

编号：HCAP-2021-614（YP）

潮州市潮安区龙湖彦隆加油站
新建项目

安全评价报告

建设单位：潮州市潮安区龙湖镇银湖经济联合社

建设单位法定代表人：吴剑锋

建设项目单位：潮州市潮安区龙湖彦隆加油站

建设项目单位主要负责人：孙彦森

建设项目单位联系人：施少鑫

建设项目单位联系电话：13829068033

（建设单位公章）

2021年10月8日

潮州市潮安区龙湖彦隆加油站

新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	签名
项目负责人	赵文朋	S011044000110192002853	036022	安全/工程师	赵文朋
项目组成员	赵文朋	S011044000110192002853	036022	安全/工程师	赵文朋
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	何小荣	1200000000301272	027902	电气/自动化	何小荣
报告编制人	赵文朋	S011044000110192002853	036022	安全/工程师	赵文朋
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
过程控制负责人	韩效栋	1600000000301592	030430	机械	韩效栋
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/自动化/高级工程师	刘海军



赵文朋

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

项目名称：潮州市潮安区龙湖彦隆加油站新建项目

建设单位：潮州市潮安区龙湖彦隆加油站

建设地点：潮州市潮安区龙湖镇银湖村河厝园片

建设项目的投资单位为：潮州市潮安区龙湖彦隆加油站

投资金额：180 万元

投资方式：全资建设

项目前期筹备情况：

2018 年 12 月 14 日，广东省能源局出具《广东省能源局关于确认加油站规划点的函》（粤能源[2018]131 号），对该加油站新建规划点进行确认（有效期 2 年）。

2020 年 11 月 12 日，潮州市发展和改革局出具《潮州市发展和改革局关于确认潮安区等二区一区共 6 座加油站规划点的批复》（潮发改能[2020]282 号），同意该加油站规划确认延期。

2021 年 7 月 23 日，建设项目在潮州市潮安区发展和改革局备案，取得《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2107-445103-04-01-913308）。

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龙湖镇银湖村河厝园片，占地面积约 1672.63m²。建设项目建设工程主要包括是：1、在加油站用地范围南部建设

加油区和油罐区，新建 1 座钢架结构加油罩棚，投影面积 529.2m²；2、在加油区水泥地坪下埋设 4 个单罐容积 25m³ 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 87.5m³；3、在加油区新建 4 座加油岛，每座加油岛上安装 1 台六枪潜油泵型加油机；4、在站区中部新建 1 座单层钢混结构站房，内设营业室、办公室、赠品室和卫生间等；5、在站区北部设置洗车区；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、设置卸油口井、消防器材间、环保沟和隔油池等。

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龙湖镇银湖村河厝园片，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

第九章 评价结论

潮州市潮安区龙湖彦隆加油站从事成品油（汽油、柴油）的零售经营，项目建成后，经营规模为4个单罐容积25m³的SF双层油罐，其中3个储存汽油，1个储存柴油，设4台六枪潜油泵型加油机、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龙湖彦隆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。

第十章 与建设单位交换意见的情况结果

经与建设单位潮州市潮安区龙湖镇银湖经济联合社交换意见，双方对潮州市潮安区龙湖彦隆加油站新建项目设计方案以及建设项目与法律法规的符合性等情况意见一致；建设单位同意广东汇成安全健康环境咨询有限公司对建设项目出具的安全评价报告结论。

评价公司(盖章): 广东汇成安全健康环境咨询有限公司

日期: 2021年10月8日



委托单位(盖章): 潮州市潮安区龙湖镇银湖经济联合社

日期: 2021年10月8日



现场照片及企业附件审核表

<p>项 目 名 称</p>	<p>潮州市潮安区龙湖彦隆加油站新建项目安全评价</p>		
			
<p>人员照片</p>	<p>项目东侧</p>		
			
<p>项目南侧</p>	<p>项目西侧</p>		
			
<p>项目北侧</p>	<p>全貌</p>		