

陕西绿塑优再生环保科技有限公司
再生资源综合利用塑料制品生产建设项目
环境影响报告表技术评审会专家组意见

2026 年 10 月 10 日，杨陵区行政审批服务局主持召开了《再生资源综合利用塑料制品生产建设项目环境影响报告表》技术评审会，参加会议的有报告表编制单位（陕西泾沔水利规划设计有限公司）、建设单位（陕西绿塑优再生环保科技有限公司）的代表及有关专家共 9 人，会议由 3 名专家组成了专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分与会代表踏勘了项目现场，会议听取了建设单位关于项目基本情况的介绍和报告表编制单位对报告表主要内容的汇报，经认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、工程概况

项目名称：再生资源综合利用塑料制品生产建设项目

建设性质：新建

建设单位：陕西绿塑优再生环保科技有限公司

建设地点：陕西省杨凌示范区滨河路东段建荣装饰工程有限公司院内

环保投资：本次建设内容总投资 300 万元，其中环保投资 22 万元，占总投资的 7.3%。

建设内容及规模：项目两个厂房租赁厂房 12000m²，主要建设 6 条塑料颗粒生产线及配套生产设施，年处理废旧塑料 20000 吨，主要购置破碎、沉浮分离、甩干、吹干、色选、挤出、造粒等设备。

地理位置与四邻关系：项目位于杨凌示范区滨河路东段建荣装饰工程有限公司院内，项目北侧为陕西正志利森环保科技有限公司、西侧为杨凌萃健生物工程技术有限公司、东侧为杨凌翔林农业生物科技有限公司、南侧为滨河路，项目地理位置图见附图 1，项目四邻关系见附图 2。

项目工程组成见表 1。

表 1 项目工程组成表

工程组成	工程名称	工程内容	备注
主体工程	前处理车间	2 号厂房建筑面积为 1800m ² ，建设 6 条废塑料前处理生产线，主要布置破碎机、沉浮分离机、甩干机、吹干机、分色机等设备。	租赁厂房
	造粒车间	1 号生产车间建筑面积为 7500m ² ，建设 6 条废塑料造粒生产线，主要布置挤出机、切粒机及包装设备等。	租赁厂房

辅助工程	办公区	办公区建筑面积约为 208m ² ，依托租赁地办公楼。	依托
	宿舍楼	宿舍楼建筑面积约为 416m ² ，共两层。	依托
	循环水池	3 座 27m ³ 沉淀循环水池，位于 2 号生产车间外南侧。	依托租赁厂区现有沉淀池
储运工程	原料区	2 号厂房设置原料区面积为 600m ² ，用于暂存外购的废塑料。	租赁厂房
	成品区	成品区位于 1 号车间北侧，占地面积约 500m ² 。	租赁厂房
	运输	原料和产品的运输由社会车辆负责	
公用工程	供电	市政电网供给。	依托租赁地
	给水	市政给水管网供给。	
	排水	采用雨污分流制，雨水通过租赁地雨水管网进入市政雨水管网；生产废水经三级沉淀池处理后循环使用不外排；生活污水进入租赁地化粪池处理后通过市政管网排入杨凌示范区污水处理厂。	新建
	供暖制冷	办公室采用分体式空调供暖、制冷。	新建
环保工程	废气	熔融挤出工序废气经集气罩收集后引至“二级活性炭吸附”装置处理后通过 15m 高排气筒（DA001）排放。	新建
	废水	采用雨污分流制，雨水通过租赁地雨水管网进入市政雨水管网；生产废水循环使用不外排；生活污水进入租赁地化粪池处理后通过市政管网排入杨凌示范区污水处理厂。	新建
	噪声	合理布局、基础减振、厂房隔声等措施。	新建
	固废	废包材收集后外售综合利用；沉淀池沉渣按环卫部门要求处置；废滤网（含滤渣）由厂家定期回收处置。	新建
		废润滑油、废活性炭等危险废物分类收集后暂存于危废贮存库，定期统一交由有资质单位处置。	新建
		生活垃圾分类收集后交由环卫部门统一处置。	新建

二、项目建设可行性

1、产业政策符合性

本项目不属于《产业结构调整指导目录（2024 年本）》中鼓励类、限制类、淘汰类项目，视为允许类，符合国家产业政策；通过对照《市场准入负面清单（2025 年版）》（发改体改规〔2025〕466 号）及《杨凌示范区国资委监管企业投资项目负面清单》，本项目未被列入负面清单内，同时，本项目已在杨陵示范区发展和改革局审核备案。综上，本项目建设符合国家及地方产业政策要求。

2、选址可行性分析

项目租赁厂房位于陕西省杨凌示范区滨河路东段建荣装饰工程公司院内，该厂房为已建成的工业厂房，原由建荣装饰工程公司用于真石漆、建筑涂料的生产经营。原厂房主要生产工艺为真石漆及建筑涂料的配料、混合、搅拌和灌装，使用的原辅材料以天然彩砂、乳液、助剂、水泥等为主，不涉及大宗有机溶剂、强酸强碱、重金属及剧毒化学品的使用，未设置电镀、印染、化工合成、危险废物处置等重污染工序，原厂房未发生过环境污染事故，不属于重点行业企业用地。原厂房已于 2025 年停产，生产设备已全部清退，目前厂房处于空置状态。

本项目选址不涉及基本农田保护区、自然保护区、风景名胜区、饮用水水源保护区，不在国家、地方规划的重点生态功能区的敏感区域内。杨凌示范区滨河路东段建荣装饰工程公司院内，项目北侧为陕西正志利森环保科技有限公司、西侧为杨凌萃健生物工程技术有限公司、东侧为杨凌翔林农业生物科技有限公司、南侧为滨河路；项目周围 500m 范围内无环境敏感目标。

本项目四周无其他项目的制约因素，本项目的建设严格落实评价中提出的各项污染防治措施，加强环保设施的运行维护和管理，并落实环境风险防范措施后，项目废气、废水、噪声、固体废物均可长期稳定达标排放或妥善处置，本项目实施后环境风险可接受，不会改变评价区现有环境功能，对周围环境影响可接受。

综上所述，从环境保护角度分析，项目的选址是可行。

三、主要污染物产生量及环境影响分析

表 2 建设项目拟采取的防治措施及预期治理效果

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	熔融挤出有机废气(DA001)	非甲烷总烃	集气罩+二级活性炭吸附装置+15m 高排气筒	《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015，含 2024 年修改单)
	厂界	颗粒物、非甲烷总烃	/	
	厂区内	非甲烷总烃	/	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)

水环境	生活污水	COD、BOD ₅ 、氨氮、SS、总氮、总磷	生活污水依托经租赁地化粪池处理后，经市政污水管网排入杨凌示范区污水处理厂	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）A级标准
声环境	厂界	噪声	选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准
固体废物	项目固体废物均能得到合理处置。一般固废收集后外售处置；生活垃圾环卫部门定期清运。危险废物等暂存于危废贮存库，定期委托有资质单位处置。一般固体废物处置按照《一般工业固体废物环境管理工作指南》（环办固体函[2026]18号）中的相关要求处置。危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行暂存处置。			

四、评审结论

1、项目建设的环境可行性

项目符合国家产业政策，在落实报告表提出各项污染防治措施后，污染物可达标排放，从环境保护角度分析，项目建设环境影响可行。

2、报告表编制质量

报告表编制较规范，内容较全面，工程建设内容叙述基本清楚，主要环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。

报告表应修改、完善下列内容：

（1）校核“三线一单符合性分析，完善管控单元附图图件信息，补充图件坐标、图例说明；校核《产业结构调整指导目录（2024年本）》引用内容；选址可行性分析中说明租赁厂房原有场地情况，补充原有厂房历史调查，确认租赁场地无遗留污染。

（2）补充废旧塑料来源、明确原料进厂的质量要求和管控要求。

（3）校核非甲烷总烃物料衡算、产排源强，核对物料平衡；校核危险废物产生量。

（4）对照 HJ1034- 2019《排污许可证申请与核发技术规范 废弃资源加工工业》，复核项目自行监测计划。

（5）完善风险评价内容，风险评价为简单分析，需要按照导则补充简单分析专节内容，完善泄漏、火灾次生/伴生污染情景，完善应急预案编制重点要求，明确预案需要包

含废润滑油泄漏、活性炭着火、废水池溢流等场景。

(6) 校核污染物排放量汇总表，完善环保措施监督检查清单；规范相关附图附件。

根据与会专家的其他意见修改、补充和完善。

五、项目应注意的问题

严格落实报告表提出的各项环保措施，确保各项污染物达标排放。

专家组：

梁东丽

杜新翠

邵钢

2026 年 10 月 10 日