

《陕西荣源亿方再生资源有限公司再生资源综合利用贮存处置项目
环境影响报告表》技术评审会专家组意见

2024年5月29日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《陕西荣源亿方再生资源有限公司再生资源综合利用贮存处置项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（陕西荣源亿方再生资源有限公司）、评价单位（陕西智丽环保科技有限公司）等单位的代表及有关专家共8人，会议邀请3名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目前期进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、工程概况

项目位于杨凌示范区杨扶路与货场路十字东北角新型节能门窗生产基地院内，利用现有租赁厂房500m²，建设HW31废铅蓄电池、HW08废矿物油与含矿物油废物、HW49等危险废物回收仓储仓库1座，预计年回收危险废物3.1万吨。

项目总投资150万元，其中环保投资43万元，环保投资占比28.7%。

表1 项目组成表

项目组成	建设内容	建设详情		备注
主体工程	1F 标准化贮存厂房，总占地面积为500m ²	1#废矿物油贮存区	面积为140m ² ，H=10m，一层，主要贮存HW08废矿物油与含矿物油废物（900-249-08、900-214-08），设置100个195L的钢桶贮存液态废矿物油，并设置围堰（12m*7m*0.5m），吨袋贮存固态危废，不同种类的的危险废物之间设置隔挡，储存区四周设置导流沟，导流沟末端为储存间的集液池（1m ³ ），年贮存中转废矿物油与含矿物油废物共10500吨。	新建
		2#贮存区	面积为60m ² ，H=10m，一层，主要贮存HW49其他废物（900-041-49），储存区设置导流沟，导流沟末端为1#废矿物油贮存区的集液池，年贮存中转危废500t。	新建
		3#废铅蓄电池贮存区	面积为150m ² ，H=10m，一层，主要贮存HW31含铅废物（900-052-31），针对破损的废铅酸蓄电池设施独立的储存间，面积约4m ² ，储存间内设置独立的PE桶以及集液池，用于收集破损的电解液，年贮存中转危废20000t。	新建
辅助工程	装卸区	位于贮存库内北侧，设置1台地磅。		新建
	办公室	厂区不设置员工办公区。		/
储运工程	场内运输	叉车配合人工装卸危险废物，卸车后由叉车在贮存库内进行转运。		新建

		场外运输	委托有危废收集运输的单位收集运输至本项目贮存库及危废处置单位，本项目运输委托陕西戴宗物流有限公司。	新建
公用工程		给水	市政供水管网供给。	/
		排水	本项目无废水排放。	/
		供电	厂区供电由市政供电管网供给。	/
环保工程	废水	生活污水	本项目厂区不设置员工办公区，因此无生活污水产生。	/
		生产废水	本项目无生产废水产生。	/
	废气		本项目产生的非甲烷总烃通过“微负压收集+二级活性炭吸附”处理后通过15米高排气筒（DA001）达标排放；产生的硫酸雾通过“微负压收集+碱液喷淋”处理后通过15米高排气筒（DA002）达标排放。	新建
	噪声		对风机进行基础减振，并且安装在室内。	新建
	固体废物	危险废物	分类收集后贮存于本项目危废库内，定期交有资质单位处置。	新建

二、项目建设可行性

1、产业结构符合性分析

根据《产业结构调整指导目录（2024 年本）》，本项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类之列，应属允许类；根据《市场准入负面清单》（2022年版），本项目不属于“禁止准入类”的项目，且不在《陕西省限制投资类产业指导目录》（陕发改产业（2007）97号）内。项目已取得杨陵区发展和改革局审核通过的备案确认书。综上，项目符合国家及地方产业政策。

2、选址可行性分析

本项目位于陕西省杨凌示范区杨扶路与货场路十字东北角新型节能门窗生产基地院内，根据现场踏勘，项目东侧、北侧为厂区道路、南侧为空地、西侧为空厂房，项目所在地交通便利。项目周边最近的环境保护目标在厂界170m以外。本项目在采取各类环保措施后，对周边环境的影响较小。

综上，项目选址可行。

3、环境保护措施

表2 环境保护措施监督清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	1#有机废气排气筒(DA001)	非甲烷总烃	“微负压收集+二级活性炭+15m排气筒	非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准排放要求和无组织排放要求、《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1厂区内VOCs无组织排放限值
	2#硫酸雾排气筒(DA002)	硫酸雾	“微负压收集+碱液喷淋”+15米高排气筒	硫酸雾执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准和无组织排放要求
声环境	设备运行	噪声	减振基础 厂房隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准
固体废物	本项目固体废物主要为废活性炭、碱喷淋废水、废电解液,属于危险废物,定期委托有资质单位进行处置。			

三、评审意见

1、报告表编制质量

报告表编制规范,污染因素分析详细,采取的污染治理措施基本可行,环评结论总体可信。

2、项目结论

本项目符合国家产业政策和相关规划,选址可行。根据项目污染源强分析及污染防治措施相关论证,项目实施对所在区域的环境影响较小,在认真落实本环评提出的污染治理措施后,各种污染物均可以做到达标排放,因此,从环境保护角度分析,建设项目环境影响可行。

四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容:

- 1、校核项目危废贮存量及周转量;补充土壤和地下水背景值监测。
- 2、细化项目组成及建设内容,明确围堰、集液池等设施尺寸并论证合理性;明确危废转运过程环境保护职责;明确转运去向。
- 3、校核大气污染源强核算,校核废气收集、处置环节污染防治措施,完善

大气环境影响分析。

4、校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表。

根据与会代表的其它意见修改。

五、项目应注意的问题

1、按照环评表所规定的内容进行建设。

2、项目建成后及时进行环保验收。

专家组：

梁东丽 李汀 丁超群

2024年5月29日

陕西荣源亿方再生资源有限公司
再生资源综合利用贮存处置项目环境影响评价报告表评
审意见修改清单

序号	专家意见	修改内容	所在页码
1	校核项目危废贮存量及周转量； 补充土壤和地下水背景值监测。	已校核项目危废贮存量及周转量。	P20 页
		已补充土壤和地下水背景值监测。	P35-38 页
2	细化项目组成及建设内容，明确围堰、集液池等设施尺寸并论证合理性；明确危废转运过程环境保护职责；明确转运去向。	已细化项目组成及建设内容，明确围堰、集液池等设施尺寸并已论证合理性。	P20-22 页
		已明确危废转运过程环境保护职责。	P26-28 页、 P59-60 页
		已明确转运去向。	P30-32 页
3	校核大气污染源强核算，校核废气收集、处置环节污染防治措施，完善大气环境影响分析。	已校核大气污染源强核算、废气收集、处置环节污染防治措施，并已完善大气环境影响分析。	P42-47 页
4	校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表。	已校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表。	P63-65 页、 P67 页

梁东丽 字订 丁老师

陕西荣源亿方再生资源有限公司再生资源综合利用贮存处置项目环境影响报告表

技术评审会专家签到表

姓名	工作单位	职务/职称	联系电话	签字
梁东丽	西北农林科技大学	教授	13572188208	梁东丽
丁克勤	中国地质西安设计工程公司	高工	13991995298	丁克勤
李汀	西安市环境检测站	高工	13991881782	李汀