

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>