

编号：HCAP-2025-0035（XP）

茂名市锐盛能源有限公司

安全现状评价报告

广东汇成检测技术股份有限公司



2025年04月28日

茂名市锐盛能源有限公司

安全现状评价报告

法定代表人：黄 陈

技术负责人：曹胜强

评价项目负责人：谢雄英



(安全评价机构公章)

茂名市锐盛能源有限公司

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	谢雄英	S011044000110192002847	025385	自动化/工程师	 谢雄英
项目组成员	谢雄英	S011044000110192002847	025385	自动化/工程师	谢雄英
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	黄倩雯	S011044000110193002130	035993	安全	黄倩雯
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游 海
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	邱儒杰
报告编制人	黄倩雯	S011044000110193002130	035993	安全	黄倩雯
	游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游 海
	邱儒杰	S011044000110193002090	036062	电气	邱儒杰
报告审核人	潘 杰	1700000000201023	021518	电气/高级工程师	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

2.项目概况

2.1 基本情况

茂名市天汇企业管理有限公司茂南天汇加油站（以下简称“天汇加油站”）由茂名市天汇企业管理有限公司进行建设以及经营。天汇加油站于 2024 年 11 月 21 日取得茂名市茂南区核发的《危险化学品经营许可证》，证书编号：粤茂南应经字[2024]263 号；企业住所：茂名市茂南区羊角镇洪儒坡村茂东快线南侧 MDKXN-02 地块房屋；企业法定代表人：陈伟师；经营方式：不带有储存设施经营；许可范围：汽油（1630）、柴油（1674）[备注：二级加油站，其中 30m³汽油罐×3 个；30m³柴油罐×1 个]；有效期限：2024 年 11 月 21 日至 2027 年 11 月 20 日。

茂名市锐盛能源有限公司（以下简称“该加油站”），成立于 2023 年 11 月 17 日，于 2025 年 04 月 27 日完成《营业执照》变更，登记机关：茂名市茂南区市场监督管理局；统一社会信用代码：91440902MAD5BNWCX4；；注册资本：人民币壹佰万元；类型：其他有限责任公司；法定代表人：邹培鑫；住所：茂名市茂南区羊角镇坡仔洪儒坡村 128 号；经营范围：主要经营车用汽油、柴油（详情见附件营业执照）。

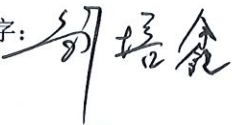
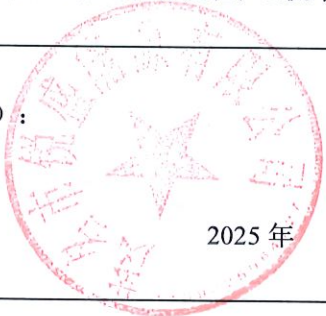
茂名市锐盛能源有限公司（承租方）与茂名市天汇企业管理有限公司（出租方）于 2025 年 2 月 17 日共同签订《加油站租赁经营合同》，租赁期限为 20 年。茂名市天汇企业管理有限公司将“天汇加油站”租赁给茂名市锐盛能源有限公司进行经营。

该加油站现设置有：30m³SF 双层汽油罐 3 个；30m³SF 双层柴油罐 1 个；4 台 8 枪加油机，共计 32 支加油枪；针对汽油设置有加油、卸油油气回收处理系统。该加油站的总储存容积为 105m³（柴油折半算入总容积），根据《汽车加油加气加氢站技术标准》（GB50156-2021）中 3.0.9 的划分，该加油站属二级加油站。

该加油站配备人员共 18 人，员工上岗前均进行三级教育，考核合格后上岗。该加油站的法定代表人为邹培鑫。该加油站任命邹培鑫作为加油站站长，担任该加油站的安全生产主要负责人，已取得危险化学品经营单位主要负责人安全资格证书；另设置 2 名专职安全管理人员--黄云昭和廖辉，均已取得了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 2.1-2 加油站基本情况表

加油站名称	茂名市锐盛能源有限公司					
加油站地址	茂名市茂南区羊角镇坡仔洪儒坡村 128 号			站长（安全生产主要负责人）		邹培鑫
法定代表人	邹培鑫	安全管理人员	黄云昭、廖辉		联系方式	陈月娥/13922030308
职工人数	18 人		培训上岗人数	18 人		加油站级别
占地面积	4098m ²	储存能力	105m ³ （柴油折半算入总容积）		/	/
加油机数量		4 台		加油枪数量	32 支	
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)
	加油亭（罩棚）	砼柱钢质棚顶	二级	1	净空 6.3	258.73
	站房	钢筋混凝土	二级	1	4.75	297
储 罐 情 况	序号	油品名称及编号		单罐容积(m ³)台数		材 质
	1	0 号柴油		30m ³ ×1		SF 双层罐
	2	92 号汽油		30m ³ ×1		SF 双层罐
	3	95 号汽油		30m ³ ×1		SF 双层罐
	4	98 号汽油		30m ³ ×1		SF 双层罐
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/ABC50	2 具	良好	卸油区、储罐区	
	手提式干粉灭火器	MF/ABC5	14 具	良好	加油区、储罐区、卸油区、站房、 洗车机	
	二氧化碳灭火器	MT/2	2 具	良好	配电房	
	灭火毯	1.5m×1.5m	15 块	良好	卸油区、加油区、储罐区	
	消防沙	/	2m ³	良好	储罐区	
	消防栓（配套有水枪及消防水带）	SN65（挂墙式）	2 个	良好	站房东侧及北侧外墙	
安全生产 责任制	1.加油站安全生产领导小组安全职责；2.加油站主要负责人（站长）安全职责； 3.加油站安全管理人员安全生产工作职责；4.加油站班（组）长安全职责；5.会计安全职责； 6.加油站计量员安全职责；7.加油站加油员安全职责；8.收银员安全职责。					
主要管理制度 名称	1.安全生产领导小组；2.安全生产责任制；3.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）；4.经营、销售管理制度；5.安全投入保障制度； 6.安全生产奖惩制度；7.安全教育培训制度；8.安全检查及隐患排查制度；9.应急管理制度； 10.风险管理制度；11.事故管理制度；12.职业健康管理制度；13.安全检查制度；14.临时动火审批制度；15.临时用电安全管理制度；16.安全值班制度；17.防止静电危害十条规定； 18.受限空间作业管理制度；19.岗位操作安全规程。					
主要操作规程 名称	1.卸油操作规程；2.加油操作规程；3.油罐计量操作规程；4.配电操作规程；5.洗车机操作规程。					
加油站法定代表人或负责人签字：  2025 年 月 日			加油站（盖章）：  2025 年 月 日			

8. 评价结论

针对茂名市锐盛能源有限公司现状安全评价，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。
- 2.该加油站不构成危险化学品重大危险源。
- 3.该加油站经营过程中最主要的危险是火灾、爆炸危险，还存在触电、车辆伤害、中毒和窒息、高处坠落、物体打击、坍塌、机械伤害等危险有害因素。
- 4.该加油站埋地储罐、隔油池、化粪池等属于受限空间，存在中毒和窒息风险。
- 5.该加油站位于茂名市茂南区羊角镇坡仔洪儒坡村 128 号，周边不涉及人员密集场所，故其风险等级级别为“蓝色等级”。
- 6.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。
- 7.参照《国家安全监管总局关于印发<化工和危险化学品生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）>和<烟花爆竹生产经营单位重大生产安全事故隐患判定标准（试行）>的通知》（安监总管三[2017]121 号）对该加油站进行逐项判定，不存在重大生产安全事故隐患。
- 8.该加油站证照文书齐全，有营业执照、消防验收意见书、防雷检测报告、危险化学品经营许可证等。
- 9.该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。
- 10.该加油站站长和安全管理人員具有安全资格证书；新员工需进行三级教育培训考核合格后上岗，从业人员定期参加内部培训。

11.每个工作班次均配备安全生产管理人员。

12.该加油站已制定了生产安全事故应急预案，于2025年04月10日在茂名市茂南区应急管理局完成备案，并定期进行演练。

13.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的安全。

14.经过对该加油站储罐区汽车槽车油罐火灾爆炸危险指数评价得知：油罐车爆炸初评计算结果，火灾爆炸指数97.6，危险等级属中等，暴露半径为25m，暴露面积为1963m²。一旦发生火灾、爆炸事故，暴露半径内60%的财产将可能破坏，如果在火灾区内有操作人员，有可能造成人员伤亡事故。

经过补偿后，火灾爆炸指数69.3，危险等级为较轻。暴露半径为17.8m，暴露面积为995m²。一旦发生火灾、爆炸事故，暴露半径内43%的财产将可能破坏，如果在火灾区内有操作人员，有可能造成人员伤亡事故。

因此，该加油站卸车运行中应加强安全管理，采取严格的安全防护措施，并确保各项安全措施有效，才能保证加油站的安全运营。

综合结论：根据加油站安全评价现场检查表评价结果，茂名市锐盛能源有限公司相关证照齐全，生产规章制度健全，各项安全设施和措施完善，符合国家相关法律、法规、标准及规范的规定，其经营条件符合安全的要求。

锐盛加油站现场照片

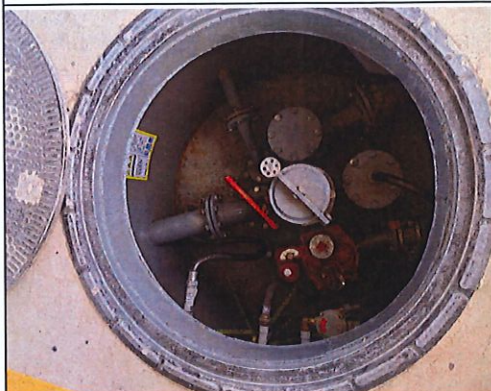


评价公司人员与油站人员合照



加油站全貌

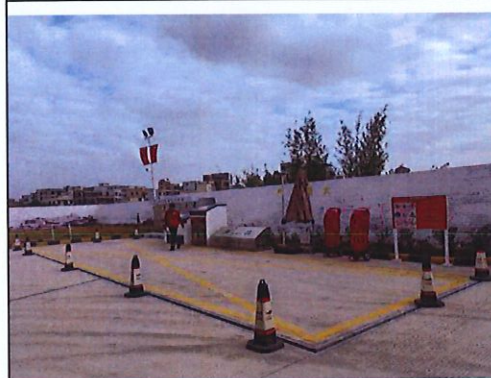
锐盛加油站现场照片



储罐操作井



油罐—油管在线渗漏监测系统



卸油区



卸油口

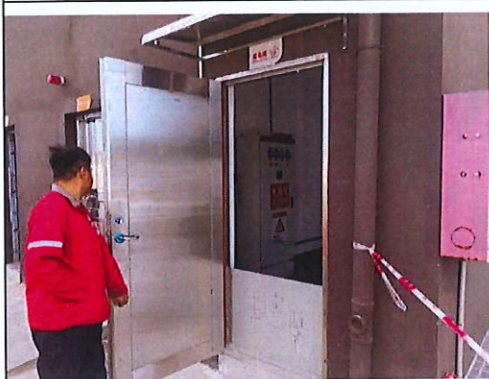


加油机



加油机内部

锐盛加油站现场照片



配电房



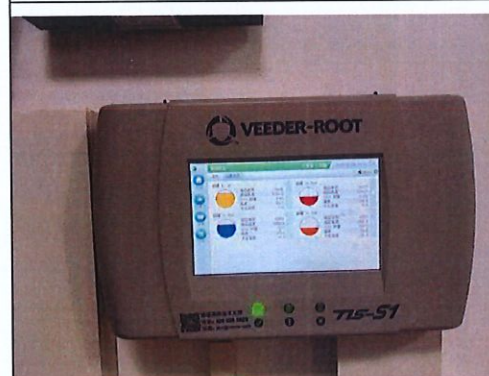
配电柜



站房外紧急按钮



站房内紧急按钮

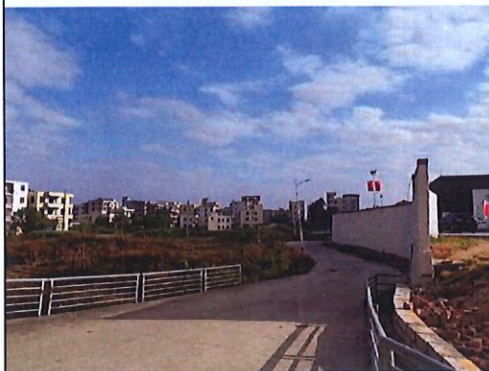


液位计



视频监控

锐盛加油站现场照片



加油站东侧



加油站南侧



加油站西侧



加油站北侧

