



# 职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZP JL-2016-162

建设单位(用人单位)名称	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司内蒙采油厂						
建设单位(用人单位)地址	内蒙古自治区巴彦淖尔市乌拉特中旗海流图镇杭盖路与哈太路交叉口		建设单位(用人单位)联系人	武佩霞			
项目名称	中国石油化工股份有限公司中原油田分公司内蒙采油厂拐子湖油田水井压驱职业病危害预评价						
项目简介	<p>中国石油化工股份有限公司中原油田分公司内蒙采油厂(以下简称建设单位)主要负责内蒙探区白音查干、查干、银额新区试采和中康油田开发管理,区域上位于内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌珠穆沁旗、巴彦淖尔市乌拉特中旗、乌拉特后旗和阿拉善盟额济纳旗,东西横亘2000余千米。现管理矿权4个,位于两大盆地四个凹陷,即二连盆地乌里雅斯太凹陷、白音查干凹陷,银额盆地查干凹陷和拐子湖凹陷,面积1.03万平方千米,资源量7.27亿吨。</p> <p>白音查干、查干和银额新区为自营区块。其中白音查干凹陷总资源量1.53亿吨,共投入开发桑合、达尔其和锡林好来3个油田;查干凹陷总资源量1.39亿吨,共投入开发吉祥、如意2个油田;银额新区拐子湖凹陷总资源量2.83亿吨,2018年发现巴丹吉林油田。两干油区及拐子湖探区共投入开发30个开发单元,动用含油面积21.34平方千米,地质储量1769.51万吨,可采储量179.37万吨,标定采收率10.1%,累计生产原油110.23万吨,采出程度6.23%。区块方案设计总井数7口井,新钻井4口。动用含油面积0.85km<sup>2</sup>,动用地质储量55.92×104t,井距330m,单井日配产4.0-10.3t/d,预计新建产能1.35×104t,采油速度2.41%。</p> <p>根据《中华人民共和国职业病防治法》(中华人民共和国主席令[2018]第24号)、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局令[2017]第90号)法律、法规的有关规定,中国石油化工股份有限公司中原油田分公司内蒙采油厂于2025年3月委托河南鑫安利职业健康科技有限公司对中国石油化工股份有限公司中原油田分公司内蒙采油厂拐子湖油田水井压驱项目进行职业病危害预评价。</p>						
项目组人员	王心怡、樊玉江、吴静静						
现场调查人员	王心怡、吴静静	调查时间	2025.3.20	建设单位(用人单位)陪同人员	武佩霞		
现场采样、检测人员	/	现场采样、检测时间	/	建设单位(用人单位)陪同人员	/		
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像							

建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	/																										
评价结论与建议	<p>FF11.1 建设项目产生或存在的主要职业病危害因素 建设项目建成投入生产和使用后可能产生或存在的主要职业病危害因素有：高温、低温、噪声。</p> <p>F11.2 建设项目关键控制点 建设项目关键岗位、关键防护设施、职业卫生管理等关键控制点见 F 表 11-1。</p> <p>F 表 11-1 建设项目职业病危害关键控制点</p> <table border="1" data-bbox="450 653 1421 1035"> <thead> <tr> <th data-bbox="450 653 632 736">评价单元</th><th data-bbox="632 653 790 736">关键控制岗位</th><th data-bbox="790 653 981 736">关键控制设备/场所</th><th data-bbox="981 653 1219 736">主要职业病危害因素</th><th data-bbox="1219 653 1421 736">职业病危害防护措</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="450 736 632 1035">生产单元</td><td data-bbox="632 736 790 1035">采油工</td><td data-bbox="790 736 981 1035">注水泵</td><td data-bbox="981 736 1219 1035">噪声</td><td data-bbox="1219 736 1421 1035">1. 佩戴护耳器，加强组织员工噪声危害知识培训，并做好上岗前噪声危害告知，定期进行在岗期间的噪声危害监测，离岗时进行离岗健康检查。</td></tr> </tbody> </table> <p>F11.3 建设项目职业病危害风险类别 根据《国民经济行业分类》（按第 1 号修改单修订）（GB/T4754-2017, 2019 版）和《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发〔2021〕5 号）中的有关规定，建设项目属于“B 开采专业及辅助性活动，B1120 石油和天然气开采专业及辅助性活动”，属于职业病危害“严重”的建设项目。</p> <p>F11.4 主要接触职业病危害岗位的职业病危害因素预期接触情况 根据建设项目工程分析和主要职业病危害因素分析，结合类比项目职业病危害因素检测结果等，预测建设项目在采取了可行性研究报告和本报告所提防护措施后，建设项目正常运行时主要职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期接触水平，见 F 表 11-2。F 表 11-2 主要职业病危害因素预期接触水平</p> <table border="1" data-bbox="450 1450 1421 1664"> <thead> <tr> <th data-bbox="450 1450 568 1574">评价单元</th><th data-bbox="568 1450 647 1574">岗位名称</th><th data-bbox="647 1450 759 1574">接触的主要职业病危害因素</th><th data-bbox="759 1450 870 1574">类比检测结果</th><th data-bbox="870 1450 981 1574">职业病防护设施</th><th data-bbox="981 1450 1092 1574">个体防护用品</th><th data-bbox="1092 1450 1203 1574">采取措施后预期接触水平</th><th data-bbox="1203 1450 1421 1574">评价结论</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="450 1574 568 1664">生产单元</td><td data-bbox="568 1574 647 1664">采油工</td><td data-bbox="647 1574 759 1664">噪声</td><td data-bbox="759 1574 870 1664">LEX, 40 &lt; 69. 5dB(A)</td><td data-bbox="870 1574 981 1664">减振基础</td><td data-bbox="981 1574 1092 1664">防噪耳塞</td><td data-bbox="1092 1574 1203 1664">LEX, 8h &lt; 85dB(A)</td><td data-bbox="1203 1574 1421 1664">符合</td></tr> </tbody> </table> <p>综上所述，建设项目严格按照国家相关标准要求，采纳本报告提出的控制职业病危害的补充措施及建议，在生产工艺、设备和原辅材料不变的情况下，预测建设项目各职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期接触水平可以控制在国家职业接触限值以下。</p> <p>F11.5 综合结论 综合分析，建设项目在采取了本评价报告所提及的职业病防护措施及建议及正确佩戴个体防护用品的前提下，预测建设项目工作场所各岗位职业病危害因素的接触水平符合职业接触限值，在保证各项职业卫生防护措施落实到位，并采取本职业病危害预评价报告书提出的补充措施及建议，建设项目建成运行后，能满足国家和地方职业病防治方面法律、法规、标准的要求。</p>	评价单元	关键控制岗位	关键控制设备/场所	主要职业病危害因素	职业病危害防护措	生产单元	采油工	注水泵	噪声	1. 佩戴护耳器，加强组织员工噪声危害知识培训，并做好上岗前噪声危害告知，定期进行在岗期间的噪声危害监测，离岗时进行离岗健康检查。	评价单元	岗位名称	接触的主要职业病危害因素	类比检测结果	职业病防护设施	个体防护用品	采取措施后预期接触水平	评价结论	生产单元	采油工	噪声	LEX, 40 < 69. 5dB(A)	减振基础	防噪耳塞	LEX, 8h < 85dB(A)	符合
	评价单元	关键控制岗位	关键控制设备/场所	主要职业病危害因素	职业病危害防护措																						
生产单元	采油工	注水泵	噪声	1. 佩戴护耳器，加强组织员工噪声危害知识培训，并做好上岗前噪声危害告知，定期进行在岗期间的噪声危害监测，离岗时进行离岗健康检查。																							
评价单元	岗位名称	接触的主要职业病危害因素	类比检测结果	职业病防护设施	个体防护用品	采取措施后预期接触水平	评价结论																				
生产单元	采油工	噪声	LEX, 40 < 69. 5dB(A)	减振基础	防噪耳塞	LEX, 8h < 85dB(A)	符合																				

技术审查专家组 评审意见	<p>根据《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》的规定，中国石化中原油田分公司内蒙采油厂于2025年4月7日，对《中国石油化工股份有限公司中原油田分公司内蒙采油厂拐子湖油田水井压驱职业病危害预评价报告》（以下简称《预评价报告》）组织了评审。评审会由中原油田分公司内蒙采油厂武佩霞主持，由李富冉、郝丽、徐益群组成评审组，李富冉担任评审组组长。评审组在听取了建设单位对该项目的介绍和评价单位对《预评价报告》编制情况和主要内容的汇报后，审阅了《预评价报告》及相关文件资料，并进行了质询。根据评审人员个人评审意见，经讨论形成如下评审组综合意见：</p> <p><b>一、总体意见</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、《预评价报告》对施工过程中及建成后可能产生职业病危害因素的工作场所、工艺设备、技术材料等描述基本完整、准确；</li><li>2、《预评价报告》对建设项目施工过程中及建成后可能产生的职业病危害因素及对劳动者健康危害程度的分析和评价较全面、客观、准确；</li><li>3、《预评价报告》对建设项目职业病危害类型判定准确；</li><li>4、《预评价报告》对建设项目施工过程中及建成后拟设置的职业病防护设施和个体防护用品分析与评价基本正确；</li><li>5、《预评价报告》对职业卫生管理机构设置和职业卫生管理人员配置及有关制度建设的建议符合要求；</li><li>6、《预评价报告》针对建设项目施工过程中及建成后提出的职业病防护措施和建议合理、可行，能满足保护劳动者健康的要求；</li><li>7、《预评价报告》结论正确。</li></ol> <p><b>二、修改意见及建议</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1、进一步规范描述建设单位职业卫生管理现状；</li><li>2、选取相似企业或项目的近期评价报告，类比识别分析本项目可能存在的职业病危害因素及其管理措施；</li><li>3、完善外委、利旧工程情况的调查与分析；</li><li>4、补充与本项目有关的传染病、地方病综合预防措施；</li><li>5、按照专家提出的其他意见及建议进一步修改。</li></ol> <p><b>三、评审结论</b></p> <p>评审组认为该预评价报告评审结论为修改后通过，建设单位应要求评价单位根据上述修改意见及建议进行修改完善。修改完善后的预评价报告经评审组组长签字确认后，建设单位方可形成《建设项目职业病危害预评价工作过程报告》备查。</p>