

市环开函〔2023〕62号

## 晋中市生态环境局开发区分局 关于元工电气科技有限公司年生产 1200 吨 铝合金铸件项目环境影响报告表的批复

元工电气科技有限公司：

你公司报送的《关于〈元工电气科技有限公司年生产 1200 吨铝合金铸件项目环境影响报告表〉（污染影响类）的申请》、《元工电气科技有限公司年生产 1200 吨铝合金铸件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潇河产业园区修文工业园区北要村南岗新建年生产 1200 吨铝合金铸件项目。本项目建设内容为建设铸件加工车间、内设铝化炉、保温炉、低压铸造机、抛丸机、带锯、钻床、铝合金淬火炉、铝合金时效炉、砂轮机及设备，以及相关配套设施及环保设施。本次工程建设规模为年产 1000 吨耐张线夹铝合金铸件、200 吨连接金具铝合金铸件。本项目总投资 500 万元，其中环保投资 25 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；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。本项目冬季车间不采暖，办公室采用空调取暖，不得自建锅炉。对于熔化过程产生的废气，要严格按照环评要求两台熔化设备上方分别设置集气罩，废气有效收集后，经一套布袋除尘器处理，最终通过通过1根15m高的排气筒排放。对于压铸过程产生的废气，要严格按照环评要求三台低压铸造机上方分别设置集气罩，废气有效收集后，经一套布袋除尘器+干式过滤+活性炭吸附装置处理，最终通过1根15m高的排气筒排放。对于抛丸、打磨废气，要严格按照环评要求设置全封闭抛丸机及打磨固定工位，砂轮机上方设置集气罩，废气有效收集后，与

抛丸废气经一套布袋除尘器处理后，最终通过1根15m高的排气筒排放。

2、落实运营期水污染防治措施。本项目生活污水经化粪池预处理后，通过园区管网，最终进入修文工业基地污水处理站。淬火热处理冷却废水循环使用，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、合理布局、基础减震、定期维修等措施，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集中收集，定期交由环卫部门统一处理。废模具、废沉渣（废渣）、除尘灰等一般固废外售综合利用。废模具、废金属屑和废边角料、不合格品等作为原料返回熔化炉进行利用。废铝渣、废包装桶、废活性炭、废机油、废棉纱、废过滤棉等危险废物要严格按照《危险废物贮存污染控制标准》在危废暂存间储存，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：挥发性有机物0.047吨/年、颗粒物0.412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9月21日

抄送：晋中开发区安监局、山西国寰工程有限公司