宜春市生态环境局

宜环环评〔2023〕26号

宜春市生态环境局关于宜丰县鑫民丰矿产

有限公司年扩建60万吨锂长石矿综合

利用项目环境影响报告书的批复

宜丰县鑫民丰矿产有限公司：

你公司《关于请求审批〈宜丰县鑫民丰矿产有限公司年扩建60万吨锂长石矿综合利用项目环境影响报告书〉的请示》以及相关资料收悉，经研究，批复如下：

一、项目建设内容及批复意见

（一）项目基本情况。宜丰县鑫民丰矿产有限公司年扩建60万吨锂长石矿综合利用项目拟建于江西省宜春市宜丰县天宝乡藤桥村，厂区中心地理位置坐标为东经114°46'47.231"、北纬28°31'7.504"，厂区总占地面积约100.57亩（宜丰县自然资源局出具证明中本项目占地70.05亩为采矿用地，剩余30.52亩企业自主拓宽现有工程用地为建设用地），其中现有工程占地约64.84亩，新增用地约35.73亩。厂区东侧为林地，南侧为竹地板厂及农田(靠近现有厂区宿舍区)，项目西侧为筷子加工厂（靠近扩建厂区回用水池）、九九香精制米厂（位于现有厂区与扩建厂区中间过道，天宝乡人民政府及建设单位出具说明承诺该米厂搬迁后，本扩建项目才能进行投产）和翔宇教学仪器厂，项目北侧为林地和养猪场。

本项目属于改扩建工程。本项目主要以含锂长石矿、浮选剂、钢球、聚合氯化铝、聚丙烯酰胺和水等为原辅料，经破碎筛分、球磨、重选、磁选、筛分、旋流、浮选、脱水等工序达年选60万吨锂长石矿的生产能力。

项目产品方案：年产钽铌精矿144吨、锂云母8.472万吨、精品长石粉42.858万吨。

本项目总投资13000万元，其中环保投资209万元，占总投资的1.61%。

（二）项目批复意见。你公司应全面落实《宜丰县鑫民丰矿产有限公司年扩建60万吨锂长石矿综合利用项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）和《宜丰县鑫民丰矿产有限公司年扩建60万吨锂长石矿综合利用项目环境影响报告书评估意见》（以下简称《评估意见》）提出的各项污染防治措施和环境风险防范措施，缓解和控制不利环境影响。从环境保护角度我局原则同意《报告书》中所列工程性质、地点、规模、生产工艺和环境保护措施。

二、污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设和生产过程中必须认真落实《报告书》和《评估意见》提出的各项环保要求，严格执行宜春市生态环境保护工作领导小组办公室下发的《宜春市瓷土加工生产企业污染专项整治工作方案》要求进行建设，并重点做好以下几项工作：

（一）严格落实水污染防治措施。按“清污分流、雨污分流、分质处理、一水多用”原则，合理制定废水收集、处理方案。项目废水主要为选矿废水、车辆清洗废水、检验废水、生活污水及初期雨水。选矿废水经浓密池、沉淀池絮凝沉淀处理后进入回水池，全部回用于生产，不外排。车辆清洗废水经沉淀处理后，回用于洗车用水，不外排。检验废水作为危险废物暂存于危废暂存库内，定期交由有危废处置资质单位处置。初期雨水收集后进入厂内初期雨水池沉淀后，回用于生产工序，不外排。生活污水经“隔油池+三格化粪池”处理达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2021）旱地作物标准后用于周边农田和林地浇灌，不外排。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目运营期废气主要为破碎、筛分工艺中产生的有组织粉尘和皮带运输粉尘、堆场扬尘、装卸扬尘、道路运输扬尘、食堂油烟及破碎、筛分工序未收集到的粉尘等。

破碎、筛分工艺车间密闭，采用湿法破碎，经“集尘罩收集＋布袋除尘器”处理，颗粒物经处理后应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996）表2中二级标准，经1根15m高排气筒外排。

采用封闭生产车间，屋顶加设洒水喷淋设施，定期进行雾炮降尘、洒水、车间地面勤清理的方法抑尘；通过输送带封闭，降低物料落差，对运输车辆加蓬盖，道路硬化，设置喷雾洒水、车辆冲洗平台等措施，加强物料湿度，减少输送、装卸和道路运输粉尘。通过上述措施控制无组织排放，厂界颗粒物无组织排放应达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996） 中无组织排放标准要求。

食堂油烟采用油烟净化器处理，处理后满足《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）小型要求后经专用烟囱屋顶排放。

1. 严格落实噪声污染防治措施。项目噪声主要来源于各类破碎机、球磨机、浮选机、泵类等设备及车辆运输噪声。，应采取隔声、减振等降噪措施，定期对隔声罩、减震装置等降噪设施进行检查和维护，维持设备处于良好的运转状态，经厂房、围墙隔音及距离衰减等措施后，厂界噪声应满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

（四）严格落实固体废物分类处置和综合利用措施。应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。产生的一般工业固体废物应合法处置，生活垃圾收集后由当地环卫部门统一清运处置。

应在厂区内设置足够容积的一般工业固体废物暂存库和危险废物暂存库。危险废物暂存库设计、建设和运行必须满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单要求；一般工业固体废物综合利用或合理处置，一般工业固体废物暂存库设计、建设和运行必须满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020)要求。

（五）严格落实土壤及地下水污染防治措施。按照“源头防控、分区防治、污染监控、应急响应”的原则进行土壤和地下水污染防治。严格按照《报告书》有关要求采取分区防渗措施，管线敷设尽量“可视化”。加强防渗设施的日常维护，对出现损害的防渗设施应及时修复和加固，确保防渗设施牢固安全。加强隐蔽工程泄漏检测，一旦发现泄漏，应立即采取补救措施，防止污染土壤和地下水。

建立完善的土壤和地下水监测制度。根据重点污染防治区平面布置、地下水流向，合理设置土壤和地下水监测井，严格落实土壤和地下水监测计划。一旦出现土壤或地下水污染，立即启动应急预案和应急措施，减少对土壤和地下水的不利影响。

（六）严格落实辐射防治措施。按照环境影响报告书要求，落实各项放射性污染防治措施，确保辐射环境安全。按照《伴生放射性矿开发利用企业环境辐射监测及信息公开办法（试行）》制定年度辐射环境监测方案，委托有资质单位定期监测，并公开年度监测报告。按照《伴生放射性物料贮存及固体废物填埋辐射环境保护技术规范（试行）》（HJ1114-2020）相关要求建设钽铌精矿产品仓库，钽铌精矿产品按照（HJ1114-2020）的规定进行贮存和管理。

（七）严格落实环境风险防范措施。严格落实《报告书》和《评估意见》提出的各项环境风险防控措施。严格按照有关规范标准的要求对各车间进行管理。在厂区周围设置雨水截流沟，防止山体汇流面雨水对厂区及废水处理设施造成影响；按环评要求规范保障足够容积的事故应急设施，发生事故时，及时启动事故应急池收集泄漏废水、物料等，防止废水直排，并应在发生事故时，立即停止生产，关闭门窗，防止粉尘泄漏至车间外；危废暂存间设置围堰并采取防腐防渗措施，防止废机油泄露至车间外。健全企业环境风险防范与应急管理体系，制定全厂环境风险防控措施和突发环境事件应急预案。突发环境事件应急预案（须报市、县生态环境部门备案）应与园区相邻企业、当地政府进行有效衔接，定期协同有关部门开展应急演练。

（八）排污口规范化和环境监测要求。按照国家有关规定设置规范的污染物排放口，并设立标志牌。项目废气和废水排放设施按要求设置永久监测采样口。

（九）项目周围规划控制要求。根据《报告书》和《评估意见》结论，确定本项目现有厂区破碎车间、扩建厂区破碎车间、现有厂区原矿堆场、扩建厂区原矿堆场和项目生产区等均设置50m的卫生防护距离，你公司应配合政府和规划部门做好项目周边规划管控，项目卫生防护距离范围内不得新建居民住宅、学校、医院等环境敏感建筑。

（十）严格落实“以新带老”污染防治措施。应按《评估意见》要求，完善厂区雨污管网，厂区四周设置截水沟，确保清污分流、雨污分流；加强厂区管理，定期清理厂区雨水沉淀池淤泥、沉淀池淤泥，加强对球磨机、破碎机等设备的维护，对存在漏油现象的设备及时清理收集，定期清理地面、整理厂区仪容，按要求设置分区防渗，根据地面破损情况进行妥善修补；按照相关法律法规要求，尽快完善现有厂区用地手续问题。

（十一）环境信息公开要求。你公司应依法实施信息公开，接受社会监督。项目投产后应定期公示企业环境报告，公布污染物排放和环境管理情况。

三、项目建设和竣工验收的环保要求

本项目建设必须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，落实环境影响报告书提出的各项环境保护措施。项目建成投入生产后，你公司应当按照相关规定要求，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，并依法向社会公开。你公司在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假。项目经验收合格后方可正式投入运行。

四、其他环保要求

（一）项目变更环保要求。本项目批准后，若项目建设性质、规模、地点、内容、采用的生产工艺或者防治污染的措施等发生重大变化应重新报批环境影响评价文件，审批后超过5年方动工建设的，应当报我局重新审核。

（二）排污许可要求。你公司应在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证或填报排污登记表。

（三）日常环保监管。请宜春市生态环境保护综合执法支队和宜春市宜丰生态环境局加强对该项目的环境监管，你公司应在收到本批复后20个工作日内，将批准后的《报告书》送至宜春市宜丰生态环境局并按规定接受各级生态环境主管部门的监督检查。

（四）宜丰县天宝乡人民政府和建设单位必须按承诺要求，在九九香精制米厂搬迁后，本项目才能投入生产。

（五）其他管理要求。项目产品长石粉应有明确可行的下游销售渠道。如暂时无法外售，应参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》要求进行管理，并建立专门台账，不得随意倾倒，污染环境。

宜春市生态环境局

 　　　　 　　　　 2023年3月20日

（此件主动公开）

抄送: 宜丰县人民政府，宜春市宜丰生态环境局，局相关科室，局直属关单位，江西省地质局实验测试大队。

宜春市生态环境局秘书科 2023年3月20日印发