# 2024-2029年中国污水处理行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

# 目 录

#### **CONTENTS**

## 第1章:中国污水处理行业的界定及数据统计标准说明

- 1.1 污水处理行业的定义及分类
  - 1.1.1 污水处理行业相关内涵
    - (1) 污水处理的定义
    - (2) 污水处理行业的定义
  - 1.1.2 污水处理行业的分类
- 1.2 污水处理行业相关名词解释
- 1.3 污水处理行业所属国民经济分类
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 1.5 污水处理行业数据来源及统计口径说明

## 第2章:中国污水处理行业PEST(宏观环境)分析

- 2.1 中国污水处理行业政治 (Politics) 环境
  - 2.1.1 污水处理行业监管体系及机构介绍
    - (1) 污水处理行业主管部门
    - (2) 污水处理行业自律组织
  - 2.1.2 污水处理行业标准体系建设现状
    - (1) 污水处理标准体系建设
    - (2) 污水处理现行标准汇总
    - (3) 污水处理即将实施标准
  - 2.1.3 污水处理行业发展相关政策规划汇总及解读
    - (1) 污水处理行业发展相关政策汇总
    - (2) 污水处理行业发展相关规划汇总
  - 2.1.4 国家"十四五"规划对污水处理行业的影响分析
  - 2.1.5 "碳中和、碳达峰"愿景对污水处理行业的影响分析
  - 2.1.6 政策环境对污水处理行业发展的影响总结

#### 2.2 中国污水处理行业经济(Economy)环境

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - (1) GDP与物价指数走势
  - (2) 中国三大产业结构
  - (3) 工业增加值
  - (4) 固定资产投资
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - (1) GDP增速预测
  - (2) 宏观经济发展综合展望
- 2.2.3 污水处理行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国污水处理行业社会(Society)环境

- 2.3.1 中国水资源总量及人均水资源量
  - (1) 中国水资源总量
  - (2) 中国人均水资源量
- 2.3.2 中国水资源分布情况
- 2.3.3 中国水污染现状
  - (1)中国主要流域水质情况 (2)中国湖泊(水库)水质情况
  - (3) 中国地下水水质情况
  - (4) 中国地表水水质情况
- 2.3.4 中国污水处理价格
- 2.3.5 社会环境对污水处理行业的影响分析

## 2.4 中国污水处理行业技术(Technology)环境

- 2.4.1 污水处理行业技术发展现状
  - (1) 国外MBR污水处理技术发展分析
  - (2) 中国污水处理技术发展分析

- 2.4.2 污水处理行业工艺发展分析
- 2.4.3 污水处理关键技术分析
  - (1) 吸附技术
  - (2) 活性污泥技术
  - (3) 厌氧生物处理技术
  - (4) 生物膜技术
- 2.4.4 污水处理行业技术发展趋势分析
- 2.4.5 技术环境对污水处理行业发展的影响分析

## 第3章:中国污水处理行业发展现状及痛点分析

- 3.1 中国污水处理行业发展历程及发展特性分析
  - 3.1.1 中国污水处理行业发展历程
  - 3.1.2 中国污水处理行业发展特性分析
    - (1) 周期性
    - (2) 区域性
    - (3) 季节性

#### 3.2 中国污水处理行业参与企业类型及企业数量规模

- 3.2.1 中国污水处理行业参与企业类型及入场方式
- 3.2.2 中国污水处理行业参与企业数量规模
- 3.3 中国污水处理行业发展现状分析
  - 3.3.1 中国污水处理行业主要特点分析
  - 3.3.2 中国污水排放情况
  - 3.3.3 中国污水处理能力
  - 3.3.4 中国污水处理规模
    - (1) 中国污水处理量
    - (2) 中国污水处理率
  - 3.3.5 中国污水处理行业市场化程度
- 3.4 中国污水处理行业市场规模测算
- 3.5 中国污水处理行业盈利因素及盈利模式分析
- 3.5.1 中国污水处理行业盈利因素**分析**
- 3.5.2 中国污水处理行业盈利模式分析
- 3.6 中国污水处理行业经营效益分析
  - 3.6.1 中国污水处理行业盈利能力分析
  - 3.6.2 中国污水处理行业运营能力分析
  - 3.6.3 中国污水处理行业偿债能力分析
  - 3.6.4 中国污水处理行业发展能力分析

### 3.7 中国污水处理行业发展痛点分析 第4章: 国际污水处理行业发展经验借鉴及跨国公司在华布局情况

- 4.1 国外主要经济体污水处理行业发展特征分析
  - 4.1.1 英国污水处理行业市场特征分析
  - 4.1.2 德国污水处理行业市场特征分析
  - 4.1.3 美国污水处理行业市场特征分析
- 4.2 国际污水处理行业竞争分析
  - 4.2.1 国际污水处理行业竞争现状
  - 4.2.2 国际污水处理行业并购重组分析
- 4.3 国际污水处理行业发展趋势及经验借鉴
  - 4.3.1 国际污水处理行业发展趋势分析
    - (1) 私有化和私营化发展
    - (2) 资本主导
  - 4.3.2 国际污水处理行业发展经验借鉴

#### 4.4 跨国公司在中国市场的投资布局

- 4.4.1 跨国公司在中国投资布局概况
- 4.4.2 跨国公司在华投资布局代表性案例分析
  - (1) 法国威立雅水务公司
  - (2) 法国苏伊士水务公司
- 4.4.3 跨国公司在中国的竞争策略分析
  - (1) 发挥运营服务的比较优势
  - (2) 重视与资本市场的结合
  - (3) 不断研发创新,确保领先地位
  - (4) 重视经营主导权

## 第5章:中国污水处理行业竞争状态及市场格局分析

- 5.1 中国污水处理行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.1.1 中国污水处理行业投融资发展状况
    - (1) 污水处理行业融资阶段及事件汇总
    - (2) 污水处理行业投资事件汇总
  - 5.1.2 中国污水处理行业兼并与重组状况
    - (1) 污水处理行业并购重组驱动因素
    - (2) 污水处理行业并购重组模式分析
    - (3) 中国污水处理行业并购重组事件汇总
    - (4) 污水处理行业并购重组障碍分析
    - (5) 中国污水处理行业并购重组趋势分析

### 5.2 中国污水处理行业波特五力模型分析

- 5.2.1 污水处理行业上游供应商议价能力分析
- 5.2.2 污水处理行业现有企业间竞争分析
- 5.2.3 污水处理行业下游用户议价能力分析
- 5.2.4 污水处理行业新进入者威胁分析
- 5.2.5 污水处理行业替代品威胁分析
- 5.2.6 污水处理行业竞争激烈程度分析

#### 5.3 中国污水处理行业市场竞争状况分析

- 5.3.1 中国污水处理行业竞争分析
- 5.3.2 中国污水处理行业竞争格局分析
- 5.3.3 中国污水处理行业市场集中度分析

## 第6章:中国污水处理行业产业链全景深度解析

- 6.1 中国污水处理产业结构属性(产业链)
  - 6.1.1 污水处理产业链结构梳理
  - 6.1.2 污水处理产业链生态图谱

#### 6.2 污水处理产业链上游行业分析

- 6.2.1 污水处理行业上游科研环节分析
  - (1) 污水处理行业上游科研环节发展概况
  - (2) 污水处理行业上游科研环节专利申请及公开量
  - (3) 污水处理行业上游科研环节技术领先企业分析
  - (4) 污水处理行业上游科研环节热门技术分析
- 6.2.2 污水处理行业上游工程规划设计市场分析
  - (1) 污水处理工程规划设计最新标准
  - (2) 污水处理规划设计企业竞争格局
  - (3) 污水处理规划设计项目汇总分析
  - (4) 污水处理规划设计市场发展趋势
- 6.2.3 污水处理设备制造行业分析
  - (1) 污水处理行业设备分类
  - (2) 污水处理设备制造行业供给情况
  - (3) 污水处理设备制造行业需求分析
  - (4) 污水处理设备制造行业竞争格局

## 6.3 污水处理产业链中游行业分析

- 6.3.1 污水处理设备采购市场分析
  - (1) 政府污水处理设备采购市场
  - (2) 企业和其它污水处理设备采购市场
  - (3) 污水处理设备采购趋势分析
- 6.3.2 污水处理设施建设市场分析
  - (1) 中国污水处理厂分布情况分析
  - (2) 中国污水处理设施建设投资规模
  - (3) 中国污水处理厂达标情况分析
- 6.3.3 污水处理项目运营市场分析
  - (1) 污水处理项目运营主体
  - (2) 污水处理项目运营分析
  - (3) 污水处理项目运营模式
  - (4) 污水处理项目项目运营趋势
- 6.3.4 污水处理项目管理和维护市场分析
  - (1) 污水处理项目维护主体
  - (2) 污水处理项目维护需求现状

(3) 污水处理项目维护需求预测

## 第7章:中国污水处理行业细分市场发展现状及前景预测(按污水类型分)

- 7.1 工业污水处理市场发展分析
  - 7.1.1 工业污水处理市场发展概况
  - 7.1.2 工业污水处理行业发展现状
    - (1) 工业污水处理量
    - (2) 工业污水处理行业市场规模
    - (3) 工业污水处理行业竞争格局
  - 7.1.3 工业主要细分行业污水处理市场分析
    - (1) 电力行业污水处理市场分析
    - (2) 钢铁工业污水处理市场分析
    - (3) 石油化工污水处理市场分析
    - (4) 纺织工业污水处理市场分析
    - (5) 造纸工业污水处理市场分析
    - (6) 电镀工业污水处理市场分析
  - 7.1.4 工业污水处理行业发展趋势与前景预测

#### 7.2 生活污水处理市场发展分析

- 7.2.1 中国生活污水处理的重要性及难点分析
  - (1) 生活污水处理重要性分析
  - (2) 生活污水处理难点分析
- 7.2.2 生活污水处理技术分析
  - (1) 生活污水处理技术发展现状分析
  - (2) 生活污水处理技术发展趋势分析
  - (3) 生活污水跨层再利用方式的分析
- 7.2.3 生活污水处理行业发展现状分析
  - (1) 生活污水处理量
  - (2) 生活污水处理行业市场规模
  - (3) 生活污水处理行业竞争格局
- 7.2.4 生活污水处理行业发展趋势与前景分析
  - (1) 生活污水处理行业发展趋势
  - (2) 生活污水处理行业发展前景预测

## 第8章:中国污水处理行业细分市场发展现状及投资趋势分析(按城市级别划分

## 8.1 城市污水处理市场发展现状及投资前景分析

- 8.1.1 城市污水处理市场容量分析
- 8.1.2 城市污水处理市场价格分析
  - (1) 主要城市污水处理价格分析
  - (2) 城市污水处理价格变动影响分析
  - (3) 城市污水处理价格变动预测
- 8.1.3 城市污水处理市场重点工程分析
- 8.1.4 城市污水处理市场规模测算 8.1.5 城市污水处理市场竞争现状分析
- 8.1.6 城市污水处理市场投资风险分析
- 8.1.7 城市污水处理市场投资机会分析
- 8.1.8 城市污水处理市场市场发展前景及投资趋势预测
  - (1) 城市污水处理市场发展前景分析
  - (2) 城市污水处理投资趋势预测

#### 8.2 小城镇污水处理市场发展现状及投资趋势分析

- 8.2.1 小城镇污水处理市场容量分析
- 8.2.2 小城镇污水处理市场价格分析
- 8.2.3 小城镇污水处理市场重点工程分析
- 8.2.4 小城镇污水处理市场规模测算
- 8.2.5 小城镇污水处理市场投资风险分析
- 8.2.6 小城镇污水处理市场竞争现状分析
- 8.2.7 小城镇污水处理市场投资机会分布
- 8.2.8 小城镇污水处理市场发展前景及投资趋势预测
  - (1) 小城镇污水处理市场发展前景分析
  - (2) 小城镇污水处理市场投资趋势预测

#### 第9章:中国污水处理相关产业化领域分析

)

### 9.1 水质监测市场发展潜力

- 9.1.1 水质监测行业发展概况
- 9.1.2 水质监测细分市场分析
  - (1) 水质监测设备市场状况
  - (2) 水质监测运营服务市场状况
- 9.1.3 水质监测市场竞争格局
- 9.1.4 水质监测市场需求前景分析

#### 9.2 污水处理膜技术发展潜力

- 9.2.1 膜技术水处理竞争优势分析
- 9.2.2 膜产业市场规模分析
- 9.2.3 膜产业需求领域分析
- 9.2.4 膜产业细分产品分析
- 9.2.5 膜产业竞争格局分析
- 9.2.6 膜产业需求前景分析

#### 9.3 再生水利用市场发展潜力

- 9.3.1 国外再生水利用概况分析
  - (1) 美国再生水利用概况
  - (2) 日本再生水利用概况
  - (3) 以色列再生水利用概况
  - (4) 国外再生水利用经验借鉴
- 9.3.2 中国再生水利用行业分析
  - (1) 中国再生水利用发展历程
  - (2) 中国再生水发展现状分析
  - (3) 中国再生水存在的问题分析
- 9.3.3 再生水利用行业投资分析
  - (1) 再生水利用行业投资现状分析
  - (2) 再生水利用行业生产成本分析
  - (3) 再生水利用行业盈利空间分析
  - (4) 再生水利用行业重点项目分析
- 9.3.4 再生水行业竞争格局分析
- 9.3.5 再生水行业需求前景分析

## 第10章:中国重点省市污水处理行业发展潜力分析

#### 10.1 污水处理行业区域发展情况

- 10.1.1 污水排放区域分布情况
- 10.1.2 地方污水处理政策对比分析
- 10.1.3 污水处理厂区域分布情况
- 10.1.4 地方污水处理能力对比

## 10.2 污水处理行业区域市场潜力分析

- 10.2.1 北京市污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析
  - (3) 污水处理项目分析
  - (4) 污水处理市场规模测算
  - (5) 污水处理市场前景分析
- 10.2.2 上海市污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析
  - (3) 污水处理项目分析
  - (4) 污水处理市场规模测算
  - (5) 污水处理市场前景分析
- 10.2.3 浙江省污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析
  - (3) 污水处理项目分析
  - (4) 污水处理市场规模测算
  - (5) 污水处理市场前景分析
- 10.2.4 广东省污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析

- (3) 污水处理项目分析
- (4) 污水处理市场规模测算
- (5) 污水处理市场前景分析
- 10.2.5 四川省污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析
  - (3) 污水处理项目分析
  - (4) 污水处理市场规模测算
  - (5) 污水处理市场前景分析
- 10.2.6 山东省污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析
  - (3) 污水处理项目分析
  - (4) 污水处理行业市场规模测算
  - (5) 污水处理市场前景分析
- 10.2.7 福建省污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析
  - (3) 污水处理项目分析
  - (4) 污水处理行业市场规模测算
  - (5) 污水处理市场前景分析
- 10.2.8 江苏省污水处理市场潜力分析
  - (1) 污水排放量与处理能力分析
  - (2) 污水厂建设情况分析
  - (3) 污水处理项目分析
  - (4) 污水处理市场规模测算
  - (5) 污水处理市场前景分析

## 第11章:中国污水处理行业代表性企业案例研究

- 11.1 污水处理行业代表性企业发展布局对比
- 11.2 污水处理行业代表性企业发展布局案例(排名不分先后,仅选取部分进行研究)
  - 11.2.1 天津创业环保集团股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业业务架构及销售网络
    - (4) 企业污水处理业务分析
    - (5) 企业污水处理产业链布局状况
    - (6) 企业污水处理项目案例
    - (7) 企业相关的并购及投融资动态
    - (8) 企业污水处理业务最新布局动态
    - (9) 企业污水处理布局优劣势分析
  - 11.2.2 博天环境集团股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业业务架构及销售网络
    - (4) 企业污水处理业务分析
    - (5) 企业污水处理产业链布局状况
    - (6) 企业污水处理项目案例
    - (7) 企业相关的并购及投融资动态
    - (8) 企业污水处理业务最新布局动态
    - (9) 企业污水处理布局优劣势分析
  - 11.2.3 瀚蓝环境股份有限公司
    - (1) 企业基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业业务架构及销售网络
    - (4) 企业污水处理业务分析
    - (5) 企业污水处理产业链布局状况
    - (6) 企业污水处理项目案例
    - (7) 企业相关的并购及投融资动态
    - (8) 企业污水处理业务最新布局动态

- (9) 企业污水处理布局优劣势分析
- 11.2.4 北控水务集团有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业污水处理业务分析
  - (4) 企业污水处理产业链布局状况
  - (5) 企业污水处理项目案例
  - (6) 企业相关的并购及投融资动态
  - (7) 企业污水处理业务最新布局动态
  - (8) 企业污水处理布局优劣势分析
- 11.2.5 中节能国祯环保科技股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业业务架构及销售网络
  - (4) 企业污水处理业务分析
  - (5) 企业污水处理产业链布局状况
  - (6) 企业污水处理项目案例
  - (7) 企业相关的并购及投融资动态
  - (8) 企业污水处理业务最新布局动态
  - (9) 企业污水处理布局优劣势分析
- 11.2.6 北京首创生态环保集团股份有限公司
- (1) 企业基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业业务架构及销售网络
  - (4) 企业污水处理业务分析
  - (5) 企业污水处理产业链布局状况
  - (6) 企业污水处理项目案例
  - (7) 企业相关的并购及投融资动态
  - (8) 企业污水处理业务最新布局动态
  - (9) 企业污水处理布局优劣势分析
- 11.2.7 北京碧水源科技股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业经营状况分析
  - (3) 企业业务结构及销售网络
  - (4) 企业污水处理业务分析
  - (5) 企业污水处理产业链布局状况
  - (6) 企业污水处理项目案例
  - (7) 企业相关的并购及投融资动态
  - (8) 企业污水处理业务最新布局动态
  - (9) 企业污水处理布局优劣势分析
- 11.2.8 重庆水务集团股份有限公司
  - (1) 企业发展基本信息
  - (2) 企业发展状况
  - (3) 企业业务架构及销售网络
  - (4) 企业污水处理业务分析
  - (5) 企业污水处理产业链布局状况
  - (6) 企业相关的并购及投融资动态
  - (7) 企业污水处理业务最新布局动态
  - (8) 企业污水处理布局优劣势分析
- 11.2.9 中原环保股份有限公司
  - (1) 企业基本信息
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业业务架构及销售网络
  - (4) 企业污水处理业务分析
  - (5) 企业污水处理产业链布局状况
  - (6) 企业污水处理项目案例
  - (7) 企业污水处理业务最新布局动态
  - (8) 企业污水处理布局优劣势分析
- 11.2.10 成都市兴蓉环境股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务架构及销售网络
- (4) 企业污水处理业务分析
- (5) 企业污水处理产业链布局状况
- (6) 企业相关的并购及投融资动态
- (7) 企业污水处理业务最新布局动态 (8) 企业污水处理布局优劣势分析
- 第12章:中国污水处理行业前景预测与投资战略规划

## 12.1 中国污水处理行业发展潜力评估

- 12.1.1 污水处理行业生命周期分析
- 12.1.2 污水处理行业发展现状总结
- 12.1.3 污水处理行业影响因素总结
  - (1) 污水处理行业发展驱动因素分析
  - (2) 污水处理行业发展制约因素分析
- 12.1.4 污水处理行业发展潜力评估

### 12.2 中国污水处理行业发展趋势与前景预测

- 12.2.1 中国污水处理行业发展趋势分析
  - (1) 小型化、操作简易的污水处理技术将更具适应性
  - (2) 污水处理发展重心将转向运营
  - (3) 互联网+污水处理
- 12.2.2 中国污水处理行业竞争趋势分析
  - (1) 竞争由大城市转向中小城市
  - (2) 竞争由国内企业间延伸到国际间
  - (3) 小型企业面临挑战
  - (4) 多元化竞争加剧
- 12.2.3 中国污水处理行业发展前景预测
  - (1) 中国污水处理行业投资规模预测
  - (2) 中国污水处理行业市场规模预测

#### 12.3 中国污水处理行业投资壁垒

- 12.3.1 行业政策壁垒分析
- 12.3.2 跨区经营壁垒分析
- 12.3.3 行业资金壁垒分析
- 12.3.4 行业技术壁垒分析

## 12.4 中国污水处理行业投资价值评估及投资机会分析

- 12.4.1 中国污水处理行业投资价值评估
- 12.4.2 中国污水处理行业投资机会分析
  - (1) 产业链投资机会分析
  - (2) 重点区域投资机会分析
  - (3) 农村污水投资机会分析

### 12.5 中国互联网+污水处理行业投资机会分析

- 12.5.1 中国互联网+污水处理行业发展现状
- 12.5.2 中国互联网+污水处理行业模式价值分析
- 12.5.3 中国大型企业互联网+污水处理业务投资布局分析
- 12.5.4 中国互联网+污水处理行业投资机会和前景分析

## 12.6 中国污水处理行业投资风险分析

#### 12.7 中国污水处理厂BOT项目风险控制

- 12.7.1 BOT项目风险分析
  - (1) 项目招投标风险分析
  - (2) 项目谈判风险分析
  - (3) 项目规划与融资风险分析
  - (4) 项目建设风险分析
  - (5) 项目运营风险分析
  - (6) 项目移交风险分析
  - (7) 项目其他风险分析
- 12.7.2 BOT项目风险控制
  - (1) 不可抗力风险的控制
  - (2) 投资和谈判风险控制
  - (3) 建设风险控制

- (4) 技术风险控制
- (5) 经济风险控制
- (6) 信用风险控制

#### 12.8 中国污水处理厂PPP项目风险控制

- 12.8.1 PPP项目风险分析
- 12.8.2 PPP项目风险控制
  - (1) 充分做好市场调查和预测工作
  - (2) 加强对PPP项目的理解和认识
  - (3) 将配套设备进行外包
  - (4) 特别注意不可抗力风险的存在

#### 12.9 中国污水处理行业投资战略规划

- 12.9.1 中国污水处理企业战略布局建议
  - (1) 强化水资源再生利用地位
  - (2) 注重中小城镇市场布局
  - (3) 尝试开发农村市场
  - (4) 重视污泥安全处理处置
  - (5) 重视PPP项目的产业投资基金
- 12.9.2 中国污水处理行业投资重点建议

# 图表目录

- 图表1: 污水处理行业主要环节分布
- 图表2: 污水处理行业相关名词解释
- 图表3: 国家统计局对污水处理行业的定义与归类
- 图表4: 本报告研究范围界定
- 图表5: 报告的研究方法及数据来源说明
- 图表6: 污水处理行业主管部门
- 图表7: 污水处理行业自律组织
- 图表8: 截至2022年污水处理行业的相关国家执行标准
- 图表9: 截至2022年污水处理行业即将实施标准
- 图表10: 截至2022年污水处理行业发展政策汇总
- 图表11: 截至2022年污水处理行业发展规划汇总
- 图表12: 2011-2022年中国国内生产总值及其增长(单位: 万亿元,%)
- 图表13: 2015-2022年中国三大产业结构(单位: %)
- 图表14: 2014-2022年中国规模以上工业增加值及增长率走势图(单位: 万亿元,%)
- 图表15: 2014-2022年全国固定资产投资(不含农户)变化情况(单位:万亿元,%)
- 图表16: 2022年三类产业投资占固定资产投资(不含农户)比重(单位: %)
- 图表17: 2022年中国GDP的各机构预测(单位: %)
- 图表18: 2022年中国综合展望
- 图表19: 2012-2022年中国水资源量(单位:亿立方米)
- 图表20: 2012-2022年中国人均水资源量(单位:立方米/人)
- 图表21: 2018-2022年中国地表水资源总量与地下水资源总量情况(单位: 亿立方米)
- 图表22: 中国各地区水资源总量分布图(单位:%)
- 图表23: 国际公认人均水资源量标准(单位: 亿立方米)
- 图表24: 2022年中国主要流域水质情况(单位: %)
- 图表25: 2022年中国中国湖泊(水库)水质情况(单位: %)
- 图表26: 2022年中国地下水水质情况(单位: %)
- 图表27: 2022年中国地表水水质情况(单位:%)
- 图表28: 国外MBR污水处理技术发展历程
- 图表29: 中国污水处理技术情况
- 图表30: 污水处理行业工艺介绍
- 图表31: 厌氧生物处理技术流程
- 图表32: 中国污水处理行业发展历程
- 图表33: 中国污水处理企业省份分布(单位: 万家)
- 图表34: 中国污水处理行业主要特点
- 图表35: 2013-2022年中国污水排放量情况(单位: 亿立方米,%)

- 图表36: 2013-2022年中国污水处理厂规模情况(单位:座,百万立方米/日)
- 图表37:2017-2022年中国污水处理量(单位:万立方米)
- 图表38: 2017-2022年中国污水处理率情况(单位: %)
- 图表39: 2017-2022年中国污水处理行业市场规模测算(单位:亿元)
- 图表40: 污水处理行业盈利因素分析
- 图表41: 污水处理行业盈利模式分析
- 图表42: 2018-2022年代表性污水处理企业毛利率分析(单位: %)
- 图表43:2018-2022年代表性污水处理企业存货周转率情况(单位:次)
- 图表44:2018-2022年代表性污水处理企业应收账款周转率情况(单位:次)
- 图表45: 2018-2022年代表性污水处理企业资产负债率分析(单位: %)
- 图表46:2018-2022年代表性污水处理企业营业收入增长率情况(单位:%)
- 图表47:2018-2022年代表性污水处理企业总资产增长率情况(单位:%)
- 图表48: 2018-2022年代表性污水处理企业速动比率分析
- 图表49: 中国污水处理行业发展痛点分析
- 图表50: 英国污水处理市场特征分析
- 图表51: 德国污水处理市场特征分析
- 图表52: 美国污水处理市场特征分析
- 图表53: 2011-2022年国际污水处理企业并购重组重点事件汇总
- 图表54: 国际污水处理行业发展经验分析
- 图表55: 威立雅在中国业务拓展情况
- 图表56: 苏伊士环境在中国业务拓展情况
- 图表57: 2020-2022年中国污水处理行业融资事件汇总
- 图表58: 截至2022年中国污水处理行业投资事件汇总
- 图表59: 投资兼并和重组的驱动因素分析
- 图表60: 污水处理行业主要并购重组模式分析
- 图表61: 2012-2022年中国污水处理企业重点并购重组事件汇总
- 图表62: 污水处理行业并购重组障碍分析
- 图表63: 污水治理行业供应商议价能力分析
- 图表64: 污水处理行业现有企业的竞争分析
- 图表65: 污水治理行业客户议价能力分析
- 图表66: 污水处理行业潜在进入者威胁分析
- 图表67: 污水治理行业替代品威胁分析
- 图表68: 中国污水处理行业五力分析结论
- 图表69: 中国污水处理行业竞争现状特征分析
- 图表70: 中国污水处理行业主要企业情况
- 图表71: 中国污水处理行业竞争格局(单位:%)
- 图表72: 污水处理产业链结构
- 图表73: 污水处理产业链生态图谱
- 图表74: 2013-2022年中国污水处理行业相关专利申请数量变化图(单位:个)
- 图表75: 2013-2022年中国污水处理行业相关专利公开数量变化图(单位:个)
- 图表76: 截至2022年中国污水处理行业相关专利主要申请人构成(单位:个,%)
- 图表77: 截至2022年中国污水处理行业相关专利分布领域(前十位)(单位:个,%)
- 图表78: 《城市污水处理工程项目建设标准》分析
- 图表79: 《小城镇污水处理工程建设标准》分析
- 图表80: 2019-2022年重点污水处理规划设计项目汇总(单位:万元)
- 图表81: 污水处理行业设备分类
- 图表82: 2018-2022年中国污水处理设备产量情况(单位:台)
- 图表83: 污水处理设备政府采购区域分布(单位: %)
- 图表84:中国城市污水处理厂分布情况(单位:座)
- 图表85: 中国县城污水处理厂分布情况(单位:座)
- 图表86:中国建制镇污水处理厂分布情况(单位:座)
- 图表87: "十二五"到"十四五"时期中国城镇污水处理及再生利用设施投资规模(单位:亿元)
- 图表88: 2008-2022年中国城市和县城污水处理及其再生利用固定投资金额情况(单位: 亿元)
- 图表89: 大理市双廊镇"合续乡镇污水处理站"工程项目介绍
- 图表90: 污水处理项目主要运营模式特点分析
- 图表91: 2015-2022年中国工业废水排放情况(单位: 亿立方米)
- 图表92: 中国工业废水处理现状(单位:套,万立方米/日)
- 图表93: 2017-2022年中国工业污水处理行业市场规模测算(单位:亿元)
- 图表94: 2022年度水业细分领域-工业及园区水处理领域领跑及单项能力领跑企业榜单

图表95: 2022年度水业细分领域-工业及园区水处理领域领跑企业区域布局(单位:家)

图表96: 2016-2022年中国发电量及增长情况(单位: 亿千瓦时,%)

图表97:2016-2022年中国全社会用电量及增长情况(单位:亿千瓦时,%)

图表98: 电力行业发展趋势分析

图表99: 电力行业污水处理方法

图表100: 电力工业发展循环经济基本模式图

图表101: 2013-2022年中国钢材、生铁、粗钢产量情况(单位: 亿吨)

图表102:钢铁工业发展趋势分析

图表103: 钢铁工业发展循环经济基本模式图

图表104:2018-2022年中国石化行业规模以上企业经营情况(单位:家,万亿元,亿元,亿美元,%)

图表105: 石油化工行业发展趋势分析图表106: 石油化工行业污水处理技术

图衣100: 有個化工作业行外处理权外

图表107: 石油化工行业发展循环经济基本模式图

图表108: 2018-2022年中国规模以上纺织企业实现营业收入情况(单位:亿元,%)

图表109: 纺织工业发展趋势分析

图表110: 造纸工业污水处理方法分析

图表111: 纺织工业发展循环经济基本模式图

图表112: 2016-2022年中国规模以上造纸企业主营业务收入及其增长速度(单位:亿元,%)

图表113: 造纸工业发展趋势分析

图表114: 造纸工业污水处理方法分析

图表115: 造纸工业发展循环经济基本模式图

图表116: 中国电镀行业发展历程

图表117: 中国电镀行业发展趋势分析

图表118: 各类镀件单位电镀面积平均污水产生量(单位: 吨/平方米)

图表119: 电镀行业污水处理技术分析

图表120: 2016-2022年中国电镀行业废水排放相关政策

略•••完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容,请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务!