

网络公开信息表

建设单位名称	嘉峪关市市政工程公司														
建设单位地理位置	甘肃省嘉峪关市嘉东工业园区金港路西侧	建设单位联系人	王经理												
项目名称	嘉峪关市市政工程公司沥青混凝土拌合站职业病危害现状评价														
项目简介	嘉峪关市市政工程公司沥青混凝土拌合站年产沥青混凝土约 40000 t。产品规格主要有 I 型（孔隙率 2%~6%）沥青混凝土约 10000t； II 型（孔隙率 6%~10%）沥青混凝土约 30000 t。投资金额为 1200 万元，2009 年 10 月成立，该公司共有 10 人，管理人员 2 名，现场作业人员 8 人，年工作日 100d，每天 1 班生产，每班工作 8h。														
现场调查人员	周森	现场调查时间	2015 年 8 月 21 日												
现场检测人员	周森、陈国龙、姜宏翰、李鹏	现场检测时间	2015 年 12 月 1 日												
建设单位陪同人	王经理														
项目存在的职业病危害因素	粉尘：矽尘、煤尘； 化学危害因素：二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳、盐酸、沥青烟； 物理因素：噪声、高温。														
职业病危害因素检测结果	该公司磨煤机看护工、皮带工、翻斗车司机、铲车司机接触的粉尘浓度不符合 GBZ 2.1-2007 要求，磨煤机操作工、锅炉工、拌合站操作员接触的粉尘浓度符合 GBZ 2.1-2007 要求。 检测结果表明，劳动者接触的一氧化碳、二氧化氮、二氧化硫、盐酸、沥青烟的浓度均符合 GBZ 2.1-2007 的要求。 该公司皮带工、翻斗车司机、铲车司机、磨煤机看护工接触的噪声 8 小时等效声级均不符合 GBZ 2.2-2007 要求，拌合楼操作工、磨煤机操作工、锅炉工接触的噪声强度符合 GBZ 2.2-2007 要求。														
评价结论及建议	1 分项结论 对该公司职业病危害现状及职业病危害防治现状进行逐项评价，见表 1。 表 1 用人单位职业病危害现状评价分项结论 <table border="1" data-bbox="712 1129 1890 1347" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>项目</th> <th>判断</th> <th>存在问题简要说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.总体布局</td> <td>符合</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>2.设备布局</td> <td>符合</td> <td>--</td> </tr> <tr> <td>3.建筑卫生学</td> <td>符合</td> <td>--</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	符合	--
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	符合	--													

		4.职业病危害因素	不符合	粉尘、噪声有超标点，详见第6章表6-11、表6-12、表6-18。
		5.职业病防护设施	不符合	粉尘、噪声有超标点。
		6.应急救援设施	不符合	未设置应急救援设施，未配备应急药箱，未进行应急演练。
		7.职业健康监护	不符合	接触噪声8人，7人听力异常；未针对盐酸、沥青进行职业健康检查
		8.个人防护用品	基本符合	该公司劳动者未按照公司要求佩戴个人防护用品。
		9.辅助用室	不符合	该公司浴室设置在生产区内，受盐酸、沥青影响较大。
		10.职业卫生管理组织机构	符合	--
		11.职业卫生管理制度	基本符合	该公司未设置公告栏，公布有关职业卫生管理制度、操作规程和职业病危害因素检测结果。
		12.职业病危害告知	基本符合	该公司未在锅炉旁、燃烧器旁设置一氧化碳、高温告知卡；未设置盐酸告知卡。
		13.职业卫生培训	不符合	该公司主要负责人和职业卫生管理人员未参加安监局组织的培训。
		14.职业病危害项目申报	不符合	未进行申报
		15.既往职业卫生评价建议落实情况	--	本次评价为首次评价。
	<p>2 职业病危害风险分类</p> <p>根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011)该项目属于砖瓦、石材等建筑材料制造业；《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)中将砖瓦、石材等建筑材料制造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。</p> <p>3 整改性建议</p>			

	<p>(1) 对 7 名听力异常人员进行复查并妥善安置；对接触沥青烟、盐酸的劳动者进行针对沥青烟、盐酸的职业健康检查。</p> <p>(2) 经除尘器排出的带粉尘气体应先进行净化后经烟囱排出。</p> <p>(3) 在不影响生产工艺的情况下对输送皮带进行密闭。</p> <p>(4) 对原料堆场、料斗等进行洒水降尘，对厂区进行定期清扫，避免二次扬尘。</p> <p>(5) 在料场设置防风抑尘网。</p> <p>(6) 在溢料下落槽处落差大于 0.5m 处设置溜槽导向板，避免产生较大扬尘和噪声。</p> <p>(7) 对电机、空压机等设备设置隔声罩。</p> <p>(8) 在人工加盐酸区域设置喷淋洗眼设施，在生产区磨煤机操作室内配备应急药箱，针对高温中暑、盐酸化学性灼伤、一氧化碳中毒进行职业病危害应急演练并记录。</p> <p>(9) 监督劳动者按要求正确佩戴个人防护用品。</p> <p>(10) 在生产区边缘位置设置浴室，浴室应远离生产区。</p> <p>(11) 在厂区醒目位置设置公告栏，公布有关职业卫生管理制度、操作规程和职业病危害因素检测结果。</p> <p>(12) 在锅炉旁、燃烧器旁设置高温、一氧化碳告知卡，在乳化沥青设备旁加盐酸处设置盐酸告知卡。</p> <p>4 持续改进性建议</p> <p>(1) 向当地安监局进行职业病危害申报。</p> <p>(2) 公司主要负责人和职业卫生管理人员应参加安监局组织的培训并取得合格证书。</p> <p>(3) 购买粉尘、化学毒物、噪声检测设备，设置专业检测人员，对工作场所粉尘、化学毒物、噪声进行日常检测并将检测结果进行告知。</p>
<p>技术审查专家组评审意见</p>	<p>根据《职业病防治法》、《建设项目职业病危害分类管理办法》等规定，嘉峪关市市政工程公司于2016年1月25日在嘉峪关市组织3名技术专家组成专家组 (名单附后)，对《嘉峪关市市政工程公司沥青混凝土拌合站职业病危害现状评价报告书》(以下简称《职业病危害现状评价报告书》)及建设项目职业病防护设施现状进行了技术审查。会前，部分专家对项目现场进行了现场察看，专家组听取了建设单位对该项目建设及职业病防护情况现状的简介和评价单位对《职业病危害现状评价报告书》的介绍，审阅了《职业病危害现状评价报告书》等相关文件资料，并进行了质询，经过充分讨论形成如下评审意见：</p> <p>一、对《职业病危害现状评价报告书》编制的基本评价：</p> <p>由世纪万安科技（北京）有限公司编制完成的《嘉峪关市市政工程公司沥青混凝土拌合站职业病危害现状评价报告书》编制规范，内容较全面，职业病危害现状介绍基本清楚，工程和职业病危害分析较全面，提出的防护措施基本可行，评价结论总体可信。</p>

二、建设项目工作场所职业病防护设施运行基本情况：

本工程建设内容主要包括材料堆场、料仓、燃烧炉、磨煤机、煤堆棚、拌合楼、搅拌机、磨煤机操作室、锅炉、沥青储罐、乳化沥青等生产区域和办公生活区，年产沥青混凝土约 40000t，工程总投资为 1200 万元；其中生产工艺过程中的职业病危害因素有砂石料配料、输送、提升、烘干过程中产生的矽尘、粉尘等，沥青搅拌及出料、溢料下落、沥青乳化、沥青加热、沥青混凝土搅拌过程和输送过程中产生的二氧化氮、二氧化硫、一氧化碳和沥青烟等，锅炉上煤、磨煤机上煤过程中产生的煤尘等；搅拌机、除尘器、皮带机、电机、空压机等各生产设备的运行产生的噪声和锅炉燃烧过程中的高温；生产环境和劳动过程中存在的职业病危害因素包括夏季高温、不合理的劳动组织和作息制度导致的疲劳、控制台、座椅等人机工效学设计不合理所产生的作业疲劳等。该工程职业病防护设施主要有旋风-水浴除尘系统、旋风-袋式除尘系统及减震设施等，各职业病防护设施均正常运行；

经现场检测，该项目主要职业病危害因素中磨煤机看护工、皮带工、翻斗车司机、铲车司机接触的粉尘浓度不符合 GBZ 2.1-2007 要求，皮带工、翻斗车司机、铲车司机、磨煤机看护工接触的噪声 8 小时等效声级不符合 GBZ 2.2-2007 要求，劳动者接触的一氧化碳、二氧化氮、二氧化硫、盐酸、沥青烟的浓度符合 GBZ 2.1-2007 的要求。

三、《职业病危害现状评价报告书》的修改意见：

1、补充项目周边环境情况描述，完善评价依据、用人单位概况、主要工程建设内容，细化评价单元划分，补充原辅材料用量，项目总平面布置图，完善现有职业病防护设施、应急救援设施的规格、型号、数量及运行情况，分析存在的问题，完善整改措施。

2、完善个人使用的职业病防护用品发放和使用情况调查，针对个人防护用品发放中存在的问题提出整改措施。结合生产工艺流程，完善职业病危害因素节点，依据各危害节点的产尘浓度、噪声、有机废气等时机情况，提出相应的整改措施。

3、补充采光及照度评价，明确粉尘、噪声、有机废气防护及监测环境和生产条件，依据粉尘产生重点环节现状施和部分监测数据超标情况，核实是否满足需求及其防护工艺的合理性。

4、分析部分员工肺功能异常和纯音听力异常的原因，补充岗位职业卫生操作规程制定和相关管理制度、组织机构、员工健康检测公告、公示情况调查，明确存在的问题，提出管理要求。

5、补充危害点产生示意图，补充应急演练、职业健康培训记录情况；核实职业病防护资金落实情况及资金量，补充职业病危害控制设施一览表，完善改进建议及相关附件。

四、作业场所的整改建议：

1、及时更换个体防护用品，满足操作人员的健康防护要求；在上料环节增设机械通风设施，确保废气排放满足相关标准要求；

	<p>2、更换防护性能较差的设施，确保各生产环节的操作安全和职业病防护的满足需求；</p> <p>3、强化对员工的职业病危害和岗位职业卫生操作规程等宣传教育，完善各作业场所职业病危害提醒及注意事项等标识的设置。</p> <p>五、技术审查结论：</p> <p>评价单位应按照上述修改意见对《嘉峪关市市政工程公司沥青混凝土拌合站职业病危害现状评价报告书》进行认真补充、修改、完善，建设单位应进一步加强对现场职业病危害的控制管理，改进相关工艺及设施，确保除尘、降噪等设施的正常运行，并按照上述整改意见，尽快完善职业病危害控制设施的整改，确保生产作业现场粉尘、噪声、有机废气排放满足相关规范、制度要求。</p> <p>《嘉峪关市市政工程公司沥青混凝土拌合站职业病危害现状评价报告书》经补充、修改、完善后，可上报安全行政主管部门备案。</p>
--	---