

# 2021-2027年中国污水处理产业竞争现状及投资战略 规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国污水处理产业竞争现状及投资战略规划报告》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.chyxx.com/research/202010/900911.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

污水处理 (sewage treatment,wastewater treatment)：为使污水达到排入某一水体或再次使用的水质要求对其进行净化的过程。污水处理被广泛应用于建筑、农业、交通、能源、石化、环保、城市景观、医疗、餐饮等各个领域，也越来越多地走进寻常百姓的日常生活。

智研咨询发布的《2021-2027年中国污水处理产业竞争现状及投资战略规划报告》共十一章。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：

第一部分行业运行现状

第一章中国污水处理行业发展综述

第一节污水处理行业的相关概述

一、污水处理的定义

二、污水处理的分类及处理

1、污水处理的分类

2、污水处理

三、污水处理的涵盖领域

四、污水处理行业的发展历程

第二节污水处理行业进入与退出壁垒

一、行业政策壁垒分析

二、行业区域壁垒分析

三、行业资金壁垒分析

四、行业技术壁垒分析

五、行业的主要退出壁垒

第三节最近3-5年中国污水处理行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、风险性

## 五、行业周期

### 1、行业周期简介

### 2、污水处理行业企业周期研判

## 六、竞争激烈程度指标

### 七、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第四节污水处理行业特性分析

### 一、污水处理行业生命周期分析

### 二、污水处理行业盈利模式分析

### 三、污水处理行业盈利因素分析

## 第二章中国污水处理行业市场环境分析

### 第一节污水处理行业政策环境分析（P）

#### 一、行业相关政策汇总

#### 二、行业重点政策与重大事件分析

##### 1、《全国水资源综合规划》

##### 2、《城镇污水处理工作考核暂行办法》

##### 3、《关于加强城镇污水处理厂污泥污染防治工作的通知》

##### 4、《关于支持循环经济发展的投融资政策措施意见通知》

##### 5、《全国地下水污染防治规划（2011-2020年）》

##### 6、《“十三五”生态环境保护规划》

##### 7、《“十三五”全国城镇污水处理及再生利用设施建设规划》

#### 三、行业政策未来发展趋势分析

##### 1、行业政策发展趋势

##### 2、行业政策主线分析

##### 3、环境税征收方案分析

### 第二节污水处理行业经济环境分析（E）

#### 一、国内宏观经济运行分析

#### 二、金融运行及货币政策分析

##### 1、金融运行情况分析

##### 2、央行货币政策分析

#### 三、宏观经济运行对污水处理行业的影响

### 第三节污水处理行业社会环境分析（S）

#### 一、行业发展社会环境概述

#### 二、行业具体社会环境分析

### 第四节污水处理行业技术环境分析（T）

#### 一、行业主要技术术语解释

## 二、行业污水处理工艺技术分析

### 1、生产流程工艺分析

### 2、行业技术路线分析

### 3、国外技术对比分析

## 三、行业技术发展趋势预测

## 第二部分行业深度分析

## 第三章我国污水处理行业运行现状分析

### 第一节我国污水处理行业发展状况分析

#### 一、我国污水处理行业发展阶段

#### 二、我国污水处理行业发展总体概况

#### 三、我国污水处理行业发展特点分析

#### 四、我国污水处理行业商业模式分析

### 第二节2016-2020年污水处理行业发展现状

#### 一、2016-2020年我国污水处理行业市场

#### 二、2016-2020年我国城市和县城污水处理行业发展分析

#### 三、2016-2020年中国污水处理行业销售收入分析

### 第三节2016-2020年污水处理市场情况分析

#### 一、2016-2020年中国污水处理市场总体概况

#### 二、2016-2020年中国污水处理行业投资分析

### 第四节中国及各省废水中主要污染物排放量分析

#### 一、中国废水中主要污染物

#### 二、华北地区废水中主要污染物排放量

##### 1、北京市

##### 2、天津市

##### 3、河北省

##### 4、山西省

##### 5、内蒙古自治区

#### 三、东北地区废水中主要污染物排放量

##### 1、辽宁省

##### 2、吉林省

##### 3、黑龙江省

#### 四、华东地区废水中主要污染物排放量

##### 1、上海市

##### 2、江苏省

##### 3、浙江省

4、安徽省

5、福建省

6、江西省

五、华中地区废水中主要污染物排放量

1、河南省

2、湖北省

3、湖南省

六、华南地区废水中主要污染物排放量

1、广东省

2、广西壮族自治区

3、海南省

七、西部地区废水中主要污染物排放量

1、重庆市

2、四川省

3、贵州省

4、云南省

5、西藏自治区

6、陕西省

7、甘肃省

8、青海省

9、宁夏回族自治区

10、新疆维吾尔自治区

第四章中国污水处理行业技术与设备市场分析

第一节污水处理工程设计分析

一、污水处理工程设计的基本条件

二、污水处理工程设计的规模与工艺选择

三、现代城市污水处理主导工艺分析

1、城市污水处理厂的工艺选择应遵循原则

2、城市污水处理厂主导工艺述评

第二节污水处理行业技术分析

一、国外污水处理与再生利用技术发展分析

1、国外MBR污水处理技术的发展分析

2、国外中水回用技术进展分析

3、日本污水处理污泥堆肥工艺情况

4、新加坡污水再利用技术情况

## 二、国内污水处理技术现状分析

- 1、活性污泥处理技术分析
- 2、化学强化生物除磷污水处理工艺
- 3、循环间歇曝气污水处理工艺
- 4、旋转接触氧化污水处理工艺
- 5、连续循环曝气系统工艺
- 6、城市污水SPR除磷工艺
- 7、A/O生物滤池污水处理工艺流程
- 8、MBFB膜生物流化床工艺
- 9、曝气生物滤池生活污水处理工艺流程

## 三、国内外农村污水处理技术进展分析

- 1、稳定塘——高效藻类塘系统
- 2、生物膜法处理生活污水
- 3、人工湿地处理系统
- 4、蚯蚓生态滤池处理系统
- 5、土壤毛管渗滤系统
- 6、一体化集成装置处理技术

## 第三节国内污水回用技术发展分析

### 一、MBR技术在污水回收中的应用分析

- 1、MBR技术在污水回用中的优势
- 2、MBR的工艺流程分析
- 3、MBR的运行费用分析
- 4、MBR市场规模预测

### 二、电吸附技术在污水回用中的应用分析

- 1、国内外电吸附技术应用现状
- 2、电吸附技术的工艺流程与要点
- 3、电吸附技术应用领域分析
- 4、电吸附技术在污水回用中的优势

### 三、双膜法污水回用技术应用分析

- 1、双膜法技术工艺流程分析
- 2、双膜法技术处理效果分析
- 3、双膜法技术经济效益分析

### 四、微型生物技术在污水回用中的应用分析

### 五、污水回用技术对比与发展趋势分析

## 第四节污水处理设备行业发展分析

- 一、国产污水处理设备发展现状
  - 二、国产污水处理设备行业存在的问题
    - 1、国产设备存在的问题
    - 2、国产设备存在问题的原因
  - 三、国产污水处理设备现代化措施
  - 四、污水处理设备行业发展机会分析
- 第三部分市场全景调研
- 第五章中国污水处理行业产业链分析
- 第一节污水处理行业产业链概述
- 一、行业产业链简介
  - 二、行业产业链上游概述
  - 三、行业产业链下游概述
- 第二节污水处理行业产业链上游分析
- 一、中国水资源现状分析
  - 二、自来水生产和供应行业分析
  - 三、国内污水排放量分析
    - 1、城市污水排放规模分析
    - 2、县城废水排放规模分析
- 第三节污水处理设施运行状况分析
- 一、污水处理行业发展概述
  - 二、污水处理行业运营模式分析
  - 三、污水处理设施投资分析
    - 1、污水处理厂分布情况分析
    - 2、污水处理项目
    - 3、污水处理厂处理能力分析
    - 4、污水处理设施投资现状分析
    - 5、污水处理厂负荷状况分析
  - 四、污水处理行业在建项目分析
  - 五、污水处理费用分析
    - 1、主要城市污水处理价格分析
    - 2、污水处理价格变动影响分析
    - 3、污水处理价格变动预测
- 第四节污水处理与再生水利用所属行业市场运行分析
- 一、污水处理与再生水利用行业发展简述
    - 1、行业发展的总体概况



## 2、行业发展的主要特征

### 二、污水处理与再生水利用所属行业经营情况分析

### 三、污水处理与再生水利用行业经济指标分析

#### 1、主要经济效益影响因素分析

#### 2、行业主要经济运行指标分析

#### 3、不同规模企业经济指标分析

#### 4、不同性质企业经济指标分析

#### 5、不同地区企业经济指标分析

### 四、污水处理与再生水利用行业供需状况分析

## 第五节再生水利用市场发展分析

### 一、再生水利用的发展概况

#### 1、再生水的概念与应用范围

#### 2、推进再生水利用的必要性

#### 3、推进再生水利用的可行性

#### 4、再生水利用发展对策分析

### 二、国外再生水利用案例分析

#### 1、美国再生水利用案例分析

#### 2、日本再生水利用案例分析

#### 3、以色列再生水利用案例分析

#### 4、国外再生水利用经验借鉴

### 三、再生水利用行业发展环境分析

#### 1、国内淡水资源现状分析

#### 2、国内水资源分布情况

#### 3、国内用水价格变动分析

#### 4、国内深层地下水资源现状

### 四、再生水利用市场投资分析

#### 1、再生水利用行业投资现状分析

#### 2、再生水利用行业生产成本分析

#### 3、再生水利用行业盈利空间分析

#### 4、再生水利用行业技术要求分析

#### 5、再生水利用行业投资规模预测

## 第六节产业价值链的结构及整体竞争优势分析

### 一、产业价值链的构成

### 二、产业链条的竞争优势分析

### 二、产业链条的竞争劣势分析

## 第七节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国污水处理行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

## 第六章 2021-2027年我国污水处理细分市场分析及预测

### 第一节 工业污水市场发展分析

#### 一、电力行业污水处理市场分析

- 1、电力行业发展状况及趋势
- 2、电力行业污水排放对污水处理行业影响
- 3、电力行业污水处理现状分析
- 4、电力行业污水处理发展规划

#### 二、钢铁工业污水处理市场分析

- 1、钢铁工业发展状况及趋势
- 2、钢铁工业污水排放对污水处理行业影响
- 3、钢铁工业污水处理现状分析
- 4、钢铁工业污水处理发展趋势

#### 三、化工行业污水处理市场分析

- 1、化工行业发展状况及趋势
- 2、化工行业污水排放对污水处理行业影响
- 3、化工行业污水处理现状分析
- 4、化工行业污水处理发展规划

#### 四、石油化工污水处理市场分析

- 1、石油化工行业发展状况及趋势
- 2、石油化工污水排放对污水处理行业影响
- 3、石油化工行业污水处理现状分析
- 4、石油化工行业污水处理发展规划

#### 五、纺织工业污水处理市场分析

- 1、纺织工业发展状况及趋势
- 2、纺织工业污水排放对污水处理行业影响
- 3、纺织工业污水处理现状分析
- 4、纺织工业污水处理发展规划

#### 六、造纸工业污水处理市场分析

- 1、造纸工业发展状况及趋势
- 2、造纸工业污水排放对污水处理行业影响

### 3、造纸工业污水处理技术分析

### 4、造纸工业污水处理发展规划

## 七、电镀工业污水处理市场分析

### 1、电镀工业发展状况及趋势

### 2、电镀工业污水排放对污水处理行业影响

### 3、电镀工业污水处理现状分析

### 4、电镀工业污水处理发展规划

## 八、印制线路板污水处理市场分析

### 1、印制线路板产业发展状况及趋势

### 2、印制线路板污水排放对污水处理行业影响

### 3、印制线路板产业污水处理现状分析

### 4、印制线路板产业污水处理问题

## 第二节生活污水处理市场分析

### 一、国外生活污水处理状况分析

#### 1、美国生活污水处理状况

#### 2、英国小区生活污水处理状况

#### 3、新加坡生活污水净化技术

### 二、生活污水处理发展现状分析

#### 1、重点流域水质状况分析

#### 2、全国城市生活污水处理率分析

#### 3、中国城市污水处理市场问题

#### 4、城市生活污水处理标准与技术分析

#### 5、生活污水跨层再利用方式的分析

### 三、生活污水处理技术发展分析

#### 1、COD监测分析条件的控制

#### 2、污水处理设施运营管理市场化

#### 3、污水地下回灌技术现状与发展

#### 4、自动化控制系统的应用

#### 5、城市生活污水处理技术的新进展

#### 6、CASS技术在生活污水处理中的应用

### 四、生活污水处理行业的前景及发展方向

#### 1、城市生活污水处理产业发展前景

#### 2、城市污水处理厂发展方向

## 第三节其他污水处理市场发展分析

### 一、农业污水处理市场分析

- 1、农业发展状况及趋势
- 2、农业污水排放对污水处理行业影响
- 3、农业污水处理现状分析
- 4、农业污水处理发展规划
- 二、径流污水处理市场分析
- 第四部分竞争格局分析
- 第七章 污水处理行业领先企业经营形势分析
- 第一节北京城市排水集团有限责任公司
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、企业组织架构分析
  - 三、企业水处理业务分析
  - 四、企业竞争优势分析
- 第二节上海巴安水务股份有限公司
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、主要经济指标分析
  - 三、企业盈利能力分析
  - 四、企业运营能力分析
- 第三节北京万邦达环保技术股份有限公司
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、主要经济指标分析
  - 三、企业盈利能力分析
  - 四、企业运营能力分析
- 第四节北京碧水源科技股份有限公司
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、主要经济指标分析
  - 三、企业盈利能力分析
  - 四、企业运营能力分析
- 第五节珠海海源再生水有限公司
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、企业主要经营分析
  - 三、企业经营优势分析
  - 四、企业发展战略分析
- 第六节成都市兴蓉环境股份有限公司
  - 一、企业发展简况分析
  - 二、主要经济指标分析

### 三、企业盈利能力分析

### 四、企业运营能力分析

## 第七节珠海力合环保有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业竞争优势分析

### 三、企业主营业务分析

### 四、企业发展战略分析

## 第八节凯丹水务国际集团

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业竞争优势分析

### 三、企业主营业务分析

### 四、企业发展战略分析

## 第九节龙江环保集团股份有限公司

### 一、企业发展简况分析

### 二、企业竞争优势分析

### 三、企业主营业务分析

### 四、企业发展战略分析

## 第十节东莞市金大洋环保科技有限公司

### 一、企业概况

### 二、主营业务分析

### 三、企业竞争优势分析

### 四、企业经营状况分析

## 第五部分发展前景展望

## 第八章2021-2027年污水处理行业前景及趋势预测

### 第一节2021-2027年污水处理市场发展前景

#### 一、2021-2027年污水处理市场发展潜力

#### 二、2021-2027年污水处理市场发展前景展望

### 第二节2021-2027年污水处理市场发展趋势预测

#### 一、2021-2027年污水处理行业发展趋势

##### 1、技术发展趋势分析

##### 2、设备发展趋势分析

##### 3、设备应用趋势分析

#### 二、2021-2027年污水处理市场规模预测

##### 1、污水处理行业市场规模预测

##### 2、污水处理行业营销收入预测

三、2021-2027年污水处理行业应用趋势预测

四、2021-2027年细分市场发展趋势预测

第三节2021-2027年中国污水处理行业供需预测

一、2021-2027年中国污水处理行业供给预测

二、2021-2027年中国污水处理行业需求预测

三、2021-2027年中国污水处理行业供需平衡预测

第四节影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第九章中国污水处理行业投融资与前景分析

第一节污水处理行业投融资分析

一、行业投资状况分析

1、行业投资现状分析

2、行业投资规模预测

3、行业投资结构分析

二、行业融资状况分析

1、行业融资体制分析

2、行业VC/PE融资分析

三、行业兼并与重组分析

第二节污水处理行业风险分析

一、宏观经济风险分析

二、产业政策风险分析

三、行业技术风险分析

四、行业价格风险分析

五、市场竞争风险分析

六、关联行业风险分析

七、行业区域风险分析

八、相关自然因素分析

第三节污水处理厂BOT项目风险控制

一、BOT项目风险分析

1、项目招投标风险分析

2、项目谈判风险分析

### 3、项目规划与融资风险分析

### 4、项目建设风险分析

### 5、项目其他风险分析

## 二、BOT项目风险控制

### 1、不可抗力风险的控制

### 2、投资和谈判风险控制

### 3、建设风险控制

### 4、技术风险控制

### 5、经济风险控制

## 第四节污水处理行业投资与授信建议

### 一、行业信贷情况与授信原则分析

### 二、行业允许类信贷政策建议

### 三、行业鼓励类信贷政策建议

### 四、行业限制类信贷政策建议

### 五、行业退出类信贷政策建议

## 第五节污水处理行业发展趋势与前景分析

### 一、污水处理行业发展趋势分析

### 二、污水处理行业发展前景分析

## 第十章污水处理行业发展战略研究（ZY KT）

### 第一节污水处理行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

#### 五、产业战略规划

#### 六、营销品牌战略

#### 七、竞争战略规划

### 第二节对我国污水处理品牌的战略思考

#### 一、污水处理品牌的重要性

#### 二、污水处理实施品牌战略的意义

#### 三、污水处理企业品牌的现状分析

#### 四、我国污水处理企业的品牌战略

#### 五、污水处理品牌战略管理的策略

### 第三节污水处理经营策略分析

#### 一、污水处理市场细分策略

1、市场细分的作用

2、有效市场细分的条件

3、消费品市场的细分标准

二、污水处理市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、污水处理新产品差异化战略

第四节污水处理行业发展战略研究

一、2020年污水处理行业投资战略

二、2021-2027年污水处理行业发展战略

三、2021-2027年细分行业发展战略

第十一章研究结论及发展建议（ZY KT）

第一节污水处理行业研究结论及建议

第二节污水处理子行业研究结论及建议

第三节污水处理行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

部分图表目录：

图表：污水处理行业企业成长阶段特点及判断标准

图表：中国污水处理行业相关政策汇总

图表：2016-2020年中国国内生产总值及增长率速度

图表：2016-2020年中国社会固定资产投资

图表：2016-2020年中国社会消费品零售总额

图表：污水处理行业受到社会环境各因素影响的分析

图表：污水处理行业主要技术术语及简要解释

图表：污水处理工艺流程图

图表：国内污水处理厂总体工艺分布

图表：传统活性污泥法污水处理工艺流程

图表：氧化沟工艺流程图

图表：A/O生物滤池处理工艺

图表：稳定塘——高效藻类塘系统图

图表：不同MBR系统的建筑工程费用

图表：不同MBR系统的运行费用

图表：电吸附技术工作过程

图表：电吸附技术再生过程



图表：电吸附技术除盐原理

图表：电吸附技术除盐技术流程

图表：双膜法技术工艺流程

图表：水务行业产业链结构图

图表：中国水资源分布图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/900911.html>