

2020-2026年中国污水处理 市场评估与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国污水处理市场评估与市场前景预测报告》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.cction.com/report/202007/173009.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

前言

自改革开放以来，我国水处理行业开始蓬勃发展，20世纪80年代中期，国家推进城市综合环境整治，加大城市污水处理厂建设力度；“九五”以来国家对污染严重的“三河三湖”（淮河、海河、辽河、太湖、巢湖、滇池）实施重点治理，污水处理投资增长不断加快。“十二五”以来，我国明确将节能环保产业作为战略新兴产业，政府密集出台各项环保政策（如“水十条”），我国污水处理规模已具备一定规模，水污染治理能力效果显著，我国污水处理能力不断增强。截至2017年底，中国污水处理及其再生利用行业销售收入达588亿元。2011-2017年中国污水处理及其再生利用行业销售规模分析

年份	销售收入（千元）
2011年	18900375
2012年	23663509
2013年	29772092
2014年	34992622
2015年	45062000
2016年	52658000
2017年	58812441

资料来源：国家统计局

中企顾问网发布的《2020-2026年中国污水处理市场评估与市场前景预测报告》内容翔实，包括污水处理相关概念及发展环境、污水处理市场运行态势、市场容量、竞争对手、消费需求及发展问题等，最后分析了中国污水处理行业面临的机遇及发展前景。若您想对中国污水处理有系统了解或想投资该行业，本报告将是不可或缺的重要工具。

报告研究数据主要来源于国家统计局、海关总署、商务部、问卷调查及其他数据库。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家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 污水处理行业发展现状 1第一章水资源与水污染概述 1第一节 水资源相关介绍 1一、水资源的特点 1二、水资源的重要作用 3三、水体污染类型及其危害 41、水体富营养化 42、有毒物质的污染 53、热污染 54、海洋污染 6四、中国水资源的利用状况 6第二节 水资源及水质状况统计分析 7第三节 中国水资源问题及发展策略分析 7一、中国水资源严重缺乏 7二、中国水资源利用的突出问题 8三、快速城市化导致中国水资源问题 91、城市化进程以及各阶段特点 92、城市化现状 133、城市化对水资源以及生态环境的影响 14四、水资源的需求管理模式解析 15第四节 中国水污染环境现状分析 16一、水污染现状 16

我国水资源短缺。我国人均淡水资源仅为世界人均占有量的1/4，被联合国列为13个贫水国之一。通过发展水处理行业，加强水资源的保护和有效利用，开拓再生水、增加水资源量，对我国经济社会发展具有重要的意义。

我国水污染日益严重。废水中包含大量污染物，给水环境造成严重影响，进一步加剧了水资源的紧缺，水环境治理的重要性和紧迫性不断提升。2017年主要城市废水中主要污染物排放情况

城市	工业废水	工业化学	工业氨氮	城镇生活污水	生活化学	生活氨氮	排放量	需氧量	排放量	排放量	需氧量	排放量	排放量
	(万吨)	(吨)	(吨)	(万吨)	(吨)	(吨)	(万吨)	(吨)	(吨)	(吨)	(万吨)	(吨)	(吨)
北京	8494	2232	97	124505	70312	5571							
天津	18107	9041	620	72578	71558	13434							
上海	31586	12890	889	179910	125842	35826							
广州	20605	8814	467	151795	105380	19092							

资料来源：国家统计局二、应对措施 18 第二章污水处理技术进展及设备发展状况分析 20 第一节 2019 年国外污水处理技术发展状况分析 20 一、发达国家 MBR 污水处理技术的发展概况 20 1、工艺概述 20 2、工艺组成 20 3、工艺类型 22 4、工艺特点 22 二、日本发明污水处理污泥堆肥工艺 24 三、新加坡污水再利用技术 24 第二节 2019 年中国污水处理技术现状分析 25 一、人工生态绿地污水净化技术 25 1、原理 25 2、人工生态绿地的特点 26 3、人工生态绿地与传统工艺的区别 26 4、人工生态绿地的综合效益 27 二、氯氧化法在污水处理领域的应用 28 三、活性炭技术在污水净化中的应用 29 四、AB 生物污水处理工艺应用 31 1、工艺概况 31 2、AB 法工艺的主要特征 31 3、工艺原理 32 4、工艺优缺点 32 5、AB 法在我国的发展 33 第三节 污水回用处理技术 34 一、中国污水回用技术现状及发展 34 1、中国水资源短缺现状 34 2、我国城市污水回用的概况 34 3、我国污水回用存在的问题 35 4、对污水回用的建议及展望 36 二、MBR 技术在污水回用中的作用 37 1、MBR 技术在污水回用中的优势 37 2、MBR 的工艺流程分析 37 3、MBR 的运行费用分析 38 4、MBR 市场规模预测 38 三、微型生物技术在污水回用处理中的应用 40 1、现代生物技术与内容特点 40 2、现代生物技术在废水处理中的应用 40 3、生物修复技术 41 4、微生物水处理剂 43 第四节 污水处理设备行业发展概况 43 一、发达国家污水处理设备发展特点 43 二、国产污水处理设备的发展概况 44 三、城镇小型生活污水处理设备概况及展望 45 四、国产污水处理设备存在的问题及原因 46 五、实现国产污水处理设备现代化的措施 47 第五节 2017-2019 年中国水质污染防治设备产量数据分析 48 一、2017 年中国水质污染防治设备产量数据 48 二、2019 年中国水质污染防治设备产量数据 49 三、中国水质污染防治设备产量增长性分析 50 第三章 中国污水处理行业运行形势分析 51 第一节 2019 年中国污水处理行业发展概述 51 一、污水处理行业发展综述 51 二、污水处理产业化 53 1、行业产业链简介 53 2、行业产业链上游概述 54 3、行业产业链下游概述 54 三、中国各地区污水处理状况 54 1、江苏污水处理市场分析 54 2、浙江污水处理市场分析 85 3、北京污水处理市场分析 98 4、福建污水处理市场分析 103 5、广东污水处理市场分析 110 四、污水处理费用分析 132 1、主要城市污水处理价格分析 132 2、污水处理价格变动影响分析 134 第二节 2019 年中国污水处理行业的问题分析 134 一、中国城市开发过程中对水环境污染严重 134 二、污水处理排放标

准滞后 135三、城市污水处理行业资金短缺 135四、中国农村供水及水污染问题 1361、农村供水情况 1362、水污染原因 136第三节 2019年中国污水处理行业的发展策略探讨 138一、城市污水处理资源化的对策 1381、我国城市污水资源化概况 1382、我国城市污水资源化的必要性和紧迫性 1393、城市污水资源化的国内外发展趋势 1394、城市污水资源化发展对策 140二、解决污水处理行业资金短缺的策略 141 第四章中国污水处理的市场运行动态分析 143第一节 2019年中国污水处理市场现状分析 143一、中国污水处理市场规模 143二、中国污水处理能力分析 143三、中国污水处理能力需求状况分析 144第二节 2019年中国污水处理市场化分析 146一、中国城镇污水处理市场化机制解析 146二、政府在污水处理市场化中的职能 147三、污水处理市场化的发展措施 1501、污水处理市场化中的问题 1502、污水处理市场化中的对策 151四、中国鼓励外资投资污水处理行业 153 第五章中国污水处理及其再生利用行业数据监测分析 154第一节 2011-2019年中国污水处理及其再生利用行业总体运行指标 154一、主要经济效益影响因素分析 154二、行业主要经济运行指标分析 154三、不同规模企业经济指标分析 155四、不同性质企业经济指标分析 155五、不同地区企业经济指标分析 156第二节 2011-2019年中国污水处理及其再生利用行业整体运行情况 157一、总体行业发展概况 157二、污水处理及其再生利用行业运行特点分析 158第三节 2011-2019年中国污水处理及其再生利用行业企业数量规模分析一、中国污水处理及其再生利用行业企业数量 160二、企业规模及所有制分析 161 第六章中国工业污水处理产业运行局势解析 162第一节 2019年中国工业污水处理现状分析 162一、工业废水概况 162二、中国工业废水排放及处理统计数据分析 164第二节 2019年中国工业污水的处理技术分析 166一、工业污水处理技术综述 1661、工业污水概念 1662、处理的基本原则 1673、工业污水的危害 1684、工业污水的处理方法 168二、国际工业废水CWT处理的模式分析 169三、超滤膜分离水处理在工业废水处理中的应用 1711、超滤膜分离技术运行原理说明 1712、超滤系统定时自动反冲洗和排污处理 1713、超滤膜系统运行优势阐述 171第三节 2019年中国重点工业废水处理情况分析 172一、石油化工废水的处理 1721、石油化工行业发展状况及趋势 1722、石油化工污水排放对污水处理行业影响 1753、石油化工行业污水处理现状分析 1764、石油化工行业污水处理发展规划 179二、钢铁工业废水的处理 1791、钢铁工业发展状况及趋势 1792、钢铁工业污水排放对污水处理行业影响 1873、钢铁工业污水处理现状分析 1874、钢铁工业污水处理发展规划 189三、纺织工业废水的处理 1921、纺织工业发展状况及趋势 1922、纺织工业污水排放对污水处理行业影响 1993、纺织工业污水处理现状分析 2014、纺织工业污水处理发展规划 203四、造纸工业废水的处理 2031、造纸工业发展状况及趋势 2032、造纸工业污水排放对污水处理行业影响 2043、造纸工业污水处理现状分析 2054、造纸工业污水处理发展规划 207 第七章中国生活污水处理产业运行状况透析 211第.

一节 2019年国外生活污水处理状况分析 211一、美国生活污水处理状况 2111、北美污水处理行业发展概况 2112、2019年北美污水处理市场结构 2113、2018-2025年北美污水处理行业发展前景预测 212二、英国小区生活污水处理及回用 212三、新加坡生活污水净化技术 213

第二节 2015年中国生活污水处理行业总体概述 214一、中国受生活污水威胁严重 214二、中国生活污水排放统计数据 215三、各地区生活污水处理概况 215第三节 2019年中国生活污水处理技术分析 216一、城市生活污水处理技术的新进展 2161、A/O生物滤池污水处理工艺流程 2162、MBFB膜生物流化床工艺 2183、曝气生物滤池生活污水处理工艺流程 219二、中小城镇生活污水处理工艺 2211、活性污泥处理技术分析 2212、化学强化生物除磷污水处理工艺 2223、循环间歇曝气污水处理工艺 2224、旋转接触氧化污水处理工艺 2225、连续循环曝气系统工艺 223三、浅析CASS技术在生活污水处理中的应用 2231、概述 2232、CASS工艺的主要技术特征 2233、CASS工艺的主要优点 224四、SPR生活废水净化技术 224五、百乐卡生活污水处理技术 224

第四节 2018-2025年中国生活污水处理行业的前景及发展方向 225一、城市生活污水处理产业发展前景广阔 225二、城市污水处理厂发展方向 225

第二部分污水处理行业竞争格局 228第八章污水处理行业竞争分析 228第一节 污水处理行业历史竞争格局概况 228一、污水处理行业集中度分析 2281、市场集中度分析 2282、企业集中度分析 2303、区域集中度分析 2304、各子行业集中度 2315、集中度变化趋势 231二、污水处理行业竞争程度分析 232

第二节 2019年中国污水处理竞争力分析 232一、中国污水处理行业综合竞争力 2321、我国污水处理行业竞争力剖析 2322、我国污水处理企业市场竞争的优势 2323、国内污水处理企业竞争能力提升途径 233二、区域综合竞争力分析 2341、不同地域企业竞争格局 2342、不同规模企业竞争格局 234三、企业综合竞争力分析 235

第三节 2019年中国污水处理行业竞争分析及预测 237一、2019年污水处理市场竞争情况分析 2371、中国污水处理行业品牌竞争格局 2372、污水处理业未来竞争格局和特点 237二、2019年污水处理市场竞争形势分析 2381、我国污水处理行业整体产品竞争力评价 2382、我国污水处理企业产品竞争力评价结果分析 2383、国内污水处理竞争优势评价及构建建议 238三、2019年集中度分析及预测 239四、2019年SWOT分析及预测 2391、污水处理行业优势分析 2392、污水处理行业劣势分析 2403、污水处理行业机会分析 2414、污水处理行业威胁分析 241五、2019年进入退出状况分析及预测 2421、行业政策壁垒分析 2422、行业区域壁垒分析 2423、行业资金壁垒分析 2424、行业技术壁垒分析 2435、行业的主要退出壁垒 243

六、2019年生命周期分析及预测 243

第九章污水处理企业竞争策略分析 245第一节 污水处理市场竞争策略分析 245一、2019年污水处理市场增长潜力分析 245二、2019年污水处理主要潜力品种分析 245三、现有污水处理竞争策略分析 245四、污水处理潜力品种竞争策略选择 246五、典型企业品种竞争策略分析 247

第二节 污水处理企业竞争策略分析 248

一、2020-2026年我国污水处理市场竞争趋势 248二、2020-2026年污水处理行业竞争格局展望 248三、2020-2026年污水处理行业竞争策略分析 248四、2020-2026年污水处理企业竞争策略分析 249五、对污水处理企业发展策略的建议 2501、我国污水处理企业竞争力剖析 2502、国内污水处理企业竞争能力提升途径 250第十章污水处理重点企业分析 253第一节 天津创业环保集团股份有限公司 253一、企业概况 253二、竞争优势分析 254三、企业经营状况 2551、企业主要经营指标分析 2552、企业主要财务指标分析 255四、企业发展战略 259第二节 北京首创股份有限公司 261一、企业概况 261二、竞争优势分析 263三、企业经营状况 265四、企业发展战略 269第三节 武汉三镇实业控股股份有限公司 270一、企业概况 270二、竞争优势分析 271三、企业经营状况 2741、企业主要经营指标分析 2742、企业主要财务指标分析 275四、企业发展战略 279第四节 启迪桑德环境资源股份有限公司 280一、企业概况 280二、竞争优势分析 282三、企业经营状况 284四、企业发展战略 288第五节 瀚蓝环境股份有限公司 289一、企业概况 289二、竞争优势分析 290三、企业经营状况 292四、企业发展战略 296第六节 福建海峡环保集团股份有限公司 297一、企业概况 297二、竞争优势分析 298三、企业经营状况 2991、企业主要经营指标分析 2992、企业主要财务指标分析 300四、企业发展战略 304第七节 中原环保股份有限公司 305一、企业概况 305二、竞争优势分析 307三、企业经营状况 3081、企业主要经营指标分析 3082、企业主要财务指标分析 309四、企业发展战略 313第八节 广西绿城水务股份有限公司 313一、企业概况 313二、竞争优势分析 314三、企业经营状况 3161、企业主要经营指标分析 3162、企业主要财务指标分析 317四、企业发展战略 321第九节 江西洪城水业股份有限公司 322一、企业概况 322二、竞争优势分析 322三、企业经营状况 3231、企业主要经营指标分析 3232、企业主要财务指标分析 324四、企业发展战略 328第十节 钱江水利开发股份有限公司 329一、企业概况 329二、竞争优势分析 330三、企业经营状况 3311、企业主要经营指标分析 3312、企业主要财务指标分析 332四、企业发展战略 336第三部分污水处理行业前景预测 337第十一章中国污水处理发展前景 337第一节 2020-2026年中国污水处理发展前景分析 337一、污水处理行业前景 337二、污水处理行业将飞速发展 337三、中国城镇污水深度处理的前景探析 338第二节 2020-2026年中国污水处理行业发展趋势分析 338一、2019年全国污水处理率预测 338二、污水处理行业未来市场潜力分析 339三、污水处理业务未来发展空间分析 340四、2020-2026年中国污水处理行业盈利能力预测分析 341第十二章污水处理行业发展趋势预测 342第一节 2020-2026年污水处理市场趋势分析 342一、2020-2026年污水处理发展趋势分析 342二、2020-2026年污水处理市场发展空间 343三、2020-2026年污水处理产业政策趋向 345第二节 2020-2026年污水处理市场预测 345一、2020-2026年污水处理市场结构预测 345二、2020-2026年污水处理市场需求前景 346三、2020-2026年污水处理市场价格预测 348四、2020-2026年污水处理行业集中度

预测 352 第四部分污水处理行业投资战略研究 354第十三章污水处理行业投资现状分析 354

第一节 2019年污水处理行业投资情况分析 354一、2019年总体投资及结构 354二、2019年投资规模情况 355三、2019年投资增速情况 355四、2019年分行业投资分析 355五、2019年分地区投资分析 356六、2019年外商投资情况 358第二节 2019年污水处理行业投资情况分析 358一、2019年总体投资及结构 358二、2019年投资规模情况 359三、2019年投资增速情况 359四、2019年分行业投资分析 360五、2019年分地区投资分析 360六、2019年外商投资情况 362 第十四章污水处理行业投资环境分析 363

第一节 经济发展环境分析 363一、2019年我国宏观经济运行情况 363二、2020-2026年我国宏观经济形势分析 388三、2020-2026年投资趋势及其影响预测 390第二节 政策法规环境分析 390一、2019年污水处理行业政策环境 390二、2019年国内宏观政策对其影响 391三、2019年行业产业政策对其影响 392第三节 社会发展环境分析 396一、国内社会环境发展现状 396二、2019年社会环境发展分析 4021、2019年中国人口环境 4022、2019年中国教育环境 4043、2019年中国文化发展环境 4074、2019年中国城镇化建设 410三、2020-2026年社会环境对行业的影响分析 411

第十五章污水处理行业投资机会与风险 412

第一节 2020-2026年中国污水处理投资吸引力分析 412一、国家政策的大力扶持（CWB235）二、我国城镇化和新农村建设的推进 412三、国内领先企业引领 413四、市场发展优势 413第二节 2020-2026年中国污水处理行业投资机会分析 414一、规模的发展及投资需求分析 414二、总体经济效益判断 415三、与产业政策调整相关的投资机会分析 415第三节 污水处理行业投资效益分析 415一、2019年污水处理行业投资状况分析 415二、2019年污水处理行业投资效益分析 416三、2020-2026年污水处理行业投资趋势预测 416四、2020-2026年污水处理行业的投资方向 417五、2020-2026年污水处理行业投资的建议 417六、新进入者应注意的障碍因素分析 4191、行业政策壁垒分析 4192、行业区域壁垒分析 4193、行业资金壁垒分析 4204、行业技术壁垒分析 4205、行业的主要退出壁垒 421第四节 污水处理行业投资风险及控制策略分析 421一、2020-2026年污水处理行业市场风险及控制策略 421二、2020-2026年污水处理行业政策风险及控制策略 421三、2020-2026年污水处理行业经营风险及控制策略 422四、2020-2026年污水处理同业竞争风险及控制策略 422五、2020-2026年污水处理行业其他风险及控制策略 422

第十六章污水处理行业投资战略研究 424

第一节 污水处理行业发展战略研究 424一、战略综合规划二、技术开发战略 424三、业务组合战略 426四、区域战略规划 427五、产业战略规划 427六、营销品牌战略 428七、竞争战略规划 429第二节 污水处理行业投资战略研究 429一、2019年污水处理行业投资战略 429二、2020-2026年污水处理行业投资战略 430三、2020-2026年细分行业投资战略 431第三节 我国污水处理产业应对的主要策略探讨 431一、政策角度 431二、海外并购策略 432第四节 对污水处理行业的投资建议 433一、污水处理行业研究结论及建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202007/173009.html>