

市环开函〔2023〕74号

晋中市生态环境局开发区分局 关于山西太重链条制造有限公司液压挖掘机 四轮一带制造项目环境影响报告表的批 复

山西太重链条制造有限公司：

你公司报送的《关于〈山西太重链条制造有限公司液压挖掘机四轮一带制造项目环境影响报告表〉（污染影响类）的申请》、《山西太重链条制造有限公司液压挖掘机四轮一带制造项目环境影响报告表（污染影响类）》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，现批复如下：

一、你公司拟在山西综改示范区晋中开发区汇通产业园区租赁榆次液压工业有限公司高性能液压产品自主化产业基地北侧空地的联合厂房新建液压挖掘机四轮一带制造项目。本项目建设内容为建设新建轮体锻造车间、履带板冲压车间、链轨节锻造车间、模具车间、四轮生产车间、履带总成车间以及配套公辅、环保设施。本次工程建设规模为年产液压挖掘机配套项目5万台，其中包含履带总成10万条、四轮总成98.59万件。本项目总投资48492万元，其中环保投资285万元。根据《报告表》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《报告表》对该项目建设的环境保护可行性结论。

二、你公司要严格按照《报告表》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。对于施工过程中产生的扬尘，要严格按照环评要求采取“六个百分百”即：采取设置施工围挡、洒水抑尘、建筑材料和建筑垃圾苫盖并及时清运，道路硬化、避免大风天气作业、加强运输车辆管理等措施，减少扬尘对周围环境的影响；合理规划、科学管理施工活动，减少施工废气对周围环境的影响；对于装修涂料废气，要严格按照环评要求加强通风；加强施工期废水污染防治工作，要严格按照环评要求生活污水、施工机械、车辆清洗废水经沉淀池沉淀处理后，用于施工场地洒水抑尘，不得外排；。加强施工期噪声污染防治工作，通过采用低噪声设备、合理安排施工时间、合理布局施工场地等措施，减少施工期噪声对周围环境的影响；对于施工期不可回用的建筑垃圾及时运至环卫部门指定的建筑垃圾填埋场进行处理。生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。加强生态环境保护。

2、落实运营期大气污染防治措施。本项目冬季采暖采用水源热泵机组吸收工艺冷却循环水中的余热，当车间工艺冷却循环水余热不足时由市政蒸汽提供热源，经板式换热器提供的热水供车间采暖，涂装工序采用电加热，不得自建锅炉。对于履带板冲压车间热处理工序天然气加热炉产生的烟气，要严格按照环评要求使用的两台天然气淬火加热炉，均

采用低氮燃烧喷嘴，废气共用一根 15m 高的排气筒排放。对于四轮车间热处理工序天然气加热炉产生的烟气，要严格按照环评要求使用的两台天然气淬火加热炉，均采用低氮燃烧喷嘴，废气共用一根 15m 高的排气筒排放。对于轮体锻造模具天然气预热装置产生的烟气，要严格按照环评要求加强通风，减少燃烧烟气对周围环境的影响。对于履带板冲压车间淬火工序、链轨节锻造车间淬火工序、履带总装车间链轨节淬火工序、四轮生产车间驱动轮、支重轮、引导轮淬火工序产生的淬火烟气，要严格按照环评要求在淬火机床喷淋淬火装置上方设置折流板，物理冷凝回流，减少淬火汽雾对周围环境的影响。对于淬火过程产生的油烟，要严格按照环评要求模具车间设置全封闭式真空淬火油气冷炉，油淬火过程中在油冷室内充入氮气，工件冷却后，通过引风机抽风，将冷却室内的油雾排出，通过自带的静电式油雾过滤器处理。对于机加过程产生的油雾，要严格按照环评要求机加设备要全部封闭，机加油雾通过设备换气口折留通道冷凝回流，减少机加油雾对周围环境的影响。对于履带板冲压车间抛丸工序产生的粉尘，要严格按照环评要求设置 2 台密闭式抛丸机，废气采用各自的布袋除尘器处理后，最终分别通过 1 根的 15m 高的排气筒排放。对于轮体锻造车间抛丸工序产生的粉尘，要严格按照环评要求设置密闭式网带式抛丸机，废气经一台布袋除尘器处理后，最终通过 1 根 15m 高的排气筒排放。对于四轮生产车间支重轮加工生产线抛丸机工序产生的粉尘，要严格按照环评要求设置 2 台密闭的箱式抛丸机，废气经一

台布袋除尘器处理后，最终通过1根15m高的排气筒排放。对于支重轮加工生产线焊接工序产生的废气，要严格按照环评要求二保焊专机的自动焊枪自带集气罩，废气有效收集后，经布袋除尘器处理，最终通过1根15m高的排气筒排放。对于模具车间焊接过程产生的废气，要严格按照环评要求直流氩弧焊机的自动焊枪自带集气罩，废气有效收集后，经布袋除尘器处理，最终通过1根15m高的排气筒排放。对于涂装工序产生的废气，要严格按照环评要求支托轮喷漆生产线设置全密闭负压调漆室、自动喷漆室、流平室、烘干室、强冷室，驱动轮和引导轮浸漆生产线设置全密闭负压自动浸漆沥干间、流平通道、烘干间，履带浸漆生产线设置全密闭负压浸漆沥干流平间、烘干间，废气有效收集后，经一套干式漆雾纸盒过滤+活性炭吸附/脱附装置+催化燃烧装置处理，最终通过1根15m高的排气筒排放。对于切割粉尘，要严格按照环评要求切割过程要在全封闭密闭罩内进行。对于电火花加工煤油绝缘液受热产生的废气，要严格按照环评要求加强车间通风，减少废气对周围环境的影响。对于危险废物暂存间产生的废气，要严格按照环评要求建设全封闭负压危废间，废气有效收集后，经一套二级活性炭装置处理，最终通过1根15m高的排气筒排放。

3、落实运营期水污染防治措施。本项目生活污水经化粪池处理后，通过市政管，最终进入山西正阳污水净化有限公司第二污水处理厂。软化水制备产生的浓水排入履带板冷却水池用于履带板冷却，不得外排。生产车间拖洗废水和工

件清洗废水定期排入废水收集池，定期抽至榆次液压新建的含油废水处理设施，回用于液压挖掘机配套油缸研制项目电镀生产线前处理清洗用水，不得外排。

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、噪声设备置于室内、基础减振等措施，确保噪声达标排放。

5、落实运营期固体废物污染防治措施。本项目废钢边角料、废钢丸、氧化皮、废焊丝、焊渣等属于一般工业固体废物，集中收集暂存于原材料车间废料暂存区，定期外售；本项目危险废物主要有废切削液、废液压油、废淬火油、废油桶、漆渣、废油漆桶、废过滤纸盒、废活性炭、废催化剂、废铅酸蓄电池等，要严格按照《危险废物贮存污染控制标准》在危废暂存间分类分区贮存，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1.8818吨/年、挥发性有机物2.2571吨/年、二氧化硫0.8384吨/年、氮氧化物1.9448吨/年。

三、本项目环境影响报告表经批复后，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表。

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、你要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、项目在履行环保设施建设“三同时”（同时设计、同时施工、同时投产使用）制度的同时，必须将环保设施同主体工程一体纳入项目安全设施设计中，并按照国家有关规定报经相关行业企业监管部门审查批准；需要申请领取安全生产许可证的，必须按规定取得安全生产许可证。

七、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。

八、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表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10月16日

抄送：晋中开发区安监局、山西清源环境咨询有限公司