

# 2018年中国环保行业分析报告- 市场深度分析与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国环保行业分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》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/314794314794.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

细分子行业前三季度业绩增速差别较大。63家环保公司业绩统计显示：水处理设备及工程、节能、再生资源行业营收维持高速增长，固废、环境监测、水务运营增长稳健，大气治理行业增速放缓。其中，水处理设备及工程、节能、再生资源、固废、环境监测、水务运营、大气治理七大细分子行业前三季度营业总收入分别为272.56、274.50、121.33、221.87、33.91、272.46、162.92亿元，分别同比增长61.25%、57.69%、43.24%、33.84%、27.13%、16.62%、4.39%；分别实现归母净利润35.64、34.84、7.17、30.69、6.01、59.19、12.08亿元，分比同比增长74.41%、52.41%、197.71%、28.69%、28.43%、16.93%、-4.11%。

图：七大环保细分子行业营收同比增速

图：七大环保细分子行业归母净利润同比增速

环境监测板块业绩增长较为稳健。环境监测行业作为环保产业链的最上游，下游客户主要为政府客户，受国家环保政策影响较大。环境监测板块内公司包括：雪迪龙、先河环保、聚光科技、天瑞仪器。12-16年监测细分行业维持稳健增长趋势，17年前三季度板块营业总收入33.91亿元，同比增长27.13%；归母净利润6.01亿元，同比增长28.43%。细分行业增长主要原因为业务种类增加及规模扩大。18年开始环保费改税，新环保税法规定：大气污染物征收标准1.2-12元/污染当量、水污染物1.4-14元/污染当量、固体废物5-1000元/吨、噪声350-11200/月。预计排污企业增加监测设备需求，板块公司业绩有望持续增长。

再生资源板块受益于下游有色金属价格上涨，显示出较好的业绩弹性，同时加工设备销售增加，整个产业链回暖迹象明显。目前，环保板块以再生资源为主营业务的公司较少，包括：格林美、怡球资源、华宏科技。再生资源业务主要商业模式是从废旧电池、电子废弃物、废弃钴镍、废弃铝制品、废弃钢材等废弃物中提取有价值金属出售。12-15年下游有色金属价格低迷，再生资源业务归母净利润持续下降。17年前三季度，再生资源板块实现营业收入121.33亿元，同比增长43.24%；归母净利润7.17亿元，同比增长197.71%。在下游铝、钢材、钴镍等产品价格都在相对高位的背景下，叠加相关公司积极布局锂电池回收、废旧汽车拆解等业务，再生资源业务发展前景较为广阔。

图：2012-2017年环境监测板块归母净利润及同比增速

图：2012-2017年再生资源板块归母净利润及同比增速

大气治理领域受制于电力结构调整，传统脱硫脱硝工程完成，超净排放改造接近大半，非电领域大气治理拓展尚未大幅发力，因此，故该领域业绩增速放缓。根据中电联数据，16年底我国已投运火电厂烟气脱硫机组装机容量8.8亿千瓦，占全国煤电装机容量的93.6%；已投运火电厂烟气脱硝机组容量约9.1亿千瓦，占全国火电机组容量的86.7%。六大发

电集团完成 2.94 亿千瓦装机容量的火电超净排放改造，占比 58.2%。另一方面，国家优化电力结构，电源投资主要向非石化能源方向倾斜，煤电投资大幅度减少。火电机组项目实施停建缓建措施，17 年前三季度煤电投资同比下降 30.5%，因此，预计火电脱硫脱硝除尘装备方面需求增量不大。未来脱硫脱硝除尘设备工程投资的主要方向在于钢铁、建材、冶金等非电领域。

固废板块增长稳健，看好危废市场集中度提升。17 年前三季度，固废板块实现营业收入 221.87 亿元，归母净利润 30.69 亿元，分别同比增长 33.84%、28.69%。16 年底我国垃圾焚烧占无害化比例 35%，十三五结束目标为 50%，乐观估计新增垃圾焚烧发电产能 30 万吨/日，潜在投资规模近千亿元。然而，垃圾焚烧发电行业商业模式成熟，盈利能力可预期，行业存在低价竞标、恶性竞争现象，并且核心垃圾焚烧发电市场已经被瓜分完毕，目前行业内公司业绩两级分化。部分公司管理费用、财务费用过高降低了盈利，而依靠本身技术优势、经营管理优势、区位优势垃圾焚烧发电企业取得较好经营业绩。17 年我国的危废市场处于跑马圈地，资源整合期，行业供需缺口近 4000 万吨/年，领先企业有望快速占领市场。

图：2012-2017 年大气治理板块归母净利润及同比增速

图：2012-2017 年固废板块归母净利润及同比增速

市政污水处理基本饱和，缓慢增长是大趋势。15 年底国内的生活污水排放量为 559.27 亿立方米/年，近三年增速在 5% 以内。同期，城市污水处理率 91.9%，县城污水处理率 85.22%，基本处于饱和状态。17 年前三季度，水务运营板块实现营业收入 272.46 亿元，同比增长 16.62%；归母净利润 59.19 亿元，同比增长 16.93%。

板块业绩增长的原因一方面在于污水处理能力的提升，另一方面，业务发展多元化，向流域治理等方向拓展。国内目前城镇化率每年增长 1.2pct，按照 445 立方米/年的人均用水量、80%-90% 的污水排放比例计算，每年新增污水排放 55 亿立方米，因此，污水处理需求未来有望保持缓慢增长趋势。行业未来的增长机会在于提标改造及农村污水处理市场的开拓。

水处理设备及工程行业受益于流域治理市场的释放，订单大量增长，业绩兑现力度较大。

2017 年是“水十条”、“城市黑臭水体工作指南”等重要政策节点，叠加河长制保障、PPP 模式的大力推广，相关上市公司工程订单逐步兑现，业绩均实现快速增长。

17 年前三季度，板块实现营业收入 272.56 亿、归母净利润 35.64 亿元，分别同比增长 61.25%、74.41%。而《十三五全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》，预计建成区黑臭水体近 5800 公里，地级及以上城市黑臭水体整治控源截污涉及的设施建设投资 1700 亿元。实际投资根据污染程度、河道清淤、驳岸修复工程量不同，治理费用三、五千万到亿元/公里不等，并且叠加生态修复、污水处理厂建设等项目，实际投资超过七千亿元。17 年部分黑臭水体治理不及预期、预计 18 年仍有望保持增加投资趋势；另外，工业污水处理受益

于下游企业盈利回暖、环保税征收，预计业务规模扩张速度加快。

图：2012-2017 年水务运营板块归母净利润及同比增速

图：2012-2017 年水处理设备及工程净利润及同比增速

节能板块技术性较强，业绩高速增长，看好长期发展趋势。17 年前三季度，节能板块实现营业收入 274.50 亿元、归母净利润 34.84 亿元，分别同比增长业绩增长 57.69%、52.41%。业绩增长的主要原因在于：工程项目的落地带来结算收入的增加，部分公司外延式收购并表。目前板块节能业务包括钢铁、有色行业的节能改造、低品位矿渣冶炼，乙炔化工新工艺技术服务，能源净化综合服务，热电联产等。板块内部分公司由于关联交易过大，应收账款高、毛利率偏高被市场质疑。但是，综合来看，节能技术具备较高的技术门槛，存在为企业降本增效的需求，市场空间足够大，存在较好的发展机会。

图：2012-2017 年节能板块归母净利润及同比增速

观研天下发布的《2018年中国环保行业分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》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家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。

## 【报告目录】

### 第一章：环保产业基本概述

#### 1.1环保产业相关定义

##### 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环保产业发展历程及特点

##### 1.2.1产业发展历程

##### 1.2.2产业特点分析

### 1.2.3行业地位

## 1.3环保节能标志介绍

### 1.3.1 型标志

### 1.3.2ii型标志

### 1.3.3节:能标志

### 1.3.4能效标识

## 第二章：2015-2017年世界环保产业分析

### 2.1国际环保产业基本情况

#### 2.1.1产业规模分析

#### 2.1.2产业结构分析

#### 2.1.3行业发展特点

#### 2.1.4企业发展状况

#### 2.1.5产业发展趋势

### 2.2美国

#### 2.2.1产业分类情况

#### 2.2.2产业发展概况

#### 2.2.3产业规模分析

#### 2.2.4行业政策动态

#### 2.2.5细分行业状况

### 2.3日本

#### 2.3.1产业分类情况

#### 2.3.2产业发展综述

#### 2.3.3行业政策动态

#### 2.3.4产业促进措施

### 2.4英国

#### 2.4.1产业发展综况

#### 2.4.2行业战略规划

#### 2.4.3政策方向分析

### 2.5法国

#### 2.5.1行业发展综况

#### 2.5.2行业政策

#### 2.5.3产业发展经验

### 2.6其它国家和地区

### 第三章：2015-2017年中国环保产业发展分析

#### 3.1:2015-2017年中国污染物减排状况

##### 3.1.1主要污染物减排

##### 3.1.2下一阶段减排任务

##### 3.1.3机动车污染防治进展

#### 3.2中国环保产业发展基本情况

##### 3.2.1产业结构特征

##### 3.2.2产业分布格局

##### 3.2.3产业热点分析

##### 3.2.4行业集中度分析

#### 3.3:2015-2017年中国环保产业规模现状

##### 3.3.1产值规模分析

##### 3.3.2行业供需容量

##### 3.3.3行业经营效益

#### 3.4中国环保产业的竞争能力分析

##### 3.4.1供应商的议价能力

##### 3.4.2购买者的议价能力

##### 3.4.3潜在竞争者进入的能力

##### 3.4.4行业内竞争者的竞争能力

##### 3.4.5替代品的替代能力

#### 3.5中国环保产业发展中存在的问题

##### 3.5.1环保产业面临的主要难题

##### 3.5.2环保产业发展存在的不足

##### 3.5.3环保产业发展的障碍分析

##### 3.5.4环保产业面临的资金困扰

#### 3.6中国环保产业发展对策分析

##### 3.6.1推动节能环保产业发展的四项

##### 3.6.2促进我国环保产业发展的主要对策

##### 3.6.3我国环保产业发展的战略措施探讨

##### 3.6.4加快我国环保产业发展的政策举措

### 第四章：2015-2017年污水处理行业分析

#### 4.1中国污水处理行业基本情况

##### 4.1.1行业定义及地位

##### 4.1.2行业生命周期

#### 4.1.3行业产业链分析

#### 4.1.4行业竞争结构

#### 4.1.5行业进入和退出壁垒

### 4.2:2015-2017年中国污水处理行业供需形势

#### 4.2.1供给能力分析

#### 4.2.2行业产能分布

#### 4.2.3状况分析

#### 4.2.4供需平衡分析

#### 4.2.5行业费用分析

### 4.3中国污水处理及其再生利用行业财务状况

#### 4.3.1:2015-2017年中国污水处理及其再生利用行业经济规模

#### 4.3.2:2015-2017年中国污水处理及其再生利用行业盈利能力指标

#### 4.3.3:2015-2017年中国污水处理及其再生利用行业营运能力指标

#### 4.3.4:2015-2017年中国污水处理及其再生利用行业偿债能力指标

#### 4.3.5:2015-2017年中国污水处理及其再生利用行业财务状况综合评价

### 4.4:2015-2017年污泥处理处置行业发展条件

#### 4.4.1产业发展水平

#### 4.4.2行业推动因素

#### 4.4.3行业优势分析

#### 4.4.4技术条件成熟

### 4.5:2015-2017年污泥处理处置行业供需现状

#### 4.5.1污泥排放规模

#### 4.5.2污泥处理能力

#### 4.5.3处理方式占比

#### 4.5.4行业需求分析

#### 4.5.5供需平衡分析

### 4.6:2015-2017年我国污水处理行业区域发展分析

### 4.7中国污水处理行业发展前景

#### 4.7.1行业未来前景展望

#### 4.7.2行业投资机会分析

#### 4.7.3行业设施建设趋势

## 第五章：2015-2017年垃圾处理行业分析

### 5.1中国垃圾处理行业发展综述

#### 5.1.1行业发展回顾



### 5.1.2产业运行模式

### 5.1.3行业标准与政策

## 5.2:2015-2017年城市生活垃圾处理分析

### 5.2.1城市生活垃圾处理规模分析

### 5.2.2城市生活垃圾处理方式分析

### 5.2.3垃圾焚烧处理市场发展状况

### 5.2.4城市餐厨垃圾行业发展综述

### 5.2.5生活垃圾处理项目建设情况

## 5.3:2015-2017年工业垃圾处理分析

### 5.3.1工业固体废物处理总结

### 5.3.2工业固体废物产生及处理量

### 5.3.3工业固体废物先进技术目录发布

### 5.3.4工业固体垃圾处理行业发展形势

## 5.4垃圾处理产业化分析

### 5.4.1依法管理垃圾实现垃圾管理化

### 5.4.2制定产业化科技政策实现垃圾处理科技化

### 5.4.3善用经济手段加速推动垃圾处理产业化

### 5.4.4建设生态工业园实现垃圾处理产业化

## 5.5垃圾处理发展问题及对策分析

### 5.5.1中国垃圾处理市场存在的误区

### 5.5.2垃圾处理行业面临的问题与挑战

### 5.5.3我国城镇垃圾处理发展基本出

### 5.5.4垃圾处理产业需以低碳经济为发展方向

## 5.6中国垃圾处理产业的发展前景

### 5.6.1行业面临政策利好

### 5.6.2行业发展前景展望

### 5.6.3行业投资规模预测

## 第六章：2015-2017年大气污染防治行业分析

### 6.1:2015-2017年中国大气污染防治概况

#### 6.1.1大气污染物的源头及分类

#### 6.1.2我国大气污染治理行业现状

#### 6.1.3我国大气污染防治力度升级

#### 6.1.4我国大气治污企业经营状况

#### 6.1.5我国大气污染防治推进情况

## 6.2中国工业大气污染形势及防治

### 6.2.1中国工业大气污染现状

### 6.2.2工业大气污染治理难题

### 6.2.3工业大气污染治理

## 6.3:2015-2017年部分地区大气污染防治状况

## 6.4大气污染防治技术分析

### 6.4.1大气污染治理技术总体概况

### 6.4.2大气污染防治技术的与开发

### 6.4.3几种主要的空气污染治理技术方法

### 6.4.4气体吸附分离技术的应用分析

### 6.4.5中国大气污染防治技术研究计划

## 6.5中国大气污染物防治行业前景分析

### 6.5.1行业景气周期分析

### 6.5.2行业投资效应估算

### 6.5.3产业投资机遇分析

## 第七章：2015-2017年土壤修复行业分析

## 7.1中国土壤污染现状

### 7.1.1土壤污染总体情况

### 7.1.2土壤污染物超标情况

### 7.1.3不同土地利用类型土壤污染状况

### 7.1.4典型地块及其周边土壤污染状况

### 7.1.5稀土矿区土壤污染

### 7.1.6土壤污染原因

## 7.2:2015-2017年中国土壤修复行业发展状况

### 7.2.1行业政策分析

### 7.2.2行业总体发展状况

### 7.2.3行业商业模式详析

### 7.2.4行业盈利模式探析

### 7.2.5未来行业发展前景

## 7.3:2015-2017年中国土壤修复行业区域发展分析

### 7.3.1湖南---株潭地区

### 7.3.2湖南省湘江

### 7.3.3江西省贵溪市

### 7.3.4江苏省

### 7.3.5贵州省

## 7.4中国土壤修复行业技术分析

### 7.4.1土壤修复主流技术分析

### 7.4.2土壤修复材料研发动态

### 7.4.3土壤监测技术分析

## 第八章：2015-2017年环保设备行业分析

### 8.1:2015-2017年中国环保设备行业发展现状

#### 8.1.1产业整体状况

#### 8.1.2行业销售规模

#### 8.1.3行业利润规模

#### 8.1.4行业资产规模

### 8.2:2015-2017年中国环保设备细分市场分析

#### 8.2.1垃圾处理设备

#### 8.2.2污水处理设备

#### 8.2.3火电环保设备

#### 8.2.4空气净化器

#### 8.2.5净水器

#### 8.2.6监测设备

### 8.3:2015-2017年环保设备产量数据分析

#### 8.3.1:2015-2017年全国及主要省份污染防治专用设备产量分析

#### 8.3.2:2015-2017年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析

#### 8.3.3:2015-2017年全国及主要省份固体废弃物处理设备产量分析

#### 8.3.4:2015-2017年全国及主要省份水质污染防治设备产量分析

#### 8.3.5:2015-2017年全国及主要省份噪音与振动控制设备产量分析

#### 8.3.6:2015-2017年全国及主要省份监测专用仪器仪表产量分析

### 8.4我国环保设备产业发展问题及对策分析

#### 8.4.1行业存在的主要问题

#### 8.4.2产业发展的政策措施

#### 8.4.3产业需加强自主创新

### 8.5重大环保技术装备与产品产业化工程实施方案

#### 8.5.1实施背景

#### 8.5.2工程总体目标

#### 8.5.3重点任务

#### 8.5.4组织实施和保障措施

## 第九章：2015-2017年环保服务业分析

### 9.1环保服务业的地位及意义

#### 9.1.1行业定析

#### 9.1.2行业基本特征

#### 9.1.3行业地位及作用

#### 9.1.4行业影响分析

#### 9.1.5行业意义剖析

### 9.2国际环保服务业运行状况

#### 9.2.1行业整体情况

#### 9.2.2市场驱动因素

#### 9.2.3行业特征分析

#### 9.2.4发展经验借鉴

#### 9.2.5发展热点展望

### 9.3:2015-2017年中国环保服务行业运行现状

#### 9.3.1行业运行特征

#### 9.3.2行业发展进程

#### 9.3.3行业发展现状

#### 9.3.4行业试点情况

#### 9.3.5市场需求态势

### 9.4:2015-2017年中国环保服务业运行模式分析

#### 9.4.1主流商业模式解析

#### 9.4.2转型期商业模式创建

#### 9.4.3企业业务模式探索

#### 9.4.4区域试点创新模式

#### 9.4.5行业模式面临转型

### 9.5:2015-2017年水服务行业发展分析

#### 9.5.1水服务行业的发展特点

#### 9.5.2水服务行业的壁垒分析

#### 9.5.3水服务行业的影响因素

#### 9.5.4水服务行业的经营模式

#### 9.5.5水服务行业的供需结构

#### 9.5.6水服务的发展销售预测

### 9.6:2015-2017年监测行业发展分析

#### 9.6.1监测服务业的内涵与范围

- 9.6.2国内外监测服务业发展比较
- 9.6.3我国监测服务业取得的进展
- 9.6.4监测行业规模及建设现状
- 9.6.5我国监测服务能力建设加快
- 9.6.6我国监测服务业的发展
- 9.6.7我国监测服务市场需求空间
- 9.7:2015-2017年节能服务业发展分析
- 9.7.1我国节能服务产业发展动力
- 9.7.2我国节能服务产业规模现状
- 9.7.3我国合同能源管理行业规模
- 9.7.4我国节能服务行业政策红利
- 9.7.5我国节能服务行业面临的问题
- 9.7.6我国节能服务行业发展的
- 9.8中国服务业发展存在的问题及对策
- 9.8.1我国服务业发展的不足
- 9.8.2我国服务业与国外的差距
- 9.8.3我国服务业存在的缺失
- 9.8.4我国服务业发展的政策
- 9.8.5提升服务业发展水平的径

## 第十章：2015-2017年环保技术分析

- 10.1中国环保技术进展分析
- 10.1.1我国技术概况
- 10.1.2我国技术贸易机制发展分析
- 10.1.3环保产业技术发展的重点
- 10.1.4中国环保的技术瓶颈
- 10.2主要技术介绍
- 10.2.1中的检测技术及仪器设备
- 10.2.2纳米技术在中的应用分析
- 10.2.3生物技术的特点与应用
- 10.2.4汽车环保技术的发展透析
- 10.3环保技术的未来发展趋势
- 10.3.1二十一世纪技术展望
- 10.3.2中国发展前景看好的五大环保技术
- 10.3.3中国环保产业的技术需求方向

## 第十一章：2015-2017年中国主要地区环保产业的发展

### 11.1江苏省

#### 11.1.1产业发展现状

#### 11.1.2行业发展动态

#### 11.1.3产业政策指导

#### 11.1.4产业政策动态

#### 11.1.5行业发展重点

#### 11.1.6产业问题分析

#### 11.1.7产业发展措施

### 11.2浙江省

#### 11.2.1产业发展现状

#### 11.2.2产业发展动态

#### 11.2.3产业问题分析

#### 11.2.4产业发展

#### 11.2.5产业发展目标

### 11.3广东省

#### 11.3.1产业发展现状

#### 11.3.2行业情况

#### 11.3.3市场运行动态

#### 11.3.4产业问题分析

#### 11.3.5产业发展

#### 11.3.6产业发展目标

## 第十二章：2015-2017年环保产业重点企业经营状况

### 12.1武汉凯迪电力股份有限公司

#### 12.1.1企业发展概况

#### 12.1.2经营效益分析

#### 12.1.3业务经营分析

#### 12.1.4财务状况分析

#### 12.1.5未来前景展望

### 12.2福建龙净环保股份有限公司

#### 12.2.1企业发展概况

#### 12.2.2经营效益分析

#### 12.2.3业务经营分析

12.2.4财务状况分析

12.2.5未来前景展望

12.3桑德资源股份有限公司

12.3.1企业发展概况

12.3.2经营效益分析

12.3.3业务经营分析

12.3.4财务状况分析

12.3.5未来前景展望

12.4浙江菲达环保科技股份有限公司

12.4.1企业发展概况

12.4.2经营效益分析

12.4.3业务经营分析

12.4.4财务状况分析

12.4.5未来前景展望

12.5天津创业环保股份有限公司

12.5.1企业发展概况

12.5.2经营效益分析

12.5.3业务经营分析

12.5.4财务状况分析

12.5.5未来前景展望

12.6上市公司财务比较分析

12.6.1盈利能力分析

12.6.2成长能力分析

12.6.3营运能力分析

12.6.4偿债能力分析

第十三章环保产业投融资及bot模式分析

13.1中国环保产业投融资体制分析

13.1.1产业投融资综况

13.1.2产业投融资模式

13.1.3行业融资渠道拓展

13.1.4行业投融资体制的弊病

13.1.5行业融资机制完善

13.2bot概念与运营形式

13.2.1bot模式的定义

- 13.2.2bot模式特点与运行模式
- 13.2.3bot项目投产回报模式
- 13.2.4bot模式的法律性质
- 13.2.5bot模式中股东利润分配方法
- 13.2.6bot模式的变异与比较
- 13.3bot模式中的风险问题
  - 13.3.1bot项目中的风险与规避
  - 13.3.2bot项目运营中各方风险分析
  - 13.3.3bot项目面临的融资风险及其规避
  - 13.3.4bot模式在环保行业中的风险
- 13.4bot模式在实践中的运用
  - 13.4.1国外bot模式实例分析
  - 13.4.2bot模式在中国的应用典型
  - 13.4.3bot投资模式与西部基础设施建设
  - 13.4.4bot模式对中国环保基础设施建设的意义
  - 13.4.5bot模式成为中国环保产业的出
- 13.5bot模式在中国的发展概况
  - 13.5.1我国bot模式发展历程
  - 13.5.2国内环保项目准bot融资模式详析
  - 13.5.3bot模式特许协议的法律制度和适用冲突
  - 13.5.4bot投融资模式在中国应注意的法律问题

## 第十四章中国环保产业投资分析

- 14.1投资及并购概况
  - 14.1.1行业投资规模
  - 14.1.2行业融资规模
  - 14.1.3行业ipo情况
  - 14.1.4行业并购特征
  - 14.1.5企业并购进展
- 14.2投资机会
  - 14.2.1行业投资价值分析
  - 14.2.2行业主要盈利领域
  - 14.2.3行业区域投资机会
  - 14.2.4细分领域投资机会
- 14.3投资风险



14.3.1投资领域存在的问题

14.3.2产业投资面临的瓶颈

14.3.3产业投资门槛将提高

14.4投资

14.4.1选准项目

14.4.2协调政策

14.4.3注重效益

14.4.4突出重点

第十五章环保产业的市场趋势分析

15.12018年中国环保产业发展预测

15.1.12018年中国节能环保行业预测分析

15.1.22018年中国废弃资源和废旧材料回收加工市场规模预测

15.1.32018年中国污水处理及其再生利用行业预测

15.1.42018年中国大气污染防治产业预测分析

15.1.52018年中国垃圾发电行业预测分析

15.2环保产业发展趋势分析

15.2.1产业发展趋势解析

15.2.2行业方向及重点领域

15.2.3未来空间布局趋势

15.3环保产业新兴市场前景展望

15.3.1烟气脱硫市场

15.3.2污泥发电行业

15.3.3环保设施运营服务业

第十六章：2015-2017年中国环保产业政策法规分析

16.1中国环保产业政策背景

16.1.1环保产业政策法规的重要性

16.1.2保律法规体系综述

16.1.3中国的财税政策透析

16.2:2015-2017年中国环保产业政策法规动态

16.2.12016-2017年我国规范污染治理设施运营资质管理

16.2.22016-2017年进一步加强空气质量监测能力建设

16.2.32016-2017年我国出台新政加快发展节能环保产业

16.2.42016-2017年我国节能环保产业相关政策综述

- 16.2.52016-2017年我国保修订案出台
  - 16.2.62016-2017年我国环保产业政策力度加大
  - 16.2.72016-2017年期间环保相关政策解读
  - 16.3“十三五”中国环保规划分析
    - 16.3.1规划编制进展情况
    - 16.3.2“十三五”环保形势
    - 16.3.3“十三五”环保目标
    - 16.3.4“十三五”环保工作重点
    - 16.3.5“十三五”环保规划创新
  - 16.4政策对环保产业的影响分析
    - 16.4.1政策滞后制约环保产业发展
    - 16.4.2浅析在环保产业发展中的作用
    - 16.4.3环保产业前景但须政策扶持
  - 16.5采取有效政策的与对策
    - 16.5.1中国环保市场化的制度构建
    - 16.5.2中国完善环保产业政策的措施
    - 16.5.3我国促进环保产业发展的政策
    - 16.5.4中国西部大开发应采取的环保政策
- 附录
- 附录一：中华人民国保（2014版）
  - 附录二：中华人民国水污染防治法
  - 附录三：中华人民国大气污染防治法
  - 附录四：中华人民国固体废物污染防治法
  - 附录五：关于加快发展节能环保产业的意见
  - 附录六：大气污染防治行动计划
  - 附录七：环保服务业试点工作管理办法（试行）

图表全球环保市场结构

图表全球环保产业区域结构

图表全球环保龙头企业成长轨迹/发展历程

图表美国环保产业的分类及其内容

图表:2015-2017年美国不同技术线污泥处理量的年度

图表日本对环保产业的分类

图表2016-2017年各省市自治区直辖市主要污染物减排情况

图表2016-2017年八家能源央企主要污染物减排情况

图表2016-2017年全国废水中主要污染物排放量

图表2016-2017年全国废气中主要污染物排放量

图表:2015-2017年各地区燃煤锅炉淘汰任务

图表:2015-2017年各地区主要大气污染物减排工程任务

图表2016-2017年各地区黄标车及老旧车辆淘汰任务

图表中国环保产业分布地图

图表中国国家级重点环保产业园区

图表:2015-2017年我国污水排放情况

图表:2015-2017年我国工业废气排放总量

图表详见报告正文 (BGZQJP)

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，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/314794314794.html>