

油市变数不断 油价低位震荡

石油行业周报（6月30日-7月6日）

● 利空消息频现 油价低位震荡

本周利空消息频现，国际原油期货价整体位于49美元/桶下宽幅震荡。近期英国脱欧忧虑卷土重来及市场对原油供需状况担忧令油市承压，不过美国原油库存预期下降限制油价的下行。本周WTI原油期货均价47.84美元/桶，较上周下跌1.08%，较6月均价下跌2.08%；布伦特原油期货均价49.37美元/桶，较上周小幅上涨0.66%，较6月下跌1.11%。

● 本周API原油库存大幅下降

美国石油协会API最新数据显示，截至7月1日当周，美国原油库存大降670万桶，预估减少230万桶，为2015年6月以来最大降幅；美国汽油库存骤降360万桶，预期减少35.3万桶。

● 石油输出国组织5月原油产量日均环比减少10万桶

5月份OPEC原油日均产量环比增加10万桶至3236万桶，其中尼日利亚因突发事件导致5月该国日产量大幅下降25.1万桶至142.4万桶。

● 美国石油钻井数再度大增11座

美国油服公司贝克休斯公布数据显示，截至7月1日当周美国石油活跃钻井数大增11座至341座，当周美国天然气活跃钻井总数大增10座至431座。

● 中、美经济数据分析

美国5月ISM制造业指数51.3，连续3个月增长，失业率4.7%，为2007年11月以来新低，非农就业人数仅增加3.8万人，远不及市场预期；中国5月制造业采购经理指数50.1%，新订单指数为50.7%，连续三个月高于临界点，表明制造业市场需求保持扩张态势，但增速放缓。

● 美元指数

英国脱欧影响卷土重来，美指高位震荡，令油价承压。

百川资讯石化行业：

分析师：熊文国

电话：010-59795659-8003

18618300427

邮箱：xwg@baiinfo.com

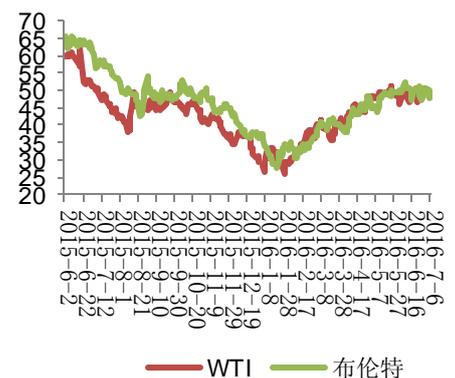
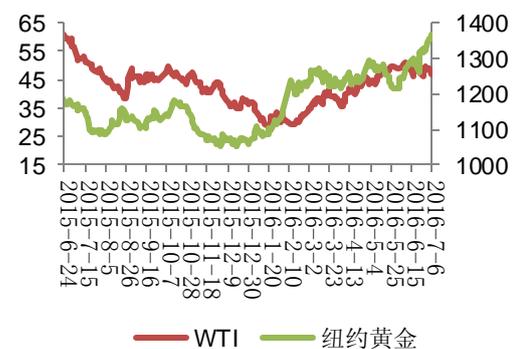
分析师：庄超

电话：029-62652815-7108

15102201879

邮箱：zhuangchao@baiinfo.com

QQ:1827951905



● 风险提示

脱欧影响再度发酵 油市供需转向利空

目录

一、本周原油市场综述与展望	3
二、本周原油价格情况分析	4
三、本周原油库存分析	7
四、国际原油市场供需分析	8
(一) 国际原油市场供应分析	8
(二) 国际原油市场需求分析	11
五、美元指数分析	14
六、行业要闻	15
七、中国原油市场供需分析	16

一、本周原油市场综述与展望

本周(6月30日-7月6日),利空消息频现,国际原油期货价整体位于49美元/桶下宽幅震荡。近期英国脱欧忧虑卷土重来及市场对原油供需状况担忧令油市承压,不过美国原油库存预期下降限制油价的下行。本周WTI原油期货均价47.84美元/桶,较上周下跌1.08%,较6月均价下跌2.08%;布伦特原油期货均价49.37美元/桶,较上周小幅上涨0.66%,较6月下跌1.11%。

供应方面:随着尼日利亚原油产量逐渐恢复以及伊朗等石油输出国组织(OPEC)海湾成员国产量增长,6月份OPEC原油产量触及近期历史最高水平。基于船运数据和行业信息统计得出的详细数据显示,6月份OPEC原油产量上升至3282万桶/日,5月份产量修正为3257万桶/日。OPEC方面原油产量再度增加,令油市供应过剩增加。

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)公布最新数据显示,截至2016年7月1日当周美国石油活跃钻井数大增11座至341座,录得2015年以来最大涨幅;截至7月1日当周美国石油和天然气活跃钻井总数大增10座至431座。

需求方面:中国方面,由于前期港口拥堵缺乏存储及炼油商消化高企库存,使得中国原油进口逐渐放缓。5月中国原油共进口3224万桶,较4月下滑4.3%。6月份石油相关数据7月13日公布。

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API库存:美国石油协会API最新数据显示,截至7月1日当周,美国原油库存大降670万桶,预估减少230万桶,为2015年6月以来最大降幅;美国汽油库存骤降360万桶,预期减少35.3万桶。

后市展望:英国退欧影响再度发酵,这令油价后期始终面临较大的下行风险。而从供需基本面来看,原油供需平衡仍未扭转,来自供应面的压力仍显现出上升态势,俄罗斯方面产量与出口量创新高,令市场担忧供应过剩加剧。市场预期亚洲后期石油需求逐渐放缓,令油价承压。后期油市利空因素主导,而即将公布的EIA美国原油库存预期下降或许会稍微提振油价,整体来看,后期油价上涨阻力较大,短期内仍维持在50美元/桶下方震荡。预计下周WTI原油期货均价在48~49美元/桶之间浮动,布伦特原油期货均价在49~50美元/桶之间浮动。具体分析依据如下:

供应方面:尼日利亚已经明确声明了7月7日开始逐步展开罢工。

利比亚国家石油公司在一份新闻稿中表示,利比亚国家石油公司的两大敌对派别已经同意合并

运营。这一联营壮举将是利比亚在历史上一项重大的政治突破，可能会致使此前中断的石油产出有所恢复。

需求方面：市场消息后期中国原油进口料将随着战略储备的放缓而逐渐放缓，令后期供应过剩情况加剧，而印度对石油需求仍保持强劲；美国方面：夏季 6-8 月份汽油消费量通常可以达到峰值，或许为原油需求提供一点利好因素。

二、本周原油价格情况分析

本周（6月30-7月6日），利空消息频现，国际原油期货价整体位于 49 美元/桶下宽幅震荡。近期英国脱欧忧虑卷土重来及市场对原油供需状况担忧令油市承压，不过美国原油库存预期下降限制油价的下行。

本周 WTI 原油期货均价 47.84 美元/桶，较上周下跌 1.08%，较 6 月均价下跌 2.08%；布伦特原油期货均价 49.37 美元/桶，较上周小幅上涨 0.66%，较 6 月下跌 1.11%。而在现货市场，本周大多数原油现货价格较上周跌涨不一。其中杜里原油价格较上周上涨 1.95%至 39.52 美元/桶，大庆原油较上周小幅下滑 0.01%至 39.95 美元/桶。而米纳斯和辛塔原油价格与上周持平。

表 1 原油（世界）价格（美元/桶）

日期	WTI	布伦特	迪拜	阿曼	塔皮斯
2016-7-6	47.43	48.80	-	-	-
2016-7-5	46.60	47.96	44.72	47.32	50.35
2016-7-4	-	50.10	47.07	46.30	49.43
2016-7-1	48.99	50.35	45.20	47.23	50.31
2016-6-30	48.33	49.64	46.40	46.15	49.26
本周均价	47.84	49.37	45.85	46.75	49.84
上周均价	48.36	49.04	46.45	47.70	50.98
较上周	-1.08%	0.66%	-1.30%	-1.99%	-2.24%
上月均值（6月）	48.85	49.93	46.25	46.63	50.33
较上月	-2.08%	-1.11%	-0.88%	0.26%	-0.99%

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

表 2 原油（新加坡）价格（美元/桶）

日期	布伦特	迪拜	阿曼	大庆	杜里
2016-7-5	45.81	44.72	45.04	38.84	38.61
2016-7-4	48.01	46.13	46.54	40.34	39.91
2016-7-1	48.06	45.20	45.59	39.69	39.21
2016-6-30	48.44	46.40	47.10	40.91	40.33
本周均价	47.58	45.61	46.07	39.95	39.52
上周均价	47.54	45.42	45.86	39.95	38.76
较上周	0.08%	0.43%	0.45%	-0.01%	1.95%
上月均值（6月）	48.33	46.26	46.55	41.91	37.72

较上月	-1.56%	-1.39%	-1.03%	-4.69%	4.76%
日期	米纳斯	塔皮斯	辛塔	胜利	ESPO
2016-7-5	41.61	49.20	40.66	38.31	46.91
2016-7-4	43.11	50.56	42.16	39.61	48.29
2016-7-1	42.41	49.65	41.46	38.96	47.29
2016-6-30	43.58	50.73	42.63	40.13	48.01
本周均价	42.68	50.04	41.73	39.25	47.63
上周均价	42.68	49.68	41.73	38.57	47.05
较上周	0.00%	0.71%	0.00%	1.77%	1.21%
上月均值(6月)	45.96	50.19	42.51	37.52	48.25
较上月	-7.13%	-0.30%	-1.83%	4.61%	-1.29%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 3 原油基准价格 (元/吨)

	本周均价	上周均价	较上周	上月均价	较上月
塔皮斯(轻质油)	2402.60	2401.20	0.06%	2412.00	-0.39%
米纳斯(中质油 I)	1939.60	2054.20	-5.58%	2214.27	-12.40%
辛塔(中质油 II)	1874.60	1888.20	-0.72%	1905.27	-1.61%
杜里(重质油)	1635.20	1570.20	4.14%	1539.45	6.22%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 4 OPEC 一揽子油价 (美元/桶)

	本周均价	上周均价	较上周	上月均价	较上月
OPEC 一揽子价格	45.67	45.26	0.91%	45.80	-0.28%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 5 WTI 与布伦特价差 (美元/桶)

日期	WTI	布伦特	价差
2016-7-6	47.43	48.8	-1.37
2016-7-5	46.6	47.96	-1.36
2016-7-4	-	50.1	-
2016-7-1	48.99	50.35	-1.36
2016-6-30	48.33	49.638	-1.308

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图 1 本周 WTI 与布伦特涨跌图 (美元/桶)

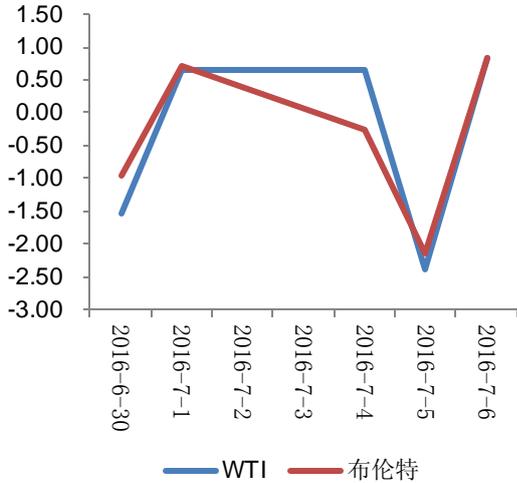


图 2 本周原油 (新加坡) 价格涨跌图 (美元/桶)

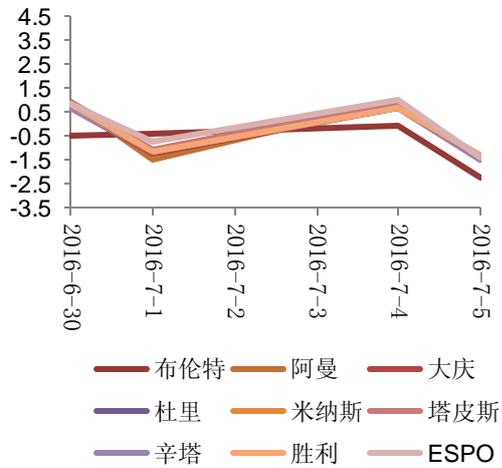


图 3 原油 (世界) 价格走势 (美元/桶)

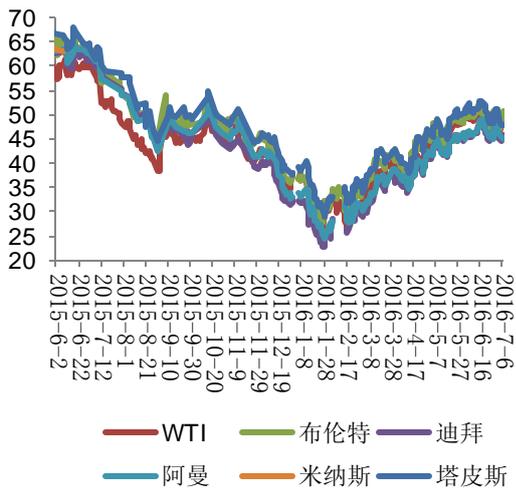


图 4 原油 (新加坡) 价格走势 (美元/桶)

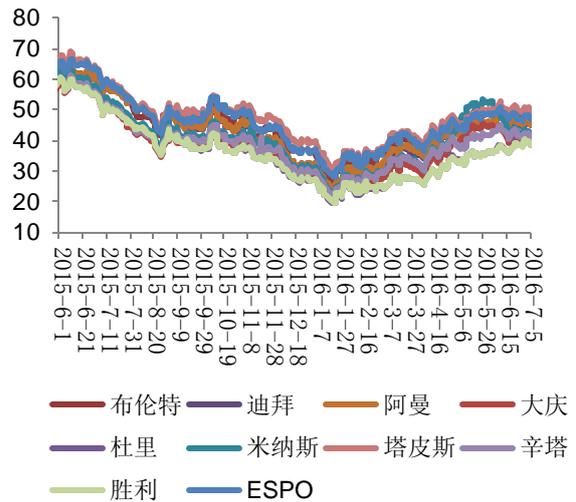


图 5 原油基准价格 (元/吨)

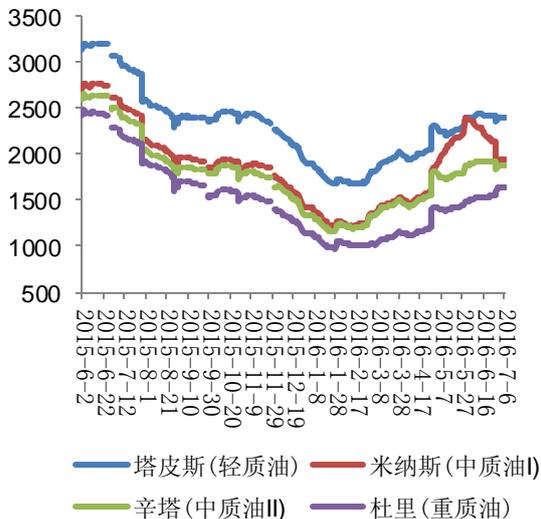


图 6 OPEC 一揽子价格 (美元/桶)

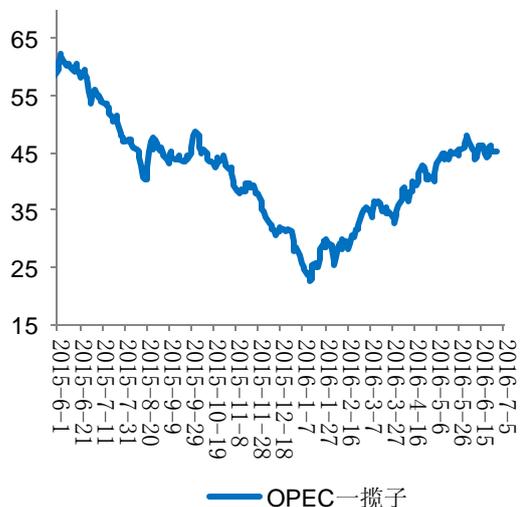


图 7 WTI 和布伦特走势图 (单位: 美元/桶)

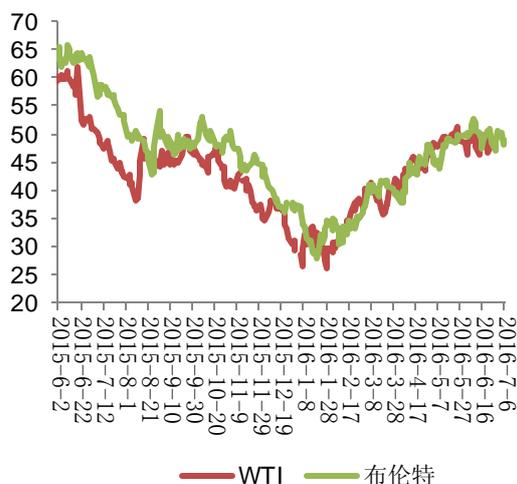
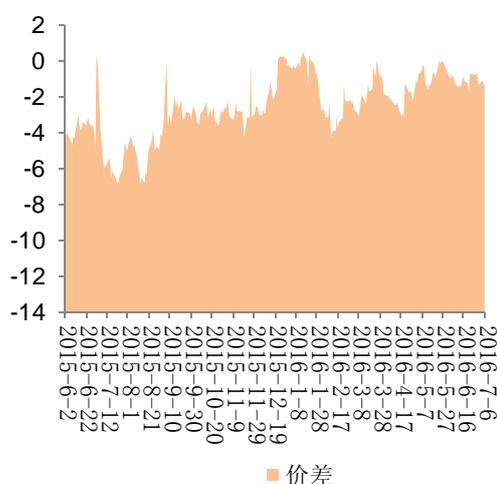


图 8 WTI 和布伦特价差



数据来源: 百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

三、本周原油库存分析

美国能源信息署(EIA)公布的数据显示,截至6月24日当周美国原油库存减少405.3万桶,预估减少236.5万桶,减幅远远超于预期,连续第六周下降;美国汽油库存增加136.7万桶,预期增加1.4万桶;库欣地区原油库存减少95.1万桶。馏分油库存减少180.1万桶至15051.3万桶。上周美国原油日进口量减少88.4万桶。

表 6 美国原油库

类别	单位	2016-6-17	2016-6-24	周变化
原油加工量	万桶/天	1650.5	1669.5	19
原油生产能力	万桶/天	1830.7	1830.7	0
装置运转率	--	0.913	0.93	0.017
原油产量	万桶/天	867.7	862.2	-5.5
汽油产量	万桶/天	1028.9	995.9	-33
航空煤油产量	万桶/天	163.3	165.6	2.3
馏分油产量	万桶/天	495.6	502.1	6.5
重质燃料油产量	万桶/天	37.1	42.7	5.6
原油库存(商业)	万桶	53062.6	52657.3	-405.3
战略储备库存	万桶	69510.4	69510.4	0
汽油总库存	万桶	23763.1	23899.8	136.7
精炼汽油库存	万桶	2501.6	2516.7	15.1
调和组分库存	万桶	21261.5	21383.1	121.6
航空煤油库存	万桶	4138.8	4024.7	-114.1
馏份油库存	万桶	15231.4	15051.3	-180.1
重质燃料油库存	万桶	4027.5	4017.1	-10.4

丙烷和丙烯库存	万桶	7956.1	8207.3	251.2
原油进口量	万桶/天	843.9	755.5	-88.4
石油产品进口量	万桶/天	228.2	291.1	62.9
原油出口量	万桶/天	48.9	59.8	10.9
石油产品出口量	万桶/天	372.9	389.4	16.5

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

图 9 美国原油库存与涨跌走势图

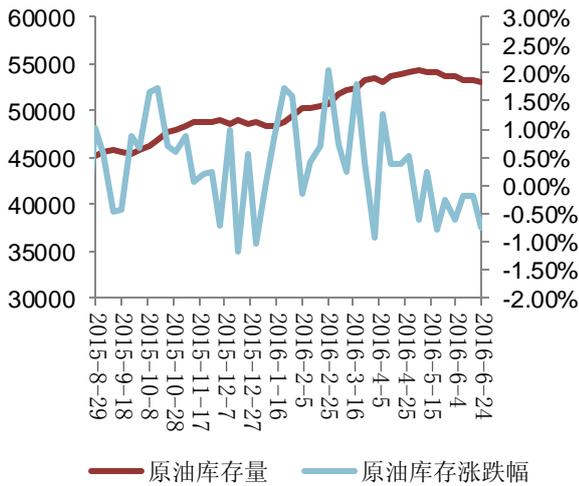
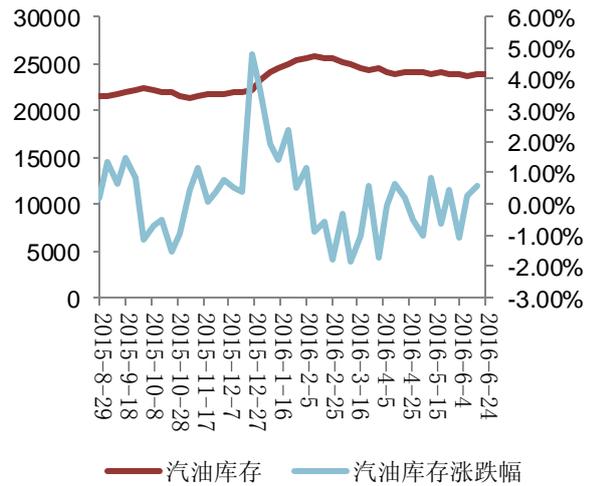


图 10 美国汽油总库存与涨跌走势图



数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

四、国际原油市场供需分析

（一）、国际原油市场供应分析

1、美国

截止 2016 年 5 月 27 日当周美国石油活跃钻井数录得 316 座，时隔两周后再次刷新 2009 年 10 月来最低水平，此外，美国当周天然气活跃钻井数增加 2 座至 87 座。随着美国石油活跃钻井数下降，美国原油产量继续下降，截止 5 月 27 日当周美国日均原油产量降至 873.5 万桶。5 月份装置运转率维持在 90.0% 附近，较 4 月份小幅上涨；5 月份原油加工量随着装置运转率的上涨逐渐增加，5 月份原油日加工量 1625.87 万桶，较 4 月份增加 26.25 万桶/日。

表 7 美国原油供应（万桶/天）

日期	原油加工量	增减幅	生产能力	增减幅	装置运转率%	增减幅%	原油产量	增减幅
2016-3-4	1591.1	5.9	1817.2	0	89.1	0.8	907.8	0.1

2016-3-11	1599.6	8.5	1817.2	0	89	-0.1	906.8	-1
2016-3-18	1582	-17.6	1817.2	0	88.4	-0.6	903.8	-3
2016-3-25	1623.4	41.4	1817.2	0	90.4	2.0	902.2	-1.6
2016-4-1	1643.3	19.9	1817.2	0	91.4	1.0	900.8	-1.4
2016-4-8	1594.1	-49.2	1817.2	0	89.2	-2.2	897.7	-3.1
2016-4-15	1610.4	16.3	1818.6	1.4	89.4	0.2	895.3	-2.4
2016-4-22	1584.7	-25.7	1831.5	12.9	88.1	-1.3	893.8	-1.5
2016-4-29	1598.6	13.9	1831.5	0	89.7	1.6	882.5	-11.3
2016-5-6	1617.9	19.3	1831.7	0.2	90.3	0.6	880.2	-2.3
2016-5-13	1637.1	19.2	1831.7	0	90.5	0.2	879.1	-1.1
2016-5-20	1627.9	-9.2	1831.7	0	89.7	-0.8	876.7	-2.4
2016-5-27	1620.6	-7.3	1831.7	0	89.8	0.1	873.5	-3.2

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

图 11 美国原油产量（万桶/天）

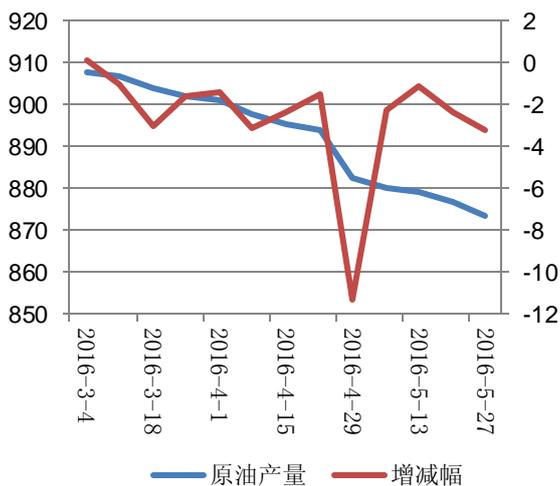


图 12 美国原油加工量（万桶/天）

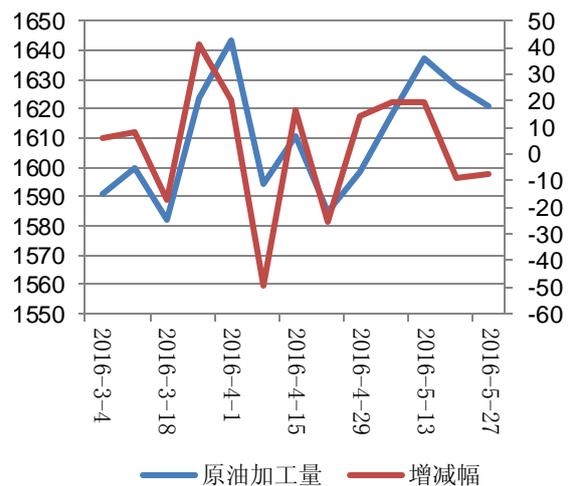


图 13 美国原油生产能力（万桶/天）

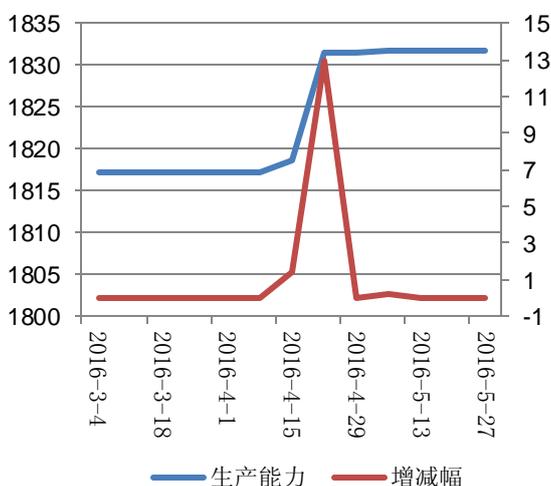
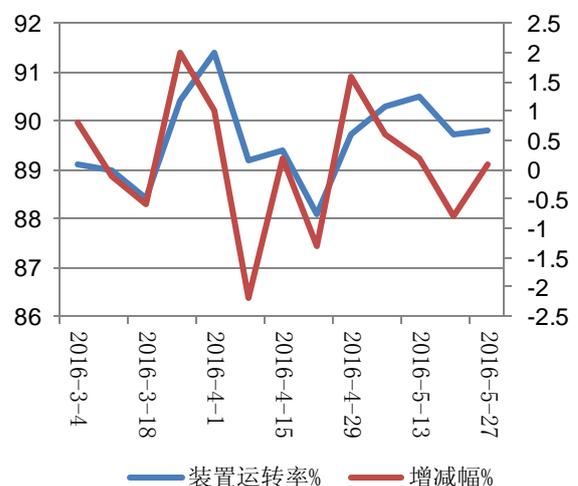


图 14 美国原油装置运转率



数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

2、石油输出国组织（OPEC）

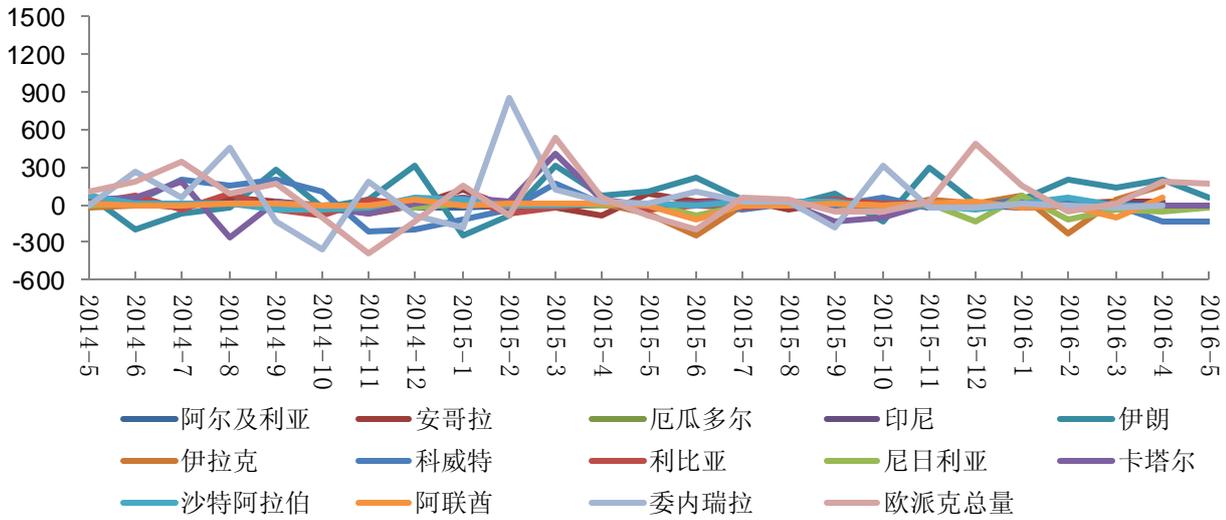
OPEC 月报数据显示，5 月份 OPEC 国原油日产量较上月下降 10 万桶至 3236.1 万桶，其中尼日利亚因突发事件导致原油生产中斷，5 月份该国原油日产量大幅下降 25.1 万桶，至 142.4 万桶。委内瑞拉和利比亚也由于 5 月份突发事件导致原油产量下滑，其中，委内瑞拉日产量小幅下降 6.9 万桶至 218.8 万桶，利比亚石油日产量小幅下降 5.2 万桶至 29.6 万桶。而伊朗、科威特、沙特阿拉伯、阿联酋石油日产量增加。其中，伊朗石油日产量较上周增加 8.9 万桶至 356.2 万桶，科威特石油日产量增加 9.3 万桶至 274.0 万桶。

表 8 OPEC 原油产量（千桶/天）

国家	2016-4	2016-5	增减幅
阿尔及利亚	1087	1080	-7
安哥拉	1790	1773	-17
厄瓜多尔	546	549	3
印尼	730	740	10
伊朗	3473	3562	89
伊拉克	4342	4281	-61
科威特	2647	2740	93
利比亚	348	296	-52
尼日利亚	1675	1424	-251
卡塔尔	658	659	1
沙特阿拉伯	10157	10241	84
阿联酋	2753	2826	73
委内瑞拉	2257	2188	-69
欧派克总量	32461	32361	-100

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

图 15 OPEC 国家近两年原油产量涨跌幅（千桶/天）



数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

（二）国际原油市场需求分析

1、美国

美国 5 月份 ISM 制造业指数为 51.3，环比增长 0.5 个百分点，连续 3 个月增长，整体经济连续 84 个月增长。5 月份美国新增就业人口创近 6 年来新低，失业率 4.7%，环比下降 0.3 个百分点，为 2007 年 11 月以来新低。疲弱的就业数据导致美联储推迟加息，同时也暗示了美国经济基本面的虚弱。美国 5 月非农就业人数仅增加 3.8 万人，创下 2010 年 9 月以来最低每月增幅，远不及市场预期的增加 16 万人。

图 16 美国 ISM 制造业指数

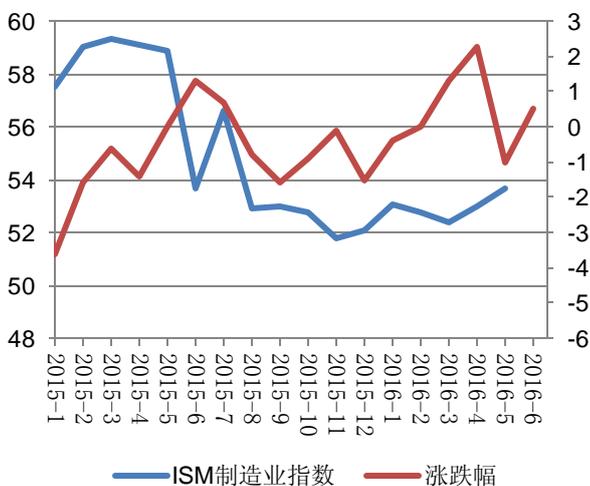


图 17 美国失业率

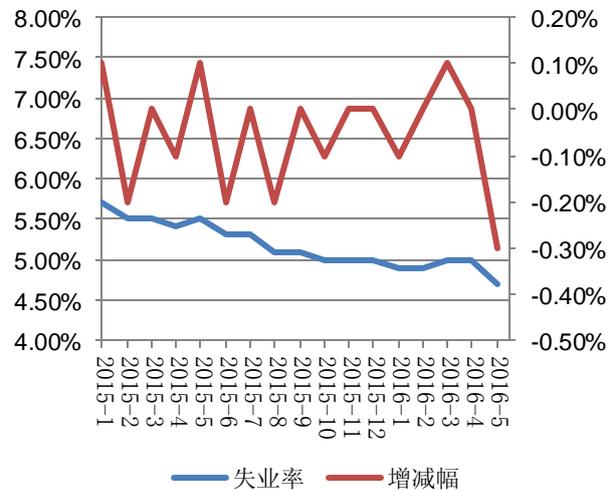


图 18 美国生产者物价指数

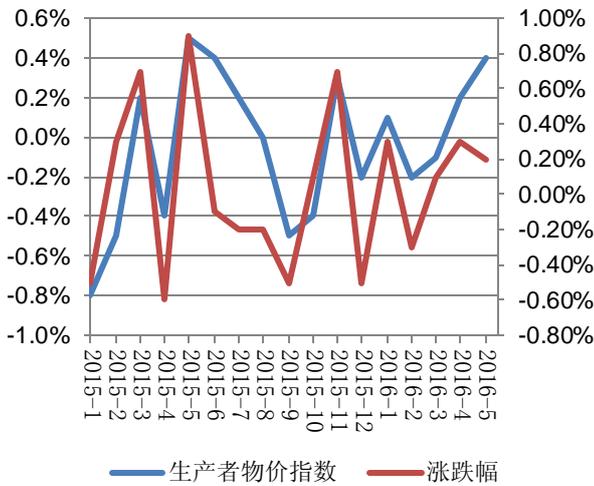


图 19 美国消费者物价指数

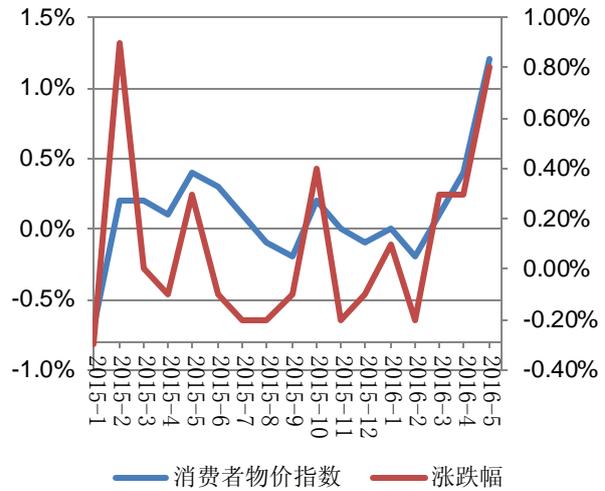


图 20 美国非农就业人数

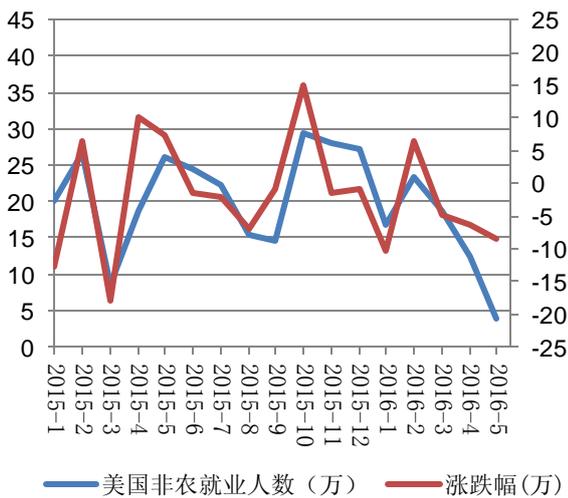
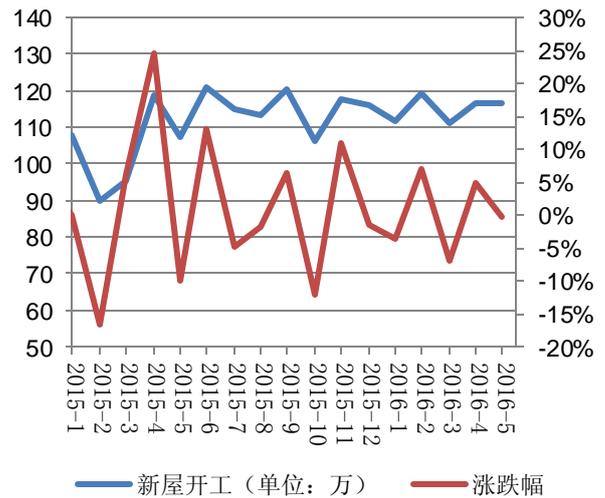


图 21 美国新屋开工



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

2、中国

5月制造业采购经理指数 50.1%，与上月持平，较去年同期下降 0.2%，新订单指数为 50.7%，对比上月回落 0.3 个百分点，但连续三个月高于临界点，表明制造业市场需求保持扩张态势，但增速放缓。5 月份非制造业采购经理指数 50.1%，与上月持平，连续三个月在荣枯线之上，非制造业新订单指数较上月上升 0.5 个百分点，达到 49.2%，表明市场需求较上月有所改善。支撑需求回升的领域集中在基础设施建设和民生消费相关领域。这也是当前经济稳定的重要基础。

图 22 制造业采购经理人指数

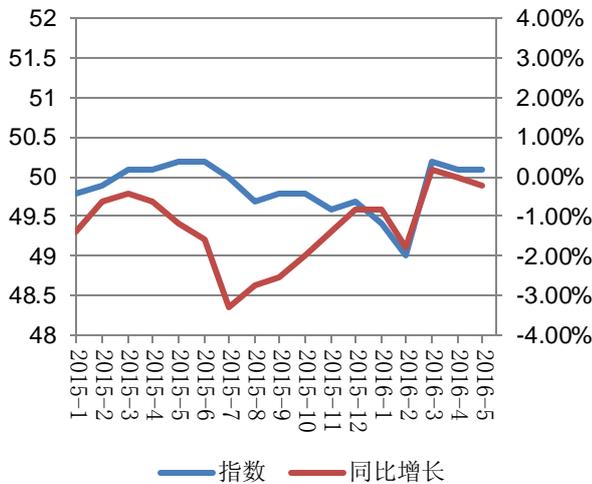


图 23 非制造业采购经理人指数

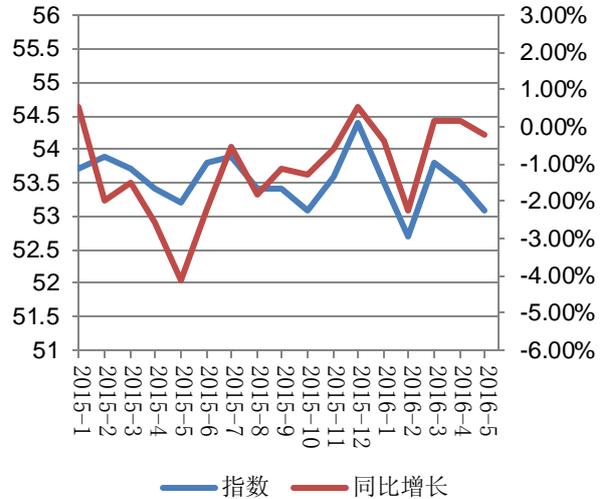


图 24 社会消费品零售总额

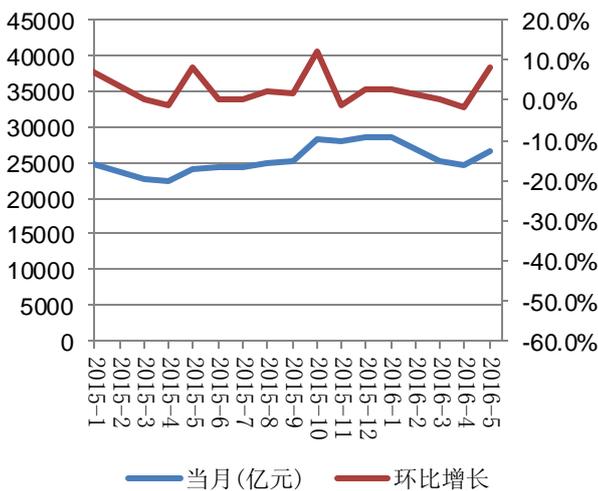


图 25 工业品出厂价格指数

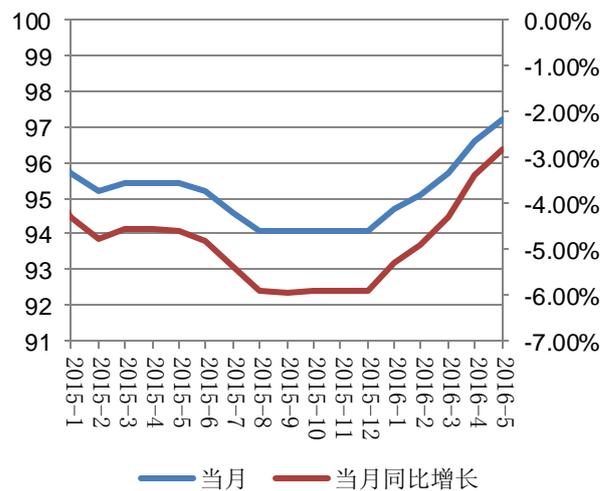
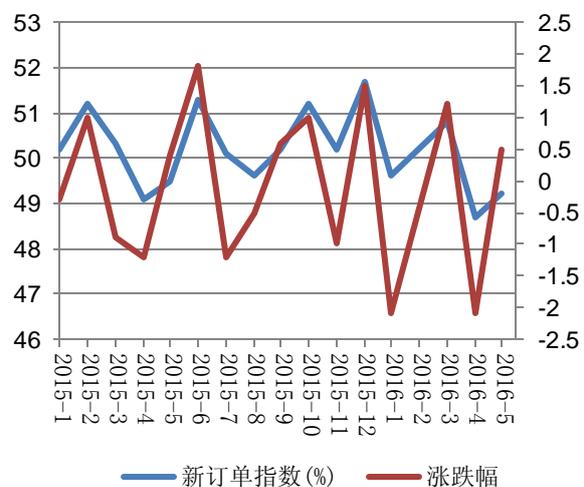


图 26 制造业新订单指数



图 27 非制造业新订单指数



五、美元指数分析

本周（6月30日-7月6日），美元指数整体处于高位震荡，在美国独立假日之后，投资者重新回归交投情绪高涨，市场波幅被放大。英国脱欧后对经济担忧重燃，美指开始上涨，令油价承压。但市场预期美联储未来加息步伐放缓，美元指数上涨受限，也为后期油价提供支撑。

表 9 美元指数

日期	美元指数	美指涨跌幅
2016-6-6	94.02	0.08
2016-6-7	93.86	-0.15
2016-6-8	94.07	0.21
2016-6-9	94.66	0.59
2016-6-10	94.66	0.00
2016-6-13	94.41	-0.25
2016-6-14	94.93	0.52
2016-6-15	94.61	-0.32
2016-6-16	94.60	-0.01
2016-6-17	93.92	-0.68
2016-6-20	93.65	-0.28
2016-6-21	94.07	0.43
2016-6-22	93.54	-0.54
2016-6-23	93.08	-0.46
2016-6-24	96.05	2.98
2016-6-27	96.38	0.32
2016-6-28	96.06	-0.31
2016-6-29	95.65	-0.41
2016-6-30	95.88	0.23
2016-7-1	95.95	0.07
2016-7-4	95.53	-0.42
2016-7-5	96.23	0.70
2016-7-6	96.10	-0.13

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

图 28 美元指数走势图

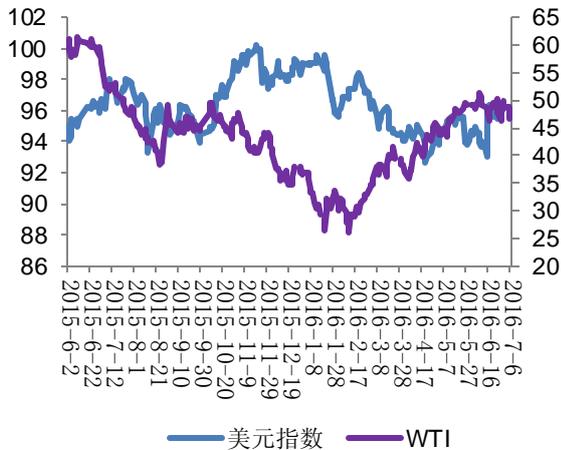
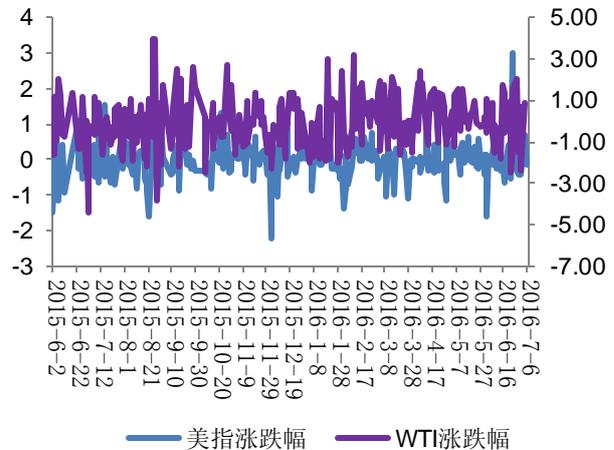


图 29 美元涨跌走势图



数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

六、行业要闻

- ◇ 印度四家国有石油公司已经签署协议从俄罗斯国家石油公司 Rosneft 手中收购一系列的石油生产资产。穆迪表示此次收购的价值为 55 亿美元，将增加 22.5 万桶-25 万桶/天的产量，相当于当前印度国内总产量的 34%-38%。穆迪报告称，此次收购将令印度在海外的油气产量增长一倍多
- ◇ 印尼国家油气公司 Pertamina 将寻求合作伙伴建立约 2500 万桶的战略石油储备，以确保能源安全。印尼国油加工主管 Rahmad Hardadi 表示：“第三方将提供原油，我们计划在斋月之后选择合作伙伴。”他补充道，大约 60% 的战略石油储备将来自于国内产量，剩余部分将来自于其他来源。Hardadi 表示，战略石油储备设施预计在未来一年半至两年时间内建成。
- ◇ 欧洲重建和发展银行（EBRD）表示其签署了一项协议，将向希腊唯一的石油生产商 Energean 油气公司贷款 2000 万美元用于支持现有项目与新项目的开发。美国对冲基金 ThirdPoint 持有 Energean 油气公司 45% 的股权，该油气公司拥有的两处油田位于希腊北部 Thassos 岛沿岸的 Prinos 盆地上，目前产能为 4000 桶/日。
- ◇ 美国阿拉斯加州北斜坡原油将首次运往尼加拉瓜，这表明来自美国西海岸的原油转变了流向。根据消息人士以及路透社船舶跟踪数据，埃克森美孚公司旗下悬挂美国国旗的“自由湾号”油轮装载着阿拉斯加州北斜坡的中级原油正驶往靠近南加州的太平洋地区驳运中心。
- ◇ 周五官方表示，俄罗斯 RT 全球资源公司已经退出乌干达首个炼油厂建设的谈判，这进一步增添了投资 40 亿美元项目前景的不确定性。乌干达能源和矿产部宣布，在俄罗斯国有 Rostec 全球资源公司旗下子公司 RT 全球资源公司坚持对双方已经同意的问题重新协商之后，谈判已经破裂。

七、中国原油市场供需分析

原油产量：5月份中国原油产量1659.0万吨，环比小幅上涨1.69%，同比下降7.30%。2016年1-5月，中国原油产量累计8500.6万吨，同比下降3.67%。

原油进口量：5月份进口原油总量3223.9万吨，环比小幅下滑1.04%，同比大幅增加38.69%。5月份俄罗斯联邦连续第三次成为中国第一大原油进口国，进口量为524.49万吨，环比增加9.12%，同比增加33.75%。其次分别排在第二三位的是沙特阿拉伯和伊拉克。其中，来自沙特阿拉伯的进口量环比下降0.83%，同比增加33.65%。1-5月份原油进口量累计15591.3万吨，同比增加16.47%。2016年1-5月份，中国从俄罗斯进口原油累计达到2216.96万吨，同比大幅上涨72.93%。从年初起，我国原油进口量强劲上涨主要是受到地方炼厂原油旺盛需求的刺激。

原油出口量：5月，中国出口原油0万吨，2016年1-5月份原油出口量107.9万吨，同比下降34.59%，我国原油产量下滑是导致出口下降的主要因素。

分海关：5月中国原油进口量排前三的海关分别是青岛海关、大连海关和宁波海关。其中，青岛海关，进口量为814.62万吨，环比下降20.50%，同比增加62.16%。居第二位的是大连海关，进口量为495.96万吨，环比增加35.44%，同比增加97.26%。2016年1-5月份青岛海关累计进口原油4396.08万吨，同比大幅上涨64.28%。我国地炼主要集中在山东地区，从青岛海关的原油进口数据可以看出地炼进口的热情依然是推动我国原油进口维持高位的主要原因。国家逐步放开原油进口权和使用权后，地炼拿到不少原油进口配额，在国际油价低位时，国内成品油有地板价支撑，地炼效益好，开工率高，从而推动原油进口量大增。

表观消费量：2016年5月中国原油表观消费量为4911.0万吨，环比小幅上涨0.42%，同比增加19.06%；1-5月份总表观消费量23957.4万吨，同比上涨33.93%。

表 10 中国原油产量、进出、表观消费量（万吨）

	2016年5月	2016年4月	环比	同比	2016年1-5月	2015年1-5月	同比
产量	1687.1	1659.0	1.69%	-7.30%	8500.6	8824.2	-3.67%
进口量	3223.9	3257.7	-1.04%	38.69%	15591.3	13386.9	16.47%
出口量	0.0	26.1	-100.00%	-100.00%	107.9	165.0	-34.59%
表观消费量	4911.0	4890.5	0.42%	19.06%	23957.4	17888.3	33.93%

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

表 11 中国原油进口情况（分国别，单位：万吨）

	2016年5月	2016年4月	环比	同比	2016年1-5月	2015年1-5月	同比
俄罗斯联邦	524.49	480.64	9.12%	33.75%	2216.96	1281.97	72.93%
沙特阿拉伯	408.12	411.52	-0.83%	33.65%	2188.56	1597.83	36.97%
伊拉克	340.18	314.32	8.23%	56.59%	1457.81	2106.55	-30.80%
安哥拉	310.01	398.07	-22.12%	-4.96%	1851.07	1185.38	56.16%
阿曼	290.09	310.33	-6.52%	61.64%	1413.76	1231.31	14.82%
伊朗	263.02	275.83	-4.64%	31.78%	1176.79	1174.90	0.16%

委内瑞拉	190.26	150.74	26.21%	65.21%	782.98	621.20	26.04%
巴西	182.44	187.59	-2.75%	241.90%	708.99	598.16	18.53%
科威特	145.07	118.24	22.69%	35.07%	640.41	428.87	49.33%
其他	570.23	381.31	49.55%	39.76%	2924.85	3161.09	5.20%

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

表 12 中国原油进口情况（分海关，单位：万吨）

	2016年5月	2016年4月	环比	同比	2016年1-5月	2015年1-5月	同比
青岛海关	814.62	1024.63	-20.50%	62.16%	4396.08	2675.91	64.28%
大连海关	495.96	366.18	35.44%	97.26%	1879.42	1631.62	15.19%
宁波海关	336.50	371.19	-9.35%	-17.18%	1888.00	2069.47	-8.77%
湛江海关	293.20	212.44	38.01%	28.01%	1231.75	1155.87	6.57%
杭州海关	270.66	218.95	23.61%	319.06%	1223.78	863.29	41.76%
厦门海关	157.51	224.50	-29.84%	37.70%	867.48	952.86	-8.96%
深圳海关	154.94	102.99	50.44%	26.84%	557.28	470.32	18.49%
哈尔滨海关	141.20	145.41	-2.89%	61.17%	672.29	647.65	3.80%
其他	559.32	362.30	54.38%	11.47%	2863.65	2920.27	-1.94%

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

图 30 中国原油产量趋势图（万吨）

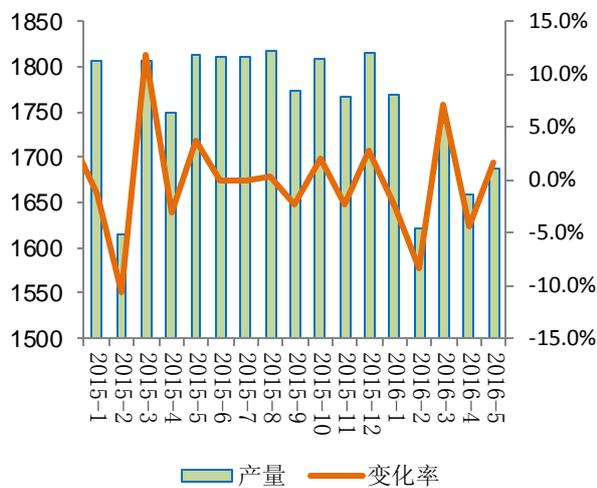


图 31 中国原油进口趋势图（万吨）

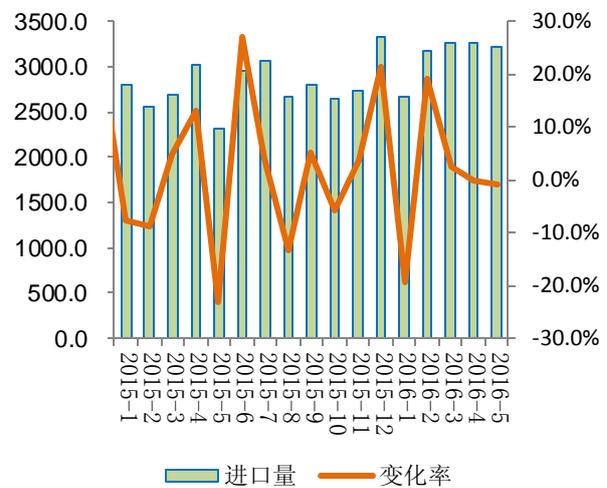


图 32 中国原油出口量趋势图 (万吨)

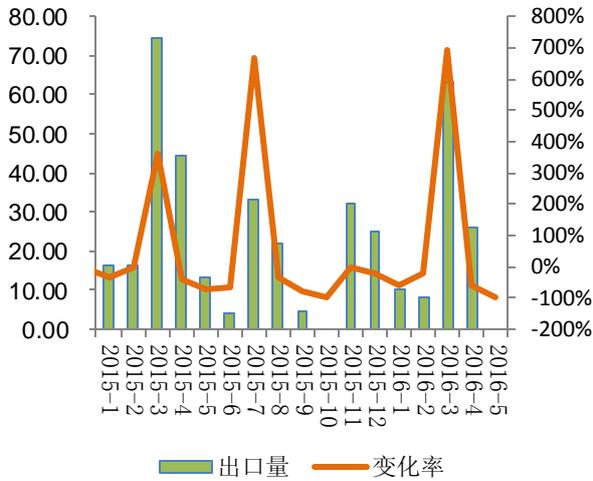


图 33 中国原油表观消费量趋势图 (万吨)

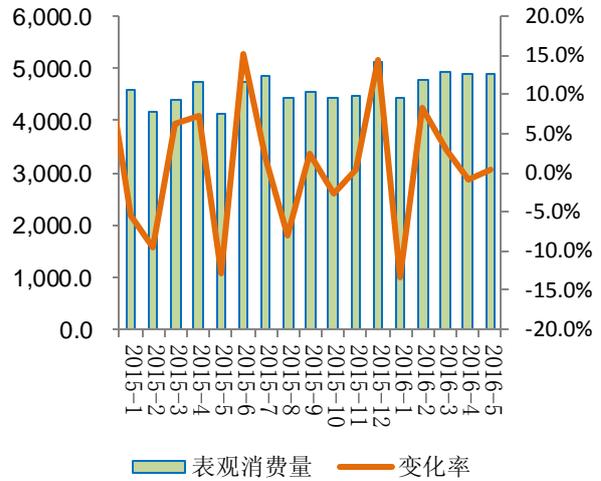


图 34 2016 年 5 月中国原油进口量 (分国别)

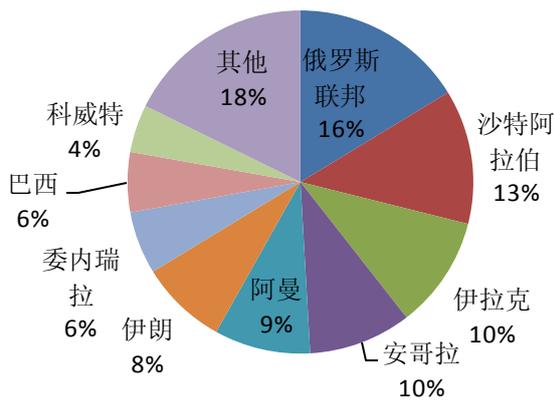
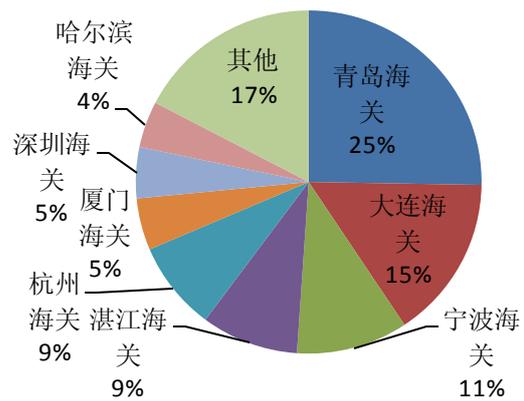


图 35 2016 年 5 月中国原油进口量 (分海关)



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部