

安全评价项目信息

安全评价项目名称	中国石化销售有限公司广东揭阳普宁顺驰加油站安全评价报告
评价类别	预评价
项目简介	<p>中国石化销售有限公司广东揭阳普宁顺驰加油站（以下简称“顺驰加油站”）站址位于池尾新寮路段，为中国石化销售有限公司广东揭阳石油分公司下属单位。顺驰加油站已取得《营业执照》、《成品油零售经营批准证书》和《危险化学品经营许可证》等相关证照文书。</p> <p>顺驰加油站为提高设备设施安全、环保能力，消除安全隐患，向相关政府职能部门申请加油站改建。顺驰加油站改建项目已经广东省揭阳市发展和改革委员会批复确认，取得《关于普宁市编码 12# 编码 13# 编码 15# 编码 19# 编码 22# 编码 23# 编码 25# 惠来县编码 62# 编码 77#等加油站改建规划确认的批复》【揭市发改能源函（2019）351 号】。</p> <p>顺驰加油站原设有 4 个埋地油罐，单罐容积均为 50m<sup>3</sup>，其中汽油罐 3 个，柴油罐 1 个，折计总容积 175m<sup>3</sup>，属于一级加油站；顺驰加油站加油区原设有 4 座加油岛和 4 台加油机。</p> <p>中国石化销售有限公司广东揭阳石油分公司原已委托广东中化石油化工有限公司资质[化工石化医药行业（化工工程、石油及化工产品储运）专业乙级；证书编号：A244016064；有效期至 2019 年 12 月 25 日。]负责顺驰加油站改建项目的方案设计。顺驰加油站改建项目原设计方案主要内容如下：1、在油罐区原址上更换埋地油罐，原油罐吊离，更新设置 4 个 SF 双层罐，单罐容积均为 30m<sup>3</sup>，其中 3 个汽油罐、1 个柴油罐，折计总容积 105m<sup>3</sup>，属于二级加油站。2、加油区原 4 台加油机均位于加油岛柱的内侧，此次改建，加油区原有 4 台加油机全部拆除，修复原 4 座加油岛，重新设置 4 台六枪加油机，新设置的 4 台加油机均设置在加油岛柱的东北侧。3、加油站原有工艺管线全部拆除，重新敷设工艺管线；加油管道采用双层 PE 管，卸油管道、油气回收管道和油罐通气管横管（地下部分）采用单层 PE 管，通气管（地上部分）采用无缝钢管；配套设置汽油卸油、加油油气回收系统。4、拆除原废弃房和卫生间；对原站房和配电房进行改造，配电房改造为员工宿舍，在站房的首层东侧新设置配电房；原加油罩棚四周搭设标识骨架 56.3m<sup>2</sup>；设置集油沟 51.9m。</p> <p>顺驰加油站改建项目原设计方案的安全条件审查和安全设施设计审查已通过专家的评审，取得相关的备案文书。</p> <p>2019 年 5 月 8 日，建设单位拟对顺驰加油站改建项目原设计方案进行变更，变更内容如下：原设计方案中，油罐区位置不变，在原址上更换埋地油罐；变更后，原油罐区废弃，在加油罩棚的西南侧新建油罐区，在站区的西南侧围墙边新建卸油口，通气管沿加油罩棚支柱向上敷设，管口高出罩棚顶面 1.5m；其余设计内容不变。建设单位已委托广东中化石油化工有限公司针对顺驰加油站改建项目设计变更重新出具设计方案和设计图纸。</p> <p>根据《危险化学品建设项目安全监督管理办法》(国家安全生产监督管理总局令 45 号，2015 年修订)第十四条和《广东省安全生产监督管理局关于印发〈广东省安全生产监督管理局危险化学品建设项目安全监督管理实施细则〉的通知》(粤安监管三〔2017〕19 号)第十七条的规定，建设单位应针对顺驰加油站改建项目变更安全设施设计方案重新进行安全评价，并重新申请审查。中国石化销售有限公司广东揭阳石油分公司委托广东正维咨询服务有限公司对顺驰加油站改建项目重新进行安全评价。</p>
评价结论	<p>中国石化销售有限公司广东揭阳普宁顺驰加油站改建项目方案设计合理、可行，通过落实设计方案中的安全对策措施和本报告补充的安全对策措施和建议后，潜在的危险、有害因素可得到控制，并在可控范围内，从安全生产角度要求符合《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2012, 2014 年版)及我国现行安全生产方面的法律法规、规章、国家标准和行业标准的规定，建成后能安全运行。</p>
参与评价工作的安全评价师（注册安全工程师、技术专家）	

所承担的工作	姓名	资格证书编号
项目组长	容子勋	0800000000102888
项目组成员	陆大平	0800000000207918
	刘忠东	1200000000300483
报告编制人	容子勋	0800000000102888
	陆大平	0800000000207918
	刘忠东	1200000000300483
报告审核人	黄维杰	0800000000205437
过程控制负责人	詹卓书	0800000000102842
技术负责人	方晗琛	0800000000100258
到现场开展 安全评价 工作情况	人员	容子勋
	时间	19. 4. 18
	主要任务	勘查现场
报告提交时间	19. 5	
备注		

现场照片

