

宿迁锐伟再生资源有限公司年回收与暂存废油 2000 吨建设项目配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施 竣工环境保护自行验收意见

2021 年 5 月 19 日，宿迁锐伟再生资源有限公司组织召开了年回收与暂存废油 2000 吨建设项目竣工环境保护自行验收会。验收组由建设单位（宿迁锐伟再生资源有限公司）、环保工程设计单位（宿迁宏创通风有限公司）、验收监测单位（徐州恒环环境技术有限公司）及专家组成（名单附后）。验收组查看了企业的验收监测报告，现场核实了项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况，听取了建设单位和验收监测单位的介绍汇报。

根据《建设项目环境保护管理条例》（修正案）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环评以及批复等要求，形成自行验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

- 1) 建设地点：宿迁市宿城经济开发区民渠路东侧；
- 2) 性质：新建；
- 3) 建设规模：年回收与暂存废油 2000 吨建设项目；
- 4) 工程组成

项目产品及规模见表 1，主要设备见表 2，辅助及公用工程情况见表 3。

表 1 项目废矿物油暂存情况一览表

工程名称	环评要求		《危废经营许可证》要求		实际运行情况		
	危废类别	回收与暂存能力	危废类别	许可暂存量	危废类别	暂存量	来源
废矿物油	废矿物油 (900-214-08)	2000 吨/年	废矿物油 (900-214-08)	500 吨/半年	废矿物油 (900-214-	500 吨/半年	宿迁市范围内的 4S

的回 收与 暂存					08)		店等，由有 危废运输 资质的收 集、运输
----------------	--	--	--	--	-----	--	-------------------------------

表 2 项目主要设备一览表

序号	环评			实际配套情况（台/套）
	设备名称	规格型号	数量（台/套）	
1	卧式储罐	20m ³	4 个	同环评
2	输油泵	—	5 个	4 个
3	塑料桶	200L	10 个	同环评

表 3 辅助及公用工程情况表

项目	建设名称		环评情况		实际建设情况
			设计能力	备注	
主体工程	储罐区		2000t/a	4 个 20m ³ 卧式储油罐	同环评（罐体除上部设置收油孔外，全封闭处理）
公用工程	给水		180m ³ /a	市政管网	同环评
	排水		144m ³ /a	采用雨污分流排水方式，项目废水仅为生活污水	利用现有现场的雨污分流设施
	供电		1 万 KWh/a	宿城经济技术开发区电网	同环评
环保工程	废气	储油罐大小呼吸	4000 m ³ /h	一次回收系统；集气罩+活性炭吸附+15m 排气筒，达标排放	实际风量 600~900 m ³ /h，集气罩+活性炭+15m 排气筒，达标排放
	废水	生活污水	144m ³ /a	生活污水沿用厂区原有化粪池处理后排入河西污水处理厂集中处理	项目不设食堂，员工使用公共卫生间，项目无生活污水排放。
	噪声		采取适当的隔声、输油泵加装减震垫等措施	厂界达标	隔声、距离衰减处理
	固废处理	生活垃圾	0.9t/a	环卫部门处置	同环评
		废棉纱	1t/a	暂存与危险废物暂存区，定期委托有资质单位处置	废棉纱实际产生量较少，废活性定期更换。委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置
		废活性炭	1.37t/a		

	次生危 废暂存 区	/	10m ²	同环评，位于废矿物油 暂存仓库东北角
	围堰	废油罐区围堰建 设，围堰高 0.7m，围堰面积 约为 128m ²	/	1) 实际围堰高度为 0.7m，围堰面积为 80m ² 2) 应急池设置于暂存库 外，加盖雨水棚，应急 池实际体积为 100m ³
	应急池	储罐区围堰周边 设有 80m ³ 的应 急池	/	3) 未设消防水池，企业 为废矿物油收储暂存企 业，不能采用水进行灭 火。
	消防水池*	80 m ³	/	

(二) 项目审批及建设过程情况

项目审批及建设过程情况见表 4。

表 4 项目审批及建设过程情况

序号	项目	环评审批内容
1	立项	本项目为仓储项目无需立项
2	环评	2017 年 12 月江苏润天环境科技有限公司完成了项目的环境影响报告。
3	环评批复	2018 年 5 月 22 日原宿迁市环境保护局对项目环评报告予以批复（宿环建管表 2018044 号）
4	应急预案	2019 年 5 月完成了项目的应急预案编制
5	应急预案备案	2019 年 7 月 9 日通过原宿迁市环境保护局宿城分解备案（备案号：321302-2019-011-L）
6	危废经营许可证	2020 年 2 月 5 取得该项目的《危险废物经营许可证》（编号：JSSQ1302COOO034-1），有效期为 2020 年 2 月 5 日至 2020 年 8 月 4 日
7	排污许可证	2020 年 7 月 28 日完成了固定污染源排污许可证登记
8	危废经营许可证	2020 年 8 月 4 日企业《危险废物经营许可证》（编号：JSSQ1302COOO034-1）到期，申请《危险废物经营许可证》更换
9	危废经营许可证	2020 年 12 月 21 日完成《危险废物经营许可证》更换，取得《危险废物经营许可证》（编号：JSSQ1302COOO034-2）有效期为 2020 年 12 月 21 日至 2021 年 6 月 20 日
10	本次验收项目环评内容	宿迁锐伟再生资源有限公司年回收与暂存废油 2000 吨建设项目
11	本次验收项目开工及竣工时间	2018 年 11 月项目取得环评批复后开工建设，2019 年 3 月建设完成，2020 年受新冠疫情影响一直未生产，至 2021 年 3 月试运行。
12	工程实际建设情况	目前，项目的主体工程和环保设施已经建成并投入使用。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三） 投资情况

项目投资 500 万元，环保投资 22 万元，环保投资比例 4.4%。

（四） 本次验收的范围

本次验收的范围为：项目环评报告表中内容及其批复规定的与建设项目有关的各项环境保护设施。

二、工程变动情况

根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号），本项目不存在变动。

三、环境保护设施建设情况

（一） 废水

项目不设食堂宿舍，员工使用公共卫生间，项目无生活污水排放。

（二） 废气

本项目产生的大气污染物主要为储油罐的大、小呼吸产生的非甲烷总烃。项目储油罐大呼吸采用一次油气回收装置处理，小呼吸废气主要通过储罐表面采用浅色漆作为表面涂料，夏季高温时，对厂房内的储罐进行通风降温，同时尽量提高储罐的充装率以减少填充次数，提高充装率有利于降低小呼吸损耗。此外，项目油罐仓库内经上述处理设施处理后的非甲烷总烃经集气罩收集后通过活性炭+UV 光解净化处理后，通过 15m 高空排放。

（三） 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备、废气处理设施等生产及辅助设备噪声。采用输油泵通过选用低噪声设备、建筑隔声等措施来降低噪声污染；运输车辆间歇性排放，增加绿化，远离厂界，对车辆定期进行保养，减少车辆滞留时间等措施减少噪声影响。

（四） 固体废物

项目营运期产生的固体废物主要为废活性炭、废棉纱、生活垃圾。其中生活垃圾由环卫统一清运，废活性炭与废棉纱通过委托宜兴市凌霞固废处置有限公司处置。项目固体排放量为零。

（五）环境信息的公开

已按要求在相关媒体上公示相关信息。

四、环境保护设施调试效果

1) 废气

根据监测结果可知，项目排气筒非甲烷总烃的排放速率与排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中非甲烷总烃有组织标准限值。

监测结果表明，验收监测期间：项目厂界各监测点非甲烷总烃最大值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中非甲烷总烃周界外浓度最高点标准限值；厂区内非甲烷总烃无组织监测满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录A中表A.1中厂区内VOCs无组织排放限值。

2) 噪声

监测结果表明：验收监测期间，厂界噪声（▲1~▲4）的昼间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类排放限值。

五、工程建设对环境质量的影响

项目位于宿迁市宿城经济开发区民渠路东侧，项目周围无环境敏感目标，项目对周围环境影响较小。

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为该项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

七、后续要求

- 1) 根据生产工艺实际,进一步优化废气收集设施,提高废气收集效率;加强各类污处设施的运行维护,完善相关台账,确保污染物稳定达标排放;
- 2) 制定企业年度自行监测方案,定期开展自行监测工作;
- 3) 加强公司内部环境保护管理制度建设和职工环境保护业务知识培训,提高环境保护管理水平和职工环境保护意识。

验收组成员(签名):



朱伟	徐	靳维权
沈燕	徐	
明通	王宇村	刁午阳

日期: _____

宿迁锐伟再生资源有限公司年回收与暂存废油 2000 吨建设项目配套废水、废气、噪声、固废污染治理设施竣工环境保护自行验收工作组签到表



2021 年 5 月 19 日

姓名	单位	电话	身份证号码	备注
朱崇伟	宿迁锐伟再生资源有限公司			厂长
姜涛	宿迁锐伟再生资源有限公司			经理
沈燕	宿迁锐伟再生资源有限公司			生产组长
王守标	江苏绿展环境科技有限公司			
符达	江苏华检测有限公司			
徐方	江苏雨田环境工程有限公司			
解维叔	宿迁宏创通风有限公司			
刁午阳	徐州恒环环境技术有限公司			监测单位