

# 2017-2022年中国污水处理 行业深度研究与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国污水处理行业深度研究与市场前景预测报告》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.abaogao.com/b/qita/N038271SJ4.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

水污染情况不断加剧，使得污水处理和再生行业受到空前的关注，近两年各地区毛利率都保持在70%左右，甚至有的地区超过了100%，行业发展潜力非常大。

2011-2015年我国污水处理行业利润统计

2014年我国污水处理行业成本费用结构图

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国污水处理行业深度研究与市场前景预测报告》共十五章。首先介绍了污水处理行业市场发展环境、污水处理整体运行态势等，接着分析了污水处理行业市场运行的现状，然后介绍了污水处理市场竞争格局。随后，报告对污水处理做了重点企业经营状况分析，最后分析了污水处理行业发展趋势与投资预测。您若想对污水处理产业有个系统的了解或者想投资污水处理行业，本报告是您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。

报告目录：

### 第一章 中国水资源环境

#### 1.1 中国水资源统计数据

##### 1.1.1 水资源量

##### 1.1.2 蓄水动态

##### 1.1.3 水资源开发利用

#### 1.2 中国水资源水质状况

##### 1.2.1 河流水质

##### 1.2.2 湖泊水质

##### 1.2.3 水库水质

##### 1.2.4 水质达标状况

##### 1.2.5 省界水体水质

##### 1.2.6 地下水水质情况

### 第二章 2014-2016年中国水务行业发展分析

- 2.1 中国水务行业发展综述
  - 2.1.1 经济技术特征
  - 2.1.2 行业的产业链
  - 2.1.3 行业商业模式
  - 2.1.4 行业生命周期
  - 2.1.5 市场主要特点
- 2.2 中国水务行业改革发展分析
  - 2.2.1 市场改革概况
  - 2.2.2 收支问题改革
  - 2.2.3 市场改革趋势
  - 2.2.4 改革挑战分析
  - 2.2.5 改革发展方向
- 2.3 2014-2016年中国水务市场运行状况
  - 2.3.1 政策影响分析
  - 2.3.2 行业竞争分析
  - 2.3.3 企业国际发展
  - 2.3.4 行业热点分析
  - 2.3.5 购并整合态势
- 2.4 2014-2016年中国水务行业发展问题与建议
  - 2.4.1 产业主要问题
  - 2.4.2 行业壁垒障碍
  - 2.4.3 发展模式探析
  - 2.4.4 发展战略思考
  - 2.4.5 市场化的建议

### 第三章 2014-2016年年中国污水处理行业发展分析

- 3.1 污水处理行业的基本概述
  - 3.1.1 行业相关定义
  - 3.1.2 行业的产业链
  - 3.1.3 行业生命周期
  - 3.1.4 行业基本特点
  - 3.1.5 行业经济地位

### 3.1.6 行业重要事件

## 3.2 中国污水处理行业发展综述

### 3.2.1 产业发展回顾

### 3.2.2 行业发展特征

### 3.2.3 企业规模特征

2011-2015年上半年我国污水处理行业规模以上企业数量

### 3.2.4 竞争结构剖析

### 3.2.5 行业成本费用

### 3.2.6 行业价格分析

## 3.3 2014-2016年中国污水处理行业发展分析

### 3.3.1 2014年运营状况

### 3.3.2 2015年运营现状

### 3.3.3 2016年运营现状

### 3.3.4 管网建设状况

## 3.4 中国污水处理市场化发展分析

### 3.4.1 市场化发展现状

### 3.4.2 市场化运营分析

### 3.4.3 障碍因素分析

### 3.4.4 风险防范策略

### 3.4.5 政府职能角色

### 3.4.6 发展措施建议

## 3.5 中国污水处理行业的问题分析

### 3.5.1 技术落后

### 3.5.2 标准滞后

### 3.5.3 资金不足

### 3.5.4 监管问题

### 3.5.5 处理效率低

## 3.6 中国污水处理行业的发展策略

### 3.6.1 排放标准准则

### 3.6.2 资金筹措策略

### 3.6.3 主要发展对策

### 3.6.4 产业发展建议

## 第四章 中国污水处理及其再生利用行业财务状况

### 4.1 中国污水处理及其再生利用行业经济规模

#### 4.1.1 行业销售规模

#### 4.1.2 行业利润规模

#### 4.1.3 行业资产规模

### 4.2 中国污水处理及其再生利用行业盈利能力指标分析

#### 4.2.1 行业亏损面规模

#### 4.2.2 行业销售毛利率

#### 4.2.3 成本费用利润率

#### 4.2.4 行业销售利润率

### 4.3 中国污水处理及其再生利用行业营运能力指标分析

#### 4.3.1 应收账款周转率

#### 4.3.2 流动资产周转率

#### 4.3.3 行业总资产周转率

### 4.4 中国污水处理及其再生利用行业偿债能力指标分析

#### 4.4.1 资产负债率

#### 4.4.2 利息保障倍数

### 4.5 中国污水处理及其再生利用行业财务状况综合评价

#### 4.5.1 财务状况综合情况

#### 4.5.2 经济影响因素分析

## 第五章 2014-2016年中国工业污水处理发展分析

### 5.1 工业污水的相关概念

#### 5.1.1 工业废水的含义

#### 5.1.2 工业废水的分类

#### 5.1.3 业废水处理原则

#### 5.1.4 城市污水量的计算

### 5.2 2014-2016年中国工业废水排放及处理状况

#### 5.2.1 发展形势综述

#### 5.2.2 2015年排放情况

- 5.2.3 2016年排放情况
- 5.2.4 工业废水分类治理
- 5.3 主要工业污水排放及处理
  - 5.3.1 轧钢厂
  - 5.3.2 钢铁工业
  - 5.3.3 化工行业
  - 5.3.4 造纸工业
  - 5.3.5 纺织印染
- 5.4 2014-2016年工业污水处理项目建设状况
  - 5.4.1 重庆大足工业园区项目
  - 5.4.2 桂林污水处理厂扩建项目
  - 5.4.3 鄂尔多斯蒙西工业园区项目

## 第六章 2014-2016年中国污水处理行业城乡发展分析

- 6.1 2014-2016年城镇污水处理设施建设运行状况
  - 6.1.1 2014年建设运行情况
  - 6.1.2 2015年建设运行情况
  - 6.1.3 2016年项目建设情况
- 6.2 2014-2016年城市污水处理发展分析
  - 6.2.1 建设发展现状
  - 6.2.2 处理费征收
  - 6.2.3 产业化问题
  - 6.2.4 资源化对策
  - 6.2.5 发展的战略
- 6.3 2014-2016年小城镇污水处理发展分析
  - 6.3.1 发展规模概况
  - 6.3.2 处理工艺分析
  - 6.3.3 行业发展问题
  - 6.3.4 企业运营问题
  - 6.3.5 发展对策建议
  - 6.3.6 主要发展策略
  - 6.3.7 未来发展走向

## 6.4 2014-2016年农村污水处理发展分析

### 6.4.1 行业发展现状

### 6.4.2 生活污水处理

### 6.4.3 责任主体模糊

### 6.4.4 发展形势剖析

### 6.4.5 工艺设备选择

### 6.4.6 未来发展战略

### 6.4.7 市场空间巨大

## 第七章 2014-2016年中国污水处理行业主要省份发展分析

### 7.1 2014-2016年中国东北地区污水处理行业发展

#### 7.1.1 辽宁省

#### 7.1.2 吉林省

#### 7.1.3 黑龙江省

### 7.2 2014-2016年中国华北地区污水处理行业发展

#### 7.2.1 北京市

#### 7.2.2 天津市

#### 7.2.3 河北省

#### 7.2.4 山西省

### 7.3 2014-2016年中国华东地区污水处理行业发展

#### 7.3.1 上海市

#### 7.3.2 山东省

#### 7.3.3 江苏省

#### 7.3.4 浙江省

#### 7.3.5 安徽省

#### 7.3.6 江西省

#### 7.3.7 福建省

### 7.4 2014-2016年中国华中地区污水处理行业发展

#### 7.4.1 河南省

#### 7.4.2 湖北省

#### 7.4.3 湖南省

### 7.5 2014-2016年中国华南地区污水处理行业发展



- 7.5.1 广东省
- 7.5.2 广西壮族自治区
- 7.5.3 海南省
- 7.6 2014-2016年中国西部地区污水处理行业发展
  - 7.6.1 云南省
  - 7.6.2 陕西省
  - 7.6.3 青海省
  - 7.6.4 甘肃省
  - 7.6.5 新疆自治区

## 第八章 2014-2016年中国污水处理行业技术发展分析

### 8.1 中国污水处理技术发展总析

- 8.1.1 主要技术概览
- 8.1.2 技术工艺应用
- 8.1.3 技术发展路线
- 8.1.4 技术发展趋势
- 8.1.5 节能关键技术

### 8.2 工业污水处理技术发展状况

- 8.2.1 处理技术综述
- 8.2.2 废水分类处理
- 8.2.3 CWT处理模式
- 8.2.4 超滤膜分离技术
- 8.2.5 未来发展方向

### 8.3 生活污水处理技术发展状况

- 8.3.1 行业技术水平
- 8.3.2 行业技术特点
- 8.3.3 主要处理技术
- 8.3.4 工艺选择分析
- 8.3.5 国外技术模式

## 第九章 2014-2016年中国污水处理上游行业分析

### 9.1 2014-2016年中国污水处理设备发展状况

- 9.1.1 行业发展概况
- 9.1.2 设备发展现状
- 9.1.3 产量规模分析
- 9.1.4 国产设备问题
- 9.1.5 未来发展趋势
- 9.1.6 未来发展重点
- 9.2 2014-2016年中国污水处理药剂行业发展状况
  - 9.2.1 产品比较分析
  - 9.2.2 产品选型问题
  - 9.2.3 市场主体分析
  - 9.2.4 行业存在问题
  - 9.2.5 市场发展空间

## 第十章 2014-2016年中国重大水污染事件

- 10.1 贺江水污染事件
  - 10.1.1 事件回顾
  - 10.1.2 政府处理态度
  - 10.1.3 水污染事件处理
- 10.2 兰州自来水苯超标事件
  - 10.2.1 事件回顾
  - 10.2.2 事件缘由
  - 10.2.3 处置方法
  - 10.2.4 事件影响
- 10.3 2014年中国河流水污染事件
- 10.4 2015年中国主要水污染事件
- 10.5 2016年中国主要水污染事件

## 第十一章 2014-2016年国内外重点污水处理企业经营状况分析

- 11.1 威立雅水务集团
  - 11.1.1 企业发展概况
  - 11.1.2 2014年经营状况
  - 11.1.3 2015年经营状况

- 11.1.4 2016年经营状况
- 11.2 法国燃气苏伊士集团
  - 11.2.1 企业发展概况
  - 11.2.2 2014年经营状况
  - 11.2.3 2015年经营状况
  - 11.2.4 2016年经营状况
- 11.3 德国柏林水务集团
  - 11.3.1 企业发展概况
  - 11.3.2 2015年经营状况
  - 11.3.3 2016年经营状况
- 11.4 北京首创股份有限公司
  - 11.4.1 企业发展概况
  - 11.4.2 经营效益分析
  - 11.4.3 业务经营分析
  - 11.4.4 财务状况分析
  - 11.4.5 未来前景展望
- 11.5 启迪桑德环境资源股份有限公司
  - 11.5.1 企业发展概况
  - 11.5.2 经营效益分析
  - 11.5.3 业务经营分析
  - 11.5.4 财务状况分析
  - 11.5.5 未来前景展望
- 11.6 瀚蓝环境股份有限公司
  - 11.6.1 企业发展概况
  - 11.6.2 经营效益分析
  - 11.6.3 业务经营分析
  - 11.6.4 财务状况分析
  - 11.6.5 未来前景展望
- 11.7 天津创业环保集团股份有限公司
  - 11.7.1 企业发展概况
  - 11.7.2 经营效益分析
  - 11.7.3 业务经营分析

- 11.7.4 财务状况分析
- 11.7.5 未来前景展望
- 11.8 北京碧水源科技股份有限公司
  - 11.8.1 企业发展概况
  - 11.8.2 经营效益分析
  - 11.8.3 业务经营分析
  - 11.8.4 财务状况分析
  - 11.8.5 未来前景展望
- 11.9 国内重点上市公司财务比较分析
  - 11.9.1 盈利能力分析
  - 11.9.2 成长能力分析
  - 11.9.3 营运能力分析
  - 11.9.4 偿债能力分析

## 第十二章 中国污水处理投融资模式分析

- 12.1 污水处理BOT投资模式
  - 12.1.1 BOT的基本概念
  - 12.1.2 城市污水处理分析
  - 12.1.3 投资可行性分析
  - 12.1.4 小城镇污水处理厂
- 12.2 BOT模式风险及规避分析
  - 12.2.1 投资者风险分析
  - 12.2.2 项目前期风险
  - 12.2.3 项目运营分析
  - 12.2.4 项目移交风险
  - 12.2.5 受益者风险分析
  - 12.2.6 模式风险规避
- 12.3 污水处理其他投资模式
  - 12.3.1 BT模式分析
  - 12.3.2 TOT模式分析
  - 12.3.3 投资模式比较
  - 12.3.4 模式案例分析

#### 12.3.5 模式发展趋势

### 12.4 部分地区污水处理融资模式发展

#### 12.4.1 昆明

#### 12.4.2 贵州

#### 12.4.3 江西

#### 12.4.4 浙江

#### 12.4.5 上海

#### 12.4.6 哈尔滨

## 第十三章 中国污水处理投资机会分析

### 13.1 污水处理行业投资现状

#### 13.1.1 主要投资特征

#### 13.1.2 行业盈利能力

#### 13.1.3 行业进退壁垒

### 13.2 污水处理行业投资基本风险

#### 13.2.1 政策法规风险

#### 13.2.2 经济周期风险

#### 13.2.3 市场竞争风险

#### 13.2.4 技术更新风险

#### 13.2.5 人才流失风险

#### 13.2.6 区域发展风险

### 13.3 污水处理行业投资机会分析

#### 13.3.1 国家政策环境

#### 13.3.2 重点投资领域

#### 13.3.3 细分市场机会

#### 13.3.4 区域市场机会

### 13.4 污水处理行业投资政策及建议

#### 13.4.1 鼓励类

#### 13.4.2 允许类

#### 13.4.3 限制类

#### 13.4.4 投资建议

### 13.5 污水处理行业投资需求预测分析

- 13.5.1 行业投资规模
- 13.5.2 细分领域投资需求
- 13.5.3 重点流域治理投资
- 13.5.4 农村小镇市场需求

## 第十四章 智研数据研究中心对2017-2022年中国污水处理行业发展前景预测

### 14.1 中国污水处理发展趋势分析

- 14.1.1 行业发展方向
- 14.1.2 技术发展趋势
- 14.1.3 行业建设趋势

### 14.2 智研数据研究中心对2017-2022年中国污水处理及其再生利用行业预测分析

- 14.2.1 行业发展因素
- 14.2.2 行业收入预测
- 14.2.3 行业利润预测

### 14.3 水污染防治行动计划

- 14.3.1 总体要求
- 14.3.2 工作目标
- 14.3.3 主要指标
- 14.3.4 行动方案
- 14.3.5 规划解读

## 第十五章 2014-2016年污水处理行业相关政策法规（ZY PX）

### 15.1 国家法律法规

- 15.1.1 《中华人民共和国水污染防治法》
- 15.1.2 《中华人民共和国水污染防治法实施细则》
- 15.1.3 《污水处理设施环境保护监督管理办法》
- 15.1.4 《城市污水处理及污染防治技术政策》
- 15.1.5 《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》
- 15.1.6 《城镇排水与污水处理条例》
- 15.1.7 《全国地下水污染防治规划（2011-2022年）》
- 15.1.8 《水污染防治行动计划》

### 15.2 区域河流政策法规

- 15.2.1 淮河流域水污染防治暂行条例
- 15.2.2 江苏省太湖水污染防治条例
- 15.2.3 淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法（试行）
- 15.2.4 山东省沂沭河流域水污染防治办法
- 15.2.5 上海市黄浦江上游水源保护条例
- 15.2.6 重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例
- 15.3 地方法规
  - 15.3.1 山西省水资源管理条例
  - 15.3.2 浙江省水污染防治条例
  - 15.3.3 河南省水污染防治条例
  - 15.3.4 北京市水污染防治条例
  - 15.3.5 湖北省水污染防治条例
- 15.4 行业政策法规
  - 15.4.1 纺织工业四项水污染物排放标准
  - 15.4.2 我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标
  - 15.4.3 印染行业废水污染防治技术政策
  - 15.4.4 草浆造纸工业废水污染防治技术政策
  - 15.4.5 化工行业水污染物排放标准
  - 15.4.6 制革及毛皮加工工业水污染物排放标准

图表目录：

图表：水务类A股上市公司业务组合

图表：中国水务行业生命周期

图表：各类型水务企业竞争状况简析

图表：污水处理在水务行业产业链中的位置

图表：城市污水处理流程

图表：处理能力为20万吨/天的城市污水处理厂工程成本构成情况

图表：处理能力为20万吨/天的工业污水处理厂工程成本构成情况

图表：污水处理行业的生命周期图

图表：污水处理行业工业总产值占GDP比重

图表：污水处理行业对国民经济的作用和贡献

图表：污水处理行业“波特五力”模型的竞争结构

图表：污水处理行业费用变化情况

图表：污水处理行业费用同比增速图

图表：污水处理行业费用比重变化图

图表：中国19个副省级以上城市居民生活污水处理费排名

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业销售收入

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业销售收入增长趋势图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业利润总额

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业利润总额增长趋势图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业资产总额

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业总资产增长趋势图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业亏损面

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业亏损企业亏损总额

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业销售毛利率趋势图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业成本费用率

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业成本费用利润率趋势图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业销售利润率趋势图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业应收账款周转率对比图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业流动资产周转率对比图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业总资产周转率对比图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业资产负债率对比图

图表：2014-2016年污水处理及其再生利用业利息保障倍数对比图

图表：城市分类污水排放系数

图表：2015年全国废水及其污染物排放量

图表：2016年全国废水及其污染物排放量

图表：一次性沉淀系统

图表：旋流沉淀池

图表：二次沉淀工艺流程

图表：沉淀&mdash;混凝沉淀&mdash;冷却工艺流程

图表：沉淀&mdash;过滤&mdash;冷却工艺流程

图表：细颗粒铁皮及污泥处理系统

图表：含油废水废渣处理工艺流程

图表：废油再生工艺流程



图表：二次中和流程图

图表：真空浓缩冷冻结晶法回收硫酸工艺流程

图表：加酸冷冻结晶法回收硫酸工艺流程

图表：铁屑生产硫酸亚铁法流程

图表：真空蒸发法回收盐酸工艺流程

图表：小型污水一体化处理处置工艺流程图

图表：广东省城市生活污水处理成本

图表：我国主要污水处理技术

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/N038271SJ4.html>