

# 河北顿邦金属制品有限公司新上矿山机械配件、铁件项目

## 竣工环境保护验收意见

2023年02月19日，河北顿邦金属制品有限公司根据《河北顿邦金属制品有限公司新上矿山机械配件、铁件项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于河北省衡水市景县景州镇景新大街南东开发区，厂址中心坐标为 E116 度 16 分 20.363 秒，N37 度 39 分 44.674 秒。项目北侧为空地；南侧为河北金桥农资有限公司，西侧为董仲舒路，路西为空地；北侧为景旺大街（规划中），路北为车间（正在建设中）。距离本项目最近敏感点为项目南侧 170m 的薛洼村。

本项目为新建项目，项目占地面积 26896.96 平方米，新建生产车间一座，设置一条金属制品生产线、一条矿山及液压配件生产线，配备布袋除尘器等环保设施，本次验收为竣工环境保护验收，项目建成达产后年产金属制品 10000 件、矿山及液压配件 10000 件。

#### （二）建设过程及环保审批情况

河北顿邦金属制品有限公司“河北顿邦金属制品有限公司新上矿山机械配件、铁件项目”于 2021 年 9 月委托德州天洁环境影响评价有限公司完成环境影响报告表的编制，并于 2021 年 11 月 11 日获得景县行政审批局《关于河北顿邦金属制品有限公司河北顿邦金属制品有限公司新上矿山机械配件、铁件项目环境影响报告表的批复》（景审环表[2021]34 号）。河北顿邦金属制品有限公司于 2023 年 01 月 04 日进行固定污染源排污登记，登记编号：91131127MA0CHJ416E001Y。项目于审批意见下达后开工建设，该项目于 2022 年 12 月整体建设完成并于 2023 年 1 月进行设备调试，项目从立项到设备调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

#### （三）投资情况

本次验收为竣工环境保护验收，项目总投资 40000 万元，其中环保投资 160 万元，环保投资占项目总投资的 4%，与环评计划总体一致。

辛晓红

李朝

李朝

安文涛

李朝

李朝

#### (四) 验收范围

“河北顿邦金属制品有限公司新上矿山机械配件、铁件项目”除钻床外的建设内容及配套环保设施为本次验收范围。

#### 二、工程变动情况

本项目基本按照环评及批复的要求建设，主要变动情况如下：

1、设备方面：锻压冲床增加 10 台，增加原因为增加不同型号方便生产；根据实际需要增加空压机 1 台，项目不新增产能。项目实际未上钻床，如有需要则委外加工。

2、产污方面：项目实际未上钻床，不再使用切削液，不产生废切削液和废切削液桶。

3、环保设施：项目环评设计为：抛丸工序产生的粉尘经配套布袋除尘器处理后通过 15m 高的排气筒（DA001、DA002）排放；拉拔工序产生的粉尘经集气罩收集+布袋除尘器处理后通过 15m 高排气筒（DA003、DA004、DA005）排放。实际建设情况为：1 号、2 号抛丸工序产生的粉尘经配套布袋除尘器处理后通过 15m 高的排气筒（DA001、DA002）排放；3 号抛丸工序 3-1 产生的废气与提升工序 3-2 产生的废气分别经各自的集气管道收集，共经一套“集气箱+布袋除尘器”处理后与抛丸工序 3-3 产生的废气经“集气管道+布袋除尘器”处理后，共经一根 15m 高排气筒（DA003）排放；拉拔工序不同时运行，三台拔丝机产生的粉尘经集气罩收集后汇集至一套“布袋除尘器+15m 高排气筒（DA004）”排放；污染物排放量不变。

4、平面布置：危废暂存间位置由环评时位于车间西南角位置变更为位于车间东北角，调整限于车间内。

项目的性质、规模、建设地点、生产工艺、采用的环保设施和措施未发生重大变动。

#### 三、环境保护设施落实情况

##### (一) 废气

该项目运营期产生的废气主要为抛丸工序产生的抛丸粉尘及拉拔工序产生的粉尘。

1 号、2 号抛丸工序产生的粉尘经配套布袋除尘器处理后通过 15m 高的排气筒（DA001、DA002）排放；3 号抛丸工序 3-1 产生的废气与提升工序 3-2 产生的废气分别经各自的集气管道收集，共经一套“集气箱+布袋除尘器”处理后与抛丸工序 3-3 产生的废气经“集气管道+布袋除尘器”处理后，共经一根 15m 高排气筒（DA003）排放。

李朝

2/ 李朝

安文佳  
李朝

李朝

拉拔机上方设集气罩对拉拔粉尘废气进行收集，收集后粉尘经配套布袋除尘设备处理后通过1根15m高排气筒（DA004）排放。

原料拉拔工序未收集粉尘通过加强车间密闭后无组织排放。

## （二）废水

该项目生活污水产生量约为360m<sup>3</sup>/a，主要污染因子为COD<sub>Cr</sub>，NH<sub>3</sub>-N，经化粪池处理后排入景县污水处理厂处理。

## （三）噪声

本项目噪声主要来自于锻压机、轧头机、数控车床、等离子切割机、空压机等生产设备运行和车辆运输噪声，噪声源强在75~110dB（A）。采取选用低噪设备、车间内合理布局、设备基础减振、加强设备维护等措施。

## （四）固废

该项目产生的固体废物主要是金属边角料、布袋除尘器收集粉尘、水槽槽渣、废润滑油、废桶及职工办公生活产生的生活垃圾。金属边角料、槽渣及布袋除尘器收集粉尘经集中收集后外售；废桶（废润滑油桶）、废润滑油经企业收集后暂存危废暂存间，委托有资质的单位进行处置；生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处置。

## （五）环境管理及监测制度

公司设立了环保管理机构，制订了《环境保护管理制度》等，对全厂的各项环保工作做出了相应的规定。

## 四、环境保护设施调试效果

河北京瑞环境检测技术有限公司于2023年01月11日、2023年01月12日对该项目进行了现场监测，监测期间，该企业生产正常，生产工况大于75%，环保设施正常运行，满足验收监测技术规范要求。

### （一）环保设施处理效率

根据验收监测报告，项目抛丸、拉拔工序除尘器颗粒物去除效率为78%-84%。环评批复和排放标准未对颗粒物去除效率提出具体要求。

### （二）污染物排放情况

#### 1、废气

（1）有组织废气：验收监测期间，抛丸工序排气筒（DA001、DA002、DA003）、拉拔工序排气筒（DA004）出口颗粒物最大排放浓度分别为19.1mg/m<sup>3</sup>、18.4mg/m<sup>3</sup>、

李强

李金生 李金生

李金生 李金生

李金生

12.1mg/m<sup>3</sup>、9.4mg/m<sup>3</sup>，最大排放速率分别为 0.040kg/h、0.062kg/h、0.085kg/h、0.054kg/h，其中 DA001 和 DA002 为等效排气筒，最大等效排放速率为 0.102kg/h，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准要求。

(2) 无组织废气：验收监测期间，无组织排放废气厂界监控点颗粒物最大排放浓度为 0.441mg/m<sup>3</sup>，小于其标准限值 1.0mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 颗粒物无组织排放标准要求。

2、废水：该项目无生产废水产生；经化粪池处理后排入景县污水处理厂处理。验收期间未对生活污水进行监测。

3、噪声：验收监测期间，厂界昼间噪声监测范围为 57.3-57.9dB（A），项目夜间不生产。厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

3、固体废物：验收监测期间，该项目金属边角料、槽渣及布袋除尘器收集粉尘经集中收集后外售；废桶（废润滑油桶）、废润滑油经企业收集后暂存危废暂存间，委托有资质的单位进行处置；生活垃圾收集后由环卫部门定期清运处置。满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）相关要求。本项目产生的固废均能得到综合利用或无害化处理。

5、总量控制：本项目环评批复无总量控制要求。根据验收监测期间监测数据计算得知本项目颗粒物年排放量为 0.5784t/a。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目已按环评及审批要求落实了各项环境保护措施，根据验收监测结果，本项目废气、噪声排放均可满足相关排放标准要求，项目产生的废水和固废均得到合理处置，项目环境影响报告表和批复未设置卫生防护距离，距离本项目最近敏感目标为项目南侧 170m 的薛洼村，和环评时相比无变化，未对周边环境造成明显不利影响。

## 六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组确认河北顿邦金属制品有限公司新上矿山机械配件、铁件项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

李乾 李玲 安文志 齐彩 姜明 辛晓红

## 七、后续要求

1、完善验收监测报告；规范废气采样口和排放口标识建设；优化拉拔废气集气罩设计，尽量靠近产生节点提高收集效率，减少无组织废气排放。

2、规范危废暂存间的建设；按照相关规范要求及时更新危废暂存间相关标识，加强危废台账管理，确保危险废物妥善处置。

3、根据《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）定期开展自行监测；健全企业日常环境管理制度；定期维护环保设施，确保污染物长期、稳定、达标排放。

## 八、验收人员信息

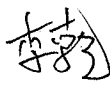
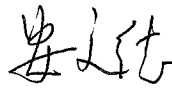


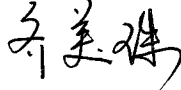
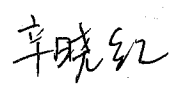
参加验收的单位及人员信息附后。

### 河北顿邦金属制品有限公司

### 河北顿邦金属制品有限公司新上矿山机械配件、铁件项目

### 竣工环境保护验收组人员名单

2023年02月19日-景县

	姓名	单位	职务/职称	签名	联系方式
验收组长	李乾	河北顿邦金属制品有限公司	经理		19932387777
特邀专家	安文德	河北省衡水生态环境监测中心	正高工		13031854496
	李玲玲	衡水市环境科学研究院	正高工		13731356798
	齐世彩	衡水市环境监控中心	正高工		18630599557
环评单位	齐美珠	德州天洁环境影响评价有限公司	工程师		15953400531
监测单位	辛晓红	河北京瑞环境检测技术有限公司	技术员		18848586789