

2018年中国污水处理行业分析报告- 市场深度调研与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国污水处理行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》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/365693365693.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

随着我国经济的不断发展、人们生活水平的不断提高，人们的消费观念和消费水平也有了很大的转变与提升。在这个契机下，污水处理行业也得到了快速发展，2016年我国污水处理行业的市场规模达到**亿元，2017年市场规模为**亿元，同比增长了**%，从这两年的市场规模发展来看，污水处理行业正处于快速发展之中，预计2018年将保持**的增速，达到**亿元。

2012-2017年行业市场规模情况

资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

从污水处理行业企业区域分布情况来看，污水处理行业内企业区域格局明显，其中华东地区占比**%，华南地区占比**%，华中地区占比**%，华北地区占比**%，西部地区占比**%，东北地区占比**%。

2017年我国行业企业区域格局

资料来源：观研天下数据中心整理（具体数据详见报告正文）

观研天下发布的《2018年中国污水处理行业分析报告-市场深度调研与发展前景预测》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发

展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 中国水资源环境

第一节 中国水资源统计数据

一、水资源量

二、蓄水动态

三、水资源开发利用

第二节 中国水资源水质状况

一、河流水质状况

二、省界断面水质

三、湖泊（水库）水质状况

四、地下水水质状况

五、海水污染状况

六、重点水利工程

七、内陆渔业水域

第二章 2016-2018年中国水务行业发展分析

第一节 中国水务行业发展综述

一、经济技术特征

二、行业的产业链

三、行业商业模式

四、行业生命周期

五、市场主要特点

第二节 中国水务行业改革发展分析

一、市场改革概况

二、收支问题改革

三、改革的核心问题

四、改革发展方向

第三节 2016-2018年中国水务市场运行状况

一、政策影响分析

二、行业竞争分析

三、行业发展趋势

四、行业热点分析

第四节 2016-2018年中国水务行业发展问题与建议

- 一、产业主要问题
- 二、行业壁垒障碍
- 三、发展模式探析
- 四、发展趋势总结
- 五、市场化的建议

第三章 2016-2018年中国污水处理行业发展分析

第一节 污水处理行业的基本概述

- 一、行业相关定义
- 二、行业的产业链
- 三、行业生命周期
- 四、行业基本特点
- 五、行业经济地位
- 六、行业重要事件

第二节 中国污水处理行业发展综述

- 一、产业发展回顾
- 二、行业发展特征
- 三、企业规模特征
- 四、竞争结构剖析
- 五、行业价格分析

第三节 2016-2018年中国污水处理行业发展分析

- 一、运营状况
- 二、我国污水处理行业进入和退出壁垒
- 三、我国污水处理行业的发展概况
- 四、污水处理行业形成多元化投资形式

第四节 中国污水处理市场化发展分析

- 一、中国城市污水处理市场化探析
- 二、城市污水处理的市场体制探究
- 三、污水处理设施运营管理市场化分析
- 四、污水处理推向市场须明确政府职能
- 五、污水处理市场化进程中的风险及防范
- 六、行业投资运营模式

第五节 中国污水处理行业的问题分析

- 一、相关制度有待规范
- 二、行业标准亟待提高

三、配套管网建设落后

四、污水处理行业市场化水平低

第六节 中国污水处理行业的发展策略

一、我国污水处理行业存在的主要问题

二、国内污水处理建设方面存在的不足

三、我国污水处理运行面临的挑战

四、中国污水处理面临污泥隐患

五、我国污水处理行业将迎来投资热潮

六、我国污水处理项目建设的趋势分析

七、未来我国污水垃圾处理业门槛将提高

第四章 中国污水处理及其再生利用行业财务状况

第一节 中国污水处理及其再生利用所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国污水处理及其再生利用所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国污水处理及其再生利用所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第五章 2016-2018年中国工业污水处理发展分析

第一节 工业污水的相关概念

一、工业废水的含义

二、工业废水的分类

三、工业废水处理原则

四、处理方法

第二节 2016-2018年中国工业废水排放及处理状况

一、发展形势综述

二、发展机遇分析

三、发展趋势预测

四、工业废水处理流程

第三节 主要工业污水处理

一、农药废水

二、含酚废水

三、含汞废水

四、含油废水

五、重金属废水

六、含氰废水

七、食品工业废水

八、造纸工业废水

九、印染工业废水

十、染料生产废水

十一、化学工业废水

十二、酸碱废水

十三、选矿废水

十四、冶金废水

第四节 2016-2018年工业污水处理项目建设状况

一、呼图壁县工业园区污水处理厂项目

二、2018年5月份国内拟建和在建污水处理项目

三、PPP项目开发案例——广州西朗污水处理项目

第六章 2016-2018年中国污水处理行业城乡发展分析

第一节 2016-2018年城镇污水处理设施建设运行状况

一、城镇污水处理设施建设情况

二、建成投运城镇污水处理厂运行与污染物削减情况

三、工作考核情况

四、城镇污水处理信息报告情况

五、下一步工作要求

第二节 2016-2018年二三线城市污水处理发展分析

- 一、我国水资源严重匮乏
- 二、全国用水总量逐年攀升
- 三、二三线城市污水处理行业机遇

第三节 2016-2018年小城镇污水处理发展分析

- 一、小城镇污水处理存在的问题
 - (一) 运行模式落后
 - (二) 小城镇污水处理规划欠科学
 - (三) 设备有待提高
 - (四) 管网建设滞后
- 二、小城镇水处理措施
 - (一) AB法污水处理工艺
 - (二) 加强当地环保单位的监督职责
 - (三) 多渠道筹措资金
 - (四) 加强设备的优化配置
- 三、小城镇污水处理及其前景

第四节 2016-2018年农村污水处理发展分析

- 一、行业发展问题现状
- 二、农村污水处理市场前景巨大
- 三、农村污水处理
- 四、市场空间巨大
- 五、发达国家的经验
- 六、责任主体均较模糊
- 七、推进方式将不断创新

第七章 2016-2018年中国污水处理行业主要省份发展分析

第一节 2016-2018年中国东北地区污水处理行业发展

- 一、辽宁省
- 二、吉林省
- 三、黑龙江省

第二节 2016-2018年中国华北地区污水处理行业发展

- 一、北京市
- 二、天津市
- 三、河北省
- 四、山西省

第三节 2016-2018年中国华东地区污水处理行业发展

- 一、上海市
- 二、山东省
- 三、江苏省
- 四、浙江省
- 五、安徽省
- 六、江西省
- 七、福建省

第四节 2016-2018年中国华中地区污水处理行业发展

- 一、河南省
- 二、湖北省
- 三、湖南省

第五节 2016-2018年中国华南地区污水处理行业发展

- 一、广东省
- 二、广西壮族自治区
- 三、海南省

第六节 2016-2018年中国西部地区污水处理行业发展

- 一、云南省
- 二、陕西省
- 三、青海省
- 四、甘肃省
- 五、新疆自治区

第八章 2016-2018年中国污水处理行业技术发展分析

第一节 中国污水处理技术发展总析

一、污水处理方法的分类

- (一) 物理法
- (二) 化学法
- (三) 物理化学法
- (四) 生物法

二、污水处理流程

- (一) 城市污水处理的典型流程
- (二) 炼油厂废水处理的典型流程

三、污泥处理、利用与处置

- (一) 污泥的脱水与干化

（二）污泥消化

四、技术发展路线

五、技术发展趋势

第二节 工业污水处理技术发展状况

一、处理技术综述

二、废水分类处理

三、CWT处理模式

四、超滤膜分离技术

五、未来发展方向

第三节 生活污水处理技术发展状况

一、行业技术水平

二、行业技术特点

三、主要处理技术

四、工艺选择分析

五、国外技术模式

第九章 2016-2018年中国污水处理上游行业分析

第一节 2016-2018年中国污水处理设备发展状况

一、行业发展概况

二、设备发展现状

三、产量规模分析

四、设备竞争格局

五、未来发展趋势

六、未来发展重点

第二节 2016-2018年中国污水处理药剂行业发展状况

一、水处理药剂行业的现状

二、我国水处理药剂行业特点

三、分类分析

四、行业应用情况

五、市场发展空间

第十章 2016-2018年中国重大水污染事件

第一节 贺江水污染事件

一、事件回顾

二、污染来源

三、整治措施

第二节 兰州自来水苯超标事件

一、污染发现

二、应对措施

三、事件调查

四、事件影响

五、处理方法

第三节 2018年中国河流水污染事件

第四节 2018年中国主要水污染事件

第五节 2018年中国主要水污染事件

第十一章 国内外重点污水处理企业经营状况分析

第一节 威立雅水务集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 法国燃气苏伊士集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 德国柏林水务集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 北京首创股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 启迪桑德环境资源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 瀚蓝环境股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 天津创业环保集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第八节 北京碧水源科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第九节 江西洪城水业股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第十二章 中国污水处理投融资模式分析

第一节 污水处理BOT投资模式

一、BOT的基本概念

二、BOT模式依然是污水处理行业发展主流

三、城市污水处理BOT项目分析

四、以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析

五、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析

六、污水处理厂BOT运作模式的风险及规避

第二节 BOT模式风险及规避分析

一、BT模式基本介绍

二、新形势下BT融资模式发展探析

三、BT模式中所存在的问题

四、政府在融资过程中需要注意的问题

五、我国污水处理BT项目介绍

第三节 TOT模式

一、TOT模式基本介绍

二、TOT模式的优势

三、实施TOT方式应注意的问题

四、污水处理TOT项目案例分析及经验借鉴

五、江西大力推进污水处理TOT融资项目发展

第四节 托管模式

- 一、武进试水污水处理项目委托运营
- 二、海南污水处理项目委托运营的突破
- 三、污水处理委托运营模式前景展望

第十三章 中国污水处理投资机会分析

第一节 污水处理行业投资现状

- 一、主要投资特征
- 二、行业盈利能力
- 三、行业进退壁垒

第二节 污水处理行业投资基本风险

- 一、产业政策风险
- 二、技术风险
- 三、价格风险
- 四、市场竞争风险
- 五、相关行业风险

第三节 污水处理行业投资机会分析

- 一、国家政策环境
- 二、重点投资领域
- 三、细分市场机会
- 四、区域市场机会

第四节 污水处理行业投资政策及建议

- 一、投资于水务一体化的企业
- 二、投资于融资能力强、有政府背景的企业
- 三、投资于充满活力的私营企业
- 四、投资于体制灵活，盈利能力强的企业
- 五、投资于主体多元化的企业
- 六、关注规模化，产业化，具有较长产业链的企业
- 七、运营成为长期获利关键，投资者需关注目标企业的运营能力

第五节 污水处理行业投资需求预测分析

- 一、工业废水处理市场
- 二、化工废水处理市场
- 三、污泥处置市场

第十四章 2018-2024年中国污水处理行业发展前景预测

第一节 中国污水处理发展趋势分析

- 一、行业发展方向
- 二、技术发展趋势
- 三、行业建设趋势

第二节 2018-2024年中国污水处理及其再生利用行业预测分析

- 一、行业发展因素
- 二、行业收入预测
- 三、行业利润预测

第三节 水污染防治行动计划

- 一、当前和今后一段时间推进水环境治理的路线图
- 二、用水环境保护倒逼经济结构的调整
- 三、从水源到水龙头全过程监管
- 四、强化公众参与和社会监督
- 五、水污染防治中内蒙古的脚步

第十五章 2016-2018年污水处理行业相关政策法规

第一节 国家法律法规

- 一、《中华人民共和国水污染防治法》
- 二、《中华人民共和国水污染防治法实施细则》
- 三、《污水处理设施环境保护监督管理办法》
- 四、《城市污水处理及污染防治技术政策》
- 五、《中央财政主要污染物减排专项资金管理暂行办法》
- 六、《城镇排水与污水处理条例》
- 七、《全国地下水污染防治规划》
- 八、《水污染防治行动计划》

第二节 区域河流政策法规

- 一、淮河流域水污染防治暂行条例
- 二、江苏省太湖水污染防治条例
- 三、淮河和太湖流域排放重点水污染物许可证管理办法（试行）
- 四、山东省沂沭河流域水污染防治办法
- 五、上海市黄浦江上游水源保护条例
- 六、重庆市长江三峡水库库区及流域水污染防治条例

第三节 地方法规

- 一、山西省水资源管理条例
- 二、浙江省水污染防治条例

三、河南省水污染防治条例

四、北京市水污染防治条例

五、湖北省水污染防治条例

第四节 行业政策法规

一、纺织工业四项水污染物排放标准

二、我国硫酸、磷肥工业污水处理新国标

三、印染行业废水污染防治技术政策

四、草浆造纸工业废水污染防治技术政策

五、化工行业水污染物排放标准

六、制革及毛皮加工工业水污染物排放标准

图表目录:

图表：全国省界断面水质状况

图表：湖泊（水库）水质状况

图表：污水处理在水务业产业链中的位置

图表：城市污水处理流程

图表：行业生命周期特征

图表：中国水务行业生命周期

图表：中国各类型水务企业竞争状况简析

图表：污水处理行业产业链图

图表：行业生命周期的判断

图表：中国污水处理行业规模以上污水处理企业资产总额

图表：2016-2018年我国污水处理厂数量及增长率

图表：污水处理几种运营模式的主要区别

图表：兰州七里河安宁污水处理厂TOT项目融资结构图

图表：全国各省市自治区设施建设资金需求分布

图表：中国污水处理及其再生利用行业销售收入

图表：中国污水处理及其再生利用行业利润收入

图表详见正文（GYZQPT）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/365693365693.html>