

中新和顺环保（江苏）有限公司环保督察整改说明

一、信访举报内容及现场查证情况

1、信访举报内容

- (1) 接收大量高浓度含盐及有机物废液，无法有效处理，接管苏州工业园区第一污水处理厂（清源华衍水务有限公司），长期超标排放、偷排污水，在线监测造假。
- (2) 违反环评要求，违规接收含氨氮的铜废液，实验室数据造假。
- (3) 生化池压滤污泥含有毒物质，违规鉴定为一般废物。

2、现场查证情况

2022年4月3日至4日，苏州工业园区环境执法大队、高端制造与国际贸易区安监与环境执法大队对中新和顺环保（江苏）有限公司开展现场核查。

- (1) 关于“接收大量高浓度含盐废液及有机物废液”问题。2021年1月1日至2022年3月31日，该公司收集和处置的废液类别均在危废经营许可证正本、副本中核定的危险废物类别中，接收数量符合许可数量要求。该公司通过序批式高效反应器或分类预处理系统将各类废水中的COD处理到10000mg/L以下，进入综合调节池，再通过两级厌氧和两级好氧生化处理后达标排放。
- (2) 关于“高浓度含盐废液及有机物无法有效处理”问题。现场检查发现该公司虽然存在变更环评中确定的废液处理工艺流程的行为，废水处理设施自动化程度不高，但监督监测、在线监测未发现污染物超标排放情况。
- (3) 关于“处理后废水接入园区污水处理厂”问题。该公司废水处理设施出水和生活污水汇集后，通过厂区西侧的污水接驳口排入市政污水管网，雨水接入市政雨水管网。根据苏州工业园区相关管理要求，厂区内工业废水经处理达到接管标准后可直接排入市政污水管网，最终排入园区污水处理厂处理后达标排放。
- (4) 关于“长期超标排放污水”问题。4月3日，环境执法部门对该公司废水处理设施排口进行采样监测，各项因子均符合废水接管标准，同时查阅了该公司2021年以来自行检测、监督监测和在线监测数据，未发现超标情况。
- (5) 关于“偷排污水”问题。4月3日，环境执法人员对该公司雨、污水排口进行了检查，对厂区周边驳岸进行了排查，同时对周边河道进行采样分析，未发现该公司偷排污水行为。
- (6) 关于“在线监测造假”问题。公司监控数据均与国发平台和省平台联网，符合排污许

可证管理要求。4月3日，环境执法人员对该公司在线监测系统进行了核查，未发现异常情况，对COD和氨氮自动监测设备进行质控样比对，符合相关要求，同时查阅了历史运维记录。检查中发现监控站房未配备稳压电源。

(7) 关于“违反环评要求，违规接收含氨氮的铜废液”问题。2020年10月，该公司“废液处置工艺优化提升改造项目”环评报告书获得批复，明确接收的含铜废液中不得含有氮磷。2021年底危废经营许可证换证时，在许可证的附件中增加了含铜废液中氨氮、总磷指标均需为0的要求。经对公司含铜废液储罐（内部编号5#）和仓库内部分吨桶中2022年收集待处理的含铜废液取样监测，该公司存在违反环评要求违规接收含氨氮含铜废液的行为。

(8) 关于“实验室数据造假”问题。查阅其2021年和2022年的入厂分析记录，该公司提供的含铜废液入厂检测记录中均没有分析氨氮、总磷。该公司分析实验室虽具备相关水质指标检测的硬件条件，但质控体系缺失，虽未发现明显数据造假情况，但检测数据无法溯源。

(9) 关于“生化池压滤污泥含有毒物质，违规鉴定为一般废物”问题。经核实，2019年，和顺环保委托江苏康达检测技术股份有限公司开展生化污泥属性鉴别工作，2019年10月完成《废水处理生化污泥危险特性鉴别报告》的编制，鉴定相关生化污泥不属于危险废物。2021年5月，和顺环保对技改项目开展自主验收，验收中将生化污泥属性重新确定为危险废物。2019年以来该公司产生的生化污泥均与其他污泥一并压滤，作为次生危险废物进行处置，未作为一般污泥进行处置。

(10) 其他问题：和顺环保应急设施不完善，管理不规范。经现场检查发现该公司的初期雨水收集池有积存水、液位高，总调节池内的待处理存量废液多、液位高，存在环境事件风险防控措施落实不到位的问题。

二、问题及整改方案

1、针对未按照《危险废物经营许可证》载明的许可条件，擅自变更废水处理设施流程的问题

整改措施：

(1) 全面落实自查自纠，要求恢复性运转。生产运营部对生产线与环评工艺一致性的进行排查梳理，并对生产线设备设施进行逐一点检，汇总出整改事项一览表，联合设备部进行现场设备的维护保养、优化提升和联动调试工作；各生产线恢复性运转后，主导完成工艺调试，保证每条生产线按照环评的要求处理相应种类的废液。



(2) 加大维保力度，确认设备联动调试。设备部对照整改事项一览表，完成以上生产线的设施设备的维护保养和整改工作，所有工艺设备均能正常运转，符合环评工艺和环保规范化管理要求。

(3) 加强内部培训，提升专业技术水平。

(4) 2022年4月30日已完成。满足《危险废物经营许可证》载明的许可条件及《江苏和顺环保有限公司废液处置工艺优化提升改造项目环境影响报告书（重新报批）》中关于废液处置工艺流程的要求。

2、针对未按照《危险废物经营许可证》载明的许可条件，收集处置含氨氮的含铜废液 整改措施：

(1) 强调入场检测标准，制定检测流程。研发工程部实验室针对含铜废液按照废液入场检测标准专项制定检测流程。

(2) 加强市场信息调研，严格落实采样要求。

(3) 完善专用操作手册，加强氨氮指标过程监控。

(4) 公司自4月5日起，禁止接收处置含氨氮的含铜废液。

3、针对环境管理体系不健全的问题

整改措施：

(1) 全面梳理环境管理体系。根据环境管理体系要求，就体系要素制定、规范、实施、评审、改进等方面进行系统化的文件梳理及现场审核。根据公司督察过程中暴露的管理问题，组建文件台账梳理审核小组和现场审核小组。

(2) 全面梳理公司流程文件，确保符合危废处置全生命周期管理要求。

(3) 就此次督察暴露的实验室台账管理执行不到位以及自查过程中发现的问题进行专项整改。

(4) 编制《中新和顺危废全流程标准化管理规范》，并根据法规、技术和地方监管部门的要求，持续更新。

(5) 2022年6月2日整改完毕。

4、针对管理人员水平参差不齐的问题

整改措施：

(1) 优化公司管理架构，盘点专业人才。

(2) 完善岗位标准，优化考核方案。

(3) 明确人才培养目标，加大内部挖掘力度。

(4) 完善人才培养组织体系，优化人才培养流程。

(5) 2022年5月31日整改完毕。

5、针对雨污分流系统不完善的问题

整改措施：

(1) 对雨污水分流管网系统进行排查及清理。

(2) 对初期雨水收集系统的自动化进行改造，保证雨污分流系统分隔清晰可靠，雨水和污水各行其道，初期雨水收集系统实现自动控制，保证前15 min的初期雨水有效回收，解决初期雨水收集池有积存水、液位高的问题。

(3) 2022年6月20日整改完毕。

6、针对监控站房不能完全符合标准的问题

整改措施

(1) 立即组织相关负责人结合本次整改问题深入研究学习相关技术规范，组织人员前往优秀企业考察学习。

(2) 委托第三方专业公司对我司监控站房按照《水污染源在线监测系统（CODCr、NH₃-N等）安装技术规范》，重新设计，编制迁建方案并实施建设。

(3) 2022年6月20日完成监控站房的整体整改工作。满足相关文件中的管理要求，使之完全符合国家标准规范。

7、针对实验室管理混乱、质控体系缺失的问题

整改措施：

(1) 完善实验室管理制度，加强实验室数据管理，严格落实检测数据可溯源，保证检测数据的准确性。

(2) 对照国家标准梳理检测方法和检测仪器，对部分仪器进行计量校准。

(3) 加强实验室人员专业技术培训，提升人员专业素质。

(4) 2022年5月31日完成制度修订、质控措施完善、仪器校准与人员培训工作

8、针对应急管理措施落实不到位的问题

整改措施：

(1) 梳理环境应急方面的法规和地方监管部门的要求，根据要求对应急管理内容完善。梳理出相关的法规清单，系统性修订《环境应急管理全流程综合检查表》，并进行检查，对问题项进行整改。

(2) 整理完善应急管理的一厂一册。



- (3) 对现场所有围堰区域内应急废液通过泵管道提升到应急事故池。
- (4) 总调节池内的待处理存量废液多、液位高，复工复产后，总调节池按照环评要求留空间作为应急事故池备用，确保环境应急风险防控措施落实到位。
- (5) 2022年5月15日完成。

9、生产自动化没有按照环评要求配置问题

整改措施

- (1) 根据现状梳理和确定整改方案，签订施工合同
- (2) 2022年5月20日完成现场12个序批反应器的pH电极，控制阀门和控制系统安装、完成调试。

三、行政处罚

2022年8月20日收苏州工业园区生态环境局行政处罚决定书，罚款109.8万元。公司已于2022年9月5日缴纳罚款。

中新和顺环保(江苏)有限公司

2022年11月29日

