

用人单位	中石油燃料油有限责任公司湛江仓储分公司				
单位地址	广东省湛江市霞山区友谊路1号（湛江港二区栈桥南吹填区）				
单位联系人	符先生				
公示信息类别	职业病危害现状评价				
项目简介	<p>中石油燃料油有限责任公司湛江仓储分公司是由中石油燃料油有限责任公司独资建设的国家一级油品中转库，是上海期货交易所指定的首批五个燃料油期货交割油库中最大的油库，也是目前粤西地区最大的保税油库。该公司油库位于湛江港第二作业区，油库由围堰吹填而成，地势平坦，占地面积38万m<sup>2</sup>，总库容192万m<sup>3</sup>，现有储油罐30座，其中10万m<sup>3</sup>浮顶罐12座，5万m<sup>3</sup>浮顶罐12座，2万m<sup>3</sup>内浮顶罐6座，能够实现油品的储存、调合和中转三大功能，设计年周转油品能力1200万t。该公司油库分为两期工程建设，于2004年5月4日一次性投产成功，由储罐库区、工艺管网、机泵阀组区、库外输油管线、供配电、锅炉供热等构成完整的作业系统。该公司油库现有有8条管线直接与湛江港油品码头10个泊位相连，可以直接停靠30万t级大型油轮，有着良好的海上运输和收发油作业条件。</p>				
现场调查人员	游海、陈金铨、邱儒杰	调查时间	2021.6.1	陪同人	符先生
检测人员	韩效栋、陈金铨、王勇、周泽	检测时间	2021.6.28-6.30	陪同人	符先生
<p><b>主要职业病危害因素</b></p> <p>该公司主要的职业病危害因素包括：苯、甲苯、二甲苯、正己烷、正庚烷、壬烷、戊烷、环己烷、四氯乙烯、溶剂汽油、液化石油气、硫化氢、高温、工频电磁场、锰及其化合物、氮氧化合物、臭氧、电焊烟尘、砂轮磨尘、振动（手传振动）、紫外线等。</p> <p><b>职业病危害因素检测结果</b></p> <p>所检岗位职业病危害因素浓度（强度）度均低于职业接触限值。</p>					
<p><b>评价结论与建议</b></p> <p>职业病危害风险分类：一般</p> <p>建议：1）按照国家安全监管总局办公厅《关于印发职业卫生档案管理规范的通知》（原安监总厅安健〔2013〕171号）文件要求，完善相关的职业卫生档案；并按照《用人单位职业病危害告知与警示标识管理规范》（原安监总厅安健〔2014〕111号）等相关法律法规在作业场所进一步完善职业病危害警示标识及告知卡的设置，特别是一氧化碳、正己烷、溶剂汽油等警示标识的设置；2）根据《国家安全监管总局办公厅关于加强用人单位职业卫生培训工作的通知》（原安监总厅安健〔2015〕121号）进一步加强职工职业卫生教育培训活动，特别是个体防护用品的使用与维护知识；3）建议该项目尽快进行2021年度的职业病危害项目申报，在进行职业病危害项目申报时，应当提交《职业病危害项目申报表》和下列文件、资料：用人单位的基本情况；工作场所职业病危害因素种类、分布情况以及接触人数；法律、法规和规章规定的其他文件、资料；4）加强对储罐、输送管道等关键设备的日常维护，防止“跑、冒、滴、漏”事故发生；</p>					

5) 建议该公司进一步完善输油泵、各种机泵等产噪较大设备的消声、隔声措施；6) 建议该公司可设置移动式焊烟净化器用于捕捉焊接产生的烟尘；7) 管线、储罐维护可能需要使用 X 射线探伤，建议选择有资质的单位进行；8) 建议该公司严格按照《用人单位职业健康监护监督管理办法》（原国家安全生产监督管理总局令第 49 号）和《职业健康监护技术规范》（GBZ 188-2014）的规定，组织从事职业病危害作业的劳动者进行上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查并完善相应的职业病危害因素的体检，尽快安排员工进行 2021 年度的职业健康检查；9) 建议该公司补充完善有限空间作业发生缺氧窒息等应急预案和有限空间作业管理制度，定期开展中暑、中毒、有限空间作业发生缺氧窒息等的现场应急演练，并保存好演练记录；10) 建议该公司根据《工业企业设计卫生标准》（GBZ1-2010）等标准的要求完善该公司的应急救援设施，如：设置移动式轴流风机用于强制通风（有限空间作业时）、在锅炉房、储罐库（增设）设置喷淋洗眼器等。