

辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司年产8000吨矿山机械设备制造项目项目竣工环境保护验收意见

2023年8月，辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院令2017年第682号）规定，组织召开了《辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司年产8000吨矿山机械设备制造项目》（以下简称“项目”）竣工环境保护验收审查会。由建设单位辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司的代表和特邀专家共计3人（名单附后）组成了项目竣工环境保护验收工作组。验收组查阅了《辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司年产8000吨矿山机械设备制造项目竣工环境保护验收监测报告表》等资料，并现场核实了本项目配套的环保设施建设、运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对项目进行现场验收审核，经认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目地理位置位于辽宁省朝阳市北票经济开发区东官冶金园内，中心地理坐标为东经：120°36'48.17"，北纬：41°55'10.52"，项目区及周边地形平坦，场地周边道路、市政基础设施与公共服务设施配套和供应情况良好，地理位置优越，交通方便。在建设区域未发现文物古迹、风景保护区、饮水源地等敏感区。本次工程包括铸造车间、模具车间和办公室，无新增劳动定员。

（二）建设过程与环保审批及验收监测情况

2019年6月，由辽宁中环祥瑞环境治理有限公司编制完成《辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司年产8000吨矿山机械设备制造项目环境影响报告表》。2019年8月，由朝阳北票经济开发区管理委员会对该项目环境影响报告书予以批复，批复文件为《关于辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司年产8000吨矿山机械设备制造项目环境影响报告表的批复》（北开环审[2019]第26号）。

项目于2020年4月开工建设，并于2022年4月建设完成。

辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司于2022年7月委托辽宁绿洲环境咨询有限公司进行该项目竣工的环境保护的验收工作。

辽宁华鸿检测技术服务有限公司于2023年7月29日-2023年7月30日对项目竣工进行了现场验收监测。

（三）投资情况本工程实际总投资为7000万元，项目实际环保投资65.5万元，占实际总投资的0.94%。

二、工程变动情况

对照《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），项目实际建设的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施与项目环境影响报告表及其审批决定基本一致，无重大变动。

三、环境保护设施落实情况

本项目基本落实了环境影响报告表及其批复提出的各项环境保护措施。

（一）废水

原有工程生活污水，污水量为240t/a，生活污水排入园区化粪池处理，近期定期清掏不外排，远期经园区管网进入园区污水处理厂达标排放。

原有工程生产废水：本项目无生产废水。

（二）废气

中频电炉熔化产生的颗粒物：集气罩+布袋除尘器+15m排气筒P1

浇注产生的非甲烷总烃：风机收集+滤筒过滤+UV光氧化处理装置+15m高排气筒P2

砂处理产生的颗粒物：封闭设备除尘管+布袋除尘器+15m高排气筒P3

抛丸产生的颗粒物：抛丸机自带布袋除尘器+15m高排气筒P3

（三）噪声

本项目营运期噪声主要来自生产线等设备，选用低噪声设备，对设备加设减震基础，加强治理等措施来降低噪声。

（四）固体废物

项目固体废物产生及处理情况一览表

名称	产生量(t/a)	产生工序及装置	形态	污染防治措施
废铸件	4	机加工	固态	回用于生产
除尘灰	71.28	中频电炉布袋除尘器	固态	暂存于一般固体废物暂存场所，送往当地政府指定的垃圾点
废型砂	400	砂处理	固态	送往当地政府指定的垃圾点
浇冒口	4	浇注	固态	回用于生产
焊渣	5	焊接	固态	统一收集后，定期外售
废灯管	0.5	UV光氧化处理装置	固态	暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理
废滤筒	0.5	UV光氧化处理装置	固态	暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理
生活垃圾	3.75	生活	固态	垃圾箱内临时储存，定期由环卫部门清运处置

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

近期排入通过污水管网进入园区化粪池处理，定期清掏。远期过污水管网排入园区化粪池预处理后，进入园区污水处理厂处理后达标排放。

（二）废气

中频电炉熔化产生的颗粒物：集气罩+布袋除尘器+15m排气筒P1

浇注产生的非甲烷总烃：风机收集+滤筒过滤+UV光氧化处理装置+15m高排气筒P2

砂处理产生的颗粒物：封闭设备除尘管+布袋除尘器+15m高排气筒P3

抛丸产生的颗粒物：抛丸机自带布袋除尘器+15m高排气筒P3

（三）噪声

本项目营运期噪声主要来自生产线等设备，选用低噪声设备，对设备加设减震基础，加强治理等措施来降低噪声。项目符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准(昼间65dB(A))。

（四）固体废物

项目固体废物产生及处理情况一览表

名称	产生量(t/a)	产生工序及装置	形态	污染防治措施
废铸件	4	机加工	固态	回用于生产
除尘灰	71.28	中频电炉布袋除尘器	固态	暂存于一般固体废物暂存场所，送往当地政府指定的垃圾点
废型砂	400	砂处理	固态	送往当地政府指定的垃圾点
浇冒口	4	浇注	固态	回用于生产
焊渣	5	焊接	固态	统一收集后，定期外售
废灯管	0.5	UV光氧化处理装置	固态	暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理
废滤筒	0.5	UV光氧化处理装置	固态	暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处理
生活垃圾	3.75	生活	固态	垃圾箱内临时储存，定期由环卫部门清运处置

五、验收结论

项目履行了环境影响评价制度，项目及其配套的环保设施建设符合评审文件的要求，未发生重大变动；环保措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用；监测结果表明各项污染物排放满足相关排放标准要求。辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司年产8000吨矿山机械设备制造项目竣工环境保护验收监测报告表编制依据比较完整，格式基本规范，环境保护审查、审批手续完备，环保设施符合环评文件的要求。验收组同意项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

（1）加强管理和维护，保证环保设施正常运行，当环保设施出现故障时，相应部门单位不得开工运行，处理设施检修完毕，经试运行正常后，相应部门单位才能恢复运行。

（2）一般固废储存场所应进行防渗漏、防雨淋、防扬尘等环保措施，应进行分类贮存，显著位置应张贴环境保护图形标志。

（3）定期为员工举行环境保护、消防知识培训，让员工加强环保、消防意识。

七、验收人员信息

验收工作组成员名单及信息附后。

竣工环境保护验收工作组组长：宁士胜

辽宁省鑫晟矿山机械设备制造有限公司

2023年8月

