

西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线  
项目竣工环境保护固体废物验收监测  
报告表

建设单位：西安钰瑞食品有限公司

编制单位：西安钰瑞食品有限公司

二零二零年八月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项 目 负 责 人:

填 表 人 :

建设单位: 西安钰瑞食品有限公司

电话: 15229009989

传真: /

邮编: 710300

地址: 西安市鄠邑区祖庵镇城角村  
东 100m

编制单位: 西安钰瑞食品有限公司

电话: 15229009989

传真: /

邮编: 710300

地址: 西安市鄠邑区祖庵镇城角村  
东 100m

表一

建设项目名称	西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目				
建设单位名称	西安钰瑞食品有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>				
建设地点	西安市鄠邑区祖庵镇城角村东 100m				
主要产品名称	苦荞锅巴				
设计生产能力	200t/a				
实际生产能力	200t/a				
建设项目环评时间	2020 年 3 月	开工建设时间	2020 年 4 月		
调试时间	2020 年 6 月	验收现场监测时间	2020 年 6 月 10 日- 2020 年 6 月 11 日		
环评报告表 审批部门	西安市生态环境 局鄠邑分局	环评报告表 编制单位	中政国评（北京）科技 有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单 位	/		
投资总概算（万元）	55	环保投资总概算 （万元）	4.0	比例	7.27%
实际总概算（万元）	55	环保投资（万元）	4.0	比例	7.27%
验收监测依据	<p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 01 月 01 日）；</p> <p>(2) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2005 年 04 月 01 日）；</p> <p>(3) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，自 2017 年 10 月 1 日起施行）；</p> <p>(4) 中华人民共和国环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评[2017]4 号）；</p> <p>(5) 《陕西省环境保护厅建设项目环境管理规程》（陕环发[2010] 38 号，陕西省环境保护厅）；</p> <p>(6) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（2018 年 5 月 15 日实施）；</p> <p>(7) 国家环保总局《环境监测技术规范》及有关监测方法；</p>				

	<p>(8) 《西安市环境保护局办公室关于开展建设项目竣工环境保护验收工作有关事项的通知》市环办发〔2018〕2号；</p> <p>(9) 中政国评(北京)科技有限公司编制完成《西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线环境影响评价报告表》(2020年3月)；</p> <p>(10) 鄂环批复[2020]60号，西安市生态环境局鄂邑分局西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目环境影响报告表的批复(2020年4月23日)；</p> <p>(11) 西安钰瑞食品有限公司提供的其他资料。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>固体废物：一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单中相关内容；危险废物执行《危险固体废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单中相关内容。</p>
项目基本情况及由来	<p>西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目租赁祖庵镇城角村已建成空厂房，项目建筑面积900m<sup>2</sup>，购买苦荞锅巴生产设备16台，建设锅巴制造生产线一条。公司主要从事：苦荞锅巴的制造生产。2020年3月中证国评(北京)科技有限公司编制完成了《西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目环境影响报告表》，2020年4月23日西安市生态环境局鄂邑分局给出《关于西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目环境影响报告表》的批复，文件号鄂环批复【2020】60号。本项目2020年4月开工建设，2020年6月开始试运行。</p>

表二

## 工程建设内容:

本项目租赁祖庵镇城角村已建成空厂房，中心地理坐标 N: 34° 06'49.51", E: 108°30'24.28"。项目占地面积 900m<sup>2</sup>，项目西侧为城角村居民；东侧、南侧和北侧为农田。

本项目地理位置图、四邻关系图和平面布置图见附图 1、附图 2 和附图 3。

本项目总投资 55 万元，总占地面积 900m<sup>2</sup>，主要购买苦荞锅巴生产设备 16 台，建设锅巴制造生产线一条。公司主要从事：苦荞锅巴的制造生产。

本项目组成一览表和主要生产设备一览表见表 3 和表 4。

表 1 项目组成一览表

工程名称	设计建设内容		实际建设内容	是否一致
主体工程	生产车间	面积 650m <sup>2</sup> ，位于厂区南侧，详见附图三，主要为拌粉、膨化成型、烘烤、油炸、包装等工序，设原料仓、更衣室、成型加工车间、油炸车间、内包车间、外包车间等。年产苦荞锅巴 200t。	面积 650m <sup>2</sup> ，位于厂区南侧，详见附图三，主要为拌粉、膨化成型、烘烤、油炸、包装等工序，设原料仓、更衣室、成型加工车间、油炸车间、内包车间、外包车间等。年产苦荞锅巴 200t。	一致
储运工程	原料仓	面积 80m <sup>2</sup> ，位于生产车间西北侧，用于原料堆存。	面积 80m <sup>2</sup> ，位于生产车间西北侧，用于原料堆存。	一致
	成品库	面积 150m <sup>2</sup> ，位于厂房西侧，用于成品的堆放。	面积 150m <sup>2</sup> ，位于厂房西侧，用于成品的堆放。	一致
辅助工程	办公楼	设于厂区东北侧，共计 1 栋，为 1F，建筑面积共计 100m <sup>2</sup> ，砖混结构。	设于厂区东北侧，共计 1 栋，为 1F，建筑面积共计 100m <sup>2</sup> ，砖混结构。	一致
公用工程	供水	自来水管网供给。	依托城角村自来水管网	一致
	排水	生产过程不产生废水，仅有部分设备清洗废水，排入化粪池；厂区职工办公生活废水排入化粪池（容积 20m <sup>3</sup> ）。	生产过程不产生废水，仅有部分设备清洗废水，排入化粪池；厂区职工办公生活废水排入化粪池（容积 20m <sup>3</sup> ），定期清掏，用于附近农田施肥。	一致
	供电	引自祖庵镇电网。	依托祖庵镇电网。	一致
	供热	生产过程热能来自电力和甲醇燃烧；办公楼采用分体式空调供暖。	生产过程热能来自电力和甲醇燃烧；办公楼采用分体式空调供暖。	一致

续表1 项目组成一览表

工程名称	设计建设内容		实际建设内容	是否一致	
环保工程	废气	油炸废气和燃烧废气经集气罩收集后引入油烟净化器处理后经15米高排气筒排放,包装废气无组织排放。	油炸废气和燃烧废气经集气罩收集后引入油烟净化器处理后经15米高排气筒排放,包装过程中无废气产生。	基本一致	
	废水	生产废水	本项目生产过程不产生废水,仅部分设备清洗废水,依托现有化粪池集中处置。	本项目生产过程不产生废水,仅部分设备清洗废水,依托现有化粪池集中处置。	一致
		生活污水	厂区职工办公生活废水依托现有化粪池(容积为20m <sup>3</sup> )集中处置,定期清掏外运用于肥田。	厂区职工办公生活废水依托现有化粪池(容积为20m <sup>3</sup> )集中处置,定期清掏外运用于肥田。	一致
	固废	生活垃圾	生活垃圾设置收集桶,集中收集后交由环卫清运。	生活垃圾设置收集桶,集中收集后交由环卫清运。	一致
		一般固废	生产过程中产生的废包材,分类收集,定期外售;废油废渣由废油脂处理公司回收。	生产过程中产生的废包材,分类收集,定期外售;废油废渣由西安市环科废油脂利用有限公司回收处理。	一致
	噪声	基础减振、厂房隔声、加强设备检修维护等防护措施。		基础减振、厂房隔声、加强设备检修维护等防护措施。	一致

表2 项目主要工艺设备一览表

序号	环评要求			实际建设			备注
	设备名称	规格型号	数量(台)	设备名称	规格型号	数量(台)	
1	拌面机	/	1	拌面机	/	1	一致
2	膨化机	/	1	膨化机	/	1	一致
3	烘箱	/	2	烘箱	/	2	一致
4	油炸机	/	1	油炸机	/	1	一致
5	包装机	/	1	包装机	/	1	一致
6	拌料机	/	1	拌料机	/	1	一致
7	自动上料输送机	/	2	自动上料输送机	/	2	一致
8	油烟净化器	LK-JD-4	1	油烟净化器	LK-JD-4	1	一致
9	培养箱	/	1	培养箱	/	1	一致
10	显微镜	/	1	显微镜	/	1	一致
11	压力表	/	1	压力表	/	1	一致
12	灭菌锅	/	1	灭菌锅	/	1	一致
13	超净工作台	/	1	超净工作台	/	1	一致
14	分析天平	/	1	分析天平	/	1	一致

本项目主要生产苦荞锅巴，具体产品类型见表3。

表3 产品方案

编号	产品名称	设计年产量	实际年产量	规格
1	苦荞锅巴	200t	200t	200g/袋

原辅材料消耗及水平衡：

本项目各类原辅材料消耗情况见表4。

表 4 原辅材料及能源用量一览表

序号	主要原辅料名称	环评预计	实际运行	来源	用途
		年耗量 (t/a)	年耗量 (t/a)		
纸杯					
1	原纸	2375	2114	外购	制杯
2	胶印油墨	0.32	0.28	外购	印刷
3	水性油墨	10	8.9	外购	印刷
4	PE 料	166		外购	淋膜
纸碗					
1	原纸	555	494	外购	制碗
2	胶印油墨	0.08	0.07	外购	印刷
3	水性油墨	2.5	2.3	外购	印刷
4	PE 料	39	35	外购	淋膜
清洗、成品包装					
1	洗车水	0.06	0.06	外购	清洗
2	箱子	240500 个	214045 个	外购	包装
3	袋子	2460000 个	2189400 个	外购	包装
能耗					
1	新鲜水	637.5m <sup>3</sup> /a	637.5m <sup>3</sup> /a	/	/
2	电	8000kwh/a	8000kwh/a	/	/

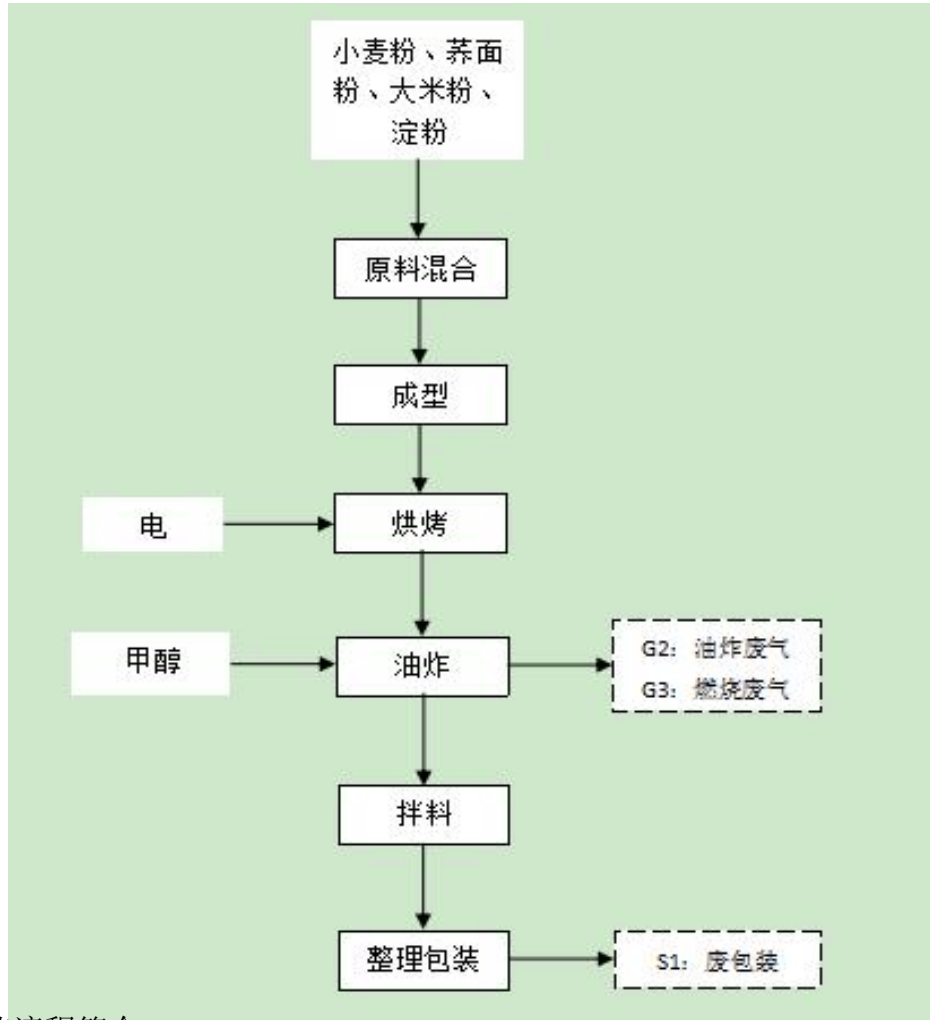
甲醇：本项目使用的甲醇，分子式为 CH<sub>3</sub>OH，分子量是 32.04，是无色有酒精气味易挥发的液体。相对密度(水=1)0.79，熔点-98° C，沸点 64.7° C，蒸气压 127mmHg (25° C) 410mm Hg(50° C)，闪点 11° C(闭杯)。溶于水，可混溶于醇、醚等大多数有机溶剂。易燃液体，爆炸极限 5.5~44%，主要用于制甲醛、香精、染料、医药、火药、防冻剂等。甲醇对人体有强烈毒性，可通过吸入、食入、经皮吸收而进入人体，对中枢神经系统有麻醉作用；对视神经和视网膜有特殊选择作用，引起病变；可致代谢性酸中毒。LD50 为 5628mg/kg(大鼠经口)，LC50 为 82776mg/kg(大鼠吸入，4 小时)。因此甲醇储存在阴凉、通风的库房，并做防渗防漏处置。



主要工艺流程及产物环节：

本项目运行期所生产的苦荞锅巴的生产工艺流程图及产污环节见图 1。

图 1 运行期生产工艺流程图



工艺流程简介：

原料混合搅拌：将外购的小麦粉、荞面粉、大米粉、淀粉、水按比例计量后，加入拌粉机，进行搅拌混合均匀。项目拌粉机为密闭设备，搅拌过程中无粉尘产生。

膨化成型：将拌粉机搅拌均匀的面粉和适量的水经进料口进入膨化成型机，加工成片状。此过程主要产生噪声。

烘烤：将成型的锅巴送烤箱进行烘烤。

油炸：烘烤后的锅巴运输出炉，经自然冷却后进入油炸机中进行油炸，本项目油炸机使用甲醇作为能源，此过程主要产生油烟。

拌料：将油炸过后的锅巴放入拌料机中，加入调料且充分混合均匀。

包装：拌料结束，经自然冷却后，通过包装机包装入库。此过程会产生噪声。

### 项目的变动情况

本项目无变动情况。

表三

<p>主要污染源、污染物处理和排放</p> <p>运营期污染工序及其处理措施</p> <p>1、废气</p> <p>本项目营运过程中产生废气主要为油炸过程产生的油烟废气。</p> <p>项目锅巴油炸过程中产生的油烟通过集气罩收集后经管道引出经油烟净化器处理后通过 15m 高排气筒排放。</p> <p>2、废水</p> <p>本项目运营期用水主要为生活用水、生产用水。</p> <p>(1) 生活用水</p> <p>本项目运营过程中产生的废水主要为职工生活污水，经化粪池处理后定期清掏，用于附近农田施肥。</p> <p>(2) 生产用水</p> <p>生产过程不产生废水，仅部分设备清洗废水，依托现有化粪池集中处置，不外排。</p> <p>3、噪声</p> <p>本项目噪声主要为拌面机、膨化机、烘箱、油炸机、包装机等设备运行时产生的噪声，采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声等措施消减，主要的噪声源机器降噪措施见表 5。</p>				
<p>表 5 主要噪声源及其降噪措施</p>				
序号	噪声源	数量 (台/套)	声源位置	降噪措施
1	拌面机	1	生产车间内	选用低噪声设备，基础减振，厂房隔声
2	膨化机	1		
3	烘箱	2		
4	油炸机	1		
5	包装机	1		

#### 4、固体废物

本项目运营期间产生的固体废物主要包括废包材、生活垃圾、废油废渣等。

##### (1) 废包材

主要包括整理包装产生的废弃包装材料。属于一般固废，经分类收集后定期外售给废品回收站。

##### (2) 生活垃圾

本项目员工日常生活所产生的生活垃圾集中收集在垃圾桶，由环卫部门清运，送至城角村垃圾站。

##### (3) 废油废渣

在油炸过程产生的废油废渣暂存在固废暂存间，定期交由西安市环科废油脂利用有限公司进行处置。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

建设项目环境影响报告表主要结论

#### 1、建设项目概况

西安钰瑞食品有限公司投资 55 万元，在西安市鄠邑区祖庵镇城角村租赁一幢标准化厂房（总占地面积 1394.04 平方米）新建年产 200 吨食品加工项目，拟建设建筑面积共计 900 m<sup>2</sup>，主要包括建设库房、生产加工车间、办公用房及其他附属设施用房等。

#### 2、产业政策相符性分析

本项目不属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》及《陕西省工业产业结构调整指导目录》（2007 年本）中限制或淘汰类项目，属于允许类项目。

本项目位于鄠邑区祖庵镇城角村，于 2018 年 8 月 27 日取得鄠邑区发展和改革委员会：《锅巴制造生产线项目》（2019-610125-14-03-025834）备案确认书。

因此，项目符合国家和地方产业政策要求。

#### 3、本项目规划相符性分析

根据西安市国土资源局鄠邑分局出具的《甘亭街道及玉蝉镇等 13 个镇土地利用总体规划（2006-2020 年）调整完善》中《鄠邑区祖庵镇土地利用总体规划》及鄠邑区祖庵镇国土资源局出具的相关证明表明本项目占地为现状建设用地。

#### 4、项目选址可行性分析

本项目位于鄠邑区祖庵镇城角村，项目评价范围内无依法设立的自然保护区、风景名胜區、饮用水水源保护区、基本农田保护区、以居住、医疗卫生、文化教育、科研、行政办公等为主要功能的区域等，不在国家、地方规划的重点生态功能区的敏感区域内，拟建地自然环境及社会环境条件较为优越，环境空气、地表水、地下水及声环境质量状较好，有利于项目建设。在采取相应的污染防治措施后，项目施工期、运行期间各类污染物均能达标排放，对环境的影响可以接受。因此，在严格落实本报告提出的环保措施后，项目的建设和运行不会对外环境产生较大影响，从环境保护角度分析，选址可行。

## 5、环境现状结论

### (1) 环境空气

根据陕西省环境保护厅办公室发布的《环保快报》（2018年1~12月关中地区67个县（区）空气质量状况统计表）的监测统计结果可以看出，评价区环境空气常规六项指标中，SO<sub>2</sub>年平均质量浓度、CO95%百分位数24h平均浓度达到《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）二级标准要求，PM<sub>2.5</sub>年平均质量浓度、PM<sub>10</sub>年平均质量浓度、NO<sub>2</sub>年平均质量浓度和O<sub>3</sub>90%百分位数8h平均质量浓度均超过《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）二级标准要求。本项目所在区域属于不达标区。根据陕西阔成检测服务有限公司对于本项目其他污染物的监测结果可知，项目所在区域环境空气中特征因子总挥发性有机物现状监测结果满足《环境影响评价技术导则大气环境》（HJ 2.2-2018）附录D中标准限值。

### (2) 声环境

根据监测结果可以看出，项目各厂界噪声及西侧城角均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准。

## 6、运营期对环境的影响与防治措施

### 6.1 大气环境影响分析

本项目产生的废气主要是油炸过程产生的油烟废气。

油炸过程产生的油烟设置集气罩，将废气引至油烟净化器处理，处理后的废气经15m高排气筒排放。经处理后，油烟排放浓度与速率均达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2中限值要求。

综上所述，项目废气能实现达标排放，对周围空气环境影响较小。

## 6.2 地表水环境质量影响分析

本项目生产过程不产生生产废水，仅有部分清洗废水；根据公用工程分析，生活污水和清洗废水产生量为  $0.411\text{m}^3/\text{d}$  ( $135.63\text{m}^3/\text{a}$ )。污水水质简单，主要污染物为 COD、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N。

本项目生活废水设化粪池（容积为  $20\text{m}^3$ ），该化粪池目前剩余处理量为  $15\text{m}^3$ ，本项目废水产生量小于该化粪池的处理余量，因此，现有化粪池可满足本项目生活废水的处理，本项目生活废水依托现有化粪池可行。由于项目地处农村地区，周边农田较多，因此，现有化粪池由吸污车定期清运，用于周边农田施肥可行。

综上，项目废水合理处置，不会对区域地表水环境产生影响。

## 6.3 声环境的影响分析

项目区噪声源主要为各种机械设备运转时产生机械噪声，在采取基础减振、厂房隔声等措施后，根据预测结果，本项目正常运行情况下厂界噪声排放可满足《工业企业厂界噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的 2 类标准的要求；对厂区西侧城角村敏感点预测值可满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008)2 类标准限值要求。

## 6.4 固废环境影响分析

本项目产生的生活垃圾集中收集，由环卫清运；包装废物外售或由厂家回收；废油废渣设固废暂存间，定期由废油脂处理公司回收处理。

综上，本项目固体废弃物采取有效处理措施后，均得到妥善处置，不会对周围环境产生影响。

## 7、 环保投资

本项目的总投资 55 万元，环保投资 4.0 万元，占工程总投资的 7.27%。

## 8、 总量控制

该项目不新增污染物总量控制指标。

经综合分析，本项目符合国家产业政策，技术成熟可靠。通过采取评价提出的各项污染防治措施，对周围的大气、地表水、地下水、声环境影响较小。项目在建设过程中应严格认真执行环境保护“三同时”制度，切实落实本报告的各项污染防治措施和环境管理措施，确保设施正常运行，做到污染物达标排放的情况下，项目从满足环境质量目标角度分析建设可行。

## 环评建议

- 1、落实环保设施的建设，确保污染物达标排放。
- 2、企业应当实行环保目标厂长经理负责制，项目法人应对项目环保工作总负责，把企业的环境保护工作列入生产管理中去，并且在生产中加以检查和落实，确保上述环保措施的真正落实执行，保证污染物达标排放。
- 3、加强生产管理，适用比较先进的生产设备，减少污染源的产生量、同时对设备定期检修，以防产生异常，噪声对周围环境产生影响。
- 4、项目应严格执行建设项目环保验收，项目建设完成后须经有关环保部门验收后方可投入正式运营。



环评影响报告表审批部门审批决定

西安钰瑞食品有限公司:

你单位《西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律法规及相关技术规范,结合西安市环境保护科学院的技术评估报告,我局对该《报告表》进行认真审查后,批复如下:

一、项目概况:

该项目位于西安市鄠邑区祖庵镇城角村东 100 米,租赁一幢标准化厂房,总占地面积 1394.04 平方米,新建年产 200 吨食品加工项目,拟建设建筑面积共计 900m<sup>2</sup>,主要包括建设库房、生产加工车间、办公用房及其他附属设施用房等。项目总投资 55 万元,其中环保投资 4.0 万元。

二、经审查,从环境保护的角度分析,该建设项目在按照该《报告表》中所提出的污染防治措施、建议要求进行建设,并在建设中认真执行环保“三同时”的前提下是可行的。

同意该项目按照《报告表》中所列的地点、性质、规模及环境保护措施进行建设。

三、建设单位应重点做好以下工作:

(一)必须按《报告表》提出的要求和建议,厂区职工办公生活废水依托现有化粪池集中处置,定期清掏外运用于肥田;部分设备清洗废水,依托现有化粪池集中处置。

(二)必须按《报告表》提出的要求和建议,油炸废气和燃烧废气经集气罩收集后引入油烟净化器处理后经 15 米高排气筒排放。确保满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB 18483-2001)表 2 限值要求。

(三)必须按环评《报告表》提出的要求和建议,噪声采取基础减振、厂房隔声、加强设备检修维护等措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)2 类区标准要求。

(四)必须按《报告表》提出的要求和建议,生活垃圾设置收集桶,集中收集后交由环清运;生产过程中产生的废包装袋,分类收集,定期外售;废油废渣由废油脂处理公司回收。

四、该项目在建设中必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

五、该项目不新增污染物总量控制指标。

六、该项目建成后，按规定程序进行竣工环保验收，经验收合格后方可正式投入运行。

表五

验收监测内容：

5.1 固体废物

- (1) 调查该项目产生的各种固体废弃物的产生量；
- (2) 各种固体废弃物的最终处置去向等。

**表六****6.1 验收监测期间生产工况记录：**

详见验收监测期间实际工况一览表见表 6。

表 6 验收监测期间实际工况一览表

日期	产品名称	设计天产量	实际天产量
2020 年 6 月 10 日	苦荞锅巴	0.61 吨	0.55 吨
2020 年 6 月 11 日	苦荞锅巴	0.61 吨	0.54 吨
合计			
备注	本项目验收监测期间，实际生产量为 0.54t/d，环评设计生产 0.61t/d，实际生产占环评设计要求的 89%。		
日期	产品名称	设计天产量	实际天产量

由表 6 可知，2020 年 6 月 10 日~2020 年 6 月 11 日，本项目的生产率为 89%。

**6.2 固体废物检查结果**

本项目运营期产生的固体废物主要包括一般固体废物、职工生活垃圾，各类固废产生量及利用处置方式见下表 7。

表 7 固废处置措施一览

类别	产生环节	废物性质	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	处置方法
生活垃圾	员工生活	一般固废	1.35	1.35	设垃圾箱，由环卫部门定期清运
废包装袋	生产过程	一般固废	0.1	0.1	集中收集、外售
废油废渣	生产过程	一般固废	2	2	外售给西安市环科废油脂利用有限公司处理

6.3 环境管理检查

6.3.1 实际建设的落实情况

本项目环评及批复要求以及落实情况见表 8。

表 8 环评及其批复要求及落实情况表

项目	环评及其批复的要求	实际建设（落实）情况	两者是否一致
固体废物	<p>环评要求 本项目产生的生活垃圾集中收集，由环卫清运；包装废物外售或由厂家回收；废油废渣设固废暂存间，定期由废油脂处理公司回收处理。</p>	<p>生活垃圾：员工生活垃圾经分类定点收集后，定期由环卫部门清运至指定的垃圾收集点。 本项目的生产过程的产生的固体废物包括废包装袋和废油废渣。废包装袋经过集中收集后外售给废品回收站；废油废渣在固废暂存间暂存后，最终交给西安市环科废油脂利用有限公司进行处置。</p>	一致
	<p>批复要求：必须按《报告表》提出的要求和建议，生活垃圾设置收集桶，集中收集后交由环卫清运；生产过程中产生的废包装袋，分类收集，定期外售；废油废渣由废油脂处理公司回收。</p>		



固体废物暂存间



固体废物管理制度



危废暂存间内部



固体废物放置托盘

### 6.3.2 环保投资

本项目预计总投资 55 万元，环保投资共 4.0 万元，占总投资额的 7.27%，本项目实际总投资 55 万，环保投资共 4.0 万元，占总投资额的 7.27%，环保设备及投资情况见表 9。

表 9 建设项目环保投资一览表

类别	环保措施	环评设计投资额（万元）	实际投资额（万元）
水污染治理措施	生活污水化粪池	/	/
大气污染治理措施	淋膜废气、印刷废气和擦洗废气经过 1 套“UV 光催化氧化+活性炭吸附”装置处理后最终由 1 根 15m 高排气筒排放	10.0	10.5
噪声源治理措施	基础减振、厂房隔声	2.0	2.0
固体废物	一般暂存区	2.0	2.0
	固体废物暂存间		
合计		14	14.5

### 6.3.3 建设项目“三同时”制度的落实情况

该公司按相关法律法规要求进行了环境影响评价及试生产申请，环保审批手续较齐全，配套的环保设施与主体工程基本做到同时设计、同时施工、同时投入使用。

表七

验收监测结论：

### 7.1 固体废弃物

生活垃圾：员工生活垃圾经分类定点收集后，定期由环卫部门清运至指定的垃圾收集点。

本项目的生产过程产生的固体废物包括废包装袋和废油废渣。废包装袋经过集中收集后外售给废品回收站；废油废渣在固体废物暂存间暂存后，最终交给西安市环科废油脂利用有限公司进行处置。

### 7.2 环境保护管理检查

本项目主要污染防治设施与主要主体工程同时设计，同时施工，同时投产使用，基本贯彻落实了“三同时”制度的要求。各环保设施运行正常，设施运行管理规范。

### 7.3 总结论

本项目主要污染防治设施与主要主体工程基本贯彻落实了“三同时”制度的要求。废水和废气各环保设施运行正常，设施运行管理规范，运行记录较为完善。建议本项目通过环保竣工验收。



建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：西安钰瑞食品有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目				项目代码	/			建设地点	西安市鄠邑区祖庵镇城角村东 100m			
	行业类别（分类管理名录）	03-011 方便食品制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造			项目厂区中心经度/纬度				
	设计生产能力	预计年生产苦荞锅巴 200 吨				实际生产能力	年生产苦荞锅巴 200 吨			环评单位	中政国评（北京）科技有限公司			
	环评文件审批机关	西安市生态环境局鄠邑分局				审批文号	鄂环批复【2020】60 号			环评文件类型	报告表			
	开工日期	2020 年 4 月				竣工日期	2020 年 9 月			排污许可证申领时间	/			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	/			
	验收单位	西安钰瑞食品有限公司				环保设施监测单位	陕西金盾工程检测有限公司			验收监测时工况	89%			
	投资总概算（万元）	55				环保投资总概算（万元）	4.0			所占比例（%）	7.27			
	实际总投资	55				实际环保投资（万元）	4.0			所占比例（%）	7.27			
	废水治理（万元）	0.5	废气治理（万元）	1.5	噪声治理（万元）	/	固体废物治理（万元）	2		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/			年平均工作时	2400h				
运营单位	西安钰瑞食品有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）	/			验收时间	2020 年 6 月 10 日-2020 年 6 月 11 日				
污染物排放总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	化学需氧量	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	氨氮	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	动植物油类	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	废气	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	非甲烷总烃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	烟尘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	工业粉尘	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	氮氧化物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
工业固体废物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
与项目有关的其他特征污染物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

# 西安市生态环境局鄠邑分局文件

鄠环批复〔2020〕60号

## 西安市生态环境局鄠邑分局 关于西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线 项目环境影响报告表的批复

西安钰瑞食品有限公司：

你单位《西安钰瑞食品有限公司锅巴制造生产线项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律法规及相关技术规范，结合西安市环境保护科学院的技术评估报告，我局对该《报告表》进行认真审查后，批复如下：

### 一、项目概况：

该项目位于西安市鄠邑区祖庵镇城角村东 100 米，租赁一幢标准化厂房，总占地面积 1394.04 平方米，新建年产 200 吨食品

加工项目，拟建设建筑面积共计 900 m<sup>2</sup>，主要包括建设库房、生产加工车间、办公用房及其他附属设施用房等。项目总投资 55 万元，其中环保投资 4.0 万元。

二、经审查，从环境保护的角度分析，该建设项目在按照该《报告表》中所提出的污染防治措施、建议要求进行建设，并在建设中认真执行环保“三同时”的前提下是可行的。

同意该项目按照《报告表》中所列的地点、性质、规模及环境保护措施进行建设。

三、建设单位应重点做好以下工作：

（一）必须按《报告表》提出的要求和建议，厂区职工办公生活废水依托现有化粪池集中处置，定期清掏外运用于肥田；部分设备清洗废水，依托现有化粪池集中处置。

（二）必须按《报告表》提出的要求和建议，油炸废气和燃烧废气经集气罩收集后引入油烟净化器处理后经 15 米高排气筒排放，包装废气无组织排放。确保满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 限值要求和《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2 限值要求。

（三）必须按环评《报告表》提出的要求和建议，噪声采取基础减振、厂房隔声、加强设备检修维护等措施。确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准要求。

（四）必须按《报告表》提出的要求和建议，生活垃圾设置收集桶，集中收集后交由环卫清运；生产过程中产生的废包装袋，分类收集，定期外售；废油废渣由废油脂处理公司回收。

四、该项目在建设中必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

五、该项目不新增污染物总量控制指标。

六、该项目建成后，按规定程序进行竣工环保验收，经验收合格后方可正式投入运行。

西安市生态环境局鄠邑分局

2020年4月23日


---

西安市生态环境局鄠邑分局

2020年4月26日印发

## 废油脂收集合同

合同编号 2020025

甲方：  
乙方：西安市环科废油脂利用有限公司

根据西安市药监食品管理局、环境保护局，城市管理局等相关部门的管理要求，为杜绝地沟油、泔水油流向餐桌，危害他人身体健康，防范使用泔水喂猪，造成同源共患，以及为避免废油脂进入市政管网道，造成堵塞，增大污水处理难度，现就有关废弃油脂的收集处置，经甲、乙双方协商同意签订本合同如下：

一、为防止废油脂非法利用，进入食品市场，危害他人身体健康，甲方需对废油脂收集人员查验其上岗证是否与合同签订单位一致，甲方不得再将废油脂交由其他单位或个人收集处置。

二、甲方必须按环保要求安装油水分离器或隔离池，有效分隔油污，渣物，减少水体污染，便于乙方收集、清理，垃圾由甲方自行处理。

三、乙方需对工作人员严格培训，统一着装，佩证上岗，在收集工作中，应遵守甲方的各项规章制度。

四、在收集、清理过程中乙方须确保清理现场的清洁卫生。规范作业，强化安全。如违规操作发生人身安全及意外事故，一律由乙方负责，与甲方无关。

五、甲、乙双方对清理的废油脂（包括泔水中的污油）必须认真做好交接登记工作，填报废油脂转移联单，以便相关部门跟踪查核。

六、本合同自签订之日起生效。合同有效期为 壹 年，自 2020年1 月 27 日至 2021年1 月 27 日止。

七、本合同一式两份，甲、乙双方各执一份，其他未尽事宜双方可协商同意后解决。如有违约违约方承担违约责任。


甲方：

负责人：陈利芳

电话：15229009989

乙方：西安市环科废油脂利用有限公司

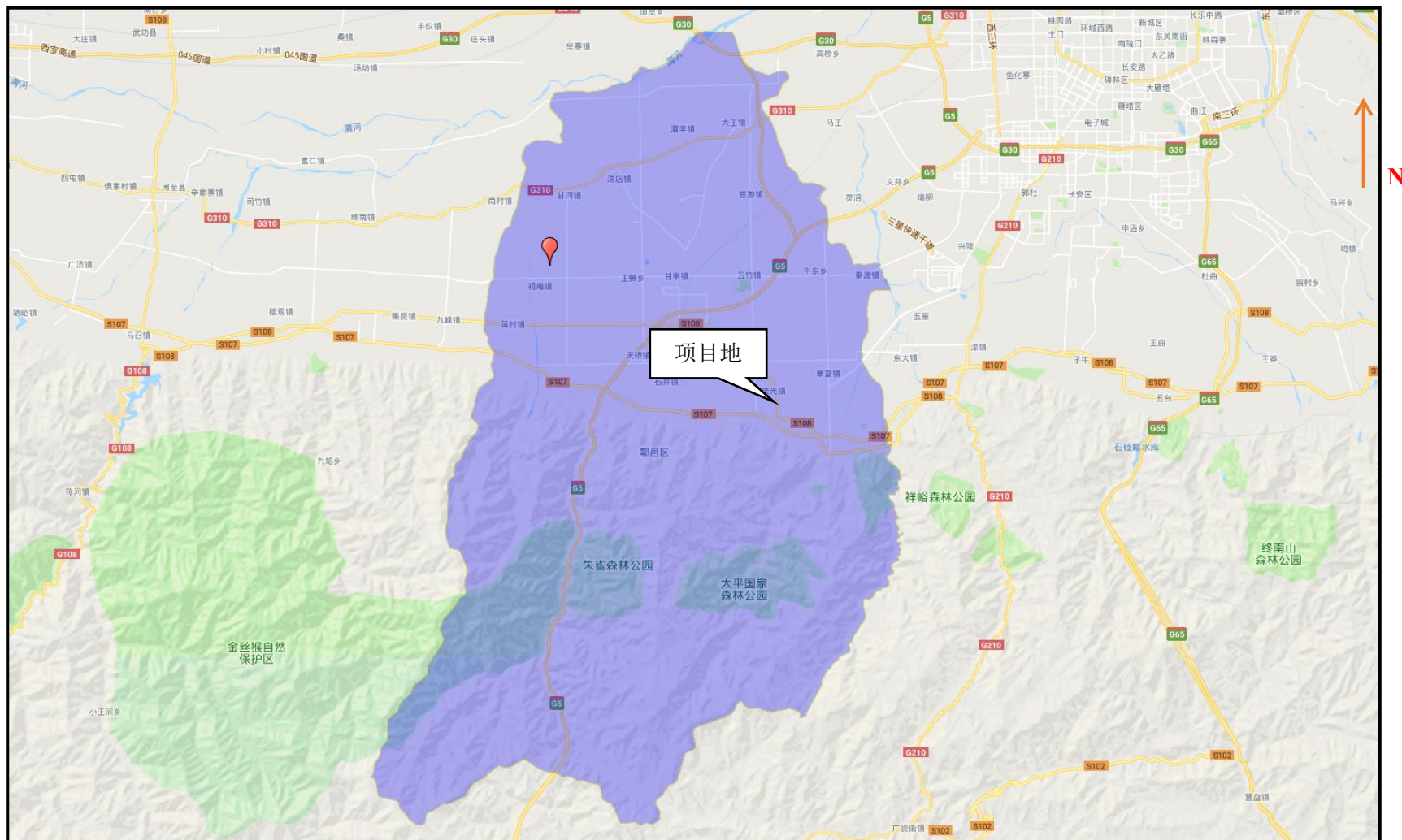
负责人：潘贤

电话：13891903027  029-86538813

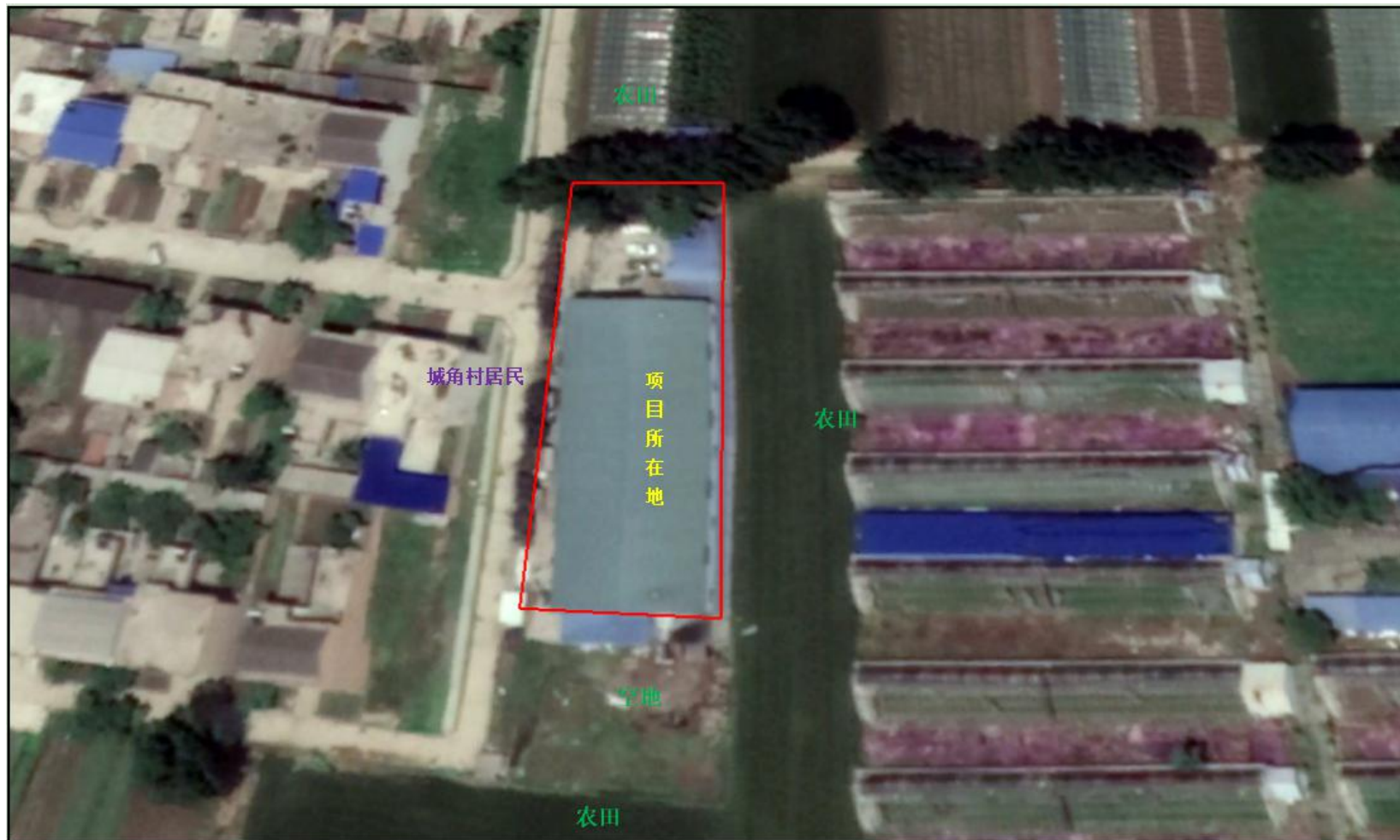
年 月 日

年 月 日

附图1 本项目地理位置图



附图 2 本项目邻里关系图



附图 3 本项目平面布置图

