

2024-2030年中国工业废水 治理（污水处理）行业分析与投资战略报告

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

《2024-2030年中国工业废水治理（污水治理）行业分析与投资战略报告》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/202310/417864.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国工业废水治理（污水治理）行业分析与投资战略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 工业废水产业相关概述 第一节 工业污水的相关概念 一、工业废水的含义 工业废水是指工业生产过程中产生的废水、污水和废液，其中含有随水流失的工业生产用料、中间产物和产品以及生产过程中产生的污染物。 二、工业废水分类 三、工业废水的特点 四、工业废水处理原则 第二节 工业废水污染状况及处理方法 一、工业废水处理的基本原则 33 二、废水化学处理法 34 三、物理化学法 35 四、生物处理法 35 五、工业废水处理的发展趋势 35 第二章 中国工业废水处理产业运行环境解析 37 第一节 经济环境 37 一、中国宏观经济运行回顾 37 二、宏观经济形势分析及展望 65 三、“十二五”中后期我国经济增长潜力分析 68 四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择 69 第二节 社会环境 69 一、我国的节能环保理念逐步强化 69 二、全国各地环保模范城市建设如火如荼 71 三、我国节能减排形势 72 四、我国将开展十大重点工作推进节能减排 73 第三节 生态环境 76 一、我国环境质量形势严峻 76 二、我国环境保护各项重点工作 77 三、我国环境质量状况浅述 77 第四节 能源环境 80 一、我国能源经济运行概况 80 二、中国能源问题要求节能减排 80 三、交通运输业对资源环境影响分析 81 四、“十二五”中国能源规划重点 82 第三章 中国水污染治理行业发展分析 106 第一节 中国水资源利用分析 106 一、中国水资源量基本情况 106 二、中国蓄水动态 107 三、中国水资源开发利用 108 四、中国水体水质 108 五、全国淡水资源水质、污染及治理情况 110 六、国务院办公厅关于印发实行最严格水资源管理制度考核办法的通知 111 第二节 中国水资源需求展望 114 一、先行国家用水变化与经济发 展的典型事实 114 二、中国用水量预测 122 三、主要结论及政策建议 125 第三节 污水处理行业的发展情况 126 一、污水处理行业发展综述 126 二、污水处理行业产业链介绍 128 三、上游行业对污水处理行业影响分析 128 四、我国污水处理能力 128 五、全国城镇污水处理设施建设和运行情况 129 第四节 污水处理产业化 132 一、污水处理产业化的目的 132 二、城市污水处理产业化发展现状 132 三、污水处理产业化存在的问题及其原因分析 133 四、污水处理产业化发展主要建议 134 五、中小城市污水处理产业将加快发展 143 第五节 中国主要省市污水处理产业化进展 145 一、黑龙江加速污水处理产业化进程 145 二、江苏生活污水处理率进一步提升 146 三、福建省污水处理率达81.3% 146 四、江西城市生活污水处理已基本实现产业化 147 第六节 污水处理市场化分析 148 一、推行城市污水处理市场化的必要性 148 二、城市污水处理市场化发展现状 148

三、污水处理市场化项目加速涌现 149 四、污水处理市场化中的问题 149 五、污水处理市场化中的对策 151 第七节 中国各地区污水处理市场进程 153 一、山东省污水处理市场计划及发展策略 153 二、贵州省污水处理市场化发展历程 159 三、湖南省政府与企业共推污水处理进乡镇 160 四、西安市污水处理厂建设名列全省第一 167 五、三峡地区污水处理市场化的探索 168 六、石家庄市年内实现市区污水处理率90% 168 第八节 污水处理市场的问题与策略 169 一、污水处理市场面临整合 169 二、污水处理行业仍存在较多问题 170 三、城市污水处理的市场体制探究 171 四、污水处理设施运营管理市场化分析 172 第四章 中国工业废水处理行业发展形势分析 175 第一节 中国工业废水排放及处理概况 175 一、废水及主要污染物排放情况 175 二、各地区废水及主要污染物排放情况 175 三、工业行业废水及主要污染物排放情况 176 四、七大流域接纳废水及污染治理情况 177 五、大湖泊接纳废水及污染治理情况 179 六、三峡库区接纳废水和主要污染物情况 180 七、“南水北调”东线工程沿线地区废水及主要污染物排放情况 181 八、入海陆源废水及主要污染物排放情况 182 第二节 主要污水排放工业状况 183 一、钢铁行业废水特点及处理技术分析 183 二、化工行业废水特点及处理技术分析 183 三、纺织印染业水污染及治理总体状况 187 四、中国造纸工业污染防治的现状和对策 187 五、工业污水处理受益于行业标准趋严 189 第三节 工业污水形势及治理问题亟待解决 190 一、污染形势很严峻 190 二、深度治理在进行 191 三、北京将出台更严格工业废水排放标准 192 第四节 江苏工业废水污染治理投资问题研究 193 一、江苏省工业废水治理现状 193 二、提高江苏废水治理投资的措施 194 第五节 城市工业废水的预防与处理策略 197 一、工业废水的处理现状 197 二、工业废水的预防措施 197 三、工业废水的处理方法 198 四、工业废水的利用 198 第六节 对工业废水再利用的探讨 199 一、对工业污水处理再利用的重要性 199 二、工业污水处理再利用的普遍性 200 三、工业污水处理再利用的关键技术 200 四、工业污水处理再利用的前景展望 201 五、结语 202 第七节 活性炭吸附法在工业废水处理中的应用 202 一、活性炭的概述 202 二、活性炭的吸附机理 203 三、活性炭吸附法在工业废水处理中的应用 203 四、活性炭的研究进展及其发展前景 204 五、结束语 205 第八节 反渗透技术在工业废水回用方面的应用 205 一、反渗透概念及工艺原理 205 二、反渗透技术在水处理中的应用 206 第五章 中国造纸工业废水处理态势分析 208 第一节 中国造纸行业经济运行情况分析 208 一、造纸行业市场运行情况 208 二、造纸行业进出口情况 208 三、造纸行业投资情况 211 四、造纸行业经营情况 211 第二节 中国造纸行业经济运行趋势预测 212 一、造纸行业供求预测 212 二、造纸行业价格预测 212 三、造纸行业进出口预测 212 四、造纸行业投资预测 213 五、造纸行业绩效预测 213 第三节 造纸工业废水污染及防治措施综述 214 一、造纸工业废水的危害 214 二、我国造纸废水现状 215 三、造纸工业废水处理方法 215 四、造纸厂污水处理工程节能减排的有效途径 219 五、造纸污水处理实例 220

六、 生物技术在造纸废水处理中的应用 221 第四节 我国造纸工业废水性质及其处理工艺综述 225 一、 造纸工艺流程及废水的性质 225 二、 造纸废水的水质特征 227 三、 造纸废水处理工艺综述 227 第五节 造纸厂污水处理节能减排的处理方法 229 一、 厌氧处理设施 229 二、 好氧处理设施 230 三、 卡鲁塞尔氧化沟处理设施 231 四、 深度处理 232 第六节 造纸工业废水膜法处理 233 一、 膜技术应用概述 233 二、 造纸工业膜法应用工艺介绍 233 三、 膜法处理在造纸废水中的应用 236 四、 结语 238 第七节 制浆造纸废水新时期处理技术 238 一、 废水特性及其处理技术的选择 238 二、 组合技术的应用 239 三、 主要设施及设计参数 241 四、 运行中遇到的问题及解决措施 243 第八节 制浆造纸废水处理新技术的研发与应用 243 一、 传统制浆造纸废水处理技术 243 二、 仿酶-混凝土法处理造纸废水处理技术 243 三、 电化学-固定化微生物技术 244 四、 白腐菌*Coriolus versicolor*漆酶废水处理技术 245 五、 结论 246 第六章 石油和化工行业废水处理动态分析 247 第一节 石油和化工行业发展分析 247 一、 石油和化工业运行情况 247 二、 石油和化学工业经济运行情况 248 第二节 石油化工废水处理工艺探析 251 一、 石油化工废水的特点 251 二、 石油化工废水处理工艺简析 251 三、 结束语 255 第三节 石油化工工业废水处理工艺研究 255 一、 物化法 255 二、 化学法 256 三、 生化法 258 第四节 石油工业废水处理技术的新进展 258 一、 物理化学处理积水 258 二、 生物处理技术 265 第五节 石油化工废水的处理方法 270 一、 化学方法处理石油化工废水 270 二、 物理方法处理石油化工废水 271 三、 生化方法处理石油化工废水 272 第六节 石油化工废水处理问题的思考 273 一、 石油化工废水的特点及存在问题 273 二、 石油化工废水处理的对策及新技术分析 274 三、 总结 276 第七节 探究石油化工污水处理技术的现状与发展 276 一、 石油化工污水 276 二、 处理技术当前面临的问题 277 三、 对策 278 四、 结语 279 第八节 对油气企业工业废水的处理方法 279 一、 废水处理方法的分类 279 二、 油气污水处理系统的工艺设计 279 三、 系统工艺改造的总体思路 280 四、 结论 280 第九节 论述化工工业废水处理的技术 281 一、 化工工业废水的具体分类 281 二、 化工工业废水的特点 281 三、 常用的化工工业废水处理工艺 282 四、 化工工业废水处理的技术 283 五、 结语 285 第十节 石油化工废水深度处理方法 285 一、 物理法 285 二、 化学法 286 三、 生物法 288 四、 组合技术 288 五、 新型工艺 288 六、 结语 289 第十一节 中国农药工业废水处理分析 289 一、 农药废水的特点及其处理方法 289 二、 农药行业四大举措降低废水排放 290 三、 有机磷类农药废水排放标准不再推进 291 第七章 中国纺织工业废水处理产业运行走势分析 293 第一节 我国纺织行业经济运行分析 293 一、 纺织行业运行情况 293 二、 纺织行业进出口情况 293 三、 纺织行业投资情况 294 四、 纺织行业经营情况 294 第二节 我国纺织行业经济运行趋势预测 295 一、 纺织行业投资预测 295 二、 纺织行业外销预测 295 三、 纺织行业成本和价格预测 295 四、 纺织行业原材料预测 296 第三节 我国纺织印染废水的治理研究 296 一、 纺织印染废水的概念及其特征 296

二、我国纺织印染废水治理现状及存在的问题	297
三、我国纺织印染废水的治理对策及建议	297
四、结束语	299
第四节 印染废水处理技术研究现状与展望	299
一、印染污水处理技术现状	299
二、印染污水处理技术前景	302
三、结语	304
第五节 关于印染生产工艺中废水处理的方法的探讨	305
一、废水特点	305
二、常用印染废水脱色方法	306
三、印染废水处理	308
四、常见处理工艺流程	309
五、结语	310
第六节 纺织染整生产废水的回收和综合利用方法探讨	310
一、染整废水中的资源回收	310
二、染整废水综合利用方法的探讨	313
三、结语	316
第八章 中国医药工业废水处理分析	317
第一节 我国医药行业经济运行情况分析	317
一、医药行业市场运行情况	317
二、医药行业进出口情况	317
三、医药行业投资情况	318
四、医药行业经营情况	318
五、医药制造业发展预测	319
六、《医药工业“十二五”发展规划》解读	320
第二节 制药废水的分类及处理技术研究	321
一、制药废水的种类及特点	321
二、制药废水的来源	323
三、制药废水的处理技术	324
四、展望	325
第三节 制药企业工业废水处理分析	325
一、概述	325
二、制药企业工业废水合理处理的必要性	326
三、制药企业的工业废水处理现状	326
四、如何解决工业废水处理方面所存在的问题	327
五、结语	329
第四节 浅谈制药企业工业废水处理	329
一、物化处理制药废水的处理方法	329
二、生化处理工艺	330
三、厌氧生物处理	332
四、厌氧 - 好氧及其他组合处理工艺	333
五、结语	334
第五节 医药废水处理工艺问题及对策分析	334
一、处理工艺	334
二、改善对策	337
三、结语	338
第六节 微电解法在制药废水预处理中的应用	338
一、微电解法作用机理	338
二、微电解法在制药废水处理中的应用研究	339
三、废水处理中微电解法反应器的研究现状	341
第七节 浅析化学制药废水处理	342
一、化学制药废水特点	342
二、合成制药废水生化前预处理方法	343
三、生物性处理	344
四、结语	346
第八节 制药企业废水处理实践	346
一、进行污水处理工程设计时需考虑的因素	346
二、工艺流程的选择	346
三、该工艺流程技术特点	349
第九章 中国钢铁工业废水处理情况分析	351
第一节 钢铁工业发展情况	351
一、中国钢铁行业投资情况	351
二、中国主要钢铁产品生产情况	351
三、中国钢铁行业进出口情况	352
四、中国钢材价格情况	352
五、中国钢铁行业政策环境	353
第二节 钢铁工业废水处理分析	353
一、钢铁废水的来源	353
二、钢铁废水的特点	353
三、钢铁废水的处理方法	353
四、八钢工业废水“零排放”	355
第三节 国内钢铁工业废水处理现状及发展趋势	355
一、钢铁废水一般处理方法	355
二、钢铁废水处理发展趋势	358
三、结束语	359
第四节 钢铁磷化工艺废水的治理与环评方法	360
一、钢铁表面磷化处理工艺	360
二、磷化工艺废水污染分析	360
三、磷化废水治理	361
四、磷的可回收性分析	362
五、环境影响评价时的注意点	363
第五节 关于钢铁行业含铬废水铬离子排放总量的控制及处理工艺	363
一、概述	363
二、铬的危害	364
三、钢铁行业中含铬废水的产生环节	364
四、含铬废水处理工艺	365
五、对含铬废水中铬离子浓度的控制及处理工艺	366
六、总结	366
第六节	

传统混凝剂“搭配”处理高浊度钢铁废水 368 第十章 中国其他行业工业废水处理分析 370 第一节 电镀工业废水处理情况 370 一、 电镀污染防治最佳可行技术指南发布 370 二、 江苏电镀行业废水回用率近90% 370 三、 电镀废水处理及其工艺分析 372 四、 未来电镀废水处理技术的发展方向 381 第二节 制革及毛皮加工废水处理分析 383 一、 中国皮革行业经济运行情况 383 二、 皮革废水处理浅谈 393 三、 浅谈皮革废水治理技术 397 四、 生化+深度工艺处理制革废水的探讨 402 五、 制革废水分质预处理技术简述 406 六、 皮革加工废水污染防治的策略创新 412 第三节 黄金工业废水治理分析 417 第四节 乳制品工业废水处理分析 423 第五节 味精工业废水处理分析 427 第六节 柠檬酸工业废水处理分析 429 第十一章 中国工业废水处理企业运行关键性财务指标分析 437 第一节 北京首创股份有限公司 437 一、 公司概况 437 二、 企业经营情况分析 438 三、 企业发展展望及策略 438 第二节 南海发展股份有限公司 439 一、 公司概况 439 二、 企业经营情况分析 440 三、 企业发展展望及策略 441 第三节 天津创业环保股份有限公司 442 一、 公司概况 442 二、 企业经营情况分析 443 三、 企业发展展望及策略 444 第四节 武汉三镇实业控股股份有限公司 444 一、 公司概况 444 二、 企业经营情况分析 446 三、 企业发展展望及策略 446 第五节 钱江水利开发股份有限公司 447 一、 公司概况 447 二、 企业经营情况分析 449 三、 企业发展展望及策略 449 第六节 合加资源发展股份有限公司 450 一、 公司概况 450 二、 企业经营情况分析 451 三、 企业发展展望及策略 452 第七节 江西洪城水业股份有限公司 452 一、 公司概况 452 二、 企业经营情况分析 453 三、 企业发展展望及策略 454 第十二章 中国工业废水处理投资前景分析 456 第一节 “十二五”节能环保产业发展规划 456 一、 节能环保产业发展现状及面临的形势 456 二、 指导思想、基本原则和总体目标 458 三、 重点领域 460 四、 重点工程 469 五、 政策措施 472 六、 组织实施 475 第二节 节能环保产业前景展望 475 一、 节能环保产业步入黄金期 475 二、 我国清洁产业重心向节能环保领域转移 476 三、 “十二五”新兴产业节能减排是大势所趋 477 四、 “十二五”节能产业发展需多方合力 478 第三节 中国工业废水处理投资前景分析 480 一、 未来政策持续驱动推进新市场发展 480 二、 中国污水处理产业发展趋势和前景 480 三、 “十二五”中国污水处理业发展空间展望 482 四、 “十二五”污水处理行业发展机遇与挑战 484 第四节 “十二五”工业污水治理市场及技术展望 492 一、 “十二五”工业废水治理投资规模预测 492 二、 “十二五”工业废水治理竞争格局 492 三、 “十二五”工业废水治理市场方向 493 第十三章 工业污水处理融资及BOT模式分析 494 第一节 我国污水处理业融资状况分析 494 一、 我国现阶段城市污水处理领域投融资机制解析 494 二、 污水治理的地方政府的投融资模式 497 三、 中小城市发展污水处理产业需引入社会资本 499 四、 河北污水处理加大多元化投融资力度 501 第二节 污水处理的BOT投资模式分析 502 一、 BOT的基本概念 502

二、BOT模式依然是污水处理行业发展主流 502 三、以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析 503 四、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析 504 第三节 部分城市污水处理融资模式发展 504 一、2013年银川污水处理项目TOT经营权正式移交 504 二、深圳污水处理引进BOT融资模式 505 三、哈尔滨资源性筹资为保障的污水处理厂建设新模式 506 四、兰州签订三大污水处理BOT项目 508 第四节 BOT模式风险及规避分析 509 一、投资者风险分析 509 二、项目建设期间存在风险 510 三、污水处理厂在运营中的风险 511 四、项目在移交时的风险 512 五、污水处理厂BOT运作模式的风险及规避 513 第十四章 中国工业污水治理投资策略 515 第一节 污水处理行业进入与退出壁垒分析 515 一、政策壁垒 515 二、资金壁垒 515 三、技术壁垒 515 第二节 污水处理行业生命周期分析 515 第三节 污水处理行业投资现状及前景 516 一、我国污水处理厂投资多元化 516 二、2013市场化模式在我国污水处理市场继续推进 516 三、“十二五”期间我国污水处理投资近万亿 517 第四节 污水处理投资建议 518 第五节 污水处理行业的投资风险对策 521 一、政府信用风险 521 二、产业政策风险 521 三、技术风险 522 四、价格风险 523 五、市场竞争风险 523 六、相关行业风险 525 七、合同履行风险 525 八、资金风险 526 第十五章 中国工业污水处理业发展策略 527 第一节 污水处理行业的问题分析 527 一、污水处理产业机遇挑战并存 527 二、污水处理费征收凸显行业发展瓶颈 528 三、污水处理排放标准滞后 529 四、城市污水处理行业资金短缺 530 第二节 污水处理行业的发展策略 531 一、三大对策为污水处理产业发展破局 531 二、城市污水处理发展必须实现八个转变 532 三、城市污水处理资源化的对策 537 四、解决污水处理行业资金短缺的策略 538 第三节 污水处理市场的问题与策略 540 一、污水处理市场面临整合 540 二、污水处理行业仍存在较多问题 541 三、城市污水处理的市场体制探究 543 四、污水处理设施运营管理市场化分析 549

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/417864.html>