

《蕉岭县金顺气体有限公司仓储改扩建项目安全设施竣工验收评价》

公示表

编号：HCAP-2025-0050 (YS)

蕉岭县金顺气体有限公司

仓储改扩建项目

安全设施竣工验收评价报告

建设单位：蕉岭县金顺气体有限公司

建设单位法定代表人：徐锭华

建设项目单位：蕉岭县金顺气体有限公司

建设项目单位主要负责人：徐锭华

建设项目单位联系人：徐锭华

建设项目单位联系电话：13824550588



2025年12月30日

蕉岭县金顺气体有限公司

仓储改扩建项目

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：曹胜强

评价负责人：林毅峰

评价机构联系电话：020-82035270



蕉岭县金顺气体有限公司
 仓储改扩建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
	刘浩	20231004644000001188	44240380093	化工工艺	刘浩
	王建兵	0800000000102764	005668	安全/工程师	王建兵
	谢雄英	1500000000300446	025385	自动化/工程师	谢雄英
	邱儒杰	20201104644000005155	44220292239	电气	邱儒杰
报告编制人	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	刘浩	20231004644000001188	44240380093	化工工艺	刘浩
	王建兵	0800000000102764	005668	安全/工程师	王建兵
报告审核人	刘发全	0800000000205516	010766	化工机械/高级工程师	刘发全
过程控制负责人	韩效栋	1917000000104018	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 概况

2.1 建设单位基本情况

蕉岭县金顺气体有限公司成立于 2003 年 12 月 30 日；经蕉岭县市场监督管理局登记注册，取得营业执照，法定代表人：徐锭华；统一社会信用代码：9144142774708517X0；注册资本：人民币捌佰万元；注册地址：蕉岭县蕉城镇红炭子。现有员工 27 人。

2.2 建设项目基本情况

2.2.1 基本情况

由于经营发展需要，该公司在 2022 年 11 月 16 日向蕉岭县发展和改革局申请了该项目的《广东省企业投资项目备案证》（项目代码：2211-441427-04-01-178309），更新日期：2024 年 10 月 11 日。

该项目在 2025 年 2 月 6 日取得《危险化学品建设项目安全条件审查意见书》（梅市应急建设项目审字〔2025〕WT01 号）；在 2025 年 3 月 17 日取得《危险化学品建设项目安全设施设计审查意见书》（梅市应急建设项目审字〔2025〕WS01 号）。

该项目于 2025 年 4 月开始建设，该项目于 2025 年 10 月竣工。

单位名称：蕉岭县金顺气体有限公司

项目名称：仓储改扩建项目

单位类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

项目地址：蕉岭县蕉城镇红炭子

法人代表：徐锭华

建设性质：扩建项目

项目投资：150 万元

开工日期：2025 年 4 月

竣工日期：2025 年 10 月

项目主要内容：在原罐区北面预留建设用地，新增一个 30m³液氮储罐（V6）、一个 30m³液氩储罐（V5），以及相应的配套设备设施。

该项目定员为 5 人，设置了安全生产管理机构（安全部）。

该项目总投资 150 万元，其中安全投入金额 3.2 万元。

表 2.2-1 该项目设计、施工单位情况

序号	名称	证书编号	资质等级	承担内容	资质有效期
1	广东中轻工程设计院有限公司	A244015676	化工石化医药行业石油及化工产品储运乙级 环境工程设计专项污染修复工程乙级 市政行业城镇燃气工程乙级 建筑行业建筑工程乙级	安全设施设计	2029 年 1 月 22 日
2		TS1844188-2029	压力管道设计 公用管道 (GB2) 工业管道 (GC1) 公用管道 (GB1) 工业管道 (GCD)		2029 年 3 月 22 日
3	汕头市天悦石化设备安装工程有限公司	TS3844267-2027	承压类特种设备安装、修理、改造	设备安装	2027 年 12 月 1 日

2.2.2 建设项目采用的主要技术、工艺及同类建设项目水平对比情况

该项目采用的主要技术、工艺为低温液化气体贮存工艺和气体充装工艺，是利用汇流排一管一瓶充装，为气体充装行业常用生产工艺技术，不属于新技术。该项目采用的主要技术、工艺，与气体充装企业类似。

2.2.3 建设项目占地面积和规模

该项目占地面积 100 平方米。

该项目规模：液氩 310 吨/年，液氮 300 吨/年，氩气 40 吨/年，氮气 70 吨/年，合计 720 吨/年。

2.3 地理位置、自然条件及周边情况

2.3.1 地理位置

该项目选址于蕉岭县蕉城镇红岙子。

9 安全评价结论

9.1 建设项目安全状况综合评述

1) 蕉岭县金顺气体有限公司仓储改扩建项目已按照设计要求完成安全设施建设,经自主竣工验收后,已达到“三同时”要求。

2) 依据《危险化学品目录(2015年版)》(国家安监总局等十部门公告2015年第5号,应急管理部等十部门公告2022年第8号修改)对该项目涉及的物料进行辨识,该项目涉及的危险化学品包括:氮[压缩的或液化的](危险化学品目录序号:172)、氩[压缩的或液化的](危险化学品目录序号:2505)。

不涉及剧毒化学品、高毒物品、易制毒化学品、易制爆危险化学品、监控化学品、特别管控危险化学品。

2) 该项目主要存在的危险有害因素有:火灾、物体打击、车辆伤害、中毒和窒息、机械伤害、触电、高处坠落、容器爆炸、坍塌、其他伤害等。

3) 该公司设有安全生产管理机构(安全部),配备有安全管理人员。制订了安全生产管理制度、安全操作规程、安全生产责任制,编制了事故应急救援预案。公司主要负责人、安全管理人员、特种设备作业人员经考核合格持证上岗。

4) 该项目针对存在危险危害因素的场所,采取的相关安全防护措施,能够防止有害因素对人体造成的危害。

5) 该项目对法律法规、证照文书、总平面布置、安全管理、危险化学

品经营许可条件、危险化学品生产储存企业安全风险评估诊断分级、重大生产安全事故隐患判定、特种设备重大事故隐患判定等进行检查评价，不符合项经过整改后，符合《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令第344号公布，国务院令第591号、国务院令第645号修改）、《广东省应急管理厅关于印发〈危险化学品建设项目安全监督管理实施细则〉的通知》（粤应急规[2023]2号）等法律法规、标准规范的要求。

6) 运用危险度评价对该项目进行分析，该项目工艺装置的危险度计算值为4，属于低度危险，蓝色等级。

9.2 建设项目所在地的安全条件和周边的安全防护距离分析

通过检查，该项目建构筑物的防火间距满足《建筑设计防火规范（2018年版）》（GB50016-2014）的相关要求。

9.3 建设项目安全设施设计的采纳情况和已采取的安全设施水平

该项目已采用《安全设施设计专篇》所要求采用的安全设施并安装完毕，安装的安全设施与该建设项目生产工艺过程中的危险有害因素控制相匹配，具有针对性，在调试过程中，各项安全设施运转正常、有效，采用的安全设施满足生产安全要求。

9.4 建设项目的设计缺陷和事故隐患及整改情况

通过检查，该项目安全设施无设计缺陷。

在检查中发现该项目的事故隐患已经完成整改。

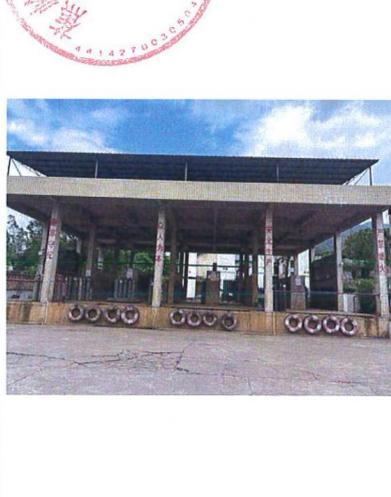
9.5 建设项目法律法规及安全生产条件的符合性

该项目具备国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章以及标准规范的安全生产条件，安全设施满足“三同时”的要求；项目安全设施符合国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准。

9.6 综合评价结论

综上所述，蕉岭县金顺气体有限公司仓储改扩建项目落实了安全设施设计的安全措施，存在的事故隐患已经全部完成整改，其安全生产条件符合《危险化学品安全管理条例》（中华人民共和国国务院令第344号公布，国务院令第591号、国务院令第645号修改）、《危险化学品经营许可证管理办法》（安全监管总局令第55号，第79号修订）等国家现行有关安全生产法律、法规和部门规章及标准，具备安全设施竣工安全验收的条件。

现场照片

项目名称	蕉岭县金顺气体有限公司仓储改扩建项目安全设施竣工验收评价项目	
		
评价人员现场照片	储罐 V6, V5	
		
气化器	工业气体充装间	