

# 2019-2025年中国工业废水 处理行业分析与投资前景研究报告

## 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

《2019-2025年中国工业废水处理行业分析与投资前景研究报告》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/wenhuatiyu/998477GMO3.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

工业废水处理：工业生产过程用过的水经过适当处理回用于生产或妥善地排放出厂。包括生产用水的管理和为便于治理废水而采取的措施。

眼下，市政环保领域，包括生活垃圾处理、环卫工程，随着入局者的增多，市场已经逐渐饱和，而工业环保将会成为环保产业投资者的下一个风口。工业固废、工业废水处理等都是具有万亿级别市场规模的细分领域。尤其是眼下环保监管趋严，企业都在加大环保投入。总体来看，我国工业企业偷排漏排现象尤为严重，目前已经形成了华北工业渗坑等恶劣现象。

基本上，工业废水排放量已经占据着全国废水总排放量的27%，工业废水已经成为我国二氧化硫、氮氧化物、PM2.5之外的第一大污染源。因此，工业废水处理将会成为眼下环保领域投资的一大重心。作为环保产业的重要组成部分，工业废水处理市场的需求还没有得到充分释放，未来的发展空间极为广阔。

综合工业废水处理行业下游的煤化工、能源化工行业迎来周期性巅峰，政策的叠加，这些领域的工业废水处理行情将会启动，投资者需要把握这一机会积极布局。

### 报告目录

#### 第一章 工业废水相关概述

##### 1.1 工业废水概况

###### 1.1.1 工业废水的定义

###### 1.1.2 工业废水的分类

###### 1.1.3 工业废水的特点

###### 1.1.4 工业废水处理与处置方式

###### 1.1.5 工业废水处理遵循的原则

##### 1.2 工业废水处理方法

###### 1.2.1 工业废水的物理处理

###### 1.2.2 工业废水的化学处理

###### 1.2.3 工业废水的物化处理

###### 1.2.4 工业废水的生物处理

###### 1.2.5 工业废水处理方法选择

##### 1.3 工业废水集中式废水处理（CWT）模式

###### 1.3.1 集中式废水处理（CWT）模式概述

###### 1.3.2 德国集中式废水处理（CWT）模式

###### 1.3.3 日本集中式废水处理（CWT）模式

### 1.3.4 国外运行CWT模式的启示与建议 第二章 2016-2018年中国工业废水处理行业发展环境分析

#### 2.1 宏观经济环境

##### 2.1.1 2016-2018年中国GDP增长分析

##### 2.1.2 2018年中国工业经济运行情况分析

##### 2.1.3 2016-2018年中国商品进出口贸易

##### 2.1.4 2018年中国居民收入与消费状况

##### 2.1.5 2018年宏观经济运行分析

#### 2.2 政策法规环境

##### 2.2.1 水污染治理行业的监管体制

##### 2.2.2 工业废水处理行业法律法规

##### 2.2.3 工业废水处理相关政策分析

##### 2.2.4 工业废水处理行业准入政策

#### 2.3 产业发展环境

##### 2.3.1 2018年主要污染物总量减排情况

##### 2.3.2 2018年中国环境保护总体情况分析

##### 2.3.3 2018年中国环境污染治理投资分析

##### 2.3.4 2018年中国继续加大环保投资规模

#### 2.4 中国节能减排状况

##### 2.4.1 2018年中国节能减排成绩斐然

##### 2.4.2 2018年中国节能减排扎实推进

##### 2.4.3 五大措施推进节能减排科技创新

##### 2.4.4 2018年中国节能减排的推进措施

### 第三章 2016-2018年中国水污染治理行业发展分析

#### 3.1 2018年中国水资源利用分析

##### 3.1.1 2018年中国水资源总量分析

##### 3.1.2 2018年中国水资源利用状况

##### 3.1.3 2018年中国居民主要用水指标

##### 3.1.4 中国水资源短缺状况日益加剧

##### 3.1.5 中国水资源可持续发展战略分析

#### 3.2 中国水污染治理行业发展现状

##### 3.2.1 中国水污染防治工作取得的进展

- 3.2.2 水污染治理设施运营发展情况
- 3.2.3 水污染治理工程服务业发展情况
- 3.2.4 水污染治理产品生产情况分析
- 3.3 2018年污水处理行业发展分析
  - 3.3.1 2018年中国污水处理行业发展概况
  - 3.3.2 2018年污水处理行业销售收入分析
  - 3.3.3 2018年中国城镇污水处理快速发展
  - 3.3.4 2018年中国城市污水处理能力分析
  - 3.3.5 2018年中国在建污水处理项目分析
- 3.4 水污染治理新技术开发应用
  - 3.4.1 技术开发应用基本情况
  - 3.4.2 重点领域废水治理技术
  - 3.4.3 技术研究热点及发展趋势
- 3.5 行业发展存在的主要问题及对策
  - 3.5.1 水污染治理行业存在的主要问题
  - 3.5.2 水污染治理技术存在问题及建议
  - 3.5.3 促进中国水污染治理行业发展对策

#### 第四章 2016-2018年中国工业废水处理行业发展分析

- 4.1 中国工业废水处理发展历程
  - 4.1.1 工业废水处理全面启动阶段
  - 4.1.2 工业废水处理的迅速发展阶段
  - 4.1.3 工业废水治理呈现新局面阶段
- 4.2 中国工业废水处理发展现状
  - 4.2.1 中国工业废水处理行业概述
  - 4.2.2 中国工业废水处理的现状及特点
  - 4.2.3 中国工业废水治理的区域性特征
  - 4.2.4 中国工业废水处理行业竞争状况
- 4.3 2018年中国工业废水排放及处理分析
  - 4.3.1 2018年中国工业废水治理总体情况
  - 4.3.2 2018年各地区废水排放及处理情况
  - 4.3.3 2018年各行业废水排放及处理情况
  - 4.3.4 2018年中国废污水排放总体情况

#### 4.3.5 2018年中国工业废水排放情况分析

### 4.4 中国工业废水处理技术分析

#### 4.4.1 工业废水处理技术发展综述

#### 4.4.2 中国工业废水处理技术向零排放转型

#### 4.4.3 电渗析技术在工业废水处理中的应用

#### 4.4.4 工业废水电渗析技术发展前景分析

### 4.5 工业废水处理行业主要问题及对策

#### 4.5.1 中国工业废水污染严重主要原因

#### 4.5.2 中国工业废水污染防治主要措施

#### 4.5.3 促进工业废水处理行业发展对策

## 第五章 2016-2018年造纸工业废水处理分析

### 5.1 2016-2018年中国造纸工业发展情况

#### 5.1.1 2016-2018年中国造纸工业经济运行情况

#### 5.1.2 2016-2018年中国造纸工业生产和消费情况

#### 5.1.3 2016-2018年中国造纸工业进出口总体情况

#### 5.1.4 2018年中国造纸工业经济运行总体概况

### 5.2 造纸工业废水相关概述

#### 5.2.1 造纸工业废水的定义

#### 5.2.2 造纸工业废水的成分

#### 5.2.3 造纸工业废水的来源

#### 5.2.4 国外造纸工业废水处理

### 5.3 造纸行业工业废水处理分析

#### 5.3.1 2018年度造纸行业废水排放情况

#### 5.3.2 造纸工业废水排放强度降低因素分析

#### 5.3.3 造纸工业水污染物排放标准制修订情况

#### 5.3.4 造纸工业废水治理技术的进展分析

#### 5.3.5 造纸行业水污染问题及防治对策

### 5.4 2018年主要地区造纸工业废水处理

#### 5.4.1 2018年河南造纸废水排放新标正式施行

#### 5.4.2 2018年湖南深度处理造纸废水示范企业

#### 5.4.3 2018年山东出台政策限造纸废水排放量

#### 5.4.4 2018年西安市责令整改废水超标造纸厂

## 第六章 2016-2018年石油和化工行业废水处理分析

### 6.1 2016-2018年石油和化工行业发展分析

#### 6.1.1 2018年中国石油和化工行业发展分析

#### 6.1.2 2018年中国石油和化工业运行情况

#### 6.1.3 2016-2018年石化产业调整和振兴规划分析

#### 6.1.4 2018年中国石化行业经济运行展望

### 6.2 石油和化工行业工业废水处理综述

#### 6.2.1 石油化工生产过程中主要污染物

#### 6.2.2 石油化工行业工业废水特点分析

#### 6.2.3 石油化工厂废水处理方法及流程

#### 6.2.4 石化企业工业废水处理实例分析

#### 6.2.5 石油化工废水处理发展动向探讨

#### 6.2.6 未来采油废水处理技术前景展望

### 6.3 农药工业废水处理分析

#### 6.3.1 2016-2018年农药行业发展现状

#### 6.3.2 生物类农药工业废水处理分析

#### 6.3.3 酰胺类农药工业废水处理分析

#### 6.3.4 有机磷类农药的工业废水处理

#### 6.3.5 苯氧羧酸类农药工业废水处理

### 6.4 涂料工业废水处理分析

#### 6.4.1 中国涂料工业发展概况

#### 6.4.2 涂料工业生产工艺分析

#### 6.4.3 涂料生产中的水污染情况

#### 6.4.4 涂料工业废水污染控制分析

### 6.5 纯碱工业废水处理分析

#### 6.5.1 中国纯碱工业发展现状

#### 6.5.2 纯碱工业主要工艺过程

#### 6.5.3 氨碱法企业废水污染物控制情况

#### 6.5.4 联碱法企业废水污染物控制情况

### 6.6 油墨工业废水处理分析

#### 6.6.1 油墨行业的发展概况

#### 6.6.2 油墨工业生产工艺分析

6.6.3 油墨工业废水来源分析

6.6.4 油墨企业工艺废水处理现状

6.7 橡胶制品工业废水处理分析

6.7.1 中国橡胶工业发展现状

6.7.2 橡胶工业主要生产工艺

6.7.3 橡胶工业废水排放情况

6.7.4 橡胶工业废水污染防治技术

6.8 黄磷工业废水处理分析

6.8.1 国内黄磷生产情况

6.8.2 国外黄磷生产技术水平

6.8.3 黄磷生产原理和主要工艺过程

6.8.4 国内外黄磷生产水污染控制技术

第七章 2016-2018年中国纺织工业废水处理分析

7.1 2016-2018年纺织工业发展分析

7.1.1 2018年中国纺织行业运行情况分析

7.1.2 2018年中国纺织行业经济运行概述

7.1.3 2016-2018年纺织工业调整和振兴规划

7.1.4 2018年中国纺织行业经济运行展望

7.2 国外纺织染整行业环保要求

7.2.1 国外纺织染整废水处理方式

7.2.2 发达国家纺织印染废水排放标准

7.2.3 新标准与国内外相关标准对比分析

7.3 纺织染整行业废水处理分析

7.3.1 中国纺织染整行业发展概况

7.3.2 纺织染整主要生产工艺分析

7.3.3 纺织染整工业废水产污分析

7.3.4 纺织染整废水处理工艺介绍

7.4 麻纺工业废水处理分析

7.4.1 2018年麻纺行业运行分析

7.4.2 麻纺行业生产工艺分析

7.4.3 苧麻脱胶废水处理工艺

7.4.4 亚麻脱胶废水处理工艺



## 7.5 毛纺工业废水处理分析

### 7.5.1 2018年中国毛纺行业基本情况

### 7.5.2 毛纺行业生产工艺分析

### 7.5.3 毛纺工业废水治理工艺分析

## 7.6 缫丝工业废水处理分析

### 7.6.1 中国缫丝工业发展概况

### 7.6.2 缫丝工艺生产工艺分析

### 7.6.3 缫丝加工工业废水的特征

### 7.6.4 缫丝生产废水处理技术分析

## 7.7 纺织印染行业废水处理的问题与策略

### 7.7.1 纺织工业快速发展带来的环境问题

### 7.7.2 中国印染行业亟待突破环保困境

### 7.7.3 纺织印染行业减轻环境污染策略 第八章 2016-2018年医药工业废水处理分析

## 8.1 发酵类制药行业概况

### 8.1.1 发酵类药物定义及分类

### 8.1.2 发酵类药物的生产概况

### 8.1.3 发酵类药物市场概况与发展前景

### 8.1.4 制药工业污染物排放标准历史沿革

## 8.2 发酵类药物生产工艺与废水处理分析

### 8.2.1 发酵类制药企业废水排放与处理情况

### 8.2.2 抗生素类药物的生产工艺与废水处理

### 8.2.3 维生素类药物的生产工艺与废水处理

### 8.2.4 氨基酸类药物的生产工艺与废水处理

### 8.2.5 其它类类药物的生产工艺与废水处理

## 8.3 发酵类制药工业废水处理技术

### 8.3.1 发酵类制药工业废水物化处理技术

### 8.3.2 发酵类制药工业废水厌氧生物处理技术

### 8.3.3 发酵类制药工业废水好氧生物处理技术

## 8.4 提取类制药工业废水处理分析

### 8.4.1 提取类制药行业发展概况

### 8.4.2 提取类制药生产工艺分析

### 8.4.3 提取类制药工业废水污染控制

## 8.5 中药制药工业废水处理分析

### 8.5.1 中药制药行业发展概况

### 8.5.2 中药制药生产工艺分析

### 8.5.3 中药制药工业废水污染控制

## 8.6 生物工程类制药工业废水处理分析

### 8.6.1 生物工程类制药工业概况

### 8.6.2 生物工程类制药工艺发展

### 8.6.3 生物工程类制药工业废水处理

## 8.7 混装制剂类制药工业废水处理分析

### 8.7.1 混装制剂类制药工业概况

### 8.7.2 混装制剂类生产工艺分析

### 8.7.3 混装制剂类制药工业废水治理

## 第九章 2016-2018年中国钢铁工业废水处理情况

### 9.1 2018年钢铁工业发展情况

#### 9.1.1 中国钢铁产业现状及面临的形势

#### 9.1.2 2018年中国钢铁行业经济运行分析

#### 9.1.3 2016-2018年钢铁产业调整和振兴规划

#### 9.1.4 2018年中国钢铁行业发展预测

### 9.2 钢铁工业废水处理分析

#### 9.2.1 炼钢废水的处理与利用概述

#### 9.2.2 炼铁工业废水处理利用分析

#### 9.2.3 炼钢废水的处理与利用分析

#### 9.2.4 轧钢厂废水处理情况分析

### 9.3 钢铁工业废水治理现状

#### 9.3.1 2018年钢铁工业节能减排情况

#### 9.3.2 中国钢铁工业节水治污成效显著

#### 9.3.3 钢铁工业节水治污目标及发展策略

#### 9.3.4 钢铁工业废水回收利用前景看好

### 9.4 钢铁工业采选矿废水处理分析

#### 9.4.1 钢铁工业采选矿产业发展现状

#### 9.4.2 采选矿的生产工艺及主要设备

#### 9.4.3 采选矿废水排放及对环境影响

- 9.4.4 采选矿废水污染防治技术措施
- 9.5 2018年重点钢铁企业废水处理情况
  - 9.5.1 首钢集团工业废水向零排放迈进
  - 9.5.2 2018年武钢工业废水实现零排放
  - 9.5.3 2018年宝钢工业废水处理状况分析
  - 9.5.4 2018年攀钢探索废水处理市场化新模式
  - 9.5.5 2018年韶钢投建废水处理中心废水污染
- 第十章 中国其他行业工业废水处理分析
  - 10.1 电镀工业废水处理情况
    - 10.1.1 中国电镀行业发展现状
    - 10.1.2 电镀行业生产工艺分析
    - 10.1.3 电镀废水的来源与水质
    - 10.1.4 电镀工业废水处理分析
    - 10.1.5 电镀废水处理膜分离技术应用
  - 10.2 制革及毛皮加工废水处理分析
    - 10.2.1 中国制革业基本情况
    - 10.2.2 制革及毛皮工业生产工艺
    - 10.2.3 制革及毛皮加工产污分析
    - 10.2.4 制革及毛皮加工废水水质特点
    - 10.2.4 制革和毛皮工业废水处理技术
  - 10.3 黄金工业废水治理分析
    - 10.3.1 2018年中国黄金工业基本情况
    - 10.3.2 黄金工业废水的来源及特点
    - 10.3.3 氰化物传统治理技术
    - 10.3.4 氰化物治理新技术
    - 10.3.5 黄金工业废水治理发展趋势
  - 10.4 陶瓷工业废水处理分析
    - 10.4.1 中国陶瓷工业发展现状
    - 10.4.2 国外陶瓷工业废水处理情况
    - 10.4.3 陶瓷工业废水排放与控制分析
    - 10.4.4 国内陶瓷企业工业废水处理工艺
  - 10.5 味精工业废水处理分析

- 10.5.1 中国味精工业基本情况
- 10.5.2 味精工业生产工艺分析
- 10.5.3 味精工业废水来源和特点
- 10.5.4 味精工业废水治理工艺分析
- 10.6 酵母工业废水处理分析
  - 10.6.1 中国酵母行业发展现状
  - 10.6.2 酵母生产工艺及产污分析
  - 10.6.3 酵母工业废水特点与排放情况
  - 10.6.4 酵母工业废水处理技术应用现状
- 10.7 柠檬酸工业废水处理分析
  - 10.7.1 中国柠檬酸工业发展概况
  - 10.7.2 柠檬酸工业生产工艺与废水来源
  - 10.7.3 柠檬酸工业废水的处理方法分析 第十一章 2018年中国工业废水处理企业经营分析
- 11.1 北京桑德环保集团有限公司
  - 11.1.1 企业基本情况
  - 11.1.2 工业废水处理业务概况
  - 11.1.3 桑德环保发展战略分析
- 11.2 深圳市金达莱环保股份有限公司
  - 11.2.1 企业基本情况
  - 11.2.2 企业竞争优势与劣势
  - 11.2.3 企业工业废水处理工程
  - 11.2.4 2016-2018年度经营状况
  - 11.2.5 工业废水业务发展展望
- 11.3 江苏天雨环保集团有限公司
  - 11.3.1 企业基本情况
  - 11.3.2 2018年企业经营状况
  - 11.3.3 2018年企业发展动态
- 11.4 扬州澄露环境工程有限公司
  - 11.4.1 企业基本情况
  - 11.4.2 工业废水处理工程
  - 11.4.3 2018年企业经营状况
- 11.5 丹东北方环保工程有限公司

11.5.1 企业基本情况

11.5.2 企业工业废水业务

11.5.3 2018年企业经营状况

11.6 杭州萧山航民污水处理有限公司

11.6.1 企业基本情况

11.6.2 企业污水处理业务概况

11.6.3 2018年企业经营状况

11.7 四川人福生物环保有限公司

11.7.1 企业基本情况

11.7.2 企业废水处理业务概况

11.7.3 2018年企业经营状况

11.8 苛氯工程设备技术（上海）有限公司

11.8.1 企业基本情况

11.8.2 2018年企业经营状况

11.9 苏州礪直污水处理厂

11.9.1 企业基本情况

11.9.2 2018年企业经营状况

11.10 桐乡市屠甸污水处理有限公司

11.10.1 企业基本情况

11.10.2 2018年企业经营状况

11.11 桐乡市濮院恒盛水处理有限公司

11.11.1 企业基本情况

11.11.2 2018年企业经营状况

第十二章 2019-2025年中国工业废水处理投资前景分析

12.1 水污染治理行业发展趋势

12.1.1 水污染治理行业将继续保持快速增长

12.1.2 以高新技术和高质量服务为竞争手段

12.1.3 水污染治理行业得集中度不断提高

12.1.4 水务产业逐渐国际化趋势开始出现

12.1.5 中国工业废水处理市场竞争趋势

12.2 工业废水行业发展前景

12.2.1 工业废水处理市场进入快速发展期

12.2.2 政策与投资双重拉动污水处理市场

12.2.3 污水处理及再生利用迎来发展良机

12.2.4 工业废水处理将迎来空前发展机遇

12.3 工业废水处理投资潜力

12.3.1 中国工业废水处理行业吸引力分析

12.3.2 工业废水处理市场增长动力分析

12.3.3 工业废水处理区域投资潜力分析 图表目录  
图表 1 2016-2018年中国国内生产总值及增长速度

图表 2 2016-2018年中国工业增加价值情况

图表 3 2018年中国主要工业产品产量及其增长速度

图表 4 2018年中国规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 5 2018年中国货物进出口总额及其增长速度

图表 6 2016-2018年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表 7 2016-2018年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表 8 2016-2018年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表 9 2016-2018年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表 10 2016-2018年中国农村居民家庭恩格尔系数

图表 11 水污染行业主要主管部门及相关职能列表

图表 12 中国水污染治理行业相关政策法律法规

图表 13 中国水污染防治和水资源保护政策措施

图表 14 2016-2018年中国环境治理投资情况

图表 15 2016-2018年中国环境治理投资额趋势图

图表 16 2016-2018年中国环境治理投资额占GDP比重趋势图

图表 17 2016-2018年中国水资源总量情况统计

图表 18 2016-2018年中国水资源总量趋势图

图表 19 2016-2018年中国人均水资源量趋势图

图表 20 2016-2018年中国供水和用水情况统计

图表 21 2016-2018年中国供（用）水总量增长趋势图

图表 22 2016-2018年中国农业用水总量增长趋势图

图表 23 2016-2018年中国工业用水总量增长趋势图

图表 24 2016-2018年中国生活用水总量增长趋势图

图表 25 2016-2018年我国居民主要用水指标统计

图表 26 2016-2018年中国人均水资源量与用水量趋势图

图表 27 2016-2018年中国居民人均生活用水趋势图

图表 28 2018年中国污水处理行业经济指标统计

图表 29 2018年中国污水处理行业前五省区企业数量排名

图表 30 2018年中国污水处理行业前五省区资产总计排名

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/wenhuatiyu/998477GMO3.html>