

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	中国石油天然气股份有限公司广东茂名电白电城加油站安全现状评价项目		
委托单位	中国石油天然气股份有限公司广东茂名电白电城加油站		
项目类别	安全现状评价报告		
<p>项目简介:</p> <p>中国石油天然气股份有限公司广东茂名电白电城加油站（下称：“该电站”），统一社会信用代码：914409007462810647，成立于2002年10月09日；类型：股份有限公司分公司（上市、国有控股）；经营场所：电白县电城镇爵西村委会田头村325国道边；经营范围：不带有储存设施经营：汽油（1630）、柴油[闭杯闪点≤60℃]（1674）[备注：一级加油站，其中汽油罐50m³×3个；柴油罐50m³×1个]；零售：润滑油、预包装食品、乳制品（不含婴幼儿配方乳粉）（以上两项凭有效的食品经营许可证经营）、卷烟、烟丝。（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>该电站已取得《危险化学品经营许可证》，证书编号：粤茂应经（2020）075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50m³×3个；柴油罐50m³×1个]**（2020年5月19日更换企业法定代表人），有效日期至2021年07月11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		
<p>评价结论:</p> <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) 中国石油天然气股份有限公司广东茂名电白电城加油站证照文书齐全，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) 每个工作班次均配备安全生产管理人员。</p> <p>5) 加油站已建立了加油站经理安全生产责任制、加油站安全管理员岗位安全生产责任制、加油员岗位安全生产责任制、油品计量员岗位安全生产责任制、安全生产工作例会制度、安全生产教育培训制度、隐患排查治理制度、设施、设备的维护、保养、检测管理制度、劳动防护用品管理制度、安全生产奖惩制度、安全生产台帐管理制度、应急管理制度、事故管理制度、安全投入保障及费用提取管理制度、安全标准化管理制度、危险化学品经营许可证管理制度、职业卫生管理制度、消防安全管理制度、安全用电管理制度、危险化学品购销管理制度、危险化学品安全管理制度、安全风险管理制度、设备、油品储藏养护制度、安全技术说明书和安全标签管理制度、作业许可管理规定、动火作业安全管理制度、高处作业安全管理制度、管线打开安全管理制度、进入受限空间安全管理制度、临时用电安全管理制度、挖掘作业许可管理制度、移动式起重机吊装作业管理制度、设备检修制度、防火防爆十大禁令、防止储罐跑冒油料七条规定、防止静电危害八条规定、卸油安全操作规程、加油安全操作规程、计量油品操作规程、设备使用、维护、检修的安全操作规程。</p> <p>6) 加油站经理和安全管理人员具有安全资格证书；其它从业人员经过内部培训。对新员工进行了三级教育。</p> <p>7) 该加油站制定了生产安全事故应急预案，并定期进行演练。</p> <p>8) 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>9) 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>根据加油站安全评价现场检查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，中国石油天然气股份有限公司广东茂名电白电城加油站符合安全要求，符合危险化学品经营许可证的换证要求。</p>			

现场照片:



项目负责人: 谢雄英; 调查日期: 2021.3.19



外观



储罐区



操作井



液位仪



卸油口