

# 2022-2028年中国水处理产业发展动态及投资前景 预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国水处理产业发展动态及投资前景预测报告》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/202010/904132.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

水处理的方式包括物理处理和化学处理。人类进行水处理的方式已经有相当多年历史，物理方法包括利用各种孔径大小不同的滤材，利用吸附或阻隔方式，将水中的杂质排除在外，吸附方式中较重要者为以活性炭进行吸附，阻隔方法则是将水通过滤材，让体积较大的杂质无法通过，进而获得较为干净的水。另外，物理方法也包括沉淀法，就是让比重较小的杂质浮于水面捞出，或是比重较大的杂质沉淀于下，进而取得。化学方法则是利用各种化学药品将水中杂质转化为对人体伤害较小的物质，或是将杂质集中，历史最久的化学处理方法应该可以算是用明矾加入水中，水中杂质集合后，体积变大，便可用过滤法，将杂质去除。

智研咨询发布的《2022-2028年中国水处理产业发展动态及投资前景预测报告》共七章。首先介绍了水处理相关概念及发展环境，接着分析了中国水处理规模及消费需求，然后对中国水处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国水处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国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 中国水处理行业发展综述

#### 第一节 水处理行业发展概述

##### 一、水处理的概述

##### 二、水处理的方法

##### 三、国家水质标准

##### 四、生活饮用水卫生标准

#### 第二节 中国水处理行业发展环境

##### 一、水处理行业政策环境分析

###### （一）水处理行业管理体制

###### （二）水处理行业相关政策

##### 二、水处理行业相关发展规划

##### 三、水处理行业社会环境分析

###### （一）中国人口规模及结构

###### （二）中国城市化进程分析

###### （三）中国生态环境情况分析

#### 第三节 中国水处理行业产业链分析

## 一、水处理行业的产业链概述

## 二、水处理上游水资源产业分析

### （一）水资源总量及分布情况

### （二）水资源质量情况分析

### （三）水资源短缺情况分析

### （四）水资源环境污染情况

## 三、水处理下游用水市场分析

### （一）用水总体规模分析

### （二）细分行业用水结构

### （三）居民生活用水情况

### （四）工业用水情况分析

### （五）农业用水情况分析

### （六）生态用水情况分析

## 第二章 全球水处理市场发展状况分析

### 第一节 全球水处理市场发展分析

#### 一、全球水资源情况分析

#### 二、全球水处理市场现状

#### 三、工业废水集中处理模式分析

##### （一）工业废水集中处理模式

##### （二）德国废水处理CWT模式

##### （三）日本废水处理CWT模式

### 第二节 全球水处理产品市场发展分析

#### 一、水处理产品市场现状分析

#### 二、水处理产品市场规模分析

#### 三、水处理产品市场格局分析

##### （一）水处理产品市场结构

##### （二）水处理产品需求结构

#### 四、全球水处理产品细分市场分析

##### （一）过滤系统市场分析

##### （二）水处理药剂市场分析

##### （三）膜系统市场分析

### 第三节 全球水处理产品区域市场分析

#### 一、水处理产品区域市场竞争分析

#### 二、北美地区水处理产品市场分析

#### 三、亚太地区水处理产品市场分析

#### 四、西欧地区水处理产品市场分析

##### 第四节全球重点水处理产品企业分析

###### 一、NalcoHoldingCo.

(一) 企业基本情况分析

(二) 企业经营产品分析

(三) 企业经营情况分析

###### 二、GE水处理及工艺过程处理公司

(一) 企业基本情况分析

(二) 企业经营产品分析

###### 三、AshlandInc.

(一) 企业基本情况分析

(二) 企业经营产品分析

(三) 企业经营情况分析

###### 四、法国威立雅环境集团

(一) 企业基本情况分析

(二) 企业经营情况分析

(三) 企业在华投资情况

#### 第三章 中国水处理行业发展状况分析

##### 第一节中国水质监测市场发展分析

###### 一、水质监测站建设情况分析

###### 二、水资源监测市场现状分析

###### 三、水资源监测企业发展分析

###### 四、水质污染监测仪市场分析

(一) 水质污染监测市场现状

(二) 水污染监测设备市场分析

(三) 水质监测仪销售情况分析

##### 第二节中国水处理行业市场发展分析

###### 一、水处理核心业务分析

###### 二、水处理市场现状分析

###### 三、水处理技术发展分析

###### 四、水处理经营模式分析

(一) 总承包分包模式

(二) 销售互动模式

###### 五、膜法水处理市场分析

###### 六、工业水处理业务模式分析

## 七、工业废水治理模式分析

- (一) EPC治理模式
- (二) BOT治理模式
- (三) BOO治理模式
- (四) O&M治理模式

## 第三节中国水务行业市场发展状况分析

- 一、水务行业的产业链分析
- 二、水务行业市场现状分析
- 三、水务行业市场投资情况
- 四、水务行业市场竞争分析
- 五、水务企业区域分布分析

## 第四章 中国水处理行业细分市场发展分析

### 第一节中国污水处理市场发展状况分析

#### 一、废污水及废水排放情况分析

- (一) 废污水排放情况统计
- (二) 区域废水排放量情况

#### 二、污水处理行业发展状况分析

- (一) 污水处理行业发展概况
- (二) 污水处理行业的产业链
- (三) 污水处理市场投资情况
- (四) 污水处理升级改造情况
- (五) 污水处理厂处理工艺分布

#### 三、污水处理行业进入壁垒分析

- (一) 地域壁垒
- (二) 资本壁垒
- (三) 技术壁垒
- (四) 资质准入壁垒

#### 四、污水处理设施建设情况分析

- (一) 污水处理建设成本分析
- (二) 污水处理管道建设情况
- (三) 污水处理厂建设情况分析

#### 五、城市污水处理市场分析

- (一) 城市污水处理能力
- (二) 城市污水处理规模
- (三) 城市污水处理费用

## 六、工业废水处理市场分析

- (一) 工业废水排放情况分析
- (二) 工业废水处理投资情况
- (三) 工业废水处理市场现状

## 七、村镇污水处理市场发展分析

- (一) 村镇污水排放情况分析
- (二) 村镇污水处理市场现状
- (三) 各地村镇污水处理情况
- (四) 村镇污水处理市场前景

## 第二节中国地下水治理市场发展分析

### 一、地下水资源情况分析

### 二、地下水污染情况分析

- (一) 地下水污染现状
- (二) 地下水的污染源

### 三、地下水污染监测情况分析

### 四、地下水污染治理投资情况

### 五、地下水污染治理市场现状

## 第三节中国污泥处理市场发展状况分析

### 一、污泥产生情况统计分析

### 二、污泥处理市场现状分析

### 三、污泥处理处置方法分析

### 四、污泥处理运营成本分析

### 五、污泥处理资金来源分析

### 六、污泥处理投资潜力分析

## 第四节中国海水淡化市场发展状况分析

### 一、中国海水环境情况分析

### 二、海水淡化成本费用分析

- (一) 海水淡化成本费用
- (二) 海水淡化设备造价

### 三、海水淡化技术发展分析

- (一) 反渗透海水淡化技术
- (二) 蒸馏海水淡化技术
- (三) 多级闪化法
- (四) 电透析法

### 四、海水淡化设施建设情况

(一) 海水淡化厂的建设情况

(二) 海水淡化项目建设周期

(三) 项目建设厂房用地情况

## 五、海水淡化市场状况分析

(一) 海水淡化市场现状

(二) 海水淡化规模分析

(三) 海水淡化试点情况

## 六、“十三五”海水淡化发展规划

(一) 海水淡化发展目标

(二) 海水淡化主要任务

(三) 海水淡化重点工程

## 第五节中国再生水利用市场发展状况分析

### 一、再生水利用市场发展分析

(一) 再生水利用现状分析

(二) 再生水利用规模分析

(三) 再生水利用面临的问题

### 二、中水回用市场发展分析

(一) 中水回用市场现状

(二) 中水回用市场价值

(三) 中水回用约束因素

(四) 中水回用技术发展

### 三、工业废水再利用市场分析

### 四、再生水需求市场发展分析

(一) 再生水利用标准

(二) 再生水需求情况

### 五、再生水利用可行性分析

(一) 再生利用优势

(二) 技术可行性

(三) 经济可行性

## 第六节中国自来水处理市场发展状况分析

### 一、自来水生产及供应行业概况

### 二、自来水的生产状况分析

(一) 自来水产量情况分析

(二) 省区自来水产量情况

### 三、自来水管网建设状况分析



(一) 城市供水设施投资情况

(二) 城市供水管道建设情况

四、城市自来水需求市场分析

(一) 城市供水市场现状

(二) 城市供水价格情况

(三) 城市供水能力情况

(四) 城市供水总量统计

第五章 中国水处理药剂材料及设备市场分析

第一节 水处理药剂市场发展分析

一、污水处理专用药剂市场分析

(一) 水处理专用药剂种类分析

(二) 水处理药剂市场发展现状

(三) 水处理药剂生产企业竞争

(四) 水处理药剂市场需求前景

二、缓蚀剂市场发展分析

(一) 缓蚀剂产品分类与应用

(二) 缓蚀剂市场发展现状

(三) 缓蚀剂技术研究进展

三、防垢剂市场发展分析

(一) 防垢剂产品分类与应用

(二) 防垢剂技术研究进展

(三) 防垢剂技术发展方向

四、聚丙烯酰胺市场发展分析

(一) 聚丙烯酰胺产品分类与应用

(二) 聚丙烯酰胺市场发展现状

(三) 聚丙烯酰胺项目投资建设

五、混凝剂市场发展分析

六、絮凝剂市场发展分析

七、消毒剂市场发展分析

八、氧化还原剂市场发展分析

九、其他污水处理药剂市场发展分析

(一) 助凝剂市场分析

(二) 调理剂市场分析

(三) 破乳剂市场分析

第二节 水处理膜材料市场发展分析

## 一、膜材料发展概述分析

(一) 膜材料种类分析

(二) 膜材料应用领域

## 二、膜产业市场发展分析

(一) 膜产业政策分析

(二) 膜产业市场现状

(三) 膜产业产值分析

(四) 膜产业企业分析

## 三、膜法水资源的产业链

## 四、膜法水资源化技术分析

(一) 连续膜过滤 (CMF)

(二) 浸没式膜过滤 (SMF)

(三) 膜生物反应器 (MBR)

## 五、膜法水处理应用市场分析

(一) 膜法污水处理市场分析

(二) 膜法海水淡化市场分析

(三) 膜法城市供水市场分析

(四) 膜法再生水市场分析

## 六、膜产业细分产品市场分析

(一) 微滤膜市场分析

(二) 超滤膜市场分析

(三) 纳滤膜市场分析

(四) 反渗透膜市场分析

(五) 中空纤维膜市场分析

## 第三节 水处理设备市场发展分析

### 一、水处理设备的种类分析

### 二、原水处理设备市场分析

(一) 反渗透设备市场分析

(二) 海水淡化设备市场分析

(三) EDI电除盐系统市场分析

### 三、污水处理设备市场分析

(一) 污水处理主要设备分析

(1) 一级处理工艺及相应设备

(2) 二级处理工艺及相应设备

(3) 污泥处理工艺及相应设备

- (二) 离心机市场分析
- (三) 污水处理曝气鼓风机分析
- (四) 微滤机市场分析
- (五) 污水泵市场分析
- (六) 污泥脱水机市场分析
- (七) 污水处理臭氧发生器市场分析

#### 四、净水设备市场发展分析

- (一) 净水设备种类及应用
- (二) 软水机市场分析
- (三) 纯水机市场分析
- (四) 净水器市场分析

#### 五、过滤设备市场发展分析

- (一) 袋式过滤器市场分析
- (二) 精密过滤器市场分析
- (三) 石英砂过滤器市场分析
- (四) 活性炭过滤器市场分析
- (五) 陶瓷膜过滤器市场分析
- (六) 高效纤维球过滤器市场分析
- (七) 中空纤维超滤装置市场分析

### 第六章 中国重点水处理企业运营竞争状况分析

#### 第一节 北京碧水源科技股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业业务产品分析
- 三、企业研发实力分析
- 四、企业经营情况分析

#### 第二节 启迪环境科技发展股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业主要指标分析
- 四、企业盈利能力分析

#### 第三节 北京首创股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析

#### 第四节南京中电联环保股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业业务产品分析
- 三、企业研发费用分析
- 四、企业经营情况分析

#### 第五节北控水务集团有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业经营产品业务
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业项目工程分析

#### 第六节瀚蓝环境股份有限公司

- 一、企业基本情况介绍
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经济指标分析
- 四、企业盈利能力分析

### 第七章 中国水处理市场前景预测及投资机会

#### 第一节中国水处理市场前景预测分析

- 一、中国用水规模预测分析
  - (一) 生活用水规模预测
  - (二) 农业用水规模预测
  - (三) 工业用水规模预测
- 二、水质监测市场前景分析
- 三、污水处理市场前景分析
- 四、污泥处理市场前景分析
- 五、海水淡化市场前景分析
- 六、再生水利用市场前景分析

#### 第二节中国水处理市场投资机会分析

- 一、水质监测市场投资机会分析
- 二、污水处理市场投资机会分析
- 三、地下污水处理市场投资机会
- 四、污泥处理市场投资机会分析
- 五、海水淡化市场投资机会分析

#### 第三节中国水处理市场投资风险分析

- 一、宏观经济风险
- 二、产业政策风险

三、市场竞争风险

四、项目投资风险

五、合同履行风险

第四节中国水处理市场投资运营模式分析

一、污水处理商业投资模式概况

二、污水处理投资模式市场份额

三、污水处理BOT投资模式分析

（一）BOT投资模式可行性分析

（二）BOT项目的投资回报分析

（三）小城镇污水处理BOT模式

（四）BOT投融资模式谈判分析

（五）BOT模式投资风险性分析

（六）环保项目准BOT融资模式

四、水处理运营模式优势对比分析

第五节中国水处理市场投融资策略分析

一、水处理行业政府主导的融资模式

（一）政府财政融资模式

（二）国债资金及政策性贷款模式

二、水处理行业企业市场融资模式

（一）融资租赁模式

（二）股权融资模式

（三）债权融资模式

（四）险资融资模式

三、水处理行业投融资策略分析

（一）水处理企业融资方法与渠道简析

（二）利用股权融资谋划企业发展机遇

（三）利用政府杠杆拓展企业融资渠道

（四）适度债权融资配置自身资本结构

（五）关注民间资本和外资的投资动向（ZY KT）

部分图表目录：

图表1《生活饮用水卫生标准》修订前后指标数量及其分类表

图表2中国水处理行业主要主管部门及相关职能列表

图表3国务院3号文件水资源三条红线

图表4中国污水处理行业相关政策汇总

图表5中国水处理行业管理相关政策

图表6“十三五”环境保护主要指标

图表7地下水规划提出的污染防治措施

图表8“十三五”时期城镇污水处理及再生利用主要指标

图表9中国人口总量增长趋势图

图表10中国人口数量及其构成情况统计

图表11中国城镇化率变化趋势图

图表12水处理流程链与产业链

图表13水处理子行业比较

图表14水资源的来源

图表15中国水资源总量统计情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/904132.html>