

《中国石化销售股份有限公司广东广州从化顺风加油站安全现状评
价》公示表

编号：HCAP-2026-0070（XP）

中国石化销售股份有限公司
广东广州从化顺风加油站

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

2026年04月27日

中国石化销售股份有限公司

广东广州从化顺风加油站

安全现状评价报告

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：曹胜强

项目负责人：林毅峰

2026年04月27日

(安全评价机构公章)



中国石化销售股份有限公司
广东广州从化顺风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
	饶望冬	03320241044000001097	44250417941	安全	饶望冬
	李 琳	1600000000301479	030431	自动化	李琳
	邱儒杰	20201104644000005155	44220292239	电气	邱儒杰
	刘 浩	20231004644000001188	44240380093	化工工艺	刘浩
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	饶望冬	03320241044000001097	44250417941	安全	饶望冬
	李 琳	1600000000301479	030431	自动化	李琳
报告审核人	刘发全	0800000000205516	010766	化工机械/高级工程师	刘发全
过程控制负责人	韩效栋	1917000000104018	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

第二章 项目概况

2.1 基本情况

中国石化销售股份有限公司广东广州从化顺风加油站（以下简称“该加油站”），成立于1996年03月18日，并于2019年09月17日完成《营业执照》变更；登记机关：广州市市场监督管理局；统一社会信用代码：91440101191287277L；类型：分公司；营业期限：1996年03月18日至长期；负责人：陈伟锟；营业场所：广州市从化棋杆镇岭南村；经营范围：主要经营车用汽油、柴油（详情见附件营业执照）。该加油站隶属于中国石化销售股份有限公司广东广州石油分公司。

该加油站土地使用面积为3600m²，用地单位为广东省气象学校，已取得从化市规划局核发的《建设用地规划许可证》【编号：96-01（旗杆）】和《建设工程规划许可证》【编号：96-01（旗杆）】。广东省气象学校（出租方）与广州石油企业集团有限公司（承租方，继承主体：中国石油化工股份有限公司广东石油分公司）于2000年10月20日共同签订《从化顺风加油站租赁经营合同》，租赁期限为30年，自2000年11月1日起至2030年10月31日。

该加油站于2023年04月18日取得广州市应急管理局核发的《危险化学品经营许可证》，证书编号：粤穗WH应急证字[2023]0376(12)；企业住所：广州市从化棋杆镇岭南村；企业法定代表人：陈伟锟（负责人），经营方式：储存经营（加油站）；许可范围：汽油、柴油（备注：三级加油站，其中汽油罐30m³×2个，柴油罐30m³×2个，4

台加油机。) (SF 双层罐) (注: 此证仅在经营场所产权证明文件或租赁证明文件有效期内有效。应在危险化学品经营许可证有效期届满 30 个工作日之前提出续期申请。); 有效期限: 2023 年 05 月 08 日至 2026 年 05 月 07 日。

该加油站现设置有: 30 m³SF 汽油罐 2 个; 30m³SF 柴油罐 2 个; 2 油品 4 枪加油机 2 台; 3 油品 4 枪加油机 2 台; 针对汽油设有加油、卸油油气回收处理系统, 卸油油气回收系统利用压力平衡将地下储罐被挤压出的油气通过油气回收管导回油罐车, 加油油气回收系统采用分散式油气回收装置。该加油站的总储存容积为 90m³ (柴油罐折半算入总容积), 根据《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB 50156-2021) 中 3.0.9 的划分, 该加油站属于三级加油站。

该加油站配备在职在岗人员共 4 人, 员工上岗前均已进行了三级教育, 考核合格后上岗。该加油站的安全生产主要负责人为李天赋, 已取得危险化学品经营单位主要负责人安全资格证书; 另设 2 名安全管理人员吴春莲和朱秀娟, 均已取得了危险化学品经营单位安全管理人员资格证书。

该加油站自 2023 年危险化学品经营许可证延期换证后至今情况变化见表 2.1-1, 该加油站基本情况见表 2.1-2。

第八章 评价结论

针对中国石化销售股份有限公司广东广州从化顺风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，属于特别管控危险化学品。

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，还存在触电、车辆伤害、中毒和窒息、高处坠落、物体打击、机械伤害、坍塌等危险有害因素。

4.该加油站埋地储罐、隔油池、水封井和化粪池属于受限空间，存在中毒和窒息风险。

5.该加油站位于广州市从化棋杆镇岭南村，周边有商住楼群、岭南小学、岭南幼儿园等属于人员密集场所，故其风险等级级别为“黄色等级”。

6.根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）以及《汽车加油加气站设计与施工规范（2014年版）》（GB 50156-2012）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《化工和危险化学品生产经营企业重大生产安全事故隐患判定准则》（AQ 3067-2026）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.该加油站站长和安全管理具有安全资格证书；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。

9.该加油站每个工作班次均配备安全生产管理人员。

10.该加油站证照文书齐全，有消防验收意见书、营业执照、危险化学品经营许可证、防雷检测报告等。

11.该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等管理制度。

12.该加油站已编制生产安全事故应急预案，并通过专家评审，于2023年09月04日向广州市应急管理局进行备案，于2023年09月05日取得广州市应急管理局核发的《生产经营单位生产安全事故应急预案备案登记表》，备案编号为018409（202309）006。

13.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的安全。

14.经过对该加油站储罐区汽车槽车油罐火灾爆炸危险指数评价得知：油罐车爆炸初评计算结果，火灾爆炸指数97.6，危险等级属中等，暴露半径为25m，暴露面积为1963m²。一旦发生火灾、爆炸事故，暴露半径内60%的财产将可能破坏，如果在火灾区内有操作人员，有可能造成人员伤亡事故。

经过补偿后，火灾爆炸指数 74.2，危险等级为较轻。暴露半径为 19m，暴露面积为 1134m²。一旦发生火灾、爆炸事故，暴露半径内 46%的财产将可能破坏，如果在火灾区内有操作人员，有可能造成人员伤亡事故。

因此，该加油站卸车运行中应加强安全管理，采取严格的安全防护措施，并确保各项安全措施有效，才能保证加油站的安全运营。

综合结论：中国石化销售股份有限公司广东广州从化顺风加油站符合国家现行的相关安全生产法律、法规及规范、标准规定的要求，符合《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 号公布，国家安全生产监督管理总局令第 79 号修正）的要求，具备危险化学品经营许可证的换证条件。

