

2021-2027年中国污水处理 及雾霾行业研究与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国污水处理及雾霾行业研究与市场年度调研报告》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.chinairr.org/report/R13/R1302/202109/18-427999.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

污水处理 (sewage treatment,wastewater treatment)：为使污水达到排入某一水体或再次使用的水质要求对其进行净化的过程。污水处理被广泛应用于建筑、农业、交通、能源、石化、环保、城市景观、医疗、餐饮等各个领域，也越来越多地走进寻常百姓的日常生活。

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国污水处理及雾霾行业研究与报告》共十三章。首先介绍了污水处理及雾霾行业市场发展环境、污水处理及雾霾整体运行态势等，接着分析了污水处理及雾霾行业市场运行的现状，然后介绍了污水处理及雾霾市场竞争格局。随后，报告对污水处理及雾霾做了重点企业经营状况分析，最后分析了污水处理及雾霾行业发展趋势与投资预测。您若想对污水处理及雾霾产业有个系统的了解或者想投资污水处理及雾霾行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一部分 污水处理及雾霾产业环境透视

第一章 中国污水处理及雾霾行业发展综述

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

第四节 大气环境质量情况分析

一、大气污染物排放情况分析

1、大气二氧化硫排放情况

2、大气氮氧化物排放情况

二、空气环境质量标准分析

三、空气环境质量指数分析

四、城市空气质量情况分析

第五节 雾霾经济相关发展概述

一、雾霾经济的界定

二、大气雾霾污染来源

三、大气雾霾指数分析

四、雾霾经济相关利益主体

五、雾霾天气的经济危机影响

第六节 大气污染治理市场发展分析

一、大气污染治理的产业链分析

二、大气污染治理行业发展概况

三、大气污染治理投资情况分析

四、大气污染治理市场运营分析

1、大气污染治理市场规模

2、大气污染治理区域分布

五、大气污染联防联控市场分析

1、大气污染联防联控成功模式

2、大气污染联防联控市场现状

3、大气污染联防联控发展建议

六、大气污染治理市场前景分析

第七节 雾霾污染治理市场发展分析

一、雾霾天气预警情况分析

二、雾霾污染治理投入情况分析

三、雾霾污染治理市场现状分析

四、雾霾污染治理控制措施分析

五、国外雾霾污染治理经验借鉴

第二章 中国污水处理及雾霾行业市场环境分析（PEST）

第一节 污水处理及雾霾行业政策环境分析（P）

一、行业相关政策汇总

二、行业重点政策与重大事件分析

- 1、《全国水资源综合规划》
- 2、《城镇污水处理工作考核暂行办法》
- 3、《关于加强城镇污水处理厂污泥污染防治工作的通知》
- 4、《关于支持循环经济发展的投融资政策措施意见通知》
- 5、《全国地下水污染防治规划（2021-2027-2026年）》
- 6、《国家环境保护“十三五”规划》
- 7、《国家环境监管能力建设“十三五”规划》

三、行业政策未来发展趋势分析

- 1、行业政策发展趋势
- 2、行业政策主线分析
- 3、环境税征收方案分析

第二节 污水处理及雾霾行业经济环境分析（E）

一、国内宏观经济运行分析

二、金融运行及货币政策分析

- 1、金融运行情况分析
- 2、央行货币政策分析

三、宏观经济运行对污水处理行业的影响

第三节 污水处理及雾霾行业社会环境分析（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 污水处理及雾霾行业技术环境分析（T）

一、行业主要技术术语解释

二、行业污水处理工艺技术分析

- 1、生产流程工艺分析
- 2、行业技术路线分析
- 3、国外技术对比分析

三、行业技术发展趋势预测

第二部分 污水处理及雾霾行业深度分析

第三章 我国污水处理及雾霾行业运行现状分析

第一节 我国污水处理及雾霾行业发展状况分析

- 一、我国污水处理及雾霾行业发展阶段
- 二、我国污水处理及雾霾行业发展总体概况
- 三、我国污水处理及雾霾行业发展特点分析
- 四、我国污水处理及雾霾行业商业模式分析

第二节 2015-2019年污水处理及雾霾行业发展现状

- 一、2015-2019年我国污水处理及雾霾行业市场规模
- 二、2015-2019年我国污水处理及雾霾行业发展分析

第三节 2015-2019年污水处理及雾霾市场情况分析

- 一、2015-2019年中国污水处理及雾霾市场总体概况
- 二、2015-2019年中国污水处理及雾霾产品市场发展分析

第四节 环境监测行业发展状况分析

- 一、环境监测投入建设情况分析
- 二、环境监测市场发展状况分析
- 三、环境监测设备市场发展分析
- 四、雾霾环境下环境监测市场商机

第五节 大气污染监测市场发展商机分析

- 一、大气监测市场发展状况分析
- 二、大气污染监测设备市场发展分析
- 三、烟尘自动监测系统市场发展分析
- 四、空气质量自动监测系统特点分析
- 五、大气污染监测市场发展前景分析

第六节 pm2.5监测市场发展商机分析

- 一、pm2.5污染监测投入情况
- 二、pm2.5污染监测标准分析
- 三、pm2.5污染监测市场现状
- 四、pm2.5监测设备市场发展分析
- 五、pm2.5监测发展战略部署分析
- 六、pm2.5污染监测市场前景分析

第四章 中国污水处理行业技术与设备市场分析

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

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、电吸附技术的原理
- 2、电吸附技术除盐的工艺流程
- 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

第五章 中国雾霾环境下空气净化设备市场商机分析

第一节 空气净化器市场商机分析

一、空气净化器市场发展现状

二、空气净化器生产情况分析

三、空气净化器市场价格分析

四、空气净化器销售规模分析

五、空气净化器市场品牌竞争

六、空气净化器市场需求前景

第二节 空气净化空调市场商机分析

一、空气净化空调市场发展现状

二、空气净化空调品牌情况分析

三、空气净化空调技术分析

四、空气净化空调生产情况分析

五、空气净化空调市场规模分析

六、空气净化空调市场需求前景

第三节 空气除尘器市场商机分析

一、空气除尘市场的作用分析

二、袋式除尘器市场发展分析

三、电除尘器技术原理分析

四、静电除尘器特点分析

五、电袋复合除尘器发展分析

第四节 空气加湿器市场商机分析

一、空气加湿器市场发展现状

二、空气加湿器主要品牌分析

三、空气加湿器应用范围

四、空气加湿器销售情况分析

五、空气加湿器市场发展趋势

第五节 汽车尾气净化器市场商机分析

一、汽车尾气污染排放情况分析

二、汽车尾气污染排放标准分析

三、汽车尾气净化器市场发展分析

四、汽车尾气净化器生产企业分析

五、汽车尾气净化器市场需求情况

六、汽车尾气净化器市场需求前景

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

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、2015-2019年污水处理项目运营分析

3、污水处理厂处理能力分析

4、污水处理设施投资现状分析

5、污水处理厂负荷状况分析

6、污水处理厂达标情况分析

四、污水处理行业在建项目分析

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

三、污水处理与再生水利用行业经济指标分析

1、主要经济效益影响因素分析

2、行业主要经济运行指标分析

3、不同规模企业经济指标分析

4、不同性质企业经济指标分析

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、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与劣势分析

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 2021-2027年我国污水处理细分市场分析及预测

第一节 工业污水市场发展分析

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趋势

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

第二节 生活污水处理市场分析

一、国外生活污水处理状况分析

1、美国生活污水处理状况

2、英国小区生活污水处理状况

3、新加坡生活污水净化技术

二、生活污水处理发展现状分析

- 1、重点流域水质状况分析
- 2、全国城市生活污水处理率分析
- 3、中国城市污水处理市场问题
- 4、城市生活污水处理标准与技术分析
- 5、生活污水跨层再利用方式的分析

三、生活污水处理技术发展分析

- 1、COD监测分析条件的控制
 - 2、污水处理设施运营管理市场化
 - 3、污水地下回灌技术现状与发展
 - 4、自动化控制系统的应用
 - 5、城市生活污水处理技术的新进展
 - 6、CASS技术在生活污水处理中的应用
- #### 四、生活污水处理行业的前景及发展方向

第三节 农业污水处理市场分析

- 一、农业发展状况及趋势
- 二、农业污水排放对污水处理行业影响
- 三、农业污水处理现状分析
- 四、农业污水处理发展方向

第八章 中国雾霾环境下市场商机分析

第一节 能源净化市场发展商机分析

- 一、能源净化市场发展状况分析
- 二、能源净化市场竞争情况分析
- 三、能源净化市场供给情况分析
- 四、能源净化市场需求情况分析
- 五、能源净化市场发展前景分析
- 六、雾霾环境下能源净化市场商机

第二节 脱硫净化市场发展商机分析

- 一、电力脱硫市场发展商机分析
- 二、钢铁行业脱硫市场商机分析

三、石油行业脱硫市场商机分析

第三节 脱硝净化市场发展商机分析

一、电力脱硝市场发展商机分析

二、水泥行业脱硝市场商机分析

三、化工行业脱硝市场商机分析

第四节 能源净化药剂市场发展商机分析

一、脱硝催化剂市场发展商机分析

二、脱硫催化剂市场发展商机分析

三、脱硫净化剂市场发展商机分析

第五节 清洁能源行业发展商机分析

一、清洁能源行业发展现状分析

二、清洁能源发电装机容量分析

三、清洁能源改造市场现状分析

四、清洁能源发展存在的问题分析

五、清洁能源发展的金融支持策略

六、雾霾环境下清洁能源市场发展商机

第六节 洁净煤炭市场发展商机分析

一、洁净煤技术发展分析

二、煤炭洗选加工市场现状

三、煤炭洁净转化市场现状

四、绿色煤电发展现状分析

五、煤炭燃烧污染治理现状

六、洁净煤市场发展商机分析

第七节 天然气市场发展商机分析

一、天然气市场发展商机分析

二、天然气发电市场商机分析

三、城市燃气市场发展商机分析

第八节 新能源发电市场发展商机分析

一、新能源发电市场发展状况分析

二、核能发电市场发展商机分析

三、光伏发电市场发展商机分析

四、风力发电市场发展商机分析

- 五、生物质能发电市场发展商机分析
- 六、地热能发电市场发展商机分析
- 七、海洋能发电市场发展商机分析

第四部分 污水处理行业竞争格局分析

第九章 污水处理行业重点企业经营形势分析

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、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业竞争优势分析

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、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业竞争优势分析

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、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业竞争优势分析

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、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业竞争优势分析

第五节 珠海威立雅水务污水处理有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 四、企业竞争优势分析

第六节 成都市兴蓉投资股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第七节 珠海力合环保有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第八节 凯丹水务国际集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

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、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第十节 东莞市金大洋环保科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

第五部分 污水处理行业发展前景展望

第十章 2021-2027年污水处理行业前景及趋势预测

第一节 2021-2027年污水处理市场发展前景

一、2021-2027年污水处理市场发展潜力

二、2021-2027年污水处理市场发展前景展望

三、2021-2027年污水处理细分行业发展前景分析

第二节 2021-2027年污水处理市场发展趋势预测

一、2021-2027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、2021-2027年污水处理市场规模预测

1、污水处理行业市场容量预测

2、污水处理行业营销收入预测

三、2021-2027年污水处理行业应用趋势预测

四、2021-2027年细分市场发展趋势预测

第三节 2021-2027年中国污水处理行业供需预测

一、2021-2027年中国污水处理行业供给预测

二、2021-2027年中国污水处理行业需求预测

三、2021-2027年中国污水处理行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

一、市场整合成长趋势

二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

三、企业区域市场拓展的趋势

四、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十一章 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 2021-2027年中国雾霾经济的发展前景预测

- 一、环境监测行业前景预测分析
- 二、空气净化设备行业前景预测
- 三、能源净化行业前景预测分析
- 四、洁净能源行业前景预测分析
- 五、新能源汽车行业前景预测分析
- 六、生态工业园行业前景预测分析

第五节 2021-2027年中国雾霾经济的投资机会分析

- 一、环境监测行业投资机会分析
- 二、空气净化设备行业投资机会
- 三、能源净化行业投资机会分析
- 四、洁净能源行业投资机会分析

五、新能源汽车行业投资机会分析

六、生态工业园行业投资机会分析

第六节 污水处理及雾霾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

第七节 污水处理及雾霾行业发展趋势与前景分析

一、污水处理及雾霾行业发展趋势分析

1、污水处理行业

2、雾霾行业

二、污水处理及雾霾行业发展前景分析

1、污水处理行业

2、雾霾行业

第六部分 污水处理及雾霾行业发展战略研究（）

第十二章 污水处理及雾霾行业发展战略研究

第一节 污水处理及雾霾行业发展战略研究

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 对我国污水处理及雾霾品牌的战略思考

一、污水处理及雾霾品牌的重要性

二、污水处理及雾霾实施品牌战略的意义

三、污水处理及雾霾企业品牌的现状分析

四、我国污水处理及雾霾企业的品牌战略

五、污水处理及雾霾品牌战略管理的策略

第三节 污水处理及雾霾经营策略分析

一、污水处理及雾霾市场细分策略

二、污水处理及雾霾市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、污水处理及雾霾新产品差异化战略

第四节 污水处理及雾霾行业发展战略研究

一、2015-2019年污水处理及雾霾行业发展战略

二、2021-2027年污水处理及雾霾行业发展战略

三、2021-2027年细分行业发展战略

第十三章 研究结论及发展建议（）

第一节 污水处理及雾霾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 污水处理及雾霾子行业研究结论及建议

第四节 污水处理及雾霾行业发展建议

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：2015-2019年全国二氧化硫排放量及增长

图表：2015-2019年全国氮氧化物排放量及增长

图表：空气质量指数及相关信息

图表：大气污染治理产业链分析

图表：2015-2019年大气污染治理市场规模及增长

图表：2015-2019年脱硫市场规模及增长

图表：2015-2019年脱硝市场规模及增长

图表：2015-2019年除尘市场规模及增长

图表：大气污染治理设备制造企业分布情况

图表：大气污染治理运营企业分布情况

图表：污水处理行业相关政策汇总

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R13/R1302/202109/18-427999.html>