

# 2021年中国城市污水处理行业分析报告- 行业全景调查与投资潜力研究

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《2021年中国城市污水处理行业分析报告-行业全景调查与投资潜力研究》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/561000561000.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

我国城市污水处理领域主要包括生活用水、生产用水、降水及地表水三大类，其中生产用水总体排放量较大、污染物含量高，处理难度大。

### 我国城市污水处理领域概述

#### 领域

#### 来源

#### 特点

#### 生活用水

居民家庭、宾馆饭店、机关单位、学校、商场等设施由于居民日常活动排放的污水，如洗菜、做饭、沐浴、冲厕等

淀粉、蛋白质、油脂等有机物以及氮、磷等无机物含量较高

#### 生产用水

企业在生产制造过程中产生的废水，包括生产工艺废水、循环冷却水、冲洗废水及综合废水等，各企业行业不同，产生的废水水质不同

总体排放量较大、污染物含量高，处理难度大，对环境危害性高

#### 降水、地表水

降雨降雪以产生的天然降雪，会携带地表的污染物，与地表水混合后进入地下，污染程度完全取决于地表的清洁程度与污染物成分

体量总体占比较小、水质差别较大，受周边环境影响大 数据来源：观研天下整理

### 一、城市污水治理行业痛点分析

#### 1.城市污水治理排放量不断加大

随着城市建设与经济的发展和人们生活水平的提高，城市污水排放量提升，并且对于污水处理的品质要求逐步提高，污水处理系统压力大。根据住建部数据显示，2019年我国城市污水排放量达到555亿立方米，同比增长6.4%。

2012-2019年我国城市污水排放量及增长情况 数据来源：观研天下整理

其中，县城的年污水排放量大约占城市污水排放量的1/5。根据住建部数据显示，2019年，我国县城的年污水排放量首次突破100亿立方米，达到102亿立方米，同比增长2.9%。

2012-2019年中国县城污水排放量及增长情况 数据来源：观研天下整理

#### 2.城市污水治理有机物含量较高，水量变化大

由于城市人口密集，住户、公共场所、工厂等场景的厨房、卫生间等生活设施排水量大，并且有机物含量较高，尤其是淀粉、蛋白质、油脂等物质需要针对性处理，如果处理不当将导致水体富营养化，进而危害人体健康。

## 城市污水治理有机污染物种类

### 种类

### 描述

#### 有机农药多氯联苯

有机农药可分为有机磷农药和有机氯农药。有机磷农药的毒性虽大，但一般容易降解，积累性不强，因而对生态系统的影响不明显；而绝大多数的有机氯农药，毒性大，几乎不降解，积累性甚高，对生态系统有显著影响。

#### 致癌物质

稠环芳香烃，如苯并芘等；杂环化合物，如黄曲霉素等；芳香胺类，如甲、乙苯胺，联苯胺等

#### 一般有机物质

如酚类化合物就有几千种,最简单的是苯酚,均为高毒性物质；腈类化合物也有毒性,其中丙烯腈的环境影响最为注目

#### 油类污染物

石油是烷烃、烯烃和芳香烃的混合物,进入水体后的危害是多方面的

数据来源：观研天下整理

此外，城市污水量会因季节、人口数量等因素波动，产生量变动较大。以昆明市主城区为例：

## 居住用地

## 公共用地

## 商业用地

## 日间时间段

### 水体中SDI(污染指数)含量均值

2AM – 7AM

0.45

0.08

0.11

8AM – 1PM

1.11

4.05

1.27

2PM – 6PM

0.78

1.55

-

7PM – 1AM

1.55

0.64

- 数据来源：观研天下整理

### 三、城市污水治理行业机遇与发展现状

近年来，国家为解决 these 问题和短板，颁布了一系列相关鼓励政策，我国城市污水治理行业迎来良好的发展机遇。2021年6月，国家发展改革委联合住房城乡建设部印发《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》，从城镇污水管网、城镇污水处理设施、再生利用设施、污泥处置设施四大方面提出重点建设任务，系统推动补短板强弱项，加快推进污水资源化利用。

### “十三五”及“十四五”我国污水处理主要目标对比

2020年目标

2025年目标

2035年目标

管网

城市生活污水集中收集率

/

70%

100%

污水处理能力

城市

/

基本满足经济社会发展需要

100%

县城

/

基本满足经济社会发展需要

/

污水处理率

城市

95%

/

/

县城

85%

95%

/

建制镇

70%

/

/

水环境敏感地区污水处理

/

一级A排放标准

/

再生水利用率

全国地级及以上缺水城市

20%

25%

/

京津冀地区

30%

35%

/

其他城市和县城

15%

/

/

黄河流域中下游地级及以上缺水城市

/

30%

/

污泥无害化处置率

城市

75% ( 地级及以上城市90%)

90%

100%

县城

60%

/

/

重点镇

提高5%

/

/

黑臭水体

地级及以上城市建成区

10%

/

/ 数据来源：观研天下整理

“十三五”及“十四五”我国污水处理重点建设任务对比

“十三五”

“十四五”

新增和改造污水收集管网(万公里)

新增

12.59

8

改造

5.65

污水处理能力(万立方米/日)

新增

5022

2000

提标改造

4220

/

新建、改建和扩建再生水生产能力(万立方米/日)

1505

1500

新增污泥(含水率80%的湿污泥)无害化处置设施规模(万吨/日)

6.01

2

新增初期雨水治理设施规模(万立方米/日)

831

/ 数据来源：观研天下整理

因此，在国家大力支持以及污水处理技术提高，我国城市污水年处理量持续攀升，污水处理率不断提高。根据住建部数据显示，2019年，我国污水年处理量突破500亿立方米，达到了526亿立方米，污水处理率提高至96.8%，其中县城污水年处理量90亿立方米，污水处理率93.6%。

2012-2019年全国城市污水处理量及处理率 数据来源：观研天下整理

2012-2019年全国县城污水处理量及处理率 数据来源：观研天下整理

因此，随着城市污水处理量及处理能力上升，我国城市污水处理规模逐年递增。根据数据，2020年，我国城市污水治理市场规模达到3969.5亿元，预计2025年将达到8451亿元。

2016-2025年我国城市污水处理市场规模及预测情况 数据来源：观研天下整理（WYD）

观研报告网发布的《2021年中国城市污水处理行业分析报告-行业全景调查与投资潜力研究》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。

行业报告是业内企业、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家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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2017-2021年中国城市污水处理行业发展概述

#### 第一节 城市污水处理行业发展情况概述

- 一、城市污水处理行业相关定义
- 二、城市污水处理行业基本情况介绍
- 三、城市污水处理行业发展特点分析
- 四、城市污水处理行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、城市污水处理行业需求主体分析

#### 第二节 中国城市污水处理行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、城市污水处理行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
  - (1) 沟通协调机制
  - (2) 风险分配机制
  - (3) 竞争协调机制
- 四、中国城市污水处理行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国城市污水处理行业生命周期分析

- 一、城市污水处理行业生命周期理论概述
- 二、城市污水处理行业所属的生命周期分析

#### 第四节 城市污水处理行业经济指标分析

- 一、城市污水处理行业的赢利性分析
- 二、城市污水处理行业的经济周期分析
- 三、城市污水处理行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国城市污水处理行业进入壁垒分析

- 一、城市污水处理行业资金壁垒分析
- 二、城市污水处理行业技术壁垒分析
- 三、城市污水处理行业人才壁垒分析
- 四、城市污水处理行业品牌壁垒分析
- 五、城市污水处理行业其他壁垒分析

### 第二章 2017-2021年全球城市污水处理行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球城市污水处理行业发展历程回顾

#### 第二节 全球城市污水处理行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲城市污水处理行业地区市场分析

- 一、亚洲城市污水处理行业市场现状分析
- 二、亚洲城市污水处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲城市污水处理行业市场前景分析

#### 第四节 北美城市污水处理行业地区市场分析

- 一、北美城市污水处理行业市场现状分析
- 二、北美城市污水处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美城市污水处理行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲城市污水处理行业地区市场分析

- 一、欧洲城市污水处理行业市场现状分析
- 二、欧洲城市污水处理行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲城市污水处理行业市场前景分析

#### 第六节 2021-2026年世界城市污水处理行业分布走势预测

#### 第七节 2021-2026年全球城市污水处理行业市场规模预测

### 第三章 中国城市污水处理产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析

## 六、居民消费价格变化分析

## 七、对外贸易发展形势分析

### 第二节 中国城市污水处理行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 第三节 中国城市污水处理产业社会环境发展分析

#### 一、人口环境分析

#### 二、教育环境分析

#### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、消费观念分析

## 第四章 中国城市污水处理行业运行情况

### 第一节 中国城市污水处理行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国城市污水处理行业市场规模分析

### 第三节 中国城市污水处理行业供应情况分析

### 第四节 中国城市污水处理行业需求情况分析

### 第五节 我国城市污水处理行业细分市场分析

#### 1、细分市场一

#### 2、细分市场二

#### 3、其它细分市场

### 第六节 中国城市污水处理行业供需平衡分析

### 第七节 中国城市污水处理行业发展趋势分析

## 第五章 中国城市污水处理所属行业运行数据监测

### 第一节 中国城市污水处理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 中国城市污水处理所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国城市污水处理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

## 第六章 2017-2021年中国城市污水处理市场格局分析

### 第一节 中国城市污水处理行业竞争现状分析

#### 一、中国城市污水处理行业竞争情况分析

#### 二、中国城市污水处理行业主要品牌分析

### 第二节 中国城市污水处理行业集中度分析

#### 一、中国城市污水处理行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国城市污水处理行业市场集中度分析

### 第三节 中国城市污水处理行业存在的问题

### 第四节 中国城市污水处理行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国城市污水处理行业钻石模型分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

## 第七章 2017-2021年中国城市污水处理行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国城市污水处理行业消费市场动态情况

### 第二节 中国城市污水处理行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 城市污水处理行业成本结构分析

### 第四节 城市污水处理行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

### 三、渠道因素

### 四、其他因素

#### 第五节 中国城市污水处理行业价格现状分析

#### 第六节 中国城市污水处理行业平均价格走势预测

##### 一、中国城市污水处理行业价格影响因素

##### 二、中国城市污水处理行业平均价格走势预测

##### 三、中国城市污水处理行业平均价格增速预测

### 第八章 2017-2021年中国城市污水处理行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国城市污水处理行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区城市污水处理市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区城市污水处理市场规模分析

##### 四、华东地区城市污水处理市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区城市污水处理市场规模分析

##### 四、华中地区城市污水处理市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区城市污水处理市场规模分析

##### 四、华南地区城市污水处理市场规模预测

#### 第五节 华北地区城市污水处理市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区城市污水处理市场规模分析

##### 四、华北地区城市污水处理市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

##### 一、东北地区概述

##### 二、东北地区经济环境分析

##### 三、东北地区城市污水处理市场规模分析

##### 四、东北地区城市污水处理市场规模预测

## 第七节 西部地区市场分析

- 一、西部地区概述
- 二、西部地区经济环境分析
- 三、西部地区城市污水处理市场规模分析
- 四、西部地区城市污水处理市场规模预测

## 第九章 2017-2021年中国城市污水处理行业竞争情况

### 第一节 中国城市污水处理行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国城市污水处理行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国城市污水处理行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 城市污水处理行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优劣势分析

## 第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2021-2026年中国城市污水处理行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国城市污水处理行业未来发展前景分析

- 一、城市污水处理行业国内投资环境分析
- 二、中国城市污水处理行业市场机会分析
- 三、中国城市污水处理行业投资增速预测

### 第二节 中国城市污水处理行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国城市污水处理行业市场发展预测

- 一、中国城市污水处理行业市场规模预测
- 二、中国城市污水处理行业市场规模增速预测
- 三、中国城市污水处理行业产值规模预测
- 四、中国城市污水处理行业产值增速预测
- 五、中国城市污水处理行业供需情况预测

### 第四节 中国城市污水处理行业盈利走势预测

- 一、中国城市污水处理行业毛利润同比增速预测

## 二、中国城市污水处理行业利润总额同比增速预测

### 第十二章 2021-2026年中国城市污水处理行业投资风险与营销分析

#### 第一节 城市污水处理行业投资风险分析

- 一、城市污水处理行业政策风险分析
- 二、城市污水处理行业技术风险分析
- 三、城市污水处理行业竞争风险分析
- 四、城市污水处理行业其他风险分析

#### 第二节 城市污水处理行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

### 第十三章 2021-2026年中国城市污水处理行业发展战略及规划建议

#### 第一节 中国城市污水处理行业品牌战略分析

- 一、城市污水处理企业品牌的重要性
- 二、城市污水处理企业实施品牌战略的意义
- 三、城市污水处理企业品牌的现状分析
- 四、城市污水处理企业的品牌战略
- 五、城市污水处理品牌战略管理的策略

#### 第二节 中国城市污水处理行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

#### 第三节 中国城市污水处理行业战略综合规划分析

- 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

## 第十四章 2021-2026年中国城市污水处理行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国城市污水处理行业产品策略分析

一、服务/产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

### 第二节 中国城市污水处理行业营销渠道策略

一、城市污水处理行业渠道选择策略

二、城市污水处理行业营销策略

### 第三节 中国城市污水处理行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国城市污水处理行业重点投资区域分析

二、中国城市污水处理行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/561000561000.html>