

## 市场概况

- 亚太: 价格延续涨势
- 北美: 丙烷库存意外增加导致其价格下跌

| 主要价格 (Key Prices)                                                                      |        | 美元/吨 (\$/t) |        |   |       |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|--------|---|-------|---|
|                                                                                        | CP 基价  | 时间          | ±      | 低 | 高     | ± |
| 中东海湾合同 fob 丙烷 (Propane Gulf CP fob)                                                    | 22年 1月 | 21年 1月      | -10.00 | - | +0.00 |   |
| 中东海湾合同 fob 丁烷 (Butane Gulf CP fob)                                                     | 22年 1月 | 21年 1月      | -10.00 | - | +0.00 |   |
| 阿格斯中东指数 (AMEI) 丙烷 (Argus Middle East Index Propane)                                    |        |             |        |   |       |   |
| 阿格斯中东指数 (AMEI) 丁烷 (Argus Middle East Index Butane)                                     |        |             |        |   |       |   |
| 阿格斯远东指数 (AFEI) 丙烷 (Propane Argus Far East Index)                                       |        |             |        |   |       |   |
| AFEI与M1丙烷掉期价差 (AFEI diff to Propane M1)                                                |        |             |        |   |       |   |
| 阿格斯远东指数 (AFEI) 丁烷 (Butane Argus Far East Index)                                        |        |             |        |   |       |   |
| 基于AFEI丙烷的美湾地区出口倒推值 (AFEI propane calculated netback USGC)                              |        |             |        |   |       |   |
| 阿格斯宁波指数丙烷 (Propane Argus Ningbo Index)                                                 |        |             |        |   |       |   |
| 阿格斯宁波指数丁烷 (Butane Argus Ningbo Index)                                                  |        |             |        |   |       |   |
| 阿格斯华南指数丙烷 (Propane Argus South China Index)                                            |        |             |        |   |       |   |
| 阿格斯华南指数丁烷 (Butane Argus South China Index)                                             |        |             |        |   |       |   |
| 珠三角指数 (PRD) 元/吨 (Pearl River Delta Index Yn/t)                                         |        |             |        |   |       |   |
| 华南码头出罐价 (South China ex-terminal):                                                     |        |             |        |   |       |   |
| 东莞 (Dongguan)                                                                          |        |             |        |   |       |   |
| 珠海 (Zhuhai)                                                                            |        |             |        |   |       |   |
| 深圳 (Shenzhen)                                                                          |        |             |        |   |       |   |
| 饶平 (Raoping)                                                                           |        |             |        |   |       |   |
| 南沙 (Nansha)                                                                            |        |             |        |   |       |   |
| 汕头 (Shantou)                                                                           |        |             |        |   |       |   |
| 阳江 (Yangjiang)                                                                         |        |             |        |   |       |   |
| 美国: Mt Belvieu 管道 fob (Americas: Mont Belvieu pipeline fob)                            |        |             |        |   |       |   |
| 丙烷美湾 fob 与 Mt Belvieu 管道 fob 价差 美分/美加仑 (Propane Fob USGC, diff to Mt Belvieu ct/USG)   |        |             |        |   |       |   |
| 美湾 Mt Belvieu 地区 Enterprise 管道丙烷 fob (Propane fob, USGC Mt Belvieu Enterprise Month 1) |        |             |        |   |       |   |
| 美国出口至日本丙烷计算价 (Propane US to Japan (AUSJ) Export Month 1)                               |        |             |        |   |       |   |
| 美湾 Mt Belvieu 地区 Enterprise 管道丁烷 fob (Butane Enterprise Mont Belvieu)                  |        |             |        |   |       |   |
| 美湾丁烷 fob 价格 (Butane USGC fob)                                                          |        |             |        |   |       |   |

| 国际比较 (International Comparison)       |              | 美元/吨 (\$/t) |  |
|---------------------------------------|--------------|-------------|--|
|                                       | 丙烷 (Propane) | 丁烷 (Butane) |  |
| 沙特阿美合同价 (Saudi Aramco)                | 795.00       | 750.00      |  |
| LPG 运费 (LPG Freight)                  |              |             |  |
| 休斯顿-千叶LPG运费 (VLGC Houston-Chiba)      |              | 111.00      |  |
| 拉斯坦努拉-千叶LPG运费 (VLGC Ras Tanura-Chiba) |              | 61.00       |  |

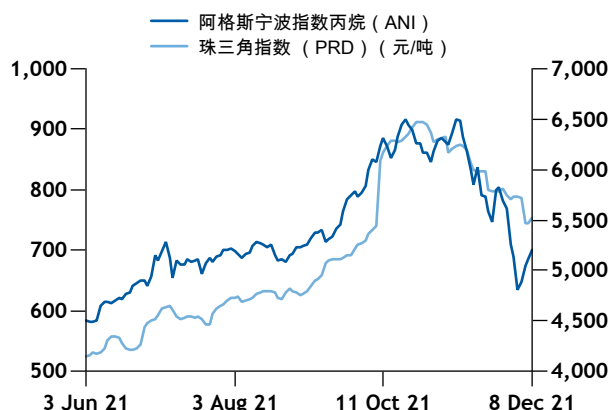
阿格斯远东指数 (AFEI) 丙烷和美国出口至日本丙烷价差 美元/吨



阿格斯远东指数 (AFEI) 丙烷和沙特阿美丙烷合同价价差 美元/吨



阿格斯宁波指数丙烷和珠三角指数 (PRD) (元/吨) 价差 美元/吨



## 市场评论

### 中东 (Middle East)

由于交易商谈有限, 1月1-10日从中东海湾装船的丙烷和丁烷的现货价与1月CP的评估贴水未变, 仍为-5美元/吨。

阿格斯中东指数 (AMEI) 丙烷和丁烷评估价分别为677美元/吨和667美元/吨。

截至亚洲市场收盘时, 1月CP丙烷掉期评估价较前一交易日上涨14美元/吨, 报收于682美元/吨, 而1月CP丁烷掉期评估价则低10美元/吨, 为672美元/吨。

### 亚太 (Asia)

#### LPG冷冻货

随着原油价格上涨, 亚洲LPG价格继续上涨。截至亚洲市场收盘时, 1月阿格斯远东指数 (AFEI) 丙烷掉期较前一交易日上涨12美元/吨, 报收于692美元/吨。近月布伦特原油期货价格上涨 0.84 美元/桶。1月 AFEI/CP 价差从前一交易日的+12美元/吨缩小至+10美元/吨。

午盘市场对1月上半月和1月下半月抵港的货物均有交投。Equinor对1月上半月抵港的 23,000 吨丙烷货物出价1月 AFEI + 5 美元/吨, TotalEnergies接受了此出价。Itochu 对一船同规格货物出价1月 AFEI - 2 美元/吨。Glencore 对1月下半月抵港的一船 23,000吨丙烷货物继续出价, 分别为1月AFEI平水和 690 美元/吨, 而 BB Energy对一船同规格货物出价1月AFEI + 1美元/吨, 但并未出现还价。

招标方面, Sonangol 发出招标, 以fob, cif或dap价格出售1月 11-17 日从Sanha装船的44,000 吨丙烷。投标须在 12 月 12 日之前提交。Hyosung Vina Chemicals发出现货招标, 采购12 月 25 日 - 1 月 25 日抵港的46,000 吨货物。投标截止日期为 12 月 9 日, 次日有效。

1月2-15日抵港的11,500吨 + 11,500吨货物的评估价为692美元/吨, 为1月上半月抵港的丙烷和丁烷AFEI的平均值。1月16-17日抵港的11,500吨 + 11,500吨货物的评估价为690美元/吨, 为1月下半月抵港的丙烷和丁烷AFEI的平均值。1月2-17日的阿格斯比例气指数平均值为691.75美元/吨。

考虑到私下议价的结果, 1月2-15日抵港货物的阿格斯宁波指数丙烷cfr评估价为1月AFEI + 8.5美元/吨, 即700.5美元/吨。考虑到私下议价的结果, 1月16-17日抵港货物的阿格斯宁波指数丙烷cfr评估价为1月AFEI + 6.5美元/吨, 即698.5美元/吨。1月2-17日的阿格斯宁波指数丙烷均价为700.25美元/吨。

| 中东和亚太月均价 (Middle East and Asia Pacific Averages) |         | 美元/吨 (\$/t) |
|--------------------------------------------------|---------|-------------|
|                                                  | 价格      | ±           |
| <b>中东海湾合同 fob 价格 (Gulf CP fob)</b>               |         |             |
| 丙烷 (Propane)                                     | -5.000  |             |
| 丁烷 (Butane)                                      | -5.000  |             |
| <b>阿格斯中东指数 (Argus Middle East Index)</b>         |         |             |
| 丙烷 (Propane)                                     | 655.333 | +4.333      |
| 丁烷 (Butane)                                      | 648.167 | +3.767      |
| <b>阿格斯远东指数 (Argus Far East Index)</b>            |         |             |
| 丙烷 (Propane)                                     | 669.292 | +5.492      |
| 与 M1 掉期价差 (Diff to M1)                           | -0.540  | +1.060      |
| 丁烷 (Butane)                                      | 662.125 | +4.925      |
| <b>阿格斯宁波指数 (Argus Ningbo Index)</b>              |         |             |
| 丙烷 (Propane)                                     | 672.042 | +5.642      |
| 丁烷 (Butane)                                      | 664.875 | +5.075      |
| <b>阿格斯华南指数 (Argus South China Index)</b>         |         |             |
| 丙烷 (Propane)                                     | 677.125 | +5.625      |
| 丁烷 (Butane)                                      | 669.958 | +5.058      |
| 珠三角指数 (Pearl River Delta Index)                  | 5,607   | -18         |

| 丙烷掉期价格 (新加坡5pm)  |                      | 美元/吨 (\$/t)             |
|------------------|----------------------|-------------------------|
| CP 掉期 (CP swaps) | AFEI 掉期 (AFEI swaps) |                         |
| 22年 1月 (Jan 22)  | 682.00               | 21年 12月 (Dec 21) 696.00 |
| 22年 2月 (Feb 22)  | 664.00               | 22年 1月 (Jan 22) 692.00  |
| 22年 3月 (Mar 22)  | 634.00               | 22年 2月 (Feb 22) 678.00  |

| 丁烷掉期价格 (新加坡5pm)  |                                                 | 美元/吨 (\$/t)           |
|------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| CP 掉期 (CP swaps) | 丙/丁烷掉期价差 (Propane/Butane CP swaps differential) |                       |
| 22年 1月 (Jan 22)  | 672.00                                          | 22年 1月 (Jan 22) +10.0 |

1月2-15日抵港货物的阿格斯宁波指数丁烷cfr评估价为690.5美元/吨, 反映了1月CP丙/丁烷的价差, 即+10美元/吨。1月16-17日抵港货物的阿格斯宁波指数丁烷cfr评估价为688.5美元/吨, 反映了与阿格斯宁波指数丙烷cfr评估价相同的远月贴水结构。1月2-17日的阿格斯宁波指数丁烷均价为690.25美元/吨。

考虑到私下议价的结果, 1月2-15日抵港货物的阿格斯华南指数丙烷评估价为1月AFEI + 13.5美元/吨, 即705.5美元/吨。考虑到私下议价的结果, 1月16-17日抵港货物的阿格斯华南指数丙烷评估价为1月AFEI + 11.5美元/吨, 即703.5美元/吨。1月2-17日的阿格斯华南指数丙烷均价为705.25美元/吨。

1月2-15日抵港货物的阿格斯华南指数丁烷评估价为695.5美元/吨, 反映了1月CP丙/丁烷的价差, 即+10美元/吨。1月16-17日抵港货物的阿格斯华南指数丁烷评估价为693.5美元/吨, 反映了与阿格斯华南指数丙烷评估价相同的远月贴水结构。1月2-17日的阿格斯华南指数丁烷均价为695.25美元/吨。

#### 评估理由

阿格斯远东指数 (AFEI) 丙烷 (PA0000403) 评估价是基于出价和其他市场数据得出的。

1月AFEI和1月CP丙烷掉期评估价分别为692美元/吨和682美元/吨。

考虑到市场成交价, 1月2-15日抵港丙烷货物的cfr评估价为1月 AFEI + 5 美元/吨, 即 697 美元/吨。考虑到最高出价1月AFEI + 1美

元/吨和私下议价的结果,1月16-17日抵港丙烷货物的cfr评估价为1月AFEI+ 3美元/吨,即695美元/吨。1月2-17日AFEI丙烷均价为696.75美元/吨。

AFEI丙烷较前一个交易日上涨14.75美元/吨。

阿格斯远东指数 (AFEI) 丁烷 (PA0000361) 是根据市场数据评估得出的。

1月2-15日抵港丁烷货物的cfr评估价为687美元/吨,反映了1月CP丙/丁烷的价差,即+10美元/吨。1月16-17日抵港的丁烷cfr评估价为685美元/吨,反映了与AFEI丙烷cfr评估价相同的远月贴水结构。1月2-17日AFEI丁烷均价为即686.75美元/吨。

AFEI丁烷较前一个交易日上涨10.75美元/吨。

## LPG压力货

由于区域需求疲软,中国华南地区压力货升水下跌。

为刺激即期需求,码头将12月装船货物的fob报价下调至12月CP + 30美元/吨,但由于12月和1月CP之间明显呈贴水结构,买家倾向于尽量推迟采购。由于现货需求低迷,抵达越南北部海防货物的cfr报价仍为12月CP + 83美元/吨。

原油价格走高提振了买兴,使得中国国内分销价格上涨。宁波(华东主要供应来源)正面临疫情引发的封锁和物流限制,导致该地区供应中断。

由于需求增强,珠三角指数 (PRD) 上涨51元/吨至5,516元/吨,而供应方面,暂时无新到货物缓解了供应压力。东莞九丰,广州华凯和深圳华安码头评估价为5,520元/吨,分别较昨日高60元/吨,60元/吨和65元/吨。珠海码头价格上涨35元/吨至5,510元/吨。珠海龙华和珠海新海码头价格反弹至5,550元/吨,而中海油高栏港价格仍为5,400元/吨。

饶平和汕头码头价格持稳于5,550元/吨。由于需求旺盛,阳江价格上涨50元/吨至5,350元/吨。

华南地区,由于需求走强,茂名石化和广石化价格上涨50元/吨。广州某二级码头卸货后,今天将报价提高150元/吨至5,450元/吨。

华东地区,由于宁波供应中断,邻近码头和炼厂价格上涨50元/吨。但从华东码头装船的货物继续流向华南,导致华南价格承压。

东北地区,大连炼厂价格上涨100元/吨,而大庆炼厂价格因原油价格走高而上涨200元/吨。西北地区,乌鲁木齐炼厂价格与前一日持平。

内陆地区,受华东价格上涨所提振,延安炼厂价格上涨130元/吨。

## 阿格斯评估理由数据库

对于在财务基准中使用的价格,阿格斯每日发表对评估理由的解释及佐证数据。经过允许的订阅者及其他利益相关方可获得该信息。

通过Argus Direct或MyArgus获得本报告的订阅者可点击此处访问该数据库。

其他订阅者可点击此处要求获得访问权或发邮件给[sales@argusmedia.com](mailto:sales@argusmedia.com)联系我们。

| 中国比例气分销价 (China wholesale LPG mix)           |      |       |   | 元/吨 (yuan/t) |      |
|----------------------------------------------|------|-------|---|--------------|------|
|                                              | ±    | 低     | 高 |              | ±    |
| <b>华南 (South China)</b>                      |      |       |   |              |      |
| <b>码头出罐价 (Ex terminal)</b>                   |      |       |   |              |      |
| 东莞 (Dongguan)                                | +60  | 5,500 | - | 5,540        | +60  |
| 珠海 (Zhuhai)                                  | +20  | 5,470 | - | 5,550        | +50  |
| 深圳 (Shenzhen)                                | +60  | 5,500 | - | 5,540        | +70  |
| 饶平 (Raoping)                                 |      | 5,530 | - | 5,570        |      |
| 南沙 (Nansha)                                  | +60  | 5,500 | - | 5,540        | +60  |
| 汕头 (Shantou)                                 |      | 5,530 | - | 5,570        |      |
| 阳江 (Yangjiang)                               | +50  | 5,380 | - | 5,420        | +50  |
| 珠三角指数 (Pearl River Delta Index)              |      |       |   | 5,516        | +51  |
| <b>炼厂出厂价 (Ex refinery)</b>                   |      |       |   |              |      |
| 茂名 (Maoming)                                 | +50  | 5,350 | - | 5,400        | +50  |
| 广州 (Guangzhou)                               | +50  | 5,440 | - | 5,490        | +50  |
| <b>华东 (East China)</b>                       |      |       |   |              |      |
| <b>码头出罐价 (Ex terminal)</b>                   |      |       |   |              |      |
| 宁波 (Ningbo)                                  | +50  | 5,200 | - | 5,300        | +50  |
| 温州 (Wenzhou)                                 | +50  | 5,200 | - | 5,300        | +50  |
| 太仓 (Taicang)                                 |      | 5,400 | - | 5,500        |      |
| 上海 (Shanghai)                                |      | 5,050 | - | 5,150        |      |
| 张家港 (Zhangjiagang)                           |      | 5,400 | - | 5,500        |      |
| 福建 (Fujian)                                  |      | 5,550 | - | 5,600        |      |
| <b>炼厂出厂价 (Ex refinery)</b>                   |      |       |   |              |      |
| 上海 (Shanghai)                                | +50  | 4,850 | - | 4,900        | +50  |
| 镇海 (Zhenhai)                                 |      | 4,850 | - | 4,900        |      |
| 扬子 (Yangzi)                                  | +100 | 5,180 | - | 5,220        | +100 |
| 福建 (Fujian)                                  |      | 5,480 | - | 5,520        |      |
| 高桥 (Gaoqiao)                                 | +50  | 4,850 | - | 4,900        | +50  |
| 青岛 (Qingdao)                                 |      | 5,050 | - | 5,100        |      |
| <b>东北炼厂出厂价 (Northeast China ex refinery)</b> |      |       |   |              |      |
| 大庆 (Daqing)                                  | +200 | 5,000 | - | 5,050        | +200 |
| 大连 (Dalian)                                  | +100 | 4,850 | - | 4,900        | +50  |
| <b>西北炼厂出厂价 (Northwest China ex refinery)</b> |      |       |   |              |      |
| 乌鲁木齐 (Urumqi)                                |      | 3,550 | - | 3,600        |      |
| <b>内陆炼厂出厂价 (Inland China ex refinery)</b>    |      |       |   |              |      |
| 兰州 (Lanzhou)                                 |      | 0     | - | 0            |      |
| 延安 (Yan'an)                                  | +130 | 4,760 | - | 4,770        | +130 |

## 美湾LPG出口 (US Gulf Export)

MB即期丙烷价格急剧下跌,使得对亚洲和欧洲的掉期套利空间均扩大。早盘2月LST/ARA掉期价差为100美元/吨。1月LST/FEI掉期价差扩大至161-165美元/吨。

然而,由于EIA数据显示上周美国丙烷库存意外增加,因此市场对1月装船现货的商谈仍然清淡。由于美国各地天气温和,国内需求增长已经放缓,因此在进入冬季取暖季节之前,丙烷库存意外增长削弱了市场情绪。由于缺乏新商谈消息,丙烷现货fob价与MB价格的评估升水稳定,接近最新成交价,即5美分/美加仑。

VLGC 运费商谈价保持稳定,1月中装船货物的休斯顿-千叶航线运费商谈价在111-112美元/吨之间。据巴拿马运河管理局估计,目前未预定船位北向和南向船舶的等待期分别为2天和8天。

## 行业新闻

## 山东加快玉龙炼化一体项目进度

山东省政府加快了该省大型炼厂玉龙炼化一体项目的开工时间,将其开工目标从 2025 年提前至 2023 年。

## 宾夕法尼亚州政府与 Sunoco 达成 400 万美元和解协议

宾夕法尼亚州保护和自然资源部已与 Sunoco Pipeline 就后者于 2020 年 8 月向 Chester 县 Marsh Creek 州立公园湖中释放钻井液并造成的损失达成 400 万美元和解协议。

## EIA: 12 月美国丙烷库存罕见增加

由于季节性供暖需求低迷及出口下降,上周美国丙烷库存意外增加,较前一周增加 61.2 万桶。

## 阿格斯成功完成年度 IOSCO 保证审核

阿格斯已完成对其价格基准 (涵盖原油, 油品, LPG, 石化产品, 生物燃料, 动力煤, 焦炭, 铁矿石, 钢铁, 天然气和生物质) 的第九次外部保证审核。该审核由专业服务机构普华永道执行。国际监管组织 IOSCO 的《石油价格评估机构准则》要求对石油价格基准进行年度独立外部审核, 并且 IOSCO 鼓励将该审核延伸至非石油价格基准。若要了解更多信息并下载该审核, 请访问我们的网站。

<https://www.argusmedia.com/en/about-us/governance-compliance>



阿格斯LPG日报 Argus Media group 出版发行。

## 公司总部

Lacon House, 84 Theobald's Road,  
London, WC1X 8NL  
电话: +44 20 7780 4200

ISSN: xyz

## 版权声明

版权声明 © Argus Argus Media group  
阿格斯有限公司版权所有。  
本出版物中的所有知识产权及发布的信息是阿格斯和/或其授权方的专有财产, 经阿格斯授权后方可使用。在不限制前述规定的前提下, 通过阅读本出版物, 你同意在无阿格斯事先书面批准前, 不会以任何形式或为任何目的复制或转载其中任何内容 (包括但不限于单一价格数据或其他任何单独数据信息)。

## 商标声明

ARGUS, ARGUS 标识, ARGUS MEDIA, INTE-GER, 阿格斯LPG日报, 其他ARGUS出版物标题及其他ARGUS指数名称均为阿格斯有限公司商标。  
请访问 [www.argusmedia.com/trademarks](http://www.argusmedia.com/trademarks) 获取更多信息。

## 免责声明

本出版物中的数据与其他信息 (统称“数据”) 均以“原样”提供。对数据的准确性、适当性、及时性或完整性, 或对特定用途的适用性, 阿格斯均不作任何明示或暗示保证。对任何一方因依赖数据而产生的任何损失或损害, 阿格斯概不负责, 并声明阿格斯在法律所允许的范围内免除对与使用数据相关或因使用数据而产生的任何及所有责任。

## 发行人

Adrian Binks  
首席运营官  
Matthew Burkley  
全球合规官  
Jeffrey Amos  
首席商务官  
Jo Loudiadis  
总裁, 石油  
Euan Craik  
全球资深副编辑  
Neil Fleming  
主编辑  
Jim Washer  
总编辑  
Andrew Bonnington  
编辑  
Esther Phua  
[lpgas@argusmedia.com](mailto:lpgas@argusmedia.com)

## 客户支持与销售:

[support@argusmedia.com](mailto:support@argusmedia.com)  
[sales@argusmedia.com](mailto:sales@argusmedia.com)  
伦敦, 电话: +44 20 7780 4200  
北京, 电话: +86 10 6598 2000  
迪拜, 电话: +971 4434 5112  
汉堡, 电话: +49 48 22 378 22-0  
休斯敦, 电话: +1 713 968 0000  
基辅, 电话: +38 (044) 298 18 08  
斯莫尔斯科, 电话: +7 495 933 7571  
孟买, 电话: +91 22 4174 9900  
纽约, 电话: +1 646 376 6130  
巴黎, 电话: +33 1 53 05 57 58  
旧金山, 电话: +1 415 829 4591  
圣保罗, 电话: +55 11 3235 2700  
上海, 电话: +86 21 6377 0159  
新加坡, 电话: +65 6496 9966  
东京, 电话: +81 3 3561 1805  
华盛顿特区, 电话: +1 202 775 0240  
阿格斯LPG市场日报作价方法

LPG/NGL

illuminating the markets .

