

2021年6月12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

## 供应端干扰不断，焦煤仍有上行空间

### 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，近期煤矿事故频发，多地限产停产，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，蒙古疫情反复，自6月10日起甘其毛都口岸再次关闭，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，焦化厂产能利用率小幅回落，日均产量仍处低位。山西及山东部分焦化限产，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下降，精煤库存回升；独立焦化厂及钢厂焦化厂焦炭库存小幅回升，平均可用天数增加。

**焦炭:**

- 1) 供应端，本周国内平均吨焦盈利为825元，随着6月山东将压减产能以满足以煤定焦政策，以及山西部分焦化限产，焦化产能利用率下滑。盘面焦化利润低位震荡。
- 2) 需求端，高炉开工保持高位，高炉产能利用率小幅回落，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大幅回升，投机需求降低，钢厂焦化厂焦炭连续三周累库。

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，虽山东焦化将限产，但限产影响量小于预期将新投放的产能，需求仍将上升，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。本周焦化开工回落，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, 新产能投放进度



混沌天成研究院

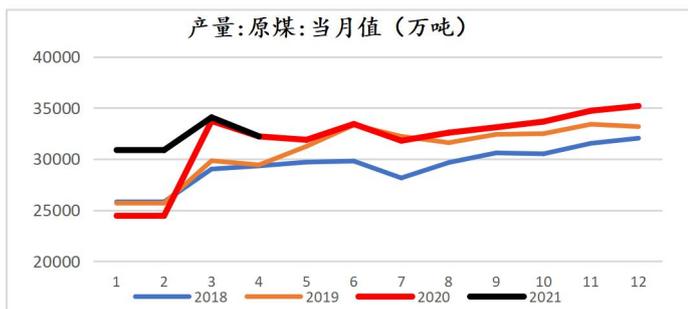
## 一、焦煤

### 1、 蒙古疫情反复， 通关再次减量

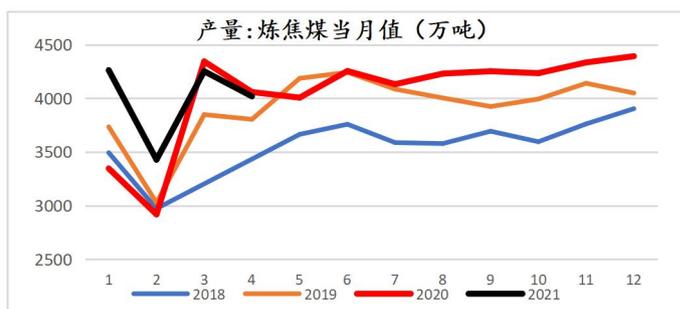
国家要求煤炭增产保供，但时逢建党 100 周年，安全管控力度增大，叠加山东年底将关闭 3400 万吨炼焦煤产能，炼焦煤供应难以有大幅增量；蒙煤通关小量恢复，洗煤厂开工回升，澳煤通关尚未放松，其余国家进口增量难以弥补澳煤蒙煤减量。焦煤整体供给偏紧。

#### 1) 国内焦煤供给

图表 1：国内原煤月度产量（万吨）



图表 2：国内炼焦煤月度产量（万吨）

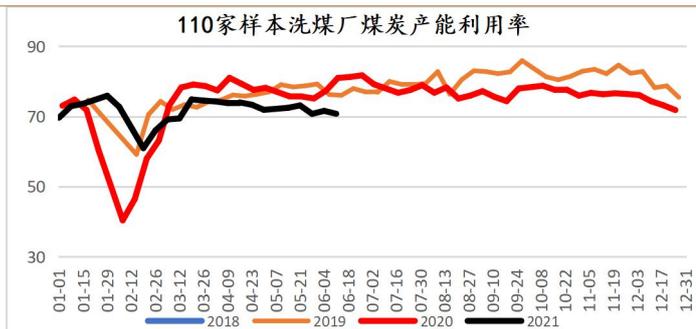


数据来源：Wind, MySteel, 混沌天成研究院

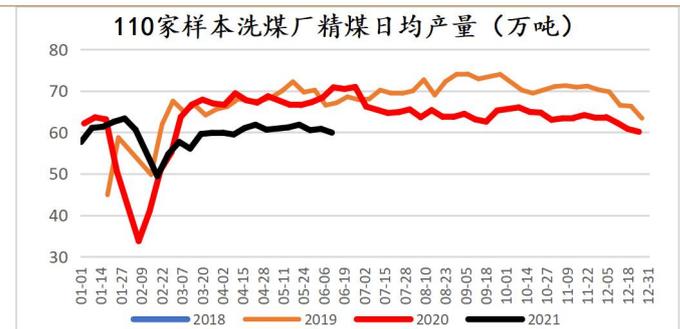
数据来源：Wind, 混沌天成研究院

**MySteel 调研全国 110 家洗煤厂样本日均产量 60.83 万吨增 0.31 万吨。**

图表 3：110 家样本洗煤厂煤炭产能利用率（周）



图表 4：110 家样本洗煤厂精煤日均产量（周）



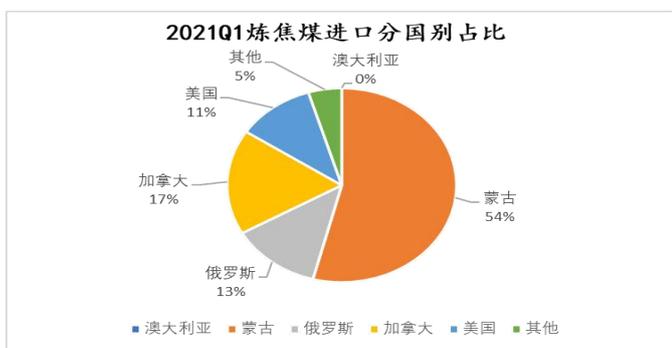
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

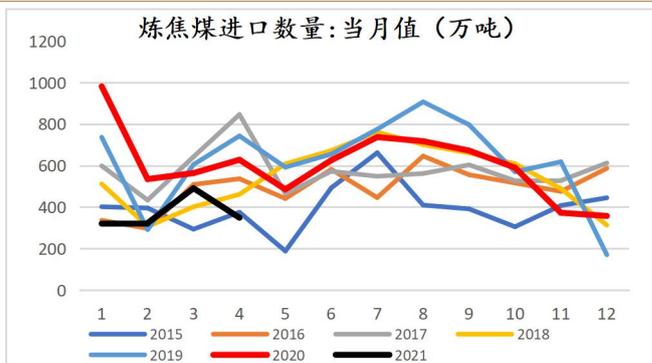
#### 2) 进口煤及进口利润

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



图表 6：炼焦煤进口数量

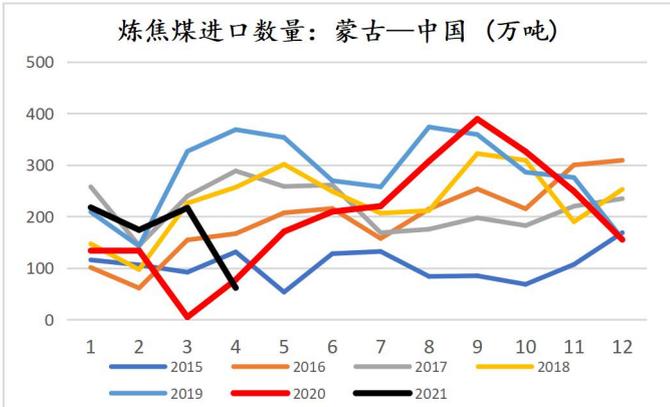


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：Wind, 混沌天成研究院

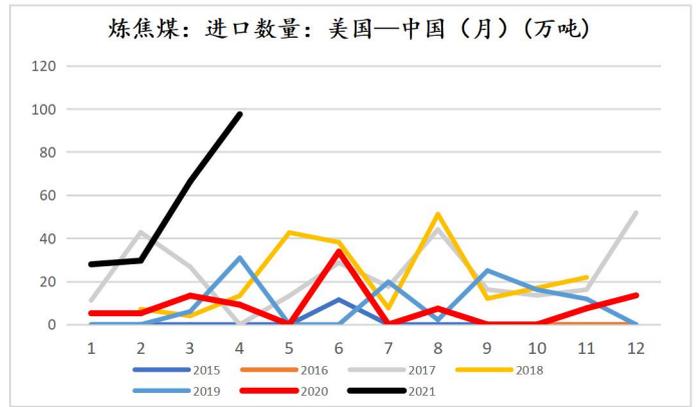
本周策克口岸出现一例阳性病例，口岸通关从 200 车减至 90 车。蒙古国疫情反弹，甘其毛都口岸再次关闭。4 月中国自美国炼焦煤进口量为 97.47 万吨，同比增加 88.3 万吨。

图表 7：炼焦煤自蒙古进口数量



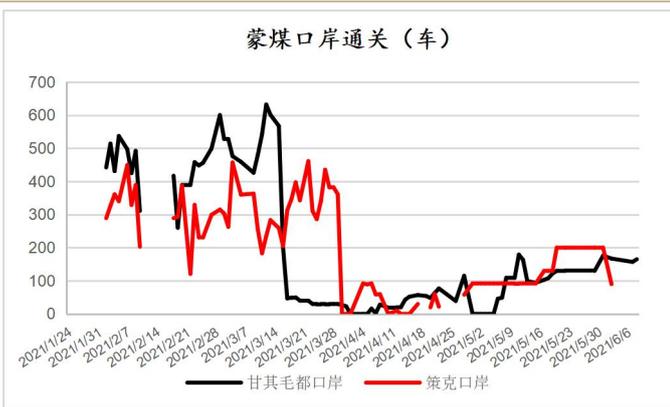
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 8：炼焦煤自美国进口数量



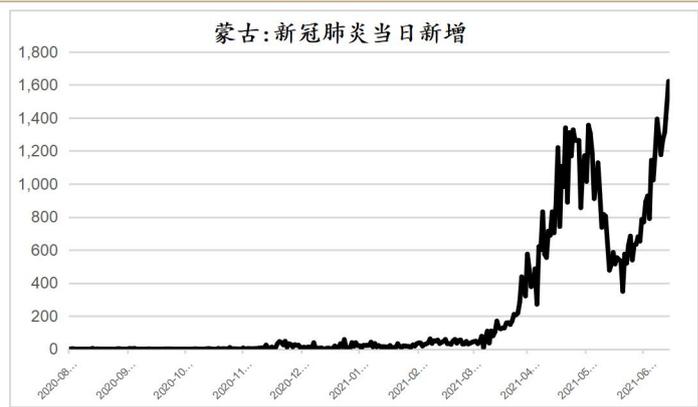
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 9：蒙煤口岸通关量



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

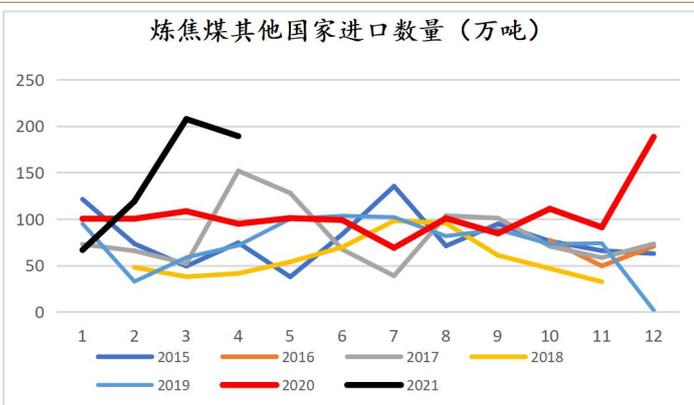
图表 10：蒙古国新冠肺炎每日新增



数据来源：Wind，混沌天成研究院

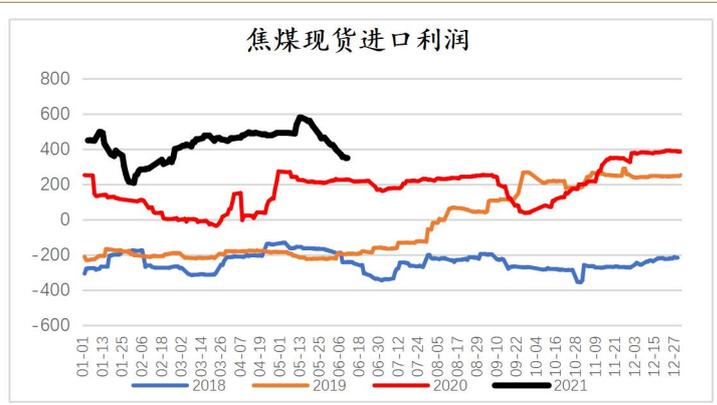
**澳煤现货进口利润保持高位，澳煤通关尚未放松，需关注后续澳煤进口政策。**

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

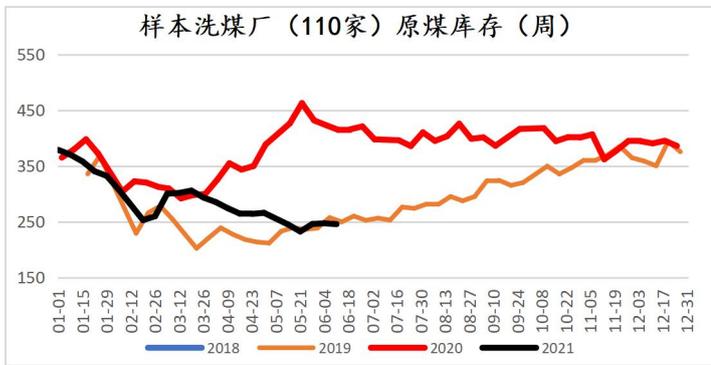


数据来源：MySteel，混沌天成研究院

## 2、 采购积极性减弱，厂内焦煤库存回升

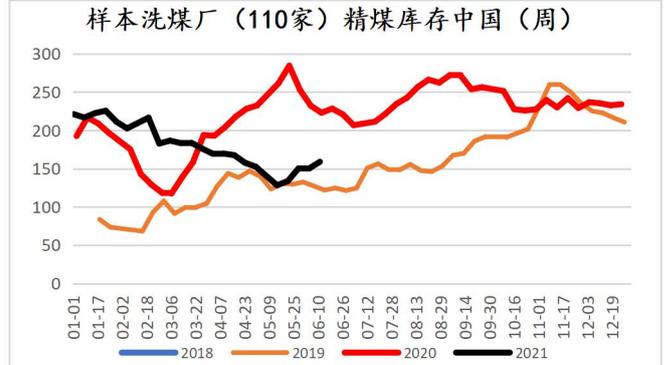
本周洗煤厂原煤及精煤库存均有回升，洗煤厂原煤库存 245.41 万吨减少 1.46 万吨；精煤库存 158.86 万吨，增加 8.74 万吨。

图表 13：样本洗煤厂原煤库存



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

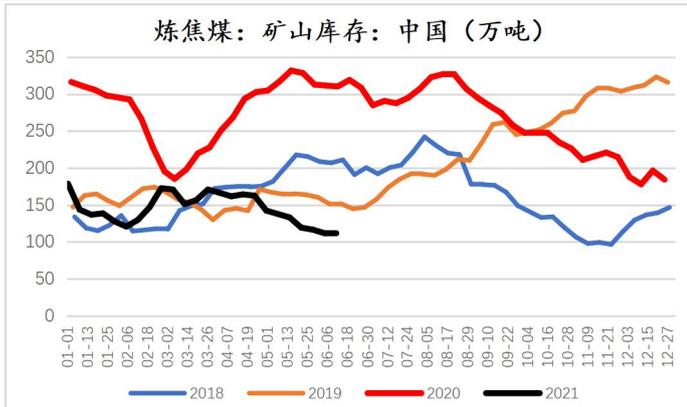
图表 14：样本洗煤厂精煤库存



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

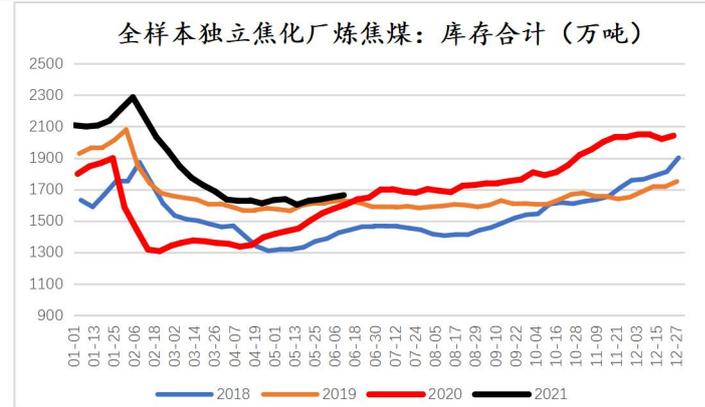
本周独立焦企全样本炼焦煤总库存 1663.07 万吨，增 12.35 万吨，平均可用天数 17.01 天，增 0.22 天。全国 247 家钢厂样本炼焦煤库存 1063.13 万吨，增 6.78 万吨，平均可用天数 16.71 天，增 0.23 天。

图表 15：炼焦煤矿山库存



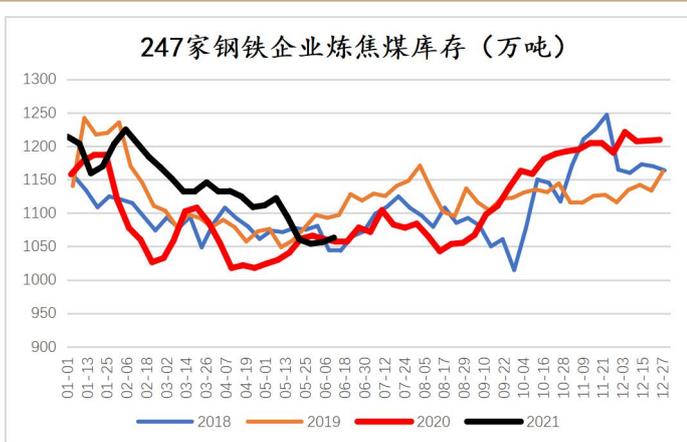
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 16：全样本独立焦化厂炼焦煤库存



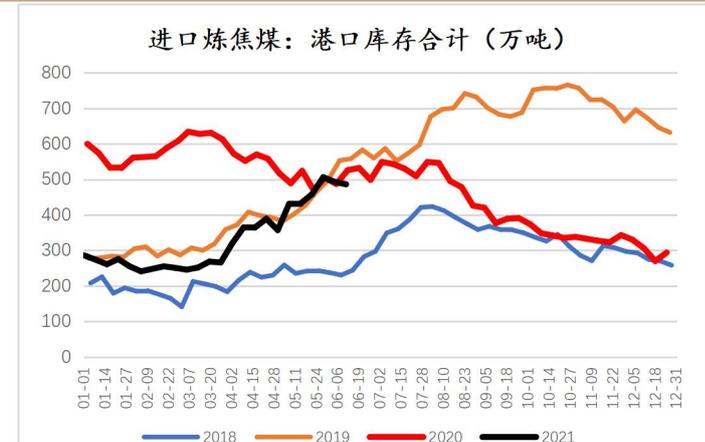
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 17：247 家钢厂炼焦煤库存



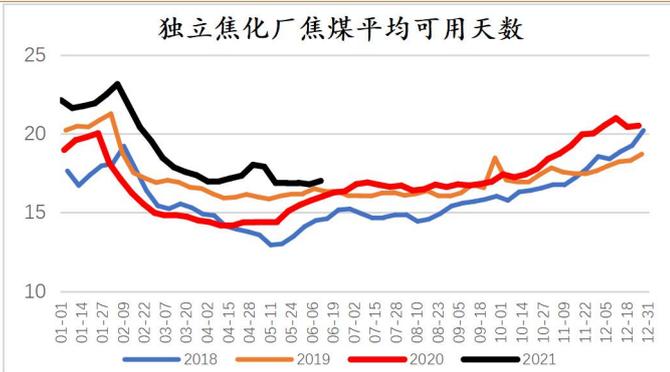
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

图表 18：进口炼焦煤港口库存



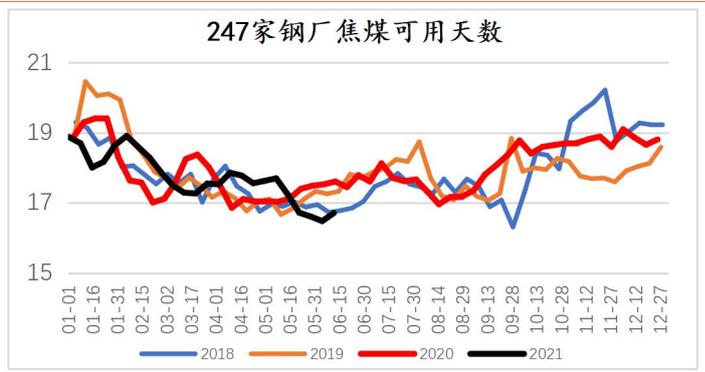
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

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

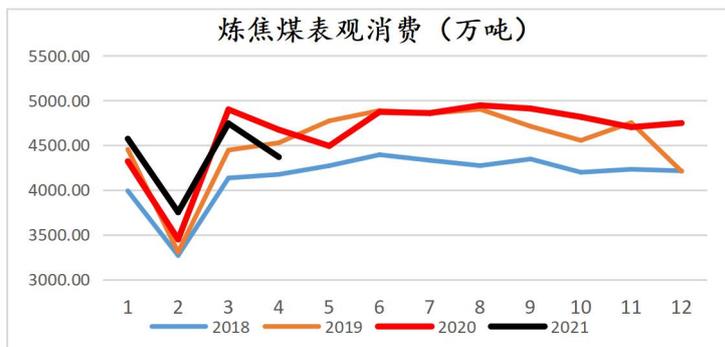
图表 20: 247家钢厂焦煤可用天数



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

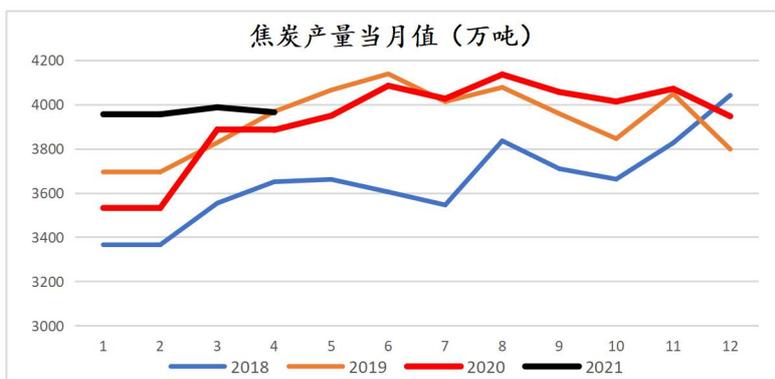
## 二、 焦炭

### 1、 多地焦化限产, 焦炭日均产量回落

受山西及山东部分地区限产影响, 焦炭日产回落。钢厂焦化厂产能利用率依旧处于低位, 山东6月起焦炭将限产以满足以煤定焦政策, 焦炭供应整体处于低位, 但后期随着焦化产能的投放, 仍有回升动力。

#### 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)

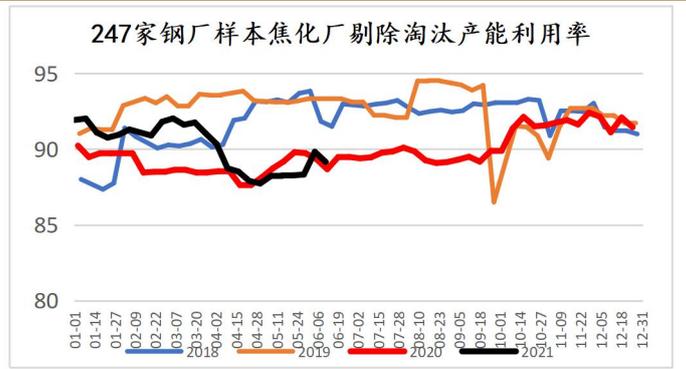
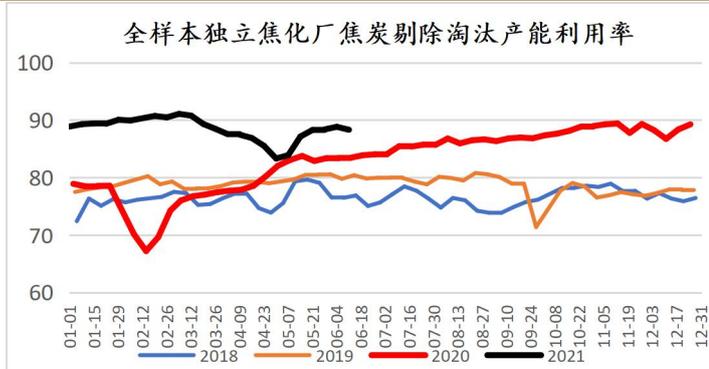


数据来源：Wind，混沌天成研究院

全样本独立焦企剔除淘汰产能产能利用率 88.31%，环比上周减 0.51%。全国 247 家钢厂样本剔除淘汰产能利用率 89.15%，环比上周减 0.67%。本周焦化厂产能利用率回落。

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



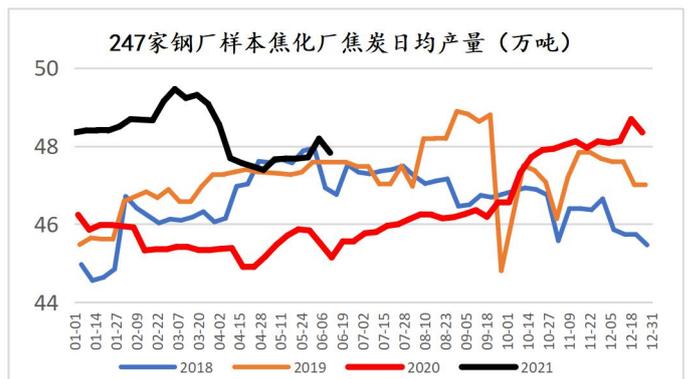
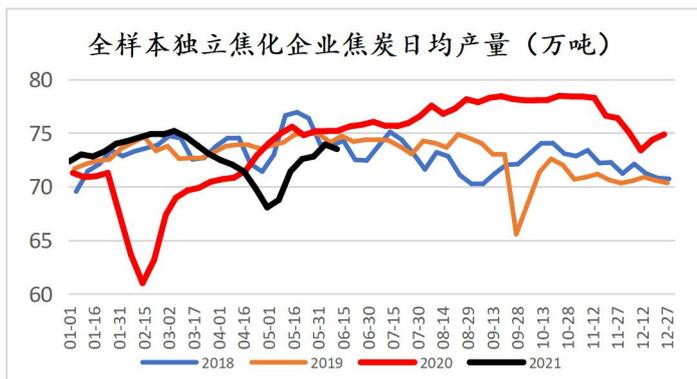
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

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 73.51 万吨，减 0.43 万吨，全国 247 家钢厂样本日均焦炭产量 47.83 万吨，减 0.36 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



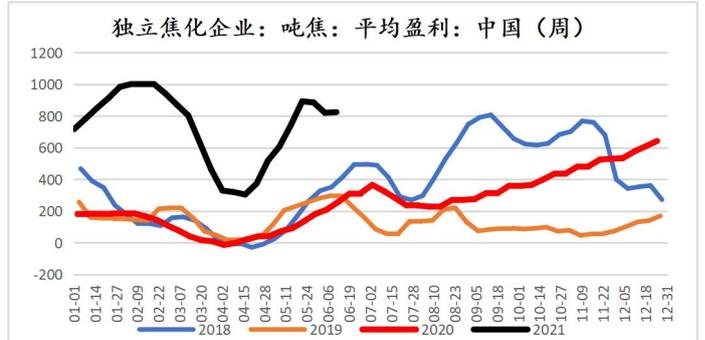
数据来源：MySteel，混沌天成研究院

数据来源：MySteel，混沌天成研究院

盘面焦化利润本周回升 2 元/吨至 -6.1 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上升 5 元/吨至 825 元/吨。

图表 27：盘面焦化利润

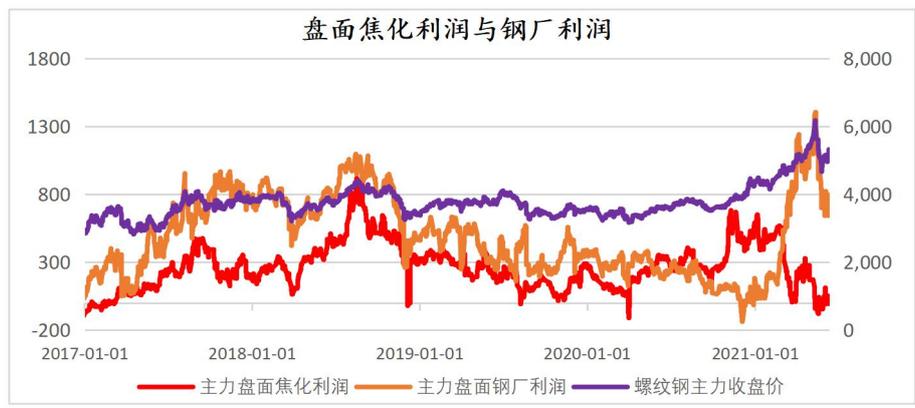
图表 28：独立焦化企业吨焦平均盈利



数据来源：MySteel，混沌天成研究院

数据来源：MySteel，混沌天成研究院

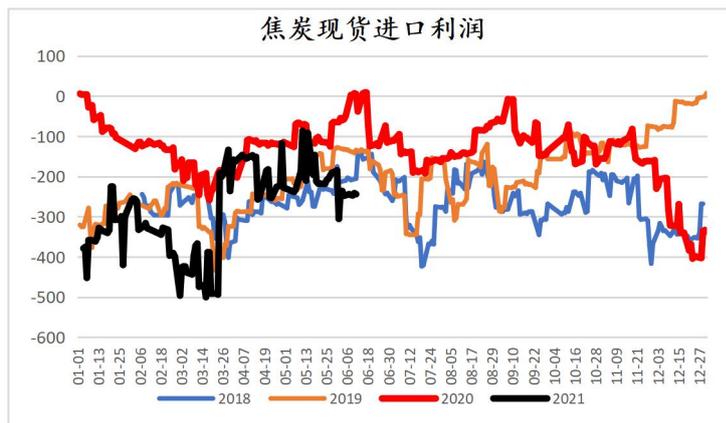
图表 29：盘面焦化利润钢厂利润



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

## 2) 焦炭进出口及利润

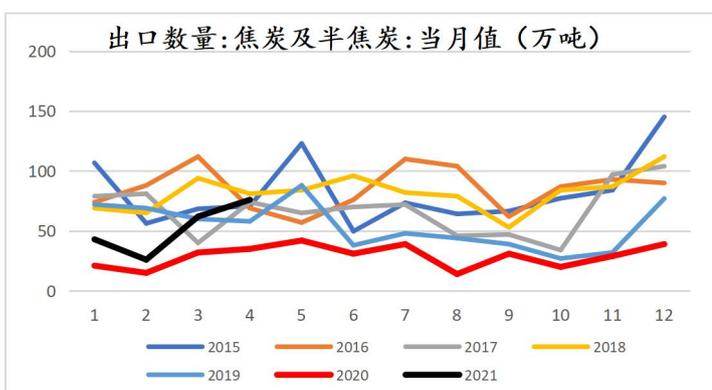
图表 30：焦炭现货进口利润



数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

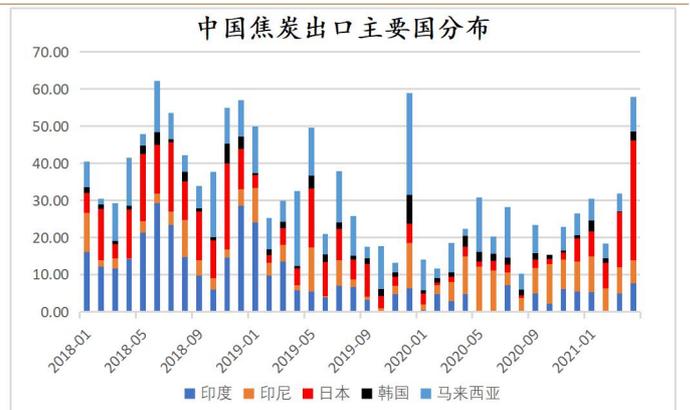
中国焦炭主要以出口为主，4月中国出口焦炭76万吨同比增加117.14%。2020年全年出口349万吨。

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



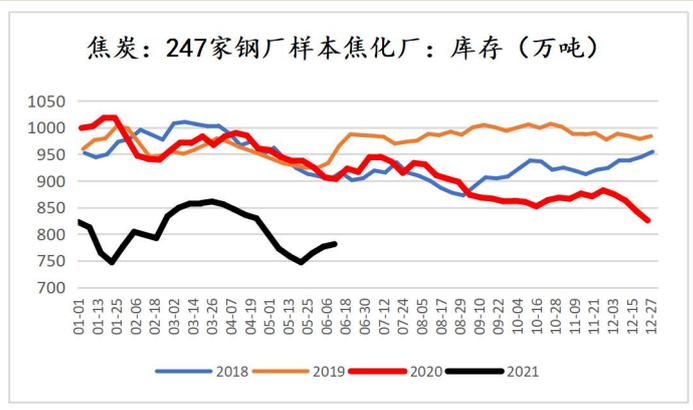
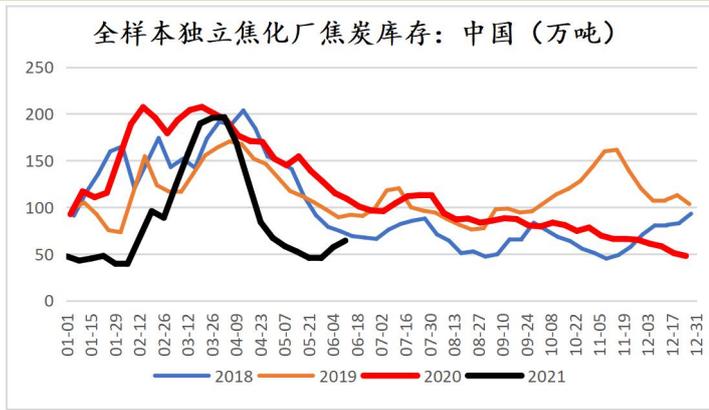
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

2、投机需求降低，焦炭库存回升

本周独立焦企焦炭库存 64.36 万吨，较上周增加 6.97 万吨，港口库存减少 18 万吨至 204 万吨。247 家钢企焦化厂焦炭库存为 781.18 万吨，较上周增加 4.85 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

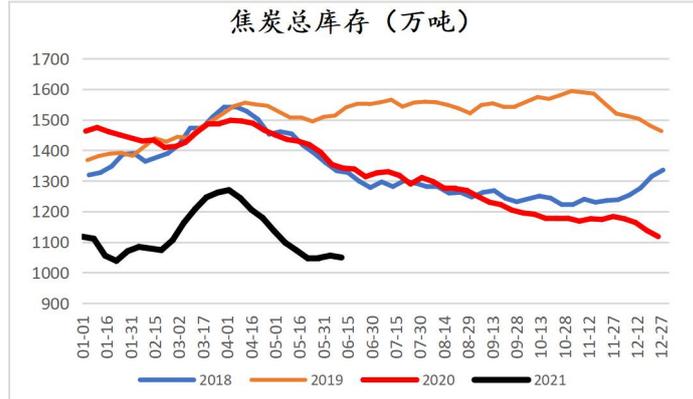
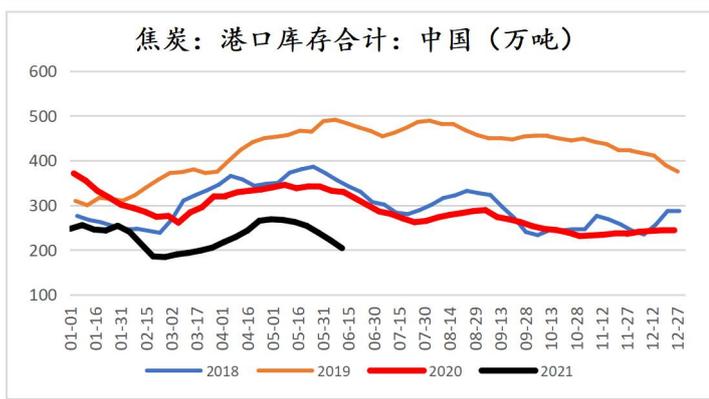


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

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



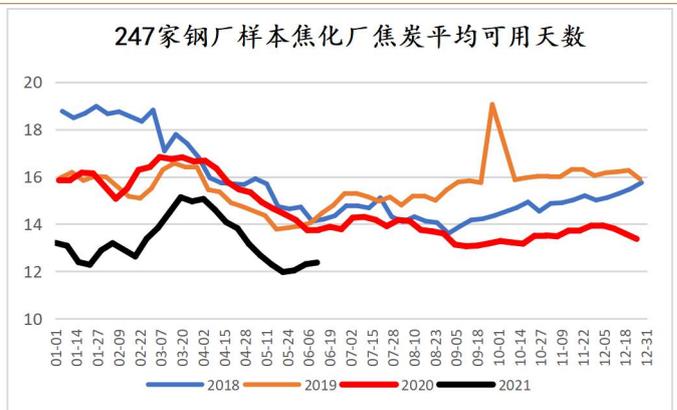
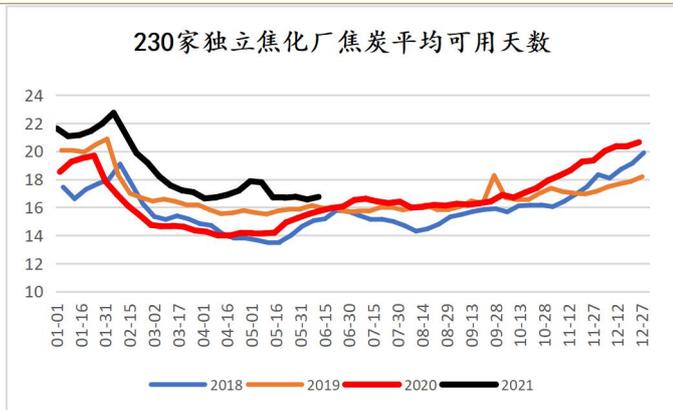
数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

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 16.56 天，较上周增加 0.18 天，247 家钢企焦化厂焦炭可用天数为 12.37 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)

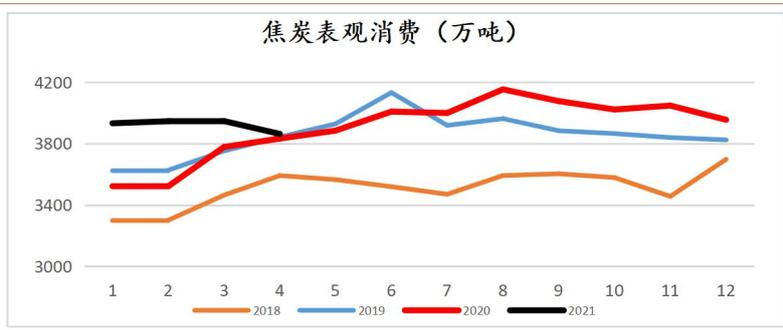


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

### 3、焦炭表观消费回落

图表 39：焦炭表观消费（万吨）



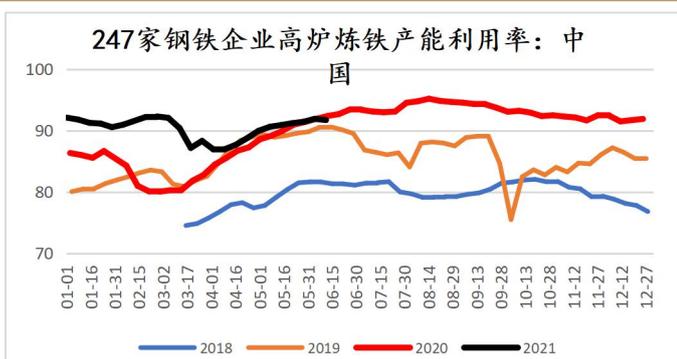
数据来源：Wind, MySteel, 混沌天成研究院

## 三、焦炭消费

### 1、钢厂利润回落，高炉开工小幅下降

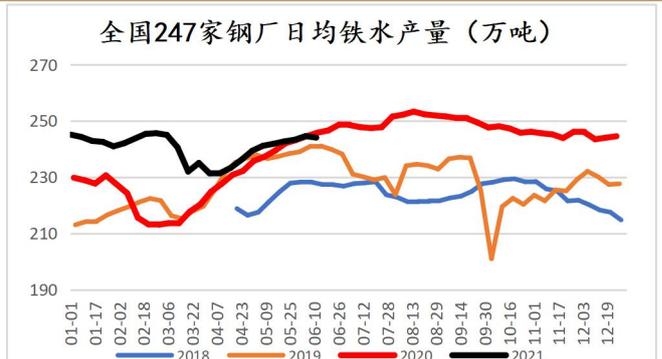
全国 247 家钢厂高炉开工率为 80.34%，环比上周下降 0.52%，同比去年下降 11.33%；高炉炼铁产能利用率 91.69%，环比下降 0.20%，同比下降 0.66%，日均铁水产量 244.06 万吨，环比下降 0.53 万吨，同比下降 1.76 万吨。

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

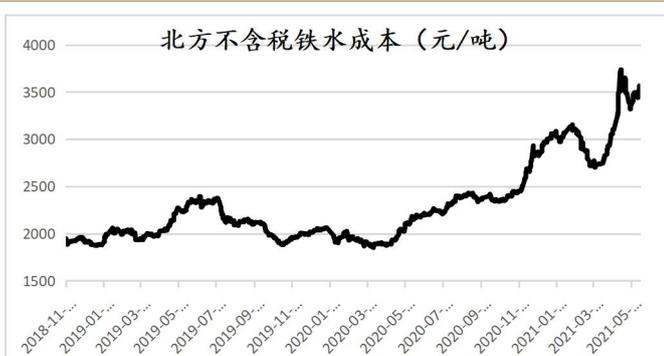


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

### 2、钢坯价格回升，钢坯利润上升

本周铁水成本增加 71.96 元/吨至 3563.79 元/吨。北方钢坯利润减少 77.10/吨至 257.90 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）

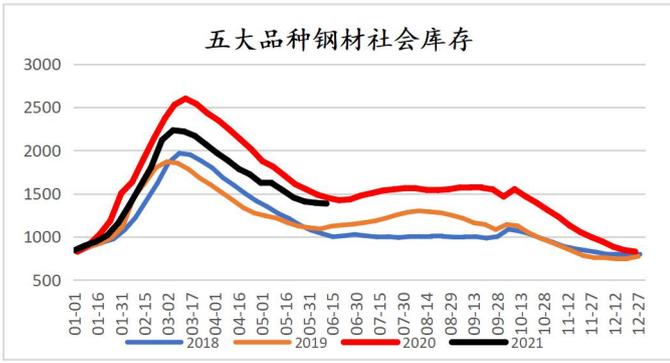


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

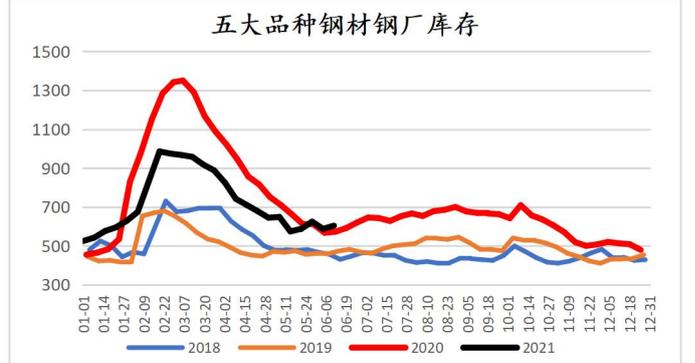
### 3、 钢材库存

本周五大品种钢材社会库存环比下降 8.88 万吨至 1383.84 万吨；五大品种钢厂库存 603.49 万吨，环比增加 16.14 万吨。

图表 44：五大品种钢材社会库存（万吨）



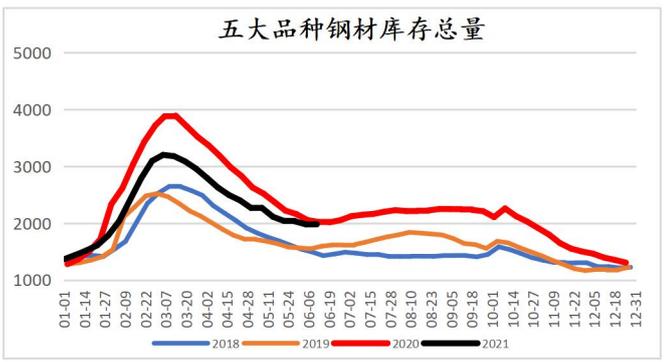
图表 45：五大品种钢材钢厂库存（万吨）



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

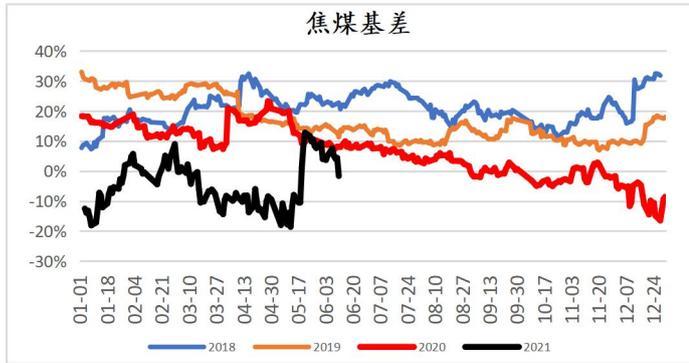


数据来源：MySteel, 混沌天成研究院

## 四、价格与价差

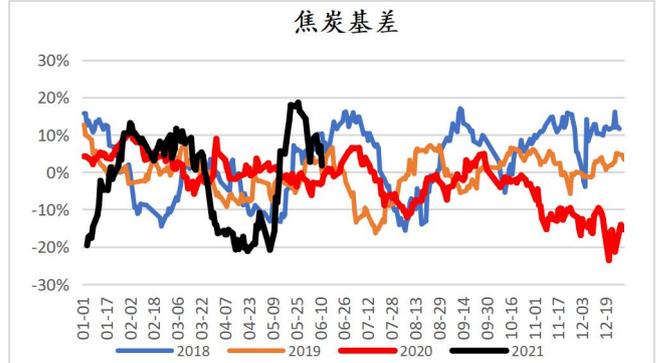
### 1、 焦煤焦炭基差回落

图表 48：焦煤基差



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

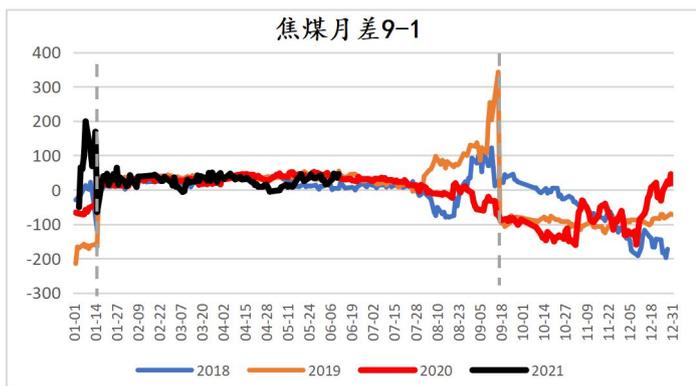
图表 49：焦炭基差



数据来源：Wind, 混沌天成研究院

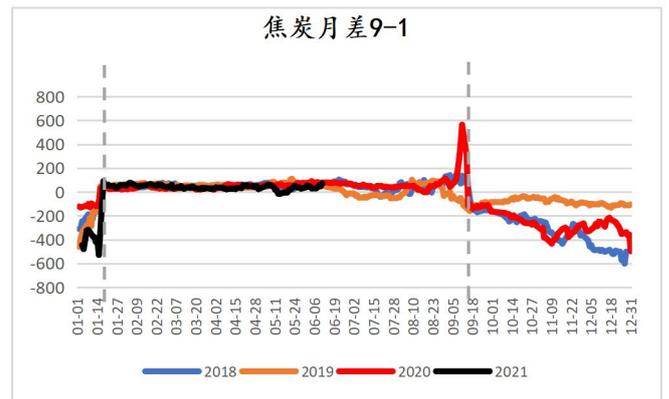
### 2、 焦煤焦炭9-1月差

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

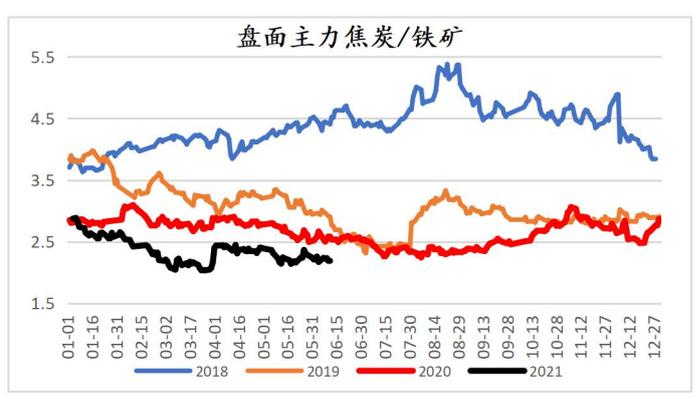
### 3、 品种间比价

图表 52：焦炭焦煤套利比价



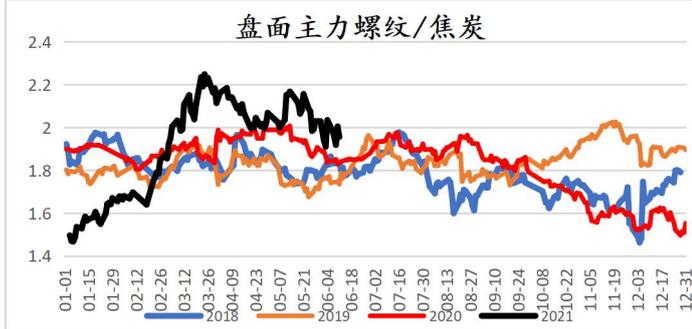
数据来源：Wind, 混沌天成研究院

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：上行通道运行



### 2、焦炭：上行通道运行



## 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，近期煤矿事故频发，多地限产停产，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，蒙古疫情反复，自 6 月 10 日起甘其毛都口岸再次关闭，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，焦化厂产能利用率小幅回落，日均产量仍处低位。山西及山东部分焦化限产，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下降，精煤库存回升；独立焦化厂及钢厂焦化厂焦炭库存小幅回升，平均可用天数增加。

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，虽山东焦化将限产，但限产影响量小于预期将新投放的产能，需求仍将上升，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，本周国内平均吨焦盈利为 825 元，随着 6 月山东将压减产能以满足以煤定焦政策，以及山西部分焦化限产，焦化产能利用率下滑。盘面焦化利润低位震荡。

需求端，高炉开工保持高位，高炉产能利用率小幅回落，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大幅回升，投机需求降低，钢厂焦化厂焦炭连续三周累库。

总体来看，本周焦化开工回落，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。

### 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