《茂名市民兴气体有限公司茂南分公司安全现状评价报告》 网上公示表

编号: HCAP-2023-0012 (XP)

茂名市民兴气体有限公司茂南分公司

安全现状评价报告

广东汇成检测技术股份有限公司 APJ-(第2-018-5 2023年5月22日

茂名市民兴气体有限公司茂南分公司

安全现状评价报告

法定代表人: 黄 陈 技术负责人: 刘海军 评价项目负责外 林毅峰

茂名市民兴气体有限公司茂南分公司 安全现状评价报告

参加安全评价人员

			The state of the s	14 751
姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	签。强
林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械工程师	A TOTAL
林毅峰	080000000205408	007061	化工机械/工程师	# Volume
游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	(94)
王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	至斌
何小荣	1200000000301272	027902	电气	何人类
林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	ARA!
游 海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	松
潘 杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	(4)
	S011044000110192002847	025385	安全	MOA
	1600000000301592	030430	机械	13 VII.
		018856		程
		林毅峰 080000000205408	林毅峰 080000000205408 007061	姓名 资格证书号 从业登记号 专业/职務 林毅峰 0800000000205408 007061 化工机械工程师 林毅峰 0800000000205408 007061 化工机械/工程师 游海 5011044000110191001084 030225 化工工艺 潘杰 1700000000201023 021518 安全/工程师 王斌 5011011000110202000251 041367 自动化 何小荣 1200000000301272 027902 电气 林毅峰 0800000000205408 007061 化工机械/工程师 游海 5011044000110191001084 030225 化工工艺 潘杰 1700000000201023 021518 安全/工程师 谢雄英 5011044000110192002847 025385 安全 韩效栋 1600000000301592 030430 机械 申気/高級工

跳水台



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(下称:"该公司")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:李明豪,类型:有限责任公司分公司(自然人投资或控股),住所: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(以上许可经营项目按照有效的《危险化学品经营许可证》许可项目经营)。(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)。(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)。

该公司已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:粤茂南应经字[2020]063号,有效期至2023年5月25日,经营方式:带有储存设施经营,许可范围:氧[压缩的或液化的]、氮[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩的或液化的];库区内设有5个低温储罐,2个氧[压缩的或液化的]储罐(21.05m³×1个,52.632m³×1个)、1个21.053m³的二氧化碳[压缩的或液化的]储罐、1个15.8m³的氮[压缩的或液化的]储罐和1个32m³的氩[压缩的或液化的]储罐。

现有职工25人,其中技术管理人员1人,安全管理人员2人,主要负责人和安全管理人都经考核合格,都持有茂名市应急管理局核发的危险化学品主要负责人或安全管理人员考核合格证,配有一名注册安全工程师,特种

作业人员具有资格证书,其余从业人员经过公司培训合格。该公司注重安全, 作业人员具有资格证书,其余从业人员经过公司培训合格。该公司注重安全, 作业人员具有资格证书,共来发生,自取得《危险化学品经营许可证》以来制订相关安全管理制度并贯彻实施,自取得《危险化学品经营许可证》以来 未发生重大生产安全事故。该公司基本情况见表 2.1-1。

	企业基本情况表
寒 2.1-1	TE TE TE

			茂名市民	兴气体有限么	》司茂南分	公司	
	名称	81	茂名市	茂南开发区-	LAKIN 18	7	1
往期		68-3396281	传真	0668-	2917888	邮政编码	
Mr. 34 All 101		68-3390281	The second second				52501
企业					5 1 10 Mg D	and the same of th	1
电子信			有限责任公司	引分公司(自然	《人投资或	控股)	
企业类			分公司团	erele de la	办事	机构 口	_
非法人类 特别类别		1	体工商户口		百货商店	(场)口	-
经济性质		全	民所有制口	集体所有	制口和	有制品	
主管单位				1			-
登记机构			茂名市茂	南区市场监	督管理局	A STATE OF THE STA	-
负责人	THE STATE OF	李明豪	College College College	主要	负责人	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	****
职工人数	25人	技术管	理人数	1人	安全	全管理人数	李明豪
注册资本	1 1	固定	资产	1	131, 32.	年销售额	27
	地址			市茂南开发	K T W IZ	10日	1
经营场所	产权		自有				
	地址	The second second				承包 口	The same
	100	氧[压缩的或液	化的1铁锑.	市茂南开发	区工派区	18 号	
	2	二氧化碳[压: 1.053m³×1个	循的 或液化			諸存能力	
主要管理 短	产权	在识别和获取任考核管理制度等。这	箱的或液体 自有d 管理制度、 变、管理制 类风本提供	化的]储罐 租赁安全生产会 度的评审和	: 月 月	€包□	
主要管理制度名称 度种	产权	在识别和获取任考核管理制度等。这	箱的或液体 自有d 管理制度、 变、管理制 类风本提供	化的]储罐 租赁安全生产会 度的评审和	: 月 月	€包□	
名称	产权 律、法规、标 、安全生产责 作业人员安全	准识别和获取 任考核管理制度等,让 主要消防安全	質的或液体 自有d 管理制度、 管理制度、 等现本报告表 设施工、器	化的]储罐 程度全生产量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量	: 月 月	€包□	
名称 消防栓	产权 律、法规、标 、安全生产责 作业人员安全	在识别和获取任考核管理制度等,让 主要消防安全是、规格	箱的或液体 自有d 管理制度、 变、管理制 类风本提供	化的]储罐 程度全生产量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量量	:	€包□	
名称 消防栓	产权 律、法规、标 、安全生产责 作业人员安全	准识别和获取 任考核管理制度等,让 主要消防安全	留的或液体 自有。 管理制度、 管理制度等理制。 并见本报告表 设施工、器	化的]储罐程度全生评审系表。 发生的证明。 是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	:	€包□	三产费用管理
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC	产权 建、法规、标、安全生产责作业人员安全 型	在识别和获取任考核管理制度等,让 管理制度等,让 主要消防安全 是、规格 DN40	質的或液体 自有d 管理制度、 管理制度、 等现本报告表 设施工、器	化的]储罐程度全生评审系表。 发生的证明。 是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,	:	€包□	三产费用管理 教育制度、 各注
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC	产权 建、法规、标、安全生产责作业人员安全 型	在识别和获取任考核管理制度等,让 主要消防安全是、规格	留的 或 液 化 自有 d 自有 d 管理制度 制度 制度 表 上 表 设施工、器 1 个	化的]储罐 程产等的是一个。 在生产的。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个	:	€包□	三产费用管理
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC 防水带/水枪	产权 建、法规、标表、安全生产资格业人员安全 型	在识别和获取任考核管理制度等,让管理制度等,让主要消防安全是、规格DN40	留的 或 有 d 自有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有	化的]储罐 安度支票。 安度支票。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	€包□	三产费用管理 教育制度、 各注
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC 防水带/水枪	产权 建、法规、标表、安全生产资格业人员安全 型	活化以别和获取。 任考核管理制度等,让 主要消防安全 是、规格 DN40 4Kg	留的 或 有 d 自 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有	化的]储罐 安度支票。 安度支票。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个	:	€包□	三产费用管理、 制教育制度、 备注 车间门口 各区域
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC 访水带/水枪	产权 建、法规、标表、安全生产资格业人员安全 型	活化以别和获取。 任考核管理制度等,让 主要消防安全 是、规格 DN40 4Kg	留的 或 有 d 自 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有	化的]储罐 安度支票。 安度支票。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	€包□	三产费用管理 教育制度、 教育制度、
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC 方水带/水枪 学品 易制毒	产权 建、法规、标表、安全生产资格业人员安全 型	在识别和获取任考核管理制度等,让管理制度等,让主要消防安全是、规格DN40	留的 或 有 d 自 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有	化的]储罐 安度支票。 安度支票。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个。 是一个	· 沒 沒 沒 沒 沒 了 理 制 制 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	《包口)度、安全生 度、安全培训 度一览表。	三产费用管理、 割教育制度、 各注 车间门口 各区域 消防站
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC 防水带/水枪	产权	活化以别和获取。 任考核管理制度等,让 主要消防安全 是、规格 DN40 4Kg	留的 或 有 d 自有 d 自有 d 自度 制	化的] 储 罐 是 经	: 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「	《包口)度、安全生 度、安全培训 度一览表。	三产费用管理、 制教育制度、 各注 车间门口 各区域 消防站
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC 防水带/水枪 学品 易制毒 / / / /	产权 建、法规、标表、安全生产资格业人员安全 型	####################################	留的 或 有 d 自 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有 d 有	化的] 储罐 复安度支 具配	· 「「」())())())())())())())())())())())())())	《包口)度、安全生 度、安全培训 度一览表。	一
名称 消防栓 二式干粉灭火器 ABC 防水带/水枪 学品 易制毒 / / /	产权	活化以别和获取。 任考核管理制度等,让 主要消防安全 是、规格 DN40 4Kg	留的 或 有 d 自有 d 自有 d 自度 制	化的] 储罐 复安度支 具配	· 「「」())())())())())())())())())())())())())	《包口)度、安全生 度、安全培训 度一览表。	三产费用管理、 制教育制度、 各注 车间门口 各区域 消防站
名称 消防栓 式干粉灭火器 ABC 防水带/水枪 学品 易制毒 / / / /	产权	####################################	留的 自有 和 自	化的] 储 罐 是 经	· ② () () () () () () () () () ()) ())	《包□ 引度、安全生训度 安全培训度 大位 危险化学	一
名称 消防栓 消防栓 是式干粉灭火器 ABC 防水带/水枪 学品 易制毒 / / / /	产权	####################################	留 自	化的] 储 罐 复 受 度 支 具 量 、	· ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ② ③ ② ③	《包口)度、安全生 度、安全培训 度一览表。	金注 本间门口 各区域 消防站 → 用途 工业生产、
名称 消防栓	产权	** ** ** ** ** ** ** *	留的 自有 和 自	と 安度長 具	· ② () () () () () () () () () ()) ())	《包□ 引度、安全生训度 安全培训度 大位 危险化学	三产费制度 開制度 各间门域 车间区域 消防站 上

氩[压缩的 或液化的] 工业生产 700Va 中请经营方式 口专门从事仓储经营 可带有储存设施经营 一个不带有储存设施经营 口不带有储存设施经营 (贸易经营)口不带有储存设施经营 经营单位盖章, 700t/a 工业生产 2023年5月22日

表 2.1-2 2021 年换证后情况对照表

nt II

经营方式		周边情况	工艺流程	储存危险化学品储罐	主要负责人	項目	企业基本情况	
带有储存坟灺红旨	达化工有限公司四年%; 西南侧:该公司西南侧围墙外为茂名市茂 南和达化工有限公司装车台; 北侧:该公司北侧围墙外为茂名市编织厂3 栋丙类厂房(较充装车间高)。	东侧:该公司朱侧为,为是军,南侧:该公司南侧围墙外为茂名市茂南和南侧:该公司南侧围墙外为茂名市茂南和达化工有限公司罐区;西侧:该公司西侧围墙外为茂名市茂南和西侧:该公司西侧围墙外为茂名市茂南和	见 2.4 卫工 2.4 理	共设有 5 下版血版 中間	张儒 氧[压缩的或液化的]、氮[压缩的或液化 有[压缩的或液化的]、二氧化碳[压缩 的]、氩[压缩的或液化的] 的或液化的]	2021 年领证时基本情况 张儒	企业名称 地址	☆ 2:1-2
	西南侧:该公司西南侧围墙达化工有限公司装车台; 达化工有限公司装车台; 北侧:该公司北侧围墙外; 栋丙类厂房(较充装车间	南侧:该公司南侧围墙外为成名印及南和运忆工有限公司罐区; 西侧:该公司西侧围墙外为茂名市茂南和达化工有限公司四厘场;	东南侧:该公司库区东南侧为茂名巾相德亚周制造有限公司车间; 东侧:该公司东侧为厂外道路;	缩的或液化的]储罐 1 个, 21.05m³氧[压缩的或液化的]储罐 1 个, 32m³氩[压缩的或液化的] 液化的]储罐 1 个, 32m³氩[压缩的或液化的]储罐 1 个, 15m³氮[压缩的或液化的]储罐 1 个 21.053m³二氧化碳[压缩的或液化的]储罐 1 个 见 2.4 节工艺流程	压缩的 八代碳 一	本次申请基本情况李明豪	茂名市茂东开发区工业区 18 号变化的情况说明	但心也堕染但心的身外与法者里分弃
	未发生变化	未发生变化		未发生变化	未发生变化	情况说明 发生变化: 负责人变更为李明豪 发生变化: 主要负责人变更为李明豪		每分公司

经营方式

14

第七章 安全评价结论

- (1) 根据《危险化学品目录(2015版)》,该公司储存经营的危险化学品为: 氧 [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]。的或液化的]、氮 [压缩的或液化的]。
 (2) 经辨识可知,该公司在危险化学品经营过程中存在的危险有害因
- (3)该公司储存经营的危险化学品不涉及监控化学品、重点监管化学品、剧毒化学品、易制毒化学品、易制爆危险化学品、特别管控危险化学品。
- (4)该公司储存经营的危险化学品不属于淘汰落后产品,该公司的储运、充装工艺和设备不属于国家明令淘汰落后安全技术工艺、设备,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。
 - (5) 该公司的低温储罐和充装用的钢瓶属于压力容器。
- (6) 依据《危险化学品重大危险源辨识》(GB18218-2018),该公司储存单元均不构成危险化学品重大危险源。
- (7) 该公司不构成重大生产安全事故隐患,经评估,安全风险等级为蓝色风险。
 - (8) 该公司危险化学品储存设施外部安全防护距离符合要求。
- (9) 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。

- (10) 通过采用作业条件危险性分析法对该企业主要作业岗位进行分析 (10) 以看出:火灾爆炸、中毒和窒息、容器爆炸、车辆伤害、触电、机械 "你们是你有害因素的危险程度为"一般条以 评价可以 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 伤害、他的危险程度为"稍有危险,可以接导" 那 書因素的危险程度为"稍有危险,可以接受"。
- (11) 通过事故后果模拟分析,该公司主要危险源发生容器物理爆炸事 整伤事故影响范围为该公司部分库区、该公司库区东南侧茂名市柘德 故时, 在四公司部分车间、该公司库区东南侧茂名市柘德 故門' 金属制造有限公司部分车间、该公司南侧茂名市茂南和达化工有限公司部分 金属制造有限公司部分车间、该公司南侧茂名市茂南和达化工有限公司部分 金牌、该公司西侧茂名市茂南和达化工有限公司部分回车场、该公司北侧茂空地、 一班公厂 定 名市编织厂部分厂房。
- (12) 多米诺分析:该公司储存液氧的 52.632m³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 侧油库罐区的危险化学品储存设施(油罐),不会导致该公司南侧茂名市茂 南和达化工有限公司罐区发生连环事故。
- (13) 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。已制定有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。持合国家相关法律、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。

现场照片





充装间空置区





设置氧气浓度报警仪





充装间、液氧储罐处设置"严禁油脂、油污、油类"标识