

2024-2030年中国工业废水 循环利用市场增长点与投资价值分析报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国工业废水循环利用市场增长点与投资价值分析报告》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.bosidata.com/report/M46510N1R7.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-07-05

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国工业废水循环利用 市场增长点与投资价值分析报告》介绍了工业废水循环利用行业相关概述、中国工业废水循环利用产业运行环境、分析了中国工业废水循环利用行业的现状、中国工业废水循环利用行业竞争格局、对中国工业废水循环利用行业做了重点企业经营状况分析及中国工业废水循环利用产业发展前景与投资预测。您若想对工业废水循环利用产业有个系统的了解或者想投资工业废水循环利用行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章工业废水循环利用行业概述1.1 工业废水循环利用的相关概念、定义1.1.1 工业废水的概念1.1.2 工业废水循环利用的定义1.2 工业废水的分类1.2.1 按所含主要污染物的化学性质分类1.2.2 按工业企业的产品和加工对象分类1.2.3 按废水所含污染物的主要成分分类1.3 工业废水处理原则1.4 工业废水成因分析1.5 工业废水性质特点1.5.1 水质和水量因生产工艺和生产方式不同差异较大1.5.2 含有多种同原材料物质在废水中的形态差异较大1.5.3 工业废水的水量取决于用水情况及循环利用率1.6 工业废水循环利用产业发展情况1.6.1 发展历程1.6.2 生命周期1.6.3 所处阶段第二章工业废水处理和处理方式2.1 一般工业废水处理方法2.1.1 物理法2.1.2 化学法2.1.3 生物法2.2 高浓度难降解有机废水主要处理方法2.3 工业废水的行业分布及处理重点2.4 不同废水的处理方法2.4.1 农药废水2.4.2 含酚废水2.4.3 含汞废水2.4.4 含油废水2.4.5 重金属废水2.4.6 含氰废水2.4.7 食品工业废水2.4.8 造纸工业废水2.4.9 印染工业废水2.4.10 染料生产废水2.4.11 化学工业废水2.4.12 酸碱废水2.4.13 选矿废水2.4.14 冶金废水2.4 典型工业废水处理流程2.4.1 表面处理废水处理流程2.4.2 电镀废水处理流程2.4.3 线路板废水处理流程2.5 工业废水处理未来主流趋势第三章中国工业废水循环利用行业发展政策剖析3.1 工业废水循环利用行业监管体系及机构介绍3.2 工业废水循环利用行业相关执行规范标准3.2.1 现行标准3.2.2 即将实施标准2.3 工业废水循环利用国家政策规划汇总3.3.1 国家发展相关政策及规划汇总3.3.2 国家发展重点政策及规划解读3.4 工业废水循环利用地方政策及规划3.4.1 北京3.4.2 上海3.4.3 广东3.4.4 江苏3.4.5 湖北3.4.6 四川3.4.7 山东3.4.8 浙江3.5 政策环境对工业废水循环利用行业发展的影响3.6 中国工业废水循环利用行业未来发展政策导向第四章中国工业废水循环利用产业技术发展调研4.1 中国工业废水循环利用产业技术发展现状调查4.1.1 2019-2023年中国工业废水循环利用技术专利数量4.1.2 中国工业废水循环利用技术专利分布情况4.1.3 中国工业废水循环利用技术专利热门申请人4.2 常见工业废水处理技术4.2.1 多效蒸发结晶技术4.2.2 生物法（1）传统活性污泥法（2）生物接触氧化法4.2.3 SBR工艺4.2.4 MBR工艺4.2.5 电解工艺4.2.6 离子交换法4.2.7 膜分离法4.2.8 铁碳微电解处理技术4.2.9 Fenton及类Fenton氧化法4.2.10 臭氧氧化4.2.11 磁分离技术4.2.12 等离子水处理技术4.2.13 电化学(催化)氧化4.2.14 辐射技术4.2.15 光化学催化氧化4.2.16

超临界水氧化(scwo)技术4.2.17 湿式(催化)氧化4.2.18 超声波氧化4.3 中国工业废水循环利用技术发展最新动态4.4 中国工业废水循环利用技术投资预测第五章中国工业废水循环利用产业发展现状调查5.1 中国工业废水循环利用发展的战略意义5.1.1 提升水资源利用效率5.1.2 推动绿色转型发展5.1.3 缓解水资源供需矛盾5.1.4 实现碳达峰与碳中和目标5.1.5 增强企业竞争力5.1.6 提高环境质量5.2 中国工业废水循环利用的经济效益5.2.1 成本节约5.2.2 技术推广与应用5.2.3 提高资源的综合利用率5.3 中国工业废水循环利用产业发展背景5.3.1 2019-2023年中国工业用水总量5.3.2 2019-2023年中国工业废水处理量及占比5.3.3 2019-2023年中国工业废水排放量5.3.4 2019-2023年中国废水排放地区分布5.4 工业废水循环利用产业发展现状调查5.4.1 2019-2023年中国工业废水处理产业分布5.4.2 2019-2023年中国工业废水处理市场规模及增速5.4.3 2019-2023年中国再生水利用量5.5 中国工业废水循环企业市场竞争格局5.6 中国工业废水循环利用产业发展存在的问题5.6.1 技术装备短板5.6.2 能耗物耗偏高5.6.3 创新动力不足5.6.4 区域发展不平衡5.6.5 非法排污问题5.6.6 废水处理成本问题5.7 中国工业废水循环利用产业发展建议5.7.1 加强技术创新5.7.2 完善标准体系5.7.3 强化监管和执法5.7.4 提升数字化管理水平5.7.5 产学研合作5.7.6 区域差异化管理5.7.7 公众参与和教育5.7.8 建立长效机制第六章工业废水循环利用产业成本结构与产业链结构6.1 工业废水循环利用产业整体成本结构情况6.2 工业废水循环利用行业成本拆解6.2.1 主要材料成本分析6.2.2 主要设备成本分析6.2.3 技术研发成本分析6.2.4 人力薪酬成本分析6.2.5 市场推广成本分析6.3 典型企业工业废水循环利用业务成本及投入情况6.4 工业废水循环利用产业成本拆解调查小结6.5 中国工业废水循环利用产业链结构分析6.5.1 工业废水循环利用产业链全景结构6.5.2 工业废水循环利用价值链分析6.5.3 与上下游行业的关联性第七章中国工业废水循环利用产业链调查——上游（原材料及设备）7.1 原材料——化学药剂行业发展调查7.1.1 化学药剂行业发展现状7.1.2 化学药剂主要厂家分布7.1.3 化学药剂行业发展趋势7.2 原材料——安装材料产业发展调查7.2.1 安装材料发展现状7.2.2 安装材料主要产商分布7.2.3 安装材料产业发展趋势7.3 设备——工艺设备产业发展调查7.3.1 工艺设备产业发展现状7.3.2 工艺设备主要厂商分布7.3.3 工艺设备产业发展趋势7.4 设备——电气仪表行业发展调查7.4.1 电气仪表行业发展现状7.4.2 电气仪表主要厂商分布7.4.3 电气仪表行业发展趋势7.5 备品备件产业发展调查7.5.1 备品备件产业发展现状7.5.2 备品备件主要玩家分布7.5.3 备品备件产业发展趋势7.6 工业废水循环利用产业链上游对行业的影响7.7 工业废水循环利用产业链上游研究小结第八章中国工业废水循环利用产业链调查——中游（工业污水处理及再生水的生产）8.1 工业废水处理建设现状调查8.1.1 工业废水处理建设的构成（1）方案设计（2）系统集成（3）项目建设8.1.2 工业废水处理建设主要玩家调查8.1.3 工业废水处理建设投资预测8.2 工业废水处理运营现状调查8.2.1 工业废水处理运营管理内容（1）设备管理（2）系统管理（3）水质管理（4）试运行管理（5）运行管理8.2.2 2019-2023年中国工业废水处理厂数量8.2.3 2023

年中国工业废水处理厂分布情况8.3 中国再生水行业发展现状调查8.3.1 2019-2023年中国再生水企业数量及增速8.3.2 2023年中国再生水企业地区分布情况8.3.3 中国再生水主要玩家调查8.3.4 中国再生水行业发展趋势8.4 工业废水循环利用产业链中游对行业的影响8.5 工业废水循环利用产业链中游研究小结第九章中国工业废水循环利用产业链调查——下游（应用场景）9.1 城市绿化灌溉9.1.1 中国城市绿化灌溉行业发展现状9.1.2 中国城市绿化灌溉用水量情况9.1.3 中国城市绿化灌溉再生水利用情况9.1.4 中国城市绿化灌溉投资预测9.2 工业循环冷却用水9.2.1 工业循环冷却用水行业发展现状9.2.2 工业循环冷却用水利用率9.2.3 工业循环冷却用水主要客群调查9.2.4 工业循环冷却用水投资预测9.3 农业灌溉9.3.1 中国农业灌溉发展现状9.3.2 中国农业灌溉用水量情况9.3.3 中国农业灌溉用水投资预测9.3.4 公共场所冲洗9.3.1 中国公共场所冲洗行业发展现状9.3.2 中国公共场所冲洗用水量情况9.3.3 中国公共场所冲洗投资预测9.4 城市景观水体补充9.4.1 中国城市景观发展现状9.4.2 中国城市景观用水情况9.4.3 中国城市景观未来用水趋势9.5 工业废水循环利用产业链下游对行业的影响9.6 工业废水循环利用产业链下游研究小结第十章中国工业废水循环利用典型案例分析10.1 上海嘉定南翔水环境净化有限公司下沉式再生水厂景观水重复利用10.1.1 公司概况10.1.2 节水工作情况（1）地面水系景观-水滴湖（2）再生水处理工艺流程10.1.4 节水成效10.2 上海华虹宏力半导体制造有限公司半导体工艺排水重复利用10.2.1 公司概况10.2.2 节水工作情况（1）RO浓水回收改造项目（2）浓水回收利用项目10.2.3 节水成效10.3 上海市再生水示范案例系列10.3.1 上海化学工业区：“化工污水”到“生态补水”的新标杆10.3.2 虹桥污水处理厂：高温水源热泵在污泥干化环节中的应用10.3.3 奉贤区东部污水处理厂10.3.4 浦东机场率先探索分质供水10.3.5 蟠龙天地，“新天地”里的“新”河道10.3.6 “内、中、外”三循环，海滨污水厂尾水100%再利用第十一章他山之石-工业废水循环利用行业标杆案例分析——碧水源11.1 碧水源概况11.1.1 碧水源基本简介11.1.2 碧水源主要发展历程11.1.3 碧水源企业文化11.2 碧水源商业模式创新11.3 碧水源主要业务体系11.3.1 治理水环境（1）市政及园区污水（2）村镇污水（3）流域治理（4）工业废水（5）垃圾渗滤液11.3.2 开发新水源（1）新水源（2）海水淡化11.3.3 保障饮水安全（1）自来水（2）家用净水11.3.4 城市生态环境建设（1）固废与污泥（2）湿地与河道（3）海绵城市11.4 碧水源产品力11.4.1 污水处理与资源11.4.2 新水源产品11.4.3 高品质饮用水产11.4.4 海水淡化产品11.4.5 工业脱盐水产品11.4.6 催化剂产品11.4.7 一体化产品11.5 碧水源财务分析11.5.1 公司成长能力（2019-2023年）11.5.2 公司盈利能力（2019-2023年）11.5.3 公司偿债能力（2019-2023年）11.5.4 公司经营效率（2019-2023年）11.6 碧水源发展优势及经验借鉴11.4.1 企业核心优势11.4.2 未来发展战略11.4.3 企业成长路径与经验借鉴第十二章中国工业废水循环利用行业重点企业推荐12.1 金科环境股份有限公司12.1.1 企业发展概况12.1.2 工业废水循环利用相关业务布局12.1.3 企业经营情况12.1.4 企业核心优劣势12.1.5 企业发展战略12.2 成都市兴蓉环境股份有限公

司12.2.1 企业发展概况12.2.2 工业废水循环利用相关业务布局12.2.3 企业经营情况12.2.4 企业核心优劣势12.2.5 企业发展战略12.3 北京首创股份有限公司12.3.1 企业发展概况12.3.2 工业废水循环利用相关业务布局12.3.3 企业经营情况12.3.4 企业核心优劣势12.3.5 企业发展战略12.4 江苏久吾高科技股份有限公司12.4.1 企业发展概况12.4.2 工业废水循环利用相关业务布局12.4.3 企业经营情况12.4.4 企业核心优劣势12.4.5 企业发展战略12.5 三达膜环境技术股份有限公司12.5.1 企业发展概况12.5.2 工业废水循环利用相关业务布局12.5.3 企业经营情况12.5.4 企业核心优劣势12.5.5 企业发展战略12.6 安徽中环环保科技股份有限公司12.6.1 企业发展概况12.6.2 工业废水循环利用相关业务布局12.6.3 企业经营情况12.6.4 企业核心优劣势12.6.5 企业发展战略12.7 玉禾田环境发展集团股份有限公司12.7.1 企业发展概况12.7.2 工业废水循环利用相关业务布局12.7.3 企业经营情况12.7.4 企业核心优劣势12.7.5 企业发展战略12.8 福建海峡环保集团股份有限公司12.8.1 企业发展概况12.8.2 工业废水循环利用相关业务布局12.8.3 企业经营情况12.8.4 企业核心优劣势12.8.5 企业发展战略12.9 浙江海盐力源环保科技股份有限公司12.9.1 企业发展概况12.9.2 工业废水循环利用相关业务布局12.9.3 企业经营情况12.9.4 企业核心优劣势12.9.5 企业发展战略12.10 瀚蓝环境股份有限公司12.10.1 企业发展概况12.10.2 工业废水循环利用相关业务布局12.10.3 企业经营情况12.10.4 企业核心优劣势12.10.5 企业发展战略第十三章工业废水循环利用行业趋势预测和市场空间测算13.1 工业废水循环利用行业发展驱动因素13.1.1 政府支持和政策引导13.1.2 环境保护意识提高13.1.3 技术创新发展驱动13.1.4 水资源相对短缺13.1.5 绿色发展和碳减排13.2 工业废水循环利用行业投资预测13.2.1 行业向智能化、自动化、信息化方向发展13.2.2 零排放处理与资源化利用成为重要的发展方向13.2.3 第三方治理机制逐步完善，扩大专业污水运营商的发展空间13.2.4 行业收并购活跃，市场集中度不断提高13.3 2024-2030年工业废水循环利用行业市场空间测算13.3.1 2024-2030年中国工业废水排放量预测13.3.2 2024-2030年中国工业废水处理量预测13.3.3 2024-2030年中国工业废水处理市场规模测算13.3.4 2024-2030年中国再生水利用量预测13.3.5 2024-2030年中国污水处理化学药剂市场空间测算13.3.6 2024-2030年中国污水处理设备行业市场空间测算13.3.7 2024-2030年中国工业废水循环利用总体市场空间第十四章中国工业废水循环利用产业研究总结和投资机会透视14.1 研究总结14.1.1 市场特点总结14.1.2 技术趋势总结14.1.3 企业格局总结14.2 2024-2030年工业废水循环利用行业投资机会多维透视14.2.1 工业废水循环利用市场痛点分析14.2.2 行业爆发点分析14.2.3 产业链投资机会14.2.4 新进入者投资机会14.3 2024-2030年工业废水循环利用产业投资策略与投资建议14.3.1 工业废水循环利用产业投资策略14.3.2 工业废水循环利用行业投资方向建议14.3.3 工业废水循环利用行业投资方式建议14.4 2024-2030年低空经济产业投资前景因素分析14.4.1 产业政策风险14.4.2 市场竞争风险14.4.3 经济波动风险14.4.4 技术风险分析

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/M46510N1R7.html>