

壶关县行政审批服务管理局文件

壶审管批〔2024〕131号

壶关县行政审批服务管理局 关于山西百泰达环保科技有限公司再生资源 综合利用项目环境影响报告表的批复

山西百泰达环保科技有限公司：

你公司报送的《再生资源综合利用项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）报批申请、长治市生态环境科学研究院《关于山西百泰达环保科技有限公司再生资源综合利用项目环境影响报告表的评估报告》（长环科壶〔2024〕7号）及相关资料收悉。根据建设项目审批程序及评估报告意见，批复如下：

一、项目位于长治市壶关县集店镇开元大街东中钢特材

科技有限公司院内。建设内容为对租赁的的厂房进行改造（生产车间地面进行防渗，开挖建设污水处理站、事故池及配套管网），购置安装生产设备及配套环保设施等。建设规模为年产金属、塑料、橡胶 3 万吨。壶关经济开发区管理委员会为本项目备案，备案证号：2407-140452-89-03-399493。项目总投资 2000 万元，其中环保投资 281 万元。在严格落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施后，该项目所产生的不利生态环境影响可以得到缓解或控制。项目建设从环境保护角度可行，我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

二、项目建设和运行过程中，必须对照《报告表》内容认真落实各项环境保护对策措施，并重点做好以下工作：

（一）废气污染防治措施

1. 原料投料、破碎、磁选工序

物料投入 1#受料斗，受料斗除入料一侧外三面围挡，顶部设置集气罩收集粉尘；破碎机进行全封闭并设置集气管收集粉尘；8 台磁选机落料口分别设 1 个侧吸罩（共设 8 个）。收集的废气引入布袋除尘器处理后经 1 根 15 米高排气筒（DA001）排放。颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 相关排放限值；同时满足《长治市大气污染防治领导工作组关于印发长治市工业企业无

组织排放治理实施方案的通知》（长气防办〔2019〕9号）要求的排放限值。

2. 2#受料斗投料、滚筒筛筛分工序

破碎磁选后的物料进入 2#受料斗，受料斗除入料一侧外三面围挡，顶部设置集气罩收集粉尘；4 台滚筒筛全封闭收集粉尘。收集的废气引入布袋除尘器处理后经 1 根 15 米高排气筒（DA002）排放。颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 相关排放限值；同时满足《长治市大气污染防治领导工作组关于印发长治市工业企业无组织排放治理实施方案的通知》（长气防办〔2019〕9 号）要求的排放限值。

3. 污水处理站恶臭

污水处理设施整体地埋式建设，并加盖密闭；污水处理设施四周每日喷洒生物除臭剂，减少污水、污泥的气味向外扩散。

4. 汽车运输扬尘

限制汽车超载；厂区地面、道路全部硬化，洒水抑尘，专人清扫路面，保持路面清洁。

（二）废水污染防治措施

1. 清洗废水、球磨及摇床筛分废水

塑料生产区设置一座处理能力为 40m³/d 的污水处理站，

采用“格栅+调节池+隔油池+絮凝沉淀+曝气生物滤池+消毒+清水池”工艺对清洗废水、球磨及摇床筛分废水进行收集处理，处理后废水达到《城市污水再生利用 工业用水水质标准》（GB/T19923-2005）中洗涤标准后回用生产，循环使用，不外排。

建一座 80m³ 事故水池，收集事故状态下废水，确保事故废水不外排。

2. 生活污水

食堂废水经隔油池处理后与其他生活污水一起经化粪池处理后排入壶关经济开发区第一污水处理厂。

（三）噪声污染防治措施

降噪措施主要为：定期维护、基础减震、安装消声器、采用软连接、封闭厂房等。噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求。

（四）固体污染防治措施

除尘灰、污泥、毛絮、尘土、废尾料集中收集后外售建材厂。

厂区内设置垃圾桶，职工生活垃圾委托环卫部门统一收集处理。

设一座 15m² 的危险废物贮存库，危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）的要求贮存和管

理，定期交有资质单位统一进行处理。

(五) 地下水、土壤防治措施

防渗分区及防渗措施表

防渗级别	防渗区	防渗要求
重点防渗区	危废贮存库地面及墙裙	采用抗渗混凝土+2mm 厚高密度聚乙烯+防油渗沥青涂层进行防渗处理；等效黏土防渗层 Mb≥6.0m，渗透系数≤1.0×10 ⁻¹⁰ cm/s，或参照 GB18598 执行
	污水处理站各池池底及四周、应急事故池池底及四周	采用抗渗混凝土+2mm 厚高密度聚乙烯进行防渗处理；等效黏土防渗层 Mb≥6.0m，渗透系数≤1.0×10 ⁻¹⁰ cm/s，或参照 GB18598 执行
一般防渗区	生产车间地面	采用混凝土结构防渗，厚度不低于 150mm，等效黏土防渗层 Mb≥1.5m，渗透系数≤1.0×10 ⁻⁷ cm/s，或参照 GB16889 执行
简单防渗区	其他区域	一般地面硬化（混凝土地面硬化）

三、你公司必须确保本项目污染物排放量满足壶环函〔2024〕59 号文件核定的总量控制指标要求。

四、项目实施时必须与环境保护设施同时设计、同时施工、同时投入使用，并按规定程序进行环境保护设施竣工验收。

五、长治市生态环境局壶关分局负责该项目的环境保护现场监督检查和监督管理工作。

壶关县行政审批服务管理局
2024 年 11 月 15 日
行政审批专用章