

# 目 录

一、本周国际原油市场.....	2
二、国际成品油市场分析.....	3
2.1 新加坡汽油市场分析 .....	3
2.2 新加坡柴油市场分析 .....	3
2.3 国际三地市场汽柴油加权价 .....	4
2.4 国际三地市场汽柴油综合变化率 .....	4
2.5 国际市场 MTBE 价格 .....	4
2.6 国际市场石脑油价格 .....	4
2.7 地中海市场油品离岸价格 .....	5
2.8 韩国市场油品离岸价格 .....	5
三、本周中国成品油市场报价及评述.....	5
3.1 中国成品油市场一周综述 .....	5
3.2 中国各地区成品油市场简析 .....	6
3.21 华南地区.....	12
3.22 华东地区.....	13
3.23 华北地区.....	14
3.24 华中地区.....	15
3.25 西南地区.....	16
3.26 西北地区.....	17
3.3 山东地炼成品油市场分析 .....	18
3.4 陕西地炼成品油价格及走势图 .....	21
3.5 国内炼厂装置检修情况统计 .....	22
3.5 山东地炼装置检修情况统计 .....	23
3.6 全国炼厂开工率情况统计 .....	24
四、本周行业要闻 .....	24

## 百川资讯成品油栏目：

负责人：熊文国 刘盼盼 庄超 巨文星 迟茹

座机：010-59795659 029-62652818-8949 02962652818-7108

手机：18618300427 18092940762 15102201879

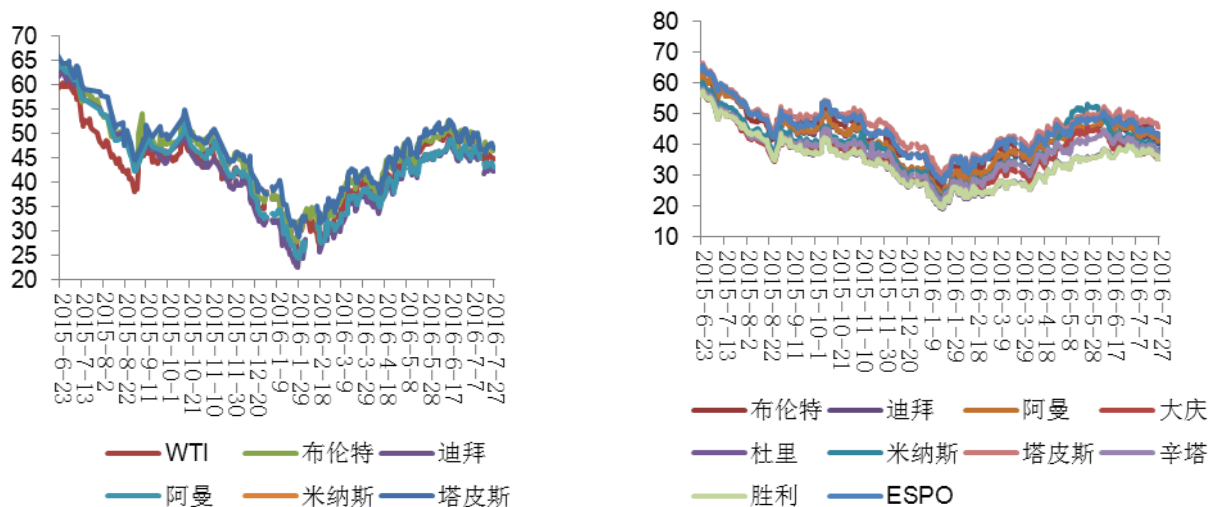
邮箱：xwg@baiinfo.com liupp@baiinfo.com zhuangchao@baiinfo.com

## 一、本周国际原油市场

### 1、原油价格走势

本周（7月21日-7月27日），国际原油市场仍然无利好消息提振，油价跌势不断。随着美国原油和成品油库存高企，美国活跃钻井数连续数周增加等利空频现，市场对原油供应过剩的担忧不断加剧，油价持续下跌。另外，近期美元指数维持在高位震荡也令油价承压。

本周WTI期货均价43.38美元/桶，较上周下降4.03%，较上月大幅下降11.20%；本周布伦特期货均价44.09美元/桶，较上周小幅下降4.42%，较上月下降9.89%。油市悲观气氛浓厚，现货市场同样承压，本周原油现货价格较上周均有不同程度的下跌。其中布伦特原油较上周下降4.34%至44.02美元/桶，杜里原油均价较上周下降3.22%至36.85美元/桶，其他地区原油现货均价较上周均价跌幅也在2%左右。



### 2、原油价格走势分析

#### 本周国际原油市场综述：

本周（7月21日-7月27日），国际原油市场仍然无利好消息提振，油价跌势不断。随着美国原油和成品油库存高企，美国活跃钻井数连续数周增加等利空频现，市场对原油供应过剩的担忧不断加剧，油价持续下跌。另外，近期美元指数维持在高位震荡也令油价承压。本周WTI期货均价43.38美元/桶，较上周下降4.03%，较上月大幅下降11.20%；本周布伦特期货均价44.09美元/桶，较上周小幅下降4.42%，较上月下降9.89%。

供应方面：OPEC月报显示，6月份OPEC原油日产量增加26.4万桶至3285.8万桶。其中尼日利亚因袭击事件平复产量逐渐恢复，6月份该国原油日产量增加约10万桶，至152.3万桶。伊朗6月原油日产量增加7.7万桶至364.4万桶；沙特6月原油日产量增加至1030.8万桶。

俄罗斯能源部数据显示，俄罗斯6月原油产量小幅上涨至1084万桶/日，虽然前两月原油产量连续下降，但今年上半年总产量仍处于历史高位，同比增加2.1%至2.7亿吨。同时上半年原油出口同比增加5.9%，至1.3亿吨。俄罗斯方面原油产量和出口量均创新高，令市场对供应过剩产生担忧。

美国油服公司贝克休斯(Baker Hughes)最新数据显示，截至2016年7月22日当周美国石油活跃钻井数增加14座至371座，为连续第四周增长，创下自8月以来的最长增长周期。在近7周中美国石油钻井数有6周录得增加，当周石油活跃钻井数增加14座创下去年12月以来最大增幅，而过去8周石油活跃钻井数共增加55座，创下2009年12月以来最大增幅。

需求方面：中国方面，由于前期港口拥堵缺乏存储及炼厂的季节性维修，使得中国原油进口逐渐放缓。据海关数据显示，6月中国原油共进口3062.4万桶，较5月下滑5.01%，继4、5月小幅下滑之后连续第三个月下滑。

印度 6 月对伊朗原油进口量同比增加 39%。数据显示，印度今年上半年对伊朗原油的进口量同比猛增大约 58%，从去年同期的 21.65 万桶/天大幅增加到 34.2 万桶/天。今年 4-6 月(印度本财年的第一季度)，印度的伊朗原油进口量同比增加 25.6%，从 30.6 万桶/天增加到了 38.45 万桶/天。

美国能源信息署(EIA)最新数据显示，截至 7 月 22 日当周，上周美国原油库存增加 167.1 万桶，创下 4 月底来最大周度增幅，市场预估为减少 225.7 万桶。汽油库存增加 45.2 万桶，市场预估为增加 3.6 万桶。库欣原油库存增加 111 万桶，市场预期为预期增加 18.9 万桶。

**后市展望：**全球燃油库存高企，美国活跃钻井数连续数周增加以及全球经济疲弱间接导致原油需求端乏力令市场对原油供应过剩的担忧加剧，油价面临较大下行压力；同时从后期来看，美国驾驶季节接近尾声，且炼厂进入设备维修季节，原油需求端将会下降，也令油价上涨动力不足。整体来看，后期油市难寻利多因素引导，油价仍有较大的下行风险。预计下月 WTI 原油期货均价在 41~43 美元/桶之间浮动，布伦特原油期货均价在 42~44 美元/桶之间浮动。具体分析依据如下：

**供应方面：**近期俄罗斯政府正在考虑石油行业的税收改革，为了石油增产做准备。另外，北美最大炼油企业瓦莱罗能源公司称，在美国休斯顿炼油厂新增了日产量为 9 万桶的原油设施，现在已经开始运作。英国石油公司 CEO 称，伊朗石油产量部分抵消了其他地区产量的减少，高企的原油库存将限制油价的上涨。

**需求方面：**随着美国驾驶季节已渐进尾声，且炼油厂进入设备维修季节，原油需求将会有所下降。而且因汽油库存高企，裂解价差大幅下跌，今年暑期美国炼厂需求增速显著低于过去 5 年水平。炼油厂也会较往年更早进入维护季节。需求不振料将大大打压未来油价。

## 二、国际成品油市场分析

### 2.1 新加坡汽油市场分析

亚洲石脑油裂解价差自 18 个月低点回升，来到每吨 36.23 美元的三个交易日以来高点，但交易商称市场供应仍相当充裕。尽管石脑油裂解价差今年多数处于较高水平，但偶而会因为计划中的年度修而导致需求减少，但石脑油卖家今年面临替代给料液化石油气(LPG)的竞争加剧。

路透数据显示，印度信赖可能已经出售第三批 8 月装运船货，下月总出口已约为 16.5 万吨，创 3 月出货以来最高。整体而言，印度今年上半年月度出口高于去年同期，达 60.3 万吨。

新加坡现货交易方面，Petro-Diamond 自 BP 买进 10 月上半月交运的石脑油船货，为今日新加坡唯一一笔轻质馏份油现货交易。

### 2.2 新加坡柴油市场分析

亚洲 500ppm 柴油对新加坡贴水拉宽 5 美分，至 -0.25 美元/桶，这是三个多月来最宽贴水额，因交易员面临供应过剩状况。交易员称，虽然预计南亚和东南亚等亚洲地区需求保持强劲，但中国供应可能会充斥市场。

中国 6 月炼厂开工率也增加，同比增加 3.2%，至 4508 万吨，相当于 1097 万桶/天。海关数据显示，中国 6 月出口接近 110 万吨柴油，大部分出口至菲律宾、新加坡、香港、澳大利亚和孟加拉。尽管出口量低于 5 月创下的 148 万吨新高，但较去年同期高 64%。

新加坡现货市场据报达成四笔柴油交易和一笔航煤交易。一位位于新加坡的交易员表示，除非一些炼厂停产，否则目前柴油供应过剩，需求较低的状况几乎没有改变的可能。但非洲的中质馏份油需求坚挺，但其进口水平也不能改变市场状况。

### 2.3 国际三地市场汽柴油加权价

单位：美元/桶

单位：美元/桶									
日期	新加坡		鹿特丹		纽约		汽油加权价	柴油加权价	汽柴油综合加权价
	汽油	柴油	汽油	柴油	汽油	柴油			
2016-7-27	50.16	47.56	50.971	50.00	58.50	55.44	51.24	49.08	49.82
2016-7-26	49.43	46.83	51.676	50.90	59.50	56.12	51.11	48.98	49.71
2016-7-25	51.02	48.34	51.706	51.27	59.01	56.03	52.03	49.99	50.69
2016-7-22	51.04	48.36	52.147	52.20	60.19	57.39	52.29	50.42	51.06
2016-7-21	51.55	49.26	52.941	53.83	59.91	56.53	52.80	51.36	51.86

### 2.4 国际三地市场汽柴油综合变化率

单位：美元/桶

单位：美元/桶							
日期	三地汽油加权平均值	三地汽油加权值涨跌	三地汽油价格变化率	三地柴油加权平均值	三地柴油加权值涨跌	三地柴油价格变化率	三地汽柴油价格综合变化率
2016-7-27	54.91159423	-4.641	-7.79%	53.69635892	-3.556	-6.21%	-6.77%
2016-7-26	55.35026406	-4.203	-7.06%	54.1222666	-3.130	-5.47%	-6.03%
2016-7-25	55.81270648	-3.740	-6.28%	54.57113664	-2.681	-4.68%	-5.25%
2016-7-22	56.2124971	-3.341	-5.61%	54.95988836	-2.292	-4.00%	-4.57%
2016-7-21	56.57484978	-2.978	-5.00%	55.34119989	-1.911	-3.34%	-3.93%

### 2.5 国际市场 MTBE 价格

日期	新加坡(美元/吨)	纽约(美分/加仑)	鹿特丹(美元/吨)
2016-7-27	489.00	153.10	508.00
2016-7-26	481.50	155.05	515.00
2016-7-25	497.00	154.25	512.00
2016-7-22	483.00	152.25	505.00
2016-7-21	492.00	154.15	511.75

### 2.6 国际市场石脑油价格

单位：美元/吨

单位：美元/吨									
地区	新加坡①	日本	阿拉伯湾	CIF/ARA	Rdam Barg	地中海	意大利热那亚	美国墨西哥湾	加勒比海
2016-7-27	38.440	363.625	340.315	355.500	351.500	339.250	348.250	348.250	368.070
2016-7-26	39.350	371.250	348.620	362.750	358.750	346.500	355.500	355.500	379.775
2016-7-25	40.480	381.250	358.620	364.000	360.000	347.750	356.750	356.750	395.880
2016-7-22	40.060	376.375	353.745	368.250	364.250	352.000	361.000	361.000	398.685
2016-7-21	41.730	391.375	369.315	376.500	372.500	360.250	369.250	369.250	393.715

备注：①美元/桶

## 2.7 地中海市场油品离岸价格

单位：美元/吨

单位：美元/吨						
日期	汽油 10ppm	石脑油	柴油	航煤	燃料油 (1PCT)	燃料油 3.5PCT
2016-7-27	419.50	339.25	365.50	396.25	229.75	212.75
2016-7-26	424.75	346.50	369.75	399.50	230.50	214.75
2016-7-25	426.50	347.75	371.75	402.25	231.75	215.50
2016-7-22	430.25	352.00	377.50	409.75	234.75	219.50
2016-7-21	439.50	360.25	389.00	421.75	238.50	224.00

## 2.8 韩国市场油品离岸价格

单位：美元/桶

单位：美元/桶					
日期	汽油②	柴油	航煤	180C①	380C①
2016-7-27	50.28	50.88	51.31	241.3	234.09
2016-7-26	49.46	50.92	51.43	241.27	232.86
2016-7-25	51.06	52.61	53.04	248.25	239.3
2016-7-22	50.89	52.58	53.04	247.47	238.8
2016-7-21	51.42	54.48	54.74	254.93	247.01

备注：①美元/吨。②研究法辛烷值 95, 无铅。

## 三、本周中国成品油市场报价及评述

### 3.1 中国成品油市场一周综述

#### 国际原油市场回顾：

国际原油市场仍然无利好消息提振，油价跌势不断。随着美国原油和成品油库存高企，美国活跃钻井数连续数周增加等利空频现，市场对原油供应过剩的担忧不断加剧，油价持续下跌。另外，近期美元指数维持在高位震荡也令油价承压。本周 WTI 期货均价 43.38 美元/桶，较上周下降 4.03%，较上月大幅下降 11.20%；本周布伦特期货均价 44.09 美元/桶，较上周小幅下降 4.42%，较上月下降 9.89%。

#### 国内成品油市场回顾：

本周国内成品油成交情况继续延续上周不温不火走势，虽沿江地区雨势有所控制，但是整体而言市场柴油刚需不足，汽油成交情况虽好转，然实际好转幅度并不明显。北方地区高温影响，出行减少私家车用汽油量有所缓解，补充需求量并不明显。加之本周原油持续走低，新的计价周期开启，原油变化率负值运行，市场观望情绪由此而来，整体观望继续，临近月末主营本月销售任务量完成情况非常惨淡，市场方面持币待市，主营着急出货以赶进度，汽柴优惠力度增加，市场方面接货情绪也没有明显好转。下游客户多看空后市按需订购，本月国内主营整体任务量完成情况不佳，零星主营完成。西北地区持续受山东地炼低价资源影响，主营成交不佳，市场方面明稳暗跌，实际优惠较大。

汽油主流成交价：华北地区国五 92#汽油主流价格 5300-6000 元/吨；华中地区国四 93#汽油主流价格 5100-5400 元/吨；国四 93#汽油主流成交价 5400-5700 元/吨；山东地炼 93# 4450-4800 元/吨，92#4450-4930 元/吨；华南地区 92#4925-5900 元/吨，95#5250-5400 元/吨；华东地区国五 92#汽油主流成交价 5800-6000 元/吨；西北地区国四 93#汽油价格位于 7200-7450 元/吨，西安 92#汽油主流价 5920-6270 元/吨。

柴油主流成交价：华北地区主营 0#普柴主流价 4300-4500 元/吨，国五 0#车柴主流价格 4500-4800 元/吨；华中地区 0#普柴主流价 4350-4500 元/吨，国四 0#车柴主流价格 4550-4650 元/吨；西南地区 0#普柴 4800-5000 元/吨，国四

0#车柴 4800-5100 元/吨；山东地炼普柴 3850-4150 元/吨，国四 0#4070-4200 元/吨，国五 0#4000-4500 元/吨；华南地区国五 0#4450-5250 元/吨；华东地区普柴 0#柴油主流成交价在 4300-4500 元/吨，国五 0#柴油主流价 4450-4600 元/吨；西北地区国四 0#柴油主流价 5850-6100 元/吨，西安国五 0#4860-4920 元/吨。

**宏观经济面：**

中共中央政治局 7 月 26 日召开会议，决定今年 10 月在北京召开中国共产党第十八届中央委员会第六次全体会议，主要议程是，中共中央政治局向中央委员会报告工作，研究全面从严治党重大问题，制定新形势下党内政治生活若干准则，修订《中国共产党党内监督条例(试行)》。会议分析研究当前经济形势，部署下半年经济工作。中共中央总书记习近平主持会议。

会议认为，办好中国的事情，关键在党，关键在党要管党、从严治党。党要管党必须从党内政治生活管起，从严治党必须从党内政治生活严起。开展严肃认真的党内政治生活，是我们党的优良传统和政治优势。在长期实践中，我们党始终把开展严肃认真的党内政治生活作为党的建设重要任务来抓，形成了以实事求是、理论联系实际、密切联系群众、批评和自我批评、民主集中制、严明党的纪律等为主要内容的党内政治生活基本规范，为巩固党的团结统一、增强党的生机活力积累了丰富经验，为保证党在各个历史时期完成中心任务发挥了重要作用。新形势下，党内政治生活状况总体是好的，同时一个时期以来，党内政治生活中也出现了一些突出问题。党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央身体力行、率先垂范，坚定推进全面从严治党，加强党的建设，坚持思想建党和制度治党紧密结合，集中整饬党风，严厉惩治腐败，净化党内政治生态，党内政治生活展现新气象，赢得了党心民心，为开创治国理政新局面提供了重要保证。综合分析，有必要制定一部新形势下党内政治生活的准则。新形势下加强和规范党内政治生活，重点是各级领导机关和领导干部，关键是高级干部特别是中央委员会、中央政治局、中央政治局常务委员会的组成人员。高级干部特别是中央领导层组成人员必须以身作则，模范遵守党章党规，严守党的政治纪律和政治规矩，坚持不忘初心、继续前进，坚持率先垂范、以上率下，为全党作出示范。

**基本面分析回顾：**

主营炼厂：本周无新增加开停工炼厂，目前主营炼厂开工率 68.45%。

地方炼厂：本周无新增加开停工炼厂，目前山东地炼开工率 45.67%。

**后市预测：**

原油方面短期还将受供应过剩打压悲观为主，国内成品油市场受原油变化率负值运行，本轮调价窗口或将继续下调，市场方面观望情绪持续加深。七月间市场成交清淡，且整体刚需不足，预计下周调价窗口开启，市场汽柴价格或将呈现小幅走低。

**中国市场汽油价格表**

单位：元/吨、元/升

市场	日期	标号	2016/7/22	2016/7/25	2016/7/26	2016/7/27	2016/7/28	均价
华北	北京中石化	京五 92#	5300	5400	5400	5400	5400	5380
	北京中石油	京五 92#	6504	6504	6504	6504	6504	6504
	天津中石化	国五 92#汽油	6400	6400	6400	6400	6400	6400
	天津中石油	国五 92#汽油	6100	6020	6020	6020	6020	6036
	山东济南中石化	国五 92#汽油	4950	4900	4900	4900	4800	4890
	山东济南中石油	国五 92#汽油	5200	4900	4900	4900	4900	4960
	山东青岛中石化	国五 92#汽油	4950	4900	4900	4900	4800	4890
	山东青岛中石油	国五 92#	5200	4900	4900	4900	4900	4960
	河北石家庄中石化	国五 92#汽油	5200	5200	5200	5200	5200	5200
	河北石家庄中石油	国五 92#汽油	6300	6300	6300	6300	5750	6190
	河北唐山中石化	国五 92#汽油	5150	5150	5150	5150	5150	5150
	河北唐山中石油	国五 92#汽油	6350	6350	6350	6350	5750	6230
	山西太原中石化	国四 93#汽油	5300	5300	5300	5300	5300	5300
	山西太原中石油	国四 93#汽油	5200	5200	5200	5200	5200	5200
华东	上海中石化	沪五 92#汽油	7496	7496	7496	7496	7496	7496

	上海中石油	沪五 92#汽油	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	江苏南京中石化	国五 92#汽油	5000	4950	4950	4950	4900	4950
	江苏南京中石油	国五 92#汽油	5100	5000	5000	5000	5000	5020
	江苏盐城中石化	国五 92#汽油	5150	4950	4950	4950	4950	4990
	江苏盐城中石油	国五 92#汽油	5100	5000	5000	5000	5000	5020
	江苏南通中石化	国五 92#汽油	5050	5050	5000	5000	5000	5020
	江苏南通中石油	国五 92#汽油	5100	5100	5100	5100	5100	5100
	浙江杭州中石化	国五 92#汽油	5100	5100	5100	5000	5000	5060
	浙江杭州中石油	国五 92#汽油	5000	4900	4900	4900	4900	4920
	浙江宁波中石化	国五 92#汽油	5200	5100	5100	5100	5100	5120
	浙江宁波中石油	国五 92#汽油	5100	4900	4900	4900	4900	4940
	上海中石化	沪五 95#汽油	7938	7938	7938	7938	7938	7938
	上海中石油	沪五 95#汽油	6300	6300	6300	6300	6300	6300
华南	广东广州中石化	国五 92#汽油	5000	5100	4900	4900	4900	4960
	广东广州中石化	国五 95#汽油	5300	5400	5150	5150	5150	5230
	广东广州中石油	国五 92#汽油	5100	5100	5100	5100	5100	5100
	广东广州中石油	国五 95#汽油	5400	5400	5400	5400	5400	5400
	广东广州中海油	国五 92#汽油	5100	5100	5100	5100	5100	5100
	广东惠州中石化	国五 92#汽油	5100	5000	5000	5000	5000	5020
	广东惠州中石油	国五 92#汽油	5350	5350	5350	5350	5350	5350
	广东惠州中海油	国五 92#汽油	4950	4950	4900	4900	4900	4920
	广东深圳中石化	国五 92#汽油	3.73	3.62	3.62	3.62	3.62	3.642
	广东深圳中石油	国五 92#汽油	5100	5100	5050	5050	5050	5070
	广东深圳中海油	国五 92#汽油	4950	4850	4800	4800	4800	4840
	广东东莞中石化	国五 92#汽油	5000	5050	5050	5050	5050	5040
	广东东莞中石油	国五 92#汽油	5150	5150	5150	5150	5150	5150
	广东茂名中石化	国五 92#汽油	5150	5150	5150	5150	5150	5150
	广东茂名中石油	国五 92#汽油	5100	5100	5050	5050	5050	5070
	广东中山中石化	国五 92#汽油	5100	5100	5100	5100	5100	5100
	广东中山中石油	国五 92#汽油	5100	5100	5100	5100	5100	5100
	福建福州中石化	国五 92#汽油	5500	5400	5400	5400	5400	5420
	福建福州中石油	国五 92#汽油	5500	5500	5500	5500	5500	5500
	福建厦门中石化	国五 92#汽油	4800	4800	4800	4800	4800	4800
福建厦门中石油	国五 92#汽油	5600	5600	5600	5600	5600	5600	
海南海口中石化	国五 92#汽油	5800	5800	5800	5800	5800	5800	
海南海口中石油	国五 92#汽油	5900	5900	5900	5900	5900	5900	
华中	安徽合肥中石化	国四 93#汽油	5300	5300	5100	5100	5100	5180
	安徽合肥中石油	国四 93#汽油	6200	6200	5100	5100	5100	5540
	湖北武汉中石化	国四 93#汽油	5250	5100	5100	5100	5100	5130
	湖北武汉中石油	国四 93#汽油	5250	5100	5100	5100	5100	5130
	江西南昌中石化	国四 93#汽油	5500	5500	5500	5500	5500	5500
	江西南昌中石油	国四 93#汽油	5500	5500	5400	5400	5400	5440
	湖南长沙中石化	国四 93#汽油	5350	5300	5300	5300	5250	5300
	湖南长沙中石油	国四 93#汽油	5400	5400	5400	5400	5400	5400
	河南郑州中石化	国四 93#汽油	5350	5300	5300	5300	5300	5310

	河南郑州中石油	国四 93#汽油	5450	5300	5300	5300	5300	5330
西南	四川成都中石化	国四 93#汽油	5600	5500	5450	5450	5450	5490
	四川成都中石油	国四 93#汽油	5650	5650	5550	5550	5550	5590
	重庆中石化	国四 93#汽油	5500	5400	5400	5400	5400	5420
	重庆中石油	国四 93#汽油	7160	7160	7160	7160	7160	7160
	贵州贵阳中石化	国四 93#汽油	5800	5800	5800	5800	5800	5800
	贵州贵阳中石油	国四 93#汽油	5650	5650	5650	5650	5650	5650
	广西南宁中石化	国四 93#汽油	5600	5200	5150	5150	5150	5250
	广西南宁中石油	国四 93#汽油	5800	5600	5600	5450	5600	5610
	云南昆明中石化	国四 93#汽油	5700	5700	5800	5800	5800	5760
	云南昆明中石油	国四 93#汽油	5600	5600	5600	5800	5600	5640
东北	黑龙江哈尔滨中石化	国四 93#汽油	5700	5700	5700	5700	5700	5700
	黑龙江哈尔滨中石油	国四 93#汽油	7341	7341	7341	7341	7341	7341
	吉林长春中石化	国四 93#汽油	5700	5700	5600	5600	5600	5640
	吉林长春中石油	国四 93#汽油	6930	6930	6930	6930	6930	6930
	吉林沈阳中石化	国五 92#汽油	6000	5800	5700	5700	5700	5780
	吉林沈阳中石油	国五 92#汽油	7104	7104	7104	7104	7104	7104
	辽宁大连中石化	国五 92#汽油	6000	5800	5800	5800	5800	5840
辽宁大连中石油	国五 92#汽油	7104	7104	7104	7104	7104	7104	
西北	陕西西安中石化	国五 92#汽油	5780	5780	5780	5780	5780	5780
	陕西西安中石油	国五 92#汽油	5780	5780	5780	5780	5780	5780
	宁夏银川中石化	国四 93 汽油	7306	7306	7306	7306	7306	7306
	宁夏银川中石油	国四 93#汽油	7306	7306	7306	7306	7306	7306
	甘肃兰州中石化	国四 93#汽油	7284	7284	7284	7284	7284	7284
	甘肃兰州中石油	国四 93#汽油	7284	7284	7284	7284	7284	7284
	呼和浩特中石化	国四 93#汽油	7598	7598	7598	7598	7598	7598
	呼和浩特中石油	国四 93#汽油	7598	7598	7598	7598	7598	7598
	青海西宁中石化	国四 93#汽油	7245	7245	7245	7245	7245	7245
	青海西宁中石油	国四 93#汽油	7245	7245	7245	7245	7245	7245
	新疆乌鲁木齐中石化	国四 93#汽油	7049	7049	7049	7049	7049	7049
新疆乌鲁木齐中石油	国四 93#汽油	7049	7049	7049	7049	7049	7049	

中国市场柴油价格表

单位：元/吨、元/升

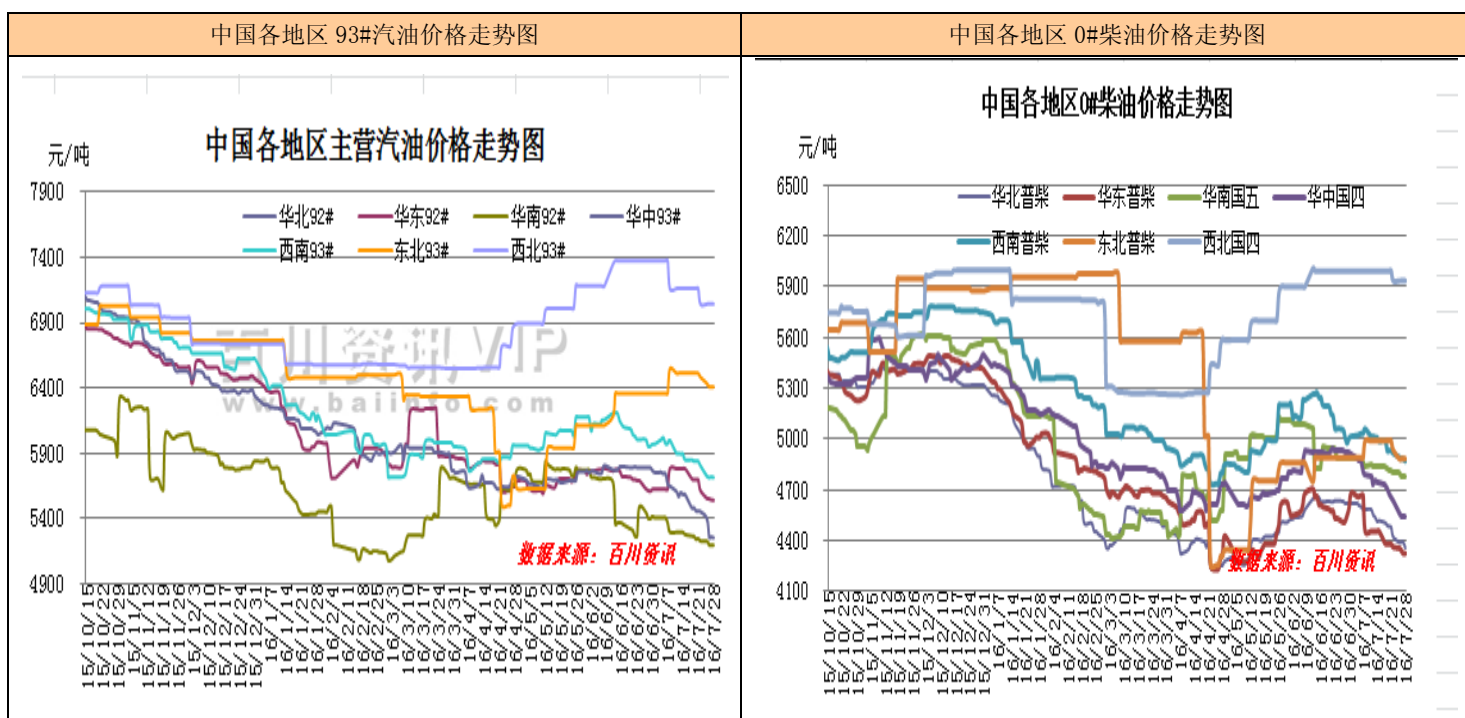
市场	日期	标号	2016/7/22	2016/7/25	2016/7/26	2016/7/27	2016/7/28	均价
华北	北京中石化	国标 0#柴油	4420	4450	4450	4450	4450	4444
	北京中石化	京标 0#柴油	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	北京中石油	0#国标柴油	4400	4400	4400	4400	4400	4400
	北京中石油	京标 0#柴油	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	北京中海油	0#国标柴油	4100	4100	4100	4100	4100	4100
	天津中石化	国五 0#柴油	5300	5300	5300	5300	5300	5300
	天津中石化	0#普柴	4570	4570	4570	4570	4400	4536
	天津中石油	国五 0#柴油	5100	5020	5020	5020	5020	5036
	天津中石油	0#普柴	4410	4330	4330	4330	4280	4336
	天津中海油	国五 0#柴油	4600	4600	4600	4600	4600	4600

	天津中海油	0#普柴	4350	4300	4300	4300	4300	4310
	山东济南中石化	0#普柴	4400	4350	4350	4350	4350	4360
	山东济南中石化	国五 0#柴油	4550	4550	4550	4550	4550	4550
	山东济南中石油	0#普柴	4500	4350	4350	4350	4350	4380
	山东济南中石油	国五 0#柴油	4650	4550	4550	4550	4550	4570
	山东青岛中石化	0#普柴	4400	4350	4350	4350	4350	4360
	山东青岛中石化	国五 0#柴油	4550	4550	4550	4550	4550	4550
	山东青岛中石油	0#普柴	4500	4350	4350	4350	4350	4380
	山东青岛中石油	国五 0#柴油	4650	4550	4550	4550	4550	4570
	河北石家庄中石化	0#普柴	4370	4370	4370	4370	4370	4370
	河北石家庄中石化	国五 0#柴油	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	河北石家庄中石油	0#普柴	4500	4500	4500	4500	4400	4480
	河北中石油	国五 0#柴油	4800	4800	4800	4800	4700	4780
	河北唐山中石化	0#普柴	4400	4400	4400	4400	4300	4380
	河北唐山中石化	国五 0#柴油	-	-	-	-	4600	4600
	河北唐山中石油	0#普柴	4500	4500	4500	4500	4400	4480
	河北唐山中石油	国五 0#柴油	4800	4800	4800	4800	4700	4780
	山西太原中石化	0#普柴	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	山西太原中石化	国四 0#柴油	4980	4980	4980	4980	4980	4980
	山西太原中石油	0#普柴	4450	4450	4450	4450	4450	4450
	山西太原中石油	国四 0#柴油	4650	4650	4650	4650	4650	4650
华东	上海中石化	0#普柴	4350	4350	4350	4350	4350	4350
	上海中石化	沪五 0#	4700	4550	4550	4550	4550	4580
	上海中石油	0#普柴	4400	4400	4400	4400	4400	4400
	上海中石油	沪五 0#	4650	4600	4600	4550	4550	4590
	江苏南京中石化	国五 0#柴油	4500	4450	4450	4450	4450	4460
	江苏南京中石化	0#普柴	4400	4350	4350	4350	4350	4360
	江苏南京中石油	国五 0#柴油	4400	4400	4400	4400	4400	4400
	江苏南京中石油	0#普柴	4300	4300	4300	4300	4300	4300
	江苏南京中海油	国五 0#柴油	4450	4400	4400	4400	4400	4410
	江苏南京中海油	0#普柴	4350	4300	4300	4300	4300	4310
	江苏盐城中石化	国五 0#柴油	4600	4600	4500	4500	4500	4540
	江苏盐城中石化	0#普柴	4450	4450	4350	4350	4350	4390
	江苏盐城中石油	国五 0#柴油	4400	4400	4350	4350	4350	4370
	江苏盐城中石油	0#普柴	4300	4300	4250	4250	4250	4270
	江苏南通中石化	国五 0#柴油	4550	4550	4500	4500	4500	4520
	江苏南通中石化	0#普柴	4450	4450	4400	4400	4400	4420
	江苏南通中石油	0#普柴	4300	4300	4300	4300	4300	4300
	江苏南通中石油	国五 0#柴油	4400	4400	4400	4400	4400	4400
	江苏苏州中石化	国五 0#柴油	4500	4500	4500	4450	4450	4480
	江苏苏州中石化	0#普柴	4400	4400	4400	4350	4350	4380
	江苏苏州中石油	国五 0#柴油	4400	4400	4400	4400	4400	4400
	江苏苏州中石油	0#普柴	4300	4300	4300	4300	4300	4300
	江苏常州中石化	国五 0#柴油	4550	4550	4550	4350	4350	4470
	江苏常州中石化	0#普柴	4450	4450	4450	4280	4280	4382

	江苏常州中石油	国五 0#柴油	4400	4400	4400	4400	4400	4400
	江苏常州中石油	0#普柴	4300	4300	4300	4300	4300	4300
	江苏无锡中石化	国五 0#柴油	4500	4500	4500	4450	4450	4480
	江苏无锡中石化	0#普柴	4400	4400	4400	4350	4350	4380
	江苏无锡中石油	国五 0#柴油	4400	4400	4400	4400	4400	4400
	江苏无锡中石油	0#普柴	4300	4300	4300	4300	4300	4300
	浙江宁波中石化	国五 0#柴油	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	浙江宁波中石油	国五 0#柴油	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	浙江杭州中石化	国五 0#柴油	4550	4550	4550	4450	4450	4510
	浙江杭州中石油	国五 0#柴油	4300	4300	4500	4450	4450	4400
	浙江杭州中海油	国五 0#柴油	4450	4450	4450	4450	4450	4450
华南	广东广州中石化	国五 0#柴油	4700	4750	4750	4750	4750	4740
	广东广州中石油	国五 0#柴油	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	广东广州中海油	国五 0#柴油	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	广东惠州中石化	国五 0#柴油	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	广东惠州中石油	国五 0#柴油	4850	4850	4850	4850	4850	4850
	广东惠州中海油	国五 0#柴油	4500	4500	4400	4400	4400	4440
	广东深圳中石化	国五 0#柴油	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	广东深圳中石油	国五 0#柴油	4800	4800	4650	4650	4650	4710
	广东深圳中海油	国五 0#柴油	4550	4550	4500	4500	4500	4520
	广东东莞中石化	国五 0#柴油	4750	4650	4650	4650	4650	4670
	广东东莞中石油	国五 0#柴油	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	广东东莞中海油	国五 0#柴油	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	广东茂名中石化	国五 0#柴油	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	广东茂名中石油	国五 0#柴油	4650	4750	4700	4700	4700	4700
	广东中山中石化	国五 0#柴油	4850	4850	4850	4850	4850	4850
	广东中山中石油	国五 0#柴油	4850	4850	4850	4850	4850	4850
	广东中山中海油	国五 0#柴油	4530	4530	4530	4530	4530	4530
	福建福州中石化	国五 0#柴油	4900	4800	4800	4800	4800	4820
	福建福州中石化	0#普柴	4800	4700	4700	4700	4700	4720
	福建福州中石油	国五 0#柴油	5000	5000	4900	4900	4900	4940
	福建福州中石油	0#普柴	4900	4800	4800	4800	4800	4820
	福建厦门中石化	国五 0#柴油	5500	5500	5500	5500	5500	5500
	福建厦门中石化	0#普柴	5000	5000	5000	5000	5000	5000
福建厦门中石油	国五 0#柴油	4900	4900	4900	4900	4900	4900	
福建厦门中石油	0#普柴	4800	4800	4800	4800	4800	4800	
海南中石化	国五 0#柴油	5150	5150	5150	5150	5150	5150	
海南中石油	国五 0#柴油	5050	5050	5050	5050	5050	5050	
华中	安徽合肥中石化	国四 0#柴油	4650	4650	4550	4550	4550	4590
	安徽合肥中石化	0#普柴	4450	4450	4350	4350	4350	4390
	安徽合肥中石油	国四 0#柴油	4650	4650	4500	4500	4500	4560
	安徽合肥中石油	0#普柴	4400	4400	4350	4350	4350	4370
	湖北武汉中石化	国四 0#柴油	4800	4550	4550	4550	4550	4600
	湖北武汉中石化	0#普柴	4650	4400	4400	4400	4400	4450
	湖北武汉中石油	国四 0#柴油	4800	4550	4550	4550	4550	4600

	湖北武汉中石油	0#普柴	4650	4400	4400	4400	4400	4450
	江西南昌中石化	国四 0#柴油	4700	4650	4650	4650	4650	4660
	江西南昌中石化	0#普柴	4600	4500	4500	4500	4500	4520
	江西南昌中石油	国四 0#柴油	4700	4600	4600	4600	4600	4620
	江西南昌中石油	0#普柴	4600	4500	4500	4500	4500	4520
	湖南长沙中石化	国四 0#柴油	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	湖南长沙中石化	0#普柴	4500	4450	4450	4450	4400	4450
	湖南长沙中石油	国四 0#柴油	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	湖南长沙中石油	0#普柴	-	-	-	-	4400	4400
	河南郑州中石化	国四 0#柴油	4550	4550	4500	4500	4500	4520
	河南郑州中石化	0#普柴	4400	4350	4300	4300	4300	4330
	河南郑州中石油	国四 0#柴油	4420	4370	4370	4370	4370	4380
	河南郑州中石油	0#普柴	4270	4220	4220	4220	4220	4230
西南	四川成都中石化	国四 0#柴油	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	四川成都中石化	0#普柴	-	-	-	-	-	0
	四川成都中石油	国四 0#柴油	4800	4800	4800	4800	4800	4800
	四川成都中石油	0#普柴	4850	4850	4850	4850	4850	4850
	重庆中石化	国四 0#柴油	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	重庆中石化	0#普柴	4900	4900	4900	4900	4900	4900
	重庆中石油	国四 0#柴油	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	重庆中石油	0#普柴	4900	4900	4900	4900	4900	4900
	贵州贵阳中石化	国四 0#柴油	5100	5100	5100	5100	5100	5100
	贵州贵阳中石化	0#普柴	4900	4900	4900	4900	4900	4900
	贵州贵阳中石油	国四 0#柴油	4950	4950	4950	4950	4950	4950
	贵州贵阳中石油	0#普柴	4900	4900	4900	4900	4900	4900
	广西南宁中石化	国四 0#柴油	4900	4800	4700	4700	4700	4760
	广西南宁中石化	0#普柴	4900	4800	4700	4700	4600	4740
	广西南宁中石油	国四 0#柴油	4850	4750	4750	4750	4750	4770
	广西南宁中石油	0#普柴	4850	4750	4750	4750	4750	4770
	云南昆明中石化	国四 0#柴油	5050	5050	5050	5050	5050	5050
	云南昆明中石化	0#普柴	5000	5000	5000	5000	5000	5000
云南昆明中石油	国四 0#柴油	5150	5150	5150	5100	5150	5140	
云南昆明中石油	0#普柴	5050	5050	5050	5050	5050	5050	
东北	辽宁沈阳中石化	国五 0#柴油	5000	5000	5000	5000	5000	5000
	辽宁沈阳中石化	0#普柴	4500	4500	4500	4500	4500	4500
	辽宁沈阳中石油	国五 0#柴油	5921	5921	5921	5921	5921	5921
	辽宁沈阳中石油	0#普柴	4600	4600	4600	4600	4600	4600
	辽宁大连中石化	国五 0#柴油	5200	5000	5000	5000	5000	5040
	辽宁大连中石化	0#普柴	4600	4500	4500	4500	4500	4520
	辽宁大连中石油	国五 0#柴油	5771	5771	5771	5771	5771	5771
	辽宁大连中石油	0#普柴	5241	5241	5241	5241	5241	5241
	黑龙江哈尔滨中石化	国四 0#柴油	5910	5910	5910	5910	5910	5910
	黑龙江哈尔滨中石化	0#普柴	4900	4600	4600	4600	4600	4660
	黑龙江哈尔滨中石油	国四 0#柴油	6060	5910	5910	5910	5910	5940
	黑龙江哈尔滨中石油	0#普柴	5690	5690	5690	5690	5690	5690

	吉林长春中石化	国四 0#柴油	5300	5000	5000	5000	5000	5060
	吉林长春中石化	0#普柴	4700	4700	4700	4700	4700	4700
	吉林长春中石油	国四 0#柴油	5698	5698	5698	5698	5698	5698
	吉林长春中石油	0#普柴	5250	5250	5250	5250	5250	5250
西北	陕西西安中石化	国五 0#柴油	4680	4680	4680	4730	4730	4700
	陕西西安中石油	国五 0#柴油	4760	4760	4760	4760	4760	4760
	青海西宁中石化	国四 0#柴油	5955	5955	5955	5955	5955	5955
	青海西宁中石油	国四 0#柴油	5955	5955	5955	5955	5955	5955
	甘肃兰州中石化	国四 0#柴油	6080	6080	6080	6080	6080	6080
	甘肃兰州中石油	国四 0#柴油	6080	6080	6080	6080	6080	6080
	宁夏银川中石化	国四 0#柴油	5910	5910	5910	5910	5910	5910
	宁夏银川中石油	国四 0#柴油	5910	5910	5910	5910	5910	5910
	呼和浩特中石化	国四 0#柴油	5925	5925	5925	5925	5925	5925
	呼和浩特中石油	国四 0#柴油	5925	5925	5925	5925	5925	5925
	新疆乌鲁木齐中石化	国四 0#柴油	5805	5805	5805	5805	5805	5805
	新疆乌鲁木齐中石油	国四 0#柴油	5805	5805	5805	5805	5805	5805



### 3.2 中国各地区成品油市场简析

#### 3.2.1 华南地区

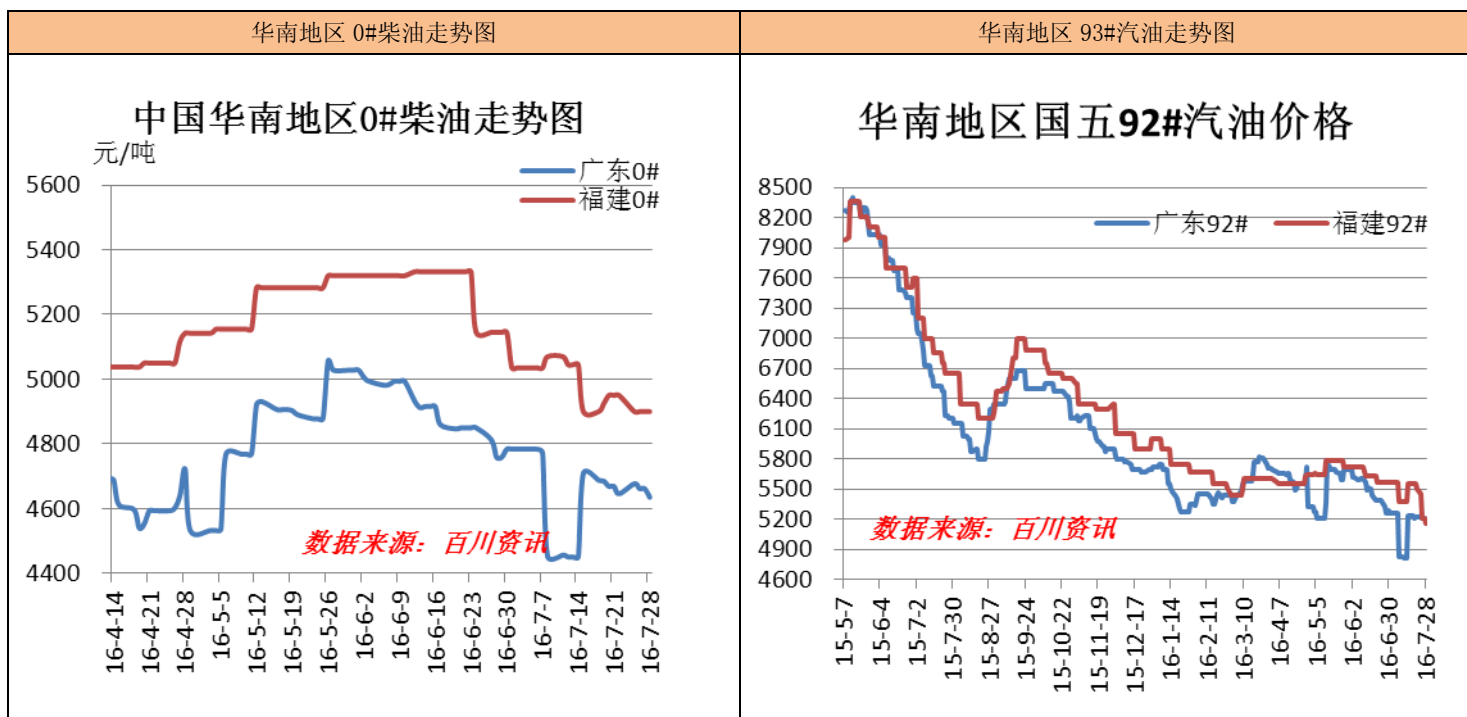
本周(7.22-7.28)本周美原油产量抬头大增,原油产量连续三周增长,加之美元维持高位均利空油价,市场担忧原油供给过剩担忧加剧,多头持仓下降,原油价格再次下降。国内汽油库存尚处中位,目前市场价格整体不容乐观,受此影响,国内市场价格整体不容乐观,交投惨淡,成品油库存压力持续上升。截止日前,布伦特9月期货收跌1.40美元,跌幅3.12%,报43.47美元/桶。WTI9月期货收跌1.00美元,跌幅2.33%,报41.92美元/桶,创三个月收盘新低。

汽柴油价格方面，本周华南地区整体价格下调。广东省内，广州中石化汽柴油价格均有不等 50-200 不等的下调；深圳中石化、中海油汽柴油价格下调 50-100 元不等，茂名中石油汽柴油价格均下调 50 元，区内其他地区保持稳定。福州中石化、中石油下调汽柴油价格均有 50-100 元不等的下调。海口中石化 95 号汽油下调 100 元；厦门汽柴油价格持稳。据区内人士介绍，目前区内市场整体疲软，销售清淡，对于油价市场敏感度不高，有价无市。

后市预测：近期国际原油进入下行甬道，原油市场供应过剩进一步加剧，价格面利空消息增多，区内成品油市场反应缓钝，预计区内成品油市场价格稳中下行。

后市预测：华南市场，近期原油涨跌互现，近期难有较大涨势，国际原油新一轮变化率负向运行概率较大，且下游需求不高，预计下周汽柴油以稳为主，小幅波动。

0#柴油 (单位: 元/吨)	广东地区	福建地区	海南地区
上周均价	4669	4950	5150
本周均价	4633	4950	5100
涨跌幅度	-36	0	-50
涨跌比例	-0.77%	0.00%	-0.97%
92#汽油 (单位: 元/吨)	广东地区粤四	福建地区	海南地区
上周均价	5137	5500	5900
本周均价	5000	5450	5850
涨跌幅度	-137	-50	-50
涨跌比例	-2.67%	-0.91%	-0.85%



### 3.22 华东地区

本周 (7.22-7.28)，国际原油市场仍然无利好消息提振，油价跌势不断。随着美国原油和成品油库存高企，美国活跃钻井数连续数周增加等利空频现，市场对原油供应过剩的担忧不断加剧，油价持续下跌。另外，近期美元指数维持在高位震荡也令油价承压。区内汽柴油市场成交情况持续清淡，主营方面成交不佳，临近月末任务量不能按时完成，市场汽柴优惠来袭。

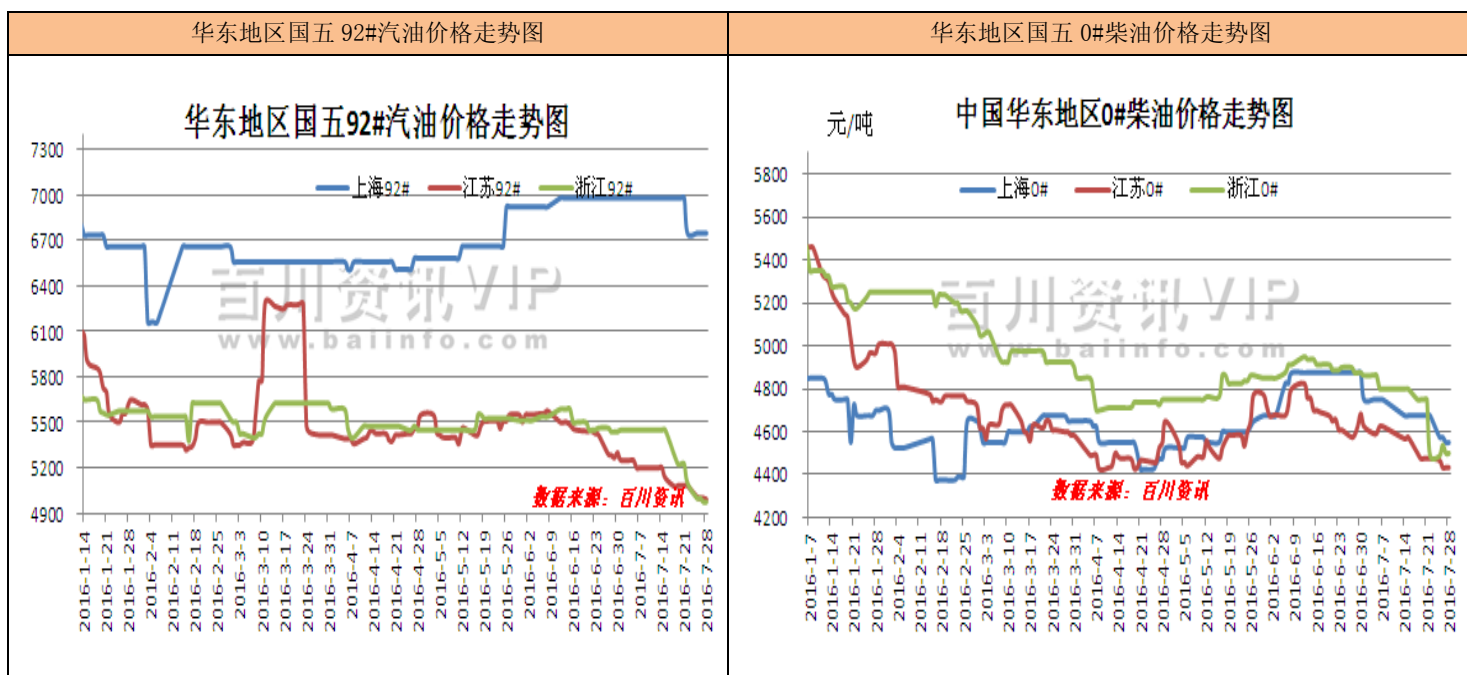
汽柴油方面，华东市场汽柴价格基本稳定，小幅走低。江苏方面市场成交清淡，中石化部分地区汽柴油价格零星

下滑，目前国五 0#柴油主流成交价在 4300-4400 元/吨之间，国五 92#汽油主流成交价在 4900-4950 元/吨之间，市场方面受下游观望情绪增加以及月末主营本月任务量没有及时完成，汽柴优惠相应增加。上海、浙江等地汽柴成交清淡局面持续。

截至目前华东地区国五 92#汽油主流成交价 5800-6000 元/吨；普柴 0#柴油主流成交价在 4300-4500 元/吨，国五 0#柴油主流价 4450-4600 元/吨。

后市预测：原油方面悲观为主，预计短期难有反弹，市场下游观望为主，入市进购操作减少。原油变化率持续负向下探，市场方面悲观为主，预计下周成品油调价窗口开启之后，主营汽柴价格或将随之走低。

0#柴油（单位：元/吨）	江苏地区	上海地区	浙江地区
上周均价	4550	4675	4725
本周均价	4425	4550	4450
涨跌幅度	-125	-125	-275
涨跌比例	-2.75%	-2.67%	-5.82%
92#汽油（单位：元/吨）	江苏地区	上海地区	浙江地区
上周均价	5125	6100	5400
本周均价	4950	6000	4950
涨跌幅度	-175	-100	-450
涨跌比例	-3.41%	-1.64%	-8.33%



### 3.23 华北地区

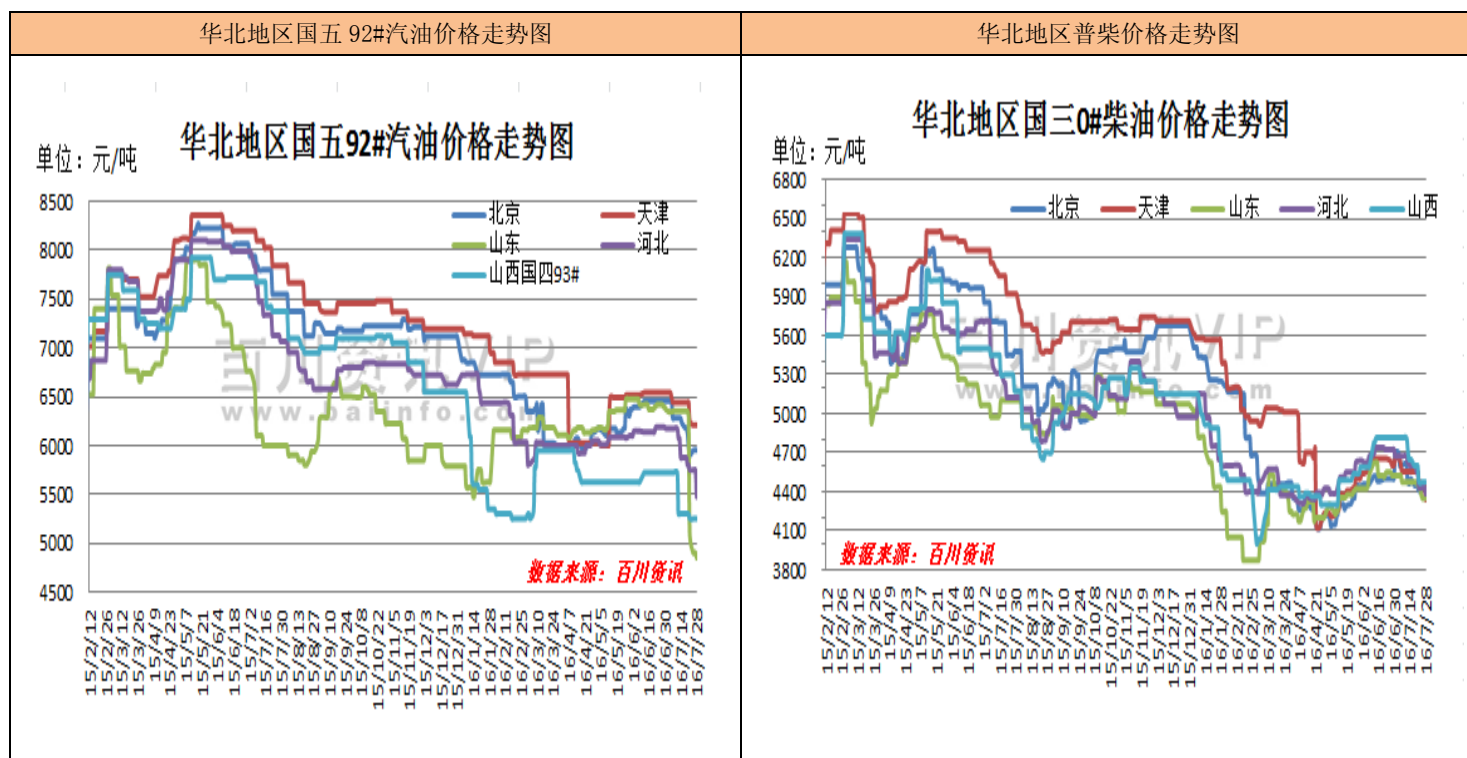
本周（7.22-7.28），国际成品油库存上升、美国原油产量抬头、伊拉克原油出口回升及利比亚原油供应恢复，供应过剩忧虑挥之不去，虽美元涨势受阻为油价迎来一丝转机，但国际市场多利空因素，原油价格大幅下跌，WTI 原油价格一度跌至三个月来低位。原油下跌引发市场悲观情绪愈发浓厚，且周初调价窗口开启，成品油价格下调落实，华北地区主营跟随市场情况下调汽柴油价格，整体上交投清淡。

汽柴油价格方面，北京主营小幅下调汽柴油价格，出货提振有限，但社会仍然消耗库存为主，贸易商多小单购进。天津地区、山东地区、河北主营大幅度下调汽柴油价格，多利空因素交织，业者谨慎心态难改，主营汽柴价格弱势运营。山西地区汽柴价格下调，大单成交可享受较大优惠，市场利空因素难消，业者谨慎操作。原油变化率负向下探，消息面对区内油市形成打压，市场观望心态不改，整体购销行情仍显滞缓，消息面难有利好支撑，中下游贸易商持续以销定进。

华北地区主营 0#普柴主流价 4300-4500 元/吨，国五 0#车柴主流价格 4500-4800 元/吨，国五 92#汽油主流价格 5300-6000 元/吨。

后市预测：原油价格大幅下跌，国际市场多受利空因素打压，后期或仍旧弱势走势。国内成品油行情低迷，业者多看空市场，预计近期华北汽柴油价格稳中小幅下跌为主。

柴油 0# (单位: 元/吨)	北京地区	天津地区	山东地区	河北地区	山西地区
上周均价	4435	4555	4450	4550	4600
本周均价	4425	4340	4350	4385	4475
涨跌幅度	-10	-215	-100	-165	-125
涨跌比例	-0.23%	-4.72%	-2.25%	-3.63%	-2.72%
93#汽油 (单位: 元/吨)	北京地区	天津地区	山东地区	河北地区	山西地区
上周均价	5979.5	6443	5075	5800	5300
本周均价	5952	6210	4850	5475	5250
涨跌幅度	-27.5	-233	-225	-325	-50
涨跌比例	-0.46%	-3.62%	-4.43%	-5.60%	-0.94%



### 3.24 华中地区

本周（7.22-7.28），受到国际库存上升、美国原油产量出现抬头迹象、伊拉克原油出口回升、利比亚原油供应恢复等供应过剩忧虑影响，本周国际原油期货价格延续下跌走势。国际油价持续走低，成品油市场悲观心态难改，华中地区主营汽柴油价格弱势下探，临近周末汽柴价格走稳。

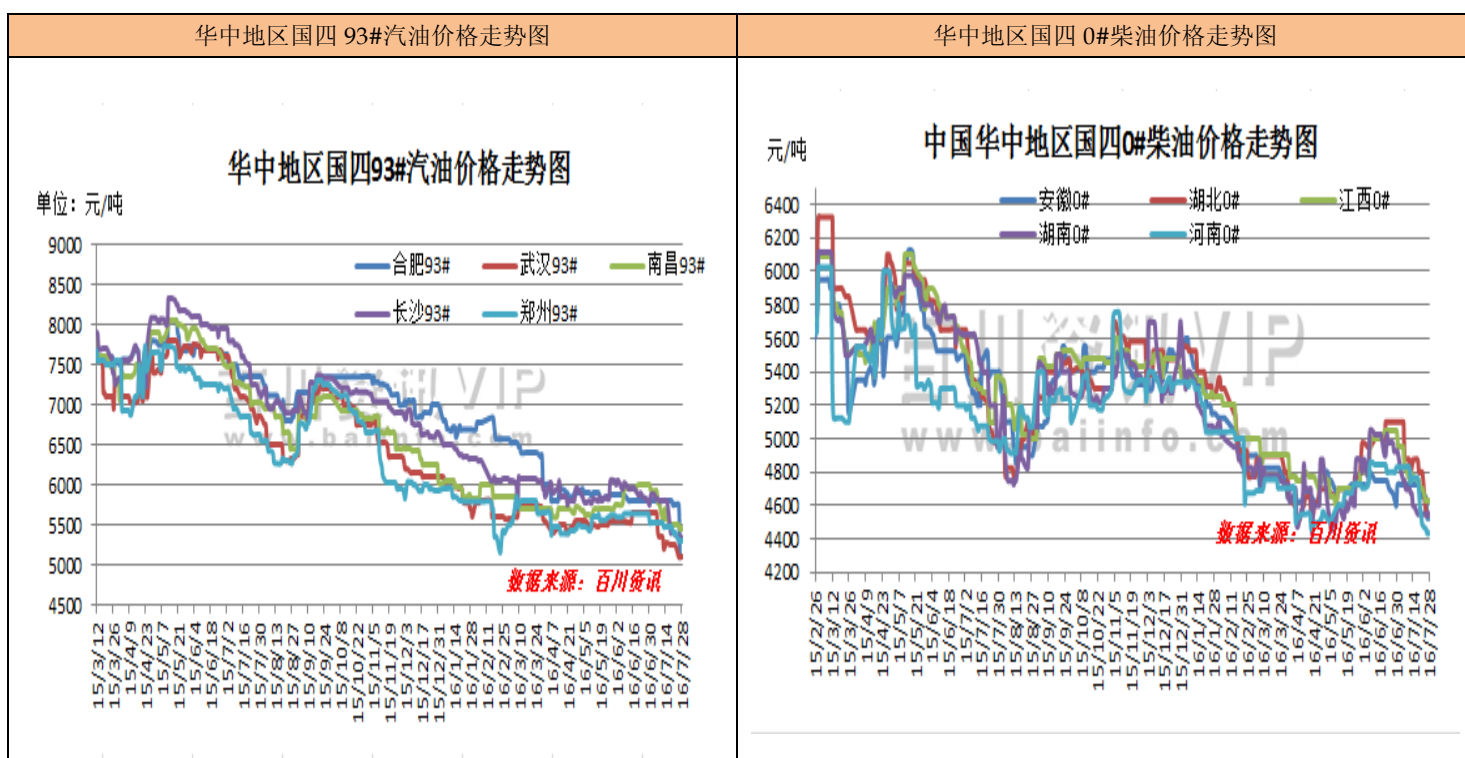
汽柴油价格方面，本周中旬，安徽市场根据市场情况下调汽柴油价格，省内天气好转，较大幅度提振终端需求，主营出货情况乐观，周末价格维持稳定。江西、湖南主营汽柴油价格下调幅度不大，在 50-100 元/吨之间，业者谨慎操作，小单入市。湖南市场，省内天气好转，终端需求恢复有限，汽柴行情弱势。区内市场受需求提升的利好因素支撑，中下游用户采购积极性有所好转，汽油出货稍有增加，高温天气对需求有一定提振，但市场整体仍然供大于求，交投情况整体上依然表现平平。

华中地区 0#普柴主流价 4350-4500 元/吨，国四 0#车柴主流价格 4550-4650 元/吨，国四 93#汽油主流价格 5100-5400

元/吨。

后市预测：国际原油市场近期多受利空因素影响，市场难寻利好因素支撑，华中地区成品油市场短期内提振有限，汽柴价格稳中或弱勢波动，交投平平难改。

国四 0#柴油单位：（元/吨）	合肥地区	武汉地区	南昌地区	长沙地区	郑州地区
上周均价	4700	4800	4700	4550	4535
本周均价	4525	4550	4625	4550	4435
涨跌幅度	-175	-250	-75	0	-100
涨跌比例	-3.72%	-5.21%	-1.60%	0.00%	-2.21%
93#汽油单位：（元/吨）	合肥地区	武汉地区	南昌地区	长沙地区	郑州地区
上周均价	5750	5250	5500	5400	5400
本周均价	5100	5100	5450	5325	5300
涨跌幅度	-650	-150	-50	-75	-100
涨跌比例	-11.30%	-2.86%	-0.91%	-1.39%	-1.85%



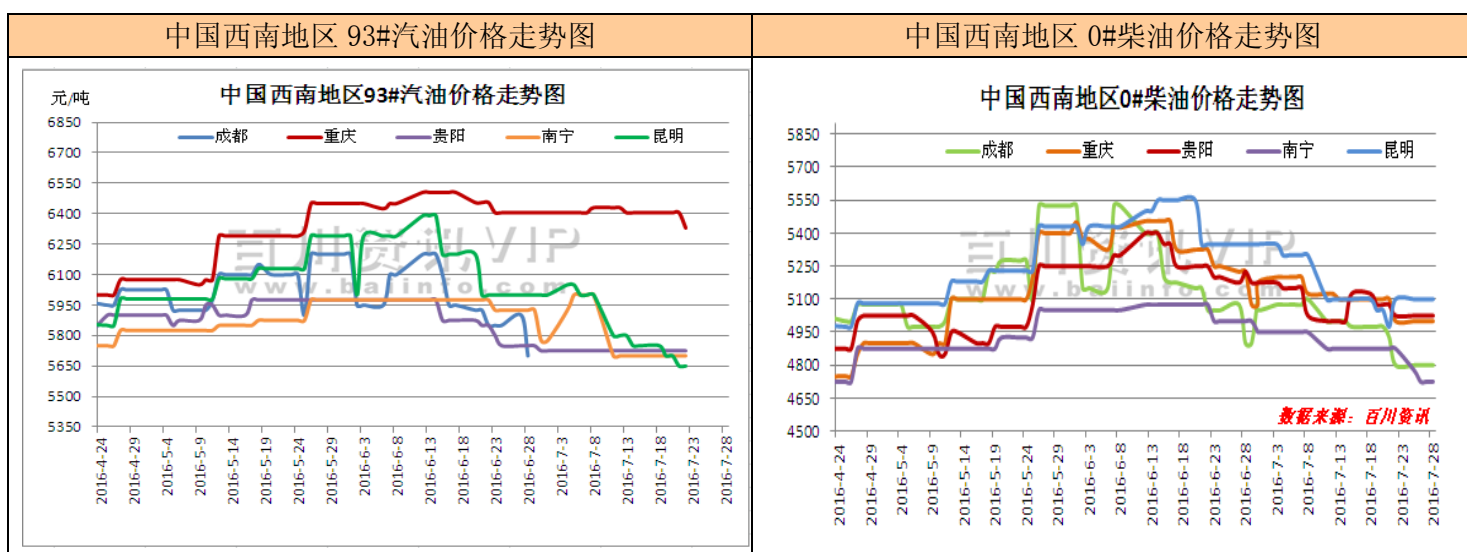
### 3.25 西南地区

本周（7.22-7.28），国际原油市场仍然无利好消息提振，油价跌势不断。随着美国原油和成品油库存高企，美国活跃钻井数连续数周增加等利空频现，市场对原油供应过剩的担忧不断加剧，油价持续下跌。另外，近期美元指数维持在高位震荡也令油价承压。而百川原油变化率持续为负，西南地区成品油市场成交气氛清淡，大部分贸易商仍以按需采购为主。从汽柴油成交市场整体来看，柴油出货量相对于汽油出货量较多。

汽柴价格方面：川渝地区，区内汽柴油价格本周呈现弱势下行态势，由于工况基建用油单位较少，下游接货乏力，加之外盘原油弱势下行，众多不利因素笼罩市场，市场心态饱受打压，整体成交氛围清淡；滇黔桂地区，区内汽柴油价格较上周有所下调，部分主营降价促销，但难受实效，整体出货仍以少量为主，下游需求维持低迷，业者前期库存消耗缓慢，入市操作意向持低。截止目前西南地区 0#普柴 4800-5000 元/吨，国四 0#车柴 4800-5100 元/吨，国四 93#汽油主流成交价 5400-5700 元/吨。

后市预测：目前国际油市仍以低位震荡为主，对区内汽柴油行情指引有限。原油变化率继续负向运行，预计后期下游仍按需采购，市场成交仍维持清淡，区内汽柴价格仍以稳为主。

0#柴油（单位：元/吨）	成都地区	重庆地区	贵阳地区	南宁地区	昆明地区
上周均价	4965.00	5100.00	5095.00	4875.00	5055.00
本周均价	4800.00	5000.00	5025.00	4765.00	5100.00
涨跌幅度	-165	-100	-70	-110	45
涨跌比例	-3.32%	-1.96%	-1.37%	-2.26%	0.89%
93#汽油（单位：元/吨）	成都地区	重庆地区	贵阳地区	南宁地区	昆明地区
上周均价	5670.00	6405.00	5725.00	5700.00	5710.00
本周均价	5540.00	6290.00	5725.00	5430.00	5700.00
涨跌幅度	-130	-115	0	-270	-10
涨跌比例	-2.29%	-1.80%	0.00%	-4.74%	-0.18%



### 3.26 西北地区

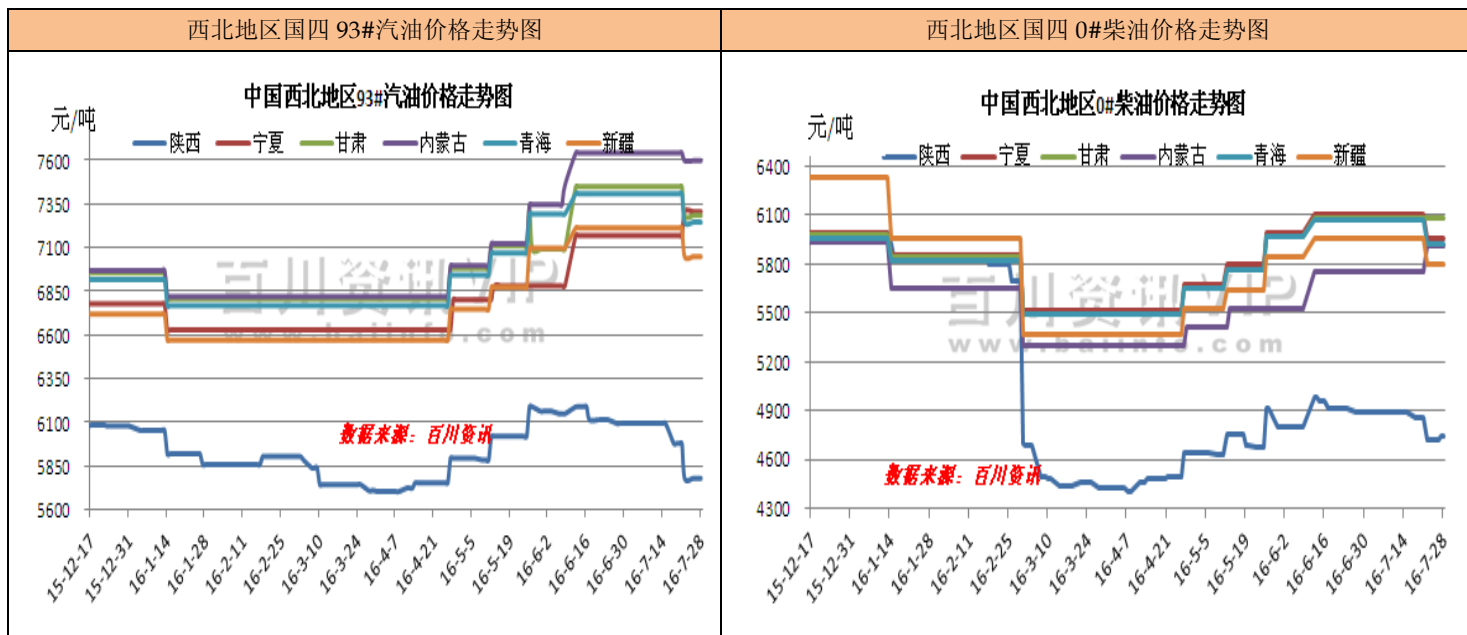
本周（7.22-7.28），原油方面受市场担忧供应过剩以及美原油库存增加加深市场对供过于求的担忧，油价继续承压走低。国内成品油市场受本轮计价周期开启之后原油变化率持续负向下探，市场观望情绪持续加深，主营汽柴成交清淡局面难有改观，本周区内汽柴价格保持稳定为主，然而优惠力度却暗中增加。

汽柴油方面，西北主营汽柴价格基本稳定为主，主营方面汽柴成交清淡，市场下游接货情绪不佳，且受山东地炼低价资源冲击市场，客户主要接受低价油品，高价资源消化有限。陕西方面，地炼汽柴价格稳定为主，市场成交一般，西安主营方面汽柴成交清淡且市场下游主要接受山东地炼低价油品，所以主营临近月末为赶进度，汽柴优惠增加，然而整体效果不佳。

后市预测：原油短期或将下滑为主，市场悲观气氛浓厚。本轮成品油调价窗口开启下调概率较大，市场受此影响观望情绪增加，主营方面成交清淡，预计下周调价窗口开启之后，主营汽柴价格还将继续走低。

0#柴油（单位：元/吨）	西安地区	银川地区	兰州地区	西宁地区	呼和浩特地区	乌鲁木齐地区
上周均价	4860	5750	5981	5735	5976	5856
本周均价	4745	5750	5981	5735	5976	5856
涨跌幅度	-115	0	0	0	0	0
涨跌比例	-2.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
93#汽油（单位：元/吨）	西安地区（国五）	银川地区	兰州地区	西宁地区	呼和浩特地区	乌鲁木齐地区

上周均价	5950	7170	7257	7375	7305	7109
本周均价	5755	7170	7257	7375	7305	7109
涨跌幅度	-195	0	0	0	0	0
涨跌比例	-3.28%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%



### 3.3 山东地炼成品油市场分析

本周（7.22-7.28），国际原油在低位互现涨跌，天然气库存却出乎意料的下降，高企原油库存抑制油价高位回弹，美国成品油库存持续上升及市场预计美国原油产量将增加令油价承压，油价收盘继续下跌。外盘持续下跌，对区内市场难有提振，中下游业者谨慎观市，采购积极性较弱，市场成交氛围难有改善。近期地炼汽柴油价格稳中下行，大多数炼厂汽柴价格有所下调，个别炼厂保持稳定。

汽柴油方面，本周地炼汽柴油价格稳中下调，个别炼厂以稳为主。原油变化率继续负向下探，业者多以观望为主，市场交投清淡，整体市场行情较弱。其中汽油价格方面：93# 4450-4805，92# 4450-4930；柴油价格方面：山东地炼普柴 3850-4150，国四 0#4070-4200，国五 0#4000-4500。

后市预测：目前国际油市利空因素较多，上涨阻力较大，油价处于低位震荡。原油变化率继续负向运行，业者观望为主，预计短期内市场成交仍维持清淡，后期成品油价格下调落实后或许能提振中下游采购积极性。

山东地炼汽柴油出厂价格汇总表

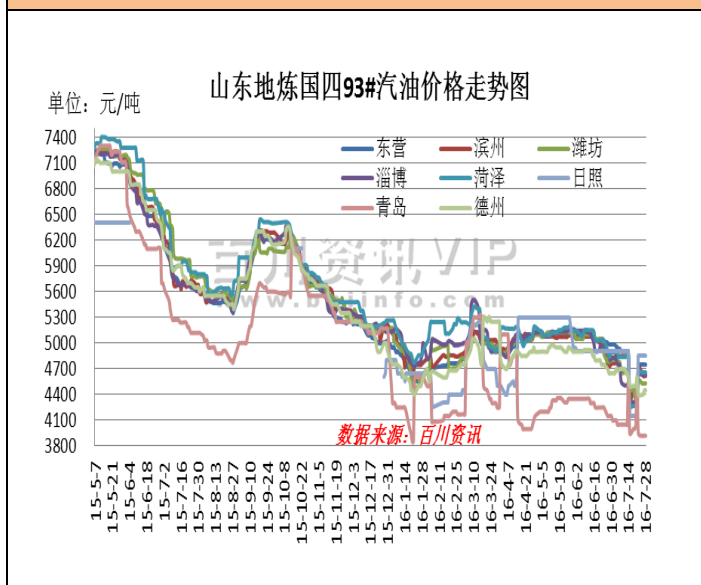
单位：元/吨

地区	炼厂名称	产品	备注	2016-7-28	2016-7-27	2016-7-26	2016-7-25	2016-7-22
东营	利津石化	国五 89#汽油		4100	4200	4250	4250	4250
		国五 92#汽油		4350	4450	4450	4450	4450
		国五高标 92#	-	4550	4650	4650	4650	4650
		国五 95#汽油	-	4550	4650	4650	4650	4650
		加氢 0#柴油	0.835	3930	3990	3990	4150	4150
		国五加氢 0#		4190	4250	4250	4250	4250
		国五高标准 0#		4230	4290	4290	4450	4450
	石脑油	0.7						
	华星石化	国四 93#汽油	0.741	4470	4470	4470	4500	4500
		国四 97#汽油		4820	4820	4820	4850	4950

神驰石化	国五 92#汽油	-	4520	4520	4520	4550	4550
	国三高标 0#车柴	0.843	3970	4000	4040	4070	4120
	清洁 0#柴油	0.848	3850	3880	3920	3950	4000
	国四 93#汽油	0.73	-	-	-	-	-
	国四 90#汽油	0.73	-	-	-	-	-
	国五 89#汽油		4780	4780	4780	4780	4780
	国五 92#汽油		4930	4930	4930	4930	4930
	直馏汽油	0.891	2780	2780	2780	2780	2780
	国五 0#车用柴油	0.835 淡黄	4550	4600	4600	4600	4600
	国五 0#加氢柴油	0.810 白色	4200	4250	4270	4440	4440
垦利石化	国五 92#汽油	0.73	4600	4700	4700	4700	4700
	国五加氢柴油		4000	4050	4050	4100	4200
	加氢 0#		-	-	-	-	4200
	国五高标车柴		4500	4550	4550	4550	-
正和集团	国四 93#汽油	0.723	4570	4570	4600	4600	4600
	国四 97#汽油	0.724	4820	4820	4850	4850	4850
	常柴-10#	0.852	3880	3920	3950	4100	4100
	国三 0#加氢柴油	-	3900	4300	4330	4330	4330
	石脑油	0.69-0.71	3480	3480	3480	3400	3400
	国五 92#车用汽油	比重 0.745	4450	4550	4550	4550	4630
华联石化	国五 95#车用汽油		4820	4870	4870	4870	4970
	国四柴油 0#		3970	4030	4030	4060	4150
	国五柴油	0.825	4100	4150	4150	4180	4260
	石脑油		3130	3130	3130	3130	3130
联合石化	国四普通柴油 0#	0.84	3960	4030	4030	4060	4160
	国五柴油		4100	4150	4050	4080	4280
	石脑油	0.69	-	-	-	-	3180
海科集团	国五 92#汽油		4750	4800	4810	4840	4870
	国五 95#汽油		5050	5100	5110	5140	5170
	国五 98#汽油		5370	5420	5430	5440	5490
	国三 0#柴油		4300	4340	4340	4340	4370
	国五 0#柴油		4480	4520	4520	4520	4600
东辰石化	国五 92#		4500	4500	4500	4500	4500
	催柴		3800	3800	3800	3800	3800
	常柴		4570	4570	4570	4570	4570
齐润石化	国五 89#汽油		4460	4500	4500	4500	4500
	国五 92#汽油		4560	4600	4600	4600	4600
	加氢-10#柴油	-	-	-	-	-	-
	常柴		4050	4050	4050	4250	4250
齐成石化	国三-10#柴油	0.845	-	-	-	-	-
	高清洁	-	-	-	-	-	-
	石脑油	0.71	4100	4100	4100	4100	4100
富宇化工	催化 90#汽油		3830	3880	3880	3930	4180
	直汽	0.72	3360	3360	3360	3400	3350
	0#加氢柴油		3930	4020	4020	4020	4120

	常柴		-	-	-	-	4150
	石脑油		3430	3430	3430	<b>3430</b>	3400
亚通石化	国五 89#汽油		4050	4050	4050	<b>4050</b>	4150
	国五 92#汽油	-	4550	4550	4550	<b>4550</b>	4650
	常柴	-	3750	3750	<b>3750</b>	<b>3850</b>	3950
	国四 0#车柴	-	-	-	-	-	-
	国五 0#柴油		4100	4100	<b>4100</b>	<b>4150</b>	4280
天弘化学	石脑油		3350	3350	3350	3350	3350
	国五 95#汽油	-	5000	5000	5000	5000	5000
	国五 92#汽油		4900	4900	4900	4900	4900
	常压柴油		4350	4350	4350	4350	4350
	国三 0#柴油		<b>4100</b>	<b>4150</b>	4250	4250	4250
东方华龙	国四 0#柴油		<b>4200</b>	<b>4250</b>	4450	4450	4450
	石脑油	-	3350	<b>3350</b>	3280	3280	3280
	直馏汽油		<b>3170</b>	<b>3200</b>	3120	3120	3120
	国五 89#油	组份油	4600	4600	4600	4600	4600
	国五 92#汽油	-	4700	4700	4700	4700	4700
胜星化工	国三 0#柴油		<b>4220</b>	<b>4260</b>	4280	4280	<b>4280</b>
	国四加氢柴油		-	-	-	-	-
	加氢石脑油		3700	3700	3700	3700	3700
广源沥青	国三 0#柴油	0.85	4160	4160	4160	4160	<b>4160</b>
	常柴		4090	4090	4090	4090	<b>4090</b>
	加氢石脑油	0.72	3400	3400	3400	3400	3400
	国五 92#汽油	-	<b>4280</b>	4370	4370	4370	<b>4370</b>
亨润德	国四 0#加氢	0.94	<b>3890</b>	4000	4000	<b>4000</b>	<b>4060</b>
	普柴 0#加氢		-	-	-	-	-
	国四 90#汽油		-	-	-	-	-
亨润德	国五 0#	0.805	<b>3960</b>	4090	4090	<b>4090</b>	4230
	国四 0#		<b>3920</b>	4040	4040	<b>4040</b>	4300

山东地炼国四 93#汽油价格走势图



山东地炼国四 0#柴油价格走势图

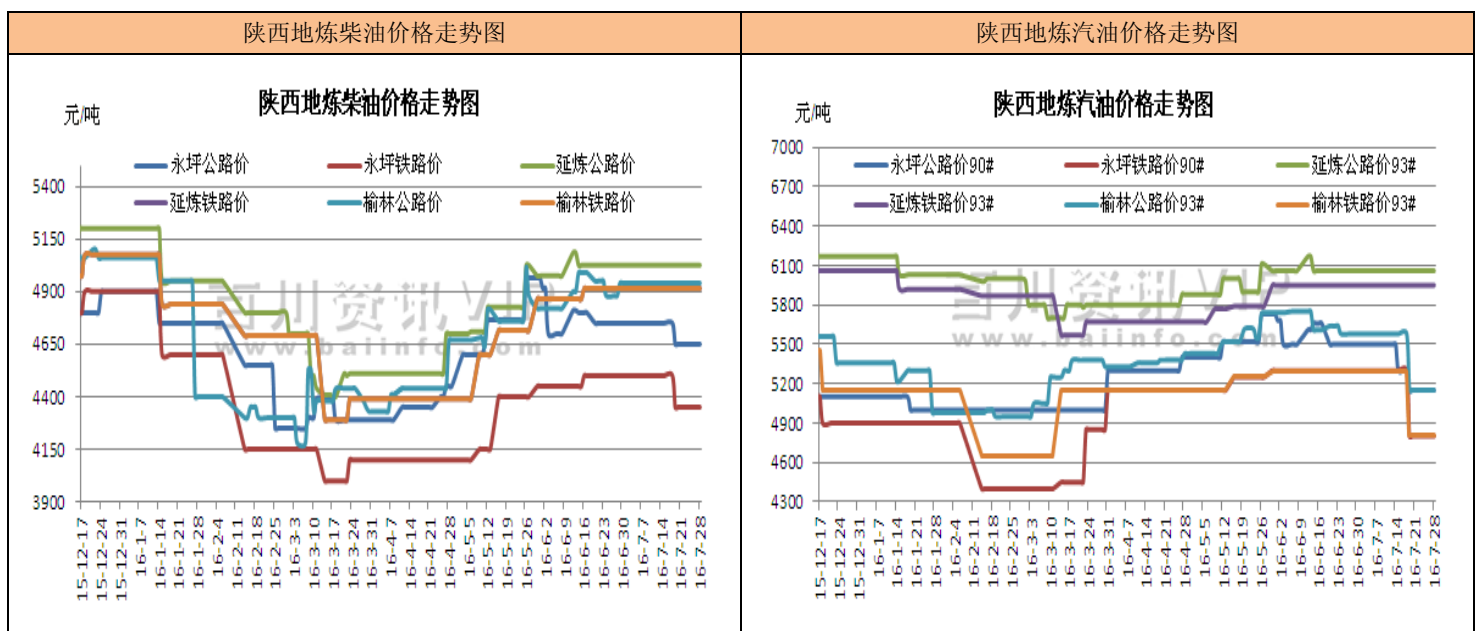


3.4 陕西地炼成品油价格及走势图

陕西炼厂汽柴油出厂价格汇总

单位：元/吨

炼厂	价格类型	产品	备注	涨跌	2016-7-28	2016-7-27	2016-7-26	2016-7-25	2016-7-22
延安炼厂	公路价	国五 92#汽油	0.73		5645	5645	5645	5800	6060
		国五 95#汽油	0.73		6045	6045	6045	6200	6460
		国五 0#柴油	0.835		4775	4775	4775	4850	5025
		国五-10#	-		-	-	-	-	-
	铁路价	国五 92#汽油	0.73		5950	5950	5950	5950	5950
		国五 95#汽油	0.73		6350	6350	6350	6350	6350
国五 0#柴油		0.835		4915	4915	4915	4915	4915	
榆林炼厂	公路价	国四 93#汽油	-		5090	5090	5090	5090	5580
		国五 0#柴油	0.835		4720	4720	4720	4720	4940
		国五-10#	-		-	-	-	-	-
		国五-20#	-		-	-	-	-	-
	铁路价	国四 93#汽油	-		4800	4800	4800	4800	5300
		国五 0#柴油	0.835		4915	4915	4915	4915	4915
永坪炼厂	公路价	93#汽油	0.71-0.74		5150	5150	5150	5150	5300
		国四 0#柴油	0.82		4650	4650	4650	4650	4750
	铁路价	-	-		-	-	-	-	-
		国四 93#	-		4800	4800	4800	4800	4800
国四 0#柴油	0.82		4350	4350	4350	4350	4350	4350	
	公路价	国五 92#汽油	-		5750	5750	5750	5820	5990
国五 0#柴油		-		4750	4750	4750	4780	4890	



3.5 国内炼厂装置检修情况统计

季度	炼厂	停工时间	检修装置	检修能力(万吨/年)	区域
2016年第三季度	锦西石化	2016年9月1日-2016年11月6日	全厂检修	650	辽宁
	上海石化	2016年8月24日-2016年9月6日	常减压	600	上海
	上海石化	2016年8月24日-2016年9月6日	渣油加氢	390	上海
	上海石化	2016年8月24日-2016年9月6日	催化裂化	350	上海
	天津石化	2016年8月15日-2016年10月5日	全厂检修	1300	天津
	齐鲁石化	2016年8月25日-2016年9月14日	常减压	800	山东
	齐鲁石化	2016年8月25日-2016年9月14日	柴油加氢	340	山东
	大庆炼化	2016年8月中旬-2016年9月底	全厂检修	550	黑龙江
	辽阳石化	2016年7月7日-2016年8月底	全厂检修	900	辽宁
2016年第二季度	安庆石化	2016年6月底-2016年8月中	全厂检修	950	安徽
	玉门炼化	2016年6月初-2016年7月中旬	全厂检修	250	甘肃
	乌鲁木齐石化	2016年6月1日-2016年7月31日	全厂检修	1200	新疆
	上海石化	2016年6月1日-2016年6月底	常减压	600	上海
	四川石化	2016年5月11日-5月17日	常减压	1000	四川
	沧州炼厂	2016年5月8日-2016年6月中旬	全厂检修	350	河北
	辽河石化	2016年5月6日-2016年6月初	常减压	100	辽宁
	辽河石化	2016年5月6日-2016年6月初	常减压	100	辽宁
	长庆石化	2016年5月5日-2016年6月30日	全厂检修	500	陕西
	燕山石化	2016年5月20日-2016年7月初	装置轮检	1350	北京
	泰州石化	2016年5月开工	常减压	300	江苏
	海南炼化	2016年5月1日-2016年5月31日	渣油加氢	310	海南
	镇海炼化	2016年4月26日-6月初	重催	300	浙江
	镇海炼化	2016年4月25日-6月初	常减压	800	浙江
	大连西太	2016年4月1日-2016年4月8日	全厂检修	1000	辽宁
	武汉石化	2016年4月8日-2016年5月27日	全厂检修	850	湖北
	胜利石化	2016年4月1日-2016年5月31日	全厂检修	150	山东
2016年第一季度	大连西太	2016年3月28日-2016年4月19日	渣油加氢	220	辽宁
	锦州石化	2016年3月18日-5月底	全厂检修	750	辽宁
	茂名石化	2016年3月20日-2016年4月底	常减压	1000	广东
	镇海炼化	2016年3月5日-2016年4月中旬	重催	180	浙江
	镇海炼化	2016年3月3日-2016年4月中旬	常减压	600	浙江
	九江石化	2016年1月3日-2016年2月2日	汽柴油加氢装置	120	江西
2015年第四季度	广州石化	2015年12月24日-2016年3月3日	加氢裂化	150	广东
	茂名石化	2015年12月23日-2016年1月30日	催化	140	广东
	荆门石化	2015年12月21日-2016年1月25日	常减压	150	湖北
	广州石化	2015年12月1日-2016年2月12日	常减压	520	广东
	广州石化	2015年12月1日-2015年1月31日	催化裂化	200	广东
	北海石化	2015年11月25日-2016年1月23日	全厂检修	500	广西
	福建联合石化	2015年11月19日-2015年12月31日	常减压	400	福建
	扬子石化	2015年10月20日-2015年11月10日	重整	140	江苏
	扬子石化	2015年10月10日-2015年10月31日	常减压	450	江苏

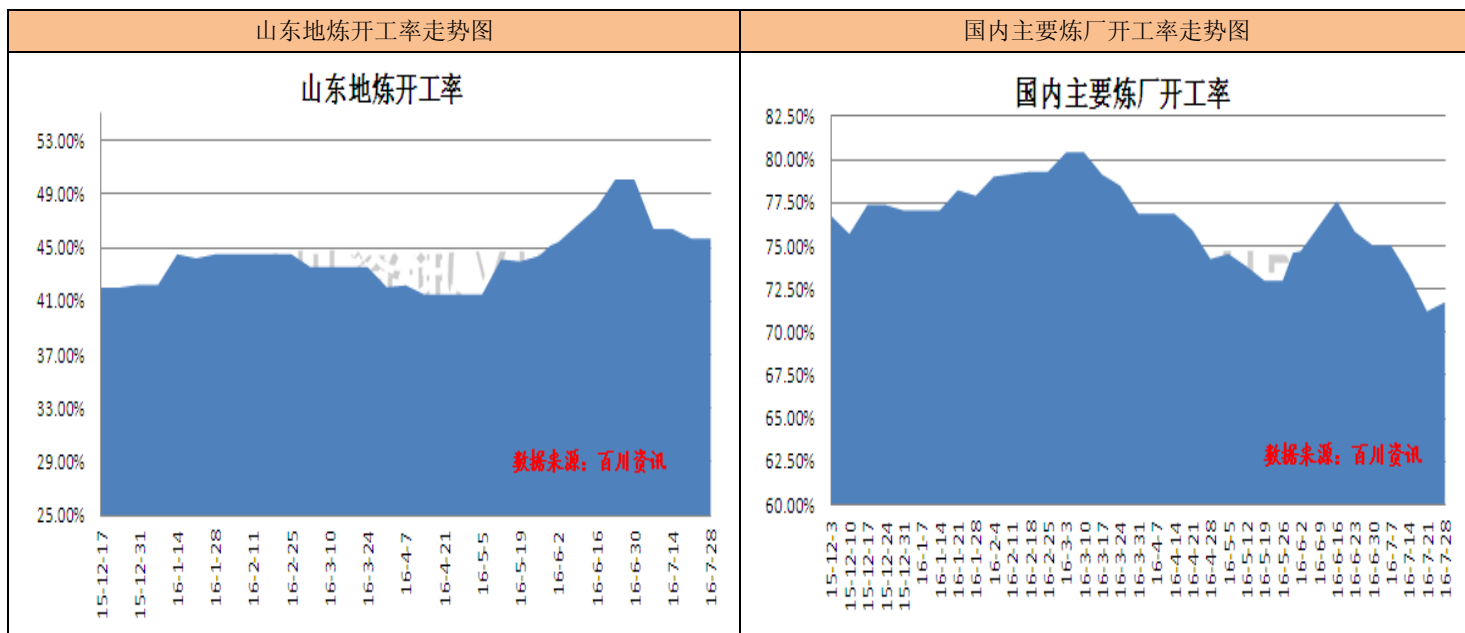
湛江东兴	2015年10月4日-2015年11月30日	全厂检修	500	广东
2016年7月份因检修导致的原油负荷减量(万吨)				238
2016年8月份因检修导致的原油负荷减量(万吨)				407
2016年9月份因检修导致的原油负荷减量(万吨)				242

### 3.5 山东地炼装置检修情况统计

季度	地方炼厂	停工时间	开工时间	检修装置	装置能力(万吨/年)	地区	备注
2016年第三季度	华星石化	2016年9月1日	2016年10月1日	全厂	850	东营	计划内
	齐润化工	2016年8月	2016年9月	全厂	220	东营	计划内
	垦利石化	2016年7月	2016年8月	全厂	300	东营	计划内
	安邦炼化	2016年7月	2016年8月	全厂	120	青岛	计划内
	玉皇盛世	2016年7月2日	2016年8月2日	全厂	200	菏泽	计划内
	华龙炼厂	2016年7月13日	7月底	全厂	350	东营	计划内
	汇丰石化	2016年7月底	8月	全厂	380	淄博	计划内
	尚能实业	2016年7月	2016年8月	全厂	150	东营	计划内
	万达天弘	2016年7月1日	2016年8月1日	焦化	180	东营	计划内
2016年第二季度	亨润德集团	2016年6月30日	2016年7月30日	加氢精制	40	东营	计划内
	寿光联盟	2016年7月	2016年8月	全厂	100	潍坊	计划内
	安邦炼化	2016年7月10日	2016年8月10日	全厂	120	青岛	计划内
	东方华龙	2016年7月	N/A	全厂	350	东营	计划内
	永鑫化工	2016年6月底	2016年7月	焦化	40	滨州	计划外
	神驰化工	2016年7月初	2016年8月初	全厂	420	东营	计划内
	正和集团	2016年6月20日	2016年8月份	全厂	500	东营	计划内
	滨阳炼化	2016年6月15日	2016年7月15日	全厂	150	滨州	计划内
	富宇化工	2016年5月30日	2016年6月30日	全厂	60	东营	计划内
	亨润德集团	2016年5月25日	2016年6月30日	常减压	80	东营	计划内
	永鑫化工	2016年5月8日	2016年5月30日	加氢精制	120	滨州	计划外
	永鑫化工	2016年5月8日	2016年5月30日	催化裂化	160	滨州	计划外
	永鑫化工	2016年5月8日	2016年5月30日	常减压	30	滨州	计划外
	昌邑石化	2016年5月15日	2016年6月25日	全厂	800	潍坊	计划内
	恒源石化	2016年5月10日	2016年5月25日	常减压	350	德州	计划内
	东辰石化	2016年4月3日	2016年7月4日	全厂	80	东营	计划内
	东营联合	2016年4月19日	2016年5月12日	全厂	420	东营	计划内
	齐成工贸	2016年4月14日	2016年5月30日	全厂	70	东营	计划外
亚通石化	2016年4月13日	2016年5月25日	全厂	200	东营	计划内	
2016年第一季度	东明石化	2016年2月26日	2016年3月26日	常减压	600	菏泽	计划内
2015年第四季度	亨润德集团	2015年12月1日	2016年1月8日	常减压	30	东营	计划内
	华联石化	2015年11月28日	2015年12月31日	重油催化	100	东营	计划内
	京博石化	2015年11月22日	2015年12月20日	焦化	100	滨州	计划内
	京博石化	2015年11月15日	2015年12月31日	常减压	230	滨州	计划内
	京博石化	2015年11月15日	2015年12月15日	焦化	100	滨州	计划内
	东方华龙	2015年11月15日	2015年11月25日	催化	100	东营	计划内
	昌邑石化	2015年11月1日	2015年11月8日	催化	140	潍坊	计划外

神驰化工	2015年10月19日	2015年11月25日	常减压	230	东营	计划内
京博石化	2015年10月12日	N/A	常减压	150	滨州	关停
海科瑞林	2015年10月12日	2015年11月15日	焦化	100	东营	计划内
海科瑞林	2015年10月12日	2015年11月25日	常减压	150	东营	计划内
京博石化	2015年10月10日	2015年12月1日	焦化	40	滨州	计划内
利津石化	2015年10月3日	2015年11月20日	全厂	500	东营	计划内

### 3.6 全国炼厂开工率情况统计



## 四、本周行业要闻

### 4.1 中国最大油田上半年削减成本步入盈利行列

中国石油称其麾下的长庆油田，中国最大的原油和天然气生产商，上半年削减开支步入盈利行列，一改今年早些时候的低迷亏损状态。

今年上半年长庆油田的石油和天然气产量达到了近 2650 万吨，正稳步向年产量 5000 万吨的目标前进，中国石油周二在其网站的一份声明中表示。它还表示长庆油田今年年初 1 月和 2 月还处于亏损状态，但并没有透露进一步的细节。

根据国家统计局的数据显示，今年上半年我国总原油产量下跌至 4.6%，至 1.0159 亿吨，创下自 2012 年以来原油总产量历史新低。全球石油价格基准布伦特公布数据显示，今年上半年平均每桶油约 41 美元，低于去年同期约 30%。

长庆是中国石油天然气集团公司投资组合里品质较好的油气储量之一，因此一些有效的成本控制措施确实能使其获得盈利，目前中国石油天然气集团公司还没有具备让其他油田都盈利的能力，除非原油回到每桶 60 美元的水平。因为他们的生产成本太高。

### 4.2 广东石油：公众开放日为车主揭秘计量“秘密”

“结果是等量的！”张先生放下油枪，向所有在场的公众宣布。作为公众开放日的公众代表，张先生的现场操作和结果认定无疑具有十分的“可信度”。

7月26日，广东石油第五期“探秘智慧能源”公众开放日在惠州举行。40多名来的客户、媒体和优秀学子代表走进加油站，零距离感受中石化专业管理和优质服务。在之前几次开放日活动的基础上，广东石油在此次活动开展之前发动网友进行活动意见征集，除了“智慧小课堂”等环节外，还围绕客户最关注的油机计量问题进行现场析疑。

“一直以为加油员扣枪就是偷油，今天眼见为实了，不能再盲从网上的谣言了！”在惠州三塘加油站，张先生亲手为 20 升标准罐注入汽油，过程中不断扣枪，停停发发，油机发油量显示与不扣枪持续发油的量完全一致。

在随后的油枪“解剖课”上，加油站员工为公众代表展示了油枪的内部构造，位于油枪口附近的小口引起了公众代表的关注。“一直以为这个小口是偷油用的，现在才知道原来是油气回收的，难怪加油站现在不难闻了！”公众代表郭小姐听信了网上油站偷油的传言，这次过来亲眼验证了中石化专业的操作流程。

参观完加油站，公众代表们对加油站诚信经营和专业运营有了进一步的了解，并对近年来广东石油投入大量资金对全省油站油库进行油气回收改造的努力，推动绿色环保工作给予了充分肯定。

随后，公众代表们参观了位于惠州的国家石油石化产品质量监督检验中心，该中心属于国家级检验中心，全国仅4个，加到车主车子里的油品就是在这里检测的。公众代表参观了检验中心各种油品检测仪器后，纷纷就油品标号、汽车保养等提出咨询，专业权威的解答让大家很受用。

“企业搞公众开放日，目的是建立与公众沟通的桥梁。作为消费者，大家想知道用的产品是怎样的，是否放心，这正是有资质、有保障的企业所拥有的优势！”来自惠州当地媒体的记者刘建斌谈到。对于社会信息传播者的媒体人而言，也正是需要企业开放日这种平台，让公众更加了解自己日常所吃所用的产品，从而让消费者更放心。

今年广东石油在广州、深圳和佛山等地举办了5期公众开放日活动，每期活动从流程策划、公众邀请等方面做了详细的设计，既突出“探秘智慧能源”整体活动形象，又根据各地实际情况和公众要求，增加环保倡议、消防演练、质检中心参观、油库参观等特色环节，让开放日活动更鲜活，更有趣。

### 4.3 上海石化超重力脱硫技术试验成功

近日，作为脱除炼油装置尾气中硫化氢组分的一种全新技术——超重力脱硫技术在上海石化4号炼油装置首次侧线试验获得成功。

据了解，脱硫剂在脱除硫化氢的同时，也会吸收一部分的二氧化碳，不利于脱硫效率的提高。由上海石化、华东理工大学和北京化工研究院共同研发的超重力脱硫技术，主要研究超重力条件下，高效复合脱硫剂对硫磺装置尾气的脱硫脱碳选择性，考察超重力机转速、填料类型、气液比、贫液浓度等设备参数对脱硫脱碳效果及选择性的影响，优选适宜的超重力选择性脱硫设备参数及工艺条件，以达到强化脱硫、调控脱碳的目的，提高硫化氢脱除效率。

在为期24天的试验里，上海石化分别选用了三种不同浓度和类型的脱硫剂，发现超重力机转速、气液比、贫液浓度是影响脱硫脱碳选择性的关键因素。超重力脱硫技术可在现有工业装置再生塔正常运转，当再生贫液硫含量不高于0.5克/升时，实现净化尾气中硫化氢含量不高于80毫克/标准立方米、二氧化碳共吸率不高于20%的目标。

该技术的试验成功，不仅可以高效脱除尾气中的硫化氢组分，提高硫磺回收装置硫磺回收率，更能减少硫排放，不断改善炼油装置的环保运行水平，为炼油装置提升环保运行水平提供了有价值的技术借鉴。

**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，风险自担。**