

《茂名市潭桥企业管理有限公司新建茂名市潭桥加油站》

项目公示

编号：HCAP-2021-522（YP）

茂名市潭桥企业管理有限公司 新建茂名市潭桥加油站项目

安全评价报告

建设单位：茂名市潭桥企业管理有限公司

建设单位负责人：陈伟师

建设项目单位：茂名市潭桥企业管理有限公司

建设项目单位主要负责人：陈伟师

建设项目单位联系人：陈伟师

建设项目单位联系电话：13302545678


(建设单位公章)

2021年9月24日

茂名市潭桥企业管理有限公司
新建茂名市潭桥加油站项目

安全评价报告

评价机构名称：广东汇成安全健康环境咨询有限公司

资质证书编号：APJ-(粤)-015

负责人：黄陈

审核定稿人：刘海军

评价负责人：林毅峰

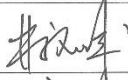
评价机构联系电话：020-82035269

(安全评价机构公章)

2021年9月24日



茂名市潭桥企业管理有限公司
 新建茂名市潭桥加油站项目
 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	
	王 勇	1800000000201129	033479	安全/工程师	
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气/自动化	何小荣
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	王 勇	1800000000201129	033479	安全/工程师	
	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	
报告审核人	陈 斌	0800000000102748	006237	化工工艺	
过程控制负责人	潘 杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/自动化/高级工程师	



第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

项目名称：新建茂名市潭桥加油站项目；

建设项目单位：茂名市潭桥企业管理有限公司；

建设地点：茂名市茂南区茂羊路北侧（羊角潭桥段）；

建设项目的投资单位：茂名市天伟化工有限公司；

投资金额：680 万元；

投资方式：全资建设；

项目前期筹备情况：该项目已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“十三五”新增规划编码 45#、47#加油站新建规划确认的复函》（编号：茂发改油气函〔2021〕565 号），结论：同意茂名市天伟化工有限公司在茂南区牛化路潭桥路段规划点投资建设茂名市潭桥加油站。

该项目经广东政和工程有限公司初步设计，出具了总平面布置图、四至图、工艺管道及仪表流程图、爆炸危险区域划分图等一系列图纸。

2.2 建设项目工程简介

茂名市潭桥加油站建设地点位于茂名市茂南区茂羊路北侧（羊角潭桥段），项目用地面积：1915.35m²。该项目建设内容：

（1）新建罐区：埋设 SF 双层汽油罐 20m³×1 个，SF 双层汽油罐 25m³×1 个，SF 双层汽油罐 30m³×1 个，SF 双层柴油罐 30m³×1 个，该加油站建成后总罐容为 90m³（柴油折半计算），根据《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156-2012，2014 版）关于加油站等级的划分规定，该站为三级加油站。

（2）设潜油泵式带油气回收功能的四枪三品加油机 2 台，四枪四品加

油机 1 台。

- (3) 设置双层输油管及其他工艺管线。
- (4) 新建站房：建筑面积为 268.27m²，单层，钢筋混凝土结构。
- (5) 新建罩棚：建筑面积为 142m²，钢架结构。
- (6) 设置卸油、加油油气回收系统。
- (7) 设置双层储罐在线监测渗漏系统。
- (8) 油站北、西、东三面设 2.5m 高非燃烧实体围墙。

2.3 建设项目设计上采用的主要技术、工艺和国内、外同类建设项目水平对比情况

该项目为新建项目，采用目前国内常用的加油站工艺，主要是油品的装卸、输送、储存，不涉及化学反应生产过程。主要设备有埋地储罐、埋地管道、潜油泵、加油机等，对照《产业结构调整指导目录（2019 年本）》（中华人民共和国国家发展和改革委员会令 29 号），使用的工艺和设备均不属于国家明令淘汰的工艺和设备。

该油站采用双层埋地储罐，配套潜油泵的加油工艺，同时设置油气回收系统，达到国内、外同类建设项目的水平。

2.4 建设项目所在的地理位置、平面布置、用地面积和规模

2.4.1 建设项目地理位置概况

茂名市潭桥加油站建设地点位于茂名市茂南区茂羊路北侧（羊角潭桥段），茂名市位于广东省西南部，茂名市属广东省辖地级市，位于广东西南沿海，属中国南海之滨。东毗阳江，西连湛江，北靠云浮和广西壮族自治区，南临南海。

(1) 地形地貌

第九章 评价结论

茂名市潭桥加油站从事成品油（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 20m³×1 个，SF 双层汽油罐 25m³×1 个，SF 双层汽油罐 30m³×1 个，SF 双层柴油罐 30m³×1 个。设潜油泵式带油气回收功能的四枪三品加油机 2 台，四枪四品加油机 1 台，一套卸油、加油油气回收系统。

项目不涉及淘汰工艺，不涉及危险化工工艺，项目不构成危险化学品重大危险源，汽油属于国家重点监管危险化学品。项目存在的主要危险有害因素为：火灾、爆炸、中毒和窒息、车辆伤害、触电和高处坠落等，其中火灾爆炸为主要的危险有害因素。

通过对建设项目茂名市潭桥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《汽车加油加气站设计与施工规范（2014 年版）》（GB50156-2012）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。项目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。

项 目 名 称

新建茂名市潭桥加油站项目安全评价报告



项目负责人：林毅峰

