

岳云环评〔2023〕1号

关于岳阳恒忠机械工程技术有限公司机械制造生产线（容器设备年产 200t、塔内件设备年产 300t、设备零配件年产 100t、成套设备年产 10 台）建设项目环境影响报告表的批复

岳阳恒忠机械工程技术有限公司：

你公司《关于申请对<岳阳恒忠机械工程技术有限公司机械制造生产线建设项目环境影响报告表进行批复>的函》及有关附件收悉。经研究，批复如下：

一、岳阳恒忠机械工程技术有限公司机械制造生产线（容器设备年产 200t、塔内件设备年产 300t、设备零配件年产 100t、成套设备年产 10 台）建设项目位于湖南省岳阳市云溪区长炼东路。公司前身为中石化长岭分公司机械分厂，随中石化长岭分公司设立，于 2001 年改制为岳阳长炼机械制造有限公司，后经重组等，于 2007 年正式成立为岳阳恒忠机械工程技术有限公司，现为补办环评手续。项目总投资 6000 万元，环保投资为 101 万元，占总投资的 1.68%。项目主要建设内容为：建设热处理车间、容器车间、塔内件车间、非标车间、闲置仓库等主体工程，并配套相应综合办公楼、门卫、仓库、暂存间、公用、环保等工程。项目主要以不锈钢、碳钢、焊条、焊丝、油漆、油漆稀释剂、氩气、乙炔、氧气、切削液、淬火油等原辅料，加工生产容器设备 200t/a、塔

内件设备 300t/a、设备零配件年产 100t/a、成套设备 10 台/a。

根据湖南博咨环境技术咨询有限公司编制的建设项目环境影响报告表基本内容、结论及专家评审意见，我局原则同意你司环境影响报告表中环境影响评价结论和环境保护对策措施。

二、项目在施工及营运期间须全面落实专家及环境影响报告表中提出的各项污染防治措施，切实加强环境管理，确保污防设施长期稳定运行、污染物达标排放，并着重做好以下几点工作。

1. 严格按照要求落实好“以新带老”各项措施，切实有效解决现有环境问题。

2. 加强废气污染防治工作。项目运营期产生的废气主要为下料切割粉尘、打磨粉尘，焊接烟尘、刷漆工序有机废气、食堂油烟废气、热处理工序有机废气等无组织废气等。其中，下料切割粉尘经“集气系统+管道内置过滤器”处理后，通过 10m 高排气筒，达标排放；焊接烟尘经移动式焊接烟尘净化器收集处理后达标排放；刷漆工序有机废气经“集气系统+UV 光解+活性炭吸附”处理后，通过 15m 高排气筒达标排放；食堂油烟废气经油烟净化设施处理后，达标排放；热处理有机工序废气、打磨粉尘等无组织废气通过强化密闭收集、加强管理维护等措施，切实有效减少挥发逸散。项目运营期切割、焊接、打磨产生无组织废气颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 的无组织排放监控浓度限值；表面处理工序（人工刷漆）产生的挥发性有机物、二甲苯参照执行湖南省地方标准《湖南省表面涂装（汽车制造及维修）挥发性有机物、镍排放标准》（DB43/356-2017）中有组织和无组织排放浓度限值；厂区内 VOCs 无组织排放限值执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）相关

要求；食堂油烟参考执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中排放限值。

3. 加强废水污染防治工作。严格按照“雨污分流、清污分流、污污分流”原则完善厂区雨污水管网。项目运营期产生废水主要为生活污水、食堂含油废水等。生活污水与经隔油池处理的食堂含油废水一并排入化粪池预处理，再通过污水管网排入中国石化催化剂有限公司长岭分公司污水处理装置深度处理，达标排放。项目废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级标准及中国石化催化剂有限公司长岭分公司污水处理装置的进水接管标准。

4. 加强固体废物污染防治工作。项目产生的固体废物主要为金属粉尘、金属边角料、淬水池中的废金属渣、废焊渣、废弃气体空瓶、废油漆桶和稀释剂桶、沾有油漆的废刷子、废UV灯管、废活性炭、淬火油中的废金属渣、废机油、废柴油、废切削液，废含油含漆抹布、手套，生活垃圾等。其中，金属粉尘、金属边角料、淬水池中的废金属渣、废焊渣、废弃气体空瓶须按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）安全贮存、妥善处置；废油漆桶和稀释剂桶、沾有油漆的废刷子、废UV灯管、废活性炭、淬火油中的废金属渣、废机油、废柴油、废切削液，废含油含漆抹布、手套属危险废物，应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013年修改单要求合规储存、建立健全管理台账，交由有资质单位安全处置，并执行转移联单制度；生活垃圾集中收集后由环卫部门定期清运、合理处置。

5. 加强噪声污染防治工作。通过采用低噪声设备、合理布局，

并采取隔声、减震等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准要求。

6. 加强地下水污染防治工作。按照“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则，制定并实施源头控制措施、分区防渗措施、污染监控计划、风险事故应急响应方案等。同时，严格按照国家相关规范要求，对工艺、设备及防渗构筑物等采取相应措施，防止和降低污染物的跑、冒、滴、漏；根据分区防渗要求做好主要拆解区、车辆及物料堆存区。危险废物暂存间等重点区域的防腐防渗工作，强化管理，避免由于泄漏污染地下水。

7. 加强营运期风险防范。严格落实报告表提出的各项环境风险防范措施；按照《突发环境事件应急管理办法》修订完善突发环境事件应急预案，储备风险救助物资并组织演练，杜绝环境风险事故发生。

8. 加强环境管理。建立健全污染防治设施运行管理台帐，设专门的环保机构及环保人员，确保各项污染防治设施的正常运行，各类污染物稳定达标排放。

9. 本项目污染物排放总量控制指标：VOCs 0.1t/a。

三、你公司应自收到本批复后15个工作日内，将批复送湖南博咨环境技术咨询服务有限公司。

四、岳阳市云溪生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的日常环境监管。

岳阳市生态环境局

2023年1月12日