

兴义市宇澄再生资源回收贮存扩建项目竣工环境保护验收意见

2022年6月17日，黔西南州宇澄再生资源回收有限公司根据《兴义市宇澄再生资源回收贮存扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》，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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于贵州省黔西南布依族苗族自治州兴义市清水河镇黔西社区，总投资500万，占地3500.72平方米。项目为扩建项目，主体工程与配套设施均已建设完成，本项目原有回收废机油和废铅蓄电池基础上新增回收贮存危废种类，并将危废暂存库分为1号仓库和2号仓库，内部隔成若干个单独的危废隔间，总占地面积为1115.44m²。

项目建成后，主要内容有：危废暂存库1号仓库和2号仓库、办公生活综合楼、化粪池、应急池及其他配套设施。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目为扩建项目，在原有基础上新增回收贮存危废种类。

原项目已取得黔西南州生态环境局兴义市分局关于《兴义市宇澄再生资源回收贮存建设项目环境影响报告表》核准的批复（市环核〔2018〕02号），并于2020年12月18日完成竣工环境保护验收备案。

黔西南州宇澄再生资源回收有限公司已在兴义市清水河镇黔西社区建设年收集 4800t 废铅酸蓄电池及 2800t 废机油项目，并修建配套废气、废水和固体废物处置设施。建设单位拟在原有基础上新增回收贮存危废种类，于 2021 年 4 月报批了贵州博远环咨科技有限公司编制的《兴义市宇澄再生资源回收贮存扩建项目环境影响报告表》，2021 年 5 月 12 日取得了黔西南州生态环境局关于对《兴义市宇澄再生资源回收贮存扩建项目环境影响报告表》的核准意见（州环核〔2021〕120 号），于 2020 年 4 月 27 日取得排污许可，编号为 91522300MA6DWYC119001Z。

项目于 2021 年 5 月开工建设，2021 年 6 月竣工，项目劳动定员 6 人，工作班制为一班制，工作时间为 8 小时，工作日为 300 天，夜间不生产。本项目建设竣工至今无环境投诉。

（三）投资情况

项目环境影响指标投资总概算 500 万元，环保投资总概算 20 万元，比例 4.0%。实际总投资与环境影响概算一致。

（四）验收范围

1、与本建设项目有关的环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置。

2、环境影响报告表和有关项目设计文件规定应采取的其他环境保护措施。

二、建设项目变动情况

本项目基本按照环境影响报告表及其批复要求建设，建设项目的性质、

规模、地点、采取的污染防治措施无重大变化。

三、环境保护设施建设情况

(一) 大气污染物

本项目废气的产排污环节主要是危废库产生的硫酸雾、废酸废气等酸性气体、非甲烷总烃和臭气，食堂运行过程中产生的油烟、运输汽车在场内行驶过程中产生的汽车尾气、以及化粪池和垃圾箱产生的恶臭。

生产废气：本项目拟设置两套废气收集及处理系统。设置 1 套集气罩+活性炭吸附装置（配备风量为 15000m³/h 的引风机），收集和处理 1 号危废库产生非甲烷总烃、臭气，采用三级活性炭纤维吸附，后经 1 根高 15m，内径为 0.2 米的排气筒高空排放；设置 1 套集气罩+酸雾吸收装置（配备风量为 15000m³/h 的引风机）收集和处理 2 号危废库产生的硫酸雾、废酸废气等酸性气体，采用碱液处理，经 1 根高 15m，内径为 0.2 米的排气筒高空排放。危废库无组织排放废气，项目在两个危废库中各设置 1 座风量为 25000m³/h 的引风机进行排风，影响不大。

油烟废气：本项目设置 1 套抽油烟机+油烟净化设备，食堂油烟经处理后由专设烟道通到屋顶高空排放后，对周围环境影响较小。

汽车尾气：经大气稀释扩散，对环境影响不大。

化粪池及垃圾箱恶臭：化粪池使用地埋，加盖密封，合理布局；生活垃圾及时清运，使用封闭型垃圾桶收集，对周围环境影响较小。

（二）水污染物

本项目产生的废水主要是职工生活废水和雨水。项目实行雨污分流，雨水沿墙体外侧设置的雨水沟渠收集，通过自然流向汇入项目西侧的雨水沟渠排放。生活污水经过厂区防渗化粪池收集后定期清掏用作农家肥，对环境的影响不大。

（三）噪声污染

本项目无生产噪声，噪声主要来源为各生产装置废气处理设施风机、汽车运输及装卸、废机油输送泵产生的噪声。建设单位通过选用低噪声设备；废气处理设施风机设隔音罩、消声器，操作岗位设隔音板等降噪设施；风管和气流送应注意改善流畅状况，减少空气动力噪声；合理布局，防止噪声叠加和干扰，经距离衰减实现厂界达标；汽车进出厂时减速，严禁鸣笛，装卸货物时轻拿轻放，同时防止货物与地面或其他硬件碰撞。通过以上措施后，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准昼间60dB（A）限值要求，达标排放，对环境的影响较小。

（四）固体废物

本项目运营期固废主要有泔水油与食堂隔油池废油脂、生活垃圾、劳保用品及库房清洁尘灰、库房空气更新系统更换的废布袋及收尘灰、叉车更换废机油、危废泄露后处理废物、废活性炭、过滤棉、酸雾吸收装置产生的废渣。

项目库房清洁产生的尘灰、酸雾吸收装置产生的废渣、危废渗漏后处理废物、库房空气更新系统更换的废布袋及收尘灰、叉车更换废机油、废过滤棉、废活性炭属于危险废物，分类收集后于危废暂存库（面积：1115.44m²）隔间暂存，交由贵阳市城投环境投资管理有限公司处理；本项目劳保用品与生活垃圾经垃圾桶统一收集交由当地环卫部门清运处理；项目提供食堂，会产生少量的残羹剩饭，交由周边养殖农户喂食牲口。

（五）辐射

本项目无辐射污染。

（六）其他环境保护措施

项目无其他环境保护措施。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

对于废水、废气环保设施处理效率，环境影响报告表及批复意见未作要求。

（二）污染物排放情况

（1）废气

项目非甲烷总烃无组织排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。

非甲烷总烃、硫酸雾满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 新污染源大气污染物排放限值二级标准；臭气满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值和表 1 恶臭污染物厂界

二级标准值。

（2）废水

本项目产生的废水主要是职工生活废水和雨水。项目实行雨污分流，雨水沿墙体外侧设置的雨水沟渠收集，通过自然流向汇入项目西侧的雨水沟渠排放。生活污水经过厂区防渗化粪池收集后定期清掏用作农家肥，对环境的影响不大。

（3）厂界噪声

项目昼间、夜间厂界噪声监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（4）固体废物

本项目运营期固废主要有泔水油与食堂隔油池废油脂、生活垃圾、劳保用品及库房清洁尘灰、库房空气更新系统更换的废布袋及收尘灰、叉车更换废机油、危废泄露后处理废物、废活性炭、过滤棉、酸雾吸收装置产生的废渣。

项目库房清洁产生的尘灰、酸雾吸收装置产生的废渣、危废渗漏后处理废物、库房空气更新系统更换的废布袋及收尘灰、叉车更换废机油、废过滤棉、废活性炭属于危险废物，分类收集后于危废暂存库（面积：1115.44m²）隔间暂存，交由贵阳市城投环境投资管理有限公司处理；本项目劳保用品与生活垃圾经垃圾桶统一收集交由当地环卫部门清运处理；项目提供食堂，会产生少量的残羹剩饭，交由周边养殖农户喂食牲口。

（5）污染物排放总量

项目无总量控制指标要求

五、工程建设对环境的影响

项目生产废气、厂界噪声值等均符合相应排放标准限值要求；生活污水由化粪池收集后，定期请附近农民运出用作农肥；固体废物合理妥善处置。本项目建设对周边环境影响较小。

六、验收结论

兴义市宇澄再生资源回收贮存扩建项目按照环境影响报告表及批复的要求，环保措施落实情况好。项目采取有效的环境保护措施，污染物达标排放，对周边环境影响较小。根据本项目竣工环境保护验收监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，基本达到了建设项目竣工环境保护验收的条件，符合验收要求。验收组认为，本建设项目竣工环境保护验收基本合格。

七、后续要求

- 1、完善环境保护规章制度，明确专人或兼职人员负责环境保护方面工作。
- 2、加强防尘设施运行维护管理，确保污染稳定达标排放。
- 3、按照环境影响评价文件的监测计划，加强对项目污染物排放的常规监测。

八、验收人员信息

姓名	单位	职务/职称	联系电话/身份证号码	签名	备注
肖明福	黔西南州宇澄再生资源回收有限公司	法人	19110916789	肖明福	建设单位
			522321198002067013		
贺明磊	黔西南生态环境监测中心	高级工程师	13985957121	贺明磊	专家
			522321197704200013		
黄振辉	黔西南生态环境监测中心	高级工程师	13985395969	黄振辉	专家
			52232619780506223X		
贾国山	黔西南生态环境局兴义分局环境监测站	高级工程师	15870379054	贾国山	专家
			522321198407108215		
张启敏	贵州省博源环保集团有限公司	编制人员	18786067319	张启敏	编制单位
			522322199310082320		

备注：1、第一行填写验收负责人（建设单位）。

2、环保设施设计及施工均为项目建设单位。

建设单位盖章：黔西南州宇澄再生资源回收有限公司

2022年6月17日

