柳南审环审字〔2025〕4号

关于年产3万件机械零部件项目

环境影响报告表的批复

柳州顶荣机械制造有限公司 ：

你单位报来《年产3万件机械零部件项目 环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经我局审核，现批复如下：

一、该环评报告表能按有关规范编制，项目环境影响分析客观全面，提出的环保措施有一定的针对性，可作为该项目环境管理的主要依据。

二、项目建设地点为柳南（区）河西工业园新和路8号，项目占地面积为10000平方米，利用金盾机械现有厂房及生产线，年加工钢材2000吨，主要制造三一车架、铲斗挖斗以及其他工程机械零件，年产机械零部件3万件。项目计划总投资300万元，其中环保投资150万元。

从环境影响角度考虑，同意你单位按照报告表所列的建设项目的地点、性质、规模、采取的环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

项目须达到报告表所提出的各项环保要求，要抓好以下环保工作：

施工期：

（一）项目主要废气为设备底部钻孔时产生的少量粉尘，设备安装工程均位于室内。废气排放浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中新污染源大气污染物颗粒物无组织排放浓度最高点限值。

（二）项目主要废水为施工人员生活污水。生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的表4三级标准后，排入园区污水管网。

（三）项目主要噪声为钻孔机、切割机、电钻等设备运行时产生的噪声。通过将项目设备安装作业均置于厂房内，全部为昼间施工，须满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）的施工场界噪声限值。

（四）施工期产生的固体废物主要为设备安装人员产生的生活垃圾，经分类收集后，及时由环卫部门清运处理。

运营期：

（一）运营期废气主要为焊接过程中产生焊接烟尘、抛丸、喷砂粉尘；喷漆有机废气（以非甲烷总烃计）。其中焊接烟尘通过产生的焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器处理后，以无组织形式排放。项目喷砂、抛丸生产线设置在密闭喷车间内，不设通风窗，对车间进行密闭负压抽风，分别经布袋除尘器处理后经1#、2#排气筒排放；项目喷漆废气经收集后采用喷淋塔+干式过滤箱+活性炭+催化燃烧吸附处理，经3#、4#排气筒排放，以上均须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。

（二）运营期废水主要为喷漆废气处理过程中喷淋塔产生的循环冷却水；员工产生的生活污水。喷淋塔废水经循环水池处理后循环使用，不排放；生活污水经化粪池处理后，达到《污水综合排放标准 》（GB8978-1996）中的三级标准后排入市政污水管网。

（三）运营期噪声主要为生产设备噪声，通过房屋、围墙等实体阻隔衰减后，须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类。

(四)做好一般固体废物的综合利用和妥善处置工作。须按GB18599-2020《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其修改单的要求设置相关污染防治设施。

(五)须按GB18597-2023《危险废物贮存污染控制标准》要求建设危险废物的收集临时存放设施，生产过程中产生的 废矿物油、废油漆桶、废活性炭、废催化剂、废过滤介质、漆渣等危险废物，须定期收集并交由有危险废物处置资质的单位处置。做好危险废物处置及转移联单的台账记录。

（六）按照《关于印发〈企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)〉的通知》(环发〔2015〕4号)等相关要求，制订应急预案，配备相应的应急保障物资，落实环境风险防范措施，定期进行应急演练。加强环境管理，落实环境保护规章制度，确保环保设施的正常运转以及各项污染物稳定达标排放。

四、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。工程建成后，须按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求实施竣工环境保护验收。

五、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报我局重新审核同意后方可建设。

2025年7月4日

（此件公开发布）

抄送:广西圣环工程咨询有限公司

柳州市柳南区住房和城乡建设局 2025年7月4日印 （共印5份）