

《广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站安全现状评价》公示表

编号：HCAP-2023-0188（XP）

广东国澳能源股份有限公司
东莞常平朗贝加油站

安全现状评价报告

广东汇成检测技术股份有限公司

APJ—（粤）—015

二〇二三年十一月二十八日



广东国澳能源股份有限公司
东莞常平朗贝加油站

安全现状评价报告

法定代表人：黄 陈

审核定稿人：曹胜强

评价负责人：林毅峰

评价机构联系电话：020-82035270

(安全评价机构公章)

二〇二三年十一月二十八日

广东国澳能源股份有限公司
东莞常平朗贝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	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
	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	张立志
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
	王 斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
	谢雄英	S011044000110192002847	025385	自动化	谢雄英
	蒋荣昌	1200000000100146	009107	林产化工/工程师	蒋荣昌
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
报告编制人	张立志	0800000000203913	008496	化工工艺	张立志
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
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	曹胜强	1100000000100233	015790	化工工艺/高级工程师	曹胜强

委 托 书

兹委托广东汇成检测技术股份有限公司办理我公司（加油站）安全现状评价事宜，具体要求按照安全现状评价合同实行。

委托单位（盖章）：广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站

日 期：2023 年 10 月 30 日



第二章 企业概况

2.1 加油站的基本情况

广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站成立于 2015 年 6 月 24 日，注册地位于东莞市常平镇常黄公路朗贝路段 75 号，法定代表人为张友辉。经营范围：租赁经营东莞市常平朗贝加油站。

该加油站目前在职人员共 16 人，张凯漫已取得了危险化学品生产经营单位主要负责人安全生产知识和管理能力考核合格证，洪琦、洪梓宏已取得危险化学品经营单位安全生产管理人员资格证书，其余从业人员均由本单位进行安全知识培训。

广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站 2021 年 2 月 7 日取得《危险化学品经营许可证》（编号：粤东危化经字[2021]000032 号），许可范围：汽油（1630）、柴油（1674）***（备注：二级加油站，其中汽油罐 $15\text{m}^3 \times 2$ 个、 $48\text{m}^3 \times 2$ 个，柴油罐 $48\text{m}^3 \times 1$ 个），有效期至 2024 年 2 月 6 日。

该加油站 2021 年取得危险化学品经营许可证以来情况变化见下表，油站现状信息见表 2-1。

该加油站 2021 年取得危险化学品经营许可证以来情况变化一览表

项目	2021 年情况	现状	有无发生改变
企业名称	广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站	广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站	未改变
注册地址	东莞市常平镇常黄公路朗贝路段 75 号	东莞市常平镇常黄公路朗贝路段 75 号	未改变
法定代表人	张友辉	张友辉	未改变
主要负责人	张凯漫	张凯漫	未改变
产权情况	租赁	租赁	未改变

经营品种	汽油、柴油	汽油、柴油	未改变
储存设施、设备及辅助设施	汽油罐 15m³×2 个、48m³×2 个，柴油罐 48m³×1 个。 8 台 5 枪加油机。该加油站设置有汽油加油和卸油油气回收系统。	汽油罐 15m³×2 个、48m³×2 个，柴油罐 48m³×1 个。 8 台 5 枪加油机。该加油站设置有汽油加油和卸油油气回收系统。	未改变
主要建（构）筑物	罩棚、站房、辅助用房、发电间、埋地油罐区、地磅等	罩棚、站房、辅助用房、发电间、埋地油罐区、地磅等	未改变
周边情况	东面：常黄公路（主干道），伴随主干道边缘有一条有绝缘层的架空电力线，杆高 4.8m。 南面：配电房、卫生间、自助洗车机、裕兴汽车美容中心（三类保护物）。 西面：空地。 北面：站外充电桩停车位（按明火地点定义）、综合楼（三类保护物）。	东面：常黄公路（主干道），伴随主干道边缘有一条有绝缘层的架空电力线，杆高 4.8m。 南面：配电房、卫生间、自助洗车机、裕兴汽车美容中心（三类保护物）。 西面：空地。 北面：站外充电桩停车位（按明火地点定义）、综合楼（三类保护物）。	未改变

表 2-1 加油站基本情况表

加油站名称		广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站			现任站长		张凯漫
加油站地址		东莞市常平镇常黄公路朗贝路段 75 号			联系电话		0769-83330019
职工人数		16 人	安全管理人员	3 人	持证上岗人数		3 人
占地面积		3300m²	储存能力		150m³（柴油折半）	加油站级别	二级
加油机数量		8 个	加油枪数量		40 支	竣工验收时间	/
建、构筑物情况	名称	结构类型	耐火等级	层数	高度（m）	面积（m²）	
	加油亭	框架结构	二级	1	7	950	
	站房	框架结构	二级	1	4	120	
	辅助用房	框架结构	二级	4	15	2000	
储罐情况	序号	油品名称及编号		单罐容积（m³）×罐数		材质	形式
	1	92#汽油		15m³×1		SF 双层油罐，	卧式埋地
	2	92#汽油		48m³×1		内衬绝缘防腐	卧式埋地
	3	95#汽油		48m³×1		层，罐体采用加强级防腐（四油	卧式埋地
	4	98#汽油		15m³×1		四布，防腐层总	卧式埋地
	5	0#柴油		48m³×1		厚度≥5.5mm	卧式埋地

2.2 自然条件

第八章 评价结论

安全评价结论

对广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站危险化学品经营项目进行安全现状评价，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。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、车辆伤害、中毒和窒息、触电伤害、高处坠落、高温危害、机械伤害等。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证照文书、经营许可条件、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、重大生产安全事故隐患等方面进行对照检查，均符合规范要求。

(3) 广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站证照文书齐全，有营业执照、雷电防护装置检测报告、消防验收意见书等。

(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、安全管理制度、安全操作规程。

(6) 广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站主要负责人(站长)和安全管理人員具有安全生产知识和管理能力考核合格证，其它从业人员经过内部培训考核合格。

(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) 通过采用道化学法（七版）对所选取单元进行火灾爆炸危险评价，该加油站的卧式储罐单元（以汽油为评价物质），火灾危险爆炸危险指数为 105.12；火灾爆炸固有危险等级为中等；采用安全控制措施补偿后，火灾爆炸危险指数降为 81.99，火灾爆炸危险等级降为较轻。

(10) 按照《危险化学品经营许可证管理办法》第六条的规定，对加油站的经营基本条件进行检查，符合第六条中的各项要求。

综上所述，评价组认为：广东国澳能源股份有限公司东莞常平朗贝加油站的安全设施符合安全要求，经营条件符合《危险化学品经营许可证管理办法》（国家安全生产监督管理总局第 55 号令，第 79 号修订）的要求，符合危险化学品经营许可证换证条件。



加油站现场照片

1) 加油站全景照



2) 加油站全景照





勘察人员到场



项目组长到场