

《潮州市潮安区东风捷达加油站改建项目安全评价》公示表

编号：HCAP-2021-164（YP）

潮州市潮安区东风捷达加油站
改建项目

安全评价报告

建设单位：潮州市潮安区东风捷达加油站

建设单位法定代表人：张雄林

建设项目单位：潮州市潮安区东风捷达加油站

建设项目单位主要负责人：陈茂尊

建设项目单位联系人：陈茂尊

建设项目单位联系电话：13670779898

（建设单位公章）

2021年10月8日

潮州市潮安区东风捷达加油站
改建项目

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：谢雄英

评价机构联系电话：020-82035269



潮州市潮安区东风捷达加油站

改建项目安全评价报告

参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	
项目负责人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	
项目组成员	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
	陈斌	0800000000102748	006237	化工工艺	陈斌
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	刘霞	S011044000110192002596	036044	电气/自动化/高级工程师	刘霞
报告编制人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
	陈斌	0800000000102748	006237	化工工艺	陈斌
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
报告审核人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
过程控制负责人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/自动化/高级工程师	刘海军

东风捷达

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

项目名称：潮州市潮安区东风捷达加油站改建项目

建设单位：潮州市潮安区东风捷达加油站

建设地点：潮州市潮安区东风镇下张村护堤公路边

建设项目的投资单位为：潮州市潮安区东风捷达加油站

投资金额：150 万元

投资方式：全资建设

项目前期筹备情况：于 2021 年 7 月 15 日，潮州市潮安区东风捷达加油站取得由潮州市发展和改革局核发的《潮州市发展和改革局关于潮州市序号 95#编码 95#加油站规划点重建规划确认的批复》（潮发改油[2021]69 号）。建设项目经长春燃气热力设计研究院有限责任公司初步设计，出具了总平面布置图、工艺设施及配套安全设施的方案设计图纸。

2.2 建设项目工程简介

建设项目位于潮州市潮安区东风镇下张村护堤公路边，占地面积约 799m²。建设项目建设内容是：1、拆除现有站内建筑物和设备设施；2、在加油站西部新建 1 座 2 层钢混结构站房，内设营业室、办公室、配电房和卫生间等；3、在站房东面新建 1 座钢架结构加油罩棚；4、在加油区水泥地坪下埋设 4 个单罐容积 20m³ 的 SF 双层油罐，其中 3 个储存汽油，1 个储存柴油，折计总容积 70m³，属于三级加油站；5、在加油罩棚下新建 3 座加油岛，每座加油岛上安装 1 台六枪潜油泵型加油机；6、敷设工艺管道，其中加油管道采用双层热塑性塑料管道，其他工艺管道采用无缝钢管；7、重做卸油

口井、消防沙池、消防器材间、环保沟和隔油池。

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

建设项目为改建项目，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第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

建设项目位于潮州市潮安区东风镇下张村护堤公路边，潮州市位于广东省东部，潮州市属广东省辖地级市，地处中国广东东部，北靠梅州，南濒南海，东邻漳州，西接揭阳、汕头。

（1）位置境域

潮州市潮安区位于广东省东部，韩江中下游，东邻饶平县，南连汕头经济特区，西与揭阳市揭东区交界，北与梅州市丰顺县接壤，辖区总面积1063.99平方千米。

（2）地形地貌

潮安区北部地形为山区丘陵间杂着两片盆地，南部韩江两岸是一片冲积平原。潮安区山地丘陵面积占总面积的三分之二，其余为平原、盆地和水系。

第九章 评价结论

潮州市潮安区东风捷达加油站从事成品油（汽油、柴油）的零售经营，项目改造完成后，经营规模为4个单罐容积20m³的SF双层油罐，其中3个储存汽油，1个储存柴油，设六枪三油品潜油泵型加油机（卡机联接，油气回收型）3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、触电、车辆伤害、高处坠落、物体打击和其他伤害等，其中火灾爆炸为主要的危险有害因素。

通过对建设项目潮州市潮安区东风捷达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、安全设施等均按照《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB 50156-2021）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，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	潮州市潮安区东风捷达加油站改建项目安全评价		
		项目负责人：谢雄英；调查日期：2024.4.8	
		项目东侧	
		项目南侧	
项目北侧		油站全貌	