

建设项目竣工环保 验收监测报告

LHEP-YS-2021-05-005

项目名称：年产 800 吨钎具毛坯项目（一期）

建设单位：阳谷科威工程工具有限公司

山东聊和环保科技有限公司

2021 年 6 月

目 录

表 1 项目简介及验收监测依据.....	1
表 2 项目概况.....	2
表 3 主要污染源及其环保设施建设、排放情况.....	6
表 4 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....	7
表 5 验收监测质量保证及质量控制.....	12
表 6 验收监测内容及结果.....	13
表 7 环境管理内容.....	15
表 8 验收监测结论及建议.....	17

附件：

- 1、阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目（一期）验收监测委托函
- 2、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表
- 3、阳谷县行政审批服务局阳行审环字〔2020〕94 号《关于阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目环境影响报告表的批复》（2020.09.28）
- 4、《阳谷科威工程工具有限公司关于环境保护管理组织机构成立的通知》
- 5、《阳谷科威工程工具有限公司环保管理制度》
- 6、阳谷科威工程工具有限公司生产负荷证明

表 1 项目简介及验收监测依据

建设项目名称	年产 800 吨钎具毛坯项目				
建设单位名称	阳谷科威工程工具有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/>				
建设地点	山东省聊城市阳谷县张秋镇大阁楼村委会东 500 米路北				
主要产品名称	钎具毛坯				
设计生产能力	年产 800 吨钎具毛坯				
一期实际生产能力	年产 400 吨钎具毛坯				
建设项目环评时间	2020 年 7 月	开工建设时间	2020 年 10 月		
投产时间	2020 年 12 月	验收现场监测时间	2021.06.10-2021.06.11		
环评报告表 审批部门	阳谷县 行政审批服务局	环评报告表 编制单位	山东格勤环境管理有限公司		
环保设施设计单位	——	环保设施施工单位	——		
投资总概算	500 万元	环保投资概算	3 万元	比例	0.6%
一期实际总投资	300 万元	环保投资	3 万元		1.0%
验收监测依据	<p>1、国务院令（2017）年第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017.10）；</p> <p>2、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）；</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年第 9 号）；</p> <p>4、山东格勤环境管理有限公司编制的《阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目环境影响报告表》（2020.07）；</p> <p>5、阳谷县行政审批服务局阳行审环字〔2020〕94 号《关于阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目环境影响报告表的批复》（2020.09.28）；</p> <p>6、阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目（一期）验收监测委托函；</p> <p>7、《阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目（一期）环境保护验收监测方案》。</p>				
验收监测标准 标号、级别	<p>1、噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准；</p> <p>2、一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单（公告 2013 年第 36 号）中的相关规定；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。</p>				

表 2 项目概况**2.1 工程建设内容****2.1.1 前言**

阳谷科威工程工具有限公司，法定代表人孙飞，公司位于山东省聊城市阳谷县张秋镇大阁楼村委会东 500 米路北。项目预计总投资 500 万元，租赁瑞翔机械制造有限公司位于瑞丰建筑机械有限公司的空地，新建 1100m² 车间，购置钢筋切断机、冲床、数控车床、锯床及钻床等设备，生产钎具毛坯。由于企业资金问题，实际总投资 300 万元，数控车床数量较环评设计数量少九台，项目分期验收，本次验收为一期，生产规模为年产 400 吨钎具毛坯。

2.1.2 项目进度

2020 年 7 月阳谷科威工程工具有限公司委托山东格勤环境管理有限公司编制了《阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目环境影响报告表》，2020 年 9 月 28 日阳谷县行政审批服务局以阳行审环字〔2020〕94 号对其进行了审批。2021 年 5 月公司委托山东聊和环保科技有限公司进行该项目的环保验收监测工作，接受委托后我公司组织有关技术人员进行现场踏勘，依据监测技术规范制定了环保验收监测方案，并于 2021 年 06 月 10 日-11 日对该企业进行了验收监测，根据验收监测结果和现场检查情况编制了本项目验收监测报告。

2.1.3 项目建设内容

本项目主要是由主体工程、公用工程、辅助工程及环保工程等组成等，详见表 2-1。

表 2-1 项目工程内容一览表

类别		主要内容
主体工程	车间	1座，一层，占地面积1100m ² 。
辅助工程	办公室	1处，位于车间内，用于职员办公。
公用工程	给水	由市政自来水管网提供。
	排水	生活污水经化粪池沉淀处理后，由当地环卫部门清运。
	供电	由当地供电局提供，为各用电部位供电。
储运工程	原材料区、成品区	各1处，位于车间内，主要用于原材料及产品储存。
环保工程	废气治理	本项目无废气产生。
	废水治理	本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池收集后，由当地环卫部门清运，不外排。
	固废治理	本项目产生的固体废物主要为机加工工序产生的下脚料，沉降铁屑，设备维护、清洁过程中产生的废含油抹布、废润滑油、废液压油、废油桶以及职工生活产生的生活垃圾。 下脚料、沉降铁屑收集后外售给物资单位资源化利用；废含油抹布混入生活垃圾，与生活垃圾一起集中收集后由环卫部门定期清运；废润滑油、废液压油暂存于危废暂存间，委托有危废处置资质的单位进行处置；废油桶由厂家回收周转利用。
	噪声治理	采取基础减震、隔声等降噪措施。

2.1.4 项目地理位置及总平面布置

本项目位于山东省聊城市阳谷县张秋镇大阎楼村委会东 500 米路北，项目地理位置见图 2-1。具体平面布置图见图 2-2。



图 2-1 地理位置图

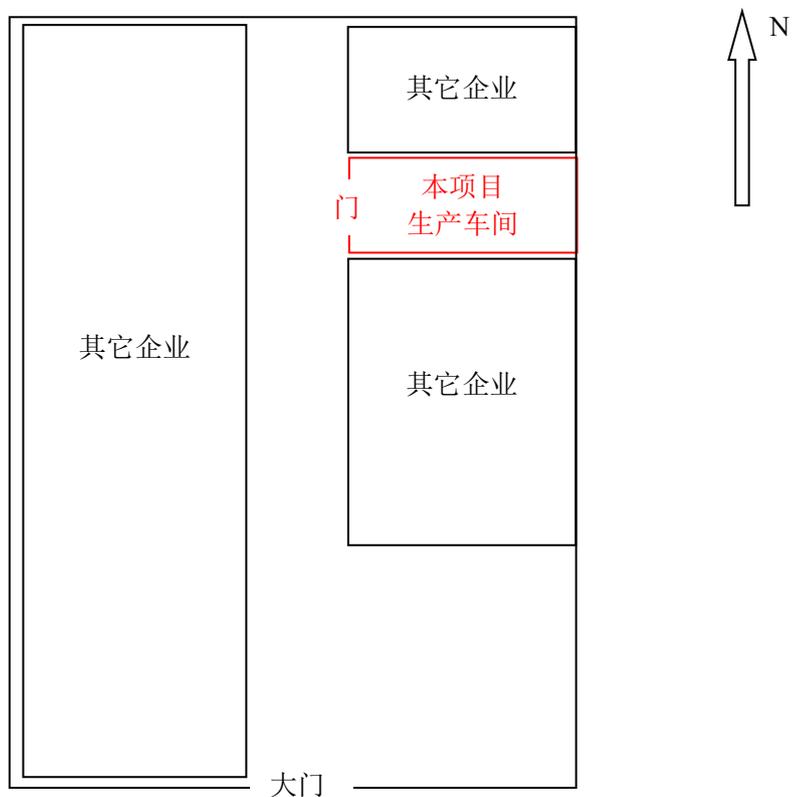


图 2-2 平面布置图

2.1.5 产品方案及原辅材料消耗情况

本项目一期生产规模为年产 400 吨钎具毛坯，产品方案见表 2-2。主要原辅材料见表 2-3。

表 2-2 产品方案一览表

序号	产品名称	环评设计生产规模	一期实际生产规模
1	钎具毛坯	800t/a	400t/a

表 2-3 项目主要原辅材料一览表

序号	原辅材料及动力消耗	单位	环评设计年用量	一期实际年用量	储存形态	备注
一、原辅材料						
1.1	钢材	t/a	810	405	固态	外购
1.2	润滑油	t/a	0.01	0.005	桶装，液态	/
1.3	液压油	t/a	0.01	0.005	桶装，液态	/
二、动力消耗						
2.1	水	m ³ /a	180	90	/	市政自来水管网
2.2	电	万 kWh/a	70	35	/	市政电网

2.1.6 主要生产设备

主要生产设备见表 2-4。

表 2-4 生产设备一览表

序号	设备名称	单位	环评设计数量	一期实际数量
1	钢筋切断机	台	1	2
2	冲床	台	2	2
3	数控车床	台	14	5
4	锯床	台	1	1
5	钻床	台	0	2

2.1.7 公用工程

(1) 供电

本项目用电由市政电网提供，一期年用电 35 万 kwh，供电有保障。

(2) 供水

本项目用水主要包括生活用水，由市政供水供给，供水有保障。

(3) 排水

本项目废水主要为生活污水，经厂区化粪池处理后由环卫部门清运处理。本项目水平衡图见图 2-3。

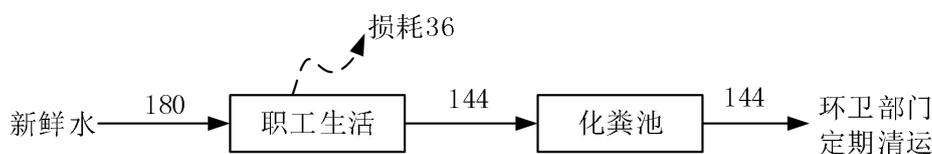


图 2-3 本项目水平衡图 (m³/a)

2.1.8 劳动定员及工作制度

劳动定员：劳动定员为 12 人。

工作制度：实行 8 小时，两班制，年工作 300 天。

2.2 项目主要生产工艺流程及产污环节

本项目产品为钎具毛坯，主要是将钢材通过机加工工序得到的。首先采用钢筋切断机对钢材进行下料，下料后的工件使用冲床进行锻胚，再通过锯床对工件进行平头，平头后的工件通过数控车床车外圆和车内室。最后通过钻床进行钻孔加工后的工件即为钎具毛坯。

钎具毛坯生产工艺及产污环节分析见图 2-4 所示。

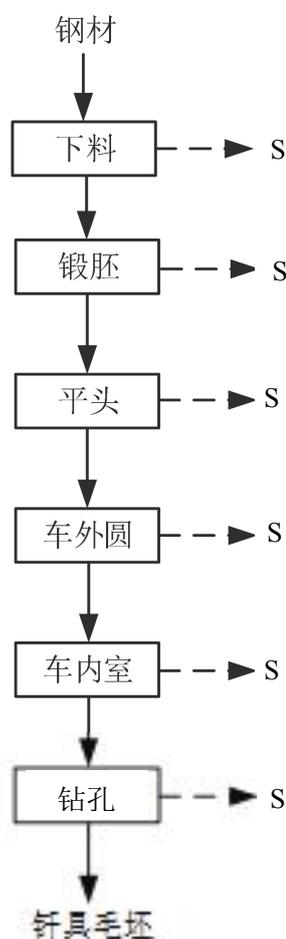


图 2-4 钎具毛坯生产工艺及产污环节分析图

表 3 主要污染源及其环保设施建设、排放情况**3.1 废水**

本项目无生产废水，生活污水经化粪池收集处理后由环卫部门定期清运。

3.2 废气

本项目机加工工序产生金属屑，金属屑密度较大，易沉降，不易随大气扩散，且生产设备布置在车间内，车间密闭，排放的金属粉尘很小，可忽略不计，故项目无废气产生。

3.3 噪声

本项目噪声设备主要为钢筋切断机、冲床、锯床、数控车床等，通过采取车间隔声、基础减振、距离衰减等措施，降低对外环境的影响。

3.4 固体废物

本项目下脚料及沉降铁屑收集后外售，废含油抹布由环卫部门定期清运，废油桶由厂家回收利用；废润滑油、废液压油属于危险废物，交由有资质的单位进行处理。

3.5 项目变动情况

通过现场调查，对照环评报告及审批意见，数控车床数量较环评设计数量少九台，项目分期验收，本次验收为一期，生产规模为年产 400 吨钎具毛坯；钢筋切断机数量较环评设计数量多一台，钻床数量较环评设计数量多两台，但未新增排放污染物种类，仅对噪声有所影响，且未影响综合产能。综上，项目性质、规模、地点、生产工艺以及环境保护措施均无明显变动，根据《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》环办环评函〔2020〕688 号，本项目不涉及重大变动。

表 4 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定**4.1 建设项目环境影响报告表主要结论****4.1.1 大气环境影响分析结论**

机加工工序将产生金属屑，金属屑密度较大，易沉降，不易随大气扩散，且生产设备布置在车间内，车间密闭，排放的金属粉尘很少，可忽略不计。故本项目生产过程中无生产废气排放。

4.1.2 水环境影响分析结论

本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后定期由环卫部门清运，无废水外排。员工日常办公生活过程中产生的生活污水，主要污染物为 COD、NH₃-N 等。

本项目污水产生量为 0.48m³/d（即 144m³/a）。主要污染因子为 COD、NH₃-N，其产生浓度分别为 COD 350mg/L、NH₃-N 35mg/L，产生量为 COD 0.05t/a、NH₃-N 0.005t/a，生活污水经化粪池沉淀处理后由环卫部门清运，不外排，对水环境影响较小。

4.1.3 固废影响分析结论

本项目产生的固体废物主要为机加工工序产生的下脚料，沉降铁屑，设备维护、清洁过程中产生的废含油抹布、废润滑油、废液压油、废油桶以及职工生活产生的生活垃圾。

下脚料、沉降铁屑收集后外售给物资单位资源化利用；废含油抹布混入生活垃圾，与生活垃圾一起集中收集后由环卫部门定期清运；废润滑油、废液压油收集后暂存于危废暂存间，委托有危废处置资质的单位处理废油桶由厂家回收周转利用。

本着“减量化、资源化和无害化”的原则，固废全部能够妥善处置，对周围环境影响较小。

4.1.4 噪声影响分析结论

本项目噪声设备主要为钢筋切断机、冲床、锯床、数控车床等，噪声源强为 80~95dB（A），在设备选型时优先选用低噪声设备并安装减震垫等措施控制项目对外界的噪声影响。在日常生产过程中维护设备使之运转良好，最大限度降低生产噪声。

本项目实行两班制，仅昼间生产。根据预测结果，经过距离衰减和基础减振降噪后，项目各厂界昼间噪声预测值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准（昼间 60dB（A））要求，对周边环境影响较小。

4.1.5 总量控制

根据《山东省生态环境厅关于印发山东省建设项目主要大气污染物排放总量替代指标

核算及管理暂行办法的通知》（鲁环发[2019]132号）的要求，主要控制污染物为二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘、挥发性有机物、COD、氨氮。

本项目无二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘和挥发性有机物产生，无需申请大气污染物总量控制指标。

本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清运，无废水外排，故无需申请COD、氨氮总量。

综上，本项目不需要申请总量控制指标。

4.1.6环境风险

本项目的风险处于可接受的水平，风险管理措施有效可行，因而从风险角度分析本项目是可行的。

4.2 审批部门审批决定

阳谷县行政审批服务局文件

阳行审环字（2020）94号

关于年产 800 吨钎具毛坯项目 环境影响评价报告表的批复

阳谷科威工程工具有限公司：

你单位报送的《年产 800 吨钎具毛坯项目环境影响评价报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经局长办公会研究，批复如下：

一、项目位于阳谷县张秋镇大阎楼村委会东 500 米路北，占地 1100 平方米。购置钢筋切断机、冲床、车床等设备共 18 台（套），以钢材等为原料，通过下料、锻胚、平头、车外圆、车内室等工序，年产钎具毛坯 800t。总投资 500 万元，环保投资 3 万元。符合国家产业政策和城乡土地利用规划。根据《报告表》的评价结论和技术评审会形成的专家意见，原则同意报告表所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和污染防治措施。

二、项目设计、建设和运营管理中应重点做好以下工作：

1、无生产废水产生，生活污水经化粪池收集处理后由环卫部门定期清运。

2、产噪设备采取合理布置、车间隔声、基础减震等降噪措施，确保厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

3、按照固体废物“资源化、减量化、无害化”处置的原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。下脚料及沉降铁屑收集后外售，废含油抹布由环卫部门定期清运，废油桶由厂家回收利用；废润滑油、废液压油属于危险废物，须交由有资质的单位进行处理。固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)标准及修改单要求。生产中若发现报告未识别的危险废物，应按照危险废物的管理要求处理处置。

4、落实《报告表》提出的环境管理及监测计划。

三、项目建设必须严格执行“三同时”制度，并落实各项环境保护措施。项目竣工后，建设单位按照验收规范进行竣工环境保护验收，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

四、项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前申领排污许可证，并自行编制符合相关技术规范的监测方案，依据许可排放浓度和排放量排污，重点管理的排污单位在提交排污许可申

请材料前，应当将相关信息向社会公开。

五、环境影响评价文件自批准之日起，5 年内未开工建设或虽开工但建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或者一项以上发生重大变动且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，应当重新报批环境影响评价文件。



表 5 验收监测质量保证及质量控制**5.1 验收监测期间生产工况记录****5.1.1 目的和范围**

为了准确、全面地反映我公司年产800吨钎具毛坯项目的环境质量现状，为环境管理、污染源控制、环境规划等提供科学依据，本次验收监测在严格执行国家相关要求及监测规范规定的前提下，通过对该工程主要污染源及污染物的分析，确定本次验收监测的范围主要是厂界噪声。

5.1.2 工况监测情况

工况监测情况详见表 5-1。

表 5-1 验收期间工况情况

监测时间	产品类型	设计能力 (t/d)	实际能力 (t/d)	生产负荷 (%)
2021.06.10	钎具毛坯	1.33	1.2	90
2021.06.11	钎具毛坯	1.33	1.2	90

注：设计能力=400t/300d≈1.33t/d。

工况分析：验收监测期间，项目生产工况稳定，生产负荷均在 90%以上,符合国家相关验收标准；验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75%以上的要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

5.2 噪声监测方法、质量保证和质量控制

厂界噪声监测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行。质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。采样质控措施：监测、计量设备强检合格；人员持证上岗。噪声监测所用仪器见表 5-2，噪声仪器校准结果见表 5-3。

表 5-2 噪声监测所用仪器列表

仪器名称	仪器型号	仪器编号	检定日期	检定有效期
多功能声级计	AWA6228+型	LH-038	2021.03.29	1 年
声校准器	AWA6021A	LH-122	2021.03.29	1 年
轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	LH-102	2020.08.06	1 年

表 5-3 噪声仪器校准结果

校准日期	仪器编号	校准器具编号	测量前仪器校准 (dB)	测量后仪器校准 (dB)	校准器标准值 (dB)	校准器检定值 (dB)
2021.06.10 (昼)	LH-038	LH-122	94.1	94.1	94.0	94.3
2021.06.11 (昼)	LH-038	LH-122	94.1	94.1	94.0	94.3

表 6 验收监测内容及结果

6.1 噪声监测因子及监测结果评价

6.1.1 噪声监测内容

噪声监测内容如表 6-1 所示。噪声监测点位图见图 6-1。

表 6-1 噪声监测内容

编号	监测点位	监测布设位置	频次
1#	东厂界	均在厂界外 1 米	昼间监测 2 次，连续监测 2 天
2#	西厂界		
备注	东、西厂界各设 1 个监测点位，南、北厂界不具备监测条件。		

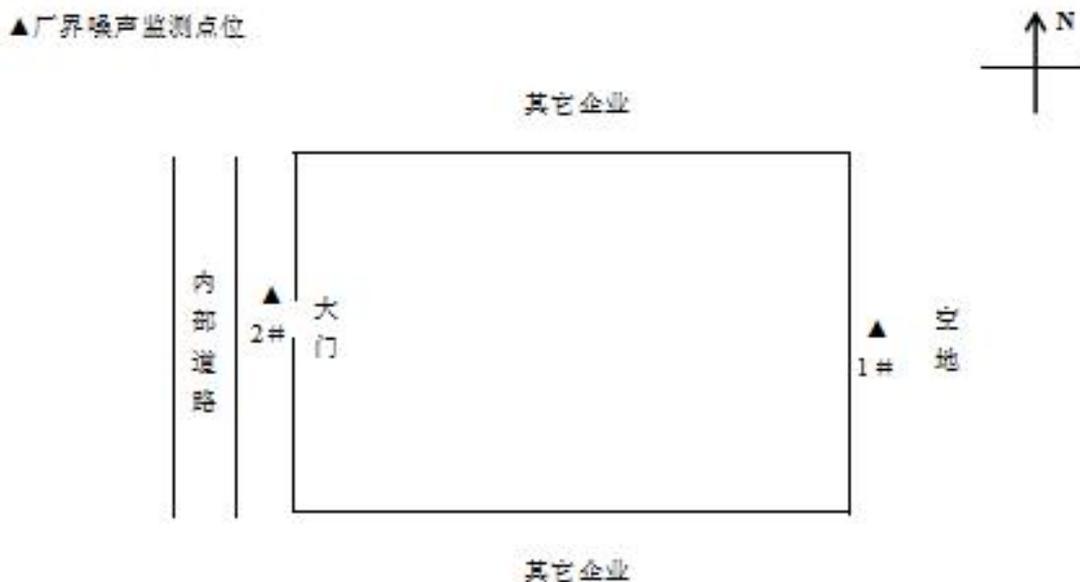


图 6-1 噪声监测点位图

6.1.2 监测分析方法

噪声监测分析方法见表 6-2。

表 6-2 噪声监测分析方法一览表

项目名称	标准代号	标准方法	辨识精度 (dB)
噪声	GB12348-2008	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	0.1

6.1.3 标准限值

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》中 2 类标准要求，噪声执行标准限值见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声执行标准限值

项目	执行标准限值
厂界噪声 (昼间)	60 (dB)

6.1.4 噪声监测结果及评价

表 6-4 厂界噪声监测结果一览表

监测日期	监测点位		监测时段	噪声值(dB)	主要声源
气象条件	天气：晴		风速（m/s）：1.6		
2021.06.10	▲1#	东厂界	15:35—15:45	57.3	工业噪声
	▲2#	西厂界	15:50—16:00	56.3	工业噪声
	▲1#	东厂界	16:30—16:40	57.0	工业噪声
	▲2#	西厂界	16:45—16:55	56.4	工业噪声
气象条件	天气：晴		风速（m/s）：1.6		
2021.06.11	▲1#	东厂界	16:07—16:17	57.1	工业噪声
	▲2#	西厂界	16:20—16:30	56.5	工业噪声
	▲1#	东厂界	17:00—17:10	57.6	工业噪声
	▲2#	西厂界	17:15—17:25	56.6	工业噪声

监测结果表明：验收监测期间，监测点位昼间噪声在 56.3-57.6(dB)之间，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

表 7 环境管理内容

7.1 环保审批手续

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条例》的要求，2020 年 7 月阳谷科威工程工具有限公司委托山东格勤环境管理有限公司编制完成了《阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目环境影响报告表》，2020 年 9 月 28 日阳谷县行政审批服务局以阳行审环字〔2020〕94 号对其进行了审批。有关档案齐全，环保投资及环保设施基本按环评及环评批复要求实施，符合验收的基本条件。

7.2 环境管理制度建立情况

为了认真贯彻《中华人民共和国环境保护法》阳谷科威工程工具有限公司制定了《阳谷科威工程工具有限公司环保管理制度》，并设立了相关机构。日常工作办公室管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责。

7.3 环境管理机构的设置情况

该公司成立环境保护领导小组。

7.4 环保设施建成情况

本项目一期总投资 300 万元，其中环保投资 3 万元，占总投资的 1.0%，详细投资情况见表 7-1。

表 7-1 环保处理设施一览表

序号	污染源	治理措施	总投资（万元）
1	废水	生活污水排入化粪池，由环卫部门定期清运	依托厂区原有
2	固体废物	一般固废暂存间、危废暂存间	2
3	噪声	低噪声设备、减振垫，室内布置	1
总计			3

7.5 环评批复落实情况

表 7-2 环评批复落实情况

序号	批复要求	实际建设情况	落实情况
1	无生产废水产生，生活污水经化粪池收集处理后由环卫部门定期清运。	本项目无生产废水，生活污水经化粪池收集处理后由环卫部门定期清运。	已落实
2	产噪设备采取合理布置、车间隔声、基础减震等降噪措施，确保厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。	验收监测期间，监测点位昼间噪声在 56.3-57.6(dB)之间，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。	已落实

<p>3</p>	<p>按照固体废物“资源化、减量化、无害化”处置的原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。下脚料及沉降铁屑收集后外售，废含油抹布由环卫部门定期清运，废油桶由厂家回收利用；废润滑油、废液压油属于危险废物，须交由有资质的单位进行处理。固体废物储存执行《一般业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）标准及修改单要求。生产中若发现报告未识别的危险废物，应按照危险废物的管理要求处理处置。</p>	<p>本项目下脚料及沉降铁屑收集后外售，废含油抹布由环卫部门定期清运，废油桶由厂家回收利用；废润滑油、废液压油属于危险废物，交由有资质的单位进行处理。</p>	<p>已落实</p>
----------	---	---	------------

表 8 验收监测结论及建议**8.1 验收监测结论****8.1.1 工况验收情况**

验收监测期间，项目生产工况稳定生产负荷均在 90%以上,符合国家相关验收标准：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75%以上的要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

8.1.2 废气监测结论

本项目无废气产生。

8.1.3 废水监测结论

本项目无生产废水，生活污水经化粪池收集处理后由环卫部门定期清运。

8.1.4 噪声监测结论

验收监测期间，监测点位昼间噪声在 56.3-57.6(dB)之间，夜间不生产，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求。

8.1.5 固废

本项目下脚料及沉降铁屑收集后外售，废含油抹布由环卫部门定期清运，废油桶由厂家回收利用；废润滑油、废液压油属于危险废物，交由有资质的单位进行处理。

8.2 建议

- (1) 应严格落实环评提出的各项环保措施，确保各类污染物达标排放。
- (2) 提高全厂职工的环保意识，落实各项环保规章制度，将环境管理纳入到生产管理全过程中去，最大限度的减少环境污染。
- (3) 严格控制噪声，加强生产设备的管理，采用噪音较低的先进设备。在生产过程应维持设备的正常运转，避免设备不正常运转而增加噪声。

附件 1：验收监测委托函

关于委托山东聊和环保科技有限公司开展年产 800 吨 钎具毛坯项目（一期）竣工环境保护验收监测的函

山东聊和环保科技有限公司：

我公司年产 800 吨钎具毛坯项目（一期）现已建成并投入运行，运行状况稳定、良好，具备了验收监测条件。现委托你公司开展竣工环境保护验收监测。

联系电话：18954483111

联系地址：山东省聊城市阳谷县张秋镇大阎楼村委会东 500 米路北

邮政编码：252300

阳谷科威工程工具有限公司

2021 年 5 月

附件 2：“三同时”验收登记表

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):山东聊和环保科技有限公司

填表人(签字):

项目经办人(签字):

建设项目	项目名称		年产 800 吨钎具毛坯项目(一期)				建设地点		山东省聊城市阳谷县张秋镇大阎楼村委会东 500 米路北								
	建设单位		阳谷科威工程工具有限公司				邮编		252300	联系电话		18954483111					
	行业类别	C3511 矿山机械制造	建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		建设项目开工日期		2020 年 10 月	投入试运行日期		2020 年 12 月					
	一期设计生产能力		年产 400 吨钎具毛坯				一期实际生产能力		年产 400 吨钎具毛坯								
	投资总概算(万元)		500	环保投资总概算(万元)		3	所占比例(%)		0.6	环保设施设计单位		—					
	一期实际总投资(万元)		300	实际环保投资(万元)		3	所占比例(%)		1.0	环保设施施工单位		—					
	环评审批部门		阳谷县 行政审批服务局		批准文号	阳行审环字 (2020) 94 号	批准时间	2020.09.28		环评单位		山东格勤环境管理有限公司					
	初步设计审批部门				批准文号		批准时间			环保设施监测单位							
	环保验收审批部门				批准文号		批准时间										
	废水治理(元)		—	废气治理(元)		—	噪声治理(元)		1 万	固废治理(元)		2 万	绿化及生态(元)		—	其它(元)	
新增废水处理设施能力			t/d			新增废气处理设施能力			Nm ³ /h			年平均工作时		4800h/a			
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)				
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
	噪声	昼	/	57.6dB(A)	60dB(A)	/	/	/	/	/	/	/	/				
	夜	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					
		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/					

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

阳谷县行政审批服务局文件

阳行审环字〔2020〕94号

关于年产 800 吨钎具毛坯项目 环境影响评价报告表的批复

阳谷科威工程工具有限公司：

你单位报送的《年产 800 吨钎具毛坯项目环境影响评价报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经局长办公会研究，批复如下：

一、项目位于阳谷县张秋镇大阎楼村委会东 500 米路北，占地 1100 平方米。购置钢筋切断机、冲床、车床等设备共 18 台（套），以钢材等为原料，通过下料、锻胚、平头、车外圆、车内室等工序，年产钎具毛坯 800t。总投资 500 万元，环保投资 3 万元。符合国家产业政策和城乡土地利用规划。根据《报告表》的评价结论和技术评审会形成的专家意见，原则同意报告表所列建设项目的性质、规模、工艺、地点和污染防治措施。

二、项目设计、建设和运营管理中应重点做好以下工作：

1、无生产废水产生，生活污水经化粪池收集处理后由环卫部门定期清运。

2、产噪设备采取合理布置、车间隔声、基础减震等降噪措施，确保厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。

3、按照固体废物“资源化、减量化、无害化”处置的原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。下脚料及沉降铁屑收集后外售，废含油抹布由环卫部门定期清运，废油桶由厂家回收利用；废润滑油、废液压油属于危险废物，须交由有资质的单位进行处理。固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)标准及修改单要求。生产中若发现报告未识别的危险废物，应按照危险废物的管理要求处理处置。

4、落实《报告表》提出的环境管理及监测计划。

三、项目建设必须严格执行“三同时”制度，并落实各项环境保护措施。项目竣工后，建设单位按照验收规范进行竣工环境保护验收，并按规定接受各级环境保护行政主管部门的监督检查。

四、项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前申领排污许可证，并自行编制符合相关技术规范的监测方案，依据许可排放浓度和排放量排污，重点管理的排污单位在提交排污许可申

请材料前，应当将相关信息向社会公开。

五、环境影响评价文件自批准之日起，5年内未开工建设或虽开工但建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或者一项以上发生重大变动且可能导致环境影响显著变化（特别是不利影响加重）的，应当重新报批环境影响评价文件。



阳谷科威工程工具有限公司 关于环境保护管理组织机构成立的通知

为加强项目部环境保护的管理，防治因投产对环境的污染，依据《中华人民共和国环境保护法》等有关规定制定本环保管理体系，为进一步加强环保，我公司自投建以来就秉承“保护环境，建设国家”的生产发展理念，严格遵守“三同时”建设及相关国家法律法规，将“建设发展与绿色环保并重”，建立完善的企业环保组织机构，并配置相应的设施设备，加强对环境的保护和治理。

为此成立阳谷科威工程工具有限公司环境保护领导小组。

阳谷科威工程工具有限公司

2021 年 5 月

附件 5：环保管理制度

阳谷科威工程工具有限公司环保管理制度

1 总则

1.1 认真贯彻执行《中华人民共和国环境保护法》(以下简称《环保法》)等一系列国家颁布的环境法律、法规和标准。

1.2 遵循保护和改善生活环境与生态环境，防治污染和其他公害，保障人体健康，促进社会主义现代化建设的发展方针，结合公司具体情况，组织实施公司的环境保护管理工作。

2 管理要求

2.1 对生产过程中产生的“三废”必须大力开展综合利用工作，做到化害为利，变废为宝；不能利用的，应积极采取措施，搞好综合治理，严格按照标准组织排放，防止污染。

2.2 认真贯彻“三同时”方针，新建项目中防治污染的设施，必须与主体工程同时设计，同时施工，同时投产使用。防治污染的建设项目必须提前经有关部门验收合格后，主体工程方可投入生产使用。

2.3 公司归属的生产界区范围，应当统一规划种植树木和花草，并加强绿化管理，净化辖区空气；对非生产区的空地亦应规划绿化，落实管理及保护措施。

3 组织领导体制和应尽职责

3.1 加强对环境保护工作的领导和管理。公司确定一名副总经理主管环境保护管理工作，并成立公司环境保护委员会。日常工作由办公室归口管理，其主要职责是：行使公司环保工作的计划、组织、指挥、协调、检查和考核管理职能，日常一切工作须对公司负责，并由办公室予以监督。

3.2 公司领导层应将环境保护管理工作列入经营决策范畴。公司在转机建制过程中，必须加强环境保护和污染预防工作。

4 防止污染和其它公害守则

4.1 在排放废气前，应经过净化或中和处理，符合排放标准后才许排放。

4.2 固体废弃物应按指定地点存放，不准乱堆乱倒。

5 违反规则与污染事故处理

5.1 发生一般轻微污染事故，分厂应及时查明原因，立即妥善处理，并在事故发生二小时内报告生产管理部门和综合办公室备案。

5.2 由于工作责任心不强、管理不严、操作不当、违反规定等引起有害物质或气体的大量排放，酿成严重污染事故时，部门应立即报告生产管理部门和工程部门，便于及时组织善后处理。事后必须发动群众讨论，查明原因，明确事故责任者，并填写事故报告送生产管理部门和综合办公室。最终由综合办公室会同有关部门共同研究，提出处理意见，报公司主管领导审批后执行。

5.3 因污染事故危害环境及损坏绿化时，事故责任部门应如实提供情况，主动配合综合办公室共同研究，做好道歉、赔偿处理工作，不得推脱责任。

5.4 部门或个人违反环境保护及“三废”治理规定的，应根据情节轻重及污染危害程度，进行教育或经济责任制扣分或罚款处理。

阳谷科威工程工具有限公司

2021年5月

附件 6：生产负荷证明

阳谷科威工程工具有限公司年产 800 吨钎具毛坯项目 验收期间生产负荷证明

验收监测期间，生产工况稳定，生产负荷均在 90%以上，符合相关国家标准：验收监测应在工况稳定、生产负荷达设计生产能力负荷的 75%以上的要求。因此，本次监测为有效工况，监测结果能作为该项目竣工环境保护验收依据。

监测期间生产负荷统计表

监测时间	产品类型	设计能力 (t/d)	实际能力 (t/d)	生产负荷 (%)
2021.06.10	钎具毛坯	1.33	1.2	90
2021.06.11	钎具毛坯	1.33	1.2	90

注：设计能力=400t/300d≈1.33t/d。

以上叙述属实，特此证明。

阳谷科威工程工具有限公司

2021 年 06 月 11 日