

金联创液化天然气价格评估方法

一、标准定义：

液化天然气（LNG）由管道气经过净化低温常压液化而成，主要成分为甲烷，无色、无味、无毒且无腐蚀性，常压状态下的临界温度是-162℃，液化天然气是一种清洁、高效的能源，热值约为 12000kJ/kg。按气源种类分为深冷管道气、煤制气、煤层气、焦炉煤气、合成氨尾气等。

二、主要质量指标：

LNG 主要成分是甲烷（90%以上）、乙烷、氮气（0.5-1%）及少量 C3~C5 烷烃的低温液体。LNG 的主要质量指标为甲烷含量、温度和气化率。各品质标准主要指标如下：

项目	质量指标		
	管道气	煤制气	焦炉煤气
甲烷含量（百分比）	95-97	98-99	90-95
温度（摄氏度）	(-158) - (-162)	(-158) - (-162)	(-158) - (-162)
气化率（立方米）	1450-1470	1480-1490	1400-1450

三、估价要素：

估价时间：中国市场每日价格评估以当日闭市时刻（北京时间 16：30）前市场参与者（中石油液厂及接收站、中石化液厂及接收站、中海油液厂及接收站、社会单位、地方液厂等）提供的符合标准定义货物价格信息为基础，反映活跃的买方和卖方在收盘时刻前最可能成交的现货交易价格区间。当日 17：00 点之前发布。

估价单位：元/吨

产品规格：按地区品质标准要求

付款条件：按买卖双方现汇、现款交易的价格。

提货方式：送到。

标准货物数量：20-22 吨/车

交货形态：液态

交货地：终端用气单位。

估价涵盖地区：

大区	省市	采价类型
华北地区	内蒙、陕西、河北、山东、山西、北京、天津等地区	终端接货价
华东地区	江苏、浙江、上海	终端接货价
华南地区	广东、广西、福建	终端接货价
华中地区	河南、湖北、安徽	终端接货价

四、估价原则补充说明：

金联创价格评估为公布当日可进行交易的标准现货价格范围。即使当日没有交易发生，商品价格也是变化的。我们把价格作为表示商品价值波动的工具。金联创了解市场实际成交价格、招投标情况以及买卖双方的意向价格，在此基础上评估价格范围，即大多数参与者可以在此价格范围内买到货。如果市场上出现极高或者极低的价格，即使是真的有成交也会剔除。

金联创对每一笔交易都换算成基于标准期限和条件（如交货数量、交货或装货时间、产品特性、支付期限等）的交易。金联创知道商品价值是由买方中的竞争和卖方中的竞争决定的。金联创认为较高的买盘价格比较低的买盘价格更接近商品的实际价值，较低的卖盘价格比较高的卖盘价格更接近商品的实际价值。

商品的价值由供需基本面、生产成本、其它市场的情况以及贸易商的预期等一些列因素决定。