

《潮州市潮安区龙溪加油站安全现状评价》公示表

编号： HCAP-2024-0146(XP)

潮州市潮安区龙溪加油站

安全现状评价报告

广东汇成检测技术股份有限公司

APJ- (粤) -015

2024年7月15日



潮州市潮安区龙溪加油站

安全现状评价报告

法定代表人：黄 陈

技术负责人：曹胜强

评价项目负责人：潘 杰

2024年7月15日

评价机构（公章）：广东汇成检测技术股份有限公司



潮州市潮安区龙溪加油站

安全现状评价报告

参加安全评价人员



	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	签名
项目负责人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
项目组成员	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	
报告编制人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	

安全现状评价报告摘要

委 托 单 位	潮州市潮安区龙溪加油站				
委托评价项目名称	潮州市潮安区龙溪加油站安全现状评价				
委托单位负责人	陈家强	电话	0768-5222225	传真	/
委托单位联系人	郭永辉	电话	17727815019	邮箱	/
序号	品名	化学品分类	《危险化学品目录》(2015版)中序号	CAS号	备注
1	汽油	易燃液体,类别2*	1630	86290-81-5	成品油、重点监管危险化学品、特别管控危险化学品
2	柴油	易燃液体,类别3	1674	68334-30-5	成品油
备注	CAS号:指美国化学文摘社对化学品的唯一登记号				
安全评价结论	符合安全要求				
安全评价单位	广东汇成检测技术股份有限公司				
评价报告书编号	HCAP-2024-0146(XP)				
报告完成时间	2024年7月15日				

2 概述

2.1 企业概况

潮安龙溪加油站位于潮州市潮安区庵埠潮汕公路竹围大铁桥，使用面积为1957.85m²。该加油站现场设有4个埋地油罐，包括2个汽油罐（12m³×2，用于储存92#和95#汽油）、1个柴油罐（12m³×1，用于储存0#柴油）和1个停用罐（卸油口及操作井人孔盖上连接管道已用盲板封堵），在用油罐折计总容积30m³（柴油罐折半计入），属于三级加油站，主要从事汽油和柴油的零售业务。2012年2月，潮州市潮安区龙溪加油站对油罐进行安装阻隔防爆材料并由广东省安全生产技术中心验收合格，取得《广东省汽车加油（气）站储罐应用阻隔防爆技术验收报告》（GTCWS-ZGFB-20120004）。潮安龙溪加油站基本情况见表2.1。

表 2.1 潮安龙溪加油站基本情况

加油站名称		潮州市潮安区龙溪加油站			现任站长	郭永辉
加油站地址		潮州市潮安区庵埠潮汕公路竹围大铁桥			联系电话	0768-5222225
职工人数	10 人	主要负责人	1 人	安全管理人员	2 人	
使用面积	1957.85m ²	储存能力	在用折计 30m ³	加油站级别	三级	
加油机数量	4 台	加油枪数量	24 支	竣工验收时间	2000.10	
建、构筑物情况	名称	结构类型	耐火等级	层数	高度 (m)	建筑面积 (m ²)
	加油罩棚	砼柱钢结构	不燃烧材料	1	6	551 (投影面积)
	站房	钢筋混凝土	二级	1	4.5	87
	辅助房	钢筋混凝土	二级	2	7.8	53.1
储罐情况	序号	油品名称	单罐容积 (m ³) × 台数	材质	形式	
	1	92#汽油罐	12m ³ ×1 (个)	钢质单层 +阻隔防爆	卧式直埋	
	2	95#汽油罐	12m ³ ×1 (个)	钢质单层 +阻隔防爆	卧式直埋	
	3	0#柴油罐	12m ³ ×1 (个)	钢质单层	卧式直埋	
	4	停用罐	12m ³ ×1 (个)	钢质单层	卧式直埋	
主要消防安全设施、器具配备情况	名称	型号、规格	数量	状况	备注	
	推车式干粉灭火器	MFTZ35	1台	正常	详见表 2.5.1	
	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	6具	正常		
	灭火毯	/	4块	正常		
	消防沙	/	2m ³	正常		
主要管理制度名称	《全员安全生产责任制度》《危险化学品购销管理制度》《危险化学品安全管理制度》(包括防火、防爆、防中毒、防泄漏管理等内容)《安全投入保障制度》《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》《特殊作业安全管理制度》《生产安全事故应急预案》等					
*备注	使用面积包括: 加油站用地面积 300m ² , 租赁用地面积 1657.85m ²					
加油站法定代表人或负责人: (签名)	郭永辉		加油站: 潮州市潮安区龙溪加油站 (盖章)			
	2020年 7 月 17 日		2024年 7 月 17 日			

8 评价结论

8.1 概述

安全评价项目组根据《安全评价通则》（AQ 8001-2007）、《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）、《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〔2012〕第 55 号，国家安全生产监督管理总局令〔2015〕第 79 号修订）以及其他法律法规、规范性文件、技术标准和规范的规定，对潮安龙溪加油站的安全现状进行安全评价，评价结果如下：

（1）潮安龙溪加油站潜在的危险、有害因素可能导致的事故类型有火灾、爆炸、中毒和窒息、触电、车辆伤害、高温作业危害、物体打击、高处坠落、机械伤害、坍塌、其他伤害等，其中火灾、爆炸为主要的危险因素，应重点防范。

（2）电动汽车充电设施潜在的危险、有害因素可能导致的主要事故类型有火灾、爆炸、触电、车辆伤害和高温作业危害，其中火灾、爆炸为主要的危险因素，应重点防范；电动汽车充电设施与加油站的设备（包括埋地储罐，加油机和通气管管口等）的安全间距符合《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）的相关规定。

（3）根据《危险化学品目录（2015 版）》（应急管理部 工业和信息化部 公安部 生态环境部 交通运输部 农业农村部 卫生健康委员会 市场监督管理总局 铁路局 民用航空局 公告 2022 年第 8 号）、《危险化学品目录（2015 版）实施指南（试行）》（安监总厅管三〔2015〕80 号）和《应急管理部办公厅关于修改〈危险化学品目录（2015 版）实施指南（试行）〉涉及柴油部分内容的通知》（应急厅函〔2022〕300 号）、《重点监管的危险化学品名录（2013 年完整版）》、《特别管控危险化学品目录（第一版）》等文件辨识，潮安龙溪加油站所经营油品（汽油和柴油）属于危险化学品，其中汽油分别属于国家重点监管危险化学品和特别管控危险化学品，汽油和柴油均不属于易制爆危险化学品、易制毒化学品、剧毒化学品、高毒物品以及监控化学品。

（4）根据《重点监管危险化工工艺目录》（2013 年完整版）辨识，潮安龙溪加油站的卸油、储存、加油工艺不属于国家公布的重点监管的危险化工工艺。

（5）根据《危险化学品重大危险源辨识》（GB 18218-2018），判定潮安龙溪加油站未构成危险化学品重大危险源。

（6）根据《广东省安全生产监督管理局关于做好危险化学品和烟花爆竹领域风

项 目 名 称	潮州市潮安区龙溪加油站安全现状评价		
			
项目负责人：潘杰；调查日期：2024.7.12	油站东面		
			
油站南面	油站西面		
			
油站北面			