

晋中市生态环境局开发区分局 关于太重集团榆次液压工业有限公司液压 挖掘机配套油缸研制项目环境影响报告书 的批复

太重集团榆次液压工业有限公司：

你公司报送的《关于〈太重集团榆次液压工业有限公司液压挖掘机配套油缸研制项目环境影响报告书〉（报批本）的申请》、《太重集团榆次液压工业有限公司液压挖掘机配套油缸研制项目环境影响报告书（报批本）》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司拟在山西示范区晋中开发区汇通产业园区现有系统装置厂房内改扩建液压挖掘机配套油缸研制项目。本项目建设内容为将生产车间分区为机加工区、电镀区、喷涂区。项目建设完成后年产油缸20万支、年电镀活塞杆80000m²。本项目总投资26076万元，其中环保投资1423万元。根据《报告书》结论，该项目建设符合国家及地方产业政策；项目选址不违背开发区发展规划。同意《报告书》对该项目建设的环境保护可行性结论。

二、你要严格按照《报告书》要求，建设各项生态

保护和污染防治设施，并重点做好以下工作：

1、落实施工期污染防治措施。本项目无土建工程，施工期要严格按环评要求做好设备安装时的废气、废水、固废、噪声的污染防治工作。

2、落实运营期大气污染防治措施。本项目冬季生产车间依托现有热辐射供暖系统，办公区采用空调供暖，不得自建锅炉。对于切割、抛光、焊接过程产生的废气，要严格按照环评要求，抛光机设置气体交换孔、切割机工作台下方设置烟尘捕捉收集器、固定的焊接区上方设置顶吸罩，废气有效收集后，经共用的一套布袋除尘器处理，最终通过1根18m高的排气筒排放。对于电解蚀刻、酸蚀过程产生的硫酸雾、氯化氢，要严格按照环评要求，槽体两侧设置侧吸罩、顶上设置集气罩抽风，废气有效收集后，经碱液喷淋塔吸收处理，最终通过1根20m高的排气筒排放。对于反刻蚀、镀铬工序产生的硫酸雾、铬酸雾，要严格按照环评要求，反刻蚀、镀铬槽内添加铬雾抑制剂，槽体两侧设置侧吸罩、顶上设置集气罩抽风，废气有效收集后，经“铬雾回收器+碱液喷淋”处理，最终通过1根20m高的排气筒排放。对于喷漆、流平、烘干过程产生的废气，要严格按照环评要求，设置负压全密闭喷漆室、流平室、烘干室，废气有效收集后，经“干式纸盒漆雾过滤器+沸石轮吸附/脱附+催化燃烧装置”处理，最终通过1根18m高的排气筒排放。对于危废暂存间产生的废气，要严格按照环评要求，定期抽风，经活性炭吸附处理后引至楼顶排放。对于食堂油烟，经现有油烟净化器进行处理。

2、落实运营期水污染防治措施。本项目运营期食堂废水经隔油池处理后与生活污水进入厂区污水处理站处理后，通过园区管网，最终进入山西正阳污水净化有限公司。机加工冷却废水由收集池收集后直接回用于机加工序；机加工清洗废水、脱脂废水收集后送低温刮板蒸发器处理后排入前处理废水处理系统，最终经回用水系统处理后回用于生产；清洗废水、酸碱废水、硅烷废水、电镀地面清洗废水、电镀前处理跑冒滴漏废水收集后送前处理废水处理系统，最终经回用水系统处理后回用于生产；含铬废水经还原-化学沉淀-MVR-刮板蒸发后进入前处理废水处理系统，最终经回用水系统处理后回用于生产；含镍废水经RO系统处理产水直接回用于镀镍工序，剩余废水经化学沉淀-MVR-刮板蒸发后进入前处理废水处理系统，最终经回用水系统处理后回用于生产；电镀车间旁建设1座120m³事故水池。

4、落实运营期噪声污染防治措施。本项目运营期要严格按照环评要求采取选用低噪设备、置于室内、基础减震等措施，确保噪声达标排放。

5、落实运营期固体废物污染防治措施。本项目运营期生活垃圾定点存放，交由环卫部门统一处理。餐厨垃圾交由有资质单位进行处理。边角料、废缸筒、焊渣、废油缸、除尘灰等一般固废外售综合利用；纯水制备废滤膜、废沸石定期更换，由厂家回收处理。废切削液、废乳化液、废冷却液、漆渣、废包装物、废过滤棉、废催化剂、废机油、废油桶、废棉纱手套、废过滤介质、废离子交换树脂、污水处理废滤

膜、含镍废渣、含铬废渣、污泥、结晶盐、含镍废活性炭、含铬废膜等危险废物要严格按照《危险废物贮存污染控制标准》设置危废暂存间储存，并定期交由有资质的单位合理、合法、安全处置。

6、晋中市生态环境局开发区分局核定的本项目主要污染物排放总量为：颗粒物1.714吨/年、挥发性有机物0.22吨/年。

三、本项目环境影响报告书经批复后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护措施发生重大变动的，应及时重新报批环境影响报告书。

四、强化各项环境风险防范措施，有效防范环境风险。制定突发环境事件应急预案，与当地政府及相关单位应急预案实施联动，定期组织开展演练。严格落实各项应急管理及环境风险防范措施，确保事故状态下各项污染物及时得到妥善处置，不对外环境造成污染影响。

五、你公司要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，项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

六、相关执法中队按照职责负责承担事中事后监管责任，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。你公司按规定接受生态环境部门监督检查。

七、你单位收到本批复后10个工作日内，要将批准后的环境影响报告书抄送至晋中开发区安监局。

晋中市生态环境局开发区分局

2023年5月4日

抄送：晋中开发区安监局、山西国寰工程有限公司