

《广州市白云区华德石化加油站有限公司改建项目安全验收评价》项目公示

编号：HCAP-2021-151 (YS)

广州市白云区华德石化加油站有限公司

改建项目

安全验收评价报告

建设单位：广州市白云区华德石化加油站有限公司

建设单位法定代表人：黄镇中

建设项目单位：广州市白云区华德石化加油站有限公司

建设项目单位主要负责人：黄镇中

建设项目单位联系人：骆婉红

建设项目单位联系电话：13926492186

(建设单位公章)

2021年09月23日

# 广州市白云区华德石化加油站有限公司

## 改建项目

### 安全验收评价报告

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

法定代表人：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：020-82033949



（安全评价机构公章）

2021年09月23日

# 广州市白云区华德石化加油站有限公司

## 改建项目安全验收评价报告

### 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
	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	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	林毅峰
	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
报告审核人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
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

表 2.1-4 加油站基本情况表

加油站名称	广州市白云区华德石化加油站有限公司			安全负责人	黄镇中	
加油站地址	广州市白云区新市镇联边村 105 国道与嘉禾至同和公路交叉处			联系电话	13138610418	
职工人数	10 人	安全管理人员	3 人	持证上岗人数	10 人	
占地面积	3953.8m <sup>2</sup>	储存能力	90m <sup>3</sup> (柴油折半计入总容积)	加油站级别	三级	
加油机数量	6 台	加油枪数量	42 支	竣工验收时间	2021.8.22	
建构 筑物 情况	名称	结构类型	耐火等级	层数	高度 (m)	建筑面积(m <sup>2</sup> )
	罩棚	型钢结构	二级	1	7.5 (柱高)	432
	站房	混凝土框架结构	二级	2	9.5	398
储 罐 情 况	序号	油品名称及编号	单罐容 积(m <sup>3</sup> )×台数	材 质	形 式	
	1	92#汽油	30×1	S/F 双层油罐	卧式埋地	
	2	95#汽油	30×1	S/F 双层油罐	卧式埋地	
	4	0#柴油	30×2	S/F 双层油罐	卧式埋地	
主要消防安全设 施、器具配备情 况	名称	型号、规格	数 量	状 况	备 注	
	推车式干粉灭火器	MFTZ/ABC35	1 具	良好	/	
	灭火器	4kg	16 具	良好	/	
	灭火毯	1.2m×1.5m	2 块	良好	/	
	消防沙	/	2m <sup>3</sup>	良好	/	
主要管理 制度名称	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、危险化学品防火管理制度、危险化学品防爆管理制度、危险化学品防中毒管理制度、危险化学品防泄漏管理制度、安全投入保障制度、安全生产奖惩制度、安全生产教育培训制度、隐患排查治理制度、安全风险管理制度、应急管理制度、事故管理制度、职业卫生管理制度、安全管理制度、岗位操作安全规程定期修订制度、临时动火审批制度、临时用电安全管理制度、安全值班制度、防止静电危害十条规定、安全生产投入保障制度、维护保养管理制度、加油安全操作规程、卸油安全操作规程、量油安全操作规程、检维修安全操作规程、危险化学品防火、防爆、防中毒管理制度。					
主要负责人签名: 黄镇中			(公章)			
日期: 2021年10月4日			2021年10月4日			

#### 10.1.4 安全生产投入方面

加油站应根据实际情况，保证安全生产的资金投入的持续性和有效性，将安全生产投入作为保证自身安全有效运营的重要手段。建议设置专用帐户，根据每年实际生产状况调整安全投入的具体额度，并专款专用。

#### 10.1.5 其它方面

加油站应依据《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》(GB/T 29639-2020)，进一步完善和细化本单位的危险化学品事故应急预案的内容。定期对应急预案进行预演，并根据应急预案的演练效果，不断改进和补充，以提高应急预案的实用性和针对性。对应急预案实行动态管理，以不断适应人员的变动和环境的变化，确保其持续有效性。

### 10.2 安全评价结论

#### 10.2.1 建设项目所在地的安全条件和与周边的安全防护距离

(1) 建设项目所在地场远离水源保护区、名胜古迹、自然保护区和风景游览区等环境敏感点，无大型化工企业或其他有重大事故隐患单位，与周边的安全防护距离可满足国家有关标准、规范的要求。

(2) 建设项目所在地的自然条件，如台风、雷暴、地震等有可能对现有设备、设施造成一定破坏和影响。

#### 10.2.2 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采用(取)的安全设施水平

建设项目的安全设施同主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用的，项目按照设计图纸施工，安全设施设计中的安全设施均在施工中得到采纳落实。所采用的安全设施是目前加油站普遍使用的安全设施，可满足现阶段安全生产的要求。

### 10.2.3 建设项目具备国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准规定和要求的安全生产条件

1) 综合对广州市白云区华德石化加油站有限公司改建项目的验收分析,总结如下:

(1) 广州市白云区华德石化加油站有限公司建立有完善的安全生产管理制度、制定有生产安全事故应急预案以及建立了应急救援队伍。

(2) 安全管理组织机构健全,加油站安全负责人和安全管理人員经培训、考核合格,取得相关的安全资格证;

(3) 广州市白云区华德石化加油站有限公司的安全设施能够满足《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2012, 2014年版)的要求;

(4) 广州市白云区华德石化加油站有限公司的设备、设施与周边建筑之间的安全距离满足《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2012, 2014年版)的要求,建设项目对周围环境影响不大。

(5) 广州市白云区华德石化加油站有限公司站内总平面布置满足《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2012, 2014年版)的要求,加油站采用了卸油、加油油气回收系统,采用双层储罐、双层输油管作为防渗措施,并加强了安全管理,能够满足安全及环保方面的要求。

(6) 各设备设施的试运行调试情况良好,没有发生任何安全生产事故,符合国家对安全生产的相关要求。

验收评价结论:广州市白云区华德石化加油站有限公司改建项目具备国家现行的有关安全生产法律、法规、标准和部门规章要求的安全生产条件,包括完善的安全设施,合理的安全管理机构,较完善的安全管理制度和有针

对性的生产安全事故应急预案。加油站的工艺和设备可满足安全生产的要求。该加油站改建项目安全设施具备验收条件。

根据加油站安全检查表评价结果和加油站危险化学品经营许可证应具备的条件分析，广州市白云区华德石化加油站有限公司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，加油站采用的安全设施符合安全要求，该加油站改建项目安全设施具备验收条件，符合危险化学品经营许可证领证的要求。



现场照片



外观



操作井



加油机



加油机铭牌



加油区



通风管