

4.5.2 影响环境保护专用设备制造业财务状况的经济因素分析

第五章 2015-2017年环保设备产量数据分析

5.1 2015-2017年全国环境污染防治专用设备产量分析

5.2 2015-2017年全国大气污染防治设备产量分析

数据显示：2017年11月中国大气污染防治设备产量为28,810.00台，同比下降8.1%；2017年1-11月止累计中国大气污染防治设备产量为336,658.00台，同比增长5.9%。2017年11月全国大气污染防治设备数据表如下表所示：

2017年1-11月全国大气污染防治设备产量分省市统计表					地区/Measures		本月	
产量	本月止累计		本月同比增长(%)		本月止累计同比增长(%)		全	
国	28,810.00	336,658.00	-8.1	5.9	北京	131		
1,920.00	-	-	天津		20	154	-	-
	1,122.00	10,833.00	-	-	山西		37	6,651.00
-	内蒙古		-	-	-	-	辽宁	6
-	-	吉林	65	1,820.00	-	-	黑龙江	
-	192	-	-	上海		10	112	-
江苏	1,813.00	19,836.00	-	-	浙江		1,721.00	
23,244.00	-	-	安徽		362	3,991.00	-	-
福建	154	3,794.00	-	-	江西		7	50
	山东		8,377.00	84,939.00	-	-	河南	
6,074.00	47,314.00	-	-	湖北		5,296.00	86,242.00	-
-	湖南		40	396	-	-	广东	
42,663.00	-	-	广西		1	35	-	-
南	-	-	-	-	重庆		99	664
	四川	26	437	-	-	贵州		-
	云南		6	54	-	-	西藏	
	陕西		117	1,216.00	-	-	甘肃	
-	-	青海		-	-	-	宁夏	
22	-	-	新疆		1	7	-	-

数据来源：国家统计局，博思数据整理

2017年1-11月全国大气污染防治设备产量集中度分析

资料来源：国家统计局，博思数据整理

5.3 2015-2017年全国水质污染防治设备产量分析

5.4 2015-2017年全国固体废弃物处理设备产量分析

5.5 2015-2017年全国噪音与振动控制设备产量分析

5.6 2015-2017年全国环境监测专用仪器仪表产量分析

第六章 大气污染防治设备行业发展分析

6.1 大气污染防治设备概况

6.1.1 设备介绍

6.1.2 行业综述

6.1.3 重点产品

6.2 大气污染防治技术分析

6.2.1 大气污染物防治技术

6.2.2 空气污染治理方法

6.2.3 机动车污染防治技术

6.2.4 脱硫脱硝技术发展

6.3 大气污染防治设备行业现状分析

6.3.1 行业政策分析

6.3.2 区域分布格局

6.3.3 企业格局分析

6.3.4 质检中心成立

6.3.5 行业发展空间

6.4 电除尘器

6.4.1 行业发展历程

6.4.2 行业发展背景

6.4.3 行业经营状况

6.4.4 行业技术现状

6.4.5 行业发展问题

6.4.6 行业发展对策

6.5 袋式除尘器

6.5.1 布袋除尘优缺点

6.5.2 行业运行情况

- 6.5.3 平台建设情况
- 6.5.4 行业面临的问题
- 6.5.5 行业发展方向
- 6.5.6 行业发展机遇
- 6.6 脱硫脱硝设备
- 6.6.1 行业发展现状
- 6.6.2 企业竞争格局
- 6.6.3 行业存在的问题
- 6.6.4 行业前景分析

第七章 水污染防治设备行业发展分析

- 7.1 国际水工业设备发展分析
 - 7.1.1 国际水工业设备发展回顾
 - 7.1.2 发达国家污水处理设备行业特点
 - 7.1.3 世界给排水机械仪器仪表发展特点
- 7.2 2017年水污染治理行业发展状况
 - 7.2.1 行业政策分析
 - 7.2.2 行业发展规模
 - 7.2.3 企业竞争格局
 - 7.2.4 行业发展趋势
- 7.3 2017年中国水污染处理设备行业现状分析
 - 7.3.1 水处理专用设备介绍
 - 7.3.2 行业技术现状
 - 7.3.3 行业趋势预测
 - 7.3.4 行业发展趋势
- 7.4 2017年净水器行业发展分析
 - 7.4.1 净水器行业现状
 - 7.4.2 净水器市场特征
 - 7.4.3 净水器市场格局
 - 7.4.4 净水器行业趋势
- 7.5 水处理设备行业存在的问题及对策
 - 7.5.1 行业存在问题

- 7.5.2 行业竞争问题
- 7.5.3 行业发展对策
- 7.5.4 行业现代化措施
- 7.5.5 行业发展方向

第八章 2017年固体废弃物处理设备行业发展分析

8.1 2017年固体废弃物处理设备行业现状分析

- 8.1.1 行业产业链分析
- 8.1.2 行业政策分析
- 8.1.3 行业发展成就
- 8.1.4 区域分布格局
- 8.1.5 技术与装备介绍

8.2 城市生活垃圾处理装备

- 8.2.1 国外处理方法及设备
- 8.2.2 技术与设备分析
- 8.2.3 热解处理装备特点
- 8.2.4 行业趋势预测

8.3 餐厨垃圾处理设备

- 8.3.1 产品分类方法
- 8.3.2 行业发展状况
- 8.3.3 行业发展问题
- 8.3.4 行业发展趋势

8.4 建筑垃圾处理设备

- 8.4.1 技术水平分析
- 8.4.2 主要设备对比
- 8.4.3 行业趋势预测
- 8.4.4 行业发展趋势

8.5 垃圾焚烧处理设备

- 8.5.1 垃圾焚烧炉概述
- 8.5.2 行业发展现状
- 8.5.3 发展机遇与挑战
- 8.5.4 行业前景分析

第九章 2017年噪音与振动控制设备行业发展分析

9.1 噪声控制技术和设备行业发展概况

9.1.1 行业发展综述

9.1.2 生产企业概况

9.1.3 行业竞争格局

9.1.4 评价技术分析

9.2 噪音控制技术分析

9.2.1 风机噪声及其控制技术

9.2.2 空压机噪声及其控制技术

9.2.3 电机噪声及其控制技术

9.2.4 柴油机噪声及其控制技术

9.2.5 织机噪声及控制技术

9.2.6 冲床噪声的控制技术

9.2.7 圆锯机噪声及控制技术

9.2.8 球磨机噪声污染与控制技术

9.2.9 高压放空排气噪声及控制技术

9.3 噪音与振动控制行业发展问题及对策分析

9.3.1 行业发展问题

9.3.2 行业发展对策

第十章 2017年环境监测仪器设备行业发展分析

10.1 环境监测仪器分类

10.1.1 空气质量与污染源废气监测专用仪器

10.1.2 环境水质与污水监测专用仪器

10.1.3 环境污染事故应急监测仪器

10.1.4 其它要素监测仪器

10.1.5 实验室通用分析仪器及其设备

10.2 2017年环境监测仪器行业现状分析

10.2.1 行业政策环境

10.2.2 行业现状特征

10.2.3 行业运行状况

- 10.2.4 产品结构分析
- 10.2.5 行业竞争格局
- 10.2.6 行业发展热点
- 10.3 2017年环境监测仪器行业细分市场调研
 - 10.3.1 烟气监测设备
 - 10.3.2 空气监测设备
 - 10.3.3 水质监测设备
- 10.4 环境监测仪器行业的发展问题对策及前景分析
 - 10.4.1 行业存在问题
 - 10.4.2 行业发展建议
 - 10.4.3 企业发展对策
 - 10.4.4 行业趋势预测
 - 10.4.5 行业发展趋势

第十一章 2017年环保设备行业重点国际企业分析

- 11.1 通用电气公司（General Electric Company）
 - 11.1.1 企业发展概况
 - 11.1.2 通用电气经营状况分析
- 11.2 斯必克公司（SPX）
 - 11.2.1 企业发展概况
 - 11.2.2 斯必克经营状况分析
- 11.3 ITT工业公司（ITT）
 - 11.3.1 企业发展概况
 - 11.3.2 ITT经营状况分析
- 11.4 美国固废管理公司（Waste Management Inc.）
 - 11.4.1 企业发展概况
 - 11.4.2 企业经营状况分析
- 11.5 艺康集团（Ecolab Inc.）
 - 11.5.1 企业发展概况
 - 11.5.2 艺康集团经营状况分析
- 11.6 法国威立雅环境集团
 - 11.6.1 企业发展概况

11.6.2 威立雅经营状况分析

第十二章 2017年环保设备行业重点国内企业分析

12.1 中电投远达环保（集团）股份有限公司

12.1.1 企业发展概况

12.1.2 经营状况分析

12.1.3 未来前景展望

12.2 广东科达洁能股份有限公司

12.2.1 企业发展概况

12.2.2 经营状况分析

12.2.3 未来前景展望

12.3 河北先河环保科技股份有限公司

12.3.1 企业发展概况

12.3.2 经营状况分析

12.3.3 未来前景展望

12.4 永清环保股份有限公司

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 经营状况分析

12.4.3 未来前景展望

12.5 启迪桑德环境资源股份有限公司

12.5.1 企业发展概况

12.5.2 经营状况分析

12.5.3 未来前景展望

12.6 浙江菲达环保科技股份有限公司

12.6.1 企业发展概况

12.6.2 经营状况分析

12.6.3 未来前景展望

12.7 上市公司财务比较分析

12.7.1 盈利能力分析

12.7.2 成长能力分析

12.7.3 营运能力分析

12.7.4 偿债能力分析

第十三章 中国环保设备行业投资潜力分析

13.1 2017年环保行业投资现状分析

13.1.1 产业投资概况

13.1.2 行业投资规模

13.1.3 行业并购情况

13.1.4 重点投资领域

13.1.5 行业投资建议

13.2 中国环保设备行业海外投资分析

13.2.1 企业海外投资机遇

13.2.2 典型跨国收购案例分析

13.2.3 加快企业走出去战略

13.3 中国环保设备行业投融资模式分析

13.3.1 现有投融资模式存在的问题

13.3.2 国外产业投融资机制经验

13.3.3 投融资模式探索

第十四章 2018-2024年环保设备业趋势预测及预测分析

14.1 中国环保产业趋势预测展望

14.1.1 环保行业趋势预测

14.1.2 重点细分领域前景

14.1.3 行业投资预测

14.1.4 “十三五”发展展望

14.2 中国环保设备行业趋势预测展望

14.2.1 行业发展空间

14.2.2 行业发展机遇

14.2.3 重点发展领域

14.2.4 精细化发展方向

14.3 2018-2024年中国环境保护专用设备制造行业市场规模预测

14.3.1 行业未来发展影响因素分析

14.3.2 2018-2024年中国污染防治专用设备产量预测

14.3.3 2018-2024年中国环境保护专用设备制造行业收入预测

14.3.4 2018-2024年中国环境保护专用设备制造行业利润预测

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：《大气污染防治行动计划》

附录四：《水污染防治行动计划》

图表目录

图表1 2011-2017年国内生产总值及其增速

图表2 2017年国内生产总值初步核算数据

图表3 2011-2017年全部工业增加值及其增速

图表4 2016-2017年中国规模以上工业增加值增速

图表5 2011-2017年全社会固定资产投资

图表6 2017年分行业固定资产投资（不含农户）及其增速

图表7 2017年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表8 2017年分行业固定资产投资规模及其增速

图表9 2013-2017年全国废水及其主要污染物排放情况

图表10 2017年全国废水及其主要污染物排放情况

图表11 2013-2017年全国二氧化硫排放量

图表12 2017年全国废气及其主要污染物排放情况

图表13 全国一般工业固体废物产生及处理情况

图表14 2017年全国工业固体废物排放情况

图表15 2005-2017年全国自然保护区数量

图表16 2017年全国不同类型自然保护区数量

图表17 2016年环保行业重点政盘点

图表18 2017年环保行业重点政盘点

图表19 发达国家节能环保产业促进政策

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/B33827F7FP.html>