宁德市德信再生资源有限公司 固体废弃物收集贮存中转迁建建设项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2025年8月10日，宁德市德信再生资源有限公司组织召开“宁德市德信再生资源有限公司固体废弃物收集贮存中转迁建建设项目阶段性竣工环境保护验收会”，参加会议的有浙江成达净化环保工程有限公司（环保设施设计单位及施工单位）、福建新纪元环保科技有限公司（技术支持单位）、福建华远检测有限公司（验收监测单位）等单位和代表以及邀请的2位专家，共计6人。会议成立了项目阶段性竣工环保验收组（名单附后）。

验收组根据《宁德市德信再生资源有限公司固体废弃物收集贮存中转迁建建设项目环境影响报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告表及环评批复等要求对本项目进行验收，验收组进行了现场检查，听取了建设单位环保执行情况汇报，技术支持单位对验收报告内容的汇报，经认真审议形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

宁德市德信再生资源有限公司固体废弃物收集贮存中转迁建建设项目位于福建省宁德市蕉城区七都镇名爵路11号宁德市交投物流产业园管理有限公司5幢，厂址中心坐标为东经119°33'35.530"，北纬26°45'35.101"。项目用地面积1050 m²，环评阶段设计生产规模为危险废物总收集贮存能力5000吨/年。现阶段项目实际生产规模为危险废物总收集贮存能力2000吨/年。

（二）建设过程及环保审批情况

2024年6月，委托睿柯环境工程有限公司编制固体废物收集贮存中转迁建建设项目环境影响报告表，于2024年6月20日取得宁德市蕉城生态环境局批复（宁蕉环评[2024]12号）。2025年2月28日取得排污许可证，证书编号91350902MA2YPG5B3B003V。项目于2024年8月开工，2025年3月竣工。

（三）投资情况

项目实际总投资80万元，其中环保投资35万元，占项目总投资44%。

（四）验收范围

本次验收为阶段性验收。验收内容为危险废物贮存仓库建设情况，以及相关生产设备及配套的环保设施，实际生产规模为危险废物总收集贮存能力2000吨/年。

二、项目变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，项目建设性质、生产规模、地点、生产工艺、环境保护措施和环评相比均不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水主要为办公人员所产生的生活污水和项目生产废水，项目生产废水为碱液喷淋塔废水和事故废水，项目生产废水不外排，收集后作为危险废物。生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。

（二）废气

项目废气主要为液态危险废物贮存过程产生的挥发性有机物、HW34废酸贮存过程产生的酸雾。

（1）有组织废气

危险废物贮存仓库封闭建设，HW34（废酸）贮存区及HW49贮存区中用于储存挥发性气体废物的10m²采取封闭措施，各贮存区设置集气罩，废气收集后采用“碱液喷淋塔+活性炭吸附装置”处理，由15m高的排气筒（DA001）排放。

（2）无组织废气

危险废物贮存仓库全封闭建设，未设置窗户，装卸、贮存过程关闭仓库大门，减少无组织逸散。

（三）噪声

项目噪声主要为引风机、装卸设备运行、运输车辆进出产生的噪声。项目夜间不进行装卸工作。汽车入厂严格控制车速、车辆管理维护，使之处于良好的运行状态。

（三）固体废物

项目固体废物主要为搬运、日常维护等过程中产生的废锯末、废拖把、废抹布、废劳保用品等；废气治理设施产生的废活性炭及职工生活垃圾等。

（1）生活垃圾

厂区内设若干个垃圾桶，用于收集生活垃圾，并交由当地环卫部门处置。

（2）危险废物

项目运营过程中产生的危险废物主要包括废活性炭、废锯末、废抹布、废拖把、废劳保用品、喷淋塔废水等。危险废物按照特性分别暂存于其他废物贮存区，定期交由有资质的单位处置。

四、环境保护设施运行效果

根据福建华远检测有限公司出具的《固体废弃物收集贮存中转迁建建设项目阶段性验收监测报告》（HYJC250708005），监测结果表明：

（一）废气

（1）有组织排放情况

验收监测期间，DA001 有组织废气污染物排放中，非甲烷总烃去除效率、非甲烷总烃和硫酸雾的排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中 15 米高排气筒标准。

（2）无组织排放情况

验收期监测间，无组织废气污染物排放中非甲烷总烃、硫酸雾浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 1 中二级标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表 1 二级标准。非甲烷总烃厂区内监控点浓度值满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 排放限值要求。

（二）废水

验收监测期间，污水排放口中 pH、COD、BOD₅、SS 排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准，NH₃-N、TN、TP 排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)表 1 中 B 级标准。

（三）噪声

验收监测期间，噪声排放中项目东南侧、西南侧符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中的 4 类标准；其他厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中的 3 类标准。

（四）总量控制

项目将 VOCs（非甲烷总烃计）作为总量控制指标，根据监测结果项目现状阶段实际排放量为 0.2238t/a，小于总量控制指标 0.382t/a，符合总量控制指标。

五、验收结论

经现场检查、审阅有关资料和认真审议并按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查后，验收组认为项目环境保护手续齐全，基本落实了环评文件及批复要求，验收期间环保设施正常运行，污染物达标排放，原则同意通过阶段性竣工环保验收。

六、后续建议和要求

（一）完善环保管理制度，加强环保处理设施的日常运行、维护管理，确保各污染物稳定达标排放；

（二）进一步加强废气收集处理系统的维护和管理，减少无组织废气排放；

（三）做好危险废物台账管理，及时转运危险废物。

附：宁德市德信再生资源有限公司固体废弃物收集贮存中转迁建建设项目阶段性竣工环境保护验收组成员名单

2025年8月10日

固体废弃物收集贮存中转迁建建设项目阶段性验收

竣工环境保护验收评审会签到表

姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	验收部门