

# 2016-2022年中国污泥处理处置产业发展态势与投资方向分析报告

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《2016-2022年中国污泥处理处置产业发展态势与投资方向分析报告》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/235263235263.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国污泥处理处置产业发展态势与投资方向分析报告》首先介绍了污泥处理处置行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

### 第一章：中国污泥处理处置行业发展综述

#### 1.1 污泥处理处置行业的内涵

##### 1.1.1 污泥处理处置的定义

##### 1.1.2 污泥处理处置的必要性

##### 1.1.3 污泥处理处置行业生命周期

#### 1.2 污泥处理处置行业经济指标分析

##### 1.2.1 行业建设投资成本分析

##### 1.2.2 行业经营成本分析

##### 1.2.3 行业总成本分析

#### 1.3 污泥处理处置行业进入壁垒分析

##### 1.3.1 技术能力壁垒分析

##### 1.3.2 资金规模壁垒分析

##### 1.3.3 人力资源壁垒分析

##### 1.3.4 品牌经验壁垒分析

#### 1.4 污泥处理处置行业经营模式分析

##### 1.4.1 项目建设模式分析

##### 1.4.2 项目运营模式分析

##### 1.4.3 行业盈利模式分析

#### 1.5 污泥处理处置设施规划建设与管理

##### 1.5.1 处理处置应遵循的原则

###### (1) 安全环保原则

###### (2) 资源循环利用原则

###### (3) 节能降耗原则

###### (4) 稳妥可靠的原则

###### (5) 因地制宜原则

###### (6) 经济可行原则

##### 1.5.2 处理处置方案的选择

###### (1) 污泥的土地利用

- (2) 污泥的填埋与焚烧
- (3) 污泥的建材利用
- 1.5.3 设施规划建设的基本要求
- 1.5.4 处理处置过程管理的基本要求
- 第二章：中国污泥处理处置行业宏观环境分析
- 2.1 污泥处理处置行业政策环境分析
  - 2.1.1 行业主管部门及监管体制
  - 2.1.2 污泥处理处置相关政策解析
  - 2.1.3 污泥排放及处理处置相关标准
- 2.2 污泥处理处置行业经济环境分析
  - 2.2.1 国内生产总值及增长分析
  - 2.2.2 中国城市化进程及规划分析
  - 2.2.3 中国工业化水平发展状况
  - 2.2.4 中国环保产业投资及增速
- 2.3 污泥处理处置行业社会环境分析
  - 2.3.1 中国水质环境污染状况分析
    - (1) 淡水环境污染状况分析
    - (2) 海洋环境污染状况分析
  - 2.3.2 中国大气环境污染状况分析
  - 2.3.3 中国环境治理紧迫性分析
- 2.4 污泥处理处置行业技术环境分析
  - 2.4.1 污泥处理处置工艺及路径分析
    - (1) 污泥处理处置工艺流程分析
    - (2) 污泥利用和最终处置路径分析
  - 2.4.2 污泥处理主要技术发展分析
    - (1) 污泥“厌氧消化+土地利用”技术水平分析
    - (2) 污泥“好氧发酵+土地利用”技术分析
    - (3) 污泥“干化+焚烧+灰渣填埋或建材利用”技术分析
    - (4) 污泥“深度脱水+填埋”技术分析
    - (5) 污泥处理技术总结比较分析
  - 2.4.3 污泥处置及资源化技术分析
    - (1) 污泥卫生填埋技术分析
    - (2) 污泥焚烧技术水平分析
    - (3) 污泥土地利用技术分析
    - (4) 污泥建材利用技术分析

### 第三章：中国污泥处理处置行业产业链分析

#### 3.1 污泥处理处置行业产业链结构分析

##### 3.1.1 污泥处理处置产业链结构分析

##### 3.1.2 污泥处理处置产业链价值环节

#### 3.2 污泥处理处置行业上游产业分析

##### 3.2.1 污泥处理处置设备市场分析

###### (1) 压滤机市场发展状况分析

###### (2) 刮泥机市场发展状况分析

###### (3) 微滤机市场发展状况分析

##### 3.2.2 污泥处理处置工程市场分析

###### (1) 污泥处理处置工程市场现状分析

###### (2) 污泥处理处置工程招投标分析

###### 1) 污泥处理处置工程招标项目

###### 2) 污泥处理处置工程中标情况

###### (3) 污泥处理处置工程建设案例分析

#### 3.3 污泥处理处置行业下游产业需求分析

##### 3.3.1 污水处理行业污泥处理处置需求分析

###### (1) 污水处理行业发展现状分析

###### (2) 污水处理行业市场区域分布

###### (3) 污水处理污泥产生量分析

###### (4) 污水处理行业发展趋势分析

##### 3.3.2 排水管网污泥处理处置需求分析

###### (1) 排水管网建设规模分析

###### (2) 排水管网建设地区分布

###### (3) 排污管网污泥产生量分析

###### (4) 排污管网污泥处理处置要求

##### 3.3.3 钢铁工业污泥处理处置需求分析

###### (1) 钢铁工业发展现状分析

###### (2) 钢铁工业发展地区分布

###### (3) 钢铁工业污泥产生量分析

###### (4) 钢铁工业污泥处理处置要求

##### 3.3.4 石油化工业污泥处理处置需求分析

###### (1) 石油化工业发展现状分析

###### (2) 石油化工业发展地区分布

###### (3) 石油化工业污泥产生量分析

- (4) 石油化工业污泥处理处置状况
- 3.3.5 造纸工业污泥处理处置需求分析
  - (1) 造纸工业发展现状分析
  - (2) 造纸工业发展地区分布
  - (3) 造纸工业污泥产生量分析
  - (4) 造纸工业污泥处理处置要求
- 3.3.6 印染工业污泥处理处置需求分析
  - (1) 印染工业发展现状分析
  - (2) 印染工业发展地区分布
  - (3) 印染工业污泥产生量分析
  - (4) 印染工业污泥处理处置要求
- 3.3.7 电镀工业污泥处理处置需求分析
  - (1) 电镀工业发展现状分析
  - (2) 电镀工业发展地区分布
  - (3) 电镀工业污泥产生量分析
  - (4) 电镀工业污泥处理处置要求
- 3.3.8 纺织工业污泥处理处置需求分析
  - (1) 纺织工业发展现状分析
  - (2) 纺织工业发展地区分布
  - (3) 纺织工业污泥产生量分析
  - (4) 纺织工业污泥处理处置要求
- 3.3.9 食品工业污泥处理处置需求分析
  - (1) 食品工业发展现状分析
  - (2) 食品工业发展地区分布
  - (3) 食品工业污泥产生量分析
  - (4) 食品工业污泥处理处置要求

#### 第四章：国际污泥处理处置行业发展经验借鉴

- 4.1 国际污泥处理处置行业总体发展状况
  - 4.1.1 国际污泥处理处置行业发展历程
  - 4.1.2 国际污泥处理处置工艺水平分析
  - 4.1.3 国际污泥处理处置行业发展趋势
  - 4.1.4 国际污泥处理处置行业对中国的启示
- 4.2 发达国家污泥处理处置行业发展状况
  - 4.2.1 欧洲污泥处理处置行业发展状况
    - (1) 欧洲污泥处理处置行业发展概况

(2) 欧洲污泥处理处置行业配套政策

(3) 欧洲污泥处理处置行业技术路线

4.2.2 美国污泥处理处置行业发展状况

(1) 美国污泥处理处置行业发展概况

(2) 美国污泥处理处置行业配套政策

(3) 美国污泥处理处置行业技术路线

4.2.3 日本污泥处理处置行业发展状况

(1) 日本污泥处理处置行业发展概况

(2) 日本污泥处理处置行业配套政策

(3) 日本污泥处理处置行业技术路线

第五章：中国污泥处理处置行业细分市场潜力分析

5.1 市政污水污泥处理处置市场分析

5.1.1 市政污水污泥处理处置规模分析

5.1.2 市政污水污泥处理处置重点项目

5.1.3 市政污水污泥处理处置技术分析

5.1.4 市政污水污泥处理处置市场前景

5.2 工业污泥处理处置市场分析

5.2.1 工业污泥处理处置规模分析

5.2.2 工业污泥处理处置重点项目

5.2.3 工业污泥处理处置技术分析

5.2.4 工业污泥处理处置市场前景

5.3 排水管网污泥处理处置市场分析

5.3.1 排水管网污泥处理处置规模分析

5.3.2 排水管网污泥处理处置重点项目

5.3.3 排水管网污泥处理处置技术分析

5.3.4 排水管网污泥处理处置市场前景

5.4 河道污泥处理处置市场分析

5.4.1 河道污泥处理处置规模分析

5.4.2 河道污泥处理处置技术分析

5.4.3 河道污泥处理处置市场前景

第六章：中国重点地区污泥处理处置市场潜力分析

6.1 北京市污泥处理处置行业市场潜力分析

6.1.1 北京市污泥处置配套政策

6.1.2 北京市污泥处理处置规模分析

6.1.3 北京市污泥处理处置行业投资动向

6.1.4 北京市污泥处理处置市场前景预测

6.2 上海市污泥处理处置行业市场潜力分析

6.2.1 上海市污泥处理处置配套政策

6.2.2 上海市污泥处理处置规模分析

6.2.3 上海市污泥处理处置行业投资动向

6.2.4 上海市污泥处理处置市场前景预测

6.3 深圳市污泥处理处置行业市场潜力分析

6.3.1 深圳市污泥处理处置配套政策

6.3.2 深圳市污泥处理处置规模分析

6.3.3 深圳市污泥处理处置行业投资动向

6.3.4 深圳市污泥处理处置市场前景预测

6.4 广州市污泥处理处置行业市场潜力分析

6.4.1 广州市污泥处理处置配套政策

6.4.2 广州市污泥处理处置规模分析

6.4.3 广州市污泥处理处置行业投资动向

6.4.4 广州市污泥处理处置市场前景预测

6.5 重庆市污泥处理处置行业市场潜力分析

6.5.1 重庆市污泥处理处置配套政策

6.5.2 重庆市污泥处理处置规模分析

6.5.3 重庆市污泥处理处置行业投资动向

6.5.4 重庆市污泥处理处置市场前景预测

6.6 浙江省污泥处理处置行业市场潜力分析

6.6.1 浙江省污泥处理处置配套政策

6.6.2 浙江省污泥处理处置规模分析

6.6.3 浙江省污泥处理处置行业投资动向

6.6.4 浙江省污泥处理处置市场前景预测

6.7 江苏省市污泥处理处置行业市场潜力分析

6.7.1 江苏省污泥处理处置配套政策

6.7.2 江苏省污泥处理处置规模分析

6.7.3 江苏省污泥处理处置行业投资动向

6.7.4 江苏省污泥处理处置市场前景预测

第七章：中国领先污泥处理处置企业经营情况分析

7.1 污泥处理处置运营企业个案分析

7.1.1 北京城市排水集团有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析



- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业组织结构分析
- (6) 企业主要工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新发展动向分析

#### 7.1.2 中环保水务投资有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业组织结构分析
- (6) 企业主要工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析
- (8) 企业投资兼并与重组分析
- (9) 企业最新发展动向分析

#### 7.1.3 唐山城市排水有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要工程项目
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.4 东江环保股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析

(5) 企业主要工程项目

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

#### 7.1.5 成都市兴蓉投资股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资兼并与重组分析

#### 7.1.6 瀚蓝环境股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业投资架构分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

(8) 企业投资兼并与重组分析

(9) 企业最新发展动向分析

#### 7.1.7 广州珞珈环境技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

## 7.2 污泥处理处置工程及技术企业个案分析

### 7.2.1 北京中科博联环境工程有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业主要工程工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

### 7.2.2 威立雅水务工程（北京）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

### 7.2.3 DDI国际工业技术（北京）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业主要技术分析

(5) 企业主要工程项目

(6) 企业经营优劣势分析

### 7.2.4 天津机科环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

- (5) 企业组织结构分析
- (6) 企业主要技术分析
- (7) 企业主要工程项目
- (8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.5 广东绿由环保科技股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要技术分析
- (6) 企业主要工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 东莞市海旋环保科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要技术分析
- (6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.7 北京沃土天地生物科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业主要资质分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业主要技术分析
- (6) 企业主要工程项目
- (7) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.8 绍兴市新民新能源工程技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业主要工程项目
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 大连利浦环境能源工程技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业主要技术分析

(5) 企业主要工程项目

(6) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10 万若(北京)环境工程技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业主要技术分析

(6) 企业主要工程项目

(7) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.11 机科发展科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要技术分析

(7) 企业主要工程项目

(8) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.12 北京中矿环保科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业主要资质分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业组织结构分析

(6) 企业主要技术分析

(7) 企业主要工程项目

(8) 企业经营优劣势分析

(9) 企业最新发展动向分析

### 7.3 污泥处理处置设备生产企业个案分析

#### 7.3.1 杭州兴源过滤科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业营收情况分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业投资兼并与重组分析

7.3.2 广东新环环保产业集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织结构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营优劣势分析

7.3.3 广东恒业精细化工有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.4 江苏明轩环保科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

7.3.5 广州市绿邦环保设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道及网络分析

(5) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.6 门峡百得干燥工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道及网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.7 上海施维英机械制造有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业经营优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析

#### 7.3.8 苏州市自力化工设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道及网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.9 江苏博一环保科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道及网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

#### 7.3.10 诸城市聚福源环保设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道及网络分析
- (5) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.11 浙江三联环保机械设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业组织结构分析

- (4) 企业产品结构及新产品动向
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营优劣势分析

## 第八章：中国污泥处理处置行业投融资及前景分析

### 8.1 污泥处理处置行业投资分析

- 8.1.1 污泥处理处置行业 投资规模分析
- 8.1.2 污泥处理处置行业投资机会分析
- 8.1.3 污泥处理处置行业投资风险预警
- 8.1.4 污泥处理处置行业投资方式建议

### 8.2 污泥处理处置行业融资分析

- 8.2.1 污泥处理处置行业融资需求分析
- 8.2.2 污泥处理处置行业融资渠道分析
- 8.2.3 污泥处理处置行业融资方式建议

### 8.3 污泥处理处置行业发展趋势分析

- 8.3.1 污泥处理处置市场发展趋势分析
- 8.3.2 污泥处理处置政策发展趋势分析

### 8.4 污泥处理处置行业发展前景预测

- 8.4.1 12016-2022年全国污泥产生量预测
- 8.4.2 22016-2022年行业投资规模预测
- 8.4.3 32016-2022年行业市场容量预测

### 8.5 污泥处理处置行业发展存在的问题

- 8.5.1 污泥稳定化、无害化程度低
- 8.5.2 污泥处置技术路线不明确
- 8.5.3 污泥处置责任主体不明确
- 8.5.4 缺少政策支持和监管体系

### 8.6 中国污泥处理处置行业发展对策建议

- 8.6.1 政府监管部门发展策略建议
- 8.6.2 污泥处理处置企业发展策略建议

## 图表目录

图表1：国内部分污泥处理处置建设投资成本（单位：万元，吨/天，元/吨，亩）

图表2：污泥处理处置总成本（单位：万元/吨，元/吨）

图表3：污水污泥处理行业盈利模式分析

图表4：中国污泥处置行业相关政策解读

图表5：污泥排放及处理处置相关标准分析

图表6：污泥排放及处理处置相关标准名称及标准号



图表7：2008-2015年上半年中国GDP增长趋势分析（单位：亿元，%）

图表8：2012-2015年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表9：2000-2015年中国城镇化率（单位：%）

图表10：2015年中国部分省市以及全国城市化水平（单位：%）

图表11：中国城市化进程发展阶段

图表12：2001-2015年中国工业增加值及占比变化情况（单位：亿元，%）

图表13：1980-2015年中国经济结构变动情况（单位：%）

图表14：中国不同区域所处工业化进程阶段

图表15：历次五年规划对环保投资情况（单位：亿元，%）

图表16：2015年十大流域水质状况（单位：%）

图表17：2015年重点湖泊（水库）水质状况（单位：个）

图表18：2015年地下水监测点水质状况（单位：%）

图表19：2015年地下水水质年际变化（单位：%）

图表20：2015年全国近岸海域水质状况（单位：%）

图表21：2015年四大海区近岸海域水质状况（单位：%）

图表22：2015年全国重要海湾水质状况（单位：%）

图表23：2015年不同类型直排海污染源主要污染物排放情况（单位：%）

图表24：2015年四大海区接纳污染物情况（单位：亿吨。万吨，吨）

图表25：2015年新标准第一阶段监测实施城市不同空气质量级别天数比例

图表26：2015年重点区域各项污染物达标城市数量

图表27：2012-2015年不同酸雨频率的城市比例年际变化（单位：%）

图表28：2012-2015年不同降水pH年均值的城市比例年际变化（单位：%）

图表29：2012-2015年降水主要离子当量浓度比年际变化（单位：%）

图表30：2015年全国降水pH年均值等值线分布示意图

图表31：2001-2015年中国工业废气排放变化情况（单位：万亿立方米，%）

图表32：2001-2015年中国二氧化硫排放变化情况（单位：万吨，%）

图表33：2006-2015年中国氮氧化物排放变化情况（单位：万吨，%）

图表34：中国环境治理紧迫性分析

图表35：污泥处理处置工艺流程图

图表36：污泥利用和最终处置可能路径

图表37：污泥“厌氧消化+土地利用”流程图

图表38：污泥“好氧发酵+土地利用”流程图

图表39：污泥“干化+焚烧”流程图

图表40：污泥“水泥窑协同焚烧”流程图

图表41：污泥“深度脱水+填埋”流程

图表42：典型污泥处理处置技术的综合分析与评价

图表43：作为垃圾填埋场覆盖土的污泥基本指标

图表44：污泥焚烧工艺流程

图表45：污泥土地利用两项技术比较分析

图表46：污泥建材利用重金属渗出限制建议值（单位：ug/L）

图表47：污泥建材利用有害物质规定（单位：%）

图表48：陶粒原料的化学成分要求（单位：%）

图表49：陶粒原料的化学计算公式要求

图表50：污泥处理处置行业产业链示意图

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/235263235263.html>