

2023-2029年中国工业废水 治理市场深度研究与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国工业废水治理市场深度研究与投资前景预测报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/202309/06-557142.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

与市政污水处理相比，中国的工业废水排放仍未得到有效控制，近年来比较严重的污染事件几乎都与工业与市政污水处理相比，中国的工业废水未达标有关。随着监管力度的加大，污水处理市场空间将进一步打开，庞大的市场空间与良好的发展前景吸引着国内外投资企业、设计院所、工程公司及设备厂商积极参与。

从市场竞争主体来看，据不完全统计，目前具有工业废水处理资质的企业共有600多家，中法水务、威立雅、桑德集团、万邦达、博天环境、晓清环保、建工金源、普拉克等公司已在中国市场的工业废水市场有一定的占有率了。

2012年，全国废水排放总量684.8亿吨，其中工业废水排放量221.6亿吨，占废水排放总量的32.3%。在调查统计的41个工业行业中，废水排放量位于前4位的行业依次为造纸和纸制品业、化学原料及化学制品制造业、纺织业和农副食品加工业，占重点调查工业企业废水排放总量的49.8%，是工业废水处理行业主要的上游产业。其中，造纸及纸制品业工业废水排放量最大。

此外，医药行业废水处理也是值得关注的市场。近年来，制药行业成为环境污染事件的高发领域，2016年环保部核质检总局公布2013版《制药工业水污染物排放标准》。新版制药工业废水排放标准更加严格，对于下游没有独立废水处理的企业，将采取严格限制手段。2016年环保部继续对医药行业进行重点督察，督察重点将主要集中在医药生产过程中产生的废水和臭味。随着膜技术的应用，医药废水处理难度不大，目前已涉足医药行业废水处理的公司主要包括津膜科技、国中水务、金通灵等。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国工业废水治理市场深度研究与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一部分 行业现状

第一章 工业废水产业相关概述

第一节 工业废水概况

一、工业废水污染情况

二、工业废水的分类

三、工业废水的特点

四、工业废水处理与处置方式

五、工业废水处理遵循的原则

第二节 工业废水处理方法

一、工业废水的物理处理

二、工业废水的化学处理

三、工业废水的物化处理

四、工业废水的生物处理

第三节 工业废水集中式废水处理（CWT）模式

一、集中式废水处理（CWT）模式概述

二、德国集中式废水处理（CWT）模式

三、日本集中式废水处理（CWT）模式

四、国外运行CWT模式的启示与建议

第二章 2022年中国工业废水处理产业运行环境解析

第一节 中国工业废水处理政策环境分析

一、水污染治理行业的监管体制

二、工业废水处理行业法律法规

第二节 中国环保产业运行及影响分析

一、中国环境保护基本概况

二、主要污染物总量减排情况

三、中国环境污染治理投资分析

四、中国继续加大环保投资规模

第三节 中国节能减排状况形势

第三章 中国水污染治理行业发展分析

第一节 中国水资源利用分析

一、中国水资源统计分析

二、中国水资源利用状况

三、水处理行业发展情况

第二节 水污染治理行业环保骨干企业经营状况

一、水污染治理工程设计施工企业发展情况

二、水污染治理设施运营企业发展情况

三、水污染治理工程服务业发展情况

四、水污染治理产品的生产情况分析

第三节 中国污水处理行业发展分析

一、中国污水处理业政策分析

二、污水处理市场规模分析

第四节 中国水污染治理新技术开发应用

一、技术开发应用基本情况

二、重点领域废水治理技术

三、技术研究热点及发展趋势

第五节 中国水污染治理行业发展存在的主要问题及对策

第四章 中国工业废水处理行业发展形势分析

第一节 近年中国工业废水处理的现状及特点

第二节 中国工业废水处理行业竞争状况

第三节 近年中国工业废水排放及处理状况分析

一、中国工业废水排放总体情况分析

二、中国工业废水治理总体情况分析

三、各行业工业废水排放及处理情况

四、各地区工业废水污染物排放及处理情况

第四节 中国工业废水处理技术分析

第五节 中国工业废水处理行业主要问题及对策

一、中国工业废水污染严重主要原因

二、促进工业废水处理行业发展对策

第二部分 产业链发展状况

第五章 中国造纸工业废水处理态势分析

第一节 中国造纸工业发展情况

一、中国造纸工业经济运行情况

二、中国造纸工业生产和消费情况

第二节 中国造纸工业废水相关概述

一、造纸工业废水污染情况

二、造纸工业废水的成分

三、造纸工业废水的来源

四、国外造纸工业废水处理

第三节 中国造纸行业工业废水处理分析

- 一、造纸行业废水排放情况
- 二、造纸工业废水排放强度降低因素分析
- 三、造纸工业水污染物排放标准制修订情况
- 四、造纸工业废水治理技术的进展分析
- 五、造纸行业水污染问题及防治对策

第六章 石油和化工行业废水处理动态分析

第一节 石油和化工行业发展分析

- 一、石油和化工业运行情况
- 二、石化行业经济运行趋势

第二节 中国石油和化工行业工业废水处理综述

- 一、石油化工生产过程中主要污染物
- 二、石油化工行业工业废水特点分析
- 三、石油化工厂废水处理方法及流程

第三节 中国农药工业废水处理分析

- 一、农药行业发展现状
- 二、有机磷类农药的工业废水处理
- 三、酰胺类农药工业废水处理分析
- 四、苯氧羧酸类农药工业废水处理

第四节 中国涂料工业废水处理分析

- 一、中国涂料工业发展概况
- 二、涂料工业生产工艺分析
- 三、涂料生产中的水污染情况

第五节 中国纯碱工业废水处理分析

- 一、中国纯碱工业发展现状
- 二、纯碱工业主要工艺过程
- 三、氨碱法企业废水污染物控制情况
- 四、联碱法企业废水污染物控制情况

第六节 中国油墨工业废水处理分析

- 一、油墨行业的发展概况

二、油墨工业废水来源分析

三、油墨企业工艺废水处理现状

第七节 中国橡胶制品工业废水处理分析

一、中国橡胶工业发展现状

二、胶工业废水排放情况

第八节 中国黄磷工业废水处理分析

一、中国黄磷生产情况

二、国外黄磷生产技术水平

三、黄磷生产原理和主要工艺过程

第七章 中国纺织工业废水处理产业运行走势分析

第一节 纺织工业发展分析

一、纺织行业经济运行情况

二、中国纺织行业经济运行展望

第二节 国外纺织染整行业环保要求

第三节 纺织染整行业废水处理分析

一、中国纺织染整行业发展概况

二、纺织染整工业废水产污分析

三、纺织染整废水处理工艺介绍

第四节 麻纺工业废水处理分析

一、麻纺行业运行分析

二、麻纺行业生产工艺分析

三、苕麻脱胶废水处理工艺

第五节 毛纺工业废水处理分析

一、中国毛纺行业基本情况

二、毛纺工业废水治理工艺分析

第六节 缫丝工业废水处理分析

一、中国缫丝工业发展概况

二、缫丝生产废水处理技术分析

第八章 中国医药工业废水处理分析

第一节 发酵类制药行业概况

一、发酵类药物定义及分类

二、发酵类药物的生产概况

三、发酵类药物市场概况与发展前景

第二节 中国发酵类药物生产工艺与废水处理分析

一、抗生素类药物的生产工艺与废水处理

二、维生素类药物的生产工艺与废水处理

三、氨基酸类药物的生产工艺与废水处理

四、其它类药物的生产工艺与废水处理

第三节 中国提取类制药工业废水处理分析

一、提取类制药行业发展概况

二、提取类制药生产工艺分析

三、提取类制药工业废水污染控制

第四节 中国中药制药工业废水处理分析

第五节 生物工程类制药工业废水处理分析

第六节 混装制剂类制药工业废水处理分析

一、混装制剂类制药工业概况

二、混装制剂类生产工艺分析

三、混装制剂类制药工业废水治理

第九章 中国钢铁工业废水处理情况分析

第一节 钢铁工业发展情况

一、我国钢铁工业运行情况

二、钢铁工业运行存在的问题

三、钢铁工业运行展望

第二节 中国钢铁工业废水处理分析

第三节 中国钢铁工业废水治理现状分析

第十章 中国其他行业工业废水处理分析

第一节 电镀工业废水处理情况

第二节 制革及毛皮加工废水处理分析

第三节 黄金工业废水治理分析

第四节 陶瓷工业废水处理分析

第五节 味精工业废水处理分析

第六节 酵母工业废水处理分析

第七节 柠檬酸工业废水处理分析

第三部分 企业发展状况

第十一章 中国污水处理行业主要数据监测分析

第一节 中国污水处理行业规模分析

第二节 中国污水处理行业经营情况分析

第三节 中国污水处理行业财务指标

第四节 中国污水处理行业内企业运行情况分析

第十二章 中国工业废水处理企业运行关键性财务指标分析

第一节 江西金达莱环保研发中心有限公司

一、企业概况

二、企业经营状况

三、财务数据

第二节 江苏天雨环保集团有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况

三、发展目标

第三节 扬州澄露环境工程有限公司

第四节 丹东北方环保工程有限公司

第五节 四川人福生物环保有限公司

第六节 北京碧水源公司

一、企业简介

二、企业经营情况

三、核心技术优势

四、发展趋势

第七节 南京高科

一、企业简介

二、企业运行数据

第八节 创业环保

一、企业简介

二、企业运行数据

第九节 中原环保

一、企业简介

二、企业运行数据

第十节 重庆水务

一、企业简介

二、企业运行数据

第四部分 投资前景

第十三章 中国工业废水处理投资前景分析

第一节 中国水污染治理行业发展趋势

第二节 2023-2029年中国工业废水处理投资机会和风险分析

第三节 2023-2029年中国工业废水处理投资前景分析

一、2023-2029年工业废水污染源治理投资

二、2023-2029年工业废水治理设施运行费用

第十四章 发展新亮点解析

第一节 工业废水新兴回用技术详解(电镀废水)

一、膜技术在工业废水回用中的应用

二、电镀废水处理

第二节 线路板（PCB）行业的研究预测数据及废水处理、回用技术详解

第三节 工业废水处理零排放技术详解

一、电镀废水的常规处理与“零排放”技术原理

二、电镀废水中的主要危害物

三、电镀废水的主要来源及工艺要求

四、电镀废水“零排放”新工艺

五、新工艺关键技术

六、零排放的经济效益分析（以日处理污水吨为例）

第四节 中国著名工业废水处理环保工业园

一、双东环保工业园

二、苏州工业园区

第五节 富士康园区管理模式

- 一、泰勒制基础上改进定额管理
- 二、细化分工，操作标准化
- 三、生产一线管理人员管理素质问题存争议
- 四、军事化管理过于严苛
- 五、现行管理方式的利弊分析

部分图表目录：

图表 1：工业废水分类、工艺及案例应有用

图表 2：工业废水行业主要部门及行业职能

图表 3：2019-2022年全国废水中主要污染物排放量

图表 4：2019-2022年全国废气中主要污染物排放量

图表 5：2019-2022年全国工业固体废物产生及利用情况

图表 6：部分环保企业境内水污染治理工程设计施工经营情况

图表 7：部分环保企业的境外水污染治理工程设计施工经营情况

图表 8：2019-2022年部分环保企业的境内水污染治理设施运营服务经营情况

图表 9：部分环保企业的境内水污染治理设施运营服务经营情况

图表 10：2019-2022年部分环保企业的水污染治理产品生产情况

图表 11：全国主要废水及主要污染物排放情况

图表 12：全国废水中重金属及其他污染物排放量（吨）

图表 13：重点行业废水排放情况

图表 14：重点行业主要污染物排放情况（万吨）

图表 15：工业行业氨氮排放情况

图表 16：工业行业石油类污染物排放情况

图表 17：工业行业废水重金属污染物排放情况

图表 18：各地区废水排放情况

图表 19：各地区化学需氧量排放情况

图表 20：各地区氨氮排放情况

图表 21：各地区工业废水中石油类排放情况

图表 22：近年造纸行业污水排放量及占比变化

图表 23：近年石化行业污水排放量及占比变化

图表 24：2018-2022年污水处理行业规模

图表 25：2018-2022年污水处理行业资产负债变化

图表 26：2018-2022年污水处理行业经营效益

图表 27：2018-2022年污水处理行业盈利能力

图表 28：2018-2022年污水处理行业发展能力

图表 29：2018-2022年污水处理行业营运能力

图表 30：2019-2022年金达莱环保公司主要产品收入情况

图表 31：2019-2022年金达莱环保公司主要区域收入情况

图表 32：2019-2022年碧水源主营业务收入构成

图表 33：2019-2022年创业环保主营业务收入构成

图表 34：2019-2022年中原环保主营业务收入构成

图表 35：全国工业废水治理总投资趋势

图表 36：全国工业废水排放量和治理设施投资预测

……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/202309/06-557142.html>