

# 2024-2030年中国农村污水 处理行业发展态势与投资战略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国农村污水处理行业发展态势与投资战略报告》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/202310/415219.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

实施乡村振兴战略是党的十九大作出的重大决策部署，是决胜全面建成小康社会、全面建设社会主义现代化国家的重大历史任务。政策层面的不断加码，农村环保市场迅速扩容，农村环保相关产业迎来巨大的市场需求。

近年来，我国农村供水安全堪忧、污染物排放逐年增加、污水处理覆盖率远低于城镇。而农村在我国的二元城乡经济结构中占有重要战略地位，国家政策扶持及资金支持力度在农村饮水安全、污水处理等领域有较大提高，农村污水处理市场迎来历史性发展机遇。

在国家政策的大力支持下，我国农村污水厂数量飞速增长，污水处理能力稳步提升，建设镇及乡污水处理厂数量由2015年的3437座增长至2019年的12480座，增速高达三倍左右。2020年，我国农村污水处理工程持续推进，截止2020年底，我国建设镇及乡污水处理厂数量分别达到了11970座和1952座；我国建设镇及乡污水日处理能力分别达到了2753万立方米/日和115万立方米/日。

为改善农村生态环境，治理农村生活污水，国家先后出台了一系列的政策为农村水环境改善奠定了政策基础。2020年7月，农业农村部、卫生健康委、生态环境部办公厅联合印发《农村厕所粪污无害化处理与资源化利用指南》《农村厕所粪污处理及资源化利用典型模式》，指导地方以就地就近处置、源头控污减排为原则，切实解决农村厕所粪污处置难、利用难问题。2021年6月1日，为加强农村环境整治资金使用管理，财政部制定并印发《农村环境整治资金管理办法》，《办法》指出，整治资金实施期限至2025年，将支持农村生活垃圾处理、农村污水、黑水处理、农村饮用水源保护和涵养。2021年12月5日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《农村人居环境整治提升五年行动方案（2024-2030年）》，提出到2025年，农村人居环境显著改善，生态宜居美丽乡村建设取得新进步；农村卫生厕所普及率稳步提高，厕所粪污基本得到有效处理；农村生活污水治理率不断提升，乱倒乱排得到管控；农村生活垃圾无害化处理水平明显提升，有条件的村庄实现生活垃圾分类、源头减量；农村人居环境治理水平显著提升，长效管护机制基本建立。

在政策和市场的双重指引下，农村污水治理成为我国新一轮污水治理领域的市场主角之一。

作为打赢污染防治攻坚战的关键一环，农村污水治理是水污染治理领域的主战场。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国农村污水处理行业发展态势与投资战略报告》共十章。首先基本介绍了农村污水处理行业相关概念，接着具体阐述了中国农村污水处理行业的发展环境。然后报告深入分析了中国污水处理行业及农村污水处理行业的发展情况。随后，报告对中国农村污水处理行业的技术、区域发展、重点企业及项目案例进行了具体分析。最后报告分析了中国农村污水处理行业的投资情况，并对中国农村污水处理行业的发展前景进行了

科学地预测分析。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、环境保护部、住房和城乡建设部、水利部、中企顾问网产业研究中心、中企顾问网市场调查中心、中国环境保护产业协会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。您或贵单位若想对农村污水处理行业有个系统深入的了解、或者想投资农村污水处理相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

## 第一章 农村污水处理行业相关概述

### 1.1 污水处理行业基本介绍

#### 1.1.1 污水处理的定义

#### 1.1.2 污水处理行业特点

#### 1.1.3 污水处理行业产业链

#### 1.1.4 污水处理行业经济地位

### 1.2 农村污水处理基本介绍

#### 1.2.1 农村生活污水特征

#### 1.2.2 农村污水的排放来源

#### 1.2.3 农村污水处理设备分类

#### 1.2.4 农村水体环境污染的原因

## 第二章 2021-2023年中国农村污水处理行业的发展环境分析

### 2.1 经济环境

#### 2.1.1 村庄建设发展情况

#### 2.1.2 农村经济发展状况

#### 2.1.3 农村基础设施建设

#### 2.1.4 农村经济发展方向

### 2.2 社会环境

#### 2.2.1 农村人口规模状况

#### 2.2.2 农村居民收支状况

#### 2.2.3 农村环境污染问题

#### 2.2.4 农村人居环境整治

#### 2.2.5 农村居民环保意识

## 2.3 政策环境

### 2.3.1 污水处理行业相关政策

### 2.3.2 污水处理收费政策要求

### 2.3.3 全国农村污水处理政策

### 2.3.4 区域农村污水处理政策

### 2.3.5 农村生活污水处理新标准

### 2.3.6 区域水污染物排放标准

## 2.4 农村环保产业环境

### 2.4.1 绿色发展引领乡村振兴

### 2.4.2 农村环境整治产业图谱

### 2.4.3 中央财政资金扶持状况

### 2.4.4 农村环保发展政策机遇

### 2.4.5 农村环保产业投资机会

### 2.4.6 农村环保产业商业困境

## 第三章 2021-2023年中国污水处理行业发展分析

### 3.1 中国污水处理行业发展综述

#### 3.1.1 行业发展特征

#### 3.1.2 经营服务模式

#### 3.1.3 出水标准分析

#### 3.1.4 竞争结构剖析

#### 3.1.5 污水处理费用

### 3.2 2021-2023年中国污水处理行业运行分析

#### 3.2.1 污水处理规模

#### 3.2.2 区域产能分布

#### 3.2.3 企业类型比较

#### 3.2.4 市场竞争格局

#### 3.2.5 项目投运动态

### 3.3 2021-2023年工业污水处理发展现状

#### 3.3.1 产业链结构分析

#### 3.3.2 行业相关政策分析

#### 3.3.3 工业废水排放规模

- 3.3.4 处理市场规模分析
- 3.3.5 工业废水处理成本
- 3.3.6 市场竞争格局分析
- 3.3.7 行业未来发展趋势
- 3.4 2021-2023年城市污水处理发展分析
  - 3.4.1 城市污水特性分析
  - 3.4.2 城市污水处理历程
  - 3.4.3 城市污水排放规模
  - 3.4.4 城市污水处理规模
  - 3.4.5 污水处理补助政策
  - 3.4.6 污水处理厂运营状况
  - 3.4.7 城市污水处理存在问题
  - 3.4.8 城市污水处理发展建议
- 3.5 中国污水处理行业的问题分析
  - 3.5.1 技术落后
  - 3.5.2 标准滞后
  - 3.5.3 资金不足
  - 3.5.4 监管问题
  - 3.5.5 处理效率低
- 3.6 中国污水处理行业的发展策略
  - 3.6.1 排放标准准则
  - 3.6.2 资金筹措策略
  - 3.6.3 主要发展对策
  - 3.6.4 产业发展建议

#### 第四章 2021-2023年中国农村污水处理行业发展分析

- 4.1 农村污水处理发展综述
  - 4.1.1 行业产业链
  - 4.1.2 行业定价模式
  - 4.1.3 行业运营模式
  - 4.1.4 行业发展阶段
- 4.2 2021-2023年中国农村污水处理行业发展状况

- 4.2.1 农村污水排放规模
- 4.2.2 农村污水处理规模
- 4.2.3 区域污水处理状况
- 4.2.4 污水处理厂建设情况
- 4.3 农村污水处理行业市场竞争状况
  - 4.3.1 企业产品特色
  - 4.3.2 企业区域分布
  - 4.3.3 优秀案例榜单
  - 4.3.4 典型企业业绩
- 4.4 农村污水处理模式分析
  - 4.4.1 城乡统一处理模式
  - 4.4.2 村落集中处理模式
  - 4.4.3 农户分散处理模式
- 4.5 农村生活污水处理设施发展分析
  - 4.5.1 农村污水处理设施的运营现状
  - 4.5.2 农村污水处理设施运营市场化
  - 4.5.3 村镇适用的污水处理设施特点
  - 4.5.4 村镇适用的污水处理设施选择
- 4.6 农村生活污水处理行业发展问题分析
  - 4.6.1 行业发展存在的短板
  - 4.6.2 行业发展面临的困境
  - 4.6.3 资金投入不足的问题
  - 4.6.4 污水排放标准不统一
  - 4.6.5 投资和运营成本较大
  - 4.6.6 农村水质水量波动大
- 4.7 农村生活污水处理行业发展对策分析
  - 4.7.1 行业发展建议与对策
  - 4.7.2 排放标准的制定要点
  - 4.7.3 积极探索应用新型模式
- 4.8 国际乡村污水处理经验借鉴分析
  - 4.8.1 美国
  - 4.8.2 德国

### 4.8.3 日本

## 第五章 2021-2023年农村污水处理技术发展分析

### 5.1 农村污水处理技术发展状况

#### 5.1.1 农村污水处理主体技术构成

#### 5.1.2 农村污水处理技术发展状况

#### 5.1.3 农村污水处理工艺选择原则

### 5.2 农村污水处理工艺分析

#### 5.2.1 “厌氧+人工湿地”工艺

#### 5.2.2 活性污泥法

#### 5.2.3 生物接触氧化法

#### 5.2.4 “MBR”工艺

#### 5.2.5 “生物滴滤池+人工湿地”工艺

#### 5.2.6 农村污水处理工艺比较分析

### 5.3 农村生活污水处理回用技术分析

#### 5.3.1 农村生活污水回用的必要性

#### 5.3.2 农村生活污水回用前处理技术

#### 5.3.3 农村生活污水回用技术选择

### 5.4 农村污水处理技术应用发展分析

#### 5.4.1 农村污水绿色处理技术

#### 5.4.2 一体化处理技术的应用

#### 5.4.3 与风光发电技术组合应用

#### 5.4.4 生态处理技术组合应用

### 5.5 农村污水处理技术的制约因素

#### 5.5.1 水量分散不稳定

#### 5.5.2 缺乏资金支持

#### 5.5.3 管理能力薄弱

### 5.6 农村污水处理技术路线策略

#### 5.6.1 技术因地制宜

#### 5.6.2 降低技术成本

#### 5.6.3 降低运维费用

## 第六章 2021-2023年中国农村污水处理行业区域发展分析

### 6.1 华北地区农村污水处理行业发展状况

#### 6.1.1 北京

#### 6.1.2 天津

#### 6.1.3 河北

#### 6.1.4 山西

#### 6.1.5 内蒙古

### 6.2 华东地区农村污水处理发展状况

#### 6.2.1 上海

#### 6.2.2 浙江

#### 6.2.3 安徽

#### 6.2.4 江西

### 6.3 华中地区农村污水处理发展状况

#### 6.3.1 湖北

#### 6.3.2 湖南

#### 6.3.3 河南

### 6.4 华南地区农村污水处理发展状况

#### 6.4.1 广东

#### 6.4.2 广西

#### 6.4.3 海南

### 6.5 东北地区农村污水处理发展状况

#### 6.5.1 辽宁

#### 6.5.2 吉林

#### 6.5.3 黑龙江

### 6.6 西南地区农村污水处理发展状况

#### 6.6.1 重庆

#### 6.6.2 四川

#### 6.6.3 云南

#### 6.6.4 贵州

### 6.7 西北地区农村污水处理发展状况

#### 6.7.1 陕西

#### 6.7.2 新疆

### 6.7.3 宁夏

### 6.7.4 青海

## 第七章 2020-2023年中国农村污水处理重点上市企业发展分析

### 7.1 安徽国祯环保节能科技股份有限公司

#### 7.1.1 企业发展概况

#### 7.1.2 经营效益分析

#### 7.1.3 业务经营分析

#### 7.1.4 财务状况分析

#### 7.1.5 核心竞争力分析

#### 7.1.6 未来前景展望

### 7.2 广西博世科环保科技股份有限公司

#### 7.2.1 企业发展概况

#### 7.2.2 经营效益分析

#### 7.2.3 业务经营分析

#### 7.2.4 财务状况分析

#### 7.2.5 核心竞争力分析

#### 7.2.6 公司发展战略

#### 7.2.7 未来前景展望

### 7.3 北京碧水源科技股份有限公司

#### 7.3.1 企业发展概况

#### 7.3.2 经营效益分析

#### 7.3.3 业务经营分析

#### 7.3.4 财务状况分析

#### 7.3.5 核心竞争力分析

#### 7.3.6 公司发展战略

#### 7.3.7 未来前景展望

### 7.4 启迪桑德环境资源股份有限公司

#### 7.4.1 企业发展概况

#### 7.4.2 经营效益分析

#### 7.4.3 业务经营分析

#### 7.4.4 财务状况分析

- 7.4.5 核心竞争力分析
- 7.4.6 公司发展战略
- 7.4.7 未来前景展望
- 7.5 河北先河环保科技股份有限公司
  - 7.5.1 企业发展概况
  - 7.5.2 经营效益分析
  - 7.5.3 业务经营分析
  - 7.5.4 财务状况分析
  - 7.5.5 核心竞争力分析
  - 7.5.6 公司发展战略
- 7.6 江西金达莱环保股份有限公司
  - 7.6.1 企业发展概况
  - 7.6.2 经营效益分析
  - 7.6.3 业务经营分析
  - 7.6.4 财务状况分析
  - 7.6.5 核心竞争力分析
  - 7.6.6 公司发展战略
  - 7.6.7 未来前景展望

## 第八章 2021-2023年中国农村污水处理行业项目案例分析

- 8.1 中国农村污水处理行业项目运作分析
  - 8.1.1 项目运作模式分析
  - 8.1.2 PPP模式实施问题
  - 8.1.3 项目实施设计原则
  - 8.1.4 项目运作实施建议
- 8.2 长泰县农村污水处理设施建设工程项目
  - 8.2.1 项目实施背景
  - 8.2.2 项目基本情况
  - 8.2.3 项目投资计划
  - 8.2.4 项目运营成本
  - 8.2.5 项目经济评价
  - 8.2.6 项目经济效益

### 8.3 金昌市金川区农村生活污水收集处理项目。

#### 8.3.1 项目基本情况

#### 8.3.2 项目投资主体

#### 8.3.3 项目投资估算

#### 8.3.4 项目建设内容

#### 8.3.5 项目风险分析

### 8.4 澄江县农村生活污水处理及人居环境提升工程PPP项目

#### 8.4.1 项目投资主体

#### 8.4.2 项目基本情况

#### 8.4.3 项目合作模式

#### 8.4.4 项目回报机制

#### 8.4.5 项目风险分析

## 第九章 对中国农村污水处理行业投资分析及建议

### 9.1 中国农村污水处理行业投资发展概述

#### 9.1.1 投资资金来源

#### 9.1.2 行业投资状况

#### 9.1.3 PPP项目规模

#### 9.1.4 平均投资成本

#### 9.1.5 行业投资测算

### 9.2 中国村镇污水处理项目投资分析

#### 9.2.1 项目投资状况

#### 9.2.2 项目中标特点

#### 9.2.3 项目开发模式

#### 9.2.4 项目运营趋势

### 9.3 中国农村污水处理行业投资壁垒分析

#### 9.3.1 竞争壁垒

#### 9.3.2 技术壁垒

#### 9.3.3 资金壁垒

#### 9.3.4 政策壁垒

### 9.4 中国农村污水处理行业投资风险分析

#### 9.4.1 经济周期风险

9.4.2 市场竞争风险

9.4.3 技术更新风险

9.4.4 人才流失风险

9.5 中国农村污水处理行业投资策略分析

9.5.1 行业投资建议

9.5.2 行业投资机会

第十章 对2024-2030年中国农村污水处理行业发展前景预测分析

10.1 中国农村污水处理行业发展前景展望

10.1.1 行业发展前景

10.1.2 行业发展方向

10.1.3 市场空间预测

10.1.4 行业集中度展望

10.2 中国农村污水处理行业发展趋势分析

10.2.1 市场竞争将加剧

10.2.2 区域一体化发展

10.2.3 污泥处理无害化

10.2.4 运营模式创新趋势

10.2.5 项目运营趋势分析

10.3 中国农村污水处理技术发展趋势分析

10.3.1 生态处理技术趋势

10.3.2 智能技术应用趋势

10.3.3 大数据技术应用趋势

10.3.4 分散式技术应用趋势

10.3.5 一体化设备成为主流

10.4 对2024-2030年中国农村污水处理行业预测分析

10.4.1 2024-2030年中国农村污水处理行业影响因素分析

10.4.2 2024-2030年中国农村污水处理行业产值预测

附录

附录一：《关于推进农村生活污水治理的指导意见》

附录二：《农村黑臭水体治理工作指南（试行）》

## 图表目录

- 图表 水务行业狭义产业链
- 图表 城市污水处理流程
- 图表 处理能力为20万吨/天的城市污水处理厂工程成本构成情况
- 图表 处理能力为20万吨/天的工业污水处理厂工程成本构成情况
- 图表 污水处理行业对国民经济的作用和贡献
- 图表 生活污水中污染物来源
- 图表 污水处理设备按处理污水来源分类
- 图表 污水处理设备按处理污水过程分类
- 图表 中国村庄数量及变化
- 图表 2013-2022年中国乡村市政公共设施投资规模及增速
- 图表 中国乡村市政公共设施建设情况
- 图表 2014-2021年全国农村人口数量走势
- 图表 2017-2021年全国农村贫困人口数量
- 图表 2017-2021年全国农村贫困发生率
- 图表 2014-2021年全国农村居民人均可支配收入
- 图表 2014-2021年全国农村居民人均消费支出
- 图表 我国发布的农村污水处理相关政策
- 图表 各地发布的农村污水处理相关政策
- 图表 各地发布的农村污水处理相关政策（续）
- 图表 中国十省市检测选择的农村生活污水污染物指标项对比
- 图表 中国十省市农村生活污水处理设施水污染物排放标准适用范围对比
- 图表 十省市的农村生活污水排放限值设置对比
- 图表 农村环境综合整治全产业图谱
- 图表 2004-2021年中央财政扶贫资金情况
- 图表 农业环保专项资金发展情况
- 图表 近年乡村环保重点政策
- 图表 近年乡村环保重点政策（续）
- 图表 农村环保项目利差较小
- 图表 农村产业模式过程图
- 图表 污水处理行业三大业务模式及代表企业比较
- 图表 2021年我国城镇污水处理厂出水标准统计表

图表 2021年我国城镇污水处理厂出水标准统计表（续）

图表 2021年我国各类污染物排放标准对应的污水处理厂出水标准统计表

图表 污水处理行业“波特五力”模型的竞争结构

图表 2021-2022年中国36个大中城市平均污水处理费

图表 中国各省市污水处理费

图表 2021年我国污水处理厂数量

图表 2021我国污水处理厂产能按规模分布情况（日产能）

图表 2020-2021年我国分省份污水处理厂产能（一）

图表 2020-2021年我国分省份污水处理厂产能（二）

图表 2020-2021年我国分省份污水处理厂产能（三）

图表 工业废水治理产业链结构分析

图表 2016-2021年中国工业废水排放量

图表 2018-2021年工业废水处理行业市场规模

图表 2021年工业污水处理企业营收排名

图表 2021年工业废水处理企业营收前十

图表 我国城市污水处理行业发展历程

图表 2013-2021年中国城市污水排放量

图表 2013-2021年全国城市污水日处理能力及污水处理厂数量

图表 农村污水处理行业产业链

图表 2016-2021年中国农村污水排放量情况

图表 2013-2021年中国建制镇及乡污水处理厂数量统计情况

图表 2013-2021年中国建制镇及乡污水处理厂处理能力统计情况

图表 2021年中国农村污水处理率区域分布情况

图表 2013-2021年中国建制镇及乡污水处理厂数量对比

图表 2013-2021年中国建制镇及乡污水处理厂处理能力对比

图表 中国主要环保企业在国内的市场分布

图表 2021年度乡镇污水处理优秀案例

图表 2021年度农村污水处理优秀案例

图表 村镇污水处理总规模

图表 村镇污水处理运营维护总规模

图表 村镇污水处理设备供应总规模

图表 农村污水处理总规模

图表 农村污水处理运营维护总规模

图表 农村污水处理设备供应总规模

图表 乡镇污水处理总规模

图表 乡镇污水处理运营维护总规模

图表 乡镇污水处理设备供应总规模

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415219.html>