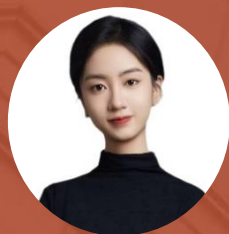


一德黑色·煤焦周报

供给回升加速，双焦震荡偏弱



撰写人：赵晴

从业号：F03087073

投询号：Z0019543

邮箱：zhaoqingtj@foxmail.com



审核人：韩业军

从业号：F0273312

投询号：Z0003142

邮箱：hanyejun1987@163.com



期货投资咨询业务资格：证监许可【2012】38号

黑色事业部

报告制作日期：2024-05-12

品种	类型	策略	合约	驱动	估值	入场	止损	止盈	周期
焦煤	逢高做空	单边	JM2409	★	中性	1790附近	1840附近	1650附近	中期
焦炭	逢高做空	单边	J2409	★	中性	2320附近	2380附近	2120附近	中期

核 心 逻 辑

本周，焦煤及焦炭供给端均有明显回升。随着前期事故煤矿复产，及现货市场转好，煤矿复产积极性较强。焦化厂则在利润回升的驱动下大幅提产，多数焦企接近满产状态，钢厂焦炭库存亦有明显增加，第五轮提涨预期暂时落空。铁水仍处于复产周期，但钢厂利润明显压缩，钢厂复产空间较为有限。上周提到“后期风险点在于，随着焦企开工提升，贸易商出货，钢厂焦炭库存将增加，补库强度放缓。若后半月钢材需求未有明显改善，钢厂利润收缩，复产进度放缓，则煤焦价格上涨乏力。”目前来看，供给回升超预期，而需求成色改善有限，矛盾逐步累积，关注逢高做空机会。

焦炭要素评估

供应	独立焦化+钢厂自有焦化周度日均产量112.56万吨，环比回升3.89万吨。
需求	本周钢联铁水234.5万吨/日，环比回升3.83万吨/日。同比下降4.75万吨/日。
价格	焦炭开启第五轮提涨100-110元/吨，主流钢厂有抵制情绪。
库存	近期成材现货价格下跌，钢厂盈利能力收缩，不过基于当前钢厂整体库存水平并不算高，短期原料端表现相对坚挺。焦企库存去化增多，钢厂库存有所上升，港口库存小幅度上涨，加权库存有所上涨。
利润	焦炭落实四轮提涨，焦煤价格上涨幅度不如焦炭，焦企盈利状态持续好转，点对点利润100元/吨以上。
基差	孝义准一至港口焦炭，基差+48元/吨，周环比扩大72元/吨。

焦煤要素评估

国内市场

本周大样本煤矿开工87.08%，环比上周回升1.83%；同比下降12.11%；小样本煤矿开工85.71%，环比上周回升1.33%；前期事故影响煤矿有复产迹象，但部分煤矿因股权问题，后期有停产计划。价格方面，部分煤矿报价继续小幅上调50-100元/吨，但受成材现货价格大幅度下跌影响，下游市场情绪谨慎观望居多。焦企库存按需采购为主，煤矿报价相对坚挺。线上竞拍成交价格涨跌互现，流拍率升至12.3%附近。

蒙煤市场

甘其毛都口岸本周日均通关1295车，环比上周回升265车。监管区库存有所回落，库存压力减弱，蒙煤价格涨跌互现，目前口岸现汇1380元/吨，周环比小幅下跌20元/吨。短盘运费55元/吨，周环比持平。

海运煤市场

本周海运煤市场情绪有所回升，报盘小幅上涨，本周澳洲准一线焦煤远期最新成交价格为FOB252美金，较节前成交高点上涨3美金，折合国内到港价约2230元/吨左右。澳煤与国内相似煤种价格基本持平，甚至出现小幅进口利润。港口现货方面，近几日黑色系盘面大幅下跌，下游情绪偏谨慎，焦炭提涨落地预期转弱。其中北方港口俄罗斯煤低灰k4部分现货报价1760-1830元/吨左右，较节前下跌20-90元/吨；俄罗斯伊娜琳部分报价1630-1680元/吨左右，周环比下跌40-50元/吨左右。

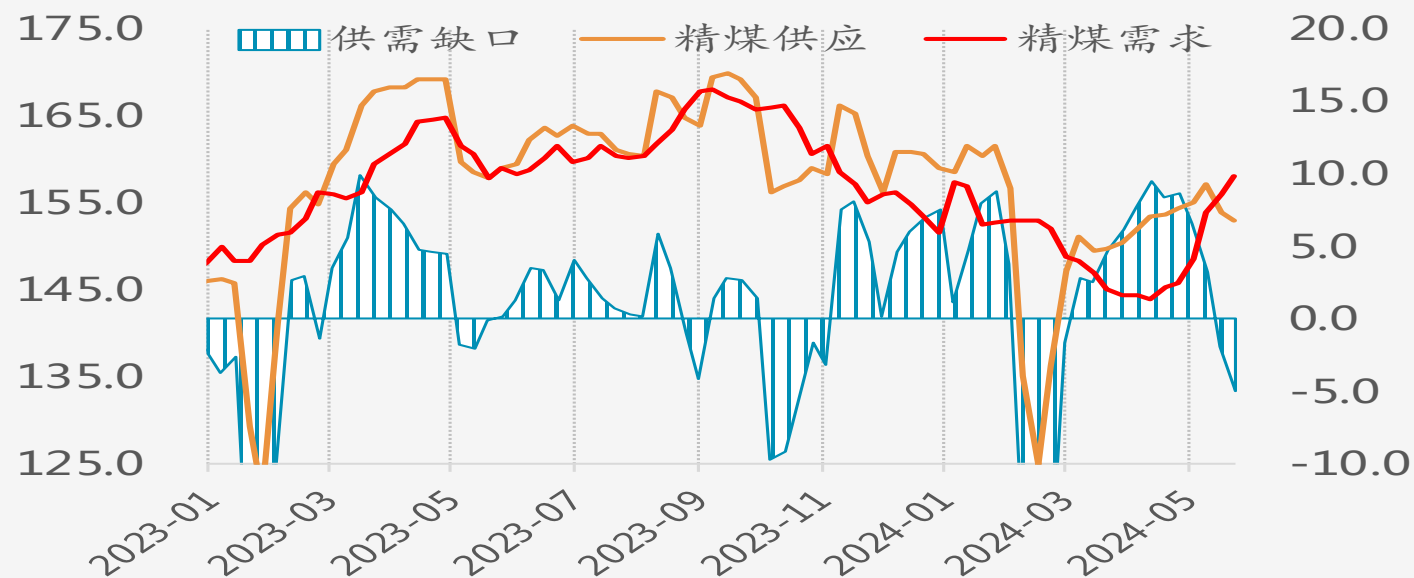
库存

下游焦企及钢厂采购意愿均有增加，上游煤矿库存小幅去化。加权库存环比下降。

基差

以最便宜交割品蒙煤计算，基差-93元/吨，周环比扩大44元/吨。

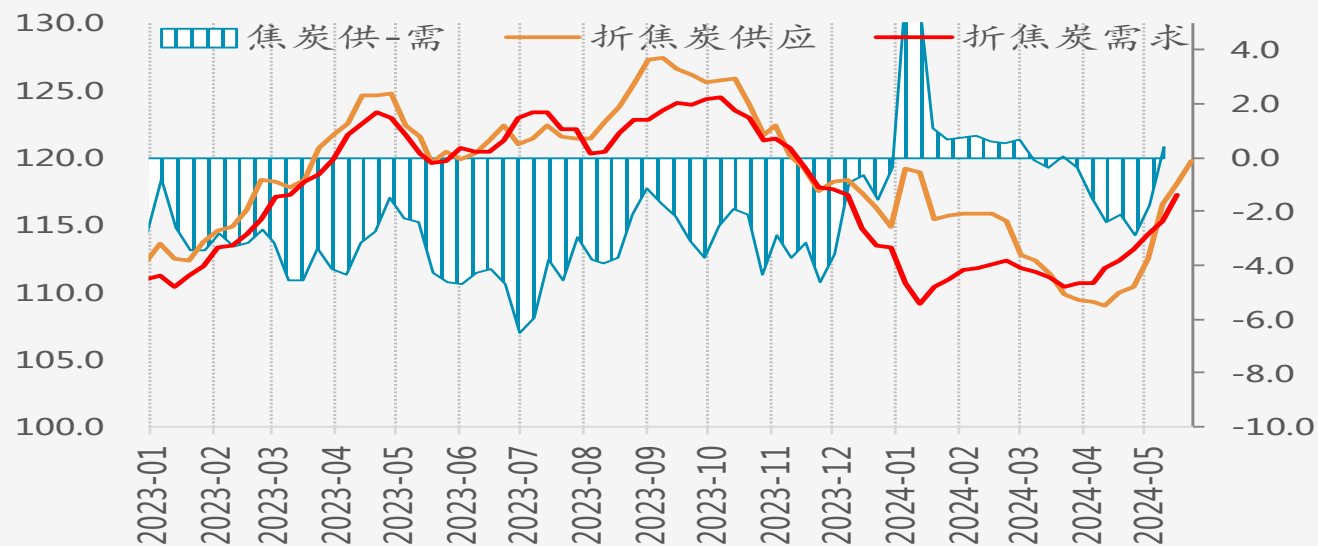
供需：焦煤周度供需平衡（单位：万吨）



供需：焦煤供需平衡表（单位：万吨）

日期	煤企开工率	煤炭产量	进口	保供	精煤供应	焦煤可满足铁水	钢联铁水	焦煤供需差	焦煤日均库存变化
2024/4/26	83.91%	127.3	29	2	154.3	228.2	228.7	-0.3	-1.2
2024/5/3	84.38%	128.0	29	2	155.0	229.3	230.7	-0.9	-12.0
2024/5/10	85.71%	130.0	29	2	157.1	232.3	234.5	-1.4	-6.0
2024/5/17	84.30%	127.9	29	3	153.9	227.6	#N/A	#N/A	#N/A
2024/5/24	84.30%	127.9	29	4	152.9	226.1	#N/A	#N/A	#N/A

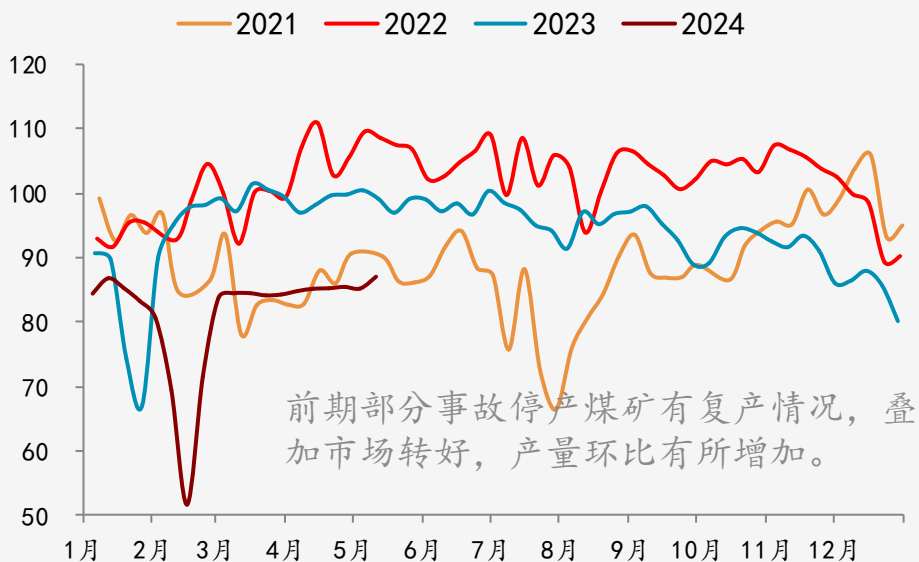
供需：焦炭供应及需求周度数据（单位：万吨）



供需：焦炭供需平衡表（单位：万吨）

日期	焦炭开工率	焦炭产量	出口量	进口量	焦炭供应	焦炭可满足铁水	钢联铁水	焦炭供需差	焦炭日均库存变化
2024/4/26	70.1	110.4	2.9	0.0	107.6	222.7	228.7	-2.9	-6.8
2024/5/3	71.4	112.5	2.9	0.0	109.6	227.0	230.7	-1.8	-2.7
2024/5/10	74.0	116.5	2.9	0.0	113.6	235.3	234.5	0.4	2.4
2024/5/17	75.0	118.1	2.9	0.0	115.3	238.6	#N/A	#N/A	#N/A
2024/5/24	76.0	119.7	2.9	0.0	116.8	241.9	#N/A	#N/A	#N/A

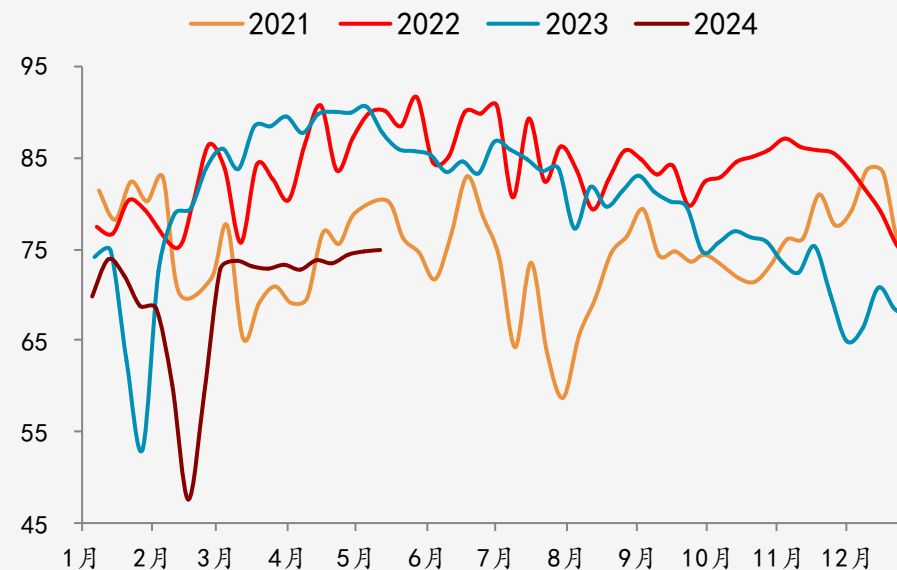
供给：523家煤矿开工率（单位：%）



供给：煤矿开工率（单位：%）

地区	焦煤开工率	周环比	去年同比
山西地区	87.08%	2.17%	-7.10%
河北地区	92.17%	0.68%	1.31%
山东地区	76.59%	0.49%	-1.56%
内蒙地区	101.84%	-1.53%	-1.36%
陕西地区	107.25%	0.53%	-30.35%
汇总	87.08%	1.83%	-12.11%

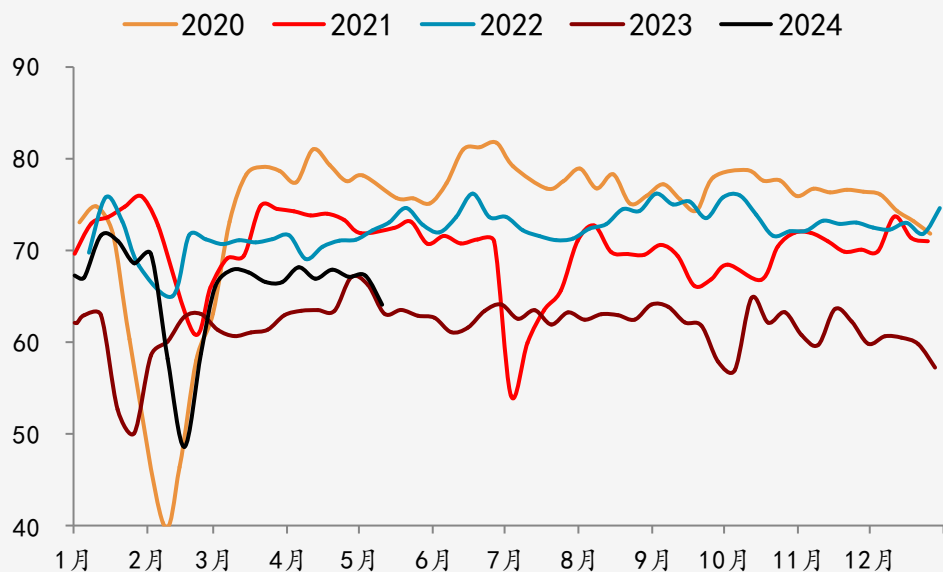
供给：523家煤矿精煤日均产量（单位：万吨）



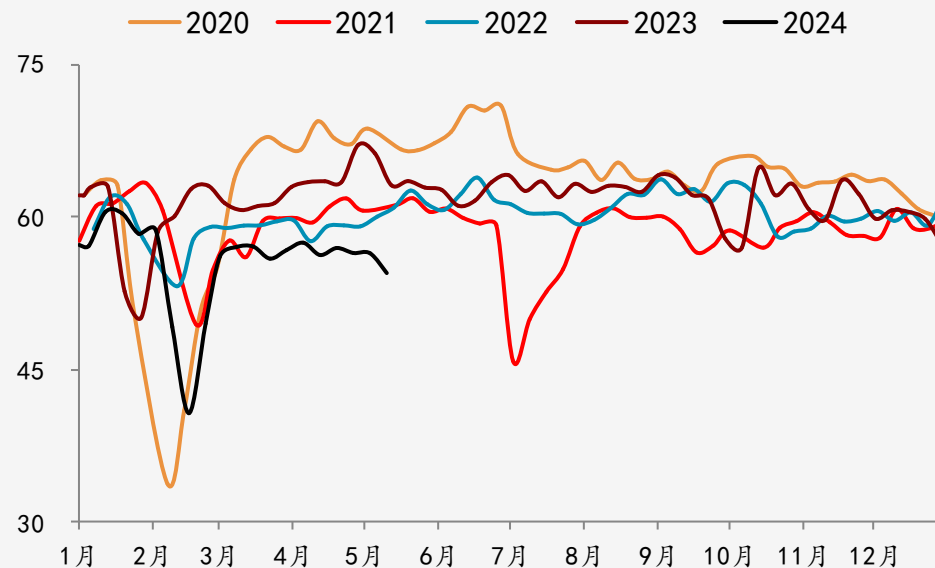
供给：煤矿产量（单位：万吨）

地区	周原煤产量	周环比	去年同比
山西地区	548.51	2.55%	-7.07%
河北地区	58.66	0.76%	1.45%
山东地区	139.88	0.65%	-2.00%
内蒙地区	53.36	-1.48%	-1.31%
陕西地区	18.20	0.50%	-22.06%
汇总	865.71	1.58%	-6.04%

供给：洗煤厂开工率（全国）（单位：%）



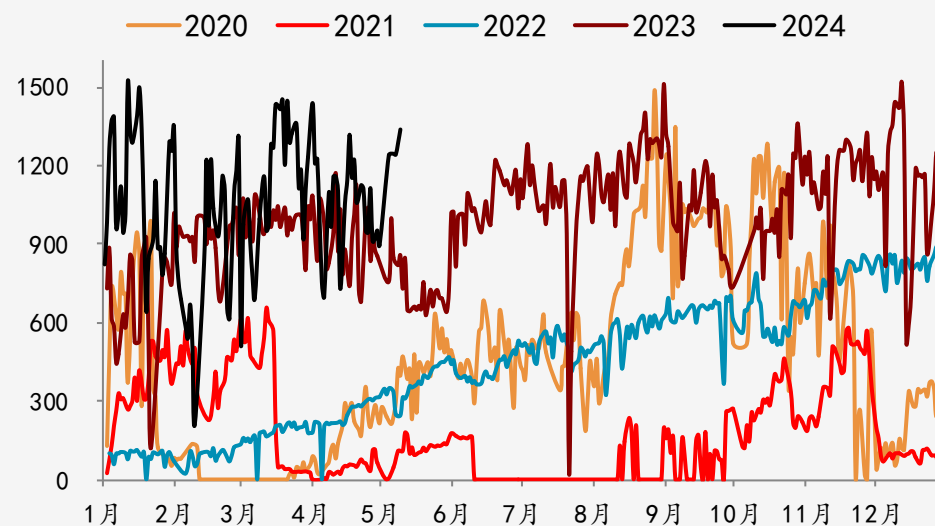
供给：110家洗煤厂日均产量（精煤）（单位：万吨）



供给：洗煤厂开工率（单位：%）

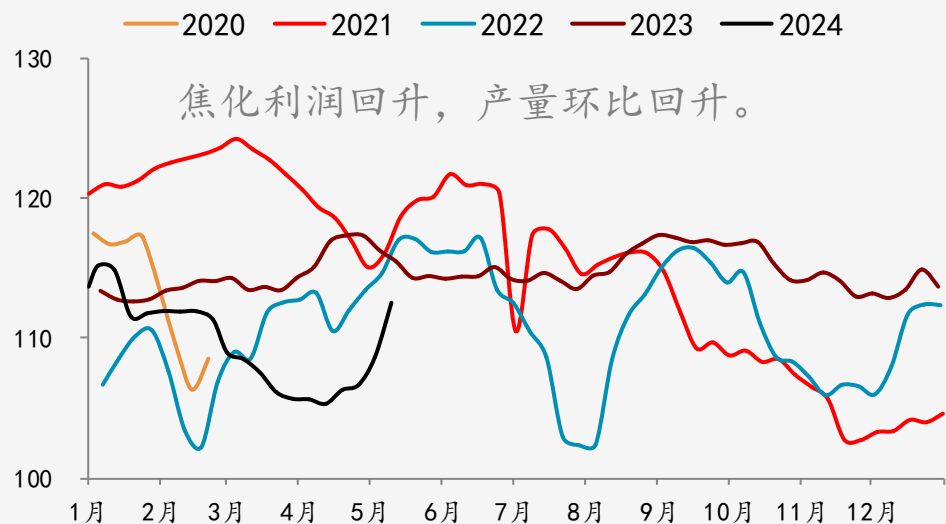
地区	洗煤厂开工率	周环比	去年同比
全国	64.10%	-3.16%	-10.20%

供给：蒙煤通关车数（甘其毛都口岸）（单位：车数）

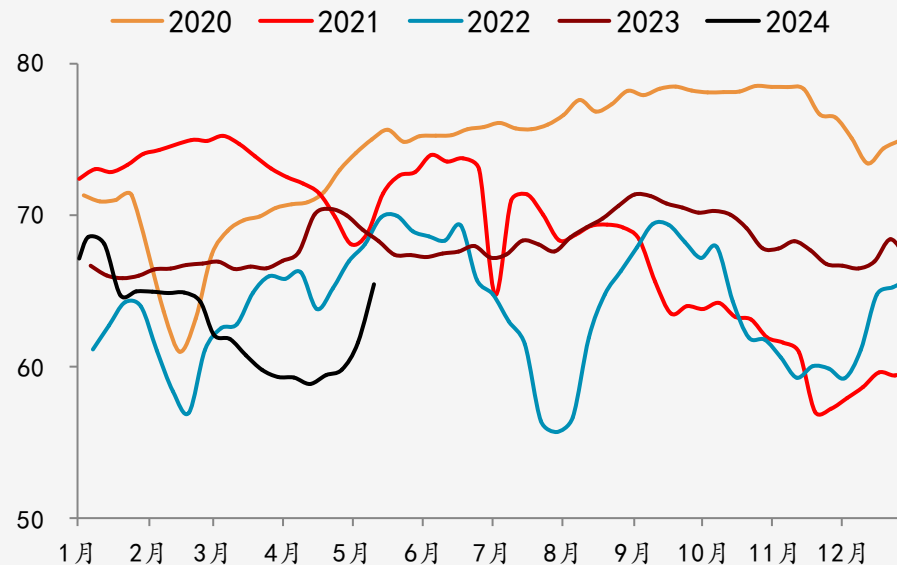


甘其毛都口岸本周日均通关1295车，环比上周回升265车。

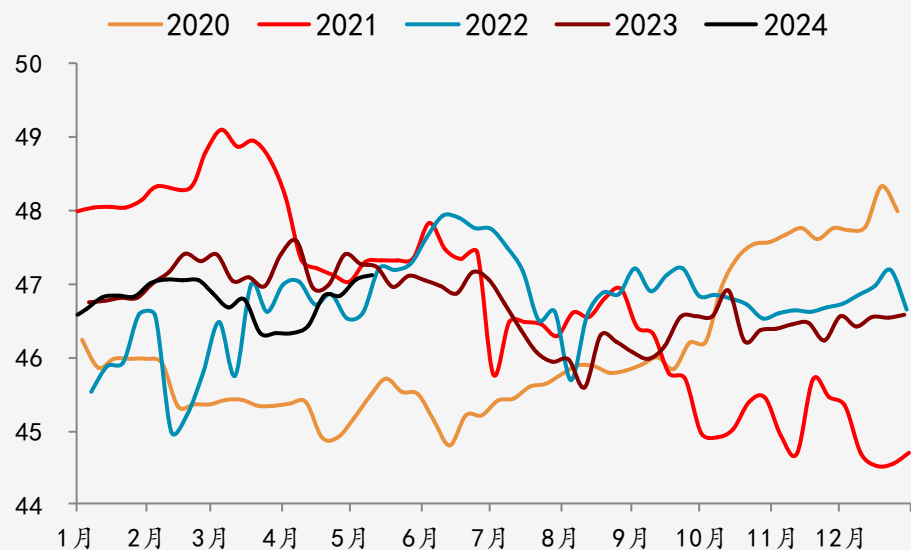
供给：独立+钢厂自有焦化日均产量（单位：万吨）



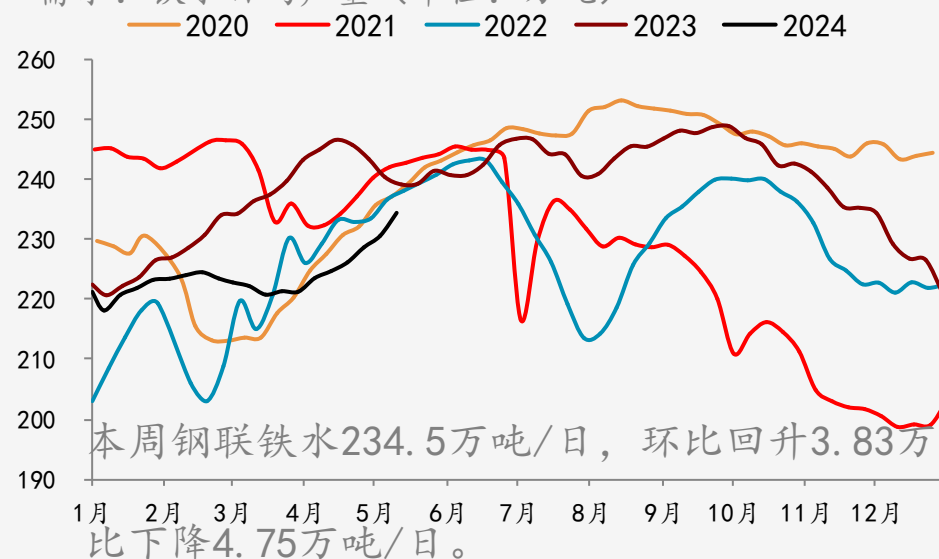
供给：全样本独立焦企日均产量



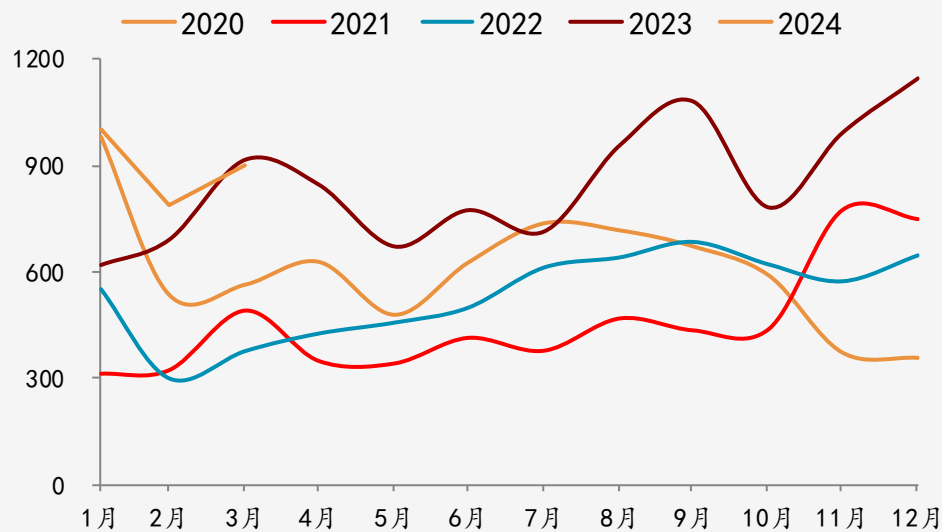
供给：全样本钢厂自有焦化日均产量



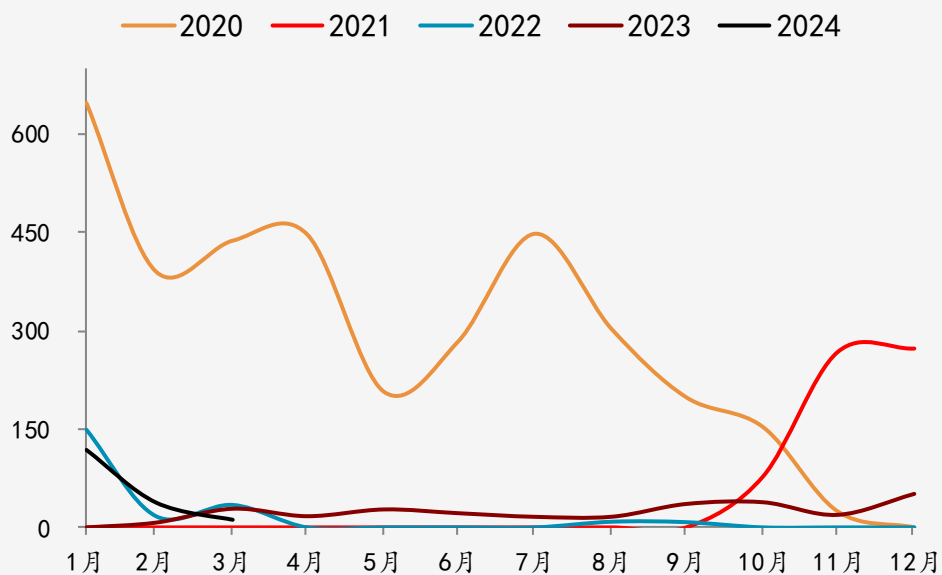
需求：铁水日均产量（单位：万吨）



供给：进口炼焦煤合计数量（单位：万吨）



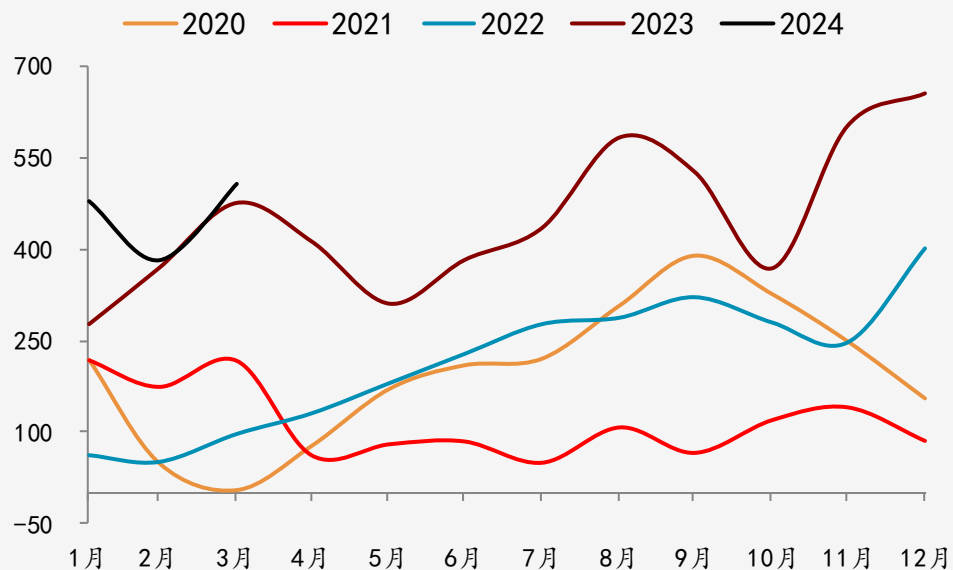
供给：炼焦煤进口：澳大利亚→中国（单位：万吨）



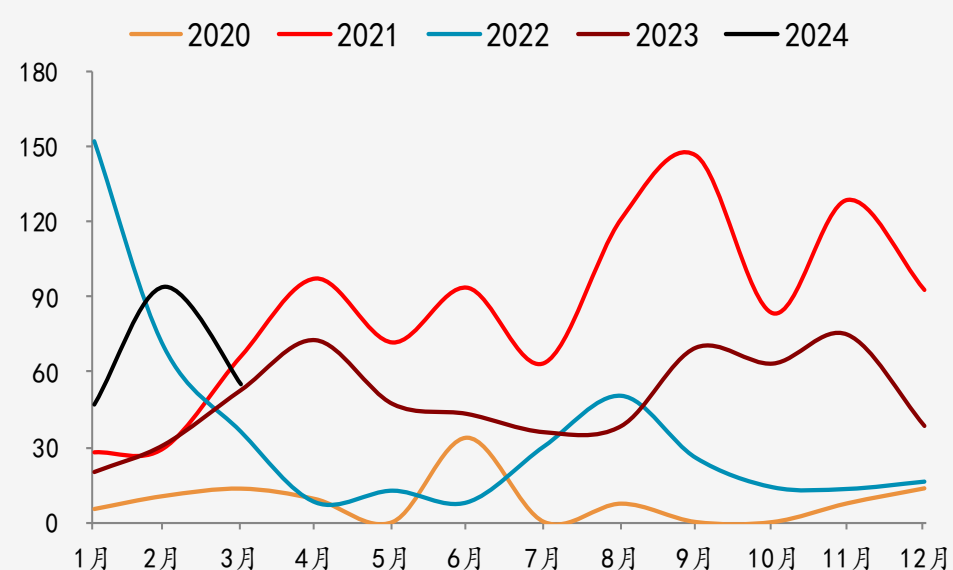
供给：进口炼焦煤合计数量（单位：万吨）

	进口数量合计						同比
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	
1月	737	981	312	551	619	1002	12.35%
2月	291	534	323	299	691	787	131.45%
3月	614	564	491	376	917	900	143.61%
4月	743	628	348	426	846	#N/A	98.85%
5月	592	479	341	457	672	#N/A	47.10%
6月	655	626	413	498	774	#N/A	55.32%
7月	775	737	377	612	713	#N/A	16.59%
8月	907	717	468	641	957	#N/A	49.35%
9月	797	672	435	684	1081	#N/A	57.95%
10月	570	590	438	621	782	#N/A	25.92%
11月	618	372	774	573	992	#N/A	73.05%
12月	170	357	749	646	1146	#N/A	77.33%

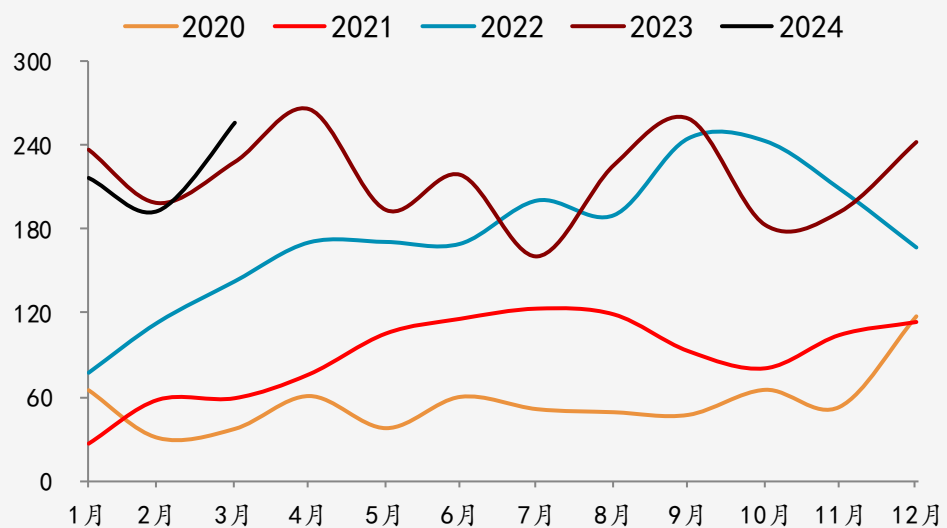
供给：炼焦煤进口：蒙古→中国（单位：万吨）



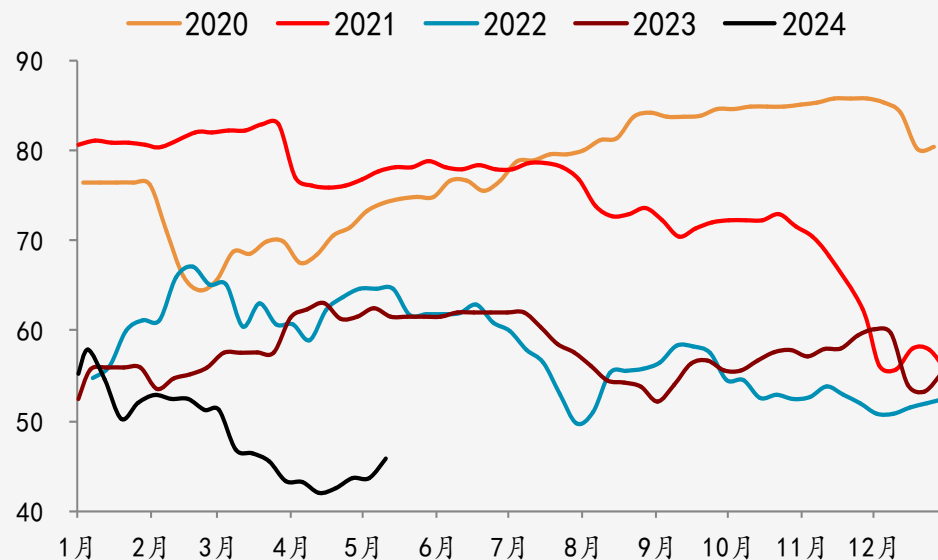
供给：炼焦煤进口：美国→中国（单位：万吨）



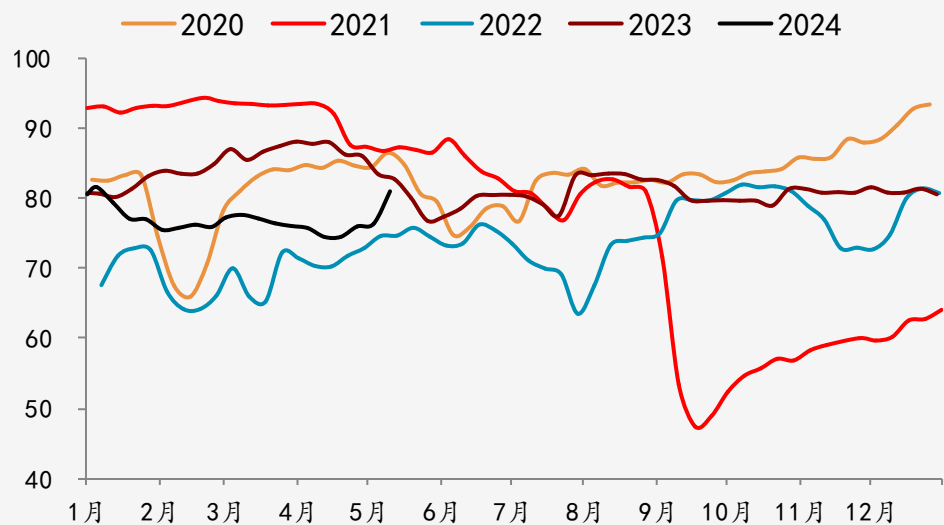
供给：炼焦煤进口：俄罗斯→中国（单位：万吨）



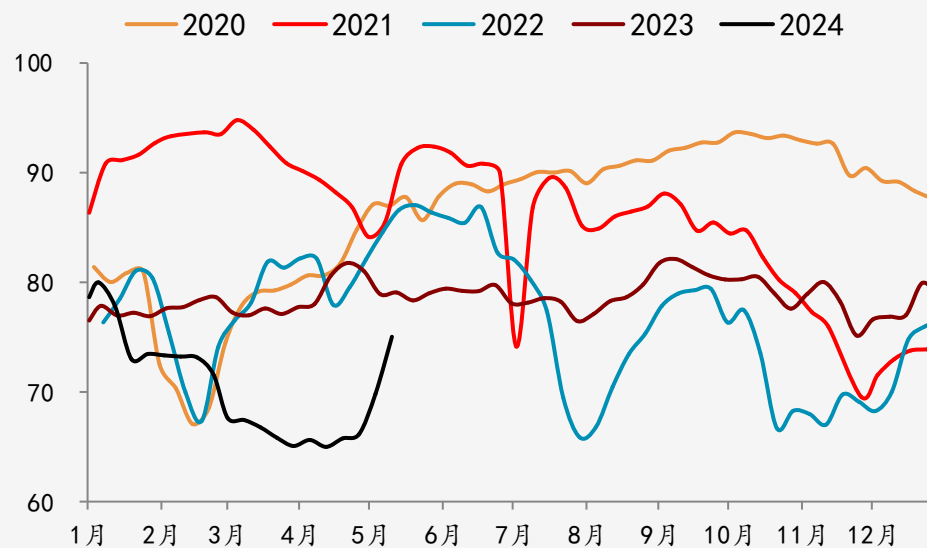
供给：230家西南焦企开工率（单位：%）



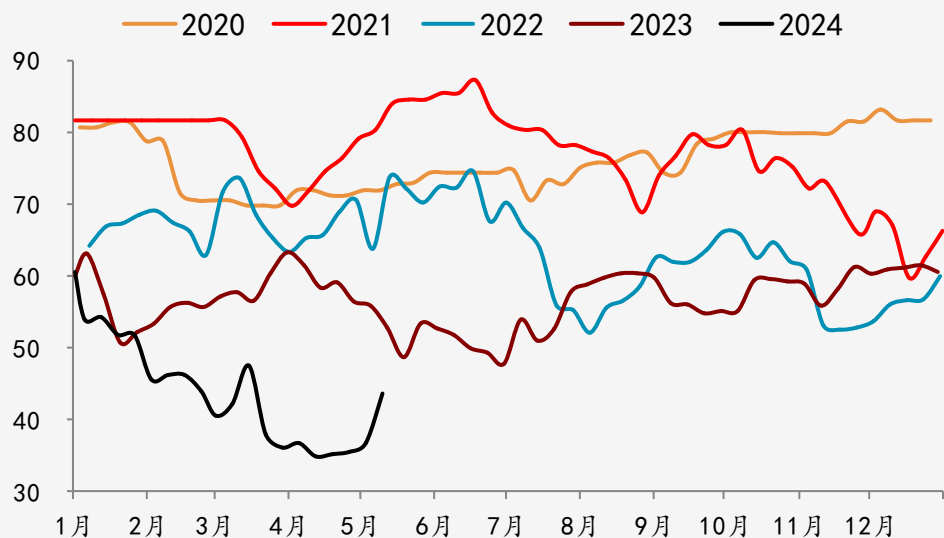
供给：230家华东焦企开工率（单位：%）



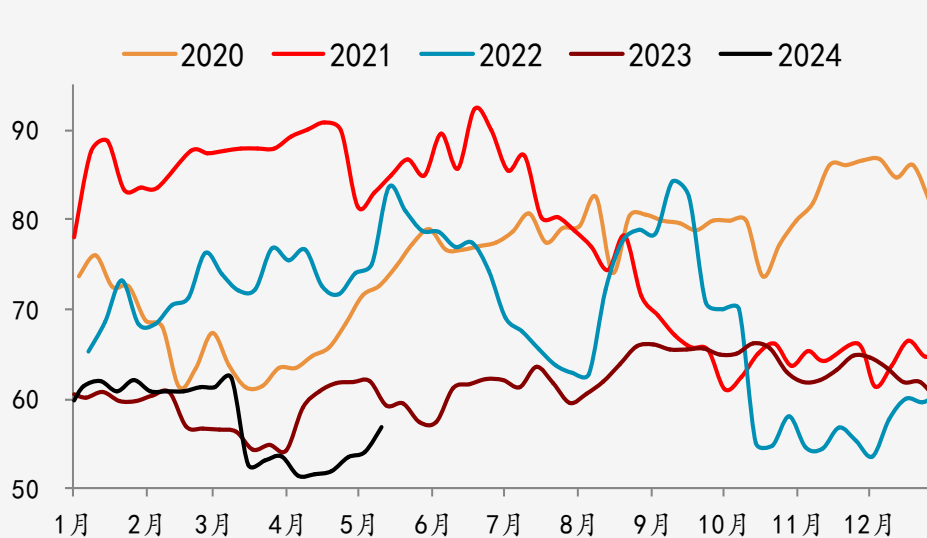
供给：230家华北焦企开工率（单位：%）



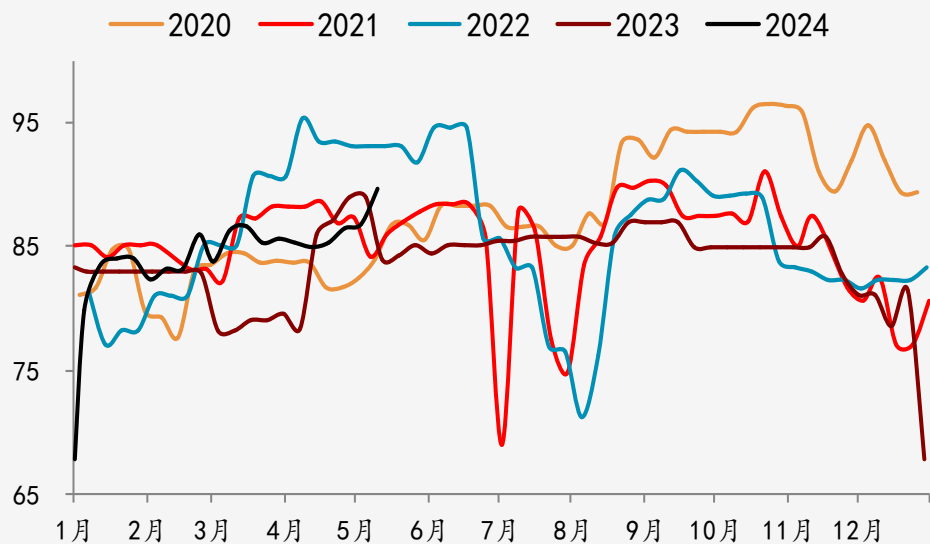
供给：230家东北焦企开工率（单位：%）



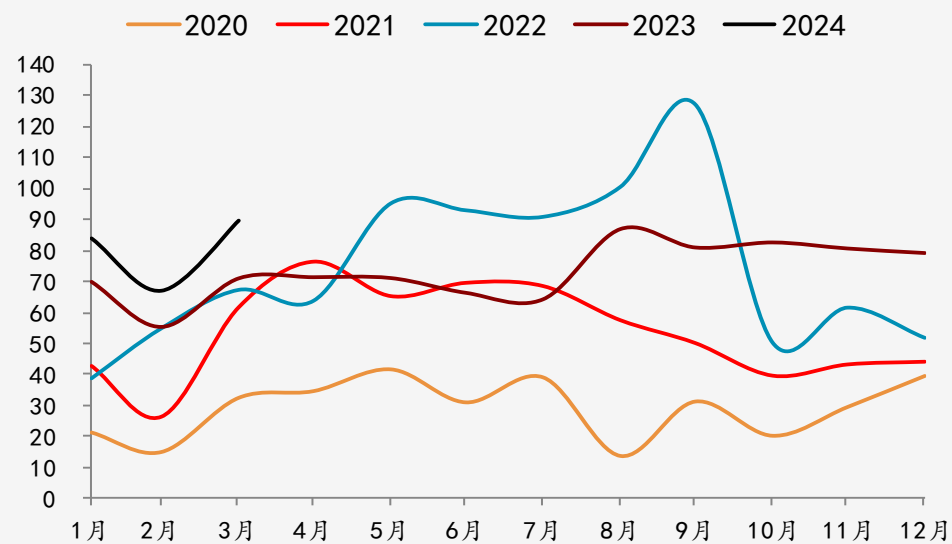
供给：230家西北焦企开工率（单位：%）



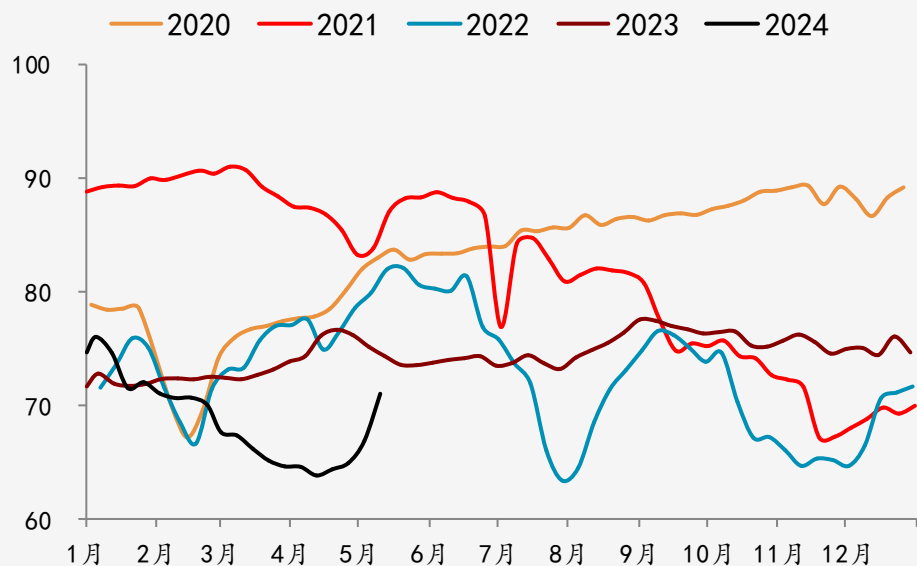
供给：230家华中样本开工率（单位：%）



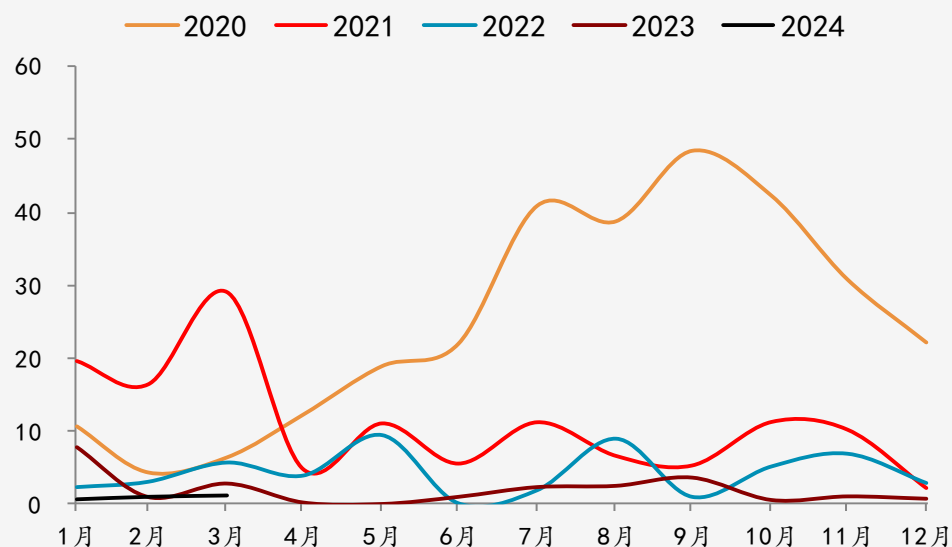
需求：焦炭出口季节性走势图（单位：万吨）



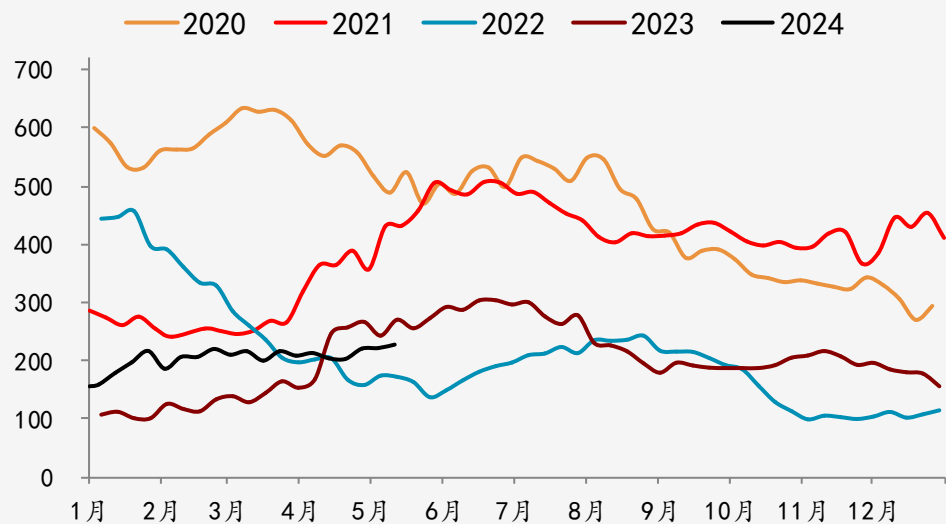
供给：全样本独立焦企开工率（钢联）（单位：%）



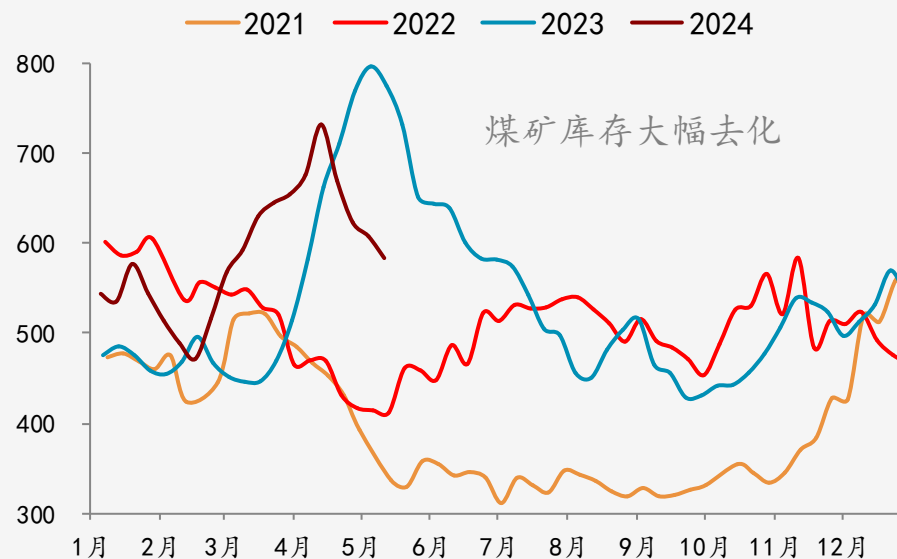
供给：焦炭进口季节性走势图（单位：万吨）



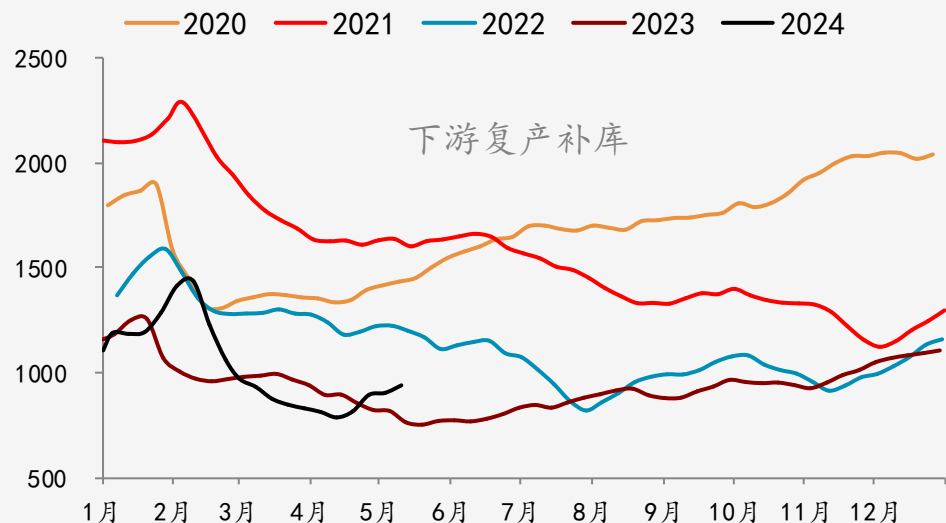
库存：港口焦煤库存合计（单位：万吨）



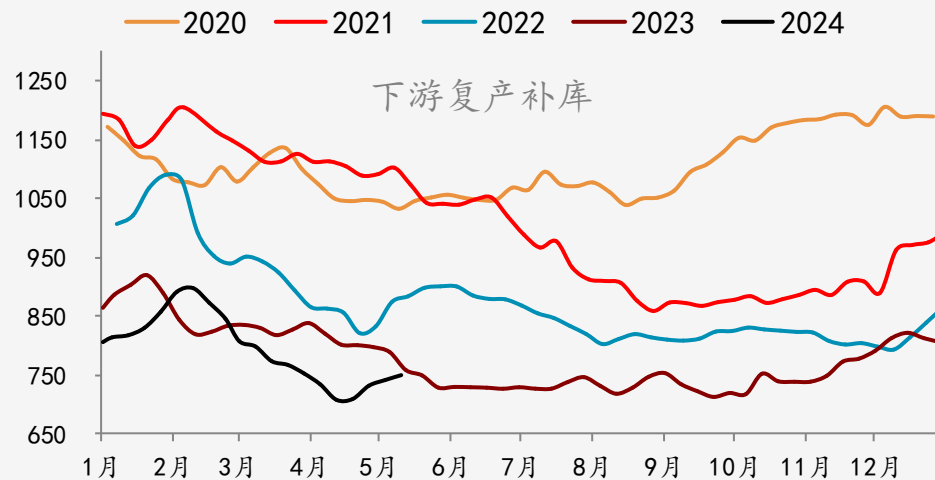
库存：523家煤矿库存(原煤+精煤)（单位：万吨）



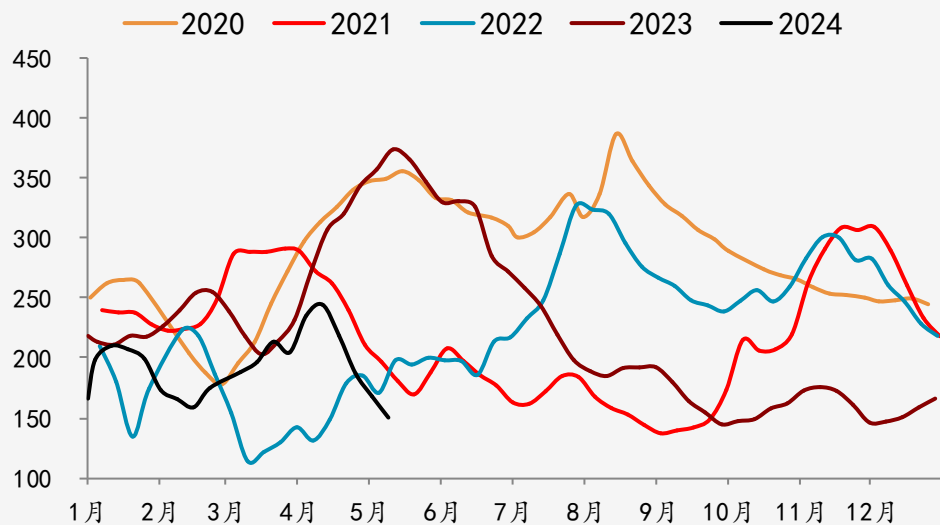
库存：全口径焦企焦煤库存（单位：万吨）



库存：247钢厂焦煤库存（单位：万吨）



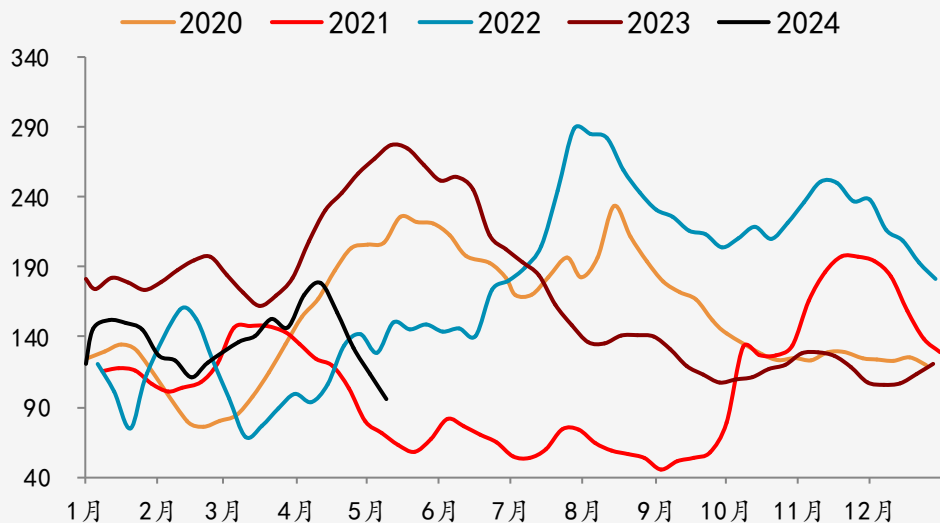
库存：原煤库存（小样本）（单位：万吨）



库存：原煤库存（单位：万吨）

地区	原煤库存	周环比	去年同比
山西地区	53.1	-10.28%	-68.55%
河北地区	33.5	-13.27%	-35.21%
山东地区	63.6	-9.40%	-58.65%
汇总	150.2	-10.60%	-59.87%

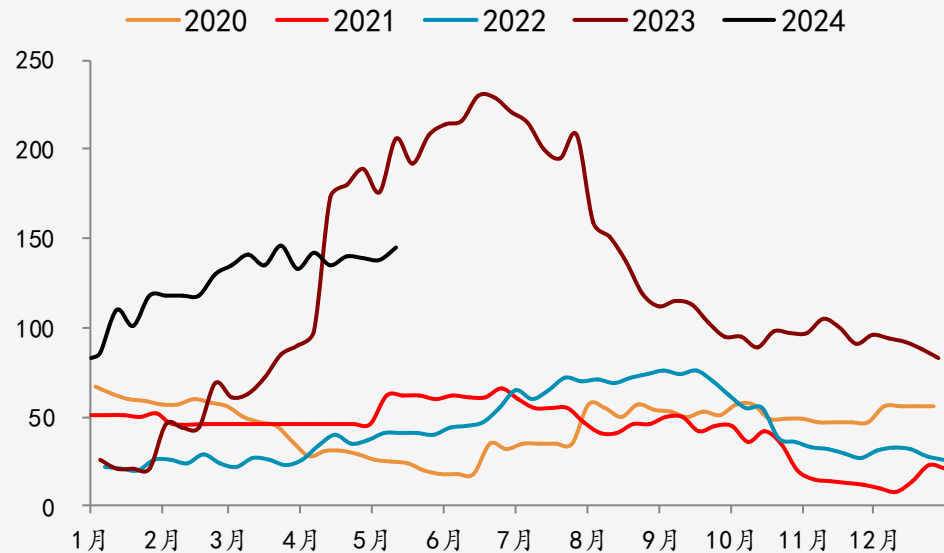
库存：精煤库存（小样本）（单位：万吨）



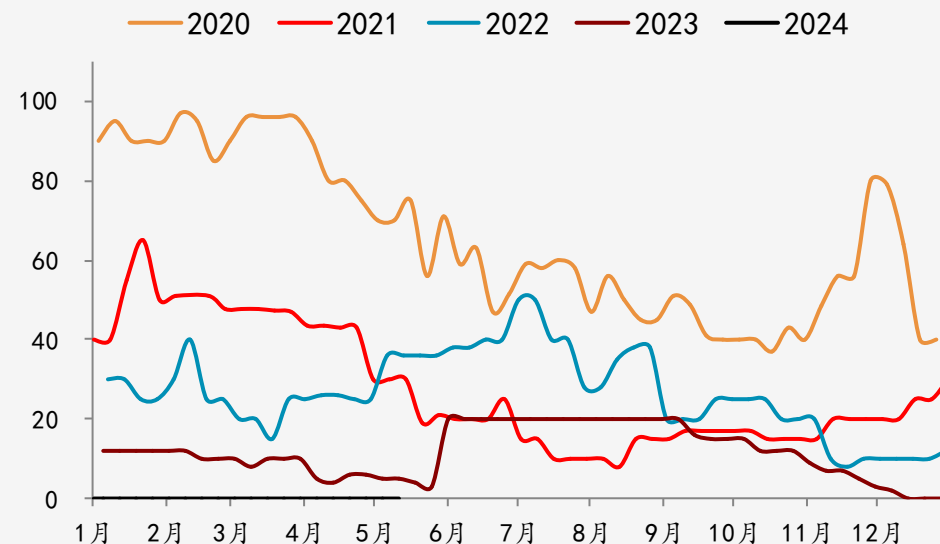
库存：精煤库存（单位：万吨）

地区	精煤库存	周环比	去年同比
山西地区	35.68	-20.29%	-68.55%
河北地区	16.55	-12.80%	-45.22%
山东地区	43.35	-13.13%	-64.67%
汇总	95.58	-15.89%	-65.56%

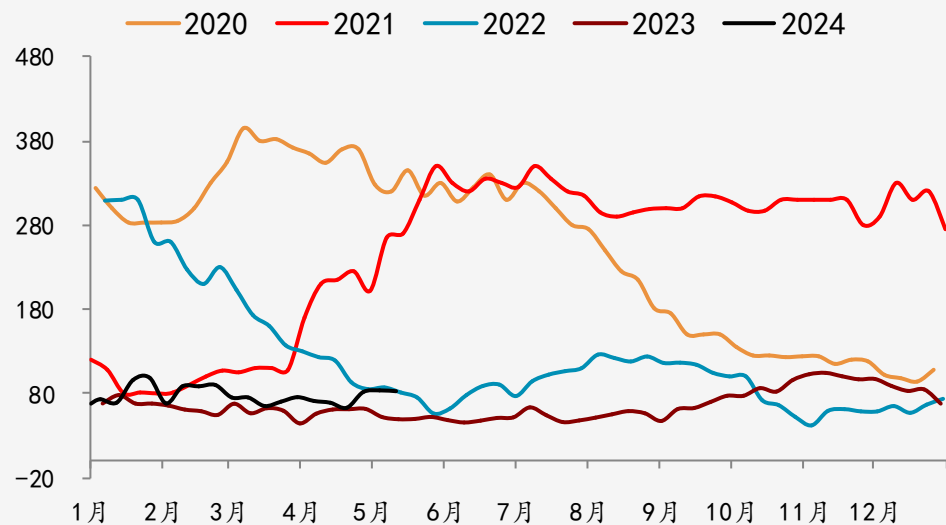
库存：日照港焦煤库存（单位：万吨）



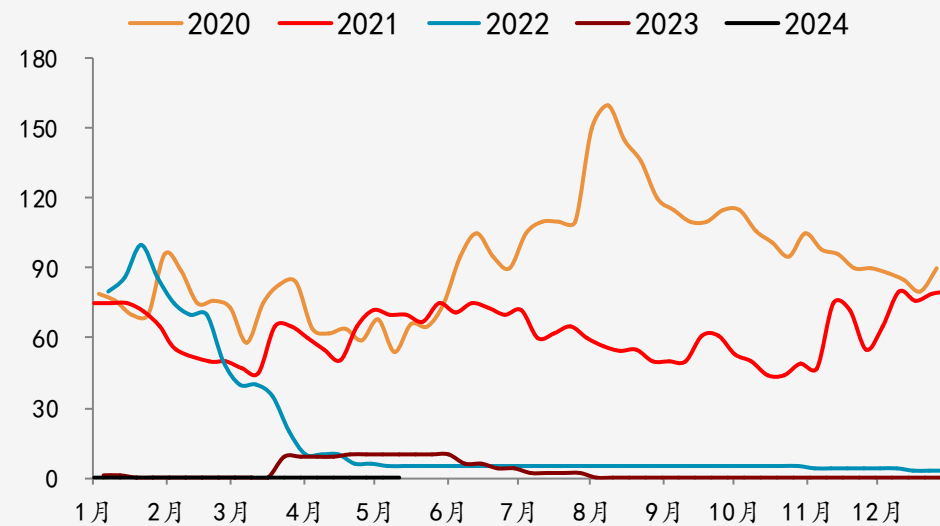
库存：连云港焦煤库存（单位：万吨）



库存：京唐港焦煤库存（单位：万吨）



库存：青岛港焦煤库存（单位：万吨）



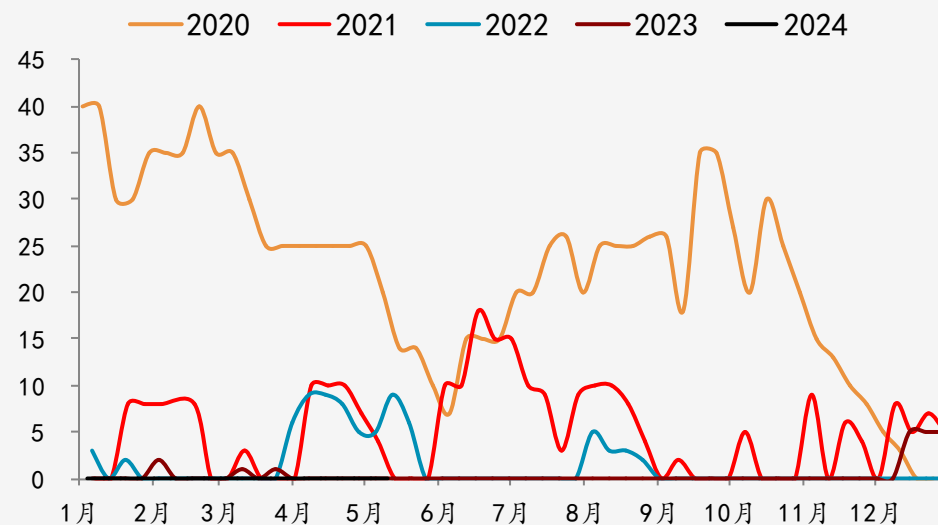
库存：港口焦煤库存（单位：万吨）

地区	港口焦煤	周环比	去年同比
京唐港	82.5	-1.20%	67.55%
青岛港	0	-	67.55%
日照港	145	5.07%	-29.61%
连云港	0	-	-100.00%
湛江港	0	0.00%	0.00%
合计	227.50	2.71%	-15.82%

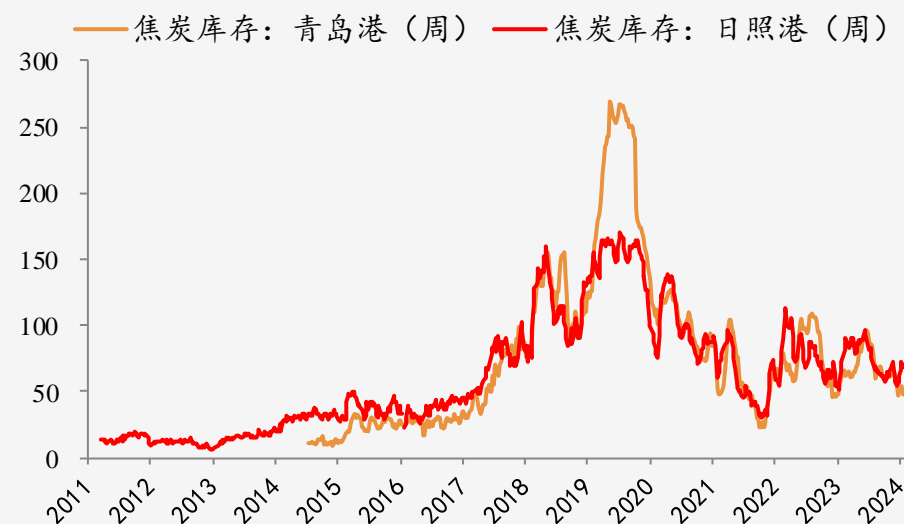
库存：山东两港焦炭库存（单位：万吨）

地区	库存数量 万吨	上周库存 万吨
日照港	100	92
青岛港	69	59

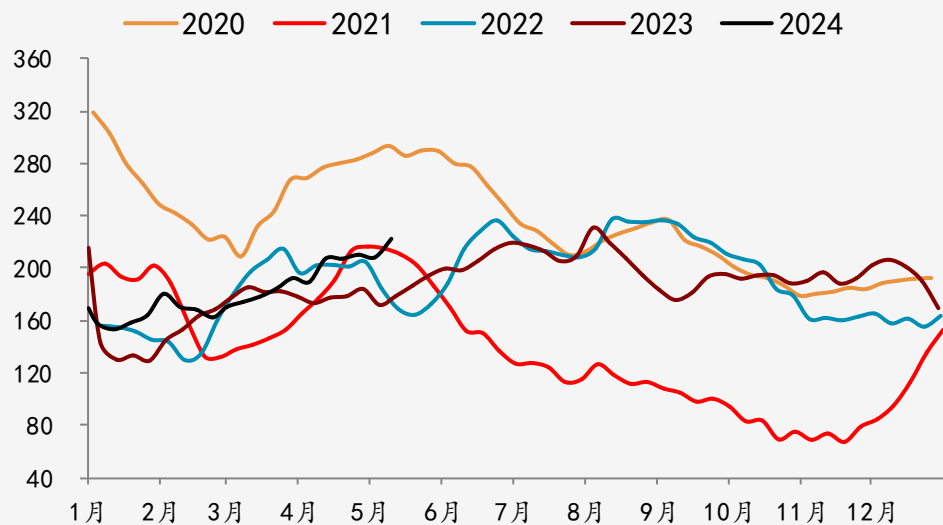
库存：湛江港焦煤库存（单位：万吨）



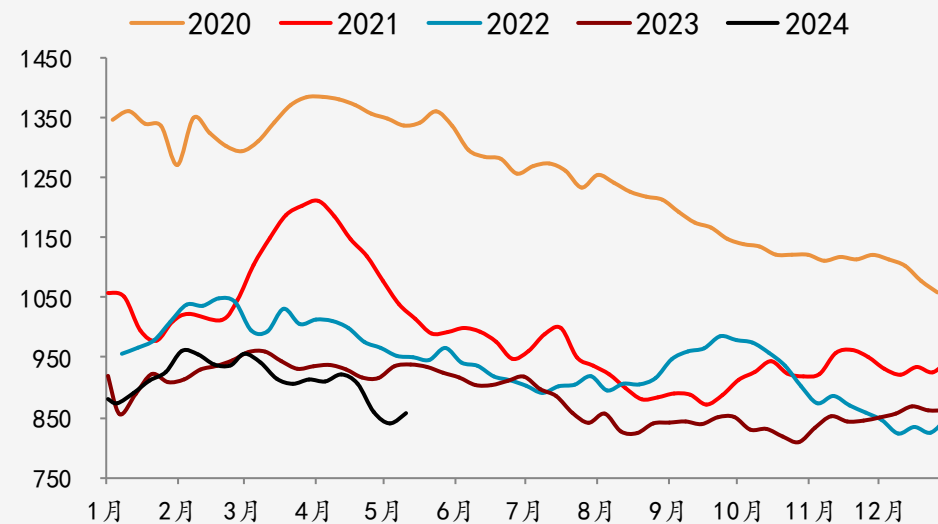
库存：主要港口焦炭库存走势图（单位：万吨）



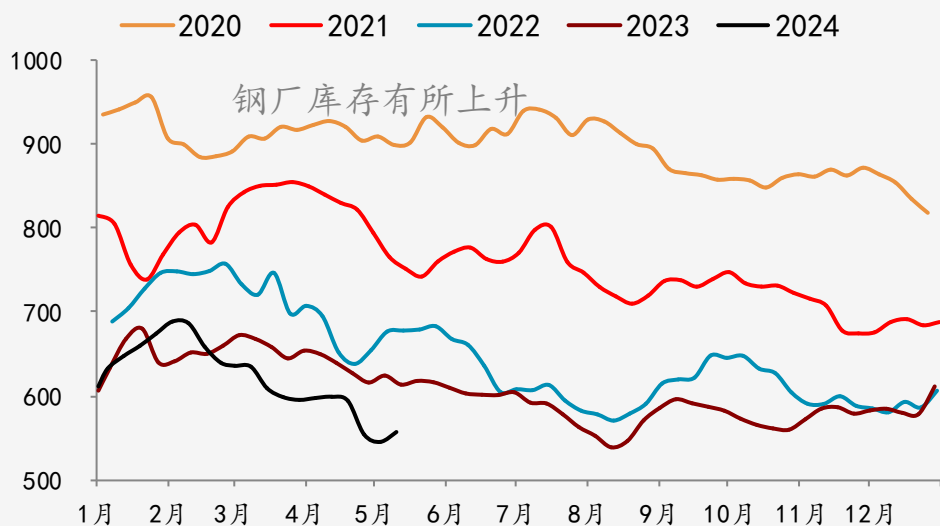
库存：焦炭库存：港口合计（单位：万吨）



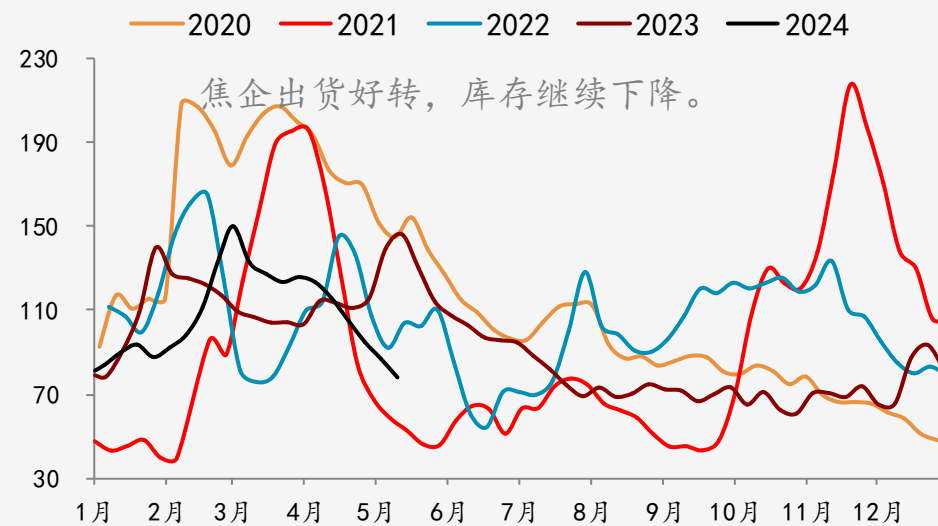
库存：钢联焦炭库存走势图（加权）（单位：万吨）



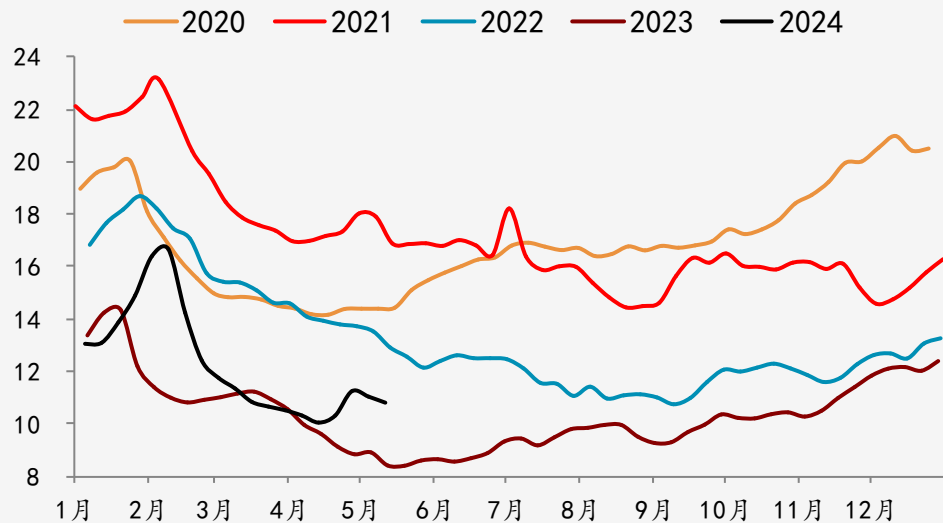
库存：247钢厂焦炭库存（单位：万吨）



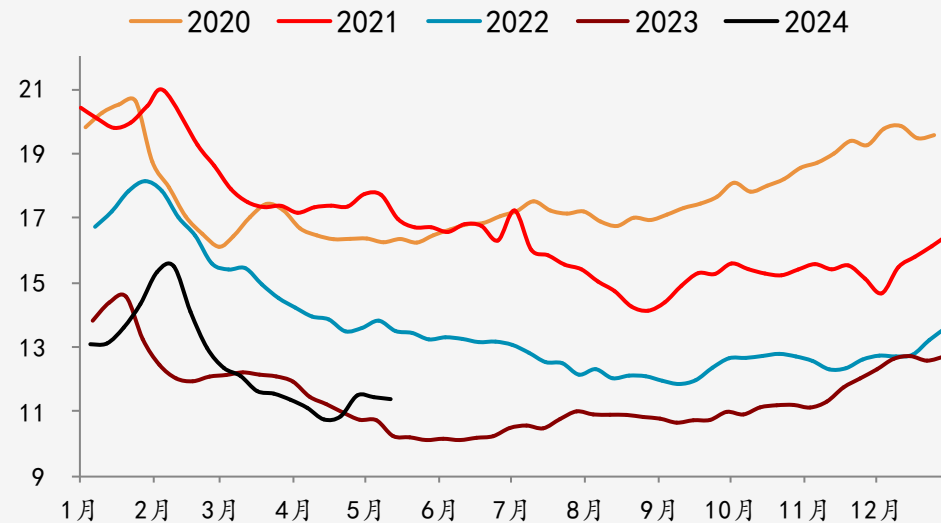
库存：全口径焦企焦炭库存（单位：万吨）



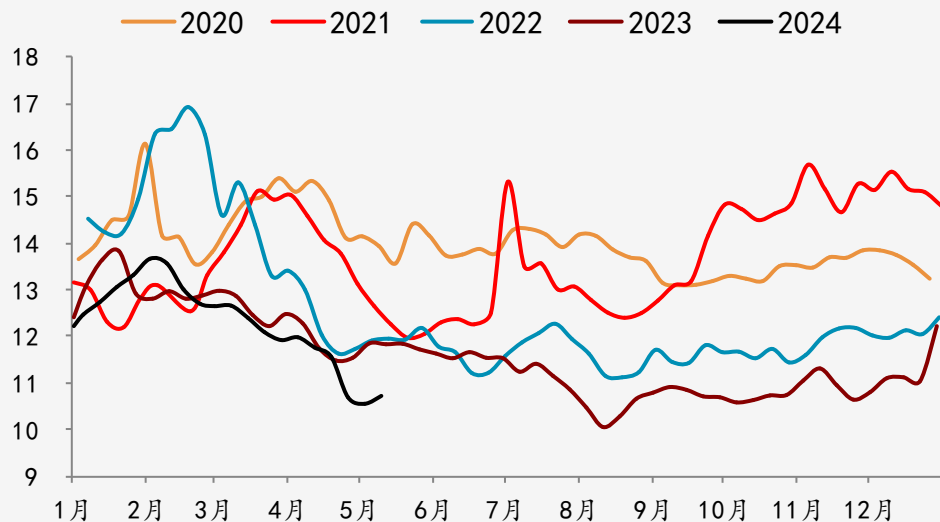
库存：焦企焦煤可用天数（单位：天）



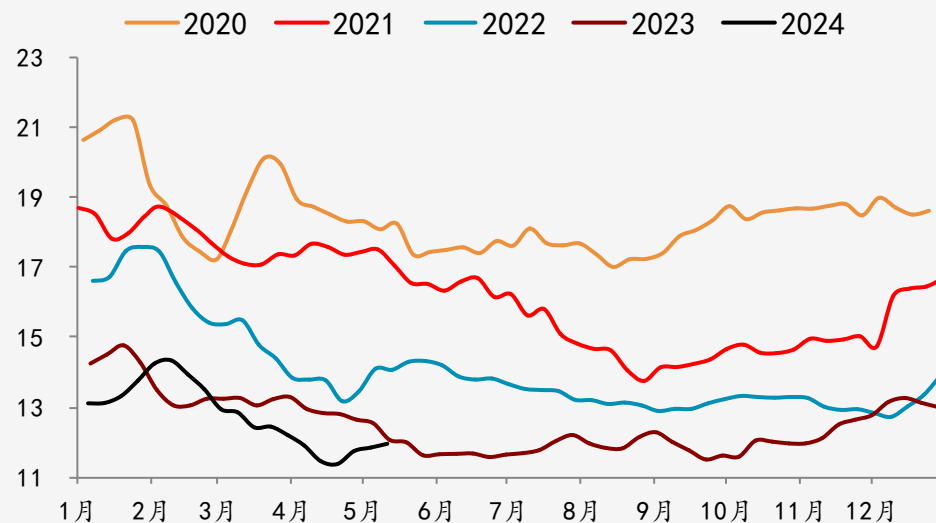
库存：全口径焦煤可用天数（单位：天）



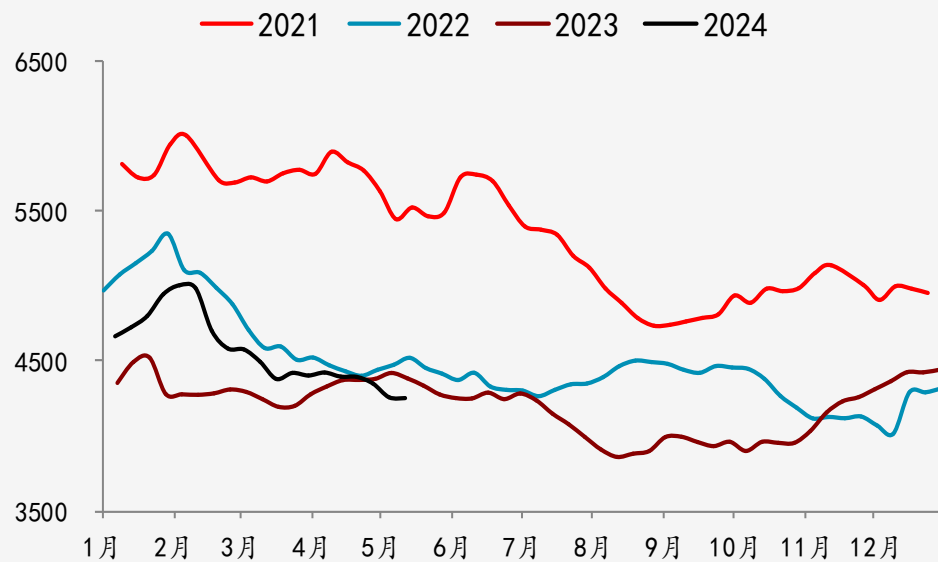
库存：钢厂焦炭可用天数（单位：天）



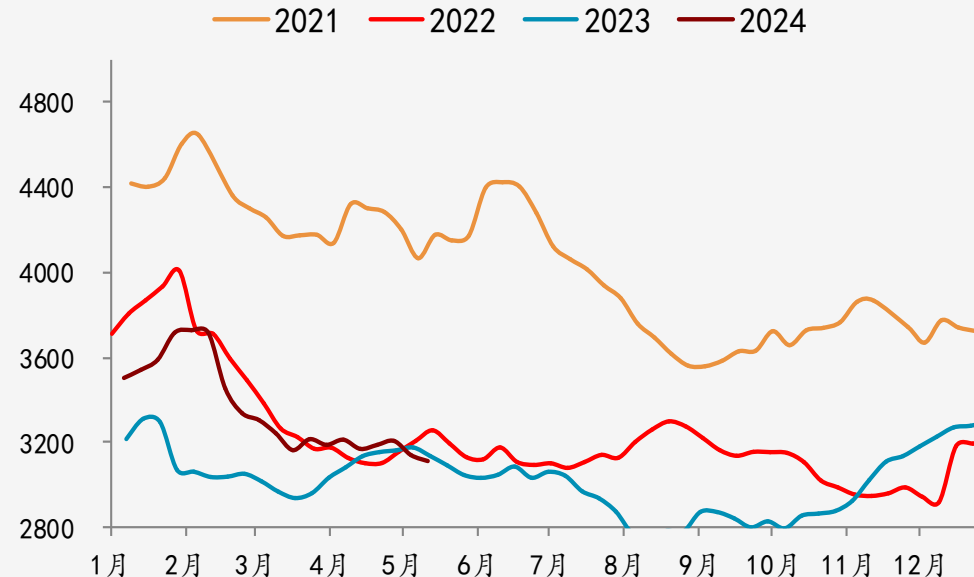
库存：钢厂焦煤可用天数（单位：天）



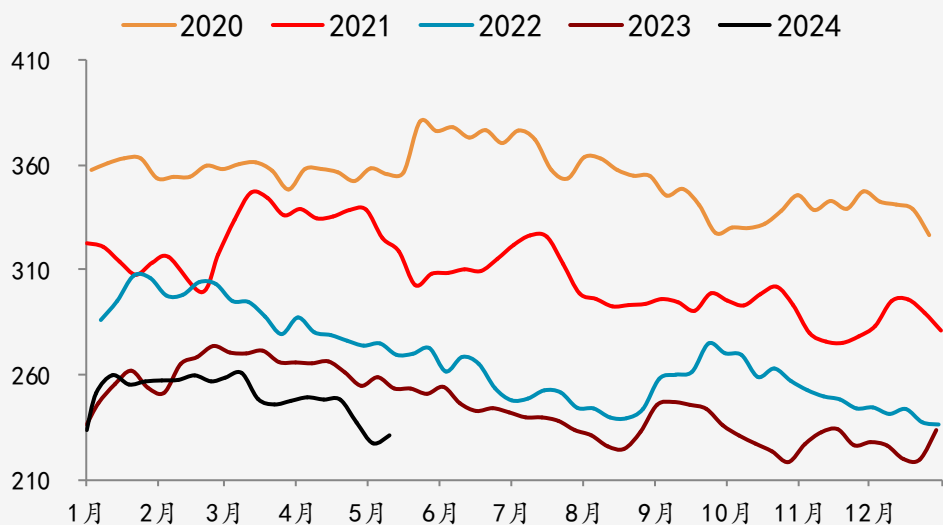
库存：碳元素库存季节性（含288口岸）（单位：万吨）



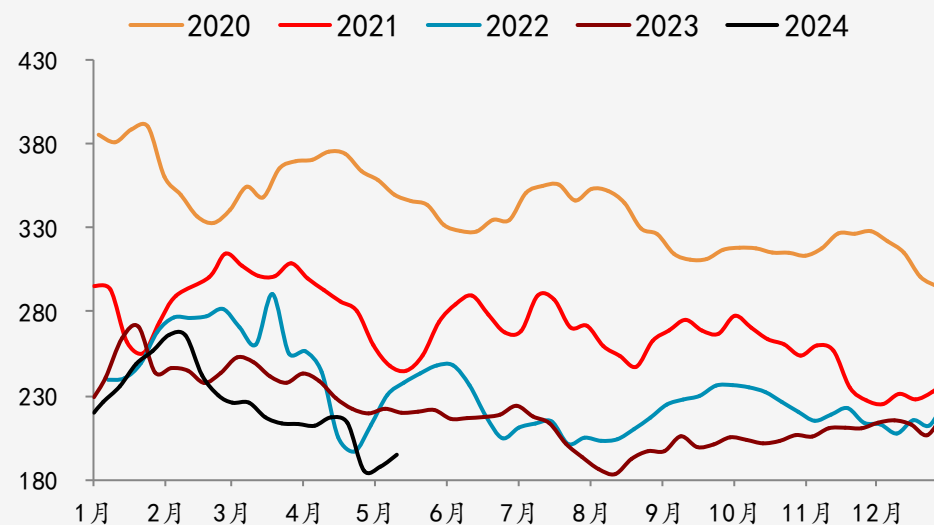
库存：焦煤全口径库存走势图（含288口岸）（单位：万吨）



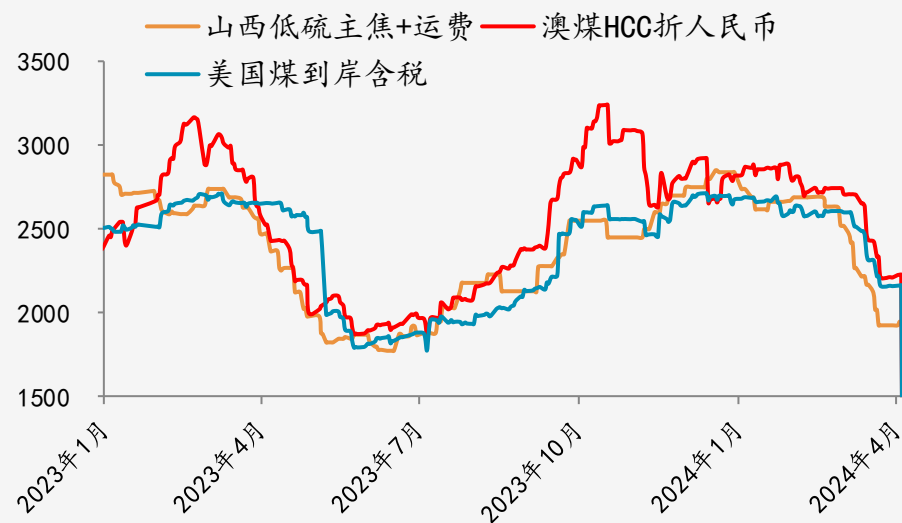
库存：华东钢厂焦炭库存走势图（单位：万吨）



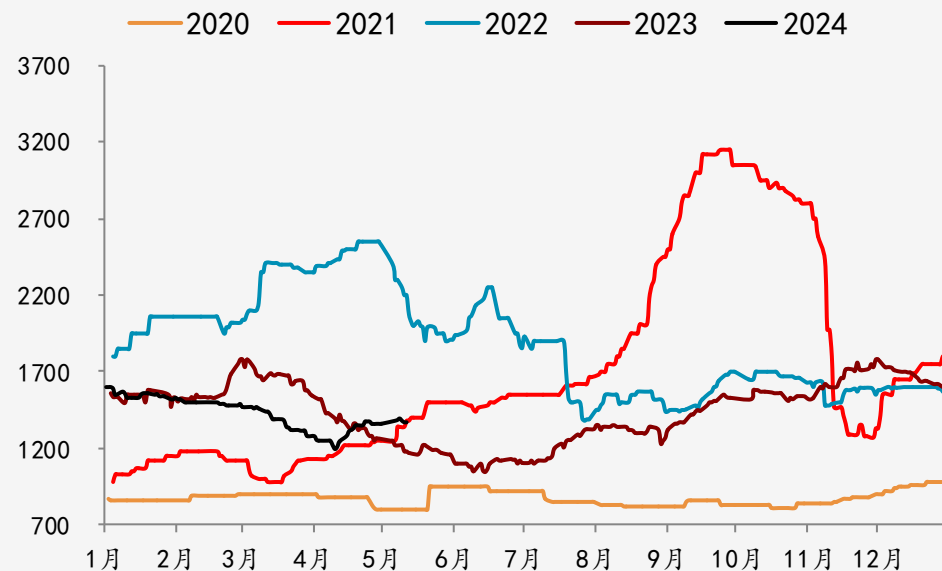
库存：华北钢厂焦炭库存走势图（单位：万吨）



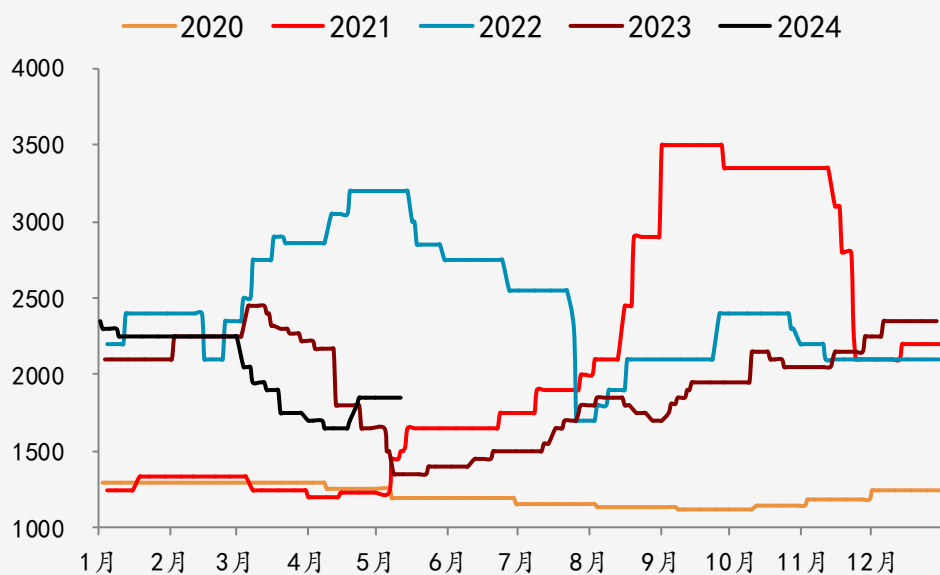
价格：海内外煤价走势对比（单位：元/吨）



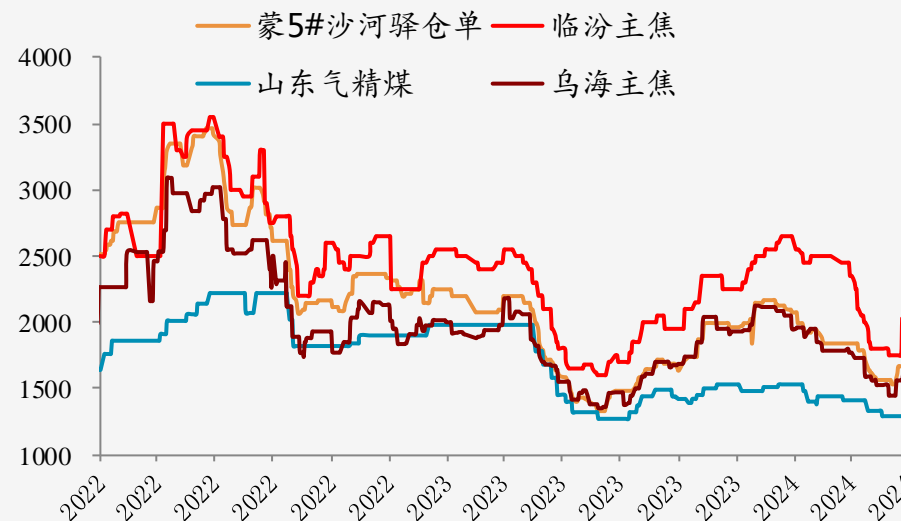
价格：蒙5口岸焦煤价格（单位：元/吨）



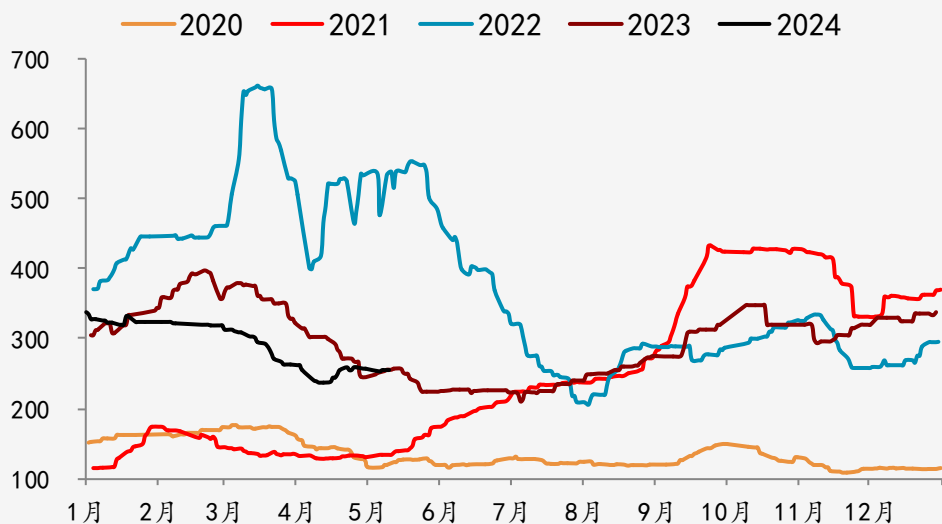
价格：吕梁中硫主焦价格走势图（单位：元/吨）



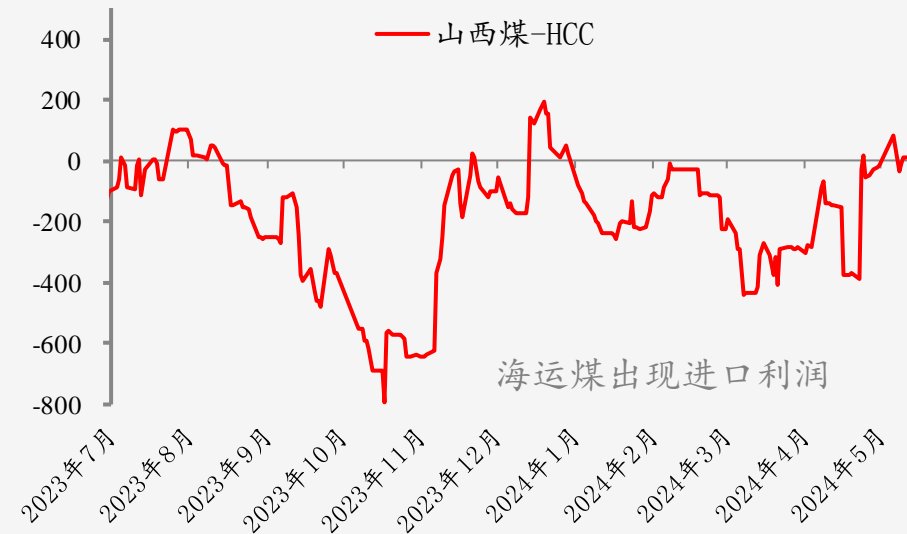
价格：主产区焦煤价格走势图（单位：元/吨）



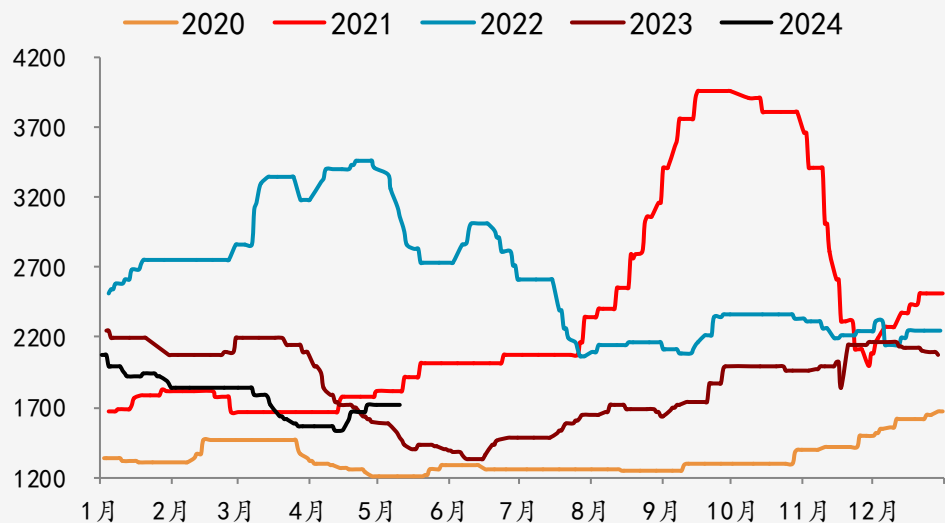
价格：澳煤低挥发价格（单位：美元/吨）



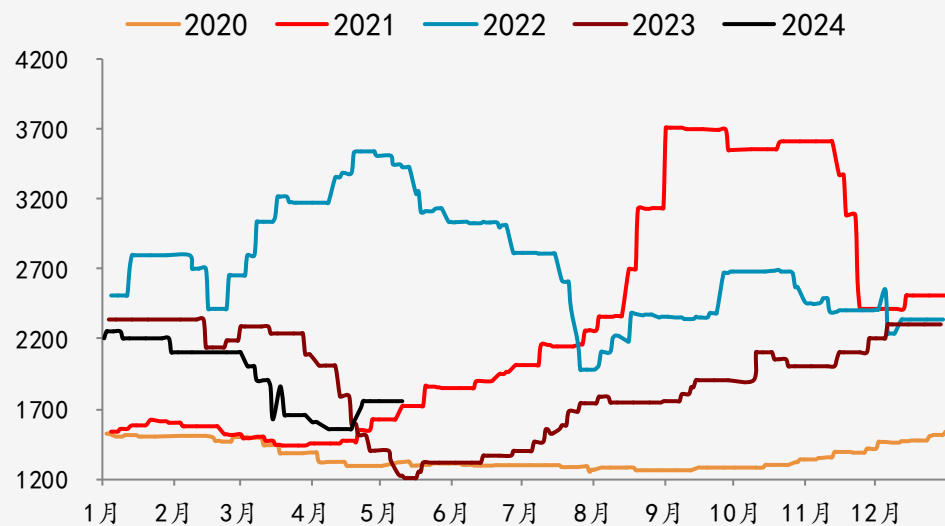
价格：山西煤-HCC（单位：元/吨）



价格：蒙煤仓单走势图（单位：元/吨）



价格：山西简混焦煤仓单（单位：元/吨）



价格：主焦煤价格（单位：元/吨）

分类	产地	煤矿	A	V	S	G	CSR	价格	周环比	去年同比
低硫	安泽	玉华	9	18	0.5	88	68	2050	+20	+400
	安泽	玉和泰	9	18	0.5	88	70	2050	+50	+400
	灵石	德广宇	10.5	20	0.8	80	60	2000	0	+450
	沁源	康伟	8.5	18	0.5	83	65	2050	+50	+380
	中阳	梗阳	10.5	22	0.8	90	70	1900	0	+250
	柳林	下山茆	12	25	1	85	70	1900	0	+500
	柳林	兴无	9.5	24	0.8	85	65	2420	0	+770
中硫	柳林	寨崖底	9.5	24	1.3	75	65	1928	-2	+538
	柳林	哪哈沟	10.5	19	1.2	78	65	1754	0	-
	柳林	下山茆	12	25	1	85	70	1900	0	+500
	介休	凯嘉	10.5	25	1.3	80	65	1850	0	+500
高硫	灵石	德广宇	10	25	1.3	80	60	1900	0	+500
	孝义	离柳	10.5	25	3	85	70	1826	+153	+693
	灵石	永泰	10.5	26	1.7	95	60	2050	+100	+750

本周部分主焦煤上涨50-100元/吨。

价格：配焦煤价格（单位：元/吨）

分类	产地	煤矿	A	V	S	G	CSR	价格	周环比	去年同比
肥煤	灵石	鑫源煤业	10.5	28	1.6	92	-	1950	+150	+500
	灵石	永泰能源	10.5	30	1.7	95	60	2050	+100	+600
	柳林	东辉西坡	11	30	0.5	90	65	2000	0	+400
	邯郸	冀中能源	11.5	30	0.6	90	-	2065	+70	-135
瘦煤	乡宁	王家岭	10	17	0.5	60	55	1710	+30	+390
	乡宁	台头	11.2	16	0.7	56	-	1660	+100	+380
	长治	沁新	8	16	0.5	65	65	1915	0	+265
	介休	凯嘉能源	9.5	18	2.6	65	55	1550	0	+600
	延安	车村煤业	9	40	0.5	85	-	1250	0	+150
气煤	保德	神达望田	12	38	0.7	65	50	980	0	-275
	双鸭山	龙煤	8.5	37	0.3	80	-	1280	0	-1020
	济宁	兖矿股份	9	39	0.6	65	-	1445	+60	+20
	武威	窑街煤电	5	44	1.2	77	-	1230	+50	-120
	蒲县	华胜煤业	12	36	1	90	62	1652	-28	+442
1/3焦煤	枣庄	枣庄矿业	9	39	0.5	85	-	1610	+70	-90
	济宁	济宁能源	9	37	0.6	90	-	1620	+440	+270
贫瘦煤	乌海	利民煤焦	12	32	0.8	85	65	1710	+50	+210
	山西	华晟荣	10.5	15	0.4	14	-	1440	+80	+230

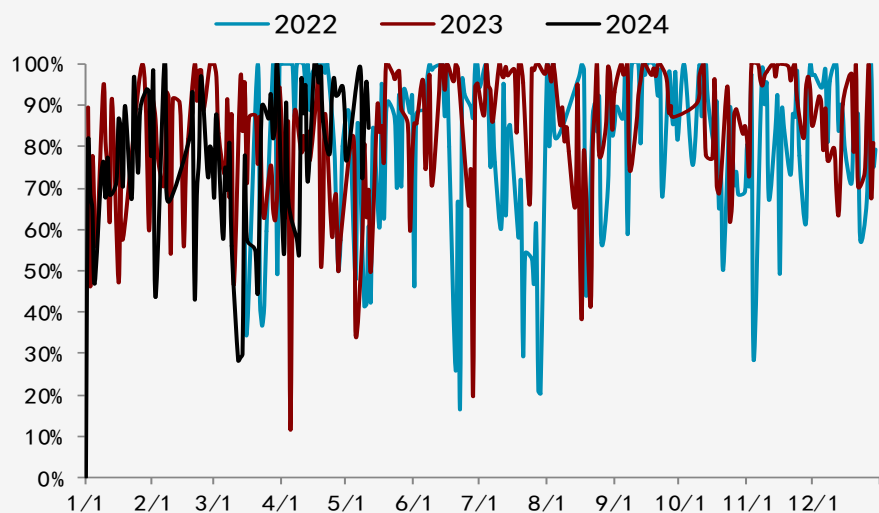
本周配焦煤补涨较多。

价格：进口煤价格（单位：元/吨）

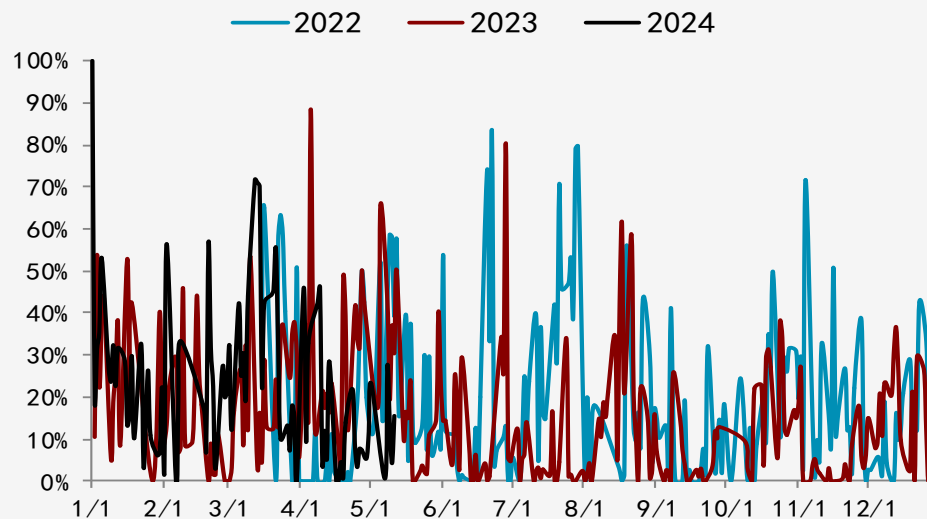
国家	名称	A	V	S	G	价格	周环比	去年同比
蒙古	蒙5#原煤	20	28	0.8	80	1660	+20	+245
	蒙5#精煤	11	28	0.8	80	1370	+10	0
	蒙3#精煤	11.5	28	0.9	80	1515	-25	+65
俄罗斯	K4焦煤	10.5	22	0.4	95	205	0	+30
	Elga肥煤	11	38	0.3	100	1330	-60	+30
	K10瘦煤	11	19	0.3	75	167	-1	+9
美国	蓝湾7号焦煤	10	20	0.7	88	256	+4	0
	布坎南瘦煤	6	19	0.7	80	211	0	-10
加拿大	鹿景焦煤	9.5	21	0.4	80	250	-2	+2
	斯坦达焦煤	10	23.6	0.6	80	256	+3	+4
澳大利亚	Peak Downs North	10	22	0.5	80	260	+6	+9
	Saraji	10.5	20	0.6	85	261	+6	+4
	Goonyella	9	23	0.5	90	261	+6	+8

进口煤价格涨跌互现。

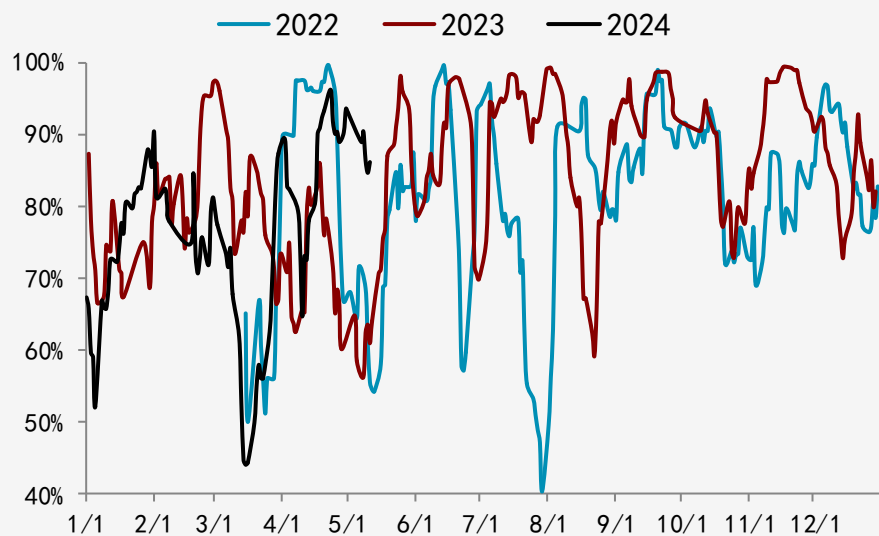
价格：焦煤竞拍成交率（单位：%）



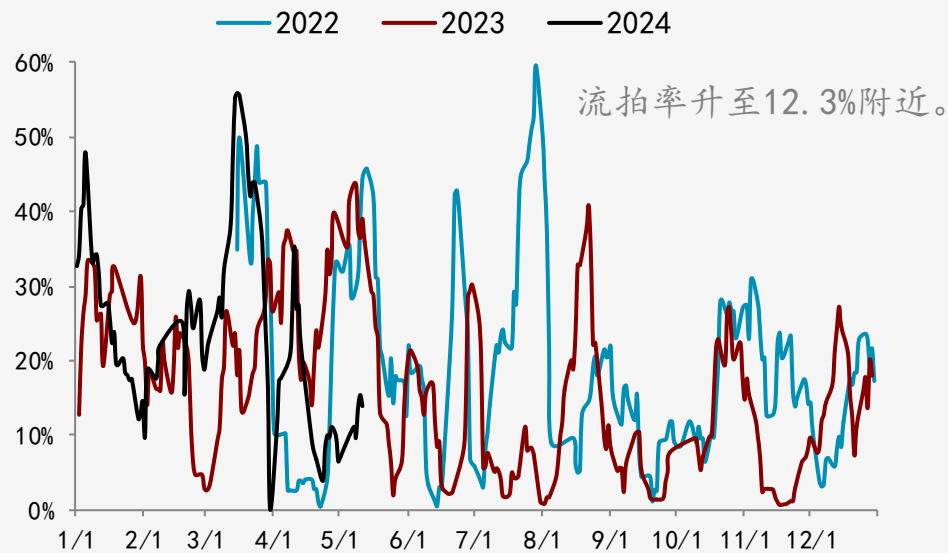
价格：焦煤竞拍流拍率（单位：%）



价格：焦煤竞拍成交率5日平均（单位：%）



价格：焦煤竞拍流拍率5日平均（单位：%）

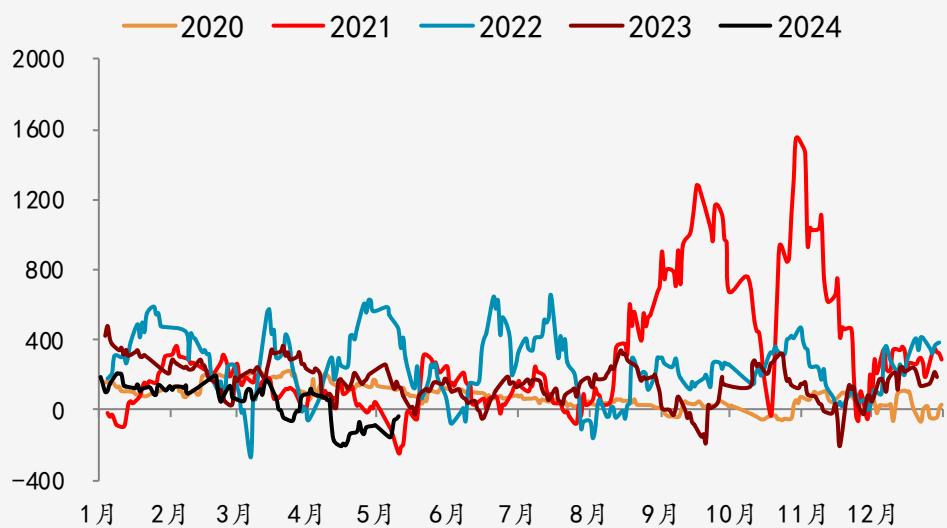


价格：主产地煤价、仓单及基差（单位：元/吨）

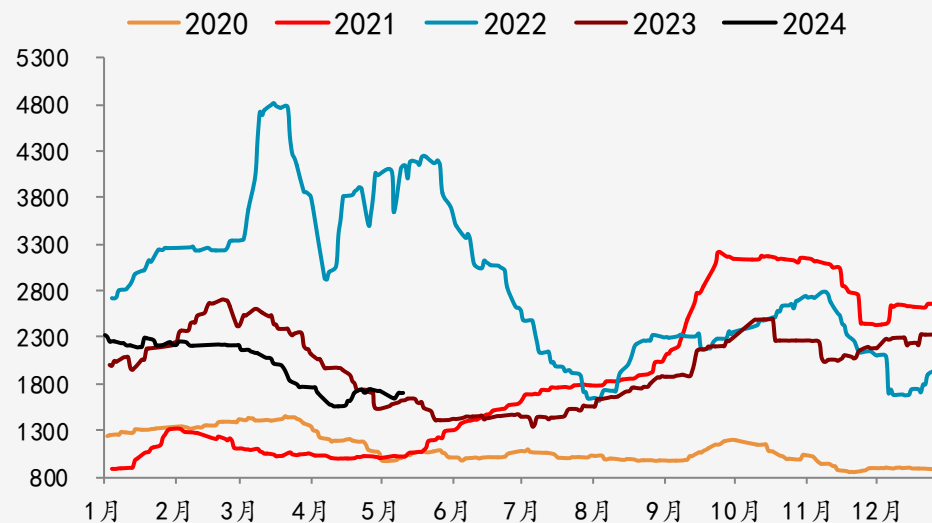
地区	现货价格	仓单成本	基差
蒙5#沙河驿精煤	1880	1717	-37
蒙5#口岸原煤	1370	1661	-93
蒙3#口岸精煤	1520	1550	-204
山西简混	1800	1755	+2
澳煤（美元）	255	1702	-51

盘面仍升水现货

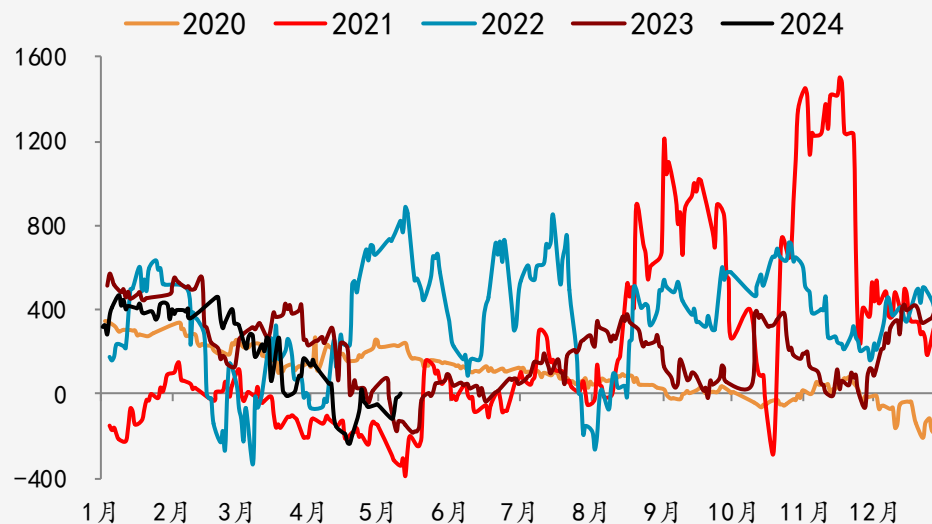
价格：蒙煤基差季节性走势图（单位：元/吨）



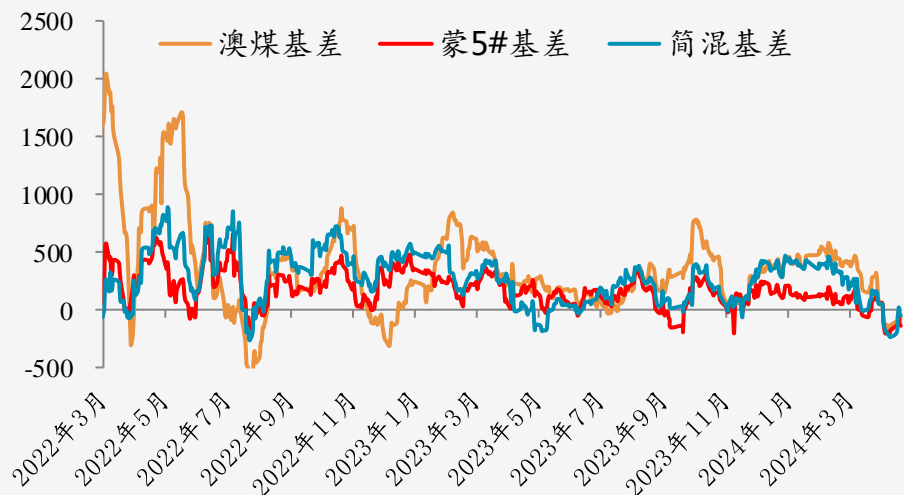
价格：澳煤低挥发仓单走势图（单位：元/吨）



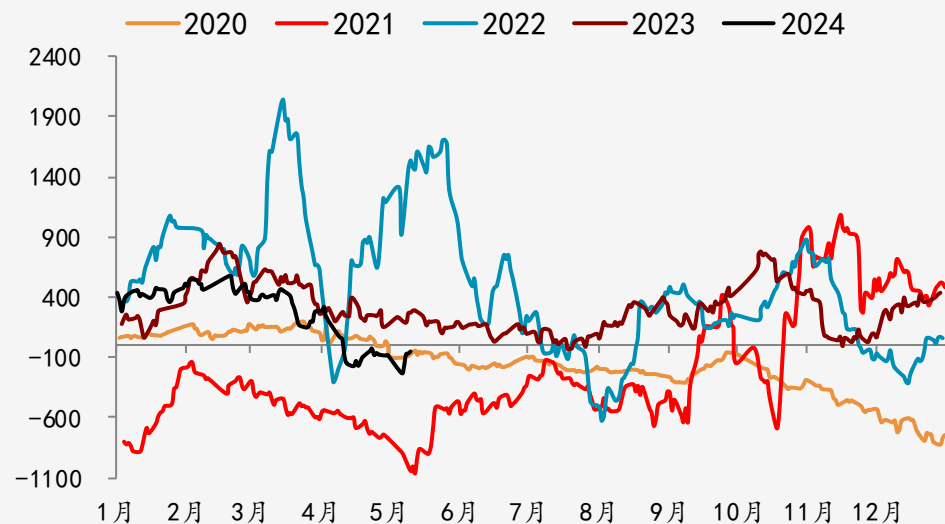
价格：山西简混焦煤基差（单位：元/吨）



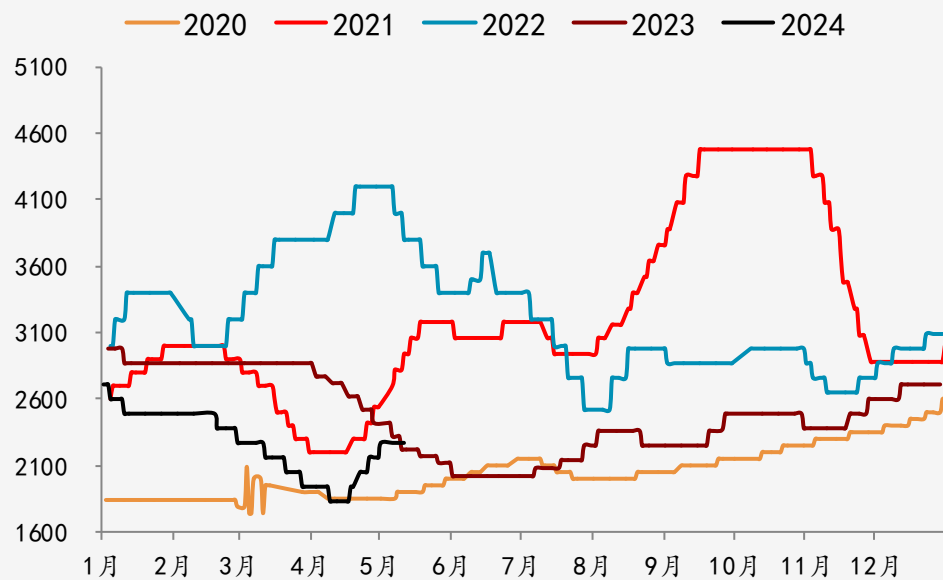
价格：主要焦煤品种基差走势图（单位：元/吨）



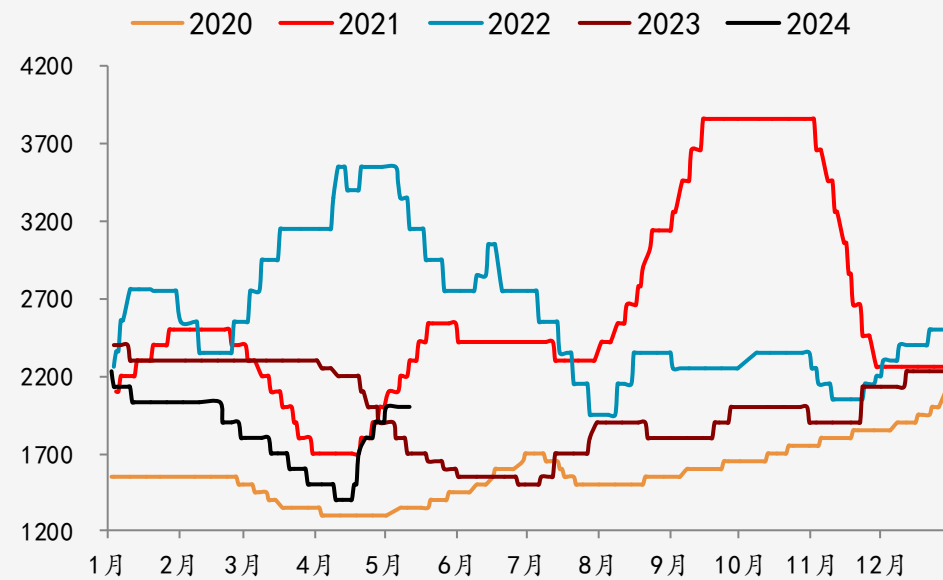
价格：澳煤基差季节性走势图（单位：元/吨）



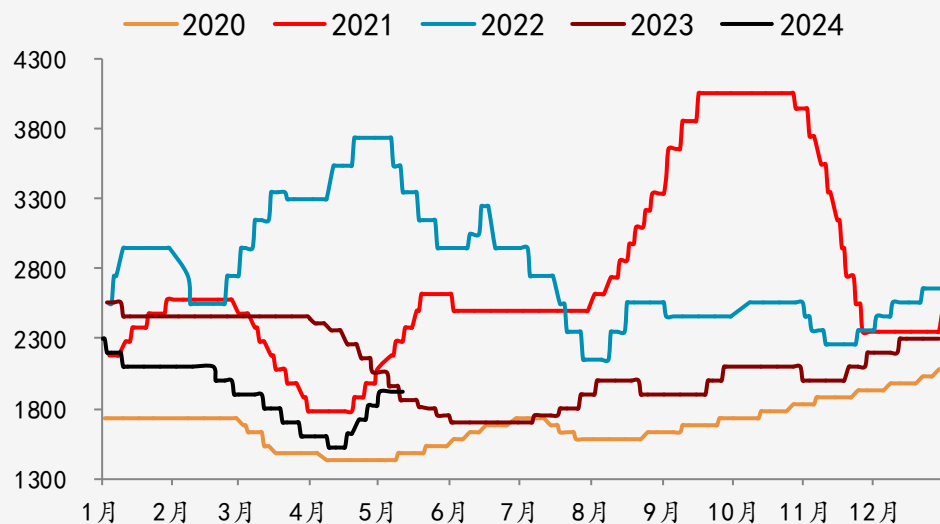
价格：邢台准一焦炭价格走势图（单位：元/吨）



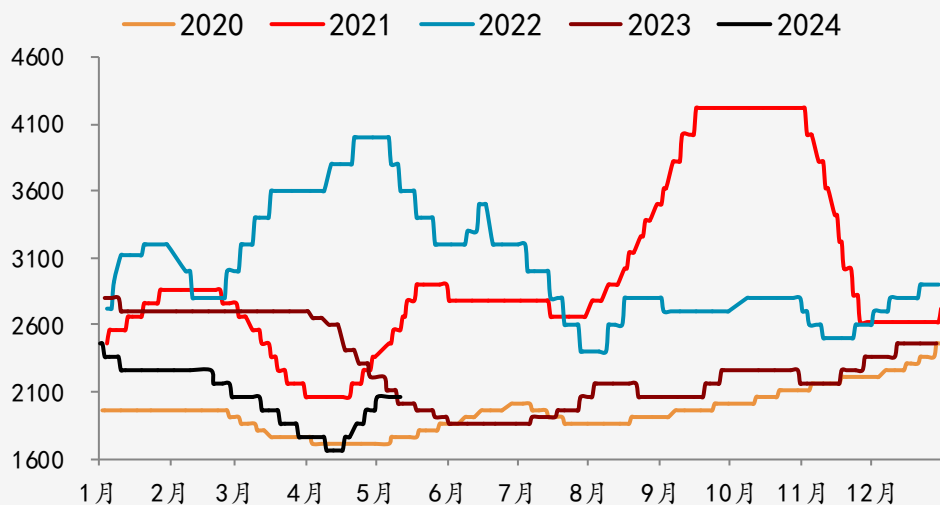
价格：乌海准二出厂价走势图（单位：元/吨）



价格：吕梁准一出厂走势图（单位：元/吨）



价格：唐山准一到厂价走势图（单位：元/吨）



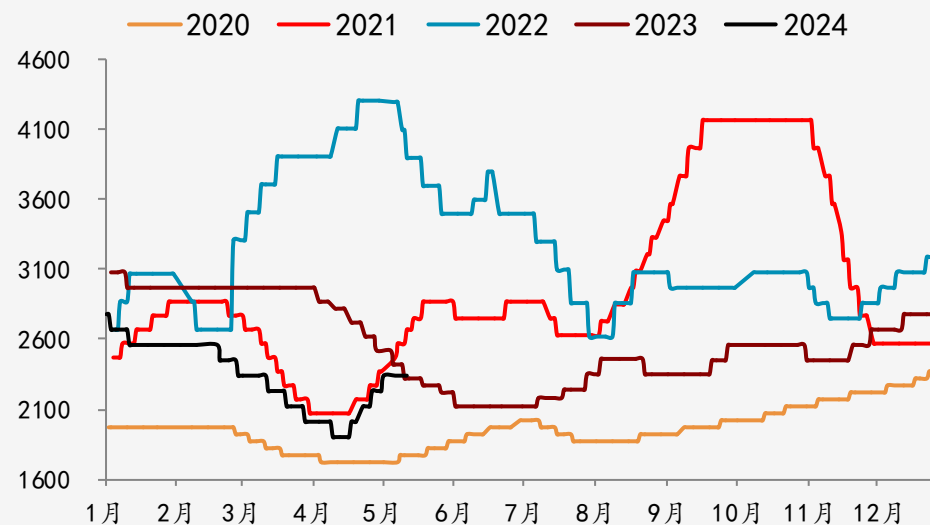
价格：焦炭价格变化（单位元/吨）

日期	累计	幅度	准一唐山到厂价
20240110	降2轮	-100	2260
20240219	降3轮	-100	2160
20240227	降4轮	-100	2060
20240312	降5轮	-100	1960
20240320	降6轮	-100	1860
20240329	降7轮	-100	1760
20240409	降8轮	-100	1660
20240417	涨1轮	+100	1760
20240422	涨2轮	+100	1860
20240426	涨3轮	+100	1960
20240501	涨4轮	+100	2060

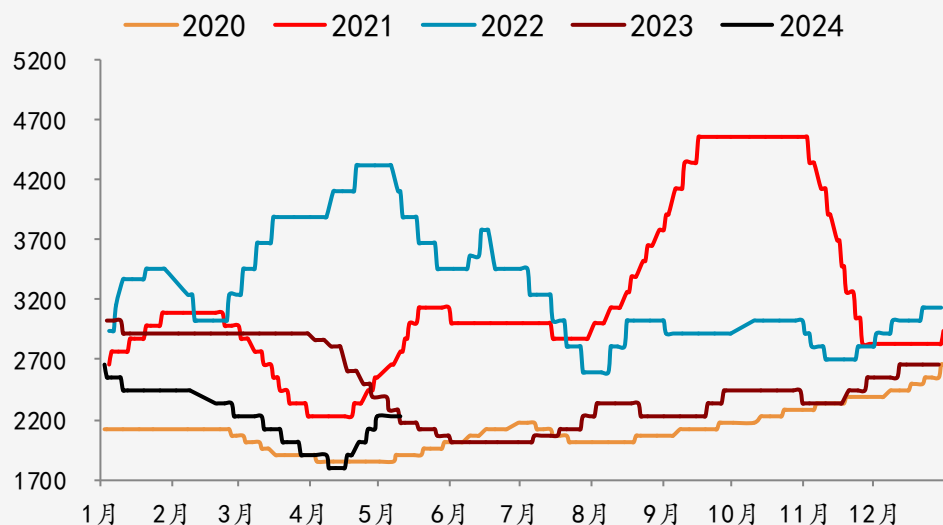
价格：主产地焦炭价格、仓单及基差（单位：元/吨）

地区	现货价格	仓单成本	基差
港口准一	1980	2176	-93
吕梁准一现汇	1920	2317	48
唐山准一厂库	2060	2227	-42
乌海准二现汇	2001	2576	307

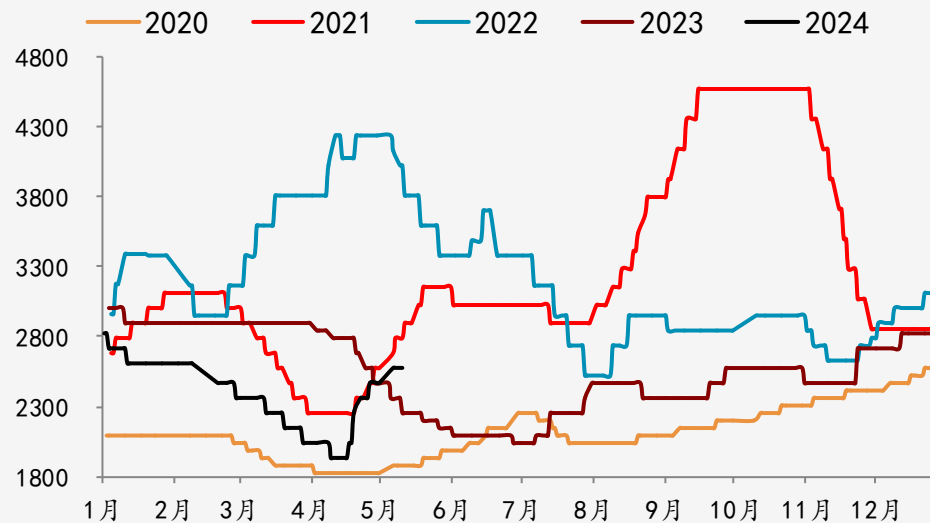
价格：山东准一价格走势图（单位：元/吨）



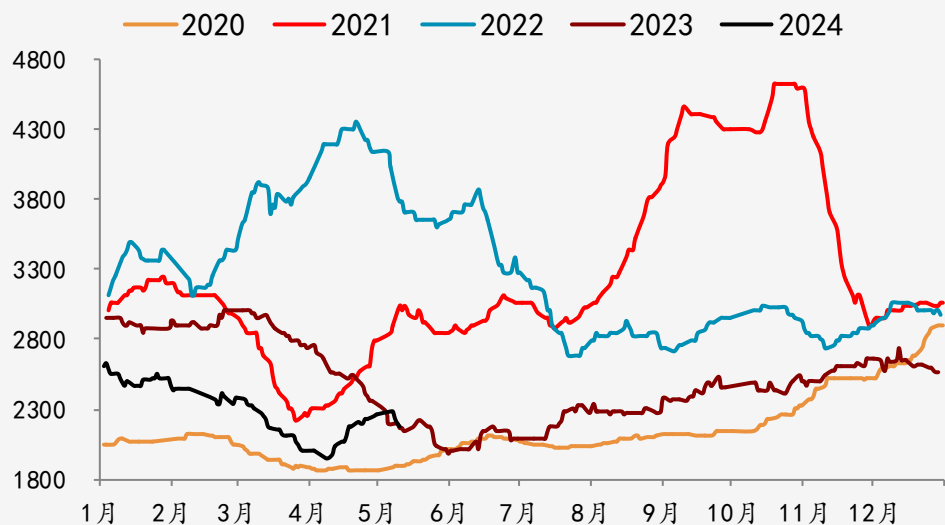
价格：唐山准一仓单（单位：元/吨）



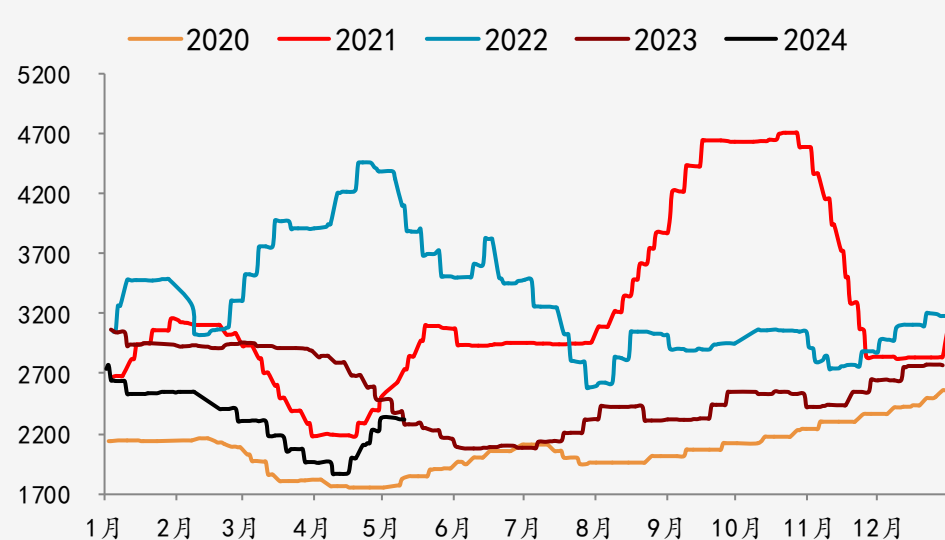
价格：乌海准二仓单（单位：元/吨）



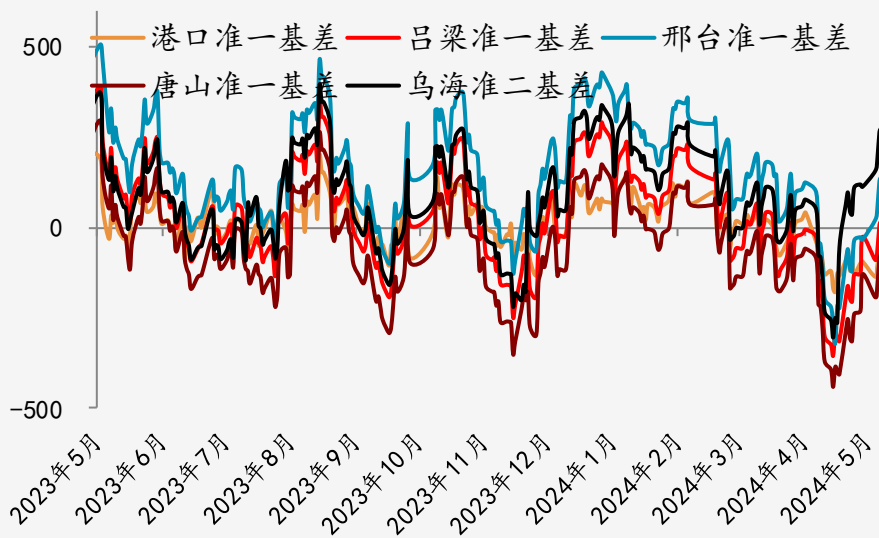
价格：港口准一仓单（单位：元/吨）



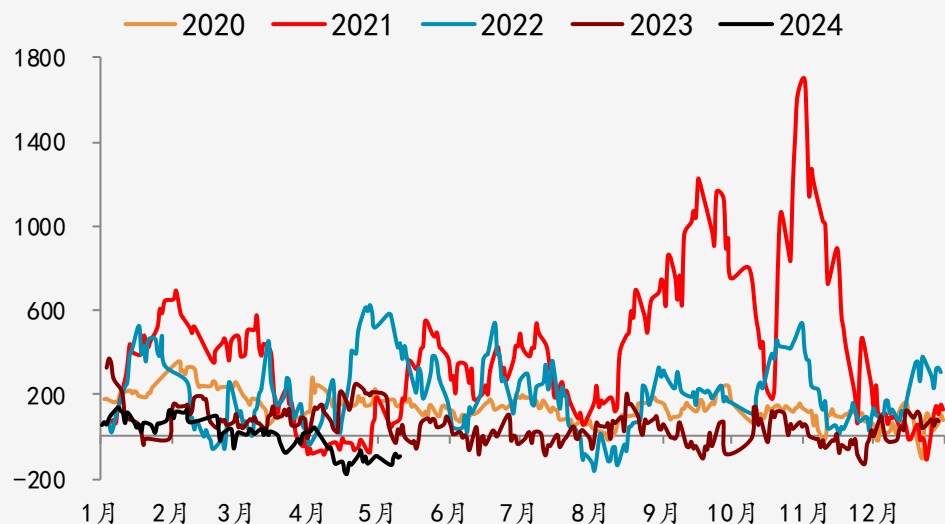
价格：吕梁准一仓单（单位：元/吨）



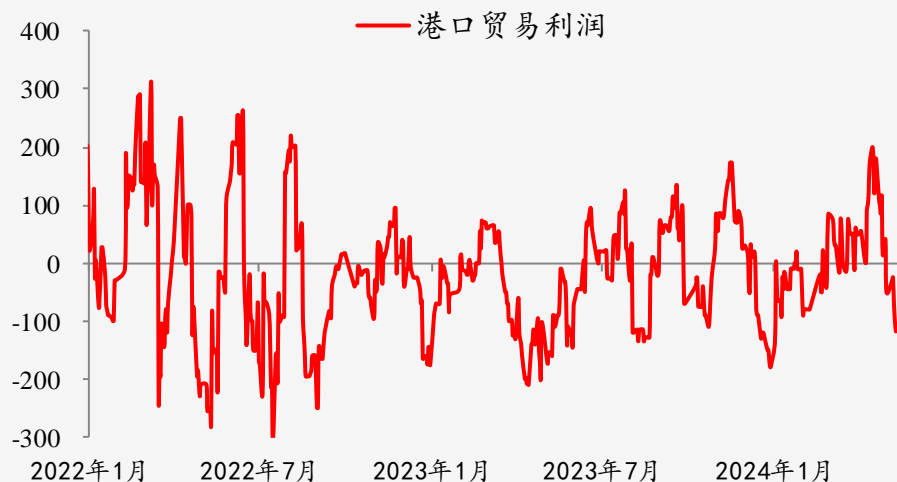
价格：各地焦炭基差走势图（单位：元/吨）



价格：港口准一基差（单位：元/吨）



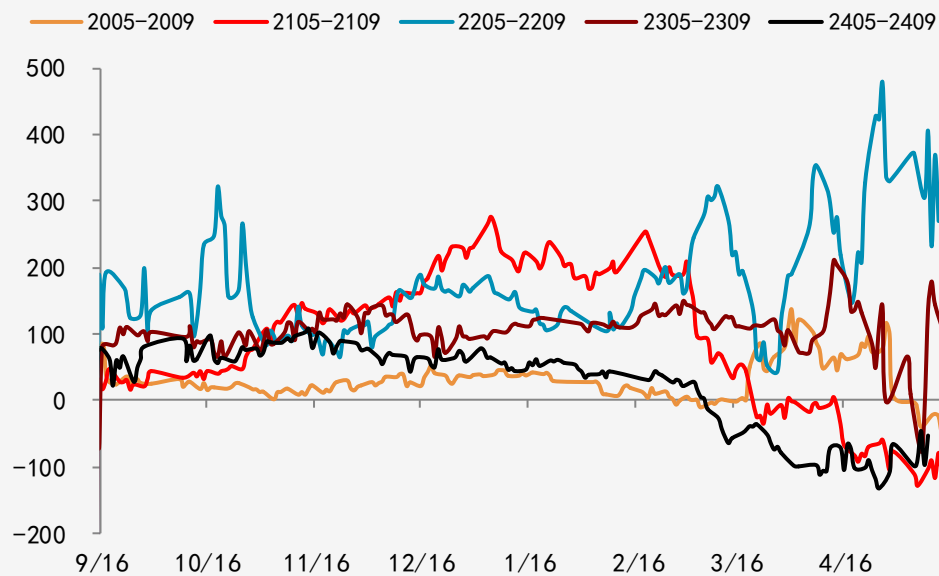
价格：港口准一贸易利润（单位：元/吨）



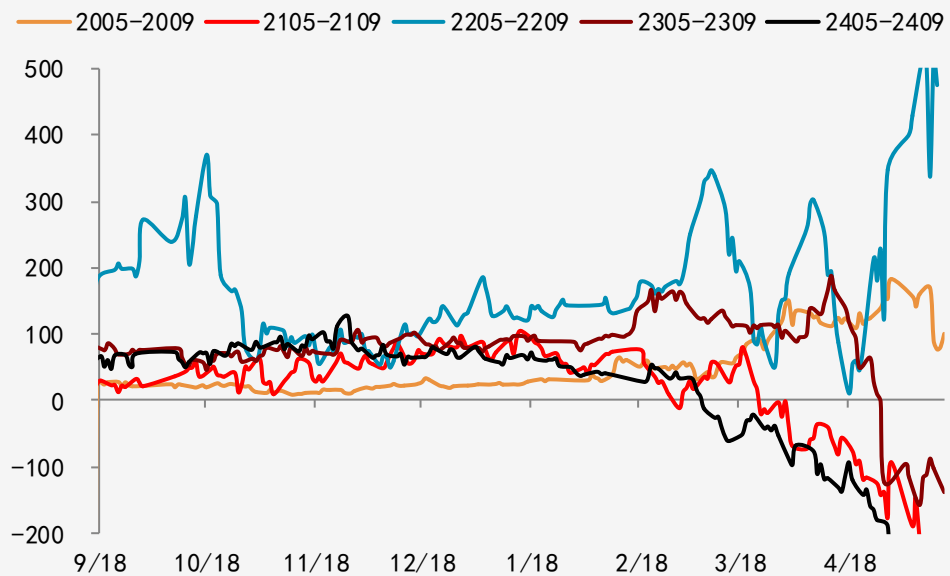
价格：港口贸易利润（单位：元/吨）

港口准一	吕梁准一	运费	港口贸易利润	当前准一仓单成本
1980	1920	175	-118	2176

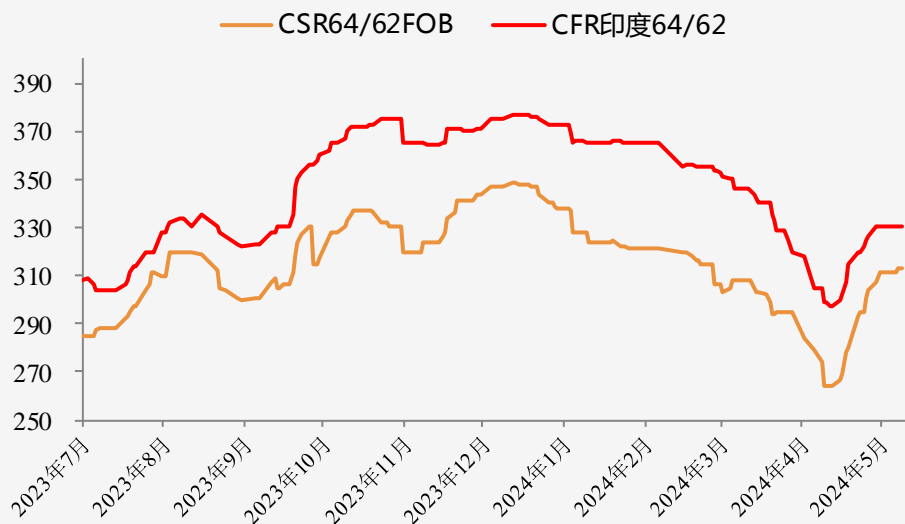
价格：焦炭05-09价差（单位：元/吨）



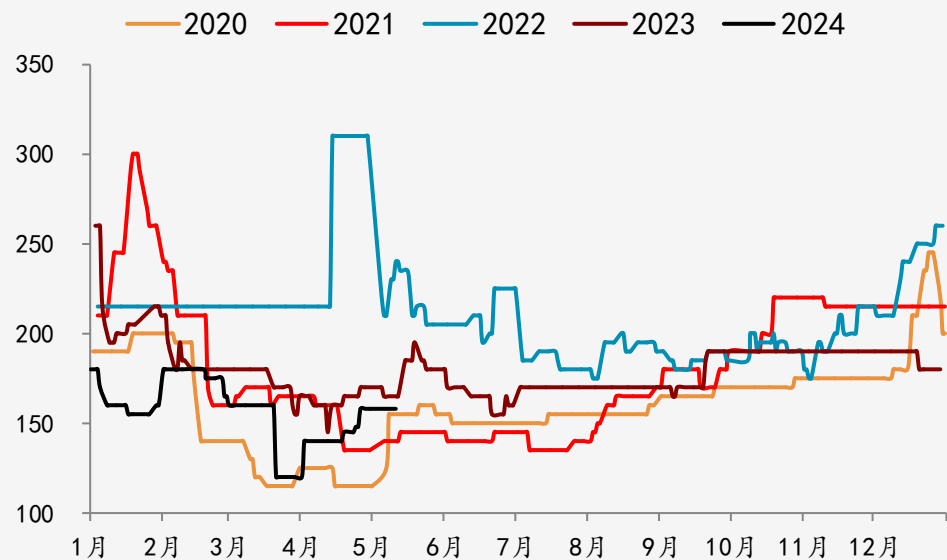
价格：焦煤05-09价差（单位：元/吨）



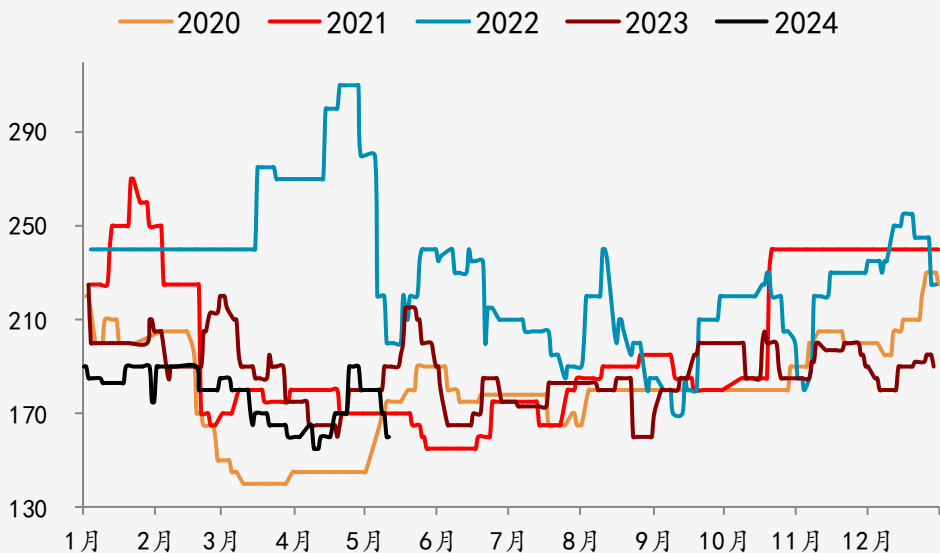
价格：焦炭出口价格与印度 CFR 走势图（单位：元/吨）



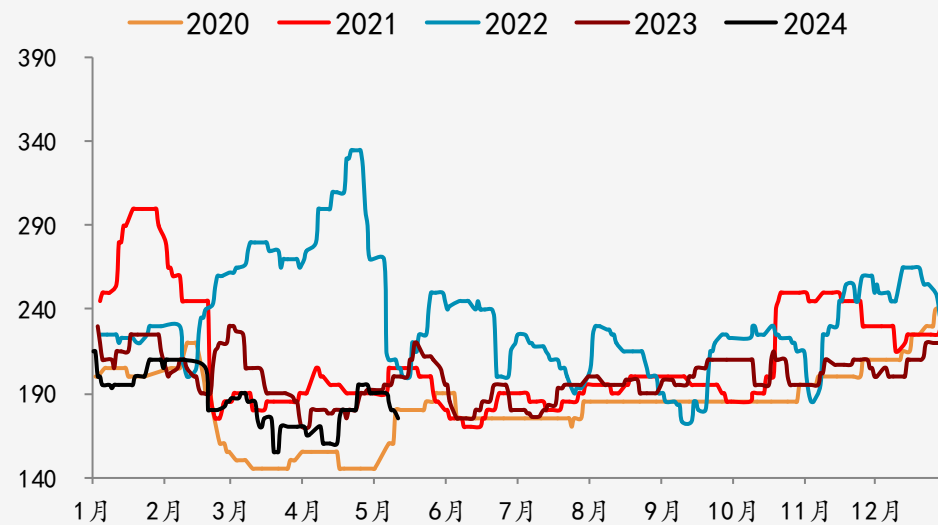
价格：介休-唐山双焦运费（单位：元/吨）



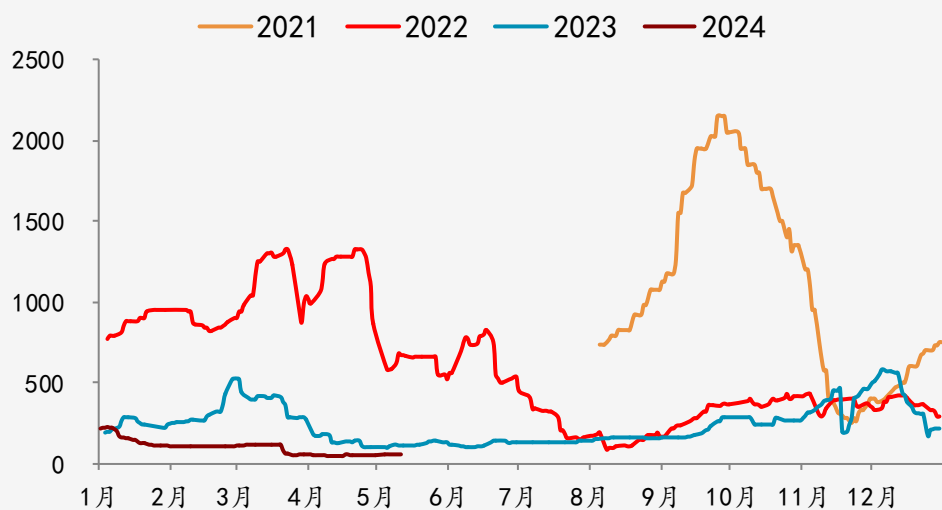
价格：介休-日照港双焦运费（单位：元/吨）



价格：孝义-日照港双焦运费（单位：元/吨）



价格：短盘运费：查干哈达→甘其毛都口岸（单位：元/吨）



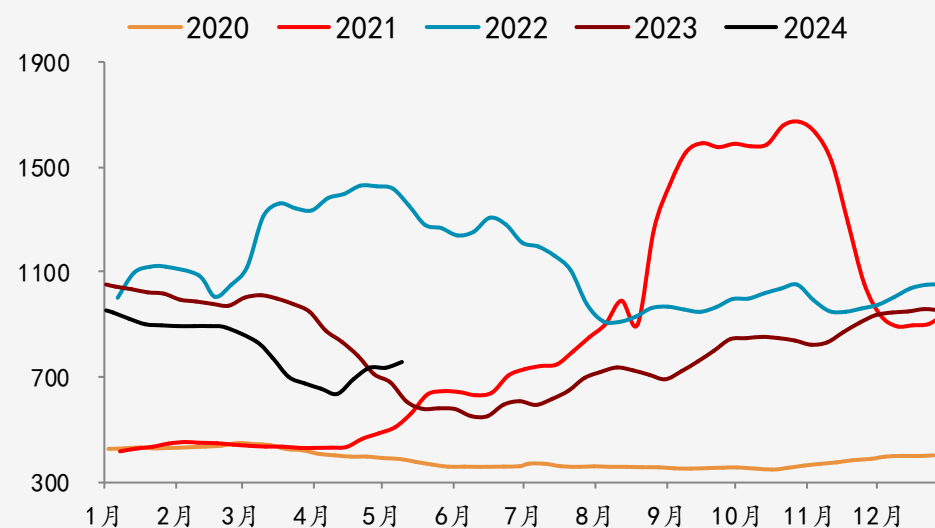
价格：各地煤矿利润走势图（单位：元/吨）



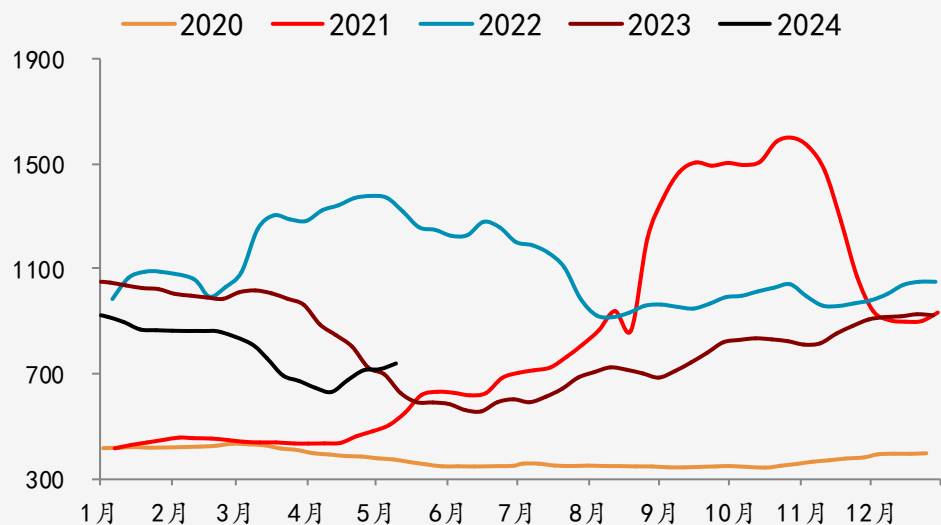
价格：煤矿利润（单位：元/吨）

地区	煤矿利润 (元/吨)	周环比	去年同比
山西地区	757	2.99%	24.92%
河北地区	977	0.00%	-12.06%
山东地区	584	5.61%	-4.73%
汇总	739	3.07%	18.05%

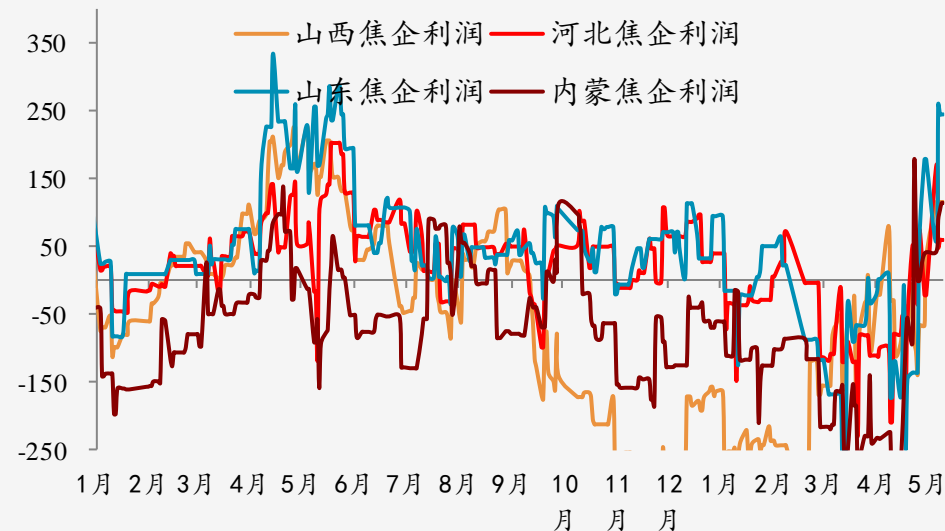
价格：山西焦煤盈利（单位：元/吨）



价格：全国焦煤盈利（单位：元/吨）



价格：四地焦企利润走势图（单位：元/吨）

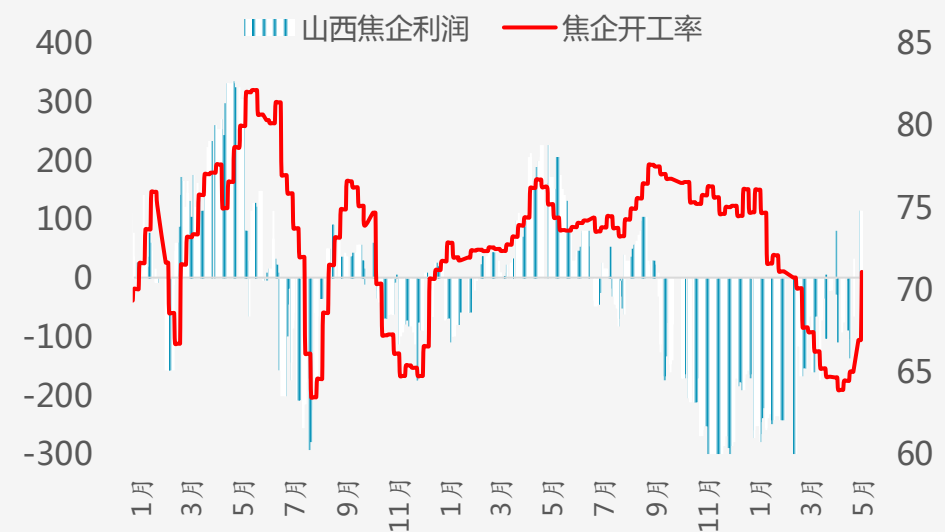


价格：主产地焦化利润（单位：元/吨）

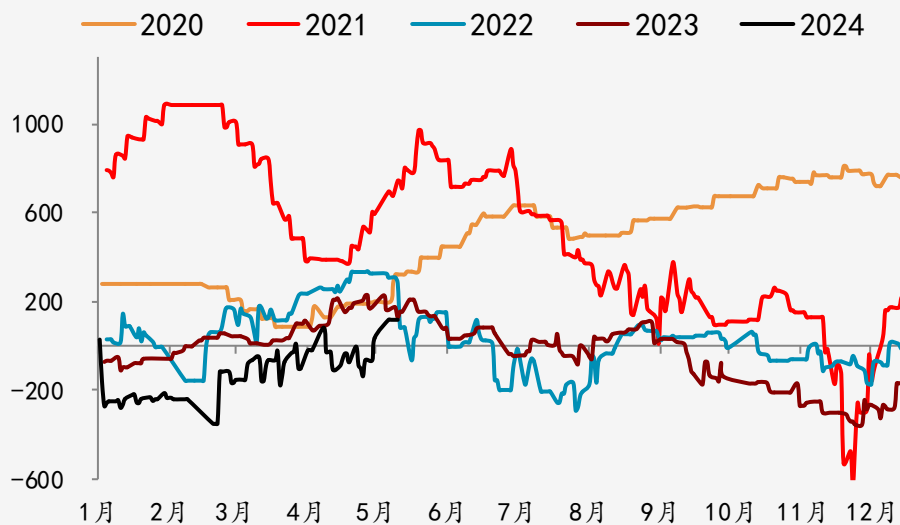
地区	利润
山西地区	116
河北地区	60
山东地区	245
内蒙地区	114

备注：上述盈利为当地焦企盈利平均情况，焦企因煤炭库存结构、运输条件等等成本存在一定差异。化产品包括煤气、粗苯、煤焦油等，不包含甲醇、天然气等，利润滞后原料7天。

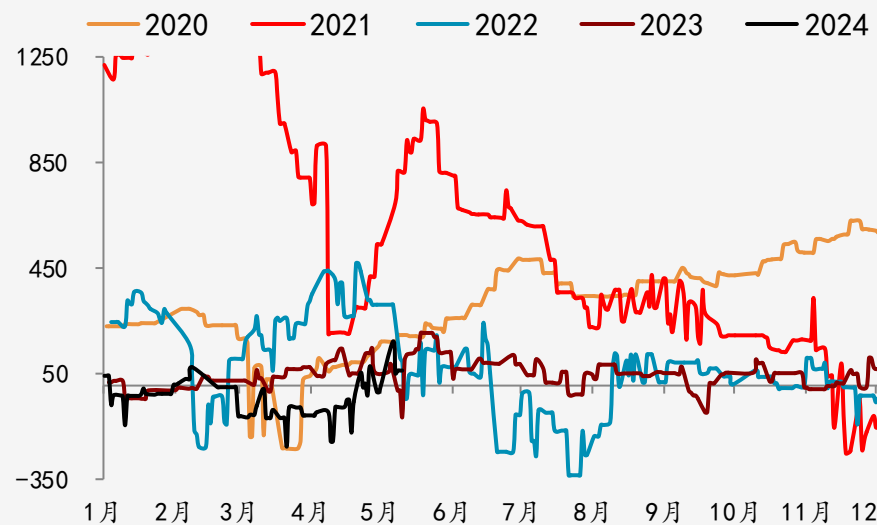
价格：焦企开工率与利润走势图（单位：元/吨）



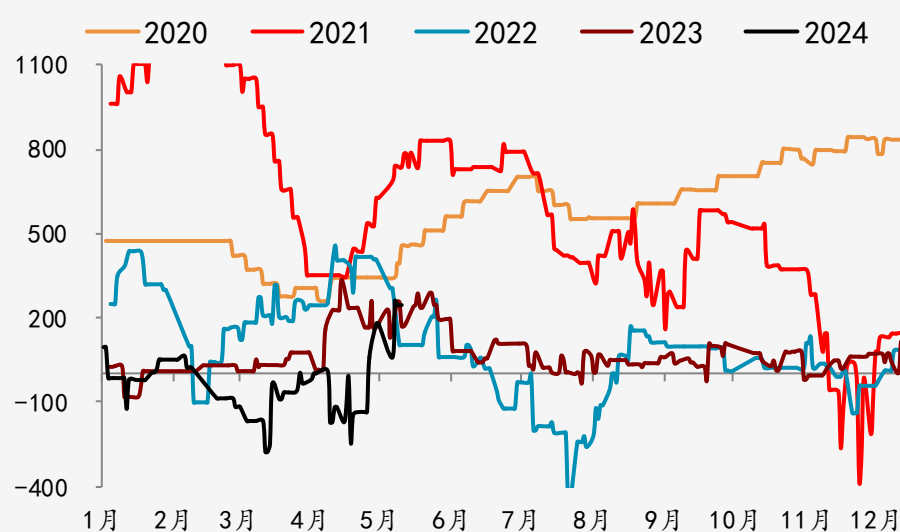
价格：山西焦企利润走势图（单位：元/吨）



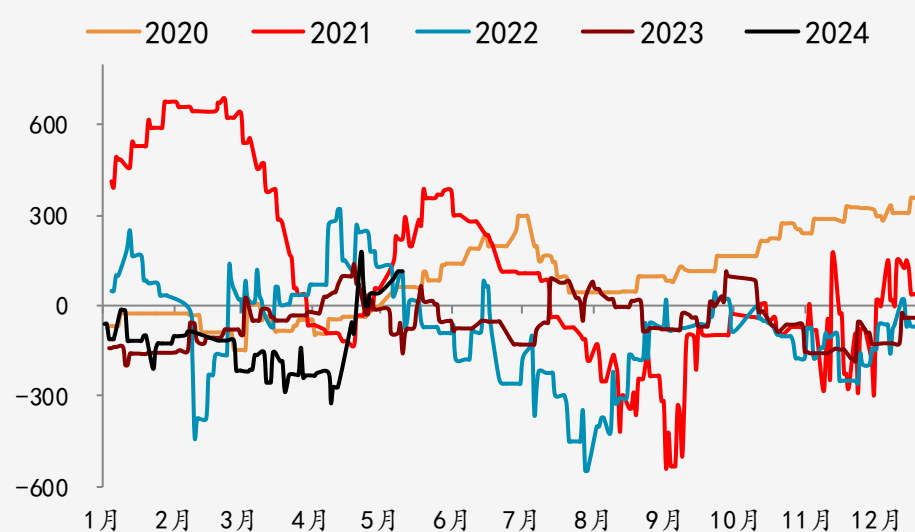
价格：河北焦企利润走势图（单位：元/吨）



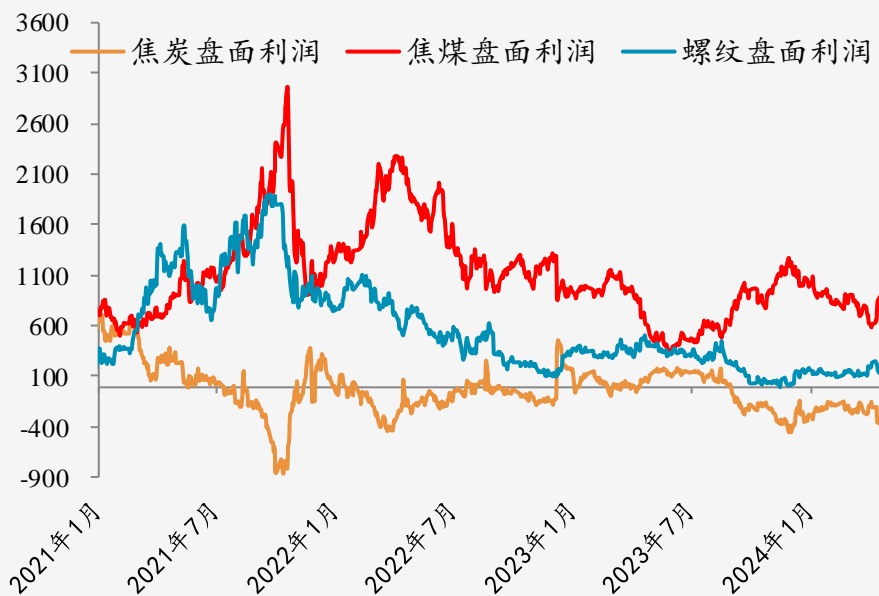
价格：山东焦企利润走势图（单位：元/吨）



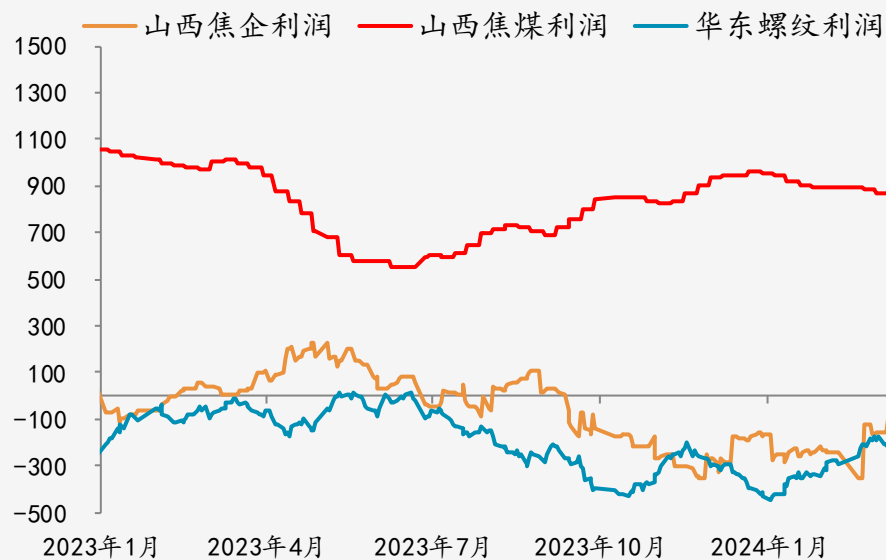
价格：内蒙焦企利润走势图（单位：元/吨）



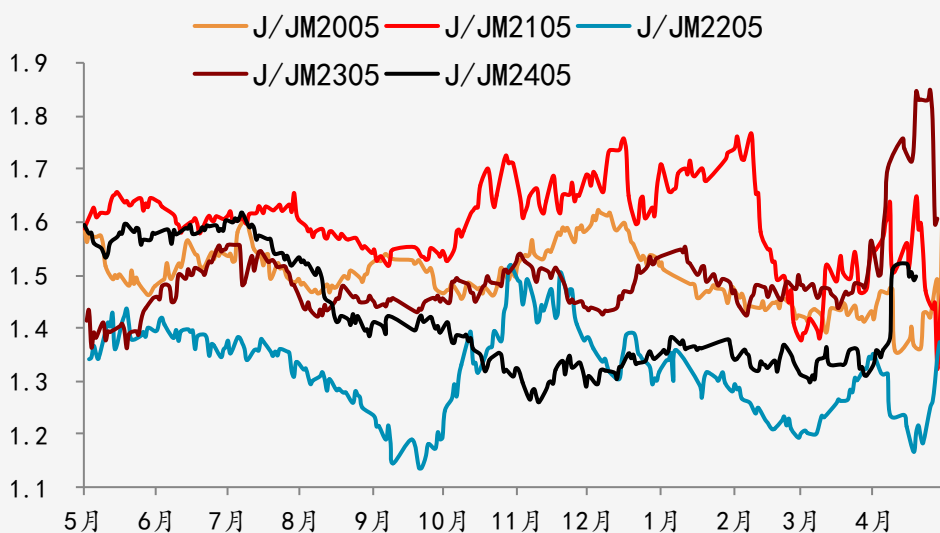
价格：黑色盘面利润走势图（单位：元/吨）



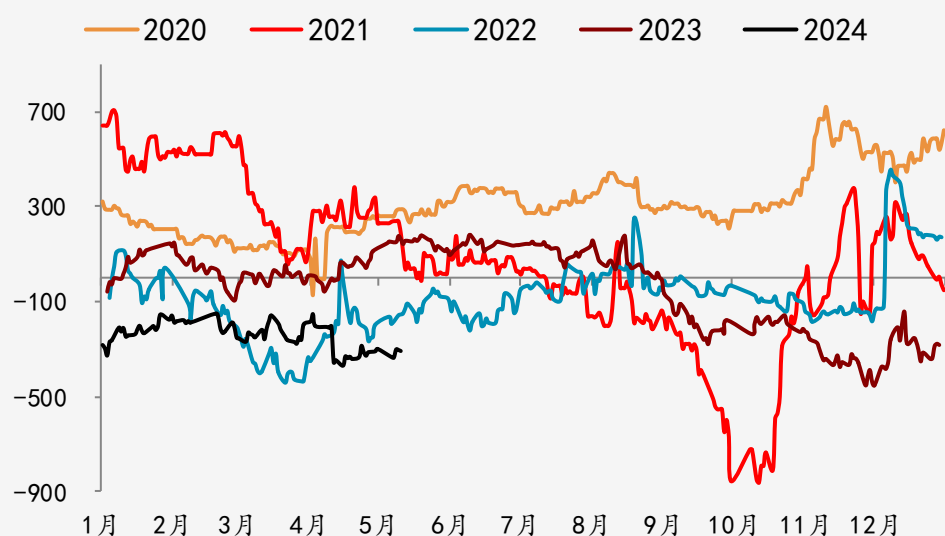
价格：煤焦钢利润对比走势图（单位：元/吨）



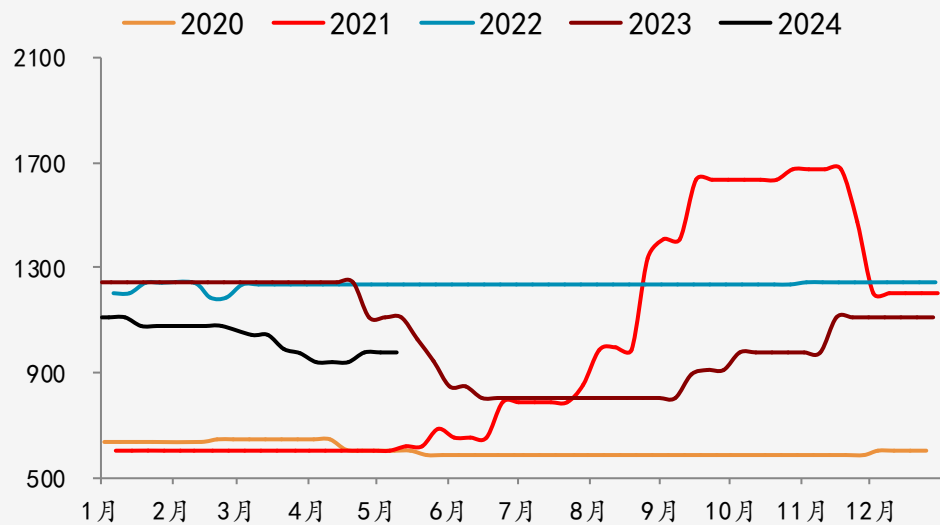
价格：J/JM05合约走势图（单位：元/吨）



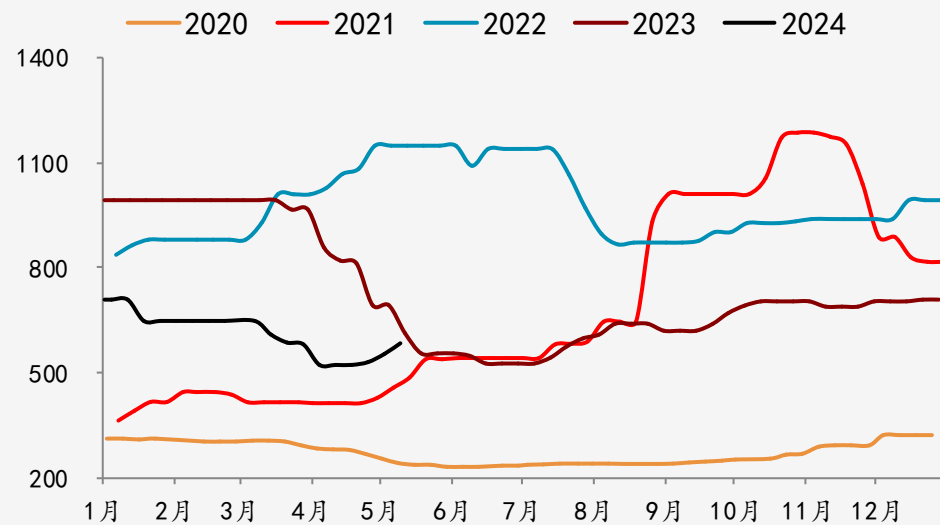
价格：盘面焦化利润走势图（单位：元/吨）



价格：河北焦煤盈利（单位：元/吨）



价格：山东焦煤盈利（单位：元/吨）



资料来源：钢联资讯、一德期货黑色事业部



公众号 一键阅读
你随身携带的智囊团

企业微信 重磅上线
加个好友 云相见

免责声明

本研究报告由一德期货有限公司（以下简称“一德期货”）编制，本公司具有中国证监会许可的期货投资咨询业务资格（证监许可【2012】38号）。

本研究报告由一德期货向其服务对象提供，无意针对或打算违反任何国家、地区或其它法律管辖区域内的法律法规。未经一德期货事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式引用、转载、发送、传播或复制本报告。

本报告所载内容及观点基于研究人员认为可信的公开信息或实地调研资料，仅反映本报告作者的不同设想、见解及分析方法，但一德期货对这些信息的准确性和完整性均不作任何保证，且一德期货不保证这些信息不会发生任何变更。本报告中的信息以及所表达意见，仅作参考之用，不构成任何投资、法律、会计或税务的最终操作建议，一德期货不就报告中的内容对最终操作建议作出任何担保，不对因使用本报告的材料而导致的损失负任何责任。服务对象不应单纯依靠本报告而取代自身的独立判断。一德期货不对因使用本报告的材料而导致的损失负任何责任。

 公司总部地址：天津市和平区小白楼街解放北路188号信达广场16层

 全国统一客服热线：400-7008-365

 官方网站：www.ydqh.com.cn