

## 石油化工

## 布油80美元/桶以上配置什么?

#### 评级: 增持(维持)

分析师: 商艾华

执业证书编号: S0740518070002

Email: shangah@r.qlzq.com.cn

重点公司基本状况											
简称	股价	EPS			PE				PEG	评级	
	(元)	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020		
中国石油	8.81	0.12	0.33	0.38	0.43	73	27	23	20	0.15	买入
中国石化	6.95	0.42	0.62	0.66	0.73	17	11	11	10	0.24	买入
中油工程	5.53	0.12	0.26	0.37	0.49	46	21	15	11	0.18	增持
新奥股份	14.0	0.64	1.17	1.42	1.60	22	12	10	9	0.14	买入
广汇能源	4.78	0.13	0.26	0.38	0.48	37	18	13	10	0.18	买入
桐昆股份	16.8	1.35	1.38	2.14	2.41	12	12	8	7	5.48	买入
恒力股份	16.2	0.61	0.7	1.8	2.2	27	23	9	7	1.58	买入

备注:中油工程和新奥股份 EPS 来自 wind 一致预期

#### 基本状况

上市公司数	47
行业总市值(百万元)	3027317
行业流通市值(百万元)	2563317

## 行业-市场走势对比



## 相关报告

## 投资要点

- 油价观点:布油有望后续突破 80 美元/桶。9月22日 BRENT 原油期货价格为78.80 美元/桶,较之前一周上涨 0.71 美元/桶;9月22日 WTI 原油期货价格为70.78 美元/桶,较之前一周上涨 1.79 美元/桶。当前,从供给端来看,影响原油供给边际变化最大的是沙特和美国,其中沙特掌握多数原油剩余产能控制供给边际增量,而美国主导制裁伊朗的程度将影响供给边际减量,沙特意在高油价而美国意在布油在80 美元/桶以下,两个大国之间政治博弈叠加地缘政治风险导致布油持续在80 美元/桶附近运行。由于仅有一个多月即将到制裁伊朗的生效时间(11月4日),压制布油在80美元/桶以下的因素之后可能将消除,油价有望后续突破80美元/桶。此外,IEA 预测全球油市正在收紧,且摩根大通预计未来两个季度布油价格或达到90美元/桶,和我们判断一致,我们建议重点关注油气产业链的投资机会。
- 沙特对布油高于 80 美元/桶感到满意。根据财联社资料,沙特官员在私人会谈时表示对于布伦特原油价格上涨至每桶 80 美元以上的情况感到满意。当前美国制裁伊朗效果开始显现,伊朗原油产量和出口量大幅下滑,委内瑞拉产量同样持续下滑。在美国产量稳定情形下,沙特的表态意味着如果后续伊朗产量继续下滑,沙特可能进一步增产空间有限,可能带来供给端大幅收缩。从而导致油价站在 80 美元/桶。如果突破 80 美元/桶,我们建议重点布局上游探勘和油服公司。建议关注中国石油股份(0857. HK)、中国石油(601857. SH)、中国海洋石油(0883. HK)、中国石化(600028. SH)、中国石油化工股份(0386. HK)、昆仑能源(0135. HK)、杰瑞股份(002353. SZ)、石化机械(000852. SZ)、海油工程(600583. SH)、中油工程(600339. SH)和中海油服(601808. SH)等。
- 【OPEC 持续增产,但后续伊朗产量下滑或降低产量】根据 OPEC 数据,8月 OPEC 产量为 3256 万桶/日,减产执行率为 129%,产量增加 27.8 万桶/日,连续5个月上涨,达到今年新高。其中8月利比亚为主要增量贡献国,产量增加 25.6 万桶/日上涨至92.6 万桶/日。
- 【沙特增产空间有限】8 月沙特产量为 1040 万桶/日,考虑到历史上沙特从来没有产量达到 1200 万桶/天的高位,即使是接近 1100 万桶/天也只能持续数月,我们预计沙特未来可增产空间有限。
- 【伊朗后续产量将下滑】8月伊朗出口下滑至182万桶/日,下降18%。其中印度进口下滑52%至38万桶/日,韩国停止进口,日本进口量大幅减少。8月伊朗产量为358万桶/日,环比下滑15万桶/日,已连续3个月下滑。
- 【**委内瑞拉产量持续下滑**】委内瑞拉被动减产幅度仅次于伊朗,8月委内瑞拉原油产量减少3.6万桶/天至123.5万桶/天,原油产量降至40年以来的最低值。
- 【库存持续下降】美国商业原油库存持续下降。9月14日美国商业原油库存为39413.7万桶,较之前一周减少205.7万桶。9月14日美国库欣地区原油库存为2233.3万桶,较之前一周减少125万桶。已经连续5周下降。
- LNG 价格上涨,重点关注天然气板块的投资机会。(1) 近期 LNG 价格出现上涨趋势,山西、河南、陕西等多地 LNG 价格出现上调 100 元/吨。随着采暖季的临近,同时近期 LNG 贸易商开始纷纷惜售,我们预计 LNG 价格或开启上涨趋势行情。(2) 17 年行情复盘:煤改气政策的大力推行,"气荒"



出现,LNG 价格出现暴涨,天然气需求受到压制。选股逻辑:优质煤化工龙头(替代路径,产品涨价!)和上游(量价齐升)。(3)18年供需缺口:根据我们测算,18年全年缺口较去年增大;18-19年采暖季,中性假设缺口高达95亿立方米,较去年增大50亿立方米(日缺口高达近0.8亿),缺口最大的18年12月。LNG价格有望从11月开始大幅提价。(4)长期发展趋势:长期发展仍需靠市场化推动,价改势在必行,居民门站价改意义重大。投资建议:四条主线。(1)寻找优质煤化工龙头(产品涨价,推荐华鲁恒升等);(2)寻找量价齐升的品种(建议关注广汇能源和新奥股份);(3)寻找上游开始具备弹性的品种(建议关注中石油和中石化);(4)寻找受益行业高增速的品种(建议关注百川能源和云南能投);(5)国家能源安全,上游资本开支加大,建议关注油气板块投资机会。我们建议关注中油工程、博迈科、新奥股份和广汇能源。

- 美国采油钻机数及产量:美国采油钻机数维持稳定,美国原油产量维持高位。9月21日美国采油钻机数为866台,较之前一周的数量减少1台。9月21日美国天然气钻机数为186台,维持之前的数据。9月14日美国原油产量为1100万桶/天,较之前一周上涨10万桶/天。
- **价格及价差。**上周中泰化工持续跟踪的 121 个化工产品中,价格涨幅前五: PX(中石化结算价),上涨 18.7%; PTA(恒力石化结算价),上涨 10.9%; PTA(中石化结算价),上涨 10.9%; NYMEX 天然气(期货连续收盘价),上涨 6.8%;WTI 原油(现货),上涨 3.2%。上周化工产品价格跌幅前五: PTA(CCFEI内盘),下跌 14.4%; PTA(华东地区),下跌 14.1%; PTA(期货连续结算价),下跌 11.9%; PX(CCFEI外盘),下跌 7.6%; PX(FOB韩国),下跌 7.4%。上周石化产品价差涨幅前五: 聚酯切片-0.86\*PTA-0.34\*MEG,上涨 95.8%,涤纶短纤-0.86\*PTA-0.34\*MEG,上涨 78.7%,顺丁橡胶-丁二烯,上涨 60.0%, LLDPE-乙烯,上涨 41.2%, POY-0.86\*PTA-0.34\*MEG,上涨 37.2%。上周石化产品价差跌幅前五: PTA-0.66\*PX(国内),下跌 68.0%,锦纶切片-己内酰胺,下跌 40.6%, PX-MX,下跌 20.8%, PX-石脑油(国外),下跌 16.5%,丁二烯-石脑油,下跌 11.9%。
- 投资建议:油价仍是化工投资的最大黑马。油价中枢上行,我们持续推荐三桶油:中国石化,中国石油,中国海洋石油;民营大炼化:恒力股份,桐昆股份,荣盛石化;油服:中油工程;煤化工:华鲁恒升,华谊集团;农药:扬农化工、利尔化学;染料:浙江龙盛,安诺其。
- 风险提示事件:下游需求萎靡的风险;地缘政治冲突的风险;商品价格下行的风险。



# 内容目录

IEA 最新油价观点:全球油市场正在收紧 (翻译)4-
IEA 最新月度解读5-
石油石化行业市场复盘5-
上周石油石化行业数据回顾6-
原油期货价格6-
钻机数变化情况7-
原油期货价格美国原油库存及产量9-
原油期货持仓情况11 -
石化产品价格与价差12-
石化产品价格12 -
石化产品价差14 -
投资建议16-
布油高于80美元/桶配置什么? (中石油、中海油、中石化、昆仑能源)-16-
重点关注天然气产业链投资机会(中油工程、新奥股份和广汇能源)17-
持续看好民营大炼化(恒力股份、桐昆股份、荣盛石化)
持续看好煤化工板块(华鲁恒升、华谊集团)18-
风险提示19-



## IEA 最新油价观点:全球油市场正在收紧 (翻译)

- 自上一版报告发布以来,布伦特原油价格已跌至每桶70美元,目前接近 每桶80美元。造成这种波动的原因一是委内瑞拉的原油产量持续下降, 二是美国对伊朗原油出口的制裁措施即将于11月4日实施。在委内瑞拉, 原油产量在8月份下降到每天124万桶,如果最近的下降速度继续下去, 到年底可能只有每天100万桶。油轮跟踪数据提供的证据表明,伊朗的 出口已经大幅下降,但我们必须拭目以待,看看日产量已经减少了50 万桶的伊朗是否会继续减产。(买家们都在遵从美国对伊朗的制裁,使得 伊朗的供应暴跌)
- 如果委内瑞拉和伊朗的出口继续下滑, 市场可能会收紧, 油价可能会上 涨,而不会因其他地区的产量增长而被抵消。自6月维也纳会议以来, 一些国家的原油供应一直在增长:上个月,沙特阿拉伯和伊拉克的原油日 产量加起来增加了16万桶。以伊拉克为例,该国的出口增长到了超过伊 朗产量的程度, 而且由于与库尔德斯坦地区政府的持续纠纷, 该国北部 仍有约每天 200 万桶的关井产能。根据我们 8 月份的产量估计, OPEC 国 家的闲置产能约为每日 270 万桶,其中 60%在沙特阿拉伯。但有关闲置 产能的问题在于, 在委内瑞拉出口进一步下降、伊朗制裁达到最大限度 的同时,除了普遍认为"容易"上线的产能之外,目前尚不清楚有多少 闲置产能能够投入使用。这不仅仅是数量的问题, 过去用于加工委内瑞 拉或伊朗原油的炼油商,将竞相寻找类似质量的原油,以维持最佳的炼 油业务。由于这个原因、轻质原油的替代供应可能不太理想。甚至在我 们考虑到委内瑞拉或伊朗出口进一步下降的因素之前, 全球炼油厂创纪 录的产量预计将导致 2018 年第四季度原油库存每天减少 50 万桶。任何 提取都将基于相对紧张的基础, 在经合组织(OECD) 7月底库存比5年平 均水平低5000万桶。
- 如果我们希望从其他地方获得更多的原油,以弥补委内瑞拉和伊朗进一步的出口下滑,情况就复杂了。巴西本应是 2018 年原油产量大获成功的国家之一,但各种各样的问题阻碍了增长,今年的每日产量将仅增加 3万桶,而最初的估计是每天增加 26 万桶。从积极的一面看,美国继续表现出色,预计今年总液体日产量将增加 170 万桶,2019 年将再增加 120万桶。然而,由于基础设施瓶颈,尽管价格上涨,但企业并未调整生产计划,这在近期内不太可能改变。即便如此,今年的增长速度已恢复到2014 年第一次页岩热潮期间的惊人速度。最后,利比亚的产量在 8 月份飙升至每天 95 万桶,与最近动乱前大约一年达到的每天 100 万桶水平相差不远。然而,正如我们在过去几天看到的攻击国家原油公司总部的情况一样,局势是脆弱的。
- 就原油需求而言,继 2018 年每日产量增加 140 万桶之后,明年的每日产量增长量将为 150 万桶。即便如此,在 2018 年,我们看到一些市场需求疲软的迹象:随着油价上涨,美国的汽油需求停滞不前;欧洲 5 月至 7 月的需求一直低于上年同期水平;尽管气温很高,但日本的需求依然疲软,并将受到最近自然灾害的进一步影响。随着我们进入 2019 年,我们的预测可能面临的风险在于一些关键的新兴经济体。一部分的原因是新兴经济体的货币对美元贬值导致其进口能源成本上升,此外,贸易争端升级也给经济增长带来风险。



■ 我们正进入原油市场的一个非常关键的时期。委内瑞拉的局势可能恶化得更快,冲突可能会回到利比亚,从现在到11月4日的这53天里,将会有更多国家和企业就购买伊朗原油做出决定。其他生产商是否决定增加产量还有待观察。布伦特原油自4月份以来的价格区间为每桶70至80美元,这一区间可能会受到考验。市场正在收紧。

## IEA 最新月度解读

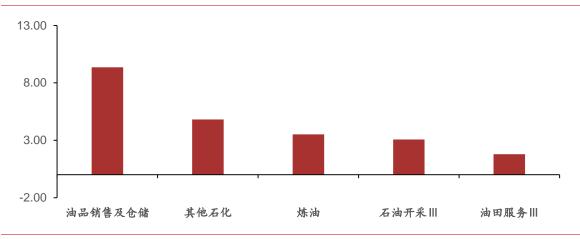
- 全球原油增长需求预计在 2018 年和 2019 年分别保持在每天 140 万桶和每天 150 万桶的水平。由于欧洲经济合作与发展组织 (0ECD) 和亚洲对原油需求的减弱, 2018 年第二季度整个市场原油需求增速大幅放缓。由于油价上涨,美国汽油需求增长放缓。
- 非经济合作与发展组织国家的需求依然强劲,但是货币贬值风险和贸易争端都会影响 2019 年原油需求的前景。2018 年中国和印度对原油的总需求增长能达到每天 91 万桶,但是预计 2019 年原油需求增速会下降到每天 64 万桶。
- 由于 OPEC 抵消了非 OPEC 国家季节性减产的影响,8月份全球原油日产量达到创纪录的1亿桶。不过以美国为首的非 OPEC 国家的原油供应同比增长达每天260万桶。非 OPEC 国家的原油产量将在2018年每天增加200万桶,在2019年每天增加180万桶。
- OPEC8 在 8 月份的原油供应量上升至 9 个月的高点,达到每天 32.63 万桶的水平。利比亚的经济反弹,伊拉克接近创纪录的原油产量,尼日利亚和沙特阿拉伯的增产,超过了伊朗大幅减产和委内瑞拉产量下降对原油供给的负面影响。
- 从8月份创纪录的每天83.5万桶开始,全球原油流量下降,这是因为在去年12月原油产量飙升至每天84.5万桶的另一个创纪录高点之前,原油流量一直在下降。美国的炼油业务正在蓬勃发展,8月份的日产量几乎达到了18万桶,而拉美的炼油业务继续下滑。
- 经合组织商业库存在7月份增加了790万桶,达到28.24亿桶,这是在过去一年里中第四次月度增长。自三月份以来,原油库存量一直在窄幅区间内保持稳定。8月份的初步数据显示,日本和美国的库存显著增加,欧洲的库存有所下降。
- 洲际交易所布伦特原油价格 8 月份下跌,但最近已攀升至近每桶 80 美元的两个月高点。洲际交易所布伦特原油和纽约商交所西德克萨斯中质原油期货曲线都是回溯的。自 8 月初以来,由于美国油价相对走弱,布伦特原油与西德克萨斯中质原油价差已扩大 5 美元/桶。

## 石油石化行业市场复盘

■ 上周 (2018.9.18-2018.9.23) 石油石化指数 (中信)上涨 3.86%,沪深 300 指数上涨 6.41%,石油化工板块弱于大盘。上周石油化工子行业中,油品销售及仓储(10.00%)、石油开采Ⅲ(3.30%)、其他石化(3.23%)、炼油(2.59%)、油田服务Ⅲ(1.62%)涨幅居前。

图表 1: 本周石油化工表现

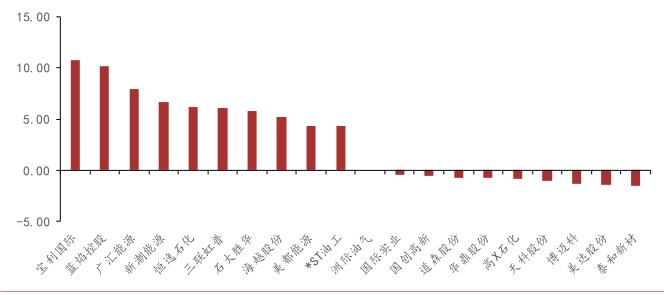




来源: Wind、中泰证券研究所

■ 石油石化:上周石油化工板块领涨个股为宝利国际(10.82%)、蓝焰控股(10.16%)、广汇能源(7.90%)、新潮能源(6.70%)和恒 X 石化(6.17%);石油化工板块领跌个股为泰和新材(-1.56%)、美达股份(-1.37%)、博迈科(-1.28%)、天科股份(-1.07%)和高 X 石化(-0.86%)。

#### 图表 2: 本周石油化工股票表现



来源: Wind、中泰证券研究所

## 上周石油石化行业数据回顾

#### 原油期货价格

■ 期货价格: 9月22日 BRENT 原油期货价格为78.80 美元/桶,较之前一周上涨0.71 美元/桶;9月22日 WTI 原油期货价格为70.78 美元/桶,较之前一周上涨1.79 美元/桶。

图表 3: WTI 原油期货价格

图表 4: BRENT 原油期货价格





来源: Wind、中泰证券研究所

来源: Wind、中泰证券研究所

#### 钻机数变化情况

采油钻机数: 9月21日美国采油钻机数为866台, 较之前一周的数量减少 1台。9月21日美国天然气钻机数为186台,维持之前的数据。



图表 5: 美国采油钻机数

来源: Wind、中泰证券研究所

北美地区钻机数:上周北美钻机数为1250台,较之前一周减少31台。

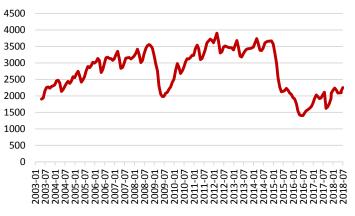
图表 6: 北美采油钻机数



国家	本周	上周环比变化	去年同比变化
美国	1053	-2	118
加拿大	197	-29	-23
北美	1250	-31	95
美国钻机数量	本周	上周环比变化	去年同比变化
采油钻机	866	-1	122
天然气钻机	186	0	-4
其他钻机	1	-1	0
定向钻机	69	-2	-8
水平钻机	919	-2	129
垂直钻机	65	2	-3
美国主要区块钻机数	本周	上周环比变化	去年同比变化
Ardmore Woodford	2	0	0
Arkoma Woodford	7	0	-2
Barnett	2	0	-5
Cana Woodford	60	-6	-3
DJ-Niobrara	27	0	1
Eagle Ford	79	1	11
Granite Wash	14	1	0
Haynesville	48	0	3
Marcellus	55	0	8
Mississippian	4	0	0
Permian	488	5	102
Utica	20	-2	-10
Williston	53	-1	4

■ 全球钻机数:7月全球采油钻机数为2251台,较之前一月增加99台。





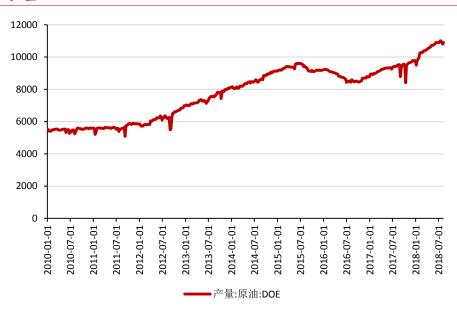
----全球陆地和海洋钻机数



#### 原油期货价格美国原油库存及产量

■ 美国原油产量: 9月14日美国原油产量为1100万桶/天, 较之前一周上涨10万桶/天。

图表 8: 美国原油产量



来源: Wind、中泰证券研究所

■ 美国商业原油库存:9月14日美国商业原油库存为39413.7万桶,较之前一周减少205.7万桶。

图表 9: 美国商业原油库存



来源: Wind、中泰证券研究所

■ 美国库欣地区原油库存: 9月14日美国库欣地区原油库存为2233.3万



桶, 较之前一周减少 125 万桶。

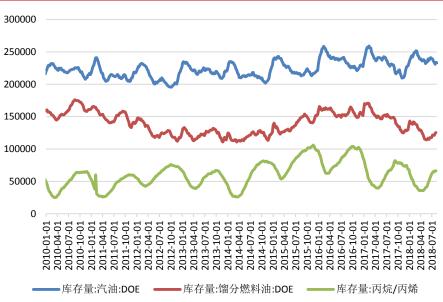




#### 来源: Wind、中泰证券研究所

美国汽油、馏分油和丙烷/丙烯库存: 9月14日美国汽油库存为23415万桶,较之前一周减少171.9万桶;9月14日美国馏分油库存为14012.2万桶,较之前一周增加了83.9万桶;9月14日美国丙烷/丙烯库存为7475.2万桶,较之前一周增加了11万桶。

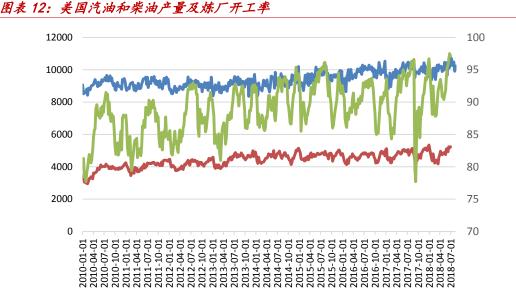
图表 11:美国汽油、馏分油和丙烷/丙烯库存



#### 来源: Wind、中泰证券研究所

■ 美国汽油和柴油产量及炼厂开工率: 9月14日美国汽油产量为1027万桶/天,较之前一周减少11.4万桶/天;9月14日美国柴油产量为522.8万桶/天,较之前一周减少7.5万桶/天;9月14日美国产能利用率为95.4%,较之前一周下跌2.2%。





产量:汽油:DOE 产量:柴油:DOE

一产能利用率:DOE

来源: Wind、中泰证券研究所

美国原油进口量: 9月14日美国原油进口量为802.4万桶/天, 较之前 一周增加43.3万桶/天。

100 12000 10000 95 90 8000 6000 85 4000 80 2000 75 70 10-01-01 10-02-01 11-01-01 11-02-01 11-02-01 11-03-01 11-14-10-01 15-01-01 15-04-01 15-07-01 16-01-01 16-07-01 16-10-01 17-01-01 17-04-01

22011 22011 22011 22011 22011 22011 2011 2011 2011

一产量:柴油:DOE

图表 13:美国汽油和柴油产量及炼厂开工率

来源: Wind、中泰证券研究所

#### 原油期货持仓情况

9月11日 NYMEX 轻质低硫原油 (WTI 原油)的商业多头持仓数量为 723473 份, 较之前一周增加 0.05%; 9 月 11 日 NYMEX 轻质低硫原油(WTI 原油) 的非商业多头持仓数量为652935份,较之前一周减少3.04%。

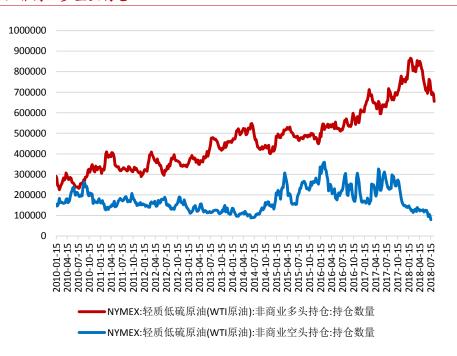
图表 14: 商业多空头持仓

产量:汽油:DOE





#### 图表 15:非商业多空头持仓



来源: Wind、中泰证券研究所

## 石化产品价格与价差

石化产品价格



■ 上周价格跟踪。上周中泰化工持续跟踪的 121 个化工产品中,价格涨幅前五: PX(中石化结算价),上涨 18.7%; PTA(恒力石化结算价),上涨 10.9%; PTA(中石化结算价),上涨 10.9%; NYMEX 天然气(期货连续收盘价),上涨 6.8%; WTI原油(现货),上涨 3.2%。上周化工产品价格跌幅前五: PTA(CCFEI内盘),下跌 14.4%; PTA(华东地区),下跌 14.1%; PTA(期货连续结算价),下跌 11.9%; PX(CCFEI外盘),下跌 7.6%; PX(FOB韩国),下跌 7.4%。

#### 图表 16: NYMEX 天然气价格

#### 

来源: Wind、中泰证券研究所

#### 图表 17: 石脑油价格



来源: Wind、中泰证券研究所

#### 图表 18: 丙烯价格



来源: Wind、中泰证券研究所

#### 图表 19: 乙烯价格



来源: Wind、中泰证券研究所

### 图表 20: PX 价格



来源: Wind、中泰证券研究所

#### 图表 21: PTA 价格



来源: Wind、中泰证券研究所



#### 图表 22: 涤纶 POY 价格



来源: Wind、中泰证券研究所

#### 图表 23: 聚酯切片价格



来源: Wind、中泰证券研究所

#### 石化产品价差

■ 上周价差跟踪。上周石化产品价差涨幅前五:聚酯切片 -0.86\*PTA-0.34\*MEG,上涨 95.8%,涤纶短纤-0.86\*PTA-0.34\*MEG,上涨 78.7%,顺丁橡胶-丁二烯,上涨 60.0%, LLDPE-乙烯,上涨 41.2%, POY-0.86\*PTA-0.34\*MEG,上涨 37.2%。上周石化产品价差跌幅前五: PTA-0.66\*PX(国内),下跌 68.0%,锦纶切片-己内酰胺,下跌 40.6%, PX-MX,下跌 20.8%, PX-石脑油(国外),下跌 16.5%,丁二烯-石脑油, 下跌 11.9%。

#### 图表 24: 乙烯价差



来源: Wind、中泰证券研究所

#### 图表 25: 丙烯价差



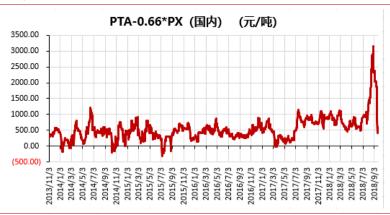


图表 26: PX-石脑油价差



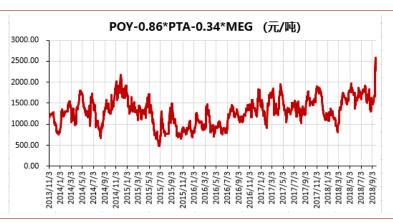
来源: Wind、中泰证券研究所

图表 27: PTA 价差



来源: Wind、中泰证券研究所

#### 图表 28: 涤纶长丝价差



来源: Wind、中泰证券研究所

## 投资建议

#### 布油高于80美元/桶配置什么?

- 布油可能后续将突破 80 美元/桶。当前,从供给端来看,影响供给变化 最大的沙特和美国,其中沙特掌握多数原油剩余产能控制供给边际增量, 而美国制裁伊朗程度影响供给边际减量,沙特意在高油价而美国意在布 油在 80 美元/桶以下,两个大国之间政治博弈叠加地缘政治风险导致布 油持续 80 美元/桶附近运行。由于仅有一个多月即将到制裁伊朗的生效 时间,压制布油在 80 美元/桶以下的因素之后可能将消除,油价有望后 续突破 80 美元/桶。建议重点关注油气产业链的投资机会。
- 沙特对布油高于 80 美元/桶感到满意。根据财联社资料,沙特官员在私人会谈时表示对于布伦特原油价格上涨至每桶 80 美元以上的情况感到满意。我们认为当前美国制裁伊朗效果开始显现,伊朗原油产量和出口量大幅下滑,委内瑞拉产量同样持续下滑。在美国产量稳定情形下,沙特的表态意味着如果后续伊朗产量继续下滑,沙特可能进一步增产空间有限,可能带来供给端大幅收缩。从而导致油价站在 80 美元/桶。如果突破 80 美元/桶,我们建议重点布局上游探勘和油服公司,建议关注中石油、中海油、中石化、昆仑能源和相关油服公司等。
- 【OPEC 持续增产,但后续伊朗产量下滑或降低产量】根据 OPEC 数据,8 月 OPEC 产量为 3256 万桶/日,减产执行率为 129%,产量增加 27.8 万桶/日,连续 5 个月上涨,达到今年新高。其中 8 月利比亚为主要增量贡献国,产量增加 25.6 万桶/日上涨至 92.6 万桶/日。
- 【沙特增产空间有限】8月沙特产量为1040万桶/日,考虑到历史上沙特从来没有产量达到1200万桶/天的高位,即使是接近1100万桶/天也只能持续数月,我们预计沙特未来可增产空间有限。
- 【伊朗后续产量将下滑】8月伊朗出口下滑至182万桶/日,下降18%。 其中印度进口下滑52%至38万桶/日,韩国停止进口,日本进口量大幅 减少。8月伊朗产量为358万桶/日,环比下滑15万桶/日,已连续3个 月下滑。
- 【委内瑞拉产量持续下滑】委内瑞拉被动减产幅度仅次于伊朗,8月委内瑞拉原油产量减少3.6万桶/天至123.5万桶/天,原油产量降至40年以来的最低值。
- 【库存持续下降】美国商业原油库存持续下降。9月14日美国商业原油



库存为 39413.7万桶, 较之前一周减少 205.7万桶。9月14日美国库欣地区原油库存为 2233.3 万桶, 较之前一周减少 125 万桶。已经连续 5周下降。

■ 投资建议: 当前油价仍处于中高油价时代,后续布油可能突破80美元/桶,我们建议重点布局上游探勘和油服公司,建议关注中国石油股份(0857. HK)、中国石油(601857. SH)、中国海洋石油(0883. HK)、中国石化(600028. SH)、中国石油化工股份(0386. HK)、昆仑能源(0135. HK)、杰瑞股份(002353. SZ)、石化机械(000852. SZ)、海油工程(600583. SH)、中油工程(600339. SH)和中海油服(601808. SH)等。

#### 重点关注天然气产业链投资机会(中油工程、新奥股份和广汇能源)

- **国家能源安全,政策要求三桶油扩大资本开支,重点关注油气产业链投资机会。9**月5日,国务院发布《关于促进天然气协调稳定发展的若干意见》,旨在加快天然气产供储销体系建设。为应对天然气的需求高增,我们预计相应的天然气"保供"政策后续仍会出台。主要解读如下:
- (1)加大国内勘探开发力度。根据意见第三条,力争到2020年,国内产量达2000亿立方米,17-20复合增速高达11%,而当前我国产量增速仅为5.5%,增速远低于规划产量增速。我们预计国内将加大勘探开发力度,加大企业资本开支,利好上游和设备公司。
- (2) "保供"政策出台印证供需缺口仍存。根据我们测算, 18-19 年采暖季供需缺口达 95 亿立方米, 缺口最大是 12 月份。当前产量增速远低于规划产量增速, 加大国内天然气产量侧面印证天然气供给不足, 我们预计今年采暖季仍可能出现"气荒"。
- (3)多元化保供将带动基础建设加速。主要分为健全海外供应体系和构建多层次储备体系。其中要求供气企业到2020年形成不低于其年合同销售量10%的储气能力和城镇燃气企业到2020年形成不低于其年用气量5%的储气能力。我们预计政策指引下,LNG的进口量将进一步增加,同时储气库、管道运输等基础建设有望加速。
- 油气板块投资建议:我们建议关注中油工程、博迈科、新奥股份和广汇 能源。

#### 持续看好民营大炼化(恒力股份、桐昆股份、荣盛石化)

- 当前油价水平下,炼化景气度高企。自 2014 年起炼化景气度逐步攀升, 乙烯裂解价差是炼化景气度的关键指标。油价在 80 美元/桶以下是炼化 企业盈利最好的阶段,炼化企业将在这个时期完成资产负债表和估值的 双重修复。
- 民营大炼化将塑造千亿市值行业龙头,看好聚酯产业链。据我们预计, 2018年底之后将迎来几大民营炼化投产高峰,此轮民营炼化扩产具备独 一无二的优势:
- 1)技术先进、规模大、成本低、竞争力极强。据石油与化工园区网数据显示,荣盛石化和桐昆股份参股的浙江石化炼化项目一期和二期均为2000万吨产能,恒力集团在大连长兴岛的炼化项目也是2000万吨规模,恒逸在文莱规划的炼化项目一期和二期分别为800万吨和1400万吨,合计2200万吨。这些炼化装置的规模均是世界一流的,目前全球2000万



吨炼化规模的企业仅有 20 余家,国内仅有中石化的镇海炼化 (2300 万吨)和中石油的大连石化 (2050 万吨),民营大炼化将跻身全球最具竞争力的炼化企业行列,并且由于采用了最先进的生产工艺和更加合理的产品方案,盈利能力胜过已有产能。

- 2)产品结构更加合理。民营大炼化的核心产品的对二甲苯(PX),目前 我国 PX 对外依赖度达到 59%, 2017 年进口量为 1444 万吨, 目前在我国整个聚酯产业链中, PX 最为短缺, 长期受制于人(韩国、日本、新加坡等),产业链盈利很大一部分被海外截留。浙江石化一期 PX400 万吨, 恒力炼化 PX450 万吨, 恒逸文莱炼化 PX150 万吨, 他们投产之后将有效降低我国 PX 对外依赖度,并将整个产业链的利润点均掌握在自己手中。与国内炼化企业相比,这几个民营大炼化尽量降低成品油的产量,增加具备高附加值的化工品的产量,从而可以有效规避成品油过剩带来的威胁,保证项目盈利能力。
- 3)实现真正的一体化配套,掌握全产业链利润。这几个民营大炼化将进一步提升我国聚酯行业龙头的全球竞争能力,实现"原油—PX—PTA—聚酯"的一体化布局。荣盛和恒逸目前具备强大的中游 PTA 能力,因此他们在积极布局上游炼化和下游聚酯长丝的能力;桐昆具备独一无二的下游长丝产能,因此正在努力补齐上游 PX 和中游 PTA 的能力。

#### 持续看好煤化工板块(华鲁恒升、华谊集团)

- 在当前原油处于紧平衡状态下,油价中枢持续上涨,当前布伦特油价为 75 美元/桶,油价已进入中高油价时代。在中高油价时代下,煤化工竞 争优势已逐步显现。我们建议持续关注优质煤化工龙头,推荐华鲁恒升、 华谊集团等。
- 华鲁恒升 (600426): 抓住煤化工黄金时期下的龙头溢价。
- 煤化工黄金时期已至,龙头有望充分受益。在当前原油处于紧平衡状态下,油价中枢持续上涨,当前布伦特油价在70-80 美元/桶震荡,油价已进入中高油价时代。在油价持续走强的态势下,煤化工竞争优势已逐步显现。公司作为煤化工一体化平台,是我国优质煤化工龙头企业,拥有250 万吨尿素(100 万吨二季度投产)、16 万吨已二酸、50 万吨醋酸、5 万吨乙二醇、25 万吨 DMF 和170 万吨甲醇等产能。以乙二醇为例,在原油价格50~60 美元/桶区间,我国煤制乙二醇与石脑油路线相比已经具备竞争力。当前油价已逼近80 美元/桶,煤制乙二醇竞争优势已非常明显。此外,公司的尿素、复合肥、甲醇等产品同样受益于油价上涨。我们预计未来几年油价将处于上行趋势,新一轮煤化工高景气周期已开启,公司有望充分受益。
- 醋酸高盈利时期,持续看好三年长牛周期。(1) 供给端几乎无弹性:行业新增产能有限,装置检修常态化。2018 年全球新增产能仅有 10 万吨,我国产能增速仅 1. 2%,且大规模规划产能投放多在 2020 年左右;此外,行业装置停车较为普遍,行业装置停车检修常态化造成行业开工率向上弹性有限。(2) 需求端景气度向上: 内需向好,出口高增。内需持续向好,预计醋酸行业 2018 年需求整体增速达 5. 1%,其中预计 PTA 将贡献醋酸的主要需求增量。出口有望超预期,2018 年 1 季度我国醋酸出口量



达 12.7 万吨,同比增长 157.8%,在海外装置检修常态化之下,预计今年出口有望持续增长。(3)库存端历史低位:当前库存处于历史低位。由于醋酸行业供需格局优异,我们判断醋酸景气周期有望维持至 2020年。

- 乙二醇投产将带来巨大业绩增量。我国乙二醇需求严重依赖进口,随着人民币贬值导致进口价格上涨,且聚酯产业链高景气带动乙二醇需求高增,乙二醇价格中枢持续上移。公司现有乙二醇产能5万吨,依托多年在乙二醇生产积累经验,预计于2018年三季度新增50万吨乙二醇产能。公司依托现有煤化工平台,成本优势明显,完全投产后吨成本有望低至3500元/吨。根据卓创资讯,2017H1、2017H2和2018H1乙二醇均价(华东宁波,含税价)分别为6866元/吨、7414元/吨和7607元/吨,价格处于上行趋势。我们预计未来油价将趋于震荡上行,考虑油价上行带来煤制乙二醇经济性提升和助推乙二醇价格上涨,公司业绩弹性巨大。
- **盈利预测和投资建议:** 我们预计 2018-2020 年公司实现归属于母公司净利润为 31.48、40.64、46.86 亿元,同比增长 157.58%、29.11%、15.32%; 对应 EPS 为 1.94、2.51、2.89 元.对应 PE 分别为 10 倍、7 倍和 7 倍。
- **风险提示事件:** 产品价格大幅下行的风险、项目投产不达预期的风险、 煤化工景气下滑的风险。

## 风险提示

- 下游需求萎靡的风险:
- 地缘政治冲突的风险;
- 商品价格下行的风险:
- 项目建设不达预期的风险。



### 投资评级说明:

	评级	说明
	买入	预期未来 6~12 个月内相对同期基准指数涨幅在 15%以上
股票评级	增持	预期未来 6~12 个月内相对同期基准指数涨幅在 5%~15%之间
	持有	预期未来 6~12 个月内相对同期基准指数涨幅在-10%~+5%之间
	减持	预期未来 6~12 个月内相对同期基准指数跌幅在 10%以上
	增持	预期未来 6~12 个月内对同期基准指数涨幅在 10%以上
行业评级	中性	预期未来 6~12 个月内对同期基准指数涨幅在-10%~+10%之间
	减持	预期未来 6~12 个月内对同期基准指数跌幅在 10%以上

备注:评级标准为报告发布日后的6~12个月内公司股价(或行业指数)相对同期基准指数的相对市场表现。其中A股市场以沪深300指数为基准;新三板市场以三板成指(针对协议转让标的)或三板做市指数(针对做市转让标的)为基准;香港市场以摩根士丹利中国指数为基准,美股市场以标普500指数或纳斯达克综合指数为基准(另有说明的除外)。

## 重要声明:

中泰证券股份有限公司(以下简称"本公司")具有中国证券监督管理委员会许可的证券投资咨询业务资格。本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于本公司及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料,反映了作者的研究观点,力求独立、客观和公正,结论不受任何第三方的授意或影响。但本公司及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证,且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断,可能会随时调整。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改,投资者应当自行关注相应的更新或修改。本报告所载的资料、工具、意见、信息及推测只提供给客户作参考之用,不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议,本公司不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户,不构成客户私人咨询建议。

市场有风险,投资需谨慎。在任何情况下,本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

投资者应注意,在法律允许的情况下,本公司及其本公司的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易,并可能为这些公司正在提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。本公司及其本公司的关联机构或个人可能在本报告公开发布之前已经使用或了解其中的信息。

本报告版权归"中泰证券股份有限公司"所有。未经事先本公司书面授权,任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制。如引用、刊发,需注明出处为"中泰证券研究所",且不得对本报告进行有悖原意的删节或修改。