

2024-2030年中国再生水行业 前景展望与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国再生水行业前景展望与市场年度调研报告》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/202310/415202.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

再生水是指废水或雨水经适当处理后，达到一定的水质指标，满足某种使用要求，可以进行有益使用的水。和海水淡化、跨流域调水相比，再生水具有明显的优势。从经济的角度看，再生水的成本最低，从环保的角度看，污水再生利用有助于改善生态环境，实现水生态的良性循环。

随着经济发展和社会进步，各行各业对水资源的需求不断增加。国家高度重视节水工作，积极寻求多种途径缓解水资源紧缺矛盾，再生水也因此成为了国家关注的重点。2015-2020年，我国再生水利用量逐年增长，2021年全国城市再生水利用量初步统计为161亿立方米，比2020年提高18.9%。

2021年1月11日，国家发改委、生态环境部等十部门联合印发了《关于推进污水资源化利用的指导意见》，明确提出在城镇、工业和农业农村等领域系统开展污水资源化利用，以缺水地区和水环境敏感区域为重点，以城镇生活污水资源化利用为突破口，以工业利用和生态补水为主要途径，推动我国污水资源化利用实现高质量发展。2021年6月，《“十四五”城镇污水处理及资源化利用发展规划》（发改环资〔2021〕827号）发布，就推进污水资源化利用、促进污泥无害化资源化处置、提升处理设施运行维护水平等提出了更加具体、有效的措施和要求。2021年12月，生态环境部办公厅、发展改革委办公厅、住房城乡建设部办公厅、水利部办公厅联合印发《区域再生水循环利用试点实施方案》，《实施方案》明确到2025年，在区域再生水循环利用的建设、运营、管理等方面形成一批效果好、能持续、可复制，具备全国推广价值的优秀案例。

污水处理后资源化利用几大方向包括：就近回补自然水体，用于工业生产、市政杂用和生态补水利用。各地在确定水资源利用时，主要通过水源地可供水量、供水结构及三大产业用水需求来确定。但污水资源化利用措施实施后，地区和产业的用水量将会发生改变。一些用水量较大对水质要求不高的单位和地区，将优先使用处理后的污水，将大大降低自来水供应量，对地方供水结构和供水总量产生较大影响。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国再生水行业前景展望与市场年度调研报告》共十一章。报告首先介绍了再生水的相关概述、国内外再生水行业发展环境及发展情况。接着分析了再生水行业区域市场、水处理剂及水处理设备市场，然后再生水技术、国内外重点企业经营状况做了详实的解析，最后重点分析了再生水行业投资状况，并对再生水行业的发展前景做出了科学的分析和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、工信部、环保部、发改委、中国环境保护协会、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实

、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对再生水市场有个系统深入的了解、或者想投资再生水市场项目，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 再生水行业相关概述

1.1 再生水相关界定

1.1.1 再生水基本定义

1.1.2 再生水主要用途

1.1.3 再生水回用特点

1.1.4 再生水回用原则

1.1.5 再生水回用意义

1.2 城市利用再生水的途径

1.2.1 城市再生水利用的定位

1.2.2 城市再生水的供应模式

1.2.3 城市再生水的处理方式

第二章 2021-2023年中国再生水行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 工业运行情况

2.1.3 固定资产投资

2.1.4 宏观经济展望

2.2 政策环境

2.2.1 国家节水行动方案发布

2.2.2 再生水行业相关技术标准

2.2.3 再生水行业相关政策汇总

2.2.4 各地再生水相关政策规划

2.2.5 城市杂用水水质国家标准

2.2.6 再生水反渗透处理工艺指南

2.2.7 污水资源化相关政策汇总

2.2.8 污水资源化利用指导意见

- 2.2.9 污水处理设施补短板强弱项
- 2.2.10 污水处理及资源化利用规划
- 2.3 社会环境
 - 2.3.1 人口规模状况
 - 2.3.2 社会消费规模
 - 2.3.3 城镇化发展水平
 - 2.3.4 生态文明建设推进
- 2.4 自然环境
 - 2.4.1 生态环境情况综述
 - 2.4.2 地表水及江河水质
 - 2.4.3 湖泊水库营养状况
 - 2.4.4 污染物的排放状况

第三章 中国水资源环境及污水处理状况分析

- 3.1 水资源统计数据
 - 3.1.1 水资源量
 - 3.1.2 蓄水动态
 - 3.1.3 水资源开发利用
- 3.2 中国城镇污水处理情况
 - 3.2.1 污水处理政策环境
 - 3.2.2 污水处理产业发展
 - 3.2.3 污水处理前景展望

第四章 2021-2023年国内外再生水行业发展分析

- 4.1 2021-2023年全球再生水行业发展分析
 - 4.1.1 全球再生水行业法律法规
 - 4.1.2 全球再生水厂基本介绍
 - 4.1.3 美国再生水行业发展现状
 - 4.1.4 欧盟再生水行业发展现状
 - 4.1.5 日本再生水行业发展现状
 - 4.1.6 巴西再生水行业发展现状
 - 4.1.7 香港再生水行业发展现状

- 4.1.8 新加坡再生水行业发展现状
- 4.1.9 澳大利亚再生水行业发展现状
- 4.2 我国再生水行业发展阶段
 - 4.2.1 起步阶段
 - 4.2.2 探索阶段
 - 4.2.3 快速发展阶段
 - 4.2.4 绿色发展阶段
- 4.3 2021-2023年中国再生水市场运行状况
 - 4.3.1 污水排放及处理
 - 4.3.2 再生水利用背景
 - 4.3.3 再生水驱动因素
 - 4.3.4 再生水利用情况
 - 4.3.5 区域再生水利用
 - 4.3.6 再生水价格优势
 - 4.3.7 再生水回用标准
 - 4.3.8 再生水技术成果
 - 4.3.9 再生水技术降本
- 4.4 我国再生水利用价格体系分析
 - 4.4.1 再生水利用的价格调整动态
 - 4.4.2 再生水利用的价格体系及其特点
 - 4.4.3 再生水利用价格体系存在的主要问题
 - 4.4.4 推进再生水利用综合水价改革的措施
 - 4.4.5 完善再生水利用价格体系的相关建议
- 4.5 中国再生水利用面临的问题及对策
 - 4.5.1 再生水回用推广问题
 - 4.5.2 再生水规划与管理问题
 - 4.5.3 再生水回用的发展障碍
 - 4.5.4 再生水行业发展对策建议
 - 4.5.5 引导居民参与再生水回用

第五章 2021-2023年中国再生水行业地区发展状况分析

5.1 北京市

- 5.1.1 行业发展历程
- 5.1.2 行业政策环境
- 5.1.3 行业发展现状
- 5.1.4 行业基础设施
- 5.1.5 行业区域布局
- 5.1.6 行业项目动态
- 5.1.7 典型工程案例
- 5.1.8 行业发展问题
- 5.1.9 行业发展建议
- 5.1.10 行业发展前景

5.2 广州市

- 5.2.1 行业政策环境
- 5.2.2 行业发展现状
- 5.2.3 行业影响因素
- 5.2.4 典型企业发展
- 5.2.5 行业发展对策

5.3 深圳市

- 5.3.1 行业发展现状
- 5.3.2 行业发展举措
- 5.3.3 再生水利用对象
- 5.3.4 再生水水质情况
- 5.3.5 发展问题与机遇

5.4 西安市

- 5.4.1 行业政策环境
- 5.4.2 行业发展现状
- 5.4.3 行业发展问题
- 5.4.4 行业发展对策
- 5.4.5 行业发展展望

5.5 合肥市

- 5.5.1 行业政策环境
- 5.5.2 行业发展优劣势
- 5.5.3 行业发展现状

- 5.5.4 行业发展动态
- 5.5.5 行业发展战略
- 5.5.6 发展机遇与挑战
- 5.6 沈阳市
 - 5.6.1 行业政策环境
 - 5.6.2 行业发展条件
 - 5.6.3 行业发展现状
 - 5.6.4 行业制约因素
 - 5.6.5 行业发展对策
 - 5.6.6 行业发展规划
- 5.7 临沂市
 - 5.7.1 行业发展现状
 - 5.7.2 行业发展举措
 - 5.7.3 行业发展问题
 - 5.7.4 行业发展建议
- 5.8 杭州市
 - 5.8.1 行业发展现状
 - 5.8.2 潜在需求方向
 - 5.8.3 行业主要问题
 - 5.8.4 行业发展建议
- 5.9 乌鲁木齐
 - 5.9.1 行业发展现状
 - 5.9.2 行业项目动态
 - 5.9.3 行业影响因素
 - 5.9.4 行业发展对策
- 5.10 其他地区
 - 5.10.1 河北省
 - 5.10.2 山西省
 - 5.10.3 天津市
 - 5.10.4 大连市
 - 5.10.5 宁波市
 - 5.10.6 金昌市

- 5.10.7 凌源市
- 5.10.8 呼和浩特
- 5.10.9 新疆自治区

第六章 2021-2023年中国水处理剂行业主要产品市场分析

6.1 水处理剂行业发展综况

- 6.1.1 水处理剂基本介绍
- 6.1.2 水处理剂发展特点
- 6.1.3 水处理剂产业链条
- 6.1.4 水处理剂市场需求
- 6.1.5 水处理剂发展状况

6.2 2021-2023年水处理剂市场运行状况

- 6.2.1 市场发展历程
- 6.2.2 市场规模分析
- 6.2.3 细分市场结构
- 6.2.4 区域市场分析
- 6.2.5 市场竞争格局
- 6.2.6 企业经营模式
- 6.2.7 产品发展方向

6.3 2021-2023年水处理剂行业技术发展状况

- 6.3.1 专利申请情况
- 6.3.2 专利申请主体
- 6.3.3 专利领域分布
- 6.3.4 技术发展方向

6.4 绿色环保水处理剂的运用及展望

- 6.4.1 改性硅藻精土
- 6.4.2 氢氧化镁水处理剂
- 6.4.3 绿色无磷水处理剂
- 6.4.4 绿色环保水处理展望

第七章 2021-2023年中国水处理设备行业市场分析

7.1 水处理设备行业整体综述

- 7.1.1 产业链条构成
- 7.1.2 行业标准分析
- 7.1.3 行业发展现状
- 7.1.4 行业研发重点
- 7.1.5 行业发展目标
- 7.2 净水器行业运行分析
 - 7.2.1 行业发展概况
 - 7.2.2 行业发展规模
 - 7.2.3 市场产量情况
 - 7.2.4 市场销售渠道
 - 7.2.5 终端市场状况
 - 7.2.6 品牌竞争格局
 - 7.2.7 行业发展趋势
- 7.3 污水处理设备发展分析
 - 7.3.1 主要设备介绍
 - 7.3.2 行业发展形势
 - 7.3.3 市场发展规模
 - 7.3.4 细分产品规模
 - 7.3.5 产品产量规模
 - 7.3.6 国产设备问题
 - 7.3.7 行业发展趋势

第八章 中国再生水行业技术发展状况分析

- 8.1 污水再生利用技术及工艺
 - 8.1.1 再生水处理工艺
 - 8.1.2 深度处理技术
 - 8.1.3 消毒技术
 - 8.1.4 技术对比与展望
- 8.2 膜技术在水处理中的应用与发展
 - 8.2.1 膜技术基本概念和技术优点
 - 8.2.2 膜产业产值规模及企业发展
 - 8.2.3 膜处理技术的作用机理分析

- 8.2.4 水处理中膜技术的应用形式
- 8.2.5 膜法水处理技术的实际应用
- 8.2.6 膜法水处理技术的应用效果
- 8.3 国内外再生水厂膜法水净化技术应用案例
 - 8.3.1 美国UOSA再生水厂
 - 8.3.2 美国加州橙县再生水厂
 - 8.3.3 美国West Basin再生水厂
 - 8.3.4 美国Falkenburg再生水厂
 - 8.3.5 墨西哥Atotonilco污水处理厂
 - 8.3.6 以色列Shafdan再生水厂
 - 8.3.7 新加坡樟宜再生水厂
 - 8.3.8 东京有明再生水厂
 - 8.3.9 北京槐房再生水厂

第九章 2020-2023年中国再生水行业重点企业经营分析

- 9.1 金科环境股份有限公司
 - 9.1.1 企业发展概况
 - 9.1.2 企业行业地位
 - 9.1.3 企业再生水项目
 - 9.1.4 企业战略合作
 - 9.1.5 经营效益分析
 - 9.1.6 业务经营分析
 - 9.1.7 财务状况分析
 - 9.1.8 核心竞争力分析
 - 9.1.9 公司发展战略
 - 9.1.10 未来前景展望
- 9.2 北京碧水源科技股份有限公司
 - 9.2.1 企业发展概况
 - 9.2.2 企业发展成果
 - 9.2.3 企业技术创新
 - 9.2.4 企业再生水布局
 - 9.2.5 企业再生水厂建设

- 9.2.6 经营效益分析
- 9.2.7 业务经营分析
- 9.2.8 财务状况分析
- 9.2.9 核心竞争力分析
- 9.2.10 公司发展战略
- 9.2.11 未来前景展望
- 9.3 成都市兴蓉环境股份有限公司
 - 9.3.1 企业发展概况
 - 9.3.2 企业主要业务
 - 9.3.3 企业发展成果
 - 9.3.4 企业再生水项目
 - 9.3.5 经营效益分析
 - 9.3.6 业务经营分析
 - 9.3.7 财务状况分析
 - 9.3.8 核心竞争力分析
 - 9.3.9 公司发展战略
 - 9.3.10 未来前景展望
- 9.4 北京首创生态环保集团股份有限公司
 - 9.4.1 企业发展概况
 - 9.4.2 项目示范案例
 - 9.4.3 企业收购动态
 - 9.4.4 经营效益分析
 - 9.4.5 业务经营分析
 - 9.4.6 财务状况分析
 - 9.4.7 核心竞争力分析
 - 9.4.8 公司发展战略
 - 9.4.9 未来前景展望
- 9.5 江苏京源环保股份有限公司
 - 9.5.1 企业发展概况
 - 9.5.2 企业主要业务
 - 9.5.3 经营效益分析
 - 9.5.4 业务经营分析

- 9.5.5 财务状况分析
- 9.5.6 核心竞争力分析
- 9.5.7 公司发展战略
- 9.5.8 未来前景展望
- 9.6 北控水务集团
 - 9.6.1 企业发展概况
 - 9.6.2 企业发展成果
 - 9.6.3 企业布局路径
 - 9.6.4 企业再生水项目
 - 9.6.5 2021年企业经营状况分析
 - 9.6.6 2022年企业经营状况分析
 - 9.6.7 2023年企业经营状况分析
- 9.7 中国水环境集团
 - 9.7.1 企业发展概况
 - 9.7.2 企业发展历程
 - 9.7.3 企业业务模式
 - 9.7.4 企业项目案例

第十章 2021-2023年中国再生水行业总体投资情况及项目动态

- 10.1 2021-2023年再生水行业投资状况分析
 - 10.1.1 行业投资规模
 - 10.1.2 项目投资结构
 - 10.1.3 行业投资成本
 - 10.1.4 膜技术投资情况
- 10.2 2021-2023年再生水行业项目投资动态
 - 10.2.1 2021年项目投资动态
 - 10.2.2 2022年项目投资动态
 - 10.2.3 2023年项目投资动态
- 10.3 海峡环保投资扩建泗阳污水处理项目
 - 10.3.1 项目基本情况
 - 10.3.2 投资收益测算
 - 10.3.3 项目审议进展

10.3.4 投资影响分析

10.4 再生水行业投资策略及前景

10.4.1 行业投资建议

10.4.2 行业投资机会

10.4.3 行业投资前景

第十一章 对2024-2030年中国再生水行业预测分析

11.1.1 再生水行业发展趋势

11.1.2 再生水行业应用方向

11.1.3 再生水行业发展目标

11.2 对2024-2030年中国再生水行业预测分析

11.2.1 2024-2030年中国再生水行业影响因素分析

11.2.2 2024-2030年中国再生水利用量预测

图表目录

图表 再生水介绍及概况

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年外商直接投资及其增长速度

图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度

图表 2018-2022年全部工业增加值及其增长速度

图表 2022年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2023年全国规模以上工业生产主要数据

图表 2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 我国再生水相关标准与技术规范

图表 2012-2021年我国再生水行业相关政策

图表 2012-2022年我国各省市再生水相关政策与规划

图表 2013-2022年我国各省市再生水相关政策与规划（续）

图表 2018-2022年污水资源化相关政策汇总

图表 《关于推进污水资源化利用的指导意见》主要内容

图表 《关于推进污水资源化利用的指导意见》主要内容（续）

图表 1953-2021年全国人口及年均增长率

图表 2022年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表 2021-2022年社会消费品零售总额同比增长

图表 2022年社会消费品零售总额主要数据

图表 2012-2022年中国城镇化率走势

图表 2021年全国地表水水质类别比例

图表 2021年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表 2022年全国地表水水质类别比例

图表 2022年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表 2021年重要湖泊（水库）水质

图表 2021年重要湖泊营养状态比较

图表 2021年重要水库营养状态比较

图表 2022年各水资源一级区降水量与2019年和多年平均值比较

图表 2022年各省级行政区降水量与2019年和多年平均值比较

图表 2022年各水资源一级区地表水资源量与2019年和多年平均值比较

图表 2022年各省级行政区地表水资源量与多年平均值比较图

图表 2022年各水资源一级区水资源量

图表 2022年各省级行政区水资源量

图表 1955-2022年全国水资源总量变化图

图表 2022年各水资源一级区供水量和用水量

图表 2022年各省级行政区供水量和用水量

图表 1997-2022年全国用水量变化图

图表 2022年各水资源一级区主要用水指标

图表 2022年各省级行政区主要用水指标

图表 1997-2022年全国主要用水指标变化图

图表 再生水农灌的等级分类

图表 再生水农用的最低水质要求

图表 常规监测的最低频率

图表 污水资源化利用发展历程

图表 2013-2022年我国城市污水排放与处理情况

图表 2013-2022年我国县城污水排放与处理情况

图表 2013-2022年我国城市污水处理能力

图表 2013-2022年我国县城污水处理能力

图表 2022年我国各省市自治区人均水资源量（不含港澳台）

图表 我国各省市自治区人均水资源量情况（不含港澳台）

图表 污水资源化顶层规划提速

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415202.html>