

中国工业废水治理发展形势分析与投资规划建设报告2022-2028年

产品名称	中国工业废水治理发展形势分析与投资规划建设报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国工业废水治理发展形势分析与投资规划建设报告2022-2028年*****

*****【报告编号】 352468【出版机构】 中研华泰研究院【出版日期】

2022年9月【交付方式】 EMIL电子版或特快专递【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 部分

工业废水处理行业发展分析章 工业废水产业相关概述节 工业污水的相关概念一、工业废水的含义二、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二、废水化学处理法三、物理化学法四、生物处理法五、工业废水处理的发展趋势第二章 2022年中国工业废水处理产业运行环境解析节 经济环境一、2021年中国宏观经济运行回顾二、2022年宏观经济形势分析及展望三、我国经济增长潜力分析四、绿色经济是我国可持续发展的必然选择第二节 社会环境一、我国的节能环保理念逐步强化二、全国各地环保模范城市建设如火如荼三、2022年我国节能减排形势四、我国将开展重点工作推进节能减排第三节 生态环境一、我国环境质量形势严峻二、我国环境保护各项重点工作三、我国环境质量状况浅述四、打造绿色低碳交通促进生态文明建设第四节 能源环境一、我国能源经济运行概况二、中国能源问题要求节能减排三、交通运输业对资源环境影响分析四、中国能源规划重点 第三章 2022年中国水污染治理行业发展分析节 2022年中国水资源利用分析一、中国水资源量基本情况二、中国蓄水动态三、中国水资源开发利用四、中国水体水质五、2022年全国淡水水质、污染及治理情况六、国务院办公厅关于印发实行严格水资源管理制度考核办法的通知第二节 2022-2028年中国水资源需求展望一、先行国家用水变化与经济发 展的典型事实二、2022-2028年中国用水量预测三、主要结论及政策建议第三节 污水处理行业的发展情况一、污水处理行业发展综述二、污水处理行业产业链介绍三、上游行业对污水处理行业影响分析四、2022年我国污水处理能力五、2022年全国城镇污水处理设施建设和运行情况第四节 污水处理产业化一、污水处理产业化的目的二、城市污水处理产业化发展现状三、污水处理产业化存在的问题及其原因分析四、污水处理产业化发展主要建议五、中小城市污水处理产业将加快发展第五节 中国主要省市污水处理产业化进展一、黑龙江加速污水处理产业化进程二、江苏生活污水处理率进一步提升三、福建省污水处理率达81.3%四、江西城市生活污水处理已基本实现产业化第六节 污水处理市场化分析一、推行城市污水处理市场化的必要性二、城市污水处理市场化发展现状三、污水处理市场化项目加速涌现四、污水处理市场化中的问题五、污水处理市场化中的对策第七节 中国各地区污水处理市场进程一、山东省污水处理市场计划及发展策略二、贵州省污水处理市场化发展历程三、湖南省政府与企业共推污水处理进乡镇四、西安市污水处理厂建设名列五、三峡地

区污水处理市场化的探索六、石家庄市年内实现市区污水处理率第八节 污水处理市场的问题与策略一、污水处理市场面临整合二、污水处理行业仍存在较多问题三、城市污水处理的市场体制探究四、污水处理设施运营管理市场化分析 第四章 2022年中国工业废水处理行业发展形势分析节 中国工业废水排放及处理概况一、废水及主要污染物排放情况二、各地区废水及主要污染物排放情况三、工业行业废水及主要污染物排放情况四、七大流域接纳废水及污染治理情况五、大湖泊接纳废水及污染治理情况六、三峡库区接纳废水和主要污染物情况七、“南水北调”东线工程沿线地区废水及主要污染物排放情况八、入海陆源废水及主要污染物排放情况第二节 主要污水排放工业状况一、钢铁行业废水特点及处理技术分析二、化工行业废水特点及处理技术分析三、纺织印染业水污染及治理总体状况四、中国造纸工业污染防治的现状和对策五、工业污水处理受益于行业标准趋严第三节 工业污水形势及治理问题亟待解决一、污染形势很严峻二、深度治理在进行三、北京出台更严格工业废水排放标准第四节 江苏工业废水污染治理投资问题研究一、江苏省工业废水治理现状三、提高江苏废水治理投资的措施第五节 城市工业废水的预防与处理策略一、工业废水的处理现状二、工业废水的预防措施三、工业废水的处理方法四、工业废水的利用第六节 对工业废水再利用的探讨一、对工业污水处理再利用的重要性二、工业污水处理再利用的普遍性三、工业污水处理再利用的关键技术四、工业污水处理再利用的前景展望五、结语第七节 活性炭吸附法在工业废水处理中的应用一、活性炭的概述二、活性炭的吸附机理三、活性炭吸附法在工业废水处理中的应用四、活性炭的研究进展及其发展前景五、结束语第八节 反渗透技术在工业废水回用方面的应用一、反渗透概念及工艺原理二、反渗透技术在水处理中的应用 第二部分

工业污水处理细分行业发展分析第五章 2022年中国造纸工业废水处理态势分析节 2022年中国造纸所属行业经济运行情况分析一、造纸行业市场运行情况二、造纸行业进出口情况三、造纸行业投资情况四、造纸行业经营情况第二节 2022年中国造纸所属行业经济运行趋势预测一、造纸行业供求预测二、造纸行业价格预测三、造纸行业进出口预测四、造纸行业投资预测五、造纸行业绩效预测第三节 造纸工业废水污染及防治措施综述一、造纸工业废水的危害二、我国造纸废水现状三、造纸工业废水处理方法四、造纸厂污水处理工程节能减排的有效途径五、造纸污水处理实例六、生物技术在造纸废水处理中的应用第四节 我国造纸工业废水性质及其处理工艺综述一、造纸工艺流程及废水的性质二、造纸废水的水质特征三、造纸废水处理工艺综述第五节 造纸厂污水处理节能减排的处理方法一、厌氧处理设施二、好氧处理设施三、卡鲁塞尔氧化沟处理设施四、深度处理五、结束语第六节 造纸工业废水膜法处理一、膜技术应用概述二、造纸工业膜法应用工艺介绍三、膜法处理在造纸废水中的应用四、结语第七节 制浆造纸废水新时期处理技术一、废水特性及其处理技术的选择二、组合技术的应用三、主要设施及设计参数五、运行中遇到的问题及解决措施第八节 制浆造纸废水处理新技术的研发与应用一、传统制浆造纸废水处理技术二、仿酶-混凝土法处理造纸废水处理技术三、电化学-固定化微生物技术四、白腐菌*Coriolus versicolor*漆酶废水处理技术五、结论 第六章 2022年石油和化工行业废水处理动态分析节 2022年石油和化工行业发展分析一、2022年石油和化工行业运行情况二、2022年石油和化学工业经济运行情况第二节 石油化工废水处理工艺探析一、石油化工废水的特点二、石油化工废水处理工艺简析三、结束语第三节 石油化工工业废水处理工艺研究一、物化法二、化学法三、生化法第四节

石油工业废水处理技术的新进展一、物理化学处理积水二、生物处理技术第五节 石油化工废水的处理方法一、化学方法处理石油化工废水二、物理方法处理石油化工废水三、生化方法处理石油化工废水第六节 石油化工废水处理问题的思考一、石油化工废水的特点及存在问题二、石油化工废水处理的对策及新技术分析三、总结第七节 探究石油化工污水处理技术的现状与发展一、石油化工污水二、处理技术当前面临的问题三、对策四、结语第八节 对油气企业工业废水的处理方法一、废水处理方法分类二、油气污水处理系统的工艺设计三、系统工艺改造的总体思路四、结论第九节 论述化工工业废水处理的技术一、化工工业废水的具体分类二、化工工业废水的特点三、常用的化工工业废水处理工艺四、化工工业废水处理的技术五、结语第十节 石油化工废水深度处理方法一、物理法二、化学法三、生物法四、组合技术五、新工艺六、结语第十一节 中国农药工业废水处理分析一、农药废水的特点及其处理方法二、农药行业四大举措降低废水排放三、有机磷类农药废水排放标准不再推进 第七章

2022年中国纺织工业废水处理产业运行走势分析节 2022年我国纺织所属行业经济运行分析一、纺织市场运行情况二、纺织行业进出口情况三、纺织行业投资情况四、纺织行业经营情况第二节 2022年我国纺织所属行业经济运行趋势预测一、纺织行业内销预测二、纺织行业外销预测三、纺织行业成本和价格预测四、纺织行业绩效预测第三节

印染废水处理的研究一、传统印染废水处理工艺二、新型印染废水处理工艺三、小结第四节 我国纺织印染废水的治理研究一、纺织印染废水的概念及其特征二、我国纺织印染废水治理现状及存在的问题三、我国纺织印染废水的治理对策及建议四、结束语第五节 印染废水处理技术研究现状与展望一、印染污水

处理技术现状二、印染污水处理技术前景三、结语第六节 关于印染生产工艺中废水处理的方法的探讨一、废水特点二、常用印染废水脱色方法三、印染废水处理四、常见处理工艺流程五、结语第七节 纺织染整生产废水的回收和综合利用方法探讨一、染整废水中的资源回收二、染整废水综合利用方法的探讨三、结语第八章 2022年中国医药工业废水处理分析节 2022年我国医药所属行业经济运行情况分析展望一、2022年医药行业市场运行情况二、2022年医药行业进出口情况三、2022年医药行业投资情况四、2022年医药所属行业经营情况五、2022年医药制造业发展预测六、《医药工业“十四五”发展规划》解读第二节 制药废水的分类及处理技术研究一、制药废水的种类及特点二、制药废水的来源三、制药废水的处理技术四、展望第三节 制药企业工业废水处理分析一、概述二、制药企业工业废水合理处理的必要性三、制药企业的工业废水处理现状四、如何解决工业废水处理方面所存在的问题五、结语第四节 浅谈制药企业工业废水处理一、物化处理制药废水的处理方法二、生化处理工艺三、厌氧生物处理四、厌氧-好氧及其他组合处理工艺五、结语第五节 医药废水处理工艺问题及对策分析一、处理工艺二、改善对策三、结语第六节 微电解法在制药废水预处理中的应用一、微电解法作用机理二、微电解法在制药废水处理中的应用研究三、废水处理中微电解法反应器的研究现状第七节 浅析化学制药废水处理一、化学制药废水特点二、合成制药废水生化前预处理方法三、生物性处理四、结语第八节 制药企业废水处理实践一、进行污水处理工程设计时需考虑的因素二、工艺流程的选择三、该工艺流程技术特点第九章 2022年中国钢铁工业废水处理情况分析节 2022年钢铁工业发展情况一、2022年中国钢铁行业投资情况二、2022年中国主要钢铁产品生产情况三、2022年中国钢铁下游行业主要产品产量四、2022年中国钢铁行业进出口情况五、2022年中国钢材价格情况六、2022年中国钢铁行业政策环境第二节 钢铁工业废水处理分析一、钢铁废水的来源二、钢铁废水的特点三、钢铁废水的处理方法四、八钢工业废水“零排放”第三节 国内钢铁工业废水处理现状及发展趋势一、钢铁废水一般处理方法二、钢铁废水处理发展趋势三、结束语第四节 钢铁磷化工艺废水的治理与环评方法一、钢铁表面磷化处理工艺二、磷化工艺废水污染分析三、磷化废水治理四、磷的可回收性分析五、环境影响评价时的注意点第五节 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一、概述二、铬的危害三、钢铁行业中含铬废水的产生环节四、含铬废水处理工艺五、对含铬废水中铬离子浓度的控制及处理工艺六、总结第六节 传统混凝剂“搭配”处理高浊度钢铁废水第十章 2022年中国其他行业工业废水处理分析节 2022年电镀工业废水处理情况一、2022年电镀污染防治佳可行技术指南发布二、2022年江苏电镀行业废水回用率近90%三、电镀废水处理及其工艺分析四、未来电镀废水处理技术的发展方向第二节 2022年制革及毛皮加工废水处理分析一、2022年中国皮革所属行业经济运行情况二、皮革废水处理浅谈三、浅谈皮革废水治理技术四、生化+深度工艺处理制革废水的探讨五、制革废水分质预处理技术简述六、皮革加工废水污染防治的策略创新第三节 2022年黄金工业废水治理分析第四节 2022年乳制品工业废水处理分析第五节 2022年味精工业废水处理分析第六节 2022年柠檬酸工业废水处理分析 第三部分 工业废水处理企业财务指标分析第十一章 中国工业废水处理企业运行关键性财务指标分析节 北京首创股份有限公司一、公司概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析第二节 南海发展股份有限公司一、公司概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析第三节 天津创业环保股份有限公司一、公司概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析第四节 武汉三镇实业控股股份有限公司一、公司概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析第五节 钱江水利开发股份有限公司一、公司概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析第六节 合加资源发展股份有限公司一、公司概况二、企业经营情况分析三、企业财务数据分析 第四部分 工业废水处理行业投资前景与策略第十二章 2022-2028年中国工业废水处理投资前景分析节 “十四五”节能环保产业发展规划一、节能环保产业发展现状及面临的形势二、指导思想、基本原则和总体目标三、重点领域四、重点工程五、政策措施六、组织实施第二节 2022-2028年节能环保产业前景展望一、节能环保产业步入黄金期二、我国清洁产业重心向节能环保领域转移三、新兴产业节能减排是大势所趋四、节能环保产业发展需多方合力第三节 2022-2028年中国工业废水处理投资前景分析一、未来政策持续驱动推进新市场发展二、中国污水处理产业发展趋势和前景三、中国污水处理业发展空间展望四、污水处理行业发展机遇与挑战第四节 工业污水治理市场及技术展望一、工业废水治理投资规模预测二、工业废水治理竞争格局三、工业废水治理市场方向第十三章 工业污水处理融资及BOT模式分析节 我国污水处理业融资状况分析一、我国现阶段城市污水处理领域投融资机制解析二、污水治理的地方政府的投融资模式三、中小城市发展污水处理产业需引入社会资本四、河北污水处理加大多元化投融资力度第二节 污水处理的BOT投资模式分析一、BOT的基本概念二、BOT模式依然是污水处理行业发展主流三、以BOT模式投资城市污水处理设施可行性分析四、小城镇污水处理厂的BOT建设模式探析第三节 部分城市污水处理融资

模式发展一、银川污水处理项目TOT经营权正式移交二、深圳污水处理引进BOT融资模式三、哈尔滨资源性筹资为保障的污水处理厂建设新模式四、兰州签订三大污水处理BOT项目第四节 BOT模式风险及规避分析一、投资者风险分析二、项目建设期间存在风险三、污水处理厂在运营中的风险四、项目在移交时的风险五、污水处理厂BOT运作模式的风险及规避 第十四章

2022-2028年中国工业污水治理投资策略节

污水处理行业进入与退出壁垒分析一、政策壁垒二、资金壁垒三、技术壁垒第二节

污水处理行业生命周期分析第三节 污水处理行业投资现状及前景一、我国污水处理厂投资多元化二、市场化模式在我国污水处理市场继续推进三、我国污水处理投资近万亿第四节 2022-2028年污水处理投资建议一、行业总体投资原则二、鼓励类投资政策建议三、允许类投资政策建议四、限制类投资政策建议五、退出类投资政策建议第五节 2022-2028年污水处理行业的投资风险对策一、宏观经济风险二、产业政策风险三、技术风险四、价格风险五、市场竞争风险六、相关行业风险七、区域风险八、自然风险 第十五章

2022-2028年中国工业污水处理业发展策略（）节 污水处理行业的问题分析一、污水处理产业机遇挑战并存二、污水处理费征收凸显行业发展瓶颈三、污水处理排放标准滞后四、城市污水处理行业资金短缺第二节 污水处理行业的发展策略一、三大对策为污水处理产业发展破局二、城市污水处理发展必须实现八个转变三、城市污水处理资源化的对策四、解决污水处理行业资金短缺的策略第三节 污水处理市场的问题与策略一、污水处理市场面临整合二、污水处理行业仍存在较多问题三、城市污水处理的市场体制探究四、污水处理设施运营管理市场化分析 部分图表目录：图表：2018-2022年我国城市年末污水日处理能力及同比增速图表：我国污水处理行业发展历程图表：“十四五”“十三五”期间污水处理主要相关政策图表：2018-2022年我国城市排水行业固定资产投资情况图表：2018-2022年我国污水处理厂数量和治理能力情况图表：2018-2022年我国城市污水排放量和处理量变化情况图表：主要城市污水处理费情况图表：2018-2022年全国废水及其主要污染物排放量年际对比图表：2018-2022年全国废水排放量年际对比图表：2018-2022年全国化学需氧量排放量年际对比图表：2018-2022年全国废水中氨氮排放量年际对比图表：2018-2022年全国废水中其他有毒有害污染物排放量年际对比图表：2022-2028年工业废水中五项重金属历年排放趋势