

编制单位和编制人员情况表

项目编号	l1myq8		
建设项目名称	2023年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目		
建设项目类别	10--015谷物磨制；饲料加工		
环境影响评价文件类型	报告表		
一、建设单位情况			
单位名称（盖章）	渭南市临渭区孝义镇人民政府		
统一社会信用代码	116105027304045762		
法定代表人（签章）	姚尧		
主要负责人（签字）	姚尧		
直接负责的主管人员（签字）	童亦清		
二、编制单位情况			
单位名称（盖章）	西安瑞诚方环境科技有限公司		
统一社会信用代码	91610132MA6UPA0M9A		
三、编制人员情况			
1. 编制主持人			
姓名	职业资格证书管理号	信用编号	签字
姚宇峥	20220503561000000028	BH034472	
2. 主要编制人员			
姓名	主要编写内容	信用编号	签字
李娅琪	建设项目基本情况、建设项目工程分析、主要环境影响和保护措施	BH057545	
姚宇峥	区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准、环境保护措施监督检查清单、结论	BH034472	



营业执照

(副本)(2-2)

统一社会信用代码

91610132MA6UPA0M9A



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

名称 西安瑞诚方环境科技有限公司 注册资本 壹仟壹佰万元人民币

类型 有限责任公司(自然人投资或控股) 成立日期 2017年12月08日

法定代表人 潘凯

经营范围 一般项目：环保咨询服务；水利相关咨询服务；大气污染治理服务；水环境污染防治服务；土壤污染防治与修复服务；生态恢复及生态保护服务；水土流失防治服务；土地整治服务；工程管理服务；社会稳定风险评估；环境保护监测；节能管理服务；生态资源监测；大气污染治理；土壤污染防治服务；规划设计管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；咨询策划服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：安全评价业务；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

住所 陕西省西安市浐灞生态区欧亚大道3639号
丝路国际创意梦工场一期1号楼5层5B-101



登记机关

2023年02月13日



环境影响评价工程师

Environmental Impact Assessment Engineer

本证书由中华人民共和国人力资源和社会保障部、生态环境部批准颁发，表明持证人通过国家统一组织的考试，取得环境影响评价工程师职业资格。



姓名:	姚宇峥
证件号码:	61052219901013103X
性别:	男
出生年月:	1990年10月
批准日期:	2022年05月29日
管理号:	20220503561000000028



中华人民共和国
人力资源和社会保障部



中华人民共和国
生态环境部

仅限2023年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目使用

渭南市临渭区孝义镇人民政府
2023年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目环境影响报告表
技术咨询会专家组意见

2023年9月2日，渭南市临渭区孝义镇人民政府在渭南市组织召开2023年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目环境影响报告表（以下简称“报告表”）技术咨询会。会议邀请渭南市生态环境局临渭分局和相关专家，参加会议的有报告表编制单位（西安瑞诚方环境科技有限公司），与会代表共7人，会议由3名专家组成专家组（名单附后）。

会议听取了建设单位对项目情况的介绍，报告表编制单位对报告表主要内容进行了汇报，经过认真讨论和评议，形成技术咨询会专家组意见如下。

1 项目概况

（1）基本情况

2023年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目位于渭南市临渭区孝义镇孝丰村，租赁孝义棉绒加工厂建设面粉加工厂房、办公楼、门卫室等，建成后年处理小麦2.4万吨，项目总投资448.5万元。占地面积6.5亩。北侧及南侧为孝丰村民房，东侧为陕西关岭麝业有限公司，西侧为孟林食品厂。该项目由渭南市临渭区孝义镇人民政府申请专项资金建设，建成后交第三方单位生产运营。

已取得渭南市临渭区行政审批服务局对初步设计（代可行性研究报告）的批复（渭临政行审发[2023]208号，项目代码：2306-610502-04-05-251885），符合国家产业政策；项目租赁场地，用地性质为建设用地。

项目组成见表1。

表1 项目组成表

类别	名称	工程内容及规模	备注
主体工程	面粉加工厂房	小麦初筛入仓生产区	新建
		清理制粉工序生产区	
		成品加工生产区	
		成品出库包装区	

辅助工程	办公用房	双层办公用房，砖混结构，面积约 548m ²	依托	
	门房	砖混结构，位于厂区入口处，面积约 10m ²	依托	
公用工程	给水	市政管网接入	新建	
	排水	生活污水化粪池收集肥田，不外排	新建	
	供电	市政电网接入	新建	
	采暖、制冷	办公室采用分体式空调采暖、制冷	新建	
环保工程	废气	卸料粉尘	封闭车间，集气罩+布袋除尘器+15m 排气筒（DA001）	新建
		初清粉尘	密闭管道收集+布袋除尘器+15m 排气筒（DA001）	新建
		毛麦清理粉尘、净麦清理粉尘	密闭管道收集+布袋除尘器+15m 排气筒（DA002）	新建
		制粉粉尘	密闭管道收集+布袋除尘器+15m 排气筒（DA003）	新建
		包装粉尘	密闭管道收集+布袋除尘器+15m 排气筒（DA004）	新建
	废水	设置 15m ³ 化粪池收集生活污水，定期清掏肥田，生产废水产生	新建	
	噪声	选用低噪声设备，设备在机组与地基之间安置减震器，电机设置隔声罩，高噪声设备设置减振底座，墙体采用吸声材料，门窗进行双层加固	新建	
	固废	生活垃圾采用带盖垃圾桶，分类收集后交环卫部门清运。筛分、打麦、磁选、分离工段产生的麦壳等废渣及去石机去除的沙石，车间沉降粉尘收集后定期由环卫部门统一清运。脉冲布袋除尘器收集的粉尘定期外售。废润滑油、废含油手套抹布暂存于危废暂存间，定期交资质单位处置	新建	

(2) 生产规模及产品方案 见表 2。

表 2 项目产品方案

序号	产品类型	产量（吨/年）	备注
1	面粉	20000	外售
2	次粉	879.3232	外售
3	麸皮	3000	外售

(3) 主要原辅材料 见表 3。

表 3 主要原辅材料

序号	名称	消耗量	来源	存放位置
1	小麦	24000 t/a	外购	卸粮池
2	编织袋	96 万条	外购	仓库
3	润滑油	0.2t/a	外购	仓库
3	水	960m ³ /a	自来水管网	不存放
4	电	45 万 kWh	市政电网	不存放
5	面粉添加剂	10t	外购	仓库

2 环境质量现状和环境保护目标

2.1 环境质量现状

根据陕西省生态环境厅发布的《2021年12月及1~12月全省环境空气质量状况》，临渭区空气质量状况统计结果，首要污染物为PM_{2.5}，项目所在区域大气环境为不达标区，

根据监测结果，项目区TSP日均浓度满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求；厂界和周边敏感点声环境质量满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类要求。

2.2 主要环境保护目标 见表4。

表4 主要环境保护目标一览表

要素	环境保护目标	坐标 (°)		保护对象	保护内容	环境功能区	方位	距离
		经度	纬度					
大气环境	孝丰村	109.701790	34.615935	村庄	600人	二类	W	5m
	临渭区揽月小学	109.704183	34.615613	学校	400人	二类	E	305m
	单家崖	109.703882	34.612340	村庄	900人	二类	SE	300m
	郝家岩	109.701243	34.612126	村庄	400人	二类	S	350m
	孝联村	109.699730	34.619861	村庄	500人	二类	N	250m
声环境	孝丰村	109.701790	34.615935	村庄	600人	二类	E	5m

3 采取的环境保护措施及主要环境影响

3.1 废气

项目运营期废气主要为原料清理、制粉过程产生的粉尘。

其中装卸粉尘采用集气罩收集后与初筛粉尘一起由脉冲布袋除尘器（TA001）处理后经15m高排气筒（DA001）排放，清理粉尘由密闭集尘管道收集后由脉冲布袋除尘器（TA002）处理后经15m高排气筒（DA002）排放。磨粉粉尘由密闭集尘管道收集后由脉冲布袋除尘器（TA003）处理后经15m高排气筒（DA003）排放；包装粉尘由密闭集尘管道收集后由脉冲布袋除尘器（TA004）处理后经15m高排气筒（DA004）排放，经计算有组织颗粒物的排放浓度及排放速率满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中15m高排气筒排放速率3.5kg/h，排放浓度为120mg/m³的要求。无组织排放的废气主要为卸料过程中集气罩未收集的粉尘，采取封闭厂房，定期对清扫的措施本项目无组织粉尘排放满足《大气污染物综合排放标准》

(GB16297-1996)表2中标准浓度限制,故本项目处理措施可行。

3.2 废水

营运期无生产废水产生,生活污水由1座15m³三隔段化粪池收集,满足池内停留2周以上,定期拉运满足肥田处置。

3.3 噪声

噪声污染源主要有风机、打麦机、磨粉机、清粉机等生产设备运行产生的机械噪声,通过优先选用低噪声设备,对噪声源进行隔声、减震垫处理。类比同类设备的噪声级数据,项目生产设备运行时的噪声值约为70~90dB(A),项目生产设备均置于封闭厂房内,昼间生产,夜间不生产。经预测厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准,环境敏感目标符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准。

3.4 固体废物

固体废物包括生活垃圾、一般工业固体废物以及危险废物。固体废物产生及处置情况见表5。

表5 固体废物产生及处置情况一览表

废物类型	名称	产生量(t/a)	类别及代码	来源	暂存方式	处理处置方式
固废	生活垃圾	3.0	/	主要来源于员工日常生活	带盖垃圾桶	交环卫处置
一般固废	麦壳、砂石	120	/	面粉生产	一般固废暂存间	交环卫处置
	车间沉降粉尘	0.10	/	面粉生产		定期外售
	除尘器收集粉尘	10.24	/	面粉生产		
危险废物	废润滑油	0.1	HW08 900-214-08	设备维护	危废间	交由资质单位处置
	废手套抹布	0.01	HW49 900-041-49	沾染了油污的手套、抹布等	危废间	

3.5 环境保护措施监督检查清单 见表6。

表6 环境保护措施监督检查清单

要素	内容	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		卸料粉尘	颗粒物	集气罩+脉冲布袋除尘器+15m排气筒(DA001)	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2

	初清粉尘		颗粒物	密闭管道+脉冲布袋除尘器+15m 排气筒 (DA001)	二级标准限值
	毛麦清理粉尘		颗粒物	密闭管道+脉冲布袋除尘器+15m 排气筒 (DA002)	
	净麦清理粉尘		颗粒物		
	制粉粉尘		颗粒物	密闭管道+脉冲布袋除尘器+15m 排气筒 (DA003)	
	包装粉尘		颗粒物	密闭管道+脉冲布袋除尘器+15m 排气筒 (DA004)	
	无组织排放	卸料过程中未收集粉尘	颗粒物	封闭厂房+定期清扫	
地表水环境	生活污水		COD、BOD ₅ 、氨氮、SS 等	15m ³ 化粪池 1 座	肥田利用
声环境	车间设备		Leq (A)	<p>(1) 选用低噪声设备；</p> <p>(2) 设备在机组与地基之间安置减震器，电机设置隔声罩，高噪声设备设置减振底座；</p> <p>(3) 墙体采用吸声材料，并对门窗进行双层加固；</p> <p>(4) 严禁夜间生产，防止突发噪声。</p>	工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准
固体废物	<p>生活垃圾设置带盖垃圾桶分类收集交换位部门处置。麦壳、砂石及厂房沉降粉尘收集后定期交环卫处置，布袋除尘器收集粉尘收集后定期外售，一般工业固废分类收集，资源化利用，存放固废的场所按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 要求建设。危险废物收集后交资质单位，存放危险废物的场所按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 中的相关要求建设</p>				
土壤及地下水污染防治措施	<p>厂区设置重点防渗和一般防渗区：</p> <p>(1) 本项目重点防渗区为危废暂存间、化粪池，防渗措施防渗措施为 HDPE 膜+水泥基渗透结晶型抗渗混凝土 (厚度≥250mm)，其下铺砌砂石基层，防渗系数达到等效黏土防渗层 Mb≥6.0m，满足 K≤10⁻⁷cm/s。</p> <p>(2) 一般防渗区为厂区道路、办公楼、面粉加工厂房、一般固废暂存间等。防渗措施为采取水泥硬化处理，等效黏土防渗层 Mb≥1.5m，等效黏土防渗层 Mb≥0.75m，K<10⁻⁷cm/s。</p>				

生态保护措施	无
环境风险防范措施	<p>落实防渗要求，分别建设固废暂存间及危废暂存，购置防渗托盘，危废间按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关要求建设，储备必要的应急物资和救援设施，编制突发环境事故应急预案</p>
其他环境管理要求	<p>本项目运行期应设兼职或专职环保管理人员，对各项环保设施的运行情况进行管理检查。其主要工作职责如下：</p> <p>（1）执行国家及地方的环保方针、政策和有关法律法规，协助制定与实施环境保护规划，配合有关部门审查落实工程运行中环保内容；</p> <p>（2）监督检查环保设施落实和运行情况；</p> <p>（3）制定环境管理制度，设置排污口规范化标识牌，投产前根据排污许可管理要求申办排污许可证。</p> <p>（4）做好环境统计，建立工程环境质量监测、污染源调查和监测档案，并定期向当地环境保护行政主管部门报告；</p> <p>（5）根据环保部门提出的环境质量要求，制定工程环境管理条例，对因工程引发或增加的环境污染进行严格控制，并提出改善环境质量的措施和计划。</p>

5 报告表编制质量

报告表编制较规范，工程分析基本清楚，提出的环境保护措施基本可行，评价结论总体可信。应补充完善以下内容：

（1）核实生产规模的确定依据，核实原辅料的种类和用量，补充四邻关系图，校核环境保护目标。

（2）完善生产工艺和产污环节，复核污染物源强，明确物料贮存要求和输送方式。

（3）根据初步设计生产设备的布置，完善生产工序粉尘的收集方式和管道布设，明确废气排放方式。

（4）强化噪声防治措施措施，复核噪声预测结果，分析对敏感目标的影响程度。根据与会专家的意见修改、补充和完善。

6 项目建设的环境可行性

项目符合国家产业政策，在采取相应的污染防治措施后，各项污染物均可达标排放，从环境保护角度分析，项目建设环境影响可行，建议报告修改完善后上报审批。

7 项目实施应注意以下问题

加强污染防治措施管理，避免扰民事件发生。

专家组：



2023年9月2日

2023 年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目

环境影响报告表技术评审会专家名单

姓名	单位	职务/职称	签名
毛军	民进渭南市委	高工	毛军
李军	渭南市环科中心	高工	李军
姜驰	渭南环科中心	高工	姜驰

2023 年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目

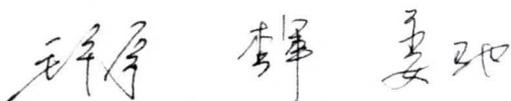
环境影响报告表

修 改 清 单

根据 2023 年 9 月 2 日《2023 年临渭区孝义镇孝丰村面粉加工厂项目环境影响报告表》技术评审会专家组意见，报告表主要完善、修改情况如下表：

专家意见	采纳情况	完善、修改情况或说明
核实生产规模的确定依据，核实原辅料的种类和用量，补充四邻关系图，校核环境保护目标。	采纳	已核实生产规模的确定依据，核对了原辅料的种类和用量，补充了四邻关系图，校核了环境保护目标，详见 P10、P19~P20、附图。
完善生产工艺和产污环节，复核污染物源强，明确物料贮存要求和输送方式。	采纳	已完善生产工艺和产污环节，复核了污染物源强，明确了物料储存的要求和输送方式，详见 P13~P15、P28。
根据初步设计生产设备的布置，完善生产工序粉尘的收集方式和管道布设，明确废气排放方式。	采纳	已根据初步设计生产设备的布置完善了生产工序粉尘的收集方式和管道布设，明确了废气排放方式。详见 P25~P27，附图。
强化噪声防治措施措施，复核噪声预测结果，分析对敏感目标的影响程度。	采纳	已强化噪声防治措施措施，复核了噪声预测结果，分析了对敏感目标的影响程度。详见 P29~P33。

在修改过程中，除上述表中内容外，报告表相关内容根据其他专家意见也进行了相应修改完善。

专家签字：

2023 年 10 月 18 日