

# 2024-2031年中国污水处理行业建设规划与运营风险分析报告

产品名称	2024-2031年中国污水处理行业建设规划与运营风险分析报告
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:鸿晟信合研究院 型号:报告 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

2024-2031年中国污水处理行业建设规划与运营风险分析报告

\*\*\*\*\*

【对接人员】：【周文】

【修订日期】：【2023年11月】

【报告格式】：【文本+电子版+光盘】

【服务内容】：【提供数据增值+更新服务】

【报告价格】：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)】

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 跨国公司在华的竞争策略分析

(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lingxian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2023年污水处理行业的相关国家执行标准

图表9：截至2023年污水处理行业即将实施标准

图表10：截至2023年污水处理行业发展政策汇总

图表11：截至2023年污水处理行业发展规划汇总

图表12：2011-2023年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）

图表13：2015-2023年中国三大产业结构（单位：%）

图表14：2014-2023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15：2014-2023年全国固定资产投资（不含农户）变化情况（单位：万亿元，%）

图表16：2023年三类产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表17：2023年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表18：2023年中国综合展望

图表19：2012-2023年中国水资源量（单位：亿立方米）

图表20：2012-2023年中国人均水资源量（单位：立方米/人）

图表21：2018-2023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24：2023年中国主要流域水质情况（单位：%）

图表25：2023年中国中国湖泊（水库）水质情况（单位：%）

图表26：2023年中国地下水水质情况（单位：%）

图表27：2023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35：2013-2023年中国污水排放量情况（单位：亿立方米，%）

图表36：2013-2023年中国污水处理厂规模情况（单位：座，百万立方米/日）

图表37：2017-2023年中国污水处理量（单位：万立方米）

图表38：2017-2023年中国污水处理率情况（单位：%）

图表39：2017-2023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42：2018-2023年代表性污水处理企业毛利率分析（单位：%）

图表43：2018-2023年代表性污水处理企业存货周转率情况（单位：次）

图表44：2018-2023年代表性污水处理企业应收账款周转率情况（单位：次）

图表45：2018-2023年代表性污水处理企业资产负债率分析（单位：%）

图表46：2018-2023年代表性污水处理企业营业收入增长率情况（单位：%）

图表47：2018-2023年代表性污水处理企业总资产增长率情况（单位：%）

图表48：2018-2023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53：2011-2023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57：2020-2023年中国污水处理行业融资事件汇总

图表58：截至2023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61：2012-2023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74：2013-2023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75：2013-2023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2023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2023年中国污水处理行业相关专利分布领域（qianshi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80：2019-2023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82：2018-2023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88：2008-2023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91：2015-2023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93：2017-2023年中国工业污水处理行业市场规模测算（单位：亿元）

图表94：2023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95：2023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96：2016-2023年中国发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表97：2016-2023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101：2013-2023年中国钢材、生铁、粗钢产量情况（单位：亿吨）

图表102：钢铁行业发展趋势分析

图表103：钢铁工业发展循环经济基本模式图

图表104：2018-2023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

图表107：石油化工行业发展循环经济基本模式图

图表108：2018-2023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：纺织行业发展趋势分析

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112：2016-2023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：造纸行业发展趋势分析

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120：2016-2023年中国电镀行业废水排放相关政策