

评价机构	广东汇成安全健康环境咨询有限公司	资质证号	APJ-（粤）-015
项目名称	信宜市神州石化加油站（普通合伙）安全现状评价项目		
委托单位	信宜市神州石化加油站（普通合伙）		
项目类别	安全现状评价报告		
项目简介：	<p>信宜市神州石化加油站（普通合伙）（下称：“该油站”），统一社会信用代码：91440983MA4UJ8NU90，成立于2011年11月10日；类型：普通合伙企业；经营场所：广东省茂名市信宜市朱砂镇朱砂村；经营范围：经营范围：成品油、食品经营；零售：润滑油、烟草制品。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。■（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。■</p> <p>该油站已取得《危险化学品经营许可证》，证书编号：粤茂安经〔2018〕0041号，许可经营范围为：汽油（1630）、柴油[闭杯闪点≤60℃]（1674）[备注：二级加油站，其中汽油罐30m³×3个；柴油罐30m³×1个]***，有效至2021年05月28日。</p>		
项目组长	谢雄英		
项目组成人员	陈斌、刘霞、林毅峰		
报告审核人	游海		
过程控制负责人	潘杰		
技术负责人	刘海军		
现场调查情况	现场勘察了该项目平面布置、周边环境、设备设施、公用工程、安全管理及配套安全设施的落实情况		
评价结论：	<p>1) 该加油站经营的汽油为首批重点监管的危险化学品。该加油站经营和储存过程中存在的危险有害因素有火灾爆炸、中毒和窒息、车辆伤害、触电等。该加油站不构成危险化学品重大危险源。</p> <p>2) 根据《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156-2012，2014年版）对该加油站经营和储存场所的站址选择、站内平面布置、加油工艺及设施、消防设施和给排水、电气、报警和紧急切断系统、建（构）筑物、绿化等方面进行对照检查，根据《广东省安全生产监督管理局关于进一步加强汽车加油站安全管理工作的通知》（粤安监〔2014〕53号）的相关内容，不对防渗措施作强制要求，检查结果均符合规范要求。</p> <p>3) 信宜市神州石化加油站（普通合伙）证照文书齐全，有营业执照、防雷检测报告、消防合格文件、危险化学品经营许可证等。</p> <p>4) 通过事故树分析可知，加油站火灾爆炸事件的发生有30种途径，并且它的发生必然是30个最小割集中的某个最小割集的基本事件同时存在的结果。加油站管理人员、操作人员可以根据30个最小割集中各基本事件的特性及其可能发生的条件采取预防措施，从而保证加油站运行过程中的安全。</p> <p>5) 该加油站卸油点汽车槽车一旦发生爆炸，经补偿后，其暴露半径为19.18m，危害面积约1155m²，如果该加油站汽车槽车卸油时发生火灾爆炸事故，会对站内、外人员、设备、设施以及建筑物有损坏，故加油站必须对作业人员、周围环境、消防器材、安全设施等加强管理，以免发生危险。</p> <p>6) 根据《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第55号安监总局令第79号修改）的有关规定对该加油站的经营条件情况如下：</p> <p>（1）经营和储存场所、设施、建筑物符合《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB 50156）等相关国家标准、行业标准的规定。</p> <p>结果：该加油站的设备设施、建筑物符合《汽车加油加气站设计与施工规范》的要求，并已取得公安消防部门核发的《建设工程消防验收意见书》。</p> <p>（2）企业主要负责人和安全生产管理人员具备与本企业危险化学品经营活动相适应的安全生产知识和管理能力，经专门的安全生产培训和安全生产监督管理部门考核合格，取得相应安全资格证书；其他从业人员依照有关规定经安全生产教育和专业技术培训合格。</p> <p>结果：企业主要负责人、安全管理人员均参加安全生产知识和管理能力培训，取得考核合格证，具备任职条件。其余从业人员均由本单位进行相应的专业培训合格。</p>		

(3) 有健全的安全生产规章制度和岗位操作规程。

结果：加油站已建立了全员安全生产责任制、危险化学品购销管理制度、危险化学品安全管理制度、危险化学品防火管理制度、危险化学品防爆管理制度、危险化学品防中毒管理制度、危险化学品防泄漏管理制度、安全生产奖惩制度、安全生产教育培训制度、隐患排查治理制度、安全风险管理制度、应急管理制度、事故管理制度、职业卫生管理制度、安全管理制度、岗位操作安全规程定期修订制度、临时动火审批制度、临时用电安全管理制度、安全值班制度、防止静电危害十条规定、安全生产投入保障制度、一、二次油气回收系统的日常检查、维护保养管理制度、加油安全操作规程、卸油安全操作规程、量油安全操作规程、检维修安全操作规程、危险化学品防火、防爆、防中毒管理制度，符合要求。

(4) 有符合国家规定的危险化学品事故应急预案，并配备必要的应急救援器材、设备。

结果：该加油站制定了生产安全事故应急预案并通过备案，备案编号：440900[2021]6号，站区内配备符合标准要求数量的应急救援器材，

(5) 申请带有储存设施经营危险化学品的，储存设施与相关场所、设施、区域的距离符合有关法律、法规、规章和标准的规定。

结果：该加油站的设备、设施与周边建筑物的安全距离符合《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2012, 2014年版)的要求。

根据加油站安全评价现场检查表评价结果和加油站危险化学品经营许可证应具备的条件分析，信宜市神州石化加油站(普通合伙)符合安全要求，符合危险化学品经营许可证的换证要求。

现场照片：



项目负责人：谢雄英；调查日期：2021.4.21

外观



储罐区 1



操作井



液位仪和泄露仪



卸油口