

# 2016-2022年中国环保设备 行业分析及投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国环保设备行业分析及投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R05/R0502/201608/13-210535.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第1章 中国环保设备行业发展综述

#### 1.1 环保设备行业发展概述

##### 1.1.1 环保设备行业概述

##### 1.1.2 环保设备行业产业链

##### 1.1.3 环保设备行业发展动力机制

- (1) 发达国家环保产业的历程证明了产业的可持续性
- (2) 中国环保产业“十三五”投资将迎大幅增长
- (3) 中国环保产业的政策推动力加强
- (4) 中国日趋严重的环境问题
- (5) 子行业各自精彩

##### 1.1.4 环保设备行业发展路径选择

#### 1.2 环保设备行业发展环境分析

##### 1.2.1 环保设备行业政策环境分析

- (1) 行业管理体制分析
- (2) 行业政策及法律法规
- (3) 行业发展规划解析

##### 1.2.2 环保设备行业经济环境分析

- (1) 经济发展与环保设备行业
- (2) 城市化与环保设备行业
- (3) 工业化与环保设备行业
- (4) 环保设备行业关键技术分析
- (5) 环保设备行业技术专利申请
- (6) 环保设备行业技术发展热点

#### 1.3 环保设备行业发展路线图分析

##### 1.3.1 中国环保产业发展路线图分析

- (1) 政策部门对环保产业发展定位
- (2) 政策部门推动环保产业发展思路
- (3) 中国环保产业发展路线图

### 1.3.2 中国环保设备行业发展路线图分析

- (1) 政策部门对环保设备行业发展定位
- (2) 政策部门推动环保设备行业发展思路
- (3) 中国环保设备行业发展路线图

### 1.3.3 环保设备行业“十三五”投资重点

### 1.4 中国环保设备企业融资策略选择

#### 1.4.1 环保设备企业融资情况分析

- (1) 金融机构对环保企业贷款积极性不高
- (2) 贷款抵押条件苛刻
- (3) 环保企业上市融资难度大

#### 1.4.2 环保设备企业信贷融资渠道分析

- (1) 扩大政府投资环保的整体规模
- (2) 支持符合条件的环保企业上市融资
- (3) 创新发展符合环保企业特点的信贷产品
- (4) 通过各类债权融资产品和手段支持环保企业
- (5) 鼓励环保企业充分利用国际间融资

#### 1.4.3 环保设备企业产业基金融资分析

#### 1.4.4 环保设备企业私募股权融资分析

#### 1.4.5 环保设备企业公开上市融资分析

#### 1.4.6 环保设备企业其他融资渠道分析

- (1) 融资租赁渠道分析
- (2) 保理融资渠道分析
- (3) 融资担保渠道分析
- (4) 国际扶持渠道分析
- (5) 节能减排国家专项资金
- (6) 工业节能专项资金
- (7) 节能服务奖励资金

## 第2章 中国环保设备行业发展状况分析

### 2.1 环保设备行业发展状况分析

#### 2.1.1 环保设备行业发展总体概况

#### 2.1.2 环保设备行业发展特点分析

## 2.2 环保设备行业经济指标分析

### 2.2.1 行业经济效益影响因素分析

### 2.2.2 环保设备行业经营情况分析

#### (1) 主要经济指标分析

#### (2) 行业盈利能力分析

#### (3) 行业运营能力分析

#### (4) 行业偿债能力分析

#### (5) 行业发展能力分析

## 2.3 环保设备行业供需平衡分析

### 2.3.1 全国环保设备行业供给情况分析

#### (1) 行业总产值分析

#### (2) 行业产成品分析

### 2.3.2 全国环保设备行业需求情况分析

#### (1) 行业销售收入分析

### 2.3.3 全国环保设备行业产销情况分析

#### (1) 行业总体产销率情况

#### (2) 行业区域产销率情况

## 2.4 环保设备行业竞争格局分析

### 2.4.1 行业现有企业竞争分析

### 2.4.2 行业上游议价能力分析

### 2.4.3 行业下游议价能力分析

### 2.4.4 行业新进入者威胁分析

### 2.4.5 行业替代品威胁分析

### 2.4.6 行业竞争状况总结分析

## 2.5 环保设备行业兼并重组分析

### 2.5.1 国内环保设备行业兼并重组概况

### 2.5.2 国内环保设备行业兼并重组特点

### 2.5.3 国内环保设备行业兼并重组动向

### 2.5.4 国内环保设备行业兼并重组趋势

## 第3章 中国环保设备企业转型发展路径分析

### 3.1 环保行业商业模式概述

## 3.2 环保设备行业EPC模式分析

### 3.2.1 环保设备行业EPC模式基本概述

### 3.2.2 环保设备行业EPC模式主要特点

### 3.2.3 环保设备行业EPC模式发展困境

### 3.2.4 环保设备行业EPC模式转型路径

### 3.2.5 环保设备行业EPC模式商业创新

### 3.2.6 环保设备行业EPC模式发展动向

### 3.2.7 环保设备行业EPC模式发展趋势

## 3.3 环保设备行业BOT模式分析

### 3.3.1 环保设备行业BOT模式基本概述

### 3.3.2 环保设备行业BOT模式主要特点

### 3.3.3 环保设备行业BOT模式发展困境

### 3.3.4 环保设备行业BOT模式转型路径

### 3.3.5 环保设备行业BOT模式商业创新

#### (1) BOO模式分析

#### (2) BOOT模式分析

#### (3) BTO模式分析

### 3.3.6 环保设备行业BOT模式发展动向

### 3.3.7 环保设备行业BOT模式发展趋势

## 3.4 环保设备行业DBO模式分析

### 3.4.1 环保设备行业DBO模式基本概述

### 3.4.2 环保设备行业DBO模式主要特点

### 3.4.3 环保设备行业DBO模式发展困境

### 3.4.4 环保设备行业DBO模式转型路径

### 3.4.5 环保设备行业DBO模式商业创新

#### (1) DBO+V模式分析

#### (2) DBO+T模式分析

### 3.4.6 环保设备行业DBO模式发展动向

### 3.4.7 环保设备行业DBO模式发展趋势

## 3.5 合同环境服务模式分析

### 3.5.1 合同环境服务模式基本概念

### 3.5.2 合同环境服务模式框架设计

- (1) 合同环境服务模式主要特点
- (2) 合同环境服务模式经验借鉴
- (3) 合同环境服务模式交易结构
- (4) 合同环境服务模式核心问题
- (5) 合同环境服务政府参与角色

### 3.5.3 合同环境服务模式主要形式

#### (1) 政府购买形式

- 1) 模式主要特点
- 2) 服务方式分析
- 3) 应用领域分析

#### (2) 企业合同服务

- 1) 模式主要特点
- 2) 服务方式分析
- 3) 应用领域分析

### 3.5.4 合同环境服务模式典型案例

#### (1) 污水处理特许经营案例——大连春柳河污水厂TOT+工业水厂BOT项目

- 1) 项目概况
- 2) 项目方案
- 3) 项目效果

#### (2) 合同能源管理案例——昌科供暖中心节能项目

- 1) 项目概况
- 2) 项目方案
- 3) 项目效果

#### (3) 污染减排案例——河北唐山丰南造纸厂废纸造纸污水处理项目

- 1) 项目概况
- 2) 项目方案
- 3) 项目效果

### 3.5.5 合同环境服务模式应用要求

- (1) 技术集成方面要求
- (2) 工程建设方面要求
- (3) 设施运营方面要求
- (4) 投融资方面要求

### 3.5.6 合同环境服务模式试点情况

(1) 新余市合同环境服务模式试点情况

(2) 怀化市合同环境服务模式试点情况

### 3.5.7 合同环境服务模式发展趋势

## 3.6 环保设备企业转型示范案例

3.6.1 清华规划院&mdash;&mdash;环境解决方案示范案例

3.6.2 重庆远达水务公司&mdash;&mdash;合同环境服务示范案例

3.6.3 北京首创股份有限公司&mdash;&mdash;综合环境服务示范案例

## 第4章 中国环保设备主要应用领域发展分析

### 4.1 污水处理行业发展状况分析

#### 4.1.1 污水处理行业概述

#### 4.1.2 污水处理行业发展背景

(1) 污水及主要污染物排放情况

1) 工业污水排放情况

2) 生活污水排放情况

(2) 污水及主要污染物处理情况

1) 工业污水处理情况

2) 生活污水处理情况

#### 4.1.3 污水处理行业发展情况分析

(1) 污水处理行业市场规模

(2) 污水处理行业市场结构

(3) 污水处理区域分布情况

#### 4.1.4 污水处理行业运营模式

#### 4.1.5 污水处理行业竞争格局

(1) 污水处理行业整体竞争状况

(2) 污水处理设备制造类企业竞争状况

(3) 污水处理投资运营类企业竞争状况

#### 4.1.6 污水处理行业发展潜力

(1) 工业污水处理市场容量分析

(2) 生活污水处理市场容量分析

#### 4.1.7 污水处理设备行业发展



(1) 消毒设备市场分析

(2) 废水处理设备市场分析

## 4.2 固废处理行业发展状况分析

### 4.2.1 固废处理行业概述

(1) 固体废物分类

(2) 固废处理技术线路

(3) 固废处理行业产业链

### 4.2.2 固废处理行业发展背景

(1) 固废及主要污染物排放情况

1) 工业固废排放情况

2) 生活垃圾排放情况

3) 危险固废排放情况

(2) 固废及主要污染物处理情况

1) 工业固废处理情况

2) 生活垃圾处理情况

3) 危险固废处理情况

### 4.2.3 固废处理行业发展情况分析

(1) 固废处理行业市场规模

(2) 固废处理行业市场结构

(3) 固废处理区域分布情况

(4) 固废处理行业竞争状况

### 4.2.4 固废处理行业运营模式

### 4.2.5 固废处理行业发展潜力

(1) 工业固废处理市场容量分析

(2) 生活垃圾处理市场容量分析

(3) 危险固废处理市场容量分析

### 4.2.6 固废处理设备行业发展

(1) 工业固废处理设备行业发展

(2) 生活垃圾处理设备行业发展

(3) 危险固废处理设备行业发展

## 4.3 大气污染防治行业发展状况分析

### 4.3.1 大气污染防治行业概述

#### 4.3.2 大气污染治理行业发展背景

##### (1) 废气及主要污染物排放情况

###### 1) 工业废气排放情况

###### 2) 氮氧化物排放情况

###### 3) 二氧化硫排放情况

###### 4) 烟(粉)尘排放情况

##### (2) 废气及主要污染物处理情况

###### 1) 氮氧化物处理情况

###### 2) 二氧化硫处理情况

###### 3) 烟(粉)尘处理情况

#### 4.3.3 大气污染治理市场发展情况分析

##### (1) 大气污染治理行业市场规模

##### (2) 大气污染治理行业市场结构

##### (3) 大气污染治理区域分布情况

#### 4.3.4 大气污染治理行业运营模式

#### 4.3.5 大气污染治理行业竞争格局

#### 4.3.6 大气污染治理行业发展潜力

##### (1) 脱硫市场容量分析

##### (2) 脱硝市场容量分析

##### (3) 除尘市场容量分析

#### 4.3.7 大气污染治理设备行业发展

##### (1) 脱硫设备发展情况

##### (2) 脱硝设备发展情况

##### (3) 除尘设备发展情况

### 第5章 全球环保设备行业发展状况分析

#### 5.1 全球环保设备行业发展情况分析

##### 5.1.1 全球环保设备行业发展状况

##### 5.1.2 全球环保设备行业竞争格局

##### 5.1.3 全球环保设备行业发展趋势

#### 5.2 主要国家环保设备行业发展情况

##### 5.2.1 美国环保设备行业发展情况

## 5.2.2 日本环保设备行业发展情况

## 5.2.3 欧洲环保设备行业发展情况

## 5.3 全球知名环保设备企业经营情况

### 5.3.1 GE基础设施集团经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 5.3.2 斯必克（SPX）集团经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 5.3.3 ITT工业公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 5.3.4 鲁奇（LURGI）公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 5.3.5 纳尔科公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 5.3.6 法国威立雅环境集团经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 5.3.7 美国哈希（HACH）公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 5.3.8 赛默飞世尔科技公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 5.3.9 澳大利亚全精过滤技术有限公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

#### 5.3.10 美国UOP公司经营情况分析

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第6章 中国环保设备行业细分市场分析

#### 6.1 环境保护专用设备制造 市场分析

##### 6.1.1 环境保护专用设备制造 市场总体概况

##### 6.1.2 环境保护专用设备制造市场发展特征

##### 6.1.3 环境保护专用设备制造市场运营状况

##### 6.1.4 环境保护专用设备制造 市场供给情况

(1) 行业总产值分析

(2) 行业产成品分析

##### 6.1.5 环境保护专用设备制造市场需求情况

(1) 行业销售产值分析

(2) 行业销售收入分析

(3) 行业产销情况分析

##### 6.1.6 环境保护专用设备制造产品市场分析

(1) 大气污染防治设备市场分析

###### 1) 大气污染防治设备市场供给情况

###### 2) 大气污染防治设备市场需求情况

(2) 水质污染防治设备市场分析

###### 1) 水质污染防治设备市场供给情况

###### 2) 水质污染防治设备市场需求情况

(3) 固体废弃物处理设备市场分析

1) 固体废弃物处理设备市场供给情况

2) 固体废弃物处理设备市场需求情况

(4) 噪音与振动控制设备市场分析

1) 噪音与振动控制设备市场供给情况

2) 噪音与振动控制设备市场需求情况

6.2 环境监测专用仪器仪表市场分析

6.2.1 环境监测专用仪器仪表市场总体概况

6.2.2 环境监测专用仪器仪表市场发展特征

6.2.3 环境监测专用仪器仪表市场运营状况

6.2.4 环境监测专用仪器仪表市场供给情况

(1) 行业总产值分析

(2) 行业产成品分析

6.2.5 环境监测专用仪器仪表市场需求情况

(1) 行业销售产值分析

(2) 行业销售收入分析

(3) 行业产销情况分析

6.2.6 环境监测专用仪器仪表发展趋势

6.3 环境污染处理专用药剂材料市场分析

6.3.1 环境污染处理专用药剂材料市场总体概况

6.3.2 环境污染处理专用药剂材料市场发展特征

6.3.3 环境污染处理专用药剂材料市场运营状况

6.3.4 环境污染处理专用药剂材料市场供给情况

(1) 行业总产值分析

(2) 行业产成品分析

6.3.5 环境污染处理专用药剂材料市场需求情况

(1) 行业销售产值分析

(2) 行业销售收入分析

(3) 行业产销情况分析

6.3.6 环境污染出来专用药剂材料细分市场分析

(1) 能源净化药剂市场分析

1) 能源净化药剂市场发展概况

2) 能源净化药剂市场企业格局

- 3) 能源净化药剂市场进入壁垒
- 4) 能源净化药剂市场需求分析
- 5) 能源净化药剂市场供给分析
- 6) 能源净化药剂市场特性分析
- 7) 能源净化药剂市场发展趋势

#### (2) 聚丙烯酰胺市场分析

- 1) 聚丙烯酰胺应用概况
- 2) 聚丙烯酰胺市场消费现状
- 3) 聚丙烯酰胺在水处理领域应用
- 4) 聚丙烯酰胺产品市场格局
- 5) 聚丙烯酰胺主要生产企业

## 第7章 中国环保产业技术发展状况分析

### 7.1 环保产业技术分析

#### 7.1.1 环保产业技术发展概况

- (1) 水质污染防治技术
- (2) 大气污染防治技术
- (3) 固废处理处置技术
- (4) 物理污染防治技术
- (5) 污染修复技术
- (6) 环境监测技术

#### 7.1.2 环保产业技术贸易机制

- (1) 环保技术贸易国内现状
- (2) 环保技术转移机制建设

#### 7.1.3 环保产业技术发展重点

- (1) 大气污染控制技术
- (2) 水质污染控制技术
- (3) 固体废物与有毒有害化学品管理与控制技术
- (4) 清洁生产技术
- (5) 其他技术

#### 7.1.4 环保产业技术发展瓶颈

### 7.2 环保设备行业相关技术分析

### 7.2.1 环保监测技术分析

- (1) 环保监测技术需求
- (2) 二氧化硫检测技术
- (3) 氮氧化物检测技术
- (4) 光化学氧化剂检测技术
- (5) 色谱分析检测技术

### 7.2.2 环保除尘技术分析

- (1) 主要除尘技术比较
- (2) 除尘技术应用现状
- (3) 除尘技术发展趋势

### 7.2.3 能源净化药剂生产技术分析

- (1) 能源净化药剂生产技术现状
- (2) 能源净化药剂生产技术特点
- (3) 能源净化药剂生产技术趋势

### 7.2.4 聚丙烯酰胺生产技术分析

- (1) 丙烯酰胺主要生产技术
- (2) 阴离子型聚丙烯酰胺生产技术
- (3) 阳离子单体生产技术
- (4) 阳离子型聚丙烯酰胺生产技术

### 7.2.5 污染处理技术介绍

- (1) 污水处理工艺比较
- (2) MBR技术优势与不足
- (3) MBR技术的应用现状
- (4) MBR技术的应用前景

## 7.3 环保产业技术发展趋势

### 7.3.1 大环保产业技术发展分析

- (1) 生物处理技术
- (2) 清洁生产技术
- (3) 节约能源技术
- (4) 消费型污染控制技术

### 7.3.2 环保产业技术需求方向

### 7.3.3 环护产业技术发展展望

## 第8章 中国环保设备行业主要企业生产经营分析

### 8.1 环保设备企业发展总体状况分析

#### 8.1.1 环保设备行业销售收入状况

#### 8.1.2 环保设备行业利润总额状况

### 8.2 环保设备行业领先企业个案分析

#### 8.2.1 福建龙净环保股份有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 8.2.2 浙江菲达环保科技股份有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 8.2.3 同方环境股份有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 8.2.4 科林环保装备股份有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 8.2.5 浙江德创环保科技股份有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 8.2.6 江苏新中环保股份有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业经营情况分析

##### 三、企业经营优劣势分析

#### 8.2.7 浙江东方环保设备有限公司经营情况分析

##### 一、企业发展简况分析



## 二、企业经营情况分析

## 三、企业经营优劣势分析

### 8.2.8 河南中材环保有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 8.2.9 洁华控股股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

### 8.2.10 安徽国祯环保节能科技股份有限公司经营情况分析

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业经营情况分析

#### 三、企业经营优劣势分析

## 第9章 中国环保设备行业发展趋势与前景预测

### 9.1 环保设备行业投资风险分析

#### 9.1.1 环保设备行业政策风险

#### 9.1.2 环保设备行业技术风险

#### 9.1.3 环保设备行业供求风险

#### 9.1.4 环保设备行业结构风险

### 9.2 环保设备行业投资特性分析

#### 9.2.1 环保设备行业进入壁垒分析

#### 9.2.2 环保设备行业投资瓶颈分析

#### 9.2.3 环保设备行业盈利模式分析

#### 9.2.4 环保设备行业盈利因素分析

### 9.3 环保设备行业发展趋势与前景预测

#### 9.3.1 环保设备行业发展趋势分析

##### (1) 环保设备行业发展问题分析

##### (2) 环保设备行业发展形势分析

##### (3) 环保设备行业发展趋势分析

#### 9.3.2 环保设备行业发展前景预测

部分图表目录：

图表1：中国环境保护设备制造行业分类

图表2：环保设备行业产业链示意图

图表3：2011-2016年环保设备制造行业主要政策及法律法规解析

图表4：2011-2016年环保设备制造行业主要发展规划

图表5：“十三五”时期城镇污水处理及再生利用主要指标（单位：% ，万公里，万立方米/日，万吨/年）

图表6：“十三五”环境保护主要指标（单位：万吨，%）

图表7：2011-2016年中国国内生产总值变动情况（单位：亿元，%）

图表8：2010-2016年中国城市化率变化情况（单位：%）

图表9：中国城市化进程发展阶段

图表10：中国城市化催生环保设备行业需求

图表11：2011-2016年中国工业增加值及占比变化情况（单位：亿元，%）

图表12：中国环保产业关键技术

图表13：2009-2016年中国环保产业相关专利申请数量变化情况（单位：个）

图表14：2009-2016年中国环保设备行业相关专利公开数量变化情况（单位：个）

图表15：历次五年规划对环保投资情况（单位：亿元，%）

图表16：2012-2016年爆发的部分环境污染事件

图表17：中国环保产业发展路线图

图表18：中国环保设备行业发展路线图

图表19：2010-2016年国内成立的主要环保产业基金

图表20：2010-2016年国内环保企业上市融资事件

图表21：环保设备行业发展特点分析

图表22：2016-2016年环保设备行业经济指标情况（单位：家，亿元）

图表23：2011-2016年环保设备行业盈利能力分析（单位：%）

图表24：2011-2016年环保设备行业运营能力分析（单位：次）

图表25：2011-2016年环保设备行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表26：2012-2016年环保设备行业发展能力分析（单位：%）

图表27：2008-2016年环保设备行业产值变化情况（单位：亿元，%）

图表28：2016年环保设备行业产值省市分布情况（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201608/13-210535.html>