

《西安味臻食品有限公司杨凌分公司豆制品生产线加工项目环境影响报告表》技术评审会专家组意见

杨陵区行政审批服务局于 2024 年 11 月 8 日在杨陵区主持召开了《西安味臻食品有限公司杨凌分公司豆制品生产线加工项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有建设单位（西安味臻食品有限公司杨凌分公司）、报告表编制单位（陕西立峰核清环保科技集团有限责任公司）单位的代表及有关专家共 8 人，会议由 3 名专家组成专家组（名单附后）。

会前，环评单位通过现场照片的方式对项目现场情况进行了介绍，会议听取了建设单位对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，经过认真讨论和评议，形成技术评估会专家组意见如下：

一、工程概况

西安味臻食品有限公司杨凌分公司租用麦力祺食品科技有限公司已建空厂房建设豆制品生产线加工项目，租用厂房面积 600m²，购置磨浆机、切丝机等设施，年产各类豆制品 300 吨。

项目主要生产豆制品、面筋制品，由于目前面筋制品市场销量不好，建设单位决定将面筋生产线取消，故本次评价内容仅包括豆制品生产线。

项目由主体工程、辅助工程、公用工程以及环保工程组成。项目组成及建设内容详见表 1。

表 1 项目组成及主要建设内容一览表

类别	名称		建设内容	备注	
主体工程	1F，封闭轻钢结构厂房，建筑面积 600m ²	生产区	建筑面积 268m ² ，主要分为泡豆区、磨浆区、煮浆区、过滤、点浆区、压榨区、卤制间、洗衣间、洗布间等，主要布设磨浆机、豆浆振动筛、压榨机等设备，生产豆腐干、豆腐丝	已建成，依托租赁已建厂房	
		外包车间	建筑面积 21m ² ，主要进行产品外包装		
		内包装间	建筑面积 42m ² ，主要进行产品的内包装		
辅助工程		办公室	建筑面积 10m ² ，主要用于员工办公		
储运		冷库	建筑面积 55m ² ，主要用于产品冷藏		
		包材库	建筑面积 27m ² ，主要用于包装材料储存		

工程		原料库	建筑面积 81m ² ，主要用于黄豆储存		
公用工程	给水		项目供水由市政管网提供		依托
	供汽		项目生产加热用的蒸汽由麦力祺食品公司已建锅炉提供		依托
	排水		雨、污分流，生活污水依托已建化粪池处理，生产废水依托麦力祺食品公司已建污水处理站（150m ³ /d）处理后经市政污水管网排入杨凌华宇水质净化有限公司处理		依托
环保工程	废水	生活污水	现状：依托麦力祺食品公司已建化粪池（80m ³ ）处理后排入市政污水管网		依托
		生产废水	现状：依托麦力祺食品公司已建污水处理站（150m ³ /d）处理后排入市政污水管网		依托
	废气	喷码有机废气	现状：厂房封闭		/
		卤制异味	现状：加强厂区通风，不符合环保要求		整改：加装油烟净化器
	噪声	设备噪声	现状：选用低噪声设备、基础减振、合理布局、厂房墙体隔声等措施		/
	固废	生活垃圾	生活垃圾	现状：厂区设垃圾收集桶，分类收集后委托环卫部门进行处理	/
		一般固废	废包装材料、废水性油墨包装瓶	现状：收集后出售给回收单位	/
			废包布	现状：垃圾桶分类收集	
			污泥	现状：麦力祺公司清掏处置	/
			豆渣、豆制品残渣、黄豆杂质	现状：暂存豆渣房（7m ² ）收集后外售给养殖单位，豆渣房地面未防渗	整改：地面及四周墙面防渗
		危险废物	废液压油、废紫外灯管	现状：暂存库房，不符合环保要求	整改：设危废贮存点，定期交由有资质单位处置

二、环境质量现状与环境保护目标

2.1 项目所在地环境质量现状

（1）大气环境质量现状

根据《2023 年陕西省环境质量公报》，杨凌示范区 PM_{2.5}、PM₁₀ 两项因子均超标，项目所在区域为不达标区。

根据项目特征污染物监测结果可以看出，非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准详解》中标准限值。

（2）声环境现状监测

项目周边 50m 范围内无敏感点，可不进行监测。

2.2 环境保护目标

项目主要环境保护目标见表 2。

表 2 环境保护目标

名称	坐标/m		保 护 对 象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相 对 厂 界 距 离 /m
	X	Y					
环 境 空气	0	170	董家庄	约 200 户，800 人	二类区,《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中的二级标准	北	170
	-110	-20	姚东村	约 120 户，480 人		西南	120
	-420	0	千 林 华 庭	约 800 人		西	420
	0	170	幼儿园	约 70 人		北	170
	-200	220	实 验 小 学	约 2000 人		西北	320

三、项目拟采取的环保措施及主要环境影响

运行期环境保护措施及主要环境影响

(1) 大气环境影响

项目运营期产生的废气主要有：卤制异味、喷码有机废气。

喷码有机废气产生量较少，通过加强厂房通风，对环境影响较小；卤制异味通过油烟净化器处理后排放，对环境影响较小。

(2) 地表水环境影响

本项目废水包括生活污水、生产废水。

本项目生活污水、生产废水依托麦力祺公司已建污水处理站，该污水处理站主要接纳入驻麦力祺公司内生产企业的生产废水以及生产污水，设计处理规模为 150m³/d，处理工艺为“水解酸化+接触氧化+MBR 膜+次氯酸钠消毒”，设计出水水质为《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）B 等级标准，该污水处理站目前已通过专家验收，出水水质满足标准要求。

(3) 地下水及土壤环境影响

项目为豆制品制造，运行过程中对土壤、地下水影响较小，根据现场调查，厂区地面已硬化，废水收集后排入污水处理站；本次要求危废贮存库进行重点防渗，采用 2 毫米厚

高密度聚乙烯，渗透系数 $\leq 10^{-7}$ cm/s。生产过程中对地下水、土壤环境影响较小。

（4）声环境影响

设备噪声经过基础减振、厂房隔声等措施处理后，东、南、西、北厂界昼间噪声贡献值均可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求，项目运营期对周围环境影响较小。

（5）固体废物

本项目运营期产生的固体废物主要为生活垃圾、废包装材料、豆渣、豆制品残渣、废包布、黄豆杂质、污泥、废水性油墨包装瓶、废液压油、废紫外灯管。

生活垃圾、废包布分类收集后交由环卫部门处置；豆制品残渣、豆渣、黄豆杂质收集后出售给养殖单位；废包装材料、废水性油墨包装瓶收集后外售；污泥由麦力祺公司清掏处置；废紫外灯管、废液压油暂存危废贮存点，定期交由有资质单位处置。

四、评审结论

4.1 项目建设的环境可行性结论

项目符合产业政策，在采取报告表提出的各项污染防治措施后，污染物可做到达标排放，从环境保护角度分析，项目建设环境影响可行。

4.2 报告表编制质量

报告表编制较规范，内容较全面，工程概况及工程分析内容基本清楚，环境影响因素分析较详细，采取的环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。

报告表应修改、补充、完善下列内容：

(1) 完善政策符合性及选址合理性分析内容；细化项目建设历程介绍，校核的存在问题及整改措施，完善租赁厂房涉及企业的运营情况及依托设施的依托可行性介绍。

(2) 补充产品质量标准；校核项目用排水量、水平衡图、废水水质及各类废水处理措施；对生产过程中产生的异味提出可行处理措施。

(3) 核实高噪声设备的源强、位置、采取的降噪措施及预测结果；核实固废的种类、性质、暂存要求及处置去向。

(4) 校核运营期环境监测计划及污染物排放量汇总表；规范完善附图附件。

根据与会专家和代表的其他意见修改、补充、完善。

五、项目实施应注意的问题

严格落实报告提出的各项污染防治措施，确保污染物达标排放。

专家组：

梁东丽 田甜 马超杰

2024年11月8日

西安味臻食品有限公司杨凌分公司豆制品生产线加工项目

环境影响报告表技术评审会专家签到表

序号	姓名	单位	职务职称	联系电话
1	梁东丽	西北农林科技大学	教授	13572188208
2	史志红	陕西科技大学	高工	18710158669
3	李国林	西安市环境科学院	高工	15929300146

西安味臻食品有限公司杨凌分公司豆制品生产线加工项目
环境影响报告表技术评审会参会人员签到表

序号	姓名	单位	职务职称	联系电话
1	李强	杨陵区行政审批局	干事	15091628918
2	王强	杨陵区行政审批局	干事	13909256795
3	王强	西安味臻食品有限公司杨凌分公司	法人	15891988992
4	杨强	陕西立峰长安环保科技有限公司	经理	18089164557
5	田强	陕西立峰长安环保科技有限公司	技术	1771036115
6				
7				

**《西安味臻食品有限公司杨凌分公司豆制品生产线加工项目环境
影响报告表》专家组意见修改说明**

序号	专家组意见	修改说明
1	完善政策符合性及选址合理性分析内容；细化项目建设历程介绍，校核存在的问题及整改措施，完善租赁厂房涉及企业的运营情况及依托设施的依托可行性介绍。	已完善政策符合性及选址合理性分析内容，见 P7；已细化项目建设历程介绍，见 P9；已校核存在的问题及整改措施，见 P20；已完善租赁厂房涉及企业的运营情况及依托设施的依托可行性介绍，见 P19-20
2	补充产品质量标准；校核项目用排水量、水平衡图、废水水质及各类废水处理措施；对生产过程中产生的异味提出可行处理措施。	已补充产品质量标准，见 P11；已校核项目用排水量、水平衡图，见 P14-15；已校核废水水质及各类废水处理措施，见 P26-27；已对生产过程中产生的异味提出可行处理措施，见 P25
3	核实高噪声设备的源强、位置、采取的降噪措施及预测结果；核实固废的种类性质、暂存要求及处置去向。	已核实高噪声设备的源强、位置、采取的降噪措施及预测结果，见 P29-31；已核实固废的种类性质、暂存要求及处置去向，见 P32-34
4	校核运营期环境监测计划及污染物排放量汇总表；规范完善附图附件。	已校核运营期环境监测计划及污染物排放量汇总表，见 P42；已规范完善附图附件

梁东丽 田甜 董连成