证券代码：839979

工业硅期货周报

2025年12月08日-12月12日

大越期货投资咨询部 胡毓秀
从业资格证号：F03105325
投资咨询证：Z0021337
联系方式：0575-85226759

重要提示：本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。 我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

1 回顾与展望

2 基本面分析

3 技术面分析

1 回顾与展望

回顾与展望——工业硅

本周05合约为下跌态势，周一开盘价为8745元/吨，周五收盘价为8435元/吨，周跌幅为3.54%。

供给端来看，本周工业硅供应量为8.8万吨，环比持平。本周样本企业产量为45810万吨，环比增加2.19%；其中云南样本企业开工率为24.42%，环比减少1.73%，四川样本企业开工率为6.41%，环比减少20.76%，新疆样本企业开工率为87.83%，环比增加2.75%，西北样本企业开工率为82%，环比持平。预计本月开工率为64.7%，较上月开工率64.82%减少0.12个百分点。

需求端来看，本周工业硅需求为7.5万吨，环比增长4.17%，需求有所抬升。具体来看，多晶硅方面，多晶硅库存为29.3万吨，高于历史同期平均水平，硅片亏损，电池片亏损，组件盈利；有机硅方面，有机硅库存为43900吨，低于历史同期平均水平，有机硅生产利润为1359元/吨，处于盈利状态，其综合开工率为74.68%，环比持平，高于历史同期平均水平；铝合金方面，铝合金锭库存为7.31万吨，高于历史同期平均水平，进口亏损为188元/吨，A356铝送至无锡运费和利润为624.45元/吨，再生铝开工率为59.8%，还比减少2.76%，高于历史同期平均水平。

成本端来看，新疆地区样本通氧553生产亏损为2874元/吨，枯水期成本支撑有所上升。

库存端来看，社会库存为56.1万吨，环比增加0.54%，样本企业库存为187000万吨，环比增加2.47%，主要港口库存为13.6万吨，环比增加3.82%。

预计下周供给端排产有所减少，持续处于高位，同时需求复苏处于低位，成本支撑有所上升。预计盘面偏多震荡调整。

回顾与展望——多晶硅

本周05合约为上涨态势,周一开盘价为52780元/吨,周五收盘价为57190元/吨，周涨幅为8.36%。

供给端来看，多晶硅上周产量为25100吨，环比减少2.71%,预测12月排产为11.35万吨，较上月产量环比减少0.95%。

需求端来看，上周硅片产量为12.15GW,环比增加1.67%,库存为23.3万吨，环比增加9.38%,目前硅片生产为亏损状态，12月排产为45.7GW,较上月产量54.37GW环比减少15.94%；11月电池片产量为55.61GW,环比减少6.17%,上周电池片外销厂库存为9.07GW,环比减少4.72%，目前生产为亏损状态，12月排产量为48.72GW,环比减少12.38%；11月组件产量为46.9GW,环比减少2.49%,12月预计组件产量为39.99GW,环比减少14.73%,国内月度库存为24.76GW,环比减少51.73%,欧洲月度库存为33.1GW,环比减少6.49%,目前组件生产为盈利状态。

成本端来看，多晶硅N型料行业平均成本为38600元/吨，生产利润为13700元/吨。

库存端来看，周度库存为29.3万吨，环比增加0.68%,处于历史同期高位。

预计下周供给端排产持续减少，需求端硅片生产短期有所减少，中期有望恢复，电池片生产持续减少，组件生产持续减少，总体需求表现为有所恢复，但后续或乏力。成本支撑有所持稳。预计下周盘面中性震荡调整。

工业硅行情概览

表1. 本周行情概览

类别	指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅
库存	周度社会库存（万吨）	56.1	55.8	0.3	0.54%
	周度云南样本企业库存（吨）	33800	33500	300	0.90%
	周度新疆样本企业库存（吨）	128000	123800	4200	3.39%
	周度四川样本企业库存（吨）	25200	25200	0	0.00%
	周度样本企业库存（吨）	187000	182500	4500	2.47%
	周度昆明港（万吨）	4.2	4.2	0	0.00%
	周度天津（万吨）	6.3	5.9	0.4	6.78%
	周度黄埔港（万吨）	3.1	3	0.1	3.33%
	周度主要港口库存（万吨）	13.6	13.1	0.5	3.82%
产量/开工率	周度样本企业产量（吨）	45810	44830	980	2.19%
	周度四川样本产量（吨）	420	530	-110	-20.75%
	周度新疆样本产量（吨）	42560	41420	1140	2.75%
	周度云南样本产量（吨）	2830	2880	-50	-1.74%
	周度四川样本开工率（%）	6.41	8.09	-1.68	-20.77%
	周度新疆样本开工率（%）	87.83	85.48	2.35	2.75%
	周度云南样本开工率（%）	24.42	24.85	-0.43	-1.73%
成本利润	四川421成本（元/吨）	11357	11357	0	0.00%
	四川421利润（元/吨）	-1607	-1607	0	0.00%
	云南421成本（元/吨）	11524	11524	0	0.00%
	云南421利润（元/吨）	-1474	-1474	0	0.00%
	新疆通氧553成本（元/吨）	11674	11674	0	0.00%
	新疆通氧553利润（元/吨）	-2874	-2874	0	0.00%

数据来源：WIND，SMM，上海钢联，大越期货

工业硅行情概览

类别	指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅
有机硅	周度DMC产量（万吨）	4.91	4.92	-0.01	-0.20%
	日度产能利用率（%）	74.68	74.68	0	0.00%
	日度DMC（元/吨）	13600	13600	0	0.00%
	日度107胶（元/吨）	14150	14150	0	0.00%
	日度硅油（元/吨）	15100	15100	0	0.00%
	日度生胶（元/吨）	14250	14250	0	0.00%
	日度D4（元/吨）	13850	13850	0	0.00%
	日度成本（元/吨）	12140	12140	0	0.00%
	日度毛利（元/吨）	1359	1359	0	0.00%
	月度DMC库存（万吨）	43900	56300	-12400	-22.02%
铝合金	日度SMM铝合金ADC12价格（元/吨）	21750	21600	150	0.69%
	日度进口ADC12实际即时利润（元/吨）	-188	-233	45	-19.31%
	日度进口ADC12宁波港自提均价（元/吨）	21000	20900	100	0.48%
	日度进口ADC12宁波自提成本（元/吨）	21188	21133	55	0.26%
	月度原铝铝合金锭产量（万吨）	12.13	13.28	-1.15	-8.66%
	月度再生铝合金锭产量（万吨）	68.20	64.50	3.7	5.74%
	周度铝合金锭社会库存（万吨）	7.31	7.38	-0.07	-0.95%

数据来源：WIND，SMM，上海钢联，大越期货

多晶硅行情概览

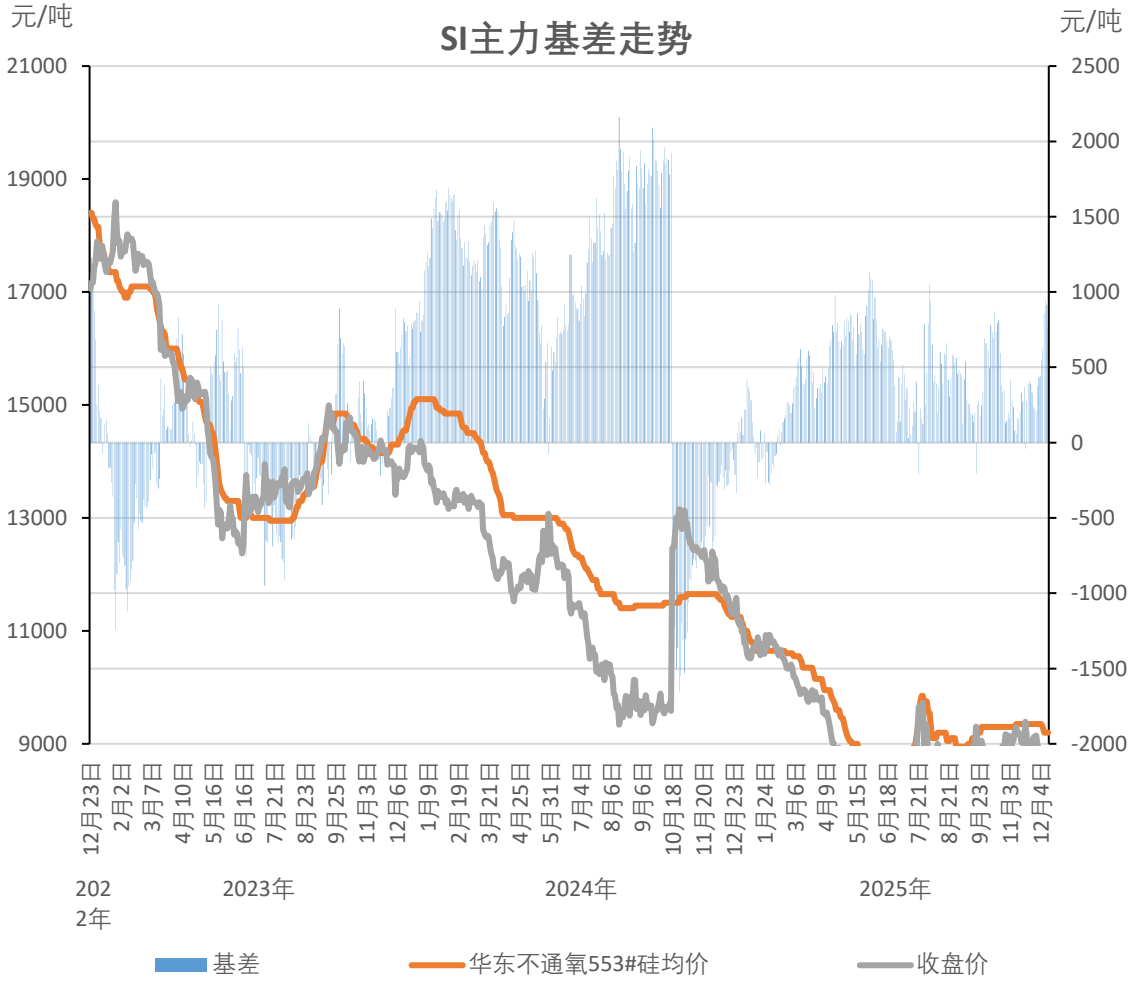
类别	指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅
期货收盘价	01合约	58770	56740	2030	3.58%
	02合约	58200	56405	1795	3.18%
	03合约	57505	56055	1450	2.59%
	04合约	57470	55970	1500	2.68%
	05合约	57190	55765	1425	2.56%
	06合约	58150	56835	1315	2.31%
	07合约	57600	56315	1285	2.28%
	08合约	57185	56075	1110	1.98%
	09合约	57130	56045	1085	1.94%
	10合约	57120	55860	1260	2.26%
	11合约	57035	55410	1625	2.93%
	12合约	57000	56900	100	0.18%
基差	01	-6470	-4440	-2030	45.72%
	02	-5900	-4105	-1795	43.73%
	03	-5205	-3755	-1450	38.62%
	04	-5170	-3670	-1500	40.87%
	05	-4890	-3465	-1425	41.13%
	06	-5850	-4535	-1315	29.00%
	07	-5300	-4015	-13	-1.60%/1.70%
	08	-4885	-3775	-45	-5.70%/5.90%
	09	-4830	-3745	-45	-5.60%/6.00%
	10	-4820	-3560	-13	-1.60%/1.70%
	11	-4735	-3110	-44	-5.60%/5.70%
	12	-4700	-4600	-100	2.17%
多晶硅	日度致密料（元/千克）	31	31	0	0.00%
	日度菜花料（元/千克）	29.5	29.5	0	0.00%
	日度复投料（元/千克）	34.3	34.3	0	0.00%
	日度颗粒硅（元/千克）	30.5	30.5	0	0.00%
	日度N型多晶硅（元/千克）	52.3	52.3	0	0.00%
	日度多晶硅行业平均成本（元/千克）	38.6	38.6	0	0.00%
	日度多晶硅氯化法现金成本（元/吨）	45230	45230	0	0.00%
	日度多晶硅硅烷法现金成本（元/吨）	24962	24962	0	0.00%
	日度硅料成本-182mm(元/w)	0.095	0.095	0	0.00%
	日度硅料成本-210mm(元/w)	0.095	0.095	0	0.00%
	周度总库存（万吨）	29.3	29.1	0.2	0.69%
	月度中国多晶硅供需平衡（万吨）	2.59	2.3	0.29	12.61%
	月度中国多晶硅出口量（万吨）	0.15	0.21	-0.06	-28.57%
	月度中国多晶硅消费量（万吨）	10.8	10.63	0.17	1.60%
	月度中国多晶硅进口量（万吨）	0.14	0.13	0.01	7.69%
	月度中国多晶硅供应量（万吨）	13.4	13	0.4	3.08%

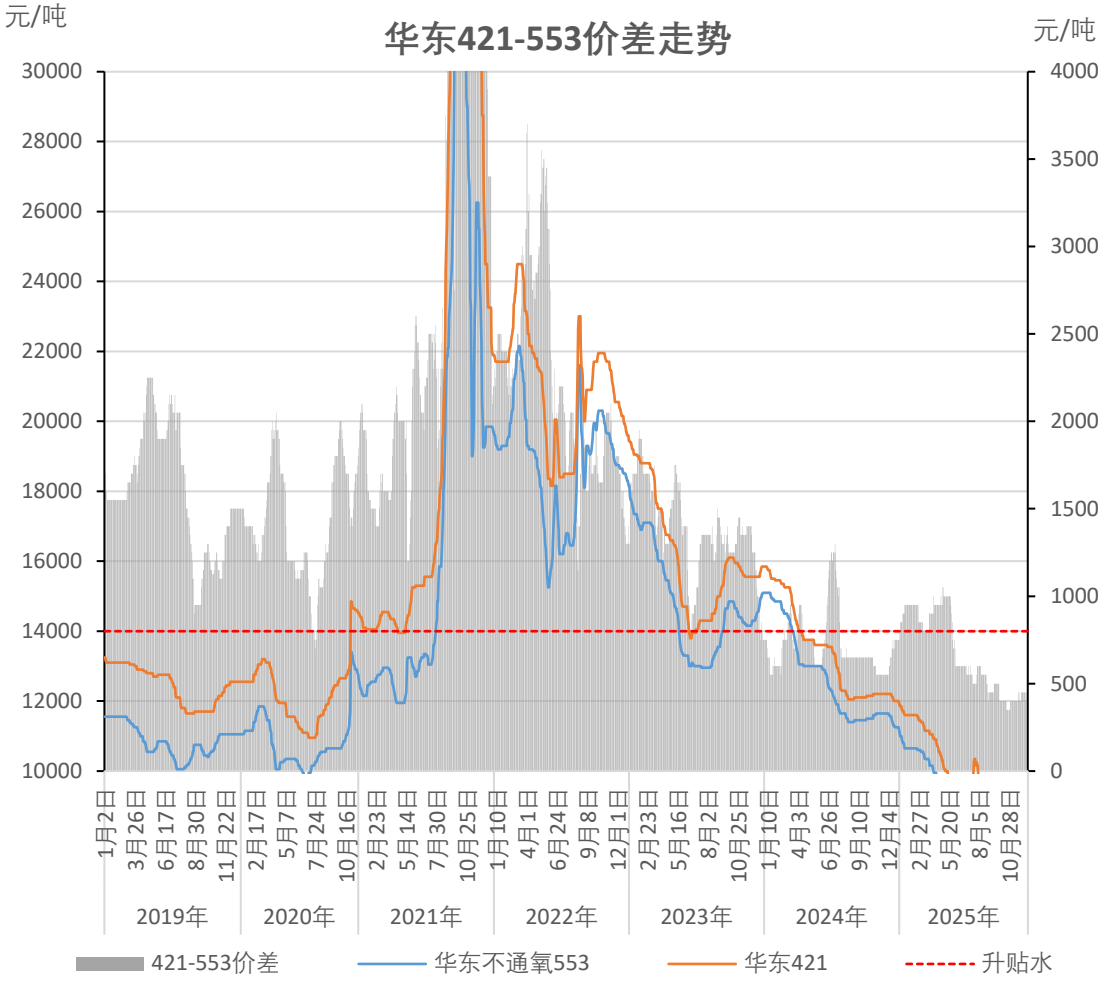
类别	指标	现值	前值	涨跌	涨跌幅
硅片	日度N型182mm硅片（130μm）元/片	1.18	1.18	0	0.00%
	日度N型210mm硅片（130μm）元/片	1.48	1.48	0	0.00%
	日度N-210R硅片（元/吨）	1.23	1.23	0	0.00%
	日度单晶硅片G12-210mm（160μm）元/片	1.58	1.58	0	0.00%
	日度单晶硅片M10-182mm（160μm）元/片	1.03	1.03	0	0.00%
	日度硅片利润-182mm(元/w)	-0.048	-0.048	0	0.00%
	日度电池片中硅片成本-182mm(元/w)	0.194	0.194	0	0.00%
	日度硅片利润-210mm(元/w)	-0.057	-0.057	0	0.00%
	日度电池片中硅片成本-210mm(元/w)	0.194	0.194	0	0.00%
	周度硅片产量（GW）	12.9	12.2	0.7	5.74%
	周度硅片库存（GW）	26.5	34	-7.5	-22.06%
电池片	日度单晶PERC电池片M10-182mm均价(元/w)	0.27	0.27	0	0.00%
	日度单晶PERC电池片G12-210mm均价(元/w)	0.278	0.278	0	0.00%
	日度单晶Topcon电池片M10均价(元/w)	0.283	0.283	0	0.00%
	日度单晶Topcon电池片G12 均价(元/w)	0.283	0.283	0	0.00%
	日度电池片利润-182mm(元/w)	-0.101	-0.099	-0.002	2.02%
	日度组件中电池片成本-182mm(元/w)	0.384	0.382	0.002	0.52%
	日度电池片利润-210mm(元/w)	-0.092	-0.09	-0.002	2.22%
	日度组件中电池片成本-210mm(元/w)	0.375	0.373	0.002	0.54%
	光伏电池外销厂周度库存（GW）	9.07	9.52	-0.45	-4.73%
	光伏电池月度产量（GW）	55.61	59.27	-3.66	-6.18%
	光伏电池出口（个）	986908407	794309425	192598982	24.25%
组件	日度单晶PERC组件单面-182mm平均价(元/w)	0.702	0.702	0	0.00%
	日度单晶PERC组件单面-210mm平均价(元/w)	0.715	0.715	0	0.00%
	日度单晶PERC组件双面-182mm平均价(元/w)	0.731	0.731	0	0.00%
	日度单晶PERC组件双面-210mm平均价(元/w)	0.711	0.711	0	0.00%
	日度Topcon组件-182mm - 平均价(元/w)	0.664	0.664	0	0.00%
	日度Topcon组件-210mm - 平均价(元/w)	0.68	0.68	0	0.00%
	日度组件总成本-182mm(元/w)	0.678	0.679	-0.001	-0.15%
	日度组件利润-182mm(元/w)	-0.016	-0.015	-0.001	6.67%
	日度组件总成本-210mm(元/w)	0.668	0.67	-0.002	-0.30%
	日度组件利润-210mm(元/w)	0.012	0.01	0.002	20.00%
	组件月度产量（GW）	46.9	48.1	-1.2	-2.49%
	组件月度出口（个）	39344844	49332212	-9987368	-20.25%
	组件国内库存（GW）	24.76	51.3	-26.54	-51.73%
	组件欧洲库存（GW）	33.1	35.4	-2.3	-6.50%

数据来源：WIND，SMM，上海钢联，大越期货

2 基本面分析

工业硅价格-基差和交割品价差走势

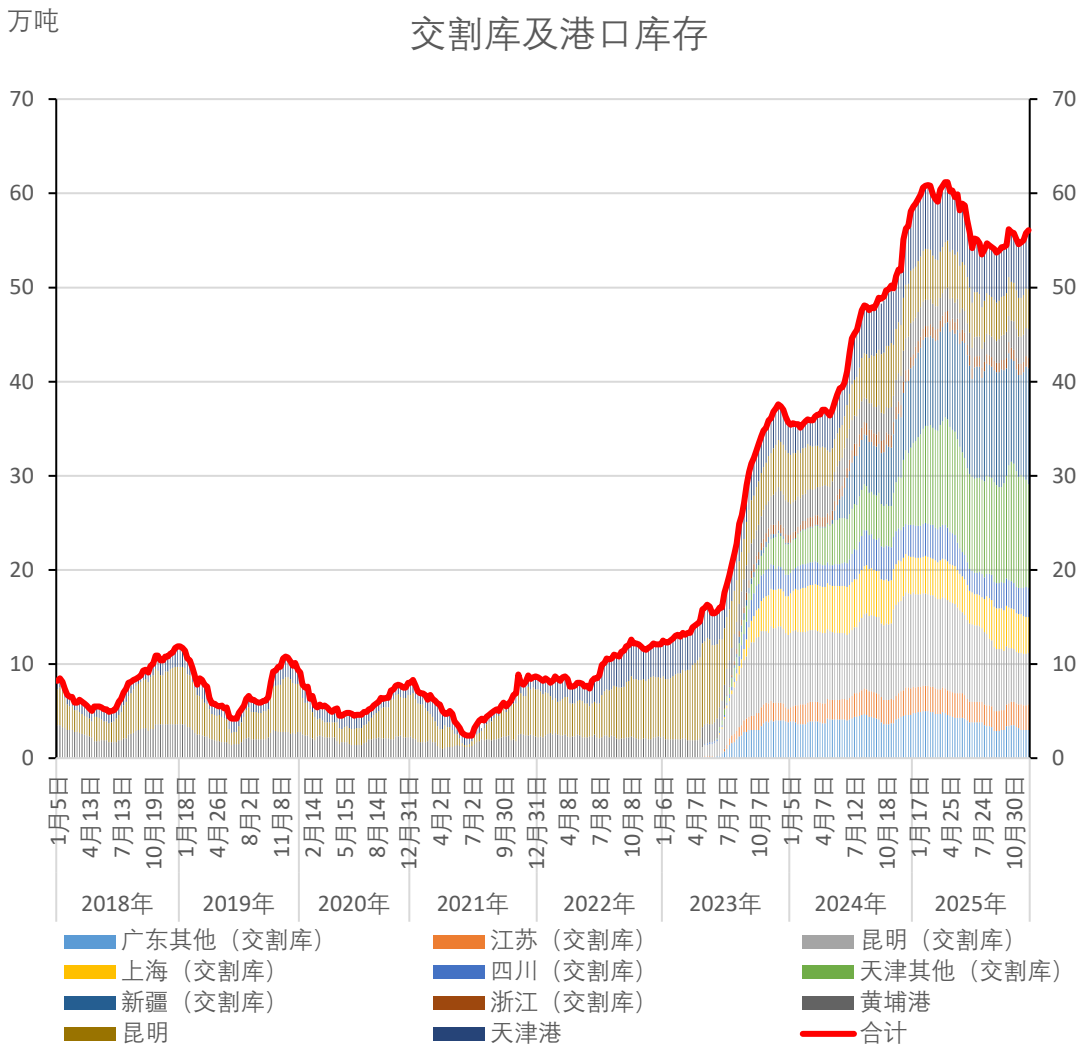


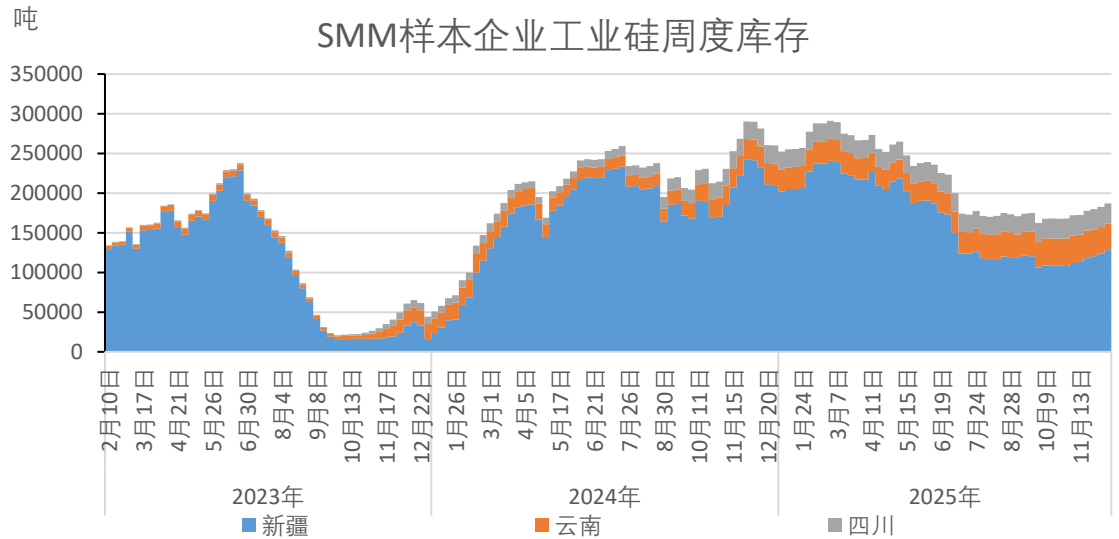


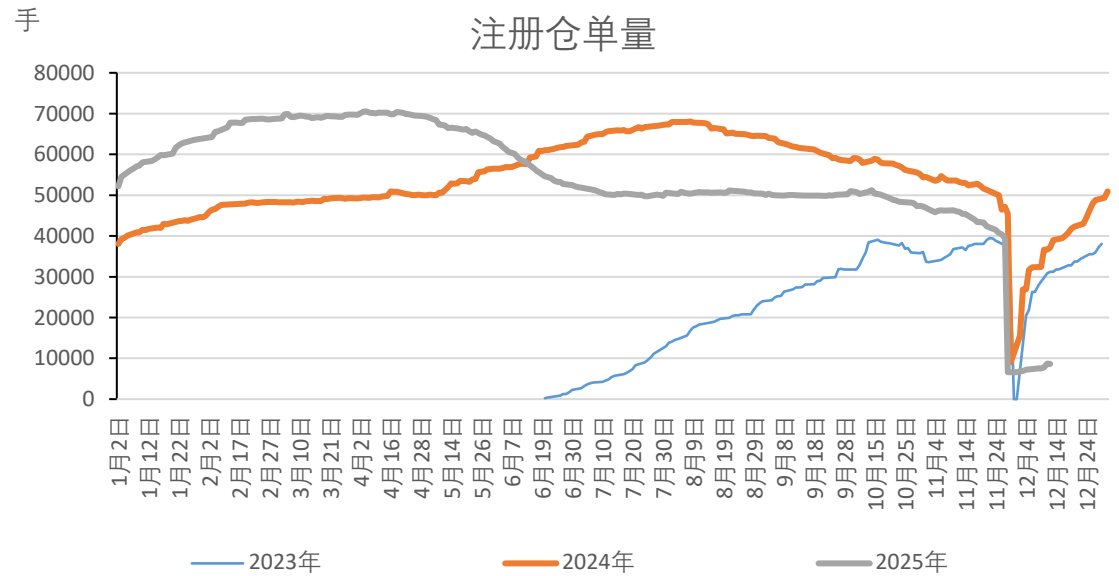
数据来源：WIND，SMM

• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

工业硅库存



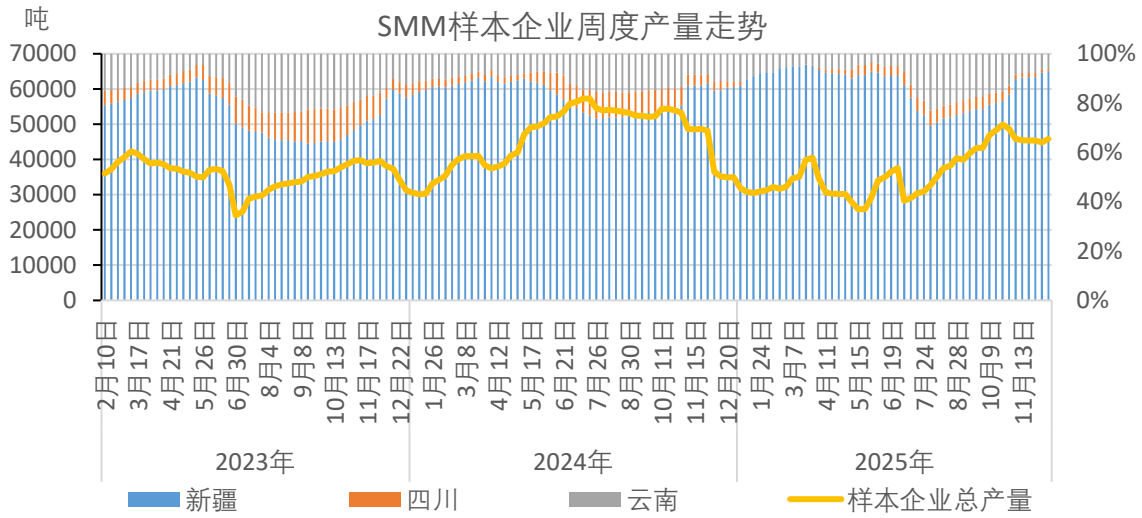


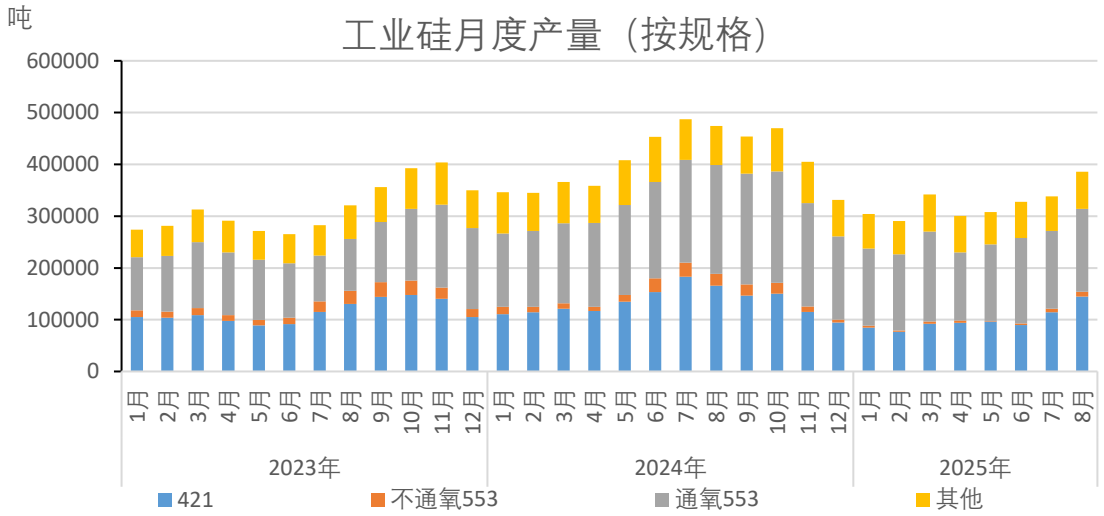


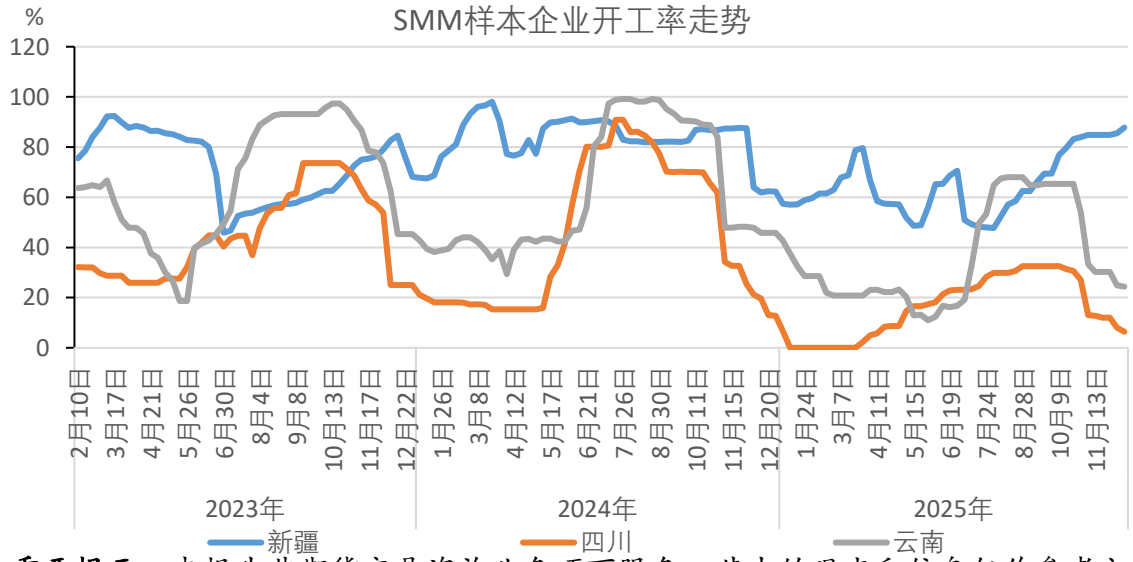
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

数据来源：SMM，上海钢联

工业硅产量和产能利用率走势



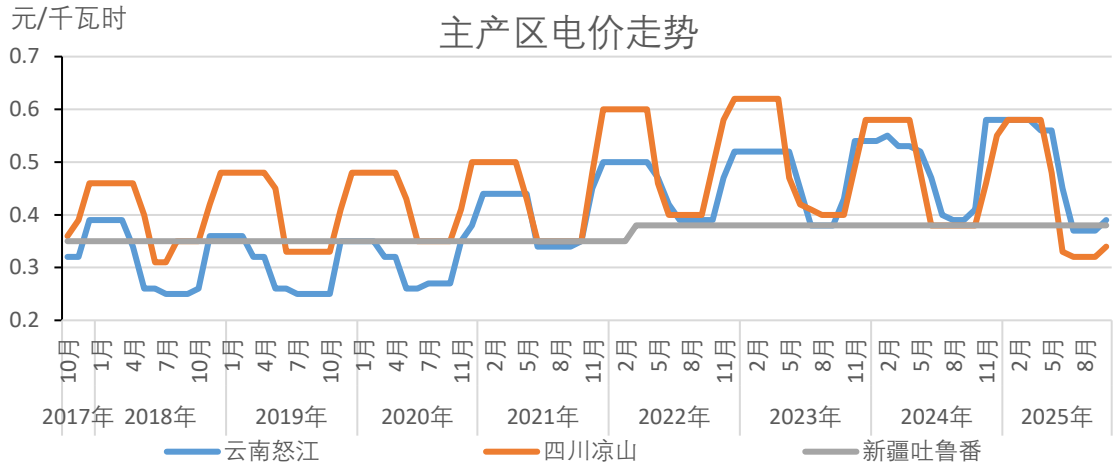


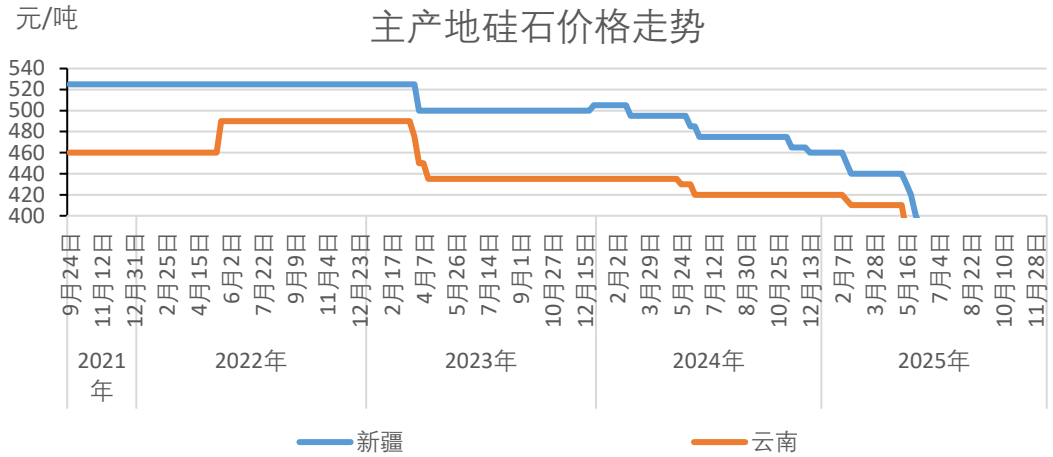


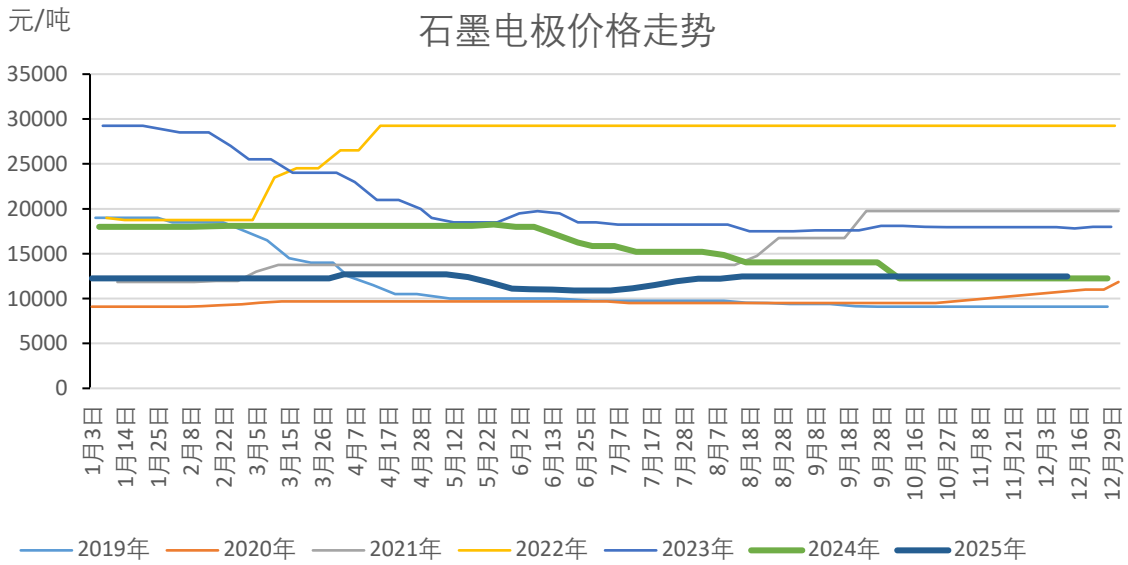
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

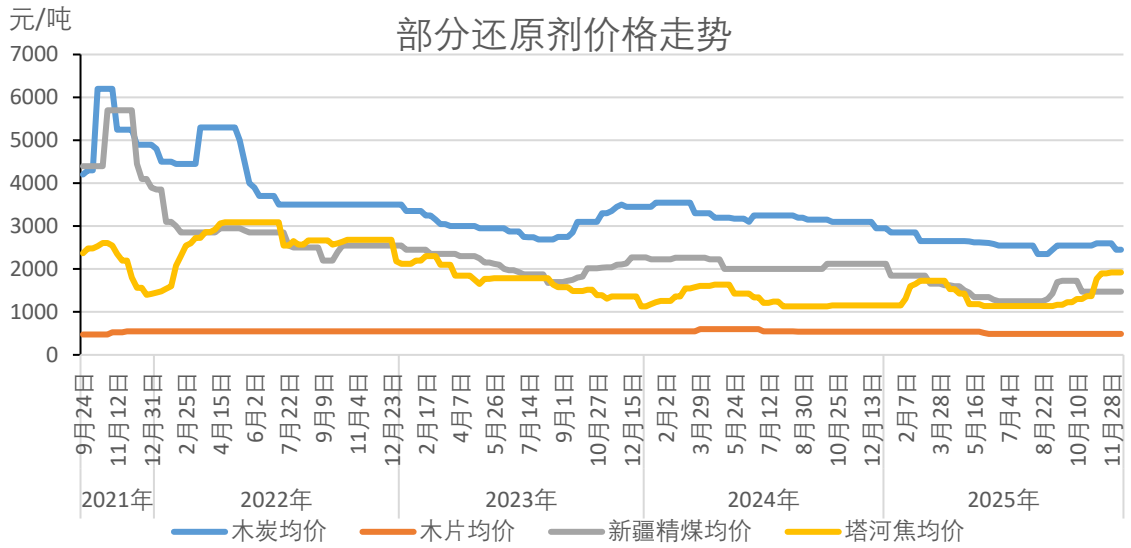
数据来源：SMM

工业硅成分成本走势





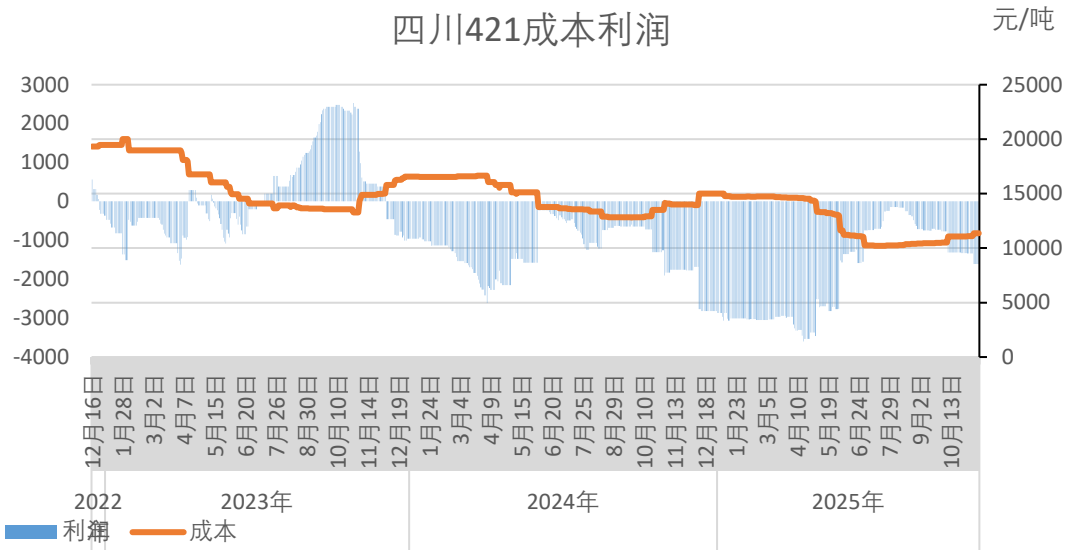


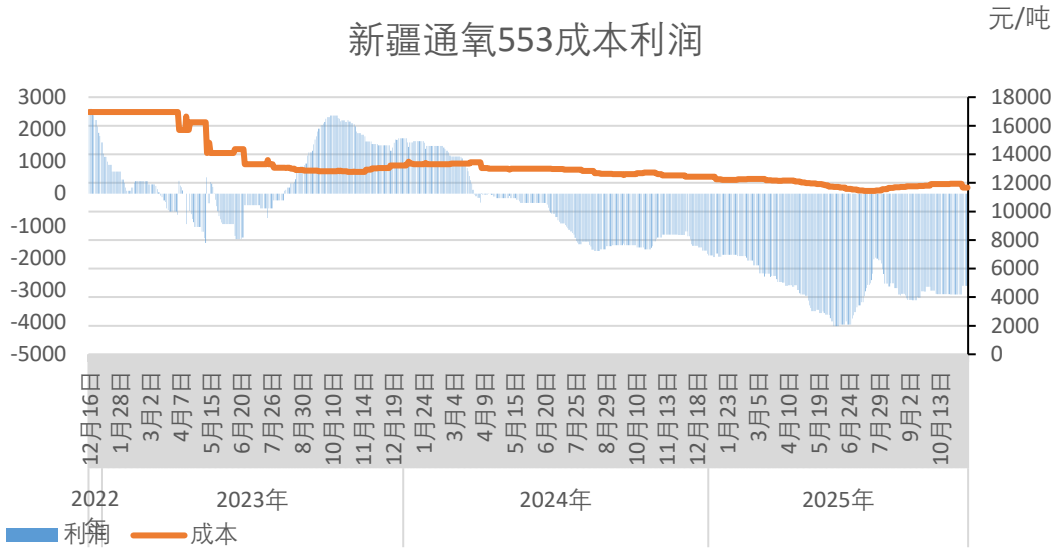


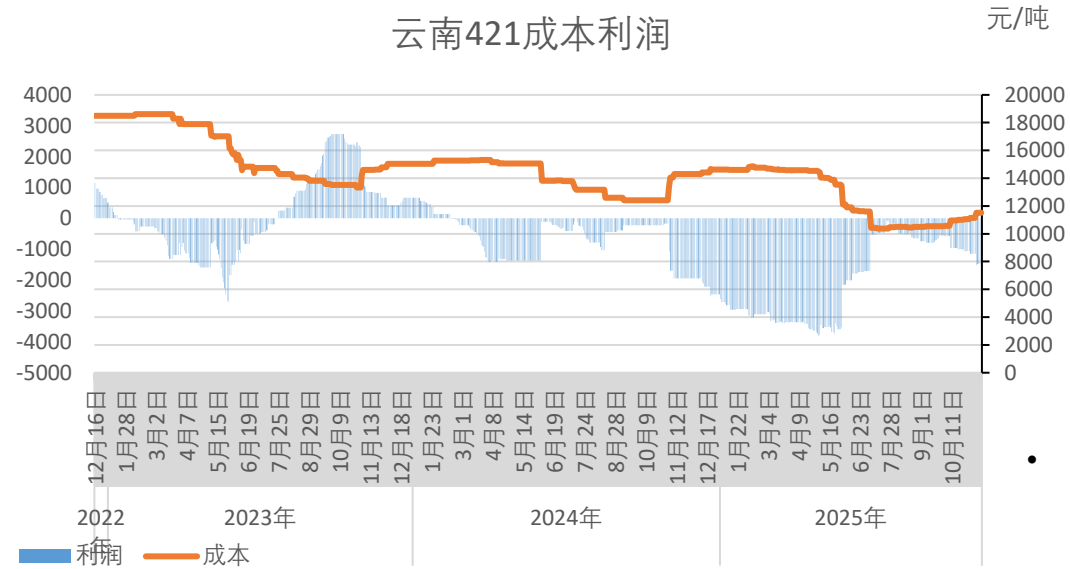
- **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

数据来源：SMM

工业硅成本-样本地区走势



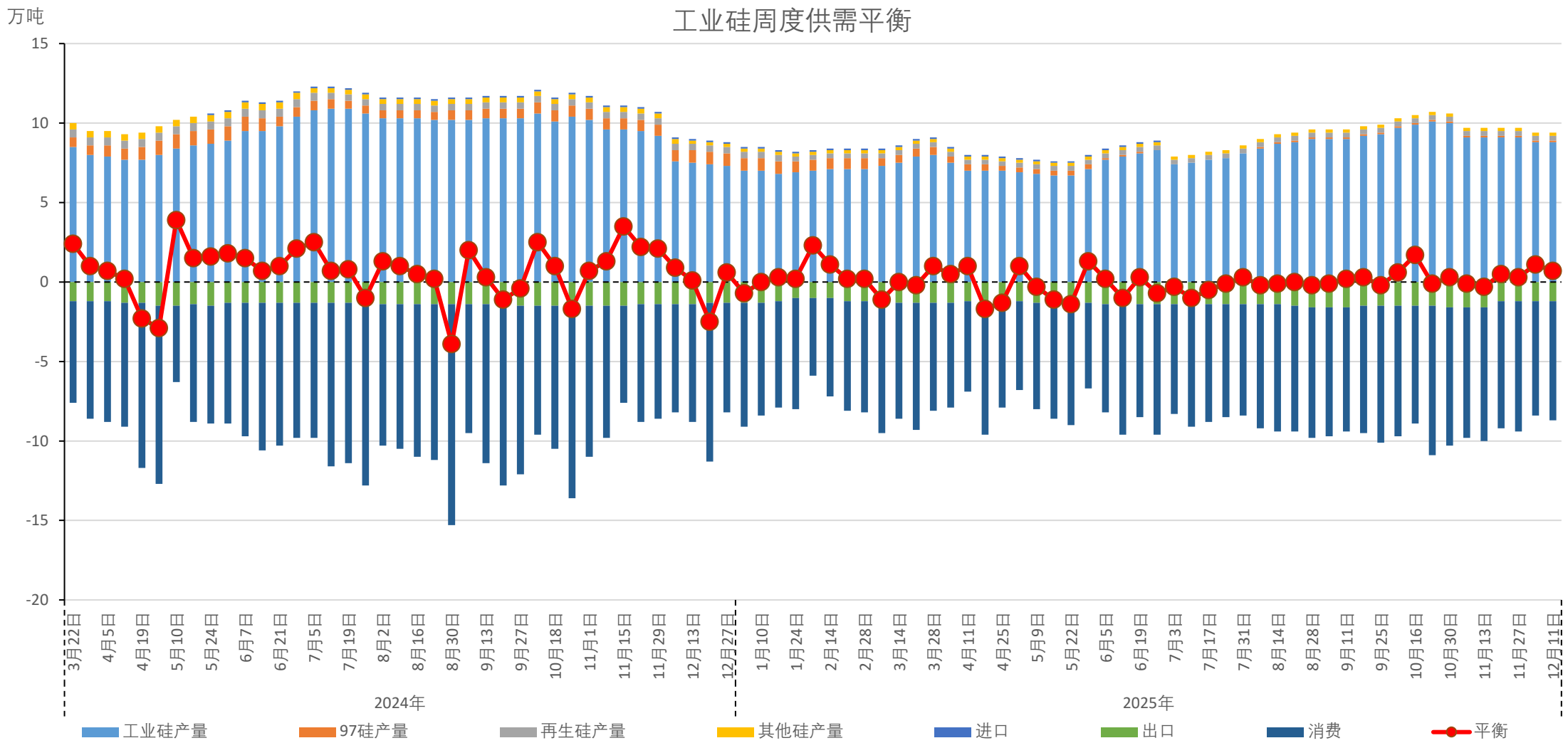




- **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

数据来源：钢联

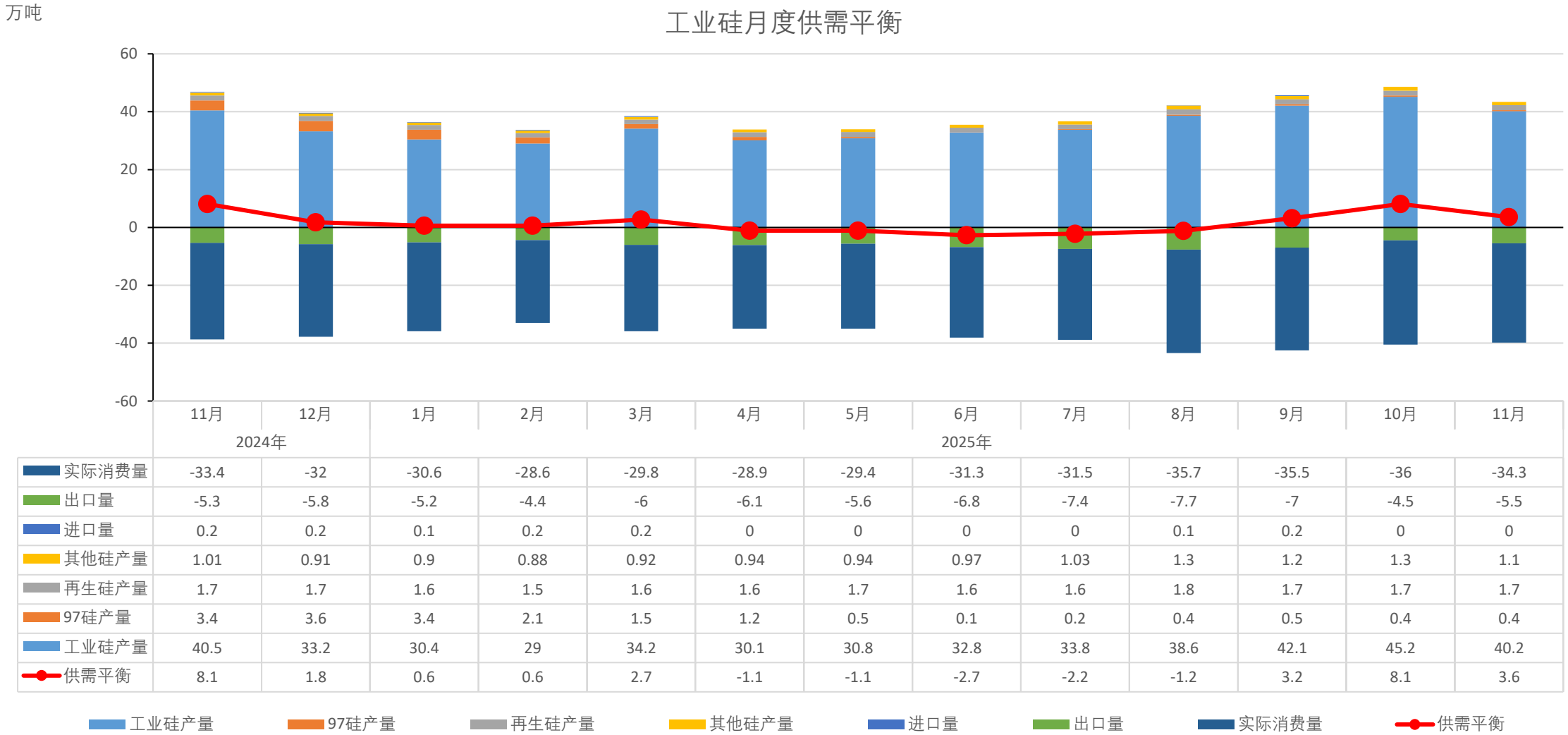
工业硅周度供需平衡表



- **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

数据来源：SMM

工业硅月度供需平衡表

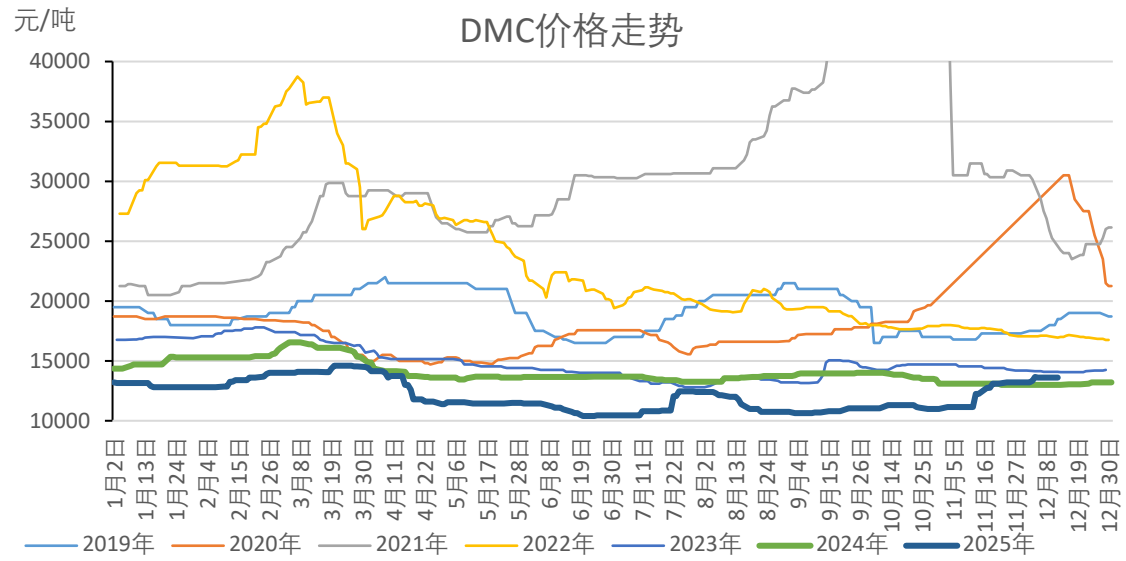


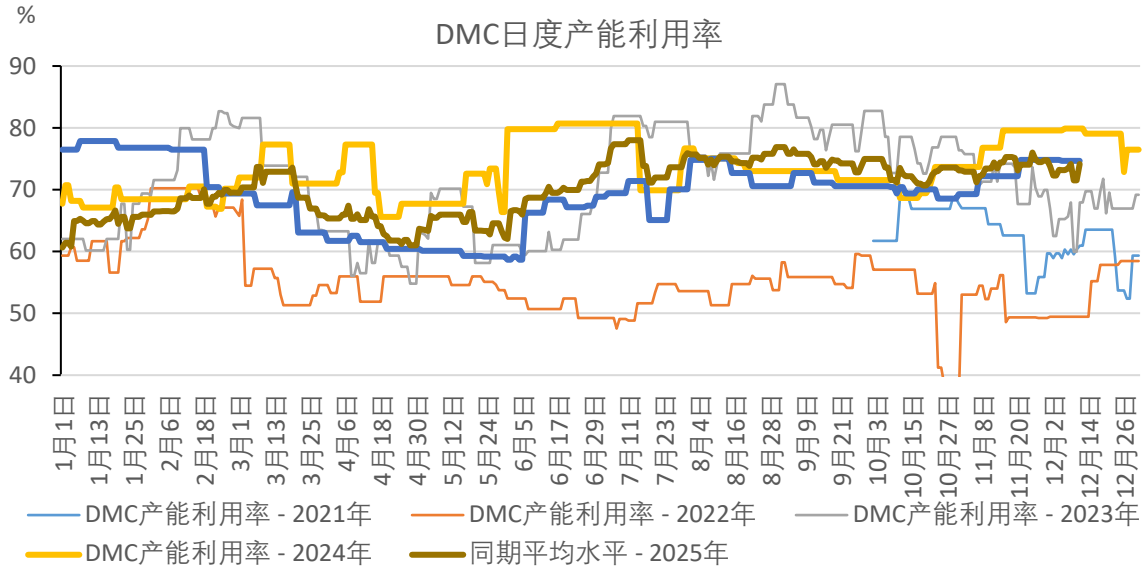
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
	2024年		2025年										
实际消费量	-33.4	-32	-30.6	-28.6	-29.8	-28.9	-29.4	-31.3	-31.5	-35.7	-35.5	-36	-34.3
出口量	-5.3	-5.8	-5.2	-4.4	-6	-6.1	-5.6	-6.8	-7.4	-7.7	-7	-4.5	-5.5
进口量	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0	0	0	0	0.1	0.2	0	0
其他硅产量	1.01	0.91	0.9	0.88	0.92	0.94	0.94	0.97	1.03	1.3	1.2	1.3	1.1
再生硅产量	1.7	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7
97硅产量	3.4	3.6	3.4	2.1	1.5	1.2	0.5	0.1	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4
工业硅产量	40.5	33.2	30.4	29	34.2	30.1	30.8	32.8	33.8	38.6	42.1	45.2	40.2
供需平衡	8.1	1.8	0.6	0.6	2.7	-1.1	-1.1	-2.7	-2.2	-1.2	3.2	8.1	3.6

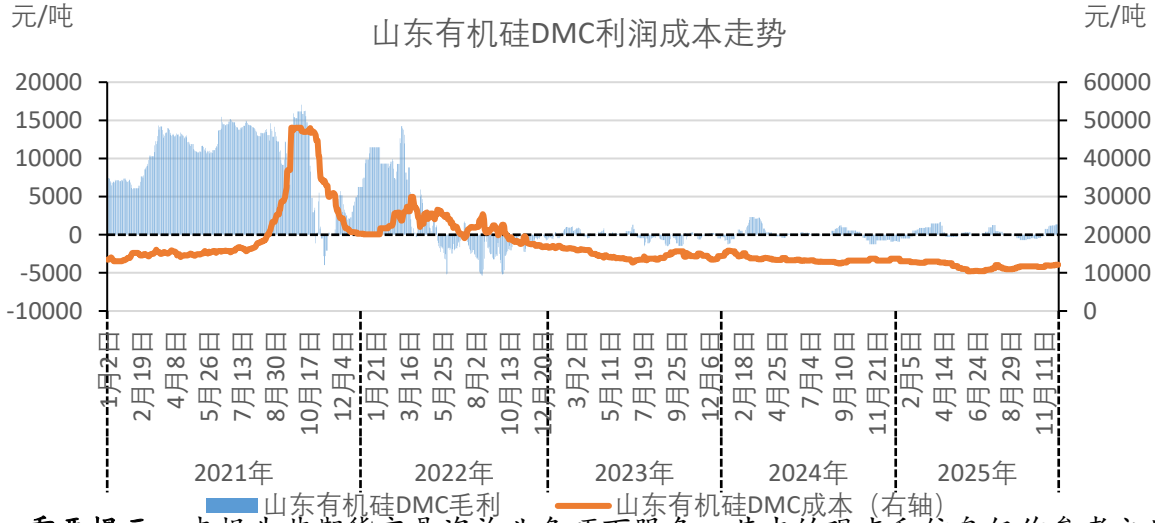
数据来源：SMM

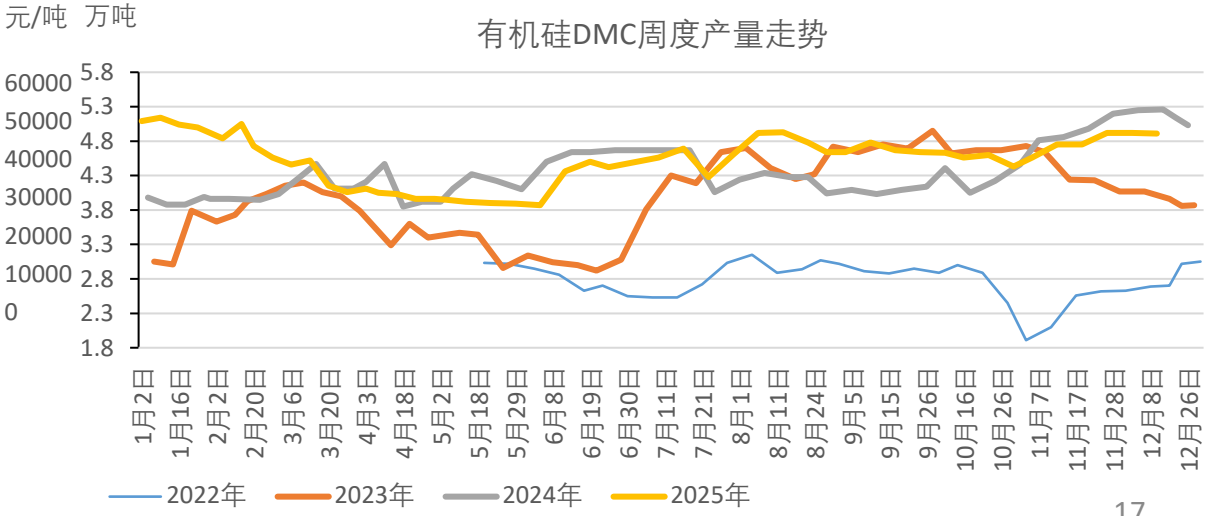
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

工业硅下游-有机硅-DMC价格和生产走势





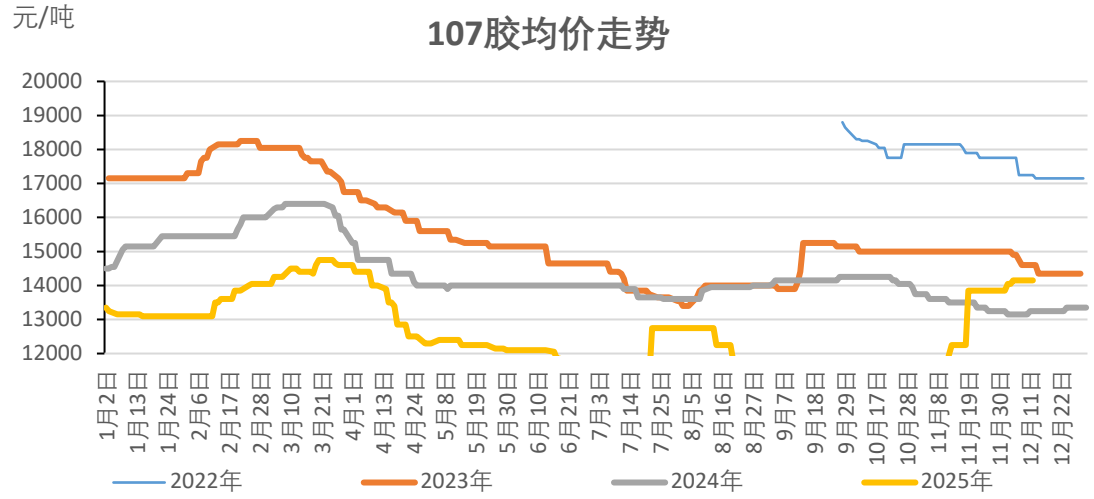


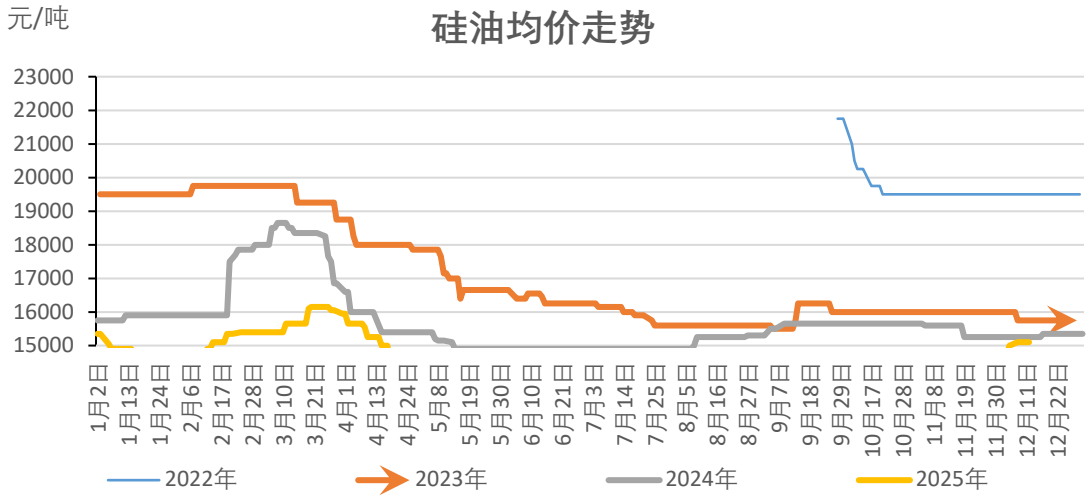


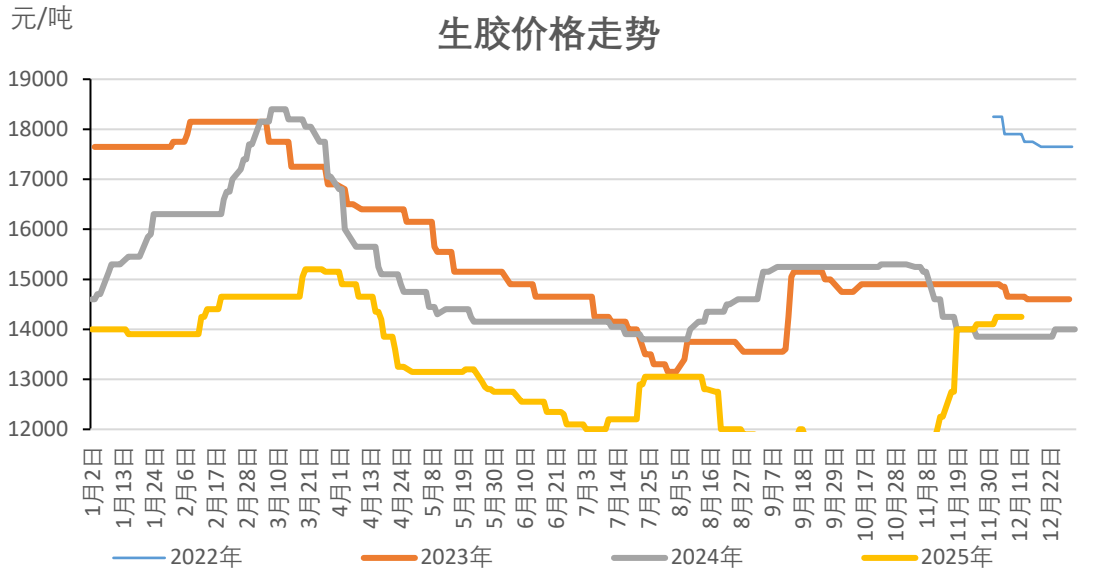
数据来源：上海钢联,SMM

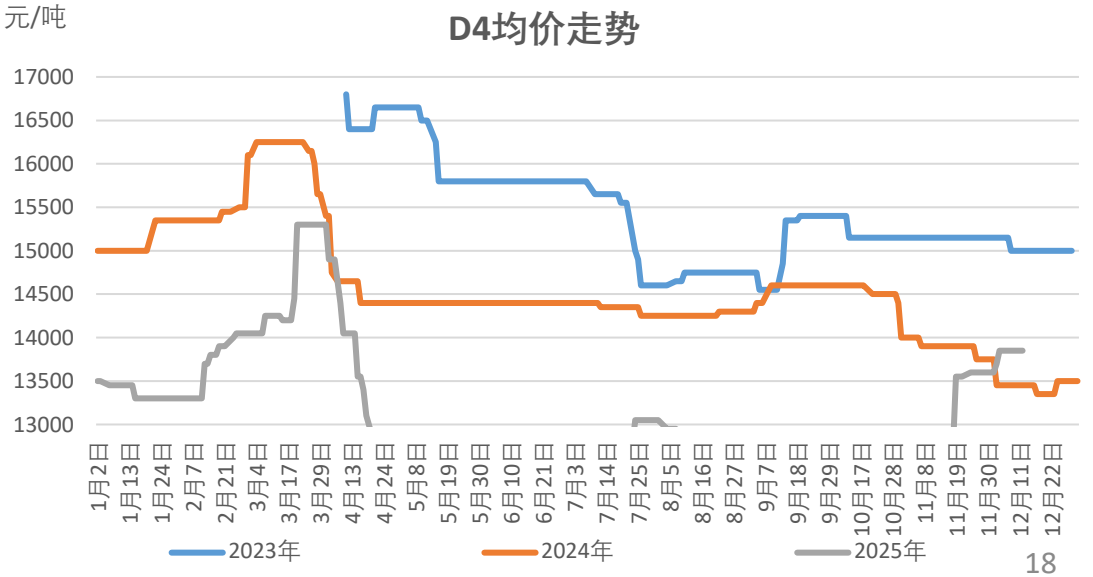
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

工业硅下游-有机硅-下游价格走势





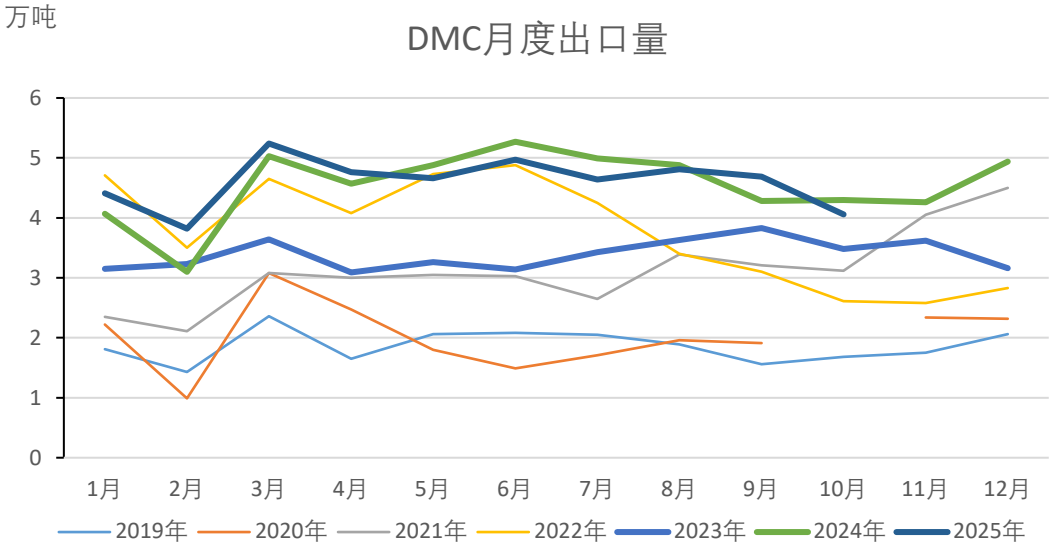


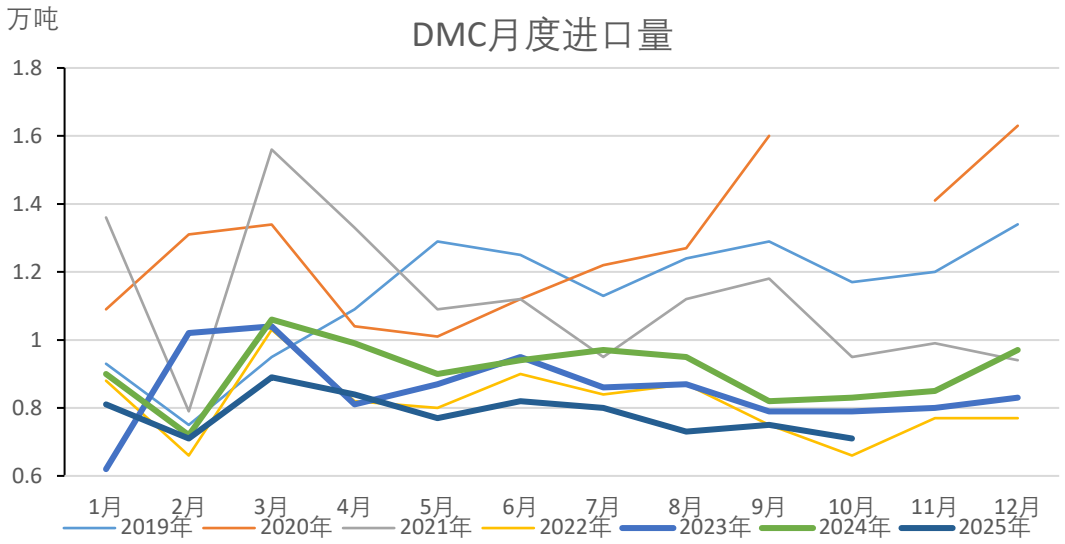


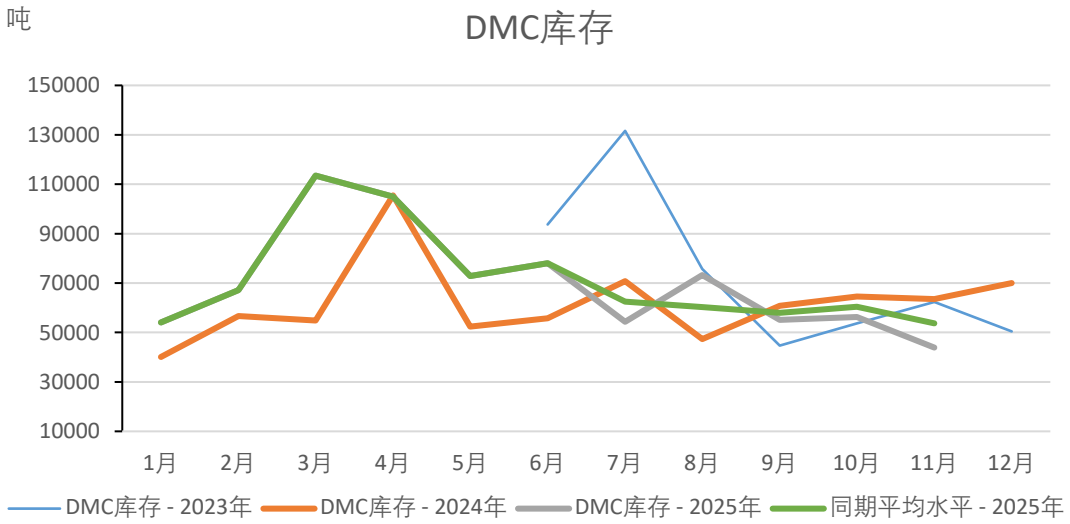
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

数据来源：SMM

工业硅下游-有机硅-进出口及库存走势



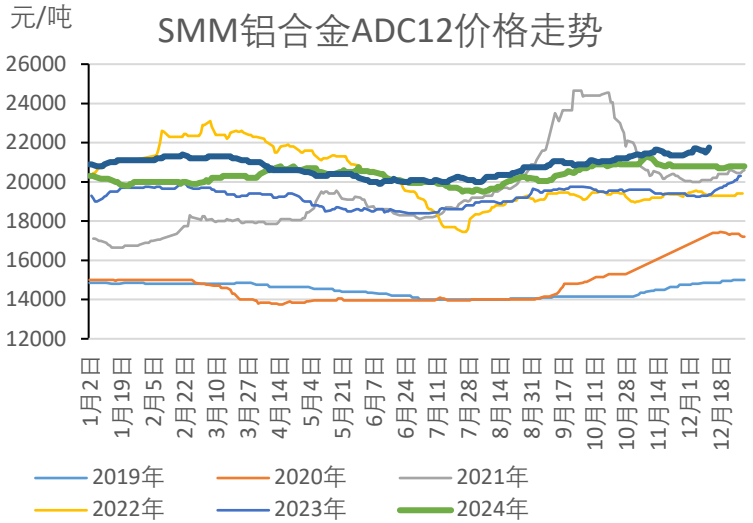


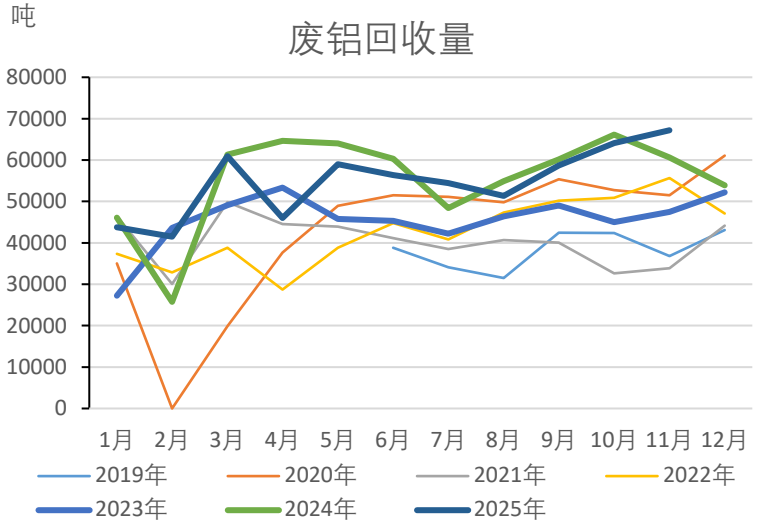


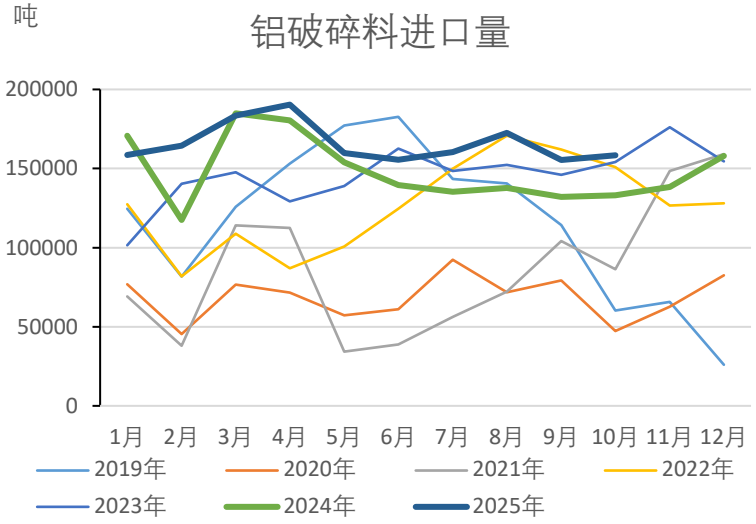
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

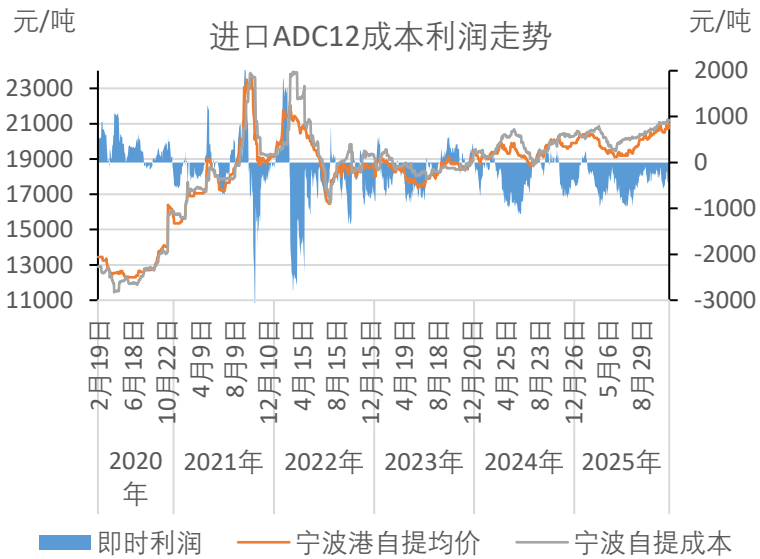
数据来源：SMM

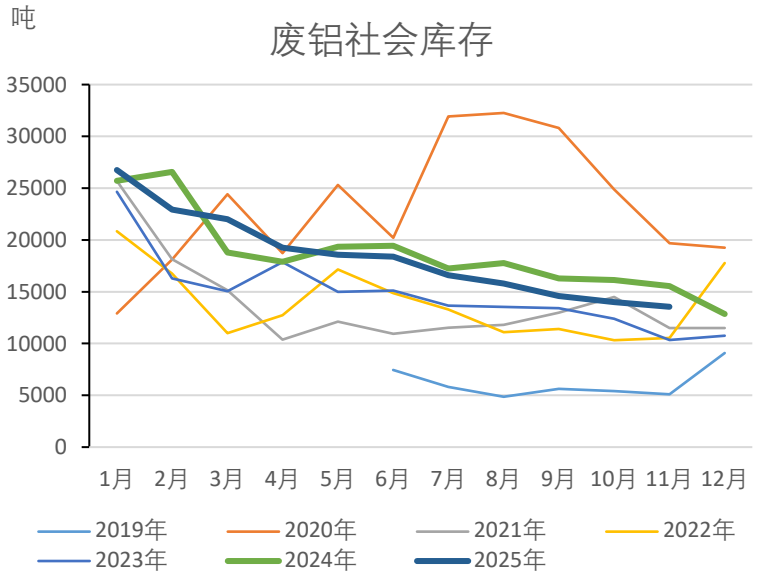
工业硅下游-铝合金-价格及供给态势

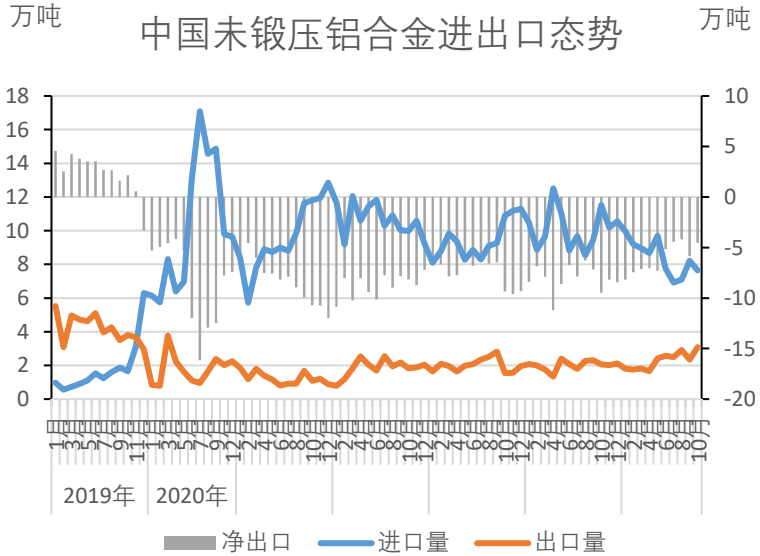








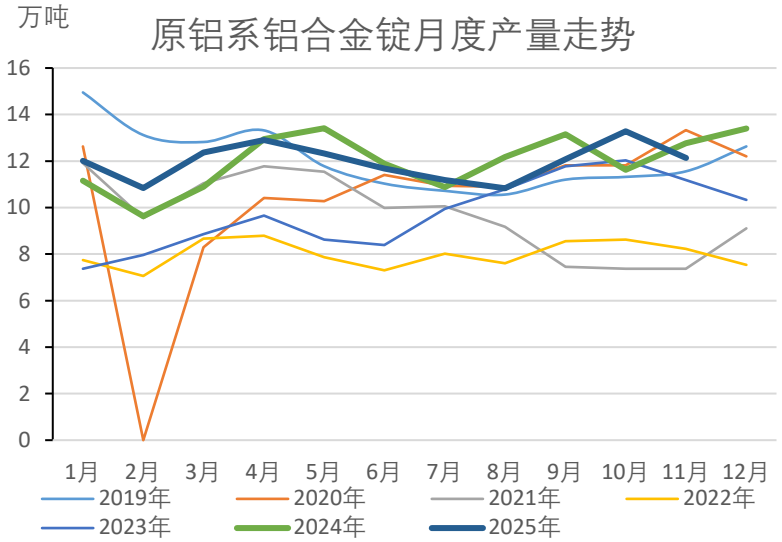


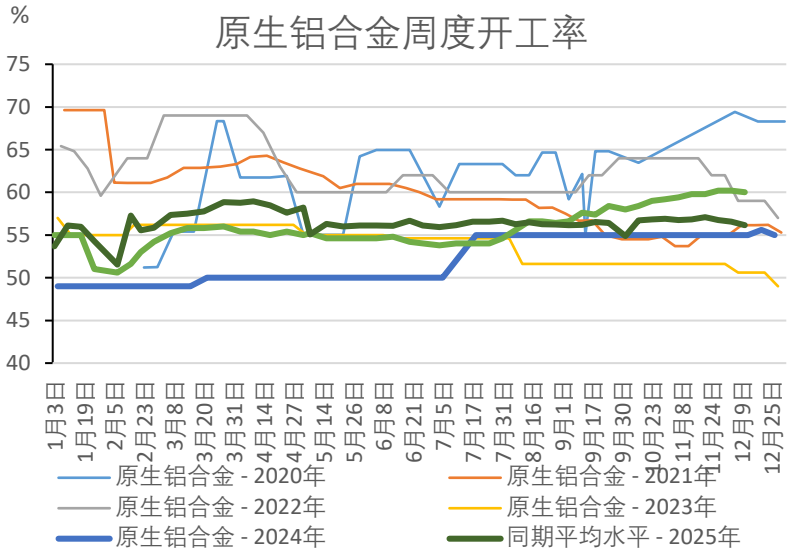


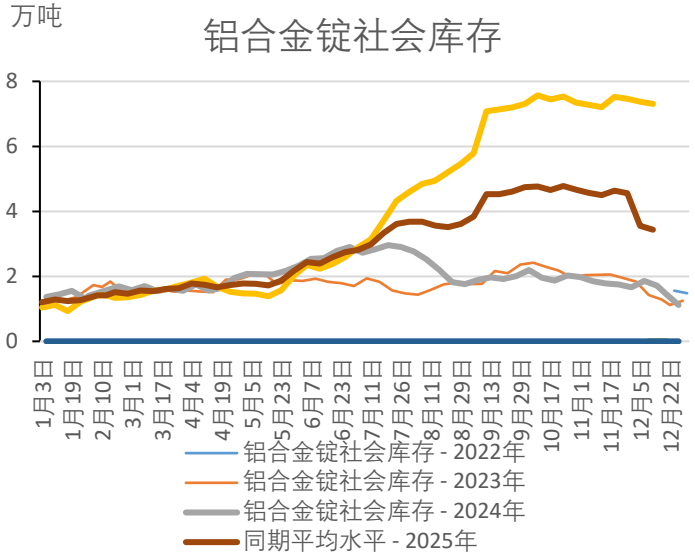
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户：市场有风险，投资需谨慎。

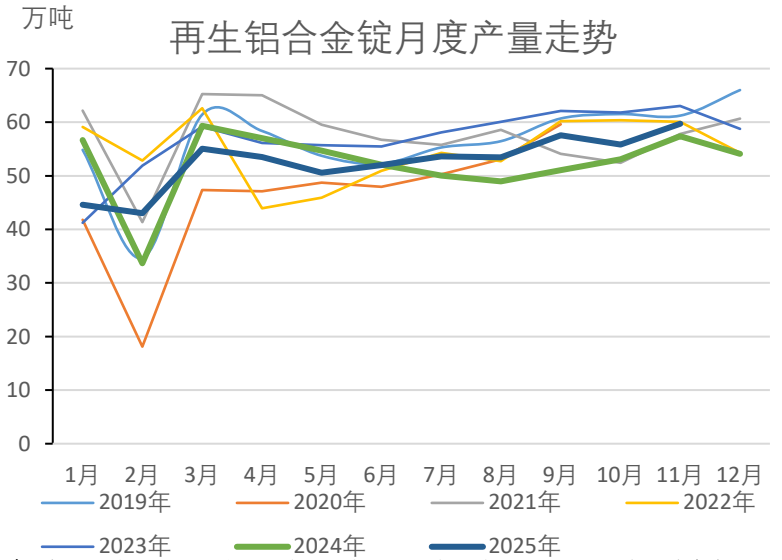
数据来源：上海钢联

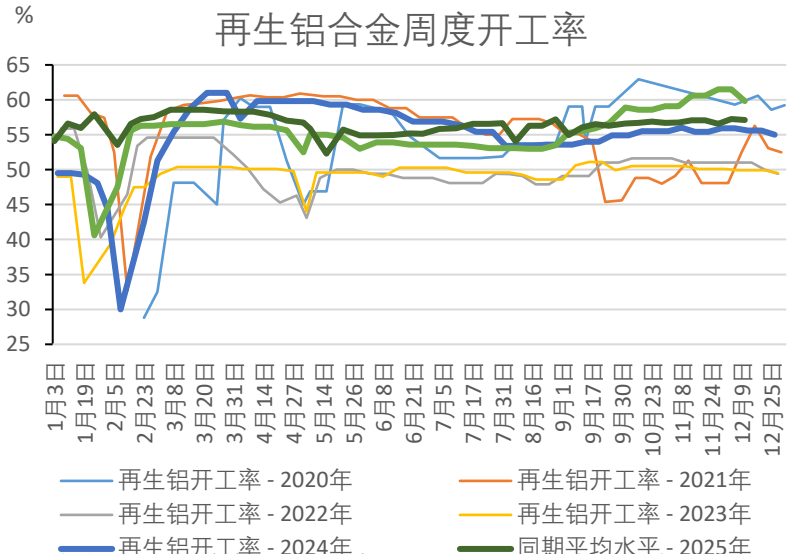
工业硅下游-铝合金-库存及产量走势







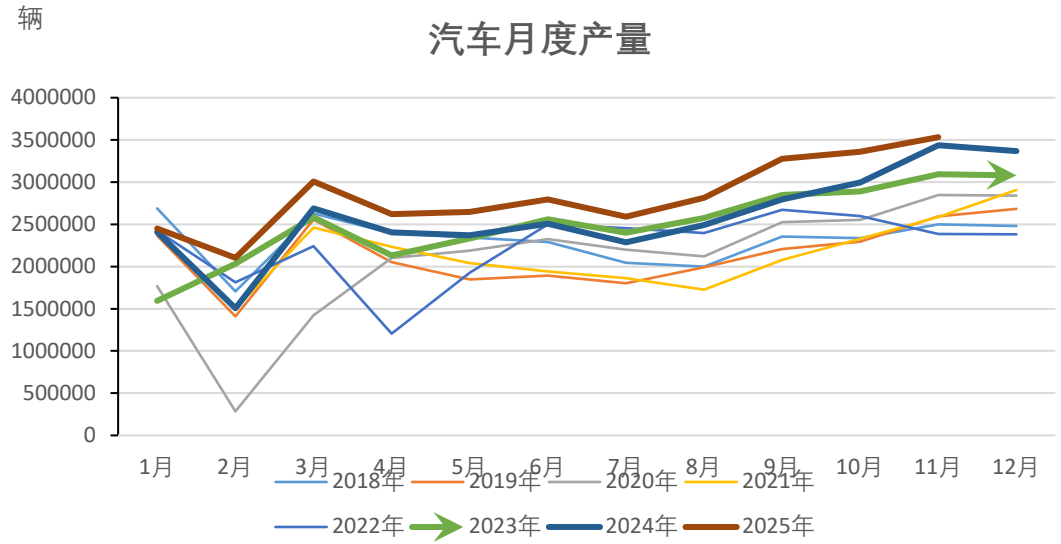


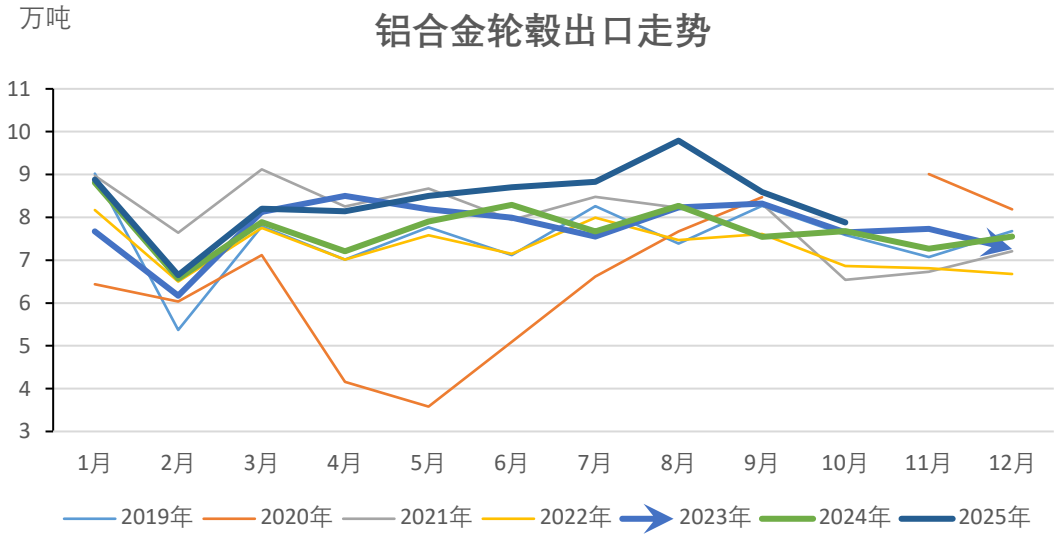


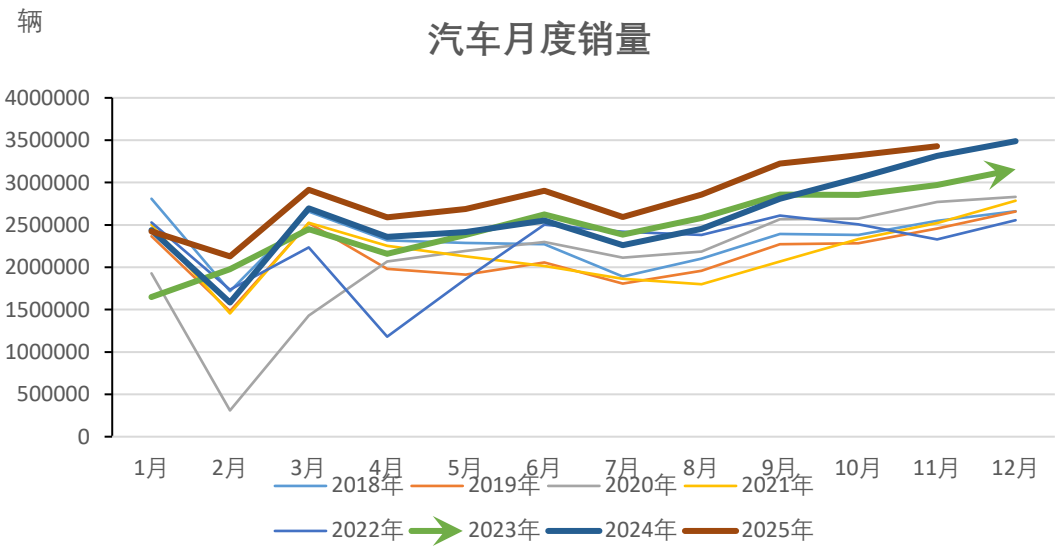
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

数据来源：SMM,上海钢联

工业硅下游-铝合金-需求（汽车及轮毂）



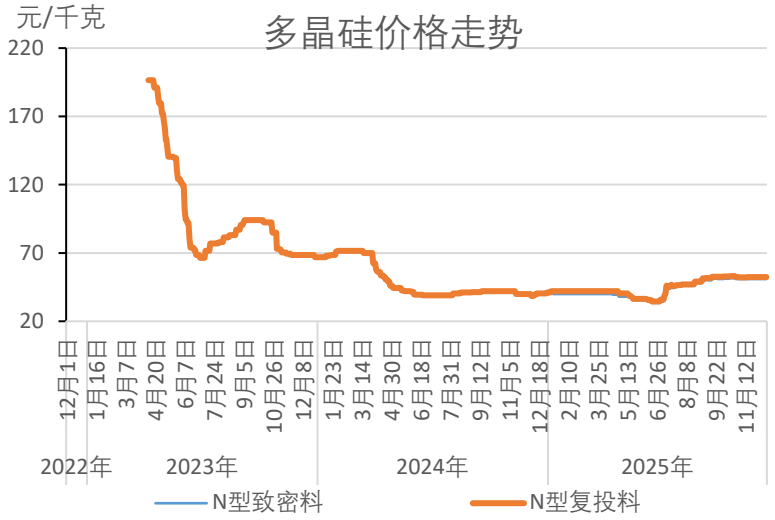


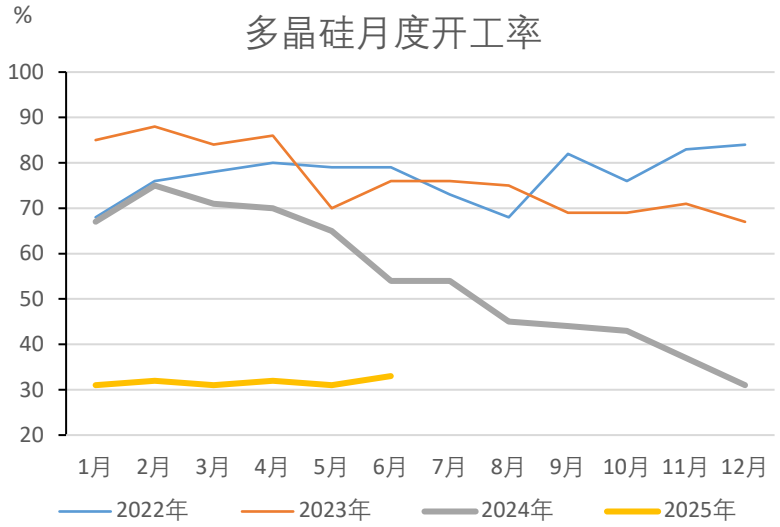


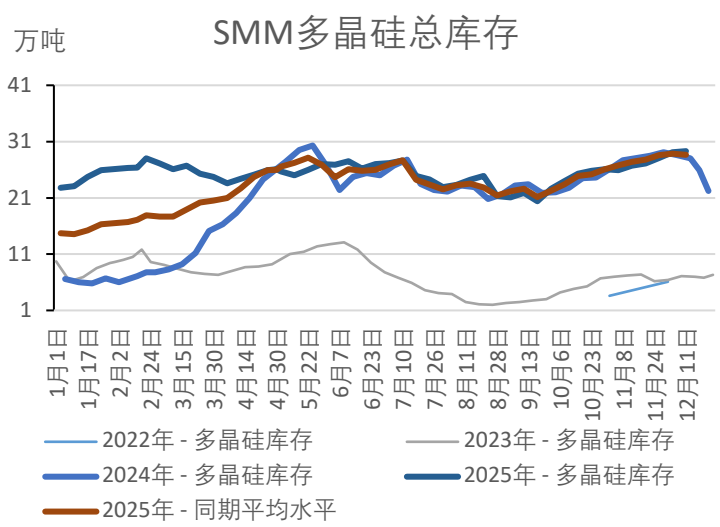
数据来源：SMM,上海钢联

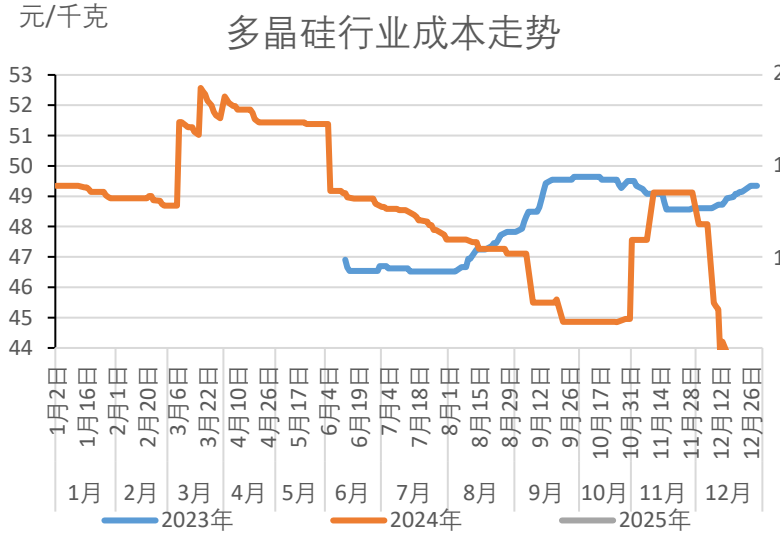
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

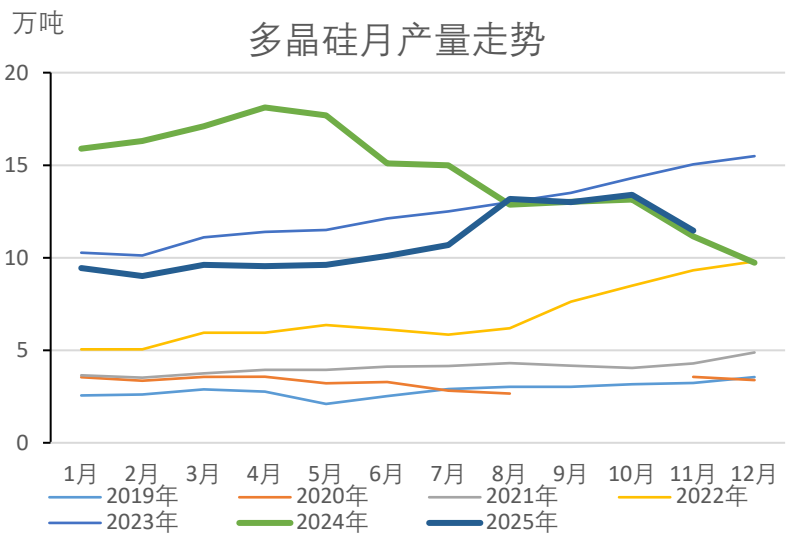
工业硅下游-多晶硅基本面走势

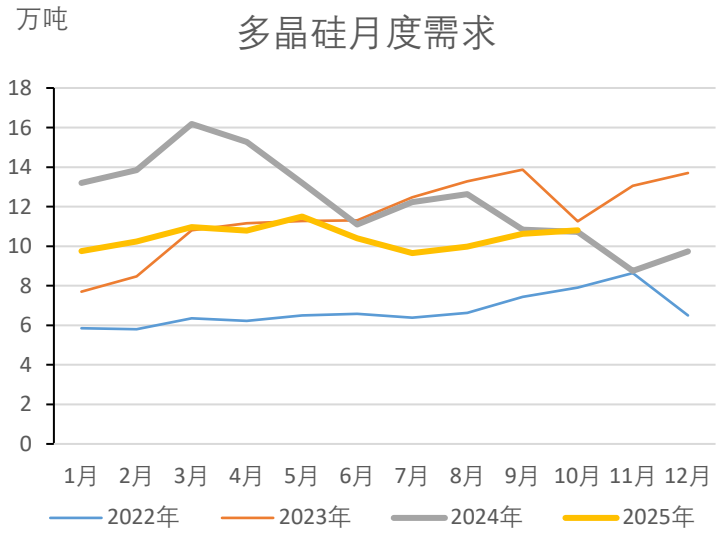








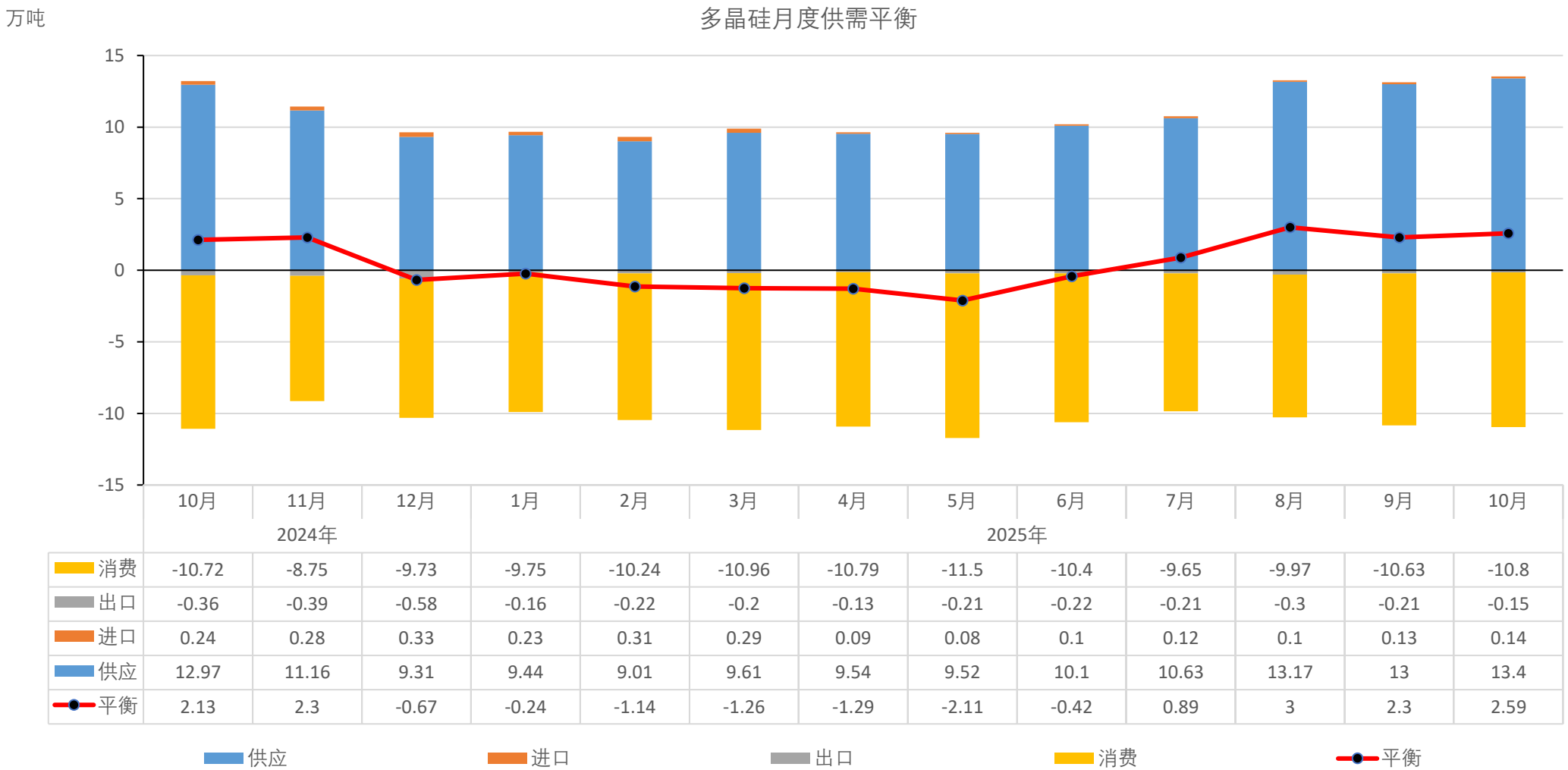




- **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

数据来源：SMM

工业硅下游-多晶硅供需平衡表

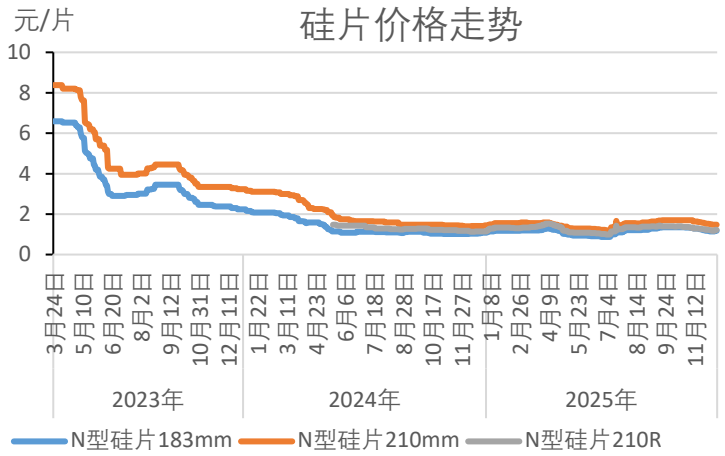


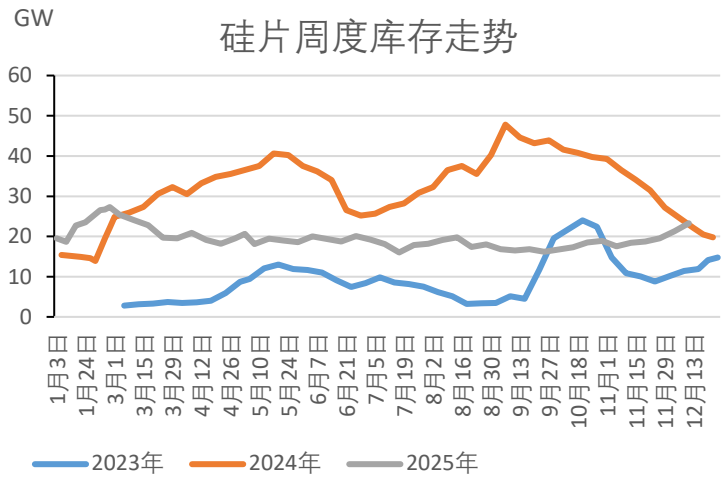
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
	2024年			2025年									
消费	-10.72	-8.75	-9.73	-9.75	-10.24	-10.96	-10.79	-11.5	-10.4	-9.65	-9.97	-10.63	-10.8
出口	-0.36	-0.39	-0.58	-0.16	-0.22	-0.2	-0.13	-0.21	-0.22	-0.21	-0.3	-0.21	-0.15
进口	0.24	0.28	0.33	0.23	0.31	0.29	0.09	0.08	0.1	0.12	0.1	0.13	0.14
供应	12.97	11.16	9.31	9.44	9.01	9.61	9.54	9.52	10.1	10.63	13.17	13	13.4
平衡	2.13	2.3	-0.67	-0.24	-1.14	-1.26	-1.29	-2.11	-0.42	0.89	3	2.3	2.59

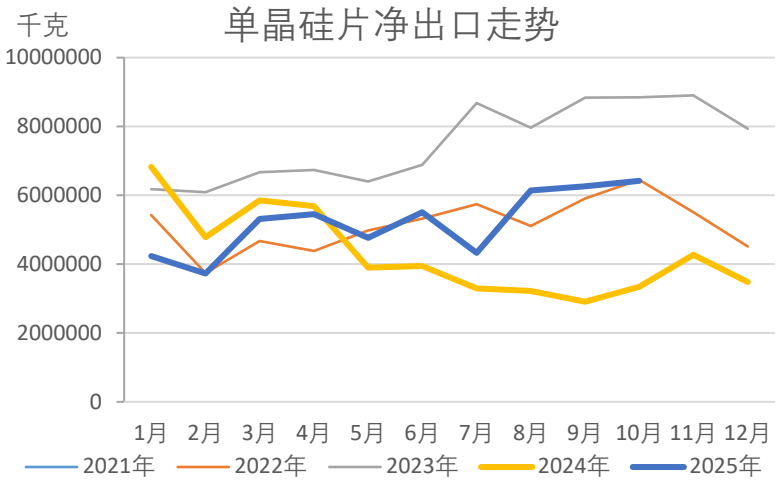
数据来源：SMM

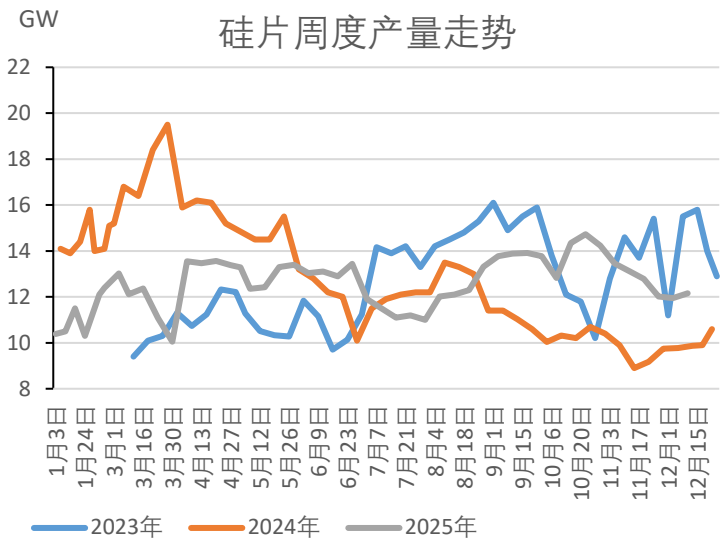
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

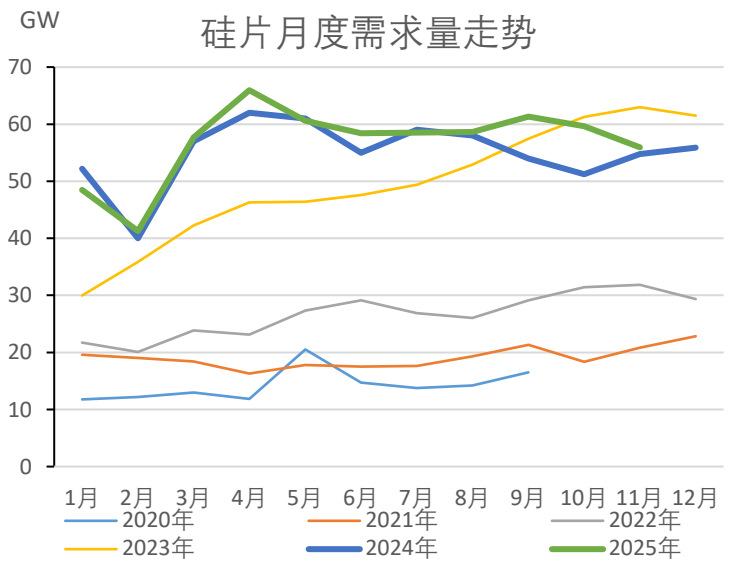
工业硅下游-多晶硅-硅片走势

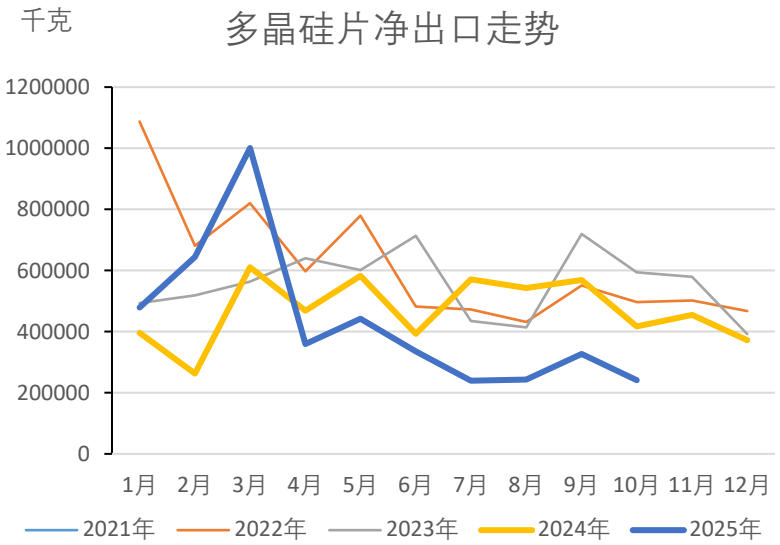








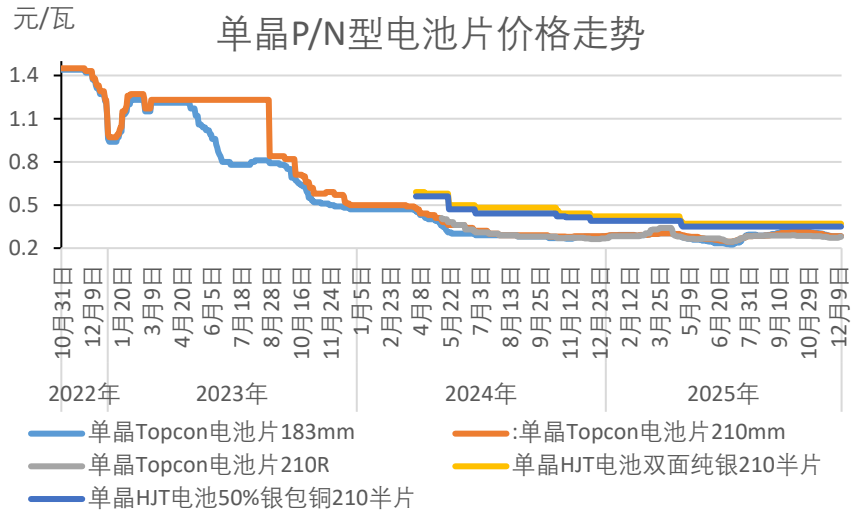


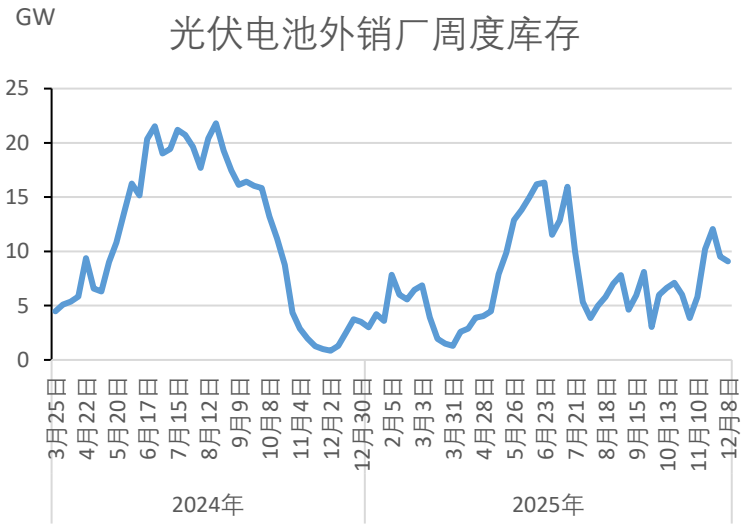


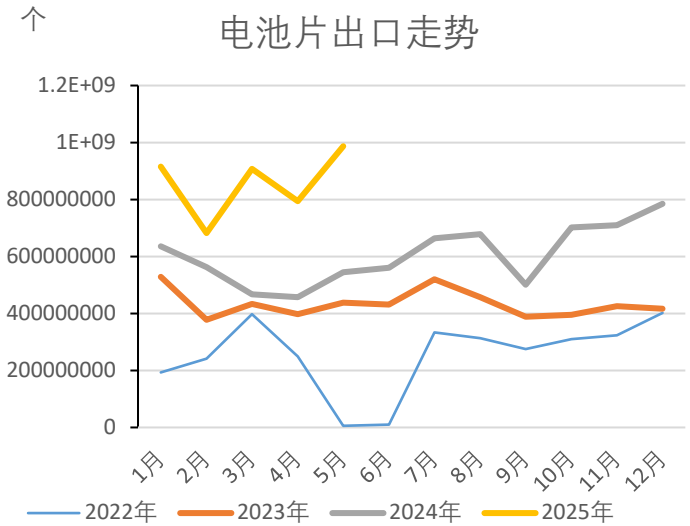
- **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

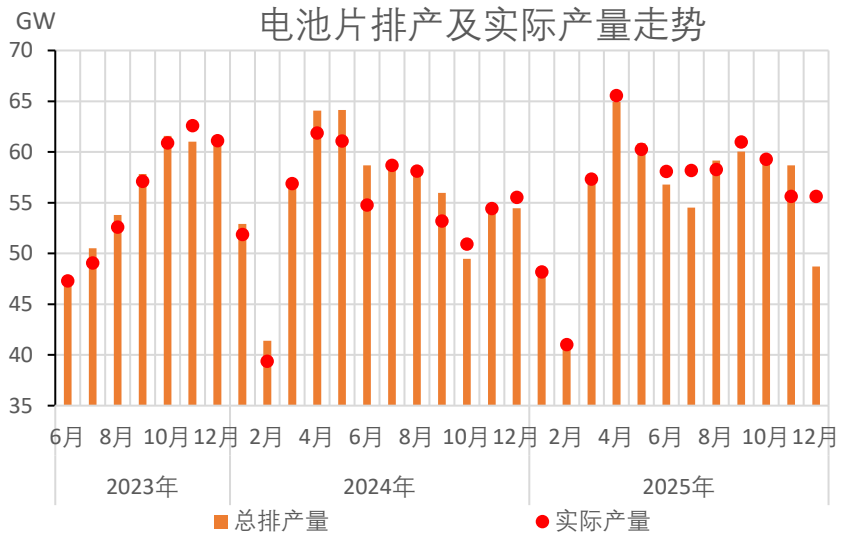
数据来源：SMM

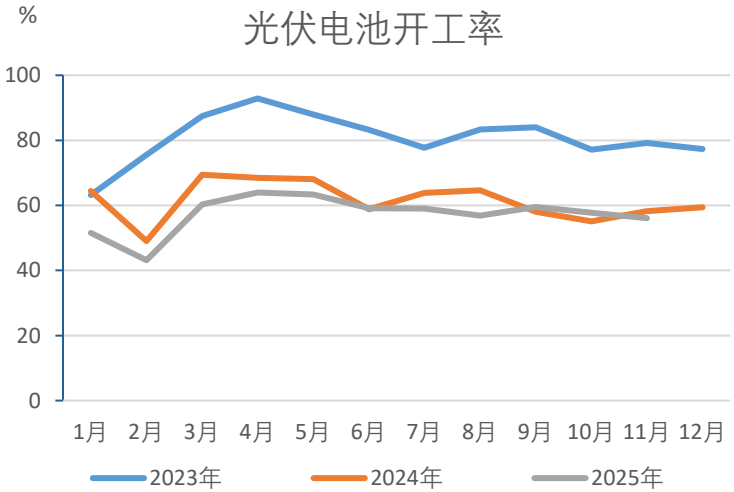
工业硅下游-多晶硅-电池片走势







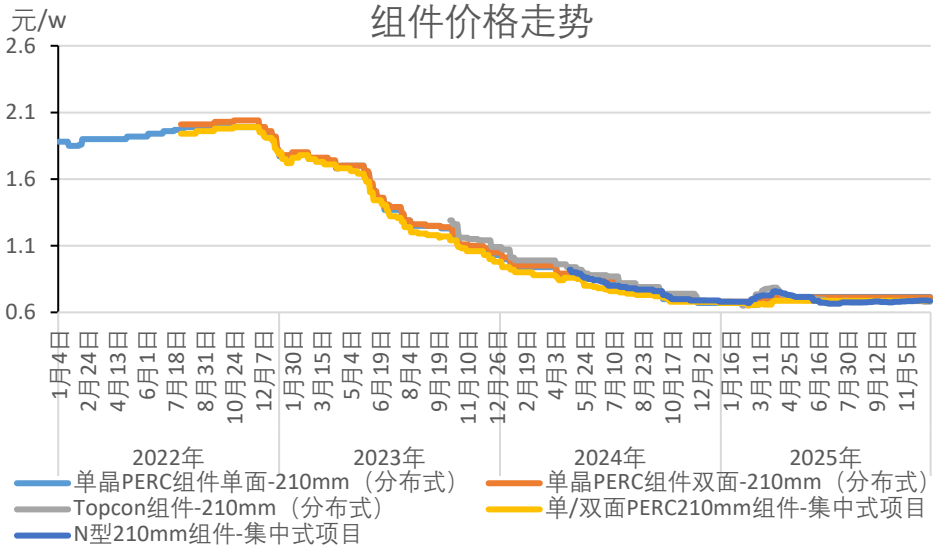


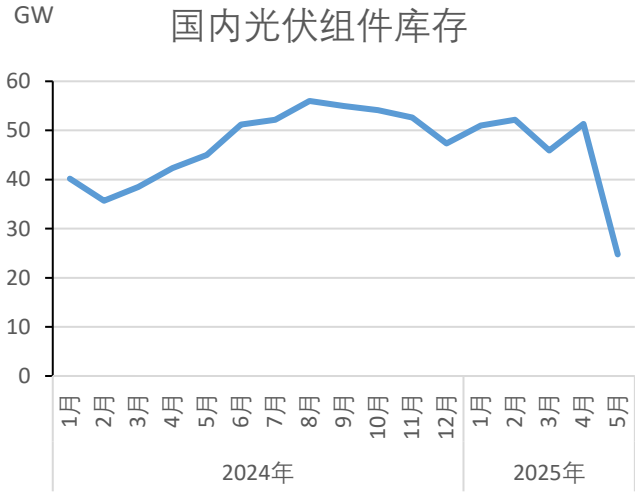


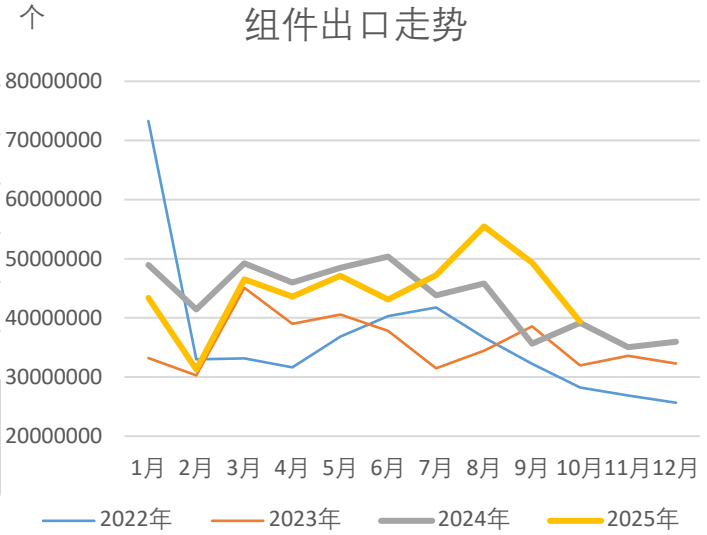
- **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

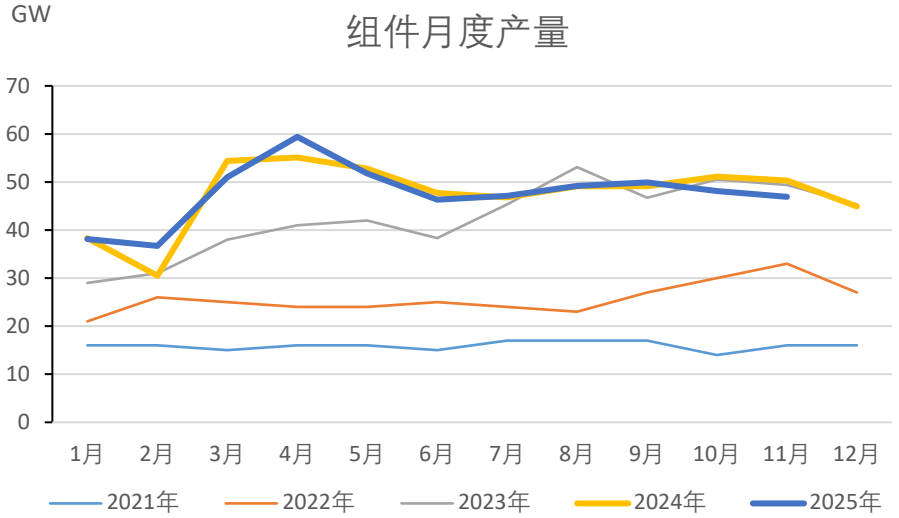
数据来源：SMM

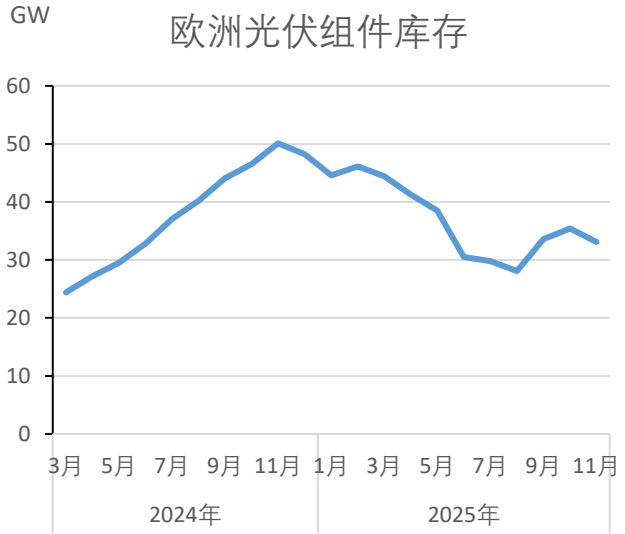
工业硅下游-多晶硅-光伏组件走势







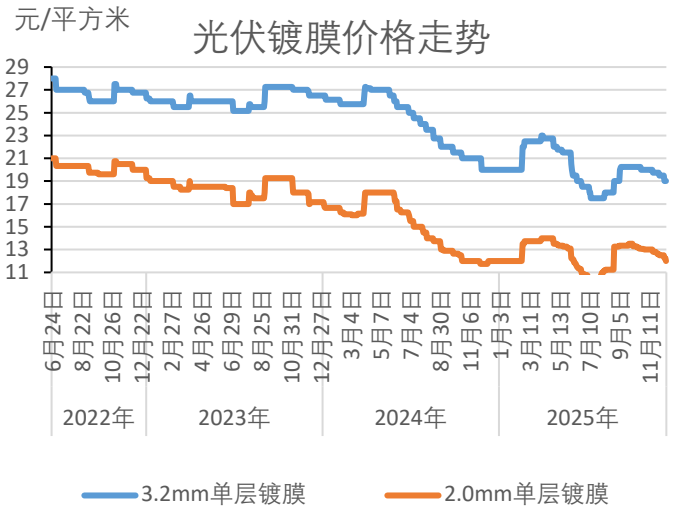


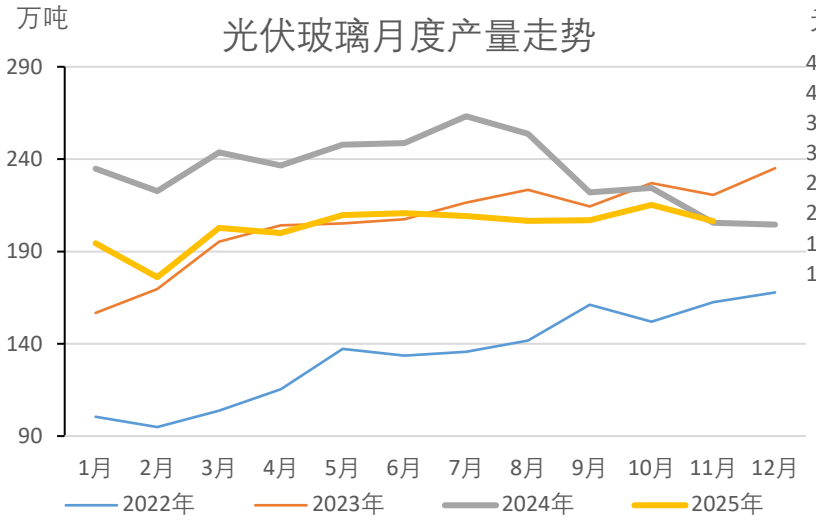


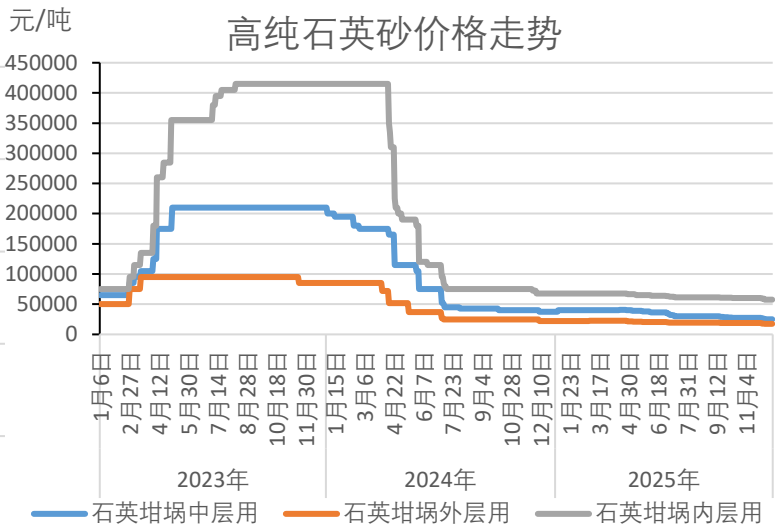
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

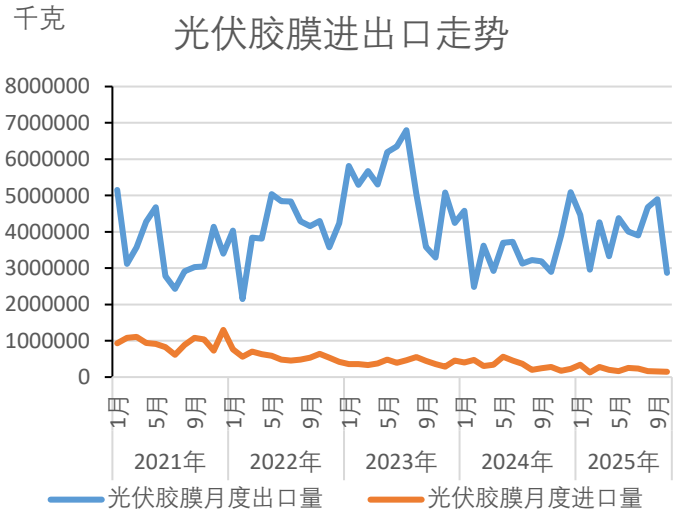
数据来源：SMM

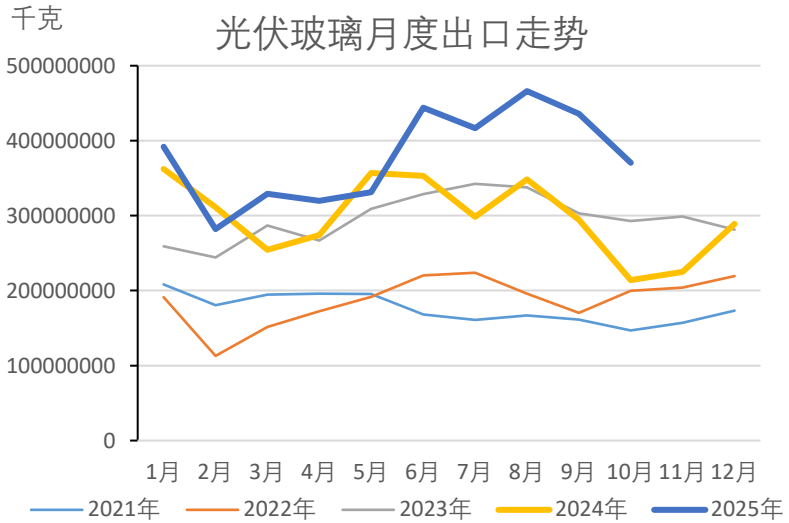
工业硅下游-多晶硅-光伏配件走势

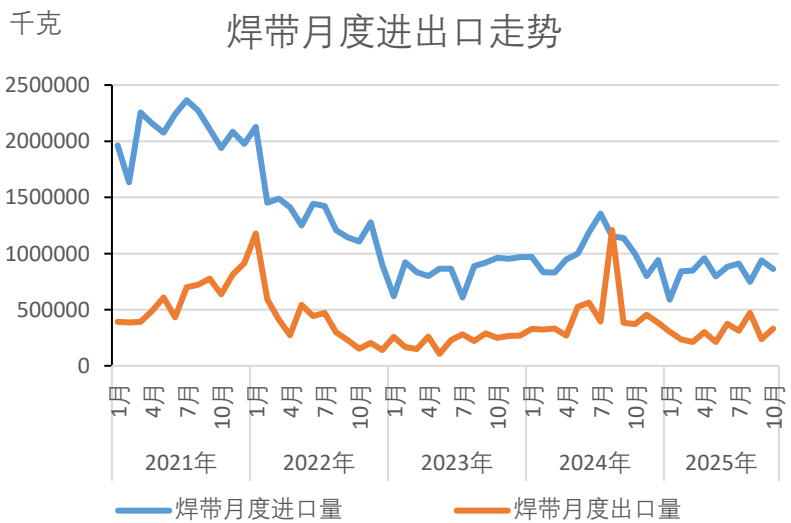










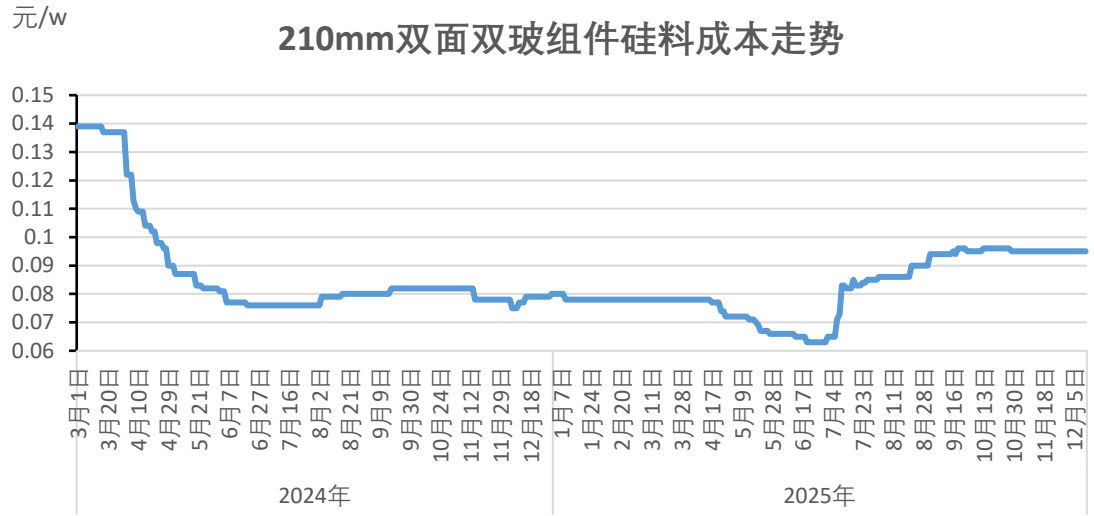


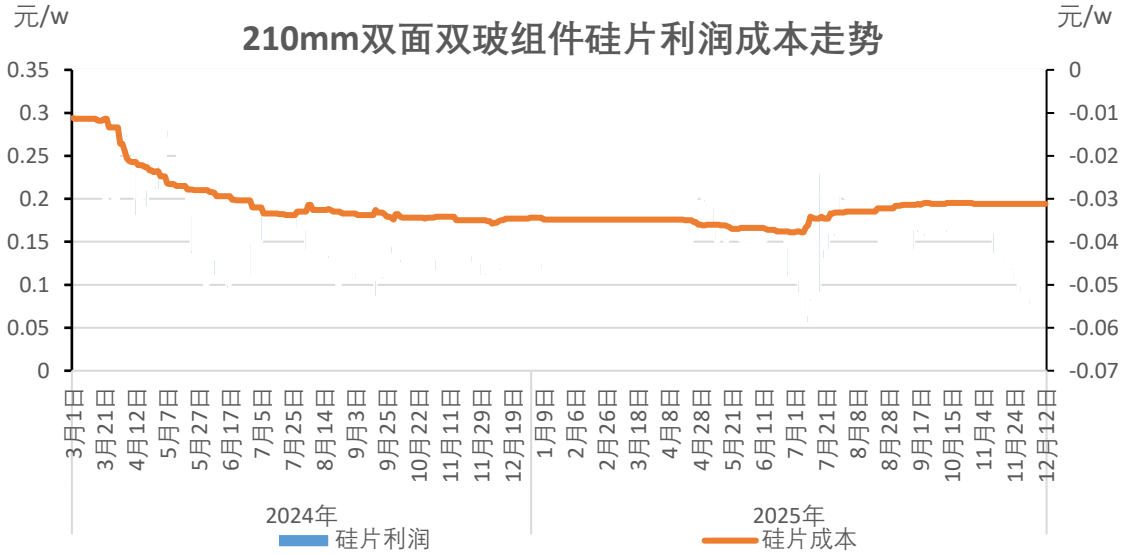
- **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

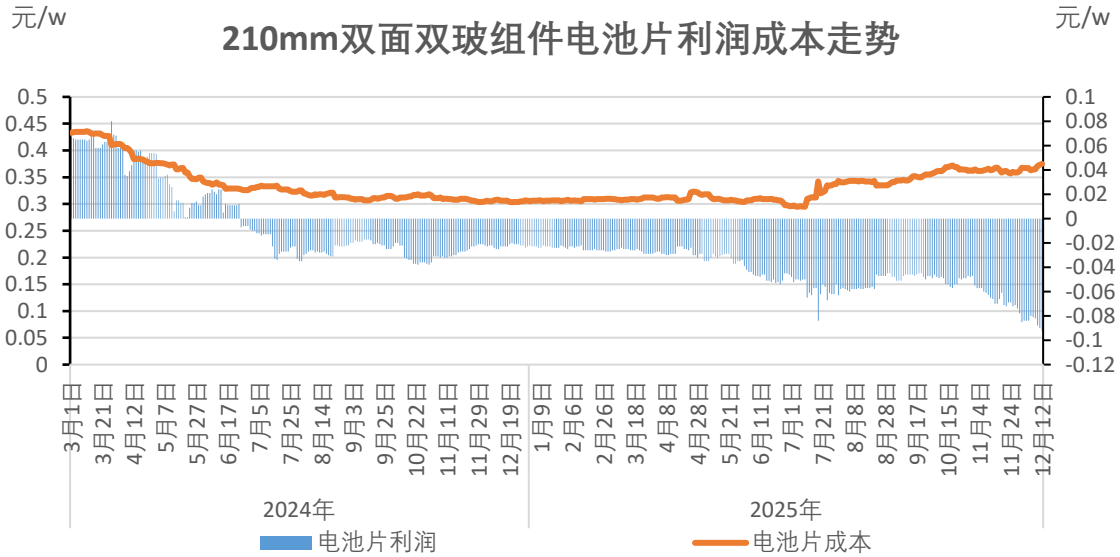
数据来源：SMM

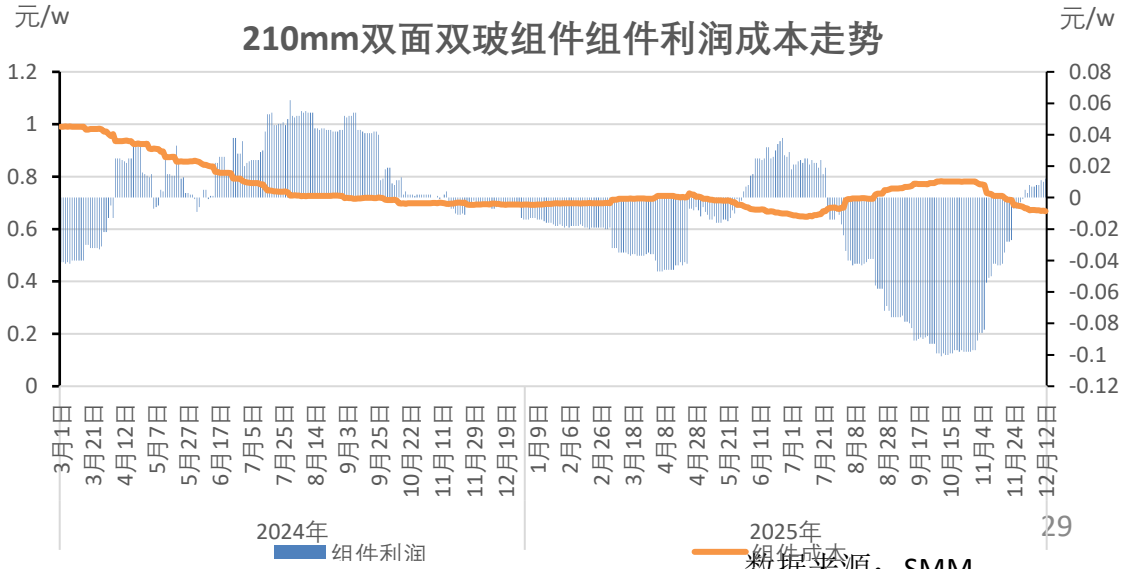
• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

工业硅下游-多晶硅-组件成分成本利润走势（210mm）



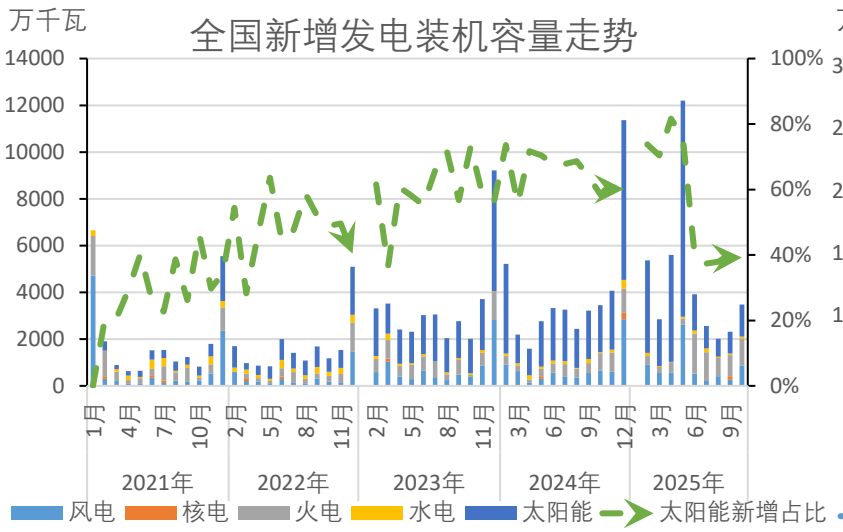


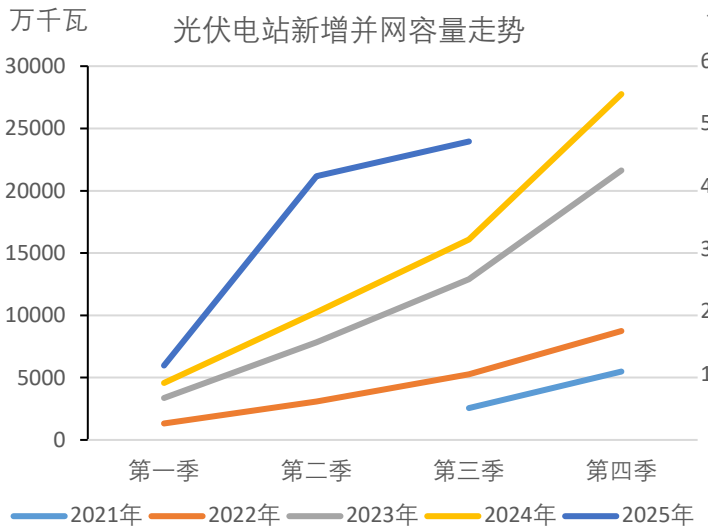


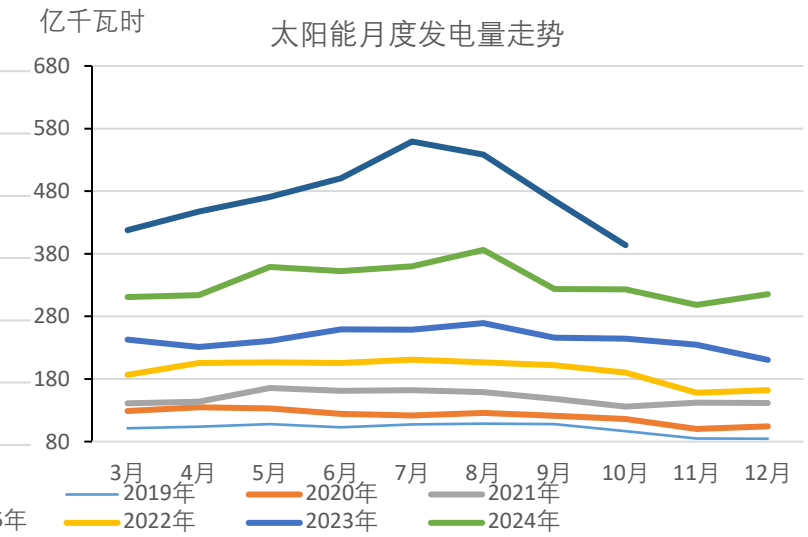


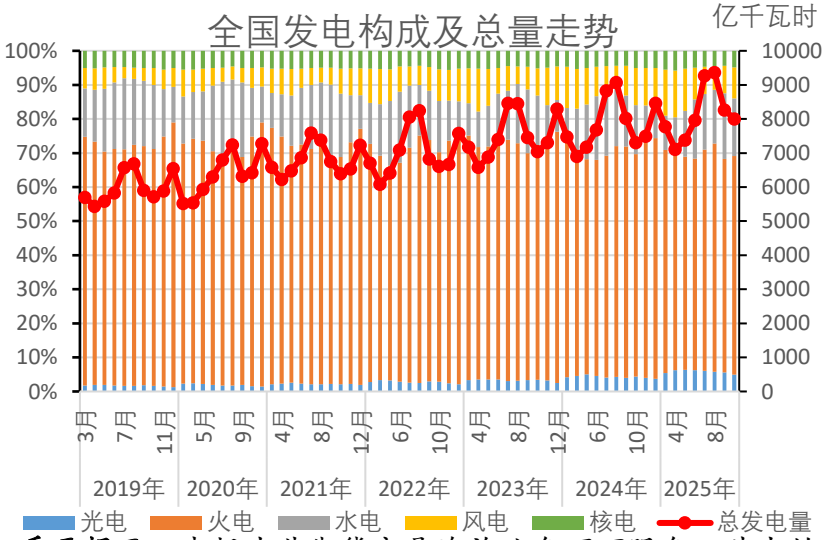
数据来源：SMM

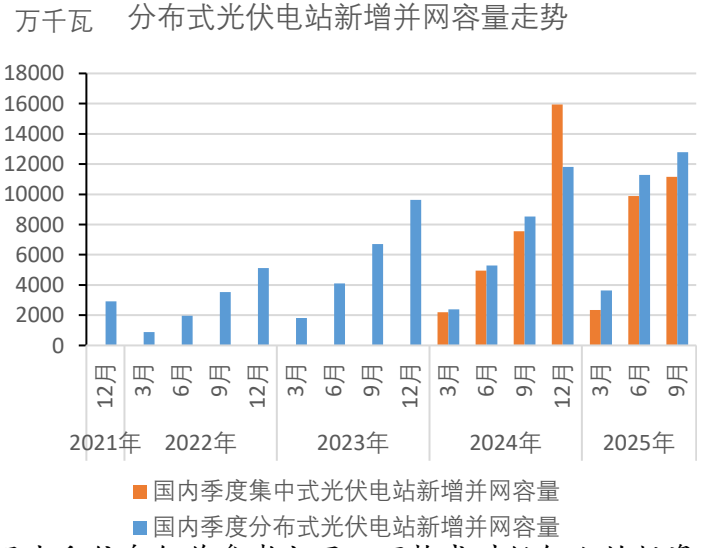
工业硅下游-多晶硅-光伏并网发电走势







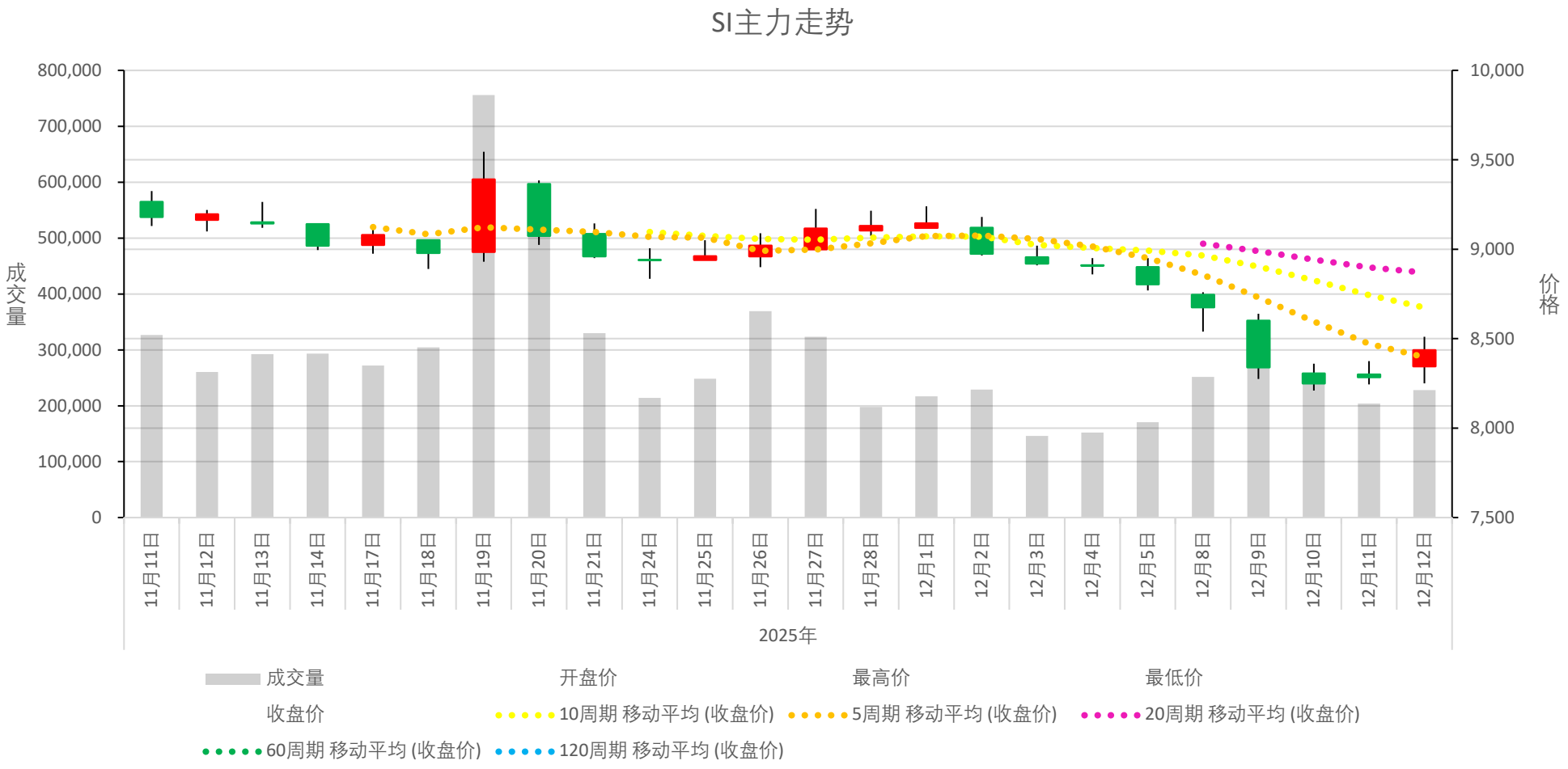




• **重要提示：**本报告非期货交易咨询业务项下服务，其中的观点和信息仅作参考之用，不构成对任何人的投资建议。我司不会因为关注、收到或阅读本报告内容而视相关人员为客户；市场有风险，投资需谨慎。

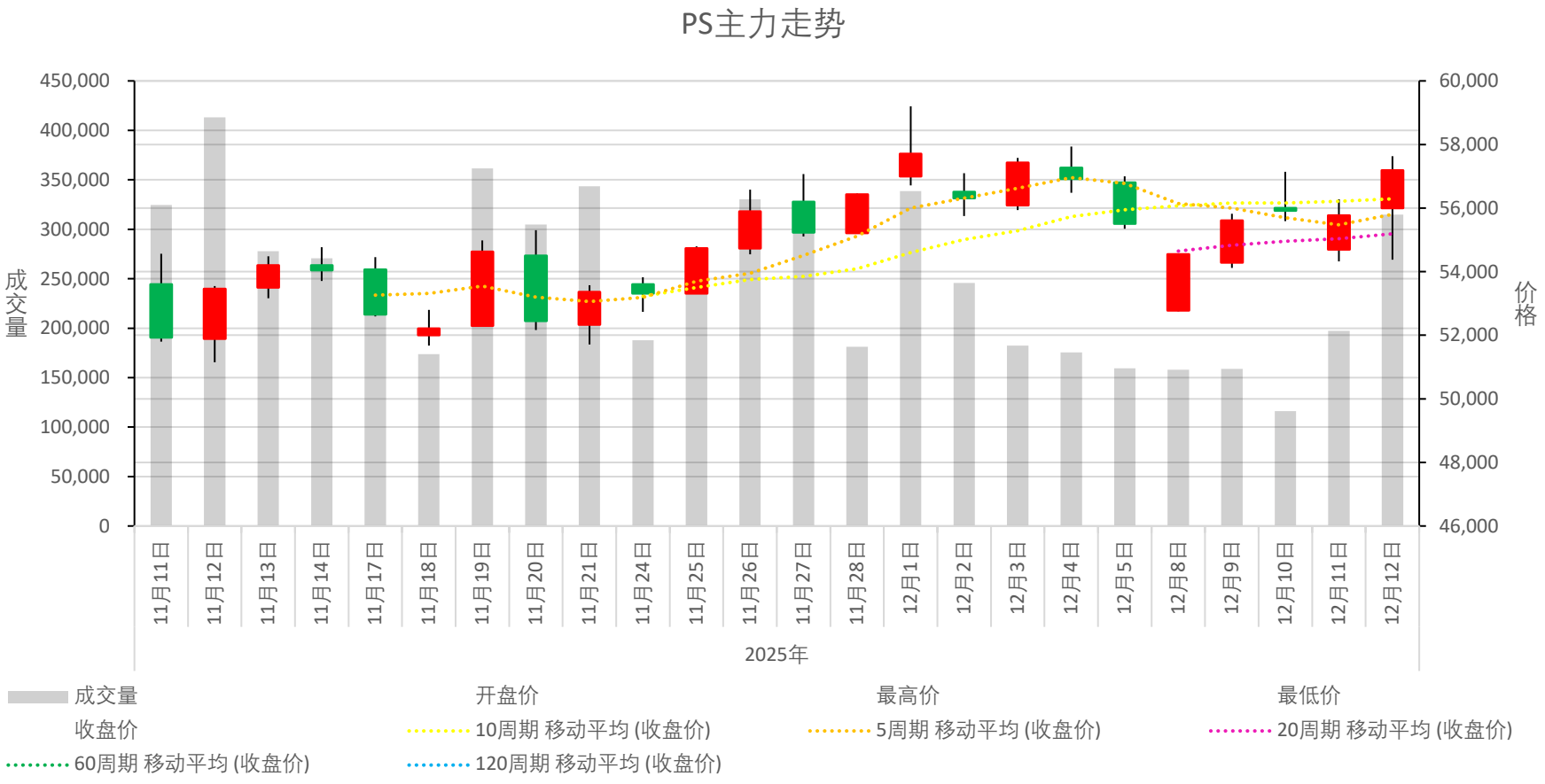
数据来源：SMM，上海钢联

3 技术面分析



本周主力05合约呈下跌态势，预计下周或将偏多震荡调整。

数据来源：WIND



本周主力05合约呈上涨态势，预计下周或将窄幅震荡调整。

数据来源：WIND

免责声明

本报告的著作权属于大越期货股份有限公司。未经大越期货股份有限公司书面授权，任何人不得更改或以任何方式发送、翻版、复制或传播此报告的全部或部分材料、内容。如引用、刊发，须注明出处为大越期货股份有限公司，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

本报告基于大越期货股份有限公司及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但大越期货对于本报告所载的信息、观点以及数据的准确性、可靠性、时效性以及完整性不作任何明确或隐含的保证。因此任何人不得对本报告所载的信息、观点以及数据的准确性、可靠性、时效性及完整性产生任何依赖，且大越期货不对因使用此报告及所载材料而造成的损失承担任何责任。本报告不应取代个人的独立判断。本报告仅反映编写人的不同设想、见解及分析方法。本报告所载的观点并不代表大越期货股份有限公司的立场。

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，大越期货股份有限公司不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，投资者根据本报告作出的任何投资决策与大越期货股份有限公司及本报告作者无关。

THANKS!

地址：浙江省绍兴市越城区解放北路186号7楼　电话：0575-88333535　E-mail：dyqh@dyqh.info