

# 承德市行政审批局文件

承审批字（2024）132号

## 承德市行政审批局 关于《承德新鸿联矿业有限公司铁磷梯级资源 利用耦合项目环境影响报告书》的批复

承德新鸿联矿业有限公司：

《承德新鸿联矿业有限公司铁磷梯级资源利用耦合项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。结合承德市环境工程评估中心出具的《关于〈承德新鸿联矿业有限公司铁磷梯级资源利用耦合项目环境影响报告书〉的评估意见》，经审查，批复如下：

一、承德新鸿联矿业有限公司铁磷梯级资源利用耦合项目v建设地点位于宽城满族自治县峪耳崖镇龙凤沟里村。主要建设内容为：建设原料库、球磨磁选车间、浮选车间、精矿过滤车间、

选磷洗砂车间、浓缩车间、输送车间、成品库、皮带通廊、运输道路及相关附属设施；购置安装球磨机、磁选机、浮选机、浓密机、振动筛、过滤机等主要生产设备及相关附属设备；尾矿库消力池下游以及距山脊较近的库区位置设置垂直防渗设施，建设截渗墙一座。项目年产铁精粉 80 万吨(品位 $\geq 65\%$ )，年产磷精粉 20 万吨(品位 $\geq 30\%$ )。项目总投资 22000 万元，其中环保投资 274 万元，占总投资的 1.25%。

项目经河北省发展和改革委员会以“冀发改政务备字(2024)3 号”准予备案，符合国家相关产业政策，符合相关规划要求。在严格落实《报告书》有关防治污染、防止环境风险的措施后，污染物能够实现达标排放，环境风险和环境影 响可接受，从环保角度项目可行。

二、《报告书》作为项目环境保护工程设计、建设和运行环境管理依据。你公司要严格按照《报告书》及下述要求做好各项环境保护工作。

(一)项目实施应遵守国家环保法律法规。要建立健全企业内部环境保护和管理机构，制定环境管理制度，明确各环保责任，全面做好环境保护措施、环境风险防范措施落实和日常环境管理、环境监测工作。

(二)落实大气污染防治工作。受料坑位于原料库内，投料过程中采取降低投料高度，投料口出料端与皮带间设置软帘封

闭，整个原矿输送装置均置于封闭车间内；受料坑上部设置集尘装置，收集的废气由一台布袋除尘器处理后，经一根高度 20m 排气筒 P1 排放。颗粒物有组织排放浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）中表 6 大气污染物特别排放浓度限值要求。设置原料库一处，原矿细料入库储存，原料库为封闭式结构。原料堆存定期洒水抑尘；物料装卸过程中采取降低装卸高度，装卸过程均在封闭厂房内进行等措施；设置铁精粉库一处、磷精粉库一处，砂石骨料库一处，铁精粉、磷精粉、砂石骨料均入库储存，铁精粉库、磷精粉库、砂石骨料库均为封闭式结构，每日对表层进行洒水降尘；物料运输会有一定的扬尘产生，运输道路地面硬化，定期进行浮土清理，洒水抑尘；厂区建设洗车平台，车辆进出厂区经洗车平台清洗，运输车辆加盖苫布，车辆减速慢行；厂区种植植被绿化；通过采取以上措施，厂界颗粒物浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》（GB28661-2012）中表 7 新建企业大气污染物无组织排放浓度限值的要求。项目有组织颗粒物排放不得超过 0.108t/a。

（三）落实各类废水污染防治工作。项目产生的废水主要包括生产废水、洗车废水、生活污水。项目选矿废水回用于生产；尾矿浆排入尾矿泵站经配套管网排至龙泽杏行沟尾矿库，经尾矿库消力池，最终泵至选厂内回用水池回用于生产工序循环使用，不外排；洗车废水经沉淀池沉淀后回用于洗车，不外排；生活污

水主要为职工盥洗废水，经化粪池处理后，定期清掏，不外排。新建选磷事故池一座，容积为 1500m<sup>3</sup>；选铁事故池依托龙泽选铁容积为 2100m<sup>3</sup>的事故池，可满足事故状态下矿浆排放量的容纳需求。

地下水污染防治措施坚持“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则。厂区划分为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区。其中危废间、事故池为重点防渗区，等效黏土防渗层  $M_b \geq 6.0\text{m}$ ，渗透系数  $\leq 10^{-10}\text{cm/s}$ ；球磨磁选车间、铁精粉过滤车间、铁精粉库、洗砂车间、尾矿输送车间、斜板浓密机、浓缩池、浮选车间、磷粉库、压滤车间、药剂贮存车间、斜板车间、小库房为一般防渗区，等效黏土防渗层  $M_b \geq 1.5\text{m}$ ，渗透系数  $\leq 10^{-7}\text{cm/s}$ ；配电室、磅房等为简单防渗区，一般地面硬化处理。设置地下水监测井 4 眼，以及时准确地掌握厂区地下水环境污染控制状况。

（四）落实噪声防治工作。项目主要噪声源磨选机、磁选机、旋流器、高频筛、直线筛、淘洗机、浮选机、过滤机、风机、泵类等设备噪声和运输车辆噪声。采取封闭厂房隔声；设备基础减震；车辆减速慢行，不鸣笛，避开敏感时段运行等措施。运输道路一侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准要求；其余厂界噪声贡献值能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准要

求；敏感点噪声贡献值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准要求。

（五）落实固废管理工作。运营期产生的固体废物主要包括一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。一般工业固体废物主要是尾矿、除尘灰、废钢球。尾矿排至杏行沟尾矿库；除尘灰回用球磨工序用于生产；废钢球收集后外售。项目生活垃圾收集后定期定期由环卫部门清运、处理。危险废物主要为废润滑油、废油桶、化验室废液和废试剂瓶，暂存于危废暂存间，定期交由有资质的单位处置。

（六）落实环境风险防范措施。编制环境风险应急预案，纳入当地风险应急管理体系，妥善应对事故发生后次生环境影响。

（七）项目拟采用的原矿细料、铁精粉、砂石骨料、尾矿中的铀（钍）系单个核素活度浓度不超过1Bq/g。项目运行投产后，若原辅材料、中间产品、产品有变化时，建设单位应及时开展放射性检测。

三、项目在落实《报告书》及上述要求后，依法落实建设项目竣工环境保护验收。通过竣工环境保护验收后，方可正式运行。

四、承德市生态环境局负责项目日常环境监督管理工作。你单位应在接到本批复后10个工作日内，将本批复及批复后的《报告书》送当地生态环境局备案，同时应积极配合各级生态环境行政主管部门的监督检查。

五、《报告书》经批复后，项目性质、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或项目自批准之日起超过五年，方决定开工建设的，你公司应当依法重新报批或审核建设项目环境影响评价文件。



抄送：承德市生态环境局

承德市行政审批局

2024年4月2日印发

(共印9份)