

武汉兴业安全技术服务有限公司 职业卫生报告网上信息公开

项目编号	XYZW-XP-201406034		
项目名称	鄂州市汀祖龟山铜铁矿职业病危害现状评价报告		
被技术服务单位	鄂州市汀祖龟山铜铁矿		
项目地址	鄂州市汀祖镇		
被技术服务单位 联系人	曹亚东	联系电话	-
项目简介	鄂州市汀祖龟山铜铁矿位于鄂州市汀祖镇,是一家私营合伙企业,公司组织机构代码是 72610916-0,属于铁矿采选业,其井工矿山生产规模为年产 10 万吨铁矿石。公司现有员工 100 人,生产人员实行三班 8 小时工作制。公司现有六个井口及其他生产辅助建筑物。		
现场评价工作时间	2014 年 5 月 8 日-2014 年 8 月 8 日	现场检测时间	2014 年 5 月 13 日-2014 年 5 月 15 日
项目负责人	李俊杰		
现场评价调查人员	李俊杰、李广文、夏红芳		
现场采样人员	夏坦、黄盼、何伟、蔡辉		
实验人员	刘大娟、王俊		
建设项目陪同人	王国辉		
建设项目存在的职业病危害因素及检测结果	<p>职业病危害因素：其他粉尘、噪声、二氧化氮、一氧化碳。</p> <p>检测结果：矿区接触其他粉尘有害因素的浓度符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2007）的要求，合格率为 100%；矿区接触噪声的工种其 8h 等效 A 声级均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 2 部分：物理因素》（GBZ2.2-2007）的要求，合格率为 100%；矿区接触的二氧化氮、一氧化碳检测结果均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2007）的要求，合格率为 100%。结果表明：化学有害因素、物理因素职业病危害控制效果均达到了《中华人民共和国职业病防治法》的要求。</p>		
评价结论及建议	<p>该企业为职业病危害严重的企业。</p> <p>鄂州市汀祖龟山铜铁矿职业卫生管理机构基本健全，各项制度基本完善，职业病防护设施运行基本正常，个人使用的防护用品管理规范，辅助卫生用室基本完备，但鄂州市汀祖龟山铜铁矿仍需要采取十一章的措施建议，持续改进、完善公司职业病防治的措施、制度，减少和消除职业危害，保护劳动者健康。</p> <p>建议：1 该项目涉及粉尘、噪声、二氧化氮等职业病危害因素。从现场检测的结果来看，作业场所仍然存在尘毒危害以及噪声危害，职业病防治工作不容忽视。建议公司在以后的工作中加强职业卫生管理，完善职业卫生制度，加大职业卫生投入，将职业病危害降低到最低。</p> <p>2 粉尘是该项目职业病危害的关键控制因素。采场中各作业面 4 个作业产生的粉尘，其检测结果符合《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》（GBZ2.1-2007）的要求，但还应采用湿式作业，及时洒水，在掘进作业时设置水幕降尘，并对主扇风机进行经常性的检修和维护，确保良好的抽风效果，以降低工作场所空气中有毒有害物质的浓度。</p> <p>3 一氧化碳也是公司职业病危害控制的另一关键因素，应加强对井下</p>		

	<p>一氧化碳浓度的在线监测，同时设置固定式及便携式一氧化碳报警器，并保证一氧化碳报警器的正常使用，防止一氧化碳中毒事故的发生。</p> <p>4 建议公司加强该设备的日常管理，经常对设备进行润滑与维护，以减小设备运行时的噪声强度。对于空压机、凿岩机作业处产生的噪声强度较大，应采取适当的隔声措施。</p> <p>5 该项目根据生产情况，设置四班倒，每班 8 小时，涉及夜班作业，工人轮班和夜班作业，易引起工人生活节律紊乱和职业性精神（心理）紧张。建议结合该项目的实际情况，合理安排生产制度。</p> <p>6 本次评价是在设备和卫生防护设施运转正常情况下进行的，该项目绝大部分职业病危害因素控制较好，其效果完全归结于配备的各项职业病防护设施，因此防护设施的维修和保养十分重要，建议公司完善相关的管理制度，确保防护设施正常运转。</p> <p>7 个人防护作为保障工人免受职业病危害的最后防线，在职业病危害因素超标岗位使用时显得尤为重要。产生噪声较大作业处工人正确佩戴防护耳塞或防护耳罩后，可减小噪声对工人的危害。因此，公司应加强防护用品的管理，从申购、购买、验收到发放等环节要层层把关。所有防护用品的采购应选择可靠的供应方，实行专人采购、专人管理，并进行经常性的维护、检修，定期检测其性能和效果，确保其有效性；同时，还应加强防护用品现场使用的监督与管理，指导并监督工人现场正确使用与佩戴，要求粉尘岗位工人作业时必须佩戴符合要求的防尘口罩，要求噪声接触岗位作业时必须佩戴符合要求的耳塞。</p>
外审技术专家	李平、王新教、何利生
技术审查专家组 评审意见	《现状评价报告》审核通过。
报告提交时间	2015.6
现场照片（含资质人员与陪同人员或标志物）	
	

说明：此表在职业卫生评价报告外审结束后由评价人员填写电子版交机要，机要负责网上公示