

0220071XP 网络公开信息表

建设单位名称	西部黄金伊犁有限责任公司		
建设单位地理位置	矿区在伊宁县城北偏东直距 30km	建设单位联系人	荣工
项目名称	西部黄金伊犁有限责任公司（阿希金矿）职业病危害现状评价		
项目简介	<p>西部黄金伊犁有限责任公司（阿希金矿）位于伊宁县城北偏东直距 30km，公路里程 62km。采矿规模 33 万吨/年，选矿规模 33 万吨/年。阿希金矿于 1995 年 7 月投料试产，1996 年 9 月通过国家竣工验收。阿希金矿建矿初期采用露天开采，目前露天开采已结束，矿山已全面转入地下开采阶段。2014 年进行了阿希金矿采选扩能改造项目职业病防护设施竣工验收，伊州安监局 2014 年 9 月 4 日以伊州安健验审字〔2014〕2 号通过了扩能改造项目职业病防护设施竣工验收，目前生产能力 33 万吨/年，主要生产设备和职业病防护设施运行良好。该公司设置了职业病防护设施，主要包括布袋除尘器、轴流风机、减震设施、消声器、隔音设施、防寒设施、急救箱、担架等应急救援设施，各职业病防护设施均正常运行。</p>		
现场调查人员	向鹏、牛胜利	现场调查时间	2020 年 5 月 11 日
现场检测人员	王涛、赵勇、刘洋、李朋勃、吴克南	现场检测时间	2020 年 5 月 19 日-21 日
建设单位陪同人	荣工		
项目存在的职业病危害因素	<p>粉尘：煤尘、矽尘、电焊烟尘、水泥粉尘； 化学有害因素：二硫化碳、丁铵黑药、异戊基黄药、碳酸钠、一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮、一氧化氮、硫化氢、砷及其无机化合物、混合醇类、硅酸钠、臭氧、锰及其化合物、氢氧化钠、六氟化硫及其分解产物； 物理有害因素：噪声、高温、工频电场、紫外辐射、手传振动。</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>超标岗位采矿单元 1310 南 27 线凿岩爆破支护工粉尘接触等级为 IV，采取的控制措施包括一般危害告知、特殊危害告知、职业卫生监测、职业健康监护、作业管理、个体防护用品和工程、工艺控制。目前该企业主要针对超标岗位采取的措施包括了告知、职业健康监护、个体防护以及工艺上增加喷雾降尘，监督防尘面罩佩戴和使用情况等管理措施。</p> <p>本项目采矿岗位粉尘接触等级为 III 级，为显著接触，需采取行动限制活动，控制措施包括一般危害告知、特殊</p>		

	<p>危害告知、职业卫生监测、职业健康监护、作业管理。</p> <p>本项目化学毒物的接触等级为 II 级及以下，有接触但无明显效应，控制措施包括一般危害告知、针对特定因素的特殊危害告知等。</p>																							
<p>评价结论及建议</p>	<p>一、结论</p> <p>1、关键控制点</p> <p>粉尘关键控制岗位：凿岩爆破支护工</p> <p>粉尘关键控制点：井下采矿工作面。</p> <p>噪声关键控制点：采矿工作面凿岩位、磨机巡检位、旋流器巡检位</p> <p>噪声关键控制岗位：凿岩爆破支护工、破碎工、旋流器工</p> <p>急性职业病危害关键控制点包括资料性附件 7.4.1 章节中的全部可能发生的急性职业病危害事故的风险点。</p> <p>化学关键控制点：二硫化碳、砷及其无机化合物的慢性毒性危害和砷及其无机化合物的致癌风险。</p> <p>2、分项结论</p> <table border="1" data-bbox="779 746 1962 1318"> <thead> <tr> <th data-bbox="779 746 1267 799">项 目</th> <th data-bbox="1267 746 1491 799">判 断</th> <th data-bbox="1491 746 1962 799">存在问题简要说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="779 799 1267 847">1.总体布局</td> <td data-bbox="1267 799 1491 847">符合</td> <td data-bbox="1491 799 1962 847">--</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 847 1267 895">2.设备布局</td> <td data-bbox="1267 847 1491 895">符合</td> <td data-bbox="1491 847 1962 895">--</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 895 1267 943">3.建筑卫生学</td> <td data-bbox="1267 895 1491 943">符合</td> <td data-bbox="1491 895 1962 943">--</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 943 1267 991">4.职业病危害因素</td> <td data-bbox="1267 943 1491 991">基本符合</td> <td data-bbox="1491 943 1962 991">粉尘、噪声有超标点。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 991 1267 1230">5.职业病防护设施</td> <td data-bbox="1267 991 1491 1230">基本符合</td> <td data-bbox="1491 991 1962 1230">粉尘、噪声有超标点；气腿凿岩机自带喷雾设备，但喷雾设备容易堵塞，不能保证喷雾效果；浮选厂房内风机设置位置不合理，气流组织形式不能有效排出毒物。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 1230 1267 1318">6.应急救援设施</td> <td data-bbox="1267 1230 1491 1318">基本符合</td> <td data-bbox="1491 1230 1962 1318">1) 未在浮选厂房设置二硫化碳报警器。</td> </tr> </tbody> </table>			项 目	判 断	存在问题简要说明	1.总体布局	符合	--	2.设备布局	符合	--	3.建筑卫生学	符合	--	4.职业病危害因素	基本符合	粉尘、噪声有超标点。	5.职业病防护设施	基本符合	粉尘、噪声有超标点；气腿凿岩机自带喷雾设备，但喷雾设备容易堵塞，不能保证喷雾效果；浮选厂房内风机设置位置不合理，气流组织形式不能有效排出毒物。	6.应急救援设施	基本符合	1) 未在浮选厂房设置二硫化碳报警器。
项 目	判 断	存在问题简要说明																						
1.总体布局	符合	--																						
2.设备布局	符合	--																						
3.建筑卫生学	符合	--																						
4.职业病危害因素	基本符合	粉尘、噪声有超标点。																						
5.职业病防护设施	基本符合	粉尘、噪声有超标点；气腿凿岩机自带喷雾设备，但喷雾设备容易堵塞，不能保证喷雾效果；浮选厂房内风机设置位置不合理，气流组织形式不能有效排出毒物。																						
6.应急救援设施	基本符合	1) 未在浮选厂房设置二硫化碳报警器。																						

				2) 应急救援定点医院伊犁州新华医院距离西部黄金伊犁有限责任公司较远, 响应时间大于 30min。		
		7.职业健康监护	基本符合	体检项目不全, 浮选车间接触二硫化碳的员工未进行二硫化碳体检项目的体检; 温州二井未对复查胸片 8 人进行全员复查, 部分人员已离职。		
		8.个人防护用品	符合	--		
		9.辅助用室	符合	--		
		10.职业卫生管理组织机构	符合	--		
		11.职业卫生管理制度	符合	--		
		12.职业病危害告知	基本符合	浮选车间未设置二硫化碳告知卡、锅炉房未设置一氧化碳告知卡。		
		13.职业卫生培训	符合	--		
		14.职业病危害项目申报	符合	--		
		15.既往职业卫生评价建议落实情况	符合	--		
		<p>3、职业病危害风险分类</p> <p>根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) 该项目属于贵金属矿采选; 《建设项目职业病危害风险分类管理目录》(安监总安健〔2012〕73 号) 中将贵金属矿采选分类为职业病危害严重的行业, 结合对建设项目职业病危害因素接触水平的综合分析, 判定该项目为职业病危害严重的建设项目。</p> <p>二、建议:</p> <p>1、整改性建议</p>				

定期对气腿凿岩机喷雾设备进行维护，防止喷雾设备堵塞，保证喷雾效果。

凿岩过程中地面积尘定期使用水力清洗，不留浮尘。

浮选厂房内风机应有 2/3 的风机设置在侧墙下部，风机的总排风量应满足事故通风 12 次/小时的要求。

在浮选厂房应设置二硫化碳报警器。

浮选车间接触二硫化碳的员工未进行二硫化碳体检项目的体检，必检项目：血常规、尿常规、心电图、血清 ALT、血糖、血脂；选检项目：神经肌电图、视野。

温州二井职业健康体检需复查人员应尽快组织复查，对需要进一步诊断的，尽快委托有职业病诊断资质的机构进行诊断。

浮选车间需设置二硫化碳告知卡、锅炉房需设置一氧化碳告知卡等警示标识。

目前主要负责人已由张华军变更为顾生春，建议该公司向当地职业卫生主管部门进行职业病危害项目变更申报。

2、持续改进性建议

(1) 加强个人防护用品监督管理，特别是接触职业病危害因素的超标的劳动者应重点管理，杜绝不带防尘面罩、耳塞作业的情况，同时应根据防尘面罩滤棉使用强度合理安排更换周期。选药剂投药涉及作业人员与药剂的直接接触，建议在投料时配备防有机毒物滤毒罐的防毒面具进行防护。

(2) 对职业病防护设施及应急救援设施进行定期的维护保养，确保其处于正常运行状态。

(3) 持续加强应急救援设施和措施的改进，完善操作规程中的应急救援措施内容，定期对一氧化碳、硫化氢、二硫化碳急性中毒以及密闭空间作业的中毒和窒息进行专项演练，提高员工应急救援的技能和意识。

(4) 根据《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》（安监总厅安健〔2013〕171号）、《用人单位职业病危害因素定期检测管理规范》（安监总厅安健〔2015〕16号）、《工作场所职业卫生监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第47号）等标准规范的要求对职业卫生管理情况进

	<p>行持续完善。</p> <p>(5) 根据《用人单位职业健康监护监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局令〔2012〕第49号)做好劳动者上岗前、在岗期间、离岗后的职业健康体检工作,体检人员应全覆盖。对疑似职业病病人,按照职业健康检查机构的建议安排其进行医学观察或者职业病诊断,对有职业禁忌的劳动者,调离或者暂时脱离原工作岗位。</p> <p>(6) 用人单位需与温州二井建设有限公司驻伊犁项目部签订职业卫生防护协议,加强对外包单位的职业病防治监督检查,督促外包单位加强个体防护用品、职业健康检查等方面的职业病防治工作。</p>
<p>评审</p>	<p>2020年9月15日,西部黄金伊犁有限责任公司组织召开《西部黄金伊犁有限责任公司(阿希金矿)职业病危害现状评价报告》(以下简称《报告》)的评审。会议由西部黄金伊犁有限责任公司负责人主持,评价单位世纪万安科技(北京)有限公司等相关人员参加了会议。</p> <p>专家组(见专家签到表)及与会代表认真听取了用人单位对阿希金矿的概况介绍及评价单位对《报告》的汇报,对作业现场进行了核查。通过讨论形成如下审查意见:</p> <p>一、对《报告》的审查意见</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对企业概况描述清晰,对可能产生职业病危害因素的工作场所、工艺设备、原辅材料等内容进行了描述; 2、对职业病防护设施运行情况进行了调查与分析; 3、对职业病危害因素检测结果进行了分析; 4、对企业职业病危害因素的监测制度和各种数据记录进行了分析; 5、对职业病危害因素、劳动者健康危害程度进行了分析; 6、对企业设置的职业卫生管理机构和配备的人员情况进行了分析评价; 7、对制定的职业卫生管理制度及其落实情况进行了分析评价;

	<p>8、对用人单位的职业健康监护制度及其落实情况、职业健康监护结果等进行了分析评价；</p> <p>9、根据可能发生的职业病危害事故，对企业设置的事故预防和应急措施的针对性、可行性进行了分析；</p> <p>10、提出了控制职业病危害的对策措施和建议；</p> <p>12、评价结论正确。</p> <p>二、专家组对《报告》的修改意见：</p> <p>1.补充完善评价依据；</p> <p>2.完善用人单位基本情况的调查；</p> <p>3.补充本项目所在地自然疫源地、地方病及医疗救治和医疗依托的调查内容；</p> <p>4.完善该企业近3年来职业健康监护和作业场所职业病危害因素检测内容；</p> <p>5.完善生产工艺和设备布局调查及评价的内容；</p> <p>6.完善职业病危害因素调查与分析；</p> <p>7.补充完善职业病防护设施调查与评价；</p> <p>8.完善应急救援体系内容的评价；</p> <p>9.补充完善职业卫生管理调查内容；</p> <p>10.落实专家组提出的其它意见。</p> <p>专家组同意《报告》通过评审，《报告》须按专家组意见修改后由专家组长复核签字确认。</p> <p>三、专家组对现场检查意见：</p> <p>1.企业必须加强员工岗前、岗中和离岗的职业健康体检工作，特别是粉尘、毒物、噪声危害的体检，对体检异常复查者必须跟踪并妥善安排；</p> <p>2.企业应尽快对作业场所粉尘、噪声超标进行治理，特别是对粉尘超标的作业环境采取有效的控制措施；</p> <p>3.采矿、选矿区部分作业员工没有佩戴防尘口罩和耳塞；企业应加强作业场所员工个体防护用品配备与</p>
--	---

	<p>佩戴的监督考核管理工作；</p> <ol style="list-style-type: none">4.完善职业病防护设施台账记录，落实职责，加强防尘、防毒、降噪设施的日常检查、维护、保养；5.加强采矿、选矿区地面二次扬尘的管理，并及时将年度作业场所毒物、粉尘、噪声检测结果张贴告知；6.规范生产现场职业危害警告警示标识及职业病危害告知；7.尽快完善 2019 年度职业卫生档案记录资料的收集、归纳、整理装订成册工作；8.加强生产作业岗位人员职业卫生培训，企业负责人及职业卫生管理人员尽快取得职业安全卫生培训证书；9.按照年度应急预案演练计划，加强二硫化碳、硫化氢等高毒气体中毒的定期演练和评审、总结和记录工作，做到主要控制室备用“一案一卡”10.现状评价完成后尽快开展职业病危害项目申报工作。11.落实专家组提出的其他意见。 <p>专家组同意企业现场经过整改后通过。</p>
--	---