沈环经开审字〔2025〕40号

关于谷川金属新能源汽车零部件生产基地项目 环境影响报告表的批复

沈阳谷川金属有限公司：

你单位报送的《谷川金属新能源汽车零部件生产基地项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。经研究，批复如下：

一、工程主要建设内容

本项目位于沈阳经济技术开发区浑河十三街1甲1-1号，总占地面积7581.71m²，总建筑面积17155m²，建设汽车零部件加工生产线，对外购的半成品汽车零部件进行打磨、抛丸、湿式数控机加等处理，年生产汽车零部件50万套。

本项目投资5000万元，其中环保投资53.2万元。工作人员100人，全年生产300天，三班制，每班工作8小时。项目供水由市政供水管网提供；锅炉废水与生活污水均排入厂区化粪池处理后排入园区污水管网，最终排入西部污水处理厂；供电由市政电网提供；车间冬季供热由2台（1用1备）0.35MW的热水锅炉提供，待园区供热管网接入后拆除，办公区供暖采用电取暖。

二、项目建设的主要环境影响

1. 大气环境影响

本项目生产过程中产生的有组织废气为抛丸废气、打磨废气、锅炉废气、危废贮存点废气；无组织废气为切削液挥发的有机废气、未收集的粉尘。

2. 水环境影响

本项目废水包括锅炉排污水和生活污水。

3. 声环境影响

本项目运营期噪声主要为抛丸机、数控机床等生产加工设备及风机运行产生的机械噪声。

4. 固体废物影响

本项目运营期固废主要为一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。一般固体废物包括废布袋、废滤筒、废钢丸、金属废屑、收集金属粉尘（铝合金）、废边角料、不合格产品等；危险废物包括废导轨油及废导轨油桶、废切削液及切削液桶、废液压油及废液压油桶、废含油抹布和手套、沾染切削液的废金属、废过滤材料等。

三、减缓项目建设环境影响的主要措施

1. 落实大气污染防治措施

抛丸（自带布袋除尘器）、打磨废气收集后由滤筒除尘器处理（处理效率 95%），最终经 1 根 27 米排气筒（DA001）有组织排放；燃液化石油气锅炉废气经低氮燃烧后经 1 根 25 米高排

气筒（DA002）排放；切削液为水性切削液，经数控机床底部托盘进行收集，仅有少量有机废气挥发，为了减少 VOCs 无组织排放量，经设备自带油雾净化器处理；危废贮存点挥发的少量有机废气经负压收集进入活性炭吸附装置处理，经 1 根 15 米排气筒（DA003）排放。

根据“报告表”，有组织抛丸、打磨废气产生的颗粒物排放（DA001）、危废贮存点产生的非甲烷总烃（DA003）排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 的二级标准，厂区无组织颗粒物、非甲烷总烃排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放监控浓度限值。厂区内厂房外非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 限值要求，锅炉废气满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 燃气锅炉特别排放标准限值要求。

2. 落实水污染防治措施

本项目锅炉废水与生活污水一同排入化粪池，排入园区污水管网，进入沈阳西部污水处理厂。

根据“报告表”，废水排放满足《辽宁省污水综合排放标准》（DB 21/1627-2008）中表 2 排入污水处理厂标准及《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。

3. 落实噪声污染防治措施

本项目通过采取选用低噪声设备、基础减振、厂房隔声、距

离衰减等措施，厂界可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

4.落实固体废物污染防治措施

一般工业固体废物均暂存于新建的一般固废暂存间，定期外售处理；危险废物均暂存于新建危废贮存点，定期委托有资质单位进行处置；生活垃圾收集于垃圾桶内，委托环卫部门定期清运。

一般工业固体废物暂存及处置满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020），危险废物暂存满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023），生活垃圾满足《沈阳市生活垃圾分类管理办法》（沈阳市人民政府令第87号，2020年11月23日）中的相关规定。

四、强化环境风险防范和环保设施安全生产。严格落实罐区防渗地面、围堰等环境风险防范措施，做好应急物资储备，按照相关规定编制和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及其相关部门应急预案做好衔接，定期进行应急培训和演练，有效防范和应对环境风险。严格按照《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》《建设项目安全设施“三同时”监督管理办法》等安全生产相关法律法规和部门规章要求，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，委托有相应资质的设计单位对重点环保设施进行设计，并在环境保护设施设计、施工、验收、使用和拆除等过程中，认真落实安全生产主体责任，定期做好环保设备设施安全风险辨识评估和隐患排查治理工作，并及

时向相关部门报告有关情况。

五、建设单位应履行生态环境保护主体责任，严格落实各项环境污染治理措施，依法申请排污许可证，未获许可不得无证排放污染物，如发生环境信访问题，应立即整改并尽快解决。

六、建设工程若使用非道路移动机械等移动源不得超过国家现行有效排放标准排放大气污染物；并符合我市机动车及非道路移动机械低排放区有关管理要求；按照环评及审批批复要求将移动源和固定源纳入竣工环境保护自主验收内容。

七、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用等建设项目环境管理的规定，按规定程序实施竣工环境保护验收，竣工验收合格后方可投入使用。

八、“报告表”批准后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，应当重新报批该项目环境影响报告表；建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，需报我局重新审核。项目后续若实施改扩建，应符合园区规划和规划环评要求。

沈阳市生态环境局

2025年7月8日

抄送：经济技术开发区生态环境保护综合行政执法队

经办人：朱迎丽

共印 3 份