

鑫达食品包装生产加工项目
竣工环境保护

验收监测报告表

(固体废物)

同元监(验)字(2019)第012号

建设单位：_____陕西鑫达印务有限公司_____

编制单位：_____陕西同元环境检测有限公司_____

报告日期：_____二〇一九年三月_____

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：陕西鑫达印务有限公司

电话：15109221716

传真：——

邮编：712034

地址：陕西省西咸新区秦汉新城正阳街
道办韩家湾街道 8 号

编制单位：陕西同元环境检测有限公司

电话：029-85535608

传真：——

邮编：710089

地址：西安市莲湖区劳动路 138 号



营业执照

统一社会信用代码 916101003571030961

名称	陕西同元环境检测有限公司
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住所	西安市莲湖区劳动北路 138 号 9 幢 401、501 号
法定代表人	柴忠朝
注册资本	伍佰万元人民币
成立日期	2015 年 06 月 29 日
营业期限	长期
经营范围	环境监测；环境检测技术咨询；环境工程技术咨询；建设项目竣工环境保护验收；环保工程验收咨询；污染源评估的技术咨询；排污总量核定的技术咨询；土壤修复；生态环境保护与恢复治理；消防工程的设计、施工。（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）



登记机关



请于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日报送上一年度年度报告。自公司成立之日以及企业相关信息形成之日起 20 个工作日内，在企业信用信息公示系统进行公示。

2018 年 04 月 19 日



检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 172721340258

名称: 陕西同元环境检测有限公司

地址: 西安市莲湖区劳动北路138号9幢401、501

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



172721340258

发证日期: 2017年01月20日

有效期至: 2023年01月20日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目建设项目 竣工环境保护验收意见（固废）

2019年3月26日，秦汉新城行政审批与政务服务局根据《陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目建设项目环境保护竣工验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响评价报告表和秦汉新城行政审批与政务服务局对该环评报告表的审批决定等，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1. 项目概况

陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目建设项目位于秦汉新城正阳街道办韩家湾街道8号（东经108.861066，北纬34.446036），实际占地面积为5191.847m²，建设年产200t复合膜袋生产线，主要建设内容印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施。

2. 建设过程及环保审批情况

2018年11月，宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制完成《陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目建设项目环境影响评价报告表》。

2019年1月10日，陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局以秦汉审服准[2019]5号文对该项目进行了批复；

2019年1月项目开工建设，2019年3月项目竣工进入调试阶段。

3. 投资情况

本项目总投资2300万元，其中环保投资34万元，占总投资的1.47%。

4. 验收范围

本次验收范围为现有厂区生产设施。

5. 工况情况

验收期间，项目工况负荷为85%以上，符合验收监测要求。

二、工程变动情况

根据现场调查，原环评批复中占地面积为6440.682m²，现实际占地面积为

5191.847m²；原环评设计三台印刷机，实际安装完成二台印刷机。

项目建设内容无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

根据现场调查，项目产生的一般固体废物为生活垃圾、印刷不合格产品、边角料和原料废包装，危险废物主要有生产过程中产生的废油墨、废油墨桶、废机油、废润滑油、废油棉纱、废手套、废活性炭、废灯管等。

办公、生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门统一处置。印刷不合格产品、边角料和原料废包装集中收集，定期外卖物资回收单位。

危险废物集中收集后分类暂存于危险废物暂存间内，并委托陕西中环信环保科技有限公司定期回收处理。

项目建成 25m³危废暂存间。

四、环保设施处理效果

验收监测期间，各类固废均得到合理处置。

五、验收结论

项目履行了环境保护手续，在建设中落实了环评及批复要求，各类固废均得到合理处置，基本符合环境保护验收条件，验收组经过认真讨论，建议该项目通过固废环保设施竣工验收。

六、后续要求

危废管理，完善台账记录、转移联单等。

陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目(固体废物)

竣工环境保护验收会议报到册

序号	姓名	单位	职务	签名
1				
2	李汀	西安市环境检测中心	高工	李汀
3	邵昌书	西安市环境检测中心	高工	邵昌书
4	张清	西安市环境检测中心	高工	张清
5	刘宇同	陕西鑫达印务有限公司	经理	刘宇同
6	刘祥新	陕西鑫达印务有限公司	经理	刘祥新
7	柴忠朝	陕西同云环境检测有限公司	工程师	柴忠朝
8	杨德坤	陕西同云环境检测有限公司		杨德坤
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				

目录

表一 1

表二 工程概况.....3

表三 项目产污情况.....9

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门决定.....12

表五 验收监测内容.....16

表六 验收监测结果与评价.....17

表七 环境管理检查结果.....18

表八 验收监测结论与建议.....19

附件：21

附件 1 厂区平面图.....22

附件 2 现场照片.....24

附件 3 环评批复.....25

附件 4 环保管理制度.....28

附件 5 危废处置合同.....29

附件 6 营业执照.....34

附件 7 土地手续.....35

附件 8 备案确认书.....38

附件 9 工况说明.....39

表一

建设项目名称	鑫达食品包装生产加工项目				
建设单位名称	陕西鑫达印务有限公司				
建设项目性质	新建■ 改扩建□ 技改□ 迁建□				
建设地点	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办韩家湾街道 8 号				
主要产品名称	食品包装				
设计生产能力	年产 240t 复合膜袋，建设印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施				
实际生产能力	年产 200t 复合膜袋，建设印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施				
项目环评补办时间	2018.11.30	开工建设时间	2014.6		
验收现场监测时间	2019.3.11-2019.3.12				
环评报告表 审批部门	陕西省西咸新区秦 汉新城行政审批与 政务服务局	环评报告表 编制单位	宁夏智诚安环技术咨询 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	2500 万元	环保投资总概算	29.5 万元	比例	1.18%
实际总概算	2300 万元	环保投资	34 万元	比例	1.47%
验收 监测 依据	1.《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日； 2.中华人民共和国国务院《建设项目环境保护管理条例》，（国务院 682 号令）； 3.中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，（国环规环评〔2017〕4 号）； 4.中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）； 5.《陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目环境影响报告表》（宁夏智诚安环技术咨询有限公司，2018.11.30）； 6.《关于陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目环境影响报告表的批复》（陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局，秦汉审服准[2019]5 号）； 7.陕西鑫达印务有限公司提供的其他资料。				

验收监测 评价标准、级别	根据该项目环境影响报告表及陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局关于该项目环境影响报告表的批复，该工程验收执行以下标准：			
	1. 运营期一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中相关规定，危险固废执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》的有关规定及修改单要求。			
	表 1-1 固废执行标准			
	治理项目		验收环保设施或措施	执行标准
	一般 固废	不合格产 品、边角料	集中收集，定期外售 废品收购站	《一般工业固体废物贮 存、处置场污染控制标准》 （GB18599—2001）及 2013 年修改单的要求
		原料废包装		
		生活垃圾	垃圾桶收集，交由环 卫部门处置	
	危险 废物	设备清洁废 液	回收利用	《危险废物贮存污染控制 标准》（GB18597-2001） 及其 2013 年标准修改单 中的有关规定
		废油墨	集中收集后分类暂存 于危险废物暂存间 内，并委托陕西中环 信环保科技有限公司 定期回收处理	
		废油墨桶		
废活性炭				
废机油、废 润滑油				
废棉纱、废 手套				
废灯管				

表二 工程概况

2.1 工程建设内容

2.1.1 项目概况

项目名称：陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目

项目性质：新建

投资总额：2300 万元，其中环保投资 34 万元

建设地点：陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办韩家湾街道 8 号

陕西鑫达印务有限公司于 2018 年 11 月委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司编制了《陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目环境影响报告表》，并于 2019 年 1 月 10 日取得《关于陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目环境影响报告表的批复》。

根据国家建设项目竣工环保验收办法有关规定，2019 年 2 月陕西同元环境检测有限公司成立验收小组，对现场进行调查，并提出整改方案，主要内容有：1、危废暂存间内部区域划分，不同危险物品分类摆放，增设指示牌，危险废物放在托盘上方。2、制定一套环保管理制度。以上整改落实后编制验收监测方案，于 2019 年 3 月 1 日-3 月 2 日监测废气、噪声。

2.1.2 地理位置

项目位于陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办韩家湾街道 8 号（东经 108.861066，北纬 34.446036。），厂区东临渭城区韩家湾乡政府，南临韩家湾街道（324 县道），西邻秦汉新城星太月路灯厂，北侧为农田，厂址距离韩家湾村约 60m。项目地理位置见图 2-1。本项目原环评设计占地面积为 6440.682m²，现实际占地面积为 5191.847m²，因其余 1248.834m² 部分的土地使用不便，5191.847m² 的土地依然可以满足本项目的建设以及生产，故本次验收的占地面积为 5191.847m²。



图 2-1 项目地理位置图

2.1.3 项目建设规模

生产规模：年产 200t 复合膜袋。

建设规模：本项目总占地面积为 5191.847m²，建设印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施。（原环评设计三台印刷机，并且三台印刷机均安装完成，但由于其中一台印刷机有质量问题，已将其出售，本次只验收剩余两台印刷机，新购置印刷机待安装调试完成以后另行验收。本项目原环评设计占地面积为 6440.682m²，现实际占地面积为 5191.847m²，因其余 1248.834m² 部分的土地使用不便，5191.847m² 的土地依然可以满足本项目的建设以及生产，故本次验收的占地面积为 5191.847m²）

2.1.4 建设内容

项目实际建设内容与环评批复建设的内容见表 2-1

表 2-1 项目工程设计规模与实际建设一览表

序号	名称	环评要求及批复	实际情况	是否一致
1	主体工程	租用韩家湾粮站厂房建设 1 条彩色印刷生产线，主要包括 3 台凹版彩色印刷机、2 台复合机、3 台分切机、4 台制袋机、1 台检品机等，目前已建成。	租用韩家湾粮站厂房建设 1 条彩色印刷生产线，主要包括 2 台凹版彩色印刷机、2 台复合机、3 台分切机、4 台制袋机、1 台检品机等。	减少一台印刷机
2	辅助工程	设有办公室、宿舍等辅助设施	设有办公室、宿舍等辅助设施	一致

序号	名称	环评要求及批复	实际情况	是否一致
3	公用工程	给排水：项目无工艺性用水，生活用水由自备水井提供；厂区设旱厕，无生活污水外排，旱厕粪便定期清掏用作农肥。	给排水：项目无工艺性用水，生活用水由自备水井提供；厂区设旱厕，无生活污水外排，旱厕粪便定期清掏用作农肥。	一致
		供电：由韩家湾供电站提供项目用电，可满足用电需求。	供电：由韩家湾供电站提供项目用电，可满足用电需求。	一致
		采暖：生产厂房、库房不采暖，办公室、宿舍采用单体空调采暖，无锅炉等取暖设施建设。	采暖：生产厂房、库房不采暖，办公室、宿舍采用单体空调采暖，无锅炉等取暖设施建设。	一致
		动力：厂区设2个空压机，均放置于厂房外，环评要求建空压机房两座，将两台空压机均放置于空压机房内。	动力：建设空压机房两座，两台空压机均放置于空压机房内。	一致
4	储运工程	库房 1000m ² ，用于原料储存。	库房 1000m ² ，用于原料储存	一致
5	环保工程	固废：（1）不合格产品、边角料、废包装袋等，属一般固废，外售综合利用； （2）设备清洁废液、废油墨、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套属于危险废物，交有资质单位收集处理。 （3）生活垃圾交环卫部门处置；	固废：（1）不合格产品、边角料、废包装袋等，属一般固废，外售综合利用； （2）设备清洁废液回收利用。废油墨、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管属于危险废物，集中收集至危险废物暂存间，定期交由陕西中环信环保科技有限公司。 （3）生活垃圾交环卫部门处置；	不一致
备注		原环评设计三台印刷机，并且三台印刷机均安装完成，但由于其中一台印刷机有质量问题，已将其出售，本次只验收剩余两台印刷机，新购置印刷机待安装调试完成以后另行验收。 本项目原环评设计占地面积为 6440.682m ² ，现实际占地面积为 5191.847m ² ，因其余 1248.834m ² 部分的土地使用不便，5191.847m ² 的土地依然可以满足本项目的建设以及生产，故本次验收的占地面积为 5191.847m ² 。 综上，本项目较比原环评减少一条生产线，减少部分占地面积，增加环保投资比例，故本项目对环境影响减小，本次变更不属于重大变更。		

2.2 原辅材料消耗及水平衡

2.2.1 原辅材料及仪器设备

本项目消耗原辅材料主要是 CPP 膜、PET 膜、乙酸乙酯、乙醇、聚氨酯胶粘剂、凹版复合塑料薄膜油墨白墨、凹版复合塑料薄膜油墨彩墨。见表 2-2。

表 2-2 原辅料及能源一览表

序号	名称	规格型号	年用量	储存量	存放位置
1	CPP 膜	300um*400mm*300mm	110t	30t	原料区
2	PET 膜	300um*400mm*300mm	110t	30t	

3	乙酸乙酯	化学纯	10t	1t	原料区
4	乙醇	化学纯	10t	1t	
5	聚氨酯胶粘剂	TTR-82	16t	3t	
6	凹版复合塑料薄膜油 墨白墨	BK570	18t	3t	
7	凹版复合塑料薄膜油 墨彩墨	BK570	12t	3t	

主要设备见表 2-3

表 2-3 主要设备一览表

序号	设备名称	型号 (mm)	数量 (台)
1	凹版彩色印刷机	DNAY800	1 台
2	凹版彩色印刷机	FR200	1 台
3	干式复合机	GF-800	1 台
4	无溶剂复合机	WRJis-1300A	1 台
5	分切机	WFQ1300	2 台
6	分切机	MS350	1 台
7	分切机	MS400	1 台
8	制袋机	ZSD-500	1 台
9	制袋机	WNO600	2 台
10	制袋机	WFD-600UFD	1 台
11	检品机	KJP-A	1 台
12	空压机	开山 Ox-2.2/8	2 台

2.2.2 水平衡

(1) 给水

本项目位于咸阳市渭城区正阳镇韩家湾街道 8 号，目前该地区未通市政污水管网。厂区内雨污分流，雨水排入市政雨水管网，生产工序无用水环节，职工生活用水由自备水井提供，可满足日常生活需要。本项目员工 25 人，年工作 300 天，一天 10h，夜间不生产。水平衡图见图 2-2。

(2) 排水

本项目无生产废水产生。项目生活污水排入防渗旱厕中，定期委托周边农户清运

肥田，对环境影响较小。项目用水、排水一览表见表 2-4

表 2-4 用水量及废水量表

用水单元		用水量 (m³/d)	用水量 (m³/a)	排放量 (m³/d)	排放量 (m³/a)	备注
生活用水	洗漱用水	0.05	15	0.04	12	生活污水排入防渗旱厕中，定期委托周边农户清运肥田，对环境影响较小

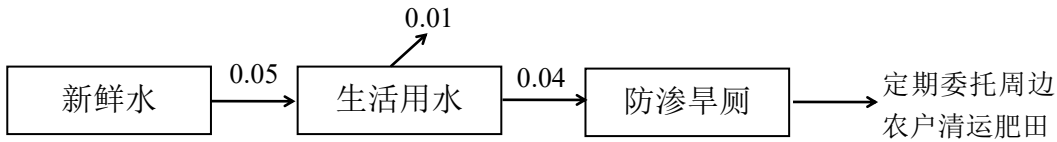
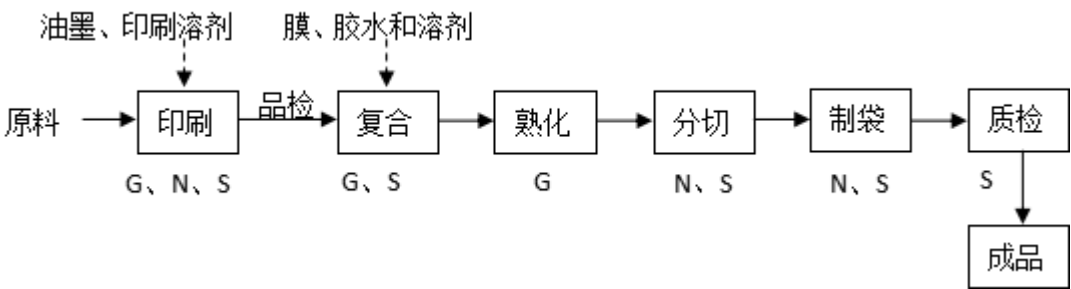


图 2-2 水平衡图 (m³/d)

2.3 主要处理工艺及产物环节

2.3.1 生产工艺

生产工艺流程图见图 2-3。



污染物表示符号：（废气：G，废水 W，废液：L，固废：S，噪声：N）

图 2-3 工艺流程图

工艺说明：

本项目生产工序分为：印刷、复合、熟化、分切、制袋五个部分。

印刷：将采购回来的原材料薄膜、油墨、溶剂准备好。由制版厂家按客户提供的文件制好版，印刷所需版辊装上凹版印刷机，将油墨和溶剂按一定比例调好，把油墨和薄膜装上台开始印刷。

复合：把印刷好的产品装在复合机上，复合机上涂上一层胶水，再将一层复合胶的薄膜粘在一起。

熟化：将复合好的薄膜放在 40~60° 的烘箱中进行烘烤 24~48 小时，使胶水熟

化。

分切、制袋：将熟化好的产品，按客户要求分切卷式制成袋。

根据《国家食品包装条例》规定的食品包装不含苯、酮原则，本项目印刷所使用的均为无苯、无酮酯溶性油墨，所使用的溶剂为：乙醇、乙酸乙酯进行稀释（含清洗版辊），清洗版辊的溶剂流入油墨中，将油墨收好，以备下次使用。本公司所使用的溶剂、油墨不存在外流和浪费，所有空油墨桶集中放在危废暂存处进行集中存放待回收，所有空溶剂桶是回收二次利用。分切制袋工序会产生边角废料，统一收集外售。

说明：项目生产过程中无制版、显影、菲林、清洗等污染严重的工序。项目生产过程中使用的熟化室即为烘箱加热烘干。

2.3.2 产物环节

本项目的污染物主要有：

- 1、印刷、复合、工序产生的有机废气、噪声、废油墨、废油墨桶；
- 2、机械设备运行时产生的噪声；
- 3、项目产生的一般固体废物为生活垃圾、不合格产品、边角料、废包装袋等，危险废物主要有设备清洁废液、废油墨、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管。

表三 项目产污情况

3.1 固体废物

项目产生的一般固体废物为生活垃圾、印刷不合格产品、边角料和原料废包装，危险废物主要有生产过程中产生的设备清洁废液、废油墨、废油墨桶、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管。

办公、生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门统一处置。印刷不合格产品、边角料和原料废包装集中收集，定期外卖物资回收单位。

设备清洁废液、废油墨、废油墨桶、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套集中收集后分类暂存于危险废物暂存间内，并委托陕西中环信环保科技有限公司定期回收处理。

表 3-1 固废来源及处理

名称	来源	产生量	处理措施及去向
生活垃圾	办公生活区	3.75t/a	垃圾桶收集，交由环卫部门处置
不合格产品、边角料	生产	1t/a	集中收集，定期外卖物资回收单位
原料废包装	原料		
设备清洁废液	辅料	0.05t/a	回收利用
废油墨	生产	0.1t/a	暂存于危废暂存间，定期委托陕西中环信环保科技有限公司进行处置
废油墨桶	生产	1t/a	
废活性炭	生产	2t/a	
废机油、废润滑油	机修	0.05t/a	
废棉纱、废手套	机修	0.5t/a	
废灯管	生产	0.1t/a	

3.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

建设项目环保投资见表 3-2。本项目落实环境保护“三同时”制度情况见表 3-3。

表 3-2 建设项目环保投资表

序号	投资项目	污染源		名称	数量	投资估算 (万元)	实际投资 (万元)
1	废气	生产车间		集气罩+UV 光解+活性炭吸附装置+15m 排气筒	2 套	20	21
2	废水	办公生活		厂区设旱厕，无生活污水外排，旱厕粪便定期清掏用作农肥	1 座	1	1
3	噪声	生产车间设备噪声		合理布局、隔声、减震、消声处理	若干	2	2
4	固废	一般固废	办公、生活垃圾	交由环卫部门处置	/	0.5	0.5
			不合格产品、边角料、原料废包装	集中收集，定期外售废品收购站	/	/	/
		危险固废	废油墨、废油墨桶、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管	危险废物暂存设施，交由有资质单位处置	/	3	5
5	环境监测费用	废气、噪声监测费用			/	1	1.5
6	环境管理和维护费用	运营期（废气、废水、噪声、固废）			/	2	3
合计	共计					29.5	34

表 3-3 本项目落实环境保护“三同时”制度情况一览表

环保设施	环评结论、要求	环评批复要求	落实情况
固体废物	<p>(1) 不合格产品、边角料、废包装袋等，属一般固废，外售综合利用；</p> <p>(2) 设备清洁废液、废油墨、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套属于危险废物，交有资质单位收集处理。</p> <p>(3) 生活垃圾交环卫部门处置；</p>	<p>加强固体废物管理。项目产生的危险废物，应按照危险废物管理相关要求，交由有资质单位处置，其他固体废物应按要求，做到妥善的处置</p>	<p>项目产生的一般固体废物为生活垃圾、印刷不合格产品、边角料和原料废包装，危险废物主要有生产过程中产生的设备清洁废液、废油墨、废油墨桶、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套。</p> <p>办公、生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门统一处置。印刷不合格产品、边角料和原料废包装集中收集，定期外卖物资回收单位。</p> <p>设备清洁废液回收利用。废油墨、废油墨桶、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管集中收集后分类暂存于危险废物暂存间内，并委托陕西中环信环保科技有限公司定期回收处理</p>
执行标准	一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中相关规定，危险固废执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》的有关规定及修改单要求	/	一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单中相关规定，危险固废执行 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》的有关规定及修改单要求
备注	<p>原环评设计三台印刷机，并且三台印刷机均安装完成，但由于其中一台印刷机有质量问题，已将其出售，本次只验收剩余两台印刷机，新购置印刷机待安装调试完成以后另行验收。</p> <p>本项目原环评设计占地面积为 6440.682m²，现实际占地面积为 5191.847m²，因其余 1248.834m² 部分的土地使用不便，5191.847m² 的土地依然可以满足本项目的建设以及生产，故本次验收的占地面积为 5191.847m²。</p> <p>综上，本项目较比原环评减少一条生产线，减少部分占地面积，增加环保投资比例，故本项目对环境影响减小，本次变更不属于重大变更。</p>		

表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门决定

4.1 环评结论、建议

4.1.1 结论

一、工程概况

本项目选址位于陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办韩家湾街道 8 号，租用咸阳泾渭新区永丰粮贸有限公司韩家湾分公司韩家湾粮站厂房、库房及办公设施进行生产经营，其中心坐标为东经 108.861066，北纬 34.446036。项目占地总面积为 6440.682m²。项目总投资人民币 2500 万元，其中环保投资 29.5 万元，占比 1.18%。

二、产业政策及规划符合性

本项目属于印刷项目，根据中华人民共和国国家发展和改革委员会第 9 号令《产业结构调整指导目录（2011 年本）2013 修正》，本项目不属于鼓励类、限制类和淘汰类项目，属于允许类。项目的建设符合国家产业政策。本项目已取得秦汉新城行政审批与政务服务局，并取得建设项目备案确认书，项目代码为 2018-611204-23-03-051178。

三、项目环境质量现状监测

（1）环境空气

（1）环境空气：项目所在区域环境空气质量连续 7 个监测日中，SO₂、NO₂、PM₁₀浓度值均达到《环境空气质量标准》（GB3095-2012）二级标准要求，甲苯、非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准详解》中一次浓度要求，苯、二甲苯满足《工业企业设计卫生标准》（TJ36-79）中居住区大气中有害物质的最高容许浓度要求。

（2）声环境

项目东、南、西、北厂界噪声值及敏感点声环境均达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类区标准要求。

四、营运期环境影响分析结论

（1）环境空气影响分析

项目不设食堂，故项目无厨房油烟排放，所排废气主要为有机废气。

本项目在覆膜机及印刷机上方均设集气罩，收集效率为 85%，采用负压抽风方式收集废气，废气收集后经 UV 光解+活性炭吸附装置净化后由 15 米高的排气筒排放。非甲烷总烃和乙酸乙酯排放浓度均满足陕西省地方标准《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T 1061-2017）标准要求（印刷行业非甲烷总烃≤50mg/m³，

乙酸酯类 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$)；未被集气罩收集的非甲烷总烃将以在车间无组织形式排放，经预测非甲烷总烃及乙醇最大落地浓度出现在下风向 92m 处，非甲烷总烃最大落地浓度为 $0.1713\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大浓度占标率 8.57%，乙醇最大落地浓度为 $0.2762\text{mg}/\text{m}^3$ ，最大浓度占标率 5.52%对周围环境影响极小。

(2) 水环境影响分析

本项目运营期废水排入厂区内现有防渗旱厕后外运肥田，对环境影响较小。

(3) 噪声

项目运营期间主要噪声主要来自于印刷机、复合机、分切机、制袋机、空压机等设备，噪声值约 60~95dB(A)，所有生产设备均放置在生产车间内，空压机放置在空压机房内，经预测项目厂界外 1m 处、敏感点韩家湾乡政府、韩家湾村噪声贡献值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类区标准要求，与背景值叠加后预测值满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类区标准，因此拟建项目噪声可做到达标排放，且该印刷厂夜间不生产，故对周围环境产生的影响不大。

(4) 固体废物

项目不合格产品、边角废料、原料废包装集中收集，定期外卖物资回收单位；办公、生活垃圾，环卫部门定期清运；废油墨桶、废油墨、废活性炭、设备清洗废液等危险废物统一收集并设置危废暂存间暂存，设置废液收集桶收集，交由有资质单位处置。因此，项目运营固废对周围环境产生的影响不大。

(5) 结论

本项目的建设符合国家产业政策，项目选址合理、场区平面布置可行，在采取项目环评提出的污染防治措施和生态保护措施的前提下，对周围环境的影响较小，从满足环境质量目标要求分析，项目建设可行。

4.1.2 要求与建议

(1) 对易燃物品单独存放，严格管理，加强消防要求，以保障生产安全。

(2) 做好固废的处理措施，及时处理处置。

(3) 对印刷机等主要噪声设备运行时，严禁开门、开窗，防止噪声泄露，以保证厂界噪声达标排放。

4.2 环评批复

陕西鑫达印务有限公司：

你公司《关于报批鑫达食品包装生产加工项目环境影的报告表的申请》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、项目概况

该项目位于秦汉新城正阳街道办韩家湾街道 8 号，总占地面积 6440.682m²。主要建设内容包括印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施。项目总投资 2500 万元。其中，环保投资 29.5 万元，占总投资 1.18%。

依据 2018 年 12 月 13 日技术评审会形成的专家意见，项目在全面落实“报告表”提出的各项境污染防治措施且稳定达标排放的前提下，从环境保护角度分析，我局原则上同意按照“报告表”中所列的地点、性质、规模、环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设期间及运行过程中应重点做好以下工作

（一）项目在设计、施工及运营中，必须认真落实“报告表”中所提出的各项污染防治措施，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度要求，确保各类污染物稳定达标排放。

（二）强化大气污染防治措施。项目营运期废气主要非甲烷总烃，通过设置集气罩收集，经净化处理后达到《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）后排放。

（三）做好噪声污染防治工作。通过设备放置在生产车间内，采用柔性连接、隔声、基础减振、加强设备维护等施后，使噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-008）中的 2 类标准。

（四）加强固体废物管理。项目产生的危险废物，应按照危废管理相关要求，交由有资质单位处置，其他固体废应按要求，做到妥善的处置。

（五）设置专/兼职的环保管理人员对项目区内各项环保设施运行情况进行管理检查，确保环保设备运转正常；推广和应用先进的环保技术和经验，最大限度降低污染物的排放量，达到环保要求。

三、几点要求

（一）本项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收，验收通过后方可投入正式运营。

（二）该项目属秦汉新城“散乱污”企业升级改造类。环境影响报告表内容的真

实性、完整性和可靠性由环评编制单位和建设单位共同负责。

（三）本批复自下达之日起，项目的性质、规模、地点采用的防治污染措施及生态环境保护措施发生重大变动的，须重新报批项目的环境影响评价文件。

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局

2019 年 1 月 10 日

表五 验收监测内容

5.1 固体废弃物检查内容

固体废弃物的调查内容主要包括：调查废弃物的产生量、储存场所以及最终去向。

5.2 环境管理检查内容

环境管理检查主要包括以下内容：

- (1) 项目“三同时”落实情况；
- (2) 环保设施安装、运行及维护情况；
- (3) 环保管理制度以及记录是否完善。

表六 验收监测结果与评价

6.1 验收监测期间生产工况记录

本项目主体工程已竣工，生产规模达到年产 200t 复合膜袋，建设印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施。2019 年 3 月 11 日实际生产复合膜袋 0.60t。2019 年 3 月 12 日实际生产复合膜袋 0.62t。项目工况大于 80%，环保设备正常运行。工况说明见附件 9。

6.2 验收监测结果

6.2.1 固体废物处置结论

项目产生的一般固体废物为生活垃圾、印刷不合格产品、边角料和原料废包装，危险废物主要有生产过程中产生的设备清洁废液、废油墨、废油墨桶、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管。

办公、生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门统一处置。印刷不合格产品、边角料和原料废包装集中收集，定期外卖物资回收单位。

设备清洁废液回收利用。废油墨、废油墨桶、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管集中收集后分类暂存于危险废物暂存间内，并委托陕西中环信环保科技有限公司定期回收处理。

表七 环境管理检查结果

7.1 固体废弃物综合利用处理

项目产生的一般固体废物为生活垃圾、印刷不合格产品、边角料和原料废包装，危险废物主要有生产过程中产生的设备清洁废液、废油墨、废油墨桶、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管。

办公、生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门统一处置。印刷不合格产品、边角料和原料废包装集中收集，定期外卖物资回收单位。

设备清洁废液回收利用。废油墨、废油墨桶、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管集中收集后分类暂存于危险废物暂存间内，并委托陕西中环信环保科技有限公司定期回收处理。

7.2 绿化、生态恢复措施及恢复情况

按环评要求，院内采取了植树、栽花等绿化措施，进行了部分绿化。

7.3 环保管理制度

该公司制定了较为完善的环保管理制度，简要内容如下，详见附件 5。

1. 杜绝采购不符合国家标准或行业标准的劳动保护用品、设施设备，采购劳动保护用品、设施设备时要索取相关证明和使用说明书，并严格按照说明书的要求使用或安装、调试、运行。

2. 各级管理人员必须贯彻“谁主管、谁负责，谁为主、谁负责。管生产，必须抓环保”的原则，公司、部门、车间的主要领导是公司、部门、车间环保工作的第一责任人，对公司、部门、车间的环保工作负主要责任，即“一把手负责制”。各级管理人员必须对公司、部门、车间下属人员贯彻执行本规定负责，真正做到纵向到底、横向到边，各负其责。

3. 环境保护设施运行现场操作和管理人员实行岗位培训合格持证上岗制度，从事环境保护设施运行现场操作和管理的人员必须取得岗位培训合格证书，未取得岗位培训合格证书的人员不得从事环境保护设施运行现场操作和管理岗位的工作。

表八 验收监测结论与建议

8.1 验收监测结论

8.1.1 “三同时”执行情况

本项目根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的要求于 2018 年 11 月委托宁夏智诚安环技术咨询有限公司完成了环境影响报告表的编制；2019 年 1 月 10 日取得了陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局的环评审批。项目环保设施的建设实现了与主体工程同时建设、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度要求，目前环保设施运行状况良好。该项目总投资 2300 万元，实际环保投资 34 万元，环保投资占总投资的 1.47%。因项目实际总投资减少，但环保投资因设施建设和维护较比环评增多，环保投资增加，其环保投资占总投资的比例增加，对环境影响减小。

8.1.2 固体废物处置结论

项目产生的一般固体废物为生活垃圾、印刷不合格产品、边角料和原料废包装，危险废物主要有生产过程中产生的设备清洁废液、废油墨、废油墨桶、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管。

办公、生活垃圾经分类收集后，交由环卫部门统一处置。印刷不合格产品、边角料和原料废包装集中收集，定期外卖物资回收单位。

设备清洁废液回收利用。废油墨、废油墨桶、废活性炭、废机油、废润滑油、废棉纱、废手套、废灯管集中收集后分类暂存于危险废物暂存间内，并委托陕西中环信环保科技有限公司定期回收处理。

综上所述，陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目在建设过程中执行了环保“三同时”制度，各项审批手续完备。在建设中严格落实了环评及其批复提出的各项污染防治措施，经监测，主要污染物排放达到国家及地方相关标准，总体上达到建设项目环境保护竣工验收的条件。建议项目通过竣工环境保护验收。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：陕西同元环境检测有限公司 填表人（签字）： 项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目					项目代码			建设地点		陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办韩家湾街道8号													
	行业类别（分类管理名录）		C231 印刷					建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造																
	设计生产能力		年产 240t 复合膜袋					实际生产能力		年产 200t 复合膜袋		环评单位		宁夏智诚安环技术咨询有限公司												
	环评文件审批机关		陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局					审批文号		秦汉审服准[2019]5号		环评文件类型		报告表												
	开工日期		2019.1					竣工日期		2019.2		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		陕西同元环境检测有限公司					环保设施监测单位		陕西同元环境检测有限公司		验收监测时工况		>80%												
	投资总概算（万元）		2500					环保投资总概算（万元）		29.5		所占比例（%）		1.18												
	实际总投资（万元）		2300					实际环保投资（万元）		34		所占比例（%）		1.47												
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		21	噪声治理（万元）		2	固体废物治理（万元）		5.5	绿化及生态（万元）		0	其它（万元）		4.5								
	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		3000												
运营单位		陕西鑫达印务有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				916104006949174968		验收时间		2019.3.11-2019.3.12											
污染物排放达标与总量控制	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								0				0						0						0	
	化学需氧量								0				0						0						0	
	氨氮								0				0						0						0	
	石油类																									
	废气																									
	二氧化硫																									
	烟尘																									
	氮氧化物																									
	工业固体废物																									
	与项目有关的其他特征污染物		VOCs						1.07×10 ⁻⁴				1.07×10 ⁻⁴						1.07×10 ⁻⁴						+1.07×10 ⁻⁴	

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——吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨

附件：

附件 1 厂区平面图

附件 2 现场照片

附件 3 环评批复

附件 4 监测报告

附件 5 环保管理制度

附件 6 危废处置合同

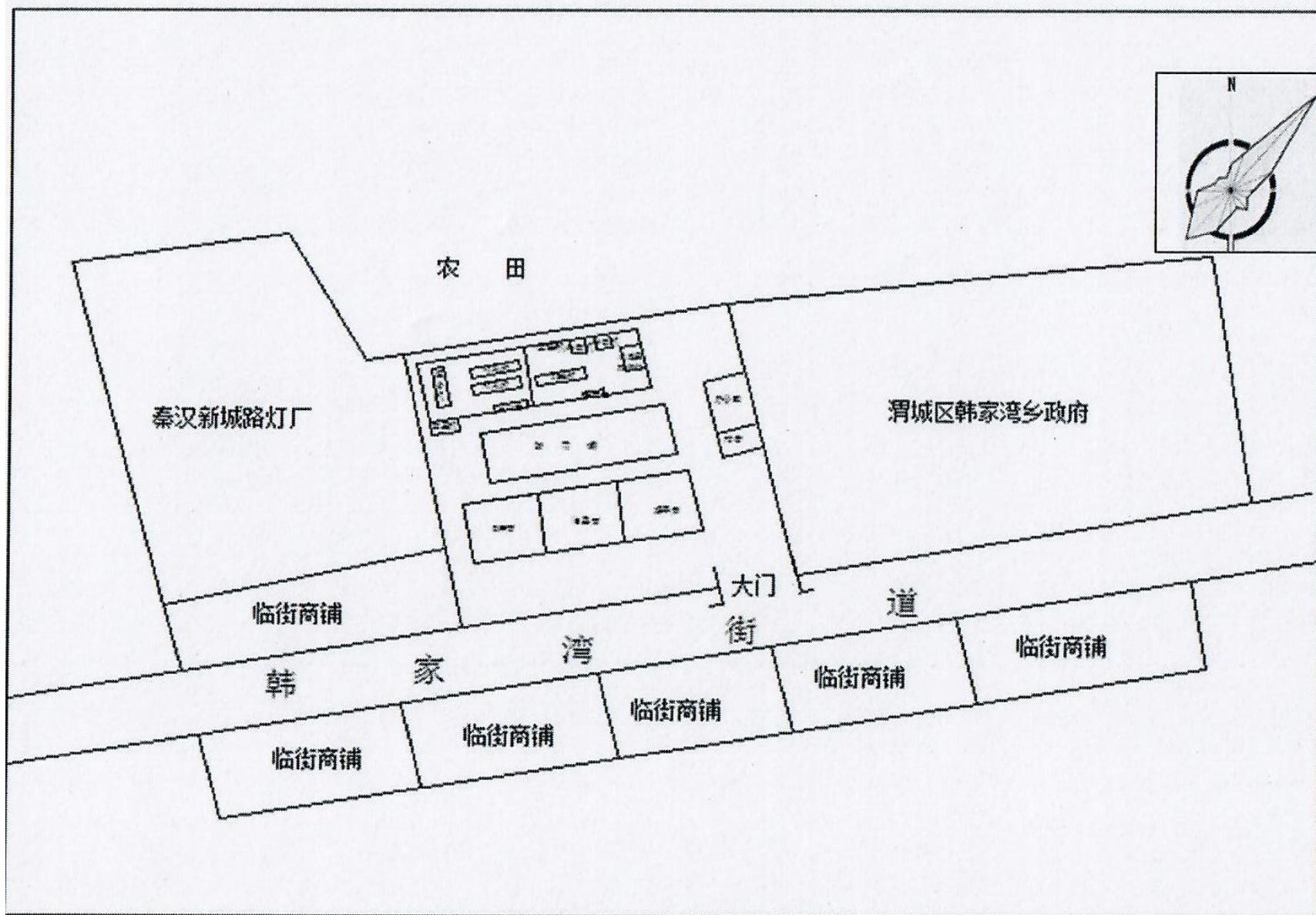
附件 7 营业执照

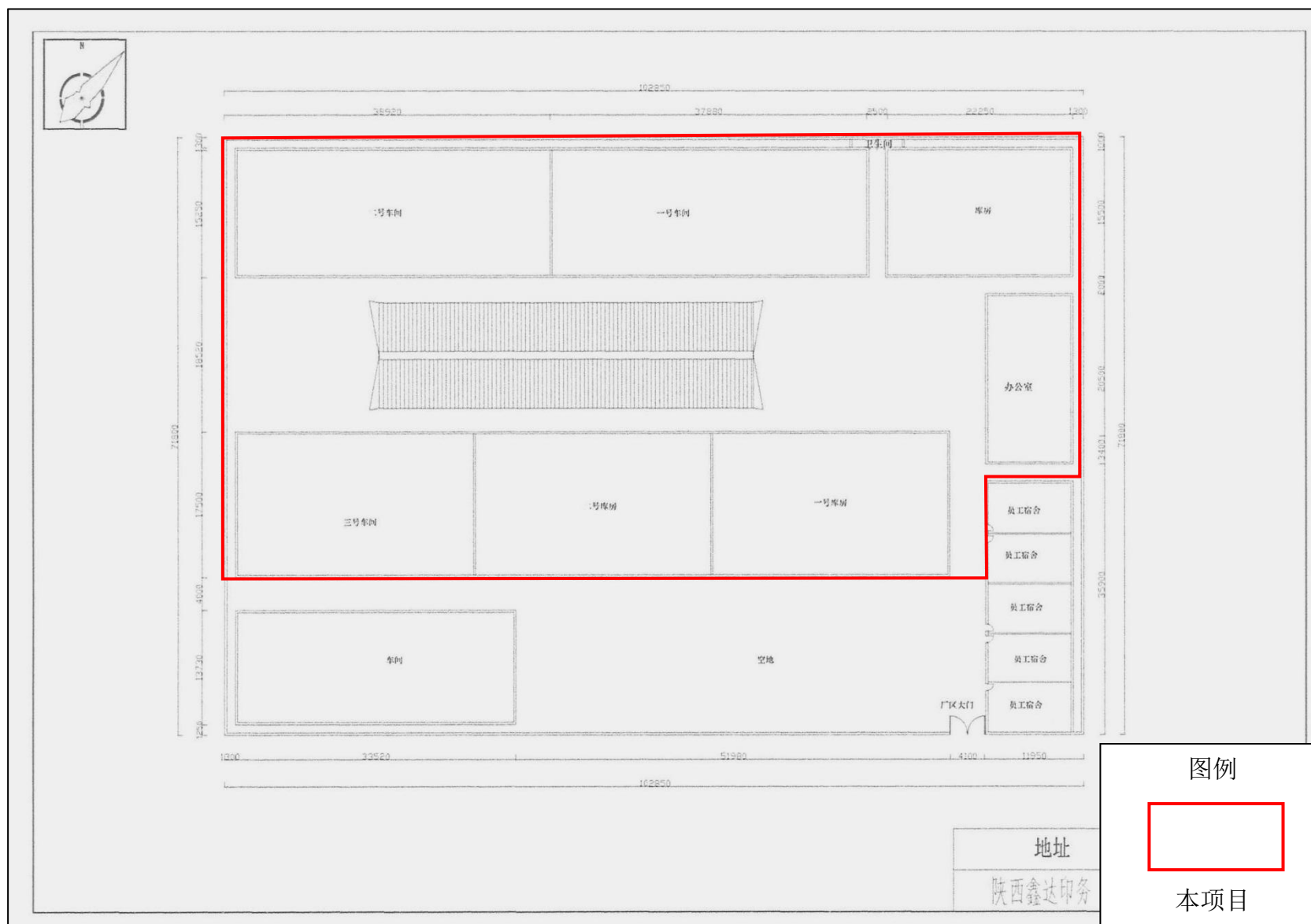
附件 8 土地手续

附件 9 备案确认书

附件 10 工况说明

附件 1 厂区平面图





附件 2 现场照片

	
西侧 UV 光解净化器	西侧印刷废气排气筒
	
东侧 UV 光解净化器	东侧印刷废气排气筒
	
危险废物暂存间	危险废物暂存间托盘

附件 3 环评批复

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局

秦汉审服准〔2019〕5号

关于陕西鑫达印务有限公司 鑫达食品包装生产加工项目环境影响报告 表的批复

陕西鑫达印务有限公司：

你公司《关于报批鑫达食品包装生产加工项目环境影响报告表的申请》（以下简称“报告表”）收悉。经审查，现批复如下：

一、项目概况

该项目位于秦汉新城正阳街道办韩家湾街道8号，总占地面积6440.682m²。主要建设内容包括印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施。项目总投资2500万元。其中，环保

投资29.5万元，占总投资1.18%。

依据2018年12月13日技术评审会形成的专家意见，项目在全面落实“报告表”提出的各项环境污染防治措施且稳定达标排放的前提下，从环境保护角度分析，我局原则上同意按照“报告表”中所列的地点、性质、规模、环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设期间及运行过程中应重点做好以下工作

（一）项目在设计、施工及运营中，必须认真落实“报告表”中所提出的各项污染防治措施，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度要求，确保各类污染物稳定达标排放。

（二）强化大气污染防治措施。项目营运期废气主要为非甲烷总烃，通过设置集气罩收集，经净化处理后达到《挥发性有机物排放控制标准》（DB61/T1061-2017）后排放。

（三）做好噪声污染防治工作。通过设备放置在生产车间内，采用柔性连接、隔声、基础减振、加强设备维护等措施后，使噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。

（四）加强固体废物管理。项目产生的危险废物，应按照国家危废管理相关要求，交由有资质单位处置。其他固体废物应按要求，做到妥善的处置。

（五）设置专/兼职的环保管理人员对项目区内的各项环保设施运行情况进行管理检查，确保环保设备运转正常；

推广和应用先进的环保技术和经验，最大限度降低污染物的排放量，达到环保要求。

三、几点要求

(一) 本项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收，验收通过后方可投入正式运营。

(二) 该项目属秦汉新城“散乱污”企业升级改造类。环境影响报告表内容的真实性、完整性和可靠性由环评编制单位和建设单位共同负责。

(三) 本批复自下达之日起，项目的性质、规模、地点、采用的防治污染措施及生态环境保护措施发生重大变动的，须重新报批项目的环境影响评价文件。

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局

2019年1月10日



抄送：秦汉新城环境保护局

陕西省西咸新区秦汉新城行政审批与政务服务局

2019年1月10日印发

共印6份

附件 4 环保管理制度

陕西鑫达印务有限公司文件

鑫达印务〔2019〕58号

签发人：武祥鑫

关于陕西鑫达印务有限公司 《环境保护管理制度》的通知

陕西鑫达印务有限公司：

为了进一步提高公司各项环境保护管理水平，防止和减少环境污染事件的发生，保障员工在生产中的生命财产安全，促进公司生产运营工作持续、稳定、健康发展，公司根据国家颁发的有关环境保护法律法规并结合园区实际，编制了《环境保护管理制度》。经公司研究决定，现将我园区《环境保护管理制度》印发给你们，望认真贯彻执行。

附件：环境保护管理制度

陕西鑫达印务有限公司

2019年 3月 20 日

陕西鑫达印务有限公司办公室

2019 年3月20日印发

附件 5 危废处置合同



中環信
CEP

合同编号:

陕西中環信环保科技有限公司

危 险 废 物 处 置

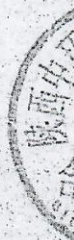
合
同

书

甲 方: 陕西鑫达印务有限公司

乙 方: 陕西中環信环保科技有限公司

2018年10月11日



陕西中环信环保科技有限公司危险废物处置合同书

危险废物处置合同书

甲方(委托方): 陕西鑫达印务有限公司

地址: 西咸新区秦汉新城

乙方(受托方): 陕西中环信环保科技有限公司

地址: 咸阳市礼泉县西张堡再生资源产业园

根据《中华人民共和国固体废物防治法》以及其它相关环境保护法律、法规的规定, 双方经友好协商, 甲方委托乙方处理处置甲方产生的危险废物, 乙方同意并承诺严格按照国家相关法律、法规安全处理处置甲方委托处理的危险废物, 现双方达成如下协议:

第一条、危险废物处理处置种类、费用标准:

序号	服务内容	危废代码	危险废物	处置费用 (单价)	备注
1	垃圾处理、污泥 处理处置劳务	HW49 (900-041-49)	包装物及沾染物	10 元/kg	不得含有剧毒、高 致癌及生化成分
备 注	1、乙方实际从甲方接收的危废数量以《危险废物转移联单》为准。 2、签定合同时甲方向乙方支付预付款壹万元整。 3、一年处理一次, 处理数量不得超过一吨, 超出部分按单价核算。				

第二条、甲方责任和义务

- (一) 危险废物的包装、贮存及标识必须符合乙方根据国家和地方有关技术规范制定的技术要求。
- (二) 将待处理的危险废物集中摆放, 并负责协助乙方装车, 包括提供叉车、卡板等。
- (三) 保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况:
- 1、品种未列入本合同(尤其不得含有易燃易爆物质、放射性物质及多氯联苯等剧毒物质);
 - 2、标识不规范或者错误; 包装破损或者密封不严; 污泥含水率>85%(或游离水滴出);
 - 3、两类及以上危险废物混合装入同一容器内, 或者将危险废物与非危险废物混装。
- (四) 甲方危险废物需要转运时, 需提前三日电话通知乙方。
- (五) 按合同约定承担废物处置费用。

第三条、乙方责任和义务

- (一) 必须保证所持有的危险废物经营许可证、执照等相关证件合法有效(相关证照复

陕西中环信环保科技有限公司危险废物处置合同书

印件见附件)。

- (二) 保证各项处理处置条件和设施符合国家法律、法规对处理处置危险废物的技术要求,并在运输和处理处置过程中,不产生对环境的二次污染,否则承担因此产生的法律责任。
- (三) 自备运输车辆和装卸人员,接甲方通知后按约定时间及时收取危险废物。
- (四) 乙方收运车辆以及工作人员,应在甲方厂区内文明作业,作业完毕后将作业范围清理干净,并遵守甲方的相关环境以及安全管理规定。
- (五) 乙方工作人员在甲方厂区内作业过程中因自身原因产生的安全事故由乙方负责。
- (六) 乙方在甲方收运废物作业过程发生意外或人为给甲方或甲方员工造成损失损害的,应依法进行赔偿。

第四条、危险废物的转移、运输

- (一) 危险废物的转移必须严格按照《危险废物转移联单》相关要求。
- (二) 若发生意外或者事故,甲方交乙方签收之前,责任由甲方承担;甲方交乙方签收之后,责任由乙方负责。
- (三) 委托处置的危险废物由乙方负责运输,运输费用由乙方承担。
- (四) 乙方在转运废物过程中发生意外或人为事故给第三方造成损害的,自行承担全部责任。

第五条、危险废物的包装

- (一) 包装方式、标准及要求;密闭容器储存,置于阴凉处,单独存放。

第六条、危险废物的计量

- (一) 委托第三方计量,计量结果双方签字确认。
- (二) 按实际计量数量填写《危险废物转移联单》,作为结算依据。

第七条、合同费用的结算及支付

- (一) 经甲乙双方友好协商,甲方向乙方打预付款壹万元整。以后乙方接收甲方的危险废物,以双方签字的《危险废物转移联单》确认危险废物种类、数量及第一条约定的收费标准为依据进行结算,并从预付款里进行抵扣。因甲方原因合同到期未转移,预付款不退还不抵扣下期合同费用。
- (二) 单次出车费用不得低于壹万元,低于壹万按壹万元计算;甲方应在乙方提交结算单据后30个工作日内付清乙方全部合同费用。

第八条、违约责任

- (一) 合同双方任何一方违反本合同中任意一条规定,均须承担违约责任,并向对方支付合同总额的5%的罚金,同时赔偿由此给对方的损失。
- (二) 若因乙方违约给甲方造成直接或间接损失的,乙方应按实际损失予以赔偿。

第九条、反贿赂条款

- (一)、乙方保证并承诺,在本服务提供过程中,乙方严格遵守反贿赂、反行贿及反不正当竞争的相关规定,不得从事违反相关法律法规的行为。乙方自身不得并应促使其员工、代表、合作伙伴或分包商不得,为获得和保留业务或谋求不正当

陕西中环信环保科技有限公司危险废物处置合同书

的商业优势，直接或间接向任何政府机构、或账外暗中向甲方员工给付或承诺给付任何违反反贿赂、反行贿或反不正当竞争法律法规的报酬、礼物以及其他有价值的物品或利益，或采取或促使采取其他违反中国现行有效反贿赂及反不正当竞争法律法规的行为。

(二)、乙方保证，乙方及其代表提供的发票以及其他记录必须真实准确，能够全面准确地描述所提供的服务或收取的费用或报酬的性质。

第十条、不可抗力

(一)、在合同存续期间内甲、乙任何一方因不可抗力而不能履行本合同时，应在不可抗力事件发生之后的三日内向对方书面通知不能履行或者申请延期履行、部分履行，并免于追究责任。

第十一条、合同争议的解决

(一)、因本协议发生争议，由双方友好协商解决；若双方未达成一致，可以向甲方所在地有权的人民法院提起诉讼。

第十二条、其他事宜

(一)、本协议有效期为壹年从2018年10月11日起至2019年10月10日止。

(二)、未尽及修正事宜，经双方协商解决或另行签约，补充协议与本合同具有同等法律效力。

(三)、本协议一式4份，甲方持1份，乙方持2份，另外1份呈交环境保护主管部门备案。

(四)、本合同经双方法人代表或者授权代表签字并加盖公章方可正式生效。

甲方：陕西鑫达印务有限公司
委托代表签字：[签字]
电话：019-3716176
开户银行：中国建设银行
账号：3700 430904 4173 12
签订时间：2018年10月11日

乙方：陕西中环信环保科技有限公司
委托代表签字：[签字]
电话：029-35878888
开户银行：中国建设银行股份有限公司礼泉县支行
账号：6100 1637 5080 5999 9888
签订时间： 年 月 日



中环信
CEP

合同补充协议

甲方：陕西鑫达印务有限公司

乙方：陕西中环信环保科技有限公司

现经甲乙双方协商一致，将双方签订的编号为 ZHX20181011-230 的
《危险废物处置合同》内容做如下补充或变更：

1、添加危废项

序号	危废代码	危险废物	处置费用（单价）	备注
1	HW08	废油	5 元/千克	不得含有剧毒、生化、爆炸、致癌及放射性等危险成分
2	HW12	废油漆	10 元/千克	

2、本协议作为原合同的补充协议，自双方签字盖章之日起，已变更
合同内容作为合同的有效条款，原合同未变更的条款的权利不变；

3、本协议一式 3 份，甲乙双方各执 1 份，另一份交由环境保护部门
备案，具有同等法律效力。

甲方：陕西鑫达印务有限公司

法定代表人或委托人：武祥新

日期：2019 年 3 月 4 日

乙方：陕西中环信环保科技有限公司

法定代表人或委托人：王亮

日期：2019 年 3 月 4 日

附件 6 营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
(副 本) ¹⁻¹	
统一社会信用代码 916104006949174968	
名 称	陕西鑫达印务有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办韩家湾街道 8 号
法定代表人	张秋焕
注 册 资 本	壹佰伍拾万元人民币
成 立 日 期	2009 年 09 月 22 日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	包装装潢印刷品印刷；塑料制品的生产、销售。(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)
	
登记机关	
请于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日报送上一年度年度报告。	
自公司成立之日以及企业相关信息形成之日起 20 个工作日内，在企业信用信息公示系统向社会进行公示。	
2017 年 02 月 24 日	

企业信用信息公示系统网址: <http://sn.gsxt.gov.cn/>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 7 土地手续

租赁合同

甲方：咸阳泾渭新区永丰粮贸有限公司韩家湾分公司

乙方：陕西鑫达印务有限公司

根据《中华人民共和国合同法》及有关规定，为明确甲、乙双方权利与义务，经双方友好协商，约定如下：

一、甲方愿将三座库房五间平房和职工灶房租赁给乙方（陕西鑫达印务有限公司）进行印刷生产经营。

二、租赁期限为五年，自 2013 年 8 月 1 日至 2023 年 7 月 30 日止。年租金为 壹拾壹万元整，分两次付清租赁费。从第二年开始，租金每年在前一年的基础上递增 5%。本合同到期后，乙方续租优先。

三、在租赁期间，乙方如生意不好或有其他变故，应提前半年通知甲方。乙方不承担任何责任。

四、乙方投资新建 315A 变压器壹台，产权线路归乙方所有。

五、在租用期间，甲方不能干涉乙方正常生产，并在力所能及的情况下给乙方提供便利。

六、在合同期内如遇国家政策变化或政府拆迁，甲方应提前半年通知乙方，合同自行终止，甲方不承担任何责任。政府对甲方进行赔偿其中乙方投资、改造、扩建等相关赔偿归乙方所有。

七、乙方应保护好甲方房屋的完整性，需进行房屋改造、扩建、装修应通知甲方，并征得甲方同意后实施。

八、甲方负责房屋整体维护修善，如：房顶漏雨、门窗、等设施，以及院内外环境卫生的美化。


九、乙方有下列情况，甲方有权终止合同：乙方利用房屋进行非法活动，损害公共利益。

十、未尽事宜，甲乙双方协商解决！

十一、本合同经双方盖章、签字当日生效。本合同一式两份，双方各执壹份。



2013年6月3日

土地使用者		咸阳市渭城区韩家湾粮站	
地址		渭城区韩家湾街道	
图号			
地号			
用途			
批准使用期限			
四至	东至	原韩家湾乡政府	
	南至	韩家湾街道	
	西至	韩家湾村	
	北至	韩家湾村	
填发机关			

城 镇 土 地 (平方米)		
用地面积	6440.682	
其中：建筑占地		
共有使用权面积		
其中：分摊面积		
土地等级		

农 村 土 地 (亩)			
土地总面积			
其 中 地 类 面 积			
耕 地	其 中	旱地	居民点及工矿用地
		水田	企业建设用地
			宅基地
		园地	交通用地
		林地	水域
		牧草地	未利用土地

附件 8 备案确认书

陕西省企业投资项目备案确认书

项目名称：鑫达食品包装生产加工项目

项目代码：2018-611204-23-03-051178

项目单位：陕西鑫达印务有限公司

建设地点：陕西省西咸新区秦汉新城正阳街道办韩家湾街道

8号

单位性质：私营企业

建设性质：改建

计划开工时间：2018年09月

总投资：2500万元

建设规模及内容：项目租用现状厂房6440.682平米，占地10亩。建设内容分为印刷生产车间，复合车间，制袋车间，分切车间，原料库房，成品库房，板房，办公楼及相关配套设施

项目单位承诺：项目符合国家产业政策，填报信息真实、合法和完整。

审核通过

备案机关：秦汉新城行政审批与政务服务局

2018年9月26日



附件 9 工况说明

工况说明

陕西鑫达印务有限公司鑫达食品包装生产加工项目，现在进行竣工验收监测，目前已经调试良好，各项目设施运行正常。

生产规模达到年产 200t 复合膜袋，建设印刷生产车间、复合车间、制袋车间、分切车间、原料库房、成品库房、板房、办公楼及相关配套设施。

2019 年 3 月 11 日实际生产复合膜袋 0.60t。2019 年 3 月 12 日实际生产复合膜袋 0.62t。原辅材料使用情况见下表。

原辅材料用量 (t)	2019 年 3 月 11 日	2019 年 3 月 12 日
	复合膜袋	复合膜袋
CPP 膜	0.36t	0.36t
PET 膜	0.36t	0.38t
乙酸乙酯	0.04t	0.02t
乙醇	0.02t	0.04t
聚氨酯胶粘剂	0.04t	0.05t
凹版复合塑料薄膜 油墨白墨	0.05t	0.06t
凹版复合塑料薄膜 油墨彩墨	0.03t	0.03t

陕西鑫达印务有限公司

2019.3.13