

# 金联创液化石油气价格评估方法

## 一、金联创液化气价格评估体系介绍

金联创液化气价格评估体系是金联创每日对中国市场中可进行交易的符合标准的各类液化气现货产品的实际成交价格所做的评估。金联创从各液化气地区市场中采集到实际成交价格是该地区大多数市场参与者实际交易的价格水平，另外金联创根据市场参与者资源供应量的变化，对其在评估价格中的权重进行及时调整，以此体现金联创价格评估体系的科学性、准确性和完整性。

### 1、金联创价格评估方法介绍

金联创价格评估方法是根据中国大宗商品市场交易特点而制定，对市场数据的采集、加工和发布过程有严格科学的规则控制，经过长时间的市场检验得到市场人士的广泛认可。

### 2、金联创价格评估规范要素

- 产品规格 •评估时间 •评估周期 •取价区间 •评估地区 •价格类型
- 交易履行时间 •交货形态 •标准货物量 •交货地 •评估基本要素 •评估原则

### 3、金联创评估价格基本原则

#### 价格采集环节——及时、全面、准确

金联创凭借强大、专业的信息团队，及时、全面、准确的对市场成交价格进行收集。每天，金联创的上百名专业市场分析人员，会通过电话、QQ、MSN、微信、邮件等多种途径，联系分布于全国各地的上万家信息采集点，获得第一手的市场成交价格。

#### 价格加工环节——专业、科学、客观

金联创依据不同产品的特性，经深入研究解析，最终确立专属于单个产品的评估方法。并要求所有市场分析人员在采价过程中根据评估方法对采集到的市场成交价格进行严格筛选、整理、加工。

## 价格发布环节——公开、公正、透明

金联创评估价格采取公开透明的发布形式，在金联创所属各个平台以及合作伙伴平台发布，接受广大市场客户的监督。

## 4、金联创价格评估取值原则

评估价格是以区间的形式展现，包括最低价、最高价、均价。如果在规定时间内暂无成交，金联创将根据商谈情况评估出最可能的成交价格区间。市场上非正常交易，如关联交易、以融资目的等其他原因交易，不在金联创评估范围内。另外我们会根据生产企业、下游工厂、贸易商三方的价格商谈/成交来确定评估价格，从各个角度了解市场，从而得出公平、公正的价格。

## 二、金联创价格评估价值

### 1、金联创评估价格适用对象

**行业客户：**液化气市场生产商、贸易商、运输商，三级站、二级库、一级库、国外供应商、代理商、下游制品企业、行业协会等。

**金融客户：**银行、期货交易所、期货公司、证券公司、风投机构等

**政府机关：**海关、法院等。

### 2、金联创评估价格的应用价值

**定价参考：**买方或卖方可将金联创评估价格作为销售或采购的基准价格，有利于市场信息透明化，帮助市场参与者在最真实客观的行情基础上确定自身经营策略，促进行情健康发展。

**交易结算：**金联创液化气评估价格可以作为液化气各地区成交的标准价格，买卖双方可以采用金联创评估价格作为合同公式参数，帮助买卖双方更加平等公平合理的制定交易价格，避免重复议价，规避市场风险，增强客户满意度。

**其他：**金联创评估价格可用于海关报关、企业资产评估、贸易纠纷裁定等其他金融、经济领域。

## 三、液化气产品介绍

## 1、液化气产品属性介绍

液化气指的是液化石油气，是开采或炼制石油的过程中的副产品，是一种混合气体，主要成分是丙烷、丙烯、丁烷、丁烯，因其中各种碳氢化合物的含量不同，发热量也不同，热值在 88 到 120MJ 每立方米之间。液化石油气常温常压下呈气态，当压力升高或温度降低时，容易变成液态，因此便于储存和运输。液化气根据物理属性分为：民用气、原料气、车用气及冷冻货、压力货。

## 2、液化气性能标准

分析项目	质量指标	试验方法
密度(15℃)/Kg/m <sup>3</sup>	报告	GB/T 12576-1997
蒸气压(37.8℃)/kPa 不大于	1380	GB/T 12576-1997
组分 (C3+C4)烃类组分(体积分数)/% 不小于	95	SH/T 0230
C5 及 C5 以上烃类组分(体积分数)/% 不大于	3.0	SH/T 0230
残留物 蒸发残留物/(mL/100mL) 不大于	0.05	SY/T 7509
油渍观察	通过	SY/T 7509
铜片腐蚀(40℃, 1h)/级 不大于	1	SH/T 0232
总硫含量/(mg/m <sup>3</sup> ) 不大于	343	SH/T 0222
硫化氢(需满足下列要求之一): 乙酸铅法	无	SH/T 0125
层析法/(mg/m <sup>3</sup> ) 不大于	10	
游离水	无	目测
---	---	---

## 四、液化气方法论介绍

### 1、价格采集单位

国内液化气生产企业和液化气主要供应方。

## 2、价格采集范围

中国市场范围内的液化气生产企业所在地、大型供应商所在地、液化气主要集散地以及液化气贸易活跃地区。

## 3、价格采集依据

生产企业和大型供应商所处区域的 200 公里以内，相互之间距离最近且市场影响力最大的 1-6 家市场供应者（中石化炼油厂、中石油炼油厂、中海油炼油厂、中国化工炼油厂、地方炼油企业、合资炼油厂、液化气深加工企业、液化气一级库、液化气二级库、运输商等）的当日液化气实际成交价格。

## 4、评估价格计算方法

价格评估采取加权平均算法，根据市场参与者在价格评估区域内资源供应量估算出其成交价格所占的评估价格权重比例。

## 5、估价时间

中国各地区市场每日价格采集和评估时间段为北京时间 8:00-16:00。

## 6、评估价格更新频率

日度。