



# 新湖能化（PVC烧碱）周报

2023年10月20日

# PVC平衡表

**供应:** PVC开工率75.17%，大幅下降4.88个百分点。随着电石供应增加，电石价格有较大幅度回落，将利润转移至PVC端，电石对PVC的限制缓解。10月中下旬PVC检修量增加，开工率大幅下降，但预计检修时间较短，开工率将很快恢复。

**需求:** 终端需求不足，由于房地产需求总量下降的限制，以及施工进度普遍缓慢，下游开工未恢复节前的水平，且再次出现反季节性下降。

**库存:** PVC库存39.62万吨，累库0.20万吨。近期检修量下降，PVC开工提升幅度较大，而需求大幅下降，假期期间库存有所提升，仍然维持在较高水平。

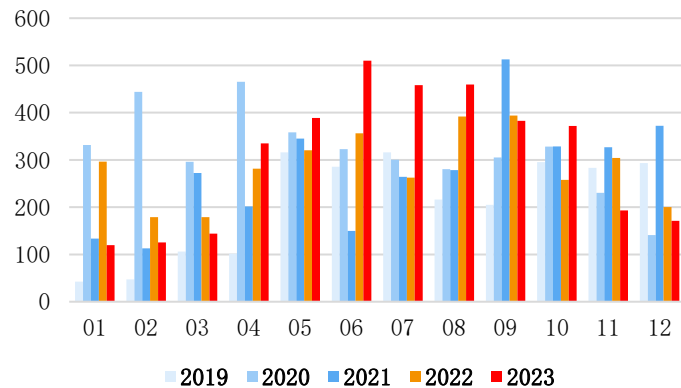
**预期:** 电石供应增加，PVC检修近期增加，但持续时间较短，开工率预期将很快恢复，PVC利润尚可。下游和终端实质性需求不足，前期出口需求较强而近期走弱，假期期间下游开工大幅下降，未来恢复或较为困难，库存累库。基本面处于偏空状态。

PVC平衡表													
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2022年	产量	188.149	175.844	198.834	191.061	194.77	181.263	191.002	177.174	175.886	181.404	164.246	178.85
2023年	产量	192.818	178.079	197.147	182.481	192.391	175.968	190.226	192.86	194.16			
	较前一月	0.00	-14.74	19.07	-14.67	9.91	-16.42	14.26	2.63	1.30			
	环比	0.00%	-7.64%	10.71%	-7.44%	5.43%	-8.54%	8.10%	1.38%	0.67%			
	较前一年	4.67	2.24	-1.69	-8.58	-2.38	-5.30	-0.78	15.68	18.27			
	同比	2.48%	1.27%	-0.85%	-4.49%	-1.22%	-2.92%	-0.41%	8.85%	10.39%			
2023年	累计同比	2.48%	1.90%	0.93%	-0.45%	-0.61%	-0.98%	-0.89%	0.26%	1.32%			
2023年	新增产能				万华化学40						陕西金泰60		乌海中联50
2022年	出口	13.87	11.48	22.08	27.84	26.60	22.35	17.69	13.00	10.97	9.66	8.45	12.58
	进口	2.63	1.64	2.80	2.76	2.21	2.99	2.65	2.88	3.04	2.92	4.17	5.54
	净出口	11.24	9.84	19.28	25.08	24.40	19.36	15.04	10.12	7.93	6.75	4.28	7.04
2023年	出口	21.04	22.76	21.47	13.50	14.04	15.77	18.64	26.92				
	进口	5.17	4.70	5.39	3.83	2.21	2.69	1.51	1.89				
	净出口	15.87	18.06	16.08	9.67	11.84	13.08	17.13	25.04				
	较前一年	4.62	8.22	-3.20	-15.41	-12.56	-6.28	2.09	14.92				
2022年	表需	176.91	166.00	179.55	165.98	170.37	161.90	175.96	167.05	167.96	174.66	159.97	171.81
2023年	表需	176.95	160.02	181.06	172.81	180.55	162.89	173.10	167.82				
	较前一月	0.00	-16.93	21.04	-8.25	7.74	-17.66	10.21	-5.28				
	环比	0.00%	-9.57%	13.15%	-4.56%	4.48%	-9.78%	6.27%	-3.05%				
	较前一年	0.05	-5.98	1.51	6.83	10.18	0.98	-2.86	0.76				
	同比	0.03%	-3.60%	0.84%	4.11%	5.97%	0.61%	-1.63%	0.46%				
2023年	累计同比	0.03%	-1.73%	-0.85%	0.35%	1.47%	1.33%	0.89%	0.84%				

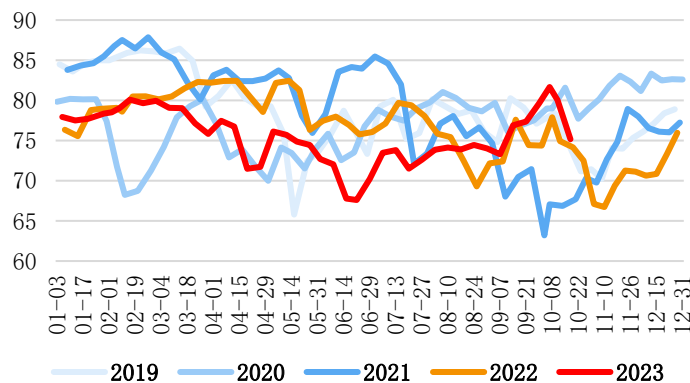
资料来源: iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# PVC检修和开工

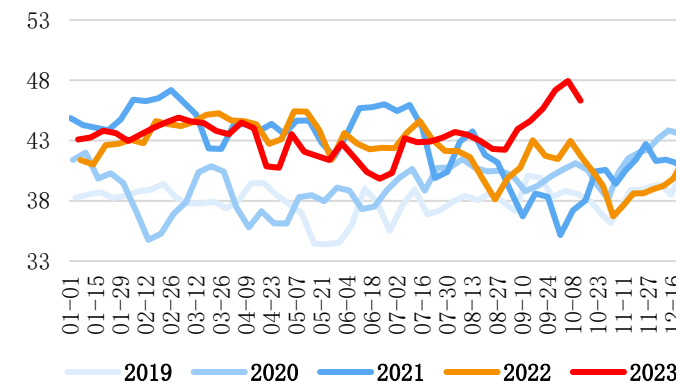
### PVC装置检修产能损失（万吨/日）



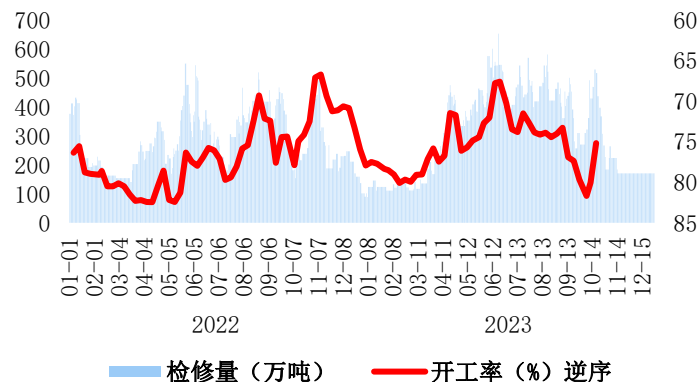
### PVC开工率（%）



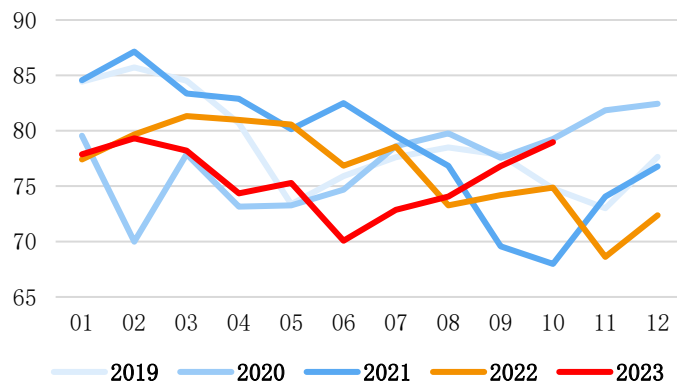
### PVC产量（万吨）



### PVC产能损失和开工率



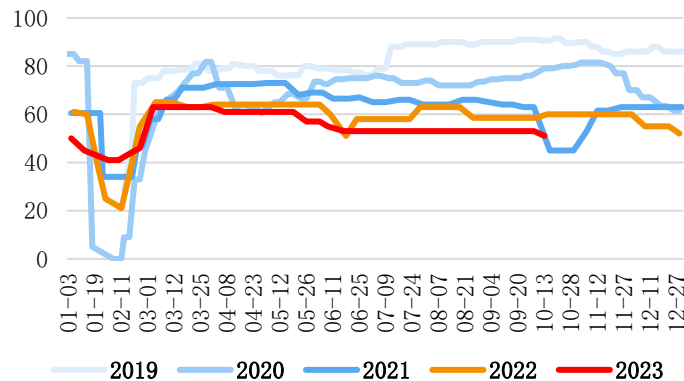
### PVC开工率月度均值（%）



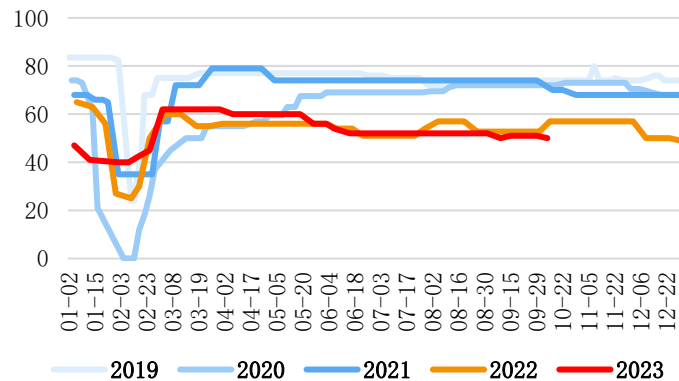
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# PVC下游开工

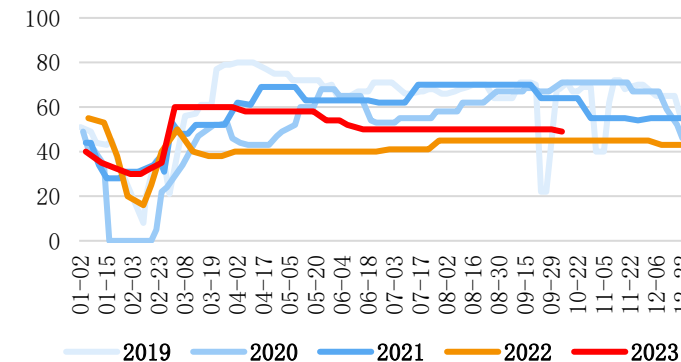
### PVC下游开工率华东 (%)



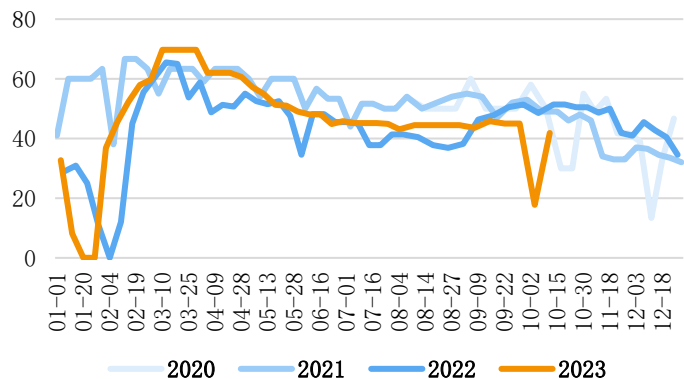
### PVC下游开工率华南 (%)



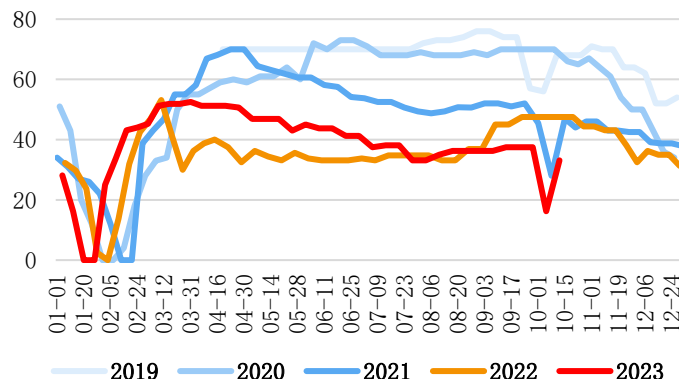
### PVC下游开工率华北 (%)



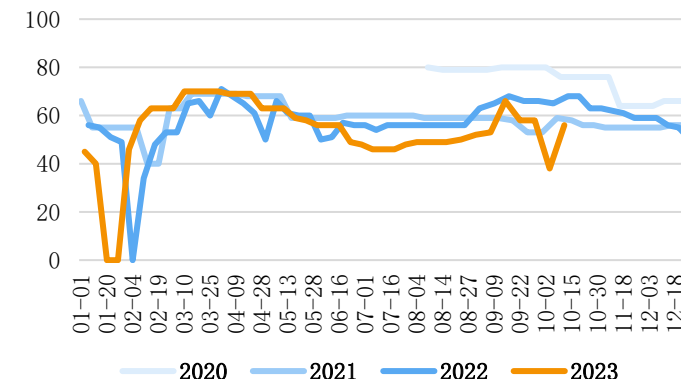
### PVC下游开工率管材 (%)



### PVC下游开工率型材 (%)



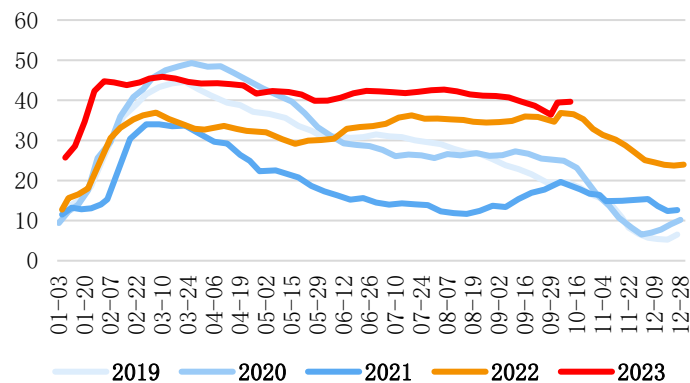
### PVC下游开工率薄膜 (%)



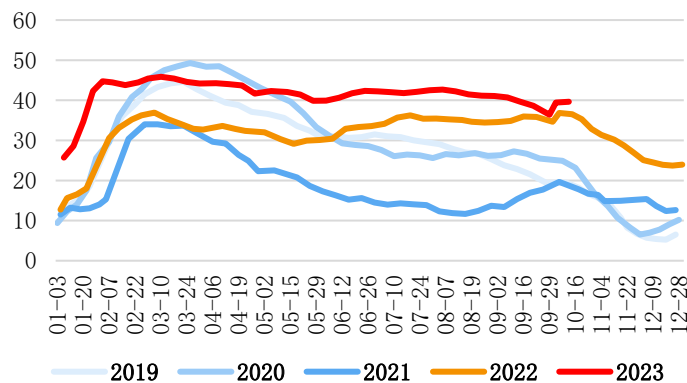
资料来源: iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# PVC库存

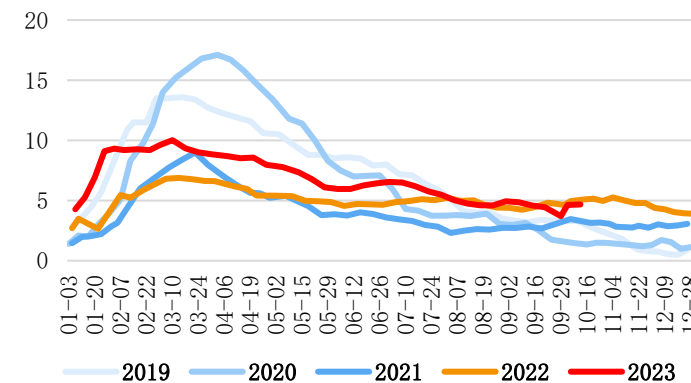
### PVC库存华东华南合计（万吨）



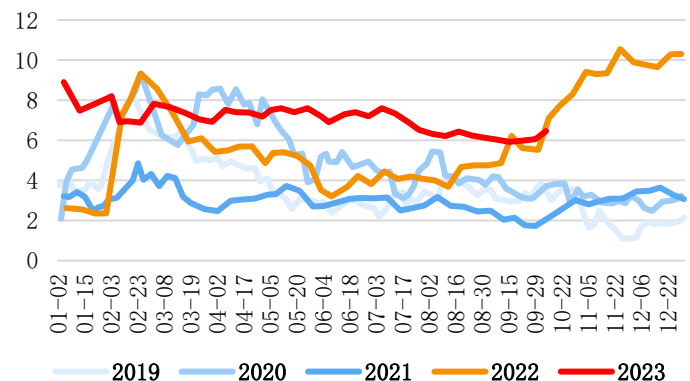
### PVC库存华东（万吨）



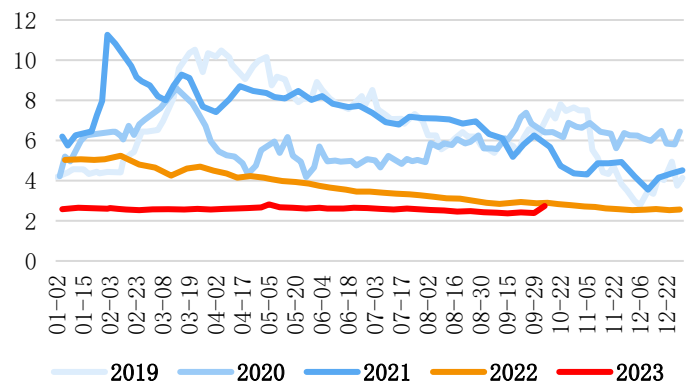
### PVC库存华南（万吨）



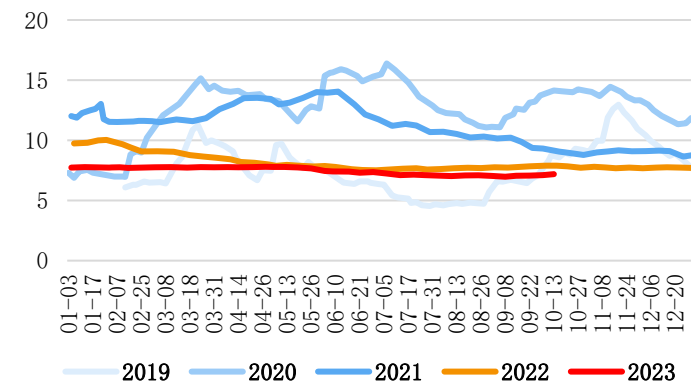
### PVC库存上游（万吨）



### PVC库存贸易商（万吨）



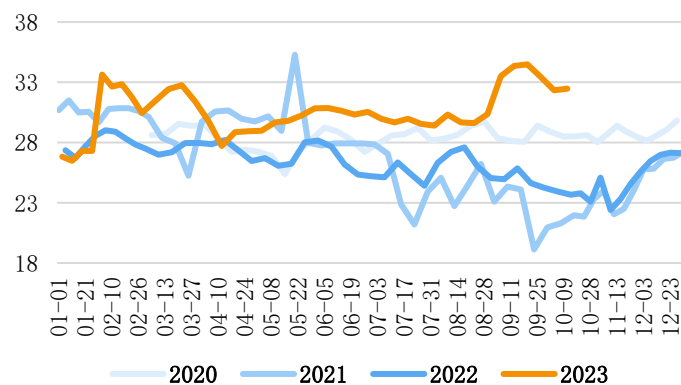
### PVC库存下游（万吨）



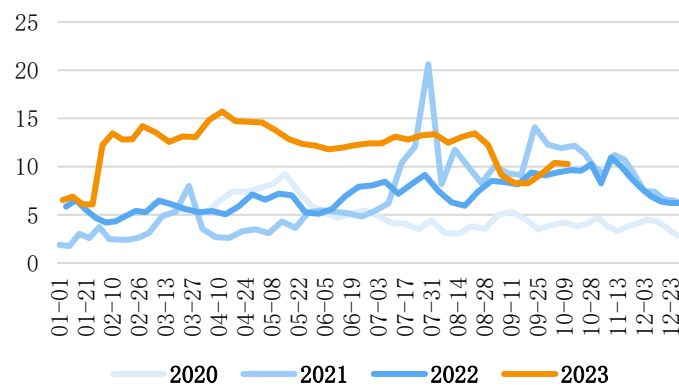
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 电石产量、检修、产能利用率

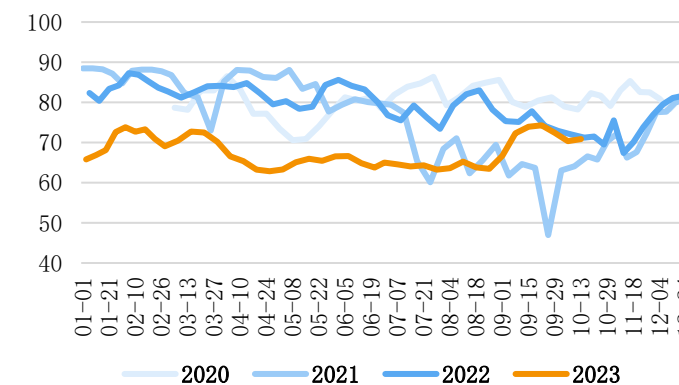
### 电石产量（万吨）



### 电石检修减损量（万吨）



### 电石产能利用率（%）



资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 烧碱平衡表

**供应：**烧碱开工率81.60%，下降1.6个百分点。当前产能损失处于较低水平，烧碱开工维持高位。从未来检修计划看，10月下旬至11月中旬有一定检修量，预期开工仍能稳定在较高水平。

**需求：**氧化铝价格上涨，利润提升，氧化铝企业开工积极性提升，对烧碱需求增加，带动液碱需求，河南、山西和山东的氧化铝企业对烧碱的采购价开始上调，氯碱企业当前出货良好，当前旺季氧化铝在产产能仍有提高空间。

**库存：**液碱企业库存39.68万吨，小幅去库0.2万吨。烧碱开工维持高位，假期期间烧碱主产区库存大幅累库，当前需求尚可，预期未来库存将持续小幅下降。

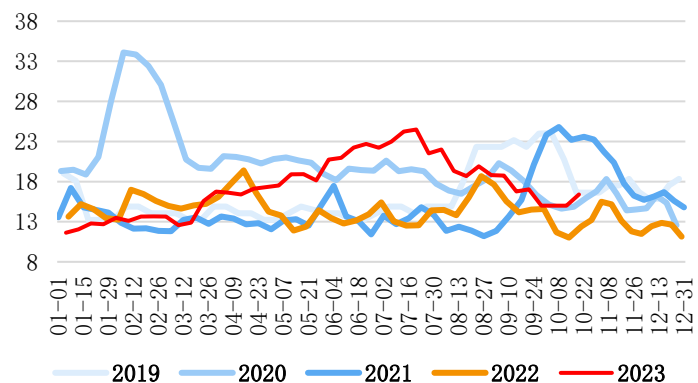
**预期：**烧碱现货价格维持高位，供应提升，但对氧化铝企业的发货减少，前期的价格涨势暂缓。之后预期随着氧化铝企业提高采购价格，其他下游也处于需求旺季，对烧碱的需求将进一步提升，而供应方面烧碱装置检修量再度提升，预期价格将在中长期维持涨势，但近期价格受累库影响或将表现疲软。

烧碱平衡表													
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2022年	产量	311.40	311.40	324.57	322.60	340.70	333.54	333.26	321.50	338.30	335.50	331.10	344.30
2023年	产量	329.65	329.65	355.23	336.40	341.28	325.97	329.30	327.00	346.00			
	较前一月	0.00	0.00	25.58	-18.83	4.88	-15.31	3.33	-2.30	19.00			
	环比	0.00%	0.00%	7.76%	-5.30%	1.45%	-4.49%	1.02%	-0.70%	5.81%			
	较前一年	18.25	18.25	30.66	13.80	0.58	-7.57	-3.96	5.50	7.70			
	同比	5.86%	5.86%	9.45%	4.28%	0.17%	-2.27%	-1.19%	1.71%	2.28%			
	累计同比	5.86%	5.86%	7.09%	6.38%	5.06%	3.80%	3.07%	2.91%	2.83%			
2023年	新增产能			陕西金泰60									滨化集团20 天津渤化35 山东日科20 金晖兆丰40 内蒙中谷40
2022年	固碱出口	4.95	2.70	4.81	4.59	4.96	5.90	5.37	5.27	4.60	4.09	6.57	4.67
	液碱出口	20.34	10.77	24.96	20.71	23.99	22.51	18.87	20.63	30.18	16.97	24.71	31.66
	固碱进口	0.11	0.04	0.10	0.04	0.08	0.09	0.04	0.08	0.05	0.04	0.06	0.07
	液碱进口	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
	总出口	25.30	13.47	29.77	25.30	28.94	28.40	24.24	25.89	34.79	21.06	31.28	36.33
	总进口	0.11	0.05	0.10	0.04	0.09	0.11	0.05	0.09	0.05	0.04	0.07	0.08
	净出口	25.18	13.42	29.67	25.26	28.85	28.30	24.19	25.80	34.73	21.02	31.21	36.25
2023年	固碱出口	4.55	4.33	6.46	5.73	5.51	4.17	3.77	4.06				
	液碱出口	24.93	23.06	18.73	16.97	12.86	19.30	13.98	16.45				
	固碱进口	0.03	0.08	0.09	0.09	0.08	0.04	0.06	0.09				
	液碱进口	0.33	0.00	0.86	0.01	0.01	0.34	0.00	0.01				
	总出口	29.48	27.39	25.18	22.70	18.37	23.47	17.75	20.51				
	总进口	0.36	0.08	0.96	0.10	0.08	0.38	0.07	0.09				
	净出口	29.12	27.30	24.23	22.60	18.29	23.10	17.68	20.42				
	较前一年	3.93	13.88	-5.44	-2.67	-10.56	-5.20	-6.51	-5.38				
2022年	表需	286.22	297.98	294.90	297.34	311.85	305.24	309.07	295.70	303.57	314.48	299.89	308.05
2023年	表需	300.53	302.35	331.00	313.80	322.99	302.88	311.62	306.58				
	较前一月	0.00	1.81	28.66	-17.20	9.19	-20.11	8.74	-5.03				
	环比	0.00%	0.60%	9.48%	-5.20%	2.93%	-6.23%	2.89%	-1.62%				
	较前一年	14.32	4.37	36.10	16.47	11.14	-2.37	2.55	10.88				
	同比	5.00%	1.47%	12.24%	5.54%	3.57%	-0.78%	0.82%	3.68%				
	累计同比	5.00%	3.20%	6.23%	6.06%	5.54%	4.46%	3.93%	3.90%				

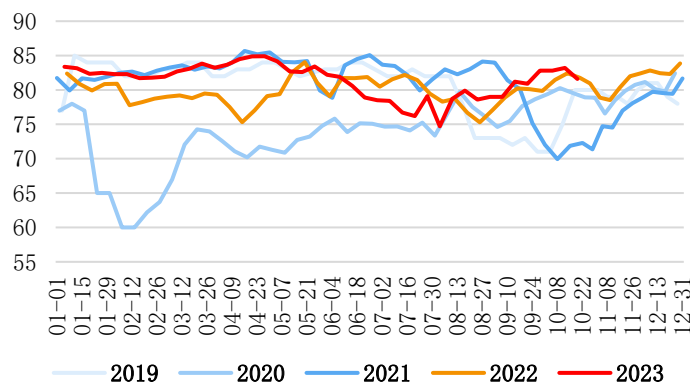
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 烧碱检修、开工、库存

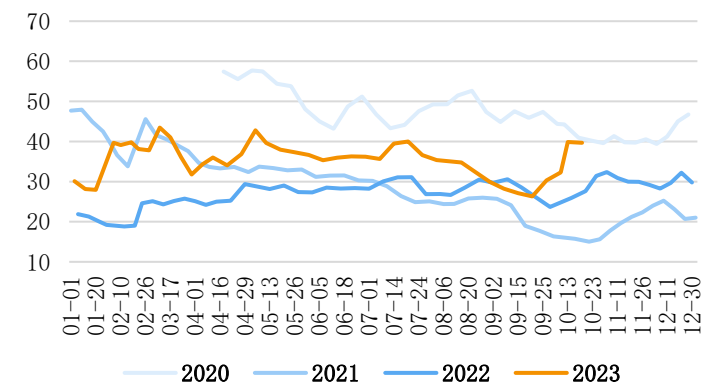
### 烧碱检修损失（万吨）



### 烧碱开工率（%）



### 液碱企业库存（万吨）

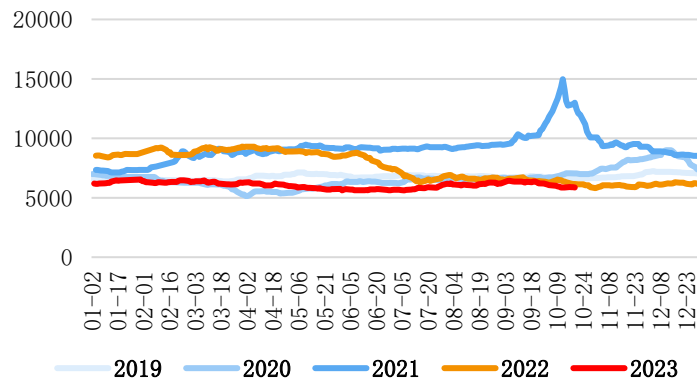


资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

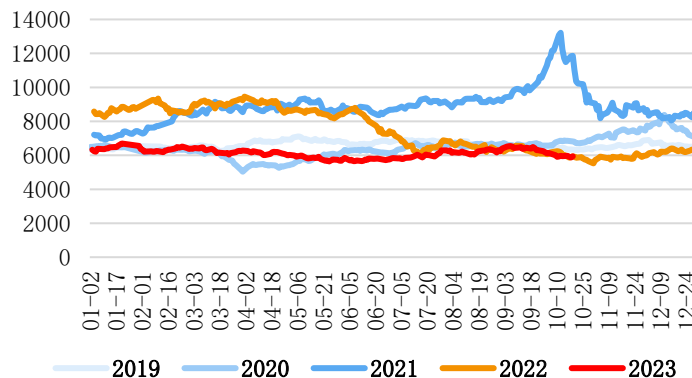


# PVC期现价格、基差、月差

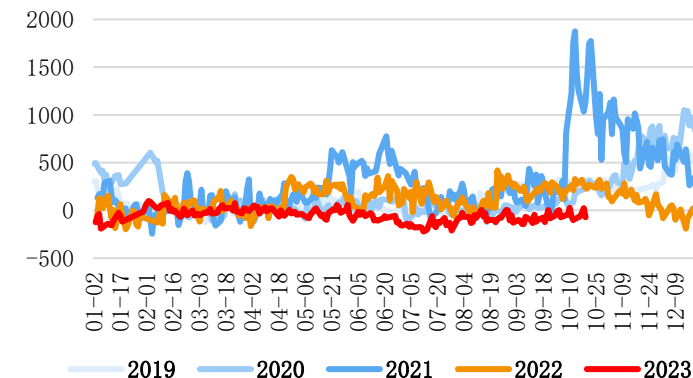
### PVC现货价格华东（元/吨）



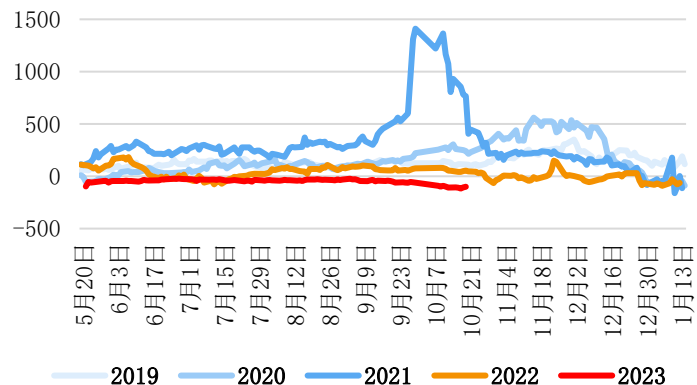
### PVC期货价格活跃合约（元/吨）



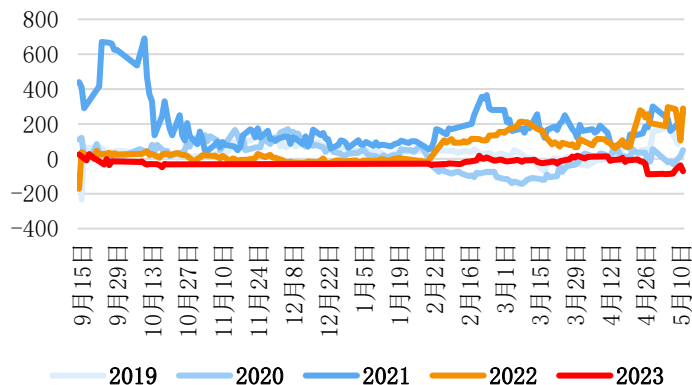
### PVC基差（元/吨）



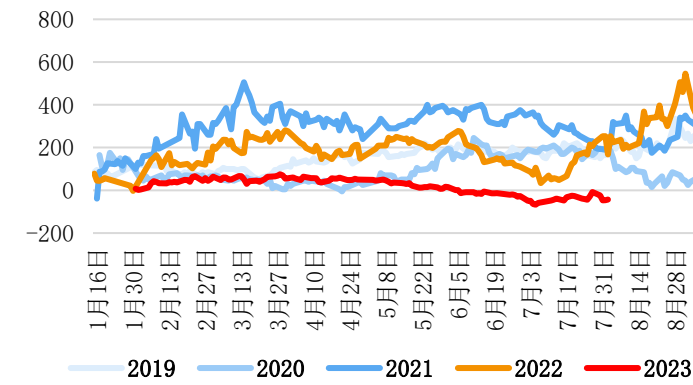
### PVC月差1-5（元/吨）



### PVC月差5-9（元/吨）



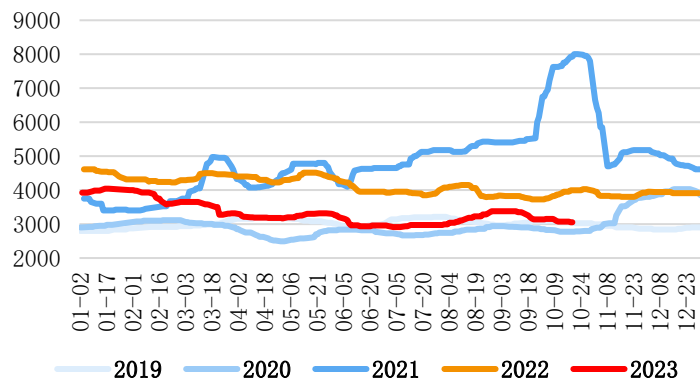
### PVC月差9-1（元/吨）



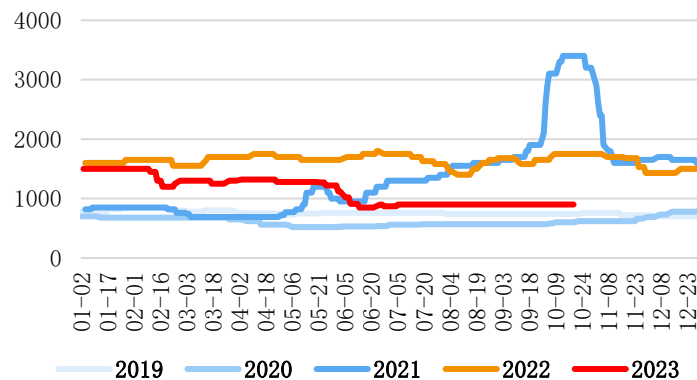
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 电石价格和PVC利润

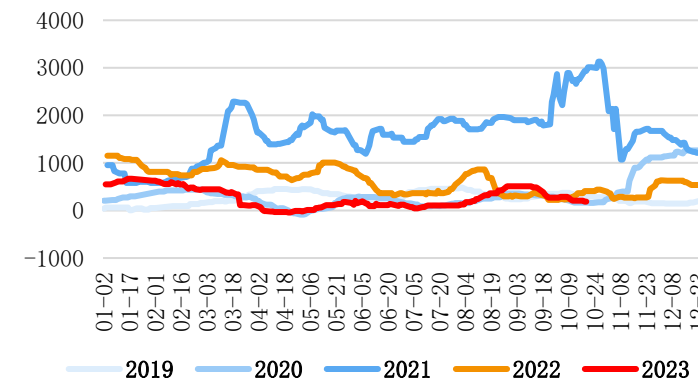
### 电石价格西北（元/吨）



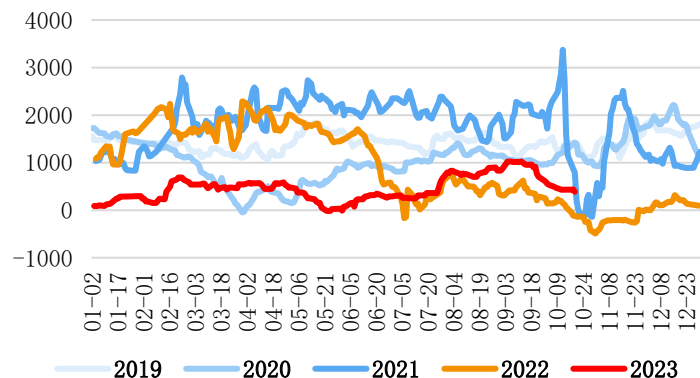
### 兰炭价格陕西（元/吨）



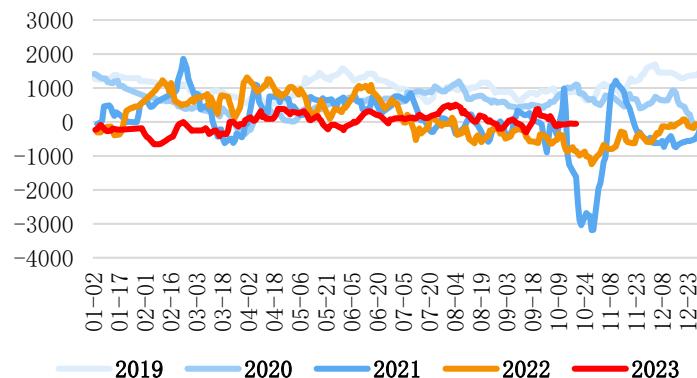
### 电石利润西北（元/吨）



### PVC利润自备电石西北（元/吨）



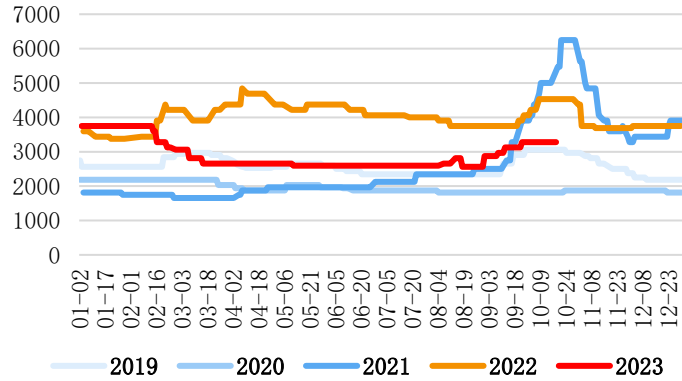
### PVC利润外购电石华东（元/吨）



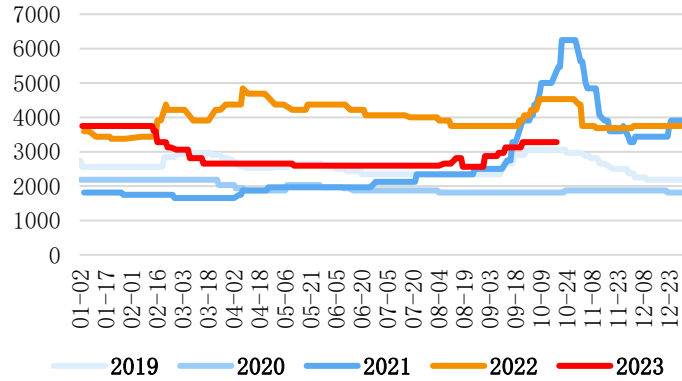
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 烧碱价格

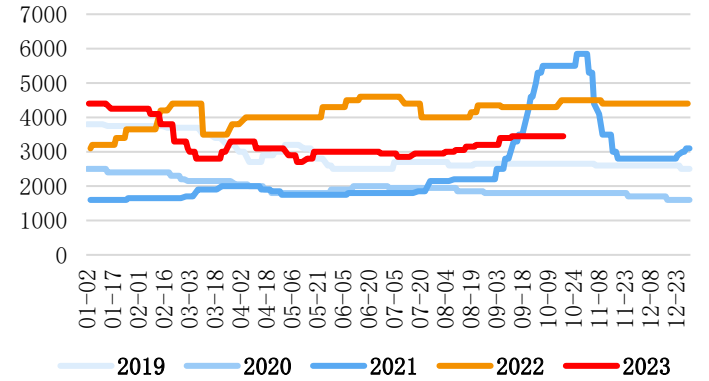
### 山东32%液碱折百（元/吨）



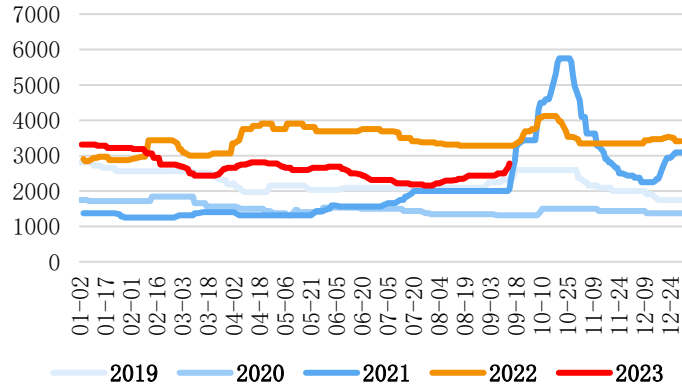
### 江苏32%液碱折百（元/吨）



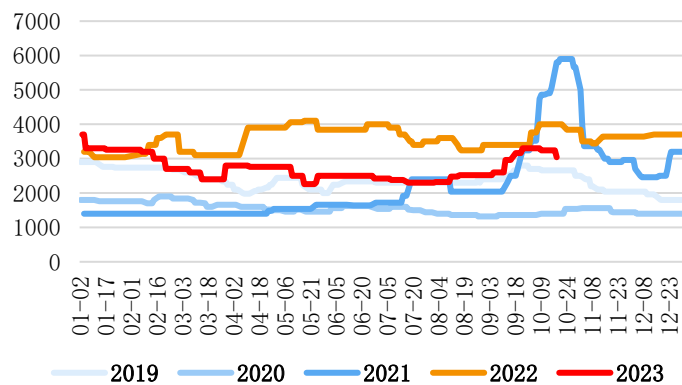
### 内蒙99%片碱（元/吨）



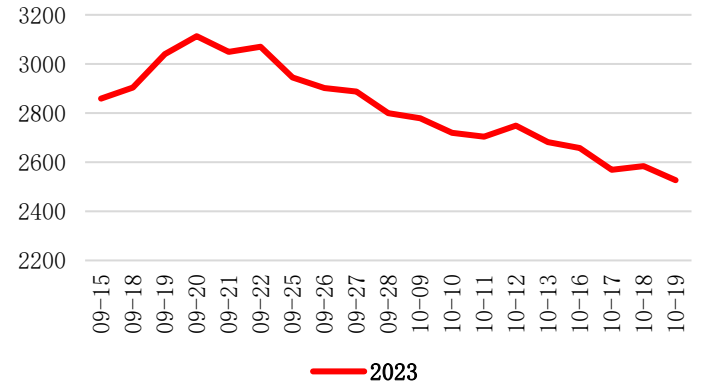
### 山东32%液碱市场价折百（元/吨）



### 山东50%液碱折百（元/吨）



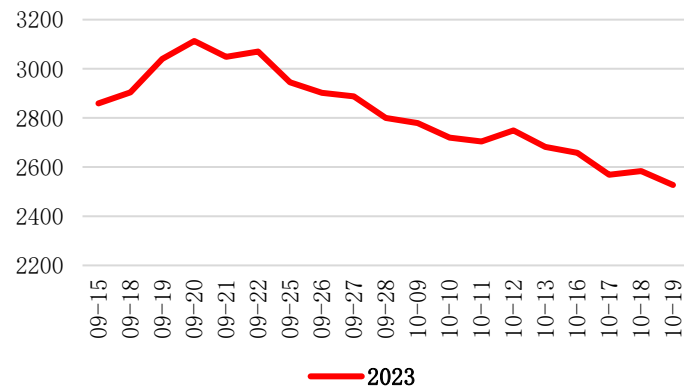
### 烧碱期货价格活跃合约（元/吨）



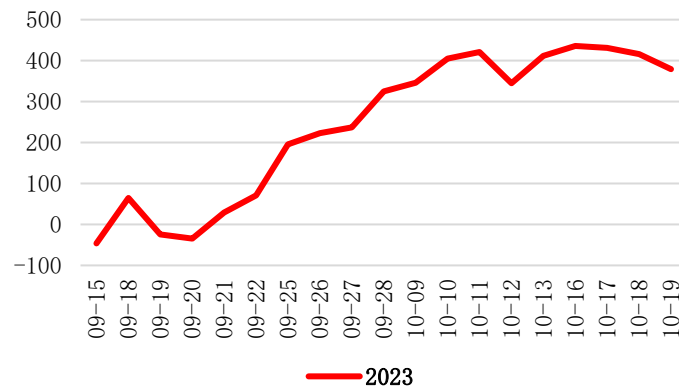
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 烧碱期货价格、基差、月差

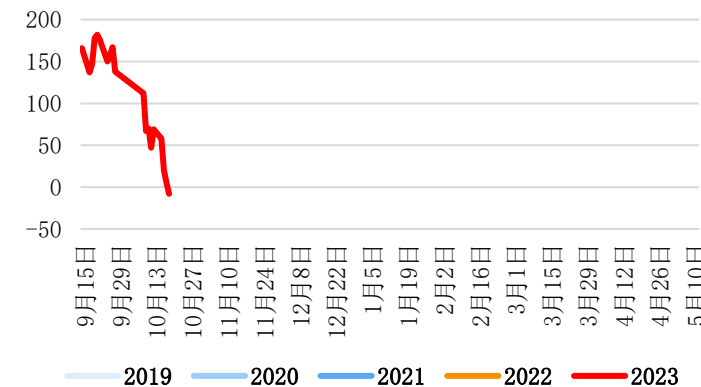
### 烧碱期货价格活跃合约（元/吨）



### 烧碱基差（元/吨）



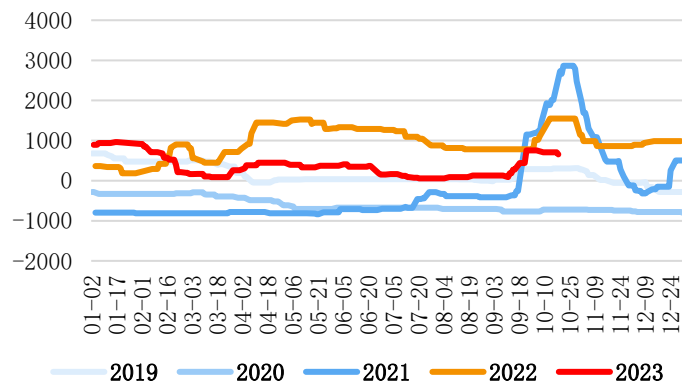
### 烧碱月差5-9（元/吨）



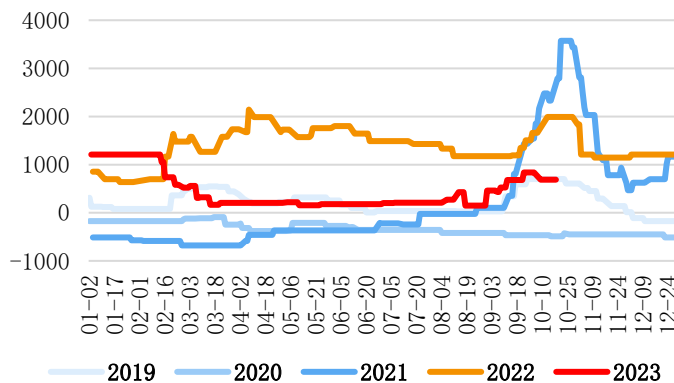
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 烧碱利润和电解单元利润

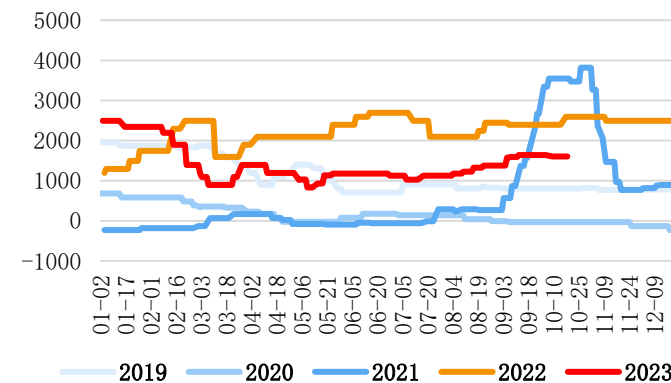
### 山东32%液碱折百利润（元/吨）



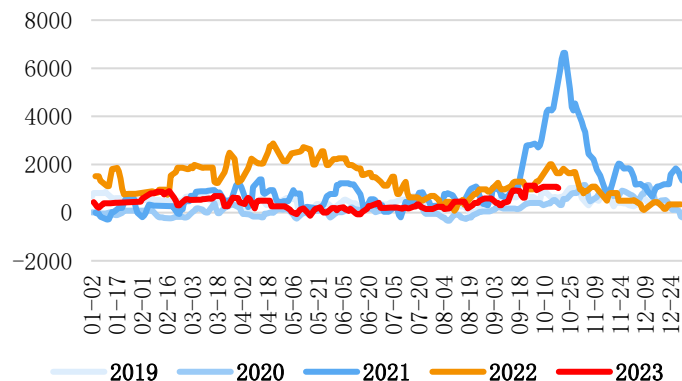
### 江苏32%液碱折百利润（元/吨）



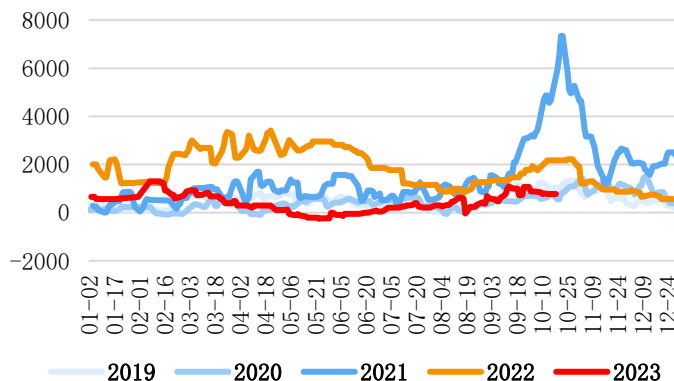
### 内蒙99%片碱利润（元/吨）



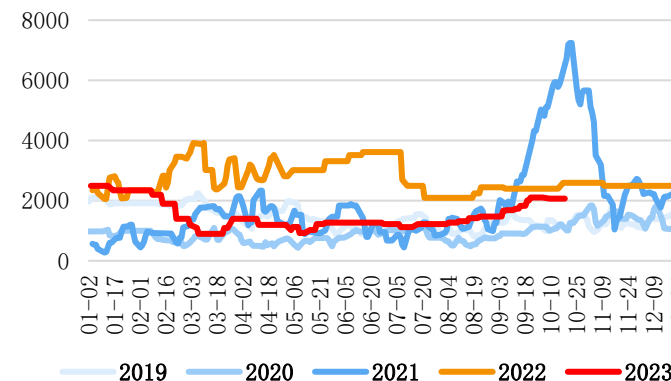
### 山东电解单元利润（元/吨）



### 江苏电解单元利润（元/吨）



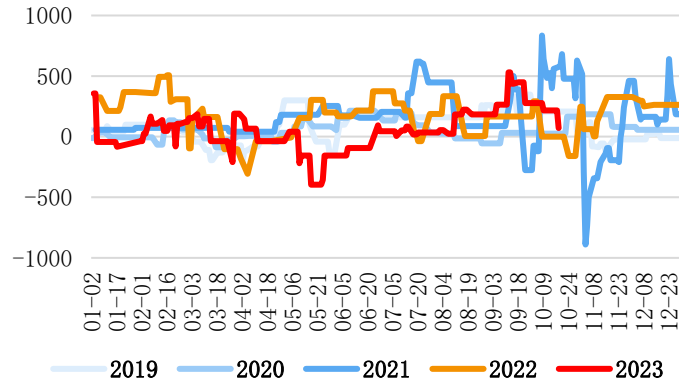
### 内蒙电解单元利润（元/吨）



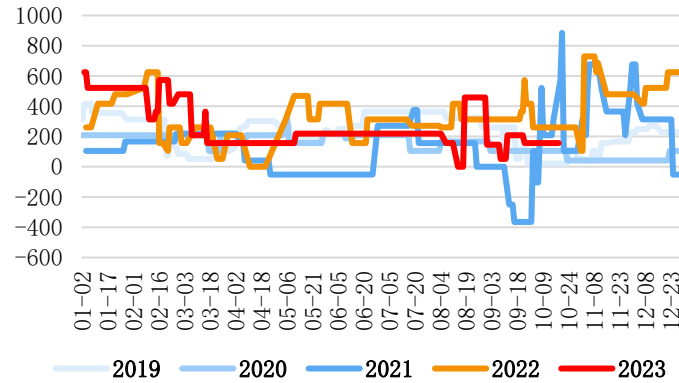
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 烧碱价差

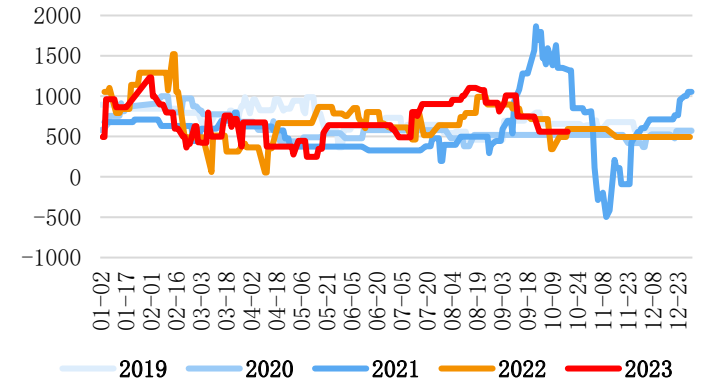
### 山东50%-32%液碱价差 (元/吨)



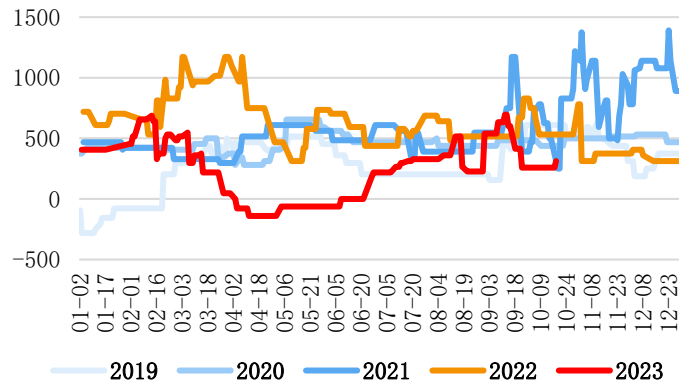
### 江苏48%-32%液碱价差 (元/吨)



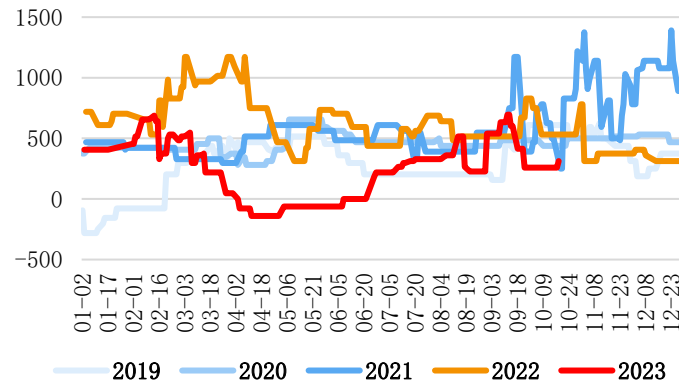
### 内蒙99%-32%烧碱价差 (元/吨)



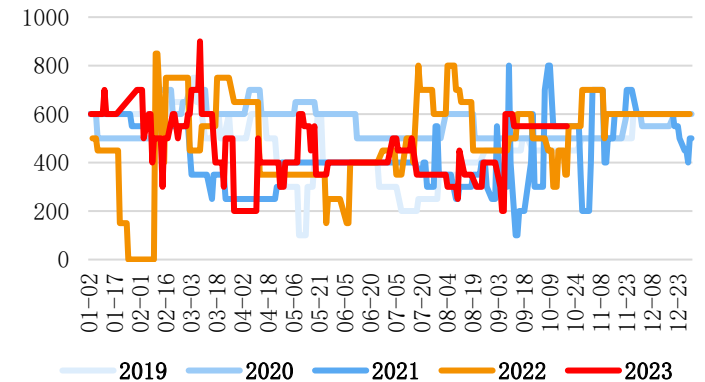
### 32%液碱江苏-山东价差 (元/吨)



### 32%液碱江苏-山东价差 (元/吨)

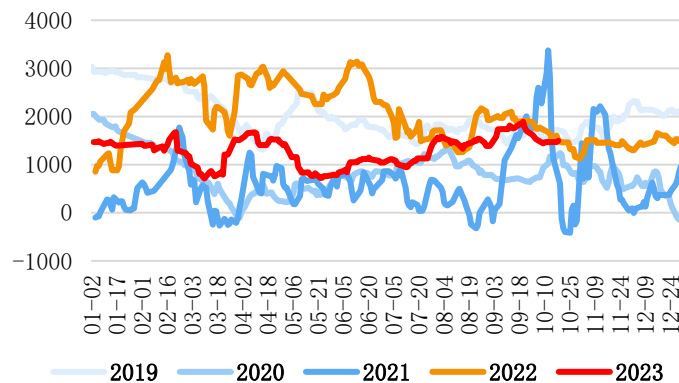


### 99%片碱西南-内蒙价差 (元/吨)

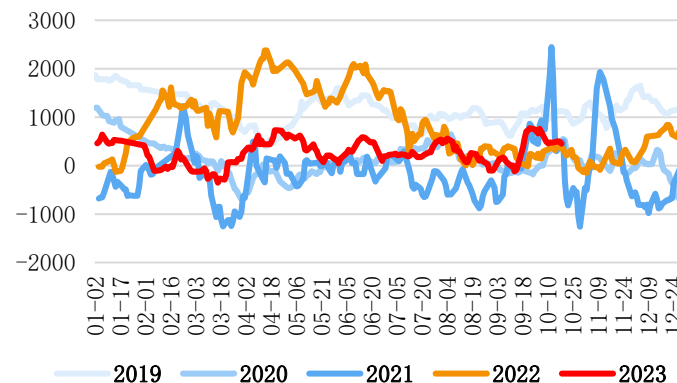


资料来源: iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

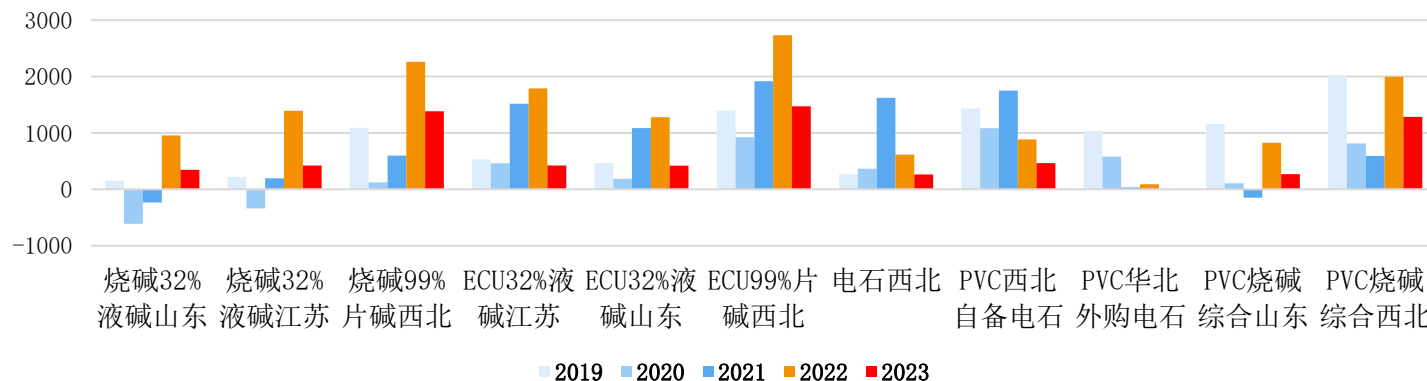
### PVC烧碱综合利润西北（元/吨）



### PVC烧碱综合利润山东（元/吨）



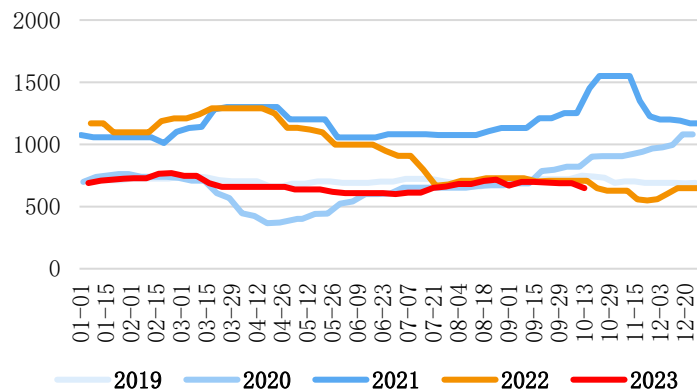
### 氯碱产业链年度平均利润（元）



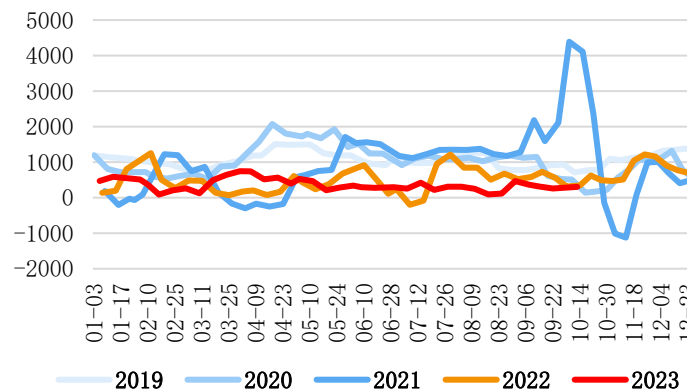
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# 乙烯法PVC利润

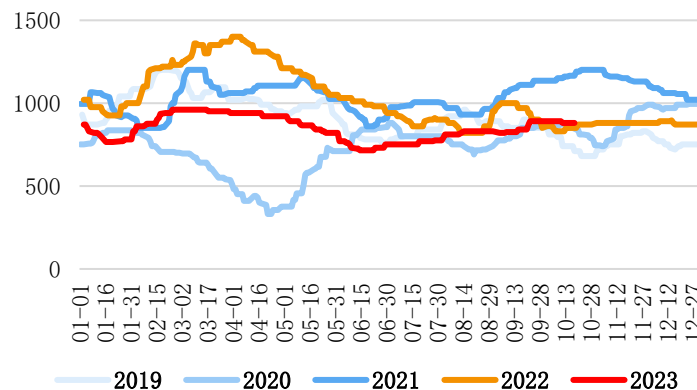
### VCM价格远东CFR (美元/吨)



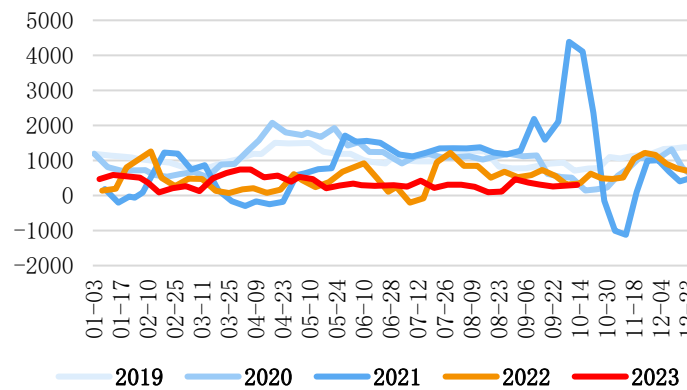
### PVC利润VCM法 (元/吨)



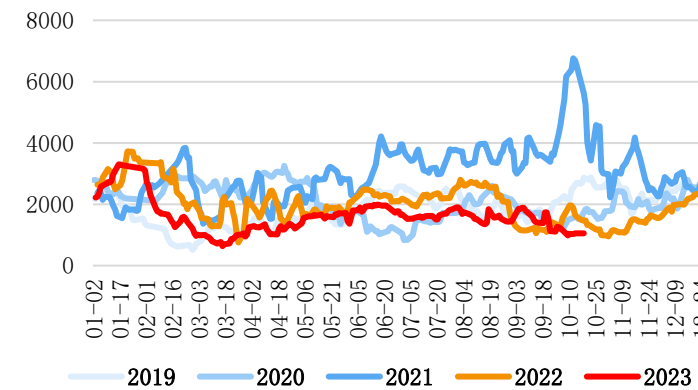
### 乙烯价格 (元/吨)



### PVC利润VCM法 (元/吨)



### PVC利润乙烯法 (元/吨)

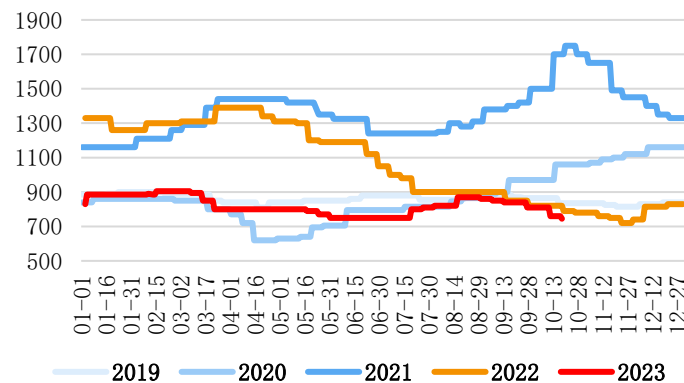


资料来源: iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

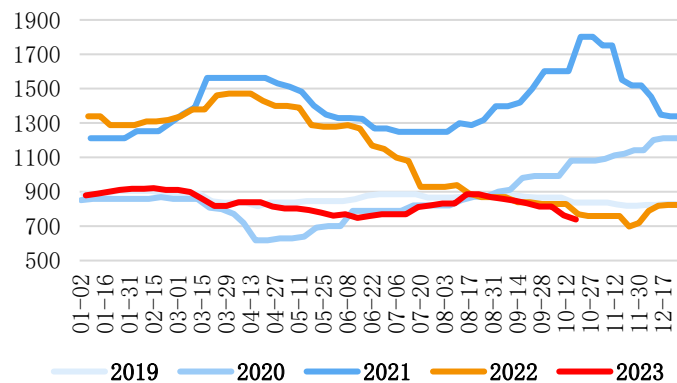


# PVC外盘价格和内外盘价差

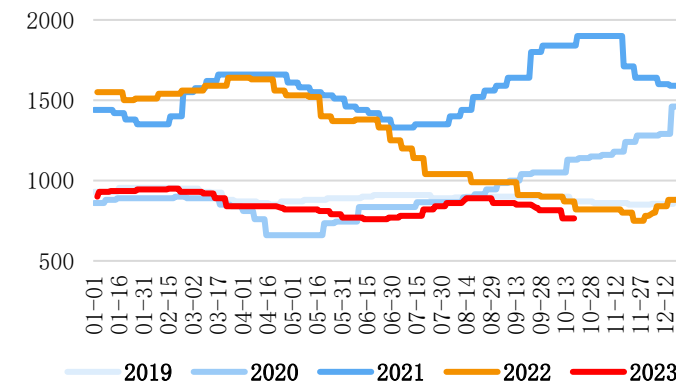
### PVC外盘中国到岸（美元/吨）



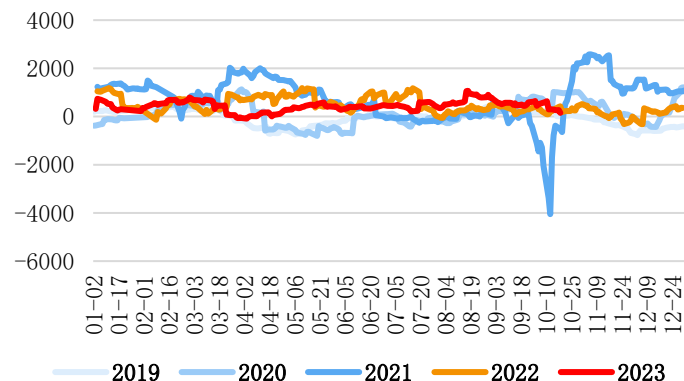
### PVC外盘价格东南亚（美元/吨）



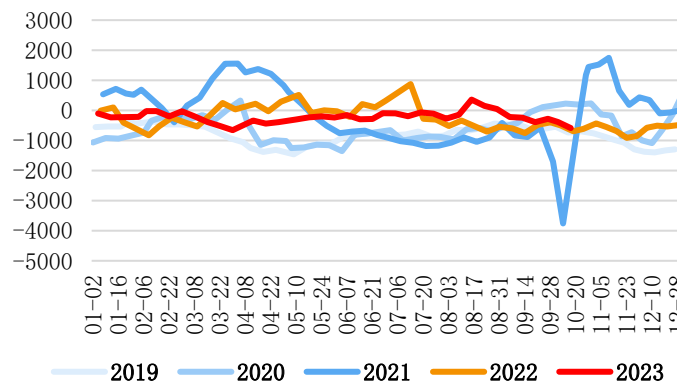
### PVC外盘价格印度（美元/吨）



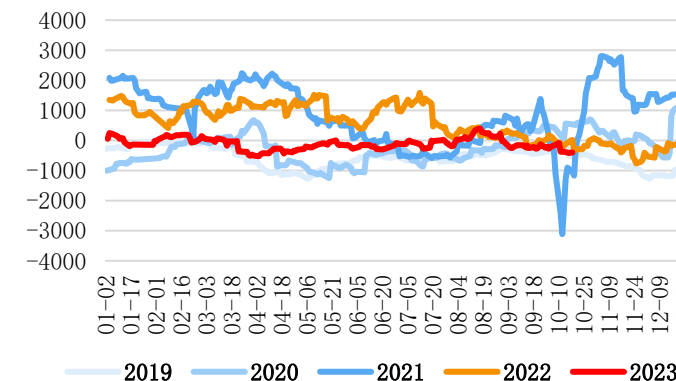
### PVC价差中国到岸-华东（元/吨）



### PVC价差东南亚-华东（元/吨）



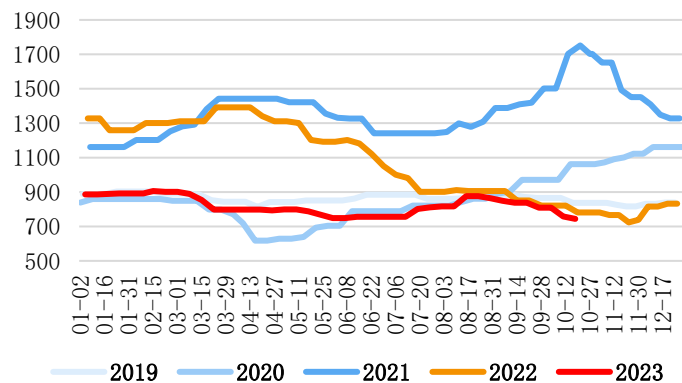
### PVC价差印度-华东（元/吨）



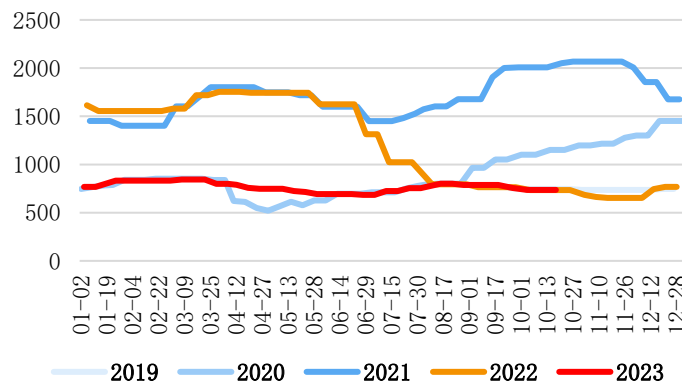
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# PVC外盘价格和内外盘价差

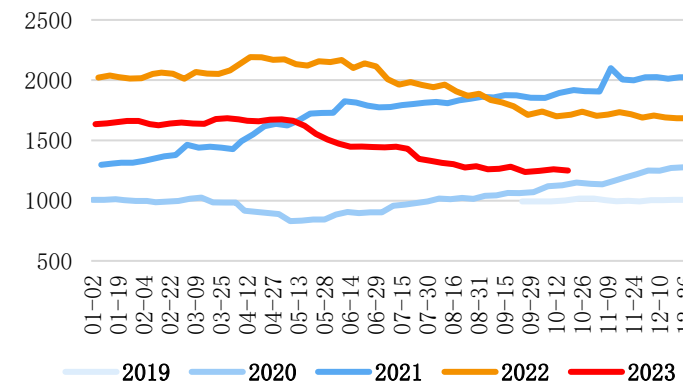
### PVC外盘价格远东（美元/吨）



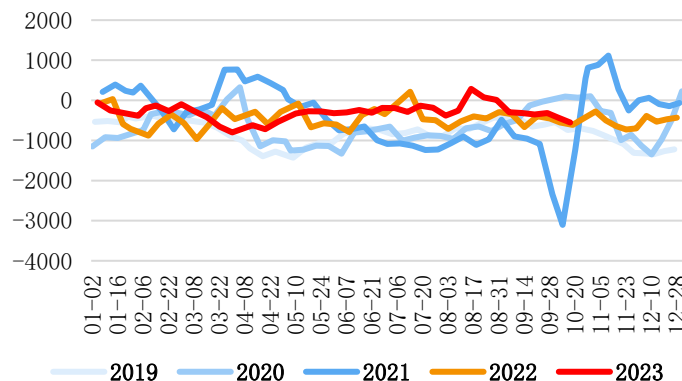
### PVC外盘价格美湾（美元/吨）



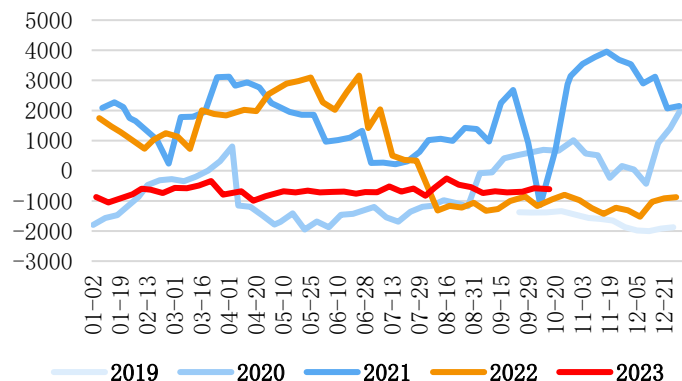
### PVC外盘价格西北欧（美元/吨）



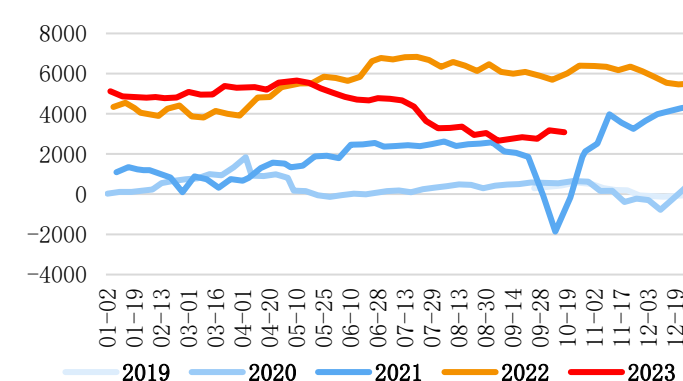
### PVC价差远东-华东（元/吨）



### PVC价差美湾-华东（元/吨）



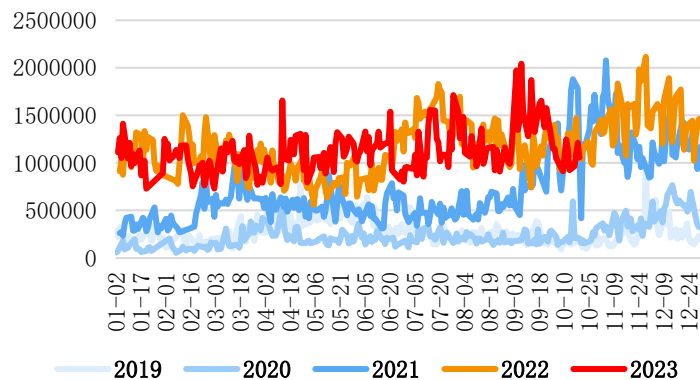
### PVC价差西北欧-华东（元/吨）



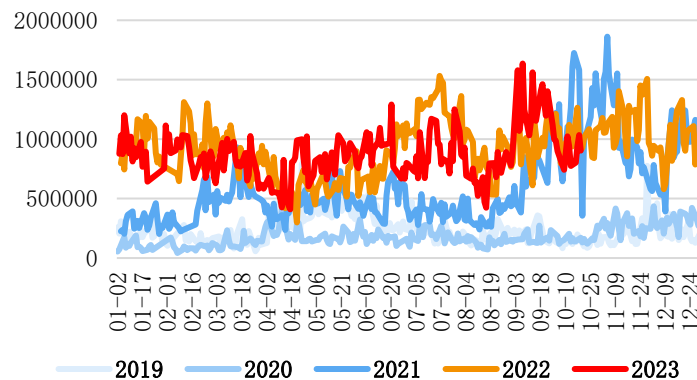
资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

# PVC期货交易数据

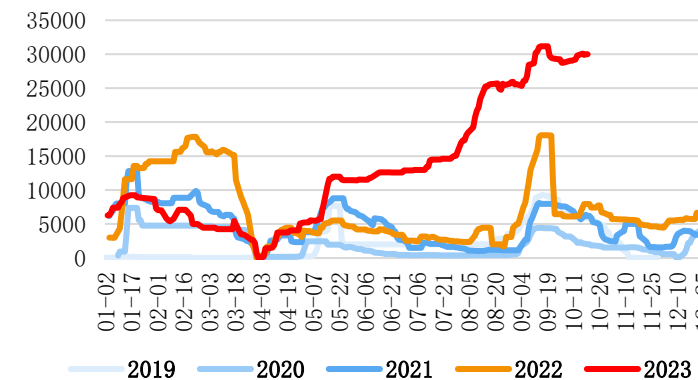
### PVC期货成交量（手）



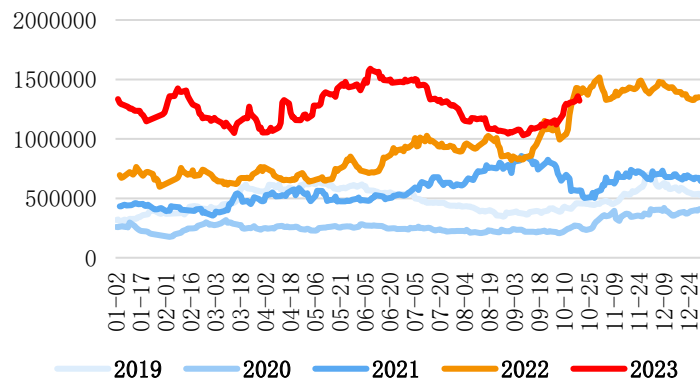
### PVC期货活跃合约成交量（手）



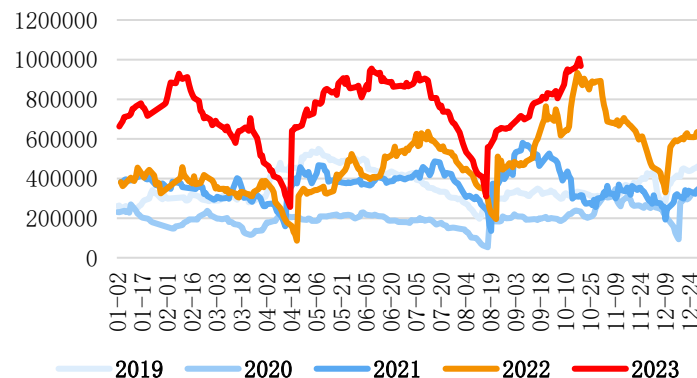
### PVC期货注册仓单量（手）



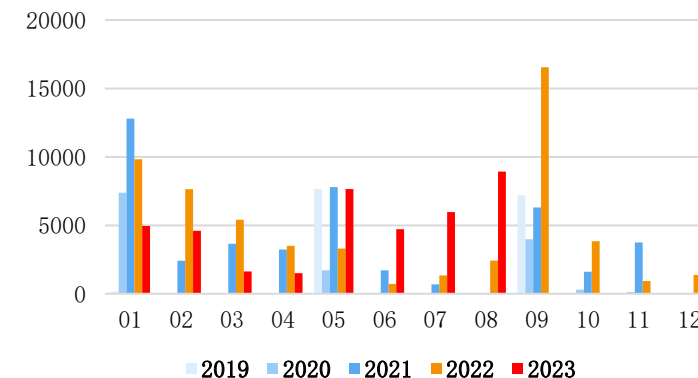
### PVC期货持仓量（手）



### PVC期货活跃合约持仓量（手）



### PVC期货交割量（手）



资料来源：iFind、卓创资讯、隆众资讯、新潮期货研究所

撰写：王博艺

审核：施潇涵

执业资格号：F3062089

投资咨询号：Z0014758

电话：0571-87782191

邮箱：wangboyi@xhqh.net.cn

## 免责声明

本报告由新湖期货股份有限公司（以下简称新湖期货，投资咨询业务许可证号32090000）提供，无意针对或打算违反任何地区、国家、城市或其他法律管辖区域内的法律法规。除非另有说明，所有本报告的版权属于新湖期货。未经新湖期货事先书面授权许可，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，须注明出处为新湖期货股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。本报告的信息均来源于公开资料和/或调研资料，所载的全部内容及其观点公正，但不保证其内容的准确性和完整性。投资者不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告所载内容反映的是新湖期货在最初发表本报告日期当日的判断，新湖期货可发出其他与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但新湖期货没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知更新情况。新湖期货不对因投资者使用本报告而导致的损失负任何责任。新湖期货不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于投资者，新湖期货建议投资者独立进行投资判断。本报告并不构成投资、法律、会计、税务建议或担保任何内容适合投资者，本报告不构成给予投资者投资咨询建议。

# 创新服务 价值共享

一切为了提升客户盈利能力  
一切为了优秀员工持续成长

