

0220073XP 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	伊宁县伊东工业园 A 区	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（冶炼厂）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（冶炼厂）位于伊宁县伊东工业园 A 区。项目距伊宁县 25km，距伊宁市 44km。距布列开火车站 1km。金精矿设计处理能力 2×200t/d（二期预留未建），目前处理能力为 200t/d。冶炼厂 2010 年 5 月破土动工，2013 年 6 月开始试运行。2014 年进行了阿希金矿复杂金精矿综合开发利用项目职业病防护设施竣工验收，主要生产设备和职业病防护设施运行良好。</p> <p>该厂设置了职业病防护设施，主要包括电除尘器、轴流风机、减震设施、消声器、隔音设施、防寒设施、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 9 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 12-19 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：矽尘、电焊烟尘；</p> <p>化学有害因素：铜烟、铅烟、三氧化硫、硫酸、氰化物、氰化氢、砷化氢、砷及其无机化合物、二硫化碳、一氧化碳、二氧化氮、一氧化氮、二氧化硫、氯气、硫化氢、盐酸、硝酸、氧化锌、氧化钙、碳酸钠、臭氧、锰及其化合物；</p> <p>物理有害因素：噪声、高温、工频电场、紫外辐射。</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>提金单元：再磨工接触的噪声 8 小时等效声级强度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分：物理因素》GBZ 2.2-2007 国家职业接触限值的要求。</p> <p>除以上工种外，本次检测的其他工种接触到化学有害因素（氮氧化物、二氧化硫、硫化氢、氰化氢、氰化物、砷化物、二硫化碳、一氧化碳、三氧化硫和硫酸、砷及其无机化合物、钙及其化合物（氧化钙）、锌及其化合物（氧化锌）、铜烟、总粉尘、呼吸性粉尘的浓度均符合《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因</p>		

	<p>素》GBZ 2.1-2019 的要求，接触的物理因素（噪声、工频电场）的强度均符合《工作场所有害因素职业接触限值第 2 部分：物理因素》GBZ 2.2-2007 的要求。</p> <p>本项目铲车工、抓斗工粉尘接触等级为 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>																		
评价结论及建议	<p>一、结论</p> <p>1、关键控制点</p> <p>噪声关键控制点：再磨巡检位</p> <p>噪声关键控制岗位：再磨工</p> <p>化学有害因素关键控制点：烟气制酸环节存在二氧化硫、三氧化硫急性中毒风险，以及硫酸灼伤风险；浸出提金和压滤环节存在氰化物、氰化氢、砷化氢急性中毒风险；炼金环节存在氯气急性中毒风险，以及盐酸、硝酸灼伤风险。</p> <p>2、分项结论</p> <table border="1" data-bbox="779 826 1957 1276"> <thead> <tr> <th data-bbox="779 826 1267 882">项 目</th> <th data-bbox="1267 826 1485 882">判 断</th> <th data-bbox="1485 826 1957 882">存在问题简要说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="779 882 1267 938">1.总体布局</td> <td data-bbox="1267 882 1485 938">符合</td> <td data-bbox="1485 882 1957 938">--</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 938 1267 994">2.设备布局</td> <td data-bbox="1267 938 1485 994">符合</td> <td data-bbox="1485 938 1957 994">--</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 994 1267 1129">3.建筑卫生学</td> <td data-bbox="1267 994 1485 1129">基本符合</td> <td data-bbox="1485 994 1957 1129">焙烧单元值班室、制酸控制室、中和控制室、二层化验室照度不达标，需增加照明设施，达到照度要求。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 1129 1267 1185">4.职业病危害因素</td> <td data-bbox="1267 1129 1485 1185">基本符合</td> <td data-bbox="1485 1129 1957 1185">噪声有超标岗位。</td> </tr> <tr> <td data-bbox="779 1185 1267 1276">5.职业病防护设施</td> <td data-bbox="1267 1185 1485 1276">基本符合</td> <td data-bbox="1485 1185 1957 1276">噪声有超标岗位，需进一步采取防护措施。</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	基本符合	焙烧单元值班室、制酸控制室、中和控制室、二层化验室照度不达标，需增加照明设施，达到照度要求。	4.职业病危害因素	基本符合	噪声有超标岗位。	5.职业病防护设施	基本符合	噪声有超标岗位，需进一步采取防护措施。
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	基本符合	焙烧单元值班室、制酸控制室、中和控制室、二层化验室照度不达标，需增加照明设施，达到照度要求。																	
4.职业病危害因素	基本符合	噪声有超标岗位。																	
5.职业病防护设施	基本符合	噪声有超标岗位，需进一步采取防护措施。																	

6.应急救援设施	基本符合	制酸车间、浸出车间、炼金车间、水处理车间未设置事故通风装置。
7.职业健康监护	基本符合	2018 年体检冶炼厂未对满足要求的人员进行全员职业健康检查。
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	符合	--
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	--

3、职业病危害风险分类

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) 中将贵金属冶炼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。

二、建议:

1、整改性建议

浸出、锌粉置换厂房内建议增设轴流风机, 使通风量能满足日常通风和事故通风 12 次/小时的要求。

焙烧单元值班室、制酸控制室、中和控制室、二层化验室增加照明设施, 达到照度要求。

优化再磨工巡检路线, 缩短巡检时间。

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、

	<p>防毒面罩、防护眼镜、耳塞作业的情况，同时应根据防尘面罩滤棉、滤毒罐使用强度合理安排更换周期。</p> <p>(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。</p> <p>(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，定期对二氧化硫、三氧化硫、硫酸、氰化物、氰化氢、砷化氢、氯气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。</p> <p>(4) 加强应急救治处理措施，如配备氰化物中毒特效解毒药品（亚硝基异戊酯、二巯基内醇等），确保应急救援医疗机构能在 30 分钟应急响应时间内达到本厂。</p> <p>(5) 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行持续完善。</p> <p>(6) 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>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（冶炼厂）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冶炼厂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> <p>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；</p> <p>2、对职业病防护设施运行情况进行了调查与分析；</p> <p>3、对职业病危害因素检测结果进行了分析；</p> <p>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；</p>

- 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；
- 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；
- 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；
- 10、提出了控制职业病危害的对策措施和建议；
- 12、评价结论正确。

二、专家组对《报告》的修改意见：

- 1.补充完善评价依据；
- 2.完善用人单位基本情况的调查；
- 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；
- 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；
- 5.完善生产工艺和设备布局调查及评价的内容；
- 6.完善职业病危害因素调查与分析；
- 7.补充完善职业病防护设施调查与评价；
- 8.完善应急救援体系内容的评价；
- 9.补充完善职业卫生管理调查内容；
- 10.落实专家组提出的其它意见。

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。

三、专家组对现场检查意见：

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

	<p>体检异常复查者必须跟踪并妥善安排；</p> <ol style="list-style-type: none">2.企业应尽快对噪声超标进行治理，对产生噪声超标的设备采取有效的隔声、吸声、消声等控制措施；3.生产厂房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佩戴的监督考核管理工作；4.完善职业病防护设施台账记录，落实职责，加强职业病防护设施日常检查、维护、保养；5.未及时将年度作业场所粉尘、毒物、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，加强氰化氢、砷化氢、氯气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>
--	--