用人单位	遂溪县金地矿业有限公司				
单位地址	遂溪县遂城镇遂化路 207 国道 3518 号				
单位联系人	刘先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	遂溪县金地矿业有限公司(以下简称“该公司”)于 2007 年 9 月正式投产,位于遂溪县遂城镇遂化路 207 国道 3518 号,占地面积 19050m ² ,主要以中矿为原料,采用重选(摇床)、干式磁选和电选联合工艺分选出各矿产品,现处理中矿约 8 万吨,产品有钛精矿、锆英砂、天然金红石,及副产品独居石和尾砂。				
现场调查人员	饶望冬、郭磊	调查时间	2020.10.12	陪同人	刘先生
检测人员	林德豪、林良盈、刘兆新、姚剧	检测时间	2020.10.20-10.22	陪同人	刘先生
<p>主要职业病危害因素</p> <p>该公司主要的职业病危害因素包括:砂尘(总尘、呼尘)、木粉尘(硬)、其他粉尘、噪声、高温。</p> <p>职业病危害因素检测结果</p> <p>(1) 锆英 1 车间、2 车间、3 车间的锆英操作员、金红 1 车间、2 车间的金红操作员接触砂尘的浓度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素》(GBZ2.1-2019)中职业接触限值的要求,其余所测岗位(工种)接触砂尘的浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素》(GBZ2.1-2019)中职业接触限值的要求。</p> <p>(2) 对污水处理岗位进行了检测,结果表明该岗位在正常生产过程中接触其他粉尘浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素》(GBZ2.1-2019)中职业接触限值要求。</p> <p>(3) 对 1 号、2 号、3 号干燥车间燃料上料岗位进行了检测,结果表明该岗位在正常生产过程中接触木粉尘(硬)浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分:化学有害因素》(GBZ2.1-2019)中职业接触限值要求。</p> <p>(4) 摇床 1 车间、2 车间摇床工接触噪声 40h 等效声级(L_{EX,W})超过了职业接触限值,其余岗位符合职业接触限值的要求。</p> <p>(5) 1 号、2 号、3 号烘干车间烘干工接触高温 WBGT 指数符合职业接触限值要求。</p>					
<p>评价结论与建议</p> <p>职业病危害风险分类:严重</p> <p>建议:</p> <p>1) 组织管理</p> <p>(1) 按照国家安全监管总局办公厅《关于印发职业卫生档案管理规范的通知》(原安监总厅安健〔2013〕171 号)文件要求,完善职业卫生档案并持续更新,及时更新职业病危害因素申报。</p> <p>(2) 建议用人单位在作业所</p> <p>2) 工程技术</p> <p>(1) 建议用人单位在锆英 1 车间、2 车间、3 车间上料口岗位、出料口岗位、金红 1 车间、2 车间金红上料口岗位、出料口岗位等产尘严重岗位设置上吸罩局部除尘装置,且控制点风速不低于 1m/s;</p> <p>(1) 建议该公司定期检修维护生产设备,及时更换易损坏的轴承等零部件,避免设备的机</p>					

械摩擦噪声。

3) 个体防护

职业卫生管理人员应加强监督，严格要求作业人员规范、正确佩戴听力和呼吸防护用品。

4) 卫生保健

建议该公司严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令第49号）和《职业健康监护技术规范》（GBZ188-2014）的规定，组织从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，并建立完善的职业健康监护档案。

5) 应急救援措施

（1）建议该项目进一步完善职业危害事故应急预案，特别是有限空间作业发生缺氧窒息、高温中暑等内容，并定期进行应急预案演练和保存好相关的应急预案演练记录；

（2）建议该公司根据《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）的要求完善该公司的应急救援设施；

6) 其他建议

本次职业病危害现状评价，只针对现有生产状况，公司今后如果改变生产而导致职业病危害因素改变，应进一步进行职业病危害因素评价。