

《广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站安全现状评价报告》项目公示

编号：HCAP-2021-665（XP）

广东省南粤交通中海油能源有限公司
翁源三华北区加油站
安全现状评价报告

广东汇成安全健康环境咨询有限公司

APJ-(粤)-015

2022年01月13日

广东省南粤交通中海油能源有限公司

翁源三华北区加油站

安全现状评价报告

法定代表人：黄陈

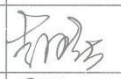
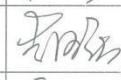
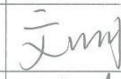
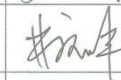
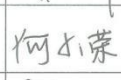

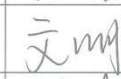
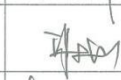


技术负责人：刘海军

评价项目负责人：彭国庆

2022年01月13日

(安全评价机构公章)

广东省南粤交通中海油能源有限公司
翁源三华北区加油站
安全现状评价报告
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	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	
项目组成员	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	
	文 明	1600000000301471	030248	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
	何小荣	1200000000301272	027902	电气/自动化	
报告编制人	彭国庆	1700000000201004	030849	化工工艺	
	文 明	1600000000301471	030248	安全	
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	
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	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/自动化/高级工程师	



第二章 企业概况

2.1 加油站的基本情况

广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站（以下简称为“翁源三华北区加油站”或“该加油站”）是广东省南粤交通中海油能源有限公司（以下简称“该公司”）的加油站，成立于2018年5月10日，在翁源县工商行政管理局登记注册，统一社会信用代码：91440229MA51N8Q42M；法定代表人：徐卫华；类型：其他有限责任公司分公司；营业场所：翁源县龙仙镇汕昆高速三华服务区北侧；经营范围：零售汽油、柴油。

该加油站已取得《危险化学品经营许可证》，证书编号：粤韶危化经字（2019）000018号，有效日期至2022年01月31日。许可经营范围为汽油（1630）（一级加油站，其中2个50m³汽油储罐，2个30m³汽油储罐，2个50m³柴油储罐），油罐总容积210m³（柴油罐容积折半计入总容积），设有2台四枪柴油加油机、3台四枪汽油加油机，根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）中3.0.9的划分，该加油站属一级加油站。

广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站目前在职人员共7人，设4名安全管理人员，其中法定代表人徐卫华和加油站站长刘芳已通过了危险化学品经营单位主要负责人培训考核，其余2名安全管理人员王连波、侯书鸿均取得安全管理人员培训考核合格证。

广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站基本情况见表2-1。

该加油站于 2019 年取得危化证以来的变化情况一览表

变化情况说明			
项目	原来情况	现在情况	有无发生改变
企业名称	广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站	广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站	未改变
注册地址	广东省韶关市翁源县龙仙镇三华龙怀高速三华服务区北侧	广东省韶关市翁源县龙仙镇三华龙怀高速三华服务区北侧	未改变
法定代表人	徐卫华	徐卫华	未改变
负责人(站长)	朱方	刘芳芳	已改变
产权情况	广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心连英管理处无偿提供	广东省南粤交通龙怀高速公路管理中心连英管理处无偿提供	未改变
经营范围	汽油、柴油	汽油、柴油	未改变
申请许可范围	汽油	汽油	未改变
储存设施、设备	50m ³ 埋地汽油储罐 2 个； 30m ³ 埋地汽油储罐 2 个； 50m ³ 埋地柴油储罐 2 个； 5 台加油机，共 20 支加油枪； 油气回收系统。	50m ³ 埋地汽油储罐 2 个； 30m ³ 埋地汽油储罐 2 个； 50m ³ 埋地柴油储罐 2 个； 5 台加油机，共 20 支加油枪； 油气回收系统。	未改变
周边情况	东：服务区综合楼 南：龙怀高速匝道及龙怀高速公路 西：空地 北：服务区配套建筑	东：服务区综合楼 东北：服务区内的充电桩 南：龙怀高速匝道及龙怀高速公路 西：空地 北：服务区配套建筑	已改变

注：1、油站站长由“朱方”变更为“刘芳芳”。

2、周边情况站外东北面新增汽车充电桩。

表 2-1 加油站基本情况表

加油站名称		广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站			现任站长	刘芳芳
加油站地址		翁源县龙仙镇汕昆高速三华服务区北侧			联系电话	19807626185
职工人数	7	安全管理人员	4	持证上岗人数	7	
占地面积	4719.15m ²	储存能力	210m ³ (折后)	加油站级别	一级	
加油机数量	5 台	加油枪数量	20 支	竣工验收时间	2018.12.26	
建、构筑物情况	名称	结构类型	耐火等级	层数	高度(m)	面积(m ²)
	加油棚	钢结构	二级	1	净空高度 6.5	838.05
	站房	框架	二级	1	4.65	291.6
储罐情况	序号	油品名称及编号	单罐容积(m ³)个数	材质	形式	
	1	0#柴油	50 m ³ ×2 (个)	SF 双层罐	埋地卧式	
	2	92#汽油	30m ³ ×1 (个)、50m ³ ×1 (个)	SF 双层罐	埋地卧式	
	3	95#汽油	50m ³ ×1 (个)	SF 双层罐	埋地卧式	
	4	98#汽油	30m ³ ×1 (个)	SF 双层罐	埋地卧式	
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	MFZT35(35kg)	3 具	良好		
	干粉灭火器	MFABC4 (4kg)	6 具	良好		
	干粉灭火器	MFABC5 (5kg)	10 具	良好		
	灭火毯	/	5 张	良好		
	消防沙	/	2 m ³	良好		
主要管理制度名称	1、安全生产责任制；2、安全会议制度；3、安全生产教育培训制度；4、安全防火管理制度；5、电气管理制度；6、安全检查制度；7、消防安全管理制度；8、事故管理制度；9、交接班管理制度；10、临时动火审批制度；11、进入受限空间管理制度；12、临时用电安全管理制度；13、高处作业管理制度；14、隐患排查治理管理制度；15、加油安全操作规程；16、卸油安全操作规程；17、计量操作规程；18、开票规程；19、记账规程；20、特殊情况处理规程。					
加油站法定代表人或负责人签字： 刘芳芳 2022 年 01 月 13 日			加油站（盖章）：  2022 年 01 月 13 日			

第八章 评价结论

对广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站现状安全评价，得出以下评价结论：

(1) 该加油站经营的汽油为首批重点监管的危险化学品、特别管控危险化学品。该加油站经营和储存过程中存在的危险有害因素有火灾爆炸、中毒与窒息、车辆伤害、触电伤害等。该加油站不构成危险化学品重大危险源。

(2) 根据《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021) 对该加油站经营和储存场所的站址选择、站内平面布置、加油工艺及设施、消防设施和给排水、电气、报警和紧急切断系统、建(构)筑物、绿化等方面进行对照检查，均符合规范要求。

(3) 翁源三华北区加油站证照文书齐全，有营业执照、消防合格文件、防雷检测报告、危险化学品经营许可证、成品油零售经营批准证书等。

(4) 每个工作班次均配备安全生产管理人员。

(5) 加油站已建立了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等管理制度。

(6) 站长和安全管理人員均具有安全资格证书；特种作业人员持证上岗，其它从业人员经过内部培训。对新员工进行了三级安全教育。

(7) 该加油站制定了生产安全事故应急预案，并定期进行演练。

(8) 通过事故树分析可知，加油站火灾爆炸事件的发生有 30 种途径，并且它的发生必然是 30 个最小割集中的某个最小割集的基本事件同时存在的结果。加油站管理人员、操作人员可以根据 30 个最小割集中各基本事件的特性及其可能发生的条件采取预防措施，从而保证加油站运行过程中的安全。

(9) 该加油站卸油点汽车槽车一旦发生爆炸，经补偿后，其暴露半径为 19.34m，暴露面积为 1174.47m²，如果该加油站汽车槽车卸油时发生火灾爆

炸事故，会对站内、外人员、设备、设施以及建筑物有损坏，故加油站必须对作业人员、周围环境、消防器材、安全设施等加强管理，以免发生危险。

根据加油站安全评价现场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，广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站符合安全要求，符合《危险化学品经营许可证》的换证要求。



项目名称

广东省南粤交通中海油能源有限公司翁源三华北区加油站安全现状评价报告



项目负责人: 彭国庆 调查时间: 2021.10.30

外观



卸油口

操作井



加油机

配电箱