

# 2020-2026年中国工业废水 处理产业发展现状与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国工业废水处理产业发展现状与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202007/175178.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国工业废水处理产业发展现状与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了工业废水处理相关概念及发展环境，接着分析了中国工业废水处理规模及消费需求，然后对中国工业废水处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国工业废水处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国工业废水处理有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2016-2019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 2016-2019年中国GDP增长分析
- 2.1.2 2019年中国工业经济运行情况分析
- 2.1.3 2016-2019年中国商品进出口贸易
- 2.1.4 2019年中国居民收入与消费状况
- 2.1.5 2019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 2019年主要污染物总量减排情况
- 2.3.2 2019年中国环境保护总体情况分析
- 2.3.3 2019年中国环境污染治理投资分析
- 2.3.4 2019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 2019年中国节能减排成绩斐然
- 2.4.2 2019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 2019年中国节能减排的推进措施

### 第三章 2016-2019年中国水污染治理行业发展分析

#### 3.1 2019年中国水资源利用分析

##### 3.1.1 2019年中国水资源总量分析

##### 3.1.2 2019年中国水资源利用状况

##### 3.1.3 2019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 2019年污水处理行业发展分析

##### 3.3.1 2019年中国污水处理行业发展概况

##### 3.3.2 2019年污水处理行业销售收入分析

##### 3.3.3 2019年中国城镇污水处理快速发展

##### 3.3.4 2019年中国城市污水处理能力分析

##### 3.3.5 2019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 2016-2019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 2019年中国工业废水排放及处理分析
  - 4.3.1 2019年中国工业废水治理总体情况
  - 4.3.2 2019年各地区废水排放及处理情况
  - 4.3.3 2019年各行业废水排放及处理情况
  - 4.3.4 2019年中国废污水排放总体情况
  - 4.3.5 2019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 2016-2019年造纸工业废水处理分析

- 5.1 2016-2019年中国造纸工业发展情况
  - 5.1.1 2016-2019年中国造纸工业经济运行情况
  - 5.1.2 2016-2019年中国造纸工业生产和消费情况
  - 5.1.3 2016-2019年中国造纸工业进出口总体情况
  - 5.1.4 2019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 2019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 2019年主要地区造纸工业废水处理
  - 5.4.1 2019年河南造纸废水排放新标正式施行
  - 5.4.2 2019年湖南深度处理造纸废水示范企业
  - 5.4.3 2019年山东出台政策限造纸废水排放量
  - 5.4.4 2019年西安市责令整改废水超标造纸厂

## 第六章 2016-2019年石油和化工行业废水处理分析

- 6.1 2016-2019年石油和化工行业发展分析
  - 6.1.1 2019年中国石油和化工行业发展分析
  - 6.1.2 2019年中国石油和化工业运行情况
  - 6.1.3 2016-2019年石化产业调整和振兴规划分析
  - 6.1.4 2019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 2016-2019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 2016-2019年中国纺织工业废水处理分析

- 7.1 2016-2019年纺织工业发展分析
  - 7.1.1 2019年中国纺织行业运行情况分析
  - 7.1.2 2019年中国纺织行业经济运行概述
  - 7.1.3 2016-2019年纺织工业调整和振兴规划



- 7.1.4 2019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 2019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 2019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 2016-2019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 2016-2019年中国钢铁工业废水处理情况

- 9.1 2019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 2019年中国钢铁行业经济运行分析
- 9.1.3 2016-2019年钢铁产业调整和振兴规划
- 9.1.4 2019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 2019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 2019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 2019年武钢工业废水实现零排放
  - 9.5.3 2019年宝钢工业废水处理状况分析
  - 9.5.4 2019年攀钢探索废水处理市场化新模式
  - 9.5.5 2019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 2019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 2019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 2016-2019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 企业经营状况

#### 11.3.3 2019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 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 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 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 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 2019年企业经营状况

## 11.9 苏州醴直污水处理厂

### 11.9.1 企业基本情况

### 11.9.2 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 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 企业经营状况

## 第十二章 2020-2026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 2016-2019年中国国内生产总值及增长速度

图表 2 2016-2019年中国工业增加值情况

图表 3 2019年中国主要工业产品产量及其增长速度

图表 4 2019年中国规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表 5 2019年中国货物进出口总额及其增长速度

图表 6 2016-2019年中国商品进出口贸易总额增长趋势图

图表 7 2016-2019年中国城镇居民家庭人均可支配收入趋势图

图表 8 2016-2019年中国农村居民家庭人均纯收入趋势图

图表 9 2016-2019年中国城镇居民家庭恩格尔系数

图表 10 2016-2019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规章

图表 13 中国水污染防治和水资源保护政策措施

图表 14 2016-2019年中国环境治理投资情况

图表 15 2016-2019年中国环境治理投资额趋势图

图表 16 2016-2019年中国环境治理投资额占GDP比重趋势图

图表 17 2016-2019年中国水资源总量情况统计

图表 18 2016-2019年中国水资源总量趋势图

图表 19 2016-2019年中国人均水资源量趋势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/175178.html>