

茌平嘉恒金属制品有限公司年产 8 万套机械配件项目

竣工环境保护验收检查意见

2020 年 4 月 18 日，茌平嘉恒金属制品有限公司组织召开年产 8 万套机械配件项目竣工环境保护验收现场检查会。验收小组由工程建设单位（茌平嘉恒金属制品有限公司）、验收监测调查单位（聊城市科源环保检测服务中心）并特邀 2 名专家（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配套环境保护设施的建设与运行情况，经认真研究讨论形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

茌平嘉恒金属制品有限公司建设地点位于山东省聊城市茌平区振兴街道办事处花牛陈村东侧，占地面积 10000m²，项目利用铜带、铝带、铝板、铁板等为原料，铜带铝带经压带机制带，铝板铁板经剪切、冲压成型，将各部件进行组装，然后外协焊接，再返厂进行试压包装、检验，最后得到成品农业机械、工程机械散热器，可达到年产 8 万套机械配件的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 10 月茌平嘉恒金属制品有限公司委托山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司编制完成了《茌平嘉恒金属制品有限公司年产 8 万套机械配件项目环境影响报告表》，2019 年 11 月 19 日茌平县行政审批局对该项目环评进行了批复，批复文号为茌行审投资环管[2019]57 号。2020 年 3 月，聊城市科源环保检测服务中心受建设单位的委托，承担了该项目的竣工环保验收监测工作。项目从立项至调试过程中无环境投诉等。

（三）投资情况

项目总投资 1000 万元，环保投资 7 万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为年产 8 万套机械配件生产线。

二、工程变动情况

项目变动情况为：项目实际建设过程中增加了 1 台冲床作为备用，增加了

1 台压带机作为备用，增加折弯机 1 台，组装设备 10 台，增加的设备不会影响产能及工艺。项目的变动不会改变对周围环境的影响，项目无重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水经化粪池处理后定期交由环卫部门清运。

（二）废气

项目剪板过程会产生金属粉尘，金属粉尘为重质颗粒，大部分随重力沉降在设备附近，只有少部分以无组织形式排放。

（三）噪声

本项目运营期生产过程中噪声主要为剪板机、压带机、冲床等设备运行过程产生的噪声，源强约 75~90dB(A)。

企业通过采用采取减震、距离衰减、墙体隔声等措施。在厂区内部及生产车间周围种植花草树木和高大乔木，将生产车间与周围环境隔离，减少对周围声环境的影响。

（四）固体废物

本项目运营期产生的固体废物主要为：下脚料、职工生活垃圾、废润滑油、废液压油。

项目剪板、冲压等过程产生废下脚料，收集后定期外售综合利用；生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运；项目剪板机等设备运行会产生废润滑油，属于危险废物 HW08，危废代码为 900-249-08，产生后暂存于危废暂存间，并定期交由聊城市舒达再生资源回收有限公司处理；项目冲压机等设备运行会产生废液压油，属于危险废物 HW08，危废代码为 900-218-08，产生后暂存于危废暂存间，并定期交由聊城市舒达再生资源回收有限公司处理。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

本项目设置有室外消防栓，配置有干粉灭火器和泡沫灭火器等消防器材，该公司成立了环境保护领导小组，制定了《环境保护管理制度》。

2.其他

本项目各环保标识基本规范，固废处置协议完备。

项目不涉及环境保护目标搬迁问题。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

聊城市科源环保检测服务中心出具的《茌平嘉恒金属制品有限公司年产8万套机械配件项目竣工环保验收监测报告》(聊科环验字 第20200404号)监测结果表明:

1.废水

本项目生活污水经化粪池处理后由环卫部门定期清运。

2.废气

项目剪板过程会产生金属粉尘。金属粉尘大部分随重力沉降在设备附近,只有少部分以无组织形式排放。

验收监测期间,无组织废气颗粒物最大排放浓度为 $0.340\text{mg}/\text{m}^3$,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放标准要求(颗粒物 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$)。

3.厂界噪声

企业夜间不生产,故只对昼间噪声环境进行了监测,验收监测期间,各监测点位昼间噪声在 $54.7\text{dB}(\text{A})\sim 57.1\text{dB}(\text{A})$ 之间,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准限值要求。

4.固体废物

本项目运营期产生的固体废物主要为:下脚料、职工生活垃圾、废润滑油、废液压油。

项目剪板、冲压等过程产生废下脚料,收集后定期外售综合利用;生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运;项目剪板机等设备运行会产生废润滑油,属于危险废物HW08,危废代码为900-249-08,产生后暂存于危废暂存间,并定期交由聊城市舒达再生资源回收有限公司处理;项目冲压机等设备运行会产生

废液压油，属于危险废物 HW08，危废代码为 900-218-08，产生后暂存于危废暂存间，并定期交由聊城市舒达再生资源回收有限公司处理。

五、验收结论

茌平嘉恒金属制品有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求落实了相关环保措施，环保手续齐全，建立了相应的环保管理制度，验收监测的污染物排放达到国家相关排放标准。项目实际建设与环评一致，不存在重大变更；按环境影响报告表及审批决定要求建设了环境保护设施，环境保护设施能够与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用；验收监测报告基本符合建设项目竣工环境保护验收技术规范。

鉴于项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，具备建设项目竣工环境保护验收条件，验收工作组原则同意通过项目竣工环境保护验收。

六、要求与建议



- 1、进一步加强危险废物的管理。
- 2、落实自行监测计划，定期开展自行监测；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

茌平嘉恒金属制品有限公司验收组（盖章）

2020年4月18日



在平嘉恒金属制品有限公司年产 8 万套机械配件项目竣工环境保护验收组成员名单

| 姓名 | 单位 | 职务/职称 | 签名 | 备注 |
|----|---------------------|-------|---|--------|
| 组长 | 在平嘉恒金属制品有限公司 | 经理 |  | 建设单位 |
| 成员 | 聊城市环境科学工程设计院有限公司 | 高工 |  | 专家 |
| | 聊城市环境监测中心 | 高工 | 刘颖 | 专家 |
| | 山东蔚海蓝天环境科技集团有限公司 | 工程师 | 刘志广 | 环评单位 |
| | 聊城市科源环保检测服务中心（普通合伙） | 工程师 | 邵亚君 | 监测验收单位 |