

# 神华蒙西华瑞化工有限公司 8 万吨/年苯加氢项目

## 职业病危害现状评价报告书公示情况表

建设单位名称	神华蒙西华瑞化工有限公司			
地理位置	鄂尔多斯市蒙西高新技术工业园			
联系人	李冬青			
项目名称	神华蒙西华瑞化工有限公司 8 万吨/年苯加氢项目			
企业简介	神华蒙西华瑞化工有限公司 8 万吨/年苯加氢项目，于 2011 年 4 月开工建设，历时两年，于 2013 年 5 月正式建成，2013 年 8 月 7 日投产运行。主要产品为纯苯，副产品为甲苯、二甲苯、非芳烃、重苯、C8-、C8+馏份等产品。			
报告书参与人员	姓名	专业	技术职称	资质证书号
项目负责人	赵素丽	卫生	高级工程师	A01(P) 13100446
报告书编写人	王锋春	过程装备与控制工程	助理工程师	A01(P) 15101315
	王欣	环境工程	助理工程师	A01(P) 13100450
报告书审核人	张树勇	化工过程机械	工程师	A01(P)15101189
	王立宇	化学工程与工艺	高级工程师	A01(P) 13100448
报告书签发人	徐君	煤矿机械制造	教授级高工	A01(P)15101271
现场调查人员	赵素丽、王锋春、王欣、冯杰青			
现场调查时间	2017 年 3 月 2 日—3 月 6 日			
现场采样人员	姓名	专业	技术职称	资质证书号
	冯杰青	化学	工程师	A01(J) 14100914
	赵桂霞	煤质分析技术	/	A01(J) 13100440
	康逢彩	化学工程与工艺	助理工程师	A01(J) 14102075
	胡日查	工业分析与检验	/	A01(J) 13100439
	李远昕	药学	/	A01(J) 14100915
	宋海超	机电一体化技术	助理工程师	A01(J) 13100437
	苏本展	预防医学	/	A01(J) 16101915
	王欣	环境工程	助理工程师	A01(P) 13100450
现场采样时间	2017 年 3 月 27 日—3 月 29 日			
建设单位陪同人	李冬青、齐海英			
建设项目存在的职业病危害因素	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 有毒有害物质:苯、甲苯、二甲苯、苯乙烯、萘、H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、CO、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、甲醇、锰及其化合物等;</li> <li>2. 物理因素:噪声、电焊弧光;</li> <li>3. 生产性粉尘:电焊烟尘等</li> </ol>			
检测结果	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本次评价对有毒物质作业岗位检测结果均合格。</li> <li>2. 本次评价对 10 个岗位的噪声进行检测，检测结果均合格。</li> <li>3. 电焊烟尘、电焊弧光检测结果合格</li> </ol>			
评价结论	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.职业病防护设施、应急救援设施、职业健康监护、职业卫生管理组织机构、既往职业卫生评价建议落实情况为不符合项</li> <li>2.职业卫生管理制度为基本符合项</li> </ol>			

	<p>3. 总体布局、设备布局、建筑卫生学、职业病危害因素、个人防护用品、辅助用室、职业病危害告知、职业卫生培训、职业病危害项目申报为符合项</p>
<p>建议</p>	<p>1. 职业卫生组织管理措施的建议</p> <p>1) 建议用人单位依据《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)中第八条“职业病危害严重的用人单位,应当设置或者指定职业卫生管理机构或者组织,配备专职职业卫生管理人员”配备专职的职业卫生管理人员。</p> <p>2) 建议用人单位参照《国家安监总局办公厅关于印发职业卫生档案管理规范的通知》(安监总厅安健(2013)171号)中相关内容对职业卫生档案进行整理存放,并建立相应档案的目录。</p> <p>3) 罐区泵房门口增加“佩戴防毒口罩”警示标识;加氢装置区一层设置“小心中毒”“佩戴防毒口罩”警示标识;</p> <p>2. 职业卫生工程技术防护措施的建议</p> <p>建议依据《工艺企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)中第6.1.5.2条“在生产中可能突然逸出大量有害物质或易造成急性中毒的化学物质的室内作业场所,应设置事故通风装置及事故排风系统相连锁的泄露报警装置。”的要求,对罐区泵房内设置的通风装置与苯检测报警装置相连锁。对照度检测结果不符合的作业场所增加照明设施,使作业场所照度符合《建筑照明设计标准》(GB50034-2013)规定的限值要求。</p> <p>3. 职业健康监护措施的建议</p> <p>建议依据《职业健康监护技术规范》(GBZ 188-2014)要求,在体检项目中增加尿常规、血清ALT。</p> <p>4. 应急救援设施建议</p> <p>建议依据《工艺企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)中第8.2.3条“应根据车间(岗位)毒害情况配备防毒器具,设置防毒器具存放柜。防毒器具在专用存放柜内铅封存放,设置明显标识,并定期维护与检查,确保应急使用需要。”</p> <p>5. 既往职业卫生评价建议未落实情况建议</p> <p>根据《神华蒙西煤化股份有限公司8万吨/年苯加氢项目职业病危害控制效果评价报告书》第12章的建议内容,截止到本次职业卫生现状评价,用人单位仍未落实的建议,建议如下:</p> <p>1) 在焊接车间的固定工作台处设置局部排风装置,以降低焊接时产生的电焊烟尘、锰及其化合物、氮氧化物及臭氧等有害物质对工作人员的危害。</p> <p>2) 建议为电焊作业人员配备防尘口罩。</p> <p>3) 建议与就近医疗机构签订“职业病危害突发事件应急救援协议书”,为突发职业病危害事故应急救。</p>
<p>技术审查专家组 评审意见。</p>	<p>1. 技术服务机构具有相应的资质和能力;</p> <p>2. 现状评价报告的编制基本符合《导则》要求;</p> <p>3. 调查与评价的重点内容较全面、客观;</p> <p>4. 措施及建议有针对性;</p> <p>5. 评价结论基本准确。</p>

项目负责人: 赵李明 2017.7.27

评价技术负责人: 王强 2017.7.27

分管领导: 徐平 2017.7.27

总经理: 李涛 2017.7.27