

杨凌佐佑逢源农业科技有限公司西北辣椒深加工数字化交易中心项目

环境影响报告表技术评审会专家组意见

2025年3月13日，杨凌行政审批服务局主持召开了《杨凌佐佑逢源农业科技有限公司西北辣椒深加工数字化交易中心项目环境影响报告表》技术评审会，参加会议的有杨凌行政审批服务局、报告表编制单位（陕西泾沣水利规划设计有限公司）、建设单位（杨凌佐佑逢源农业科技有限公司）的代表及有关专家共8人，会议由3名专家组成了专家组（名单附后）。

会前，杨凌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

1、项目基本情况

项目位于杨凌示范区东环路以东、麦肯食品以北、南杨村以西，占地约121亩，总投资约6.5亿元，总建筑面积约5.4万平方米，主要包含辣椒深加工区、恒温交割仓、综合办公楼三大功能区及配套设施。年产辣椒粉100t/a，干辣椒100t/a。

项目总投资65000万元，其中环保投资40万元，占总投资的0.06%。

表1 项目工程组成表

工程组成	主要建设内容		备注
主体工程	辣椒深加工区	建筑面积为3500m ² ，1层，包括烘干区、粉碎区，配料、包装区，共两间（一间用于烘干、粉碎，另一间用于调配、包装），中间连通。	
辅助工程	办公区	综合办公区建筑面积约为5500m ² ，主要用于设置辣椒数字化交易大厅及办公区。	
储运工程	原料库	建设两座原料恒温保鲜库位于厂区东侧，建设面积分别为12278m ² 、16778m ² ，用来储存收购的鲜辣椒。冷库采用制冷剂的方式间接制冷，制冷剂选用环保制冷剂R507A。	新建
	成品库	建设1座成品恒温库位于厂区西南侧，建设面积为12832m ² ，用来储存包装后的成品。冷库采用制冷剂的方式间接制冷，制冷剂选用环保制冷剂R507A。	
	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。	
	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；项目生活污水通过化粪池，再进入市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂；生产废水经沉淀池处理后，经市政污水管网排入杨凌示范区污水处理厂。	新建
	供暖	办公室采用分体式空调供暖、制冷。	

	制冷		
环保工程	废气	项目粉碎机为密闭设备，在粉碎工段上方设置1套集气罩+布袋除尘，处理后由1根15m高排气筒（DA001）引至楼顶排放。本项目烘干区辛辣味（异味）经集气罩+活性炭处理再通过1根15m高排气筒（DA002）引至楼顶排放。	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；项目生活污水通过化粪池，再进入市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂；生产废水经沉淀池处理后，经市政污水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	废包装袋经统一收集后暂存于库房，定期外售给废品收购站；生活垃圾由垃圾桶集中收集后委托环卫部门清运处置；布袋除尘器收集粉尘作为一般固废处置。 设置一间5m ² 的危废贮存库，废机油、废含油抹布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

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；亦不在《市场准入负面清单（2022年版）》、《陕西省限制投资类产业指导目录》之列，本项目建设符合国家现行的产业政策。

2、选址可行性分析

项目选址位于杨凌示范区东环北路与防护路交汇处东北侧，杨凌示范区东环路以东、麦肯食品以北、南杨村以西，新建厂房，项目用地为工业用地。项目周边交通便利，水、电等配套设施完善。项目周围主要为麦肯食品厂、瑞邦生物等加工企业，与外环境关系相容；距离项目最近的敏感点为东侧80m处的南杨村。根据《食品企业通用卫生规范》（GB14884-2013）中选址的有关要求，“厂区不应选择对食品有显著污染的区域，厂区不应选择有害废弃物以及粉尘有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源不能有效清除的地区，厂区不宜选择易发生洪涝灾害的地区，周围不宜有虫害大量滋生的潜在场所”。本项目厂区周围为食品加工企业，无粉尘、有害气体、放射性物质和其他扩散性污染源；厂区远离有害场所，符合《食品企业通用卫生规范》中选址要求。

本项目实施后，产生的废气、废水、噪声、固废等均采取相应的防治措施，各类污染物均可做到达标排放，各环境要素基本能够满足相应功能区划要求，对周边环境影响较小。项目四周不涉及饮用水水源保护区、文物保护单位。选址合理综上，从环境保护的角度分析，项目选址合理。

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	粉碎粉尘 (DA001)	颗粒物	布袋除尘器+1根 15m 高排气筒	《大气污染物综合排放 标准》 (GB16297-1996)
	烘干工序 异味 (DA002)	异味 (VOCs)	集气罩+活性炭吸 附装置+15m 高排 气筒排放	无明显异味
水环境	生活污水	COD、BOD ₅ 、 氨氮、SS	生活污水经化粪 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
	生产废水	COD、BOD ₅ 、 氨氮、SS	生产废水经预处 理后, 经市政污水 管网排入杨凌示 范区污水处理厂	
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。			
土壤及 地下水 污染防治 措施	厂区硬化, 危废贮存库进行重点防渗。			
环境风 险防范 措施	针对风险源以及污染物环境影响途径落实风险防范措施和应急措施, 加强日常管理, 发生风险事故的可能性较小。制定突发环境应急预案并进行备案。			

三、评审意见

1、报告表编制质量

报告表编制较规范，污染因素分析较详细，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

本项目建设符合国家产业政策的要求，选址可行。项目建设在认真落实本环评报告提出各项污染防治措施前提下，从环境保护的角度分析，本项目建设可行。

四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容：

- 1、完善项目建设内容一览表，完善依托关系。
- 2、校核项目用水量及排水量，校核水平衡图；完善工艺流程及产物环节。
- 3、校核废气产生源强；校核噪声源强，进一步完善声环境影响预测。
- 4、完善环境保护措施监督检查清单；校核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完善。

五、项目应注意的问题

- 1、按照环评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 宁江 李友林

2025年3月13日