2026-2031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

——综述篇——
第1章：污水处理综述/产业画像/研究说明
1.1 污水处理产业综述
1.1.1 污水处理的界定
1.1.2 污水处理的分类
1.1.3 污水处理所处行业
1.1.4 污水处理市场监管
1.1.5 污水处理标准规范
1.2 污水处理产业画像
1.2.1 污水处理产业链结构示意图
1.2.2 污水处理产业链生态全景图
1.2.3 污水处理产业链区域热力图
1.3 污水处理研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球污水处理行业发展现状分析
2.1 全球污水处理行业发展历程
2.2 全球污水处理市场规模体量
2.2.1 全球污水处理设备行业市场规模
2.2.2 全球污水处理剂行业市场规模
2.2.3 全球污水处理行业市场规模
2.3 全球污水处理市场发展现状
2.3.1 全球污水处理细分市场概况
2.3.2 全球污水处理——预处理
2.3.3 全球污水处理——水处理
2.3.4 全球污水处理——污泥处理
2.4 全球污水处理市场竞争态势
2.4.1 全球污水处理市场竞争格局
2.4.2 全球污水处理市场集中度
2.4.3 全球污水处理并购交易态势
2.4.4 全球污水处理投融资动态
2.5 全球污水处理区域发展格局
2.5.1 全球污水处理企业区域分布
2.5.2 污水处理厂区域水处理规模
2.5.3 国外污水处理发展经验借鉴
2.6 全球污水处理重点区域分析
2.6.1 重点区域污水处理市场概况——美国
1、美国水污染现状
2、美国污水处理厂建设现状
3、美国污水处理行业市场特征
2.6.2 重点区域污水处理市场概况——欧洲
1、德国水污染现状
2、德国污水处理厂建设现状
3、德国污水处理行业市场特征
2.7 全球污水处理市场前景预测
2.8 全球污水处理发展趋势洞悉
第3章：中国污水处理行业发展现状分析
3.1 中国污水处理行业发展历程
3.2 中国污水处理市场规模体量

3.3 中国污水处理项目运营模式
3.3.1 中国污水处理项目EPC模式
3.3.2 中国污水处理项目BOT模式
3.4 中国污水处理市场主体类型
3.4.1 中国污水处理市场参与者类型
3.4.2 中国污水处理企业数量名单
3.4.3 中国污水处理企业入场进程
3.4.4 中国污水处理企业入场方式
3.5 中国污水处理项目投资建设
3.5.1 中国污水处理产能投资热度
3.5.2 中国污水处理产线建设热度
3.6 中国污水处理能力/处理量
3.6.1 中国污水排放情况
3.6.2 中国污水处理厂数量
3.6.3 中国污水处理率
3.6.4 中国污水处理量
3.7 中国污水处理行业经营效益
3.7.1 中国污水处理行业营收情况
3.7.2 中国污水处理企业的毛利率
3.8 中国污水处理招标投标/采购
3.8.1 污水处理招标投标/模式政策
3.8.2 污水处理招标投标/采购汇总
3.8.3 污水处理招标投标/采购规模
3.8.4 污水处理招标投标/采购分析
3.9 中国污水处理行业发展痛点/挑战
第4章：中国污水处理市场竞争及投融资
4.1 中国污水处理行业竞争对手分析『同业竞争者』
4.1.1 中国污水处理现有直接竞争者的竞争程度
4.1.2 中国污水处理潜在/跨界竞争者的进入威胁
4.1.3 中国污水处理替代品竞争者份额争夺威胁
4.2 中国污水处理行业竞争态势矩阵（CPM矩阵）
4.2.1 中国污水处理企业关键成功因素KSF
4.2.2 中国污水处理行业竞争者的竞争势头
4.2.3 中国污水处理行业竞争者的战略集群
4.3 中国污水处理市场竞争结构分析/差异化竞争
4.3.1 中国污水处理行业所处生命周期阶段
4.3.2 中国污水处理行业市场集中度『CRn』
4.4 中国污水处理市场竞争梯队分布
4.5 中国污水处理市场竞争格局分析
4.6 中国污水处理企业投资并购态势
4.6.1 中国污水处理企业投资布局
4.6.2 中国污水处理企业兼并重组
1、污水处理行业并购重组事件汇总
2、污水处理行业并购重组模式分析
4.7 中国污水处理企业融资情况解读
4.7.1 中国污水处理行业资金来源
4.7.2 中国污水处理企业IPO动态
4.7.3 中国污水处理企业融资事件
4.7.4 中国污水处理企业融资规模
4.7.5 中国污水处理热门融资赛道
4.7.6 中国污水处理热门融资地区
第5章：中国污水处理技术进展及供应链
5.1 污水处理技术/进入壁垒
5.1.1 污水处理核心竞争力/护城河
5.1.2 污水处理技术壁垒/进入壁垒
1、政策壁垒
2、跨区经营壁垒
3、资金壁垒
4、技术壁垒

5.2 污水处理人才/基础研发
5.2.1 污水处理企业研发投入力度/强度
5.2.2 污水处理企业研发项目/投入方向
5.2.3 污水处理知识产权统计/专利技术
1、专利申请量与授权量情况
2、专利申请人情况
3、行业热门技术
5.2.4 污水处理科研创新动态/论文发表
5.2.5 污水处理技术研发方向/未来重点
5.3 污水处理工艺/关键技术
5.3.1 污水处理项目工艺流程
5.3.2 污水处理技术路线全景
5.3.3 污水处理关键核心技术
1、多效蒸发结晶技术
2、活性污泥技术
（1）传统活性污泥法
（2）生物接触氧化法
3、SBR技术
4、MBR技术
5.4 污水处理设计/成本结构
5.4.1 污水处理设计服务概况
5.4.2 污水处理系统基本组成
5.4.3 污水处理生产成本结构
5.4.4 污水处理产业价值链条
5.5 供应链：污水处理剂
5.5.1 污水处理剂概述
5.5.2 污水处理剂市场概况
5.5.3 污水处理剂供应商格局
5.6 供应链：污水处理膜组件
5.6.1 污水处理膜组件概述
5.6.2 污水处理膜组件市场概况
5.6.3 污水处理膜组件供应商格局
5.7 供应链：污水处理设备
5.7.1 污水处理设备概述
5.7.2 污水处理设备市场概况
5.7.3 污水处理设备供应商格局
5.8 污水检验检测及在线监测
5.9 污水处理的供应链管理挑战
第6章：中国污水处理细分市场发展分析
6.1 污水处理细分领域特征对比
6.2 污水处理行业细分市场概况
6.2.1 污水处理细分市场概况
6.2.2 污水处理细分市场结构
6.3 污水处理细分市场：工业污水处理
6.3.1 工业污水处理概述
6.3.2 工业污水处理市场概况
1、工业污水排放概况
（1）工业用水量
（2）工业污水排放量
2、工业污水处理能力
3、工业污水处理市场规模
6.3.3 工业污水处理项目中标
6.3.4 工业污水处理发展趋势
6.4 污水处理细分市场：生活污水处理
6.4.1 生活污水处理概述
6.4.2 生活污水处理市场概况
6.4.3 生活污水处理项目中标
6.4.4 生活污水处理发展趋势
6.5 污水处理细分市场：农业污水处理

6.5.1 农业污水处理概述
6.5.2 农业污水处理市场概况
6.5.3 农业污水处理项目中标
6.5.4 农业污水处理发展趋势
6.6 污水处理细分市场：土壤地下水污染治理修复
6.6.1 土壤地下水污染治理修复概述
6.6.2 土壤地下水污染治理修复市场概况
6.6.3 土壤地下水污染治理修复项目中标
6.6.4 土壤地下水污染治理修复发展趋势
6.7 污水处理细分市场：再生水处理
6.7.1 再生水处理概述
6.7.2 再生水处理市场概况
1、再生水利用量
2、再生水利用行业投资
6.7.3 再生水处理项目中标
6.7.4 再生水处理存在问题
6.8 污水处理细分市场战略地位分析
第7章：中国污水处理细分区域市场分析
7.1 全国各省市污水排放量的对比
7.2 全国污水处理厂数量区域分布
7.3 全国各省市污水处理量的对比
7.4 全国各省市再生水利用量对比
7.5 污水处理重点区域：北京
7.5.1 北京污水排放量与处理能力
7.5.2 北京污水厂建设情况分析
7.5.3 北京再生水利用分析
7.5.4 北京污水处理发展规划
7.6 污水处理重点区域：上海
7.6.1 上海污水排放量与处理能力
7.6.2 上海污水厂建设情况分析
7.6.3 上海污水处理发展规划
7.7 污水处理重点区域：浙江
7.7.1 浙江污水排放量与处理能力
7.7.2 浙江污水厂建设情况分析
7.7.3 浙江再生水利用分析
7.7.4 浙江污水处理发展规划
7.8 污水处理重点区域：广东
7.8.1 广东污水排放量与处理能力
7.8.2 广东污水厂建设情况分析
7.8.3 广东再生水利用分析
7.8.4 广东污水处理规划
7.9 污水处理重点区域：四川
7.9.1 四川污水排放量与处理能力
7.9.2 四川污水厂建设情况分析
7.9.3 四川再生水利用分析
7.9.4 四川污水处理发展规划
第8章：全球及中国污水处理企业案例解析
8.1 全球及中国污水处理企业梳理对比
8.2 全球污水处理企业案例分析【不分先后，可指定】
8.2.1 苏伊士环境（Suez Environnement）
1、企业发展概况
2、企业业务构成
3、企业经营情况及销售布局
4、企业在华布局
8.2.2 威立雅环境（Veolia Environnement）
1、企业发展概况
2、企业业务构成
3、企业经营情况及销售布局
4、企业在华布局

8.3 中国污水处理企业案例分析【不分先后，可指定】
8.3.1 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
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.2 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
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.3 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
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.4 北控水务集团有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营状况分析
3、业业务架构及销售网络
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.5 中节能国祯环保科技股份有限公司
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
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.6 北京首创生态环保集团股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营状况分析
3、企业业务架构及销售网络
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.7 北京碧水源科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营状况分析
3、企业业务结构及销售网络
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.8 重庆水务集团股份有限公司
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
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.9 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
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
8.3.10 成都市兴蓉环境股份有限公司
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
（1）业务架构
（2）销售网络
4、企业污水处理业务及案例分析
5、企业污水处理布局优劣势分析
——展望篇——
第9章：中国污水处理行业政策环境/PEST/SWOT
9.1 国家污水处理行业政策汇总解读
9.1.1 中国污水处理行业政策汇总
9.1.2 中国污水处理行业发展规划
9.1.3 中国污水处理重点政策解读
8.1.2 中国污水处理行业“污水处理能力”发展目标
8.1.3 中国污水处理行业“污水资源化利用”发展目标
9.2 地方污水处理行业政策规划汇总
9.2.1 各地污水处理政策规划汇总
9.2.2 各地污水处理的政策热力图
9.2.3 各地污水处理发展目标解读
9.3 中国污水处理行业经济社会环境
9.3.1 中国污水处理经济环境分析
1、中国GDP增长情况
2、中国三大产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、中国宏观经济发展展望
9.3.2 中国污水处理社会环境分析
1、中国水资源总量
2、中国水资源区域分布
3、中国水资源开发利用情况
4、中国主要流域水质情况
5、中国湖泊（水库）水质情况
6、中国地下水水质情况
7、中国地表水水质情况
9.4 中国污水处理行业PEST环境总结
9.4.1 中国污水处理政策环境总结『P』
9.4.2 中国污水处理经济环境总结『E』
9.4.3 中国污水处理社会环境总结『S』
9.4.4 中国污水处理技术环境总结『T』
9.5 中国污水处理行业SWOT分析图
第10章：中国污水处理行业发展潜力及前景展望
10.1 中国污水处理行业发展潜力评估
10.2 中国污水处理行业发展前景预测
10.3 中国污水处理行业发展趋势洞悉
10.3.1 中国污水处理行业整体发展趋势

10.3.2 中国污水处理行业监管规范趋势
10.3.3 中国污水处理行业技术创新趋势
10.3.4 中国污水处理行业细分市场趋势
10.3.5 中国污水处理行业市场竞争趋势
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
第11章：中国污水处理行业发展机遇及策略建议
11.1 中国污水处理行业投资机遇分析——全产业链配套
11.2 中国污水处理行业投资机遇分析——细分市场布局
11.2.1 农村污水投资机会分析
11.2.2 中国互联网+污水处理行业投资机会分析
11.3 中国污水处理行业投资机遇分析——优势区域布局
11.4 中国污水处理行业未来关键增长点
11.5 中国污水处理行业投资价值评估
11.6 中国污水处理行业投资风险预警
11.6.1 中国污水处理行业投资风险预警
11.6.2 中国污水处理厂BOT项目风险控制
1、BOT项目风险分析
2、BOT项目风险控制
11.6.3 中国污水处理厂PPP项目风险控制
1、PPP项目风险分析
2、PPP项目风险控制
11.7 中国污水处理行业投资策略建议
11.8 中国污水处理企业战略布局建议
11.9 中国污水处理行业可持续发展建议

图表目录

图表1：污水处理的分类
图表2：国家统计局对污水处理行业的定义与归类
图表3：污水处理行业监管体系构成
图表4：污水处理行业主管部门
图表5：污水处理行业自律组织
图表6：截至2025年中国污水处理行业现行标准汇总（单位：项）
图表7：截至2025年污水处理国家标准汇总
图表8：截至2025年污水处理行业标准汇总
图表9：截至2025年污水处理地方标准汇总
图表10：截至2025年污水处理团体标准汇总
图表11：污水处理产业链结构
图表12：污水处理产业链生态图谱
图表13：中国污水处理行业竞争者区域分布热力图
图表14：本报告研究范围界定
图表15：本报告权威数据来源
图表16：本报告研究方法及统计标准
图表17：全球污水处理行业发展历程
图表18：全球污水处理市场规模体量
图表19：2017-2025年全球污水处理设备行业市场规模（单位：亿美元）
图表20：2026-2031年全球处理剂行业市场规模（单位：亿美元）
图表21：2025年全球污水处理行业市场规模（单位：亿美元）
图表22：2025年全球污水处理行业市场竞争格局（单位：%）
图表23：全球污水处理市场竞争格局
图表24：全球污水处理市场集中度
图表25：全球污水处理并购交易态势
图表26：全球污水处理投融资动态

图表27：全球污水处理企业区域分布
图表28：全球主要污水处理厂区域分布及水处理规模（单位：万吨/日（天），万m3/d）
图表29：国外污水处理发展经验借鉴
图表30：美国污水处理行业发展概况
图表31：美国自来水中的全氟烷基物质和多氟烷基化合物（PFAS）分布
图表32：全球知名的美国五大污水处理厂
图表33：美国污水处理市场特征分析
图表34：德国各州居民及小型企业平均生活用水量
图表35：德国调查污水处理厂运行数据汇总表
图表36：德国污水处理市场特征分析
图表37：2026-2034年全球污水处理行业发展前景预测（单位：亿美元）
图表38：全球污水处理发展趋势洞悉
图表39：中国污水处理行业发展历程
图表40：2021-2025年中国污水处理行业市场规模体量（单位：亿元）
图表41：中国污水处理市场参与者类型
图表42：中国污水处理企业数量名单
图表43：中国污水处理行业竞争者入场进程（单位：亿元）
图表44：中国污水处理企业入场方式
图表45：中国污水处理产能投资热度
图表46：中国污水处理产线建设热度
图表47：2017-2025年中国污水排放量情况（单位：亿立方米）
图表48：2017-2025年中国污水处理厂规模情况（单位：座）
图表49：中国污水处理率情况（单位：%）
图表50：2018-2025年中国污水处理量（单位：亿立方米）
图表51：2021-2025年A股市污水处理板块上市公司营业收入情况（单位：亿元，%）
图表52：2021-2025年A股污水处理板块上市公司净利润及毛利率情况（单位：亿元，%）
图表53：中国污水处理招标投标/模式政策
图表54：中国污水处理招标投标/采购汇总
图表55：中国污水处理招标投标/采购规模
图表56：中国污水处理集中招标采购分析
图表57：中国污水处理行业发展痛点分析
图表58：污水处理行业现有企业的竞争分析
图表59：污水处理行业潜在进入者威胁分析
图表60：中国污水处理替代品竞争者份额争夺威胁
图表61：中国污水处理关键成功因素KSF
图表62：中国污水处理行业竞争者的竞争势头
图表63：中国污水处理行业竞争者的战略集群
图表64：中国污水处理行业所处生命周期阶段
图表65：中国污水处理行业市场集中度『CRn』
图表66：2025年中国污水处理行业企业竞争梯队（单位：万吨/日）
图表67：中国污水处理市场竞争格局
图表68：中国污水处理企业投资布局
图表69：2021-2025年中国污水处理行业兼并重组事件汇总（单位：%）
图表70：污水处理行业主要并购重组模式分析
图表71：中国污水处理行业资金来源
图表72：中国污水处理企业IPO动态
图表73：2021-2025年中国污水处理行业融资事件汇总
图表74：2019-2025年中国污水处理行业投融资轮次情况-按事件数量（单位：起）
图表75：中国污水处理企业融资规模
图表76：中国污水处理热门融资赛道
图表77：2019-2025年中国污水处理行业投融资区域分布——按事件数量（单位：起）
图表78：污水处理核心竞争力/护城河
图表79：污水处理技术壁垒/进入壁垒
图表80：污水处理企业研发人员数量
图表81：污水处理企业研发投入力度/强度
图表82：污水处理企业研发项目/投入方向
图表83：2016-2025年中国污水处理行业专利申请及授权数量变化趋势（单位：项）
图表84：截至2025年中国污水处理行业专利数量top10申请人情况（单位：项）
图表85：截至2025年中国污水处理行业专利数量top10技术领域情况（单位：项）

图表86：污水处理科研创新动态/论文发表
图表87：污水处理技术研发方向/未来重点
图表88：污水处理项目工艺流程图
图表89：污水处理技术路线全景图
图表90：多效蒸发结晶技术工艺流程
图表91：传统活性污泥法工艺流程
图表92：生物接触氧化法工艺流程
图表93：SBR技术工艺流程
图表94：MBR技术工艺流程
图表95：污水处理设计服务概况
图表96：污水处理系统基本组成
图表97：污水处理行业成本构成
图表98：中国污水处理产业价值链分析
图表99：污水理剂分类
图表100：2021-2025年中国处理剂市场规模（单位：亿元）
图表101：膜产业细分产品分析
图表102：2021-2025年中国膜产业总产值（单位：亿元）
图表103：膜产业领先公司比较
图表104：污水处理设备分类
图表105：2021-2025年中国污水处理设备产量情况（单位：万台）
图表106：污水检验检测及在线监测
图表107：污水处理的供应链管理挑战
图表108：污水治理行业供应商议价能力分析
图表109：污水处理细分领域特征对比
图表110：污水处理细分市场概况
图表111：污水处理细分市场结构
图表112：工业污水处理概述
图表113：工业污水处理市场概况
图表114：工业污水处理竞争格局
图表115：工业污水处理发展趋势
图表116：2019-2025年中国工业用水情况（单位：亿立方米）
图表117：2018-2025年中国工业污水排放情况（单位：亿吨）
图表118：2019-2025年中国工业废水处理能力（单位：百万吨/日）
图表119：2021-2025年中国工业污水处理行业市场规模测算（单位：亿元）
图表120：生活污水处理概述
图表121：生活污水处理市场概况
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！