

证券研究报告

行业研究——周报

石油加工行业

行业评级——看好

左前明 能源行业首席分析师  
执业编号: S1500518070001  
联系电话: 010-83326712  
邮箱: zuoqianming@cindasc.com

胡晓艺 石化行业研究助理  
邮箱: huxiaoyi@cindasc.com

信达证券股份有限公司  
CINDASECURITIES CO., LTD  
北京市西城区闹市口大街9号院1号楼  
邮编: 100031

## 原油周报：EIA 8月报上调下半年油价预期

2023年8月13日

### 本期内容提要：

- **【油价回顾】**截至2023年8月11日当周，油价震荡波动。周前期，尽管美元指数升至三周高位、中国7月原油进口环比锐减和美国原油库存增加，但是美国回补战略石油储备（SPR）和成品油库存下降抵消其影响，沙特等国额外减产导致市场对供应持续担忧，加之俄乌冲突升级加剧原油供应风险，原油期货震荡上涨。周后期，美国通货膨胀月度报告显示，在连续12个月的宽松政策之后，通货膨胀再次加速上升，从而可能导致美联储采取更多抑制需求的行动，国际油价回落。截至本周五（2023年8月11日），布伦特、WTI油价分别为86.40、82.82美元/桶。
- **【油价观点】**我们认为产能周期引发能源大通胀，我们继续看好原油等能源资源的历史性配置机会。我们认为，无论是传统油气资源还是美国页岩油，资本开支是限制原油生产的主要原因。考虑全球原油长期资本开支不足，全球原油供给弹性将下降，而在新旧能源转型中，原油需求仍在增长，全球或将持续多年面临原油供需偏紧问题，2022年国际油价迎来上行拐点，中长期来看油价或将持续维持中高位，未来3-5年能源资源有望处在景气向上的周期，我们继续坚定看好原油等能源资源在产能周期下的历史性配置机会。
- **【原油价格板块】**截至2023年8月10日当周，布伦特原油期货结算价为86.40美元/桶，较上周上升1.26美元/桶（+1.48%）；WTI原油期货结算价为82.82美元/桶，较上周上升1.27美元/桶（+1.56%）；俄罗斯Urals原油现货价为73.14美元/桶，较上周上升2.33美元/桶（+3.29%）；俄罗斯ESPO原油现货价为81.09美元/桶，较上周上升4.77美元/桶（+6.25%）。
- **【海上钻井平台日费板块】**截至2023年07月28日当周，海上自升式钻井平台日费为9.30万美元/天，较上周+313美元/天（+0.34%）；海上半潜式钻井平台日费为29.50万美元/天，较上周+5848美元/天（+2.02%）。
- **【美国原油供给板块】**截至2023年8月04日当周，美国原油产量为1260万桶/天，较上周增加40万桶/天。截至2023年8月11日当周，美国活跃钻机数量为525台，与上周持平。截至2023年8月11日当周，美国压裂车队数量为262部，较上周增加5部。
- **【美国原油需求板块】**截至2023年8月04日当周，美国炼厂原油加工量为1657.9万桶/天，较上周增加6.2万桶/天，美国炼厂开工率为93.80%，较上周上升1.1pct。
- **【美国原油库存板块】**截至2023年8月04日当周，美国原油总库存为7.93亿桶，较上周增加684.6万桶（+0.87%）；战略原油库存为3.48亿桶，较上周增加99.5万桶（+0.29%）；商业原油库存为4.46亿桶，较上周增加585.1万桶（+1.33%）；库欣地区原油库存为3463.9万桶，较上周增加15.9万桶（+0.46%）。
- **【美国成品油库存板块】**截至2023年8月04日当周，美国汽油总体、车用汽油、柴油、航空煤油库存分别为21642.0、16017.7、11544.7、4122.4万桶，较上周分别-266.1（-1.21%）、-128.0（-7.40%）、-170.6（-1.46%）、+14.3（+0.35%）万桶。
- **相关标的：**中国海油/中国海洋石油（600938.SH/0883.HK）、中国石油/中国石油股份（601857.SH/0857.HK）、中国石化/中国石化

工股份（600028.SH/0386.HK）、中海油服（601808.SH）等。

- **风险因素：**（1）地缘政治因素对油价出现大幅度的干扰。（2）宏观经济增速严重下滑，导致需求端严重不振。（3）OPEC+联盟修改石油供应计划的风险。（4）美国解除对伊朗制裁，伊朗原油快速回归市场的风险。（5）美国对页岩油生产环保、融资等政策调整的风险。（6）新能源加大替代传统石油需求的风险。（7）全球 2050 净零排放政策调整的风险。

## 目录

一周原油点评.....	5
油价回顾: .....	5
油价观点: .....	5
石油石化板块表现.....	6
石油石化板块表现: .....	6
上游板块公司股价表现: .....	6
原油价格.....	8
海上钻井平台日费.....	10
原油板块.....	11
原油供给: .....	11
原油需求: .....	12
原油进出口: .....	12
原油库存: .....	13
成品油板块.....	15
成品油价格: .....	15
成品油供给: .....	17
成品油需求: .....	18
成品油进出口: .....	19
成品油库存: .....	20
一周重要新闻.....	22
原油期货成交及持仓板块.....	22
风险因素.....	23

## 表目录

表 1: 上游板块主要公司涨跌幅 (%) .....	7
表 2: 不同原油品种价格变化.....	8

## 图目录

图 1: 各行业板块涨跌幅 (%) .....	6
图 2: 石油石化板块细分行业涨跌幅 (%) .....	6
图 3: 石油石化板块细分行业及沪深 300 指数走势 (%) .....	6
图 4: 布伦特和 WTI 原油期货价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	8
图 5: 布伦特原油现货-期货价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	8
图 6: 布伦特、Urals 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	8
图 7: WTI、Urals 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	8
图 8: 布伦特、ESPO 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	9
图 9: WTI、ESPO 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶) .....	9
图 10: 美元指数与 WTI 原油价格 (点, 美元/桶) .....	9
图 11: 铜价与 WTI 原油价格 (美元/吨, 美元/桶) .....	9
图 12: 自升式钻井平台行业平均日费 (美元/天) .....	10
图 13: 自升式钻井平台行业平均日费 (美元/天) .....	10
图 14: 半潜式钻井平台行业平均日费 (美元/天) .....	10
图 15: 半潜式钻井平台行业平均日费 (美元/天) .....	10
图 16: 美国原油产量 (万桶/天) .....	11
图 17: 美国原油产量 (万桶/天) .....	11
图 18: 美国原油钻机数和油价走势 (台, 美元/桶) .....	11
图 19: 美国原油钻机数 (台) .....	11
图 20: 美国压裂车队数和油价走势 (部, 美元/桶) .....	11
图 21: 美国压裂车队数 (部) .....	11
图 22: 美国炼厂原油加工量 (万桶/天) .....	12
图 23: 美国炼厂开工率 (%) .....	12
图 24: 中国主营炼厂开工率 (%) .....	12
图 25: 山东地炼开工率 (%) .....	12
图 26: 美国原油进口量、出口量及净进口量 (万桶/天) .....	12
图 27: 美国原油周度净进口量 (万桶/天) .....	12
图 28: 2010-2023.8 美国商业原油库存与油价相关性.....	13
图 29: 美国商业原油周度去库速度与布油涨跌幅 (万桶/天, %) .....	13

图 30: 美国原油总库存 (万桶)	13
图 31: 美国原油总库存 (万桶)	13
图 32: 美国战略原油库存 (万桶)	13
图 33: 美国战略原油库存 (万桶)	13
图 34: 美国商业原油库存 (万桶)	14
图 35: 美国商业原油库存 (万桶)	14
图 36: 美国库欣地区原油库存 (万桶)	14
图 37: 美国库欣地区原油库存 (万桶)	14
图 38: 原油、美国柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	15
图 39: 原油、美国汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	15
图 40: 原油、美国航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	15
图 41: 原油、欧洲柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	15
图 42: 原油、欧洲汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	15
图 43: 原油、欧洲航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	16
图 44: 原油、新加坡 FOB 柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	16
图 45: 原油、新加坡 FOB 汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	16
图 46: 原油、新加坡 FOB 航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)	16
图 47: 美国成品车用汽油产量 (万桶/天)	17
图 48: 美国柴油产量 (万桶/天)	17
图 49: 美国航空煤油产量 (万桶/天)	17
图 50: 美国成品车用汽油消费量 (万桶/天)	18
图 51: 美国柴油消费量 (万桶/天)	18
图 52: 美国航空煤油消费量 (万桶/天)	18
图 53: 美国旅客机场安检数 (人次)	18
图 54: 美国车用汽油进出口情况 (万桶/天)	19
图 55: 美国车用汽油净出口量 (万桶/天)	19
图 56: 美国柴油进出口情况 (万桶/天)	19
图 57: 美国柴油净出口量 (万桶/天)	19
图 58: 美国航空煤油进出口情况 (万桶/天)	19
图 59: 美国航空煤油净出口量 (万桶/天)	19
图 60: 美国汽油总库存 (万桶)	20
图 61: 美国汽油总库存 (万桶)	20
图 62: 美国成品车用汽油库存 (万桶)	20
图 63: 美国成品车用汽油库存 (万桶)	20
图 64: 美国柴油库存 (万桶)	20
图 65: 美国柴油库存 (万桶)	20
图 66: 美国航空煤油库存 (万桶)	21
图 67: 美国航空煤油库存 (万桶)	21
图 68: 新加坡汽油库存 (万桶)	21
图 69: 新加坡汽油库存 (万桶)	21
图 70: 新加坡柴油库存 (万桶)	21
图 71: 新加坡柴油库存 (万桶)	21
图 72: IPE 布油期货成交量 (万手)	22
图 73: WTI 原油期货多头总持仓量 (万张)	23
图 74: WTI 原油期货非商业净多头持仓量 (万张)	23

## 一周原油点评

### 油价回顾：

截至 2023 年 08 月 11 日当周，油价震荡波动。周前期，尽管美元指数升至三周高位、中国 7 月原油进口环比锐减和美国原油库存增加，但是美国回补战略石油储备（SPR）和成品油库存下降抵消其影响，沙特等国额外减产导致市场对供应持续担忧，加之俄乌冲突升级加剧原油供应风险，原油期货震荡上涨。周后期，美国通货膨胀月度报告显示，在连续 12 个月的宽松政策之后，通货膨胀再次加速上升，从而可能导致美联储采取更多抑制需求的行动，国际油价回落。截至本周五（2023 年 08 月 11 日），布伦特、WTI 油价分别为 86.40、82.82 美元/桶。

### 油价观点：

展望 2023 年：（1）2022 年 11 月至 2023 年 12 月 OPEC+ 执行基于 2022 年 8 月产量目标下调 200 万桶/天的大规模减产计划，考虑本轮减产面临部分国家增产能力不足的客观约束，我们认为沙特内部协调和油价调控能力或将增强，控制产量托底油价效果或将强化。叠加 2023 年 5 月后沙特等多国自愿减产合计达 165 万桶/天，7-9 月沙特再次额外减产 100 万桶/天使得供应收紧，或进一步推动油价上行。（2）2022 年 12 月欧盟禁运俄罗斯原油，考虑西方对俄油 60 美元/桶的限价与俄罗斯乌拉尔原油现价接近，影子船队在俄罗斯油运中的作用凸显，俄罗斯原油贸易持续向亚洲转移，同时美国也在私下鼓励一些全球大型贸易公司，恢复运输俄油，以保持稳定的供应，我们认为西方制裁措施对俄罗斯原油出口影响较为有限。（3）2022 年美国战略储备库存释放完毕，2023 年美国或将进入补库周期，约 70 美元/桶的补库价格或可托底油价，考虑优质页岩油库存井已严重消耗，美国页岩油公司受投资者约束（分红、回购、还债）、供应链短缺、通胀成本高、政府清洁能源政策等一系列因素影响，资本开支增幅有限，增产意愿不强，我们预计 2023 年美国原油产量增速放缓。（4）巴西、圭亚那等南美原油产区产量逐步增长，但增幅有限，难改供给紧张大趋势。因此，我们预计 2023 年原油供给收紧，需求还在增长，原油或将处于去库阶段，油价中枢有望维持在中高位水平。

中长期来看，沙特、阿联酋、伊拉克加大资本开支力度，分别计划在未来用 5 年时间累计增加原油产能 100、90、55 万桶/天，传统油田开发生产周期长，每年新增原油供给量有限；受能源政策、投资者压力、成本上升、优质区块损耗等影响，美国页岩油长期增产能力有限且存在瓶颈；加之美国未来几年要补充 2022 年释放的战略原油储备，市场上商业原油库存有限，甚至会抽紧全球供应；BP、壳牌等欧美能源公司致力于发展绿色能源，或将逐步减少原油产量；俄罗斯将因资本开支不足加速原油产能衰减，俄罗斯原油长期产量或将下降；美国与伊朗谈判有不确定性，但即使伊朗全部释放剩余产能，也仅有 80 万桶/天。根据我们测算，即使考虑到经济增速放缓和新旧能源转型，2024-2026 年全球原油需求仍保持增长，原油供给能力较难满足需求增量。因此我们认为从中长期来看，油价或将持续处于中高位运行。

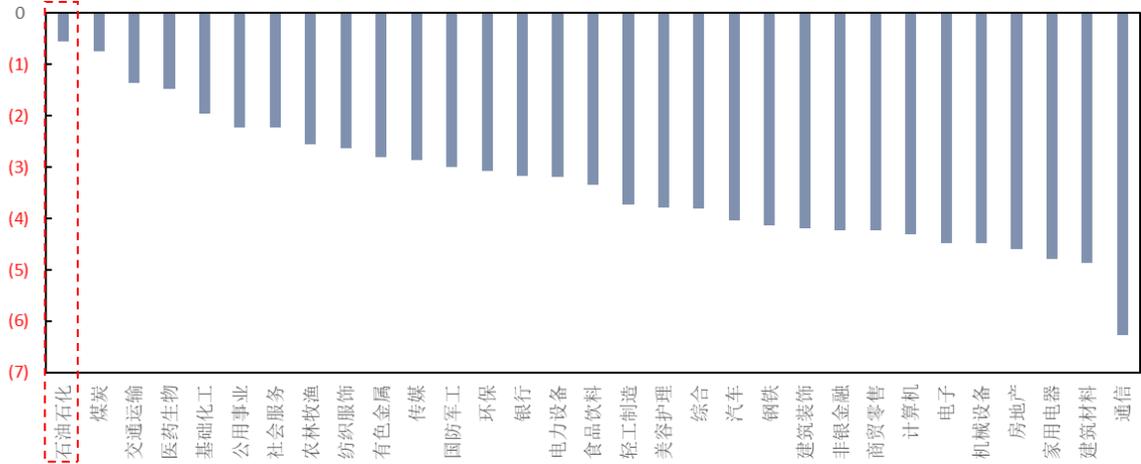
我们认为产能周期引发能源大通胀，我们继续看好原油等能源资源的历史性配置机会。我们认为，无论是传统油气资源还是美国页岩油，资本开支是限制原油生产的主要原因。考虑全球原油长期资本开支不足，全球原油供给弹性将下降，而在新旧能源转型中，原油需求仍在增长，全球或将持续多年面临原油供需偏紧问题，2022 年国际油价迎来上行拐点，中长期来看油价或将持续维持中高位，未来 3-5 年能源资源有望处在景气向上的周期，我们继续坚定看好原油等能源资源在产能周期下的历史性配置机会。

## 石油石化板块表现

### 石油石化板块表现：

截至 2023 年 08 月 11 日当周，沪深 300 下跌 3.39% 至 3884.25 点，石油石化板块下降 0.56%。

图 1：各行业板块涨跌幅（%）

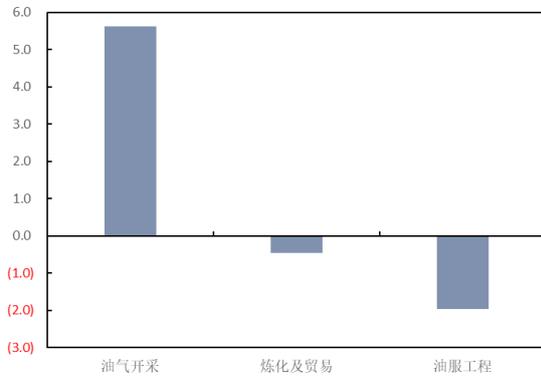


资料来源：万得，信达证券研发中心

截至 2023 年 08 月 11 日当周，油气开采板块上涨 5.62%，炼化及贸易板块下降 0.46%，油服工程板块下跌 1.96%。

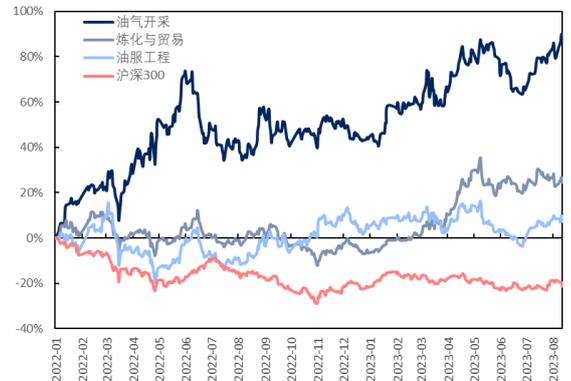
截至 2023 年 08 月 11 日当周，油气开采板块自 2022 年以来涨幅 89.99%，炼化及贸易板块自 2022 年以来涨幅 24.39%，油服工程板块自 2022 年以来涨幅 7.38%。

图 2：石油石化板块细分行业涨跌幅（%）



资料来源：万得，信达证券研发中心

图 3：石油石化板块细分行业及沪深 300 指数走势（%）



资料来源：万得，信达证券研发中心

### 上游板块公司股价表现：

截至 2023 年 08 月 11 日当周，中海油 A 股和 H 股股价变化分别为 +0.16%、+6.51%，中海油服 A 股和 H 股股价变化分别为 +0.99%、+1.08%。上游板块中，股价表现相对较好的为中国海洋石油 H 股（+6.51%）、中国石油股份 H 股（+5.96%）、联合能源集团（+5.32%）。

**表 1: 上游板块主要公司涨跌幅 (%)**

公司	代码	最新日期	货币	最新价	总市值 (亿)	近一周	近一月	近三月	近一年	年初至今
中国海油	600938.SH	2023/8/11	人民币	18.66	8875.96	0.16%	2.20%	0.40%	39.40%	27.14%
中国海洋石油	0883.HK	2023/8/11	港币	13.08	6221.73	6.31%	11.04%	8.71%	52.75%	39.65%
中国石油	601857.SH	2023/8/11	人民币	7.79	14257.33	2.23%	1.96%	5.09%	60.49%	61.23%
中国石油股份	0857.HK	2023/8/11	港币	5.87	10743.33	5.96%	7.90%	13.10%	88.09%	71.71%
中国石化	600028.SH	2023/8/11	人民币	6.08	7289.70	0.30%	-5.74%	-0.97%	57.26%	43.77%
中国石油化工股份	0386.HK	2023/8/11	港币	4.45	5335.39	3.25%	0.68%	-9.81%	33.69%	23.21%
中海油服	601808.SH	2023/8/11	人民币	15.25	727.67	0.99%	3.32%	1.67%	16.22%	-6.98%
中海油田服务	2883.HK	2023/8/11	港币	9.40	448.53	1.68%	8.32%	10.70%	32.90%	1.25%
海油工程	600583.SH	2023/8/11	人民币	6.00	265.28	-2.76%	-7.83%	-0.82%	44.19%	0.65%
海油发展	600968.SH	2023/8/11	人民币	3.05	310.04	-0.33%	-1.29%	-9.28%	25.19%	8.67%
石化油服	600871.SH	2023/8/11	人民币	2.14	406.26	-2.73%	4.90%	-3.17%	14.44%	8.68%
中石化油服	1033.HK	2023/8/11	港币	0.59	112.01	0.00%	7.27%	-7.81%	7.27%	15.69%
中油工程	600339.SH	2023/8/11	人民币	3.89	217.18	-5.12%	-3.47%	-10.71%	38.82%	31.83%
联合能源集团	0467.HK	2023/8/11	港币	0.99	260.27	5.32%	19.34%	-15.59%	28.18%	34.84%
新潮能源	600777.SH	2023/8/11	人民币	2.61	177.49	1.36%	1.95%	-4.40%	6.10%	19.72%
中曼石油	603619.SH	2023/8/11	人民币	20.34	81.36	-2.49%	15.90%	23.16%	4.70%	15.27%
潜能恒信	300191.SZ	2023/8/11	人民币	18.34	58.69	-3.01%	-6.24%	2.32%	-16.09%	7.66%
ST洲际	600759.SH	2023/8/11	人民币	2.64	59.76	-2.22%	-2.94%	5.18%	17.33%	20.55%
惠博普	002554.SZ	2023/8/11	人民币	3.71	49.97	-2.88%	-0.54%	-4.37%	5.68%	-3.88%
博迈科	603727.SH	2023/8/11	人民币	12.98	36.57	-2.48%	9.68%	17.56%	10.18%	14.79%
恒泰艾普	300157.SZ	2023/8/11	人民币	3.42	24.35	0.00%	6.88%	0.39%	-10.47%	6.88%
通源石油	300164.SZ	2023/8/11	人民币	4.78	28.25	-1.44%	4.14%	9.38%	2.38%	20.71%
准油股份	002207.SZ	2023/8/11	人民币	6.98	18.29	-0.14%	0.49%	5.92%	-5.29%	-1.83%
贝肯能源	002828.SZ	2023/8/11	人民币	8.66	17.41	0.23%	2.36%	4.39%	12.47%	-1.14%
仁智股份	002629.SZ	2023/8/11	人民币	4.02	17.55	-1.47%	5.11%	7.77%	7.49%	-0.99%

资料来源: 万得, 信达证券研发中心

## 原油价格

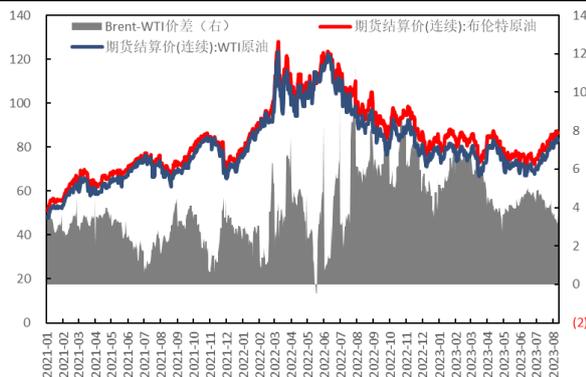
- **原油价格:** 截至 2023 年 08 月 10 日当周, 布伦特原油期货结算价为 86.40 美元/桶, 较上周上升 1.26 美元/桶 (+1.48%); WTI 原油期货结算价为 82.82 美元/桶, 较上周上升 1.27 美元/桶 (+1.56%); 俄罗斯 Urals 原油现货价为 73.14 美元/桶, 较上周上升 2.33 美元/桶 (+3.29%); 俄罗斯 ESPO 原油现货价为 81.09 美元/桶, 较上周上升 4.77 美元/桶 (+6.25%)。
- **原油价差:** 截至 2023 年 08 月 10 日当周, 布伦特-WTI 期货价差为 3.58 美元/桶, 较上周收窄 0.01 美元/桶; 布伦特现货-期货价差为 2.08 美元/桶, 较上周扩大 1.13 美元/桶; 布伦特-俄罗斯 Urals 价差为 13.26 美元/桶, 较上周收窄 1.07 美元/桶; WTI-俄罗斯 Urals 价差为 9.68 美元/桶, 较上周收窄 1.06 美元/桶; 布伦特-俄罗斯 ESPO 价差为 5.31 美元/桶, 较上周收窄 3.51 美元/桶; WTI-俄罗斯 ESPO 价差为 1.73 美元/桶, 较上周收窄 3.5 美元/桶。
- **相关指数:** 截至 2023 年 08 月 11 日, 美元指数为 102.88, 较上周上涨 0.86%; LME 铜现货结算价为 8242.00 美元/吨, 较上周下跌 2.47%。

表 2: 不同原油品种价格变化

原油品种	最新日期	最新价	近一周	近一月	近三月	近一年	年初至今
布伦特原油	2023/8/10	86.40	1.48%	11.21%	13.07%	-11.29%	5.24%
WTI原油	2023/8/10	82.82	1.56%	13.47%	14.14%	-9.91%	7.66%
俄罗斯Urals	2023/8/10	73.14	3.29%	23.86%	37.90%	12.37%	14.21%
俄罗斯ESPO	2023/8/10	81.09	6.25%	16.39%	22.59%	6.37%	11.80%

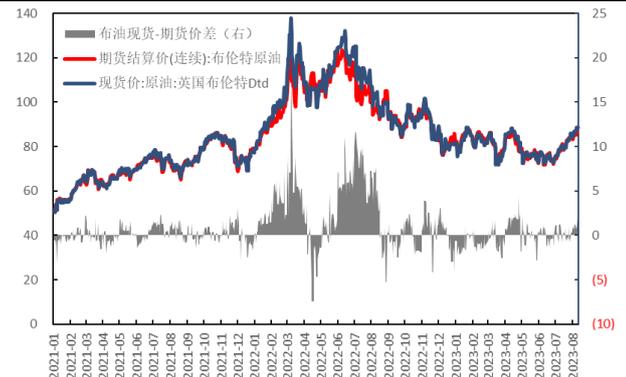
资料来源: 万得, 信达证券研发中心

图 4: 布伦特和 WTI 原油期货价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



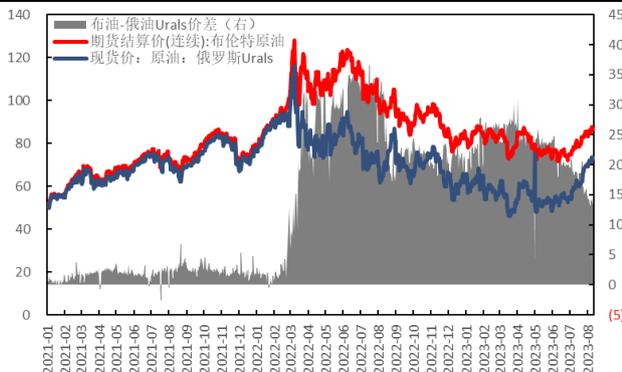
资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.10

图 5: 布伦特原油现货-期货价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



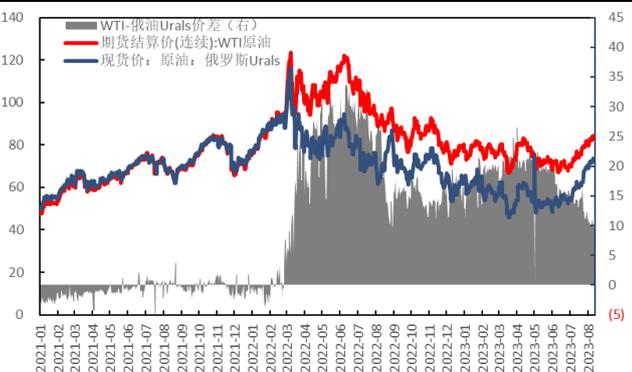
资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.10

图 6: 布伦特、Urals 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)

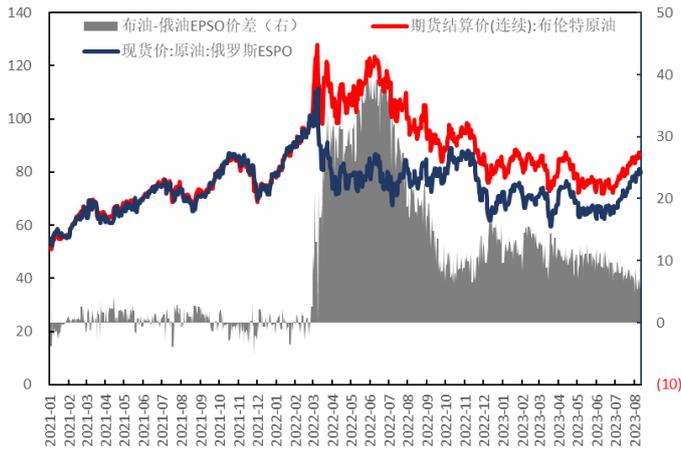


资料来源: 万得, 彭博, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.10

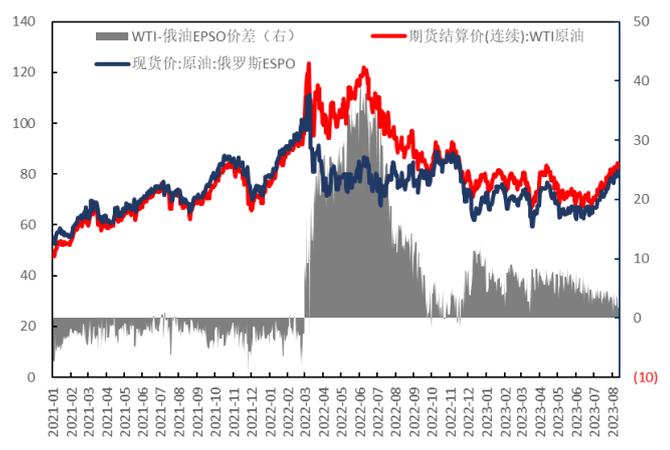
图 7: WTI、Urals 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)



资料来源: 万得, 彭博, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.10

**图 8: 布伦特、ESPO 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.10

**图 9: WTI、ESPO 原油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.10

**图 10: 美元指数与 WTI 原油价格 (点, 美元/桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.11

**图 11: 铜价与 WTI 原油价格 (美元/吨, 美元/桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.11

## 海上钻井平台日费

- 截至 2023 年 07 月 28 日当周，海上自升式钻井平台日费为 9.30 万美元/天，较上周+313 美元/天 (+0.34%)；海上半潜式钻井平台日费为 29.50 万美元/天，较上周+5848 美元/天 (+2.02%)。
- 2023 年 7 月（2023 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 28 日），海上自升式钻井平台日费为 9.29 万美元/天，较上月 +1127 美元/天 (+1.23%)；海上半潜式钻井平台日费为 29.12 万美元/天，较上月+2874 美元/天 (+1.00%)。
- 2023Q3（2023 年 7 月 1 日至 2023 年 7 月 28 日），海上自升式钻井平台日费为 9.29 万美元/天，较上季度 +1880 美元/天 (+2.07%)；海上半潜式钻井平台日费为 28.58 万美元/天，较上季度+5361 美元/天 (+1.88%)。

图 12：自升式钻井平台行业平均日费（美元/天）



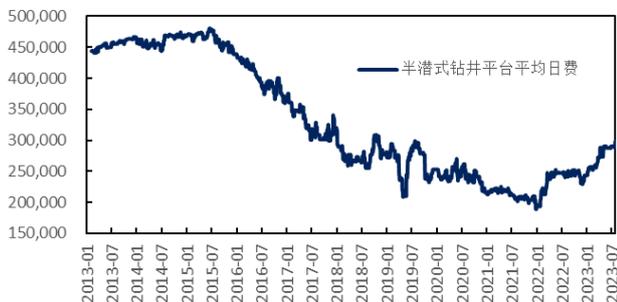
资料来源：彭博，信达证券研发中心，注：截至 2023.07.28

图 13：自升式钻井平台行业平均日费（美元/天）



资料来源：彭博，信达证券研发中心，注：截至 2023.07.28

图 14：半潜式钻井平台行业平均日费（美元/天）



资料来源：彭博，信达证券研发中心，注：截至 2023.07.28

图 15：半潜式钻井平台行业平均日费（美元/天）



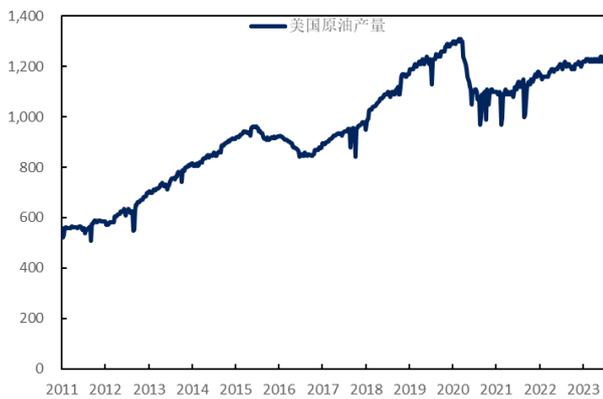
资料来源：彭博，信达证券研发中心，注：截至 2023.07.28

## 原油板块

### 原油供给：

- **产量板块：**截至 2023 年 08 月 04 日当周，美国原油产量为 1260 万桶/天，较上周增加 40 万桶/天。
- **钻机板块：**截至 2023 年 08 月 11 日当周，美国活跃钻机数量为 525 台，与上周持平。
- **压裂板块：**截至 2023 年 08 月 11 日当周，美国压裂车队数量为 262 部，较上周增加 5 部。

图 16：美国原油产量（万桶/天）



资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

图 17：美国原油产量（万桶/天）



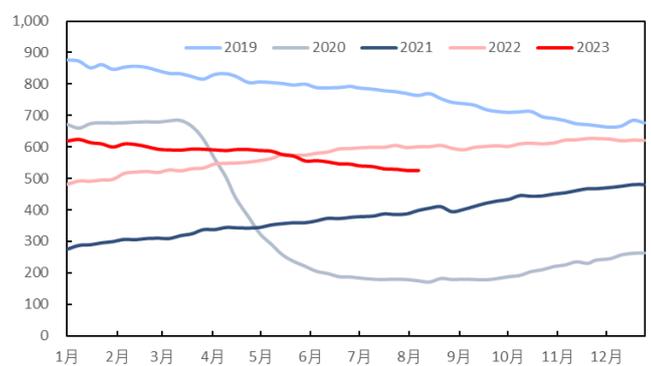
资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

图 18：美国原油钻机数和油价走势（台，美元/桶）



资料来源：贝克休斯，万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

图 19：美国原油钻机数（台）



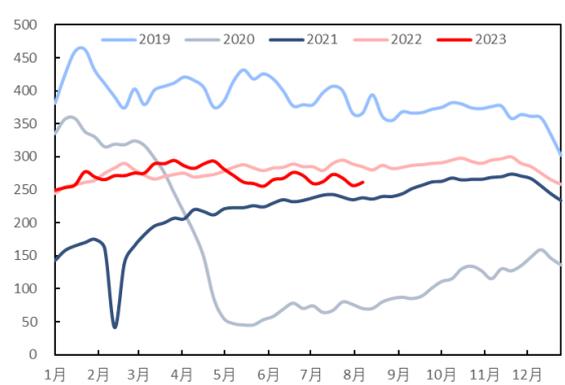
资料来源：贝克休斯，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

图 20：美国压裂车队数和油价走势（部，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

图 21：美国压裂车队数（部）



资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

## 原油需求:

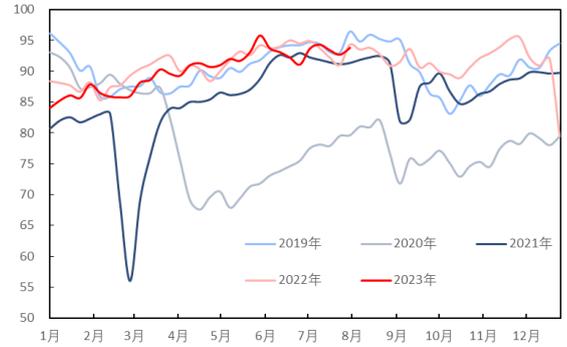
- **美国炼厂:** 截至 2023 年 08 月 04 日当周, 美国炼厂原油加工量为 1657.9 万桶/天, 较上周增加 6.2 万桶/天, 美国炼厂开工率为 93.80%, 较上周上升 1.1pct.
- **中国炼厂:** 截至 2023 年 08 月 10 日, 主营炼厂开工率为 80.10%, 较上周下降 1.09pct。截至 2023 年 08 月 09 日, 山东地炼开工率为 66.65%, 较上周上升 1.05pct.

图 22: 美国炼厂原油加工量 (万桶/天)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 23: 美国炼厂开工率 (%)



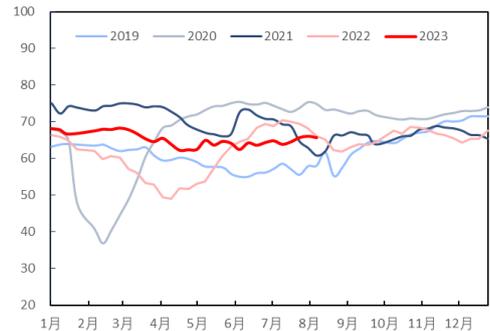
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 开工率=总投入/产能, 总投入=原油投入+其他原料投入, 截至 2023.08.04

图 24: 中国主营炼厂开工率 (%)



资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.10

图 25: 山东地炼开工率 (%)

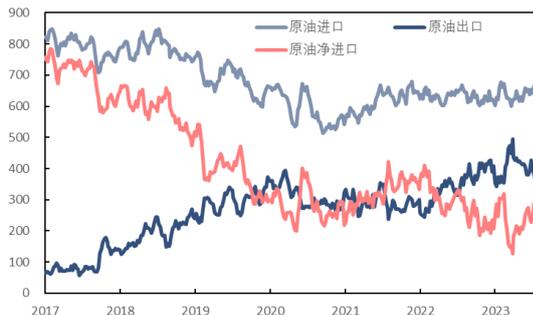


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.09

## 原油进出口:

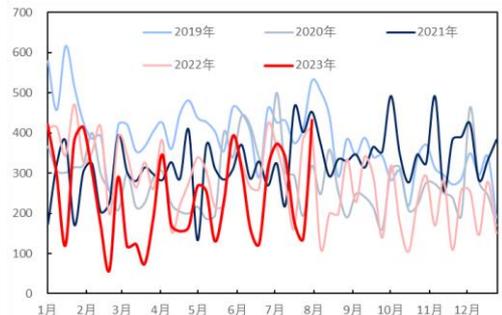
- 截至 2023 年 08 月 04 日当周, 美国原油进口量为 668.2 万桶/天, 较上周增加 1.4 万桶/天 (+0.21%), 美国原油出口量为 236.0 万桶/天, 较上周减少 292.3 万桶/天 (-55.33%), 净进口量为 432.2 万桶/天, 较上周增加 293.7 万桶/天 (+212.06%)。

图 26: 美国原油进口量、出口量及净进口量 (万桶/天)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 27: 美国原油周度净进口量 (万桶/天)

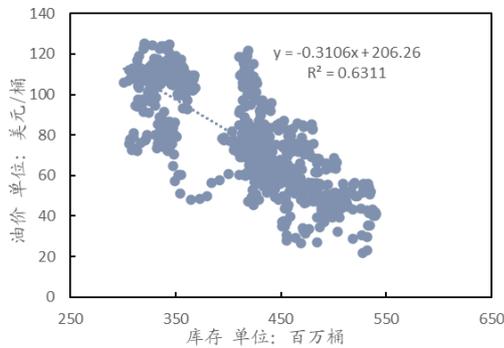


资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

## 原油库存:

- 截至 2023 年 08 月 04 日当周, 美国原油总库存为 7.93 亿桶, 较上周增加 684.6 万桶 (+0.87%); 战略原油库存为 3.48 亿桶, 较上周增加 99.5 万桶 (+0.29%); 商业原油库存为 4.46 亿桶, 较上周增加 585.1 万桶 (+1.33%); 库欣地区原油库存为 3463.9 万桶, 较上周增加 15.9 万桶 (+0.46%)。

图 28: 2010-2023.8 美国商业原油库存与油价相关性



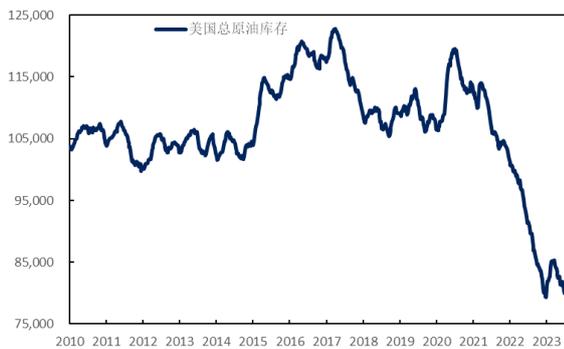
资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 29: 美国商业原油周度去库速度与布油涨跌幅 (万桶/天, %)



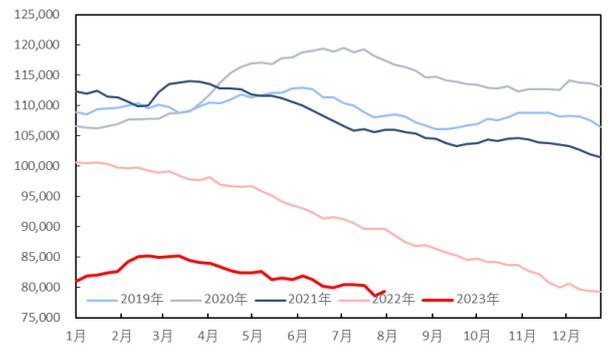
资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 30: 美国原油总库存 (万桶)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 31: 美国原油总库存 (万桶)



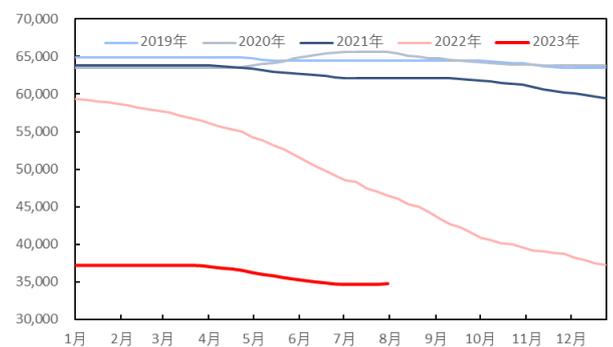
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 32: 美国战略原油库存 (万桶)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

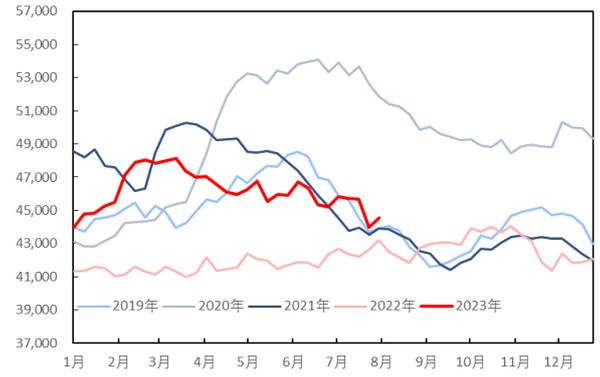
图 33: 美国战略原油库存 (万桶)



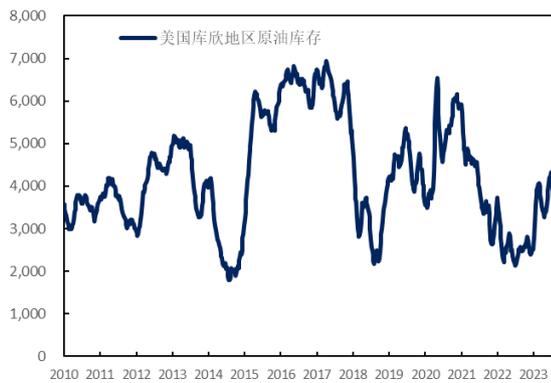
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

**图 34: 美国商业原油库存 (万桶)**

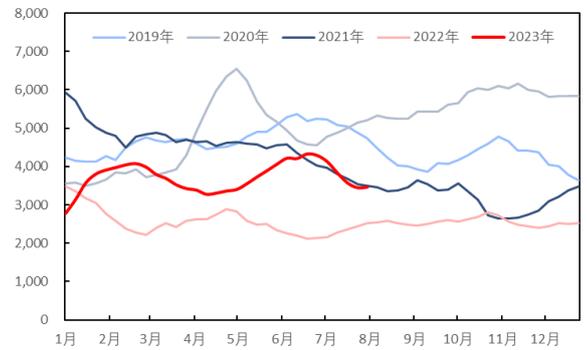

资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

**图 35: 美国商业原油库存 (万桶)**


资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

**图 36: 美国库欣地区原油库存 (万桶)**


资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

**图 37: 美国库欣地区原油库存 (万桶)**


资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

## 成品油板块

### 成品油价格：

- **北美市场：**截至 2023 年 08 月 11 日当周，美国柴油、汽油、航煤周均价分别为 129.93 (+2.50)、120.65 (+0.15)、120.71 (-0.34) 美元/桶；与原油差价分别为 44.08 (+1.82)、34.34 (-1.00)、34.63 (-1.25) 美元/桶。

图 38：原油、美国柴油价格及价差（美元/桶，美元/桶）



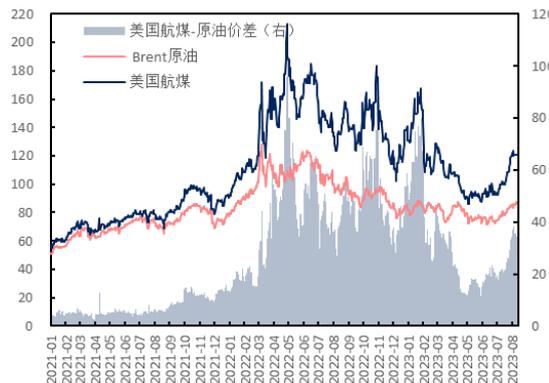
资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

图 39：原油、美国汽油价格及价差（美元/桶，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

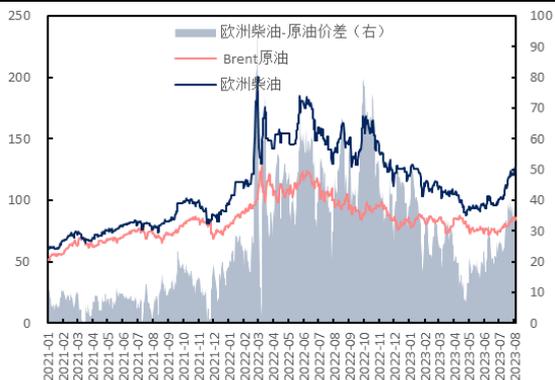
图 40：原油、美国航煤价格及价差（美元/桶，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

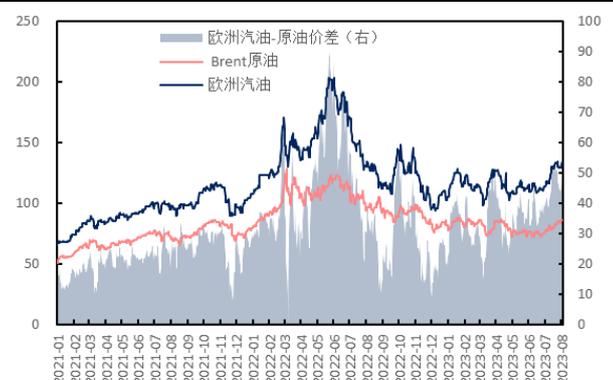
- **欧洲市场：**截至 2023 年 08 月 11 日当周，欧洲柴油、汽油、航煤周均价分别为 122.84 (+2.29)、131.29 (-0.31)、132.56 (+3.35) 美元/桶；与原油差价分别为 37.85 (+0.17)、46.30 (-2.43)、47.57 (+1.23) 美元/桶。

图 41：原油、欧洲柴油价格及价差（美元/桶，美元/桶）

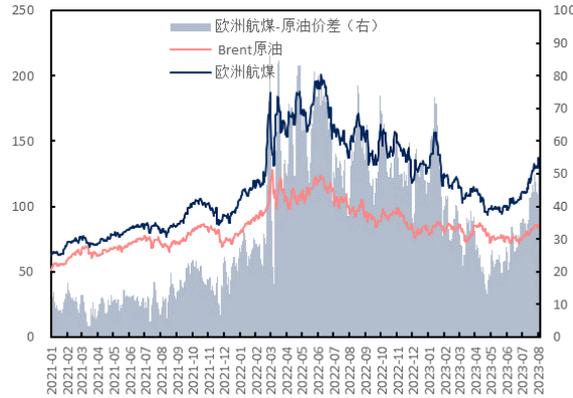


资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

图 42：原油、欧洲汽油价格及价差（美元/桶，美元/桶）



资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

**图 43: 原油、欧洲航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.11

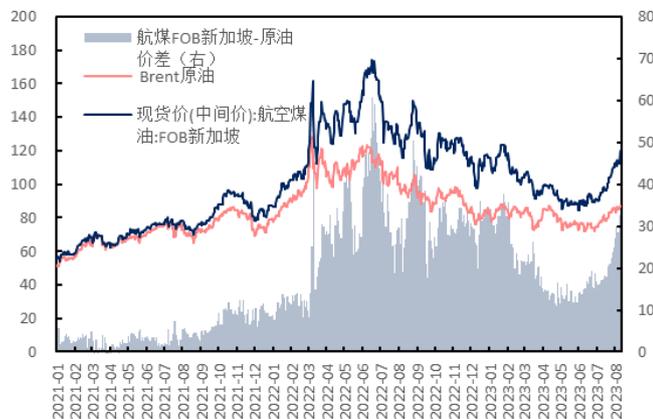
➤ **东南亚市场:** 截至 2023 年 08 月 11 日当周, 新加坡柴油、汽油、航煤周均价分别为 119.13 (+1.73)、100.98 (+1.22)、115.60 (+3.85) 美元/桶; 与原油差价分别为 33.61 (+1.38)、15.48 (+0.88)、30.17 (+3.59) 美元/桶。

**图 44: 原油、新加坡 FOB 柴油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)      图 45: 原油、新加坡 FOB 汽油价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.11



资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.11

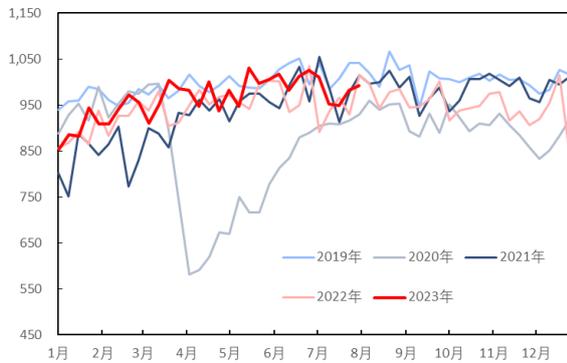
**图 46: 原油、新加坡 FOB 航煤价格及价差 (美元/桶, 美元/桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.11

## 成品油供给:

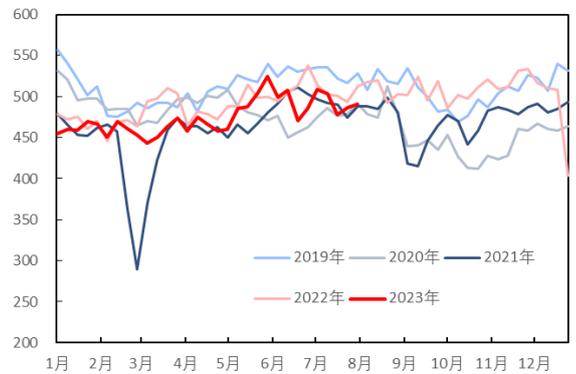
- **产量方面:** 截至2023年08月04日当周, 美国成品车用汽油、柴油、航空煤油产量分别为992.1、491.1、182.1万桶/天, 较上周分别+9.2 (+0.94%)、+5.0 (+1.03%)、+2.2 (+1.22%) 万桶/天。

图 47: 美国成品车用汽油产量 (万桶/天)



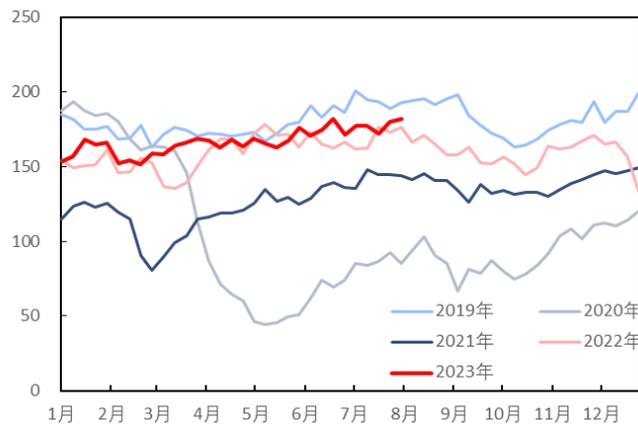
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 48: 美国柴油产量 (万桶/天)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 49: 美国航空煤油产量 (万桶/天)

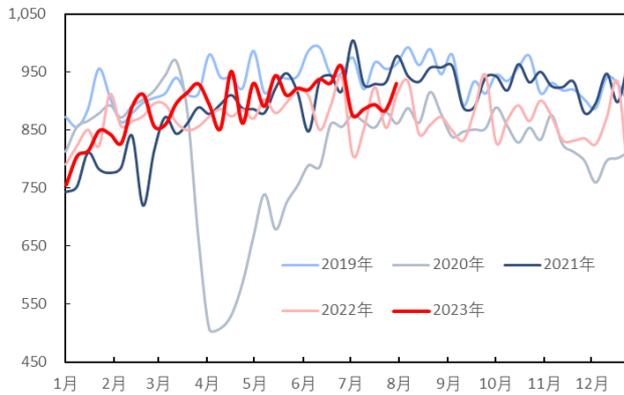


资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

## 成品油需求:

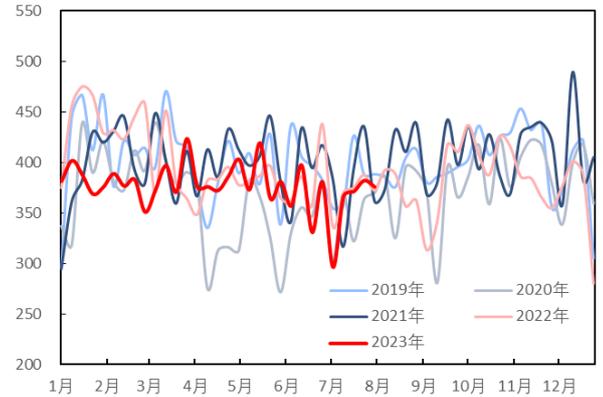
- **消费方面:** 截至 2023 年 08 月 04 日当周, 美国成品车用汽油、柴油、航空煤油消费量分别为 930.2、376.2、181.1 万桶/天, 较上周分别+46.4 (+5.25%)、-6.4 (-1.67%)、+8.0 (+4.62%) 万桶/天。
- **出行数据:** 截至 2023 年 08 月 10 日, 美国周内机场旅客安检数为 1783.53 万人次, 较上周减少 64.6 万人次 (-3.50%)。

图 50: 美国成品车用汽油消费量 (万桶/天)



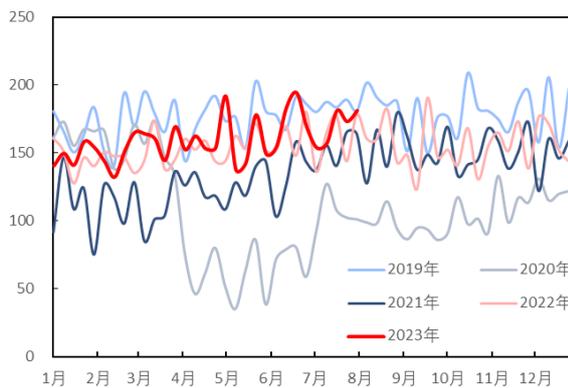
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 51: 美国柴油消费量 (万桶/天)



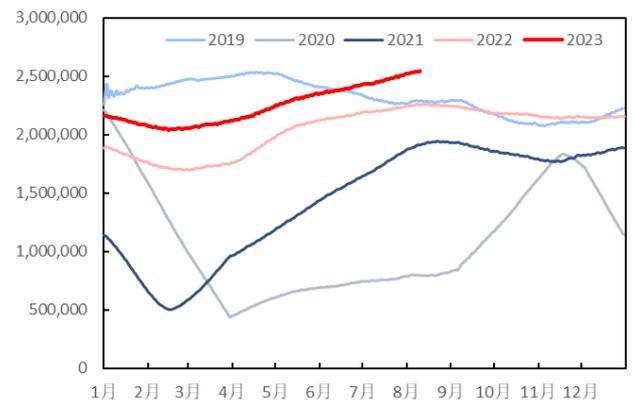
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 52: 美国航空煤油消费量 (万桶/天)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 53: 美国旅客机场安检数 (人次)

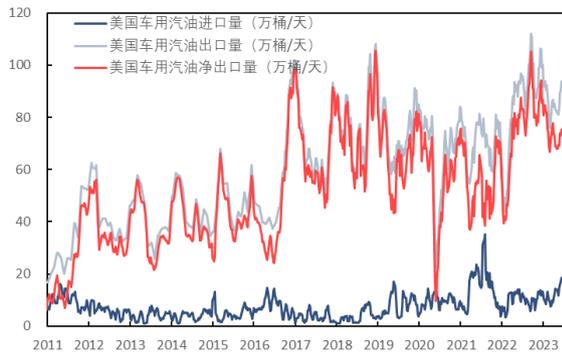


资料来源: TSA, 信达证券研发中心, 注: 这里使用 MA90 数据平滑处理, 截至 2023.08.10

## 成品油进出口：

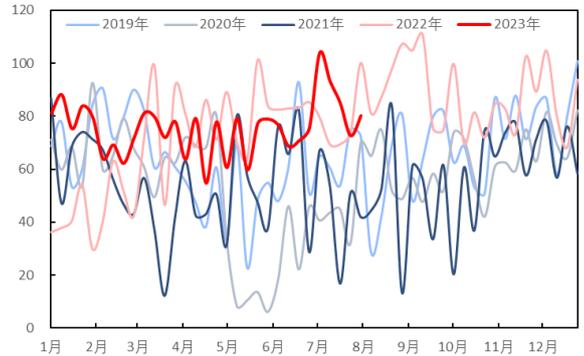
- **汽油板块：**截至 2023 年 08 月 04 日当周，美国车用汽油进口量为 13.9 万桶/天，较上周增加 4.7 万桶/天 (+51.09%)；出口量为 94.1 万桶/天，较上周增加 12.3 万桶/天 (+15.04%)；净出口量为 80.2 万桶/天，较上周增加 7.6 万桶/天 (+10.47%)。
- **柴油板块：**截至 2023 年 08 月 04 日当周，美国柴油进口量为 6.5 万桶/天，较上周减少 4.8 万桶/天 (-42.48%)；出口量为 145.8 万桶/天，较上周增加 19.7 万桶/天 (+15.62%)；净出口量为 139.3 万桶/天，较上周增加 24.5 万桶/天 (+21.34%)。
- **航煤板块：**截至 2023 年 08 月 04 日当周，美国航空煤油进口量为 20.6 万桶/天，较上周增加 14.6 万桶/天 (+243.33%)；出口量为 19.6 万桶/天，较上周增加 4.2 万桶/天 (+27.27%)；净出口量为-1.0 万桶/天，较上周减少 10.4 万桶/天 (-110.64%)。

图 54：美国车用汽油进出口情况（万桶/天）



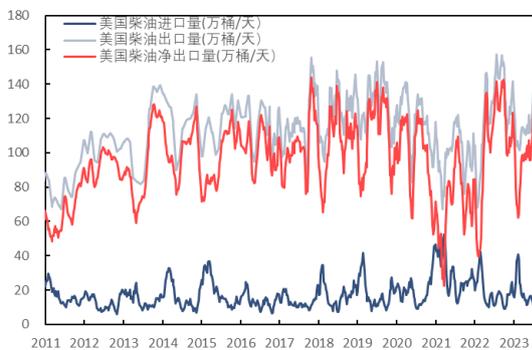
资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

图 55：美国车用汽油净出口量（万桶/天）



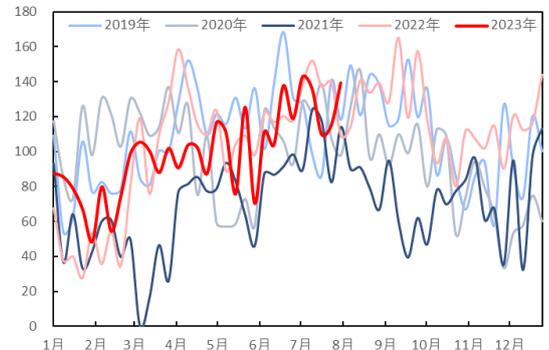
资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

图 56：美国柴油进出口情况（万桶/天）



资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

图 57：美国柴油净出口量（万桶/天）



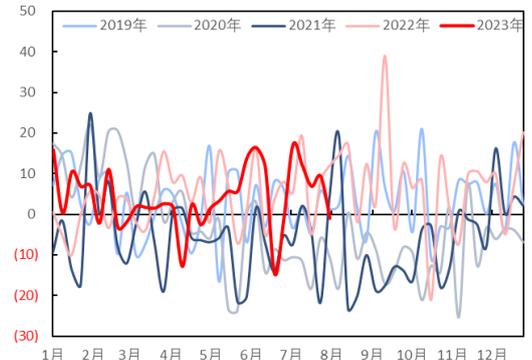
资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

图 58：美国航空煤油进出口情况（万桶/天）



资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

图 59：美国航空煤油净出口量（万桶/天）



资料来源：EIA，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.04

## 成品油库存:

- **美国成品油:** 截至 2023 年 08 月 04 日当周, 美国汽油总体、车用汽油、柴油、航空煤油库存分别为 21642.0、1601.7、11544.7、4122.4 万桶, 较上周分别-266.1 (-1.21%)、-128.0 (-7.40%)、-170.6 (-1.46%)、+14.3 (+0.35%) 万桶。
- **新加坡成品油:** 截止至 2023 年 08 月 09 日, 新加坡汽油、柴油库存分别为 1468、825 万桶, 较上周分别-66.0 (-4.30%)、-8.0 (-0.96%) 万桶。

图 60: 美国汽油总库存 (万桶)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 61: 美国汽油总库存 (万桶)



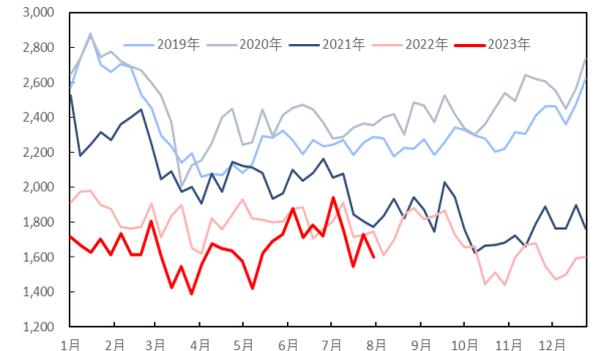
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 62: 美国成品车用汽油库存 (万桶)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 63: 美国成品车用汽油库存 (万桶)



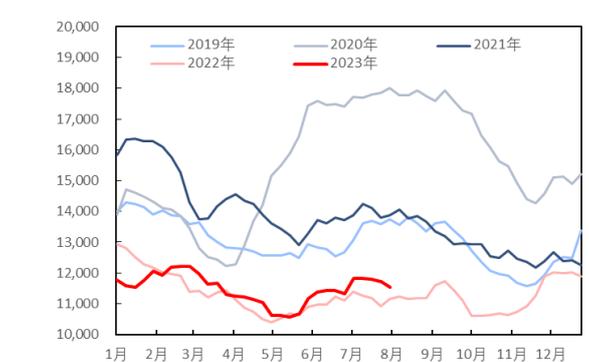
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 64: 美国柴油库存 (万桶)



资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

图 65: 美国柴油库存 (万桶)



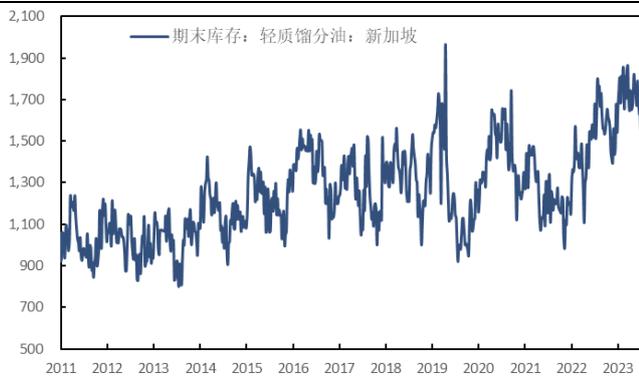
资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

**图 66: 美国航空煤油库存 (万桶)**

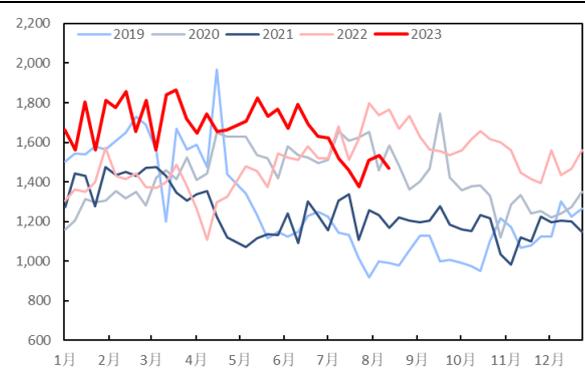

资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

**图 67: 美国航空煤油库存 (万桶)**

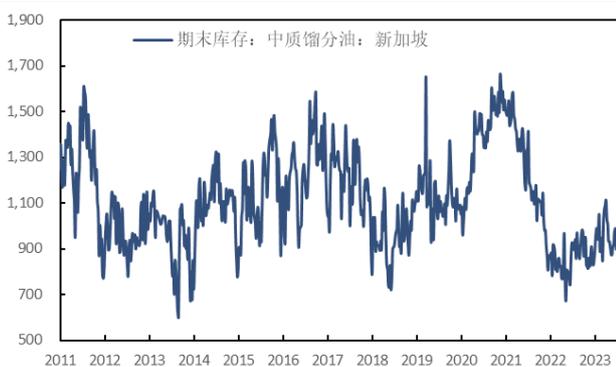

资料来源: EIA, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.04

**图 68: 新加坡汽油库存 (万桶)**


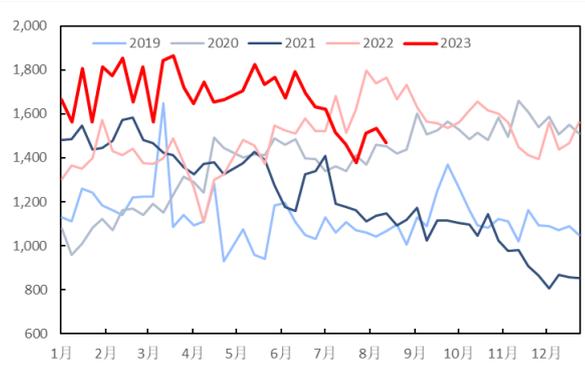
资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.09

**图 69: 新加坡汽油库存 (万桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.09

**图 70: 新加坡柴油库存 (万桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.09

**图 71: 新加坡柴油库存 (万桶)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.09

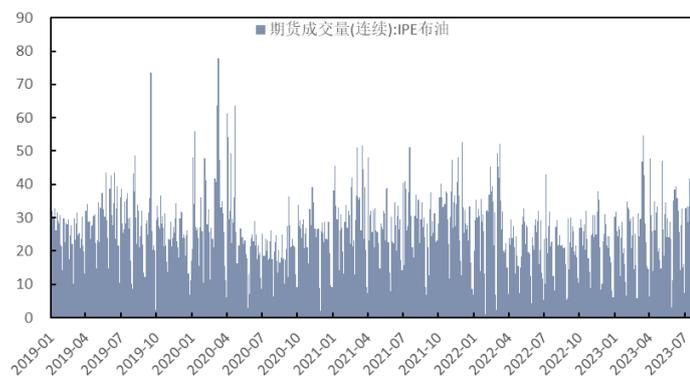
## 一周重要新闻

1. 由于沙特和俄罗斯承诺将减产和出口削减进一步延长至 9 月份，欧佩克+7 月日产量下降逾 100 万桶。此外，受目标约束的 10 个欧佩克产油国仍比其 2338 万桶/日的隐含目标低近 64 万桶/日，主要原因是尼日利亚和安哥拉的产量远远低于其配额。不过，伊拉克的石油产量升至 3 月份以来的最高水平，伊朗的产量亦进一步反弹。（金十数据）
2. 欧佩克月度报告显示，沙特在 7 月份履行了自愿减产的承诺。欧佩克现预计 2024 年世界石油需求将增加 225 万桶/日，而 2023 年为增加 244 万桶/日，这两项预测均与上月持平。它在报告中称，今年下半年石油基本面健康的前景，以及欧佩克和非欧佩克产油国评估市场状况而采取的先发制人、积极主动和预防的措施，将确保全球石油市场的稳定。（金十数据）
3. IEA 月报：如果欧佩克+维持目标不变石油库存可能在第三季度减少 220 万桶/日，第四季度减少 120 万桶/日，存在推高油价的风险。（金十数据）
4. EIA 短期能源展望报告：预计布伦特原油价格在 2023 年下半年平均为每桶 86 美元，较此前预测上调约 7 美元。预计 2023 年美国原油需求增速为 19 万桶/日，此前为 16 万桶/日。预计 2024 年美国原油需求增速为 28 万桶/日，此前为 35 万桶/日。预计 2023 年美国原油产量将增加 85 万桶/日，此前预期为增加 67 万桶/日。预计 2024 年美国原油产量将增加 33 万桶/日，此前为增加 29 万桶/日。（金十数据）
5. 伊朗石油官员：伊朗将在夏季结束前额外生产 25 万桶/日的石油。（金十数据）
6. 国家发改委：自 2023 年 8 月 9 日 24 时起，国内汽、柴油价格每吨分别提高 240 元、230 元。（金十数据）
7. 沙特阿美首席财务官：预计沙特阿美的资本支出仍将在本十年中期达到峰值。（金十数据）
8. 乌克兰在周六袭击了一艘悬挂俄罗斯国旗的油轮，该油轮为俄罗斯驻叙利亚部队提供燃料。（金十数据）
9. 8 月 5 日俄罗斯通欧洲输油管道波兰段再发生泄漏，但 8 月 7 日已恢复。（国际石油网、央视网）

## 原油期货成交及持仓板块

- **原油期货成交及持仓：**截至 2023 年 08 月 11 日，周内布伦特原油期货成交量为 219.87 万手，较上周增加 79.08 万手（+56.17%）。截止至 2023 年 08 月 08 日，周内 WTI 原油期货多头总持仓量为 170.37 万张，较上周减少 4.84 万张（-2.76%）；非商业（投机和套利目的持有）净多头持仓 25.59 万张，较上周增加 1.41 万张（+5.82%）。

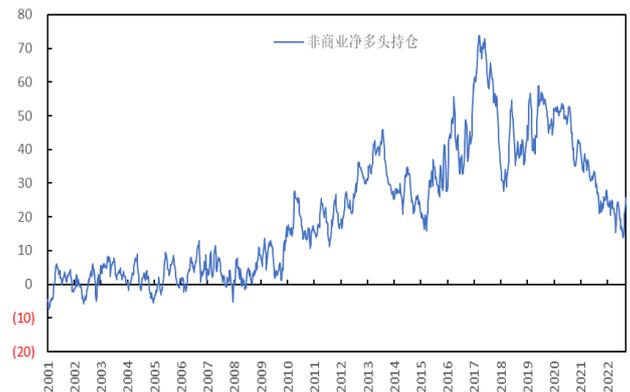
图 72：IPE 布油期货成交量（万手）



资料来源：万得，信达证券研发中心，注：截至 2023.08.11

**图 73: WTI 原油期货多头总持仓量 (万张)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.08

**图 74: WTI 原油期货非商业净多头持仓量 (万张)**


资料来源: 万得, 信达证券研发中心, 注: 截至 2023.08.08

## 风险因素

- (1) 地缘政治因素对油价出现大幅度的干扰。
- (2) 宏观经济增速严重下滑, 导致需求端严重不振。
- (3) OPEC+联盟修改石油供应计划的风险。
- (4) 美国解除对伊朗制裁, 伊朗原油快速回归市场的风险。
- (5) 美国对页岩油生产环保、融资等政策调整的风险。
- (6) 新能源加大替代传统石油需求的的风险。
- (7) 全球 2050 净零排放政策调整的风险。

## 信达能源研究团队简介

左前明，中国矿业大学博士，注册咨询（投资）工程师，信达证券研发中心副总经理，中国地质矿产经济学会委员，中国国际工程咨询公司专家库成员，中国价格协会煤炭价格专委会委员，曾任中国煤炭工业协会行业咨询处副处长（主持工作），从事煤炭以及能源相关领域研究咨询十余年，曾主持“十三五”全国煤炭勘查开发规划研究、煤炭工业技术政策修订及企业相关咨询课题上百项，2016年6月加盟信达证券研发中心，负责煤炭行业研究。2019年至今，负责大能源板块研究工作。

### 石化组：

刘红光，北京大学博士，中国环境科学学会碳达峰碳中和专业委员会委员。曾任中国石化经济技术研究院专家、所长助理，牵头开展了能源消费中长期预测研究，主编出版并发布了《中国能源展望 2060》一书；完成了“石化产业碳达峰碳中和实施路径”研究，并参与国家部委油气产业规划、新型能源体系建设、行业碳达峰及高质量发展等相关政策文件的研讨编制等工作。2023年3月加入信达证券研究开发中心，从事大能源领域研究并负责石化行业研究工作。

胡晓艺，中国社会科学院大学经济学硕士，西南财经大学金融学学士。2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

刘奕麟，香港大学工学硕士，北京科技大学管理学学士，2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事石化行业研究。

### 煤炭组：

高升，中国矿业大学（北京）采矿专业博士，高级工程师，曾任中国煤炭科工集团二级子企业投资经营部部长，曾在煤矿生产一线工作多年，从事煤矿生产技术管理、煤矿项目投资和经营管理等工作，2022年6月加入信达证券研发中心，从事煤炭行业研究。

李睿，CPA，德国埃森经济与管理大学会计学硕士，2022年9月加入信达证券研发中心，从事煤炭、煤矿智能化行业研究。

程新航，澳洲国立大学金融学硕士，西南财经大学金融学学士。2022年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭、电力行业研究。

吴柏莹，吉林大学产业经济学硕士。2022年7月加入信达证券研究开发中心，从事能源、节能环保行业的研究。

刘波，北京科技大学管理学本硕，2023年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭行业研究。

### 电力公用组：

李春驰，信达能源电力公用联席首席分析师，CFA，CPA，上海财经大学金融硕士，南京大学金融学学士，7年行业研究经验，曾供职于兴业研究、兴业证券，2022年7月加入信达证券研发中心，从事煤炭、电力、天然气等大能源板块的研究。

邢秦浩，美国德克萨斯大学奥斯汀分校电力系统专业硕士，具有三年实业研究经验，曾从事电力市场化改革、虚拟电厂应用等研究工作。2022年6月加入信达证券研究开发中心，从事电力行业研究。

唐婵玉，香港科技大学社会科学硕士，对外经济贸易大学金融学学士。2023年4月加入信达证券研发中心，从事天然气、电力行业研究。

## 分析师声明

负责本报告全部或部分内容的每一位分析师在此申明，本人具有证券投资咨询执业资格，并在中国证券业协会注册登记为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告；本报告所表述的所有观点准确反映了分析师本人的研究观点；本人薪酬的任何组成部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体分析意见或观点直接或间接相关。

## 免责声明

信达证券股份有限公司(以下简称“信达证券”)具有中国证监会批复的证券投资咨询业务资格。本报告由信达证券制作并发布。

本报告是针对与信达证券签署服务协议的签约客户的专属研究产品，为该类客户进行投资决策时提供辅助和参考，双方对权利与义务均有严格约定。本报告仅提供给上述特定客户，并不面向公众发布。信达证券不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。客户应当认识到有关本报告的电话、短信、邮件提示仅为研究观点的简要沟通，对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告是基于信达证券认为可靠的已公开信息编制，但信达证券不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初出具日的观点和判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会出现不同程度的波动，涉及证券或投资标的的历史表现不应作为日后表现的保证。在不同时期，或因使用不同假设和标准，采用不同观点和分析方法，致使信达证券发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告，对此信达证券可不发出特别通知。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

在法律允许的情况下，信达证券或其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，并可能会为这些公司正在提供或争取提供投资银行业务服务。

本报告版权仅为信达证券所有。未经信达证券书面同意，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若信达证券以外的机构向其客户发放本报告，则由该机构独自为此发送行为负责，信达证券对此等行为不承担任何责任。本报告同时不构成信达证券向发送本报告的机构之客户提供的投资建议。

如未经信达证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。信达证券将保留随时追究其法律责任的权利。

## 评级说明

投资建议的比较标准	股票投资评级	行业投资评级
本报告采用的基准指数：沪深 300 指数（以下简称基准）； 时间段：报告发布之日起 6 个月内。	<b>买入</b> ：股价相对强于基准 20% 以上；	<b>看好</b> ：行业指数超越基准；
	<b>增持</b> ：股价相对强于基准 5%~20%；	<b>中性</b> ：行业指数与基准基本持平；
	<b>持有</b> ：股价相对基准波动在±5% 之间；	<b>看淡</b> ：行业指数弱于基准。
	<b>卖出</b> ：股价相对弱于基准 5% 以下。	

## 风险提示

证券市场是一个风险无时不在的市场。投资者在进行证券交易时存在赢利的可能，也存在亏损的风险。建议投资者应当充分深入地了解证券市场蕴含的各项风险并谨慎行事。

本报告中所述证券不一定能在所有的国家和地区向所有类型的投资者销售，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业顾问的意见。在任何情况下，信达证券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，投资者需自行承担风险。