

陕西正志利森环保科技有限公司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

2025 年 9 月 24 日，杨陵区行政审批服务局主持召开了《陕西正志利森环保科技有限公司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（陕西正志利森环保科技有限公司）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：塑料制品生产建设项目

建设性质：新建

建设单位：陕西正志利森环保科技有限公司

建设地点：陕西省杨凌示范区滨河路东段建荣装饰工程公司院内

环保投资：项目总投资 280 万元，其中环保投资 15 万元，占总投资的 5.4%。

建设内容及规模：项目租赁 2 个厂房，总面积约 7500m²，主要建设塑料果盆（筐）生产线 5 条、产品包装膜生产线 2 条、快递包装袋 1 条及配套设施等。

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公司院内，项目北侧为建荣公司办公楼、西侧隔厂区道路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、南侧为建荣装饰工程公司厂房。

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	生产区	包装膜、快递袋生产车间建筑面积为 1800m ² ，1 号厂房主要建设产品包装膜生产线 2 条、快递包装袋 1 条，主要布置淋膜机 2 台、吹膜机 1 台、制袋机 1 台。	新建
		果盆（筐）生产车间 2 号厂房建筑面积为 3300m ² ，主要建设 5 条生产线，主要布置 5 台注塑机及冷却设备。	新建
辅助工程	办公区	办公区建筑面积约为 150m ² ，依托租赁地办公楼。	依托
	冷却水池	2 座 16m ³ 造粒循环冷却水池，位于生产车间外西北侧。	新建
储运工程	原料区	2 号厂房设置 2 个 5t 原料仓，用于暂存外购的聚丙烯（PP 新料）。	新建
		1 号厂房设置 2 个 5t 原料仓，用于暂存外购的聚乙烯（PE 新料）。	新建

	成品区	2号厂房成品区位于车间北侧，占地面积约1000m ² 。	新建
		1号厂房成品区位于车间北侧，占地面积约300m ² 。	新建
	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；冷却水循环使用不外排；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
	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	1号厂房，淋膜、吹膜工序有机废气经“集气罩收集+二级活性炭吸附”装置（TA001）处理后通过15m高排气筒（DA001）排放。	新建
		2号厂房，注塑工序有机废气经集气罩收集+二级活性炭吸附”装置（TA002）处理后通过15m高排气筒（DA002）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；冷却水循环使用不外排；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	废包装材料、收集后暂存于一般固废暂存间定期外售；不合格品回用于生产；废机油、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。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，租赁现有厂房。用地性质属“工业用地”，符合土地利用规划。

项目所在区域不属于饮用水源保护区、风景名胜区、自然保护区和其他特别需要特别保护的区域范围。厂区内交通、供水供电设施基本完善，在落实环评报告表提出的污染防治措施后，各项污染物均能达标排放，不会改变评价区现有环境功能。

综上，在严格落实本报告提出的环保措施和风险防范措施前提下，项目的建设和运营不会对外界环境产生较大影响，项目选址基本合理。

综上所述，从环境保护的角度分析，项目选址可行。

3、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	淋膜、吹膜车间废气 (DA001)	非甲烷总烃	淋膜、吹膜废气经分别经 3 个集气罩收集后经 1 套“二级活性炭吸附”装置 (TA001) 处理后经 1 根 15m 高排气筒 (DA001) 排放。	《合成树脂工业污染物排放标准》 (GB31572-2015, 含 2024 年修改单) 表 5
	注塑车间注塑废气 (DA002)	非甲烷总烃	注塑废气分别经 5 个集气罩收集后经 1 套“二级活性炭吸附”装置 (TA002) 处理后经 1 根 15m 高排气筒 (DA002) 排放	
水环境	生活污水	COD、BOD ₅ 、氨氮、SS	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。一般固体废物处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制			

	标准》(GB18599-2020)标准的要求。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，建设危废贮存库面积约为7m ² 。
--	--

三、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，在认真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，本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) 细化四邻关系调查及选址合理性分析内容；完善租赁厂房相关手续介绍及依托可行性分析。

(2) 核实原辅材料种类、用量；校核用排水量及水平衡图；细化工艺流程及产污环节分析；补充总量控制指标。

(3) 细化集气罩规格、安装方式，核实有机废气收集效率、去除效率；校核高噪声设备的种类、数量、位置及预测结果；根据活性炭的装填量、更换周期，核实废活性炭的产生量，核实废边角料的产生量及处置去向。

(4) 核实污染物排放量汇总表，完善环保措施监督检查清单；规范完善相关附图附件。

根据与会代表的其它意见修改补充完善。

四、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 马越杰 孟昭君

2025 年 9 月 24 日