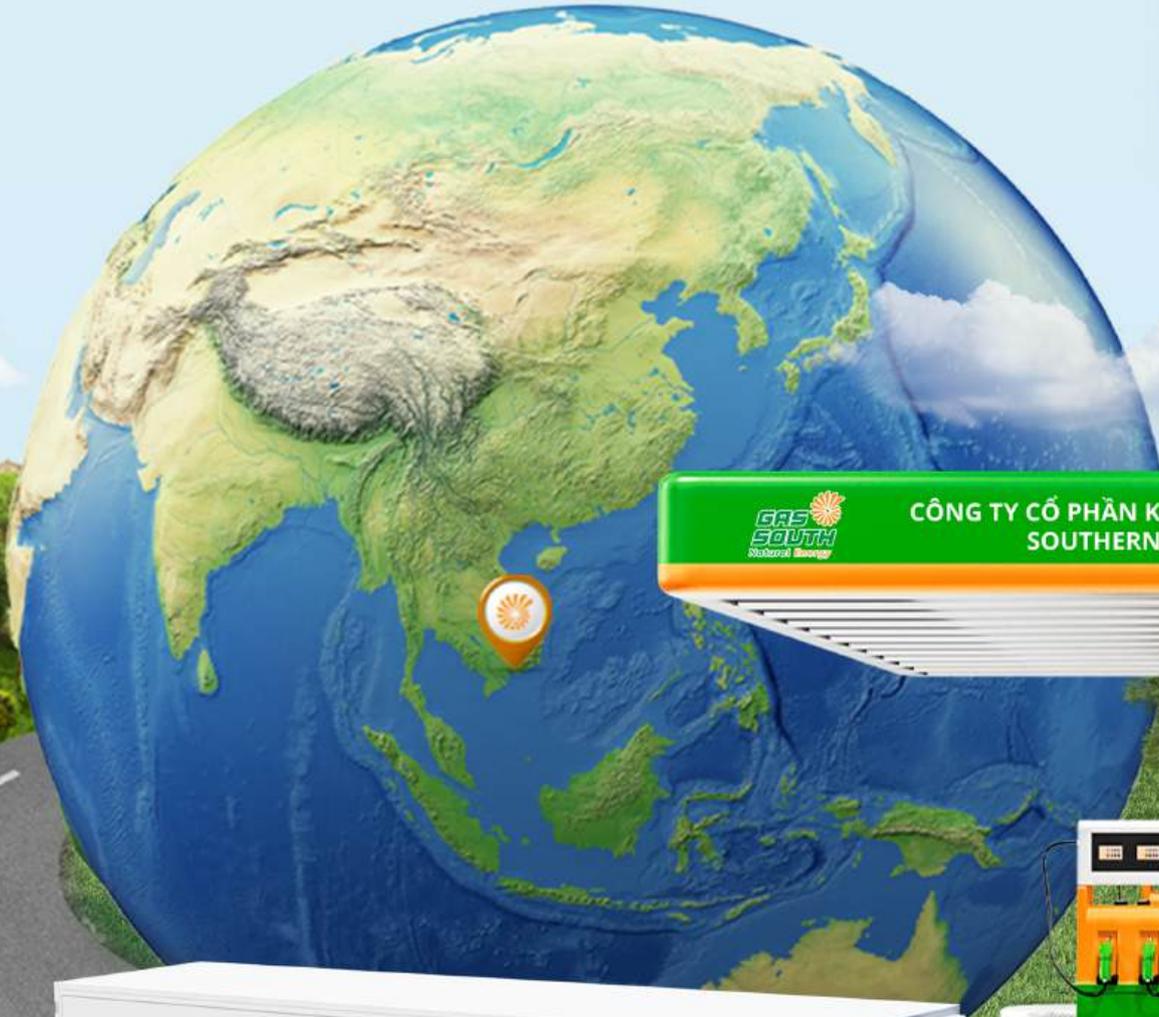


# **GAS SOUTH** Natural Energy



<b>GAS SOUTH 概况</b>	<b>04</b>
<b>销售能力</b>	<b>06</b>
<b>产品、服务和分销系统</b>	<b>10</b>
液化石油气 (LPG)	10
民用液化石油气	12
仓储系统	14
工业液化石油气系统	16
液化石油气钢瓶	17
压缩天然气 (CNG)	18
液化天然气 (LNG)	19
<b>燃气供应模型</b>	<b>21</b>
<b>典型客户</b>	<b>22</b>
<b>附属单位</b>	<b>23</b>
西部分公司	23
南中部分公司	23
中部分公司	23
同奈分公司	23
越南液化石油气有限公司 (VT GAS)	23
平气分公司	23



 **CÔNG TY CỔ PHẦN KINH DOANH KHÍ MIỀN NAM**  
**SOUTHERN GAS TRADING JSC**



## 企业信息

交易名称:

南方天然气经营股份公司

### 一般信息



英文名称: SOUTHERN GAS TRADING  
JOINT STOCK COMPANY

缩写: GAS SOUTH JSC

股票代码: PGS

上市日期: 2007年11月15日

证券交易所: HNX

营业执照号码: 0305097236, 由胡志明市计划投资厅于2007年7月25日首次签发, 于2022年8月11日第23次注册变更

注册资本: 500,000,000,000 越南盾

股东权益: 1,014,741,766,358 越南盾 (截至 2024 年 12 月 31 日)

总资产: 2,841,418,344,920 越南盾 (截至 2024 年 12 月 31 日)

员工总数: 1200

总部地址: 越南胡志明市第一郡 巽坊黎笋路1-5号越南石油大厦4楼

电话: 028 3910 0324 - 028 3910 0108

传真: 028 3910 0165

网站: [www.pgs.com.vn](http://www.pgs.com.vn)

液化石油气产品的成立  
和销售

2000

证券交易所上市 (HNX)  
股票代码 PGS

2007

天然气产品经营

2009

南方天然气经营股份公司前身是南方天然气产品经营企业，隶属于天然气产品加工贸易公司（PV GAS），是根据越南石油天然气总公司（现为国家能源工业集团）董事会2000年3月28日第389/QĐ-HĐQT号决定成立的

经过成立和发展，至今 Gas South 已成为越南领先的天然气燃料供应商之一，为民用、工业和交通运输等多个行业提供服务

凭借同时供应液化石油气、压缩天然气和液化天然气三种燃料的实力，Gas South 有信心从确保稳定的供应量、产品质量到最具竞争力的价格，最佳地满足客户的需求

### 经营理念“安全-质量-效率”

拥有一家生产和维修液化石油气钢瓶的工厂

2013

获取液化天然气销售资格证书 – 成为国内少数可同时向客户直接供应液化石油气、压缩天然气和液化天然气的企业

2023

## 确保稳定供应量、优质、有竞争力的价格



与传统燃料(煤炭、石油)相比,使用液化石油气、压缩天然气和液化天然气的优势如下:

- 由于燃烧效率高和价格有竞争力,节省了生产成本
- 由于更清洁,延长设备寿命,减少维护和维修成本
- 由于排放量低,节省环境处理成本
- 针对工业/民用/交通运输生产行业进行了优化

## 信誉良好-尽心 陪伴共同发展

产品多样:液化石油气、压缩天然气和液化天然气三种燃料组合

完整的供应链-广泛的分销系统

灵活的服务,为客户提供选择:

运输

运营

燃气供应系统建设安装投资

燃气供应设备系统确保安全,达到国家、国际标准

使用 Gas South 的液化石油气、压缩天然气和液化天然气的好处:

- 建议客户使用最合适、最有效的燃料
- 确保燃料稳定供应
- 采用密闭送风系统,严格操作规程,确保安全防火



## 液化石油气销售能力

- 4 座液化石油气仓库, 总容量为8100吨
- 17 个液化石油气加气站
- 100 家总代理
- 1.300 家代理商和加盟店
- 01 气缸制造及涂装工厂





## 压缩天然气和液化天然气销售能力



公交车的压缩天然气压缩站

Gas South 拥有并运营 02 个容量大且位置便利的压缩天然气压缩站，从而始终确保为客户提供稳定的燃料供应：

(1) 位于巴地头顿省富美镇市社春甲工业区的美春压缩天然气压缩站，年产能为2亿标准立方米。

(2) 位于胡志明市芽皮县协福工业区区的协福压缩天然气压缩站，年产能为 8000 万标准立方米。

此外，在胡志明市，Gas South 还拥有 03 个压缩天然气压缩站，可供 500 多辆压缩天然气公交车使用。

2023年，Gas South 将为现有客户投资运输车辆和液化天然气站，成为少数能够同时供应液化石油气、压缩天然气和液化天然气三种产品的企业之一。



一体化液化石油气、压缩天然气和液化天然气加气站



液化天然气油罐车

凭借经验丰富、高度专业化的人力资源以及符合国际和越南标准的压缩天然气和液化天然气站设备系统，并按照严格的程序进行操作，Gas South 始终向客户提供安全、持续、优质、高效的天然气。



## 液化石油气 (LPG)

液化石油气 (LPG), 俗称煤气, 由碳氢化合物气体组成, 主要是丙烷和丁烷, 由原油精炼或天然气加工获得.



液化石油气钢瓶生产及分销流程



## 液化石油气的安全使用



液化石油气加气系统采用闭式循环运行。所有气瓶均：

- 出厂前经过严格测试。
- 投入使用前需经过国家机构的第一次安全检查。
- 按规定进行定期检查。



## 环保型液化石油气



作为一种低排放燃料源，易于运输，液化石油气一直在取代木柴、煤炭、稻壳灰、秸秆等传统燃料...



## 民用液化石油气

Gas South 的液化石油气钢瓶产品自 2000 年起出现在市场上, 多年来一直稳步增长。近年来, Gas South 连续成为民用液化石油气销售领域市场份额最大的单位。

液化石油气钢瓶尺寸多种多样, 广泛应用于民用和工业用途。

Gas South 的所有液化石油气钢瓶产品均已投保, 每次案件赔偿金额最高可达 250 亿越南盾。

## 各种尺寸的液化石油气钢瓶

### 6公斤

液化石油气钢瓶

**目标用户:** 服务学生、小家庭、流动餐厅。

**瓶壳重量:**

8,1 - 8,5公斤

**液化石油气重量:**

6公斤 ±50克

### 12公斤

液化石油气钢瓶

**目标用户:** 服务日常活动、小餐馆等小规模消费需求

**瓶壳重量:**

13,5 - 15,5公斤

**液化石油气重量:**

12公斤 ±100克

### 20公斤

液化石油气钢瓶

**目标用户:** 适用于小规模、中等使用率的消费, 如餐馆、小餐馆和家庭户。

**瓶壳重量:**

19,2 - 19,8公斤

**液化石油气重量:**

20公斤 ±100克

### 45公斤

液化石油气钢瓶

**目标用户:** 适用于餐馆、酒店、学校、集体厨房和中小型工厂。

**瓶壳重量:**

37 - 40公斤

**液化石油气重量:**

45公斤 ±200克



# 从金瓯到义安的民用液化石油气分销区域

多年来, Gas South 凭借 6 个品牌在南部瓶装液化石油气供应领域一直保持领先地位:石油天然气、VT 天然气、A 天然气、邓福天然气、JP 天然气、Dak 天然气 等自豪产品连续多年被消费者评为越南优质产品。

这得益于 Gas South 广泛的分销系统,包括从金瓯到义安的液化石油气仓库和加气站,此外还拥有越南最大的液化石油气钢瓶制造和涂装厂。完整的供应链帮助 Gas South 在竞争激烈、变化无常的市场中保持主动和稳健。



**GAS DẦU KHÍ**  
石油 Gas 商标广泛分  
销从金瓯至义安地区

西沙群岛

**Dak Gas** 商标主要分  
销于达勒和达农地区

**Dang Phuoc Gas** 商  
标主要分销于嘉莱和  
昆嵩地区

**JP Gas** 商标主要分销于  
西宁、前江和隆安地区

**VT-GAS** 商标广泛分  
销从金瓯至义安地区

**A GAS** 商标主要分销于  
头顿和平顺地区

南沙群岛

## 仓库系统

Gas South 在全国拥有 4 个最大的仓库, 总容量为 8,100 吨, 具有经营规模和库存管理灵活性的优势, 可以限制市场液化石油气价格波动的影响。



广义省榕桔液化石油气仓库 (1500吨)  
直接从榕桔炼油厂接收货物,  
为中部地区供应液化石油气



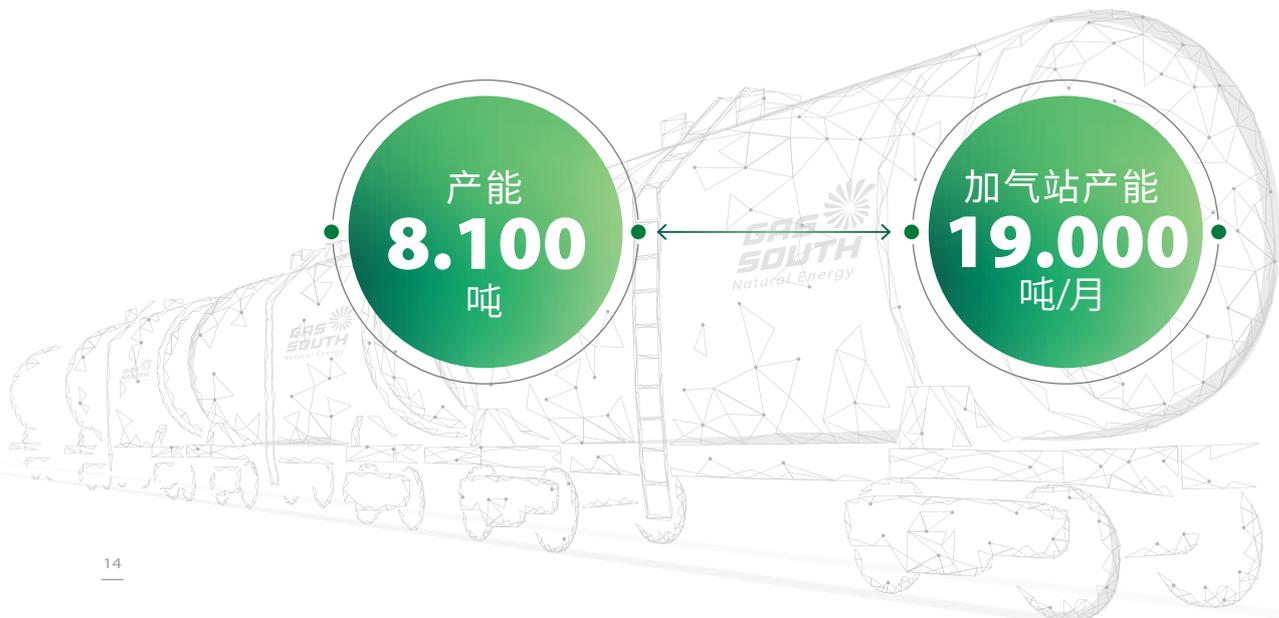
同奈省VT GAS 液化石油气仓库  
(1000吨)



同奈省 Go Dau 液化石油气仓库 (4000 吨)  
为东南部地区供应液化石油气



芹苴液化石油气仓库及加气站 (1,600 吨)  
为西南部地区供应液化石油气





## GAS SOUTH 拥有的加气站系统

	单位	省/市	产能(吨/月)
<b>I.</b>	<b>西部分公司</b>		<b>4.900</b>
01	金瓯液化石油气加气站	金瓯	1.000
02	芹苴液化石油气加气站	芹苴	3.500
03	前江液化石油气加气站	前江	400
<b>II.</b>	<b>VT GAS公司</b>		<b>7.400</b>
01	永禄液化石油气加气站	胡志明市	1.800
02	同奈液化石油气加气站	同奈	2.600
03	头顿液化石油气加气站 (A Gas)	巴地头顿	600
04	西宁液化石油气加气站	西宁	600
05	平福液化石油气加气站	平福	500
06	平顺液化石油气加气站	平顺	500
07	林同液化石油气加气站	林同	800
<b>III.</b>	<b>南中部分公司</b>		<b>3.900</b>
01	庆和液化石油气加气站	庆和	2.700
02	嘉莱液化石油气加气站	嘉莱	500
03	达勒液化石油气加气站	达勒	700
<b>IV.</b>	<b>中部分公司</b>		<b>2.800</b>
01	平定液化石油气加气站	平定	500
02	榕桔液化石油气加气站	广义	1.200
03	岷港液化石油气加气站	岷港	700
04	广治液化石油气加气站	广治	400
<b>Gas South 拥有的液化石油气加气站容量 (17站) :</b>			<b>19.000</b>



## 工业液化石 油气系统

通过两种形式供应工业液化石油气：专用油罐车和液化石油气钢瓶

Gas South 随时均可为客户提供咨询、设计、安装、维护和指导，以使其安全有效地使用系统



## 液化石油气 钢瓶制造及涂装产能

### 液化石油气钢瓶

Gas South 气瓶厂拥有同步、封闭的液化石油气钢瓶生产线，自动化程度极高，主要设备从日本、美国等G7国家进口。

Gas South 的液化石油气钢瓶产品符合国内、国际液化石油气钢瓶制造标准及法规具体为：

1. 越南标准: TCVN 7763
2. 越南法规: QCVN 04:2013/BCT
3. 美国标准: DOT 4BA
4. 欧洲标准:
  - EN 1442
  - ISO 4706
  - ISO 22991

5. KGS-AC211标准（韩国）

瓶壳采用韩国Posco和日本Nippon等品牌进口钢材SG 255制成。

每年生产 **500.000** 个新瓶

每半年 **1.000.000** 个涂漆瓶

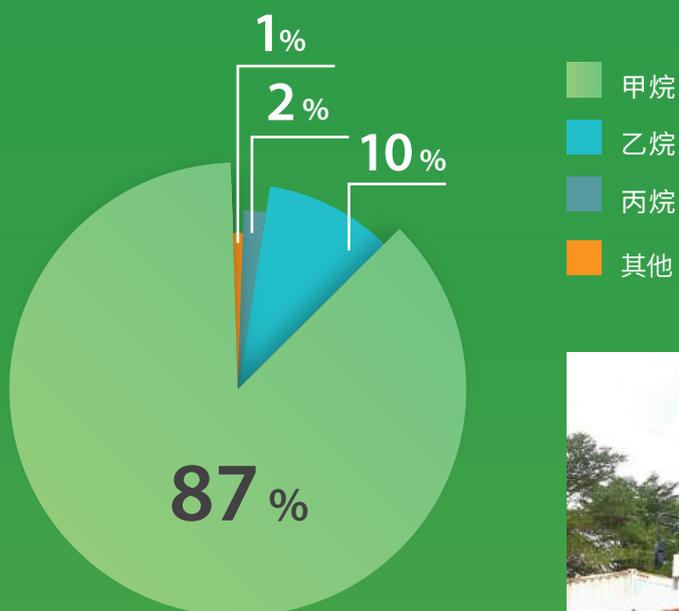
- 进口阀门，确保用户安全。
- 瓶子外部也采用电弧技术和高科技静电油漆进行镀锌，有助于保护里面的金属层
- 瓶壳使用寿命：25年以上。



## 压缩天然气 (CNG)

CNG（压缩天然气）是一种以CH<sub>4</sub>-甲烷（占85%以上）为主的天然气，以高压（200至250 Bar）压缩到专用罐中运输到消费点。

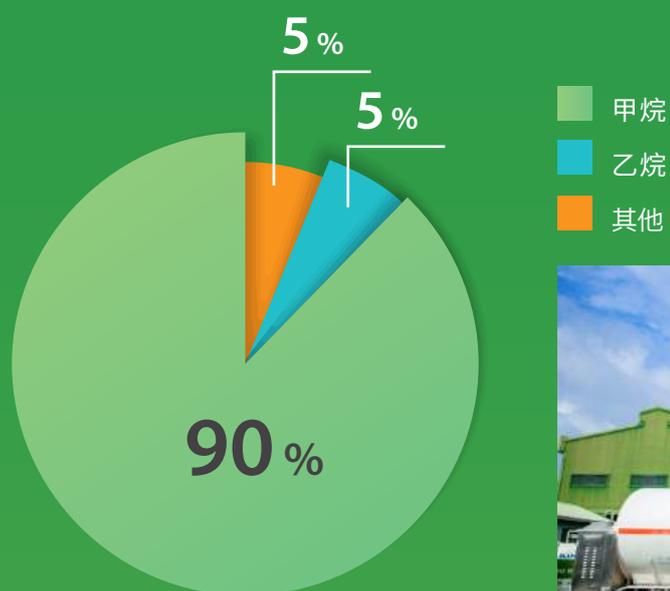
### 压缩天然气成分



# 液化天然气 (LNG)

LNG (液化天然气) 是以CH<sub>4</sub>-甲烷 (占90%以上) 为主要成分的天然气, 在-162°C深度冷却成液体, 储存在专用罐中运输到消费点.

## 液化天然气成分



» 单位备注:  
 • BTU (British Therm Unit): 英国热量单位.  
 • Sm<sup>3</sup> (Standard cubic metre): 标准条件下 (温度15°C、压力1at) 的1m<sup>3</sup>压缩天然气.  
 • mmBTU: 一百万 BTU.  
 • 1Kcal = 3,968321 BTU.

热值表 (\*)

燃料	单位	千卡	英热单位	百万英热单位
液化石油气	公斤	11.823	46.917	0,046917
柴油	公斤	10.835	42.997	0,042997
燃料油	公斤	9.800	38.890	0,038890
压缩天然气	标准立方米	10.080	40.001	0,040001
液化天然气	公斤	13.114	52.042	0,052042

燃烧燃料技术特性表 (\*)

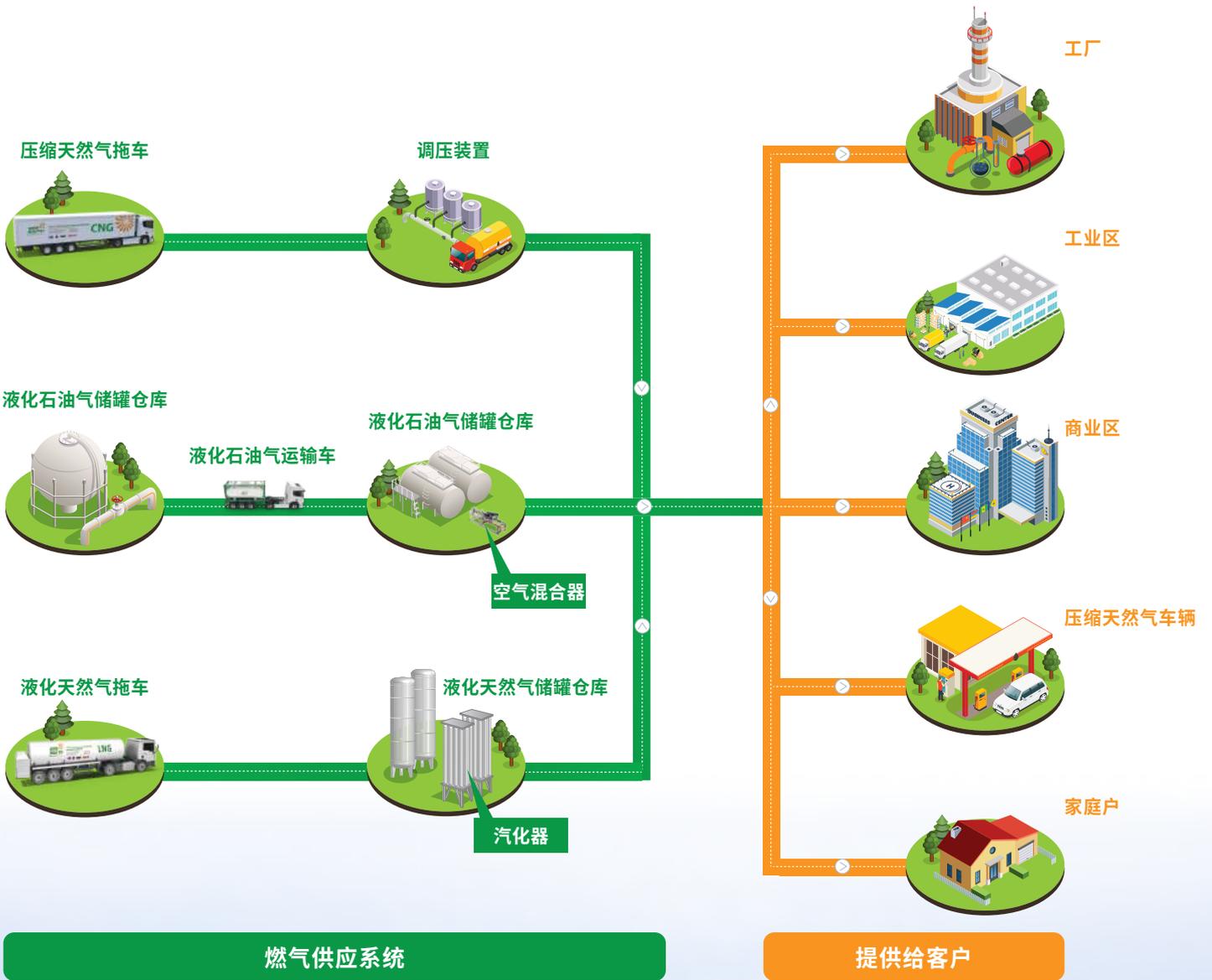
特征	压缩天然气	液化天然气	液化石油气	柴油	3.5% 含硫燃料油
颜色、气味	无	无	无	有	有
比重	0,75 - 0,83 公斤/标准立方米	0,41 - 0,5 公斤/升	0,51 - 0,56 公斤/升	0,82 - 0,87 公斤/升	0,991 (Max) 公斤/升
热值 (兆焦/公斤)	50 - 56	55	49,5	45,36	41,03
燃烧温度 (°C)	1.954	1.880	1.950	1.780	N/A
自燃温度 (°C)	540	482 - 632	374	260	407



燃烧燃料安全性对照表 (\*)

	液化天然气	压缩天然气	液化石油气	汽油
可燃性	比空气轻, 易溶解于空气中		比空气重, 堆积在地面, 容易着火	
容器材质	采用特殊材质, 设计压力为 12公斤每平方米	特殊材质, 耐压超过 250bar	采用普通钢材, 设计压力为 18公斤每平方米	普通钢材
配件	一旦发生事故, 紧急切断阀将自动切断流量, 以避免任何气体泄漏			无

# 客户燃气供应系统模型





## 1. 西部分公司

地址：芹苴市乌门郡福泰坊第2茶诺工业区II.5、II.6 号地段

电话: 0292 3843 064 传真: 0292 3843 067

### 1.1. 前江西部分公司

地址：前江省美湫市第九郡新美正小型工业和手工业集群

电话: 0273 3958 455 传真: 0273 3958 445

### 1.2. 永隆西部分公司

地址：永隆省永隆市第八坊丁先皇路138C号

电话: 0270 3877 276 传真: 0270 3877 276

### 1.3. 金瓯西部分公司

地址：金瓯省金瓯市第六坊五组李常杰路18/4号

电话: 0290 3552 991 传真: 0290 3552 991

### 1.4. 隆安西部分公司

地址：隆安省漕溧县隆协乡福隆工业区1号路A-1 地段

## 2. 南中部分公司

地址：庆和省延庆县延富乡延富-VCN工业集群19号地段

电话: 0258 3725 112/222 传真: 0258 3725 113

### 2.1. 达勒南中部分公司

地址：达勒省邦美蜀市新安坊第2新安工业集群5号路CN 7-2号地段

电话: 0262 3949 123 传真: 0262 3842 842

### 2.2. 嘉莱省南中部分公司

地址：嘉莱省波來古市茶多乡茶多工业区D4号地段

电话: 0269 3735 678 传真: 0269 3735 123

## 3. 中部分公司

地址：岷港市莲沼郡和协北坊莲沼工业区7号路M2地段

电话: 0236 3772 962 传真: 0236 3773 944

### 3.1. 广义中部分公司

地址：广义省平山县平顺乡榕桔东部工业区

电话: 0989 665 457

### 3.2. 岷港中部分公司

地址：岷港市莲沼郡和协北坊莲沼工业区7号路M2地段

电话: 0236 3772 962 传真: 0236 3773 944

### 3.3. 平定中部分公司

地址：平定省归仁市仁会乡仁会工业区0601号地段

电话: 0236 3629 168

### 3.4. 广治中部分公司

地址：广治省由灵县由光乡银光工业区

## 4. 同奈分公司

压缩天然气和液化天然气产品销售点

地址：巴地头顿省新成县美春A工业区3A号路

电话: 0254 3932 923/924/925

传真: 0254 3932 926/927

## 5. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS)

地址：胡志明市新平郡第二坊普光路10号Waseco大厦6楼606室

电话: 028 3 9976 821/2 传真: 028 3 9976 823

### 5.1. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS) 同奈分公司

地址：同奈省边和市龙平新坊平阳区1B-D3号

### 5.2. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS) 营业地点

地址：胡志明市平新郡平兴和坊1B号路永禄工业区D1/1号地段

### 5.3. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS) 西宁分公司

地址：西宁省和成县长东乡长德邑阮梁鹏路262号

### 5.4. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS) 平福分公司

地址：平福省同富县新富镇北同富工业区N4路H1-H2号地段

### 5.5. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS) 林同分公司

地址：林同省德仲县富会乡富会工业区BI-11号地段

### 5.6. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS) 平顺分公司

地址：平顺省咸顺南县咸俭乡咸俭二-Bitas工业区D5路C3.20号地段

### 5.7. 越南液化石油气有限公司 (VT GAS) 头顿分公司

地址：巴地头顿省头顿市沥藤坊东川工业区3号路

## 6. 平气分公司

液化石油气钢瓶制造和涂装厂

地址：同奈省仁泽县协福镇新造Vinatex工业区D3路

电话: 0251 3566 051/053

传真: 025 3566 052





**GAS**  
**SOUTH**  
Natural Energy

**南方天然气经营股份公司**

总部地址：越南胡志明市第一郡漭牺坊黎笋路1-5号越南石油大厦4楼

电话：028 3910 0324 - 3910 0108

网站：[www.pgs.com.vn](http://www.pgs.com.vn)

传真：028 3910 0165

[www.facebook.com/GasSouthJSC](https://www.facebook.com/GasSouthJSC)

出版日期：2024年12月