

台州市铭洲机械有限公司年产300吨机械配件技改项目

竣工环境保护验收意见

2023年9月21日,建设单位台州市铭洲机械有限公司根据《台州市铭洲机械有限公司年产300吨机械配件技改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》(国环规环评[2017]4号),依照国家有关法律法规,建设项目竣工环境保护验收技术规范进行项目竣工环境保护验收。参加验收的有建设单位台州市铭洲机械有限公司、验收检测及报告编制单位浙江中实检测技术有限公司等单位代表及相关技术专家,验收小组结合现场检查情况、《验收监测报告》等资料及环境保护设施现场检查情况,形成项目竣工环境保护验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:浙江省台州市临海市涌泉镇后泾村

建设项目:年产300吨机械配件技改项目

主要建设内容:台州市铭洲机械有限公司成立于2017年11月,企业经营范围为:经营范围为机械零部件制造、加工;机械设备维修,货物及技术进出口。为顺应企业自身发展的需求,企业投资500万元,利用位于临海市涌泉镇后泾村的自有厂房进行生产,购置加工中心和数控车床,实施年产300吨机械配件技改项目。

(二)建设过程及环保审批情况

企业于2020年12月自行编制完成《年产300吨机械配件技改项目环境影响登记表》,并于同年12月获得承诺备案受理书(台环[临]区改备2020045号)。

企业于2020年12月01日进行固定污染源排污登记变更,登记编号:91331082MA2AL40L7LO01Y,有效期为5年。

项目于2021年7月开始建设,2021年12月建成并投入试生产。已建内容相关环保治理设施均正常运行,具备环境保护竣工验收条件,委托浙江中实检测技术有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

项目实际总投资550万元，其中环保投资12万元，占总投资额的2.18%。

（四）验收范围

台州市铭洲机械有限公司年产300吨机械配件技改项目主体工程及其配套环保设施。

二、工程变动情况

本项目性质、建设规模、建设地点、生产工艺、污染防治措施等与环评基本一致。

依据《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评〔2020〕688号),项目不涉及重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目无新增员工，由现有人员调配，不新增生活污水。

（二）废气

本项目无废气产生。

（三）噪声

合理布置高噪声设备用房位置，优先选用低噪声设备，采取随声、减震等措施，加强设备维护保养，加强工人的日常操作管理，减少或降低人为噪声的产生;在生产时严格执行关门、关窗作业，确保边界噪声达标。

（四）固体废物

边角料出售综合利用：废乳化液、废液压油、废包装桶(乳化液、液压油)属于危废固废，产生后置于危废暂存间，定期委托台州市德长环保台州市铭洲机械有限公司有限公司处置。

企业在厂区西南角设有1间危废仓库，面积约20m²，储存废乳化液、废液压油、废包装桶(乳化液、液压油)。严格按照要求做好“四防”(防风、防雨、防晒、防渗漏)工作，各容器或场所粘贴危险废物标签，已设置托盘等。实际建设情况满足环

评预测及实际危废堆存量要求。

四、环境保护设施调试效果

《台州市铭洲机械有限公司年产300吨机械配件技改项目竣工环境保护验收监测表》表明，验收监测期间，项目生产设备运行正常，污染物排放情况如下：

1、废水

验收监测期间，项目生活污水排放口pH值、化学需氧量、悬浮物、石油类、动植物油类、五日生化需氧量的最大日均值排放浓度均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中的三级标准，氨氮、总磷最大日均值浓度监测结果均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)其他企业间接排放标准限值。

2、噪声

验收监测期间，本项目厂界东侧、西侧、南侧监测点昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准要求，厂界北侧监测点昼间、夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中4类标准要求。

敏感点横路村环境噪声监测结果均符合《声环境质量标准》(GB 3096-2008)表1中2类标准。

4、固废

边角料出售综合利用;废乳化液、废液压油、废包装桶(乳化液、液压油)委托台州市德长环保有限公司处置。

5、污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

6、土壤及地下水污染防治措施

本项目地下水和土壤污染防治措施已按照“源头控制、分区防护、污染监控、应急响应”相结合的原则，全方位进行控制。

7、环境风险防范措施

(1) 已加强车间防渗、防漏措施，车间内合理设置消防设施，已加强安全检查，已制定安全生产规范，培训员工突发事件的应急处置能力；

(2) 已加强危险废物及危废车间的管理，产生的危废及时收集，贮存，避免在厂区内长期堆放，危废贮存场已设置相关标志、标识，已制定相关台账管理，危废车间已设防渗漏、防腐蚀等措施；

(3) 已备用各类应急物质和装备，根据生产情况，及时补充和更新应急物质，做好应急预案，做好防范措施。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本落实了环评报告提出的各项环保措施，根据项目竣工环境保护验收监测报告，已检测各种污染物排放指标均符合相应标准，排放总量符合总量控制要求，对周边环境的影响控制在环评的要求以内。

六、验收结论

台州市铭洲机械有限公司年产300吨机械配件技改项目环保手续完备，生产线基本落实了环保“三同时”的相关要求，相关环保治理设施均已按照环评的要求建成，建立了各类较完善的环保管理制度，废水、噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，验收资料齐全。验收工作组认为该项目符合竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、严格按项目环评文件及其批复确定的内容组织生产，严格落实好环保相关法律、法规、标准要求，确保污染物稳定达标排放，总量控制，加强信息公开，妥善处理邻里关系，确保环境安全、社会和谐；

2、依照有关验收技术规范，完善验收监测报告相关内容及附图附件，及时公示企业环境信息和竣工验收材料；

3、进一步规范危废仓库，分类存放，做好防雨防渗防漏防盗措施，做好标牌标识和台账记录，危废严格按相关规范转移和管理；

4、进一步加强车间管理，做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。

5、建议加强日常生产的环保管理、责任制度，重视员工环保管理理念，加强车间基础管理，做好清洁生产工作，落实好各项风险事故防范和应急措施，确保不发生任何环保和安全事故。

八、验收组人员

单 位		签 名
建设单位	台州市铭洲机械有限公司	郑王周 李mm
验收检测及报告编制单位	浙江中实检测技术有限公司	吴SS
专 家	郑mm 黄浩 赵mm	

台州市铭洲机械有限公司

2023年9月21日

台州市铭洲机械有限公司年产300吨机械配件技改项目

竣工环境保护验收会议签到

序号	姓名	身份证号码	单位	职务/职称	联系方式
1	黄飞	332601197407044440	台州市铭洲机械有限公司	总经理	13806587368
2	李军	332601197901301812	台州市铭洲机械有限公司	经理	15705761636
3	吴志远	4408219005062851	台州市铭洲机械有限公司	科长	18657952110
4	王明	330103198105151612	台州市铭洲机械有限公司	科长	13605799829
5	苗浩	330719196109150216	台州市铭洲机械有限公司	主任	13858990306
6	王飞	330106196305270034	台州市铭洲机械有限公司	主任	13706892913
7					