

新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设

项目竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 5 日，根据《新疆玖福环保科技有限公司废机油及铅蓄电池收储转运中心项目竣工环境保护验收监测报告表》和《新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设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规范、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 9 号）、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求。新疆玖福环保科技有限公司组织新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设项目竣工环境保护验收会议。参加验收会的单位有环评单位北京绿水生态环境科技有限公司、建设单位(设计、施工单位)新疆玖福环保科技有限公司、验收监测单位新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司、验收报告编制单位北京绿水生态环境科技有限公司和专家共计 8 人（其中专家 3 人）。验收工作组听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况以及报告表编制单位竣工环境保护验收监测调查的汇报，审阅并核查了有关资料，经充分讨论评议后形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设项目位于石河子市北工业园区北七路 11-3 号租赁石河子市广兴物资有限责任公司厂房内，地理位置为东经 $86^{\circ} 6' 39.276''$ ，北纬 $44^{\circ} 19' 11.410''$ 。

本项目建设内容：在租赁厂房内建设防腐、防渗贮存库 1 座（建筑面积为 1364m^2 ，其中废铅酸蓄电池贮存区面积为 500m^2 ，废机油贮存区面积为 199m^2 ，为一期项目；HW49-900-041-49 贮存区面积为 5m^2 、HW49-900-042-49 贮存区面积为 5m^2 、HW29 废含汞灯管贮存区面积为 5m^2 、HW49-900-039-49 废活性炭贮存区面积为 5m^2 、HW13-900-015-13 废树脂贮存区面积为 5m^2 、HW36-900-031-36 含石棉废物贮存区面积为 5m^2 、HW49 废镉镍电池贮存区面积为 5m^2 、HW49-900-047-49 废试剂贮存区面积为 50m^2 、HW49-900-999-49 贮存区面积为 5m^2 、HW50-900-049-50 废催化剂贮存区面积为 5m^2 、应急物资间 5m^2 和装卸区，为一期项目）、建设 $4 \times 50\text{m}^3$ 废机油储罐，并配套环保设施。租赁办公楼面积为 600m^2 。

孙晓 刘磊 钱士鑫 王转转 赵新 杨朝 张明 周伟

（2）建设过程及环保审批情况

本项目为扩建项目，2021 年 12 月北京绿水生态环境科技有限公司编制完成《新疆玖福环保科技有限公司废机油及铅蓄电池收储转运中心项目环境影响报告表》，2022 年 1 月 30 日第八师环境保护局以（八师环审[2022]11 号）《关于新疆玖福环保科技有限公司废机油及铅蓄电池收储转运中心项目环境影响报告表的批复》对项目环境影响报告表予以批复；2022 年 10 月由北京绿水生态环境科技有限公司编制《新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设项目环境影响报告表》，2022 年 11 月 3 日第八师环境保护局以《关于新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设项目环境影响报告表的批复》（八师环审[2022]60 号）对该项目环境影响评价予以批复。

该项目于 2022 年 4 月开工建设，2023 年 7 月投入运行。本项目从立项至调试过程中未接受过环保处罚，未发生过环境投诉事件。

（3）投资情况

该项目一期实际总投资 190 万元，环保投资 60 万元，环保投资率为 31.58%。项目二期实际总投资 1500 万元，环保投资 20 万元，环保投资率为 1.33%。

（4）验收范围

本次验收范围包括新疆玖福环保科技有限公司废机油及铅蓄电池收储转运中心项目环境影响报告表和新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设项目环境影响报告表及批复所涉及的废气、废水、噪声、固废及其他。

二、工程变动情况

表 1 本项目建设情况与重大变动清单对照一览表

类别	环评设计内容	实际建设情况	是否属于重大变动
规模	废试剂的贮存区设置 1m 高防渗防腐围堰、导流槽	废试剂采用一个 50m ² 密闭贮存间，均分为 5 个小房间，门口 20cm 高围堰，房间内设密闭危险废物专用桶贮存废试剂。	否
平面布置	贮存库面积 1364m ² ，高 6m，车间分南区和北区采用墙体隔离；北区东半部为废机油贮存区，面积为 199m ² ；南区东半部为废铅酸蓄电池贮存区，面积为 450m ² ，及南区西北角的破损废铅酸蓄电池贮存区，面积为 50m ² 。 北区西半部面积为 233m ² ，分别为	实际贮存库贮存库 1 座，面积 1364m ² ，高 6m，车间分南区和北区，采用墙体隔离；北区东半部为废机油贮存区，面积为 199m ² ；南区南半部为废铅酸蓄电池贮存区，面积为 450m ² ，及南区西北角	

陈瑞 王转转 钱士鑫 赵永 孙凯 张明 周新

	<p>HW49-900-041-49 贮存区（面积 50m²）、HW49-900-042-49 贮存区（面积 50m²）、HW29 废含汞灯管贮存区（面积 20m²）和装卸区。</p> <p>南区西半部面积为 432m²，分别为 HW13-900-015-13 废树脂贮存区（面积 40m²）、HW36-900-031-36 贮存区（面积 20m²）、HW49-900-039-49 贮存区（面积 70m²）、HW49 废镉镍电池贮存区（面积 20m²）、HW49-900-047-49 贮存区（面积 80m²）、HW49-900-999-49 贮存区（面积 30m²）和 HW50-900-049-50 贮存区（面积 30m²）和装卸区。</p>	<p>的破损废铅酸蓄电池贮存区，面积为 50m²。北区西半部面积为 233m²，分别为 HW49-900-041-49 贮存区（面积 5m²）、HW49-900-042-49 贮存区（面积 5m²）、HW29 废含汞灯管贮存区（面积 5m²）、HW49-900-039-49 废活性炭贮存区（面积 5m²，设集气罩通往二级活性炭吸附装置，处理含有机废气的废活性炭）和装卸区。</p> <p>南区西部及北部面积为 432m²，分别为 HW13-900-015-13 废树脂贮存区（面积 5m²）、HW36-900-031-36 含石棉废物贮存区（面积 5m²）、HW49 废镉镍电池贮存区（面积 5m²）、HW49-900-047-49 废试剂贮存区（面积 50m²）、HW49-900-999-49 贮存区（面积 5m²）、HW50-900-049-50 废催化剂贮存区（面积 5m²）、应急物资见（5m²）和装卸区。</p>	否
主要设备	完好和破损废铅酸蓄电池采用耐酸、耐腐蚀的 PVC 密封箱（30 个）和耐酸、耐腐蚀托盘（30 个）	实际破损废铅酸蓄电池采用耐酸、耐腐蚀的 PVC 密封箱（1 个）和耐酸、耐腐蚀托盘（1 个）；完好废铅酸蓄电池采用危险废物专用吨袋（29 个）	否
	200 个危险废物专用吨袋	40 个（每个盛装 1 吨）危险废物专用吨袋	否
原辅材料	环评设计用水为 75t/a	实际用水为 78t/a	否

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）施工期

通过调阅相关资料和现场调查，项目施工期制定了施工管理制度，严格按照防渗等级进行了隐蔽工程施工。

（2）运营期废水

孙晓磊 刘泉 钱士鑫 班转

赵城心 李恩水

张何同新

经调查，项目没有生产废水产生及排放，生活污水通过污水管网排入污水处理厂处理。

（3）运营期废气

项目贮存区内破损废铅酸蓄电池产生少量的硫酸雾集气罩+1套碱液喷淋装置处理后通过15m排气筒排放。

项目贮存区内废试剂产生少量的硫酸雾密闭暂存间+密闭管道+1套碱液喷淋装置处理后通过15m排气筒排放。

项目废机油储存产生的非甲烷总烃废气通过密闭管道引入一套二级活性炭吸附装置处理后通过15m排气筒排放。

（4）运营期噪声

根据验收调查，项目周边无噪声敏感目标，运营期主要通过选用低噪声设备、厂房隔声、距离衰减降低噪声对周围环境的不利影响。

（5）运营期固体废物

项目运营期产生的固体废物主要为废活性炭、油泥、废铅酸蓄电池破裂后的电解液、沾染废铅蓄电池的手套和废工作服、废防护用品及职工生活垃圾。

（6）其他环境保护设施

本项目已按照环评及批复要求，建立了环境应急预案制度，于2022年5月30日在第八师生态环境局进行了突发环境事件应急预案备案（备案文件见附件），备案编号：660800-2022-067-L。在废机油暂存区建设了50m³事故应急池、废机油装卸区建设了10m³事故应急池、废铅蓄电池暂存区建设了15m³事故应急池。

本项目废气排放口均按照《环境保护图形标志—排放口（源）》（GB15562.1-1995）设置了废气排放口标识标牌，均按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）和《排污口规范化整治技术要求（试行）》设置了采用孔。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

根据验收调查结果显示：本项目生活污水主要是员工日常生活过程产生的废水，生活污水收集后排入园区污水管网，最终进入污水处理厂处理。

（二）废气

李海昌 司 钱士鑫 王转转 赵成林 李志刚 张明 同辉

根据验收监测结果，有组织废气硫酸雾最大浓度值为 $0.19\text{mg}/\text{m}^3$ ，非甲烷总烃的最大排放浓度为 $8.76\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中二级标准要求；无组织废气硫酸雾未检出，非甲烷总烃的最大浓度值为 $2.64\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

(三) 厂界噪声

根据验收监测结果，项目区厂界噪声昼间最大值为 $56\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为 $44\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

(四) 固体废物

根据验收调查，危险废物废活性炭、油泥、废铅酸蓄电池破裂后的电解液、沾染废铅酸蓄电池的手套和废工作服采用专门容器分类收集，已建设危废暂存间，目前尚未产生危险废物。一般固废主要为生活垃圾及废防护用品交由市政环卫定期清运。

(五) 污染物排放总量

根据验收监测结果核算，本项目生产过程产生VOCs未超过环评提出的总量控制指标要求。

五、项目建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声以及固废处理处置措施均满足环评及批复要求，污染物实现达标排放。

六、验收结论

新疆玖福环保科技有限公司废机油及铅蓄电池收储转运中心项目和新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设项目基本落实了环评及批复文件要求，根据监测及调查结果，项目废气、噪声均达标排放，固体废物得到合理处置，符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及国家相关文件要求，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强收储、转运过程中的环境保护及环境风险管理，定期维护环保设施，确保污染物长期稳定达标排放。

孙强 刘国 钱士鑫 王转发 赵新 杨勤 张明 周华

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单：（见附表）

验收负责人（建设单位）：刘耀 钱士鑫

验收工作组：名单附后

2023 年 11 月 5 日

周新官
张向
李志刚
赵成山
杨瑞昌
王转轮

新疆玖福环保科技有限公司危险废物收集贮存转运中心建设项目验收工作组签到表

成员	姓名	单位	职务(职称)	电话	身份证
专家	李如松	兵团生态环境第五实验站	高工	13999816381	65010219820601625
	张成华	兵团生态环境第五实验站	高工	13565557881	65010219820601625
	周新伟	兵团生态环境第五实验站	高工	15090027119	650103198510316411
建设单位	刘军	新疆玖福环保科技有限公司	董事长	15801938355	6501011985052304017
	钱士鑫	新疆玖福环保科技有限公司		15234273347	410621199712252516
环评单位	赵成华	北京创世纪环保科技有限公司	高工	15801058028	428019697190339
验收编制	张成华	北京创世纪环保科技有限公司		1909553357	41061178550406559
检测单位	王转转	新疆天蓝蓝环保科技有限公司		15276723388	652327198608104446

2023年11月5日