

《茂名市民兴气体有限公司茂南分公司危险化学品储存经营安全现状评价报告》网上公示表

编号：HCAP-2025-0151（XP）

茂名市民兴气体有限公司茂南分公司
危险化学品储存经营

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

2026年5月8日

茂名市民兴气体有限公司茂南分公司

危险化学品储存经营

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：林毅峰



第二章 项目概况


2.1 企业概况

茂名市民兴气体有限公司茂南分公司成立于 2021 年 3 月 5 日，在茂名市茂南区市场监督管理局登记注册，统一社会信用代码：91440902MA561FC55Q，负责人：陈昭宇，类型：有限责任公司分公司(自然人投资或控股)，经营场所：茂名市茂南开发区工业区 18 号，经营范围：许可项目：危险化学品经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；货物进出口；技术进出口。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

该公司取得由茂名市茂南区应急管理局核发的《危险化学品经营许可证》，证书编号：44090213202600060，有效期至 2026 年 5 月 24 日，经营方式：有储存经营（不构成重大危险源），许可范围：氧[压缩的或液化的]、氮[压缩的或液化的]、氩[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的][备注：变更主要负责人，原 V201 编号的氩罐，公称容积 32m³ 变更为 30m³。]**。

该公司现有职工 25 人，其中专职安全管理人员 1 人、安全管理人员 1 人和注册安全工程师 1 人，主要负责人和安全管理人员都经考核合格，都持有茂名市应急管理局核发的危险化学品经营单位主要负责人或安全生产管理人员考核合格证，其余从业人员经过公司培训合格。该公司注重安全，制订相关安全管理制度并贯彻实施，该公司基本情况见下表。

表 2.1-1 企业基本情况表

企业名称	茂名市民兴气体有限公司茂南分公司				
注册地址	茂名市茂南开发区工业区 18 号				
联系电话	/	传真	/	邮政编码	525000
企业网址	/				
电子信箱	/				
企业类型	有限责任公司分公司(自然人投资或控股)				
非法人类别	分公司 <input checked="" type="checkbox"/> 办事机构 <input type="checkbox"/>				
特别类别	个体工商户 <input type="checkbox"/> 百货商店(场) <input type="checkbox"/>				
经济性质	全民所有制 <input type="checkbox"/> 集体所有制 <input type="checkbox"/> 私有制 <input checked="" type="checkbox"/>				
主管单位	/				
登记机构	茂名市茂南区市场监督管理局				
负责人	陈昭宇		主要负责人		陈昭宇
职工人数	25 人	技术管理人数	1 人	安全管理人数	3 人
注册资本	/	固定资产	/	上年销售额	/
经营场所	地址	茂名市茂南开发区工业区 18 号			
	产权	自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>			
储存设施	地址	茂名市茂南开发区工业区 18 号			
	储罐结构 (立式压力容器)	V101 液氧储罐: 52.632m ³ ; V102 液氧储罐: 21.05m ³ ; V201 液氮储罐: 30m ³ ; V301 液氮储罐: 15.8m ³ ; V401 液态二氧化碳储罐: 21.053m ³ 。		储存能力	140.535m ³
	产权	自有 <input checked="" type="checkbox"/> 租赁 <input type="checkbox"/> 承包 <input type="checkbox"/>			
主要管理制度名称	见本报告表 2.6-1 安全管理制度一览表。				
主要消防设施配备情况					
名称	数量	型号	位置		
消防水带/水枪	2	DN65	消防站		
消防栓	1	SN65	车间门口		
手提式干粉灭火器 ABC	12	4kg	各区域		
申请经营危险化学品的范围					
剧毒化学品	易制毒化学品	成品油(液化气)			其他危险化学品
/	/	/	/	品名	规模 用途
/	/	/	/	氧[压缩的或液化的]	1000t/a 工业生产、医疗
/	/	/	/	氮[压缩的或液化的]	150t/a 工业生产
/	/	/	/	氩[压缩的或液化的]	700t/a 工业生产
/	/	/	/	二氧化碳[压缩的或液化的]	700t/a 工业生产
申请经营方式	<input type="checkbox"/> 专门从事仓储经营 <input checked="" type="checkbox"/> 带有储存设施经营 (不构成危险化学品重大危险源) <input type="checkbox"/> 不带有储存设施经营(贸易经营) <input type="checkbox"/> 不带有储存设施经营(门店经营)				
经营单位法人代表或负责人签字:			经营单位盖章:		
陈昭宇					
2026 年 5 月 8 日			2026 年 5 月 8 日		

第七章 安全评价结论

1) 依据《危险化学品目录（2015版）》，该公司库区储存的危险化学品包括：氧[压缩的或液化的]、氮[压缩的或液化的]、氩[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的]。

2) 该公司在危险化学品储存经营过程中存在的危险、有害因素有火灾、其他爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、车辆伤害、触电、机械伤害、物体打击、高处坠落、起重伤害、冻伤危害、噪声危害、高温危害等，其中最主要的危险、有害因素是火灾爆炸、中毒和窒息、容器爆炸。

3) 该公司储存经营危险化学品均不属于监控化学品、重点监管的危险化学品、剧毒化学品、易制毒危险化学品、易制爆危险化学品、特别管控危险化学品和高毒物品。

4) 该公司不涉及《茂名市危险化学品禁止、限制和控制目录》（茂府规〔2025〕4号）附件1《危险化学品禁止生产规模、工艺、设备装置目录》、附件2《危险化学品禁止目录》、附件3《危险化学品限制生产规模、工艺、设备装置目录》、附件4《危险化学品限制目录》所列生产规模、工艺、设备装置及危险化学品。该公司不属于附件5《危险化学品控制目录》所列危险化学品的企业。

5) 该公司储存经营的危险化学品及选用的工艺设备不属于限制类和淘汰类，该公司储存经营危险化学品过程中未使用国家明令淘汰落后安全技术工艺、设备。

6) 该公司为单纯的储运、充装工艺，不属于重点监管危险化工工艺。

7) 该公司的低温液体储罐和充装用的钢瓶属于特种设备。

8) 该公司储存单元均不构成危险化学品重大危险源。

9) 该公司不构成重大生产安全事故隐患，其安全风险等级为蓝色风险。

10) 该公司危险化学品储存设施外部安全防护距离符合要求。

11) 通过采用安全检查表法对该公司充装站安全条件、危险化学品经营企业安全技术条件和危险化学品经营条件进行检查，发现不符合项 2 项，企业整改后，经复查符合要求。

12) 通过采用作业条件危险性分析法对该公司主要作业岗位进行分析评价可以看出：火灾爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、车辆伤害、触电、机械伤害、冻伤危险、有害因素的危险程度为“一般危险，需要注意”，其它危险、有害因素的危险程度为“稍有危险，可以接受”。

13) 通过事故后果模拟分析，该公司 V101 液氧储罐容器物理爆炸事故后果最为严重，死亡半径为 17m，重伤半径为 29m，轻伤半径为 49m，多米诺半径 23m，轻伤事故影响范围为该公司部分库区；东南侧茂名市栢德金属制造有限公司部分车间；南侧茂名市茂南和达化工有限公司部分空地；该公司西侧茂名市茂南和达化工有限公司部分回车场、装车棚；北侧茂名市京广包装有限公司部分丙类厂房。

14) 多米诺分析：该公司 V101 液氧储罐容器物理爆炸事故后果最为严重，会发生多米诺效应，多米诺半径为 23m，影响范围涉及该公司库区内部，会导致该公司储罐区、充装间发生连环事故，未影响该公司南侧茂名市茂南和达化工有限公司油库储罐区，不会导致该公司南侧油库储罐区发生连环事故。

15) 该公司证照手续齐备，能有效执行国家和地方政府关于危险化学品安全管理的法律、法规和标准。已制定各项安全管理制度并建立起安全管理架构，其从业人员有较好的安全意识和专业素质，同时该公司对安全工作

较为重视，对改善安全设施，加强安全管理的意识比较强，经营过程中，采购和销售危险化学品都严格按照相应的法律、法规规定进行。

综上所述，茂名市民兴气体有限公司茂南分公司相关证照齐全，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，其储存经营危险化学品安全条件符合安全的要求。



项目名称 茂名市民兴气体有限公司茂南分公司危险化学品储存经营安全现状评价报告



项目负责人：林毅峰；调查日期：2025.12.17

