

编号: HCAP-2022-119 (YS)



惠州大贞加油站有限公司

新建龙门县龙潭镇大贞加油站项目

安全设施竣工验收评价报告

建设单位 : 惠州大贞加油站有限公司
建设单位负责人 : 谢永康
新建项目单位 : 龙门县龙潭镇大贞加油站
新建项目单位主要负责人 : 谢永康
新建项目单位联系人 : 袁佩锋
新建项目单位联系电话 : 13829914329

(建设单位公章)

2022 年 12 月 21 日

惠州大贞加油站有限公司

新建龙门县龙潭镇大贞加油站项目

安全设施竣工验收评价报告

评价机构名称：广东汇成检测技术股份有限公司

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：020-82035269

2022年12月21日

（安全评价机构公章）



惠州大贞加油站有限公司
新建龙门县龙潭镇大贞加油站项目
安全设施竣工验收评价报告

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
	潘 杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
	王 斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	潘 杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
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

评价组成员/技术专家专业及职称

姓 名	专 业	职 称	签 字
潘 杰	安全	工程师	潘杰
游 海	化工工艺	评价师	游海
刘海军	电气/自动化	高级工程师	刘海军

第二章 新建项目概况

2.1 新建项目简介

惠州大贞加油站有限公司（以下简称“该公司”），成立于2020年06月08日，并取得龙门县市场监督管理局核发的《营业执照》，统一社会信用代码：91441324MA54RWG737；住所：龙门县龙潭镇土湖村新田小组；法定代表人：谢永康；类型：有限责任公司（法人独资）；经营范围：详情见附件营业执照。

惠州大贞加油站有限公司新建龙门县龙潭镇大贞加油站项目（以下简称“该新建项目”或“该加油站”），主要的建设内容为：建设地点为龙门县龙潭镇土湖村委新田村小组土湖道班旁，总占地面积为2169平方米，总建筑面积为381.7平方米【其中新建1F站房126平方米，新建罩棚160.5平方米（投影面积一半计），新建1F辅房95.2平方米】，埋设3台30立方米FF双层汽油罐、1台30立方米FF双层柴油罐，并配置1台3油品4枪加油机，2台2油品4枪加油机，共计12支加油枪。该加油站油罐总容量（柴油折半计算）105 m³，属于二级加油站。

该新建项目于2020年07月23日取得龙门县发展和改革局核发的《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2020-441324-52-03-061627）；于2020年08月27日取得龙门县自然资源局核发的《建设用地规划许可证》（地字第<龙潭>20200056号）；于2020年10月08日取得龙门县自然资源局核发的《建设工程规划许可证》（建字第<龙潭>2021207号、建字第<龙潭>2021208号、建字第<龙

潭>2021209号)；于2020年11月3日取得惠州市能源和重点项目局核发的《惠州市能源和重点项目局关于确认惠州市序号117#编码龙门县新规10#加油站规划点的复函》(惠市能重函〔2020〕531号)；于2021年11月18日取得龙门县应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全条件简化程序审查备案告知书》(龙应急危化项目安条审字〔2021〕006号)；于2021年12月28日取得龙门县应急管理局核发的《危险化学品建设项目安全设施设计简化程序审查意见书》(龙应急危化项目安设审字〔2021〕006号)；于2022年12月14日取得龙门县住房和城乡建设局核发的《特殊建设工程消防验收意见书》(龙住建消验字〔2022〕0023号)；于2022年12月12日取得广东省龙门县气象局核发的《防雷装置验收意见书》(粤雷检[2022]第YFLV-1-001号)；于2023年1月6日取得广东省气象防灾减灾技术服务中心出具的《广东省雷电防护装置检测报告》(粤雷检[2023]YFLV-2-0008号)。

该新建项目相关单位见表2.1-0。

表 2.1-0 相关单位情况表

相关单位		资质情况
设计单位	哈尔滨天源石化工程设计有限责任公司	化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业甲级。
施工单位 (土建单位)	惠州中恒建设工程有限公司	建筑工程施工总承包叁级； 石油化工工程施工总承包叁级； 钢结构工程专业承包叁级。
施工单位 (安装单位)		
监理单位	广东国信工程监理有限公司	工程监理综合资质

该加油站配备工作人员5人，员工上岗前均进行了三级教育，考核合格后上岗。该加油站的企业法定代表人兼安全主要负责人为

谢永康，任命香宝华为加油站的站长，协助管理加油站，均已取得危险化学品经营单位主要负责人安全资格证书；另设2名安全管理人员--陈业成和林楚鹏，均已取得危险化学品经营单位安全管理人员资格证书。该加油站基本情况见表2.1-1。

表 2.1-1 加油站基本情况表

加油站名称	龙门县龙潭镇大贞加油站					
加油站地址	龙门县龙潭镇土湖村委新田村小组土湖道班旁			联系方式	袁佩锋/13829914329	
法定代表人	谢永康	油站站长	香宝华	安全主要负责人	谢永康	
职工人数	5人	安全管理人员	陈业成、林楚鹏	持证上岗人数	3人	
占地面积	2169m ²	储存能力	105m ³ (柴油折半算入总容积)	加油站级别	二级	
加油机数量	3台		加油枪数量	12支	竣工验收时间	2022年10月
建、 构、 筑、 物、 情、 况	名称	结构类型	耐火等级	层数	高度(m)	占地面积(m ²)
	罩棚	钢结构	二级	1	6.0(净空)	321
	站房	钢筋混凝土结构	二级	1	4.8	126
	辅房	钢筋混凝土结构	二级	1	4.55	95.2
储 罐 情 况	序号	油品名称	单罐容积(m ³)台数		材质	形式
	1	0#柴油	30m ³ ×1		FF 双层油罐	卧式埋地
	2	92#汽油	30m ³ ×2		FF 双层油罐	卧式埋地
	3	95#汽油	30m ³ ×1		FF 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	卸油区	
	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	22具	良好	加油区、卸油区、站房、储罐区、辅房	
	灭火毯	1.0m×1.0m	5块	良好	加油区、卸油区	
	消防沙	/	2m ³	良好	卸油区	
主要管理制度名称	管理制度： 1、加油站安全生产管理制度；2、全员安全生产责任制度；3、危险化学品购销管理制度；4、危险化学品安全管理制度；5、安全投入保障制度；6、安全生产奖惩制度；7、安全生产教育培训制度；8、安全检查和隐患整改管理制度；9、安全风险管理制度；10、应急管理制度；11、事故管理制度；12、职业卫生管理制度；13、加油站领班管理制度；14、临时动火、临时用电审批制度；15、施工作业（进入设备、破土）作业管理制度；16、值班制度；17、安全生产议事制度；18、设备检修管理制度；19、消防管理制度；20、人员着装管理规定；21、临时用电作业安全管理制度；22、高处作业安全管理制度；23、进入受限空间作业安全管理制度；24、破土作业安全管理制度。 操作规程： 1、加油安全操作规程；2、卸油安全操作规程；3、柴油发电机安全操作规程；4、配电安全操作规程。					
加油站法定代表人或负责人签字： 			加油站（盖章）：  2022年 月 日			

第十一章 安全验收评价结论

11.1 建设项目所在地的安全条件和与周边的安全防护距离

(1) 该新建项目所在地场地开阔，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) 该新建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。

11.2 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

该新建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，符合国家关于建设项目安全设施“三同时”管理规定的有关要求。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。

11.3 建设项目试生产（使用）中发现的设计缺陷和事故隐患及其整改情况

各设备设施的运行调试情况良好，没有发生任何安全生产事故，未发现的设计缺陷和事故隐患情况，符合国家对安全生产的相关要求。

11.4 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

综合对该新建项目的验收分析，总结如下：

(1) 该加油站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，加油站主要负责人和安全管理人員经培训、考核合格，取得相关的安全培训合格证。

(3) 该加油站的安全设施能够满足《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)的要求。

(4) 该加油站的设备、设施与周边建筑之间的安全间距满足《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)的要求，建设项目对周围环境的影响在可接受范围。

(5) 该加油站站内总平面布置满足《汽车加油加气加氢站技术标准》(GB50156-2021)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。

11.4 验收评价结论

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，龙门县龙潭镇大贞加油站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，该新建项目安全设施具备验收条件，符合国家现行的相关安全生产法律、法规及规范、标准规定的安



全要求。

第十二章 与建设单位交换意见的情况结果

评价组对项目现场进行了检查、调研，与建设单位共同协商确定安全验收评价对象和范围，收集、整理建设单位提供的相关图纸及各类检测资料等有关材料，并收集、整理了类似项目的技术对比资料，以及相关的法律法规、技术标准等。

本报告根据建设项目的实际情况结合相关资料，对项目可能存在的危险、有害因素进行了分析，指出了存在的主要危险、有害因素，提出了项目今后应重视的安全问题，对项目的建设提出了相应的安全对策措施，企业表示将对本报告提出的安全对策措施认真对待，保证项目满足安全生产的要求。

评价组在评价过程中与建设单位就项目竣工安全验收评价工作反复、充分地交换意见，建设单位同意广东汇成检测技术股份有限公司出具的《惠州大贞加油站有限公司新建龙门县龙潭镇大贞加油站项目安全设施竣工验收评价报告》的内容和结论，并对其提供材料的真实性负责。

评价公司(盖章):广东汇成检测技术股份有限公司

日期: 2022 年 12 月 21 日

委托单位(盖章): 惠州大贞加油站有限公司

日期: 2022 年 12 月 21 日

大贞加油站现场照片



评价公司人员与油站人员合照



加油站全貌



大贞加油站现场照片



卸油区



卸油口



储罐操作井



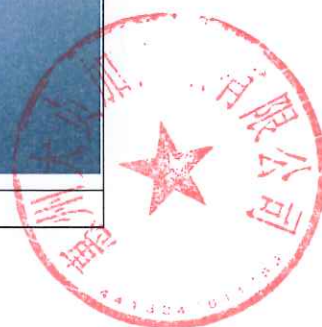
储罐操作井



静电接地仪及人体静电消除器



站房外墙紧急按钮



大贞加油站现场照片



油罐在线渗漏监测系统



站房内收银台紧急按钮



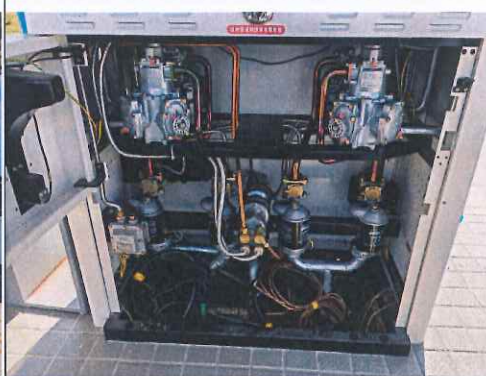
液位计、油管在线渗漏监测系统



视频监控



加油机



加油机内部



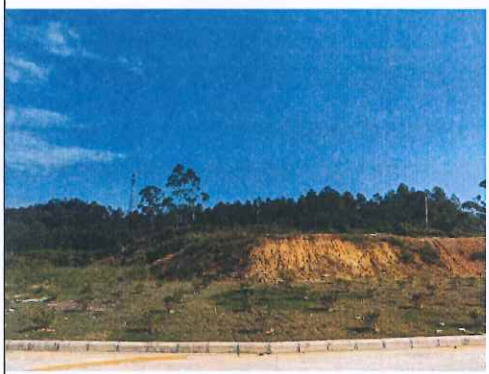
大贞加油站现场照片



发电机



配电柜



加油站东侧



加油站南侧



加油站西侧



加油站北侧

