

《中国石油天然气股份有限公司广东茂名高州市城中加油站安全现状评价》公示表

编号：HCAP-2023-0201（25）（XP）

中国石油天然气股份有限公司
广东茂名高州市城中加油站

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09月25日

中国石油天然气股份有限公司

广东茂名高州市城中加油站

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：林毅峰

2024年09月25日

(安全评价机构公章)

中国石油天然气股份有限公司

广东茂名高州市城中加油站

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	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	张立志
	王 斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	张立志
报告审核人	潘 杰	1700000000201023	021518	安全工程/高级工程师	潘杰
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械设计制造及其自动化	韩效栋
技术负责人	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

2.项目概况

2.1 基本情况

中国石油天然气股份有限公司广东茂名高州市城中加油站（以下简称“该加油站”），成立于2004年01月09日，并于2023年06月27日完成《营业执照》变更，登记机关：高州市市场监督管理局；统一社会信用代码：91440981758301288E；负责人：夏利群；类型：股份有限公司分公司（上市、国有控股）；经营场所：高州市高凉中路149号；经营范围：主要经营车用汽油、柴油（详见附件营业执照）。该加油站隶属中国石油天然气股份有限公司广东茂名销售分公司。

该加油站土地使用面积为1162m²，使用权和经营权为中国石油天然气股份有限公司广东茂名销售分公司所有，终止日期为2044年03月15日。

该加油站因变更负责人，故于2022年12月1日完成《危险化学品经营许可证》变更，证书编号：粤高危化经[2022]071号；发证机关：高州市应急管理局；企业住所：高州市高凉中路149号；企业法定代表人：夏利群；主要负责人：黎永灵；经营方式：不带有储存设施经营；许可范围：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，3#加油机汽油采取自助加油方式]（2022年12月1日变更主要负责人）；有效期限：2021年10月26日至2024年10月25日。

该加油站现设置有：30 m³外钢内衬改造双层汽油罐3个；30m³外钢内衬改造双层柴油罐1个；6枪加油机2台，4枪加油机1台（自

助加油机），共计 16 支加油枪；针对汽油设置有加油、卸油油气回收处理系统。该加油站的总储存容积为 105m³（柴油折半算入总容积），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）中 3.0.9 的划分，该加油站属二级加油站。

该加油站配备人员共 12 人，员工上岗前均进行了三级教育，考核合格后上岗。该加油站的负责人兼安全生产主要负责人为夏利群，已取得了危险化学品经营单位主要负责人安全资格证书；任命黎永灵为油站经理兼分管安全负责人，已取得了危险化学品经营单位主要负责人安全资格证书；另设 2 名专职安全管理人员：石洁夏、陈劲，均已取得危险化学品经营单位安全管理人员资格证书。

该加油站自 2021 年危险化学品经营许可证延期换证后至今的情况变化见表 2.1-1，该加油站基本情况见表 2.1-2。

8. 评价结论

针对中国石油天然气股份有限公司广东茂名高州市城中加油站现状安全评价，得出以下评价结论：

- 1.该加油站经营的汽油为首批重点监管的危险化学品。
- 2.该加油站不构成危险化学品重大危险源。
- 3.该加油站经营过程中最主要的危险是火灾、爆炸危险，还存在车辆伤害、中毒和窒息、触电、高处坠落、物体打击等危险有害因素。
- 4.该加油站埋地储罐、隔油池、化粪池等属于受限空间，存在中毒和窒息风险。
- 5.该加油站位于高州市高凉中路 149 号，周边不涉及人员密集场所，故其风险等级级别为“蓝色等级”。
- 6.根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）和《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，均符合规范要求。
- 7.参照《国家安全监管总局关于印发<化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）>和<烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）>的通知》（安监总管三[2017]121 号）对该加油站进行逐项判定，不存在重大生产安全事故隐患。
- 8.该加油站证照文书齐全，有营业执照、消防验收意见书、防雷检测报告、危险化学品经营许可证等。
- 9.该加油站站长和安全管理人員具有安全资格证书；新员工需进行三级教育培训考核合格后上岗，从业人员定期参加内部培训。
- 10.该加油站每个工作班次均配备安全生产管理人员。

城中加油站现场照片



储罐区



卸油口



油罐操作井



加油机内部



加油机



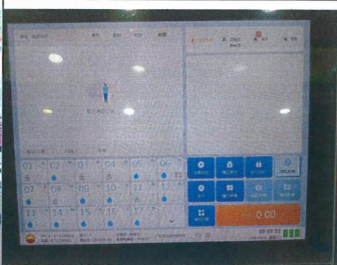
自助加油机



城中加油站现场照片



广播系统



加油机加油枪控制系统



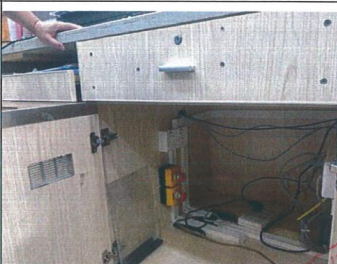
储罐液位监测



双层储罐双层油管渗漏在线监测



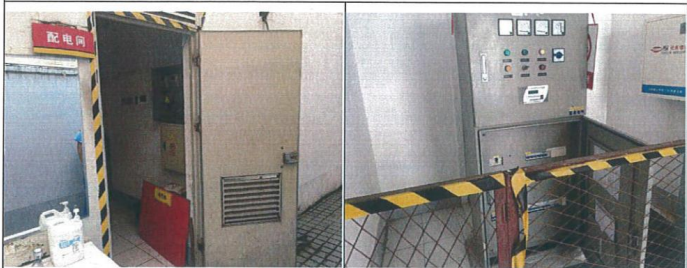
视频监控



站房内紧急按钮



城中加油站现场照片



配电房

配电柜



加油站东侧

加油站南侧



加油站西侧

加油站北侧