

2021年5月28日 双焦周报

本周评级:

☆☆☆

混沌天成研究院

工业品组

✍️: 黑色组

联系人: 徐妍妍

☎️: 13764926897

✉️: xuyy@chaosqh.com

从业资格号: F3079492

联系人: 花朵

☎️: 13482523909

✉️: huaduo@chaosqh.com

## 回调后企稳，焦煤基本面仍向好

### 观点概述:

**焦煤:**

- 1) 供应端，国家要求煤炭增产保供，但时逢建党100周年，安全管控力度增大，叠加山东年底将关闭3400万吨炼焦煤产能，炼焦煤供应难以有大幅增量。进口方面，中国4月炼焦煤进口量348万吨，较20年同比下降44.5%，澳煤政策未放松，蒙煤通关有所回复，其毛都口岸日均通关120-130车左右，但仍低于历史同期，其他国家进口增量难以弥补蒙煤及澳煤缺口。焦煤整体供给偏紧。
- 2) 需求端，焦化厂产能利用率持续回升，日均产量有所回升但仍处低位。产能置换的新产能预计下半年逐步投产。
- 3) 库存端，样本洗煤厂原煤库存小幅回升，精煤库存下降；独立焦化厂焦煤库存小幅上升，钢厂焦化厂炼焦煤库存持续下降。

**焦炭:**

- 1) 供应端，现货焦化利润与上周基本持平且处于高位，本周国内平均吨焦盈利为886元，随着环保督察结束，独立焦企产能利用率大幅回升。盘面焦化利润现已出现亏损。
- 2) 需求端，高炉开工保持高位，高炉产能利用率增加，对于焦炭的需求依旧旺盛，反推焦炭需求高于焦炭实际产量。
- 3) 库存端，上游独立焦化厂焦炭库存与上周基本持平，投机需求降低，钢厂焦化厂焦炭库存小幅回升。

总体来看，焦煤主产区未出现明显增量，叠加进口煤无法弥补澳煤减量，对焦煤价格有所支撑，下游焦化厂限产放松，需求上升，下半年将有焦化置换产能投产，短期受宏观消息面影响，市场情绪回落，盘面调整，预计短期焦煤价格宽幅震荡，长期焦煤基本面良好，需关注后期保供力度。本周焦化开工继续回升，供应增加，焦炭第八轮提涨落地，开启第九轮提涨，焦炭下游限产企稳，长期需求量偏弱，且随着新产能陆续投放，预计焦炭将会偏弱运行。

### 策略建议:

近期盘面波动较大，建议观望。

### 风险提示:

焦煤: 澳煤通关恢复; 保供稳价的后续政策及措施

焦炭: 宏观政策变化, 淘汰落后产能进度,



混沌天成研究院

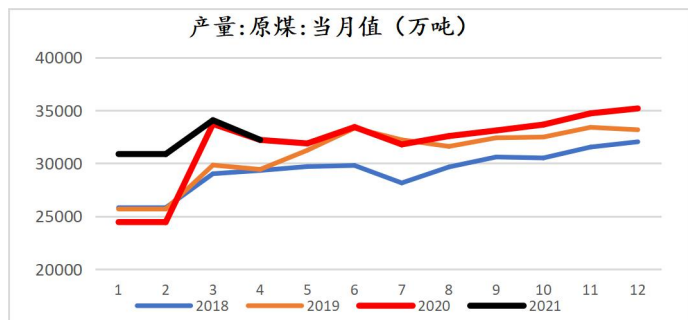
## 一、焦煤

### 1、 蒙古疫情拐头， 通关有所回升

国家要求煤炭增产保供，但时逢建党 100 周年，安全管控力度增大，叠加山东年底将关闭 3400 万吨炼焦煤产能，炼焦煤供应难以有大幅增量；蒙煤通关小量恢复，澳煤通关尚未放松，其余国家进口增量难以弥补澳煤蒙煤减量。焦煤整体供给偏紧。

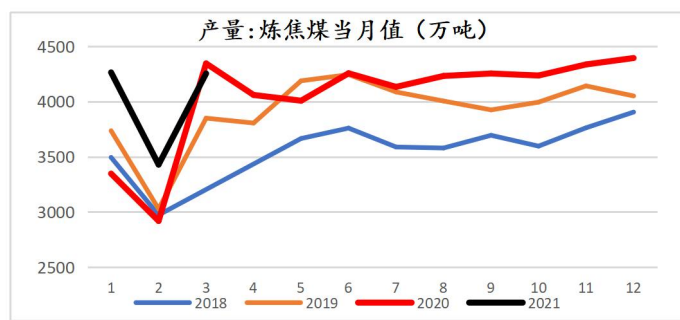
#### 1) 国内焦煤供给

图表 1：国内原煤月度产量（万吨）



数据来源：Wind, MySteel, 混沌天成研究院

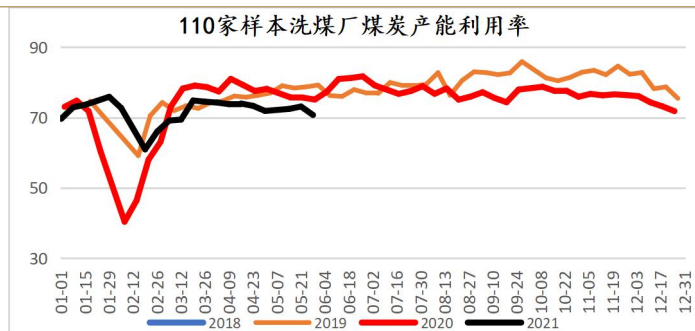
图表 2：国内炼焦煤月度产量（万吨）



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

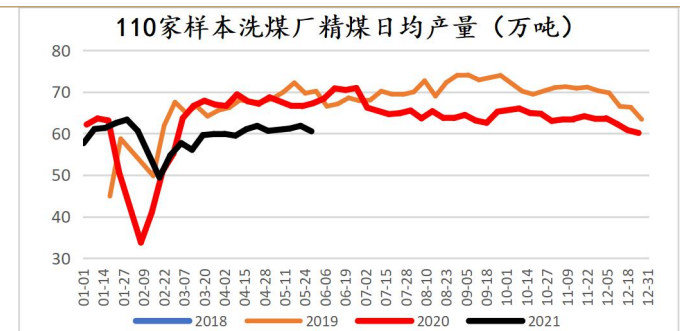
**MySteel 统计全国 110 家洗煤厂样本日均产量 60.52 万吨降 1.32 万吨。**

图表 3：110 家样本洗煤厂煤炭产能利用率（周）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

图表 4：110 家样本洗煤厂精煤日均产量（周）

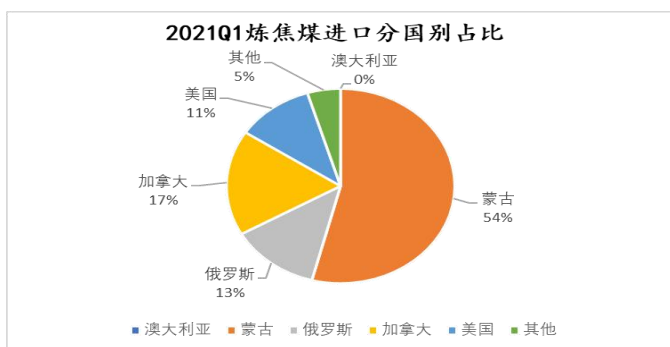


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

#### 2) 进口煤及进口利润

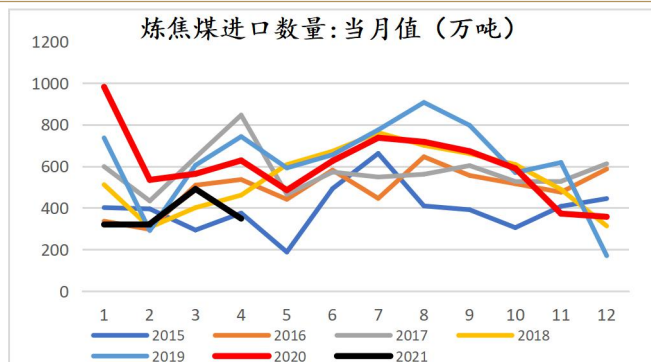
进口方面，中国 4 月炼焦煤总进口量 348 万吨，同比下降 44.5%，环比下降 29.12%，澳煤限制进口后，4 月主要进口增量出现在美国。

图表 5：2021Q1 炼焦煤进口国家占比



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

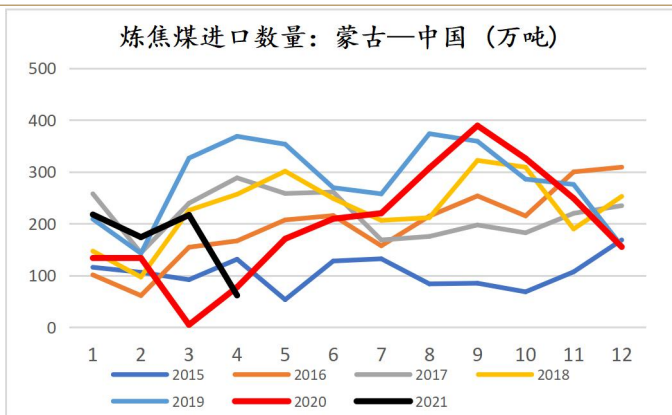
图表 6：炼焦煤进口数量



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

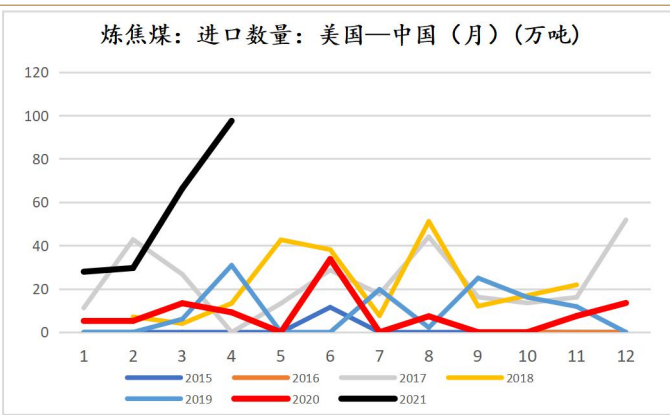
本周甘其毛都口岸日均通关 120-130 车左右。4 月中国自美国炼焦煤进口量为 97.47 万吨，同比增加 88.3 万吨。5 月 12 日蒙古国政府决定打造“绿色区域”扩大嘎顺苏海图口岸出口量，后期口岸通车量或有逐步增加趋势，蒙古进口煤仍有潜力。

图表 7：炼焦煤自蒙古进口数量



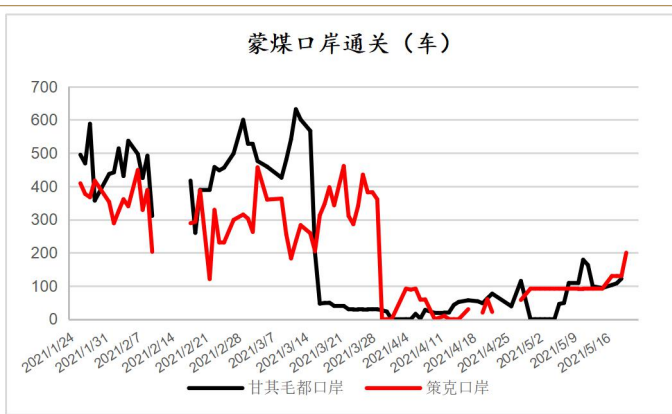
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 8：炼焦煤自美国进口数量



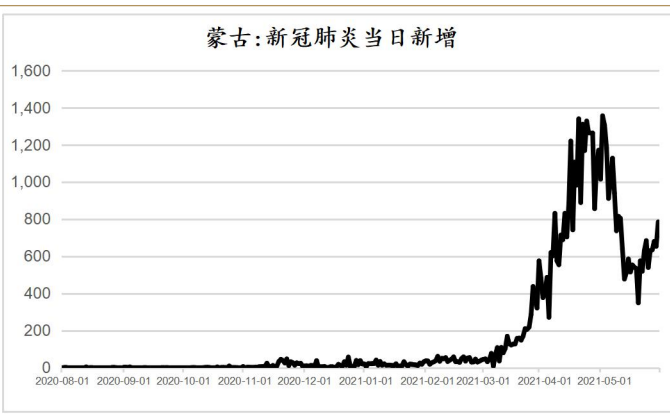
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 9：蒙煤口岸通关量



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

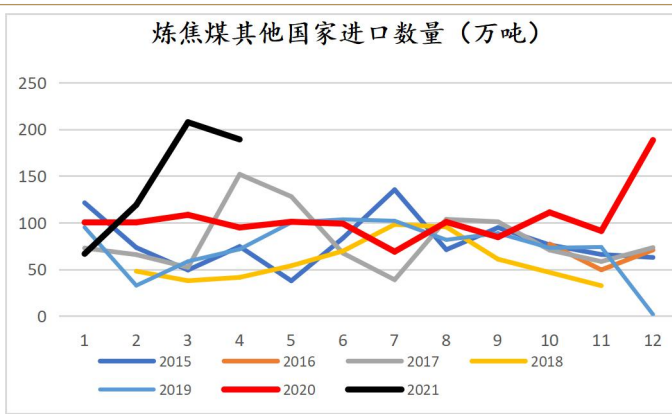
图表 10：蒙古国新冠肺炎每日新增



数据来源：Wind，混沌天成研究院

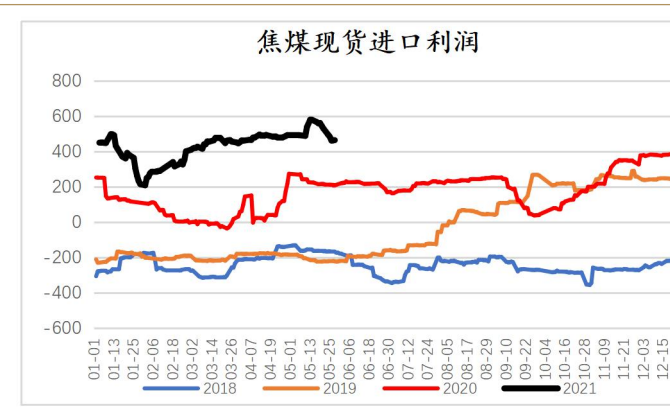
澳煤现货进口利润保持高位，澳煤通关尚未放松，需关注后续澳煤进口政策，目前港口已有澳煤卸货，暂未通关。

图表 11：炼焦煤自其他地区进口数量



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 12：焦煤现货进口利润

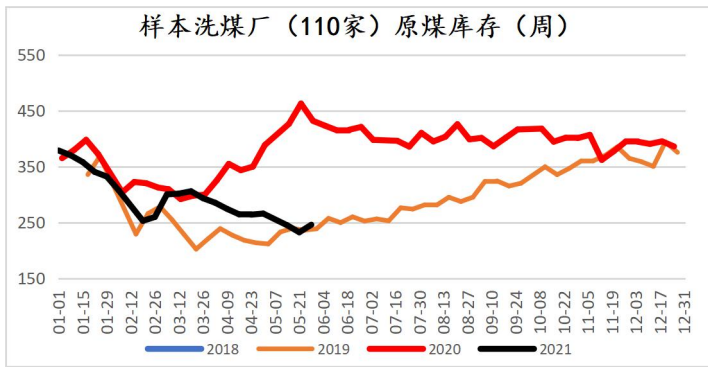


数据来源：MySteel，混沌天成研究院

## 2、 采购积极性假若，焦煤库存回升

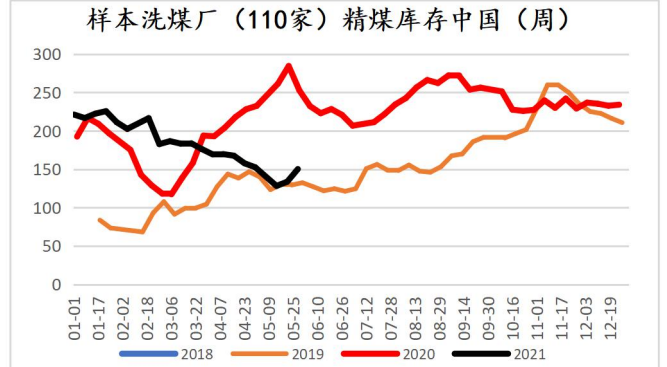
本周洗煤厂原煤及精煤库存均有回升，洗煤厂原煤库存 245.71 万吨增加 13.48 万吨；精煤库存 150.14 万吨，增加 16.49 万吨。

图表 13：样本洗煤厂原煤库存



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

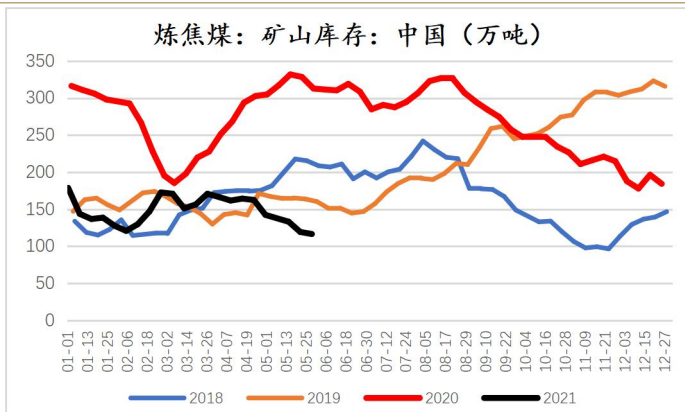
图表 14：样本洗煤厂精煤库存



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

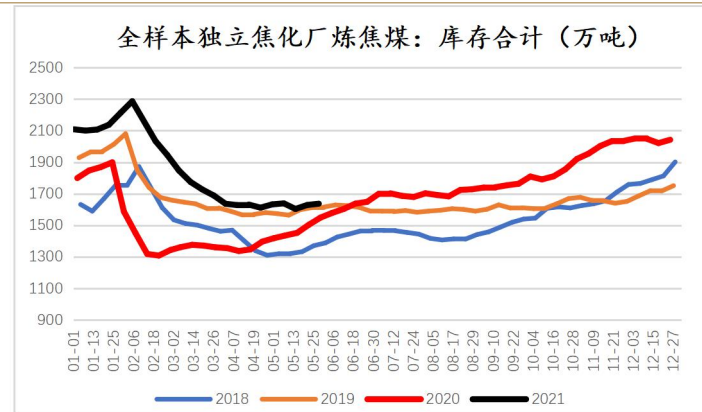
下游焦化厂积极增库，本周独立焦企全样本炼焦煤总库存 1636.29 万吨，增 8.34 万吨，平均可用天数 16.89 天，增 0.03 天。全国 247 家钢厂样本炼焦煤库存 1054.04 万吨，减少 6.18 万吨，平均可用天数 16.61 天，减 0.11 天。

图表 15：炼焦煤矿山库存



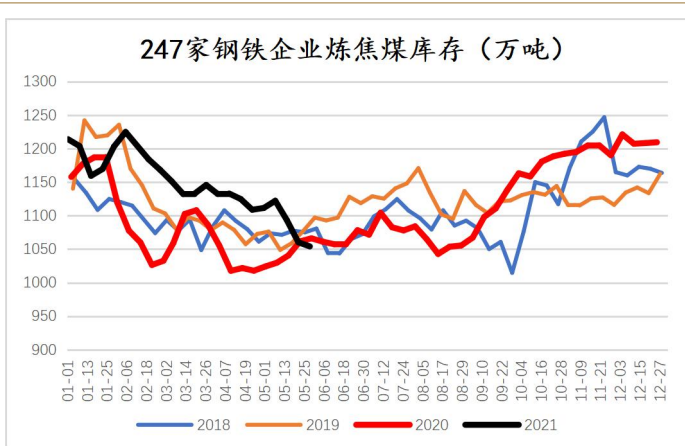
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 16：全样本独立焦化厂炼焦煤库存



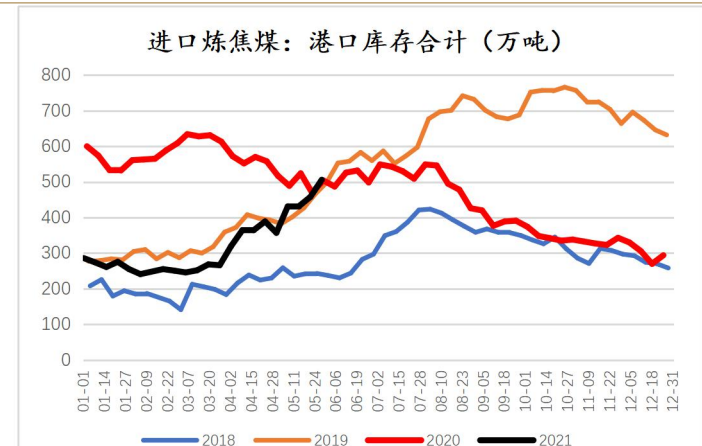
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 17：247 家钢厂炼焦煤库存



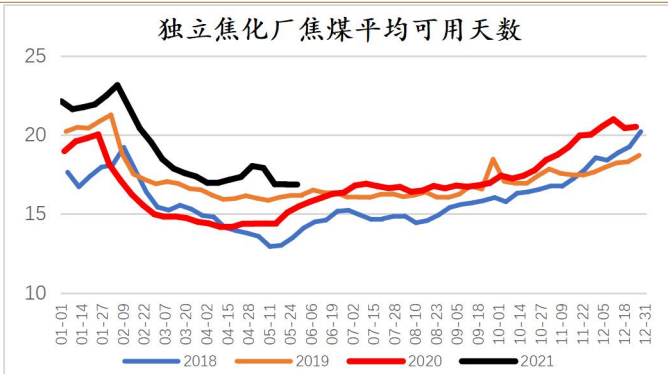
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 18：进口炼焦煤港口库存



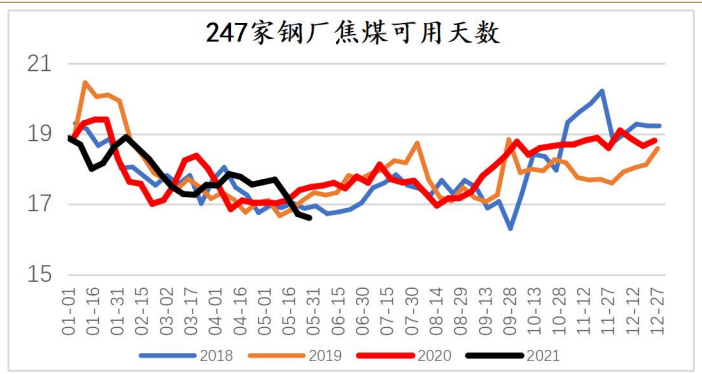
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 19: 独立焦化厂焦煤可用天数



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

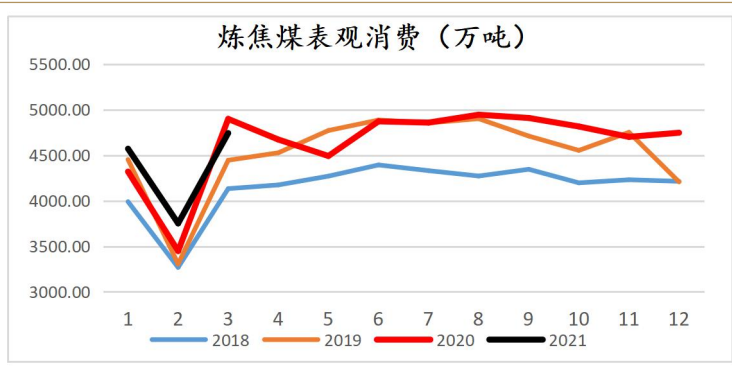
图表 20: 247 家钢厂焦煤可用天数



数据来源: MySteel, 混沌天成研究院

### 3、 焦煤表观消费

图表 21: 炼焦煤表观消费 (万吨)



数据来源: Wind, MySteel, 混沌天成研究院

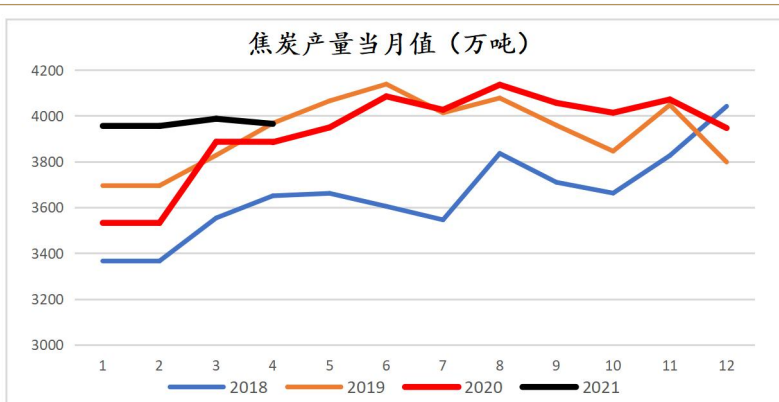
## 二、 焦炭

### 1、 焦炭日均产量回升, 焦化利润回落

环保督察结束, 焦化产能利用率回升, 焦炭第八轮提涨落地, 部分焦企开启第九轮提涨。钢厂焦化厂产能利用率依旧处于低位, 焦炭供应整体处于低位, 但后期有较大回升动力。

#### 1) 国内焦炭供给及焦化利润

图表 22: 国内焦炭月度产量 (万吨)

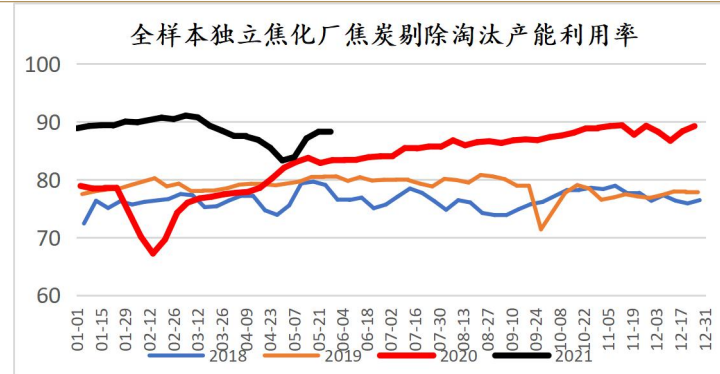


数据来源: Wind, 混沌天成研究院

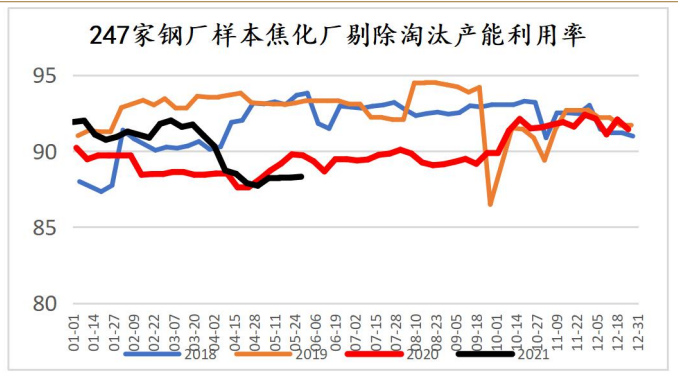
全样本独立焦企剔除淘汰产能产能利用率 88.37%, 环比上周增 0.09%。全国 247 家钢厂样本剔除

淘汰产能利用率 88.32%，环比上周增 0.06%。本周焦化厂产能利用率继续回升。

图表 23：独立焦化厂焦炭剔除淘汰产能利用率



图表 24：247 家钢厂焦化厂剔除淘汰产能利用率

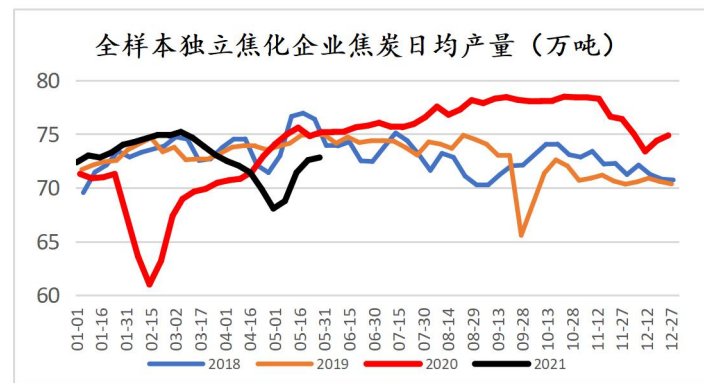


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

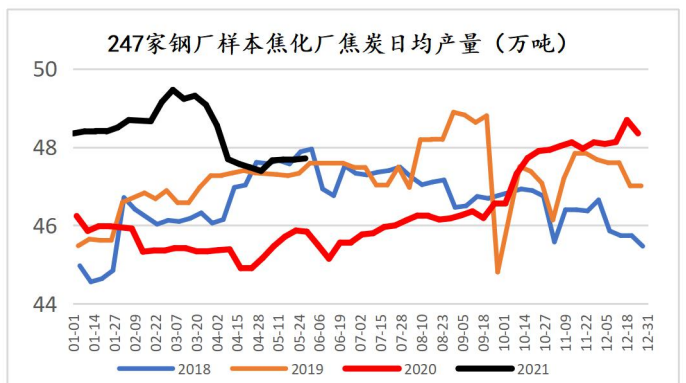
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

本周全样本独立焦企日均焦炭产量 72.82 万吨，增 0.24 万吨，全国 247 家钢厂样本日均焦炭产量 47.71 万吨，增 0.03 万吨。

图表 25：全样本独立焦化厂焦炭日均产量



图表 26：247 家钢厂焦化厂焦炭日均产量



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

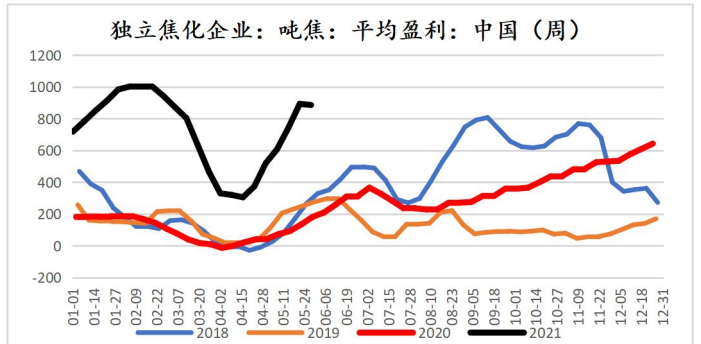
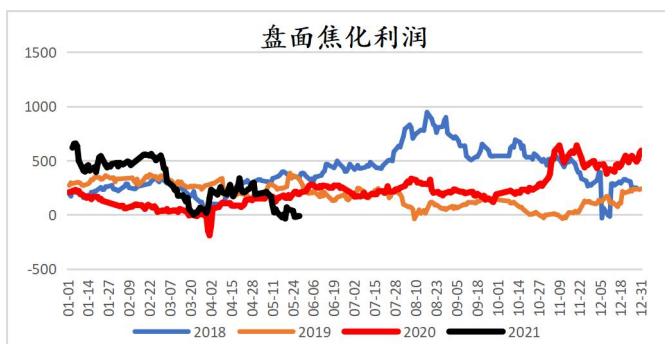
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

盘面焦化利润本周减 67.32 元/吨至 -45.74 元/吨。MySteel 周度调研数据显示独立焦化企业吨焦平均盈利周环比下降 7 元/吨至 886 元/吨。

近日，焦炭第八轮提涨已落地，部分焦企提出第九轮焦炭价格上调。但由于下游成材价格持续下滑，钢厂利润回调，部分钢厂也开启第一轮提降，等待市场答复。

图表 27：盘面焦化利润

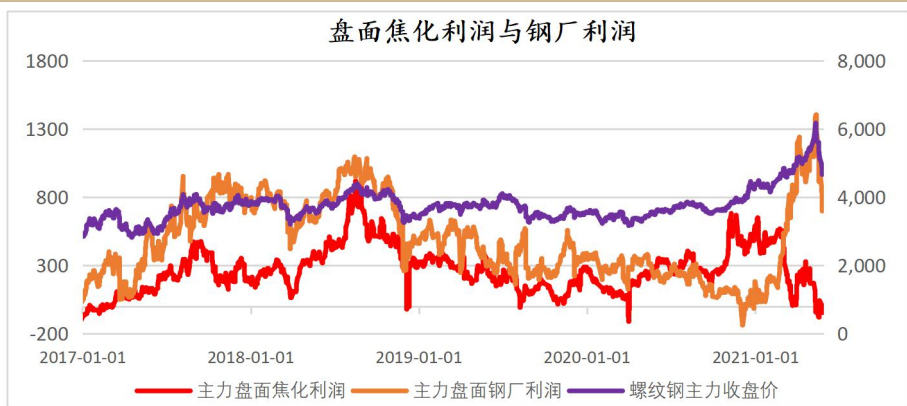
图表 28：独立焦化企业吨焦平均盈利



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

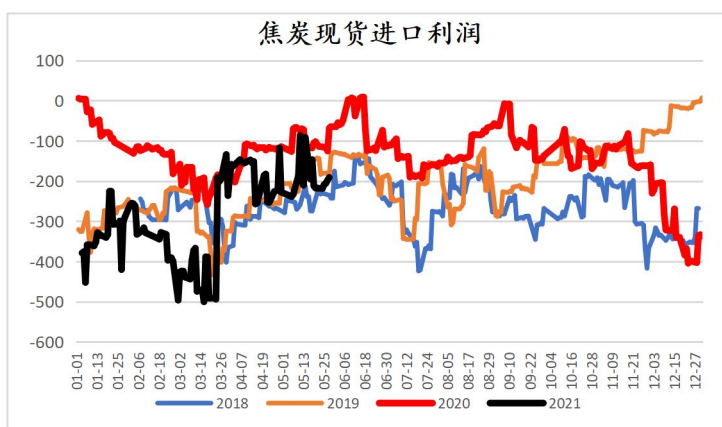
图表 29：盘面焦化利润钢厂利润



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

## 2) 焦炭进出口及利润

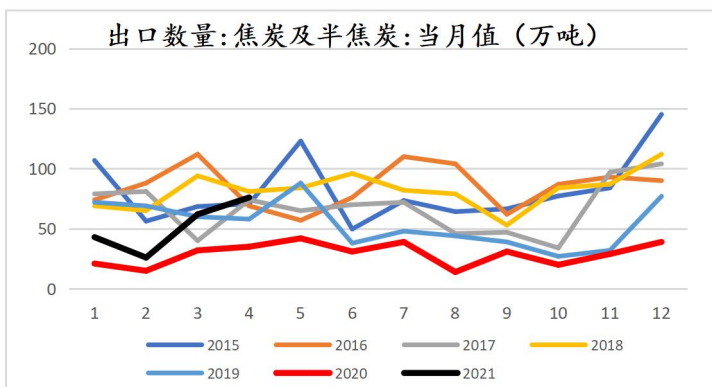
图表 30：焦炭现货进口利润



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

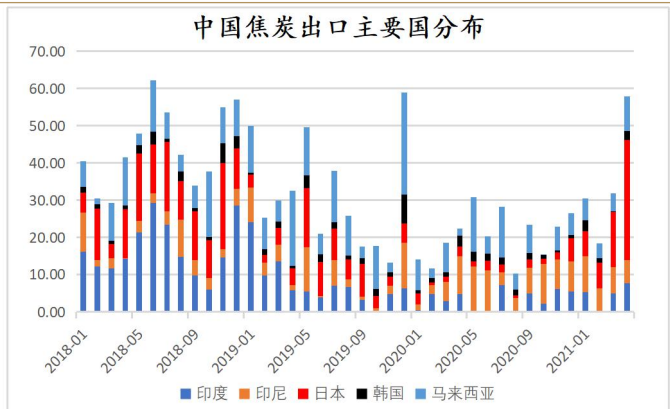
中国焦炭主要以出口为主，4月中国出口焦炭76万吨同比增加117.14%。2020年全年出口349万吨。

图表 31：焦炭出口数量（万吨）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

图表 32：焦炭出口主要国分布



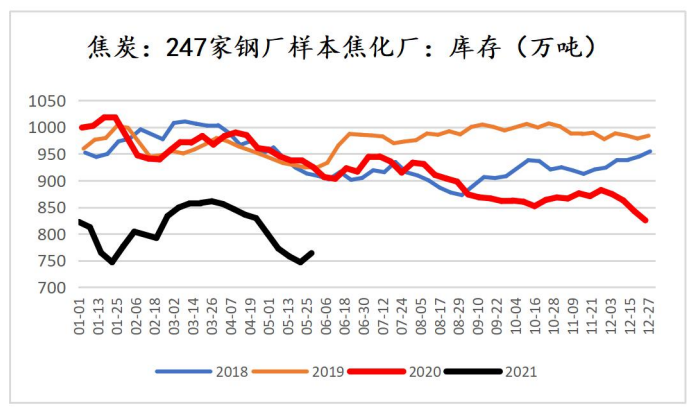
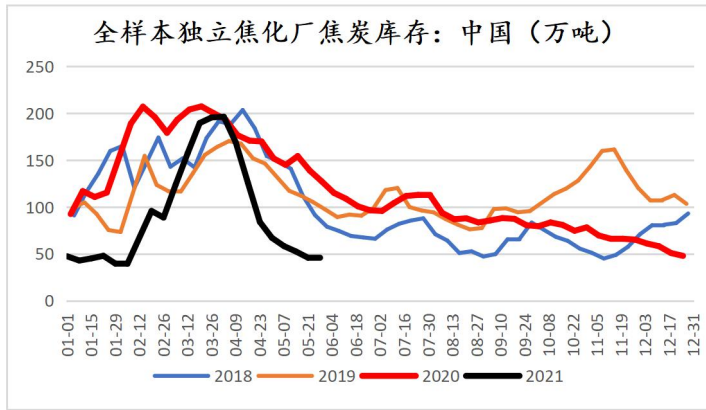
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

## 2、投机需求降低，焦炭库存消费回升

本周独立焦企焦炭库存 45.69 万吨，较上周减少 0.29 万吨，钢厂限产力度较前两周稍有宽松，港口库存减少 15.5 万吨至 238.5 万吨。247 家钢企焦化厂焦炭库存为 764.04 万吨，较上周增加 17.09 万吨。

图表 33：全样本独立焦化厂焦炭库存

图表 34：247 家钢厂焦化厂焦炭库存

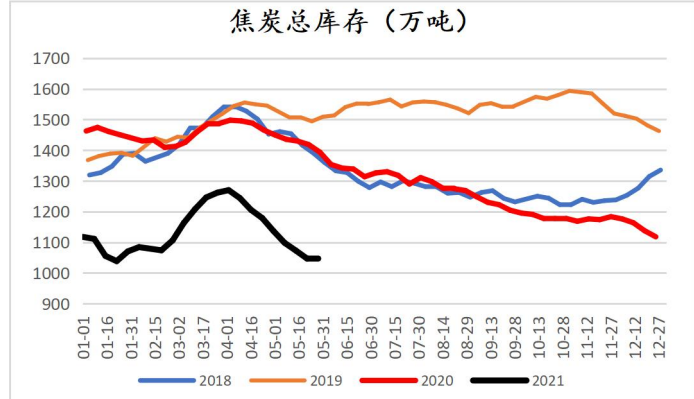
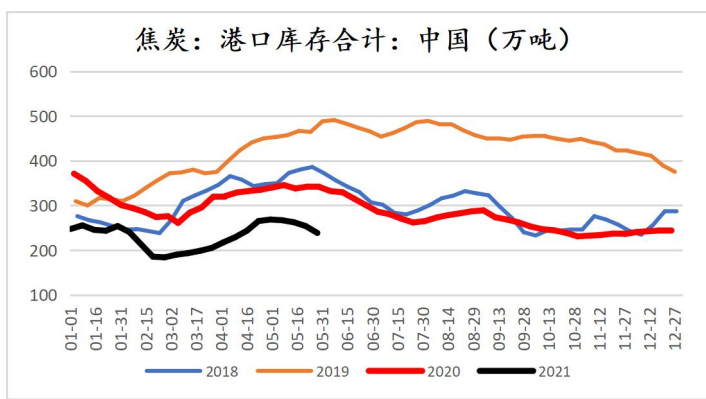


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

图表 35：焦炭港口库存

图表 36：焦炭总库存



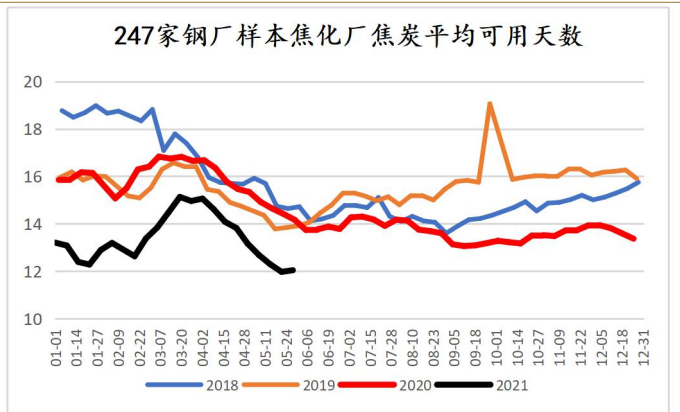
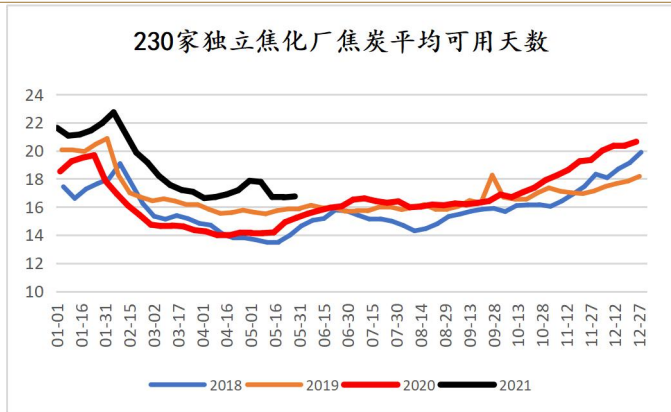
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

230 家独立焦化厂焦炭平均可用天数为 16.75 天，较上周增加 0.07 天，247 家钢企焦化厂焦炭可用天数为 12.04 天，较上周增 0.07 天。

图表 37：独立焦化厂焦炭平均可用天数

图表 38：钢厂焦化厂焦炭平均可用天数 (万吨)



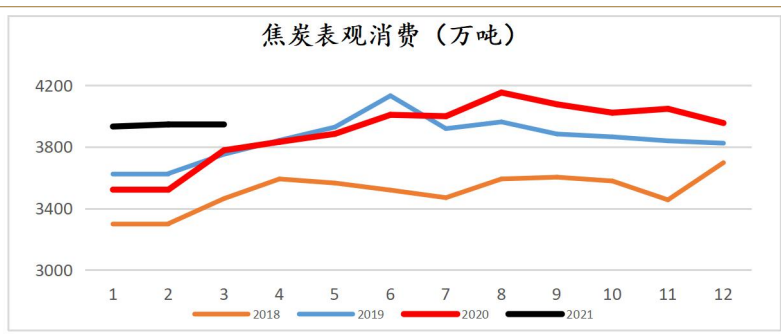
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院



### 3、焦炭表观消费处历史高位

图表 39：焦炭表观消费（万吨）



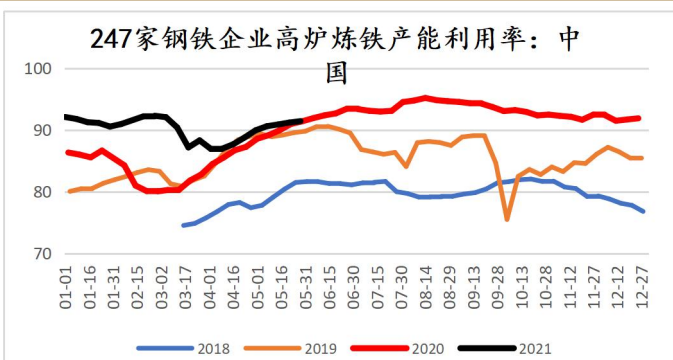
数据来源：Wind, MySteel, 混沌天成研究院

## 三、焦炭消费

### 1、钢厂利润回落，铁水产量仍处高位

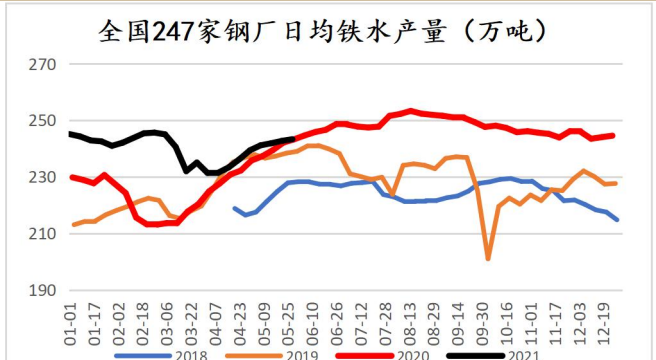
全国 247 家钢厂高炉开工率为 80.99%，环比上周增加 0.78%，同比去年下降 10.03%；高炉炼铁产能利用率 91.41%，环比增加 0.23%，同比增加 0.03%，日均铁水产量 243.31 万吨，环比增加 0.61 万吨，同比增加 0.07 万吨。尽管北方有各种环保限产措施，但因钢厂仍保持高利润，非限产区与钢厂生产积极性仍然较高。

图表 40：247 家钢厂高炉产能利用率



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

图表 41：247 家钢厂日均铁水产量



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

### 2、钢坯价格回落，钢坯利润大幅下滑

本周铁水成本减少 119.94 元/吨至 3364.02 元/吨。北方钢坯利润下跌 208.60 元/吨至 272.64 元/吨。

图表 42：北方不含税铁水成本（元/吨）



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

图表 43：北方钢坯成本及利润（元/吨）



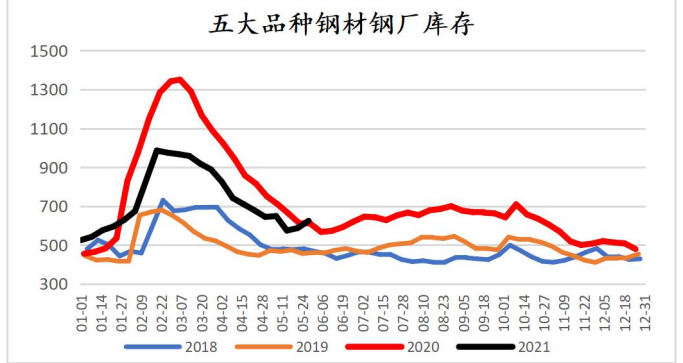
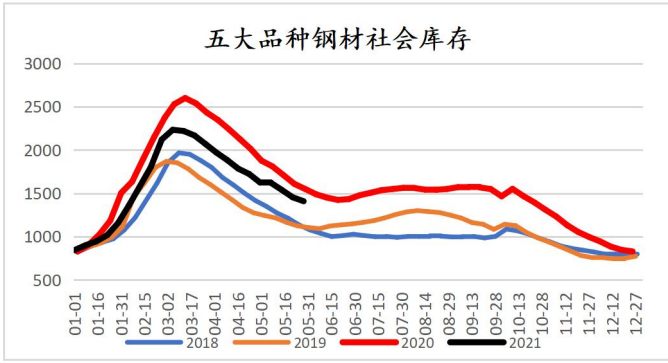
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

### 3、 钢材库存

本周五大品种钢材社会库存环比下降 45.23 万吨至 1408.24 万吨；五大品种钢厂库存环比上升 37.05 万吨至 624.29 万吨，五大品种钢材库存总量 2032.53 万吨，环比减少 8.18 万吨，同比减少 127.05 万吨。钢材社会库存延续下降态势，但钢厂库存再度表现增加。

图表 44：五大品种钢材社会库存（万吨）

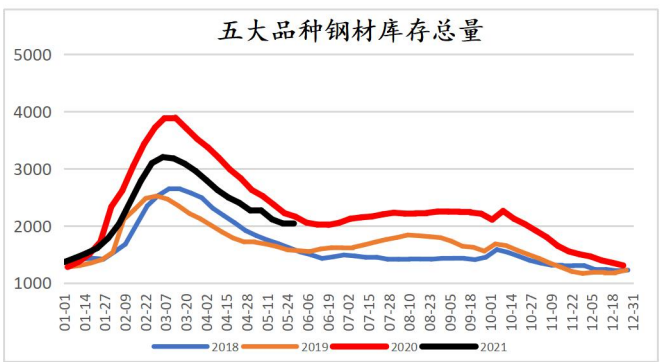
图表 45：五大品种钢材钢厂库存（万吨）



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 46：五大品种钢材库存总量（万吨）



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

### 4、 高炉生铁产量对焦炭需求的反算

通过高炉铁水产量对焦炭需求的反算可以看出，日均铁水产量反推焦炭需求高于焦炭产量，焦炭供需面仍偏紧但随着焦化产能利用率的提升，日均产量回升，叠加未来焦化产能的逐步投产，供需偏紧局面将逐渐放缓。

图表 47：高炉产量反推焦炭需求

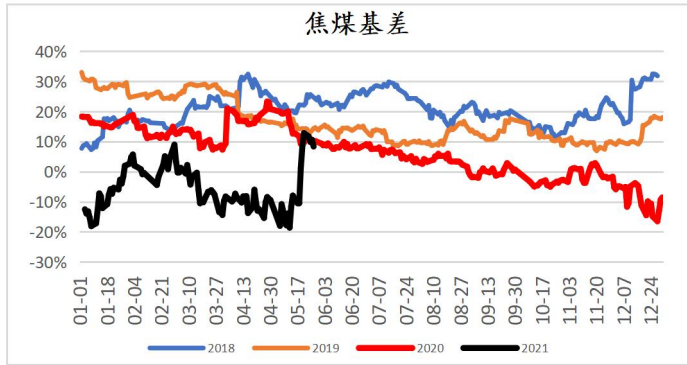


数据来源：MySteel，混沌天成研究院

## 四、价格与价差

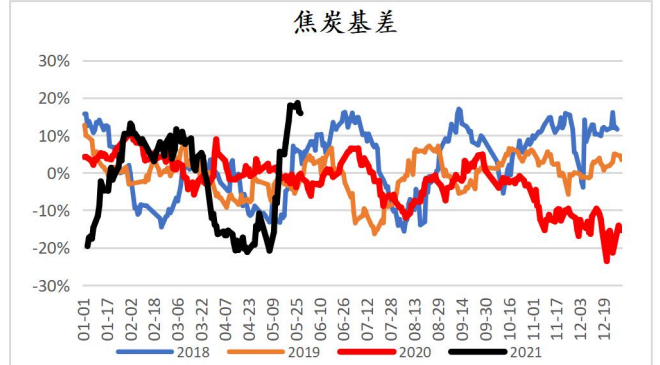
### 1、 焦煤焦炭基差回落

图表 48：焦煤基差



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

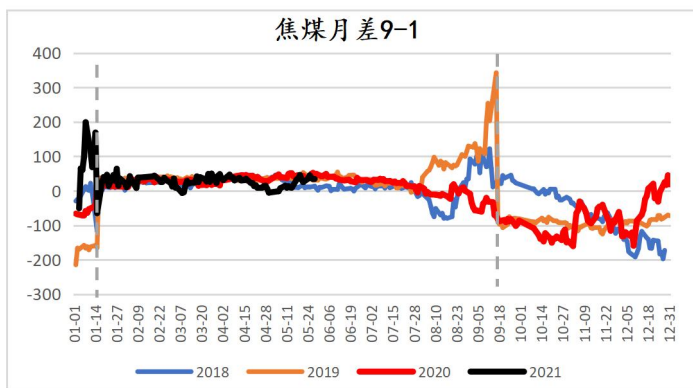
图表 49：焦炭基差



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

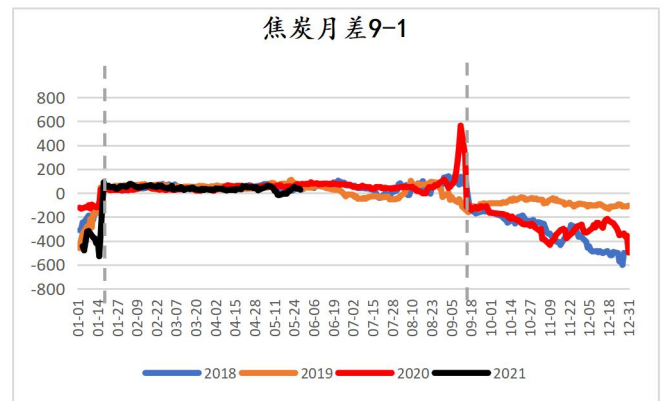
### 2、 焦煤焦炭9-1月差

图表 50：焦煤5-9月差



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

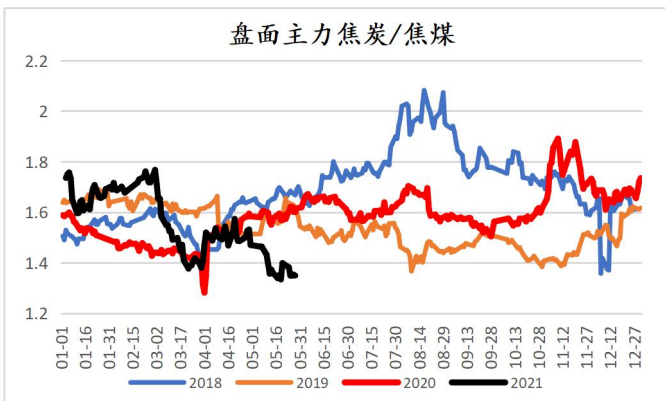
图表 51：焦炭5-9月差



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

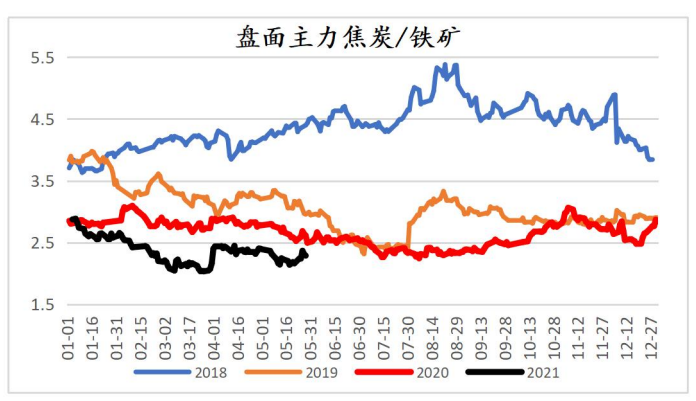
### 3、 品种间比价

图表 52：焦炭焦煤套利比价



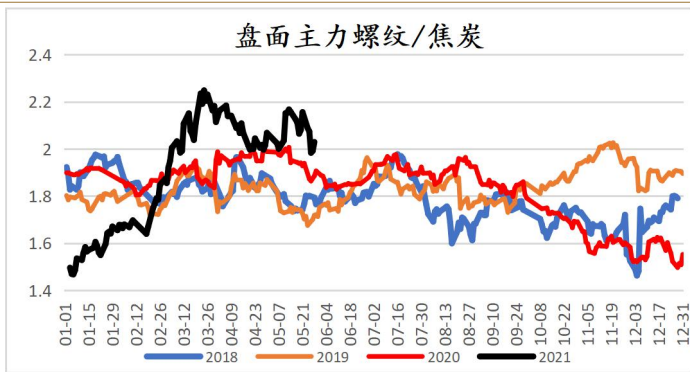
数据来源：Wind, 混沌天成研究院

图表 53：焦炭铁矿套利比价



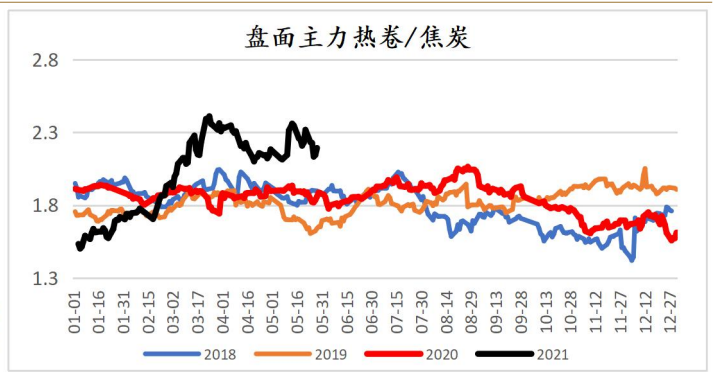
数据来源：Wind, 混沌天成研究院

图表 54: 螺纹焦炭套利比价



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

图表 55: 热卷焦炭套利比价



数据来源: Wind, 混沌天成研究院

## 五、技术图表

### 1、焦煤: 下跌企稳



### 2、焦炭: 下跌企稳



## 六、总结与结论

## 1、 焦煤

供应端，国家要求煤炭增产保供，但时逢建党 100 周年，安全管控力度增大，叠加山东年底将关闭 3400 万吨炼焦煤产能，炼焦煤供应难以有大幅增量。进口方面，中国 4 月炼焦煤进口量 348 万吨，较 20 年同比下降 44.5%，澳煤政策未放松，蒙煤通关有所回复，其毛都口岸日均通关 120-130 车左右，但仍低于历史同期，其他国家进口增量难以弥补蒙煤及澳煤缺口。焦煤整体供给偏紧。

需求端，焦化厂产能利用率持续回升，日均产量有所回升但仍处低位。产能置换的新产能预计下半年逐步投产。

库存端，样本洗煤厂原煤库存小幅回升，精煤库存下降；独立焦化厂焦煤库存小幅上升，钢厂焦化厂炼焦煤库存持续下降。

总体来看，焦煤主产区未出现明显增量，叠加进口煤无法弥补澳煤减量，对焦煤价格有所支撑，下游焦化厂限产放松，需求上升，下半年将有焦化置换产能投产，短期受宏观消息面影响，市场情绪回落，盘面调整，预计短期焦煤价格宽幅震荡，长期焦煤基本面良好，需关注后期保供力度。

## 2、 焦炭

供应端，现货焦化利润与上周基本持平且处于高位，本周国内平均吨焦盈利为 886 元，随着环保督察结束，独立焦企产能利用率大幅回升。盘面焦化利润现已出现亏损。

需求端，高炉开工保持高位，高炉产能利用率增加，对于焦炭的需求依旧旺盛，反推焦炭需求高于焦炭实际产量。

库存端，上游独立焦化厂焦炭库存与上周基本持平，投机需求降低，钢厂焦化厂焦炭库存小幅回升。

总体来看，本周焦化开工继续回升，供应增加，焦炭第八轮提涨落地，开启第九轮提涨，焦炭下游限产企稳，长期需求量偏弱，且随着新产能陆续投放，预计焦炭将会偏弱运行。震荡，长期焦煤基本面良好，需关注后期保供力度。

### 免责声明

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。我们已力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此作出的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制发布。如引用、刊发，须注明出处为混沌天成期货股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

长按识别下方二维码，了解更多资讯！



混沌天成研究院