

0219079XP 网络公开信息表

建设单位名称	山西石泉煤业有限责任公司		
建设单位地理位置	山西省长治市襄垣县夏店镇石泉村一带	建设单位联系人	李工
项目名称	山西石泉煤业有限责任公司职业病危害现状评价		
项目简介	<p>山西石泉煤业有限责任公司井田位于山西省长治市襄垣县县城西 20km 处的夏店镇石泉村一带，山西石泉煤业有限责任公司属兼并重组整合单独保留矿井，主体企业为华电山西能源有限公司。石泉煤业属生产矿井，现生产能力 120 万 t/a，批准开采煤层为 3-15⁻³ 号煤层。该矿采矿许可证、安全生产许可证、营业执照等证件齐全。目前在册职工 973 人。</p> <p>从 2014 年投产至今，该矿一直采用综采综掘工艺，生产工艺无变化。</p>		
现场调查人员	向鹏、牛胜利	现场调查时间	2019 年 8 月 7 日
现场检测人员	王涛、赵博、张立召	现场检测时间	2019 年 8 月 15 日~17 日
建设单位陪同人	李工		
项目存在的职业病危害因素	煤尘、二氧化氮、二氧化硫、硫化氢、一氧化碳和噪声等		
职业病危害因素检测结果	<p>粉尘检测结果表明，30105 采煤工作面采煤机司机接触的粉尘浓度个体检测不符合国家接触限值的要求。30105 采煤工作面采煤机司机、30107 胶带顺槽掘进工作面综掘机司机粉尘定点检测不符合国家接触限值的要求，其余岗位劳动者接触的粉尘浓度符合国家接触限值的要求。</p> <p>化学危害因素的检测结果表明，30105 综采面采煤机司机、30107 胶带顺槽掘进工作面掘进司机、30107 轨道顺槽掘进工作面掘进司机、301 采区 2 号水泵房掘进工作面掘进司机接触的二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳和硫化氢的浓度均符合 GBZ 2.1-2007 的要求；检修车间维修工接触的锰及其化合物、臭氧和二氧化氮浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求。</p> <p>噪声检测结果表明，个体检测结果采煤机司机、掘进机司机、筛分车间捡矸工不符合 GBZ2.2-2007 要求；定点测量结果 30105 采煤工作面采煤机司机、转载机司机、泵站司机操作位、30107 胶带顺槽掘进工作面、30107 轨道顺槽掘进工作面、301 盘区 2 号水泵房掘进工作面掘进机司机、支护工、皮带司机、局扇司机，中央水泵房、主扇风机房、瓦斯抽放泵房等效声级不符合 GBZ2.2-2007 要求，其余岗位劳动者接触噪声强度均符合</p>		

GBZ2.2-2007 要求。

一、评价结论
1、职业病危害风险分类及关键控制点

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2017) 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,结合对项目职业病危害因素接触水平的综合分析,判定该煤矿为职业病危害严重的生产矿井。

2、分项结论

评价结论及建议

序号	检查内容	判断	存在问题简要说明
1	总体布局	基本符合	生产区与行政办公区的总体布局基本符合《工业企业设计卫生标准》(GBZ 1-2010)、《工业企业总平面设计规范》(GB 50187-2012)和《煤炭工业矿井设计规范》(GB 50215-2015)的要求。矿方采取了喷雾洒水、绿化带等防尘措施,建议在以后的生产中加强防尘管理。
2	生产工艺及设备布局	符合	-
3	建筑卫生学	符合	-
4	职业病危害因素	基本符合	部分岗位劳动者接触的粉尘浓度和噪声强度不符合国家职业接触限值的要求。
5	职业病防护设施	基本符合	存在问题:采煤机及综掘机内喷雾出水不畅;30105 采煤工作面回风侧、30107 胶带顺槽掘进工作面回风侧风流净化水幕及转载点喷雾非自动控制;未对消防水池的水质做检测。建议该矿加强管理,保证职业病防护设施能正常使用。
6	应急救援设施	不符合	该矿未组织职业病危害事故应急演练。

7	职业健康监护	符合	-
8	个人防护用品	基本符合	该矿未能提供不同岗位人员防护用品的配备情况；现场调查，防尘口罩未能分柜存放，与衣服同时存放在衣柜，且存在防尘滤棉更换不及时的情况；个人防护用品发放基本符合《煤矿职业安全卫生个体防护用品配备标准》（AQ1051-2008）的要求。建议矿方督促、指导劳动者按照使用规则正确佩戴、使用劳动防护用品，加强培训对呼吸防护用品的检查与保养、清洗与消毒维护等知识。
9	辅助用室	基本符合	该矿设置了更衣室，未采用同室分柜存放，存在工作服污染便服的情况-。
10	职业卫生管理机构	符合	-
11	职业卫生管理制度	符合	
12	职业危害告知	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	---	该矿对既往的职业病危害现状评价报告提出的建议积极落实。

二、建议：

- (1) 加强对采煤机、综掘机降噪设施的维护与保养工作。
- (2) 对采煤机、综掘机内喷雾出水不畅的情况及时检修。
- (3) 建议对 30105 采煤工作面回风侧、30107 胶带顺槽掘进工作面回风侧风流净化水幕及转载点喷雾要实现自动控制；
- (4) 对 30107 胶带顺槽掘进工作面配备 2 台喷雾泵，一用一备，喷雾压力应不小于 8MPa。

	<p>(5) 建议委托有资质单位对消防水池的水质进行检测。</p> <p>(6) 该矿夏天利用废热加热水源，建议加强冬季锅炉房管理工作，锅炉房要安装机械事故通风装置及与事故排风系统相连锁的一氧化碳报警装置。</p> <p>(7) 建议制定不同岗位人员防护用品的配备标准；个人防护用品发放标准要严格按照《煤矿职业安全卫生个体防护用品配备标准》(AQ1051-2008)的要求制定。</p> <p>(8) 建议对更衣室采用同室分柜存放，以避免工作服污染便服、防尘口罩的情况-。</p> <p>(9) 建议矿方督促、指导劳动者按照使用规则正确佩戴、使用劳动防护用品，加强培训对呼吸防护用品的检查与保养、清洗与消毒维护等知识。</p> <p>(10) 建议矿方加强职业卫生的管理工作，组织职业卫生的演练工作，做好演练总结。</p>
--	---