



职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位） 名称	中国石化销售股份有限公司河南郑州石油分公司大学路加油站				
建设单位（用人单位） 地理位置	郑州市二七区大学路与汝河路交叉口西北角临 大学路	建设单位（用人 单位）联系人		李映辉	
项目名称	中国石化销售股份有限公司河南郑州石油分公司大学路加油站职业病危害控制效果评价				
项目简介	因地铁施工，与原加油站罩棚位置冲突，罩棚、加油机及油罐等拆除，加油站原有规模为：储油罐 4 座，其中 3 座 20m3 汽油罐，1 座 20m3 柴油罐，油罐总容积为 80m3，折合容积 60m3（柴油容积折半计算），该加油站未拆除前为三级加油站；加油站原有 3 台四枪汽油加油机，1 台四枪双油品柴汽混加油机。 本次为改建项目，加油站原有用地面积 1258.9m2，现由于地铁保护退界，加油站原有规划用地面积保持不变，地块可使用面积缩小至 639m2，本次改建后加油站用地面积 1529.81m2，其中加油站原有用地面积 1258.9m2（地铁保护线以外可使用面积 639m2），地铁补偿加油站使用用地面积 270.91m2。本次改建内容为： 站房利旧，对站房进行重新装修； 原罩棚已拆除，新建型钢结构罩棚，投影面积 150.14m2。新建罩棚立柱按照中国石化标准形象进行包装； 原有油罐区已拆除，新建棚外非承重罐池，油罐容量为 2×30m3SF 双层汽油罐，1×20m3SF 双层汽油罐，折合容积 80m3，该加油站为三级加油站；油罐罐池四周做钢筋混凝土隔墙并在隔墙内外做防渗处理，罐池开挖施工时做钢板支护； 罩棚下新设 2 台三油品六枪潜泵汽油加油机； 新做 2 座标准加油岛； 新做新型卸油口箱、消防沙箱、消防器材柜； 站区内部重新划线； 站区围墙靠近站内侧重新粉刷真石漆。				
项目组人员	毛春丽、郭向科				
现场调查人员	毛春丽、郭向科	调查时间	2024.12.5	建设单位（用人单位） 陪同人员	李映辉
现场采样、检测人员	毛春丽、郭向科	现场采样、检测 时间	2025.2.7~2 .9	建设单位（用人单位） 陪同人员	李映辉

现场调查、现场采样、现场检测影像资料	 现场调查  现场检测
建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	检测结果显示，各岗位接触苯、甲苯、二甲苯、溶剂汽油的 8 小时时间加权平均浓度均符合国家职业接触限值要求，各工作地点空气中苯、甲苯、二甲苯、溶剂汽油短时间接触浓度均符合国家职业接触限值要求。本次排除性检测苯、甲苯均未检出，根据石油产品质量检测报告显示苯含量 0.51V/V%（产品要求不大于 0.8V/V%），芳烃含量为 32.2V/V%（以二甲苯为主），苯、甲苯不作为重点因子进行评价。建设项目产生或存在的主要职业病危害因素为二甲苯、汽油。 本次检测结果显示，加油工、站长接触噪声 40h 等效声级及各工作场所定点噪声强度均低于 80dB(A)，不属于噪声作业。
评价结论与建议	通过研究建设项目有关资料，结合现场检测数据和职业健康检查结果，综合分析后认为，建设项目在将来正常生产过程中，采取了本报告所提措施和建议的情况下，能够符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。
技术审查专家组 评审意见	/