

网络公开信息表

建设单位名称	西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司		
建设单位地理位置	甘肃省庆阳市庆城县马玲镇董家滩村	建设单位联系人	王工
项目名称	西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司职业病危害现状评价		
项目简介	西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司成立于 1993 年 9 月，企业建设于甘肃省庆阳市庆城县，是一家以生产油田助剂为主的国有化工企业，以油气田化学助剂、水处理剂、油化作业和化学清洗作业为主营业务，主要产品有：YT-100 系列破乳剂、CX 系列清蜡剂、ZG 系列阻垢剂等 30 余种。		
现场调查人员	陈艳红	现场调查时间	2014 年 9 月 28 日
现场检测人员	陈艳红、郑明丹、王瑶、牛胜利、聂磊、王松夫	现场检测时间	2014 年 9 月 27 日~29 日
建设单位陪同人	王工		
项目存在的职业病	<p>化学有害因素：苯、甲苯、二甲苯、甲醇、盐酸、氢氟酸。</p> <p>物理因素：噪声。</p>		

危害因素	粉尘：煤尘、其他粉尘。
职业病危害因素检测结果	<p>综合车间合成岗接触的甲醇短时间接触浓度和时间加权平均浓度，综合车间复配岗、材料库罐区岗盐酸罐车卸车出料口、盐酸罐区储罐呼吸口接触的盐酸最高浓度均不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》GBZ 2.1-2007 职业接触限值；锅炉房司炉工、材料库叉车司机接触的粉尘浓度均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》GBZ 2.1-2007 职业接触限值；合成车间泵房操作工接触的噪声强度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》GBZ 2.2-2007 职业接触限值。</p>
评价结论及建议	<p>世纪万安科技（北京）有限公司受西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司的委托，对该公司进行了现场调查和检测，分析调查和检测结果得出如下评价结论。</p> <p>1) 该项目存在的主要职业病危害因素为噪声、苯、甲苯、二甲苯、甲醇、盐酸、氢氟酸、粉尘。</p> <p>化学毒物关键控制岗位为：合成岗、复配岗；</p> <p>噪声关键控制岗位为：合成车间泵房操作工。</p> <p>2) 综合车间合成岗接触的甲醇短时间接触浓度和时间加权平均浓度，综合车间复配岗、材料库罐区岗盐酸罐车卸车出料口、盐酸罐区储罐呼吸口接触的盐酸最高浓度均不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》GBZ 2.1-2007 职业接触限值；锅炉房司炉工、材料库叉车司机接触的粉尘浓度均符合《工作场所有害因素职业接触限值 第1部分：化学有害因素》GBZ 2.1-2007 职业接触限值；合成车间泵房操作工接触的噪声强度不符合《工作场所有害因素职业接触限值 第2部分：物理因素》GBZ 2.2-2007 职业接触限值。</p> <p>3) 该项目总平面布置、生产工艺及设备布局、建筑卫生学和卫生辅助用室的设计合理，符合《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）的要求。</p>

4) 该项目防毒设施基本符合职业卫生相关要求, 应增加合成车间、复配车间防毒措施; 泵房防噪设施不能满足职业卫生相关要求, 进一步增设消声、吸声等防噪声措施。

5) 该项目应急救援设施基本符合职业卫生相关要求。该项目没有事故性通风设施, 依据《工业企业设计卫生标准》GBZ 1-2010 的规定进一步补充完善现场应急救援设施。

6) 该项目能够按照《工作场所职业卫生监督管理规定》(国家安全生产监督管理总局令(2012)第47号)的要求, 建立职业卫生管理机构, 编制职业卫生管理制度, 且能为职工进行岗前及在岗期间职业健康体检, 体检结果未发现职业病病人和职业禁忌症。

根据《国民经济行业分类》(GB/T 4754-2011) 该项目属于化工行业; 《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) 中将该公司划分为专用化学产品(油田化学品)制造业, 根据对该公司的调查, 结合对该公司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较重的建设项目。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。

防毒补充措施

- 1) 合成车间、复配车间反应釜加毒物净化装置, 减少易挥发物质逸散;
- 2) 在锅炉房设置机械通风设施。
- 3) 加强设备、管道、泵等生产设施的检修和维护, 确保其密闭性, 杜绝跑、冒、滴、漏等现象的发生。

防噪补充措施

- 1) 尽量减少作业人员在高噪声设备附近的直接接触时间。
- 2) 对噪声强度较大的泵房进一步采取必要的消声、隔声等措施。

防尘补充措施

- 1) 加强锅炉房上煤及除灰渣的机械化、自动化程度，避免作业人员人工上煤，除渣口设置防尘罩和洒水设施；
- 2) 注意对各产尘点地面的及时清扫，避免二次扬尘。

个人防护用品补充措施

- 1) 按照《呼吸防护用品的选择、使用与维护》的要求做好个人防护用品的维护、保养工作。
- 2) 加强管理，督促、指导工人正确佩戴和使用。

应急救援设施补充措施

- 1) 补充完善危险化学品的应急救援预案，以及预案演练施行情况。
- 2) 在生产中可能突然逸出大量有害物质或易造成急性中毒或易燃易爆的化学物质的室内作业场所事故通风装置及与事故排风系统相连锁的泄漏报警装置，加强对密闭场所有毒气体的监测，掌握有毒气体浓度变化情况。根据《工业企业设计卫生标准》等相关标准、规范的要求进一步补充完善应急救援措施。

职业卫生管理补充措施

- 1) 加强职业病防护的相关培训，对相关职业卫生管理制度按照国家有关法律、法规和标准不断进行修订完善，并加以落实，以便更好地做好

企业的职业病防治工作。

职业健康监护补充措施

- 1) 健全并妥善保存劳动者健康监护档案。不得安排未经上岗前职业健康检查的劳动者从事接触职业病危害的作业；对发现有职业禁忌证、疑似职业病和职业病者应妥善处置。
- 2) 用人单位应要求职业健康体检的委托机构增加血清 ALT 的检查。

技术
审查
专家
组
审
意
见

西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司职业病危害现状评价职业病危害评价报告修改说明

序号	专家意见	修改说明
1	完善检维修和密闭空间作业的危害评价与防护	补充了检维修评价因子；西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司制定了有关密闭空间管理程序，制定密闭空间职业病危害控制的综合计划，包括控制密闭空间的职业病危害，保护劳动者在密闭空间中的安全和健康，劳动者进入密闭空间的操作规范等，建议加强培训与演练。见P18、P20、P29。
2	进一步细化完善应急救援及预案演练的相关内容	建议西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司补充完善苯、盐酸、氟化氢等危险化学品的应急救援预案，以及预案演练施行情况。见P47
3	补充完善粉尘危害的辨识与评价内容	补充完善材料库固体化学物粉尘危害的辨识与评价内容，见P19、P20、P23、P27
4	补充完善质检化验岗的评价	补充完善质检化验岗职业病危害的辨识与评价内容，见P20、P24、P25、P26
5	补充防护设施的种类、数量及符合何种标准规范	补充防护设施的种类、数量，安放位置，按相关标准进行了评价。见P36、P37、P47
6	补充完善附件相关内容	补充完善附件。西安长庆化工集团有限公司庆阳分公司与马岭镇二院签署职业病危害事故应急救治协议，协议中告知该医院本项目中劳动者接触的职业病危害因素及可能面临的职业病危害事故等。见附件4

项目负责人：陈艳红

2015年1月16日

评价技术负责人：杨红

15年1月16日

专家组组长意见：对专家组的审查意见，进行补充和完善，符合要求，报送庆阳市电检局。

组长：杨红

2015年1月20日

