

成都市博磊化工机械有限公司“机械加工生产车间改造工程项目”

竣工环境保护验收专家意见

2021年6月13日，成都市博磊化工机械有限公司主持《机械加工生产车间改造工程项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收专家意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园海科路西段501号，购买设备进行“机械加工生产车间改造工程项目”建设。实际生产能力为年产压缩机5台、非标机械配件1200件。

（二）建设过程及环保审批情况

2019年由重庆市江津区成硕环保工程有限公司编制完成本项目环境影响报告表，2019年8月9日通过成都市温江生态环境局对《机械加工生产车间改造工程项目环境影响报告表》的审批，批复号为温环承诺环评审[2019]56号。项目于2020年1月开工建设，2020年12月建成进行试运行。

（三）投资情况

项目总投资200万元，其中环保投资8.8万元，占工程总投资的4.4%。

（四）验收范围

本次验收范围为成都市博磊化工机械有限公司“机械加工生产车间改造工程”主体工程、环保工程、仓储工程等。

二、工程变动情况

项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目车间不冲洗，定期使用拖把清洁，项目营运期用水主要包含生活用水、地面清洁及职工洗手用水。地面清洁及职工洗手废水经车间油水分离器处理后同

其他生活污水一起依托厂区已建预处理池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准限值，经园区污水管网进入园区污水处理厂处理达标后，排入杨柳河。

（二）废气

金属粉尘：通过车间全面通风并经车间厂房阻拦后，加强车间通风，沉降、清扫，少量厂界颗粒物无组织排放。

焊接/切割烟尘：在焊接点位、切割工位上方设置集气罩，含尘烟气经集气罩引至焊烟净化器处理后，再经 15m 高排气筒排放。

（三）噪声

厂房隔声降噪，选用低噪声设备，合理布局，定期加强设备维护。设置橡胶减震接头或减震垫等减震设施。

（四）固废

生活垃圾、金属粉尘及焊烟净化器收灰：环卫部门清运。

废边角料、废包装材料：收集后暂存于一般固废间，之后外售废品回收站。

废机油、废切削液、废含油手套、废油桶、油水分离器废油脂：采用专用容器收集后，单独暂存于危废暂存间内，定期委托有相应危废处理资质单位处置，严禁随意丢弃。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，项目污水排口监测结果表明，所测污染物指标均满足《污水综合排放标准》（GB18978-1996）中的三级排放标准和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 B 级标准。

2、废气

验收监测期间，有组织排放废气所测指标颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

无组织排放废气所测指标颗粒物符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 无组织排放限值。

3、噪声

验收监测期间，该项目厂界环境噪声昼间检测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、固废

得到有效处置，不会产生二次污染。

5、污染物排放总量

根据本项目验收监测报告表明：化学需氧量、氨氮、总磷和颗粒物的实际排放总量均满足环评建议的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目位于成都市温江区成都海峡两岸科技产业开发园海科路西段501号，所测废气、废水和噪声均能达标排放，固废得到有效处置，项目污染物排放均达到相应标准，对周边环境质量基本无影响。

六、验收结论

成都市博磊化工机械有限公司“机械加工生产车间改造工程项目”环保审查、审批手续较完备，项目配套的污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，环保管理基本符合相关要求，按照专家意见完善后，通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强厂内环境保护设施设备运行管理；
- 2、加强对废气治理设施的运行和维护，避免环境污染事故发生；
- 3、加强厂内降噪措施措施，严格控制噪声排放；
- 4、若本项目生产工艺、产品方案和生产规模发生变动时，必须重新办理环保等相关手续。

验收组：

张己勇 何佩建 陈明 王婷 王斌

2021年6月13日

成都市博磊化工机械有限公司

“机械加工生产车间改造工程项目”竣工环境保护验收组名单

姓名	单位	职务/职称	联系方式	备注
张正勇	成都市博磊化工机械有限公司	总经理	13980814518	项目经理
何国建	四川中源检测有限公司	技术员	1918932259	检测员
何国建	成都市国能环保科技有限公司	工程师	13678103515	工程师
王正华	成都市环境科学学会	高工	18980405368	专家
王正华	成都市环保局	高工	13881786729	专家