

年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化 工厂项目二期（阶段性）竣工环境保护验收监 测报告表

建设单位：甘肃金世泰包装印刷有限公司

编制单位：武威方健环保咨询服务有限公司

编制时间：二〇二四年七月

项目名称：年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期（阶段性）

建设单位：甘肃金世泰包装印刷有限公司

法人代表：吴斌

联系人：李峰源

联系电话：18193570888

邮 编：733000

地 址：武威工业园区金沙路 8 号



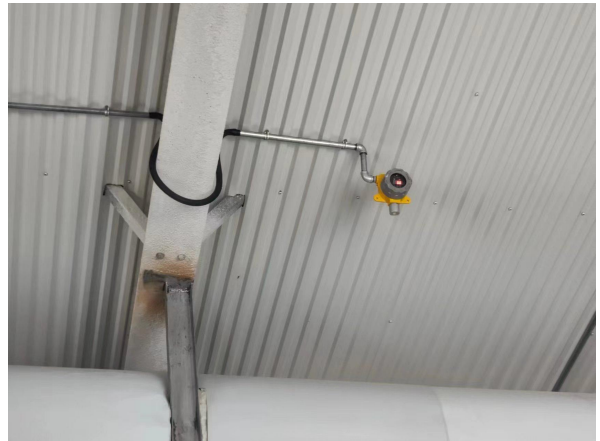
天然气管道施工后地面恢复



2台天然气锅炉



天然气锅炉低氮燃烧器



天然气泄漏报警仪



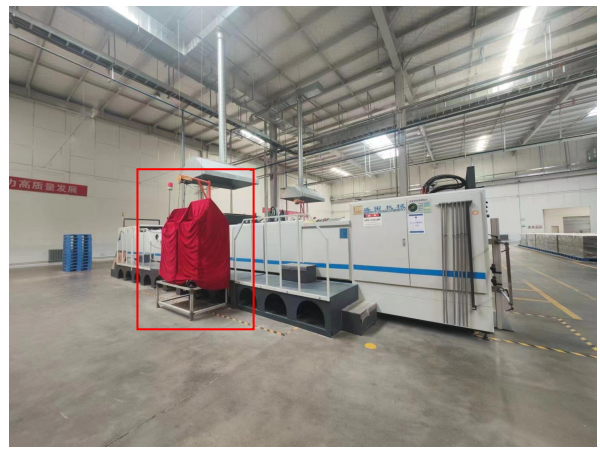
软水制备



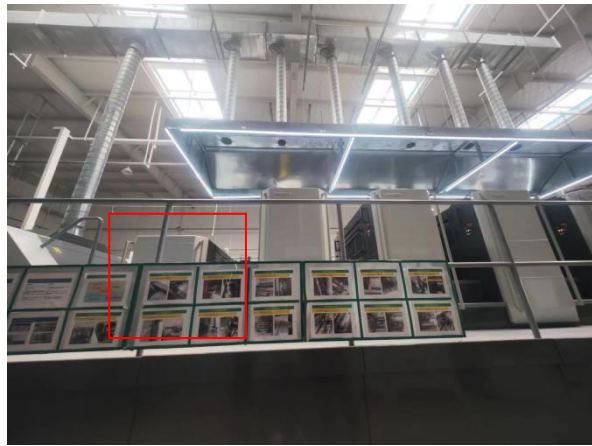
天然气锅炉烟囱



烫金机+UV 上光机+覆膜机
顶部安装废气集气罩



红色方框是 UV 上光机



胶印机+UV 上光机+烘干机
顶部安装废气集气罩



烘干机废气集中收集



风机铭牌



二级 UV 光解+四级活性炭吸附



有机废气排气筒



危废库外部



危废库内部



危废库制度上墙



危险化学品仓库



UV 油贮存区

目 录

表一 项目概况	1
表二 工程概况	6
表三 工艺流程及主要污染源和污染物	14
表四 环境影响评价主要结论、建议及环评批复意见	21
表五 验收标准	24
表六 验收监测内容	30
表七 质量保证与质量控制	32
表八 验收监测结果及评价	35
表九 环境管理检查	40
表十 验收结论及建议	45

表一 项目概况

建设项目名称	年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目 二期				
建设单位名称	甘肃金世泰包装印刷有限公司				
建设项目性质	新建	改扩建√	技改	迁建	(划√)
环评时间	2024 年 1 月	开工日期	2024 年 3 月 10 日		
投入试生产时间	2024 年 5 月 22 日	现场监测时间	2024 年 6 月 4 日— 2024 年 6 月 5 日		
环评报告表审批部门	武威市生态环境局凉州分局	环评报告表编制单位	甘肃方健环保科技有限公司		
立项审批部门	武威工业园区管委会项目发展部	批准文号	武工管备〔2023〕 3 号		
投资总概算(万元)	6152	环保投资总概算(万元)	17.6	比例	0.28%
实际总投资(万元)	6152	实际环保投资(万元)	12.6	比例	0.2%
<p>一、任务由来</p> <p>甘肃金世泰包装印刷有限公司是宁夏金世纪包装印刷有限公司在武威投资建设的生产企业，是伊利乳业包装材料的主要供货商，2019 年入驻武威工业园区。2019 年 6 月公司拟投资 21000 万元建设年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目，于 2019 年 8 月 2 日在武威市凉州区武威工业园区管委会规划财务部备案，后于 2019 年 11 月 21 日委托重庆九天</p>					

环境影响评价有限公司编制《年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”），2020 年 4 月武威市生态环境局凉州分局以武环凉发〔2020〕31 号文件对“报告表”进行批复，2021 年 6 月项目建成后进行了竣工环境保护验收，并在武威市生态环境局凉州分局备案，备案文号“武环凉验备〔2021〕38 号”。2021 年 3 月 31 日甘肃金世泰包装印刷有限公司申领了排污许可证，为登记管理，登记编号：91620602MA72739H4G001W，有效期：2021 年 03 月 31 日至 2026 年 03 月 30 日。

在原环评和批复中，项目不建锅炉房，生产用热由亿利洁能科技（武威有限公司供给，而亿利洁能每年供汽期间不定期有 30 天停汽检修时间影响金世泰公司向伊利乳业订单交货的进度，为此，金世泰公司提出新增 3 台 2t/h 共 6 蒸吨天然气锅炉及附属配套环保设施，在亿利洁能科技（武威）有限公司停汽检修或意外断汽期间为项目生产供应蒸汽。项目提出后，金世泰公司于 2023 年 3 月 2 日在武威工业园区管委会项目发展部立项备案，备案中项目建设内容为：建设厂房共上下两层，包括精品包装生产车间、周转中间仓库、配套停车棚、装卸货码头等，购置全自动烫金机、全自动 UV 上光机、智能化天地盖糊盒机、全自动筒盒组装线、AGV 机器人叉车以及智能化信息化仓储物流管理软件，总建筑面积约 13000 m²，新增 3 台共 6 蒸吨天然气锅炉及附属配套环保设施。

项目备案后于 2024 年 1 月委托甘肃方健环保科技咨询有限公司编制完了《年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期环境影响

报告表》，2024年3月8日武威市生态环境局凉州分局以武环凉发〔2024〕12号文件对二期环评报告表进行批复，批复文号：武环凉环评发〔2024〕12号。

本项目于2024年3月10日开工建设，2024年5月22日建成投入试运行。项目实际建成的内容是建设厂房共上下两层，总建筑面积约13000m²，全部设为周转中间仓库，厂房配套建设停车棚、装卸货码头等，厂房内配置AGV机器人叉车以及智能化信息化仓储物流管理软件；购置全自动烫金机、全自动UV上光机、智能化天地盖糊盒机、全自动筒盒组装线、全部安装在一期生产厂房内，新增3台共6蒸吨天然气锅炉及附属配套环保设施在亿利洁能科技（武威）有限公司停汽检修或意外断汽期间为一期项目生产供应蒸汽。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环保验收暂行办法》中关于建设项目竣工环境保护验收要求，甘肃金世泰包装印刷有限公司委托武威方健环保咨询服务有限公司协助开展竣工环境保护验收工作。甘肃金世泰包装印刷有限公司于2024年6月4日-6月5日委托甘肃西部诚浩环境科技有限公司对天然气锅炉有组织排放废气、UV上光有组织排放的VOCs和厂界噪声进行了现场监测。2024年6月26日变更了排污许可证，登记编号：91620602MA72739H4G001W，有效期：2024年06月26日至2029年06月25日。2024年7月12日，对公司突发环境事件应急预案进行了修订，并在武威市生态环境局凉州分局备案，备案文号：320302-2024-054L。

武威方健环保咨询服务有限公司结合工程环境保护的实际情况及现场监测结果按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》编制完成了本项目验收监测报告表。

二、验收依据

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015年1月1日）；
- (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年10月26日修订）；
- (3) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018年1月1日）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订）；
- (5) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018年12月29日修订）；
- (6) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年12月29日）；
- (7) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令682号，2017年10月1日）；
- (8) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017年11月20日）；
- (9) 《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）；
- (10) 甘肃金世泰包装印刷有限公司年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目验收意见
- (11) 《年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期环境影响报告表》（甘肃方健环保科技咨询有限公司，2024年1月）；
- (12) 《武威市生态环境局凉州分局关于年产1亿平方米环保纸制品包

装生产线智能化工厂项目二期环境影响报告表的批复》（武环凉环评发〔2024〕12号）；

（13）《甘肃金世泰包装印刷有限公司年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期竣工环境保护验收检测报告》（甘肃西部诚浩环境科技有限公司，诚浩环检字〔2024〕第298号）；

（14）甘肃金世泰包装印刷有限公司排污许可证；

（15）突发环境事件应急预案备案，文号：320302-2024-054L。

（16）其他环保设计资料、工程竣工资料等其它相关资料。

表二 工程概况

一、项目名称、规模及性质

项目名称：年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期

建设性质： 改扩建

建设地点：武威工业园区金沙路 8 号，项目场区中心坐标：东经：102 度 41 分 40.3146 秒，北纬：37 度 52 分 57.108 秒。二期项目（主要建设内容是仓库）位于甘肃金世泰包装印刷有限公司西北角，二期厂房北侧是永昌路，南面是武威八冶钢结构有限公司，现闲置，西侧是公司已建库房，东侧是一期生产厂房，临时为生产供汽的天然气蒸汽锅炉位于一期生产厂房内。项目地理位置图见附图一。

建设单位：甘肃金世泰包装印刷有限公司

项目投资：总投资 6152 元，其中环保投资 17.6 万元。

项目实际投资：总投资 6152 元，其中环保投资 14.6 万元。

二、验收范围

本次验收的范围是：二期新建厂房（二期厂房共上下两层，内设精品包装生产车间、周转中间仓库、配套建设停车棚、装卸货码头等，购置 AGV 机器人叉车以及智能化信息化仓储物流管理软件，总建筑面积约 13000 m²）；一期厂房内新增的全自动烫金机、全自动 UV 上光机、智能化天地盖糊盒机、全自动筒盒组装线，产生的有机废气经一期已验收的二级 UV 光解+四级活性炭吸附装置处理后由 15 米排气筒排放；天然气锅炉房新建 2 台 2 蒸吨天然气锅炉及附属配套环保设施，未新建的 1 台 2 蒸吨天然气锅炉不在此次验

收的范围内；生产工人产生的生活污水经一期已验收的隔油池+化粪池处理后排入园区下水管网，不在此次验收的范围内。

三、建设内容

本项目建设内容见表 2-1。

表 2-1 项目工程内容一览表

工程类别	工程名称	建设内容及规模	实际建设内容及规模
主体工程	已建成的一期厂房	购置全自动烫金机、全自动 UV 上光机、智能化天地盖糊盒机、全自动筒盒组装线。	购置全自动烫金机、全自动 UV 上光机、智能化天地盖糊盒机、全自动筒盒组装线，与环评一致。
	二期厂房	钢结构有上下二层，内部布置包括精品包装生产车间、周转中间仓库、配套停车棚、装卸货码头等，购置全自动筒盒组装线、AGV 机器人叉车以及智能化信息化仓储物流管理软件，总建筑面积约 13000 m ² 。	钢结构有上下二层，内部布置包括精品包装生产车间、周转中间仓库、配套停车棚、装卸货码头等，购置 AGV 机器人叉车以及智能化信息化仓储物流管理软件，总建筑面积约 13000 m ² 。的全自动筒盒组装线、与环评一致。
	锅炉房	位于已建厂房内，安装三台 2 蒸吨天然气锅炉及附属配套环保设施，锅炉房建筑面积 120m ² 。	位于已建一期厂房内，安装二台 2 蒸吨天然气锅炉及附属配套环保设施，锅炉房建筑面积 120m ² 。
辅助工程	水处理间	锅炉房内设 2 台循环水泵（一用一备），2 台锅炉补水泵（一用一备）；1 台立式除污器；制备软水设备 1 套。	锅炉房内设 2 台循环水泵（一用一备），2 台锅炉补水泵（一用一备）；1 台立式除污器；制备软水设备 1 套。与环评一致。
公用工程	供电	由武威工业园区供电管网供给	由武威工业园区供电管网

			供给，与环评一致。
	供水	由工业园区供水管网供给	由工业园区供水管网供给
	排水	锅炉排污及软化废水经市政污水管网，排入武威工业园区污水处理厂处理。	锅炉排污及软化废水经市政污水管网，排入武威工业园区污水处理厂处理，与环评一致。
	供热	本项目供热由亿利洁能公司供给，停产检修期间由公司自建天然气蒸汽锅炉供给。	本项目供热由亿利洁能公司供给，停产检修期间由公司自建天然气蒸汽锅炉供给，与环评一致。
	燃料	天然气锅炉所用天然气通过市政天然气管道供入，锅炉系统不设置燃气储罐。	天然气锅炉所用天然气通过市政天然气管道供入，锅炉系统不设置燃气储罐，与环评一致。
环保工程	废气	天然气锅炉采用低氮燃烧技术，废气经 15m 高排气筒排放；UV 上光工序产生的有机废气 VOCS 经二级活性炭吸附处理经 15m 高排气筒排放。	天然气锅炉采用低氮燃烧技术，废气经 15m 高排气筒排放；UV 上光工序产生的有机废气 VOCS 经一期项目已建的二级 UV 光解+四级活性炭吸附处理经 15m 高排气筒排放。
	废水	锅炉排污及软化废水经市政污水管网，排入武威工业园区污水处理厂处理。	锅炉排污及软化废水经市政污水管网，排入武威工业园区污水处理厂处理，与环评一致。
	噪声	选用低噪设备、厂房阻隔及距离衰减。	选用低噪设备、厂房阻隔及距离衰减，与环评一致。
	固体废物	废离子交换树脂定期由厂家回收，不合格品及废包装材料外售资源回收公司，生活垃圾交由园区环卫部门处理，废紫外线灯管由有资质单位处理。	废离子交换树脂定期由厂家回收，不合格品及废包装材料外售资源回收公司，生活垃圾交由园区环卫部门处理，废活性炭、废紫外线

			灯管暂存于危废库，待集够一吨后委托甘肃金创绿丰环境技术有限公司(甘肃省危险废物处置中心-处置企业)处理。
--	--	--	--

三、原辅材料及设备

1、原辅材料

环评阶段本项目原辅材料及能源消耗量见下表 2-2，验收阶段原辅材料及能源消耗量与环评阶段一致。

表 2-2 原辅材料及能源消耗量

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	UV 上光工艺			
1	UV 光油	t/a	6	外购
2	胶印后的面纸	万张	960	来自胶印工序
二	天然气锅炉房			
1	天然气	万 m ³ /a	34.776	武威中石油昆仑燃气公司，年工作 30 天
2	水	t/a	7896	市政供水
3	离子交换树脂	/	0.3t/次	外购
4	工业盐	t/a	0.03	外购

2、产品

环评阶段本项目产品方案见下表 2-3，验收阶段产品方案与环评阶段一致。

表 2-4 环评阶段产品方案及产量一览表

序号	产品名称	产能	工作时数	产量
----	------	----	------	----

1	上光油面纸	4000 张/小时	2400 h	960 万张
---	-------	-----------	--------	--------

2、主要设备

环评阶段项目主要生产设备见下表 2-6。

表 2-6 项目主要生产设备一览表

设备名称	型号	环评阶段数量	验收阶段数量
一	周转中间仓库		
AGV 机器人叉车	/	5 辆	5 辆
智能化信息化仓储物流管理软件	/	1 套	1 套
二	天然气锅炉房		
天然气锅炉	LSS-2.0-1.0-Q	3 台	2 台
软水器	MS-150FC	3 台	2 台
加药装置	CPI-30L	4 台	4 台
硬度泄露报警器	CMU-324	1 台	1 台
复合清缸剂	IS-102C(11.5kg)	5 台	5 台
联运控制母机	MP1	1 台	1 台
联运控制子机	MT1	2 台	2 台
三	二期项目新增		
全自动 UV 上光机	/	1 台	1 台
智能化天地盖糊盒机	/	1 台	1 台
全自动筒盒组装线	1 套	1 套	1 套

四、公用工程

验收阶段用水和排水情况与环评阶段一致。

(1) 给水

环评阶段项目用水是项目用水为锅炉房用水和职工生活用水,给水水源由园区自来水供给。

项目锅炉房用水为软化水，软水制备系统新鲜水消耗量为 71.23m³/d，软水制备器内的离子树脂冲洗用水量 0.26m³/d。职工生活用水 14.4m³/d，三者合计用水量 85.89m³/d。

(2) 排水

环评阶段项目排水为软水制备废水、锅炉排污水、离子交换树脂冲洗废水和职工生活污水，排放量为 21.07m³/d。

水平衡见下图。

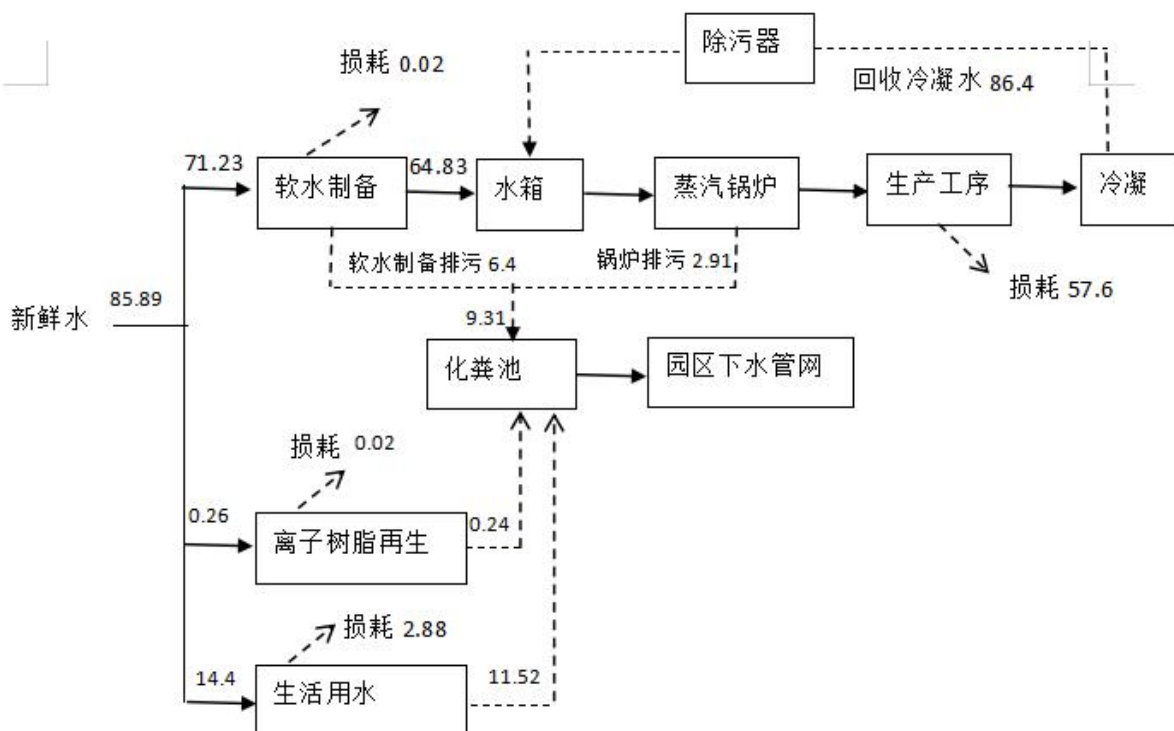


图 2-6 项目水平衡图 单位: m³/d

(3) 供电系统

二期项目供电由厂区原有供电系统供给。

(4) 供汽

环评阶段生产用汽由亿利洁能公司供给，停产检修期间由厂区新增 3 台 2 蒸吨天然气锅炉供给。验收阶段与环评阶段一致。

六、项目环保投资

本项目建设总投资为 6152 万元，其中环保投资为 17.6 万元，占总投资的 0.29%。实际总投资 6152 万元，其中环保投资为 12.6 万元，占总投资的 0.2%。项目环保设施投资情况见表 2-11。

表 2-11 环保投资一览表

项目	环评阶段		验收阶段		一致性	
	具体措施	投资 (万元)	具体措施	投资 (万元)		
运营期	废气	低氮燃烧技术、15m 高排气筒	8	低氮燃烧器、15m 高排气筒	8	一致
		二级活性炭吸附+15 米排气筒	7	依托原有废气处理措施：二级 UV 光解+四级活性炭吸附+15 米排气筒	0	基本一致
	废水	锅炉排污及软化废水、职工生活污水依托现有管网排入市政污水管网，进入武威工业园区污水处理厂处理	/	锅炉排污及软化废水、职工生活污水依托现有管网排入市政污水管网，进入武威工业园区污水处理厂处理	2	一致
	噪声	厂房阻隔，距离衰减	1.1	厂房阻隔，距离衰减	1.1	一致
	固体废物	垃圾桶、垃圾箱等。	1.0	垃圾桶、垃圾箱等。	1.0	一致
	环境管理	排污口规范化建设	0.5	排污口规范化建设	0.5	一致

合计	17.6		12.6	
----	------	--	------	--

七、工程变动情况：

由以上内容可知，本项目在验收阶段发生如下变更：

环评阶段要求全自动 UV 上光机产生的有机废气经新建集气罩+二级活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放。实际建设过程中，UV 上光机与印刷联机生产，产生的废气经密闭集气罩收集后依托一期已建二级 UV 光解+四级活性炭吸附处理后由一期 15m 高排气筒排放。

根据项目一期环评报告、验收资料及建设单位提供的生产工段有机废气处理系统风机设备参数，一期项目风量要求为 15000m³/h，二期新增风量要求为 6000m³/h，合计风量要求为 21000m³/h。项目有机废气处理工段配套风机设计为 48000-67457m³/h，设计阶段考虑了后期扩产的要求，要考虑损耗的情况下满足二期废气收集要求。此外，废气处理措施较之前环评阶段进行了优化，减少了有机废气的排放量，措施变更合理可行。

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)(环办环评函〔2020〕688号)》，本项目发生的变更均不属于重大变更。

表三 工艺流程及主要污染源和污染物

一、工艺流程

1.环评阶段工艺流程图

(1) UV 上光工艺

UV 上光工艺是将胶印工艺的后续工艺，UV 上光后纸盒有凹凸不平的立体感，UV 上光工艺的原料是面纸和 UV 光油。工艺流程及产污节点见下图。

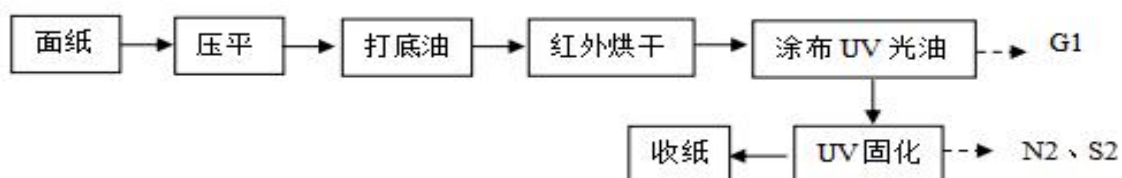


图 3-1 UV 上光工艺流程及产污节点图

(2) 天然气锅炉工艺流程

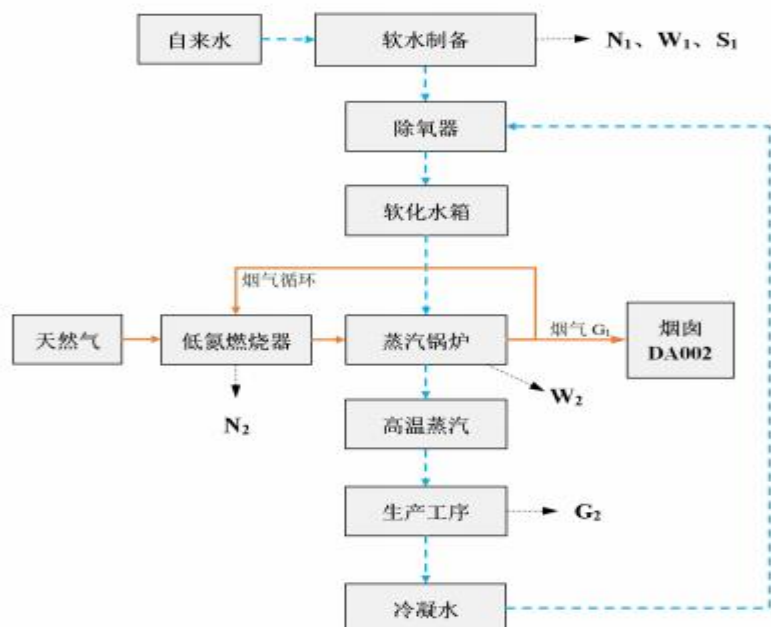


图 3-2 天然气锅炉工艺流程及产污节点图

2.2验收阶段工艺流程图

验收阶段UV上光是烫金和覆膜之间的工序，与印刷联机生产，流程如下。

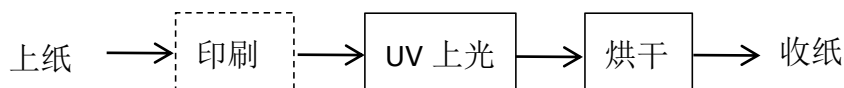


图 3-3 UV 上光工艺流程及产污节点图

由上图3-2和3-3可知，验收阶段天然气锅炉工艺流程与环评阶段一致；UV上光工艺的顺序发生了变化，但是无新增工艺，与环评阶段一致。

二、运营期主要污染源和污染物治理措施

2.1 废气

(1) UV 上光

上光工序产生的主要污染物是 VOCs，经集气罩收集后由风机经管道引入已建二级 UV 光解+四级活性炭吸附装置处理。

根据甘肃三泰绿色科技有限公司出具的《甘肃金世泰包装印刷有限公司年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期竣工环境保护验收检测报告》，生产车间废气排口非甲烷总烃排放浓度检测最大值 $1.76\text{mg}/\text{m}^3$ ，可以满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022) 要求。UV 上光工序年工作天数为 300 天，每天工作 8 小时，由此计算非甲烷总烃年排放量 $0.044\text{t}/\text{a}$ ，按生产工况 81% 计算，满负荷生产非甲烷总烃年排放量 $0.054\text{t}/\text{a}$ 。

(2) 锅炉燃烧废气

已建成的 2 台 2t/h 天然气锅炉使用过程中产生废气，污染物为烟尘、SO₂、NO_x。经低氮燃烧技术处理后由 15m 高排气筒排放。根据甘肃三泰绿色科技有限公司出具的《甘肃金世泰包装印刷有限公司年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期竣工环境保护验收检测报告》，天然气锅炉颗粒物排放浓度最大值 4.9mg/m³，二氧化硫排放浓度未检出，氮氧化物排放浓度最大值 21mg/m³，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃煤锅炉的排放标准限值（颗粒物 20mg/m³，二氧化硫 50mg/m³，氮氧化物 200mg/m³）。

2 台 2t/h 天然气锅炉年工作天数 30 天，每天工作 24 小时，由此计算颗粒物排放量 0.008t/a，氮氧化物 0.042t/a。根据验收检测报告，锅炉运行工况 81%。按满负荷生产，2 台 2t/h 天然气锅炉颗粒物排放量 0.010t/a，氮氧化物 0.052t/a。由此计算 3 台 2t/h 天然气锅炉颗粒物排放量 0.015t/a，氮氧化物 0.078t/a。

2.2 废水

本项目废水主要为生活污水、锅炉排污及软化废水。

环评阶段：生活污水按项目所需劳动定员 120 人，职工生活污水产生量为 11.52m³/d。锅炉房排污水量为 6.4m³/d，软水系统废水产生量约为 2.91m³/d，合计废水量 279.3m³/a。锅炉排污及软化废水，职工生活污水经化粪池处理后排入经市政污水管网，排入武威工业园区污水处理厂污水处理厂处理。废水中污染物的排放量为：COD_{Cr}: 0.7696t/a，BOD: 0.28t/a，氨氮: 0.0452t/a，SS: 0.1464t/a，溶解性总固体（全盐量）0.447t/a。

验收阶段生活污水、锅炉排污及软化废水排放与处理情况与环评阶段相同。

2.3 噪声

本项目主要噪声源是一期厂房内 UV 上光机和锅炉房内机械设备运转噪声，产噪声源为 70~90dB(A)。

表 3-1 主要设备噪声源强一览表

设备名称	源强	单位	防治措施
锅炉	80	dB(A)	采取厂房隔声、设备减振
锅炉	80	dB(A)	
锅炉	80	dB(A)	
定压补水装置	90	dB(A)	
水泵	90	dB(A)	
风机	90	dB(A)	
上光机	70	dB(A)	

根据甘肃三泰绿色科技有限公司出具的《甘肃金世泰包装印刷有限公司年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期竣工环境保护验收检测报告》，厂界噪声 A 声级昼间、夜间最大检测结果分别为：57.1dB (A)，46.7dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准 (昼间：65dB (A)；夜间：55dB (A))，因此项目运营期产生的噪声对周围环境影响较小。

2.4 固体废物

项目建成后产生的固体废弃物主要为生产工序中产生的边角废料、废 UV 灯管和天然气锅炉房产生的软化水处理设备中使用失效后的废离子交

换树脂及软水设备使用工业盐产生的过程中会产生少量废包装。

①锅炉房产生废离子交换树脂

软化处理器的填料为离子交换树脂，离子交换树脂两年更换一次，更换一次产生废弃离子交换树脂 0.2t，折合 0.1t/a。项目软化水制备过程中产生的废离子交换树脂，不属于《国家危险废物名录》（2021 年版）中规定危险废物，属于非特定行业生产过程中产生的一般固体废物中的其他废物，编号为 443-001-99。项目废离子树脂由厂家回收处理，不在本项目区内贮存。

②锅炉房产生废包装

项目软水设备使用工业盐产生的过程中会产生少量废包装，年产生量约为 0.01t，集中收集后定期交由环卫部门统一清运。

③生活垃圾

项目新增 120 名工作人员，日产生活垃圾按 1.2kg/人.天计算，日产生活垃圾 1.44t/d，年产生活垃圾 43.2t/a，集中收集后交由园区环卫部门处理。

4.4.2 危险废物

①废紫外线灯管

二期项目废紫外线灯管产生量为 8 根/a，收集后暂存于危废贮存库，危废代码为 HW29（900-023-29），待集够一定数量后委托甘肃金创绿丰环境技术有限公司(甘肃省危险废物处置中心-处置企业)处置。

②废活性炭

一期项目废气处理装置产生的废弃废活性炭暂存于危废暂存库，危废

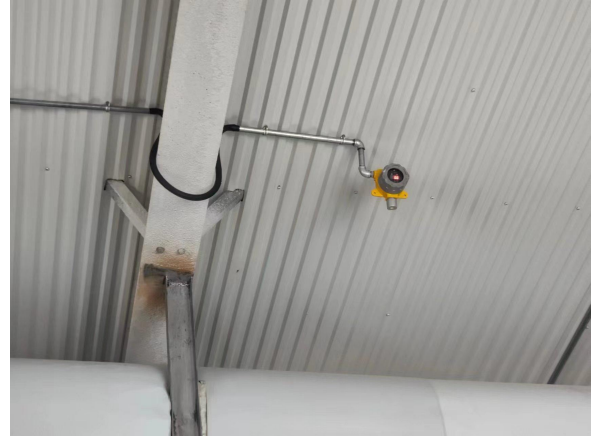
代码为 HW49（900-039-49），待集够一定数量后委托甘肃金创绿丰环境技术有限公司(甘肃省危险废物处置中心-处置企业)处置。

表 3-2 固体废物收集、暂存及处置方式一览表

产生源	固体废物名称	固废属性	产生量 (吨/年)	物理 性状	贮存方式	处置措施
锅炉房软化水系统	废离子交换树脂	一般固废	0.1	固	不在厂区暂存	更换后，由厂家回收处理
	废包装	一般固废	0.01	固	垃圾桶收集	交由环卫部门统一处理
日常生活	生活垃圾	一般固废	43.2	固	垃圾桶收集	交由园区环卫部门统一处理
生产工序	废活性炭	危险废物	0.072	固	暂存于厂区已建的危废暂存库内	待集够一定数量后委托甘肃金创绿丰环境技术有限公司(甘肃省危险废物处置中心-处置企业)处置。
	废紫外线灯管	危险废物	8 根	固	暂存于厂区已建的危废暂存库内	

2.5 环境风险防范和应急措施

验收项目涉及的风险物质为天然气，环境风险潜势为 I，公司在天然气锅炉房顶部安装 3 台可燃气体泄漏报警器、安全阀、灭火器等安全消防设施，要求工人在点火前检查进气管中的燃气压力，在点火时应严格遵守先点火、后开气的原则，在锅炉运行时经常检查锅炉水位表，压力表，安全阀等安全附件，确保他们的可靠性。定期对锅炉内部进行检查，查看炉膛是否破裂，输气管路是否完好，保证管路不发生可燃气体泄漏。规定锅炉周围不能存在火源，锅炉输气管不能靠近其他加热设备。



2.6 环保运行制度

建设单位目前已制定的环保运行制度有：环境污染防治设施管理制度、环境保护奖罚管理制度、环保设施运行管理制度、污染物排放管理制度等等。

2.7 排污许可证

甘肃金世泰包装印刷有限公司 2021 年 3 月 31 日首次申请了排污许可证，登记编号：91620602MA72739H4G001W，有效期：2021 年 3 月 31 日至 2026 年 3 月 30 日。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，本项目天然气锅炉属于“五十一、通用工序-109.锅炉”，本项目已建的 2 台 2t/h 锅炉合计出力 4t/h，属于登记管理。二期项目 UV 上光属于“十八、印刷和记录媒介复制业 23——39 印刷 231 中其他*”属于登记管理。不需申请总量控制指标。

2024 年 6 月 26 日进行了排污许可证的变更，有效期：2024 年 06 月 26 日至 2029 年 06 月 25 日。

表四 环境影响评价主要结论、建议及环评批复意见

4.1 环境影响评价主要结论

该建设项目符合相关生态环境保护规划，周边环境不存在对项目明显制约和影响因素；项目采取的“三废”及噪声治理措施经济技术可行；项目产生“三废”及噪声经治理后能达标排放或合理处置，对周围环境影响较小；项目环境风险可控。只要建设单位切实做好本环评提出的各项环保治理措施，加强环保管理，确保各类污染物达标排放，并严格执行“三同时”制度，从环境保护角度分析，该项目的建设是可行的。

4.2 环评批复意见

你公司报送的由甘肃方健环保科技咨询有限公司编制的《年产1亿平方米环保纸制品包装生线智能化工厂项目二期环境有报告表》(以下简称《报告表》)收悉，我局托武威市生态环境工程技术服务中心对该项目环评文件进行了技术评估，出具了技术评估报告(武环评估〔2024〕44号)。经局审批领导小组会议审查，现对该《报告表》(报批版)批复如下：

一、甘肃金世泰包装印刷有限公司位于武城工业园区金沙路8号，公司现有年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目一期已于2021年5月通过竣工环保验收，因生产产能扩大，公司拟对项目进行改扩建，建设内容为二层厂房(其中含精品包装生产车间、周转中国仓库、停车棚，转卸货码头等)及3台2T/天然气锅炉，项目总投资6152万元，其中环保投资17.6万元，占总投资的0.26%。项目符合国家产业政策，在全面落实《报告表》及本批复提出的各项污染防治措施的前提下，污染物排放

对环境的影响可接受，我局同意批复该《报告表》，《报告表》可以作为工程环境保护设计、建设和环境管理的依据。

二、项目在建设过程中，要严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，落实环评报告中各项污染防治措施，保证环保治理资金及时、足额投入，发挥环保投资效益，确保各类污染物稳定达标排放，将环境影响降至最低。

三、项目建设和送营管理应重点做好以下工作：

(一)落实建设期现场管理各项要求。项目建设期间必须采取有效的降尘防尘措施，采取及时洒水及清扫施工场地等抑尘措施，有效防止扬尘污染，要加强施工现场管理、建筑施工设备应选用低噪设施，施工场界设置隔音围挡，减少施工噪声对环境的影响，施工期场界排放应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)限值要求，建筑垃圾集中收集后清运至住建部门指定的地点处理，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

(二)落实大气污染防治措施，你单位须按《报告表》要求，UV上光工艺产生的污染物VOCS采用“密闭集气罩收集+二级活性炭吸附”外理后经由1根15m高排气筒排放、污染物排放须满足《印刷工业污染物排放标准》(GB41616-2022)中排放限值要求。3台2t/h天然气锅炉运行时产生的污染物通过低氮燃烧器处理后废气通过1根15m高排气筒排放。

(三)落实废水污染防治措施，项目运营期废水主要为软化处理废水、锅炉排水、生活污水，以上废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)标准后，排入武威工业园区污水处理处理厂处理。

(四) 做好噪声防治工作，项目运营期噪声主要为锅炉风机及水泵运行噪声，你公司应选用低噪声设备，并将产噪设备安装在室内，采取基础减震、隔声、消声，软连接等降噪措施，确保噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准限值。

(五) 加强固废管理，严格按照国家相关规定，做好各类固体废物的分类回收和处理处置工作，落实各项综合利用措施，加强对固体废物暂存、转运等各个环节的环保管理工作，项目运营期生活垃圾集中收集，由环卫部门统一处理；更换的废离子交换树脂由厂家回收处理，不在厂区内暂存；废紫外线灯管、废活性炭收集暂存于危废暂存间，收集后委托有资质单位处理。

(六) 做好运营期的环境风险防范工作，严格规范操作程序、编制突发环境事件应急预案，并报生本环境部门备案，同时，按照《报告表》提出的环境监测计划，做好企业自测工作。

四、该项目总量控制指标为: $\text{NO}_x 0.325\text{t/a}$ ， $\text{VOCs} 0.144\text{t/a}$ 。

五、在正式投运前，建设单位应自行组织本项目的竣工环保验收工作，验收合格后，方可正式投入使用。

六、严格按照国家排污许可管理相关规定，在启动生产设施或发生实际排污之前变更排污许可，按照排污许可的规定排放污染物，未取得排污许可不得排放污染物。

七、在项目建设及运营期，你公司应主动向生态环境部门报告环保措施落实馈况、接受环境执法部门的监管。

表五 验收标准

环境
质量
标准

1、大气环境质量

环评阶段本项目所在区域的环境空气功能区为二类区，故采用《环境空气质量标准》（GB3095—2012）中的二级标准，执行标准见表 5-1。

验收阶段大气环境质量执行标准与环评及批复保持一致。

表 5-1 《环境空气质量标准》（GB3095—2012）二级标准（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）

污染物	浓度限值（ $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）			
	1 小时平均	24 小时平均	年平均	日最大 8 小时平均
SO ₂	500	150	60	—
NO ₂	200	80	40	—
CO	10mg/m ³	4mg/m ³	—	—
O ₃	200	—	—	160
PM ₁₀	—	150	70	—
PM _{2.5}	—	75	35	—
TSP	—	300	200	—
NO _x	250	100	50	—
总挥发性 有机物 (TVOC)				600(8 小时平均)

2、声环境质量

环评阶段本项目所在地按照声环境功能区分类，执行《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中三类标准，标准值见表 5-2。验收阶段声环境质量执行标准与环评及批复保持一致。

		表 5-2 声环境质量标准 dB (A)																																		
		类别	昼间	夜间																																
		3 类	65	55																																
污 染 物 排 放 标 准	<p>1、废气排放标准</p> <p>环评阶段运营期生产车间废气执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）。</p> <p style="text-align: center;">表 5-3 《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 40%;">污染物项目</th> <th style="width: 10%;">限值</th> <th style="width: 40%;">污染物排放监控位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">NMHC</td> <td style="text-align: center;">70</td> <td style="text-align: center;">车间或生产设施排气筒</td> </tr> </tbody> </table> <p>天然气锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）中表 2 新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值。</p> <p style="text-align: center;">表 5-4 锅炉大气污染物排放标准 单位：mg/m³（摘录）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">污染物项目</th> <th style="width: 25%;">最高允许排放浓度</th> <th style="width: 15%;">排放高度</th> <th style="width: 40%;">污染物排放监控位置</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">颗粒物</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">8m</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">烟囱或烟道</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">SO₂</td> <td style="text-align: center;">50</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">NO_x</td> <td style="text-align: center;">200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">烟气黑度</td> <td style="text-align: center;">≤1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">烟囱排放口</td> </tr> </tbody> </table> <p>验收阶段废气排放执行标准与与环评及批复保持一致。</p> <p>2、废水排放标准</p> <p>环评阶段项目运营期锅炉排污及软化废水、生活污水进入市政污水管网，排入工业园区污水处理厂处理。排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准，标准值如下表 5-5。</p> <p style="text-align: center;">表 5-5 《污水综合排放标准》GB8978-1996 三级标准</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">序号</th> <th style="width: 40%;">控制项目名称</th> <th style="width: 15%;">单位</th> <th style="width: 35%;">标准值</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>				序号	污染物项目	限值	污染物排放监控位置	1	NMHC	70	车间或生产设施排气筒	污染物项目	最高允许排放浓度	排放高度	污染物排放监控位置	颗粒物	20	8m	烟囱或烟道	SO ₂	50	NO _x	200	烟气黑度	≤1		烟囱排放口	序号	控制项目名称	单位	标准值				
	序号	污染物项目	限值	污染物排放监控位置																																
	1	NMHC	70	车间或生产设施排气筒																																
	污染物项目	最高允许排放浓度	排放高度	污染物排放监控位置																																
	颗粒物	20	8m	烟囱或烟道																																
	SO ₂	50																																		
	NO _x	200																																		
	烟气黑度	≤1		烟囱排放口																																
	序号	控制项目名称	单位	标准值																																

1	五日生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	300
2	化学需氧量 (COD _{Cr})	mg/L	500
3	氨氮	mg/L	-
4	SS	mg/L	400
5	动植物油	mg/L	100
6	pH	/	6~9

验收阶段废水排放执行标准与与环评及批复保持一致。

3、噪声排放标准

(1) 施工期噪声排放

环评阶段项目施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)表1标准。

验收阶段施工期噪声排放执行标准与环评及批复保持一致。

表 5-6 建筑施工场界环境噪声排放标准 (单位: dB(A))

昼间	夜间
70	55

(2) 运营期噪声排放标准

环评阶段项目运营期噪声环评报告中执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准,标准值如下表5-5。

表 5-7 工业企业厂界环境噪声排放限值

类别	昼间	夜间
3类	65	55

验收阶段运营期噪声排放执行标准与环评及批复保持一致。

4、固废贮存及处理处置标准

环评阶段项目产生的一般工业固体废物处置执行《一般工业固

体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求中有关规定。废紫外线灯管属危险废物，执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）。

验收阶段固废贮存及处理处置标准与环评及批复保持一致。

验收阶段项目区周围的环境敏感目标较环评阶段增加了王家庄、十三里堡四组、十三里堡村、武威第二十七中学。

1.环评阶段

表 5-8 环评阶段环境空气保护目标一览表

名称	相对厂址方位	相对厂址距离/m	保护要求
蔡家庄	东南	859	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
郑家小庄	东南	1079	
蔡家庄卫生院	东南	891	
蔡家村	东南	1137	
万家庄	西南	1000	
西北铁路与轨道交通 职校	西南	906	
达利集团爱心医院	西	1306	

2、验收阶段

表 5-9 验收阶段环境空气保护目标一览表

名称	相对厂址方位	相对厂址距离/m	保护要求
蔡家庄	东南	859	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准
郑家小庄	东南	1079	
蔡家庄卫生院	东南	891	
蔡家村	东南	1137	

敏感
目标

王家庄	东南	1000
万家庄	西南	1000
十三里堡四组	东北	882
十三里堡村	西北	285
十三里堡九年制学校	西北	582
西北铁路与轨道交通 职校	西南	906
达利集团爱心医院	西	1306

总量
控制
指标

根据《关于做好“十四五”主要污染物总量减排工作的通知》（环办综合函〔2021〕323号），明确“十四五”期间主要污染物总量减排工作，将由考核总量排放减少的比例改为考核重点工程减排量。国家对氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量、氨氮等4种主要污染物排放总量控制计划管理。

环评阶段本项目设置总量控制指标如下：氮氧化物0.325t/a,VOCS 0.144t/a。

验收阶段，根据验收检测报告，2台2吨燃气锅炉运行工况为81%，生产车间运行工况为85%，由此计算出项目氮氧化物、VOCS的排放量见下表。

表 5-10 废气排放总量

污染物	根据检测数量计算的年排放量	根据工况折算的的年排放量	按3台锅炉折算的的年排放量	一期环评阶段总量控制指标	二期环评阶段总量控制指标	一期、二期合计	是否满足总量控制指标要求
氮氧化物	0.042t/a	0.052	0.078	/	0.325t/a	0.325t/a	是

	VOCs	0.044t/a	0.054	/	0.173	0.144	0.317	是
--	------	----------	-------	---	-------	-------	-------	---

表六 验收监测内容

本项目在验收期间周围环境状况未发生变化，周围环境敏感点未发生变化。验收监测的内容如下：

1.燃气锅炉

(1) 点位布设

在2台2吨燃气锅炉废气排口设一个监测点位。

(2) 监测项目

监测因子为颗粒物、SO₂、NO_x

(3) 监测时间及频次

连续监测2天，每天监测3次。

(4) 执行标准

执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表2中新建锅炉大气污染物排放浓度限值中燃气锅炉标准要求。

2.UV上光工艺废气

(1) 点位布设

在生产车间废气排口设一个监测点位。

(2) 监测项目

监测因子为非甲烷总烃。

(3) 监测时间及频次

连续监测2天，每天监测3次。

(4) 执行标准

《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）。

3.噪声

（1）点位布设

在项目厂界四周处各布设 1 个监测点位，共布设 4 个监测点位。

（2）监测项目

监测因子为等效连续 A 声级 LAeq。

（3）监测时间及频次

连续监测2天，每天昼间、夜间各监测1次。昼间监测时间段为：06:00~22:00，夜间监测时间段为22:00~次日06:00。

（4）执行标准

执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）3类区标准限值。

表七 质量保证与质量控制

为确保本次检测数据的代表性、准确性和可靠性，特制定本次检测质量控制措施。依据质控措施，对检测全过程包括采样、实验室分析、数据处理等各个环节均进行了严格的质量控制。本次检测采样、分析人员均持证上岗，所用仪器、量器均为计量部门检定合格和分析人员校正合格的器具。检测所有原始数据、统计数据，均经分析人员、质控负责人、技术负责人三级审核后使用。

7.1 验收工况

甘肃金世泰包装印刷有限公司委托甘肃西部诚浩环境科技有限公司于2024年6月4日~6月5日对燃气锅炉排放颗粒物、SO₂、NO_x，生产车间非甲烷总烃进行了监测，监测期间主体工程工况稳定，环境保护设施运行正常。

7.2 废气检测

1、检测项目及方法

表 7-1 有组织废气检测项目及方法

检测项目	检测方法依据	检出限
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³

林格曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼黑度图法 HJ/T 398-2007	/
-------	--	---

2、检测仪器检定/校准信息

表 7-2 检测仪器检定/校准信息

仪器名称	型号	生产厂商	检定/校准单位	有效期至
综合校准装置	ZR-5410A/YQ-B-007	青岛众瑞	广东精衡检测科技有限公司	2024.08.16
气相色谱仪	GC-7900/YQ-A-002	上海天美	四川凯发计量检测有限公司	2024.08.22
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260/YQ-B-014	青岛众瑞	广东精衡检测科技有限公司	2024.08.16
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D/YQ-B-099	青岛众瑞	广东精衡检测科技有限公司	2024.08.06

3、质量控制

表 7-3 标准滤膜检测结果

标准滤膜编号	标准滤膜标准值 (g)	标准滤膜测定值 (g)	是否合格
D-24-001	13.21120±0.0005	13.21111	合格
D-24-002	13.00361±0.0005	13.00347	合格

表 7-4 废气标准样品测试结果表

检测项目	证书编号	标准值	测量值	是否合格
非甲烷总烃	230611C044	(16.2±2%) ppm	16.1ppm	合格

7.3 噪声检测

1、验收监测期间工况

甘肃天祝瑞珍农业科技有限责任公司于2024年5月18日~5月19日委托

甘肃三泰绿色科技有限公司对厂界噪声进行了监测，监测期间主体工程工况稳定，环境保护设施运行正常。

2、质量控制和质量保证

噪声检测依据及仪器见表 7-5，噪声质控结果见表 7-6。

表 7-5 噪声检测依据及仪器一览表

仪器名称	仪器型号/编号	生产厂商	检定/校准单位	有效期至
声级校准计	AWA6021A/YQ-B-021	杭州爱华	北京市计量检测科学研究院	2024.08.31
多功能声级计	AWA5688/YQ-B-088	杭州爱华	北京市计量检测科学研究院	2024.08.31

表 7-6 噪声质控结果

声级计型号	校准日期	测量前校准 (dB)	测量后校准 (dB)	校准声压级 (dB)	允许差 (dB)	是否合格
AWA5688	2024.6.4	93.7	93.8	94.0	±0.5	合格
AWA5688	2024.6.5	93.9	93.8	94.0	±0.5	合格

表八验收监测结果及评价

1、废气

表 8-1 锅炉废气监测结果

采样日期	检测点位	检测项目		检测结果				标准限值	是否合格
				第一次	第二次	第三次	均值		
6月4日	2吨 燃气锅炉 废气 排口	标干流量 (m³/h)		2396	2267	1955	2206	/	/
		含氧量 (%)		6.2	6.1	6.4	6.2	/	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	2.7	3.6	4.1	3.5	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	3.2	4.2	4.9	4.1	≤20	合格
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND	ND	≤50	合格
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m³)	16	17	16	16	/	/
			折算浓度 (mg/m³)	19	20	19	19	≤200	合格
烟气黑度 (级)		≤1				≤1	合格		
6月5日	2吨 燃气锅炉 废气	标干流量 (m³/h)		2812	2374	2708	2631	/	/
		含氧量 (%)		6.1	6.2	5.9	6.1	/	/
		颗粒物	实测浓度 (mg/m³)	3.3	2.5	3.1	3.0	/	/

	排口		折算浓度 (mg/m ³)	3.9	3.0	3.6	3.5	≤20	合格
		二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	≤50	合格
		氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	18	17	17	17	/	/
			折算浓度 (mg/m ³)	21	20	20	20	≤200	合格
烟气黑度 (级)			<1				≤1	合格	

备注：“ND”表示未检出或者低于方法检出限。

由监测结果可知：天然气锅炉排放颗粒物排放浓度最大值 4.9mg/m³；二氧化硫实测浓度未检出；氮氧化物排放浓度最大值 21mg/m³，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉的排放标准限值（颗粒物 20mg/m³，二氧化硫 50mg/m³，氮氧化物 200mg/m³）。

表 8-2 生产车间废气检测结果表

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	是否合格
			第一次	第二次	第三次	均值		
6月4日	生产车间废气排口	标干流量 (m ³ /h)	10480	8499	10391	9790	/	/
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.54	1.76	1.64	1.65	≤70	合格

6月5日	生产车间废气排口	标干流量 (m ³ /h)	8485	7620	9943	8682	/	/
		非甲烷总烃 (mg/m ³)	1.64	1.57	1.52	1.58	≤70	合格

备注：无。

由监测结果可知：生产车间废气排放口非甲烷总烃最大排放浓度 **1.76mg/m³**，能够满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）表 1 中排放限值（NMHC 70mg/m³）。

2、噪声

检测结果见下表。

表 8-3 厂界噪声监测结果

检测日期	测点编号	检测时段	检测时间	等效声级 Leq[dB(A)]	
				检测结果	标准限值
6月4日	1# 厂界东 侧	昼间	13:26-13:36	56.2	≤65
		夜间	22:06-22:16	46.4	≤55
	2# 厂界南 侧	昼间	13:43-13:53	50.9	≤65
		夜间	22:24-22:34	44.7	≤55
	3# 厂界西 侧	昼间	14:02-14:12	55.5	≤65
		夜间	22:42-22:52	44.6	≤55
	4# 厂界北 侧	昼间	14:21-14:31	54.5	≤65
		夜间	23:07-23:17	44.7	≤55
6月5日	1# 厂界东 侧	昼间	14:17-14:27	56.0	≤65
		夜间	22:13-22:23	46.7	≤55
	2# 厂界南 侧	昼间	14:35-14:45	52.7	≤65
		夜间	22:31-22:41	46.4	≤55
	3# 厂界西 侧	昼间	14:53-15:03	54.1	≤65
		夜间	22:54-23:04	43.2	≤55
	4# 厂界北 侧	昼间	15:12-15:22	57.1	≤65
		夜间	23:12-23:22	44.9	≤55

由监测结果可知：厂界噪声 A 声级昼间、夜间最大检测结果分别为：**57.1dB (A)**，**46.7dB (A)**，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（昼间：**60dB (A)**；夜间：**50dB (A)**）。

表九 环境管理检查

9.1 环评报告要求落实情况

验收期间，对甘肃金世泰包装印刷有限公司年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期落实环评报告要求进行了检查，检查对照表见下表9-1。

表 9-1 环评报告及落实情况对照表

污染类型	环评报告要求	实际建设情况	落实情况
废气	天然气锅炉采用低氮燃烧技术，废气经 15m 高排气筒排放；UV 上光工序产生的有机废气 VOCS 经二级活性炭吸附处理经 15m 高排气筒排放。	已建 2 台天然气锅炉采用低氮燃烧技术，废气经 15m 高排气筒排放；UV 上光工序产生的有机废气经一期已建二级 UV 光解+四级活性炭吸附装置处理后由 15m 高排气筒排放。	落实
废水	锅炉排污及软化废水经市政污水管网，排入武威工业园区污水处理厂处理。	锅炉排污及软化废水经市政污水管网，排入武威工业园区污水处理厂处理。	落实
固体废物	废离子交换树脂定期由厂家回收，不合格品及废包装材料外售资源回收公司，生活垃圾交由园区环卫部门处理，废紫外线灯管由有资质单位处理。	废离子交换树脂定期由厂家回收，不合格品及废包装材料外售资源回收公司，生活垃圾交由园区环卫部门处理，废紫外线灯管和四级活性炭吸附装置产生的废活性炭暂存于危废库内，待集够一定数量后与甘肃金创绿丰环境技术有限公司(甘肃省危险废物处置中心-处置企业)签订协议，委托处理。	落实
噪声	选用低噪设备、厂房阻隔及距离衰减。	选用低噪设备、厂房阻隔及距离衰减。	落实

9.2 环评批复落实情况

验收期间，对天甘肃金世泰包装印刷有限公司年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期落实环评批复情况进行了检查，检查对照表见下表9-2。

表 9-2 环评批复及落实情况对照表

污染类型	环评批复要求	落实情况
一	施工期	
废气	项目建设期间必须采取有效的降尘防尘措施，采取及时洒水及清扫施工场地等抑尘措施，有效防止扬尘污染。	根据调查走访，施工期粉尘排放对周边大气环境未造成不利影响。未发现遗留环境问题，未收到周围居民投诉，执行效果良好。
噪声	要加强施工现场管理、建筑施工设备应选用低噪设施，施工场界设置隔音围挡，减少施工噪声对环境的影响，施工期场界排放应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)限值要求。	根据现场调查，无施工期噪声影响周围环境的问题，未收到周围居民投诉。
固体废物	建筑垃圾集中收集后清运至住建部门指定的地点处理，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。	经现场调查，施工现场没有发生固体废弃物污染环境的问题。
二	营运期	

<p>废气</p>	<p>UV 上光工艺产生的污染物 VOCS 采用“密闭集气罩收集+二级活性炭吸附”外理后经由 1 根 15m 高排气筒排放、污染物排放须满足《印刷工业污染物排放标准》（GB41616-2022）中排放限值要求。3 台 2t/h 天然气锅炉运行时产生的污染物通过低氮燃烧器处理后废气通过 1 根 15m 高排气筒排放。</p>	<p>UV 上光工艺产生的有机废气经集气罩收集后经风机引入已建的二级 UV 光解+四级活性炭吸附装置处理已建的 15m 高排气筒排放，根据检测结果，生产车间废气排放口非甲烷总烃最大排放浓度 1.76mg/m³，能够满足《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616—2022）表 1 中排放限值（NMHC 70mg/m³）。天然气锅炉运行时产生的污染物通过低氮燃烧器处理后由 1 根 15m 高排气筒排放，废气中颗粒物排放浓度最大值 4.9mg/m³，二氧化硫实测浓度未检出，氮氧化物排放浓度最大值 21mg/m³，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中燃气锅炉的排放标准限值（颗粒物 20mg/m³，二氧化硫 50mg/m³，氮氧化物 200mg/m³）。</p>
<p>固体废物</p>	<p>加强固废管理，严格按照国家相关规定，做好各类固体废物的分类回收和处理处置工作，落实各项综合利用措施，加强对固体废物暂存、转运等各个环节的环保管理工作，项目运营期生活垃圾集中收集，由环卫部门统一处理；更换的废离子交换树脂由厂家回收处理，不在厂区内暂存；废紫外线灯管、废活性炭收集暂存于危废暂存间，收集后委托有资质单位处理。</p>	<p>生活垃圾集中收集后由园区环卫部门负责拉运至武威市生活垃圾填埋场处置，废紫外线灯管、废活性炭收集暂存于危废暂存间，待积累够一定数量后与甘肃金创绿丰环境技术有限公司(甘肃省危险废物处置中心-处置企业)签订协议，委托处理。</p>

噪声	<p>项目运营期噪声主要为锅炉风机及水泵运行噪声，你公司应选用低噪声设备，并将产噪设备安装在室内，采取基础减震、隔声、消声，软连接等降噪措施，确保噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准限值。</p>	<p>公司应选用低噪声设备，并将产噪设备安装在室内，采取基础减震、隔声、消声，软连接等降噪措施，根据验收检测报告，厂界噪声A声级昼间、夜间最大检测结果分别为：57.1dB(A)，46.7dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准(昼间：65dB(A)；夜间：55dB(A))。</p>
废水	<p>项目运营期废水主要为软化处理废水、锅炉排水、生活污水，以上废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)标准后，排入武威工业园区污水处理处理厂处理。</p>	<p>运营期软化处理废水、锅炉排水、生活污水经化粪池收集预处理后，排入武威工业园区污水处理处理厂处理。</p>
环境风险防范	<p>做好运营期的环境风险防范工作，严格规范操作程序、编制突发环境事件应急预案，并报生本环境部门备案，同时，按照《报告表》提出的环境监测计划，做好企业自测工作。</p>	<p>企业已对突发环境事件应急预案进行了修订，并于2024年7月12日报武威市生态环境局凉州分局备案，备案编号：620602-2024-054L。企业已按照《报告表》和排污许可证提出的环境监测计划，做好企业自测工作。</p>
总量控制指标	<p>NOx0.325t/a，VOCs0.144t/a。</p>	<p>根据检测结果计算，满负荷生产时NOx年排放量0.078t/a，满足武威市生态环境局凉州分局下发：武环凉环评发〔2024〕12号环评批复中总量控制指标；非甲烷总烃年排放量0.054t/a，满足《年产1亿平方米环保纸制口包装生产线智能化工厂二期环境影响报告表》和武环凉环评发〔2024〕12号环评批复中总量控制指标的要求。</p>

排污许可变更	<p>严禁按照国家排污许可管理相关规定，在启动生产设施或发生实际排污之前变更排污许可，按照排污许可的规定排放污染物，未取得排污许可不得排放污染物。</p>	<p>企业已于 2024 年 6 月 26 日按照国家排污许可管理相关规定变更了排污许可证，有效期：2024 年 6 月 26 日至 2029 年 6 月 25 日，变更后的排污许可登记表见附件。</p>
--------	---	--

9.2、环境管理

本项目基本按环评批复要求落实“三同时”制度，环境保护审批手续及环境保护档案资料齐全，环保设施运行记录齐全，组建了环保组织机构，建立健全了《环境污染防治设施管理制度》、《环境保护奖罚管理制度》、《环保设施运行管理制度》、《污染物排放管理制度》等各种规章制度，环境管理核查符合要求。

表十 验收结论及建议

一、结论

1、项目概况

(1) 项目名称：年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期（阶段性）；

(2) 建设性质：改扩建；

(3) 建设单位：甘肃金世泰包装印刷有限公司；

(4) 建设地点：武威市凉州区武威工业园区金沙路 8 号；

(5) 投资：总投资 6152 万元，其中环保投资 12.6 万元，占项目总投资的 0.2%。

2、建设内容与规模：

该项目实际建设内容：建设厂房共上下两层，总建筑面积约 13000 m²，全部设为周转中间仓库，厂房配套建设停车棚、装卸货码头等，厂房内配置 AGV 机器人叉车以及智能化信息化仓储物流管理软件；购置全自动烫金机、全自动 UV 上光机、智能化天地盖糊盒机、全自动筒盒组装线、全部安装在一期生产厂房内，新增 2 台 2t/h 天然气锅炉及附属配套环保设施在亿利洁能科技（武威）有限公司停汽检修或意外断汽期间为一期项目生产供应蒸汽。

3、工程变更情况

本项目在验收阶段发生如下变更：

环评阶段要求全自动 UV 上光机产生的有机废气经新建集气罩+二级活性炭吸附处理后通过 15m 高排气筒排放。实际建设过程中，UV 上光机与印

刷联机生产，产生的废气经密闭集气罩收集后依托一期已建二级 UV 光解+四级活性炭吸附处理后由一期 15m 高排气筒排放。

根据项目一期环评报告、验收资料及建设单位提供的生产工段有机废气处理系统风机设备参数，一期项目风量要求为 15000m³/h，二期新增风量要求为 6000m³/h，合计风量要求为 21000m³/h。项目有机废气处理工段配套风机设计为 48000-67457m³/h，设计阶段考虑了后期扩产的要求，要考虑损耗的情况下满足二期废气收集要求。此外，废气处理措施较之前环评阶段进行了优化，减少了有机废气的排放量，措施变更合理可行。

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)(环办环评函〔2020〕688号)》，本项目发生的变更均不属于重大变更。

4、环境影响评价结论

①废水影响结论

项目运营期产生的废水为生活污水、锅炉软水制备过程产生的废水、锅炉排污水，依托厂区现有 40m³化粪池处理后由现有管网排入武威工业园区污水处理厂处理。

②废气影响结论

项目运营期产生的废气为 2 台 2t/h 天然气锅炉产生的废气，经低氮燃烧技术处理后由一根 15m 高排气筒排放，根据验收检测结果，天然气锅炉排放颗粒物排放浓度最大值 4.9mg/m³；二氧化硫实测浓度未检出；氮氧化物排放浓度最大值 21mg/m³，均满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 2 中燃气锅炉的排放标准限值（颗粒物 20mg/m³，二氧化硫 50mg/m³，氮

氧化物 200mg/m³)。

UV 上光机产生的非甲烷总烃由一期项目已建的二级 UV 光解+四级活性炭吸附箱处理后由已建一根 15 米排气筒排放。根据验收检测结果，生产车间废气排放口非甲烷总烃最大排放浓度 1.76mg/m³，能够满足《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022) 表 1 中排放限值 (NMHC 70mg/m³)。

③噪声影响结论

项目运营期的产噪设备主要是生产设备产生的噪声，采取的治理措施厂房阻隔，距离衰减。根据验收检测结果，厂界噪声 A 声级昼间、夜间最大检测结果分别为：57.1dB (A)，46.7dB (A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准 (昼间：65dB (A)；夜间：55dB (A))。

④固体废物影响结论

项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、更换的废离子交换树脂、废紫外线灯管、废活性炭。生活垃圾集中收集，由环卫部门统一处理；更换的废离子交换树脂由厂家回收处理，不在厂区内暂存；废紫外线灯管、废活性炭收集暂存于危废暂存间，待积累够一定数量 (大于 1 吨，不超过 3 吨) 后与甘肃金创绿丰环境技术有限公司(甘肃省危险废物处置中心-处置企业)签订协议，委托处理。

5、总量控制指标

根据检测结果计算，NO_x 年排放量 0.078t/a，非甲烷总烃年排放量

0.054t/a，满足企业总量控制指标要求。

6、环境风险

项目运营后，环境危险物质为主要危险物质为天然气，存于天然气管道中，公司已在锅炉房安装可燃气体泄漏报警器、安全阀等，并对已编制的突发环境事件应急预案进行了修编，并于2024年7月12日报武威市生态环境局凉州分局备案，备案编号：620602-2024-054L。

7、综合结论

本项目环保措施建设齐全，运营过程中排放的各项污染物均能达到相应的标准要求，可以通过竣工环境保护验收。

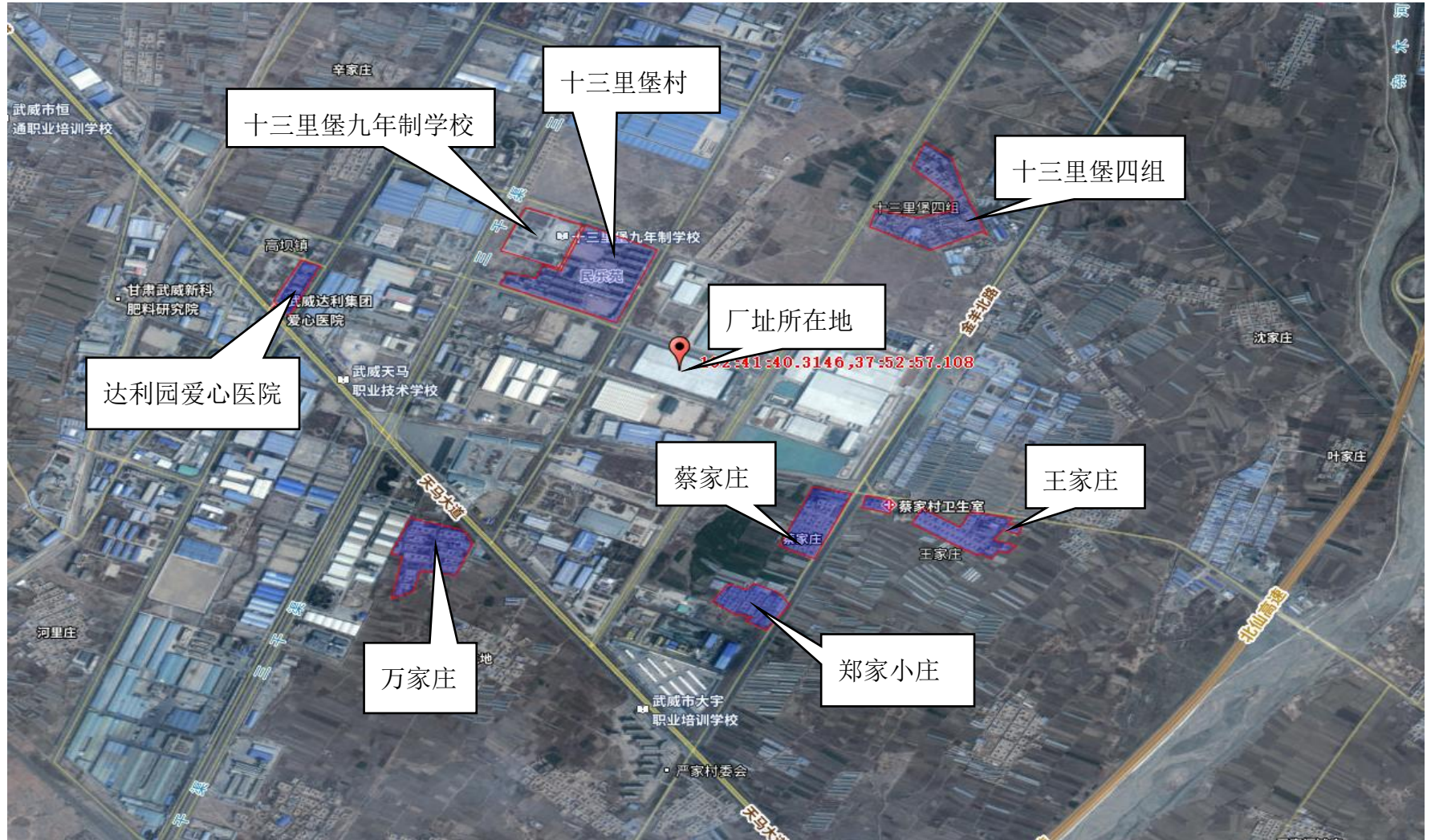
附图一：地理位置图



附图三 监测点位图



附图四 周围环境敏感目标分布图



武威市生态环境局凉州分局文件

武环凉发〔2020〕31号

武威市生态环境局凉州分局 关于年产1亿平方米环保纸制品包装生产线 智能化工厂项目环境影响报告表的批复

甘肃金世泰包装印刷有限公司：

你公司报来的由重庆九天环境影响评价有限公司编制的《年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。我局委托甘肃国通绿桓环境信息咨询有限公司组织甘肃金世泰包装印刷有限公司、重庆九天环境影响评价有限公司和评审专家对《报告表》进行了技术评估，出具了技术评估报告（GSGTPG2020-006号）。经局审批领导小组会议审查，现对该《报告表》（报批版）批复如下：

一、同意专家组对该项目《报告表》技术评估意见。

- 1 -

二、《报告表》编制符合技术规范要求，工程分析及周边环境背景基本清楚，内容具体，重点突出，主要保护与控制目标明确，污染因子分析清晰，污染防治措施可行，评价结论可信，可作为项目建设的依据。

三、项目位于武威市工业园区金沙路8号，东临金沙路，西临青啤大道，北临永昌路，南侧为甘肃武威八冶钢结构有限公司，选址合理。项目总占地面积74000m²；总投资21000万元，其中，环保投资为67.6万元，占总投资的0.32%。项目主要建设利用单层瓦楞纸生产礼品盒、瓦楞纸箱生产线1条，建设内容包括生产车间、固废仓库及办公住宿区等设施，项目建成后，将达到年产1亿平方米纸制品规模。项目建设符合国家产业政策要求及武威工业园区总体规划，工程在落实环评报告表提出的污染治理措施，做到污染物达标排放前提下，对环境的影响较小，从环境保护角度同意该工程建设。

四、项目在建设过程中要严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，保证环保治理资金足额到位，落实环评报告中提出的各项污染治理措施，确保各类污染物稳定达标排放，将环境不利影响降至最低。

五、建设期间必须采取有效的降尘防尘措施，严格落实施工现场地面硬化、避免大风天作业、施工工地周边围挡、物料堆放覆盖、运输车辆封闭、出入车辆冲洗、施工场地定期洒水等抑尘措施，有效防止扬尘污染。施工人员盥洗废水直接泼洒抑尘。建设期施工废水经简易沉淀池处理后，回用于施工场地泼洒抑尘。建设期产生的生活垃圾定点收集、定期清运至环卫部门指定地

点。建设期要加强施工现场管理，建筑施工设备应选用低噪设施，严禁夜间施工作业，确保建设期施工噪声排放满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）标准。建筑垃圾集中收集后清运至城建部门指定的建筑垃圾填埋场所处理，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

六、项目不建锅炉房，生产用热由亿利洁能科技（武威）有限公司供给。项目营运期废气主要为印刷及覆膜、粘贴工段产生的有机废气及食堂油烟。你单位须按《报告表》要求，印刷及覆膜、粘贴工段设置集气罩，有机废气经集气罩收集，UV光氧净化器+活性炭吸附处理后经15米高排气筒排放，排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物排放限值二级标准。餐饮油烟经油烟净化装置处理后排放，排放浓度须满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）中排放油烟浓度 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ 的标准。

七、项目运营期废水主要为冲版废水和生活污水。冲版废水经冲版水过滤处理系统处理后循环使用，不外排。食堂废水经隔油池处理后与生活污水一并排入化粪池预处理，满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准限值后，排入园区污水管网，由园区污水处理厂处理。

八、项目营运期产生的固体废物主要为生活垃圾、边角废料、废纸张、废油墨桶、废UV灯管、废活性炭等。边角料、废纸张收集后外售综合利用。生活垃圾分类收集，由环卫部门定时清运处理。废油墨包装、废活性炭、废UV灯管、废油墨、废显影液、废PS版属危险废物，须用专用容器分类贮存于危废暂存间，定

期送至有资质的危险废物处置单位安全处置，按照《工业企业危险废物产生单位规范化管理》要求，做好各类台账记录。危险废物转移过程中认真执行交付、接收和保管等相关要求，转移运输须按照原国家环保总局《危险废物转移联单管理办法》（第5号令）规定的五联单制度执行。

九、项目运营期噪声主要为瓦楞纸生产机、模切机、糊盒机等设备运行噪声。你公司应选用低噪音设备、对不同噪声源分别采取隔声、减振等降噪措施，确保厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值。

十、项目竣工后，建设单位应自行组织本项目的环保竣工验收工作，验收合格后，方可正式投入使用。严格按照国家排污许可管理相关规定，在启动生产设施或发生实际排污之前申领排污许可证，按照排污许可证的规定排放污染物，未取得排污许可证不得排放污染物。

十一、在项目建设及运营期，你公司应主动向生态环境部门报送环保措施落实情况，接受环境执法部门的监管。

武威市生态环境局凉州分局

2020年4月16日

行政审批专用章

抄送：武威市生态环境局。

武威市生态环境局凉州分局办公室

2020年4月16日印发

武威市生态环境局凉州分局文件

武环凉环评发〔2024〕12号

武威市生态环境局凉州分局 关于年产1亿平方米环保纸制品包装 生产线智能化工厂项目二期 环境影响报告表的批复

甘肃金世泰包装印刷有限公司：

你公司报送的由甘肃方健环保科技咨询有限公司编制的《年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。我局委托武威市生态环境工程技术服务中心对该项目环评文件进行了技术评估，出具了技术评估报告（武环评估〔2024〕44号）。经局审批领导小组会议审查，现对该《报告表》（报批版）批复如下：

一、甘肃金世泰包装印刷有限公司位于武威工业园区金沙路8号，公司现有年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工

厂项目一期已于2021年5月通过竣工环保验收。因生产产能扩大，公司拟对项目进行改扩建，建设内容为二层厂房（其中含精品包装生产车间、周转中间仓库、停车棚、装卸货码头等）及3台2T/h天然气锅炉。项目总投资61520万元，其中环保投资17.6万元，占总投资的0.26%。项目符合国家产业政策，在全面落实《报告表》及本批复提出的各项污染防治措施的前提下，污染物排放对环境的影响可接受，我局同意批复该《报告表》。《报告表》可以作为工程环境保护设计、建设和环境管理的依据。

二、项目在建设过程中，要严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，落实环评报告中各项污染防治措施，保证环保治理资金及时、足额投入，发挥环保投资效益，确保各类污染物稳定达标排放，将环境影响降至最低。

三、项目建设和运营管理应重点做好以下工作：

（一）落实建设期现场管理各项要求。项目建设期间必须采取有效的降尘防尘措施，采取及时洒水及清扫施工场地等抑尘措施，有效防止扬尘污染。要加强施工现场管理，建筑施工设备应选用低噪设施，施工场界设置隔音围挡，减少施工噪声对环境的影响，施工期噪声排放应满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）限值要求。建筑垃圾集中收集后清运至住建部门指定的地点处理，生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

（二）落实大气污染防治措施。你单位须按《报告表》要求，UV上光工艺产生的污染物VOCs采用“密闭集气罩收集+二级活性炭吸附”处理后经由1根15m高排气筒排放，污染物排放须满足

《印刷工业污染物排放标准》(GB41616-2022)中排放限值要求。3台2T/h天然气锅炉运行时产生的污染物通过低氮燃烧器处理后废气通过1根15m高排气筒排放。

(三)落实废水污染防治措施。项目运营期废水主要为软化处理废水、锅炉排水、生活污水,以上废水满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后,排入武威工业园区污水处理厂处理。

(四)做好噪声防治工作。项目运营期噪声主要为锅炉风机及水泵运行噪声,你公司应选用低噪声设备,并将产噪设备安装在室内,采取基础减震、隔声、消声、软连接等降噪措施,确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区标准限值。

(五)加强固废管理。严格按照国家相关规定,做好各类固体废物的分类回收和处理处置工作,落实各项综合利用措施。加强对固体废物暂存、转运等各个环节的环保管理工作。项目运营期生活垃圾集中收集,由环卫部门统一处理;更换的废离子交换树脂由厂家回收处理,不在厂区内暂存;废紫外线灯管、废活性炭收集暂存于危废暂存间,收集后委托有资质单位处理

(六)做好运营期的环境风险防范工作,严格规范操作程序,编制突发环境事件应急预案,并报生态环境部门备案。同时,按照《报告表》提出的环境监测计划,做好企业自测工作。

四、该项目总量控制指标为: $\text{NO}_x 0.325\text{t/a}$, $\text{VOC}_s 0.144\text{t/a}$ 。

五、在正式投运前,建设单位应自行组织本项目的竣工环保验收工作,验收合格后,方可正式投入使用。

六、严格按照国家排污许可管理相关规定，在启动生产设施或发生实际排污之前变更排污许可，按照排污许可的规定排放污染物，未取得排污许可不得排放污染物。

七、在项目建设及运营期，你公司应主动向生态环境部门报告环保措施落实情况，接受环境执法部门的监管。

武威市生态环境局凉州分局

2024年3月8日

抄送：武威市生态环境局，甘肃方健环保科技咨询有限公司。

武威市生态环境局凉州分局

2024年3月8日印发

附件二 一期项目验收意见

甘肃金世泰包装印刷有限公司年产1亿平方米环保 纸制品包装生产线智能化项目竣工环境保护验收 验收组验收意见

2021年5月21日，甘肃金世泰包装印刷有限公司在武威工业园区组织召开了公司年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化项目竣工环境保护收会议，验收组由建设单位（甘肃金世泰包装印刷有限公司）、监测单位（甘肃西部诚浩环境科技有限公司）及3名特邀专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目建设运营期环保工作落实情况，经认真研究讨论形成检查意见，专家组提出布袋除尘器排气筒加高至15米以上，并核实监测结果；规范危废暂存间设置，各种危废须分类堆放，完善危废产生、转运、贮存台账。现已按照专家组提出的整改意见完成整改，排气筒高度已加至15米高，监测结果已核实，并规范危废暂存间设置，各种危废用隔墙分开分类堆放，危废产生、转运、贮存台账已完善。经本单位自查，认为本项目符合环保验收条件，根据《建设项目环境管理条例》以及企业自行验收相关要求，现将本项目验收意见公示如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目

建设单位：甘肃金世泰包装印刷有限公司

建设性质：新建

建设地点：本项目建设地点位于武威市工业园区金沙路8号,地理坐标为东经102° 41' 38",北纬37° 53' 0.24"。项目地东侧临金沙路,西侧临青啤大道,北侧临永昌路。南侧与八冶钢结构公司相邻。

建设过程及环保审批情况：甘肃金世泰包装印刷有限公司于2019年11月委托重庆九天环境影响评价有限公司对年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目进行环境影响评价工作,2020年2月完成了报告编写工作。2020年4月16日武威市生态环境局凉州分局对该项目环境影响报告表进行了批复(武环凉发(2020)31号)。

工程基本情况及环保完成情况：项目现已建生产车间1座,建筑面积为39573m²,内设瓦楞纸生产线2条,同时配备胶印机、制版机、水印机、模切机等包装印刷设备,项目现可达到年产水印纸箱、礼品盒、酒盒等纸制品包装材料1亿平方米的规模。项目新建设备清洗水一体化处理设施1座及冲版水过滤处理系统,生产废水处理全部循环利用,不外排;新建布袋除尘系统1套,切割粉尘经处理高空排放;设置UV光氧催化+活性炭吸附设施1套,挥发性有机废气经处理后高空排放。

二、工程变动情况

1. 项目环评及批复未对切割粉尘提出处理要求,公司现在切割工序全部加装封闭式收集管,粉尘经收集后由布袋除

尘器处理后高空排放。

2. 项目在水印、粘贴、糊盒工序加装集气罩对有机废气收集后进行处理。

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函(2020)688号),工程建设内容不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气：项目切割粉尘经收集管收集由布袋除尘器处理后高空排放，外排废气中粉尘最大浓度值为 $43.4\text{mg}/\text{m}^3$ ，项目对各有机废气排放节点均加装集气罩，有机废气经收集经UV光氧催化+活性炭吸附设施处理后由15米高排气筒排放，外排废气中非甲烷总烃最大浓度值为 $0.48\text{mg}/\text{m}^3$ ；项目厂界无组织非甲烷总烃未检出，废气有组织、无组织排放均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)排放限值要求。

2、废水：项目生活废水经化粪池预处理后纳入园区污水管网，由园区污水处理厂处理。设备清洗水经一体化处理设施处理后循环利用不外排，冲版水经过滤处理系统处理后循环利用不外排。

3、噪声：项目厂界噪声昼间最大值为52.7dB,夜间最大值为45.8dB,满足《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12371-2008)中3类标准限值要求。

4、固废：项目产生的生活垃圾全部定时委托环卫部门清运处理，公司设立了危废暂存间(30m²)和一般固体废物

暂存间各 1 座，产生的危险废物全部运至暂存间暂存，定期委托有资质单位处理。产生的边角料打包后全部外售。

5、总量指标：项目年排放非甲烷总烃 0.0408t/a，符合武威市生态环境局凉州分局下达的总量控制指标。

四、验收结论

经验收小组综合评议，同意通过甘肃金世泰包装印刷有限公司年产 1 亿平方米环保纸制品包装生产线智能化项目竣工环境保护验收。

验收单位（公章）：甘肃金世泰包装印刷有限公司

2021 年 5 月 25 日



年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目
竣工环境保护验收参会人员签到表

时间：2021年5月21日

地点：武威市

序号	姓名	单位名称	职称	签字	联系方式
1	李峰源	甘肃金世泰包装印刷有限公司	总经理	李峰源	18193570888
2	宗涛	甘肃源升环保科技有限公司	环评师	宗涛	8109257001
3	吕晓勤		工程师	吕晓勤	19993533108
4	张尚友		工2	张尚友	13884569250
5	沈世鹏	甘肃金世泰包装印刷有限公司	安全员	沈世鹏	15117288585
6	李世奇	甘肃新鸿达环保科技有限公司		李世奇	15390505666
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

附件三 竣工验收监测报告



正本

检测报告

Test Report

诚浩环检字（2024）第 298 号

项目名称：甘肃金世泰包装印刷有限公司年产 1 亿平方米环保纸制品

包装生产线智能化工厂项目二期竣工环境保护验收检测

委托单位：甘肃金世泰包装印刷有限公司

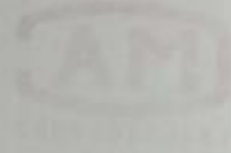
检测类别：委托检测

报告日期：2024 年 6 月 12 日

甘肃西部诚浩环境科技有限公司
GS West Honest Environmental Technology Co. Ltd

检验检测专用章

本五



说 明

- 1、对检测结果有异议者，应于收到报告之日起十个工作日内向本公司提出，逾期不再受理。
- 2、接受委托送检的，报告所出具的检验检测数据，仅证明本次检验检测样品的符合性情况。对于性质不稳定、不易留样的样品，本公司不受理复检。
- 3、报告未经本公司同意，不得复制及做广告宣传，经同意复制的复制件，需加盖本公司的公章后方能生效。
- 4、报告涂改无效，骑缝章不完整无效。
- 5、报告无公司检验检测报告专用章、无报告批准人均为无效。
- 6、报告无 CMA 标志无效。

地址：甘肃省武威市凉州区高坝镇天马大道与金山路口十字路口

电话：0935-6338881

手机：15693599599

邮编：733000



甘肃金世泰包装印刷有限公司年产1亿平方米环保纸制品 包装生产线智能化工厂项目二期竣工环境保护验收检测 质量保证和质量控制方案

为确保检测数据的代表性和准确性,在本次检测中对布点、采样、样品运输、实验室分析、数据处理及结果报告等环节进行严格的质量控制。

1. 质量保证和控制措施

- (1) 合理布设检测点位,保证各检测点位布设的科学性和合理性;
- (2) 检测人员经技术培训、安全教育合格后上岗;
- (3) 本次检测所用仪器、量器均为计量部门检定或校准并确认合格;
- (4) 检测方法采用国家颁布的行业标准或推荐方法,且现行有效;
- (5) 所有检测数据、原始记录经检测人员、质控负责人和项目负责人三级审核,

最后由技术负责人审定。

2. 废气检测质量保证和控制措施

- (1) 现场检测前,所用仪器经过校准合格;
- (2) 采样时,以现场空白作为质控措施;
- (3) 采样人员在采样时,应认真逐项填写采样记录;
- (4) 气体样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的过程均按照国家标准要求进行。

3. 噪声检测质量保证和控制措施

- (1) 声级计、标准校准器已经计量检定部门检定合格后,并在有效期限内使用。
- (2) 每次测量前、后用标准校准器对所用声级分析仪进行声学校准,示值偏差不得大于0.5dB,否则测量结果无效。
- (3) 测量应在无雨雪,无雷电的天气,风速为5.0m/s以下时进行,特殊气象条件下测量时,应注明所采取的措施及气象条件,测量时传声器加防风罩。

4. 数据处理质量保证和控制措施

- (1) 检测分析人员应理解分析方法中计算公式并正确运用。
- (2) 在上报数据的同时,认真填报质控数据报表。
- (3) 所有检测数据、原始记录需经岗位互校,质控负责人审核后方可用于检测报告。

检测报告

一、任务由来

受甘肃金世泰包装印刷有限公司委托,就甘肃金世泰包装印刷有限公司年产1亿平方米环保纸制品包装生产线智能化工厂项目二期竣工环境保护验收检测事宜,我公司于2024年6月4日至6月5日安排现场检测人员进行采样。根据国家相关标准及技术规范,编制本检测报告。

1. 被测单位:甘肃金世泰包装印刷有限公司
2. 委托单位:甘肃金世泰包装印刷有限公司
3. 单位地址:武威市凉州区高坝镇(37° 52'; 102° 41')

二、检测依据

1. 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996);
2. 《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法》(HJ 836-2017);
3. 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008);
4. 国家有关环境监测技术规范、分析方法和评价标准。

三、检测内容

1. 有组织废气检测

(1) 检测点位信息

序号	检测点位置	排气筒高度	运行工况	净化设备名称	烟道截面积(m ²)	检测频次
1	2吨燃气锅炉废气排口	15m	81%	/	0.5675	3次/天,检测2天
2	生产车间废气排口	15m	85%	UV光解+活性炭吸附	/	3次/天,检测2天

锅炉燃料类型:天然气

(2) 检测项目及方法

检测项目	检测方法依据	检出限
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³
林格曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼黑度图法 HJ/T 398-2007	/

(3) 检测仪器检定/校准信息

仪器名称	型号	生产厂商	检定/校准单位	有效期至
综合校准装置	ZR-5410A/YQ-B-007	青岛众瑞	广东精衡检测科技有限公司	2024.08.16
气相色谱仪	GC-7900/YQ-A-002	上海天美	四川凯发计量检测有限公司	2024.08.22
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260/YQ-B-014	青岛众瑞	广东精衡检测科技有限公司	2024.08.16
自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260/YQ-B-099	青岛众瑞	广东精衡检测科技有限公司	2024.08.06

2. 噪声检测

(1) 检测点位信息

测点编号	检测点位	距离 (m)	功能区类型	检测频次
1#	厂界东侧	厂界外 1m 外, 离地 1.2m 以上	3 类区	2 次/天, 检测 2 天
2#	厂界南侧	厂界外 1m 外, 离地 1.2m 以上	3 类区	
3#	厂界西侧	厂界外 1m 外, 离地 1.2m 以上	3 类区	
4#	厂界北侧	厂界外 1m 外, 离地 1.2m 以上	3 类区	

(2) 检测仪器检定/校准信息

仪器名称	仪器型号/编号	生产厂商	检定/校准单位	有效期至
声级校准计	AWA6021A/YQ-B-021	杭州爱华	北京市计量检测科学研究院	2024.08.31
多功能声级计	AWA5688/YQ-B-088	杭州爱华	北京市计量检测科学研究院	2024.08.31

四、评价标准

- 有组织: 《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表2 燃气锅炉;
《印刷工业大气污染物排放标准》(GB 41616—2022)
- 噪声: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类区。

五、质量保证和控制措施

为确保本次检测数据的代表性、准确性和可靠性,特制定本次检测质控措施。依据质控措施,对检测全过程包括采样、实验室分析、数据处理等各个环节均进行了严格的质量控制。本次检测采样、分析人员均持证上岗,所用仪器、量器均为计量部门检定合格和分析人员校正合格的器具。检测所有原始数据、统计数据,均经分析人员、质控负责人、技术负责人三级审核后使用。

表 5-1 标准滤膜质控结果表

标准滤膜编号	标准滤膜标准值 (g)	标准滤膜测定值 (g)	是否合格
D-24-001	13.21120±0.0005	13.21111	合格
D-24-002	13.00361±0.0005	13.00347	合格

表 5-2 废气标准样品测试结果表

检测项目	证书编号	标准值	测量值	是否合格
非甲烷总烃	230511C044	(16.2±2%) ppm	16.1ppm	合格

表 5-3 噪声质控结果表

声级计型号	校准日期	测量前校准 (dB)	测量后校准 (dB)	校准声压级 (dB)	允许差 (dB)	是否合格
AWA5688	2024.6.4	93.7	93.8	94.0	±0.5	合格
AWA5688	2024.6.5	93.9	93.8	94.0	±0.5	合格

六、检测结果及评价

表 6-1 锅炉废气检测结果表

采样日期	检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	是否合格	
			第一次	第二次	第三次	均值			
6月4日	2吨燃气锅炉废气排口	标干流量 (m³/h)	2396	2267	1955	2206	/	/	
		含氧量 (%)	6.2	6.1	6.4	6.2	/	/	
		颗粒物	实测浓度(mg/m³)	2.7	3.6	4.1	3.5	/	/
			折算浓度(mg/m³)	3.2	4.2	4.9	4.1	≤20	合格
		二氧化硫	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	≤50	合格
		氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	16	17	16	16	/	/
			折算浓度(mg/m³)	19	20	19	19	≤200	合格
		烟气黑度(级)	<1				≤1	合格	
6月5日	2吨燃气锅炉废气排口	标干流量 (m³/h)	2812	2374	2708	2631	/	/	
		含氧量 (%)	6.1	6.2	5.9	6.1	/	/	
		颗粒物	实测浓度(mg/m³)	3.3	2.5	3.1	3.0	/	/
			折算浓度(mg/m³)	3.9	3.0	3.6	3.5	≤20	合格
		二氧化硫	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/	/
			折算浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	≤50	合格
		氮氧化物	实测浓度(mg/m³)	18	17	17	17	/	/
			折算浓度(mg/m³)	21	20	20	20	≤200	合格
		烟气黑度(级)	<1				≤1	合格	

备注：“ND”表示未检出或者低于方法检出限。

表 6-2 生产车间废气检测结果表

检测日期	检测点位	检测项目	检测结果				标准限值	是否合格
			第一次	第二次	第三次	均值		
6月4日	生产车间废气排口	标干流量 (m³/h)	10480	8499	10391	9790	/	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	1.54	1.76	1.64	1.65	≤70	合格
6月5日	生产车间废气排口	标干流量 (m³/h)	8485	7620	9943	8682	/	/
		非甲烷总烃 (mg/m³)	1.64	1.57	1.52	1.58	≤70	合格

备注：无。

表 6-3 噪声检测结果表

检测日期	测点编号	检测时段	检测时间	等效声级 Leq[dB(A)]		是否合格
				检测结果	标准限值	
6月4日	1# 厂界东侧	昼间	13:26-13:36	56.2	≤65	合格
		夜间	22:06-22:16	46.4	≤55	合格
	2# 厂界南侧	昼间	13:43-13:53	50.9	≤65	合格
		夜间	22:24-22:34	44.7	≤55	合格
	3# 厂界西侧	昼间	14:02-14:12	55.5	≤65	合格
		夜间	22:42-22:52	44.6	≤55	合格
	4# 厂界北侧	昼间	14:21-14:31	54.5	≤65	合格
		夜间	23:07-23:17	44.7	≤55	合格
6月5日	1# 厂界东侧	昼间	14:17-14:27	56.0	≤65	合格
		夜间	22:13-22:23	46.7	≤55	合格
	2# 厂界南侧	昼间	14:35-14:45	52.7	≤65	合格
		夜间	22:31-22:41	46.4	≤55	合格
	3# 厂界西侧	昼间	14:53-15:03	54.1	≤65	合格
		夜间	22:54-23:04	43.2	≤55	合格
	4# 厂界北侧	昼间	15:12-15:22	57.1	≤65	合格
		夜间	23:12-23:22	44.9	≤55	合格

备注: 无。



编制: 史英燕

审核: [Signature]

签发: [Signature]

2024年6月12日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91620600MA73KB255U

扫描二维码
通过“国家企业信用信息公示系统”
验证企业身份，了解详情。



名称 甘肃西部诚诺环保科技有限公司

注册资本 壹仟伍佰万元整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 2018年04月17日

法定代表人 侯明油

住所 甘肃省武威市凉州区高坝镇天马大道与金山路口十字路口

经营范围
许可项目：辐射监测；放射性污染监测；检验检测服务；机动车检验检测服务；安全生产检验检测；室内环境检测；地质灾害危险性评估；林业产品质量检验检测；《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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准》***
一般项目：环境保护监测；噪声与振动控制服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广；资源再生利用技术研发；资源循环利用技术服务；固体废物再生技术研发；环保咨询服务；生态环境监测；生态修复及生态保护服务。《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》***

登记机关

2022年09月23日



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

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：182812050897

名称：甘肃西部诚浩环境科技有限公司

地址：武威市凉州区高坝镇天马大道与金山路口十字路口

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



182812050897

发证日期：2018年12月3日

有效期至：2021年12月2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。

附件四 固定污染源排污登记回执（变更前）

固定污染源排污登记回执

登记编号：91620602MA72739H4G001W

排污单位名称：甘肃金世泰包装印刷有限公司

生产经营场所地址：甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路8号

统一社会信用代码：91620602MA72739H4G

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2021年03月31日

有效期：2021年03月31日至2026年03月30日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

固定污染源排污登记表

(首次登记 延续登记 变更登记)

单位名称 (1)		甘肃金世泰包装印刷有限公司			
省份 (2)	甘肃省	地市 (3)	武威市	区县 (4)	凉州区
注册地址 (5)		甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路 8 号			
生产经营场所地址 (6)		甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路 8 号			
行业类别 (7)		包装装潢及其他印刷			
其他行业类别					
生产经营场所中心经度 (8)		102°41'33.61"	中心纬度 (9)	37°53'1.07"	
统一社会信用代码 (10)		91620602MA72739H4G	组织机构代码/其他注册号 (11)		
法定代表人/实际负责人 (12)		吴斌	联系方式		13909559599
生产工艺名称 (13)		主要产品 (14)	主要产品产能		计量单位
瓦楞纸工艺		高档环保包装产品	100000000		平方米
燃料使用信息 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无					
涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
辅料类别		辅料名称	使用量	单位	
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input checked="" type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他		油墨	45	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年	
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input checked="" type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他		果冻胶	38	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年	
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input checked="" type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他		压敏胶	3.8	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年	
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input type="checkbox"/> 油墨 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 其他		OP 膜	300	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年	
废气 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织排放 <input type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无					
废气污染治理设施 (16)		治理工艺		数量	
挥发性有机物处理设施		吸附+氮气/空气解析		1	
排放口名称 (17)		执行标准名称		数量	
VOCs 废弃排放口		大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996		1	
废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
废水污染治理设施 (18)		治理工艺		数量	
生活污水处理系统		物理处理法		1	
废水过滤处理系统		化学处理法		1	
工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无					
工业固体废物名称		是否属于危险废物	去向		

	(20)	
生活垃圾	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送环卫部门 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input checked="" type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置 <input type="checkbox"/> 利用； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
废纸，边角料	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送造纸厂 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置；综合利用 <input type="checkbox"/> 利用； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
废油墨桶，废活性炭，废UV灯管，废油墨，废PS版	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有资质单位处理 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置；有资质单位处理 <input type="checkbox"/> 利用； <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
是否应当申领排污许可证，但长期停产	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
其他需要说明的信息		

注：

- (1) 按经工商行政管理部门核准，进行法人登记的名称填写，填写时应使用规范化汉字全称，与企业（单位）盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。
- (2)、(3)、(4)指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。
- (5) 经工商行政管理部门核准，营业执照所载明的注册地址。
- (6) 排污单位实际生产经营场所所在地。
- (7) 企业主营业务行业类别，按照 2017 年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报，尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。
- (8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。
- (10) 有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015）编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。
- (11) 无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始终不变的法定代码。组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15 位代码）等。
- (12) 分公司可填写实际负责人。
- (13) 指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。

非生产类单位可不填。

(14) 填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。

(15) 涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。

(16) 污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。

(17) 指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放口可合并填报，否则应分开填报。

(18) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(19) 指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。

(20) 根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

附件五 固定污染源排污登记回执（变更后）

固定污染源排污登记回执

登记编号：91620602MA72739H4G001W

排污单位名称：甘肃金世泰包装印刷有限公司

生产经营场所地址：甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路8号

统一社会信用代码：91620602MA72739H4G

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2024年06月26日

有效期：2024年06月26日至2029年06月25日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

固定污染源排污登记表

(首次登记 延续登记 变更登记)

单位名称 (1)		甘肃金世泰包装印刷有限公司	
省份 (2)	甘肃省	地市 (3)	武威市
		区县 (4)	凉州区
注册地址 (5)		甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路 8 号	
生产经营场所地址 (6)		甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路 8 号	
行业类别 (7)		包装装潢及其他印刷	
其他行业类别			
生产经营场所中心经度 (8)		102°41'33.61"	中心纬度 (9)
			37° 53'1.07"
统一社会信用代码(10)		91620602MA72739H4G	组织机构代码/其他注册号(11)
法定代表人/实际负责人(12)		吴斌	联系方式
			13909559599
生产工艺名称 (13)	主要产品 (14)	主要产品产能	计量单位
瓦楞纸工艺	高档环保包装产品	100000000	平方米
燃料使用信息 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
燃料类别	燃料名称	使用量	单位
<input type="checkbox"/> 固体燃料 <input type="checkbox"/> 液体燃料 <input checked="" type="checkbox"/> 气体 燃料 <input type="checkbox"/> 其他	天然气	347760	<input type="checkbox"/> 吨/年 <input checked="" type="checkbox"/> 立方米/年
涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
辅料类别	辅料名称	使用量	单位
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input checked="" type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他	油墨	45	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input checked="" type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他	果冻胶	38	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input checked="" type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input type="checkbox"/> 油墨 <input type="checkbox"/> 其他	压敏胶	3.8	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input type="checkbox"/> 油墨 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 其他	OP 膜	300	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年
<input type="checkbox"/> 涂料、漆 <input type="checkbox"/> 胶 <input type="checkbox"/> 有机溶剂 <input type="checkbox"/> 油墨 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 其他	UV 光油	6	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/年
废气 <input checked="" type="checkbox"/> 有组织排放 <input type="checkbox"/> 无组织排放 <input type="checkbox"/> 无			
废气污染治理设施 (16)	治理工艺	数量	
挥发性有机物处理设施	吸附+氮气/空气解析	1	
排放口名称 (17)	执行标准名称	数量	
VOCs 废气排放口	印刷工业大气污染物排放标准 GB 41616-2022	1	
DA002	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	1	
废水 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			


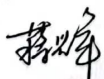

废水污染治理设施 (18)	治理工艺	数量
生活污水处理系统	物理处理法	1
废水过滤处理系统	化学处理法	1
工业固体废物 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
工业固体废物名称	是否属于危险废物 (20)	去向
生活垃圾	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送环卫部门 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input checked="" type="checkbox"/> 填埋/ <input type="checkbox"/> 其他方式处置 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
废纸, 边角料	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送造纸厂 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置: 综合利用 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
废油墨桶, 废活性炭, 废 UV 灯管, 废油墨, 废 PS 版	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送有资质单位处理 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置: 有资质单位处理 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
离子交换树脂	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送厂家 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置: 回收 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
废弃包装物	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 贮存: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送 <input checked="" type="checkbox"/> 处置: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input checked="" type="checkbox"/> 送环卫部门 进行 <input type="checkbox"/> 焚烧/ <input type="checkbox"/> 填埋/ <input checked="" type="checkbox"/> 其他方式处置: 清运 <input type="checkbox"/> 利用: <input type="checkbox"/> 本单位/ <input type="checkbox"/> 送
工业噪声 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无		
工业噪声污染防治设施	<input checked="" type="checkbox"/> 减振等噪声源控制设施 <input type="checkbox"/> 声屏障等噪声传播途径控制设施	
执行标准名称及标准号	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348—2008	
是否应当申领排污许可证, 但长期停产	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
其他需要说明的信息		

注:

- (1) 按经工商行政管理部门核准, 进行法人登记的名称填写, 填写时应使用规范化汉字全称, 与企业(单位)盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。
- (2)、(3)、(4)指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。
- (5) 经工商行政管理部门核准, 营业执照所载明的注册地址。



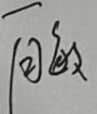
- (6) 排污单位实际生产经营场所所在地址。
- (7) 企业主营业务行业类别，按照 2017 年国民经济行业分类（GB/T 4754—2017）填报。尽量细化到四级行业类别，如“A0311 牛的饲养”。
- (8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标，应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。
- (10) 有统一社会信用代码的，此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》（GB 32100-2015）编制，由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。
- (11) 无统一社会信用代码的，此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》（GB 11714-1997），由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一，始终不变的法定代码。组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成。填写时，应按照技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写；其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号（15 位代码）等。
- (12) 分公司可填写实际负责人。
- (13) 指与产品、产能相对应的生产工艺，填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。
- (14) 填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能，无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。
- (15) 涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料，分为水性辅料和油性辅料，用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。
- (16) 污染治理设施名称，对于有组织废气，污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等；对于无组织废气排放，污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。
- (17) 指有组织的排放口，不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放口可合并填报，否则应分开填报。
- (18) 指主要污水处理设施名称，如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。
- (19) 指废水出厂界后的排放去向，不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放（畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排）；间接排放去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。
- (20) 根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。

附件六 附件突发环境事件应急预案备案（修编前）

突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年7月13日收讫，文件齐全，予以备案。 		
备案编号	620602-2021-036L		
报送单位	甘肃金世泰包装印刷有限公司		
受理部门负责人		经办人	

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。

附件七 附件突发环境事件应急预案备案（修编后）

<p>突发环境事件应急预案备案文件目录</p>	<p>1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。</p>		
<p>备案意见</p>	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2024年7月12日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  </div>		
<p>备案编号</p>	<p>620602-2024-0566</p>		
<p>报送单位</p>	<p>甘肃金世泰包装印刷有限公司</p>		
<p>受理部门负责人</p>	<p></p>	<p>经办人</p>	<p></p>

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。

附件八 危险废物委托处理协议和转移联单

危险废物委托处置协议

项目名称：甘肃金世泰包装印刷有限公司危险废物处置项目

委托方：甘肃金世泰包装印刷有限公司

邮寄地址：武威市凉州区高坝镇城东工业园区金世泰包装印刷有限公司

联系电话：15117288585

开户银行：中国工商银行股份有限公司武威分行凉州支行

帐号：271 005 030 920 020 5785

税号：91620602MA72739H4G

承包方：甘肃科隆环保技术有限公司

邮寄地址：甘肃省兰州市安宁区金河大厦 19F

电话：19958610303

开户银行：甘肃银行股份有限公司白银分行营业部

帐号：662209073288900010

税号：91620400MA71XH39X9

邮政编码：730050

签订时间：2024 年 5 月 25 日

签订地点：武威市

危险废物委托处置协议

(危险废物收集、贮存、利用、处置)

甲方(产废单位): 甘肃金世泰包装印刷有限公司(以下简称甲方)

乙方(处置单位): 甘肃科隆环保技术有限公司 (以下简称乙方)

1. 签订背景及目的:

依据《中华人民共和国环境保护法》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关法律、法规的规定,甲方在生产过程中所产生的危险废物,连同包装物必须依照国家相关规定进行处置。

据此,乙方作为甘肃省白银地区辖区内,具有法定储存危险废物质质的专业从事危险废物储存及其处置的机构,受甲方委托依法合理处置甲方生产过程中产生的危险废物。

依据《甘肃省危险废物管理办法》等文件指示要求。为保护环境、减少污染,促进人与自然和谐发展,使废物能够有效循环、再次利用。经双方友好协商,特签订此协议。

2. 处置危废种类及数量:

序号	废物名称	废物编号	危废类别代码	形态	现场包装技术要求
1	废油墨桶	HW49	900-041-49	固态	散装

3. 甲乙双方权利义务:

3.1 甲方权利义务:

(1) 生产过程中产生的危险废物连同包装物委托危险废物运输方交由

乙方处理，不得自行处理或者转交由第三方进行处理；

- (2) 同类别危废的包装标识应符合国家对危废处置包装有关技术规范的要求；
- (3) 危险废物应集中存放于危废贮存仓库，运输方进入辖区运输时，依照辖区相关管理规定提供通行便利，并提供辖区内可支配相应设备支持；
- (4) 相关部门工作人员对装车作业及运输方转移过程进行全程督导；
- (5) 保证提供给乙方的危险废物不出现下列异常情况：
 - a. 危废种类未列入本协议的危险废物；
 - b. 同类别危废标识不规范、包装破损或密封不严的危险废物；
 - c. 两类、不相容或相互反应危险废物严禁混合装入同一容器；
 - d. 处置运输前七个工作日通知运输方，确定处置运输具体的时间；
- (6) 必须按实际情况在《危险废物转移联单》填写内容，向乙方规范转交危险废物，避免危险废物跑冒滴漏等二次污染；

3.2 乙方权利义务：

- (1) 提供营业执照、组织机构代码、税务登记证、资质许可证及相关证照；
- (2) 转运时，确保相关工作人员在甲方辖区内遵守甲方辖区相关管理规定，接受甲方督导，服从甲方工作人员安排，违反甲方辖区相关管理规定的，依照甲方规定条款对违规人员、行为进行管理、考核、处罚；
- (3) 按《危险废物转移联单》填写内容，从甲方规范转接危险废物；
- (4) 转运危险废物顺利到达处置（接受）单位后，接收单位接收人应向甲方危险废物主管人员进行告知。
- (5) 必须在甲方办理的“危险废物转移联单”上清楚填写废物接收单位填写内容，在“废物接收单位盖章”处加盖公章，并对所填内容真实性、准确性

负责。

(6) 向乙方提供内容真实的联单，并依照地方危废管理部门要求，保留并转交联单相应单联；

4. 计重方式及收费标准：

4.1 危险废物的计重按下列(1)方式进行：

(1) 在客户厂区内地磅过磅称重后计重；

(2) 若不采用地磅称重，由甲乙双方人员共同在场情况下对转运危废进行计重，并填写“危险废物转移联单”。

(3) 废包装物按吨为计价单位计重；

4.2 收费标准：

(1) 甲方将产生的废油墨桶由乙方处理，乙方以含税价 5000 元/吨，包含危险废物货运费，税率 6% 的方式进行无害化处理。

(2) 双方合同签订后转移完成后，乙方 5 个工作日内向甲方开具处置费专用发票，甲方向乙方支付费用。

5. 违约责任：

5.1 协议双方中一方违反本协议的规定，守约方有权要求违约方停止并纠正违约行为；

5.2 协议签订后甲方不得随意撤销或者解除协议，如因此给乙方造成损失的，应赔偿由此造成的直接及间接经济损失。

6. 协议争议：

协议在履行过程中发生的争议，由双方当事人友好协商解决；若双方未达成一致，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

7. 协议生效：

7.1 本协议一式叁份，甲方持贰份，乙方持壹份。协议自双方签订之日



起产生法律效力。

7.2 本协议有效期：自协议生效之日起到本协议项下权利义务履行完毕之日止。

7.3 本协议正文均系打印文字，每页均以双方人员进行页签或以双方印章加盖骑缝章的方式进行确认，一方放弃前述确认方式的，视同认可并接受对方的确认，双方若因所执协议文本不同发生争议，则以被对方确认的协议文本为准。

8. 协议期限：

本协议有效期壹年。自2024年5月25日至2025年5月24日止。

(以下无正文)

<p>委托方： 委托方代表： 联系方式：15112282585</p> 	<p>承包方： 承包方代表： 联系方式：19958610303</p> 
---	--

危险废物转移联单



联单编号: 20226206000495

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 甘肃金世泰包装印刷有限公司					应急联系电话: 18139726268			
单位地址: 甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路8号								
经办人: 沈世鹏			联系电话: 18139726268		交付时间: 2022-07-11			
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	废油墨桶	900-041-49	毒性, 感染性	固态	烃类油分子	桶	1	1.48
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 甘肃科隆环保技术有限公司 (运输单位)					营运证件号: 620402012762			
单位地址: 甘肃省白银市白银区银东工业园					联系电话: 19958610199			
驾驶员: 李鹏飞					联系电话: 15097135390			
运输工具: 汽车					牌号: 甘 D7N772			
运输起点: 甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路8号					实际起运时间: 2022-08-02 08:47:12			
经由地: 武威-白银								
运输终点: 白银市银东工业园再生资源回收利用产业园					实际到达时间: 2022-08-02 17:34:25			
第三部分 危险废物接受信息 (由接收人填写)								
单位名称: 甘肃科隆环保技术有限公司					危险废物经营许可证编号: GS620402028			
单位地址: 白银市银东工业园再生资源回收利用产业园								
经办人: 杨阳			联系电话: 19958610199		接受时间: 2022-08-02 17:35:16			
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	废油墨桶	900-041-49	无	接受	C3	1.48		

打印时间: 2022-09-07 16:33:40 防伪码: bce6c636be033a08aab4a2105a6c78fa

危险废物转移联单



联单编号: 20236206000761

第一部分 危险废物移出信息 (由移出人填写)								
单位名称: 甘肃金世泰包装印刷有限公司						应急联系电话: 15117288585		
单位地址: 甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路8号								
经办人: 沈世鹏			联系电话: 15117288585			交付时间: 2023-05-13		
序号	废物名称	废物代码	危险特性	形态	有害成分名称	包装方式	包装数量	移出量 (吨)
1	废溶剂	900-402-06	易燃性, 毒性, 反应性	液态	酸、苯、甲醇等	桶	28	1.4
第二部分 危险废物运输信息 (由承运人填写)								
单位名称: 甘肃金创绿丰环境技术有限公司 (甘肃省危险废物处置中心)						营运证件号: 甘交运管许可兰字620102001570		
单位地址: 甘肃省兰州市永登县树屏镇河沿沟						联系电话: 18093112858		
驾驶员: 潘金鑫						联系电话: 18093112807		
运输工具: 汽车						牌号: 甘AB0732		
运输起点: 甘肃省武威市凉州区高坝镇城东武威市工业园区金沙路8号						实际起运时间: 2023-05-17 11:25:14		
经由地: 武威市-兰州市								
运输终点: 甘肃省兰州市永登县树屏镇河沿沟						实际到达时间: 2023-05-17 12:52:15		
第三部分 危险废物接受信息 (由接受人填写)								
单位名称: 甘肃金创绿丰环境技术有限公司 (甘肃省危险废物处置中心-处置企业)						危险废物经营许可证编号: GS620102005		
单位地址: 甘肃省兰州市永登县树屏镇河沿沟								
经办人: 马雪乾			联系电话: 18093112843			接受时间: 2023-05-17 13:37:27		
序号	废物名称	废物代码	是否存在重大差异	接受人处理意见	拟利用处置方式	接受量 (吨)		
1	废溶剂	900-402-06	无	接受	D10	1.4		

打印时间: 2023-05-22 11:46:34 防伪码: 039b0463bf25b4c00f0e1ef27d52faa9