

《广东茂名化州市临港加油站有限公司新建广东茂名化州市临港加
油站项目安全评价》公示表

编号：HCAP-2023-0114（YP）

广东茂名化州市临港加油站有限公司
新建广东茂名化州市临港加油站项目

安全评价报告



建设单位：广东茂名化州市临港加油站有限公司

建设单位负责人：邱炫豪

建设项目单位：广东茂名化州市临港加油站有限公司

建设项目单位主要负责人：邱炫豪

建设项目单位联系人：李紫荣

建设项目单位联系电话：19388246190

（建设单位公章）

2025年2月24日

广东茂名化州市临港加油站有限公司
新建广东茂名化州市临港加油站项目

安全评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

资质证书编号：APJ-（粤）-015

法定代表人：黄 陈

技术负责人：曹胜强

评价负责人：林毅峰

评价机构联系电话：020-82035269

(安全评价机构公章)

2025年2月24日

广东茂名化州市临港加油站有限公司
 新建广东茂名化州市临港加油站项目安全评价报告
 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	
项目组成员	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	潘杰	1700000000201023	021518	安全/高级工程师	
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	
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	

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

广东茂名化州市临港加油站有限公司于2014年03月11日在化州市市场监督管理局注册成立，统一社会信用代码：914409820931265091；住所：化州市下郭街道坡尾村委会建设农场旺涌大岭机场大道西侧（广东茂名化州市临港加油站）；注册资本：人民币贰亿元；法定代表人：邱炫豪；类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)；经营范围：详见附件营业执照。

2.2 建设项目工程简介

2.2.1 新建油站批文情况

广东茂名化州市临港加油站有限公司于2025年1月21日取得茂名市发展和改革局核发的《茂名市发展和改革局关于茂名市“十四五”新增规划编码34#加油站新建规划确认的复函》（茂发改油气函[2025]47号）。该文件批复【同意广东茂名化州市临港加油站有限责任公司在化州市下郭街道机场大道西侧投资建设化州市临港加油站(附表8序号34#编码34#)】。

广东茂名化州市临港加油站有限公司新建广东茂名化州市临港加油站项目于2023年05月23日取得化州市发展和改革局核发的《广东省企业投资项目备案证》，项目代码：2305-440982-04-01-136950；申报企业名称：广东茂名化州市临港加油站有限公司；项目名称：广东茂名化州市临港加油站项目；经济类型：国有独资公司；建设地点：茂名市化州市下郭街道机场大道西侧建设农场三队旺涌大岭；建设类别：基建；建设性质：新建；建设规模及内容：【项目占地面积为：7687.31平方米（约11.53亩），建筑面积：767.27平方米，拟建设二级加油站，含加油、充电，四台6枪加油

机；新建框架结构站房 1 座（1F），建筑面积 192m²；新建框架结构辅助用房 1 座（1F），建筑面积 198.44m²；在站房的西侧设置埋地油罐区：设 SF 双层油罐 4 台，其中，50m³汽油罐 2 台（92#、95#各 1）、50m³柴油罐 1 台，25m³汽油罐（98#）1 台，折合总罐容 150m³。同步建设项目基础配套设施；新建自助洗车机 1 处；新建环保沟约 126.5m，新建 1 座隔油池，规划 8 个充电车位（4 个充电，每个桩两枪充电机）；规划休息停车位 8 个】；项目总投资：7995.91 万元，项目资本金：3867.17 万元（其中：土建投资 1089.42 万元，设备及技术投资 967.64 万元）；计划开工时间：2023 年 10 月；计划竣工时间：2025 年 10 月【备注：更新日期：2024 年 10 月 23 日，延期至 2026 年 10 月 23 日】。

该项目建设用地于 2024 年 11 月 25 日取得化州市自然资源局核发的《不动产权证》粤（2024）化州市不动产权第 0087278 号，权利人：广东茂名化州市临港加油站有限公司（914409820931265091）；共有情况：单独所有；坐落：化州市下郭街道坡尾村委会建设农场三队旺铺大岭、机场大道西侧；不动产单元号：440982003205GB00052W00000000；权利类型：国有建设用地使用权；权利性质：出让；用途：其他商业用地；面积：7687.31 平方米；使用期限：2023 年 05 月 19 日起，2063 年 05 月 18 日止】。

该加油站建设用地于 2023 年 6 月 12 日取得化州市自然资源局核发的《建设用地规划许可证》（化[城]地字第（公建）[2023]007 号）。用地单位：广东茂名化州市临港加油站有限公司；项目名称：广东茂名化州市临港加油站项目；用地位置：化州市下郭街道坡尾村委会建设农场三队旺铺大岭、机场大道西侧；建设规模：计算容积率建筑面积≤11530.97 平方米。

第九章 评价结论

广东茂名化州市临港加油站有限公司从事成品油（汽油、柴油）的零售经营，项目建成后，经营规模为 SF 双层汽油罐 50m³×2 个，SF 双层汽油罐 25m³×1 个，SF 双层柴油罐 50m³×1 个。设 4 台 6 枪汽柴油加油机、一套卸油、加油油气回收系统。

该项目经营的产品和采用的工艺、设备不属于限制类和淘汰类，该加油站的安全技术工艺和设备不属于淘汰落后安全技术工艺和设备，不涉及危险化工工艺，该项目不构成危险化学品重大危险源，该项目经营的汽油属于国家重点监管、特别管控危险化学品。该项目的埋地储罐和隔油池属于受限空间，存在中毒和窒息风险。

该项目储存的物质不涉及易制爆危险化学品、易制毒危险化学品、剧毒化学品、高毒化学品、国家第一、二、三类监控化学品。

(3) 该项目存在的危险有害因素为：火灾、爆炸、中毒和窒息、车辆伤害、触电、高处坠落和机械伤害等，其中火灾爆炸为主要的危险有害因素。

依据《危险化学品企业特殊作业安全规范》(GB30871-2022) 对该加油站进行辨识，该加油站在建设施工和检修期间可能涉及动火作业、盲板抽堵作业、高处作业、吊装作业、临时用电作业、动土作业及断路作业。日常经营中对油罐设备操作并进行清洁保养时涉及受限空间作业，对加油罩棚进行维护或罩棚照明灯具等设备安装时涉及高处作业。

根据检查表，对该项目的站址选择，站内平面布置，加油工艺及设施等方面进行评价，检查项目全部合格。

根据预先危险性分析结果，该项目经营过程中，火灾爆炸的危险等级

为III级，属于危险的，会造成人员伤亡或系统破坏，应立即采取措施；触电、高处坠落、机械伤害、车辆伤害、中毒和窒息的危险等级为II级，属于临界的，处于事故边缘状态暂时没有人员伤亡和财产损失，应予以排除和控制。

根据道化学公司火灾爆炸危险指数评价法评价结果，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 98.72，危险等级属中等，暴露半径为 25.28m，暴露面积为 2006.7m²。一旦发生火灾、爆炸事故，暴露半径内的财产将可能破坏，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 77，危险等级为较轻。暴露半径为 19.72m，暴露面积为 1221.08m²。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。

通过对建设项目广东茂名化州市临港加油站进行分析评价，评价组得出以下评价结论：

根据设计文件，项目采用的主要工艺、设备、安全设施等均依据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）进行设计、选型，项目的设备设施与周边建筑物的安全间距均符合规范要求。在落实本报告提出的安全对策与建议后，项目建成后可满足国家相关安全生产法律、法规及标准规范的要求。

现场图片

