## 洛阳市生态环境局栾川分局 关于栾川县众鑫矿业有限公司骆驼山锌多金属矿 120 万吨/年采矿产能提升项目环境影响报告书的批复

栾川县众鑫矿业有限公司:

你单位(信用代码: 91410324706554419K)委托河南景林环保科技有限公司编制的《栾川县众鑫矿业有限公司骆驼山锌多金属矿120万吨/年采矿产能提升项目环境影响报告书(报批版)》(以下简称"《报告书》")以及专家技术评审意见已收悉。该审批事项已在栾川县人民政府网站公示期满,依据《报告书》分析结论,该项目符合国家产业政策、相关规划及"三线一单"环境分区管控要求,经研究,现批复如下:

- 一、栾川县众鑫矿业有限公司骆驼山锌多金属矿 120 万吨/年 采矿产能提升项目位于冷水镇南泥湖村,该项目是在现有骆驼山锌多金属矿 (12 万吨/年) 采矿工程的基础上进行改扩建,矿区面积不变仍为 1.8292km², 开采方式为露天/地下开采, 开采标高+1493m 至+950m, 矿种变更为多金属共伴生矿 60 万 t/年、钼矿60 万 t/年,工程分三期开发,总服务年限为 46 年,主要建设内容包括露天采场、地采工程、通风和排水系统、废石场、充填站等工程,项目总投资 45897.9 万元,其中环保投资 699 万元。
- 二、根据评价结论,在全面落实报告书提出的各项污染防治、生态保护和环境风险防范措施的前提下,原则同意项目按照环评所列的地点、性质、工程内容和拟采取的环保措施进行建设,项目建设及运营还应重点做好以下工作:
- (一)按照《报告书》的要求,严格落实施工期的各项污染防治措施,防止扬尘、废水、噪声、固废等对环境的影响。施工

现场设置封闭围挡,散装料物需防尘滤布覆盖;施工道路及作业场地应保持湿润状态,确保施工区域环境空气质量不受影响;设置车辆冲洗设施及废水收集池;产生的固废及时运至废石场处置,不得随意倾倒;露天采矿工程应当尽量减少占地范围,以减少对植被的破坏及动物的影响。

- (二)落实水污染防治措施。矿井涌水及露采坑涌水沉淀处理后部分回用,剩余部分架设管线进入众鑫矿业麦秸沟多金属选矿厂回用,不得排放;1337斜坡道工业场地和1370平硐工业场地下游分别设置一座30m3、50m3初期雨水收集池,雨水收集沉淀后回用于生产,不得外排;废石场上游设置截排水沟,各平台设置排水沟,并设置36m3淋溶水沉淀池,沉淀后用于废石场的洒水抑尘;生活污水经化粪池处理后进入冷水镇污水处理厂;矿区出口设置自动洗车台及废水收集池。
- (三)落实大气污染防治措施。运矿道路和临时施工道路定时酒水抑尘;优化爆破、穿孔作业的工艺,以减轻对环境空气的影响,爆破作业须采取有效的应急雾炮抑尘措施;废石中转库应密闭,库内设置干雾喷淋系统;矿石堆存应严格落实滤布覆盖措施,铲装作业应及时雾炮抑尘,颗粒物无组织排放应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准要求和《铅、锌工业污染物排放标准》(GB25466-2010);食堂油烟处理后应满足《餐饮业油烟污染物排放标准》(DB41/1604-2018)要求。

后期建设的充填站应落实搅拌楼的二次封闭,搅拌设施以及各仓储设施粉尘经过设置的覆膜袋式除尘器处理,通过15m高排气筒排放,各项污染物排放应满足《水泥工业大气污染物排放标准》(DB41/1953-2020)。

(四)落实噪声防治措施。高噪声的空压机、风机等设备须置于室内隔声减震及消声处理,合理安排露天采矿工程及高噪声的施工作业的时间,夜间禁止爆破作业;运输车辆应减速并禁鸣,避免对道路沿线及附近敏感点造成不良影响,厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准

要求,敏感点噪声满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)1类标准要求。

- (五)落实固废、地下水污染防治措施。废石全部进入废石场堆存,下游建设浆砌石拦渣坝,剥离的表土须在废石场固定区域堆存,堆置的表土应落实防扬尘和防流失等防护措施;规范建设危废间,产生的废润滑油进入危废间暂存,定期交由有资质单位处置;淋溶水收集池、初期雨水池和矿井涌水站等区域按照要求进行重点防渗,其它区域落实分区防渗工程措施。
- (六)废石场在使用中,应当履行边堆存边落实植被恢复措施;可山服务期满,应对露天采场、各工业场地、废石中转仓库、废石场等场地进行全面治理,覆土恢复植被。
- 三、严格按照本《报告书》提出的环境管理和监测计划,落实环境管理机构建设和废气、废水、土壤、地下水、噪声等监测要求,发现检测数据异常,应及时采取应急管控措施并立即上报我局。严格落实《报告书》提出的各项环境风险防范措施以及各项物资储备。

四、该项目涉及的自然资源、林业、应急管理、水利以及文物等事项,以相关行政主管部门行政许可为准。

五、你单位应向社会公众主动公开已经批准的《报告书》,并接受相关方的垂询。项目建设应严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护"三同时"制度。项目建成后,应及时履行排污登记变更手续并按照《建设项目环境保护管理条例》有关要求,自主组织竣工环境保护验收,验收不合格,不得正式投入运营。

六、洛阳市生态环境局栾川分局栾川综合行政执法大队负责 该项目的日常环境监督及"三同时"管理工作。