

《江门德林气体设备有限公司液体空分及液氮分装和氦气
充装项目安全评价报告》项目公示

江门德林气体设备有限公司
液体空分及液氮分装和氦气充装项目
安全评价报告

建设单位：江门德林气体设备有限公司

建设单位法定代表人：胡曦

建设项目单位：江门德林气体设备有限公司

建设项目单位主要负责人：胡曦

建设项目单位联系人：刘翠

建设项目单位联系电话：13672769521



2023年08月10日

江门德林气体设备有限公司
液体空分及液氮分装和氩气充装项目
安全评价报告

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：游 海

评价机构联系电话：020-82035270

(安全评价机构公章)

2023年08月10日



江门德林气体设备有限公司
液体空分及液氮分装和氦气充装项目安全评价报告
参加安全评价人员

	姓名	资格证书号	从业登记号	专业/职称	
项目负责人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	
项目组成员	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	文明	1600000000301471	030248	安全	文明
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
	王斌	S011011000110202000251	041367	自动化	王斌
	何小荣	1200000000301272	027902	电气	何小荣
报告编制人	游海	S011044000110191001084	030225	化工工艺	游海
	文明	1600000000301471	030248	安全	文明
	林毅峰	0800000000205408	007061	化工机械/工程师	林毅峰
报告审核人	谢雄英	S011044000110192002847	025385	安全	谢雄英
过程控制负责人	潘杰	1700000000201023	021518	安全/工程师	潘杰
技术负责人	刘海军	S011044000110191001059	018856	电气/高级工程师	刘海军

第二章 建设项目概况

2.1 建设单位简介

江门德林气体设备有限公司成立于2020年07月15日，统一社会信用代码：91440705MA550TAT0R，注册资本：人民币壹仟万元，类型：有限责任公司（法人独资），法定代表人：胡曦，住所：江门市新会区古井镇南村读书坪、青草塘（土名），经营范围：生产、销售：汽化器、配气柜。（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。）

2.2 建设项目概况

1) 项目名称

液体空分及液氮分装和氮气充装项目（以下简称“该项目”）

2) 项目性质

新建危险化学品建设项目

3) 建设单位

江门德林气体设备有限公司

4) 建设地点

江门珠西新材料聚集区

5) 总投资

15000.00 万元

6) 建设规模及内容

该项目总用地面积 26288.85 m²，建构筑物占地面积 10907.98 m²，液氧 24000 吨（2528）、液氮 38850 吨（172）、氮气 21000 吨（172）、氩 1050 吨（2505）、20%氨水 15000 吨（35），并经营氩[压缩的或液化的]

(2505) (空分装置自产 1050 吨, 其他外购, 需取得危险化学品经营许可证)、氮[压缩的或液化的] (929)、二氧化碳[压缩的或液化的] (642)、氮和二氧化碳混合气 (二氧化碳比例 1%~25%)、氮和氢气混合气 (氢气比例 1%~10%)、氨 (2)、氢 (1648)、天然气 (2123)、丙烷 (139)、乙炔 (2629)。建(构)筑物包括综合楼、门卫、消防泵房及循环水池、循环水泵棚、消防水罐、配电房、丁类厂房、充装车间、丁戊类气体设备区、供气站、氢气压缩机间、氢气灌装间、甲类仓库、压缩机房、空分装置区、液氨灌装间和氨水配置间、事故水池及初期雨水池、液氨储罐区、液氨装卸区、室外架空管廊和厂外氮气输送管道。(由于市场需求变化, 该项目对空分装置产品分配进行了调整, 产品方案与投资备案证有一定区别, 设备规格未变。)

7) 设计单位

设计单位名称: 浙江工程设计有限公司

资质编号: A133010851

资质范围: 化工石化医药行业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级。

资质有效期至: 2025 年 04 月 03 日

8) 规划符合性分析

该项目已取得《建设用地规划许可证》和建设用地的《不动产权证》, 建设用地符合国土空间规划和用途管制要求。

9) 选址符合性分析

该项目拟选址于江门珠西新材料集聚区, 根据《广东省工业和信息化厅关于化工园区认定有关事项的函》(粤工信材料函(2023)4号), 江门珠西新材料集聚区属于广东省认定的化工园区。

该项目按可行性研究报告已考虑采取的安全对策措施，并参照本报告所提及法律法规、标准规范等的要求和提出的补充安全对策措施等进行设计、建设和管理后，从安全生产角度符合《中华人民共和国安全生产法》（中华人民共和国主席令第八十八号修改）、《危险化学品安全管理条例》（国务院令 第 645 号，2013 年 12 月 7 日修改）、《危险化学品建设项目安全监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令 第 45 号，安监总局令 第 79 号修改）、《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014，2018 年版）、《化工企业总图运输设计规范》（GB 50489-2009）和《深度冷冻法生产氧气及相关气体安全技术规程》（GB 16912-2008）等国家、地方现行的法律、法规、规章、标准、规范安全生产的要求。

9.6 建设项目的总体结论

综上所述，江门德林气体设备有限公司液体空分及液氮分装和氦气充装项目建成后的风险程度可以接受，符合危险化学品建设项目安全条件的要求，项目实施后能安全运行。



项目名称	江门德林气体设备有限公司液体空分及液氮分装和氮气充装项目安全评价报告
	
调查人员：游海 调查日期：2023年5月15日	项目场地东侧
	
项目场地及南面苏博特和西面润祥公司	项目场地东侧
	
项目南面苏博特	项目北面自儒公司