

# 2023-2029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

《2023-2029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/202306/374081.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国农村污水处理行业发展态势与投资战略报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

随着我国农村经济和乡村休闲旅游业的发展，农村污水已成为制约农村环境改善的重要因素，农村污水处理是全面推进乡村振兴的重点建设任务。目前，我国农村污水处理行业政策机制不断完善，农村污水处理投资规模总体上升，农村污水处理率不断提高。2021年，我国农村污水处理行业市场规模达2424亿元。

经过多年的发展，我国污水处理行业内企业大多已具备农村污水处理业务或未来布局能力，农村污水处理市场参与者数量众多，行业格局分散。但由于我国农村经济发展水平、供水排水条件、生活风俗习惯等方面的差异，导致农村污水处理项目具有地方区域性，市场主要参与者大多为国有企业和民营企业，行业内领先企业主要凭借雄厚的资本实力、丰富的社会资源等形成竞争优势。未来，随着国家不断提高污水排放标准、实行更加严格的行业准入制度，领先企业将具备先发优势，行业壁垒更加明显。

随着《“十四五”土壤、地下水和农村生态环境保护规划》等政策的发布，各地区加速推进分区分类农村生活污水治理，进一步推动农村污水处理行业发展。在我国经济快速发展背景下，农村居民生活方式也发生了巨大变化，农村人均生活用水量和污水排放量仍将增加，预计2022-2027年我国农村污水处理行业市场规模年复合增长率（CAGR）为10.39%，到2027年我国农村污水处理规模将达到4428亿元。

报告目录：

第1章：

1.1 农村污水处理行业综述及数据来源说明

1.1.1 农村污水相关概述

- （1）农村污水的来源及组成
- （2）农村污水的特点分析

1.1.2 农村污水处理行业界定

- （1）农村污水处理概念解析
- （2）农村污水处理背景分析

- 1) 农村污水治理紧迫性
- 2) 我国农村人口变化
- (3) 农村污水处理特征分析
- 1.1.3 农村污水处理行业分类
- 1.1.4 中国农村污水处理行业监管规范体系
  - (1) 中国农村污水处理行业监管体系及机构介绍
  - (2) 中国农村污水处理行业标准体系建设现状
- 1) 农村污水处理行业标准体系建设
- 2) 农村污水处理行业现行标准汇总
- 3) 农村污水处理行业重点标准解读
- 1、《农村生活污水净化装置》（JB/T14095-2020）
- 2、《农村生活污水处理导则》（GB/T 37071-2018）
- 1.1.5 农村污水处理专业术语说明
- 1.1.6 本报告研究范围界定说明
- 1.1.7 本报告主要数据来源及统计标准说明

## 第2章：

- 2.1 中国农村污水处理行业发展现状及发展痛点分析
- 2.1.1 中国农村污水处理行业技术环境（Technology）分析
  - (1) 中国农村污水处理行业技术路线分析
  - (2) 中国农村污水处理行业核心工艺分析
- 1) 自然生态型污水处理工艺
- 1、人工湿地处理工艺
- 2、稳定塘处理工艺
- 3、土壤地下渗滤处理工艺
- 2) 人工强化型污水处理工艺
- 1、活性污泥法及其衍生工艺
- 2、MBR工艺
- 3、FMBR工艺
- (3) 中国农村污水处理行业处理技术发展现状
- 1) 南方地区农村污水处理技术发展现状
- 2) 北方地区农村污水处理技术发展现状

- (4) 中国农村污水处理行业专利申请及公开情况
  - 1) 专利申请数量变化情况
  - 2) 专利授权数量变化情况
  - 3) 行业热门技术分析
  - 4) 行业技术申请人分布
- (5) 中国污水处理行业技术发展趋势分析
- (6) 技术环境对农村污水处理行业发展的影响总结
- 2.1.2 中国农村污水处理行业发展历程分析
- 2.1.3 中国农村污水处理行业污水治理模式
- 2.1.4 中国农村污水处理行业市场供给规模状况
  - (1) 中国农村污水处理投资规模分析
  - (2) 中国农村污水排放设施分析
    - 1) 农村污水排水管道长度分析
    - 2) 农村污水排水暗渠长度分析
  - (3) 中国农村污水处理厂类型及数量
    - 1) 农村污水处理厂类型
    - 2) 农村污水处理厂数量
  - (4) 中国农村污水处理行业处理能力分析
    - 1) 农村污水处理厂处理能力分析
    - 2) 农村污水处理装置处理能力分析
- 2.1.5 中国农村污水处理行业市场需求规模现状分析
  - (1) 中国农村水资源供应情况
  - (2) 中国农村污水处理行业需求规模分析
  - (3) 中国农村污水处理行业处理规模分析
    - 1) 农村污水处理行业处理量分析
    - 2) 农村污水处理行业处理率分析
- 2.1.6 中国农村污水处理行业市场行情及走势分析
  - (1) 农村污水处理收费标准
  - (2) 农村污水处理厂投资建设
  - (3) 农村污水分散式处理投资建设
  - (4) 农村污水收集管网投资建设
- 2.1.7 中国农村污水处理行业市场规模体量分析

- 2.1.8 中国农村污水处理行业市场发展痛点分析
- 2.2 中国农村污水处理行业商业模式及建设现状分析
  - 2.2.1 中国农村污水处理行业商业模式类型概览
  - 2.2.2 中国农村污水处理行业PPP模式发展概况
    - (1) 中国农村污水处理行业PPP模式扶持政策解读
    - (2) 中国农村污水处理行业PPP模式市场运作情况
    - (3) 中国农村污水处理行业PPP模式交易结构分析
  - 1) 投融资结构
  - 2) 合同体系
  - 3) 农村污水处理行业PPP模式案例分析
  - 2.2.3 中国农村污水处理行业PPP模式建设现状分析
    - (1) 中国农村污水处理行业PPP建设投资规模
    - 1) 中国农村污水处理行业PPP建设投资总额
    - 2) 中国农村污水处理PPP建设平均投资额
      - (2) 中国农村污水处理行业PPP项目数量规模
      - (3) 中国农村污水处理行业PPP项目区域分布
    - 1) 中国农村污水处理PPP项目数量分布--分区域
    - 2) 中国农村污水处理PPP投资金额分布--分区域
      - (4) 中国农村污水处理行业PPP项目所处阶段
- 2.3 中国农村污水处理行业竞争状态及市场格局分析
  - 2.3.1 中国农村污水处理行业投融资、兼并与重组状况
  - 2.3.2 中国农村污水处理行业市场竞争格局分析
    - (1) 中国农村污水处理行业竞争梯队分析
    - (2) 中国农村污水处理行业企业排名情况
    - (3) 中国农村污水处理行业市场份额分析
  - 2.3.3 中国农村污水处理行业市场集中度分析
    - (1) 中国农村污水处理行业企业集中度分析
    - (2) 中国农村污水处理行业区域集中度分析
  - 2.3.4 中国农村污水处理行业市场竞争状态分析
    - (1) 中国农村污水处理行业现有竞争者分析
    - (2) 中国农村污水处理行业潜在进入者威胁
    - (3) 中国农村污水处理行业替代品威胁分析

- (4) 中国农村污水处理行业供应商议价能力分析
- (5) 中国农村污水处理行业购买者议价能力分析
- (6) 中国农村污水处理行业竞争状态总结
- 2.4 中国农村污水处理行业区域发展格局及重点区域发展状况
  - 2.4.1 中国农村污水处理产业资源区域分布状况
  - 2.4.2 中国农村污水处理行业区域发展格局分析
  - 2.4.3 中国环渤海地区农村污水处理行业发展状况
    - (1) 环渤海地区农村污水处理行业投资现状
      - 1) 河北地区村镇污水处理投资规模
      - 2) 山东地区村镇污水处理投资规模
      - 3) 天津地区村镇污水处理投资规模
    - (2) 环渤海地区农村污水处理行业发展现状
      - 1) 河北省农村污水处理行业发展现状
        - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
        - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模
      - 2) 山东省农村污水处理行业发展现状
        - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
        - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模
      - 3) 天津市农村污水处理行业发展现状
        - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
        - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模
    - (3) 环渤海地区农村污水处理行业发展规划
      - 1) 河北省农村污水处理行业发展规划
      - 2) 山东省农村污水处理行业发展规划
      - 3) 天津市农村污水处理行业发展规划
  - 2.4.4 中国长三角地区农村污水处理行业发展状况
    - (1) 长三角地区农村污水处理行业投资现状
      - 1) 浙江省村镇污水处理行业投资规模
      - 2) 江苏省村镇污水处理行业投资规模
      - 3) 上海市村镇污水处理行业投资规模
    - (2) 长三角地区农村污水处理行业发展现状
      - 1) 浙江省农村污水处理行业发展现状

1、污水处理率及污水处理厂集中处理率

2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

2) 江苏省农村污水处理行业发展现状

1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比

2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

3) 上海市农村污水处理行业发展现状

1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比

2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

(3) 长三角地区农村污水处理行业发展规划

1) 浙江省农村污水处理行业发展规划

2) 江苏省农村污水处理行业发展规划

3) 上海市农村污水处理行业发展规划

2.4.5 中国泛珠三角地区农村污水处理行业发展状况

(1) 泛珠三角地区农村污水处理行业投资规模

1) 广东省村镇污水处理行业投资规模

2) 福建省村镇污水处理行业投资规模

3) 江西省村镇污水处理行业投资规模

(2) 泛珠三角地区农村污水处理行业发展现状

1) 广东省农村污水处理行业发展现状

1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比

2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

2) 福建省农村污水处理行业发展现状

1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比

2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

3) 江西省农村污水处理行业发展现状

1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比

2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

(3) 泛珠三角地区农村污水处理行业发展规划

1) 广东省农村污水处理行业发展规划

2) 福建省农村污水处理行业发展规划

3) 江西省农村污水处理行业发展规划

2.4.6 中国西南地区农村污水处理行业发展状况



(1) 西南地区农村污水处理行业投资规模

- 1) 四川省村镇污水处理行业投资规模
- 2) 云南省村镇污水处理行业投资规模
- 3) 重庆市村镇污水处理行业投资规模

(2) 西南地区农村污水处理行业发展现状

- 1) 四川省农村污水处理行业发展现状
  - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
  - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模
- 2) 云南省农村污水处理行业发展现状
  - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
  - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模
- 3) 重庆市农村污水处理行业发展现状
  - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
  - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

(3) 西南地区农村污水处理行业发展规划

- 1) 四川省农村污水处理行业发展规划
- 2) 重庆市农村污水处理行业发展规划
- 3) 云南省农村污水处理行业发展规划

2.4.7 中国东北地区农村污水处理行业发展状况

(1) 东北地区农村污水处理行业投资规模

- 1) 黑龙江省村镇污水处理行业投资规模
- 2) 辽宁省村镇污水处理行业投资规模
- 3) 吉林省村镇污水处理行业投资规模

(2) 东北地区农村污水处理行业发展现状

- 1) 黑龙江省农村污水处理行业发展现状
  - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
  - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模
- 2) 辽宁省农村污水处理行业发展现状
  - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比
  - 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模
- 3) 吉林省农村污水处理行业发展现状
  - 1、对污水进行处理的建制镇、乡数量及其占比

## 2、建制镇、乡污水处理厂数量规模

### (3) 东北地区农村污水处理行业发展规划

#### 1) 黑龙江省农村污水处理行业发展规划

#### 2) 吉林省农村污水处理行业发展规划

#### 3) 辽宁省农村污水处理行业发展规划

## 2.5 中国农村污水处理行业重点企业布局案例研究

### 2.5.1 中国农村污水处理行业重点企业布局状况对比

### 2.5.2 中国农村污水处理行业重点企业布局案例分析

#### (1) 北京碧水源科技股份有限公司

##### 1) 企业基本信息分析

##### 2) 企业经营现状分析

##### 1、企业主要经济指标分析

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业运营能力分析

##### 4、企业偿债能力分析

##### 5、企业发展能力分析

##### 3) 企业主营业务分析

##### 4) 企业农村污水处理业务能力及案例分析

##### 5) 企业销售渠道与网络分析

##### 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

#### (2) 黑龙江国中水务股份有限公司

##### 1) 企业基本信息分析

##### 2) 企业经营现状分析

##### 1、企业主要经济指标分析

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业运营能力分析

##### 4、企业偿债能力分析

##### 5、企业发展能力分析

##### 3) 企业主营业务分析

##### 4) 企业农村污水处理业务能力分析

##### 5) 企业销售渠道与网络分析

##### 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(3) 江西金达莱环保股份有限公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 5) 企业销售渠道与网络分析
- 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(4) 中节能国祯环保科技股份有限公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 1、企业主要经济指标分析
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业运营能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业发展能力分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 5) 企业销售渠道与网络分析
- 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(5) 大禹节水集团股份有限公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 1、企业主要经济指标分析
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业运营能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业发展能力分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 5) 企业销售渠道与网络分析
- 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(6) 海天水务集团股份公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 5) 企业销售渠道与网络分析
- 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(7) 北控水务集团有限公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 5) 企业销售渠道与网络分析
- 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(8) 中建环能科技股份有限公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 1、企业主要经济指标分析
- 2、企业盈利能力分析
- 3、企业运营能力分析
- 4、企业偿债能力分析
- 5、企业发展能力分析
- 3) 企业主营业务分析
- 4) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 5) 企业销售渠道与网络分析
- 6) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(9) 浙江商达公用环保有限公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 3) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 4) 企业销售渠道与网络分析
- 5) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

(10) 宁波正清环保工程有限公司

- 1) 企业基本信息分析
- 2) 企业经营现状分析
- 3) 企业农村污水处理业务能力及案例分析
- 4) 企业销售渠道与网络分析
- 5) 企业发展农村污水处理业务的优劣势分析

### 第3章：

#### 3.1 中国农村污水处理行业发展环境洞察

##### 3.1.1 中国农村污水处理行业经济环境（Economy）分析

###### （1）中国宏观经济发展现状分析

- 1) GDP增长情况
- 2) 工业增加值
- 3) 固定资产投资情况

###### （2）中国宏观经济发展展望

###### （3）经济环境对农村污水处理行业发展的影响总结

##### 3.1.2 中国农村污水处理行业社会环境（Society）分析

###### （1）中国城镇化水平分析

###### （2）中国村庄发展规模分析

- 1) 村庄建设概况
- 2) 村庄规划管理
- 3) 村庄建设投资

###### （3）中国水资源分布情况

- 1) 水资源总量
- 2) 水资源区域分布
- 3) 水资源开发利用情况

###### （4）中国水污染现状分析

- 1) 污水排放及处理能力分析
- 2) 各类水体水质情况
- 3) 我国水污染特征

###### （5）社会环境对行业发展的影响分析

##### 3.1.3 中国农村污水处理行业政策环境（Policy）分析

###### （1）中国农村污水处理行业发展相关政策规划汇总及解读

- 1) 农村污水处理行业发展相关政策汇总
  - 1、国家层面行业相关政策汇总
  - 2、地方层面行业相关政策汇总
- 2) 农村污水处理行业发展相关规划汇解读
  - 1、《全国农村环境综合整治“十三五”规划》
  - 2、《乡村振兴战略规划（2018-2022年）》
    - （2）国家“十四五”规划对农村污水处理行业的影响
    - （3）政策环境对农村污水处理行业发展的影响总结
- 3.2 中国农村污水处理行业市场前景预测及发展趋势预判
  - 3.2.1 中国农村污水处理行业发展潜力评估
    - （1）中国农村污水处理行业生命周期分析
    - （2）中国农村污水处理行业发展现状总结
    - （3）中国农村污水处理行业影响因素总结
  - 1) 中国农村污水处理行业发展驱动因素分析
  - 2) 中国农村污水处理行业发展制约因素分析
    - （4）中国农村污水处理行业发展潜力评估
  - 3.2.2 中国农村污水处理行业市场前景预测
  - 3.2.3 中国农村污水处理行业发展趋势预判
    - （1）中国农村污水处理行业发展技术趋势预判
    - （2）中国农村污水处理行业发展市场趋势预判
- 3.3 中国农村污水处理行业投资战略规划策略及建议
  - 3.3.1 中国农村污水处理行业投资壁垒分析
    - （1）资金壁垒
    - （2）运营壁垒
    - （3）人才壁垒
    - （4）其他壁垒
  - 3.3.2 中国农村污水处理行投资价值及投资机会分析
    - （1）中国农村污水处理行投资价值评估
    - （2）中国农村污水处理行投资机会分析
  - 1) 产业链投资机会分析
  - 2) 重点区域投资机会分析
  - 3.3.3 中国农村污水处理行业投资风险预警与投资建议

## (1) 中国农村污水处理行业投资风险预警

- 1) 政策风险
- 2) 市场风险
- 3) 管理运营风险
- 4) 宏观经济风险
- 5) 其他风险

## (2) 中国农村污水处理行业投资策略与建议

- 1) 采用污水一体化处理设备采用分散式的处理理念
- 2) BT+O的模式或是现阶段比较好的选择

## 图表目录

图表1：农村污水处理的构成简析

图表2：农村污水的特点分析

图表3：2000年-2021年中国农村人口变化（单位：万人）

图表4：农村污水处理特征分析

图表5：国家统计局对污水处理行业的定义与归类

图表6：中国农村污水处理行业主要监管部门及其职能介绍

图表7：截至2022年中国农村污水处理相关国家标准汇总

图表8：《农村生活污水净化装置》（JB/T14095-2020）标准主要内容分析

图表9：《农村生活污水净化装置》（JB/T14095-2020）标准主要内容分析

图表10：农村污水处理行业专业术语介绍

图表11：本报告研究范围界定

图表12：报告的研究方法及数据来源说明

图表13：MBBR移动床填料

图表14：中国不同污水处理技术在农村污水处理中的优劣势比较

图表15：污水处理稳定塘工艺示意图

图表16：中国村镇污水处理技术发展现状

图表17：中国南方地区农村污水处理技术发展现状

图表18：中国北方地区农村污水处理技术发展现状

图表19：2010-2022年农村污水处理行业相关专利申请数量变化图（单位：件）

图表20：2010-2022年农村污水处理行业相关专利公开数量变化图（单位：件）

图表21：截至2022年中国农村污水处理行业相关专利分布领域（前十位）（单位：件，%）

图表22：截至2022年中国农村污水处理行业累计专利申请数量排名前十申请人（单位：件）

图表23：2022年上半年农村污水处理行业部分代表性企业研发投入比例（%）

图表24：技术环境对中国农村污水处理行业发展的影响总结

图表25：中国农村污水处理行业发展历程

图表26：中国农村污水处理行业污水治理模式分析

图表27：2016-2021年中国农村污水处理投资情况（单位：亿元）

图表28：2016-2021年中国农村污水排水管道长度及同比增长（单位：公里，%）

图表29：2016-2021年中国农村污水排水暗渠长度及同比增长（单位：公里，%）

图表30：2016-2021年中国农村污水处理厂个数（单位：个）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/374081.html>