

建设项目竣工环境保护 验收监测报告表

LHEP-YS-2020-01-002

项目名称：年产 1000 吨冲压件项目

建设单位：聊城经济技术开发区宏达冲压件厂

山东聊和环保科技有限公司

2020 年 1 月

承担单位：山东聊和环保科技有限公司

技术负责人：高伟

质量负责人：张磊

报告编写人：

报告审核人：

授权签字人：

建设单位： _____（盖章） 编制单位： _____（盖章）

电话：

电话： 0635-8316388

传真：

传真：

邮编：

邮编： 252000

目 录

| | | |
|-----|-------------------------------|----|
| 表 1 | 项目简介及验收监测依据..... | 1 |
| 表 2 | 工程建设内容..... | 3 |
| 表 3 | 主要污染源、污染物处理及排放情况..... | 7 |
| 表 4 | 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批意见..... | 8 |
| 表 5 | 验收监测质量保证及质量控制..... | 10 |
| 表 6 | 验收监测内容..... | 11 |
| 表 7 | 验收监测期间生产工况记录及监测结果..... | 12 |
| 表 8 | 环境保护管理内容..... | 14 |
| 表 9 | 验收监测结论及建议..... | 16 |

附件：

- 1、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表
- 2、聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目验收监测委托函
- 3、聊城经济技术开发区宏达冲压件厂生产负荷证明
- 4、聊城市环境保护局经济技术开发区分局聊开环报告表[2017]411 号《关于聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目环境影响报告表的批复》（2017.9.17）
- 5、聊城经济技术开发区宏达冲压件厂环保机构成立文件
- 6、聊城经济技术开发区宏达冲压件厂环境保护管理制度

表 1 项目简介及验收监测依据

| | | | | | |
|---------------|---|-----------|-------------------------|--------|----|
| 建设项目名称 | 年产 1000 吨冲压件项目 | | | | |
| 建设单位名称 | 聊城经济技术开发区宏达冲压件厂 | | | | |
| 建设项目性质 | 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> | | | | |
| 建设地点 | 聊城市经济技术开发区蒋官屯街道办事处侯庄村村南 | | | | |
| 主要产品名称 | 冲压件 | | | | |
| 设计生产能力 | 年产 1000 吨冲压件 | | | | |
| 实际生产能力 | 年产 1000 吨冲压件 | | | | |
| 建设项目环评时间 | 2017 年 8 月 | 开工建设时间 | 2010 年 10 月 | | |
| 调试时间 | 2010 年 11 月 | 验收现场监测时间 | 20120.1.3-2019.2020.1.4 | | |
| 环评报告表 审批部门 | 聊城市环境保护局经 济技术开发区分局 | 环评报告表编制单位 | 聊城大学 | | |
| 环保设施设计单位 | -- | 环保设施施工单位 | -- | | |
| 投资总概算 | 10 万元 | 环保投资总概算 | 0.5 万元 | 比 例 | 5% |
| 实际总投资 | 10 万元 | 实际环保投资 | 0.5 万元 | | 5% |
| 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、聊城大学编制的《聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目环境影响报告表》(2017.8)；</p> <p>5、聊城市环境保护局经济技术开发区分局聊开环报告表[2017]411 号《关于聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目环境影响报告表的批复》（2017.9）；</p> <p>6、聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目验收监测委托函；</p> <p>7、《聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目环境保护验收监测方案》。</p> | | | | |

| | |
|-------------------------|---|
| <p>验收监测标准 标号、级别</p> | <p>1、噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。</p> <p>2、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）及标准修改单（公告 2013 年第 36 号）。</p> |
|-------------------------|---|

表 2 工程建设内容**2.1 工程概况****2.1.1 前言**

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂法定代表人侯守宏，公司位于聊城市经济技术开发区蒋官屯街道办事处侯庄村村南，项目总投资10万元，占地面积500m²，购置普通车床、冲床等加工设备，建设聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产1000吨冲压件项目，为公司的发展奠定良好的基础。

2.1.2 项目进度

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂位于聊城市经济技术开发区蒋官屯街道办事处侯庄村村南，2017年8月企业委托聊城大学编制了《聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产1000吨冲压件项目环境影响报告表》，2017年9月17日聊城市环境保护局经济技术开发区分局以聊开环报告表[2017]411号对其进行了审批。

2020年1月份企业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，接受委托后山东聊和环保科技有限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2020年1月3日-4日对厂区有关污染源进行了监测，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

本项目占地面积500m²，建筑面积360m²，购置普通车床、冲床等加工设备。本项目组成见表2-1。

表 2-1 本项目组成一览表

| 序号 | 建筑物名称 | 建筑面积 (m ²) |
|----|-------|------------------------|
| 1 | 生产车间 | 240 |
| 2 | 办公生活区 | 120 |
| 合计 | | 360 |

2.1.4 主要生产设备

本项目主要生产设备见表2-2。

表 2-2 生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 型号 | 环评设备数量 (台) | 实际设备数量 (台) | 备注 |
|----|------|------|------------|------------|--------|
| 1 | 普通车床 | 16 | 1 | 1 | 一致 |
| 2 | 冲床 | 100T | 3 | 3 | 一致 |
| 3 | 冲床 | 160T | 0 | 1 | 多1台，备用 |

2.1.5 项目地理位置及总平面布置

本项目厂址位于聊城市经济技术开发区蒋官屯街道办事处侯庄村村南，项目地理位置见图 2-1，具体平面布置图见图 2-2。



图 2-1 项目地理位置图

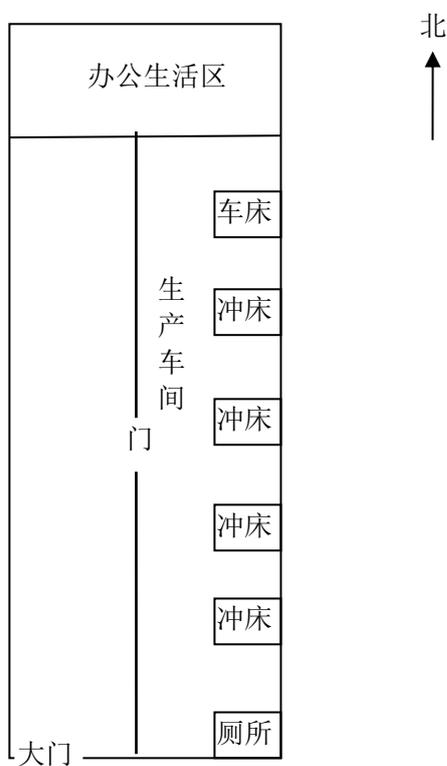


图 2-2 项目平面布置图

2.1.6 原辅材料消耗及产品方案

本项目为聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目，本项目的原辅材料消耗见表 2-3。产品较现有工程未发生变化，主要产品方案见表 2-4。

表 2-3 主要原辅材料使用情况一览表

| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
|----|-----|-----|------|----|
| 1 | 铁板 | t/a | 2000 | 外购 |
| 2 | 润滑油 | t/a | 0.15 | 外购 |

表 2-4 本项目产品方案一览表

| 序号 | 产品名称 | 产量 (t/a) |
|----|------|----------|
| 1 | 冲压件 | 1000 |

2.1.7 公用工程

(1) 给水：本项目生产过程中不使用水，主要用水为生活用水，用水由市政供水管网供给，供水有保证。本项目水平衡见图 2-3。

(2) 排水工程

本项目采取雨污分流，生活废水经新型环保厕所收集后由环卫部门定期清运，不外排。

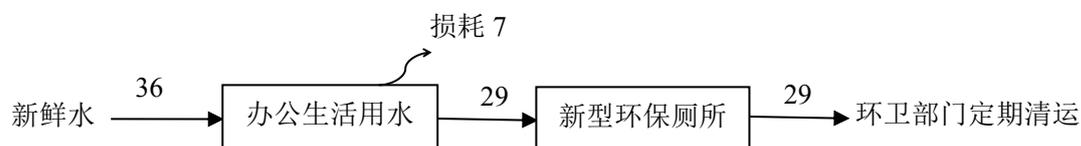


图 2-3 本项目水平衡图 (t/a)

(3) 供电

本项目由当地供电公司提供，供电有保证。

2.1.8 劳动定员及工作制度

本项目劳动定员 3 人，实行白班 8 小时工作制，年工作 300 天。

2.2 主要生产工艺流程及产污环节

2.2.1 生产工艺

(1) 本项目生产工艺流程及产污环节见下图 2-4。

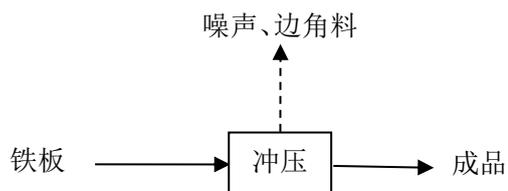


图2-4 本项目工艺流程及产污环节图

本项目生产工艺流程简述:

本项目加工冲压件工艺较为简单，所用原料为铁板，经冲压成圆片，即得成品冲压件。

2.3 项目变动情况

原环评中有 3 台 100T 冲床，实际有 3 台 100T 冲床、1 台 160T 冲床，1 台 160T 冲床为备用设备，根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》环办[2015]52 号，以上变动不属于重大变更。

表 3 主要污染源、污染物处理和排放情况

3.1 废水

本项目无生产废水产生，废水主要生活废水，生活废水经新型环保厕所收集后由环卫部门定期清运，不外排。

3.2 废气

本项目生产过程中无废气产生。

3.3 噪声

本项目噪声源主要为冲床、普通车床等设备运行时产生的噪声，通过厂房隔声措施、高噪声设备安装减振基座等隔声降噪措施，降低对外环境的影响。

3.4 固体废物

固体废弃物主要为边脚料、生活垃圾及设备维护产生的废含油抹布。边脚料收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门定期清运；设备维护过程产生废抹布，根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日起施行），废弃的含油抹布属于 HW49 类，代码为 900-041-49，全部环节被豁免，全过程不按危险废物管理，混入生活垃圾，由环卫部门定期清运。

3.5 噪声检测点位图

项目东侧和西侧为其他企业，根据厂区噪声源的分布，在厂址各厂界外最大噪声处，共设置 2 个监测点，噪声布点图如下图 3-1。

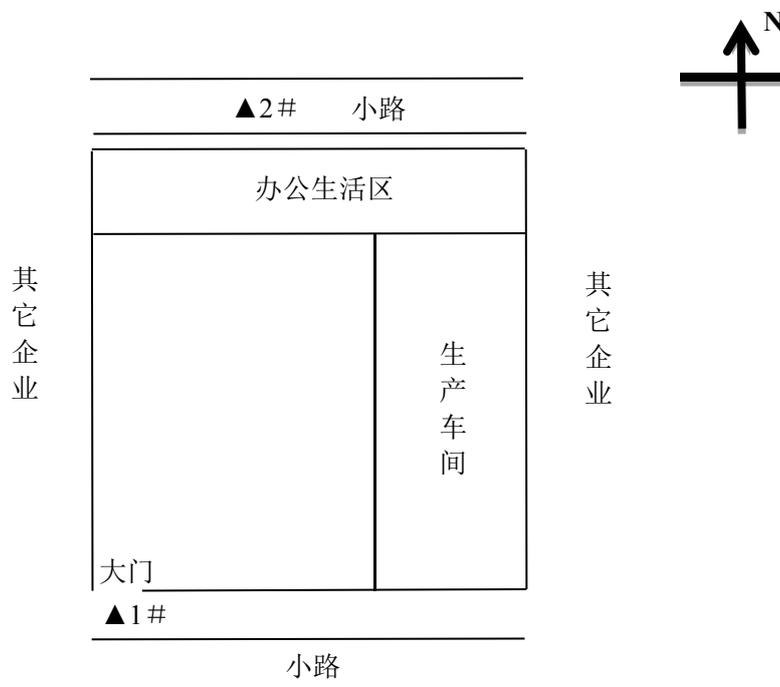


图 3-1 噪声检测点位图

表 4 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批意见

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论

4.1.1 水环境影响评价结论

本项目无生产废水，项目废水产生环节主要是职工办公生活产生的生活废水。本项目生活污水产生量为 29m³/a，主要污染物浓度为 COD、氨氮。生活污水进入旱厕，定期清运，用于农田施肥。在做好旱厕防渗基础上，本项目产生的生活污水不会对水环境造成明显影响。

4.1.2 大气环境影响评价结论

本项目无废气污染物产生。

4.1.3 声环境影响评价结论

本项目的噪声源主要是普通车床、冲床等生产设备，噪声强度为 70-85dB（A）。经采取选用低噪声设备、室内布置、隔声等一系列隔声降噪措施后，本项目噪声源对厂界的噪声贡献值 < 60dB（A）。另外，该项目夜间不生产。因此，预计该项目厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求，不会对周围声环境产生大的影响。

4.1.4 固废环境影响评价结论

本项目固废主要主要为冲床、普通车床产生的边角料，生活产生的生活垃圾。

其中，冲床、普通车床产生的边角料为一般固废，收集后外卖物资回收公司回收利用。

职工办公、生活垃圾收集后由环卫部门统一清运，无害化处置。

在采取以上固废处置措施后，本项目产生的所有固体废物全部得到妥善处置，不会对周围环境产生影响。

4.1.5 卫生防护距离

项目无其他无组织排放源和特征废气因子，因此，本项目大气无需设定卫生防护距离。

本项目主要污染问题为噪声。根据《以噪声污染为主的工业企业卫生防护距离标准》（GB18083-2000），本项目属于冲压件加工项目，确定本项目的卫生防护距离为 100 米。距离本项目最近的敏感目标是工厂西侧的居民，其居民边界与本项目厂区的最近距离为 53m。但经设备厂房隔声、门窗隔声等措施后，噪声污染对周围村庄居民区影响较小。本项目机加工噪声经车间墙体降噪及距离衰减后，距离本项目车间 53m 处的噪声叠加值约为 50.7dB（A），小于《声环境质量标准》（GB3096-2008）1 类区昼间标准（≤55dB（A））；经公众参与调查后，100%的居民均表示对其工作、生活并无影响，赞成本项目的建设生产。距离本项目 50m 范围内居民均与聊城经济技术开发区宏达冲压件厂签订的租房协议。综上

所述，本项目噪声对周围居民点造成的影响较小。

4.1.6 环境风险

本项目不涉及危险工艺及危险化学品，发生环境风险事故的可能性较小。另外，本项目所产生的废水仅为少量的生活废水，生活废水进入旱厕，定期清运，用于农田施肥。因此，本项目不需要设置事故水池。

4.1.7 社会风险分析

本项目的建设符合规范性政策文件，符合环保法律法规及法定程序；经过充分的论证，符合大多数群众的意愿和利益；采取了有效的风险规避、防范和化解措施，对可能影响设备稳定的矛盾隐患在可控范围内。因此，本项目社会风险水平较低。

4.1.8 总量控制

本项目运营过程中无 SO₂、NO_x 的产生、排放，无申请总量控制指标；项目无生产废水产生，生活废水收集后综合利用，无废水外排。因此，本项目无需申请总量控制指标。

4.2 审批部门审批意见

4.2.1 废水

项目营运期废水主要是职工生活污水，经旱厕收集后定期清运肥田，不外排。

4.2.2 废气

项目营运期废气无生产废气产生，生产中加强车间通风。

4.2.3 噪声

项目营运期噪声主要是车床、冲床等机械设备运行时噪声，项目区内应优化平面布置，选用低噪声设备，对车间要进行隔音、减震处理减少噪声排放，噪声排放应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

4.2.4 固体废物

营运期产生的固体废物主要是边角料和生活垃圾。边角料外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运。

表 5 验收监测质量保证及质量控制**5.1 噪声监测质量控制措施**

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。噪声仪器校准结果见表 5-1。

表 5-1 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) |
|-----------------|--------|--------|--------------|--------------|-------------|-------------|
| 2020.01.03(昼 1) | LH-038 | LH-027 | 93.9 | 93.9 | 94.0 | 94.2 |
| 2020.01.03(昼 2) | LH-038 | LH-027 | 93.9 | 93.9 | 94.0 | 94.2 |
| 2020.01.04(昼 1) | LH-038 | LH-027 | 93.9 | 93.9 | 94.0 | 94.2 |
| 2020.01.04(昼 2) | LH-038 | LH-027 | 93.9 | 93.9 | 94.0 | 94.2 |

5.2 噪声检测仪器

噪声检测仪器见表 5-2。

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 | 有效期 |
|-----------|-----------|--------|------------|-----|
| 多功能声级计 | AWA6228+型 | LH-038 | 2019.03.29 | 1 年 |
| 声校准器 | AWA6221A | LH-027 | 2019.04.02 | 1 年 |
| 轻便三杯风向风速表 | FYF-1 型 | LH-102 | 2019.08.06 | 1 年 |

表 6 验收监测内容**6.1 噪声监测内容**

本项目东侧和西侧不具备检测条件，噪声监测内容如表 6-1 所示。

表 6-1 噪声监测内容

| 编号 | 监测点位 | 监测布设位置 | 频次 |
|----|------|-----------|-------------------------|
| 1# | 南厂界 | 均在厂界外 1 米 | 每天昼间监测 2 次， 连续监测 2 天 |
| 2# | 北厂界 | | |

6.2 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 |
|------|--------------|------------------|-------|
| 噪声 | GB12348-2008 | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 | 0.1dB |

6.3 标准限值

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要求，噪声执行标准限值见表 6-3。

表 6-3 厂界噪声评价标准限值

| 项目 | 类别 | 执行标准限值 |
|-------------|-----|---------|
| 厂界噪声 dB (A) | 2 类 | 60 (昼间) |

表 7 验收监测期间生产工况记录及监测结果**7.1 验收监测期间生产工况记录****7.1.1 目的和范围**

为了准确、全面地反映聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产1000吨冲压件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。

7.1.2 工况监测情况

工况监测情况详见表 7-1。

表 7-1 验收期间工况情况

| 监测时间 | 设计生产能力(t/d) | 实际生产能力(t/d) | 生产负荷 (%) |
|----------|-------------|-------------|----------|
| 2019.1.3 | 3.33 | 3.2 | 96.1 |
| 2019.1.4 | 3.33 | 3.15 | 94.6 |

设计生产能力：冲压件=1000t/300d=3.33t/d

工况分析：验收监测期间，项目生产工况稳定生产负荷均为 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。

7.2 验收监测结果**7.2.1 噪声检测结果**

噪声监测结果见表 7-2。

表 7-2 厂界噪声监测结果一览表

| 检测日期 | 检测点位 | 检测时段 | 噪声值 dB (A) | 主要声源 |
|------------|---------|-------------|------------|------|
| 2020.01.03 | ▲1# 南厂界 | 10:08—10:18 | 57.3 | 工业噪声 |
| | ▲2# 北厂界 | 10:28—10:38 | 56.0 | 工业噪声 |
| | ▲1# 南厂界 | 15:07—15:17 | 55.9 | 工业噪声 |
| | ▲2# 北厂界 | 15:27—15:37 | 56.9 | 工业噪声 |
| 2020.01.04 | ▲1# 南厂界 | 10:24—10:34 | 56.7 | 工业噪声 |
| | ▲2# 北厂界 | 10:46—10:56 | 55.8 | 工业噪声 |
| | ▲1# 南厂界 | 15:54—16:04 | 56.3 | 工业噪声 |

| | | | | | |
|--|-----|-----|-------------|------|------|
| | ▲2# | 北厂界 | 16:19—16:29 | 57.3 | 工业噪声 |
|--|-----|-----|-------------|------|------|

监测结果表明：验收监测期间，各监测点昼间噪声在 55.8dB(A)-57.3dB(A)之间，夜间不生产，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值。

表 8 环境保护管理内容**8.1 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，2017 年 8 月聊城经济技术开发区宏达冲压件厂委托聊城大学编制完成了《聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目环境影响报告表》，2017 年 9 月 17 日聊城市环境保护局经济技术开发区分局聊开环报告表[2017]411 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。

8.2 环境管理制度建立情况和环境管理机构的设置情况

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂制定了《环境保护管理制度》，由专人负责该项目档案的管理工作。同时，聊城经济技术开发区宏达冲压件厂成立公司环保小组，组长：侯守宏，成员：吴西贵、侯进平。

8.3 环保设施建成情况**表 8-1 环保处理设施一览表**

| 项目 | 投资内容 |
|----|-------------------|
| 废水 | 新型环保厕所 |
| 噪声 | 选用低噪声设备、减振基础、室内密闭 |
| 固废 | 设置各种固废临时储存场 |
| 合计 | 0.5 万元 |

8.4 环评批复落实情况**表 8-2 环评批复落实情况**

| 序号 | 批复要求 | 实际建设情况 | 与环评落实情况 |
|----|---|---|---------|
| 1 | 项目营运期废水主要是职工生活废水，经旱厕收集后定期清运肥田，不外排。 | 本项目无生产废水产生，废水主要是生活废水，生活废水经新型环保厕所收集后由环卫部门定期清运，不外排。 | 已落实 |
| 2 | 项目营运期废气无生产废气产生，生产中加强车间通风。 | 本项目生产过程中无废气产生。 | 已落实 |
| 3 | 项目营运期噪声主要是车床、冲床等机械设备运行时噪声，项目区内应优化平面布置，选用低噪声设备，对车间 | 生产设备均设置在厂房内，通过厂房隔声措施、距离衰减。验收监测期间，各监测点昼间噪声在 55.8dB(A)- | 已落实 |

| | | | |
|----------|--|---|------------|
| | <p>要进行隔声、减震处理减少噪声排放，噪声排放应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。</p> | <p>57.3dB(A)之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。</p> | |
| <p>4</p> | <p>运营期产生的固体废物主要是边角料和生活垃圾。边角料外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运。</p> | <p>边角料收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门定期清运；设备维护过程产生废抹布，根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日起施行），废弃的含油抹布属于 HW49 类，代码为 900-041-49，全部环节被豁免，全过程不按危险废物管理，混入生活垃圾，由环卫部门定期清运。</p> | <p>已落实</p> |

表 9 验收监测结论及建议

9.1 验收监测结论

9.1.1 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为 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。

9.1.2 废气监测结论

本项目生产过程中无废气产生。

9.1.3 废水验收结论

本项目无生产废水产生，废水主要生活废水，生活废水经新型环保厕所收集后由环卫部门定期清运，不外排。

9.1.4 噪声监测结论

验收监测期间，各监测点昼间噪声在 55.8dB(A)-57.3dB(A)之间，检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值。

9.1.5 固废

固体废弃物主要为边脚料、生活垃圾及设备维护产生的废含油抹布。边脚料收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门定期清运；设备维护过程产生废抹布，根据《国家危险废物名录》（2016 年 8 月 1 日起施行），废弃的含油抹布属于 HW49 类，代码为 900-041-49，全部环节被豁免，全过程不按危险废物管理，混入生活垃圾，由环卫部门定期清运。

9.2 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、加强厂区内外的绿化，大力推广立体绿化。

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 1000 吨冲压件项目 | | | | | 建设地点 | | 聊城市经济技术开发区蒋官屯街道办事处侯庄村村南 | | | | | | | |
| | 建设单位 | | 聊城经济技术开发区宏达冲压件厂 | | | | | 邮编 | | 252000 | 联系电话 | | 15192182113 | | | | |
| | 行业类别 | | C3311 金属结构制造 | 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 | | 2010.10 | 投入试运行日期 | | 2010.11 | | | | | |
| | 设计生产能力 | | 年产 1000 吨冲压件 | | | | | 实际生产能力 | | 年产 1000 吨冲压件 | | | | | | | |
| | 投资总概算(万元) | | 10 | 环保投资总概算(万元) | | 0.5 | 所占比例% | | 5% | 环保设施设计单位 | | | | | | | |
| | 实际总投资(万元) | | 10 | 实际环保投资(万元) | | 0.5 | 所占比例% | | 5% | 环保设施施工单位 | | | | | | | |
| | 环评审批部门 | | 聊城市环境保护局经济技术开发区分局 | 批准文号 | | 聊开环报告表[2017]411号 | 批准时间 | | 2017.9 | 环评单位 | | 聊城大学 | | | | | |
| | 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) | | 0.1 | 废气治理(元) | | 0 | 噪声治理(元) | | 0.3 | 固废治理(元) | | 0.1 | 绿化及生态(元) | | 0 | 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 | | 2400h/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) | | | |
| | 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 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | |
| | 污 染 物 特 征 | 关 于 噪 声 | | 昼 | / | 57.3 | 60 | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| | | 夜 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | | |
| 有 非 甲 烷 总 烃 | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | | | |

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

关于山东聊和环保科技有限公司开展
聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压
件项目竣工环境保护验收监测的函

山东聊和环保科技有限公司：

我公司聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压件项目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。

联系人：侯守宏

联系电话：15192182113

联系地址：聊城市经济技术开发区蒋官屯街道办事处侯庄村村西

邮政编码：252000

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂

2020 年 1 月

审批意见:

聊开环报告表[2017]411号

经审查,对《聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产1000吨冲压件项目》批复如下:

一、该项目位于聊城经济技术开发区蒋官屯办事处侯庄村村南。项目总投资20万元,环保投资1万元,占地面积500平方米,建设内容为生产车间、办公室等,设计年产1000吨冲压件。根据《环评报告表》评价结论,同意按照环境影响报告表的意见开展工程的环保设计和技术标准建设。

二、建设单位在工程设计、建设和管理中,必须逐项落实《环评报告表》提出的各项污染防治、生态恢复措施,并着重落实以下要求:

(一)项目营运期废水主要是职工生活污水,经旱厕收集后定期清运肥田,不外排。

(二)项目营运期废气无生产废气产生,生产中应加强车间通风。

(三)项目营运期噪声主要是车床、冲床等机械设备运行时噪声,项目区内应优化平面布置,选用低噪声设备,对车间要进行隔音、减震处理减少噪声排放,噪声排放应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准要求。

(四)营运期产生的固体废物主要是边角料和生活垃圾。

边角料外售综合利用；生活垃圾委托环卫部门清运。

(五) 建设地点、规模、内容发生变化时需重新办理环评及审批手续。

二〇一七年九月十七日



聊城经济技术开发区宏达冲压件厂年产 1000 吨冲压 件项目验收期间生产负荷证明

验收监测期间，生产工况稳定，生产负荷均为 90%以上，符合原相关验收标准：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。

监测期间生产负荷统计表

| 监测时间 | 设计生产能力(t/d) | 实际生产能力(t/d) | 生产负荷 (%) |
|----------|-------------|-------------|----------|
| 2019.1.3 | 3.33 | 3.2 | 96.1 |
| 2019.1.4 | 3.33 | 3.15 | 94.6 |

以上叙述属实，特此证明。

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂
2020 年 1 月

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂 环境保护管理组织机构成立

为加强项目部环境保护的管理，防治因建设施工对环境的污染，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，认真贯彻“安全第一、预防为主”的安全工作方针，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。

为此成立聊城经济技术开发区宏达冲压件厂环境保护领导小组：

组长：侯守宏

成员：吴西贵、侯进平

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂

2018年1月

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂环保管理制度

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、改建、扩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，并由职工代表大会予以监督。

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 使用有毒有害物质的部门，在排放废气和废水前，应经过净化或中和

处理，符合排放标准后才许排放。

4.2 工业废渣和生活废渣（生活垃圾、食物剩渣等）应按指定地点倒入或存放；建筑修理的特种垃圾，应做到“工完料尽场地清”，不准乱堆乱倒。有关部门应定期组织清理，并搞好回收和综合利用，化害为利，变废为宝。

4.3 各部门拆除的废旧设备、电器线路、容器和管道等物品都应搞好回收，变害为利。

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。

聊城经济技术开发区宏达冲压件厂

2018年1月