

曲沾环审〔2025〕10号

曲靖市生态环境局沾益分局关于曲靖佳顺铸造 有限公司电炉技改项目环境影响报告表 的批复

曲靖佳顺铸造有限公司：

你公司报请我分局审批《电炉技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的行政审批申请收悉，该《报告表》由云南舫舶环境工程有限公司编制，并通过了我分局组织的专家技术审查。经研究，批复如下：

一、项目位于沾益区西平街道九龙社区烂泥海子，于2024年4月15日取得投资项目备案证，项目代码：2404-530303-04-02-356936。此次改建将厂房内现有2台1.5t燃煤热风式冲天炉拆除，改建为2台

1.5t 中频炉（以电为加热源，1 开 1 备），将现有项目泥沙制芯辅料环氧树脂胶结剂变更为新型酚醛树脂，增加泥沙热处理工序并配套建设相应辅助设施。项目总投资 300 万元，环保投资 21.8 万元。

二、项目在建设及营运过程中，必须严格按照《报告表》要求，认真落实各项污染防治对策措施，确保各项污染物达标排放，重点做好以下工作：

（一）加强施工现场管理。施工现场粉尘采取围挡、洒水降尘等措施降低对周围环境的影响；施工废水收集沉淀处理后综合利用，禁止外排；施工垃圾及时运至指定地点，禁止乱堆乱放；合理安排施工时间，减少施工期噪声对周围环境的影响。

（二）严格落实水环境保护措施。规范建设雨污分流系统，项目厂区雨水沿雨水沟排入云南金马集团博杰实业有限责任公司雨水管道；设备冷却水经冷却水池循环利用；食堂废水经隔油池预处理后，与其余生活污水依托租赁公司（云南金马集团博杰实业有限责任公司）化粪池处理后通过片区市政污水管网进入区域污水处理厂处理。禁止项目区废水外排。

（三）加强大气污染防治。项目原料堆场、成品仓库、生产区均设置于封闭式厂房内；中频炉熔化废气经集气罩收集，通过布袋除尘器处理后经 15m 高的排气筒（DA001）排放；制砂混料工段、振动落砂工段、砂处理工段产生的粉尘分别设置集尘罩收集，通过布袋除尘器处理后经 15m 高的排气筒（DA002）排

放；泥芯浇注废气经集气罩收集，通过喷淋塔+活性炭吸附装置处理，颗粒物达《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表1的标准限值，非甲烷总烃、甲醛、酚类达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2的标准限值后，通过15m高的排气筒（DA003）排放；泥沙制芯工段废气与新增泥沙热处理工段废气经布袋除尘器+活性炭吸附处理，颗粒物、NO_x、SO₂达《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1的标准限值，非甲烷总烃、甲醛、酚类达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表2的标准限值后，通过15m高的排气筒（DA004）排放；抛丸粉尘经设备配套的布袋除尘器处理后呈无组织排放，食堂油烟经油烟净化设施处理后经专用烟道排放；项目生产过程中产生的无组织废气通过采取封闭式厂房阻隔、运输车辆加盖篷布、洒水降尘等措施，减小扬尘对周围环境的影响。加强废气治理设施的运行维护和管理，确保项目区废气达标排放。

（四）落实固体废物的贮存、处理和处置措施。废泥芯、废砂经处理后回用于生产；除尘器收尘灰、喷淋塔沉淀池污泥、炉渣定期收集后妥善处置；项目产生的不合格品、边角料收集后回用于生产；废包装袋统一收集后外售；废活性炭、废润滑油经专用容器收集暂存于危废暂存间，严格按危险废物暂存、转运的相关规定交由有危险废物处置资质的单位处置，并建立管理台账；生活垃圾集中收集后，由当地环卫部门清运处置；禁止生产固废

及生活垃圾乱堆乱放或随意倾倒。

(五) 落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，对产噪较大设备采取基础减震、厂房隔声、加强维护、定期检修等措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类区标准限值要求。

(六) 健全内部管理制度，落实环保管理人员，严格依据标准规范建设污染防治设施。严格按照《报告表》要求落实各项环境风险防范措施，对项目污染治理设施开展安全风险辨识管理，严防突发环境事件发生。

三、本项目总量控制指标： SO_2 ：0.367t/a， NO_x ：0.734t/a，非甲烷总烃：0.568t/a。

四、根据相关法律法规，项目建成后及时自主组织建设项目竣工环境保护验收，项目验收合格后验收材料报我分局存档备查。

五、严格按照《排污许可管理办法》、《排污许可管理条例》的相关规定，在实际排污之前办理排污许可相关手续。

六、若项目性质、规模、地点、生产工艺及污染防治措施等发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。项目取得环境影响评价文件批复超过五年方决定开工建设，应报我分局重新审核。

七、项目在建设及运营过程中，由曲靖市沾益区生态环境保护综合行政执法大队负责该项目的环境保护“三同时”现场检查及监督管理。

曲靖市生态环境局沾益分局

2025年4月7日

(此件公开发布)