

网络公开信息表

建设单位名称	中联润世新疆煤业有限公司		
建设单位地理位置	奇台县城北东 90km 处	建设单位联系人	胡科长
项目名称	中联润世新疆煤业有限公司新疆准东西黑山矿区中联润世露天煤矿一期工程（选煤厂）职业病危害控制效果评价		
项目简介	<p>项目名称：中联润世新疆煤业有限公司新疆准东西黑山矿区中联润世露天煤矿一期工程（选煤厂）</p> <p>工程性质：新建项目</p> <p>建设单位：中联润世新疆煤业有限公司</p> <p>建设地点：奇台县城北东 90km 处。选煤厂厂址选择在露天矿西部，为露天矿西部工业场地，距离露天矿东部工业场地约 2.3km。</p> <p>建设规模：按 4.0Mt/a 生产规模建设选煤厂及其辅助附属工程</p> <p>项目投资：选煤厂建设投资为 15033.35 万元</p>		
现场调查人员	向鹏、姜宏瀚	现场调查时间	2019 年 4 月 09 日
现场检测人员	韩波、赵博、吴克南、崔晓晓	现场检测时间	2019 年 4 月 17~24 日
建设单位陪同人	胡科长		
项目存在的职业病危害因素	本项目生产工艺过程中职业病危害因素的重点评价因子为：煤尘、一氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、二氧化硫、噪声。		
职业病危害因素检测结果	<p>检测结果表明：一氧化碳、二氧化氮、二氧化硫检测结果均符合标准要求。</p> <p>该煤矿选煤厂筛分工、二次破碎工接触的粉尘浓度不符合 GBZ 2.1-2007 要求，其余劳动者接触粉尘浓度符合 GBZ 2.1-2007 要求。</p> <p>该煤矿选煤厂筛分工振动筛巡检位、二次破碎工二次破碎机巡检位接触的粉尘的超限倍数不符合 GBZ 2.1-2007 要求，其余劳动者接触粉尘浓度符合 GBZ 2.1-2007 要求。</p> <p>粉尘超标原因分析：</p> <p>（1）筛分工艺过程极易引起扬尘，该处若通风不畅，容易导致振动筛巡检位粉尘浓度超标，继而导致筛分工接触粉尘浓度超标。（2）破碎过程由于机械运行的原因，使破碎后的粉尘容易从进出口逸散，导致二次破碎工接触的粉尘浓度超标。</p> <p>筛分工接触噪声强度不符合 GBZ 2.2-2007 要求。噪声超标原因主要是由于振动筛产生较高的噪声强度（101.1dB（A）），且周作业时间为 6 天，接触时间长，因此导致噪声强度超标。</p>		
评价结论及建议	<b>a) 职业病危害防护补充措施</b>		

- 1.皮带走廊、准备车间、筒仓上设置轴流风机进行机械排风。
- 2.建议在筛分楼设置隔声室，或者采取无人值守、视屏监控等作业方式，避免作业人员接触噪声。
- 3.在筒仓上设置事故排风轴流风机并与一氧化碳报警装置联锁。
- 4.建议对全部受害人员进行职业健康体检，并对需复查人员进行及时复查。
- 5.建议在筒仓上设置一氧化碳告知卡。
- 6.应定期对密闭罩进行维护，对密闭罩前后挡帘、皮带防溢裙板的漏尘点进行堵漏和更换。
- 7.根据产尘量的大小合理调节水气分配箱的流量和压力参数，使气水联动装置达到最佳降尘效果。
- 8.变电所、空压机房增加灯具，使照度达到标准要求。
- 9.合理安排工作制度，根据现场调整作息时间，减少超标岗位接触职业病危害因素时间，保证作业人员人身健康。
- 10.加强振动筛平台、二次破碎平台防尘治理，通过改善汽水联动气压、水压的分配以及增加喷雾点等方式增强防尘效果，同时做好密闭罩衬板、皮帘等处的维护，防治逸尘、漏尘。

**b) 建议**

- 1.根据《中华人民共和国职业病防治法》规定，中联润世新疆煤业有限公司中联润世露天煤矿应坚持加强对劳动者进行上岗前的职业卫生培训和在岗期间的定期职业卫生培训，普及职业卫生知识，督促劳动者遵守职业病防治法律、法规、规章和操作规程，指导劳动者正确使用职业病防护设备和个人使用的职业病防护用品。
2. 中联润世新疆煤业有限公司中联润世露天煤矿应根据《中华人民共和国职业病防治法》等法律法规要求，委托有资质的职业卫生技术服务机构定期对工作场所进行职业病危害因素检测、评价，并将检测、评价结果存入职业卫生档案并向劳动者公布。
- 3.严格按照《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）所规定的体检项目与周期，定期组织接触职业病危害因素的劳动者进行职业健康体检，根据体检结果做出相应处理，并做好上岗、岗中、离岗、应急性体检以及离岗后的医学随访工作。
4. 建议该矿就可能发生急性职业病危害事故的风险点，如筒仓顶部平台、皮带走廊一氧化碳中毒等制定专项安全技术措施。
- 5.加强对个人防护用品佩戴情况的监督管理工作，指导员工正确佩戴防尘面罩和耳塞。
- 6.加强对职业病防护设施，如气水联动装置、密闭罩的维护保养。
- 7.建议该煤矿对选煤厂生产一线员工进行职业病危害应急救援知识培训，并考试合格。
- 8.风选车间在建设过程中应按照防护设施设计专篇的要求进行施工，配备相应的汽水联动降尘系统、机械通风设施、隔声间、在线监测和报警装置等。

	<p>9.风选系统投用后，应加强防尘、防噪等职业病防护设施的维护和保养，控制汽水联动水压和风压，使喷雾抑尘达到良好效果。同时要做好个体防护用品配备和监督，定期进行风选系统作业人员的职业健康检查等。</p> <p>本次评价认为该建设项目已采取了较为完善的职业病防护设施，该建设项目的职业病防护设施基本达到《中华人民共和国职业病防治法》、《煤矿作业场所职业病危害防治规定》等法律、法规、标准的要求，本次评价认为该建设项目基本满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。</p>
<p>技术审查专家组评审意见</p>	<p>中联润世新疆煤业有限公司聘请专家，于 2019 年 7 月 26 日在煤矿现场召开《中联润世新疆煤业有限公司新疆准东西黑山矿区中联润世露天煤矿一期工程（露天矿）职业病危害控制效果评价报告》（以下简称《评价报告》）专家评审会议。</p> <p>专家组听取了建设单位对煤矿建设项目概况介绍，编制单位（世纪万安科技（北京）有限公司）对《评价报告》汇报，经现场核实及资料核查，通过认真质询及讨论，形成如下评审意见：</p> <p><b>一、总体评价</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.《评价报告》的编制符合《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病危害控制效果评价报告编制要求》及相关法律、规章、职业卫生现行标准等要求。</li> <li>2.《评价报告》评价目的明确，范围基本适当，评价单元划分合理，评价方法正确，评价结论符合实际。</li> <li>3.《评价报告》对主要职业病危害因素进行了检测、识别与分析，对该项目主要职业危害因素防护设施及控制效果进行了分析、评价并提出了措施及建议。</li> </ol> <p><b>二、问题与建议</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.主报告表 1-6 防护设施设计落实情况中未按设计实施的防护措施应明确目前实际采用的具体防护措施。</li> <li>2.补充完善煤矿全员体检（岗前、岗中、离岗）的统一管理。</li> <li>3.个人防护用品发放情况表 9-1，应给出实际发放和领用数量。</li> <li>4.补充完善职业危害防治经费实际投入情况。</li> <li>5.报告附件应附中联润世新疆煤业有限公司新疆准东西黑山矿区中联润世露天煤矿职业病危害防治文件。</li> <li>6.专家提出的其他问题。</li> </ol> <p><b>三、评审结论</b></p> <p>该《评价报告》评价依据充分，评价目的明确，评价范围适当，程序规范，检测数据基本符合现场实际情况，通过评审。编制单位应根据专家组评审意见及专家个人评审意见修改，并经专家组长复核。</p>