

## 编制单位和编制人员情况表

项目编号	80k9xq		
建设项目名称	临渭区农人丰粮食全产业链生产加工项目		
建设项目类别	41--091热力生产和供应工程（包括建设单位自建自用的供热工程）		
环境影响评价文件类型	报告表		
<b>一、建设单位情况</b>			
单位名称（盖章）	渭南市临渭区农人丰粮食种植农民专业合作社		
统一社会信用代码	93610502MA6Y9W611C		
法定代表人（签章）	薛武		
主要负责人（签字）	薛武		
直接负责的主管人员（签字）	薛武		
<b>二、编制单位情况</b>			
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		
<b>三、编制人员情况</b>			
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
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	
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	



# 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 **仅限临渭区农人丰粮食全产业链生产加工项目申报【集群】**

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

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）

注册资本 壹仟壹佰万元人民币

成立日期 2017年12月08日

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



仅限临渭区农人丰粮食全产业链生产加工项目报送使用

# 临渭区农人丰粮食全产业链生产加工项目 环境影响报告表技术咨询会专家组意见

2023年9月27日，渭南市临渭区农人丰粮食种植农民专业合作社在渭南市组织召开临渭区农人丰粮食全产业链生产加工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，西安瑞诚方环境科技有限公司（报告表编制单位），与会代表共9人，会议由3名专家组成专家组（名单附后）。

会议听取建设单位对项目建设情况的介绍和环评单位对报告表主要内容的汇报，经认真讨论和评议，形成技术咨询会专家组意见如下：

## 1 项目概况

### （1）基本概况

临渭区农人丰粮食全产业链生产加工项目位于渭南市临渭区官底镇楼王村，占地面积约6.5亩，主要建设粮食晾晒场、粮食储存库房、烘干厂房等，建成后日加工粮食250吨，项目已取得渭南市临渭区行政审批服务局审核通过的备案确认书（项目代码：2209-610502-04-01-263938），符合国家产业政策。

项目组成见表1。

表1 项目组成一览表

类别	名称	工程内容及规模	备注
主体工程	粮食储存库房	排架结构厂房，建筑面积约800m <sup>2</sup> ，层高8.5m，主要用来储存烘干后小麦和玉米。	新建
	烘干车间	钢架构厂房，建筑面积约1056m <sup>2</sup> ，层高8.5m，用于玉米、小麦的清选与烘干，内设双圆筒初清筛、玉米清选机、小麦清选机、色选机、烘干塔、提升机、输送机等设备	
辅助工程	办公用房	砖混结构，位于厂区入口处，面积约60m <sup>2</sup>	新建
	磅房	砖混结构，位于厂区入口处，面积约60m <sup>2</sup>	新建
	粮食晾晒场	设置露天硬化晾晒场1处，面积约1000m <sup>2</sup> ，用于玉米和小麦的晾晒	新建
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	装卸、输送粉尘	新建
		烘干粉尘	烘干塔塔体设置防护罩，两侧排气孔设置折流挡板，烘干废气经这折流挡板后排放

	清选粉尘	旋风除尘器+脉冲布袋除尘器+15m 排气筒	新建
	热风炉废气	水浴除尘器+脉冲布袋除尘器+15m 排气筒	新建
	废水	设置 16m <sup>3</sup> 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	固定污染源设置减震基座，移动污染源加强维护，车辆减速慢行	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。清理杂物、车间沉降粉尘收集后定期由环卫部门统一清运。除尘器收集的粉尘定期外售。生物质灰渣定期外售做农肥，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) 主要原辅材料及能源消耗 见表 2。

表 2 主要原辅材料及能源消耗

序号	名称	消耗量 (年)	厂内存放位置
1	新鲜玉米粒 (含水 24%)	30000t	烘干车间
2	新鲜小麦 (含水 24%)	30000t	烘干车间
3	包装袋	1t	粮食储存库房
4	水	312m <sup>3</sup>	不存放
5	电	125 万 kW·h	不存放

## 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《2022 年 12 月及 1~12 月全省环境空气质量状况》，选取临渭区空气质量状况统计结果，项目所在区域环境空气质量不达标区。

根据监测结果，监测点 TSP、NO<sub>x</sub> 日均浓度满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 二级标准要求，

### 2.2 主要环境保护目标

经现场勘查，项目西侧、东侧及南侧均为农田，北侧为农具房，周边 50m 范围内不存在声环境敏感目标；周边 500m 范围内不存在大气敏感目标；周边 500m 范围内无地下水饮用水源。

## 3 主要环境影响及拟采取的环境保护措施

### 3.1 废气

废气主要为拆包、装卸、输送、清选、烘干、打包粉尘及生物质热风炉烟气。

其中，清选工序采用旋风除尘器+脉冲布袋除尘器处理后由 15m 高排气筒排放，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/m<sup>3</sup>的要求。生物质热风炉废气采用水浴除尘器+脉冲布袋除尘器处理后由15m排气筒排放。经计算生物质燃烧废气排放浓度满足《锅炉大气污染物排放标准》(DB61/1226-2018)生物质锅炉排放限值。装卸、输送工序采用车间密闭、减小装卸高度、封闭输送的方式减少颗粒物的无组织排放,烘干塔设置盖板式除尘设施并加设底部围挡盖板和罩网,经过以上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。

### 3.2 废水

废水主要为生活污水,生活污水经化粪池收集处理后定期清掏肥田。全厂无废水外排,对周边水环境无明显影响。

### 3.3 噪声

噪声污染源主要为各类生产设备产生的机械噪声,采取封闭、减振、隔声等措施,加强维护保养,噪声预测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准。

### 3.4 固废

固废包括一般工业固体废物和生活垃圾。

厂房内建成固废暂存间1处,一般工业固废分类收集资源化利用,满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)要求。危废暂存间符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中的有关要求,签订有危废处置协议,定期交资质单位处置。

生活垃圾设带盖垃圾桶,定期送交环卫部门处置。

### 3.5 环境风险

项目环境风险物质主要为废机油。项目采取分区防渗措施,对危废间采取重点防渗,危废间配置消防器材及灭火器材。施工期注意隐蔽工程的基础建设,运营期加强维护和监管,减少危废暂存周期,编制应急预案,储备应急物资。采取上述措施后,土壤和地下水污染可有效避免,事故风险处于可接受水平。

### 3.6 环境保护措施监督检查清单 见表5。

表5 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	DA001		颗粒物	车间密闭++旋风除尘器+布袋除尘器+15m 排气筒	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996
	DA002		颗粒物、SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub>	水浴除尘器+脉冲布袋除尘器+15m 排气筒	《锅炉大气污染物排放标准》 (DB61/1226-2018) 中生物质锅炉
	无组织排放	卸料、输送粉尘	颗粒物	车间密闭、减小装卸高度、封闭输送	《大气污染物综合排放标准》 GB16297-1996
烘干粉尘		颗粒物	车间密闭+防护罩		
地表水环境	生活污水		COD、BOD <sub>5</sub> 、氨氮、SS 等	16m <sup>3</sup> 化粪池 1 座	肥田利用
声环境	环保设备、生产设备、工程车辆等		Leq (A)	封闭生产、减震安装、加强维护、减速慢行等	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	生活垃圾设置带盖垃圾桶分类收集交换位部门处置。清理杂物及厂房沉降粉尘收集后定期交环卫处置，除尘器收集粉尘收集后定期外售，生物质灰渣收集后定期外售用于制肥，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				
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<sup>-7</sup>cm/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&lt;10<sup>-7</sup>cm/s。</p>				
生态保护措施	无				
环境风险防范措施	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				
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</p>				

期向当地环境保护行政主管部门报告；

(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。

## 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) 分析项目与《渭南市大气污染防治专项行动方案（2023—2027年）》的符合性；补充临渭区高污染燃料禁燃区划定情况，说明生物质燃料的类型、加热设备型号和除尘处理设施。

(2) 完善生产工艺和产污环节，细化生产工序（卸粮、提升、清选、提升、烘干、包装入库等），说明车辆卸粮粉尘的收集处理方式，清选工序的收集方式。

(3) 复核污染物排放源强，分析燃烧废气污染防治措施的技术可行性，明确废气脱硝的方式。

(4) 校核固废的种类和产生量，明确固废临时贮存方式、场所和综合利用方式。

(5) 完善环境保护措施监督检查清单、污染物排放汇总表。

根据与会专家的其他意见修改、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

(1) 不得使用非生物质成型燃料。

(2) 加强污染防治设施管理，确保污染物达标排放。

专家组： 2023年9月27日

临渭区农人丰粮食全产业链生产加工项目  
 环境影响评价报告表技术评审会专家名单

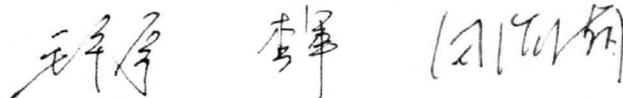
姓名	单位	职务/职称	签名
王军	民进渭南市委	高工	王军
何百娟	渭南市环境科学研究所	教授	15892587688
李军	渭南市环科中心	高工	李军

# 临渭区农人丰粮食全产业链生产加工项目 环境影响报告表 修改清单

根据 2023 年 9 月 27 日《临渭区农人丰粮食全产业链生产加工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
分析项目与《渭南市大气污染防治专项行动方案（2023-2027）》的符合性分析；补充临渭区高污染燃料禁燃区划定情况，说明生物质燃料类型、加热设备型号和除尘处理设施。	采纳	完善政策符合性分析内容，说明了生物质燃料类型、加热设备型号和除尘处理设施，详见 P7~P8。
完善生产工艺和产污环节，细化生产工序（卸粮、提升、清选、提升、烘干、包装入库等），说明车辆卸粮粉尘的收集处理方式，清选工序的收集方式。	采纳	已完善生产工艺和产污环节，说明了车辆卸粮粉尘的手机处理方式，与清选工序的收集方式，详见 P13~P16、P22~P27。
复核污染物排放源强，分析燃烧废气污染防治措施的技术可行性，明确废气脱硝的方式。	采纳	已复核污染物排放源强，分析了废气污染防治技术的可行性，明确了废气脱硝方式。详见 P25~P26。
校核固废的种类和产生量，明确固废临时贮存方式、场所和综合利用方式。	采纳	已校核固废的种类和产生量，明确了固体废物的临时贮存方式、场所和综合利用方式。详见 P31~P34。
完善环境保护措施监督检查清单、污染物排放汇总表。	采纳	已完善环境保护措施监督检查清单、污染物排放汇总表。详见 P38~P41。

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