

目 录

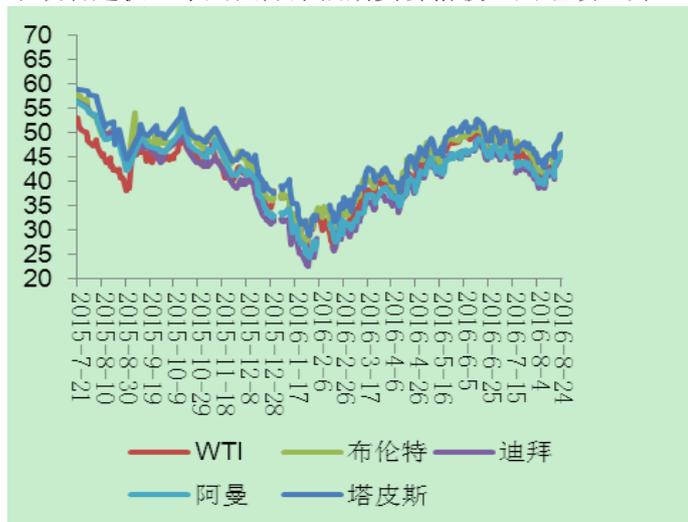
一、一周国际原油市场回顾	2
1.1 一周国际原油走势详情	2
1.2 一周国际原油行情	2
二、本周石脑油国际市场价格及行情	3
2.1 国际市场石脑油价格	3
2.2 国际石脑油价格走势	3
2.3 亚洲石脑油市场行情	2
三、本周石脑油中国市场价格及行情	4
3.1 中国石脑油市场综合分析	4
3.2 中国山东地炼石脑油价格汇总	4
四、中石油、中石化石脑油调价信息	5
4.1 2016 年 4 月份中石化石脑油指导价格	5
4.2 2016 年 7 月份中石油股份公司内部互供石脑油出厂价格	6

一、一周国际原油市场回顾

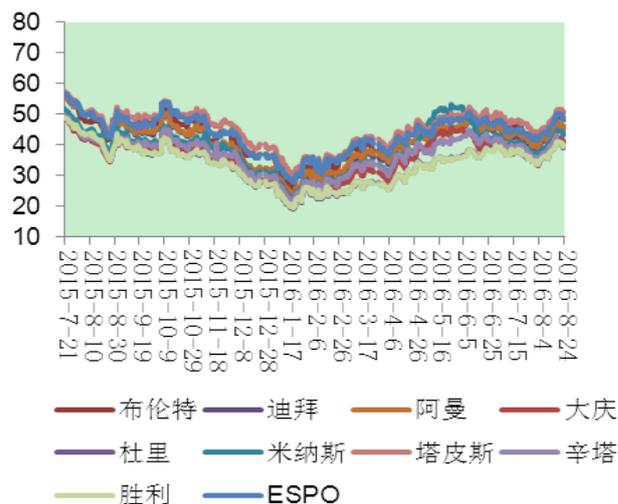
1.1 一周国际原油走势详情

一周走势详情:

本周(8月18日-8月24日),油价在多空交织中震荡上行,周初受大量空头回补及美元走弱,油价收盘大涨,正式进入牛市;随后在钻井数大增及市场供应过剩再度升温的利空消息下,油价连跌两日;之后伊朗方面积极信号令原油多头大受鼓舞,油价止跌上涨一日后,由于美国油品库存大增令油价重挫下跌。整体来看,油价在多空消息下跌宕起伏,本周国际原油期货价格较上周继续上升。



本周 WTI 期货均价 48.03 美元/桶,较上周大幅上涨 5.76%,较上月上涨 6.79%;本周布伦特期货均价 49.37 美元/桶,较上周上涨 2.66%,较上月上涨 6.13%。



同样在现货市场中,油市延续上周的涨势,其中大庆原油较上周大幅上涨 7.12%至 41.69 美元/桶,辛塔原油均价较上周上涨 7.44%至 43.31 美元/桶,其他地区原油均价较上周上涨 5% 左右。

1.2 一周国际原油行情

本周国际原油市场综述:

本周(8月18日-8月24日),油价在多空交织中震荡上行,周初受大量空头回补及美元走弱,油价收盘大涨,正式进入牛市;随后在钻井数大增及市场供应过剩再度升温的利空消息下,油价连跌两日;之后伊朗方面积极信号令原油多头大受鼓舞,油价止跌上涨一日后,由于美国油品库存大增令油价重挫下跌。整体来看,油价在多空消息下跌宕起伏,本周国际原油期货价格较上周继续上升。本周 WTI 期货均价 48.03 美元/桶,较上周大幅上涨 5.76%,较上月上涨 6.79%;本周布伦特期货均价 49.37 美元/桶,较上周上涨 2.66%,较上月上涨 6.13%。

供应方面:OPEC 月报数据显示,7 月份 OPEC 国(含加蓬)原油日产量较上月增加 4.7 万桶至 3311 万桶。其中沙特原油日产量增加 3 万桶至 1048 万桶;7 月伊拉克原油日产量较上月增加 7.5 万桶至 432 万桶;7 月伊朗原油日产量较上月增加 1.2 万桶至 362.9 万桶。(利空)

俄罗斯能源部数据显示,俄罗斯能源部数据显示,俄罗斯 7 月原油产量较去年同期增长 1.8%,攀升至 1085 万桶/日,较 6 月产量仅微幅上升,7 月原油出口同比增长 4.7%至 528 万桶/日。(利空)

由于哈里加港抗议事件,7 月份利比亚产量小幅下降,因主要油田 Sarir 运营中断。委内瑞拉的供应则因现金紧缺承受下行压力,7 月产量也进一步下滑,今年产量恐创 14 年来最大降幅。(利好)

伊拉克北部国营石油公司(NOC)石油和能源委员会成员 Fouad Hussein 上周日称,随着 BABA Gorgor, Jambour 以及 Khabbaz 油田出口的恢复,伊拉克的总原油出口将增加约 15 万桶/日。(利空)

美国油服公司贝克休斯(Baker Hughes)最新数据显示,截至 2016 年 8 月 19 日当周美国石油活跃钻井数增加 10 座至 406 座,为连续第八周增长,过去 12 周内 11 周录得增长。截至 8 月 19 日当周美国石油和天然气活跃

钻井总数增加 10 座至 491 座，较去年同期减少 394 座。
(利空)

需求方面：中国方面，据中国海关总署近期发布的数据显示，因独立炼厂需求放缓，中国 7 月共进口 3107 万吨原油，约 735 万桶/日，为 1 月来的最低水平。同时，7 月净燃油出口跳增至 249 万吨，恐会进一步加重全球成品油市场的供应过剩问题，令油价承压。(利空)

随着印度国内汽车销售数量的增加，印度需要进口大量的石油来满足国内对汽油合柴油的需求。据路透社数据，7 月份印度每天从伊朗进口的石油数量达到 461000 桶，与 2015 年同期相比上涨的幅度达到了 110%，与 6 月份的进口量相比增长了 21%。(利好)

美国能源信息署(EIA)数据显示，截至 8 月 19 日当周美国原油库存增加 250.1 万桶，市场预估为减少 45.5 万桶，创下 4 月 29 日当周以来最大增幅。美国原油交割地库欣库存增加 37.5 万桶，为 8 月 5 日当周以来最大增幅。美国上周汽油库存增加 3.6 万桶，市场预估为减少 116.6 万桶，连续三周的下滑趋势戛然而止。(利空)

后市展望：

7 月中国燃油出口继续大增，同时继沙特、伊朗之后，伊拉克的原油出口也要增加；另外美国石油活跃钻井数连续数周增加，美国原油、汽油库存大增，这些利空消息加重了原油市场供应过剩问题，但市场仍对下月产油国能源会议中关于限产抱积极态度，对后期油价略有支撑。整体来看，油市供应过剩的问题仍存，油价有下行风险。预计下周 WTI 原油期货均价在 45~47 元/桶之间浮动，布伦特

原油期货均价在 46~48 美元/桶之间浮动。具体分析依据如下：

沙特能源部长法利赫近期表示，将在下个月与 OPEC 和非 OPEC 产油国会面，讨论油市问题，冻产计划再次浮上水面。国际能源论坛将于 9 月 26 日-28 日在阿尔及利亚举行，卡塔尔油长此前曾表示 OPEC 成员国将在论坛会议间隙展开讨论。同时俄罗斯能源部长诺瓦克表示，如果有必要，俄罗斯就与石油输出国组织合作稳定油价持开放态度，这令市场信心大受鼓舞。(利好)

熟悉内部情况的消息人士近日指出，虽然目前尚未得知 9 月会议上产油国之间将讨论何种产量限制方案，但伊朗方面已经释放出了积极信号，一方面愿意参加此次会谈，另一方面或进一步支持产油国之间达成的合作协议，这为原油多头注入了一剂强心针。(利好)

OPEC 方面的消息人士透露，沙特 8 月原油产量或续刷纪录新高至 1080-1090 万桶/日，这令下个月的产油国会议前景不容乐观，同时也将进一步加重市场的供应过剩问题。(利空)

需求方面：IEA 月报称，世界各地的炼厂第三季度将加工创纪录的原油，在今年第二季度炼厂原油需求创下 2009 年以来最大跌幅之后，本季度需求将反弹。IEA 同时，石油输出国组织(OPEC)成员国之间互相竞争，以保障市场份额，在这种情况下，即便沙特、科威特和阿联酋原油产量位于历史新高，但炼厂需求的回升将有助于吸收原油库存。(利好)

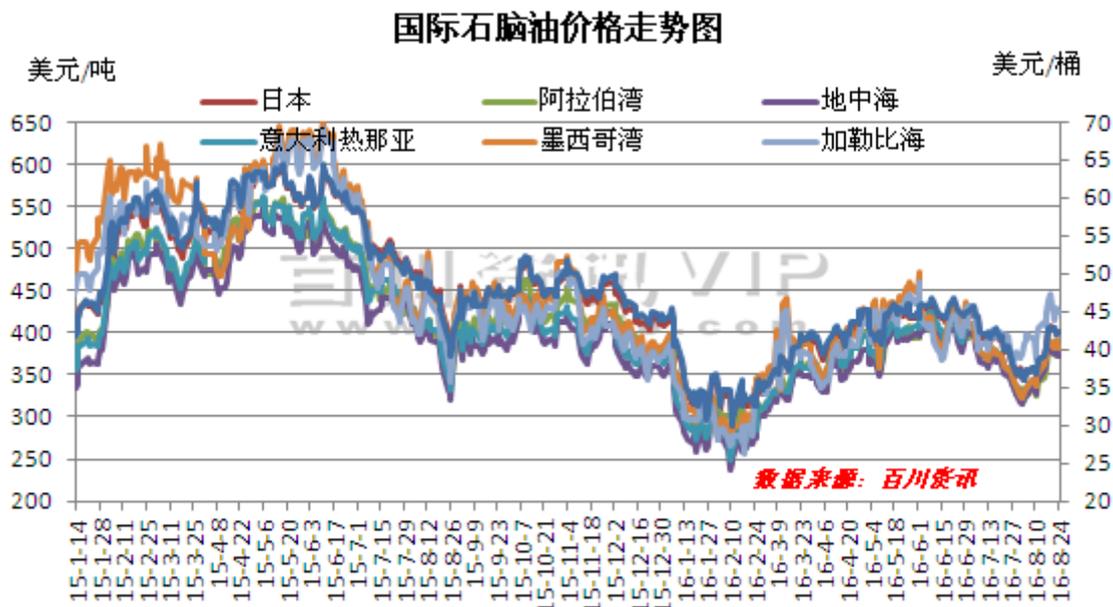
二、本周石脑油国际市场价格及行情

2.1 国际市场石脑油价

单位：美元/吨

地区	新加坡	阿拉伯湾	CIF/ARA	Rdam Barg	地中海	意大利热那亚	墨西哥湾	加勒比海
2016-8-18	42.74	379.52	398.25	394.25	382.25	391	391	438.84
2016-8-19	42.95	381.52	396.25	392.25	380.25	389	389	445.29
2016-8-22	42.74	378.36	389.75	385.75	373.75	382.5	382.5	415.25
2016-8-23	42.13	373.2	397.5	393.5	381.5	390.25	390.25	430.18
2016-8-24	42.35	374.325	388.5	384.5	372.5	381.25	381.25	423.55

2.2 国际石脑油价格走势



2.3 亚洲石脑油市场行情

亚洲石脑油交易情况					
日期	买家	卖家	价格 (美元/吨)	合约	
2016-8-18	<p>周四 (8月18日), 亚洲近月10月上半月石脑油裂解价差跳涨68.5%至两周高位每吨26.85美元, 交易员表示因近期的现货和定期需求支撑市场。</p> <p>台塑石化求购2017年的定期船货, 上周其锁定逾10万吨9月下半月到岸麦寮的现货石脑油, 价格为成本加运费价(C&F)每吨较日本报价贴水逾16美元。</p> <p>但此次定期招标的结果尚不清楚。</p> <p>交易员表示, 至少另一家北亚买家可能计划锁定定期船货, 以抓住价格低位的机会, 但该消息未能确认。</p> <p>不过总体而言供给居高不下的局面预计会贯穿2016年, 目前的裂解价差仍大幅低于去年同期的每吨82美元。</p> <p>印度石油天然气公司(ONGC)以离岸价(FOB)每吨较中东报价贴水5.50美元的价格, 向维多出售3.45万吨9月10-11日船期的石脑油。这一价格创下六年新低。</p> <p>巴林石油公司(Bapco)罕见地在现货市场上求售5万吨石脑油。该公司通常以定期招标的形势出售油品。</p> <p>该现货船货预计10月1-4日装船, 招标截至日期为8月19日。</p> <p>官方数据显示, 8月17日止当周新加坡陆上轻质馏份油——主要是汽油和汽油的混合成分——库存保持在高位, 为1,500万桶。</p> <p>这比去年同期高16%, 或200万桶。</p>				
	2016-8-19	<p>周五 (8月19日), 亚洲石脑油裂解价差从两周高位滑落, 跌至每吨22.88美元的六日低点, 但跨月正价差处在大约一周最窄的水平, 受近期买盘和到岸东方的西方船货不多的提振。</p> <p>跨月正价差通常反映出供给超过需求, 使得近月价格低于远月。</p> <p>贸易商们周五表示, 台塑石化公司接近以每吨对日本石脑油价格贴水8美元(CFR)的价格购买2017年交付的合约石脑油船货。</p> <p>当前贴水价远远低于塑石化公司2016年合约石脑油的交易价, 主要受当前亚洲石脑油供应持续充沛以及石脑油需求疲软拖累。</p>			

		<p>由于最近亚洲石脑油市场持续受到供应过剩和需求疲软的拖累而表现疲软，所以台塑石化公司趁当前价格较低时标书采购 2017 年交付的合约石脑油船货。</p> <p>韩国的乐天化学也入市寻求 2016 年 11 月至 2017 年 10 月的 12 个月定期供给石脑油，以抓住低价的时机。乐天化学也以 C&F 价每吨较日本报价贴水 12-13 美元的价格，锁定了一些 10 月上半月船期的石脑油。这要高于之前该公司 8 月 16 日为 9 月下半月船货支付的每吨贴水 15 美元。</p> <p>但交易员表示目前的价格水平仍表示石脑油前景黯淡，尤其是这是来自韩国的第一个 10 月上半月石脑油的标购价。通常情况下，起先的几个标购价是最高的，然后递减。</p> <p>亚洲汽油裂解价差下跌 0.23 美元至两日低点每桶 4.65 美元，但仍高于 7 月均值 2.72 美元，近期美国和欧洲库存的下降给予市场一定的支撑。</p> <p>荷兰咨询公司 PJK International 称，截至周四的一周，阿姆斯特丹-鹿特丹-安特卫普的独立汽油库存下降 9% 至 99.8 万吨。</p> <p>新加坡现货市场，石脑油无交易达成，汽油达成三笔交易。</p>
2016-8-22		<p>周一（8 月 22 日），亚洲石脑油裂解价差小升 0.55 美元至两日高位每吨 22.43 美元，但裂解价差仍保持在负区域，受供给居高不下拖累。</p> <p>但一些交易员希望随着本月和下月一些裂解装置完成检修，石脑油需求能够复苏。</p> <p>不过，韩国的 SK 能源公司和日本的光兴产公司将在下个月维护裂解装置。台湾中油公司也将在四季度关闭一座裂解装置进行维护。</p> <p>与此同时，新加坡石化公司（PCS）已重启了其年产 63.5 万吨的石脑油裂解装置，之前该座装置于 7 月 14 日进行例行维护。交易员表示，该装置目前在生产乙烯。</p> <p>标书方面，孟加拉国石油公司（BPC）打算通过标书出售 17 万桶 9 月 28-30 日从吉大港装运的石脑油，该标书将于 9 月 5 日截标。</p> <p>另一方面，印度炼油商至少有三份标书出售高达 13.5 万吨 9 月份从不同港口装运的石脑油，这些港口有孟买、科钦、新芒格洛尔和瓦迪纳。</p> <p>亚洲汽油裂解价差上涨 0.24 美元为每桶 4.89 美元的近八周高位。</p> <p>尽管 7 月份中国汽油出口量仍然巨大，达到 97 万吨，但交易员表示至少这暂时脱离了 6 月创下的 110 万吨的纪录高位。</p> <p>新加坡现货市场中达成四笔汽油交易，为 8 月 10 日以来最多单日成交笔数。英国石油公司从泰国 PTT 公司采购两船各 5 万桶 9 月 6-10 日装 92 号汽油船货，成交价分别为每桶 54.90 美元和 54.80 美元；泰国 PTT 公司售给维多和 P66SG 公司各 5 万桶分别于 9 月 6-10 日和 9 月 17-21 日装 92 号汽油船货，成交价分别为每桶 54.80 美元和 54.90 美元。</p> <p>泰国 PTT 是这四笔汽油船货的卖家，买家分别为 BP、维多和 Phillips 66。</p>
2016-8-23		<p>周二（8 月 23 日），在需求的提振下，亚洲石脑油裂解价差周二升至三周高点每吨 27.83 美元，但预期高企的供应将持续整个季度的大部分时间。</p> <p>韩国丽川石脑油裂解中心（YNCC）抢购了约 10 万吨 10 月上半月交付的石脑油，成交价为每吨较日本 CFR 报价贴水逾 13.00 美元。上周五，乐天化学公司以每吨较日本 CFR 报价贴水 12-13 美元的价格购买了 10 月上半月交付的石脑油。深度贴水价反映了市场供应依然充裕，卖主无法上调价格。</p> <p>一位交易商表示：“市场对于卖主来说表现仍不佳。目前仍有大量的液化天然气供应。”</p> <p>液化天然气在亚洲一些裂解装置中可以代替 5-15% 的石脑油，包括亚洲主要的石脑油进口商—台塑石化公司。鉴于大规模的供应过剩和贴水，乐天化学公司等买主们抓住了机会与卖主签订长期协议。</p> <p>交易商表示，乐天化学公司仍在进行谈判，谈判价可能在每吨较日本 CFR 报价贴水 7 美元或者更宽水平。然而，这未能得到证实。</p> <p>上周末，台塑石化公司采购 2017 年在麦寮交付船货的价格是每吨贴水 8.00 美元，或者是该公司去年采购今年 11 月截止合约船货的两倍贴水价。</p> <p>亚洲汽油利润徘徊在近两周高点每桶 5.01 美元，因市场预期美国库存下降，且中国后市可能削减出口。</p> <p>初步调查显示，美国上周汽油库存料将下降 80 万桶。</p> <p>Energy Aspects 的 8 月份报告显示：“中国炼厂加工量可能将在这两个月受到限制，因为炼厂进行检修，而 G-20 峰会正在做准备。同时，印度炼油商也将在 9 月-10 月份进行检修工作，这将限制汽油进口。”</p>

		<p>新加坡现货市场中达成四笔汽油交易和一笔石脑油交易。英国石油公司售给 Cargill 公司一船 10 月下半月石脑油船货，售价为每吨 397.00 美元。泰国 PTT 公司售给道达尔公司两船各 5 万桶分别于 9 月 12-16 日和 9 月 18-22 日装 92 号汽油船货，售价分别为每桶 53.68 美元和 53.69 美元。阿塞拜疆国家石油公司 (Socar) 售给联合石化公司 5 万桶 9 月 12-16 日装 92 号汽油船货，售价为每桶 53.67 美元；卢克公司售给 Gunvor 公司 5 万桶 9 月 7-11 日装 92 号汽油船货，成交价为每桶较 MOPS 升水 2.30 美元。</p>
2016-8-24		<p>周三 (8 月 24 日)，亚洲石脑油裂解价差周三从三周高位每吨 27.83 美元下滑，不过跨月正价差处在两周半最窄，交易员表示，这是受需求和运往东方的西方船货减少提振。</p> <p>尽管交易员仍然认为供给巨大，但近期韩国和台湾签订的定期和现货购买合同帮助缓解了供应过剩的状况。从欧洲和地中海运往亚洲的船货减少，也给予卖家一些支撑。</p> <p>一位在新加坡的交易员说：“我猜今天市场走强应是暂时的，因 9 月从西方运抵 (亚洲) 的船货少于预期”。</p> <p>印度巴拉特石油公司 (BPCL) 9 月末从科钦装船的石脑油船货的卖价转至升水区域，近期曾触及贴水区间。巴拉特石油公司以离岸价 (FOB) 每吨较中东报价升水近 1 美元的价格售给维多公司 3.5 万吨石脑油船货，船期为 9 月 25-27 日，在科钦装船。</p> <p>巴拉特石油公司还以离岸价每吨较中东报价贴水约 3 美元的价格，向维多公司出售 3.5 万吨 9 月 16-18 日在孟买装运的石脑油船货。</p> <p>另一家印度石油公司—埃萨石油公司以每吨升水约 1 美元的价格，向 Petro-Diamond 公司出售 3.5 万吨 9 月 17-21 日从瓦迪纳装运的石脑油船货。</p> <p>韩国乐天化学公司达成 2016 年 11 月至 2017 年 10 月石脑油合约，成交价为每吨较日本 CFR 报价贴水约 7.00 美元，是该公司 5-12 月合约交易的两倍贴水价。</p> <p>韩国丽川石脑油裂解中心 (YNCC) 将是下一个达成 2016 年 11 月至 2017 年 10 月的合约交易。</p> <p>台塑石化公司通过标书采购更多 10 月上半月交付的石脑油，该标书将于本周晚些时候截标。</p> <p>亚洲汽油裂解价差连续第三日上涨，达到每桶 5.22 美元的五周高位，因大批炼厂即将进入维护期，供应过剩的状况可能会加速缓解。</p> <p>预计全球范围内会有更多的炼化装置进入维护期，尤其是在中东和亚洲的出口枢纽，维护的高峰时期，每日产能将减少约 500 万桶，相当于全球精炼产能的约 7%。</p> <p>新加坡现货市场中达成一笔石脑油和一笔汽油交易。Totsa 从 Petrodiamond 公司购买了 2.5 万吨 10 月上半月石脑油，交易价为每吨 395.00 美元；泰国 PTT 公司售给 Sietco 公司 5 万桶 9 月 13-17 日装 95 号汽油船货，售价为每桶 57.10 美元。</p>

三、本周石脑油中国市场价格及行情

3.1 中国石脑油市场综合分析

本周 (8.19-8.25)，亚洲石脑油裂解价差周三从三周高位每吨 27.83 美元下滑，不过跨月正价差处在两周半最窄，交易员表示，这是受需求和运往东方的西方船货减少提振。尽管交易员仍然认为供给巨大，但近期韩国和台湾签订的定期和现货购买合同帮助缓解了供应过剩的状况。从欧洲和地中海运往亚洲的船货减少，也给予卖家一些支撑。原油方面本周震荡走低，国内成品油市场受此影响下游接货力度不足，加之高温影响，柴油刚需不足，汽油整体消化有限，石脑油市场需求不足，价格走低。

国际石脑油方面，印度巴拉特石油公司 (BPCL) 9 月末从科钦装船的石脑油船货的卖价转至升水区域，近期曾触及贴水区间。巴拉特石油公司以离岸价 (FOB) 每吨较中东报价升水近 1 美元的价格售给维多公司 3.5 万吨石脑油船货，船期为 9 月 25-27 日，在科钦装船。巴拉特石油公司还以离岸价每吨较中东报价贴水约 3 美元的价格，向维多公司出售 3.5 万吨 9 月 16-18 日在孟买装运的石脑油船货。

国内石脑油方面，本周山东地区石脑油均价为 3576 元/吨，较上周涨 36 元/吨，截止目前山东地区石脑主流报价在 3400-3800 元/吨，带石脑油票；西北地区 4200-4400 元/吨，东北地区石脑油价格多在 4400-4600 元/吨左右，华北

地区石脑油价格在 3600-3800 元/吨，华东地区石脑油在 3500-3700 元/吨左右。国际原油震荡走势，区内汽柴成交逐渐转淡，下游消化库存为主，石脑油价格随之走低。

后市预测：原油方面短期还将继续震荡走势，冻产预期并不明朗，市场后期指引有限。国内成品油市场柴油将受秋收影响需求增加，汽油需求量平稳。区内汽柴前期成交较好，市场方面近期主要消化库存，预计短期汽柴价格稳中走低，石脑油价格下周或将下滑，幅度在 20-50 元/吨之间。

3.2 中国山东地炼石脑油价格汇总

单位：元/吨（出厂含税价）

单位名称	产品	备注	2016-8-25	2016-8-24	2016-8-23	2016-8-22	2016-8-19
利津石化	加氢石脑油	密度 0.7	3300	3350	3350	3350	3350
鑫泰石化	石脑油	0.7	4000	4000	4000	4000	4000
昌邑石化	焦化石脑油	10ppm	3480	3480	3450	3420	3420
亚通石化	石脑油	0.745	3400	3400	3480	3480	3480
联合石化	石脑油	0.67 3ppm	3460	3460	3460	3430	3430
华联石化	石脑油		3460	3460	3460	3460	3430
正和集团	加氢石脑油	-	3600	3600	3600	3680	3680
弘润石化	石脑油	0.73	3850	3850	3850	3850	3850
安邦石化	石脑油	-	3600	3600	3600	3600	3600
海右石化	加氢石脑油	0.7 5ppm	3750	3750	3750	3750	3750
清源石化	石化石脑油	0.71	3820	3820	3820	3820	3820
	清沂山石脑油		3820	3820	3820	3820	3820
	方宇石脑油	-	3780	3780	3780	3780	3780
岚桥石化	加氢石脑油	0.69	3300	3300	3300	3300	3300
华龙炼厂	石脑油	0.711	3700	3700	3700	3700	3700
天弘化学	石脑油	0.73	3550	3550	3550	3550	3550
亨润德石化	石脑油	密度 0.72	3650	3650	3650	3650	3650
京鲁石化	石脑油	0.7 硫<20	3350	3350	3350	3350	3350
		0.7 硫<50	3300	3300	3300	3300	3300
胜星化工	石脑油	0.73 50ppm	3500	3500	3500	3400	3400
恒源石化	直汽	硫含量<10	3100	3100	3150	3150	3150
富宇石化	石脑油	0.7	3550	3600	3600	3600	3600
联盟石化	石脑油	-	4000	4000	4000	4000	4000
广源沥青	石脑油	0.735	3200	3200	3200	3200	3200
金石沥青	石脑油	-	3800	3800	3800	3800	3800

四、中石油、中石化石脑油调价信息

4.1 2016 年 4 月份中石化石脑油指导价格

2016 年 4 月份中石化石脑油出厂价格按 2780 元/吨执行，较上月结算价格涨 230 元/吨；塔河分公司供东部化工企业的出厂价格按 1780 元/吨执行。供合资企业的石脑油价格仍按原合同约定的价格执行。

中石化石脑油从 2013 年 5 月份起，由上月定价调整为当月定价（即：由上月月末定下月价格调整为本月月末定本月互供石脑油的结算价格）。为满足各下属炼厂之间的预算、核算需要，每月月初将统一下发石脑油指导价作为预算编制价格的依据。百川资讯后期将在每月月初发布中石化的预算价格（估算价格），每月月底发布当月的石脑油互供结算价格（正式价格）。

4.2 2016 年 7 月份中石油股份公司内部互供石脑油出厂价格

根据中石油的规定，从 2014 年 12 月起，中石油内部石脑油结算价格规则调整为，本月月底制定下发当月石脑油互供价格，计价周期及参考价格为上月 26 日-本月 25 日的新加坡 FOB 均价的算术平均价。

单位名称	含税结算价格	
	同一企业内部互供	不同企业之间互供
大庆石化	2351	2952
大庆炼化	2351	2952
哈石化	2351	2923
吉林石化	2351	
辽河石化	2351	2882
辽阳石化	2351	2923
抚顺石化	2351	
锦州石化	2351	2894
锦西石化	2351	2894
大连石化	2351	3223
独山子石化	2201	2759
乌石化	2201	2765
克拉玛依石化	2201	
玉门石化	2351	2864
格尔木炼厂	2351	2864
兰州石化	2351	
宁夏石化	2351	2864
庆阳石化	2351	2712
长庆石化	2351	2829
大港石化	2351	2806
华北石化	2351	2747
呼和浩特石化	2351	2747
南充炼厂	2351	2806

声明：本报告仅供会员内部交流，版权所有，禁止转载；所载信息及数据仅供参考，据此操作，风险自负。