建设单位	中国石化销售股份有限公司广东阳江石油分公司				
项目名称	中国石化销售股份有限公司广东阳江平岗加油站扩建项目				
项目地址	阳江市高新区阳江市区平岗镇东街				
项目性质	现有企业□ 新建□	改建□ ₺	广建■ 技术改造□	技术引进的	
项目联系人	阮先生				
公示信息类别	职业病危害预评价□ 职业病防护设施设计□ 控制效果评价与职业病防护设施验收■ 职业病危害现状评价□				
项目简介	中国石化销售股份有限公司广东阳江平岗加油站扩建项目总投资 141.30万元。 该加油站拆除原有站房,将原有站房扩建为1座加油亭(占地面积约 324.2平方米,建筑面积约 162.1平方米),将原有辅房改建为1座站房(占地面积约 129.2平方米,建筑面积约 129.2平方米),并在站房附近建设1栋二层板房,将自助洗车机移位安装,在加油站出口处增加两个充电桩位,增加 2 台 6 枪加油机(每台 6 枪加油机均包含 2 支 92#枪, 2 支 95#枪, 2 支 0#枪, 合计4 支柴油枪、4 支 92#枪、4 支 95#枪)、更换 2 台 4 枪加油机,(每台 4 枪加油机均包含 2 支 92#枪,6 计 4 支 92#枪,6 计 4 支 92#枪,2 支 95#枪),增加零售汽油、柴油约 390 吨/年,其中汽油约 230 吨/年,柴油 160 吨/年。该项目沿用原有 4 个 SF 双层油罐,其中 1 个 20m³92#汽油罐、1 个 30m³95#汽油罐、2 个 30m³0#柴油罐,总罐容 110m³,柴油罐容积折半计入总容积为 80m³。该项目共设置 6 名职工。				
现场调查人员	谢增春、钟咏琪	调查时间	2025.8.5	陪同人	黎站长
检测人员	林德豪、钟咏琪	检测时间	2025.8.21-8.23	陪同人	黎站长
建汎西日右大的主曲职业后在宝国主办长测处里					

建设项目存在的主要职业病危害因素及检测结果:

该项目存在的主要职业病危害因素有:苯、甲苯、二甲苯、乙苯、正己烷、环己烷、正戊烷、异戊烷、正庚烷、正辛烷、壬烷、溶剂汽油、非甲烷总烃、汽油、柴油等。

根据工作场所检测结果,在正常生产过程中,该项目各工种/岗位接触职业病危害因素的浓度(强度)均符合国家职业接触限值的要求。

## 评价结论与建议:

结论:本项目试运行期间职业病防护满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求。在正常生产过程中,采取了控制效果评价报告所提对策措施和建议的情况下,符合国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求。因此,该项目能够满足防护设施验收的条件。

建议:1)对加油管道、油气回收系统等关键设备进行定期检查与维护,避免油品或油气泄漏;站房采用推拉门设计,并保持常闭状态,减少油气逸散至站房内部。2)建议配备藿香正气水、正压式空气呼吸器,在配电房内设置事故通风,确保换气次数>12次/h。3)建议该项目组织员工开展夏季高温中暑应急救援演练并保存好记录。

## 技术审查专家组评审意见:

1) 补充完善总平面布置描述; 2) 补充完善《高温中暑现场处置方案》; 3) 补充完善关于员工长期站立作业对职业健康影响内容; 4) 专家提出的其他个人意见。

专家组同意通过《控制效果评价报告》。