

皖 WH20250200086

广德腾彩气体有限公司

经营（无仓储）危化品安全现状评价报告

安徽雷鸣科化有限责任公司

资质编号：APJ -（皖）-017

2025年2月

广德腾彩气体有限公司

经营（无仓储）危化品安全现状评价报告

法定代表人：李明鲁

技术负责人：刘亚松

评价项目负责人：薛立龙

2025年2月

目 录

第一章 概 述	1
1.1 安全评价依据的法律法规、标准.....	1
1.2 安全评价工作范围.....	3
第二章 被评价单位基本情况	4
2.1 单位基本情况.....	4
2.2 当地自然条件.....	4
2.3 周边环境.....	4
第三章 危险有害因素辨识、重大危险源辨识	5
3.1 经营产品固有的危险有害因素辨识.....	5
3.2 经营过程危险有害因素辨识.....	5
3.3 重大危险源的辨识.....	6
3.4 评价方法的选择与评价单元的划分.....	6
第四章 定性、定量评价	8
4.1 定性评价.....	8
4.2 定量评价.....	12
第五章 分析评价	13
5.1 安全管理.....	13
5.2 仓库储存安全条件.....	13
5.3 消防设施与电气安全.....	13
5.4 危险化学品经营、运输.....	13
第六章 建议采取的安全防范措施	14
第七章 整改复查	15
第八章 评价结论	16
附件一 危险化学品理化、危险特性、应急和储运管理	17
附件二 工商营业执照	25
附件三 危化品经营许可证	26
附件四 经营场所土地证明	27
附件五 购销发票	29
附件六 主要负责人安全合格证和安全员取证承诺书	30
附件七 安全管理制度和操作规程目录清单	32
附件八 委托运输合同	34
附件九 安全评价委托书	37

第一章 概 述

广德腾彩气体有限公司是一家从事危化品经营（无仓储）的企业，法定代表人熊庭武，企业住所位于广德市杨滩镇三合村燕子窝 1 号（附件集体土地使用许可证所列地址为广德杨滩塘辛六组，此地址为 2000 年办理的土地使用证上所列地址，2002 年并村后地址改为现地址，土地使用证一直未更换新地址），许可经营的危化品品种：氧[压缩的或液化的]（危化品目录号 2528）、氩[压缩的或液化的]（危化品目录号 2505）、氮[压缩的或液化的]（危险化学品目录号 172）、二氧化碳[压缩的或液化的]（危化品目录号 642）。

经营方式为无仓储批发经营模式，不设货物储存仓库，直接从生产企业或经营企业将产品调往客户单位，危险货物运输委托具有危险品运输资质的单位承担。该公司现委托安徽雷鸣科化有限责任公司对其危险化学品无仓储经营安全条件进行安全现状评价。

1.1 安全评价依据的法律法规、标准

表 1.1-1 依据的主要法律、法规一览表

序号	名称	文号
1	中华人民共和国安全生产法	国家主席令第 88 号
2	中华人民共和国消防法	国家主席令第 81 号
3	中华人民共和国职业病防治法	国家主席令第 24 号
4	危险化学品安全管理条例	国务院令第 591 号, 645 号令修订
5	生产安全事故应急条例	国务院令第 708 号

表 1.1-2 依据的主要行政规章、文件一览表

序号	名称	文号
1	关于印发《危险化学品经营单位安全评价导则》的通知	原安监管管二字[2003]38 号

序号	名 称	文 号
2	危险化学品经营许可证管理办法	原安监总局令第 55 号, 2015 第 79 号修订
3	危险化学品目录 (2015 版)	原国家安监、工信、公安、环保、交通、农业、卫计委、质检、铁路、民航等十部门 2015 第 5 号, 应急部等 10 部门公告 2022 年第 8 号修订
4	《关于修改〈危险化学品目录 (2015 版) 实施指南 (试行)〉涉及柴油部分内容的通知》	应急厅函 (2022) 300 号
5	生产经营单位安全培训规定 (修订版)	原安监总局令第 3 号, 第 80 号令修订
6	关于印发首批重点监管的危险化学品安全措施和应急处置原则的通知	原安监总管三 (2011) 142 号
7	贯彻实施《危险化学品安全管理条例》的意见	原皖安监三 (2011) 183 号
8	易制爆危险化学品目录 (2017 年版)	公安部公告
9	关于修改〈生产经营单位安全培训规定〉等 11 件规章的决定	原安监总局令第 63 号
10	关于废止和修改危险化学品等领域七部规章的决定	原安监总局令 第 79 号
11	关于废止和修改劳动防护用品和安全培训等领域十部规章的决定	原安监总局令 第 80 号
12	关于印发《广德县危险化学品经营许可证发放及管理实施办法》的通知	原广德县安监局广安监危 (2012) 236 号
13	重点监管的危险化学品名录 (2013 完整版)	原安监总局公告
14	安徽省安全生产条例	安徽省人民代表大会常务委员会公告 (十四届) 第二十四号
15	危险货物道路运输安全管理办法	交通运输部令 (2019) 第 29 号
16	特别管控危险化学品目录 (第一版)	应急管理部、工业和信息化部、公安部、交通运输部 (2020) 第 1 号公告
17	各类监控化学品名录	工业和信息化部令第 52 号
18	企业安全生产费用提取和使用管理办法	财资 (2022) 136 号
19	关于印发〈广德县危险化学品经营许可证发放及管理实施办法〉的通知	原广德县安监局广安监危 (2012) 236 号

表 1.1-3 依据的主要标准、规范

序号	名 称	标 准 号
1	安全评价通则	AQ8001-2007
2	危险化学品重大危险源辨识	GB18218-2018
3	安全色	GB2893-2008
4	安全标志及其使用导则	GB2894-2008
5	危化品仓库储存通则	GB15603-2022
6	危险货物物品名表	GB12268-2012
7	危险货物分类与品名编号	GB6944-2012
8	易燃易爆性商品储存养护技术条件	GB17914-2013
9	腐蚀性商品储存养护技术条件	GB17915-2013
10	毒害性商品储存养护技术条件	GB17916-2013
11	气瓶搬运、装卸、储存和使用安全规定	GB/T34525-2017
12	危险化学品经营企业安全技术基本要求	GB18265-2019
13	生产经营单位生产安全事故应急预案编制导则	GB/T29639-2020
14	危险化学品企业特殊作业安全规范	GB30871-2022
15	生产过程危险和有害因素分类与代码	GB/T13861-2022
16	消防设施通用规范	GB 55036-2022

其它依据：

- 1 . 评价合同
2. 企业提供的证照资料

1.2 安全评价工作范围

评价范围为：广德腾彩气体有限公司危化品（无储存仓库）的经营现状安全条件。

第二章 被评价单位基本情况

2.1 单位基本情况

广德腾彩气体有限公司经营的危险化学品有：氧[压缩的或液化的]（危化品目录号 2528）、氩[压缩的或液化的]（危化品目录号 2505）、氮[压缩的或液化的]（危险化学品目录号 172）、二氧化碳[压缩的或液化的]（危化品目录号 642）。

经营方式为批发票据式经营，不设货物储存仓库。

经营程序：根据客户需要，联系好产品生产厂家或供货单位，由产品提供方仓库直接将货物经危货专用车运送至客户单位。

三年来主要变化情况：安全员由余臣斌调整为李维芬。

2.2 当地自然条件

广德市地处北亚热带南缘，中亚热带北缘，近东南沿海，属北亚热带湿润季风气候区，具有四季分明，气候温和，日照充足，雨量充沛，无霜期长等特点。春季气温回暖早且不稳定，春末夏秋降水集中，易洪涝，秋季降温快，冬季严寒日少。年平均气温 15.4℃，最高气温 40.4℃，最低气温为-14.6℃，无霜期 218 天。年日照时数 2162.1 小时，日照百分率为 49%。年平均降雨量 1299mm，集中于 5~7 月份，平均蒸发量 1453.8mm。主导风向为东风，频率为 14%。春夏两季以偏东风为主，秋冬季以偏北风为主。

本地区灾害性气候为每年梅雨季节的雷暴天气和飓风。

当地自然条件对本公司经营存在的影响主要为极端天气对危险品道路运输存在不利影响。如高温、道路结冰、大风、雷暴天气等，对危险货物道路运输安全构成威胁。

2.3 周边环境

公司不涉及危险化学品存储，因此与周边环境之间无相互不利影响。

第三章 危险有害因素辨识、重大危险源辨识

3.1 经营产品固有的危险有害因素辨识

根据经营品种（第 2.1 节），依据《危险化学品目录》（2015 版）、《危险化学品目录（2015 版）实施指南（试行）》、《易制毒化学品管理条例》、《各类监控化学品目录》、《重点监管危化品（2013 完整版）》、《易制爆危险化学品目录（2017 版）》、《特别管控危险化学品目录》等辨识如下。

本项目中物质的主要危险特性见表 3.1。

表 3.1 危险有害化学品主要特性

序号	物质名称	物质状态	闪点（℃）	爆炸极限%	危险货物分类 GB6944	主要危险特性	火灾危险性类别	剧毒、易制毒等
1	氧	压缩的或液化的	无意义	无意义	非易燃无毒气体	窒息、冻伤	乙	/
2	氩	压缩的或液化的	无意义	无意义	非易燃无毒气体	窒息、冻伤	戊	/
3	氮	压缩的或液化的	无意义	无意义	非易燃无毒气体	窒息、冻伤	戊	/
4	二氧化碳	压缩的或液化的	无意义	无意义	非易燃无毒气体	窒息、冻伤	戊	/

3.2 经营过程危险有害因素辨识

本公司经营的产品不储存，因此经营过程中涉及的危险有害因素存在场所主要为道路运输过程和装卸过程。危险品道路运输由具有危险品道路运输资质的运输单位承担，本公司全权委托危险品运输资质单位负责危险品运输。承运单位对危险品道路运输过程中的安全负责；危险品从本公司供货方货场提货时，装车过程中的安全由危险品供货方负责；危险品运抵本公司客户单位货场后，卸车安全由本公司客户单位负责。本公司负责协助应急救援。

3.2.1 运输过程中存在的危险、有害因素

经营的产品运输车辆为危化品专用车，车辆应定期检测维护保养，接地链、阻火器、随车灭火器等安全设施应良好。

运输过程中如将禁忌物质混运，会导致火灾、爆炸事故发生。

运输过程中遇高温天气，所运产品如无妥善的防晒设施，有可能内压增大而发生物理爆炸事故。

雨天运输时因道路湿滑，如遇紧急情况时进行紧急制动易致车辆发生侧滑、侧翻，制动距离不足时会发生碰撞。

雷暴天气时车辆在道路中行驶，存在雷击危险。过涉水路面存在被水冲走危险。

公路运输时不按规定路线、时间行驶，在居民区和人口稠密区停留，一旦发生事故会造成严重影响。

3.2.2 产品装卸过程中存在的危险有害因素

在装卸气瓶时，如硬摔硬滚、野蛮装卸，会使内压增大，有可能发生爆炸事故，若大量泄漏有可能发生窒息、冻伤事故；车辆在库区（罐区）内行驶过程中如发生制动故障、驾驶员操作不当，道路视线不良等原因，可导致交通事故。停止时未固定住车辆会发生溜车事故。

3.3 重大危险源的辨识

《危险化学品重大危险源辨识》（GB18218-2018）规定：长期地或临时地生产、加工、使用或储存危险化学品，且危险化学品的数量等于或达到临界量的单元。本公司经营过程中不涉及危险化学品储存，因此不涉及危险化学品重大危险源。

3.4 评价方法的选择与评价单元的划分

本公司危化品经营过程中不涉及危险化学品储存，因此仅采用安全检查表法对公司危险化学品经营状况进行定性评价。定性评价根据原安监总局下发的《危险化学品经营单位安全评价导则》（试行）。评价单元设置如下：

1、安全管理制度

-
- 2、安全管理组织
 - 3、从业人员要求
 - 4、仓储场所要求
 - 5、仓库建筑要求
 - 6、消防与电气设施

第四章 定性、定量评价

定性评价方法采用安全检查表法。

4.1 定性评价

4.1.1 表 2.1-1 危险化学品经营单位安全评价现场检查表

项目	检查内容	类别	检查记录	结论
一 安全管理 制度	1. 有各级各类人员的安全管理责任制	A	有安全管理责任制	符合
	2. 有健全的安全管理（包括教育培训、防火、动火、用火、检修、废弃物处理）制度，经营剧毒化学品的需有剧毒化学品的管理内容（包括剧毒物品的“双人双锁”制等）。	A	已制定岗位安全责任制； 装卸、运输安全操作规程； 安全检查制度、安全教育 培训制度、防火防爆防中 毒防泄漏制度、安全投入 保障制度、安全生产奖惩 制度、隐患排查治理制度、 安全风险管理制度、应急 管理制度、事故管理制度、 职业卫生管理制度等	符合
	3. 有完善的经营、销售（包括采购、出入库登记、验收、发放、出售等）管理制度，经营剧毒化学品的需有剧毒化学品的管理内容（包括销售剧毒化学品的登记和查验准购证等）。	A	有销售制度	符合
	4. 建立安全检查（包括巡回检查、夜间和节假日值班）制度。	B	有安全检查制度	符合
	5. 有符合国家标准《易燃易爆性商品储藏养护技术条件》（GB17914-2013）、《腐蚀性商品储藏养护技术条件》（GB17915-2013）、《毒性商品储藏养护技术条件》（GB17916-2013）的仓储物品储藏养护制度。	B	-----	----
	6. 有各岗位（包括装卸、搬运、劳动保护用品的佩戴和防火花工具使用等）安全操作规程。	A	有搬运、装卸、运输安全 操作规程	符合
	7. 有事故应急救援措施；构成重大危险源的，建立事故应急救援预案，内容一般包括：应急处理组织与职责、事故类型和原因、事故防范措施、事故应急处理原则和程序、事故报警和报告、工程抢险和医疗救护、演练等。	B	有应急措施	符合
二 安全 管理	1. 有安全管理机构或者配备专职安全管理人员；从业人员在 10 人以下的，有专职或兼职安全管理人员；个体工商户可委托具有国家规定资格的人员提供安全管理服务。	A	设 1 名安全员	符合
	2. 大中型仓库应有专职或义务消防队伍，制定灭火预案并经常进行消防演练。	B	-----	----

项目	检查内容	类别	检查记录	结论
组织	3. 仓库应确定一名主要管理人员为安全负责人, 全面负责仓库安全管理工作。	B	-----	---
三 从 业 人 员 要 求	1. 单位主要负责人和安全生产管理人员经县级以上地方人民政府安全生产监督管理部门考核合格, 取得上岗资格。	A	主要负责人持有安全合格证, 新任命的安全员已承诺半年内取证。	符合
	2. 其他从业人员经本单位专业培训或委托专业培训, 并经考核合格, 取得上岗资格。	B	其他从业人员本单位考核合格	符合
	3. 特种作业人员经有关监督管理部门考核合格, 取得上岗资格。	A	委托专业运输公司, 专用车驾驶员、押运员持证上岗	符合
四 仓 储 场 所 要 求	1. 从事批发业务的单位应有公安消防部门验收合格的专用仓库(自有或租用)。所经营的危险化学品不得存放在业务经营场所。没有也不租赁储存场所从事批发业务的单位, 不得将所经营的危险化学品存放在业务经营场所。	A	批发, 不设储存仓库	---
	2. 零售业务的店面与繁华商业区或居住人口稠密区的距离应在 500m 以上, 也可采取措施满足安全防护要求。店面经营面积(不含库房)应不小于 60m ² 。	B	不零售	---
	3. 零售业务的店面内不得设有生活设施; 只许存放民用小包装的危险化学品, 其存放总质量不得超过 1t, 禁忌物料不能混放; 综合性商场(含建材市场)所经营的危险化学品应专柜存放。	B	不零售	---
	4. 零售业务的店面与存放危险化学品的库房(或罩棚)应有实墙相隔。库房内单一品种存放量不能超过 500kg, 总质量不能超过 2t。	B	不零售	---
5. 零售业务店面的备货库房经公安消防部门验收合格。	A	不零售	---	
6. 大型仓库(库房或货场总面积大于 9000m ²)、中型仓库(库房或货场总面积在 550m ² - 9000m ² 之间)应在远离市区和居民区的主导风向的下风向和河流下游的地域。	B	不设储存仓库	---	
7. 大中型仓库与周围公共建筑物、交通干线、工矿企业等的距离应在 1000m 以上, 也可采取措施满足安全防护要求。	B	-----	---	
8. 大中型仓库内库区和生活区应分设, 两区之间应有高 2m 以上的实体围墙, 围墙与库区内建筑的距离不宜小于 5m, 并应满足围墙两侧建筑物之间的防火距离要求。	B	-----	---	
9. 小型仓库(小型仓库的库房或货场总面积小于 550m ²)危险化学品存放总质量应与仓库储存能力相适应。	B	---	---	
10. 用于仓储运输的车辆, 应经有关部门审验合格。	A	委托专业运输公司	符合	
11. 危险化学品装卸码头经公安消防部门验收合格。	A	-----	---	
12. 油品码头应符合《装卸油品码头防火设计规范》(JTJ237-99)的规定。	B	-----	---	
13. 液化气码头应符合《液化气码头安全技术要求》(JT416-2000)的规定。	B	-----	---	
14. 重力码头应符合《重力式码头设计与施工规范》(JTJ290-98)的规定。	B	-----	---	

项目	检查内容	类别	检查记录	结论
	15. 斜坡码头及浮码头应符合《斜坡码头及浮码头设计与施工规范》(JTJ294-95)的规定。	B	-----	---
	16. 有火灾爆炸危险的液体汽车加油加气站物品装卸设施应符合《石油库设计规范》(GB50074-2014)的规定。	B	-----	---
	17. 汽车加油加气站应符合《汽车加油加气站设计与施工规范的规定》(BG50156-2014)的规定。	B	-----	---
五 仓 库 建 筑 要 求	1. 建筑物经公安消防部门验收合格。	A	不设储存仓库	---
	2. 库房耐火等级、层数、占地面积、安全通道和防火间距,甲、乙、丙类液体储罐、堆场的布置和防火间距,可燃、助燃气体储罐的防火间距,液化石油气储罐的布置和防火间距,易燃、可燃材料的露天、半露天堆场的布置和防火间距,仓库、储罐区、堆场的布置及与铁路、道路的防火间距,应符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014,2018版)的要求。	B	不设储存仓库	---
	3. 库房门应为铁质或木质外包铁皮,采用外开式。设置高侧窗(剧毒物品仓库的窗户应设铁护栏)。	B	不设储存仓库	---
	4. 毒害品、腐蚀性物品库房的耐火等级不低于二级。	B	不设储存仓库	---
	5. 甲、乙类库房内不准设办公室、休息室。设在丙、丁类库房内的办公室、休息室,应采用耐火极限不低于2.5h的不燃烧隔墙和耐火极限不低于1h的楼板分隔开,其出口应直通室外或疏散通道。	B	不设储存仓库	---
	6. 对于易产生粉尘、蒸汽、腐蚀性气体的库房,应有防护措施。剧毒物品的库房应有机械通风排毒设备。	B	不设储存仓库	---
	7. 库房的采暖、通风和空气调节应符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014,2018版)的要求。	B	不设储存仓库	---
	8. 库房采暖应采用水暖,不得使用蒸汽采暖和机械采暖,其散热器、供暖管道与储存物品的距离不小于0.3m。采暖管道和设备的保温材料应采用非燃烧材料。	B	不设储存仓库	---
	9. 石油库应符合《石油库设计规范》(GB50074-2014)的规定	B	-----	---
六 消 防 与 电 气 设 施	1. 仓库的消防给水和灭火设备应符合《建筑设计防火规范》(GB50016-2014,2018版)的规定。	B	不设储存仓库	---
	2. 仓库的消防设施、器材有专人管理。消防器材应设置在明显和便于取用的地点,周围不准存放其它物品。	B	不设储存仓库	---
	3. 危险化学品仓库有报警装置,有供对外报警、联络的通讯设备。	B	不设储存仓库	---
	4. 仓库应设置醒目的防火、禁止吸烟和动用明火标志。	B	不设储存仓库	---
	5. 仓库的电气设备应符合《建筑防火规范》(GB50016-2014,2018版)的规定。	B	不设储存仓库	---
	6. 爆炸和火灾危险场所的电气设备应符合《爆炸危险环境电力装置设计规范》(GB50058-2014)的规定。	B	不设储存仓库	---
	7. 甲、乙类物品库房设置的电瓶车、铲车是防爆型的。	B	不设储存仓库	---
	8. 库房内不准设置移动式照明灯具,不准设置电炉、电烙铁、电熨斗等电热器具和电视机、电冰箱等家用电器。	B	不设储存仓库	---

项目	检查内容	类别	检查记录	结论
	9. 散发可燃气体、可燃蒸汽的甲类场所，有可燃气体浓度检漏报警仪。	B	不设储存仓库	—
	10. 仓库有符合国家标准《建筑物防雷设计规范》(GB50057-2010)规定的防雷装置。	B	不设储存仓库	—
	11. 储存甲、乙、丙类物品的储罐、管道及其装卸设施应有符合相应国家标准设计规范规定的防静电措施。	B	不涉及	—

注：1. 类别栏标注“A”的，属否决项。类别栏标注“B”的，属非否决项。

2. 根据现场实际确定的检查项目全部合格的，为符合安全要求。

3. A项中有一项不合格，视为不符合安全要求。

4. B项中有5项以上不合格的，视为不符合安全要求；B项不合格的少于5项（含5项），但不超过实有B项总数的20%，为基本符合安全要求。

5. A、B项中的不合格项，均应采取措施进行整改，整改后必须由评价机构认定，能基本达到安全要求的，也视为基本符合安全要求。

检查结果均为符合。

4.1.2 表 2.1-2 《危险化学品经营许可证管理办法》规定的条件检查表

检查内容	依据	检查记录	结论
从事危险化学品经营的单位（以下统称申请人）应当依法登记注册为企业，并具备下列基本条件：	A第6条	注册为企业（有限责任公司）	符合
（一）经营和储存场所、设施、建筑物符合《建筑设计防火规范》(GB50016)、《石油化工企业设计防火规范》(GB50160)、《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156)、《石油库设计规范》(GB50074)等相关国家标准、行业标准的规定	A第6条	批发。无储存设施，经营场所仅设办公设施	符合
（二）企业主要负责人和安全生产管理人员具备与本企业危险化学品经营活动相适应的安全生产知识和管理能力，经专门的安全生产培训和安全生产监督管理部门考核合格，取得相应安全资格证书；特种作业人员经专门的安全作业培训，取得特种作业操作证书；其他从业人员依照有关规定经安全生产教育和专业技术培训合格	A第6条	主要负责人有安全合格证，新任命的安全员已承诺半年内取证；其他从业人员内部培训，无特种作业人员	符合
（三）有健全的安全生产规章制度和岗位操作规程	A第6条	已制定，目录清单见附件	符合

检查内容	依据	检查记录	结论
(四) 有符合国家规定的危险化学品事故应急预案, 并配备必要的应急救援器材、设备	A 第 6 条	已制定应急预案。因属不设储存设施的批发, 救援器材仅为应急通讯类	符合
(五) 法律、法规和国家标准或者行业标准规定的其他安全生产条件。前款规定的安全生产规章制度, 是指全员安全生产责任制度、危险化学品购销管理制度、危险化学品安全管理制度(包括防火、防爆、防中毒、防泄漏管理等内容)、安全投入保障制度、安全生产奖惩制度、安全生产教育培训制度、隐患排查治理制度、安全风险管理制度、应急管理制度、事故管理制度、职业卫生管理制度等。	A 第 6 条	已制定	符合
申请人经营剧毒化学品的, 除符合本办法第六条规定的条件外, 还应当建立剧毒化学品双人验收、双人保管、双人发货、双把锁、双本账等管理制度。	A 第 7 条	不涉及剧毒品	——
申请人带有储存设施经营危险化学品的, 除符合本办法第六条规定的条件外, 还应当具备下列条件: (一) 新设立的专门从事危险化学品仓储经营的, 其储存设施建立在地方人民政府规划的用于危险化学品储存的专门区域内;	A 第 8 条	无储存设施。批发	——
(二) 储存设施与相关场所、设施、区域的距离符合有关法律、法规、规章和标准的规定;	A 第 8 条	无储存设施	——
(三) 依照有关规定进行安全评价, 安全评价报告符合《危险化学品经营企业安全评价细则》的要求	A 第 8 条	无储存设施	——
(四) 专职安全生产管理人员具备国民教育化工化学类或者安全工程类中等职业教育以上学历, 或者化工化学类中级以上专业技术职称, 或者危险化学品安全类注册安全工程师资格	A 第 8 条	无储存设施	——
(五) 符合《危险化学品安全管理条例》、《危险化学品重大危险源监督管理暂行规定》、《常用危险化学品贮存通则》(GB15603) 的相关规定	A 第 8 条	无储存设施	——
申请人储存易燃、易爆、有毒、易扩散危险化学品的, 除符合本条第一款规定的条件外, 还应当符合《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》(GB50493) 的规定	A 第 8 条	无储存设施	——
注: A-《危险化学品经营许可证管理办法》原国家安全生产监督管理总局令第 55 号, 2015 第 79 号令修订			

检查结果均为合格。

4.2 定量评价

不设储存仓库, 不进行定量评价。

第五章 分析评价

5.1 安全管理

1. 广德腾彩气体有限公司为无储存设施的危险化学品批发经营单位，主要负责人持有安全合格证，新任命的安全员已承诺半年内取证。
2. 建立了与经营活动相关的系列安全管理制度和安全操作规程。
3. 制定了事故应急救援预案，配备了必要的应急救援器材。应急预案已修订并经评审通过，在履行备案程序。

5.2 仓库储存安全条件

本公司不设储存仓库。

5.3 消防设施与电气安全

本公司不设储存仓库。

5.4 危险化学品经营、运输

公司业务正常开展，在广德市辖区范围内有经营业务。

危险化学品运输拟委托有资质的危化品运输公司，已签订委托运输合同，约定了双方权利和安全义务。

第六章 建议采取的安全防范措施

1. 危险化学品道路运输必须委托具有危险化学品道路运输资质的单位，并定期对其资质变动情况进行复核，对其运输安全条件进行定期评估。
2. 对承运单位的危险化学品道路运输车辆进行跟踪检查，检查其有无违章行为，车辆是否按规定配备应急救援器材，驾驶员、押运员资质条件是否符合规定要求等。
3. 应急救援咨询服务电话必须 24 小时保持畅通，所经营危化品需提供安全“一书一签”。
4. 定期进行事故应急救援演练。特别是开展车辆道路运输过程中出现的各种意外情况模拟演练，尽可能地提供应急救援支持服务。
5. 危险化学品供货单位必须具备危险化学品生产或者经营许可证，并定期核实其资质变动情况；收货单位也须为在市场局注册的正规企业或个体户。
6. 对从业人员定期进行安全教育培训、考核，考核合格后上岗。
7. 避免在气候异常或恶劣条件下安排危险品运输。

第七章 整改复查

无整改项。

第八章 评价结论

1. 企业有合法的工商营业执照和危险化学品经营许可证。
2. 企业已制定了符合《危险化学品经营许可证管理办法》（原安监总局令第 55 号，2015 版）规定的安全生产规章制度和操作规程。
3. 主要负责人和安全管理人員已取得安全合格证，其他从业人員内部培训，考核合格后上岗。
4. 有固定的经营场所，经营方式为无储存设施的批发经营。
5. 危险化学品道路运输委托具有危险品道路运输資质的单位承担。
6. 生产安全事故应急预案已修订完成并通过专家评审，在履行备案程序。

结论：广德腾彩气体有限公司的危险化学品(无仓储)经营安全现状条件符合国家相关安全标准规范要求，满足换证要求。

附件一 危险化学品理化、危险特性、应急和储运管理

一、二氧化碳（压缩的或液化的）

1、理化特性

二氧化碳，化学式： CO_2 ，是空气中常见的温室气体，是一种气态化合物，碳与氧反应生成其化学式为 CO_2 ，一个二氧化碳分子由两个氧原子与一个碳原子通过共价键构成。

二氧化碳常温下是一种无色无味、不可燃的气体，密度比空气大，略溶于水，与水反应生成碳酸。（二氧化碳是碳酸的酸酐）

熔点 -78.45°C （194.7K），沸点 -56.55°C （216.6K），水溶性 1.45 g/L（ 25°C ，100kPa），密度气态 1.977g/L，液态 1.177kg/L，外观无色无味气体，用作灭火剂、气肥、药用等。液体二氧化碳密度 1.1g/cm³。

2、健康危害

二氧化碳密度较空气大，当二氧化碳少时对人体无危害，但其超过一定量时会影响人（其他生物也是）的呼吸，原因是血液中的碳酸浓度增大，酸性增强，并产生酸中毒。空气中二氧化碳的体积分数为 1%时，感到气闷，头昏，心悸；4%~5%时感到眩晕。6%以上时使人神志不清、呼吸逐渐停止以致死亡。

液态二氧化碳在常压下迅速汽化，能造成 -80 — 43°C 低温，引起皮肤和眼睛严重冻伤。

3、危险特性

本品不燃烧，属窒息性气体，在密闭容器内致人窒息死亡。若遇高温，容器内压增加，有开裂和爆炸的危险。二氧化碳本身不燃烧并是很好的灭火剂，但盛装二氧化碳的容器与设备遇明火、高温可使器内压力急剧升高直至爆炸。应用水冷却火场中的容器。

4、泄漏处置

切断气源，迅速撤离泄漏污染区。处理泄漏事故时，处理人员戴自给正压式呼吸器，处理液体二氧化碳应配戴防冻护具。

5、急救措施

气态高浓度：

打开门窗、通风孔，抢救者才可进入。将病人救出后，在空气新鲜处进行人工呼吸，心脏按摩，吸氧（避免高压、高流量、高浓度给氧，以免呼吸中枢更为抑制），开始 1~2L/分，随病人呼吸好转逐渐增大给氧量（4—5L/分），以至采用高压氧治疗。（最好是纯氧）

液态：

皮肤接触：接触液化二氧化碳可引起冻伤，用水冲洗患处缓解症状，就医。

眼睛接触：液体二氧化碳溅入眼中，翻开眼睑，用水冲洗，立即就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸系统畅通。如呼吸困难给输氧；如呼吸停止立即进行人工呼吸，就医。

食入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸系统畅通。如呼吸困难给输氧；如呼吸停止立即进行人工呼吸，

6、储存运输注意事项

储存于阴凉、通风库房内，仓库温度不宜超过 30℃。远离火种和热源，防止阳光直射，气瓶应有防倾倒措施。大于 10 立方米低温液体储槽不能放在室内。

严禁与易燃或可燃物等混装混运。槽车运输槽内压力不能超压。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。运输按规定路线行驶。

二、氧（压缩的或液化的）

1、理化特性

液态氧（常用缩写 LOX 或 LO₂ 表示）是氧气的状态为液态时的液体。它在航天，潜艇和气体工业上有重要应用。液氧为浅蓝色液体，并具有强顺磁性。熔点（℃）：-218.8；沸点（℃）：-183.1；相对密度（水=1）：1.14（-183℃）；相对蒸汽密度（空气=1）：1.43；饱和蒸汽压（kPa）：506.62（-164℃）；临界温度（℃）：-118.95；临界压力（MPa）：5.08，闪点（℃）：无资料；引燃温度（℃）：无资料；爆炸下限（%）：无资料；爆炸上限（%）：无资料；

2、健康危害

空气中氧气约占 21%。常压下，当氧的浓度超过 40%时，有可能引发氧中毒，吸入 40%~60%的氧浓度的混合气体时，会出现胸骨后不适感、轻咳，进而胸闷，胸骨后烧灼感和呼吸困难，咳嗽加剧；严重时发生水肿，甚至出现呼吸窘迫综合症。吸入氧浓度 80%以上时，出现面部肌肉抽搐、昏迷、呼吸衰竭而死亡。长期处于氧分压 60kpa~100kpa（相当于氧浓度 40%）的环境下，可发生眼损害，严重者可失明。由于液氧的沸点极低，为-183℃，当液氧发生“跑、冒、滴、漏”事故时，一旦液氧喷溅到人的皮肤上将引起严重的冻伤事故。

3、危险特性

所有可燃物质（包括气、液、固）和液氧混合时就呈现爆炸危险性，这种混合物常常由于静电、机械撞击、电火花和其它类似的作用，特别是当混合物被凝固时经常能发生爆炸。是易燃物、可燃物燃烧爆炸的基本要素之一，能氧化大多数活性物质。与易燃物（如乙炔、甲烷等）形成爆炸性的混合物。

4、泄漏处置

泄漏应急：迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服。避免与可燃物或易燃物接触。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。

5、急救措施

皮肤接触：冻伤，先用温水洗浴，再涂抹冻伤软膏，用消毒纱布包扎，就医
眼睛接触：液氧溅入眼中，提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅，如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。食

入：无意义。

6、储存运输注意事项

储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过 30℃。远离火种、热源。应与易（可）燃物、活性金属粉末等分开存放，切忌混储。储区应备有泄漏应急处理设备。

氧气钢瓶不得沾污油脂。采用钢瓶运输时必须戴好钢瓶上的安全帽。钢瓶一般平放，并应将瓶口朝同一方向，不可交叉；高度不得超过车辆防护栏板，并用三角木卡牢，防止滚动。严禁与易燃物或可燃物、活性金属粉末等混装混运。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。铁路运输时要禁止溜放。

三、氩（压缩的或液化的）

1、理化特性

氩为无色、无嗅、无毒的惰性气体，化学性质十分不活泼，不能燃烧，不能助燃。 熔点：-189.2℃ 沸点：-185.9℃ 临界温度：-122.5℃ 相对密度（水=1）：1.4 相对空气密度（空气=1）：1.38 临界压力：4.98×106Pa 主要用途：用于红色灯泡、白炽灯泡、放电管、水银灯、铝、不锈钢的电弧焊接保护气。亦用于荧光灯、真空管、气体温度计和热处理用的保护气，以及电子工业、金属冶炼、铸造的除空剂等。

2、健康危害

氩气是无色、无味、无嗅、无刺激性、无致敏性的气体，但液氩接触人体皮肤易被冻伤。氩气虽无毒、无味，但是一种能使人与动物窒息的气体，在空气中氩浓度达 33%，氧浓度减少到平时的 2/3 时，则有窒息危险，若达到 78%以上则能在数分钟内死亡。最初出现呼吸加快，注意力减退，肌肉运动失调，继而出现恶心、呕吐、衰弱、意识丧失、痉挛进入昏迷状态而死亡。

3、危险特性

氩气不燃烧，也不助燃，可灭火，不与其他物质形成爆炸性混合物。但在阳光下曝晒，氩气钢瓶受热烘烤或野蛮装卸会使钢瓶内氩气升压，当压力大于钢瓶所承受的强度时就会产生爆炸，移动或低温容器液氩罐，因超装或压力表，安全阀失灵，久存器内液体蒸发超压也会导致内筒物理性爆炸。

4、泄漏处置

迅速关闭氩气实瓶的瓶阀，并进行通风处理，若继续泄漏，将该瓶移至空旷场地排放到大气中。

5、急救措施

如人一旦吸入高浓度氩气，应将患者即移至新鲜空气处，脱离危险区，休息并保暖，造成窒息者就进行人工呼吸或送医院救治，液氩皮肤冻伤，用水冲洗或就医诊治。氩气钢瓶在火场中时，应用雾状水喷淋降温。移动式低温液氩罐发现超压时，立即排放于大气，当停止使用时，应开启放空阀，让其保持常压下自然蒸发排放于大气。

6、储存运输注意事项

储存注意事项：1、氩气瓶应储存于阴凉、干燥、通风良好，防晒的库房内，且应将空瓶、实瓶分开存放。2、储存的氩气，瓶阀必须关严，慎防泄漏，放置整齐，留出通道。3、

气瓶立放要有防倒装置，卧放时气阀朝同一方向，垛高不超过五层。移动式液氩罐，不论存放或停止使用时，应关闭增压阀，打开放空阀，让其自然蒸发保持器内低温。

运输注意事项：1、气瓶的装卸一定要缓慢、轻装慢卸，严禁抛、滚。2、气瓶装车时，气阀朝同一方向且不能朝油箱一侧，高度不能超过护栏，且垛高不能超过五层，夏天要有遮阳措施。3、移动式低温液体罐必须捆扎牢固，且不得卧放。4、运输车辆要办理“危运证”并由“危险品运输公司”归口管理，司机必须经“危险化学品运输”专业培训，持证上岗，严禁酒后开车。5、运输车辆不得超载、超速、人货混装，必须遵守交通规则，并按规定路线行驶。

四、氮（压缩的或液化的）

1、理化特性

主要成分：含量：高纯氮 99.999%；工业级 一级 99.5%；二级 98.5%。外观与性状：液化液体，无色无臭。 pH：熔点(°C)：-209.8 沸点(°C)：-195.6，相对密度(水=1)：0.81(-196)，相对蒸气密度(空气 =1)0.97，饱和蒸气压(kPa)：1026.42(-173)，燃烧热(kJ/mol)：无意义，临界温度(°C)：-147，临界压力(MPa)：3.40，辛醇/水分配系数的对数值：无资料，闪点(°C)：无意义，引燃温度(°C)：无意义，爆炸上限%(V/V)：无意义，爆炸下限%(V/V)：无意义，溶解性：微溶于水、乙醇。主要用途：用作致冷剂等。

2、健康危害

皮肤接触液氮可致冻伤。如在常压下汽化产生的氮气过量，可使空气中氧分压下降，引起缺氧窒息。

3、危险特性

本品不燃，具窒息性。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

4、急救措施

皮肤接触：皮肤接触低温氮气或液氮后应采取如下的急救措施：迅速脱去病人身上沾有液体的衣服、鞋子、袜子，等等，松开其身上可能阻碍冻伤处血液循环的衣物。将病人转移到暖和的地方(室温)，用干净自来水或干净微温水对受冻处连续冲洗。解冻必须连续进行，直到受冻的皮肤由苍白色转变为粉红色。解冻后，用消过毒、无粘性的布覆盖受冻处。若出现严重冻伤和冷烧伤，急救后应立即将病人送到当地医院，并告诉医务人员该伤情是由于接触到深冷液体引起的。注意：冷烧伤的治疗方法跟热烫伤很类似，若冷烧伤很严重，应迅速与当地医院联系。不得用热水或采用其它加热方式对冻伤处进行解冻！不得搓揉或按摩冻伤处！解冻期间，不要让病人抽烟喝酒！未经医生同意，不得擅自让伤员吃任何药品。

眼睛接触：眼睛接触到液氮后，应立即翻开病人眼帘，用干净自来水或干净微温水轻轻冲洗眼睛至少 15 分钟。快速就医。

吸入：迅速脱离现场、并将病人转移到空气新鲜的地方。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。快速就医。

5、泄漏应急处理

如泄漏：迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。

建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿厚棉工作服防冻伤，戴防冻伤手套。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。处置程序：迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并隔离直至气体散尽。切断气源，通风对流，稀释扩散。液氮泄漏时，须穿戴防护用具进入现场，保证现场通风。让泄漏氮自行挥发。泄漏容器不能再用，及时返回厂家。

消除方法：切断气源，抽排（室内）或强力通风（室外）。如有可能，将漏出气用排风机送至空旷地方。液体泄露设法关闭泄漏源，自行挥发，做好现场通风。

6、储存运输注意事项

储存于阴凉、通风的不燃气体专用库房。库温不宜超过 30℃。储区应备有泄漏应急处理设备。远离火种、热源。防止阳光直射。验收时要注意品名，注意验瓶日期，先进仓的先发用。

采用钢瓶运输时必须戴好钢瓶上的安全帽。钢瓶一般平放，并应将瓶口朝同一方向，不可交叉；高度不得超过车辆的防护栏板，并用三角木垫卡牢，防止滚动。夏季应早晚运输，防止日光曝晒。按规定路线行驶，中途尽量减少停留时间，停留时应远离火种、热源。气瓶戴瓶帽和防震圈，气瓶搬运过程中不能抛、滚、滑。运输时运输车辆应配备泄漏应急处理设备。不得与易燃物和酸类共贮混运。

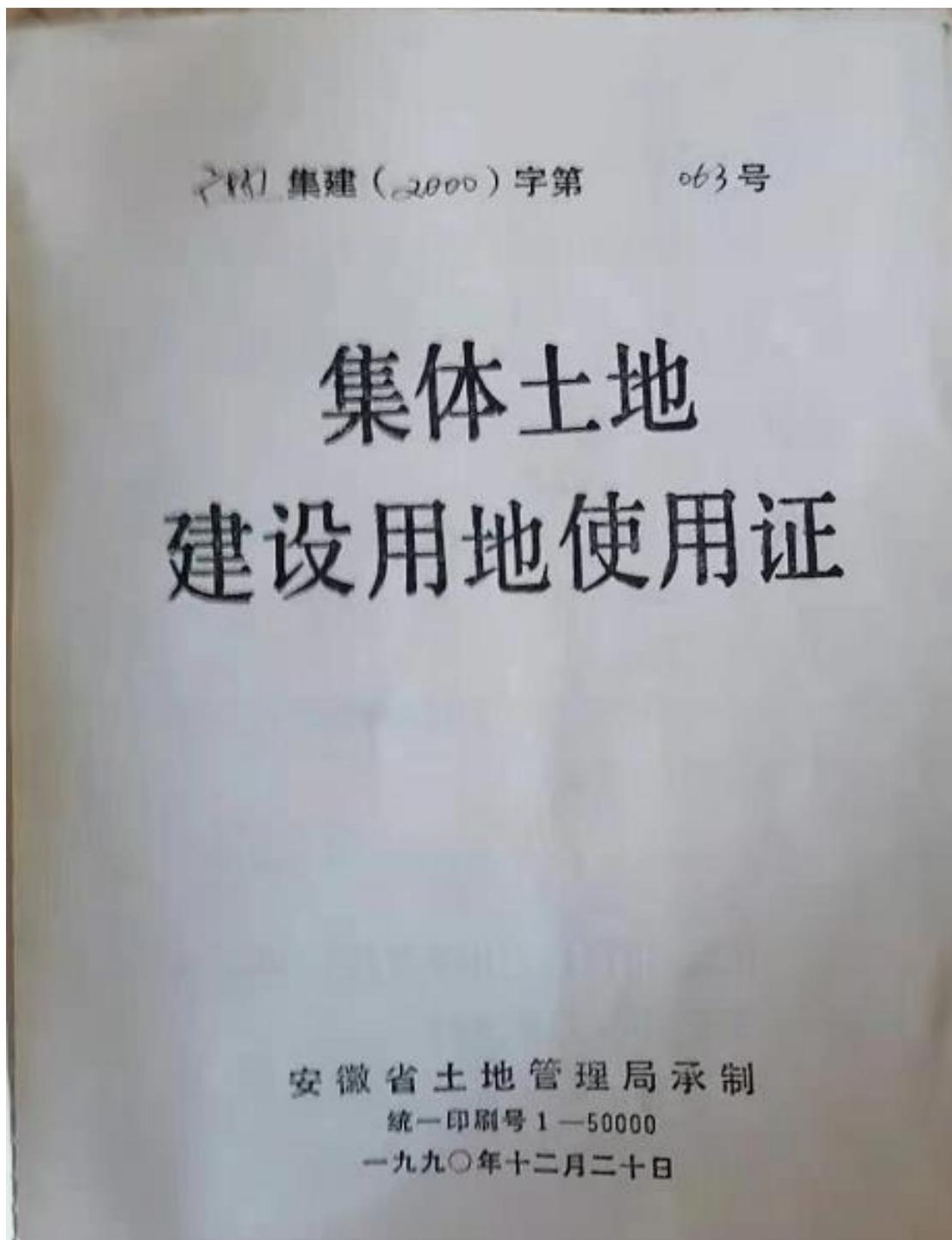
附件二 工商营业执照



附件三 危化品经营许可证



附件四 经营场所土地证明



面积单位：平方米

土地使用者	熊定武
地址	村组：组号：不地
图号	
地号	
土地类别	
土地等级	
用地面积	104.1
其中：建筑占地	
共有使用权面积	
其中：分摊面积	
用途	住宅
四至	东：以宗地图界地点下至下 连线为界 南：以宗地图界地点下至下 连线为界 西：以宗地图界地点下至下 连线为界 北：以宗地图界地点下至下 连线为界

批准使用期限	
备注：	球三叁人，松溪育政育 (91)27号令。标准内面积104.1 标准以外用地面积104.1
填发机关	(印) 2000年7月30日

附件五 购销发票



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 24342000000190944032

开票日期: 2024年12月23日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广德县新远达金属制品有限公司						销售方信息	名称: 广德腾彩气体有限公司		
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 913418226928020707							统一社会信用代码/纳税人识别号: 91341822MA8NR0PC7D		
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额		
	*基础化学品*液氩	罐装运送	吨	18.24	938.053097345133	17110.09	13%	2224.31		
	*基础化学品*液氩	罐装运送	吨	8.72	867.256637168142	7562.48	13%	983.12		
	*基础化学品*液氩	罐装运送	吨	16.55	867.256637168142	14353.10	13%	1865.90		
	合计					¥39025.67		¥5073.33		
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 肆万肆仟零玖拾玖圆整				(小写) ¥44099.00				
备注										

下载次数: 1

开票人: 周晓兰



电子发票 (增值税专用发票)



发票号码: 25342000000012814188

开票日期: 2025年01月19日

共1页 第1页

购买方信息	名称: 广德县新远达金属制品有限公司						销售方信息	名称: 广德腾彩气体有限公司		
	统一社会信用代码/纳税人识别号: 913418226928020707							统一社会信用代码/纳税人识别号: 91341822MA8NR0PC7D		
	项目名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率/征收率	税额		
	*基础化学品*液氩	罐装运送	吨	27.09	778.761061946903	21096.64	13%	2742.56		
	*基础化学品*液氩	罐装运送	吨	28.59	778.761061946903	22264.78	13%	2894.42		
	合计					¥43361.42		¥5636.98		
价税合计 (大写)		<input checked="" type="checkbox"/> 肆万捌仟玖佰玖拾捌圆肆角整				(小写) ¥48998.40				
备注										

下载次数: 2

开票人: 周晓兰

附件六 主要负责人安全合格证和安全员取证承诺书



证号
342523197101283710

姓名
熊庭武

人员类型
主要负责人

性别
男

行业类别
危险化学品经营单位

初领日期
2024-09-13

有效期限
2024-09-13至2027-09-12

签发机关
宣城应急管理局



安全生产知识和管理能力 考核合格证

中华人民共和国应急管理部监制 | www.mem.gov.cn

安全员取证承诺书

广德市应急局：

根据《生产经营单位安全培训规定》（原安监总局令第3号，第80号令修订）第二十四条“煤矿、非煤矿山、危险化学品、烟花爆竹、金属冶炼等生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员，自任职之日起6个月内，必须经安全生产监管监察部门对其安全生产知识和管理能力考核合格”的规定。我司承诺新任命（2025年元月1日任命）的安全员李维芬自任命之日起六个月内取得安全合格证，否则贵局可无条件收回颁发的《危险化学品经营许可证》。

特此承诺！



附件七 安全管理制度和操作规程目录清单

广德腾彩气体有限公司
安全规章制度和安全操作规程汇编

2025年2月10日发布实施

广德腾彩气体有限公司

目 录

一、全员安全生产责任制度.....	1
二、危险化学品购销管理制度.....	4
三、危险化学品安全管理制度.....	5
四、安全投入保障制度.....	7
五、安全生产奖惩制度.....	8
六、安全生产教育培训制度.....	9
七、隐患排查治理制度.....	10
八、安全风险管理制度.....	11
九、应急管理制度.....	12
十、事故管理制度.....	13
十一、职业卫生管理制度.....	14
十二、装卸操作规程.....	15
十三、运输操作规程.....	16

附件八 委托运输合同

上海市道路货物运输合同

甲方（托运人）：广德腾彩气体有限公司

工商登记证号：

法定代表人：

开户行：

账号：

地址：

电话：18005632908

电子邮箱：

乙方（承运人）：上海固捷物流有限公司

工商登记证号：91310109MA1G5AL36U

法定代表人：马从昆

开户行：农业银行上海顾村支行

账号：03488400040054268

地址：上海市虹口区车站南路39号2210室

电话：021-65800060 021-65800070

电子邮箱：

骑
缝
章

甲乙双方本着自愿、平等、互利、诚实信用原则，根据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规规章和国家强制性标准，在充分协商的基础上，就道路危险货物运输达成如下协议：

第一条 本合同使用的下列用语的含义是：

- 1、托运人是指委托承运人运输货物，并与承运人订立道路货物运输合同的人。在本合同中是指 甲方。
- 2、承运人是指具有道路运输经营许可证，从事营业性道路货物运输，并与托运人订立道路货物运输合同的人。在本合同中是指 乙方。
- 3、收货人是指道路货物运输合同中托运人指定的提取货物的人。
- 4、道路货物运单是指道路货物运输合同的证明，是货物交接单证。
- 5、货物装货清单是指记载所装危险货物名称、数量、尺码、重量、标志和箱内货物积载情况等明细内容的单证。
- 6、承运人责任期间是指从收到货物起至运达目的地交付收货人止的承运人掌管的全部

第十条 保密事项：

任何一方未经对方同意，在约定的保密期限内，不得将与本合同有关的任何文件、记录、通讯、信息和交易披露给第三方。依照法律的规定、政府的命令或司法机关的要求而强制披露的除外。

第十一条 争议解决：

因本合同履行发生的争议及与本合同有关的其他争议，双方应当友好协商解决；友好协商仍不能解决的，应当提交上海仲裁委员会仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。（选择依法向具有管辖权的人民法院起诉的，请划去前款内容）

第十二条 合同期限：

本合同的期限为 贰 年，自 2023 年 9 月 16 日始，至 2025 年 9 月 16 日止。合同期届满前一个月，任何一方可以提出续签合同。如双方未就展期进行协商并达成协议，则本合同自期限届满时终止；但若双方在合同期届满后仍实际发生委托业务关系的，则视为接受本合同约束，其约束力延展至最后一次的委托业务完成之日止。

第十三条 约定的其他事项：

本合同一式 贰 份，甲方执 壹 份，乙方执 壹 份，签字盖章后具有同等法律效力。

（以下无内容）

甲方（公章）：

授权代表（签字）：

职位：

日期：



乙方（公章）：

授权代表（签字）：

职位：

日期：2023.9.16



签订地点：



附件九 安全评价委托书

安全评价委托书

安徽雷鸣科化有限责任公司：

兹委托贵司对我公司无仓储经营危化品进行安全现状评价，我司承诺：

- (1) 所提供的资料真实有效并愿承担失实带来的一切责任；
- (2) 按贵司提出的隐患清单进行整改合格；
- (3) 按照合同约定及时支付技术服务费用。



2024年12月8日