

重庆市建设项目环境影响评价文件批准书

渝（津）环准〔2025〕22号

重庆万虎机电有限责任公司：

你单位报送的发动机生产线技改项目环境影响评价文件审批申请表及相关材料收悉。2024年12月20日，重庆市江津区经济和信息化委员会《重庆市企业投资项目备案证》（项目编码 2412-500116-07-02-157495）同意该项目备案。主要建设内容及规模：在现有厂房内新增激光切割机代替现有等离子切割机及砂轮切割；新增2条车厢边板自动焊接生产线；新建1座打磨房、3座喷漆房、2个烤箱进行水性漆人工静电喷涂；对现有发动机生产线进行升级改造。项目总投资600万元，其中环保投资25万元。建设单位和环评单位均必须遵守和按照《中华人民共和国环境影响评价法》等有关法律法规和相关技术规范的要求，如实、科学、全面、系统的对发动机生产线技改项目可能产生的影响、危害或污染进行预测、评价和提出有效的对策措施，并对其结果或后果分别承担侵权责任和连带责任。重庆万虎机电有限责任公司为发动机生产线技改项目的建设单位，是解决项目产生或可能产生的环境污染、生态破坏、污染扰民投诉纠纷或环境危害等其他不良后果的主体单位；重庆后环环境影响评价有限责任公司受建设单位的委托为环境影响评价单位。

根据专家对你单位报送的发动机生产线技改项目环境影响报告表的审查意见，经我局研究，现审批如下：

一、根据该区域环境容量现状，我局原则同意拟建项

目主要污染因子执行以下总量控制要求：化学需氧量 0.011 吨/年，氮氧化物：0.680 吨/年，非甲烷总烃 0.902 吨/年。当区域环境质量不能满足环境功能区要求时，生态环境行政主管部门可依法对你单位取得的主要污染因子排放总量指标进行调整。

二、该项目在设计、建设和运营过程中，应认真落实环境影响报告表提出的污染防治和生态保护措施，防止环境污染、生态破坏、污染扰民投诉纠纷、风险事故、环境危害等其他不良后果。

（一）做好废水处理工作。厂区应实行雨污分流、清污分流，污水管网应使用专用管道，并标识清晰。项目不新增生活污水，喷枪清洗水等生产废水依托厂区综合废水处理站处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后经市政污水管网排入珞璜工业园 B 区污水处理厂进一步处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标后排放。

（二）加强废气治理措施。喷漆废气收集后经“水帘除雾+干式过滤”处理后与烘干、晾干废气、天然气燃烧废气一并经“活性炭吸附”装置处理后经 15m 高 DA051 排气筒排放。活性炭吸附饱和后依托现有喷涂废气处理设施“浓缩脱附+催化燃烧处理系统”对活性炭进行原位再生，处理后经 15m 高 DA038 排气筒排放；腻子打磨粉尘收集后，经 1 套“水洗喷淋塔除尘系统”处理后，通过 1 根 15m 高 DA050 排气筒排放；焊接废气收集后，分别经 6 套“滤筒除尘”处理后，分别通过 6 根 15m 高排气筒（DA044

—DA049) 排放；金属切割废气收集后分别经 3 套“工业脉冲集尘器”和 1 套“水洗除尘系统”处理后，分别通过 4 根 15m 高排气筒 (DA052—DA055) 排放；发动机测试尾气分别经管道收集后通过 3 套“尾气催化净化装置”处理后，分别通过 3 根 15m 高排气筒 (DA039—DA041) 排放。废气排放分别执行《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB 50/660—2016)、《大气污染物综合排放标准》(DB50/418—2016)、《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93) 和《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822—2019)。

(三) 强化噪声污染防治。选择低噪声设备，合理布局噪声源，并采取隔声、减振等措施，确保厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008) 3 类标准。

(四) 依法处置固体废物 (含危险废物)。废边角料等一般工业固废依托现有一般固废贮存点暂存，定期分类综合利用，贮存和处置应满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599—2020) 要求；废切削液等危险废物依托现有危废贮存点暂存，定期交由有危废处置资质的单位处置，贮存和处置应满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597—2023) 要求；生活垃圾分类收集后交环卫部门统一处理。

(五) 严格环境风险防范。严格落实环境影响报告表提出的各项环境风险防范措施。液压油等液体原料均分开存放于托盘里，并设置各类标识标示牌。危险废物贮存点

应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求建设并完善标识标牌。建立完善相应环保设施设备运行记录和管理制度,制定环境风险应急预案,加强与园区环境风险防范联动、定期开展应急演练,加强环境风险管理,防止因事故引发环境污染。

(六)建设单位必须采取有效措施防止废水、废气、固体废物等污染物对土壤、地下水造成污染。

三、项目建设过程中,环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目完工投入生产或使用,并进行实际排污前,应按照相关规定办理该建设项目环保设施验收和排污许可证。项目建成后(或运营期)重点关注项目持续性、累积性环境影响,并及时采取相应污染防治改进措施。

四、该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、有下列情形之一的,一切损失及后果由建设单位自行承担:

(一)该项目建成后未严格按照报告表及本批准书要求落实各项措施,擅自改变原辅材料或者工艺等,造成污染危害、污染事故或污染扰民;

(二)该项目未按照本批准书和报告表要求,擅自排放重金属污染物或其他有毒有害物质;

(三)环境影响报告表中相关内容存在弄虚作假情况。

六、请重庆市江津区生态环境保护综合行政执法支队负责该项目环境保护日常监督管理工作。

(盖章)

2025年2月10日

抄送：重庆市江津区生态环境保护综合行政执法支队，重庆后环环境影响评价有限责任公司