

陕西新龙兴印刷机械设备的配件
生产及加工制作项目
竣工环境保护验收调查报告表
(固体废物)

建设单位：陕西新龙兴印刷包装技术有限公司

编制单位：陕西新龙兴印刷包装技术有限公司

二〇二〇年六月

建设单位法人代表（签字）： 王有川

编制单位法人代表（签字）： 王有川

项目负责人：王有川

报告编写人：王有川

建设单位：陕西新龙兴印刷包装技术有限
公司

联系人：王有川

电话：18166661407

邮编：710086

地址：西安市石化大道西段 106 号沣东科
技产业园 35 号楼西户一层

编制单位：陕西新龙兴印刷包装技术有限
公司

联系人：王有川

电话：18166661407

邮编：710086

地址：西安市石化大道西段 106 号沣东科
技产业园 35 号楼西户一层

表一

建设项目名称	陕西新龙兴印刷机械设备的配件生产及加工制作项目				
建设单位名称	陕西新龙兴印刷包装技术有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	西安市石化大道西段 106 号沣东科技产业园 35 号楼西户一层				
主要产品名称	冲压模具				
设计生产能力	1000 件/a				
实际生产能力	1000 件/a				
建设项目环评时间	2018 年 11 月	开工建设时间	2018 年 12 月		
调试时间	----	验收现场监测时间	2020 年 4 月 8 日-9 日		
环评报告表审批部门	沣东新城行政审批与政府服务局	环评报告表编制单位	苏州科太环境技术有限公司		
环保设施设计单位	深圳市佳能环保设备有限公司	环保设施施工单位	深圳市佳能环保设备有限公司		
投资总概算	500 万元	环保投资总概算	6.0 万元	比例	1.2%
实际总投资	500 万元	实际环保投资	7.0 万元	比例	1.4%
验收调查依据	1 《中华人民共和国环境保护法》，（2015 年 1 月 1 日起施行）； 2 《中华人民共和国环境影响评价法》，（2018 年 12 月 29 日施行） 3 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，（2016 年 11 月 7 日施行） 4 《国家危险废物名录》（2016 年，环保部令 39 号）； 5 《建设项目重大变动清单》（环发[2015]52 号）；				

验收调查依据	<p>6 《陕西新龙兴印刷机械设备配件生产及加工制作项目环境影响报告表》，苏州科太环境技术有限公司，2018年11月；</p> <p>7 《关于陕西新龙兴印刷机械设备配件生产及加工制作项目环境影响报告表的批复》（陕西省西咸新区沣东新城行政审批与服务局，陕西咸沣东审服准字〔2018〕185号，2018年12月12日）。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p>根据项目环评报告、批复及最新要求，验收执行标准如下：</p> <p>1 固体废物：</p> <p>一般工业固体废物：执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单的相关标准。</p>

表二

工程建设内容

2.1 建设项目基本情况

项目名称：陕西新龙兴印刷机械设备的配件生产及加工制作项目

建设单位：陕西新龙兴印刷包装技术有限公司

建设性质：新建

建设地点：西安市石化大道西段 106 号沣东科技产业园 35 号楼西户一层

建设规模：项目设计投资 500 万元，实际投资为 500 万元，占地面积 331.08 平方米。

2.2 建设项目地理位置及四邻关系

本项目位于沣东科技产业园内北侧，沣东科技产业园地处天章三路以东，天章二路以西，丰全路以南，丰业大道以北，项目地理位置图见附图 1，平面布置图见附图 2。

陕西新龙兴印刷包装技术有限公司位于沣东科技产业园 35 号楼西侧一层，35 号楼位于沣东科技产业园内北侧，35 号楼东侧为在建楼层，西侧为 33 号楼。35 号楼共 6 层，35 号楼西侧 2 层为西安市豪圣电力电器制造有限责任公司，楼层东侧 1-2 层为西安东龙精密工具有限公司，3 层全部为陕西威柯瑞电器有限责任公司，5 层全部为陕西鼎元祥医药有限公司，6 层全部为西安普惠环境检测技术有限公司，4 层东侧为陕西龙邦药械有限公司，4 层西户目前闲置。

2.3 主要建设内容及规模

陕西新龙兴印刷包装技术有限公司在沣东科技产业园 35 号楼西户一层购买了厂房用于冲压模具生产加工制作以及相应产品销售，总投资 500 万元，总建筑面积 331.08 平方米，其中激光切割区域 25 平方米，辅助加工区域 70 平方米，办公室 50 平方米，原料区域 10 平方米，废物暂存区域 5 平方米。

项目规模：生产及加工冲压模具 1000 件/年。

该项目定员 8 人，年工作 250 天，实行一班 8 小时工作制。

具体建设内容见表 2-1，主要设备一览表见表 2-2。

表 2-1 项目主要组成一览表

项目名称		环评建设内容	实际建设内容	备注
主体工程	激光机 切割车间	主要有激光切割机等设备，用于材料激光切割，激光机每天工作不超过 3 小时。	与环评一致	厂房北半区用钢架隔为 2 层，生产加工车间和主要办公区位于 1 层，2 层留用待定。项目南半区主要作为展厅销售区。
	辅助加工车间	雕刻机、弯刀机、切线机等设备，用于配件的雕刻等。 水刀机、激光打标机等设备用于配件打标以及水刀切割，水刀切割使用频率极少。 空压机和储气罐一套，用于激光切割使用的压缩空气。自动卡盒机，用于生产加工后期包装。	与环评一致	
配套工程	业务办公区	业务办公区紧挨辅助加工车间东边，主要为日常办公业务。 男女厕位于项目南侧，面积 25 平方米	业务办公区紧挨辅助加工车间东边，主要为日常办公业务。 男女厕位于钢架隔的 2 层	
	主要展厅 销售区	项目南半区主要用于产品的展厅及销售。	未建	
储运工程	主要存储区	紧挨激光切割机东面，设 10 平方米原料间和 5 平方米废物间，用于原料存储和一般固废储存。	在项目南边设原料暂存区域与一般固体废物暂存区域。	
		空气储气罐位于车间	与环评一致	
	运输设施	原材料与产品用小型货车不定期运送。	与环评一致	
公用工程	供水	本项目所需水源由产业园区供水你系统供给	与环评一致	---
	排水	生活污水经产业园化粪池处理后进市政污水管网，最终进入西安市六村堡污水处理厂。	生活污水经产业园化粪池处理后进市政污水管网，最终进入西安市第六污水处理厂。	---
	供电	依托沣东科技产业园区供电系统	与环评一致	---

	制冷、供暖	厂房内部装有 3 台分体式空调	与环评一致	---
环保工程	废气	激光切割过程中会产生少量烟雾，经烟雾处理设施处理后引至窗外排放。	激光切割过程中产生的少量烟雾经湿式光解静电复合工业废气处理设备处理后引至窗外排放。	---
	废水	生活污水经产业园化粪池处理后进市政污水管网，最终进入西安市六村堡污水处理厂。	生活污水经产业园化粪池处理后进市政污水管网，最终进入西安市第六污水处理厂。	---
	噪声	生产加工设备噪声采用基础减震、低噪声设备、隔音、合理摆放位置等措施。	与环评一致	---
	固废	钢材边角料袋装收集于废物间，最后由废品收购站回收。 木材边角料和海绵边角料分类袋装；办公生活垃圾收集在垃圾桶，最终由环卫部门收集统一处理。	钢材边角料、木材边角料和海绵边角料分类桶装，暂存于废料收集区，最后由废品收购站回收。 办公生活垃圾收集在垃圾桶，最终由环卫部门收集统一处理。 设备定期委托陕西隆德汽车维修服务有限公司更换机油，并处置更换后机油。	---
依托工程	沣东科技产业园化粪池	生活污水依托产业园化粪池处理进入市政污水管网	与环评一致	---
	西安市六村堡污水处理厂	生活污水依托产业园化粪池处理进入市政污水管网，最终进入西安市六村堡污水处理厂。	生活污水依托产业园化粪池处理进入市政污水管网，最终进入西安市第六污水处理厂。	---
项目主要仪器设备情况见表 2-2。				

表 2-2 项目主要仪器设备情况一览表

序号	设备名称	型号	数量（台/套）	使用工序	备注
1	激光机	NEL-2000SM	1	激光切割	与环评一致
2	弯刀机	TSD-830	2	中间加工	与环评一致
3	切线机	ACM-X1A	1		与环评一致
4	雕刻机	LNC-M528A	1	雕刻工序	与环评一致
5	水刀	HSQ1210	1	水刀切割	与环评一致
6	激光打标机	LB-F20	1	打标	与环评一致
7	自动卡盒机	MW1050	1	后期包装	与环评一致
8	空压机及储气罐	AL1100838050	1	压缩空气	与环评一致
9	分体式空调	TCL	3	制冷、供暖、通风	与环评一致

原辅材料消耗及水平衡：

1 原材料消耗

项目主要使用原辅材料消耗见表 2-3

表 2-3 本项目主要原辅材料一览表

序号	原料名称	规格型号	年消耗量	使用工序	备注
1	多层木板	1.22×2.44m	20 方	切割装刀槽	与环评一致
2	钢刀	0.71×23.8×100m	1000 盘	成型用	与环评一致
3	压线	0.71×23.3×100m	800 盘	成型用	与环评一致
4	齿刀	23.8×0.71×100m	500 盘	成型用	与环评一致
5	海绵弹垫	/	20 方	包装成型	与环评一致

2 水平衡

(1) 给水

本项目所需水源采用产业园供水管网统一供给。

(2) 排水

产业园排水方式为采用雨、污分流，本项目生活污水经污水管网排入产业园化粪池。最终由市政管网，进入西安市第六污水处理厂处理。

本项目水平衡见表2-4。

表 2-4 项目水量平衡表

项目	用水定额	年用水量	排放系数	污水产生量	
办公生活用水	职工人员 8 人	35L/ (人.d)	70.0m ³ /a	0.8	56.0m ³ /a

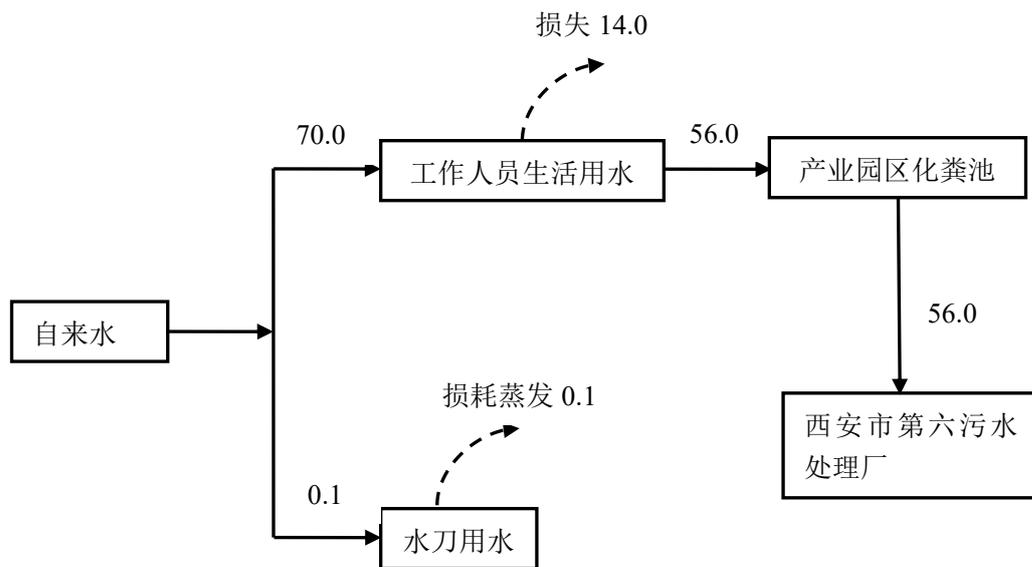


图 1 项目水平衡图 (单位: m³/a)

主要工艺流程及产污环节

1 工作流程简述

本项目运营期主要进行冲压模具的生产加工及制作，主要工作流程为：电脑接收客

户文件，根据客户文件绘图下单，而后进行配件加工，装刀调模，产品检测，装配发货。

(1) 根据客户的要求，用电脑对所需配件进行具体绘图设计。

(2) 数控激光机切割多层木板，在木板上留下切割刀槽，该工序会产生少量木边角料以及高温光束切割多层木板时产生的少量烟尘。

(3) 雕刻机用于木板表面纹理的雕刻，会产生少量木材废料。

(4) 弯刀机和切线机切割的钢刀和压线用于工件固定，主要是将钢刀和压线卡入木板的切割槽内，然后对工件进行装配调试，该过程会产生少量的钢材废料。

(5) 水刀切割海绵弹垫用于产品的包装保护，切割过程会产生少量海绵边角料，水刀使用频率约一月一次，水刀去切割过程使用少量的水会当场蒸发损耗，无废水排放。

(6) 最终成型后的产品进行检测，使用自动卡盒机对产品进行包装，然后运送给客户。

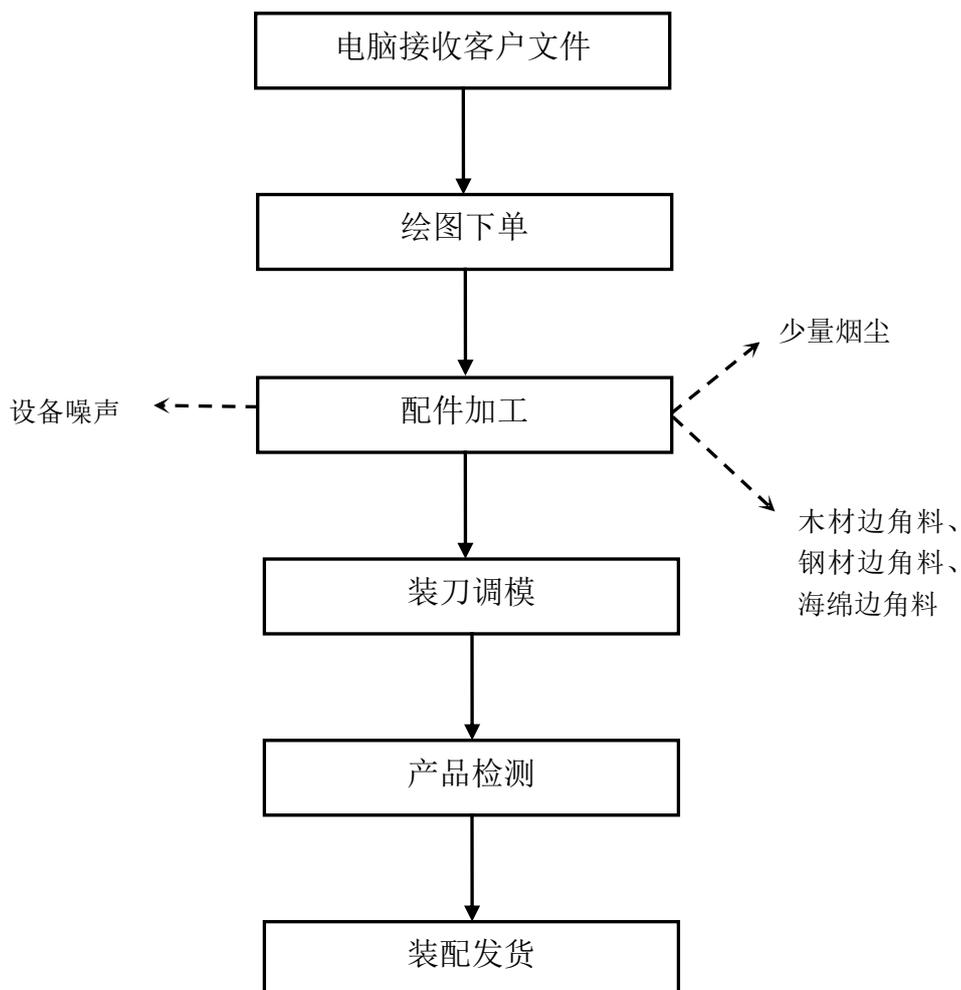


图2 项目工艺流程图及产污环节图

2 污染工序

(1) 固体废物

本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、木板边角料、金属废料、海绵边角料、废切割刀片。

验收项目变更情况及原因分析

项目变更情况见表 2-5。

表 2-5 验收项目变更情况

类别	变更来源	环评设计	实际运行	变更情况	变更原因
基本情况	总投资	500 万元		无变动	----
	主要仪器设备	无变化		无变动	----
	产能	1000 件/a		无变动	----
	工艺流程	电脑接收客户文件，根据客户文件绘图下单，而后进行配件加工，装刀调模，产品检测，装配发货。		无变动	----
主体工程	激光车间	无变化		无变动	----
	辅助加工车间	无变化		无变动	----
配套工程	业务办公区	无变化		无变动	----
	主要展厅销售区	未建		有变动	----
储运工程	主要存储区	无变化		无变动	----
环保工程	废气	激光切割过程中会产生少量烟雾，经烟雾处理设施处理后引至窗外排放。	激光切割过程中产生的少量烟雾经湿式光解静电复合工业废气处理设备处理后引至窗外排放。	无变动	----
	废水	生活污水经产业园化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入西安市六村堡污水处理厂。	生活污水经产业园化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入西安市第六污水处理厂。	无变动	----

	噪声	生产加工设备噪声采用基础减震、低噪声设备、隔音、合理摆放位置等措施。	与环评一致	无变动	----
	固废	钢材边角料袋装收集于废物间，最后由废品收购站回收。 木材边角料和海绵边角料分类袋装；办公生活垃圾收集在垃圾桶，最终由环卫部门收集统一处理。	钢材边角料、木材边角料和海绵边角料分类桶装，暂存于废料收集区，最后由废品收购站回收。 办公生活垃圾收集在垃圾桶，最终由环卫部门收集统一处理。 设备定期委托陕西隆德汽车维修服务有限公司更换机油，并处置更换后机油。	无变动	----
依托工程	化粪池	生活污水依托沔东科技产业园化粪池处理后排入市政污水管网	与环评一致	无变动	----

备注：对照环办[2015]52号文，环评报告表批复等，该项目未发生重大变更。

表三 污染源、污染物处理和排放

污染源、污染物处理和排放

1 固体废物

1 固体废物

本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、木板边角料、金属废料、海绵边角料、废切割刀片，设备维护保养过程中产生的废机油。

处理措施：

生活垃圾：装于垃圾桶，环卫部门定期清运。

海绵边角料：袋装，交由环卫部门处理。

木板边角料：桶装，分类存放于废物暂存区域，定期交至废品收购站回收。

金属废料：桶装，分类存放于废物暂存区域，定期交至废品收购站回收。

废切割刀片：桶装，分类存放于废物暂存区域，定期交至废品收购站回收。

废机油：委托陕西隆德汽车维修服务有限公司维护保养设备，并处置更换后的废机油。

环保投资情况

本项目总投资 500 万，其中环保投资 7 万元，占总投资的 1.4%，具体投资情况见表 3-1。

表 3-1 环保投资一览表

污染物类别	治理设施	实际投资（万元）	所占比例（%）
废气	烟尘收集处理设施	4.0	0.8
噪声	隔音、基础减震等设施	2.0	0.4
固废	分类袋装、垃圾桶等	1.0	0.2
合计		7.0	1.4

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

1 建设项目环境影响报告表主要结论

一、项目概况

拟建项目总占地面积 931.08m²，总投资 500 万元。项目购买西安市石化大道西段 106 号东科技产业园 35 号楼西侧一层，建成后主要进行冲压模具生产加工，年产约 1000 件冲压模具。

二、产业政策符合性及选址可行性

产业政策:依据中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 40 号《产业结构调整指导目录(2011 年本)(2013 年修正)》，该项目不属于国家限制类和淘汰类产业，符合产业政策。

选址:本项目位于沣东新城石化大道西段 106 号津东科技产业园园区内项目所在区域无不良地质作用。项目所在地地理位置优越，交通便利，基础设施完善:选址项目区场地地势平坦，无矿物、文物以及军事设施。根据建设单位所提供的土地资料，本项目用地属一般工业用地(园区土地文件见附件 9，项目房屋购买合同见附件 5)，用地性质符合土地政策使用要求；且本项目所产生的“三废”均能做到有效合理的处理，能达标排放，对周围环境影响较小。

本项目符合区域行业布局、困土开发整治规划、区域、交通运输和环境保护等。因此，本项目符合当地规划要求，选址合理。

二、环境质量现状

1、环境空气质量现状

评价区内环境空气中 SO₂，NO₂，PM₁₀ 浓度分别满足《环境空气质量标准 (GB3095-2012)》中的 24 小时平均值和 1 小时平均值二级标准，项目厂区四周空气环境质量较好。

2、声环境质量现状

项目所在地的各厂界声环境现状均能达《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 3 类

标准要求，项目地声环境顺量良好。

三、施工期环境影响分析结论

拟建项目购买西安市石化大道西段 106 号沣东科技产业园 35# 楼西侧一层原有厂房，仅对原有房屋进行简单装修布局，不进行土建，施工期主要为室内装修改造及仪器设备的安装调试，工程量小且时间短，污染物产生量较少，对周边环境影响不大。

四、运营期环境影响分析结论

1、大气环境影响分析结论

根据本评价分析，由于本项目生产加工规模较小，且激光机为间歇工作，每天工作不超过 3 小时，激光切割产生的少量烟尘，经过烟尘处理设施处理后引至窗外排放，其烟尘排放符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级排放标准。

2、水环境影响分析结论

拟建项目运营期排放的污水为生活污水，总废水产生量为 0.224m³/d。主要污染物为 COD、BOD₅、SS 和 NH₃-N。项目所产生的生活废水排入产业园区内化粪池处理后进入市政污水管网，最终进入西安六村堡污水处理厂处理。废水排放能达到 DB61/224-2011《黄河流域(陕西段)污水综合排放标准》二级标准和 GB8978-1996《污水综合放标准》三级标准。

3、声环境影响分析结论

本项目运营期噪声主要来自厂区内的生产加工设备、小型空压机运行噪声，其噪声级在 65~80dB 之间。项目在采取低噪声设备、隔声降噪、基础减振设施后，经过房间墙壁隔声和声音随距离衰减，项目运营期噪声的排放满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准，对外界声环境影响较小。

4、固体度弃环境影响分析结论

本项目运营期所产生的生活垃圾、木材边角料、海绵边角料收集放于垃圾桶后由市政环卫部门统一清运；钢材边角料及废切割刀片经分类袋装收集存于废物间，最终交由废品收购站回收。项目固废处理措施能满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)中的相关标准。在采取以上措施后，项目固体废弃物对周围环境响较小。

5、污物总控制

总量控因子以项目污染物排放实际情况并结合国家重点污染物名录确定为废水中的 COD、NH₃-N。建议总量控制指标，COD 排放量为 0.016t/a；NH₃-N 排放量为 0.001t/a。

总结论

综上所述，评价认为：本项目建设复合国家和地方的产业政策，符合总量控制要求，建设区域无明显环境制约因素，项目拟采用的污染防治设施和本评价建议及要求的对策经济技术可行，项目建成运行后不会改变项目区域现有的环境区域功能。建设单位只要全面落实本报告提出的环境保护措施，项目建成所产生的不利影响可以得到减缓或消除，项目排放的污染物能达到国家规定的标准。故本次评价认为，项目建设从环境保护角度论证是可行的。

要求与建议：

- 1、必须严格执行“三同时”制度。认真落实污染物治理措施与主体工程同步实施，项目建成后应及时到环保部门申请竣工验收。
- 2、项目建成后应加强管理，加强激光切割机的定期检修维护工作，确保其烟雾处理设施正常运行，确保污染物稳定达标排放。
- 3、本项目应尽量选用低噪声的设备，额定功率以满足项目需要为宜，不宜过大。同时厂间做到合理管理布局，防噪降噪。

2 审批部门审批决定

2018年12月12日陕西省西咸新区沣东新城行政审批与政务服务局以陕西咸沣东审服准字〔2018〕185号对该项目环境影响报告表进行了批复，批复内容如下：

陕西新龙兴印刷包装技术有限公司：

你单位报来的《陕西新龙兴印刷机械设备的配件生产及加工制作项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，根据国家建设项目有关法律法规及相关技术规范，结合专家技术评估意见，经我局审核，现批复如下：

- 一、陕西新龙兴印刷机械设备的配件生产及加工制作项目拟建于沣东新城石化大道西段106号沣东科技产业园区内，位于35号楼西侧1层，总用地面积931.08 m²，主要

用于冲压模具生产加工制作以及相应产品销售等业务，项目总投资 500 万元，其中环保投资 6 万元。

经审查，该项目已取得《陕西省企业投资项目备案确认书》项目代码：2018-611203-34-03-044336。

本项目在落实《报告表》提出的各项生态保护及污染防治措施后，环境不利影响能够得到缓解和控制。因此，我局原则同意该项目按《报告表》中所列性质、规模、地点进行建设和运行时拟采取的环境保护措施。

二、项目建设和运行管理中应重点做好的工作

（一）项目应按《报告表》提出的措施要求，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，水质满足《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2011）二级标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后。

（二）项目应按《报告表》提出的措施要求，设计并安装烟尘处理设施，保证废气中污染物排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的相关要求。

（三）项目应按《报告表》提出的措施要求，严格落实固体废物污染防治措施，根据国家和地方的有关规定，按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场所污染控制标准》（GB18599-2001）及其 2013 年修改单中的相关规定，生活垃圾交由环卫部门统一处理。

（四）施工期需选用低噪声施工设备，加强机械设备的维修，从源头降低设备噪声的影响；合理选择物料运输路线和施工作业时间，杜绝噪声扰民现象发生，尽量在昼间运输和施工。施工期噪声满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）中表 1 限值要求。若工程因工艺要求必须夜间施工，必须报经我局批准并严格实施公示制度。施工过程中严格执行沣东新城“铁腕治霾”有关规定，做好扬尘污染防治。

三、项目《报告表》经批复后，项目的性质、规模、地点或者防治污染措施发生重大变动的，应当重新报批项目《报告表》。

四、项目建设中必须严格执行环境保护“三同时”制度。项目竣工后，你单位必须按规定程序进行竣工环境保护验收。经验收合格后，方可正式投入运行。

陕西省西咸新区沣东新城行政审批与政务服务局

项目环评要求及落实情况见表 4-1。

表 4-1 本项目环评要求及完成情况一览表

污染源分类	主要污染物	环评要求建设的设施和采取的措施	实际执行情况
固体废物	生活垃圾	袋装分类存于废物间	袋装，交环卫部门处理
	木材边角料	袋装分类存于废物间	桶装，交废品回收站处理
	海绵边角料		
	钢材边角料		
	废切割刀片		
噪声		采用低噪声设备、厂房隔声、基础减震等措施	与环评一致

该建设项目环评批复要求及落实情况见表 4-2。

表4-2 环评批复落实情况

序号	环评批复中要求	落实情况	落实
1	项目应按《报告表》提出的措施要求，生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网，水质满足《黄河流域（陕西段）污水综合排放标准》（DB61/224-2011）二级标准及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后。	生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网。	已落实

2	<p>项目应按《报告表》提出的措施要求，设计并安装烟尘处理设施，保证废气中污染物排放达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的相关要求。</p>	<p>激光切割烟尘经烟尘处理设施后排放，排放结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放限值要求。</p>	<p>已落实</p>
3	<p>项目应按《报告表》提出的措施要求，严格落实固体废物污染防治措施，根据国家和地方的有关规定，按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场所污染控制标准》（GB18599-2001）及其2013年修改单中的相关规定，生活垃圾交由环卫部门统一处理。</p>	<p>生活垃圾：装于垃圾桶，交由环卫部门处理。</p> <p>海绵边角料：桶装，分类存放于废物间，定期交至废品收购站回收。</p> <p>木板边角料：桶装，分类存放于废物间，定期交至废品收购站回收。</p> <p>金属废料：桶装，分类存放于废物间，定期交至废品收购站回收。</p> <p>废切割刀片：桶装，分类存放于废物间，定期交至废品收购站回收。</p> <p>废机油：委托陕西隆德汽车维修服务有限公司维护保养设备，并处置更换后的废机油。</p>	<p>已落实</p>
4	<p>项目《报告表》经批复后，项目的性质、规模、地点或者防治污染措施发生重大变动的，应当重新报批项目《报告表》。</p>	<p>项目的性质、规模、地点和防治污染措施未发生重大变动。</p>	<p>已落实</p>

表五

验收监测内容

1 固体废物调查内容:

固体废弃物的调查内容主要包括：该项目产生的各种固体废物的产生量、贮存方式及最终去向。

表六

监测工况及监测结果

1 监测工况

调查期间，2020年4月8日~9日公司运营正常，环保设施运转良好，监测期间生产负荷达到75%以上，满足竣工验收条件。调查期间生产负荷详见表6-1。

表 6-1 监测期间运营负荷一览表

监测日期	产品名称	设计产量 (件/天)	实际产量 (件/天)	负荷 (%)
2020年4月8日	冲压模具	4	3.4	85
2020年4月9日	冲压模具	4	3.4	85

2 监测结果表

2.1 固体废物产生情况

本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、木板边角料、金属废料、海绵边角料、废切割刀片和设备维护保养过程中产生的废机油。

生活垃圾分类袋装，交由环卫部门处理。海绵边角料、木板边角料、金属废料和废切割刀片分类桶装后，暂存于废料暂存区域，定期交至废品收购站回收。委托陕西隆德汽车维修服务有限公司维护保养设备，并处置更换后的废机油。

固体废物治理措施和排放情况见表6-2。

表 6-2 固体废物治理措施和排放情况

序号	固废名称	固废属性	产生量 (t/a)	利用处置方式
1	生活垃圾	一般固体废物	1	交由环卫部门处理
2	海绵边角料	一般固体废物	0.01	交至废品收购站
3	木板边角料	一般固体废物	0.3	交至废品收购站
4	金属废料	一般固体废物	0.13	交至废品收购站
5	废切割刀片	一般固体废物	0.02	交至废品收购站
6	废机油	危险废物	0.001	交陕西隆德汽车维修服务有限公司处置

表七

验收监测结论及建议

1 验收监测结论:

1.1 工程基本情况

陕西新龙兴印刷包装技术有限公司投资 500 万元在沣东科技产业园建设了一个以冲压模具生产加工制作以及相应产品销售等业务的厂房，总建筑面积 331.08 平方米，其中激光切割区域 25 平方米，辅助加工区域 70 平方米，办公室 50 平方米，原料区域 10 平方米，废物暂存区 5 平方米。生产及加工冲压模具 1000 件/年。项目于 2018 年 12 月取得陕西省西咸新区沣东新城行政审批与服务局得批复（陕西咸沣东审服准字〔2018〕185 号）。

验收调查期间，生产正常稳定，环境保护设施运行正常，监测工况为 85%，满足验收监测要求。

1.2 环保设施建设项目

1.2.1 固体废物

本项目运营过程中产生的固体废物主要为生活垃圾、木板边角料、金属废料、海绵边角料、废切割刀片。

生活垃圾的产生量为 1t/a，木板边角料的产生量为 0.3t/a、海绵边角料的产生量为 0.01t/a、废切割刀片的产生量为 0.02t/a，金属废料的产生量为 0.13t/a，废机油产生量为 0.001t/a。其中生活垃圾分类袋装交环卫部门处理；木板边角料、海绵边角料金属废料和废切割刀片暂存于废料暂存区域，定期交废品收购站回收。设备维护保养及更换后的废机油委托陕西隆德汽车服务有限公司处置进行。

2 建议:

2.1 搞好环保知识学习和技术培训，提高企业职工环保素质

2.2 做好公司各种环保资料的建档和管理；

验收监测总结论

陕西新龙兴印刷机械设备的配件生产及加工制作项目自备案到竣工投入生产的全过程，能够执行各项环境管理法律法规，重视环保管理，环保机构及各项管理规章制度比较健全；基本能够落实环评及批复提出的环保对应措施和建议；环保设施运转正常，管理措施得当，符合国家有关规定和环保管理要求。

经过调查，环保设施能够按照环境影响评价的要求建设，且固体废物处置符合相关标准要求。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

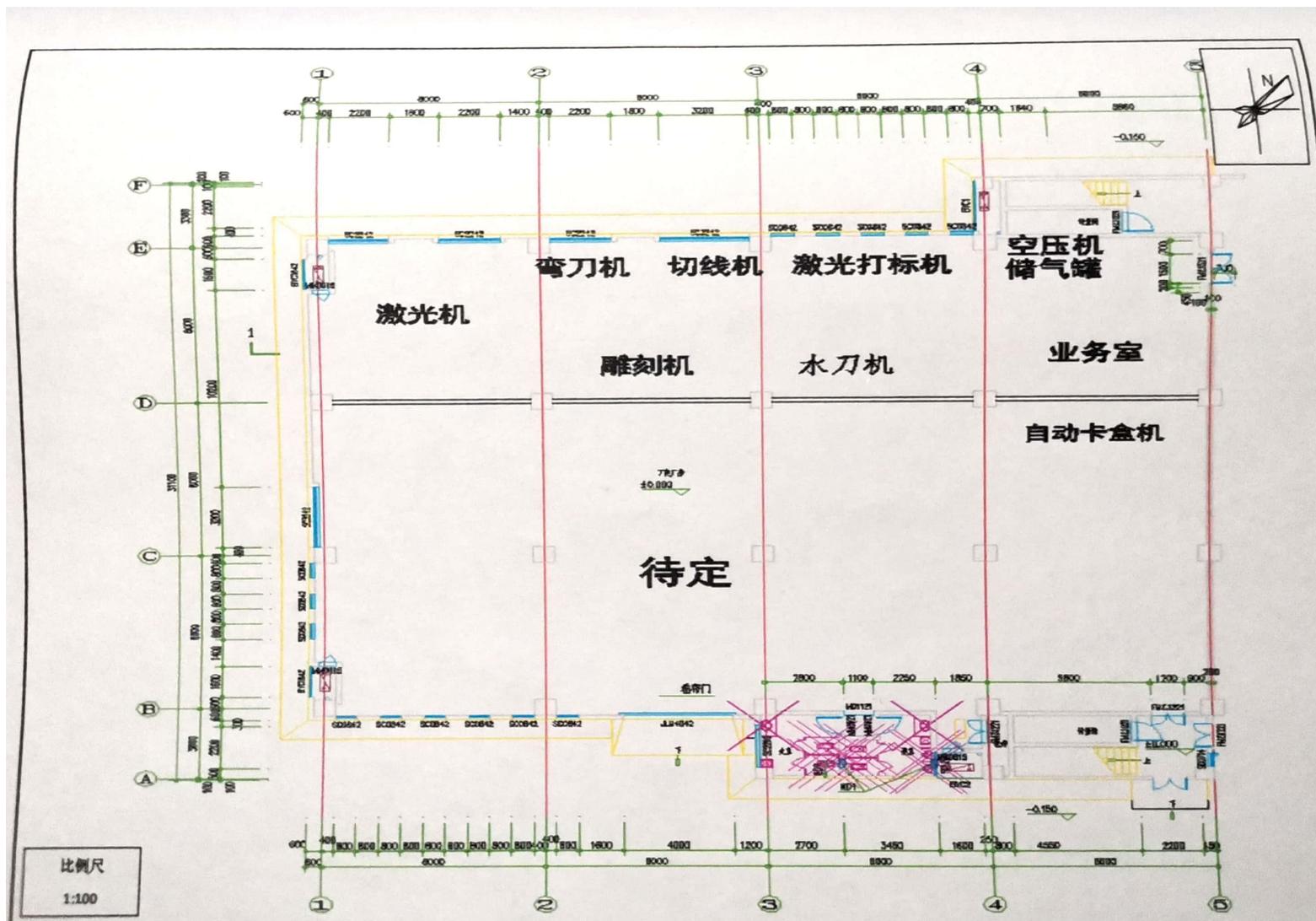
建 设 项 目	项目名称	陕西新龙兴印刷机械设备的配件生产及加工制作项目				项目代码		建设地点	西安市石化大道西段106号沣东科技产业园35号楼西户一层					
	行业类别（分类管理名录）	C3525 模具制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经/纬度	E108° 48' 35" N34° 19' 23"				
	设计生产能力	1000 件/a				实际生产能力	1000 件/a		环评单位	苏州科太环境技术有限公司				
	环评文件审批机关	陕西省西咸新区沣东新城行政审批与服务局				审批文号	陕西咸沣东审服准字 (2018) 185 号		环评文件类型	环评报告表				
	开工日期	2018 年 12 月				竣工日期	2019 年 1 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	陕西新龙兴印刷包装技术有限公司				环保设施监测单位	陕西昌泽环保科技有限公司		验收监测时工况	85%				
	投资总概算（万元）	500				环保投资总概算（万元）	6		所占比例（%）	1.2				
	实际总投资（万元）	500				实际环保投资（万元）	7		所占比例（%）	1.4				
	污水治理（万元）	0	废气治理（万元）	4.0	噪声治理（万元）	2.0	固体废物治理（万元）	1.0	绿化及生态（万元）	0	其他（万元）	0		
	新增污水处理设施能力	---				新增废气处理设施能力	---		年平均工作时	2000h				
运营单位		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 4 月 8 日-9 日				
污 染 物 排 放 达 标 与 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													
	石 油 类													
	废 气													
	二氧化硫													
	烟 尘													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物					0.000046		0.000046						+0.000046
	与项目有关的 其它特征 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：污水排放量——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

附图1：地理位置图



附图2：车间平面布置图



附图3：照片



车间



原材料



一般固体废物暂存区



金属废料



木板边角料



生活垃圾桶