

# 2016-2022年中国污水处理市场深度调查及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国污水处理市场深度调查及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/285949.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

中国水资源人均占有量少，空间分布不平衡。随着中国城市化、工业化的加速，水资源的需求缺口也日益增大。在这样的背景下，污水处理行业成为新兴产业，目前与自来水生产、供水、排水、中水回用行业处于同等重要地位。

近年来，我国污水处理行业突飞猛进，整体发展处于快速成长期，主要表现在污水处理能力迅速扩张、污水处理率稳步提高、污水处理量快速增长等方面。截至2014年底，全国设市城市、县（不含其它建制镇）累计建成污水处理厂3717座，污水处理能力1.57亿立方米/日，较2013年新增约800万立方米/日。

进入2015年，有多项涉及到污水处理的法规政策开始实施。2015年1月1日起新环保法施行。新环保法是中国现行法律中最严格的一部专业领域行政法，明确了政府、企业和公众各方在环保方面的责任和义务，并加大对违法排污的惩罚力度，规定了一系列强制性惩罚措施。1月5日，《污水处理费征收使用管理办法》的发布，正式将污泥处理处置费用纳入污水处理费中，为污泥处置企业的正常运营提供了资金支持。1月26日，国家发改委、财政部、住建部三部委联合下发《关于制定和调整污水处理收费标准等有关问题的通知》，2016年底前，城市污水处理收费标准原则上每吨应调整至居民不低于0.95元，非居民不低于1.4元。

2015年4月16日，国务院正式对外发布《水污染防治行动计划》（简称“水十条”），这是当前和今后一个时期全国水污染防治工作的行动指南。到2020年，完成“水十条”相应目标需要投入资金约4-5万亿元（其中近三年投入约为2万亿元），需各级地方政府投入约1.5万亿元。

从建设规模上看，国家污水处理政策体现了两大趋势：一是“重点仍在东南，重心移向中部”，二是“重点仍在城市，重心移向县镇”。这两个趋势将带来市场格局的转变，对相关企业的成本控制能力、市场开拓能力、产品创新能力等都提出了更高的要求。我国污水处理建设的严峻形势，县城和建制镇污水处理率较低的现状，为污水处理设施的建设、运营投资带来巨大投资空间。

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。

### 第一部分 污水处理行业发展分析

#### 第一章 中国水资源及水污染状况

##### 第一节 2015年中国水资源统计数据

##### 第二节 2015年中国水资源和水污染情况分析

###### 一、我国人均水资源量及供需矛盾突出

- 二、地表水、地下水均污染严重
- 三、水资源的短缺和污染，推动水务市场的形成与发展

## 第二章 中国水务行业发展分析

### 第一节 中国水务行业发展概况

- 一、中国水务行业的弱周期特征
- 二、国内水务企业运营模式分析
- 三、浅析城市水务业国资管理体制
- 四、最严格水资源管理制度推动水务市场发展

### 第二节 中国水业改革发展分析

- 一、中国水业市场改革的大背景
- 二、中国水业改革的发展历程
- 三、深化我国水务行业改革势在必行
- 四、未来水务行业改革的4个方向

### 第三节 中国水务市场发展概况

- 一、中国水务业巨大商机
- 二、水务行业细分政策带来进一步市场利好
- 三、水务市场或迎来行业大洗牌

### 第四节 中国水务行业竞争格局与市场化程度

- 一、国际水务巨头在国内投资情况
- 二、国内水务公司的竞争情况

### 第五节 水务行业发展存在的问题与建议

- 一、中国水务行业发展的若干问题
- 二、中国城市水务的发展模式探析
- 三、专业水务运营企业的发展战略
- 四、水务项目市场化运作需注意的利益平衡关系

## 第三章 中国污水处理行业发展综合分析

### 第一节 污水处理行业的发展情况

- 一、污水处理行业发展综述
- 二、污水处理行业产业链介绍
- 三、上游行业对污水处理行业影响分析
- 四、2015年污水处理行业总体运行情况
- 五、中国污水处理市场竞争格局波特五力分析

### 第二节 污水处理产业化

- 一、污水处理产业化的目的
  - 二、城市污水处理产业化发展现状
  - 三、污水处理产业化存在的问题及其原因分析
  - 四、污水处理产业化发展主要建议
  - 五、中小城市污水处理产业将加快发展
- 第三节 中国主要省市污水处理产业化进展
- 一、黑龙江加速污水处理产业化进程
  - 二、江苏生活污水处理率进一步提升
  - 三、福建省污水处理率达81.3%
  - 四、江西城市生活污水处理已基本实现产业化
- 第四节 污水处理市场化分析
- 一、推行城市污水处理市场化的必要性
  - 二、城市污水处理市场化发展现状
  - 三、污水处理市场化项目加速涌现
  - 四、污水处理市场化中的问题
  - 五、污水处理市场化中的对策
- 第五节 中国各地区污水处理市场进程
- 一、山东省污水处理市场计划及发展策略
  - 二、贵州省污水处理市场化发展历程
  - 三、湖南省政府与企业共推污水处理进乡镇
  - 四、西安市污水处理厂建设名列全省第一
  - 五、三峡地区污水处理市场化的探索
  - 六、石家庄市年内实现市区污水处理率

#### 第四章 中国污水处理行业经济运行数据分析

##### 第一节 2016年污水处理行业规模与特点分析

- 一、2016年污水处理行业规模
- 二、2016年污水处理行业运行主要特点

##### 第二节 2016年污水处理行业供给分析及预测

- 一、供给总量及速率分析
- 二、2016年供给预测

##### 第三节 2016年污水处理行业需求分析及预测

- 一、需求总量分析
- 二、需求结构变化分析
- 三、2016年需求预测

#### 第四节 2016年污水处理行业市场分析

##### 一、供需平衡分析及预测

##### 二、价格变化分析及预测

#### 第五节 2016年污水处理行业投融资情况分析

##### 一、污水处理行业投融资体制

##### 二、污水处理行业融资状况分析

##### 三、污水处理行业投资结构

##### 四、兼并重组情况分析

#### 第六节 2016年污水处理行业财务状况分析

##### 一、2016年污水处理行业三费变化情况

##### 二、2016年污水处理行业经营效益分析

##### 三、2016年污水处理行业财务状况总体评价

### 第五章 中国工业污水处理分析

#### 第一节 工业污水的相关概念

##### 一、工业废水的含义

##### 二、工业废水分类

##### 三、工业废水的特点

##### 四、工业废水处理原则

#### 第二节 中国工业废水排放及处理概况

##### 一、废水及主要污染物排放情况

##### 二、各地区废水及主要污染物排放情况

##### 三、工业行业废水及主要污染物排放情况

##### 四、七大流域接纳废水及污染治理情况

##### 五、大湖泊接纳废水及污染治理情况

##### 六、三峡库区接纳废水和主要污染物情况

##### 七、“南水北调”东线工程沿线地区废水及主要污染物排放情况

##### 八、入海陆源废水及主要污染物排放情况

#### 第三节 主要污水排放工业状况

##### 一、钢铁行业废水特点及处理技术分析

##### 二、化工行业废水特点及处理技术分析

##### 三、纺织印染业水污染及治理总体状况

##### 四、中国造纸工业污染防治的现状和对策

##### 五、工业污水处理受益于行业标准趋严

#### 第四节 工业污水处理项目建设状况

- 一、我国运营污水处理项目投资规模分析
- 二、海南省建成40个人工湿地污水处理项目
- 三、西安市第二污水处理厂二期BOT项目正式开工
- 四、江西投百亿治理工业园区污水
- 第五节 “十三五”工业污水治理市场及技术展望
  - 一、“十三五”工业废水治理投资规模预测
  - 二、“十三五”工业废水治理竞争格局
  - 三、“十三五”工业废水治理市场方向

## 第二部分 污水处理项目与政府纠纷案例

### 第六章 中国污水处理项目与政府纠纷案例

#### 第一节 四川沱江“3.02”特大水污染

- 一、案例回顾
- 二、四川沱水污染损失惨重
- 三、四川沱江水污染情况的调查
- 四、四川化工股份大力投入抓环保

#### 第二节 松花江重大水污染事件

- 一、案例回顾
- 二、国务院处理中石油吉林石化分公司双苯厂爆炸事故及松花江水污染事件
- 三、吉林新增松花江流域水污染防治巨额投资
- 四、松花江水污染防治取得初步进展

#### 第三节 北江镉污染

- 一、案例回顾
- 二、北江镉污染事故原因调查
- 三、北江镉污染事件并非偶然事故
- 四、北江镉污染事件加快预警系统建成

#### 第四节 湖南岳阳砷污染事件

- 一、案例回顾
- 二、湖南岳阳县水源砷污染致8万人饮水困难
- 三、湖南岳阳砷污染事件调查
- 四、湖南岳阳水污染环保黑户是主因

#### 第五节 江苏沭阳水污染

- 一、案例回顾
- 二、江苏沭阳水污染疑为山东纸厂排污造成
- 三、江苏沭阳承受苏浙淘汰化工转移之痛

## 第六节 江苏盐城水污染

- 一、案例回顾
- 二、盐城自来水污染源头为一小化工
- 三、江苏盐城水污染事件调查
- 四、“十三五”盐城水污染治理目标

## 第三部分 污水处理企业经营状况

### 第七章 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、集团简介
- 二、2015年威立雅经营状况分析
- 三、2016年威立雅经营状况分析

#### 第二节 法国燃气苏伊士集团

- 一、集团简介
- 二、2015年法国燃气苏伊士集团经营状况
- 三、2016年法国燃气苏伊士集团经营状况

#### 第三节 德国柏林水务国际股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2015年柏林水务投资辽宁盘锦污水项目
- 三、柏林水务看中中国水务市场

#### 第四节 北京首创股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2016年企业经营情况分析
- 四、2013-2016年企业财务数据分析
- 五、2016年公司发展展望及策略

#### 第五节 桑德环境资源股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2016年企业经营情况分析
- 四、2013-2016年企业财务数据分析
- 五、2016年公司发展展望及策略

#### 第六节 南海发展股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析



- 三、2016年企业经营情况分析
- 四、2013-2016年企业财务数据分析
- 五、2016年公司发展展望及策略

#### 第七节 创业环保

- 一、企业概况
- 二、2015年企业经营情况分析
- 三、2016年企业经营情况分析
- 四、2013-2016年企业财务数据分析
- 五、2016年公司发展展望及策略

### 第四部分 污水处理政策法规及前景预测

#### 第八章 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、《国务院关于实行最严格水资源管理制度的意见》解读
- 三、《全国重要江河湖泊水功能区划》解读

##### 第二节 2015-2016年污水处理行业政策环境分析

- 一、重点政策汇总
- 二、重点政策及重大事件分析
- 三、政策未来发展趋势

##### 第三节 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

##### 第四节 地方法规

- 一、浙江省水污染防治条例
- 二、山西省水资源管理条例

### 第九章 2016-2022年中国污水处理业发展策略及前景

#### 第一节 污水处理行业的问题分析

- 一、污水处理产业机遇挑战并存
- 二、污水处理费征收凸显行业发展瓶颈
- 三、污水处理排放标准滞后
- 四、城市污水处理行业资金短缺

#### 第二节 污水处理行业的发展策略

- 一、三大对策为污水处理产业发展破局

二、城市污水处理发展必须实现八个转变

三、城市污水处理资源化的对策

四、解决污水处理行业资金短缺的策略

第三节 污水处理市场的问题与策略

一、污水处理市场面临整合

二、污水处理行业仍存在较多问题

三、城市污水处理的市场体制探究

四、污水处理设施运营管理市场化分析

第四节 污水处理发展前景

一、未来政策持续驱动推进新市场发展

二、中国污水处理产业发展趋势和前景

三、“十三五”中国污水处理业发展空间展望

四、“十三五”污水处理行业发展机遇与挑战

第五部分 污水处理行业投融资策略

第十章 污水处理融资及BOT模式分析

第一节 我国污水处理业融资状况分析

一、我国现阶段城市污水处理领域投融资机制解析

二、污水治理的地方政府的投融资模式

三、中小城市发展污水处理产业需引入社会资本

四、河北污水处理加大多元化投融资力度

第二节 污水处理的BOT投资模式分析

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、以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析

四、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析

第三节 部分城市污水处理融资模式发展

一、银川污水处理项目TOT经营权正式移交

二、深圳污水处理引进BOT融资模式

三、哈尔滨资源性筹资为保障的污水处理厂建设新模式

四、兰州签订三大污水处理BOT项目

第四节 BOT模式风险及规避分析

一、投资者风险分析

二、项目建设期间存在风险

三、污水处理厂在运营中的风险

#### 四、项目在移交时的风险

#### 五、污水处理厂BOT运作模式的风险及规避

### 第十一章 2016-2022年中国污水治理投资策略

#### 第一节 污水处理行业进入与退出壁垒分析

##### 一、政策壁垒

##### 二、资金壁垒

##### 三、技术壁垒

#### 第二节 污水处理行业生命周期分析

#### 第三节 污水处理行业投资现状及前景

##### 一、我国污水处理厂投资多元化

##### 二、2016市场化模式在我国污水处理市场继续推进

##### 三、“十三五”期间我国污水处理投资分析

#### 第四节 2016-2022年污水处理投资建议

##### 一、行业总体投资原则

##### 二、鼓励类投资政策建议

##### 三、允许类投资政策建议

##### 四、限制类投资政策建议

##### 五、退出类投资政策建议

#### 第五节 2016-2022年污水处理行业的投资风险对策

##### 一、宏观经济风险

##### 二、产业政策风险

##### 三、技术风险

##### 四、价格风险

##### 五、市场竞争风险

##### 六、相关行业风险

##### 七、区域风险

##### 八、自然风险

#### 图表目录

图表：2015年我国人均水资源量及用水量情况

图表：2011-2015年我国废水排放情况

图表：2011-2015年我国河流水质变化情况

图表：2011-2015年我国重点湖库水质变化情况

图表：2015年我国七大水系水质情况

图表：2015年三大湖泊环湖河流水质类别比例

图表：水务行业产业链条

图表：各个细分行业发展阶段

图表：2015年各地区城镇生活污水处理率

图表：水务行业产业链

图表：我国主要工业行业污水排放比重

图表：2011-2016年污水处理行业主要指标统计

图表：2011-2016年污水处理行业资产负债变化

图表：2011-2016年污水处理行业收入和利润情况

图表：2011-2016年污水处理行业利润总额及增速

图表：2011-2015年污水处理行业亏损额及增速

图表：2011-2016年城镇污水处理能力及增速

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/285949.html>