

网络公开信息表

建设单位名称	宝鸡秦源煤业有限公司		
建设单位地理位置	宝鸡市西北千阳县与陇县交界处的戚家坡村	建设单位联系人	李工
项目名称	宝鸡秦源煤业有限公司职业病危害现状评价		
项目简介	<p>宝鸡秦源煤业有限公司戚家坡煤矿位于宝鸡市西北陇县、千阳两县交界处，陇县境内，距宝鸡市 60km，行政隶属宝鸡市陇县东风镇。戚家坡煤矿属地方国有煤矿。为适应西部大发展能源需要，宝鸡市政府决定对矿井进行技术改造，提高矿井的安全生产条件和经济效益。由徐州矿务集团投资改造戚家坡煤矿，由原煤年生产能力 15 万吨，提高到年开采规模 90 万吨，2008 年 12 月，陕西省煤炭工业局《关于宝鸡秦源煤业有限公司齐家破煤矿生产能力核定结果的通知》（[2008]250 号），核定生产能力达到 1.4Mt/a。</p> <p>共布置三条井筒，主斜井、副斜井、回风斜井。</p> <p>评价时共有两个综放面、一个综掘面、两个炮掘面、一个煤巷修护面、两个岩巷修护面。</p> <p>项目投资：22554.57 万元，生产规模：140 万 t/a。</p>		
现场调查人员	周森	现场调查时间	2015 年 1 月 19 日
现场检测人员	周森、刘海义、王爽、李鹏、安海蛟	现场检测时间	2015 年 1 月 19 日~1 月 21 日
建设单位陪同人	李工		
项目存在的职业病危害因素	<p>粉尘：煤尘、水泥粉尘、电焊烟尘、矽尘。</p> <p>化学危害因素：一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、硫化氢、二氧化硫、锰及其无机化合物、臭氧、甲烷、盐酸、钠及其化合物。</p> <p>物理因素：噪声、手传振动、全身振动、工频电场、电焊弧光（紫外辐射）、高温。</p>		
职业病危害因素检测结果	<p>呼吸性粉尘个体检测结果表明：N102 下顺槽清煤工、N102 下顺槽带式输送机司机、S206 综放顺槽带式输送机司机、主运巷带式输送机司机、筛分车间皮带巡检工、锅炉房锅炉工接触的粉尘浓度符合 GBZ 2.1-2007 要求；S206 综放采煤机司机、</p>		

	<p>液压支架工、回柱放顶煤工、端头支护工、转载机司机、N102 下顺槽综掘司机、锚杆机司机、N102 上顺槽打眼工、清煤工、南翼轨道下山刷帮挑顶工、人工出矸工、耙斗装岩机司机、喷浆工、N105 上顺槽刷帮挑顶工、人工出煤工、井底煤仓给煤机司机、筛分车间捡矸工接触的粉尘浓度不符合 GBZ 2.1-2007 要求。</p> <p>总粉尘浓度定点检测结果表明：电焊工、锅炉工、N 102 材料道清煤工、N 102 运输巷皮带司机、支护工、N104 综放转载机司机、皮带机司机、S206 综放转载机司机、皮带机司机、地面筛分车间皮带巡检工、井下运输皮带巡检工和南翼轨道下山喷浆工、锚杆机司机、支护工接触的粉尘的超限倍数符合 GBZ 2.1-2007 要求；N104 综放回风侧端头支护工、采煤机司机、支架工、破碎机司机、刮板机司机、N 102 材料道锚杆机司机、打眼工、支护工、N 102 运输巷综掘司机、锚杆机司机、清煤工、筛分车间捡矸工、S206 综放回风侧端头支护工、采煤机司机、破碎机司机接触的粉尘超限倍数均不符合 GBZ 2.1-2007 要求。</p> <p>二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、一氧化碳、锰及其化合物的检测结果均符合 GBZ 2.1-2007 的要求。</p> <p>噪声：N 102 材料道锚杆机司机、打眼工、支护工、清煤工、N 102 运输巷锚杆机司机、清煤工、筛分车间捡矸工、S206 综放破碎机司机和井下水泵工接触的噪声强度不符合 GBZ 2.2-2007 要求，其余劳动者接触的噪声强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。</p> <p>劳动者接触工频电场强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。</p>
评价结论及建议	<p>评价结论：</p> <p>根据《中华人民共和国职业病防治法》等有关法律、法规、标准和规范的规定，对本建设项目进行职业病危害现状评价，结论如下：</p>

(1) 该公司总体布局、生产工艺及设备布局合理。

(2) 该公司存在的主要职业病危害因素有：煤尘、矽尘、水泥粉尘、电焊烟尘、一氧化碳、二氧化硫、一氧化氮、二氧化氮、锰及其化合物、噪声、工频电场。检测结果表明，粉尘和噪声均有超标。

(3) 该公司设置的职业病防护设施较为齐全，有防尘设施、防毒设施、防噪声设施、防高温设施、防工频电场设施等。检测结果显示，部分岗位作业人员的粉尘、噪声检测超标，在开启防护设施的同时还应加强个体防护。

(4) 该公司建筑卫生学、辅助用室均符合国家相关标准要求。

(5) 该公司设置了职业卫生管理机构，职业卫生管理制度、操作规程及其他有关职业卫生管理措施等内容齐全，符合国家标准要求。

(6) 该建设项目设置了应急救援机构，机构人员分工明确。配备有应急救援设施，制定了应急救援预案、应急救援演练计划，有演练记录等内容，符合职业卫生标准要求。

(7) 该建设项目有职业卫生专项经费，符合国家标准要求。

(8) 该公司职业健康检查项目不符合职业卫生标准要求，应按照规定进行整改。

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011) 该项目属于煤炭开采和洗选业；《关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录（2012年版）的通知》（安监总安健〔2012〕73号）中将煤炭开采和洗选业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。该公司对本评价报告中提出的补充措施予以落实后，能够满足国家对职业病防治方面的法律、法规、标准及规范的要求。

建议:

序号	存在问题	建议
1	锅炉房的操作台设置在锅炉旁,未设置单独控制室。	设置单独控制室,避免一氧化碳、高温等对劳动者造成的危害。
2	警示标识设置不全。	按照本章节表 4-2 的建议设置警示标识。在锅炉房设置一氧化碳告知卡。
3	未设置公告栏。	在办公区域设置公告栏,公布职业卫生管理制度和操作规程等;在工作场所设置公告栏,公布存在的职业病危害因素及岗位、健康危害及职业病危害因素检测结果等内容。
4	未对接触噪声的劳动者配备个人防护耳塞。	在满足工作要求的前提下,为劳动者配备符合要求的防护耳塞,并监督教育其正确佩戴。
5	职业健康检查项目不符合要求。	按照本章节表 4-3 的建议进行健康检查。

警示标识设置建议

序号	种类		设置地点
1	注意防尘		锅炉房、机修车间、筛分车间捡矸处、其余皮带落料车间等产生粉尘的醒目位置
2	戴防尘口罩		

3	噪声有害		通风机房、空压机房、锅炉房、筛分车间振动筛旁、皮带落料处等产生噪声的醒目位置
4	戴护耳器		
5	注意高温		锅炉房

在岗期间职业健康检查建议

序号	危害因素	体检项目
1	粉尘	症状询问； 体格检查：内科常规检查、重点检查呼吸系统和心血管系统； 实验室必检项目：后前位 X 射线高仟伏胸片或数字化摄影胸片（DR）、心电图、肺功能。
2	噪声	症状询问； 体格检查：内科常规检查、耳科常规检查； 实验室必检项目：纯音气导听阈测试、心电图。
3	高温	症状询问； 体格检查：内科常规检查、重点进行心血管系统检查； 实验室必检项目：血常规、尿常规、血清 ALT、心电图、血糖。

其他建议

	<p>(1) 定期对职业病防护设施进行检修与维护，确保其正常有效运行。</p> <p>(2) 定期对工作场所地面粉尘进行清扫，避免二次扬尘。</p> <p>(3) 对于粉尘超标的工作岗位，缩短其防尘滤棉的更换周期。</p> <p>(4) 对新上岗人员进行上岗前职业健康检查，对离岗人员进行离岗时职业健康检查。</p> <p>(5) 在污水处理的清淤泥过程中，可能会有大量硫化氢逸出，应注意做好通风及个体防护。</p>
技术审查专家组评审意见	无