

2026-2031年中国污水处理行业全景调研与发展战略研究咨询报告

报告简介

近年来，中国污水处理业迅速成长，已经发展成为一个竞争激烈的行业。目前中国规模以上的污水处理企业有336家，行业快速发展，市场竞争激烈。目前，国有企业、集体企业、外商及港澳台投资企业、私营企业和其他性质企业数量占整个污水处理行业企业数量的比例达到96%。从中国污水处理行业的竞争格局来看，不过国有企业在我国污水处理市场近几年的份额略有所下降。

随着环境监管及消费结构的变化，污水处理行业的“黄金时代”刚刚开始。显然，无论是资本还是水环境治理企业都意识到，该领域跑马圈地的黄金时代正在到来。能够抢占先机而后立稳脚跟的行业翘楚，正在定义污水处理领域新的排行榜。未来3-

5年，污水处理行业的整合、重构必然会成为趋势，恒者恒强是亘古不变的道理。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家生态环境部、国家发改委、国家自然资源部、中国城镇供水排水协会、中国环境保护产业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国污水处理及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、竞争替代服务、发展趋势、新服务与技术等进行了分析，并重点分析了中国污水处理行业发展状况和特点，以及中国污水处理行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的污水处理行业发展态势作了详细分析，并对污水处理行业进行了趋向研判，是污水处理经营企业，服务、投资机构等单位准确了解目前污水处理行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国污水处理行业发展综述

第一节 污水处理行业的相关概述

一、污水处理的定义

二、污水处理的分类

三、污水处理的涵盖领域

四、污水处理行业的发展历程

第二节 污水处理行业进入与退出壁垒

一、行业政策壁垒分析

二、行业区域壁垒分析

三、行业资金壁垒分析

四、行业技术壁垒分析

第三节 污水处理行业特性分析

一、污水处理行业生命周期分析

二、污水处理行业盈利模式分析

三、污水处理行业盈利因素分析

第二章 中国污水处理行业市场环境分析（pest）

第一节 污水处理行业政策环境分析(p)

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

2、《地表水环境质量评价办法(试行)》

3、《中华人民共和国水污染防治法》2021-2026年修订

4、《城镇污水处理工作考核暂行办法》

三、行业相关标准

1、《gb/t14848-93地下水质量标准》

2、《城镇污水处理厂污泥处理技术标准(征求意见稿)》

3、《农村生活污水处理设施技术标准(征求意见稿)》

四、行业政策及规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 污水处理行业经济环境分析(e)

一、国内宏观经济运行分析

二、金融运行及货币政策分析

三、宏观经济运行对污水处理行业的影响

第三节 污水处理行业社会环境分析(s)

一、行业发展社会环境概述

二、行业具体社会环境分析

第四节 污水处理行业技术环境分析(t)

一、行业主要技术发展水平分析

二、行业污水处理工艺技术分析

三、行业技术发展趋势预测

第三章 国际污水处理行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球污水处理市场总体情况分析

一、全球污水处理行业的发展特点

二、全球污水处理市场结构

三、全球污水处理行业发展分析

四、全球污水处理行业竞争格局

五、全球污水处理市场区域分布

第二节 全球主要国家污水处理行业发展现状分析

一、美国污水处理行业发展现状分析

- 1、污水处理行业政策
- 2、污水处理主要方法及技术
- 3、污水处理资金来源
- 4、污水处理厂数量分析
- 5、污水处理现状及发展趋势

二、英国污水处理行业发展现状分析

- 1、污水处理行业政策
- 2、污水处理主要方法及技术
- 3、污水处理资金来源
- 4、污水处理厂数量分析
- 5、污水处理现状及发展趋势

三、日本污水处理行业发展现状分析

- 1、污水处理行业政策
- 2、污水处理主要方法及技术
- 3、污水处理资金来源
- 4、污水处理厂数量分析
- 5、污水处理现状及发展趋势

第三节 国外污水处理行业经验借鉴

一、污水处理技术借鉴

二、污水处理方法借鉴

三、污水处理发展经验借鉴

第二部分 市场深度分析

第四章 中国污水处理行业运行现状分析

第一节 中国污水处理行业发展状况分析

- 一、中国污水处理行业发展阶段
- 二、中国污水处理行业发展概况及特点
- 三、中国污水处理行业商业模式分析

第二节 2021-2026年污水处理行业发展现状

- 一、工业废水排放量下降，处理能力提升
- 二、城市生活污水量增，已成污水主要来源
- 三、农村污水处理率低，亟待改善

第三节 2021-2026年中国污水处理市场情况分析

- 一、全国废水排放总量
- 二、全国废水排放分布结构
- 三、城市污水处理厂数量分析
- 四、污水处理能力分析
- 五、污水处理率分析
- 六、新增污水处理设施投资金额
- 七、污水处理市场规模分析

第四节 2021-2026年污水处理企业发展分析

- 一、污水处理企业数量及增长分析
- 二、不同所有制污水处理企业结构分析

三、污水处理企业区域分布情况

第五章 中国污水处理行业技术发展与设备市场分析

第一节 污水处理工程设计分析

一、污水处理工程设计的基本条件

二、污水处理工程设计的规模与工艺选择

三、现代城市污水处理主导工艺分析

第二节 污水处理行业技术分析

一、国外污水处理与再生利用技术发展分析

1、国外mbr污水处理技术的发展分析

2、国外中水回用技术进展分析

3、日本污水处理污泥堆肥工艺情况

4、新加坡污水再利用技术情况

二、国内污水处理技术现状分析

1、活性污泥处理技术分析

2、化学强化生物除磷污水处理工艺

3、循环间歇曝气污水处理工艺

4、旋转接触氧化污水处理工艺

5、连续循环曝气系统工艺

6、城市污水spr除磷工艺

7、a/o生物滤池污水处理工艺流程

8、mbfb膜生物流化床工艺

9、曝气生物滤池生活污水处理工艺流程

三、国内污水处理技术进展分析

第三节 国内污水回用技术发展分析

一、mbr技术在污水回收中的应用分析

1、mbr技术在污水回用中的优势

2、mbr的工艺流程分析

3、mbr的运行费用分析

4、mbr市场规模预测

二、电吸附技术在污水回用中的应用分析

1、国内外电吸附技术应用现状

2、电吸附技术的工艺流程与要点

3、电吸附技术应用领域分析

4、电吸附技术在污水回用中的优势

三、双膜法污水回用技术应用分析

1、双膜法技术工艺流程分析

2、双膜法技术处理效果分析

3、双膜法技术经济效益分析

四、微型生物技术在污水回用中的应用分析

五、污水回用技术对比与发展趋势分析

第四节 污水处理设备行业发展分析

一、国产污水处理设备发展现状

二、国产污水处理设备行业存在的问题

三、国产污水处理设备现代化措施

四、污水处理设备行业发展机会分析

第三部分 市场全景调研

第六章 中国污水处理行业产业链分析

第一节 污水处理行业产业链概述

一、行业产业链简介

二、行业产业链上游概述

三、行业产业链下游概述

第二节 污水处理行业产业链上游分析

一、中国水资源现状分析

二、自来水生产和供应行业分析

三、国内污水排放量分析

1、城镇污水排放量

2、农村污水排放量

3、工业废水排放量

第三节 污水处理设施运行状况分析

一、污水处理行业发展概述

二、污水处理行业运营模式分析

三、污水处理设施投资分析

1、污水处理厂分布情况分析

2、污水处理设施投资现状分析

3、污水处理厂负荷状况分析

4、污水处理厂达标情况分析

四、污水处理行业在建项目分析

- 1、各省市污水处理在建项目分析
- 2、各省市污水处理在建项目工艺分析
- 3、各省市污水处理在建项目运营模式

五、污水处理费用分析

- 1、主要城市污水处理价格分析
- 2、污水处理价格变动影响分析
- 3、污水处理价格变动预测

第四节 污水处理与再生水利用市场运行分析

一、污水处理与再生水利用行业发展简述

- 1、行业发展的总体概况
- 2、行业发展的主要特征

二、污水处理与再生水利用行业经营情况分析

- 1、城市污水处理率
- 2、农村污水处理率

三、污水处理与再生水利用行业经济指标分析

四、污水处理与再生水利用行业供需状况分析

第五节 再生水利用市场发展分析

一、再生水利用的发展概况

- 1、再生水的概念与应用范围
- 2、推进再生水利用的必要性
- 3、推进再生水利用的可行性

4、再生水利用发展对策分析

二、国外再生水利用案例分析

1、美国再生水利用案例分析

2、日本再生水利用案例分析

3、以色列再生水利用案例分析

4、其他国家再生水利用分析

5、国外再生水利用经验借鉴

三、再生水利用行业发展环境分析

1、国内淡水资源现状分析

2、国内水资源分布情况

3、国内用水价格变动分析

4、国内深层地下水资源现状

四、再生水利用市场投资分析

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

5、再生水利用行业投资规模预测

第六节 产业价值链的结构及整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势分析

二、产业链条的竞争劣势分析

第七节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国污水处理行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 中国工业污水处理市场发展分析

第一节 中国工业污水处理市场发展现状

一、中国工业污水排放量分析

二、中国工业污水处理能力分析

三、中国工业污水处理率分析

四、中国工业污水设备投资金额分析

第二节 中国工业污水处理细分市场分析

一、电力行业污水处理市场分析

1、电力行业发展状况及趋势

2、电力行业污水排放对污水处理行业影响

3、电力行业污水处理现状分析

4、电力行业污水处理发展规划

二、钢铁工业污水处理市场分析

1、钢铁工业发展状况及趋势

2、钢铁工业污水排放对污水处理行业影响

3、钢铁工业污水处理现状分析

4、钢铁工业污水处理发展规划

三、化工行业污水处理市场分析

- 1、化工行业发展状况及趋势
- 2、化工行业污水排放对污水处理行业影响
- 3、化工行业污水处理现状分析
- 4、化工行业污水处理发展规划

四、石油化工污水处理市场分析

- 1、石油化工行业发展状况及趋势
- 2、石油化工污水排放对污水处理行业影响
- 3、石油化工行业污水处理现状分析
- 4、石油化工行业污水处理发展规划

五、纺织工业污水处理市场分析

- 1、纺织工业发展状况及趋势
- 2、纺织工业污水排放对污水处理行业影响
- 3、纺织工业污水处理现状分析
- 4、纺织工业污水处理发展规划

六、造纸工业污水处理市场分析

- 1、造纸工业发展状况及趋势
- 2、造纸工业污水排放对污水处理行业影响
- 3、造纸工业污水处理现状分析
- 4、造纸工业污水处理发展规划

七、电镀工业污水处理市场分析

- 1、电镀工业发展状况及趋势

2、电镀工业污水排放对污水处理行业影响

3、电镀工业污水处理现状分析

4、电镀工业污水处理发展规划

八、印制线路板污水处理市场分析

1、印制线路板产业发展状况及趋势

2、印制线路板污水排放对污水处理行业影响

3、印制线路板产业污水处理现状分析

4、印制线路板产业污水处理发展规划

第三节 其他污水处理市场发展分析

一、农业污水处理市场分析

1、农业发展状况及趋势

2、农业污水排放对污水处理行业影响

3、农业污水处理现状分析

4、农业污水处理发展规划

二、径流污水处理市场分析

1、径流发展状况及趋势

2、径流污水排放对污水处理行业影响

3、径流污水处理现状分析

4、径流污水处理发展规划

第八章 中国城市生活污水处理现状及发展分析

第一节 城市生活污水处理技术现状及发展趋势

一、城市生活污水处理工艺分析

1、活性污泥法常用工艺

2、生物膜法工艺

二、城市生活污水处理现状及其存在的主要问题

1、污染负荷的控制问题

2、节能降耗问题

3、处理工效与循环再利用问题

三、城市生活污水处理技术发展趋势及展望

1、膜处理技术的拓展性应用

2、冶金工业废水处理

3、生物技术的创新应用

第二节 中国城市污水处理的现状与发展

一、中国城市污水处理的现状

1、资金短缺

2、技术落后

3、污水处理设施陈旧

4、污泥处置问题

二、城市污水处理发展方向

1、保障资金投入

2、加强设备研发与改造

3、污水处理的技术改进

4、污泥处置对策

5、促进再生水的利用

第三节 中国城市污水处理存在的问题及对策

一、目前中国城市污水处理存在的问题

- 1、污水处理资金紧缺，投资力度不大
- 2、污水处理工艺不合理，能耗偏高
- 3、缺乏有经验运维技术人员，出水总氮超标

二、解决城市污水处理的措施

- 1、加强社会资本合作，加大配套设施建设
- 2、创新节能污水处理工艺，提高污水处理能力
- 3、强化运维技术培训管理，提高污染物去除率

第四节 城镇污水处理厂微量污染物的来源与控制途径

- 一、城镇污水中微量污染物的来源与分布特征
- 二、环境中微量污染物对生态环境的潜在风险
- 三、城镇污水处理工艺过程对微量污染物的去除及影响因素
- 四、城镇污水处理厂基于微量污染物去除的工艺流程改进

第九章 中国农村生活污水处理发展分析

第一节 农村生活污水的处理方式和运行模式探析

一、农村生活污水问题的普遍现状

- 1、农村生活污水的排放范围较广
- 2、农村生活污水间断排放且总量不多
- 3、农村生活污水污染物成分较简单

二、农村生活污水现行的治理方案

- 1、农村生活污水的特点

2、生活污水的简易处理工艺

3、运用生态环保的方式治理

4、就近纳入城城镇生活污水处理厂治理

三、农村生活污水治理的投资运营模式

1、投资模式

2、营运模式

第二节 村镇生活污水处理中存在的问题及分类处理方法

一、村镇生活污水处理存在的主要问题

1、技术路线不合理

2、设计规模过大

3、厂网建设不同步

4、施工质量不合格

5、运营监管措施不到位

6、资金不足导致停用

二、村镇生活污水分类处理

1、处理方式上“集中处理 + 分散处理”

2、处理技术上“因地制宜，经济适用”

3、小型一体化水处理装置

第三节 农村生活污水处理现状及应对策略

一、农村生活污水中污染物的来源

1、洗涤污水

2、厨房污水

3、厕所污水

二、农村生活污水处理技术应用现状

1、高效藻类塘处理技术的应用

2、厌氧生物处理技术的应用

3、渗透土地处理技术的应用

4、人工湿地处理技术的应用

三、农村生活污水处理建议

1、健全环境保护法律体系

2、提高认识和加强领导

3、加大农村污水处理设施的资金投入

第四部分 竞争格局分析

第十章 中国污水处理行业竞争形势及策略

一、污水处理行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、污水处理行业swot分析

1、污水处理行业优势分析

2、污水处理行业劣势分析

3、污水处理行业机会分析

4、污水处理行业威胁分析

第二节 污水处理行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 污水处理行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 中国污水处理行业竞争格局综述

一、污水处理行业竞争概况

二、中国污水处理行业竞争力分析

三、中国污水处理产品竞争力优势分析

第十一章 污水处理行业领先企业经营形势分析

第一节 北京城市排水集团有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二节 上海巴安水务股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营范围分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

第三节 北京万邦达环保技术股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营范围分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

第四节 北京碧水源科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营范围分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

第五节 珠海海源再生水有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第六节 成都市兴蓉环境股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业营销渠道与网络

四、企业经营优劣势分析

五、企业经营策略及发展战略分析

六、企业业务扩展分析

第七节 珠海力合环保有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第八节 中国葛洲坝集团水务运营有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第九节 龙江环保集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十节 武汉市城市排水发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十一节 上海城投污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十二节 天津创业环保集团股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十三节 启迪桑德环境资源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十四节 中原环保股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十五节 绍兴水处理发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十六节 东莞市石鼓污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十七节 兰州天际环境保护有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十八节 国电东北环保产业集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第十九节 无锡市水务集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二十节 光大水务(济南)有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二十一节 广州西朗污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二十二节 厦门水务中环污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二十三节 延吉市污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二十四节 江西洪城水业股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营范围分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

第二十五节 重庆水务集团股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营范围分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

第二十六节 杭州萧山污水处理有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营范围分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业营销渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析
- 六、企业最新发展动向分析

第二十七节 重庆中法唐家沱污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二十八节 嘉善县大地污水处理工程有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第二十九节 上海嘉定新城污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第三十节 苏州高新污水处理有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营范围分析

三、企业经营情况分析

四、企业营销渠道与网络

五、企业经营优劣势分析

六、企业最新发展动向分析

第五部分 发展前景展望

第十二章 ppp融资模式在污水处理中的应用分析

第一节 污水处理ppp项目特征分析

一、ppp模式特征

1、伙伴关系

2、利益共享

3、风险分担

二、ppp项目特征

1、投资规模大、合作期限长

2、用价格高影响群体范围大

3、各方协调难度大、风险高

三、污水处理行业的技术经济特征分析

1、区域垄断性、竞争不充分

2、资产专用性强与沉淀成本大

3、公益性与外部经济性

4、投入与质量的正相关性

第二节 ppp融资模式在污水处理企业应用的必要性及可行性分析

一、ppp融资模式在污水处理企业应用的必要性

- 1、有利于缓解融资困难状况
- 2、有利于分散和控制项目的运营风险
- 3、有利于通过引入先进技术和管理经验提高运营效率
- 4、有利于跟上城镇化进程中对污水处理的巨大需求

二、ppp融资模式在污水处理企业的应用的可行性

- 1、民间资本充足
- 2、有利的政策环境
- 3、良好的民营企业盈利环境和行业发展前景
- 4、日趋成熟的技术保障
- 5、日益完善的专业服务机构和人才支持

第三节 污水处理企业应用ppp融资模式的运行

一、ppp融资模式在污水处理企业应用的运行思路

二、ppp融资模式在污水处理企业应用的vfm评价

三、ppp融资模式在污水处理企业应用的财务分析

四、ppp融资模式在污水处理企业应用的主要风险分析

五、ppp融资模式在污水处理企业应用的运作流程

- 1、准备阶段
- 2、招标谈判阶段
- 3、建设运营阶段
- 4、转移阶段

第四节 实现污水处理企业ppp融资模式有效应用的障碍及保障对策

一、污水处理企业应用ppp融资模式的障碍分析

- 1、法律法规体系相对滞后
- 2、政府信用建设需要加强
- 3、项目风险复杂多变
- 4、定价机制不成熟
- 5、缺乏专业的机构和人才

二、污水处理企业应用ppp融资模式的保障对策

- 1、提供良好的政策环境和法律保障
- 2、转变政府职能与提高政府信用
- 3、大力培育专业人才和完善人才结构
- 4、规范定价机制
- 5、成立专项管理机构

第五节 ppp模式下污水处理厂调价机制研究

一、ppp模式下污水处理厂建立调价机制的必要性

二、ppp模式下污水处理厂调价机制的设置

1、ppp模式下污水处理厂调价机制的构建

(1)社会效益

(2)利益均衡

(3)效率

2、ppp模式下污水处理厂价格调整触发条件

3、ppp模式下污水处理厂价格调整周期

4、ppp模式下污水处理厂价格调整方式

(1)模型调价法

(2)协商调价法

(3)基准比价法

5、ppp模式下污水处理厂调价程序

三、完善污水处理厂ppp项目调价机制的建议

1、设立污水处理厂ppp项目运营监管机构

2、企业应加强日常管理工作

3、制定多种调价方式或者设计多个调价模型

4、完善ppp相关的法律制度

第十三章 2026-2031年污水处理行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年污水处理市场发展前景

一、2026-2031年污水处理市场发展潜力

二、2026-2031年污水处理市场发展前景展望

三、2026-2031年污水处理细分行业发展前景分析

第二节 2026-2031年污水处理市场发展趋势预测

一、2026-2031年污水处理行业发展趋势

1、技术发展趋势分析

2、设备发展趋势分析

3、设备应用趋势分析

二、2026-2031年污水处理市场规模预测

三、2026-2031年污水处理行业应用趋势预测

四、2026-2031年细分市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年中国污水处理行业供需预测

一、2026-2031年中国污水处理能力预测

二、2026-2031年中国污水排放量预测

三、2026-2031年中国污水处理行业供需平衡预测

第十四章 中国污水处理行业投融资与前景分析

第一节 污水处理行业投融资分析

一、行业投资状况分析

1、行业投资现状分析

2、行业投资规模预测

3、行业投资结构分析

二、行业融资状况分析

1、行业融资体制分析

2、行业vc/pe融资分析

三、行业兼并与重组分析

第二节 污水处理行业风险分析

一、宏观经济风险分析

二、产业政策风险分析

三、行业技术风险分析

四、行业价格风险分析

五、市场竞争风险分析

六、关联行业风险分析

七、行业区域风险分析

八、相关自然因素分析

第三节 污水处理厂bot项目风险控制

一、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、项目其他风险分析

二、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

第四节 污水处理行业投资与授信建议

- 一、行业信贷情况与授信原则分析
- 二、行业允许类信贷政策建议
- 三、行业鼓励类信贷政策建议
- 四、行业限制类信贷政策建议
- 五、行业退出类信贷政策建议

第五节 污水处理行业发展趋势与前景分析

一、污水处理行业发展趋势分析

二、污水处理行业发展前景分析

第六部分 发展战略研究

第十五章 污水处理行业发展战略研究

第一节 污水处理行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国污水处理品牌的战略思考

一、污水处理品牌的重要性

二、污水处理实施品牌战略的意义

三、污水处理企业品牌的现状分析

四、中国污水处理企业的品牌战略

五、污水处理品牌战略管理的策略

第三节 污水处理经营策略分析

一、污水处理市场细分策略

二、污水处理市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、污水处理新产品差异化战略

第四节 污水处理行业发展战略研究

一、2021-2026年污水处理企业发展战略

二、2026-2031年污水处理行业发展战略

三、2026-2031年细分行业发展战略

第十六章 研究结论及发展建议

第一节 污水处理行业研究结论及建议

第二节 污水处理子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和污水处理行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：污水处理行业生命周期

图表：污水处理行业产业链结构

图表：2021-2026年全国废水排放总量

图表：2021-2026年全国废水排放分布结构

图表：2021-2026年城市污水处理厂数量分析

图表：2021-2026年污水处理能力分析

图表：2021-2026年污水处理率分析

图表：2021-2026年新增污水处理设施投资金额

图表：2021-2026年污水处理市场规模分析

图表：2021-2026年污水处理企业数量及增长分析

图表：2021-2026年不同所有制污水处理企业结构分析

图表：2021-2026年污水处理企业区域分布情况

图表：2021-2026年国内污水排放量分析

图表：2021-2026年城镇污水排放量

图表：2021-2026年农村污水排放量

图表：2021-2026年工业废水排放量

图表：2021-2026年城市污水处理率

图表：2021-2026年农村污水处理率

图表：2021-2026年中国工业污水排放量分析

图表：2021-2026年中国工业污水处理能力分析

图表：2021-2026年中国工业污水处理率分析

图表：2021-2026年中国工业污水设备投资金额分析

图表：2026-2031年污水排放量预测

图表：2026-2031年污水处理能力预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：123111

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190612/123111.shtml>

在线订购：[点击这里](#)