

编号：HCAP-2022-0019（YS）

茂名国联新能源发展有限公司
新建茂名市高新区西南加油站项目
安全设施竣工验收评价报告

建设单位：茂名国联新能源发展有限公司

建设单位负责人：邹水旺

新建项目单位：茂名市高新区西南加油站

新建项目单位主要负责人：邹水旺

新建项目单位联系人：邹水旺

新建项目单位联系电话：18218163062

(建设单位公章)

2022年08月22日



茂名国联新能源发展有限公司

新建茂名市高新区西南加油站项目

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08月22日

(安全评价机构公章)



茂名国联新能源发展有限公司
 新建茂名市高新区西南加油站项目
 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
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	王 斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	文 明	1600000000301471	030248	安全	文明
	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/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

茂名国联新能源发展有限公司（以下简称“该公司”），成立于2019年09月16日，并取得茂名市茂南区市场监督管理局核发的《营业执照》，统一社会信用代码：91440902MA53QN6F4T；营业场所：茂名市茂南区油城三路312号六号楼F栋202室（住所信息自主申报）；法定代表人：邹水旺；类型：有限责任公司（自然人投资或控股）；经营范围：详情见附件营业执照。

茂名国联新能源发展有限公司新建茂名市高新区西南加油站项目（以下简称“该新建项目”或“该加油站”），主要的建设内容为：建设地点为茂名市高新区西南片区河南三区 B-06（茂名高新技术产业开发区），总占地面积为855.5平方米，总建筑面积为701.05平方米【其中1F新建营业站房195平方米，新建加油棚284.05平方米，2F调度用房222平方米】，埋设3台30立方米SF双层汽油罐、2台30立方SF双层柴油罐，并配置4台3油品6枪加油机，共计24支加油枪。该加油站油罐总容量（柴油折半计算）120 m³，属于二级加油站。

该新建项目已取得《茂名市发展和改革局关于茂名市“十三五”新增规划编码21#加油站新建规划确认的复函》【编号：茂发改油气函（2020）1208号】，已取得《广东省企业投资项目备案证》【项目代码：2020-440900-52-03-084231】，已取得《建设用地规划许可证》【编号：茂高新规地字第（2020）011号】，已取得《建设工程规划

许可证》【编号：茂高新规 建字第（2021）007 号】，已取得《危险化学品建设项目安全条件审查备案告知书》【编号：茂高新环危化项目安备字（2020）1 号】，已取得《危险化学品建设项目安全设施设计审查备案意见书》【编号：茂高新应急危化项目设备字（2021）1 号】，已取得《特殊建设工程消防验收意见书》【编号：茂住建消验字【2022】78 号】，已取得《防雷装置验收意见书》【编号：粤雷检（2022）第 KA-1-0025 号】，已取得《广东省雷电防护装置检测报告》【粤雷检【2022】第 KA-1-0030 号】。该新建项目现已竣工。

该新建项目相关单位见表 2.1-1。


表 2.1-1 相关单位情况表

相关单位		资质情况
设计单位	中机国际工程设计研究院 有限责任公司	机械行业甲级； 电子通信广电行业（电子工程）乙级； 市政（燃气工程、轨道交通工程除外）行业甲级； 冶金行业（金属材料工程）专业甲级； 军工行业（控制系统、光学、光电、电子、仪表工程、船舶机械工程、坦克、装甲车辆工程）专业甲级； 轻纺行业（家电电子及日用机械）专业甲级； 市政行业（城镇燃气工程）专业甲级； 建筑行业（建筑工程）甲级； 风景园林工程设计专项甲级； 环境工程设计专项（水污染防治工程、固体废物处理处置过程、物理污染防治工程）甲级。
施工单位 (土建单位)	茂名建筑集团 第二有限公司	建筑工程施工总承包二级； 市政公用工程施工总承包二级。
施工单位 (安装单位)	山西益通安装有限公司	机电工程施工总承包壹级； 钢结构工程专业承包壹级。
监理单位	建设单位自主监理	

该加油站目前在职人员共 6 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生产主要负责人为邹水旺，已取得了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----苏鑫和林海，均已取得危险化学品经营单位安全生产管理人员资格证书。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	茂名市高新区西南加油站					
加油站地址	茂名市高新区西南片区河南三区 B-06 (茂名高新技术产业开发区)			联系方式	邹水旺/18218163062	
法定代表人	邹水旺	油站站长	邹水旺	安全主要负责人	邹水旺	
职工人数	6 人		安全管理人员	3 人	持证上岗人数	3 人
占地面积	855.5m ²	储存能力	120m ³ (柴油折半算入总容积)		加油站级别	二级
加油机数量	4 台		加油枪数量	24 支	竣工验收时间	2021 年 10 月
建、 构、 物、 情、 况	名称	结构类型	耐火等级	层数	高度 (m)	占地面积(m ²)
	加油亭 (罩棚)	砼柱螺栓球网架结构	二级	1	7.8	568.1
	站房	钢筋混凝土结构	二级	1	5.6	195.0
	调度用房	钢筋混凝土结构	二级	2	8.9	120.0
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 ×2		SF 双层油罐	卧式埋地
	2	92#汽油	30m ³ ×1		SF 双层油罐	卧式埋地
	3	92#汽油	15m ³ ×1		SF 双层油罐	卧式埋地
	4	95#汽油	30m ³ ×1		SF 双层油罐	卧式埋地
	5	98#汽油	15m ³ ×1		SF 双层油罐	卧式埋地
备注：15 m ³ 的 92#汽油罐和 15 m ³ 的 98#汽油罐为同一个 30 m ³ SF 双层储罐的隔舱罐。						
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	9 具	良好	储罐区、加油区、卸油区、站房、调度用房	
	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC5	8 具	良好	加油区	
	手提式干粉灭火器	MFZ/ABC4	24 具	良好	储罐区、加油区、卸油区、站房、调度用房	
	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	
	消防栓及配套消防水带	SS100/65-1.6	2 套	良好	站区西部围墙	
主要管理制度名称	全员安全生产责任制【安全生产领导小组安全职责、站长(安全主要负责人)安全职责、安全管理人员安全生产工作职责、班(组)长安全职责、会计安全职责、加油站计量员安全职责、加油员安全职责、收银员安全职责】；化学品安全管理制度【防火防爆管理制度、防止中毒窒息管理制度、防泄漏管理制度】；经营、销售管理制度；安全投入保障制度；安全生产奖惩制度；安全教育培训制度；安全检查及隐患排查制度；应急管理制度；风险管理制度；事故管理制度；职业健康管理制度；安全检查制度；临时动火审批制度；临时用电安全管理规定；安全值班制度；防止静电危害十条规定；岗位操作安全规程【卸油操作规程；加油操作规程；油罐计量操作规程】；配电室安全操作规程。					
加油站法定代表人或负责人签字：邹水旺			加油站(盖章)： 			
2022 年 月 日			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,加油站采用了分散式卸油、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。

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,茂名市高新区西南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《茂名国联新能源发展有限公司新建茂名市高新区西南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08月22日

委托单位(盖章): 茂名国联新能源发展有限公司

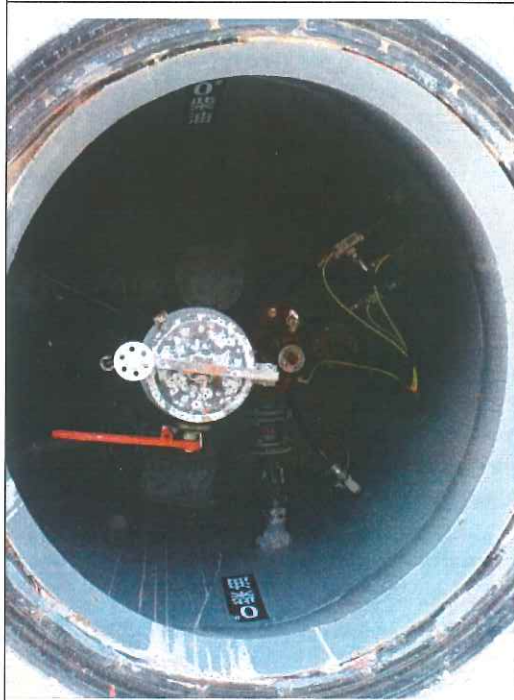
日期: 2022年08月22日



西南加油站现场照片



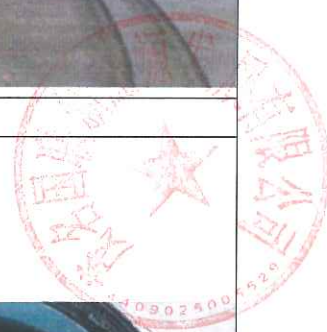
西南加油站全貌



柴油罐操作井



汽油罐操作井



西南加油站现场照片



卸油区与通气管



卸油口



液位仪与油罐、油管在线渗漏监测系统



站房内紧急切断按钮



加油机



加油机内部

西南加油站现场照片



UPS 电源



配电柜



加油站东面



加油站北面



加油站西面



加油站南面

