

成都铭瑞重工机械有限公司矿山机械设备设计生产项目

竣工环境保护验收意见

2019年3月15日，成都铭瑞重工机械有限公司在成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园海林路40号（项目所在地）组织召开了《成都铭瑞重工机械有限公司矿山机械设备设计生产项目》竣工环境保护验收会。参加会议的有：建设单位（成都铭瑞重工机械有限公司）、验收监测单位（四川九诚检测技术有限公司）及特邀专家。会议成立了建设项目竣工环境保护验收工作组（名单附后）。验收组听取了建设单位对项目在建设过程中执行环保法律、法规情况的汇报，验收监测单位关于“建设项目竣工环境保护验收监测报告”的监测情况及监测结果和建设单位环境管理检查情况的汇报，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，经建设单位自查认为本项目符合环保验收条件。根据《建设项目管理条例》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等企业自行验收相关要求，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

1、项目基本情况

项目名称：矿山机械设备设计生产项目；

建设地点：成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园海林路40号；

建设单位：成都铭瑞重工机械有限公司；

建设性质：新建；

项目投资：100万元；

项目占地：3000平方米；

建设规模：年产各种型号的矿山机械设备合计100套；

建设内容：主体工程、辅助工程、仓储工程、公用工程、环保工程、办公及生活设施。

2、建设过程及环保审批情况

项目于2014年7月开始建成并投入生产，于2017年7月4日经成都市温江区经济和信息化局完成备案，备案号：川投资备〔2017-510115-35-03-193246〕JXQB-1306号；于2017年7月5日因项目未依法进行建设项目环境影响评价擅自开工建设，由温江区环境监察执法大队对其进行了

行政处罚。2018年5月由内蒙古亿保环境科技有限公司补充编制完成了《矿山机械设备设计生产项目环境影响报告表》，并于2018年8月1日成都市温江区环境保护局以温环建评[2018]134号作出批复。

3、项目投资

项目总投资100万元，其中环保投资19.45万元，环保投资占总投资的19.45%。

4、验收范围

本次对成都铭瑞重工机械有限公司矿山机械设备设计生产项目整体进行竣工环境保护验收。

二、工程变更情况

工程实际建设与环评文件、环评批复对照，工程变更情况如下：

1、环评要求在每个焊接工位设置集气罩，经固定式焊烟净化器处理后经1根15m排气筒进行排放，项目共设置10个集气罩和1台移动式焊烟除尘器；实际建设一间约50平方米的集中焊接房，房顶设置6个集气罩，产生的焊烟经固定式焊烟净化器处理后经1根15m排气筒进行排放，并在车间其他焊接点位上设置3台移动式焊烟净化器。

三、环境保护设施建设情况

1、废水：项目废水为生活污水、职工洗手废水、地坪拖洗废水。

职工洗手废水、地坪拖洗废水经洗手槽下方设置的隔油池隔油处理后同生活污水一起依托神雕起重有限公司已建的预处理池（15m³）进行处理，经预处理池处理后通过污水管网进入科技园污水处理厂，最终排入杨柳河。

2、废气：本项目废气来源主要为焊接过程中产生的焊烟以及打磨过程中产生的粉尘。项目食堂依托神雕起重有限公司。

本项目焊接过程中产生的焊烟采用“设置集气罩+固定式焊烟净化器+1根15m高排气筒”进行排放；金属打磨粉尘比重较大，大部分通过自然沉降在车间内，不会外排至车间外；其他焊接点位产生的焊烟经移动式焊烟除尘器处理。

3、噪声：项目噪声主要来源于剪板机、二保焊等设备，根据类比同类项目资料，其噪声源强在75~85dB(A)的范围之内。采用合理布置噪声源、基础减振、厂房隔声等一系列措施降噪。

4、固废：

本项目生产过程中会产生一般固废、危险废物。

一般固废：

1) 废边角料以及废弃焊材收集后存放于一般固废暂存区，外售废物回收公司处置；

2) 焊烟净化器收尘、生活垃圾、打磨粉尘：集中收集后交由当地环卫部门统一处置；

3) 预处理池污泥：由神雕起重公司委托清掏公司进行定期清掏，并交由环卫部门处置；

4) 金属屑：收集后外售；

危险废物：

含油废棉纱、废手套、废机油、废切削液、隔油池油污集中收集后暂存于危废暂存间，交由成都兴蓉环保科技股份有限公司进行统一处置。废原料桶集中收集后暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置。

四、验收监测结果

验收监测结果如下：

1、废水：废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、动植物油类、阴离子表面活性剂及 pH 测试范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级排放标准，氨氮、总磷参照《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级排放标准。

2、废气：项目焊接废气有组织颗粒物排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 有组织排放标准。

3、厂界噪声：项目所测 4 个点位的昼间工业企业厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类功能区排放标准。

4、固体废物

该项目产生的一般固废和危险废物处置得当、去向明确。

5、总量控制

该项目产生的化学需氧量、氨氮、总磷排放总量均符合项目总量控制要求。粉尘排放总量符合污染物排放总量的说明专家咨询意见。

五、环境管理检查情况

成都铭瑞重工机械有限公司由厂长负责环境管理工作，技术生产办公室负责日常环境管理工作，并配备有兼职环保管理及操作人员 1 名。保证环保设施正常运行。公众意见调查表明，100%的调查者对该项目环保工作表示满意或较满意。

六、验收结论

综上所述，成都铭瑞重工机械有限公司矿山机械设备设计生产项目环保审查、审批手续完备，环保设施及措施基本按环评要求建设和落实，环保管理检查符合相关要求，验收监测污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件，通过环境保护自主验收。

七、后续事项

- 1、加强环保设施的管理及维护，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、制定日常环境监测计划。

验收组成员：

肖杰
胡尹杰
任晓玲

2019年3月15日

成都铭瑞重工机械有限公司矿山机械设备设计生产项目竣工环境保护验收组成员签到表

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	备注	签名
组长	张志立	成都铭瑞重工机械有限公司	生产厂长	18828021577	建设单位	
	肖杰	成都铭瑞重工机械有限公司	技术总监	18181984193	建设单位	
成员	温常伟	成都铭瑞重工机械有限公司	技术员	17724658522	建设单位	
	刘德应	成都市环境监测中心站	高工	13550239525	专家	
	胡尹	成都市环境科学学会	高工	13880135135	专家	
	李磊	四川九诚检测技术有限公司	副总经理	13228197377	验收单位	
	罗麒	四川九诚检测技术有限公司	副主任	18349162145	验收单位	
	任玲玲	四川九诚检测技术有限公司	技术员	18482107671	验收单位	

2019年3月15日