



东亚期货
East Asia Futures

贵金属有色金属产业日报

2025/5/9

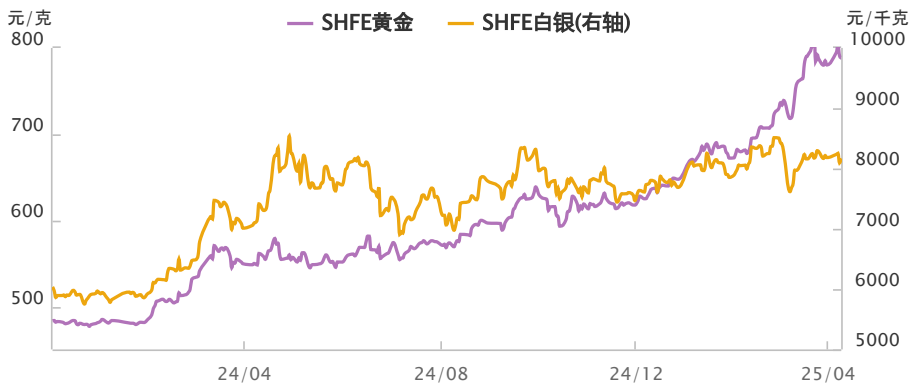
咨询业务资格：沪证监许可【2012】1515号
研报作者：许亮 Z0002220
审核：唐韵 Z0002422

【免责声明】 本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、结论及预测仅反映报告发布时的观点、结论和建议。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，交易者（您）应当自行关注相应的更新或修改。本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，交易者（您）并不能依靠本报告以取代行使独立判断。对交易者（您）依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“东亚期货”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权力。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

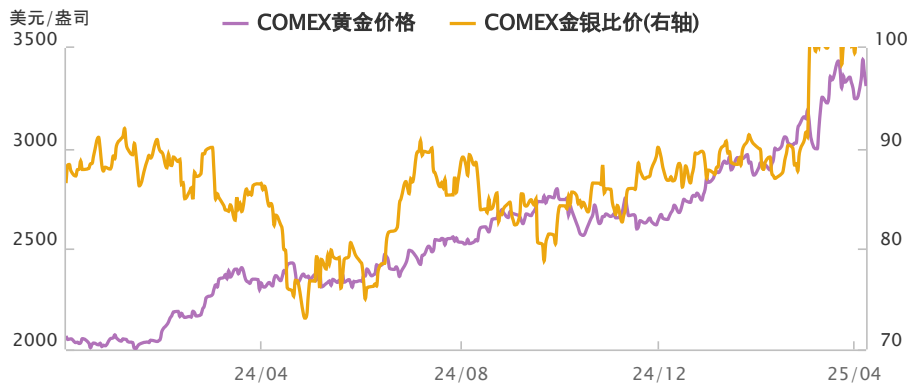
贵金属日度观点

基本面受美国与英国达成贸易协议影响，市场避险情绪降温，叠加美元指数走强及美联储降息预期推迟，削弱黄金吸引力。地缘政治方面，中美贸易谈判预期改善及特朗普关税政策边际缓和导致黄金避险需求回落，但全球央行持续购金及滞胀风险仍为中长期支撑因素。技术面金价短期承压，需关注后续经济数据及美联储政策动向。

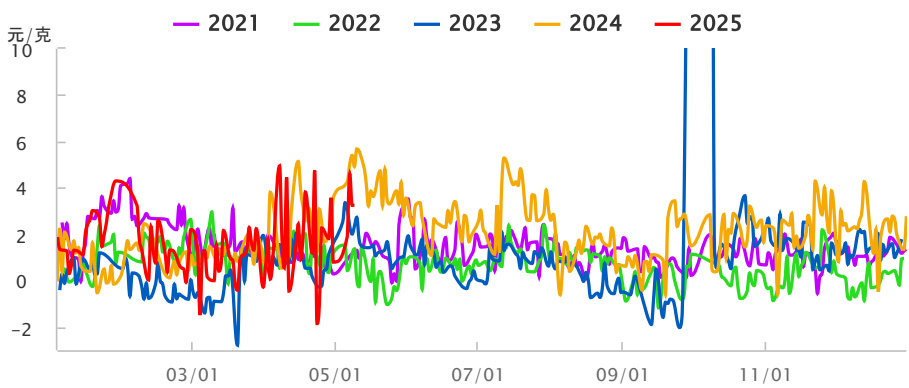
SHFE金银期货主连价格.



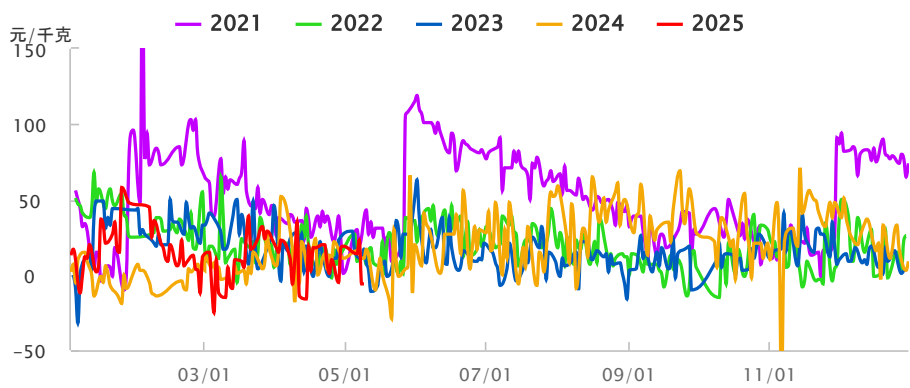
COMEX黄金与金银比.



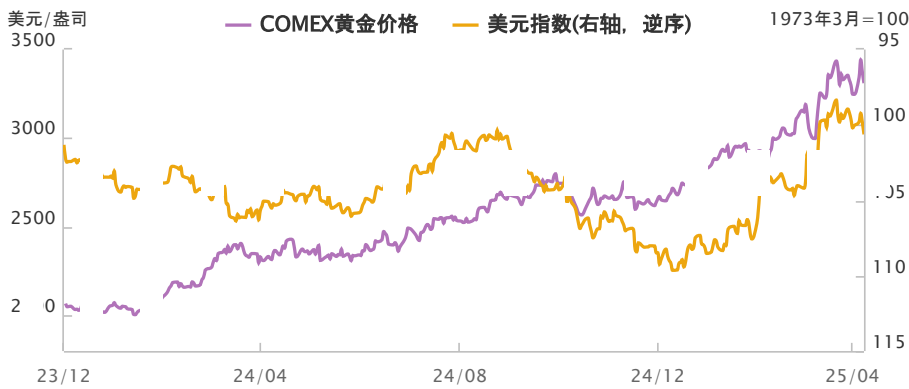
SHFE与SGX黄金期现价差.



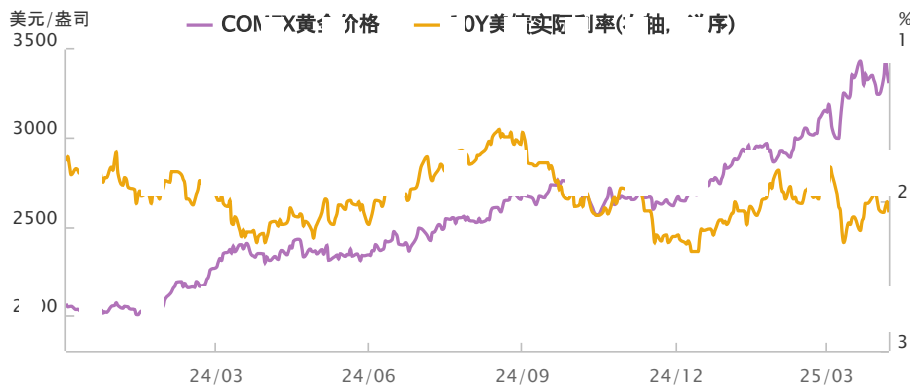
SHFE与SGX白银期现价差.



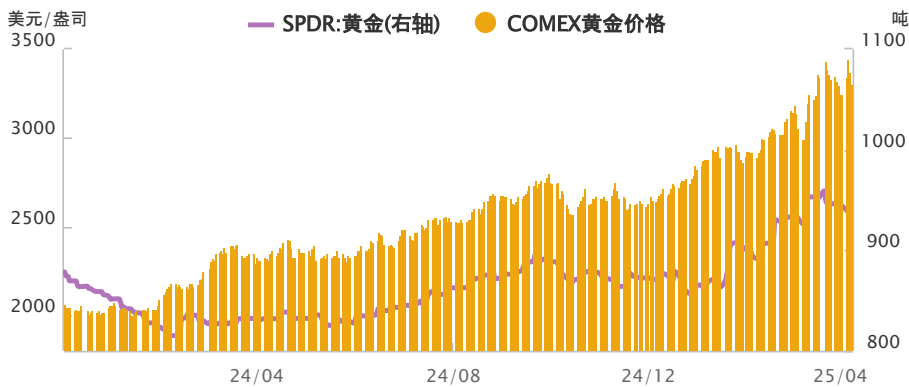
黄金与美元指数.



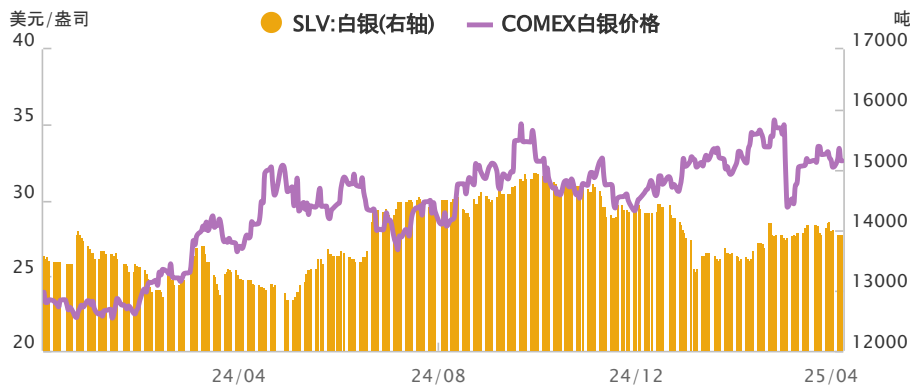
黄金与美债实际利率.

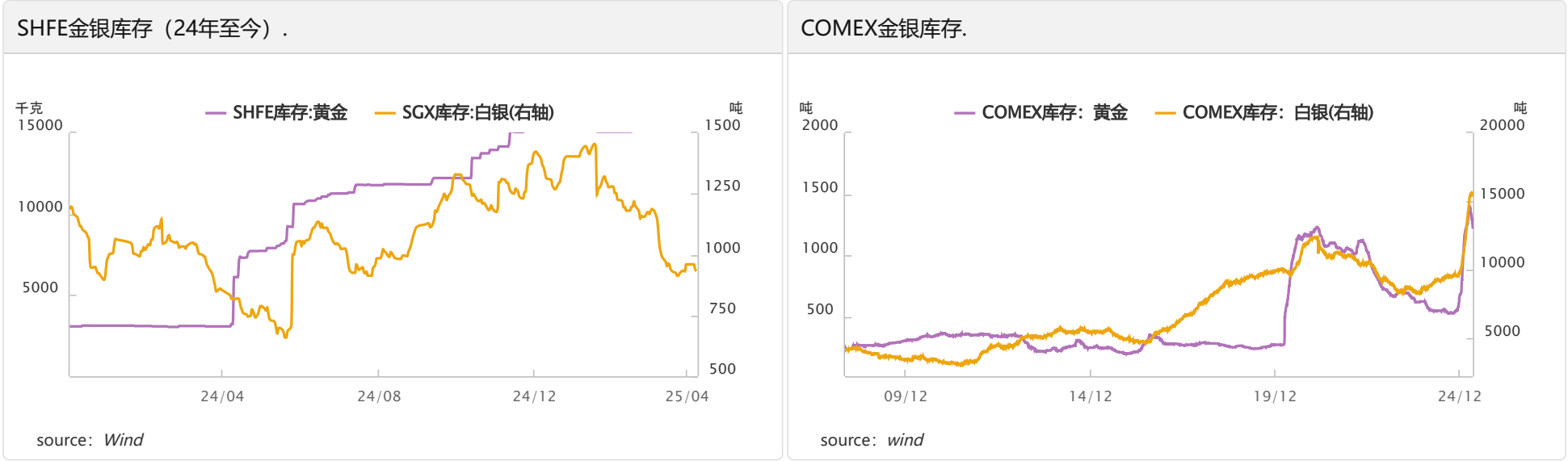


黄金长线基金持仓.



白银长线基金持仓.





..

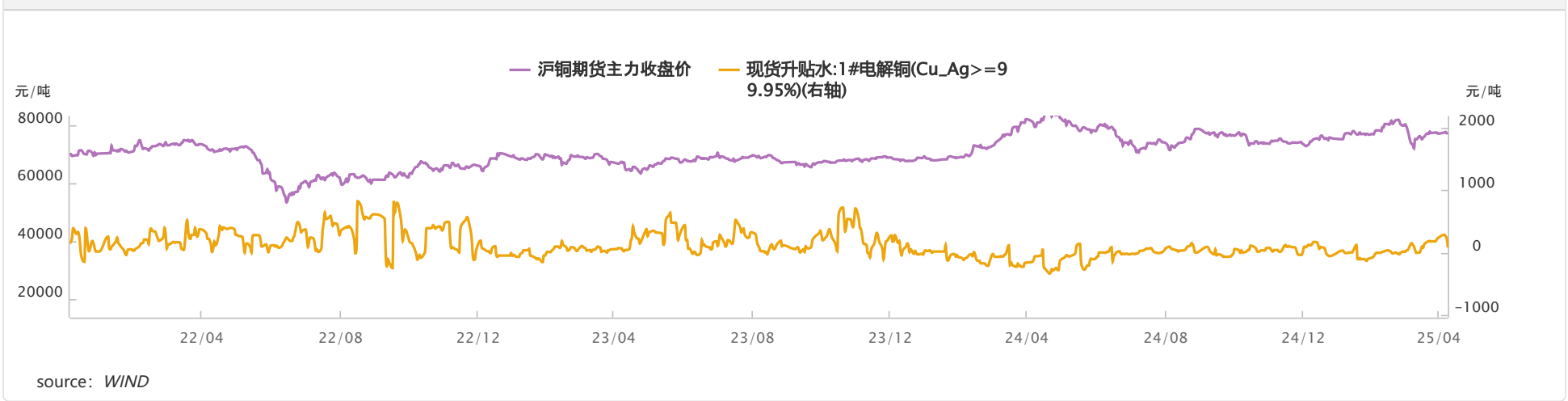
铜日度观点

铜价在周四的波动主要因为美元指数的变化。近期来看，铜价受到宏观、情绪、预期三者的扰动。宏观方面，美国4月非农就业数据利好和中美关税问题缓是两大主要逻辑线。情绪方面，多头和空头投资者就经济衰退问题交锋较为激烈。前者认为硬着陆的可能性极低，仅经济增速降低；后者认为关税问题带来的影响是全面的，会持续对需求产生不利影响。预期方面，中国人民银行决定2025年5月7日起，下调再贷款利率0.25个百分点，符合市场预期，整体措词相对偏温和。另外，值得注意的是，沪铜仓单继续减少，库存也出现拐点，或许会对价格产生影响。短期来看，铜价的绝对价格方向或较难判断，不过波动率难以下降。

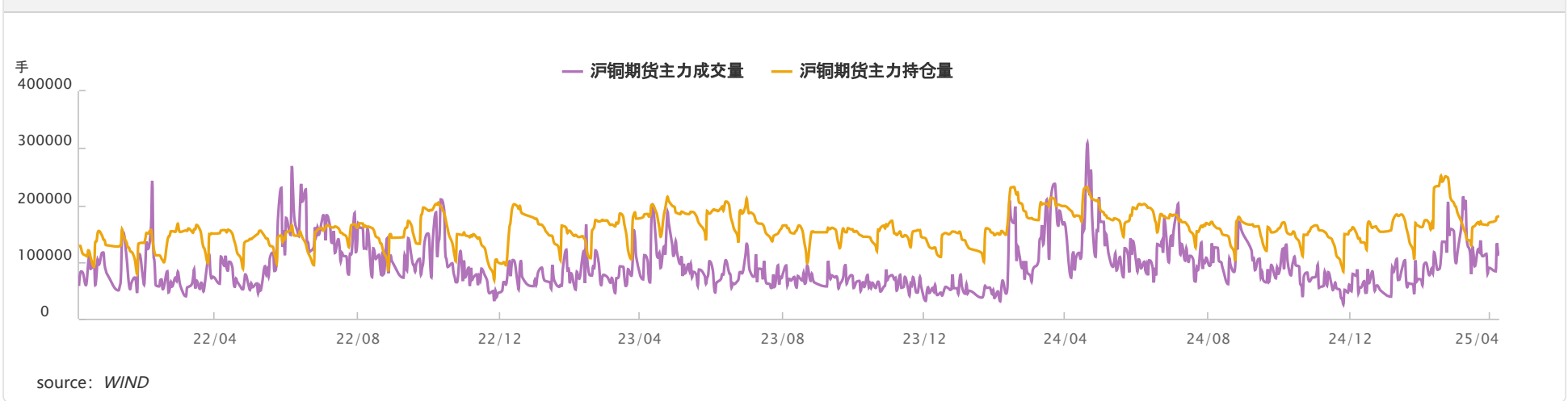
铜期货盘面数据（日度）

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
沪铜主力	元/吨	77450	120	0.16%
沪铜连一	元/吨	77450	120	0.16%
沪铜连三	元/吨	76460	130	0.17%
伦铜3M	美元/吨	9474.5	68.5	0.73%
沪伦比	比值	8.27	0	0%

沪铜期货主力收盘价.



沪铜期货主力成交量和沪铜期货主力持仓量.



美国:美元指数.

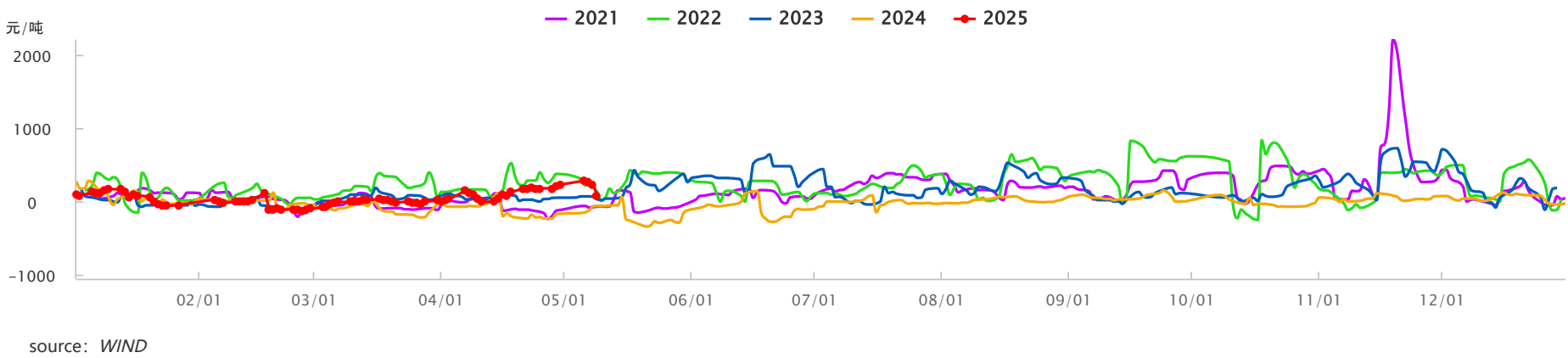


铜现货数据（日度）

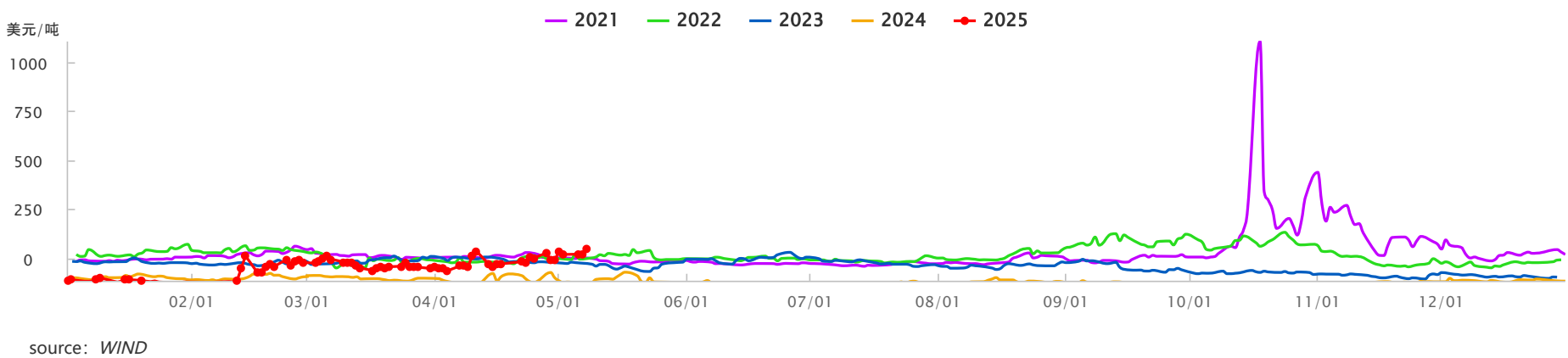
	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
上海有色#1铜	元/吨	78205	-230	-0.29%
上海物贸	元/吨	78230	-220	-0.28%
广东南储	元/吨	78310	-50	-0.06%
长江有色	元/吨	78400	-110	-0.14%

上海有色升贴水	元/吨	80	-145	-64.44%
上海物贸升贴水	元/吨	50	-150	-75%
广东南储升贴水	元/吨	65	-145	-69.05%
长江有色升贴水	元/吨	180	-80	-30.77%

现货升贴水:1#电解铜(Cu_Ag>=99.95%)季节性.



LME铜（现货/3个月）：升贴水季节性.



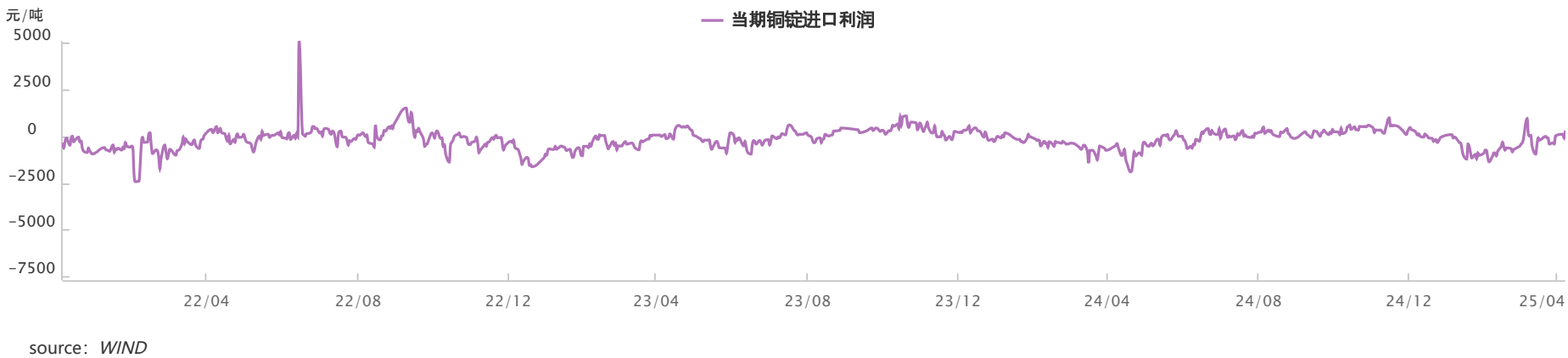
铜进口盈亏及加工（日度）

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
铜进口盈亏	元/吨	302.76	398.79	-415.28%
铜精矿TC	美元/吨	-42.8	0	0%

铜精矿:现货:粗炼费(TC).



当期铜锭进口利润.



铜精废价差（日度）

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
目前精废价差（含税）	元/吨	1610.11	-11.38	-0.7%
合理精废价差（含税）	元/吨	1485.25	0.95	0.06%
价格优势（含税）	元/吨	124.86	-12.33	-8.99%
目前精废价差（不含税）	元/吨	6225	-5	-0.08%
合理精废价差（不含税）	元/吨	6149.64	6.6	0.11%
价格优势（不含税）	元/吨	75.36	-11.6	-13.34%

铜上期所仓单（日度）

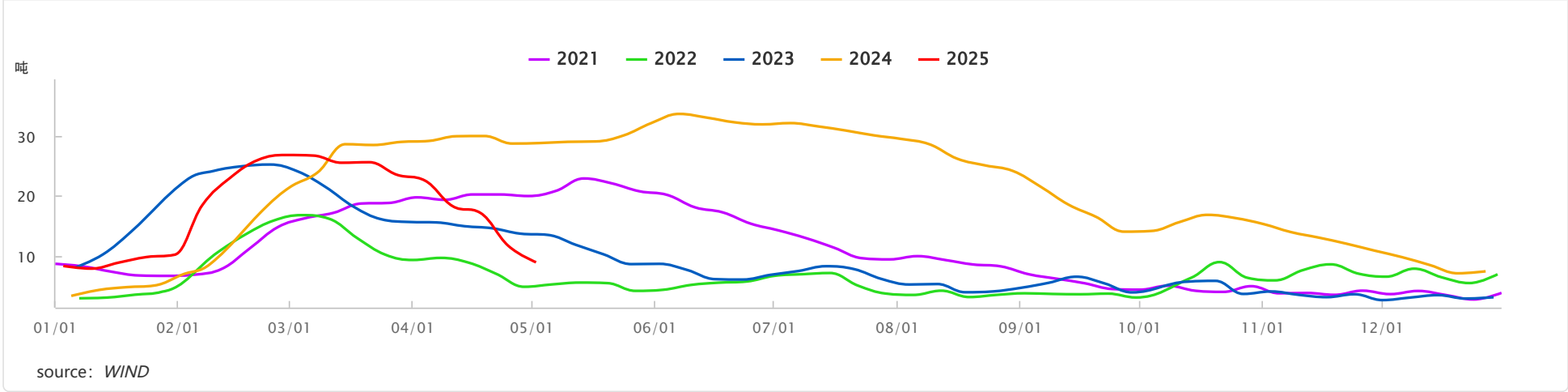
	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
沪铜仓单：总计	吨	19165	-375	-1.92%

国际铜仓单：总计	吨	10292	-449	-4.18%
沪铜仓单：上海	吨	12446	-76	-0.61%
沪铜仓单：保税总计	吨	0	0	-100%
沪铜仓单：完税总计	吨	19165	-375	-1.92%

LME铜库存（日度）

	单位	最新价	涨跌	涨跌幅
LME铜库存：合计	吨	191775	-2500	-1.29%
LME铜库存：欧洲	吨	68050	-75	-0.11%
LME铜库存：亚洲	吨	126225	375	0.3%
LME铜库存：北美洲	吨	0	0	-100%
LME铜注册仓单：合计	吨	109150	-1100	-1%
LME铜注销仓单：合计	吨	82625	-1400	-1.67%

中国库存：阴极铜季节性.



...

锌日度观点

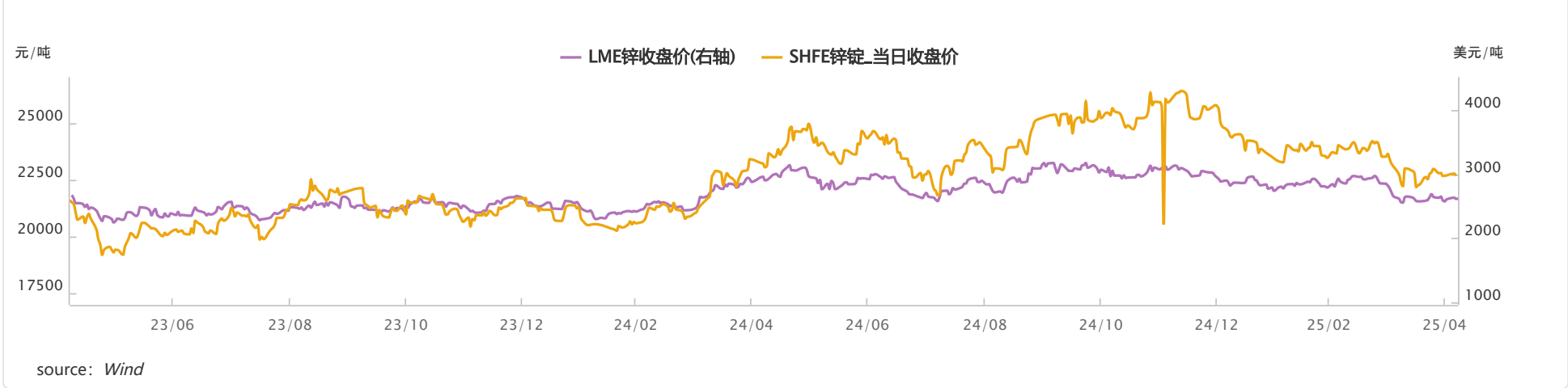
美国总统特朗普当地时间周三表示，他计划周四举行新闻发布会，事关与一个备受尊敬的大国（英国）的重大贸易协议，因市场对美英宣布贸易协议、或者至少达成协议框架的预期升温，美元指数下午走强。上一交易日锌价早盘午盘行情分歧极大，成交量出现较大增长。早盘受宏观刺激影响，多头占尽优势，下午美元指数受宏观影响走强，对有色金属板块形成了压制，其中锌由于需求不足，下跌尤其明显。锌价基本面逻辑不变，供给端，因受进口窗口打开，供给宽松预期愈发强烈。需求端，现货市场交易冷淡，下游观望，然现货商持续挺价依旧为锌价提供了支撑。短期内，建议观望美英谈判结果及其影响。

锌盘面价格.

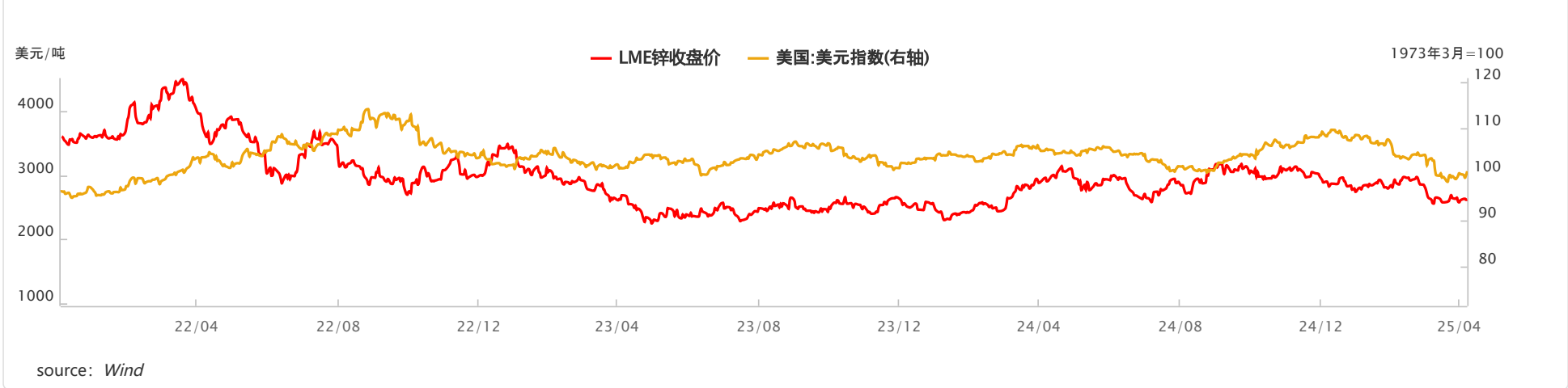
	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
沪锌主力	元/吨	22190	1500%	0.07%
沪锌连续	元/吨	22190	15	0.07%
沪锌连一	元/吨	21935	15	0.07%
沪锌连二	元/吨	21790	30	0.14%
LME 锌收盘价	美元/吨	2619	2.5	0.1%
锌沪伦比	/	8	0	-0.93%
连续 - 连一	元/吨	640	-5	-0.78%
连一 - 连二	元/吨	255	0	0%
连二 - 连三	元/吨	145	-15	-9.38%

source: Wind

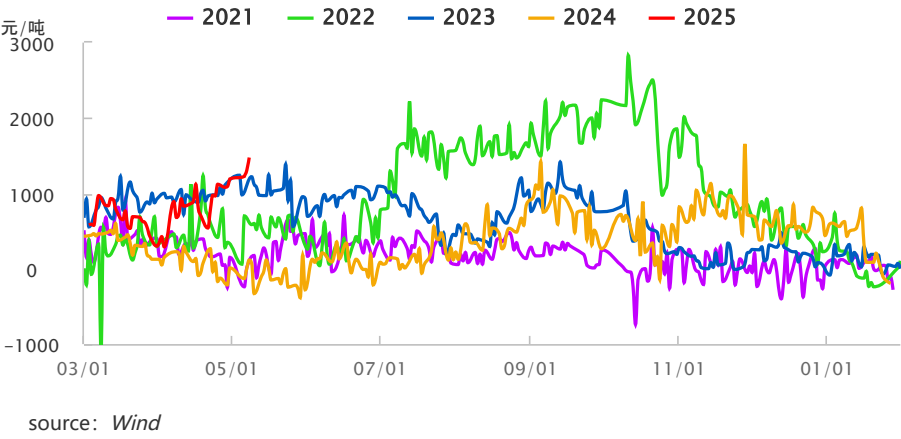
内外盘锌价走势.



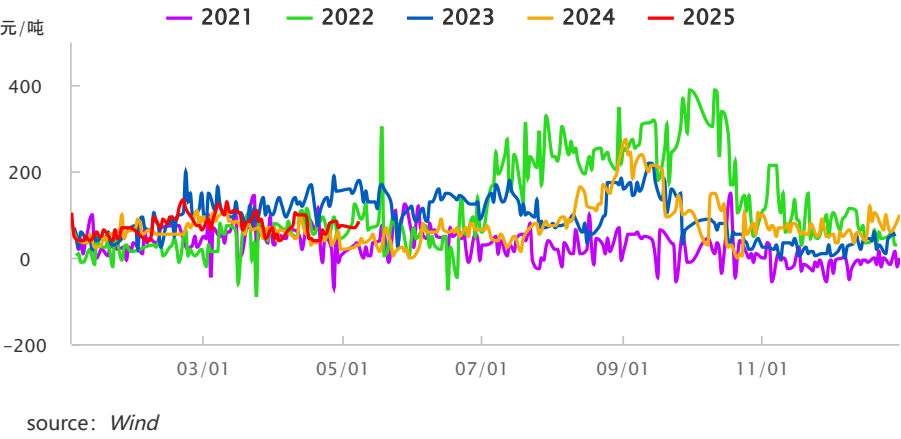
LME锌收盘价VS美元指数.



沪锌02合约基差季节性.



沪锌连三-连四季节性.



锌现货数据.

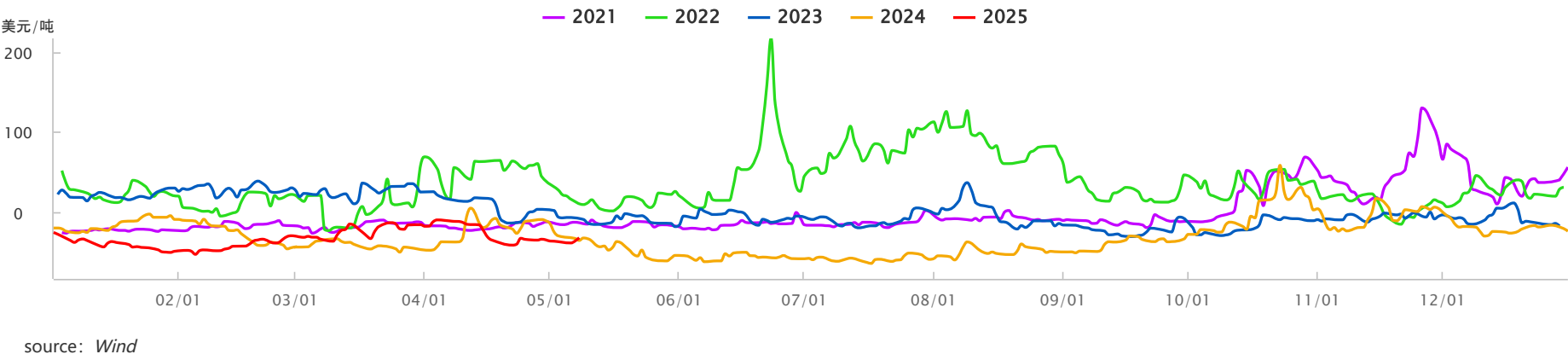
	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
SMM 0#锌均价	元/吨	22770	-80	-0.35%
SMM 1#锌均价	元/吨	22700	-80	-0.35%
上海升贴水	元/吨	480	-20	-4%
广东升贴水	元/吨	480	-20	-4%
天津升贴水	元/吨	460	-20	-4.17%
LME 0-3m	美元/吨	-32.69	4.24	-11.48%
LME 3-15m	美元/吨	-45.47	3.94	-45.51%

source: Wind

锌锭三地基差走势.



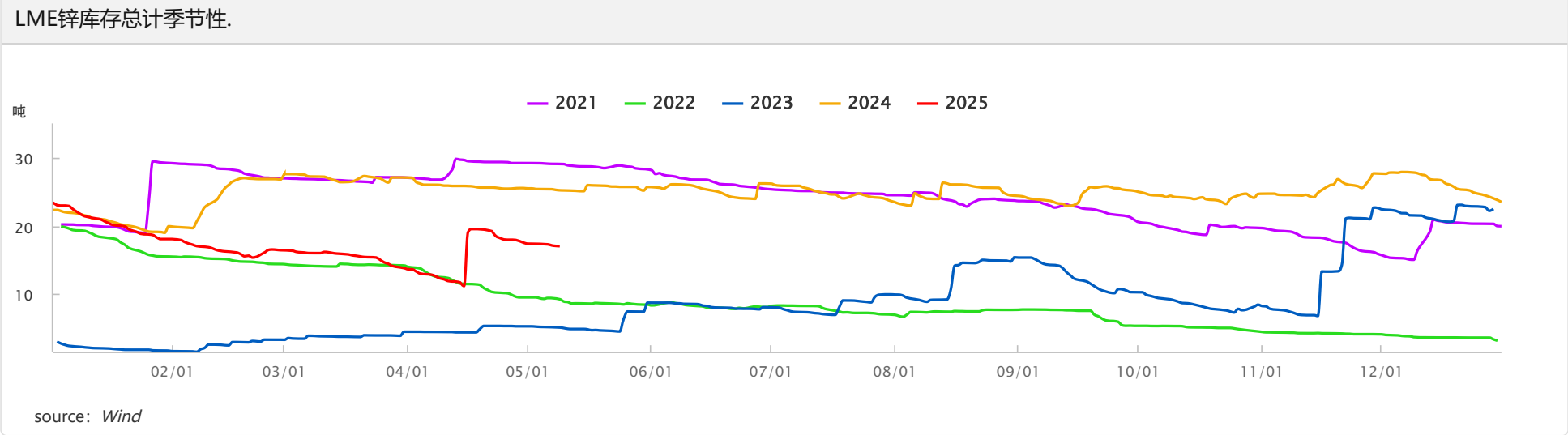
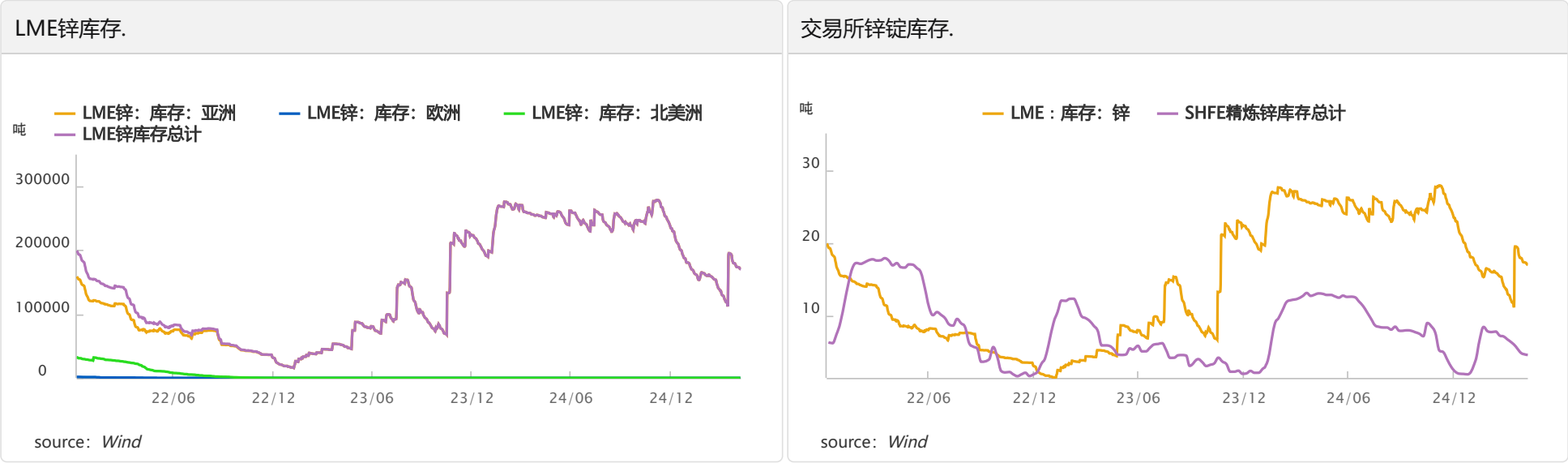
LME锌(现货/三个月):升贴水季节性.



锌期货库存.

	单位	最新数量	日增减	日增减幅
沪锌仓单: 总计	吨	1903	-150	-7.31%
沪锌仓单: 上海	吨	0	0	-100.0%
沪锌仓单: 广东	吨	1053	-150	-12.47%
沪锌仓单: 浙江	吨	0	0	-100.00%
沪锌仓单: 江苏	吨	224	0	0.00%
沪锌仓单: 天津	吨	626	0	0.0%
伦锌库存: 总计	吨	170325	-325	-0.19%
伦锌库存: 亚洲	吨	170650	-750	-0.44%
伦锌库存: 欧洲	吨	0	0	-100.00%
伦锌库存: 北美洲	吨	0	0	-100.00%
伦锌注册仓单: 总计	吨	100100	-3775	-3.63%

source: Wind



....

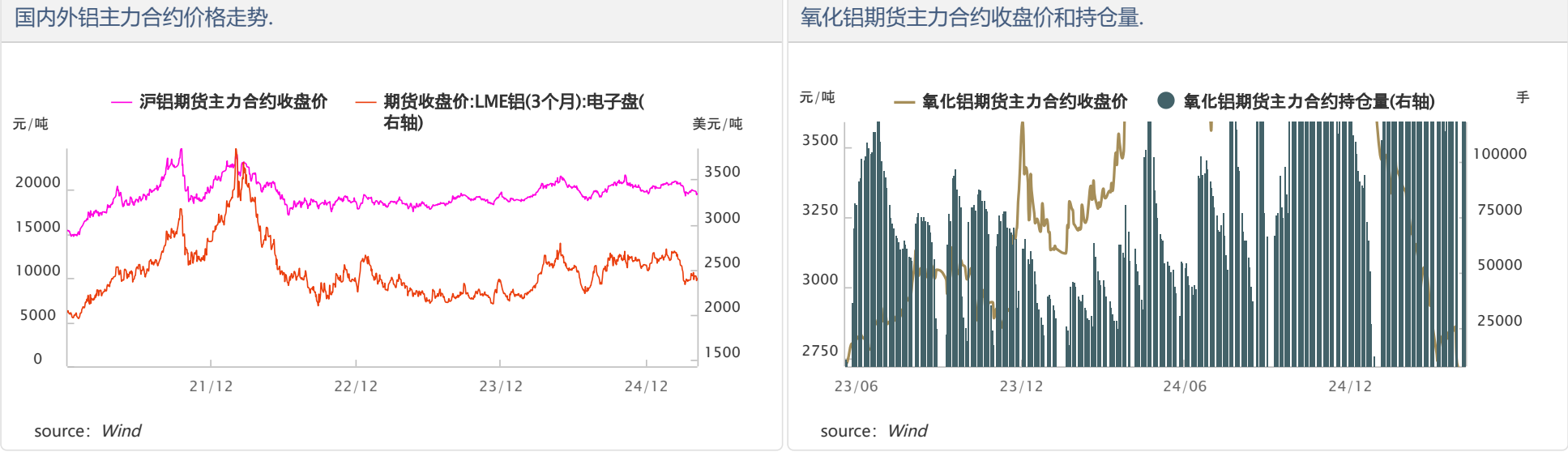
铝日度观点

铝：若关税政策的进一步让步对铝价来说是一个利好，但进入淡季铝需求走弱抑制了铝上涨幅度，中长期铝或以偏弱运行为主。

氧化铝：铝土矿方面，铝土矿供应较为宽松，叠加氧化铝厂持续亏损，铝土矿采购意愿下滑压价采购，进口矿挺价失败，且预计后续依然有下跌空间，对氧化铝价格支撑减弱。氧化铝供应方面，氧化铝企业检修范围持续扩大，氧化铝现货价格企稳，但新投产能不断释放，供给增减互现。需求方面变化不大。库存方面，氧化铝社会库存开始下降，仓单维持高位限制价格反弹幅度。总的来说，氧化铝供应过剩格局没有改变，无明显趋势反转预期。

铝&氧化铝盘面价格

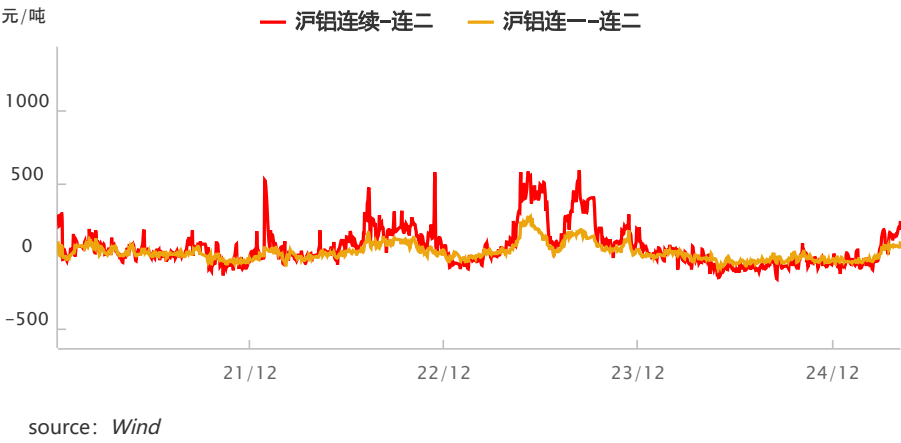
	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
沪铝主力	元/吨	19585	75	0.38%
沪铝连续	元/吨	19655	5	0.03%
沪铝连一	元/吨	19585	75	0.38%
沪铝连二	元/吨	19500	90	0.46%
伦铝（3M）	美元/吨	2408.5	28	1.18%
沪伦比	/	8.1316	-0.0764	-0.93%
氧化铝主力	元/吨	2827	33	1.18%
氧化铝连续	元/吨	2830	48	1.73%
氧化铝连一	元/吨	2829	42	1.51%
氧化铝连二	元/吨	2832	43	1.54%



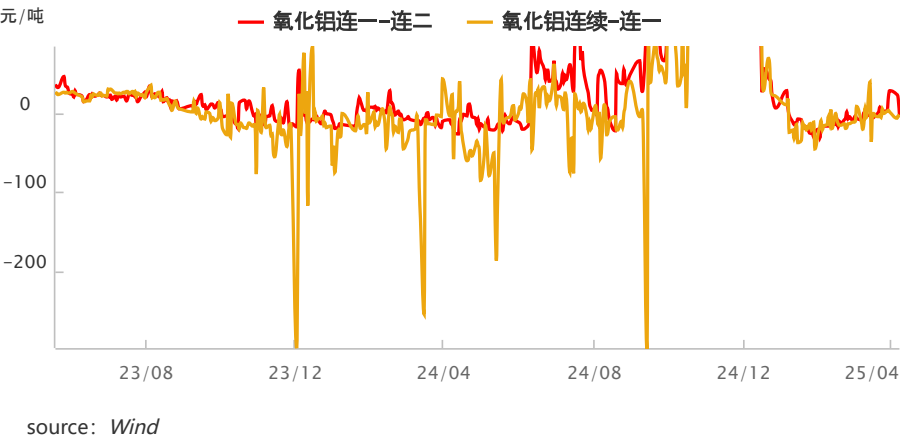
铝&氧化铝价差

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
沪铝连续-连一	元/吨	140	25	21.74%
沪铝连一-连二	元/吨	100	35	53.85%
伦铝（3-15）	美元/吨	-69.08	5.42	-7.28%
氧化铝连续-连一	元/吨	-5	-2	66.67%
氧化铝连一-连二	元/吨	-2	-21	-1.1053
铝主力/氧化铝主力	/	7	-0.2158	-3%

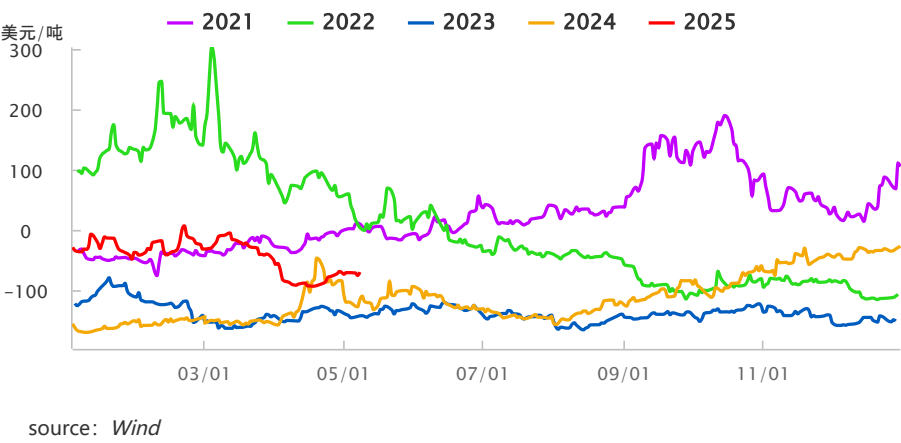
沪铝月差.



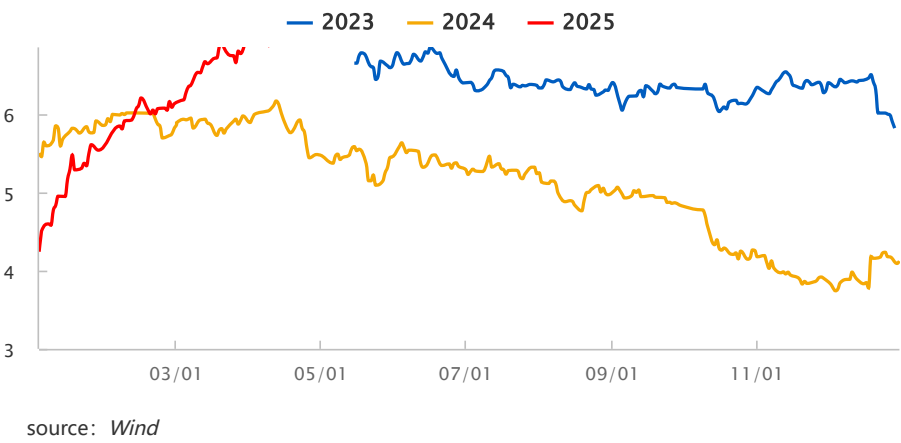
氧化铝月差.



LME铝3-15升贴水季节性.



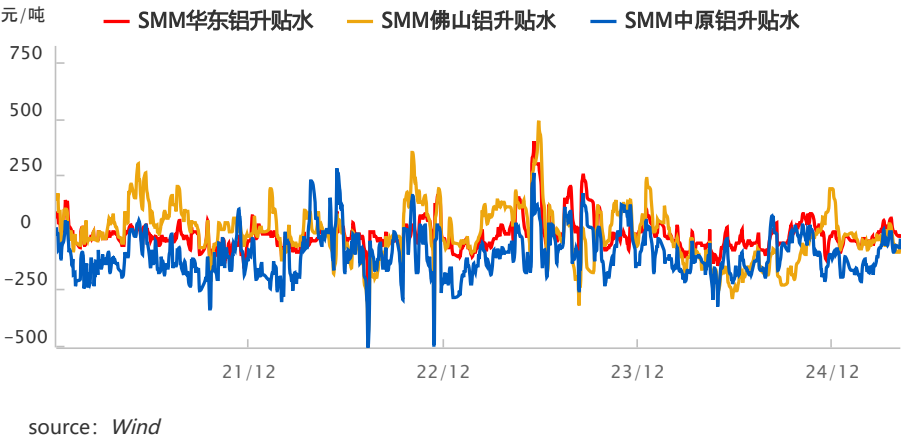
铝主力/氧化铝主力比值季节性.



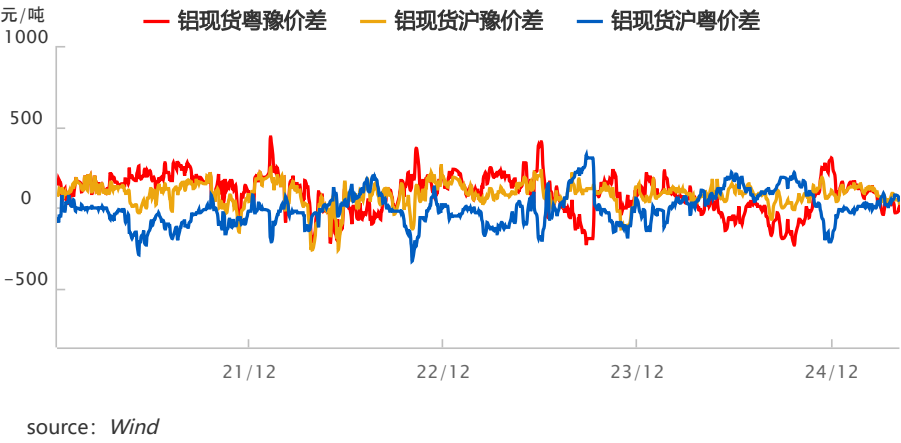
铝现货数据

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
华东铝价	元/吨	19620	60	33.33%
佛山铝价	元/吨	19580	35	0.5385
中原铝价	元/吨	19600	5.42	-7.28%
华东基差	元/吨	-10	10	-50%
佛山基差	元/吨	-45	20	-30.77%
中原基差	元/吨	-30	40	-57.14%
沪粤价差	元/吨	40	-0.2	-20%
沪豫价差	元/吨	20	-30	-60%
粤豫价差	元/吨	-20	-20	-100%
伦铝现货	美元/吨	2406.61	52.12	2.21%
伦铝 0-3	美元/吨	-5.89	22.12	-78.97%

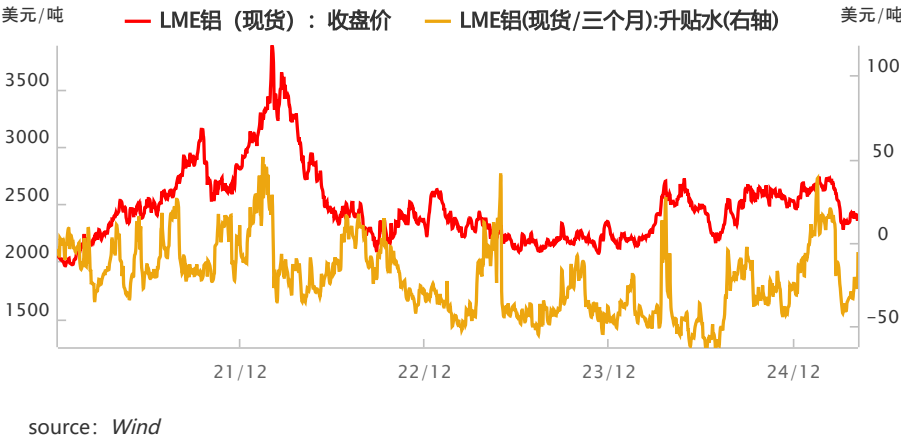
A00铝三地现货基差.



铝现货三地价差.



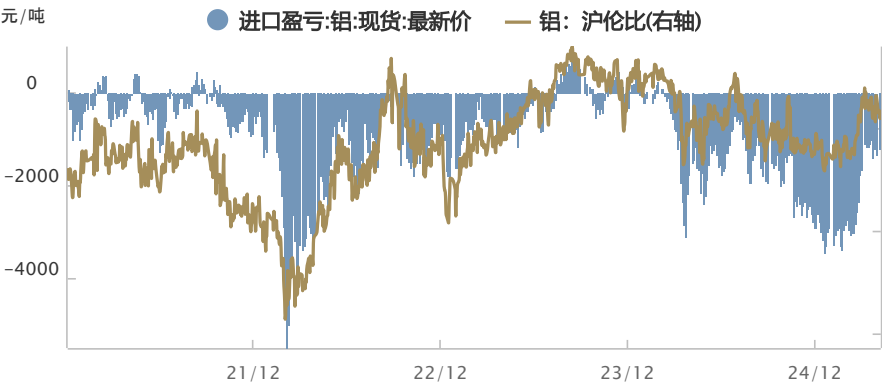
LME铝现货和0-3升贴水.



氧化铝四地基差.

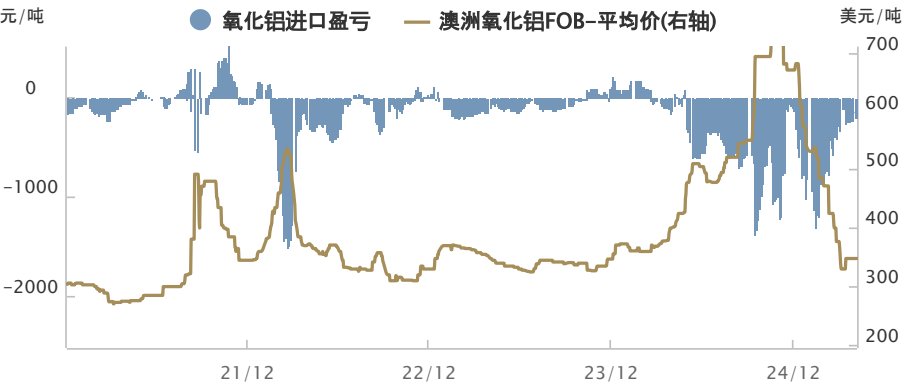


铝现货进口盈亏.



source: Wind

氧化铝进口盈亏.

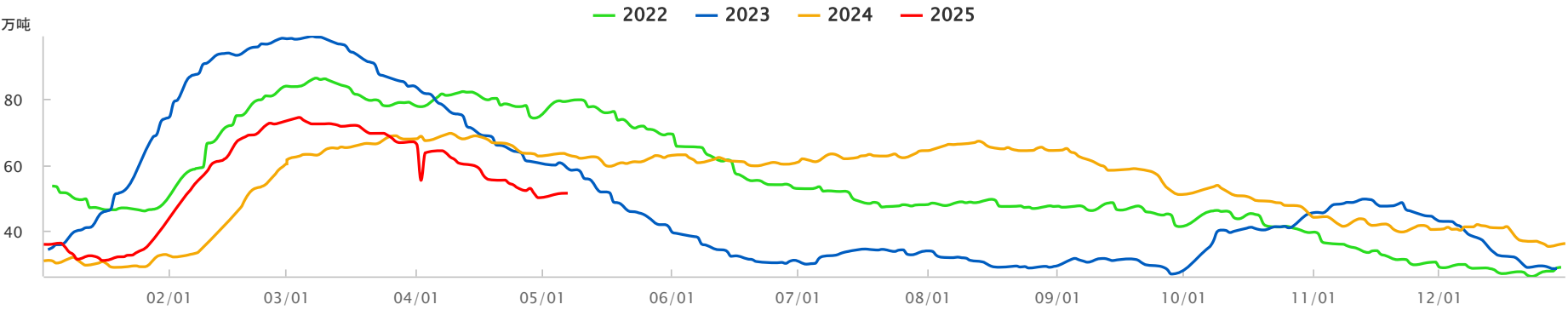


source: Wind

铝&氧化铝期货库存

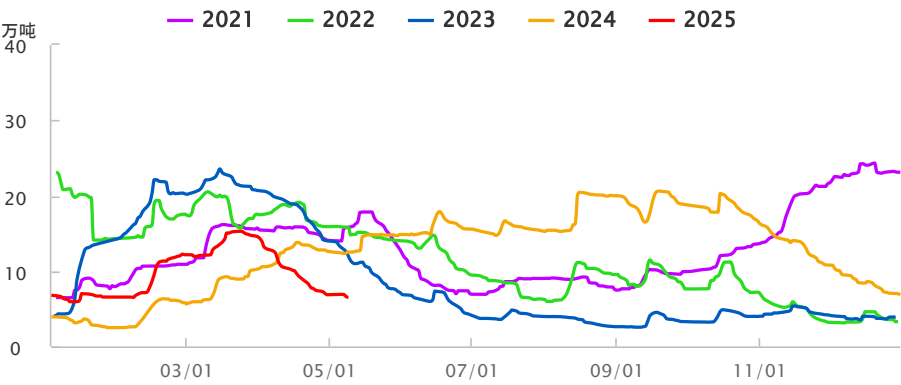
	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
沪铝仓单: 总计	吨	65013	-1093	-1.65%
沪铝仓单: 河南	吨	3020	-25	-0.82%
沪铝仓单: 山东	吨	5586	0	0%
沪铝仓单: 浙江	吨	14409	0	0%
沪铝仓单: 广东	吨	16208	0	0%
伦铝库存: 总计	吨	405575	-2000	-0.49%
伦铝库存: 亚洲	吨	400025	-2000	-0.5%
伦铝库存: 欧洲	吨	3625	0	0%
伦铝库存: 北美洲	吨	1925	0	0%
伦铝注册仓单: 总计	吨	250175	0	0%
氧化铝仓单: 仓库总计	吨	242563	-7213	-2.89%
氧化铝仓单: 仓库新疆	吨	201466	-5112	-2.47%
氧化铝仓单: 厂库总计	吨	7200	0	0%
氧化铝仓单: 厂库山东	吨	5100	0	0%

铝锭（粤锡巩）三地日度库存季节性.



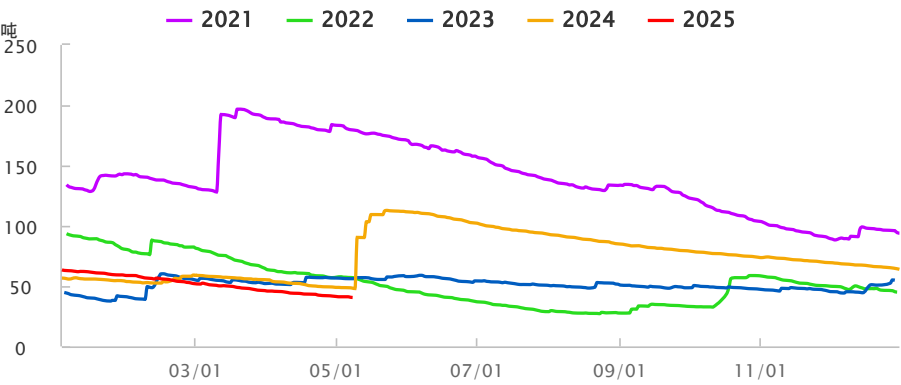
source: Wind

SHFE铝仓单数量季节性.



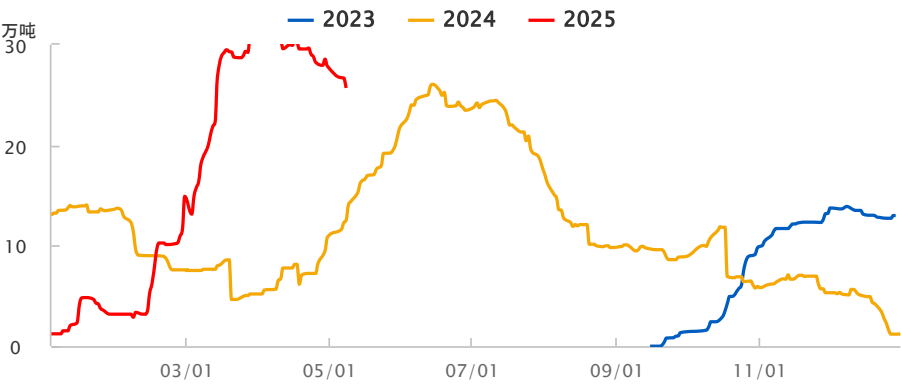
source: Wind

LME铝库存季节性.



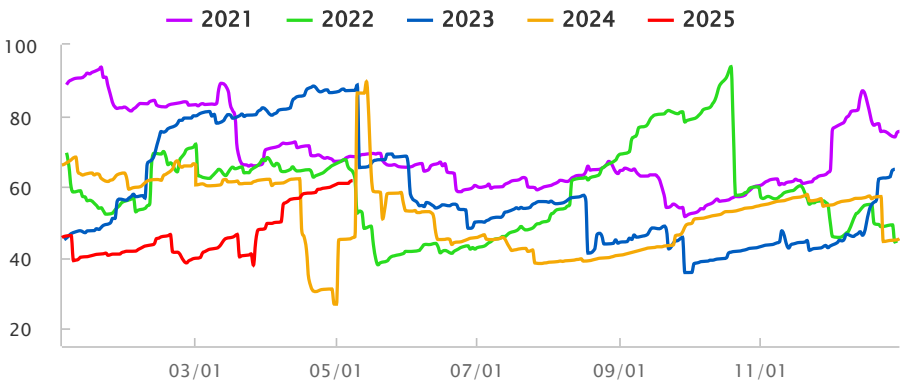
source: Wind

SHFE氧化铝仓单总量季节性.



source: Wind

LME铝注册仓单占比季节性.



source: Wind

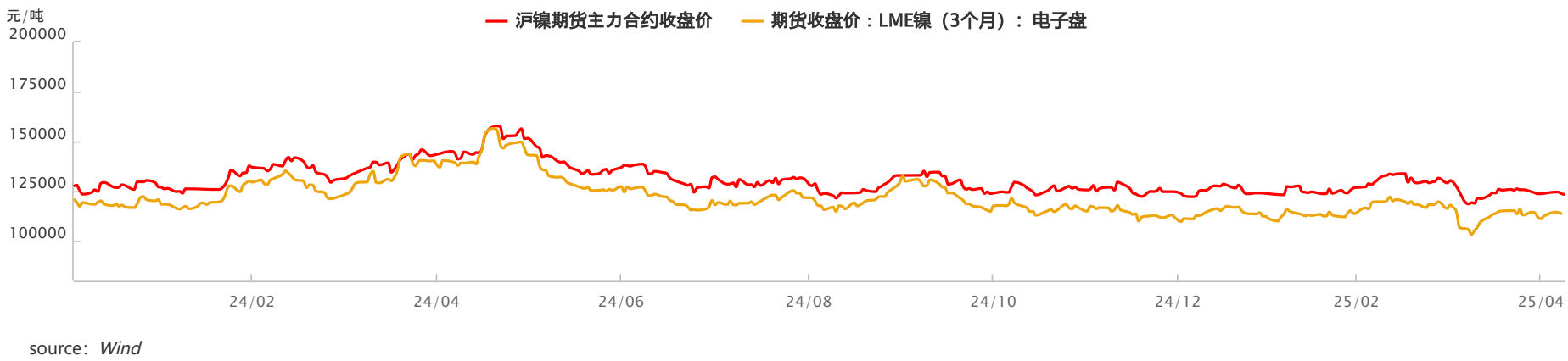
镍产业链日度观点

基本上短期状态延续，菲律宾镍矿供应持续释放，到港量有增量预期，但是印尼内贸矿价仍然较为坚挺，升水稳中有升，印尼坚挺状态下镍矿下方空间有限。镍铁报价目前持续低迷，镍铁不锈钢链路利润倒挂严重。不锈钢方面市场仍然较为低迷，五一节后现货方面低价资源有所减少，叠加部分厂商有减产检修消息流出，目前300系不锈钢利润亏损或引发部分厂商转产其他系别，短期不锈钢预期持续底部震荡。硫酸镍链路短期强势局面不改，MHP价格稳中偏强，市场流通量较低情况下价格预计偏强运行。宏观层面美联储凌晨决议不改变利率，对市场走势仍有信心。特朗普昨日贸易协议声明或短期引起部分扰动。

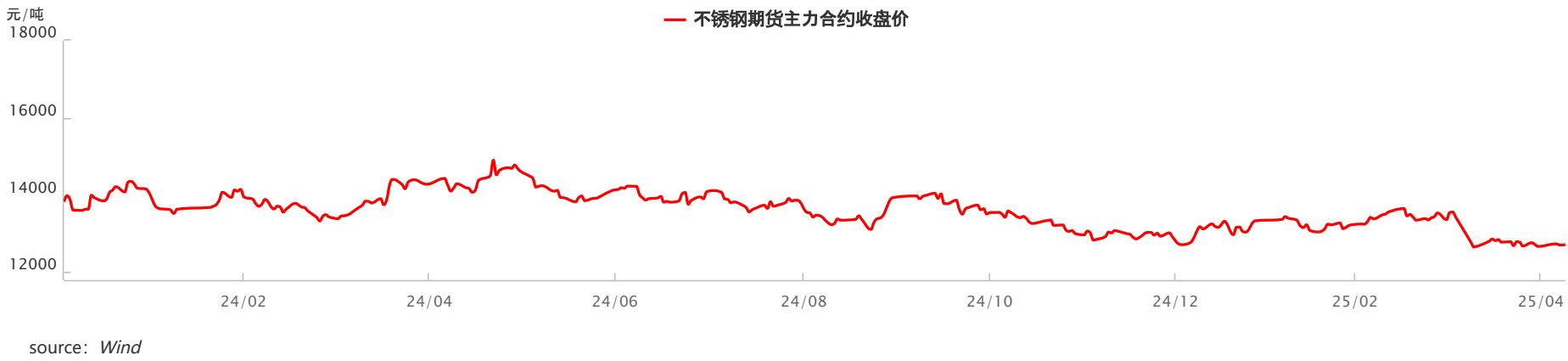
	最新值	环比差值	环比	单位
沪镍主连	123450	-180	0%	元/吨
沪镍连一	123630	-820	-0.66%	元/吨
沪镍连二	123830	-820	-0.66%	元/吨
沪镍连三	124030	-810	-0.66%	元/吨
LME镍3M	15575	-55	-0.65%	美元/吨
成交量	111203	-33275	-23.03%	手
持仓量	70991	2416	3.52%	手
仓单数	23426	-138	-0.59%	吨
主力合约基差	-2150	-110	5.4%	元/吨

	最新值	环比差值	环比	单位
不锈钢主连	12720	15	0%	元/吨
不锈钢连一	12705	-5	-0.04%	元/吨
不锈钢连二	12760	5	0.04%	元/吨
不锈钢连三	12800	15	0.12%	元/吨
成交量	64097	-59754	-48.25%	手
持仓量	67770	-3127	-4.41%	手
仓单数	158856	-829	-0.52%	吨
主力合约基差	660	25	3.94%	元/吨

镍内外盘走势.

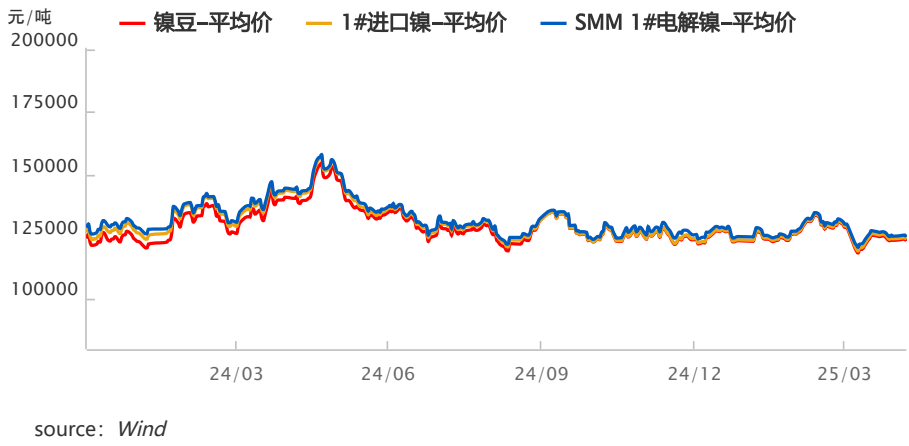


不锈钢主力合约.

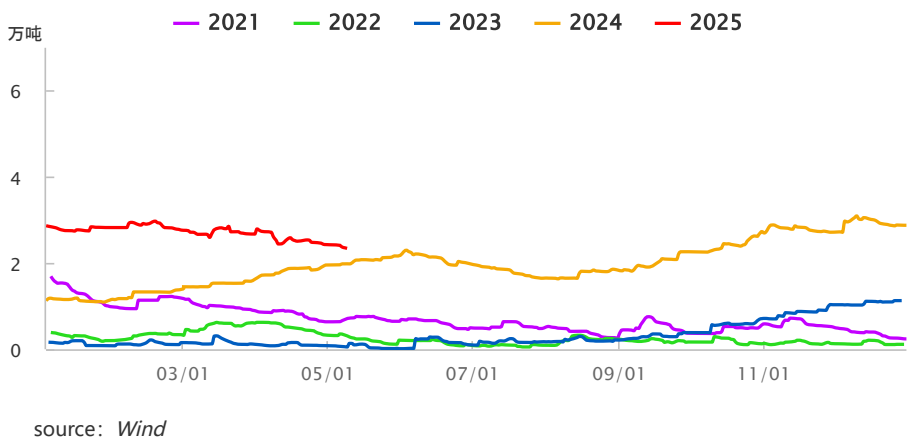


交割品价格及仓单

镍现货平均价.



上期所镍仓单库存季节性.

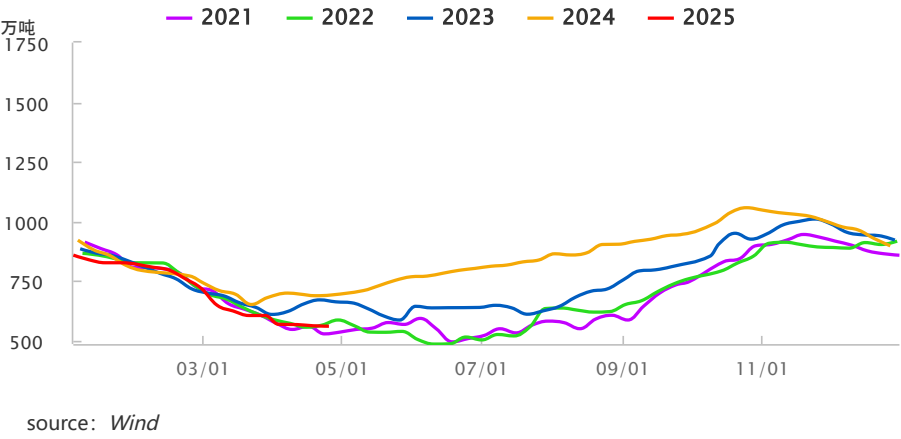


镍矿价格及库存

菲律宾红土镍矿1.5%(FOB).

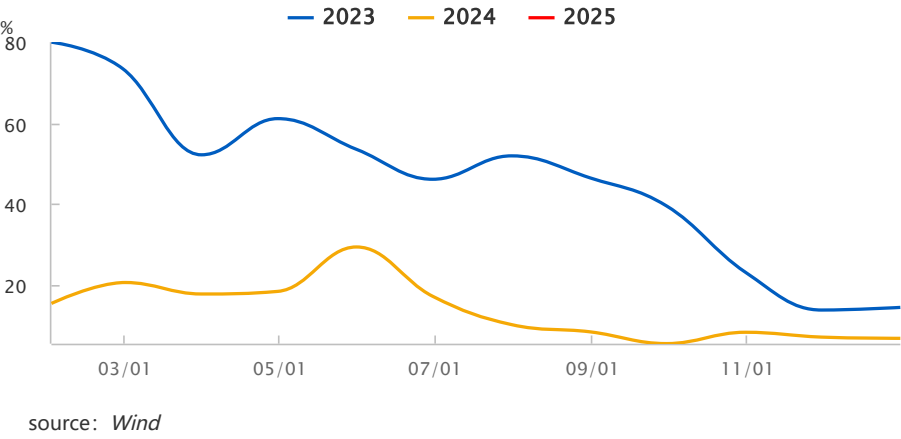


中国港口镍矿库存分港口季节性.

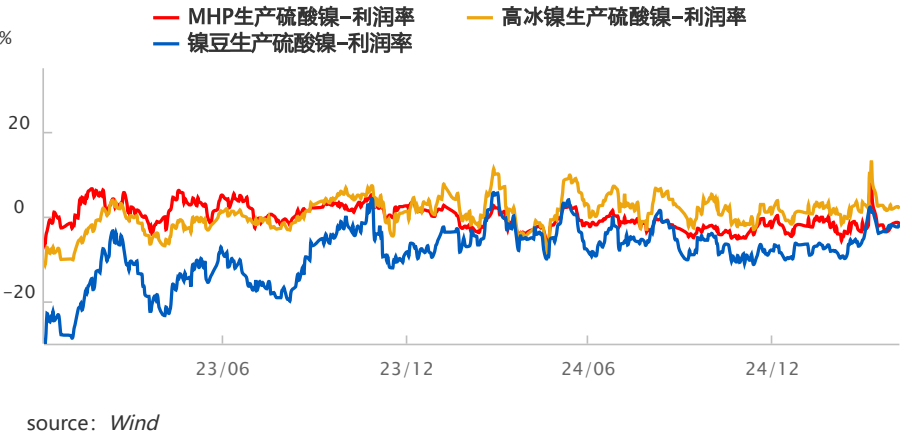


下游利润

中国一体化MHP生产电积镍利润率季节性.



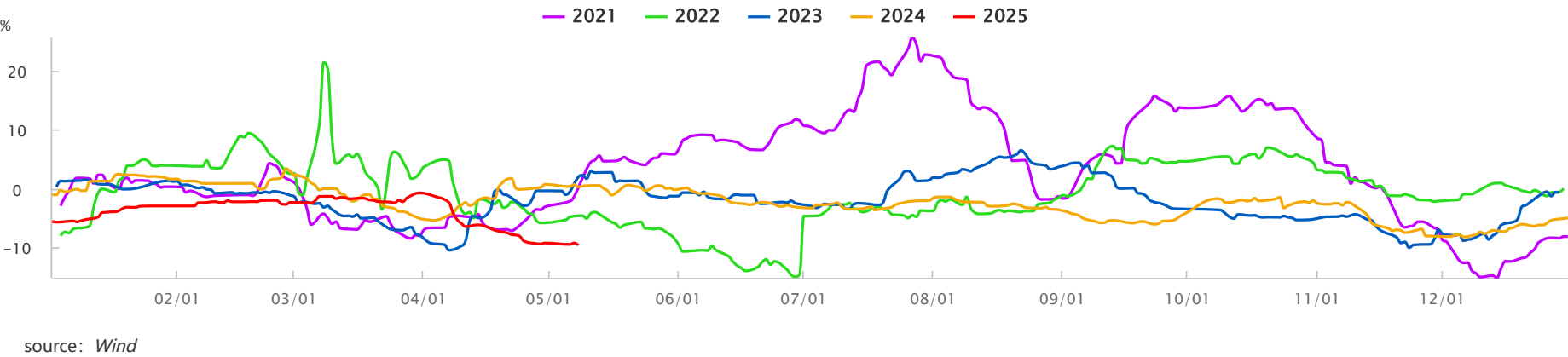
生产硫酸镍利润率-分原料.



电池级硫酸镍较一级镍豆溢价.



中国304不锈钢冷轧卷利润率季节性.



镍生铁价格

中国8-12%镍生铁出厂价_全国平均.



Ni≥14%印尼高镍生铁(到港含税)平均价.



.....

锡日度观点

锡价在近期持续窄幅震荡，因为其受宏观的影响暂时还未传导到基本面，而且以目前基本面的情况，也暂时无法对价格产生决定性的影响。供给方面，缅甸复产仍然没有确切的消息流出。需求方面，半导体板块仍然在扩张周期尾声，还未见其明显回落。短期来看，锡价或继续窄幅震荡。

锡期货盘面数据（日度）

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
沪锡主力	元/吨	259540	-1940	-0.74%
沪锡连一	元/吨	259540	-1940	-0.74%
沪锡连三	元/吨	259480	-1750	-0.67%
伦锡3M	美元/吨	31800	155	0.49%
沪伦比	比值	8.26	0.13	1.6%

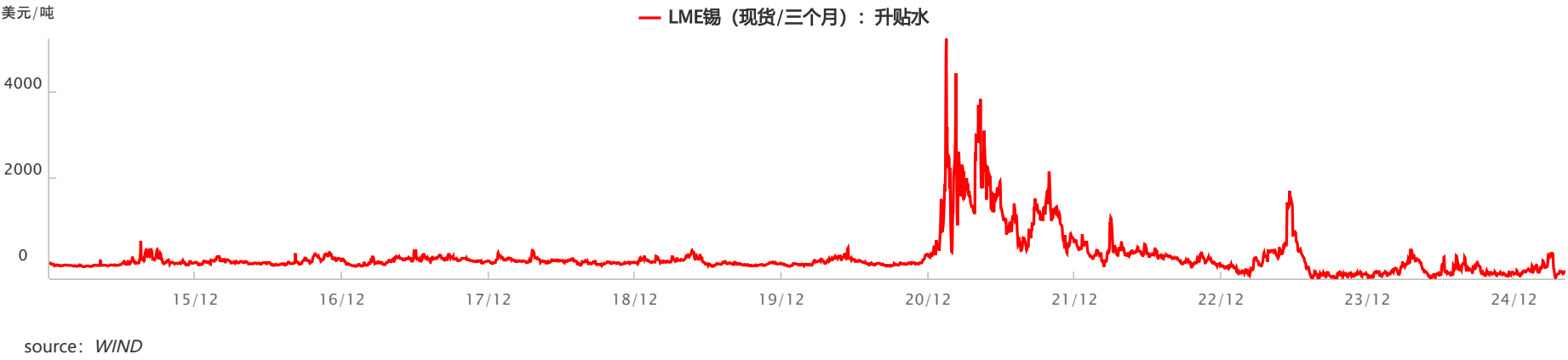
沪锡期货主力合约收盘价.



平均价:1#锡升贴水(99.9%):华东.



LME锡（现货/三个月）：升贴水.



锡现货数据（日度）

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
上海有色锡锭	元/吨	259600	-2600	-0.99%
#1锡升贴水	元/吨	600	0	0%
40%锡精矿	元/吨	247100	-2600	-1.04%
60%锡精矿	元/吨	251100	-2600	-1.02%
焊锡条（60A）上海有色	元/吨	168750	-1500	-0.88%
焊锡条（63A）上海有色	元/吨	176250	-1500	-0.84%
无铅焊锡	元/吨	265750	-2500	-0.93%

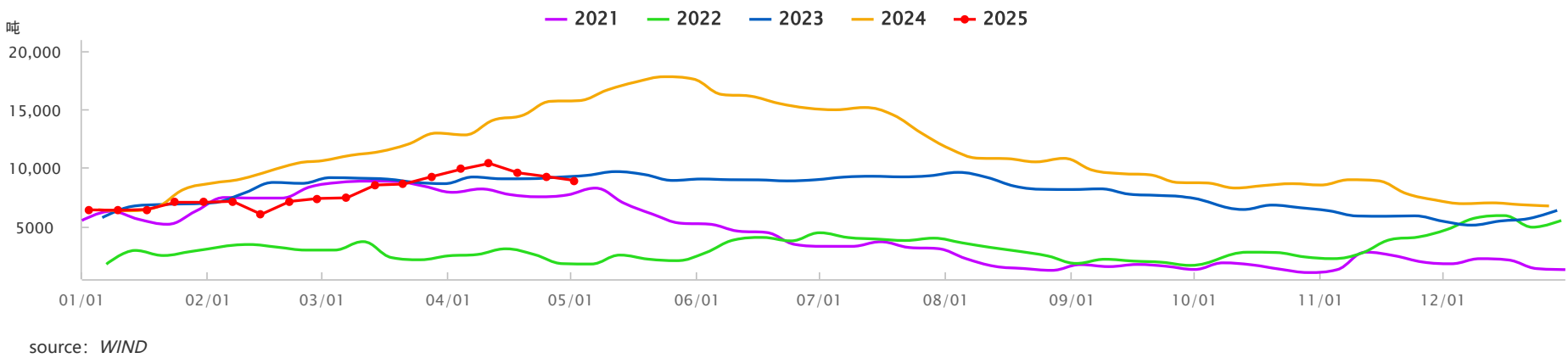
费城半导体指数(SOX).



锡上期所库存（日度）

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
仓单数量：锡：合计	吨	8402	68	0.82%
仓单数量：锡：广东	吨	4920	16	0.33%
仓单数量：锡：上海	吨	2330	20	0.87%
LME锡库存：合计	吨	2755	0	0%

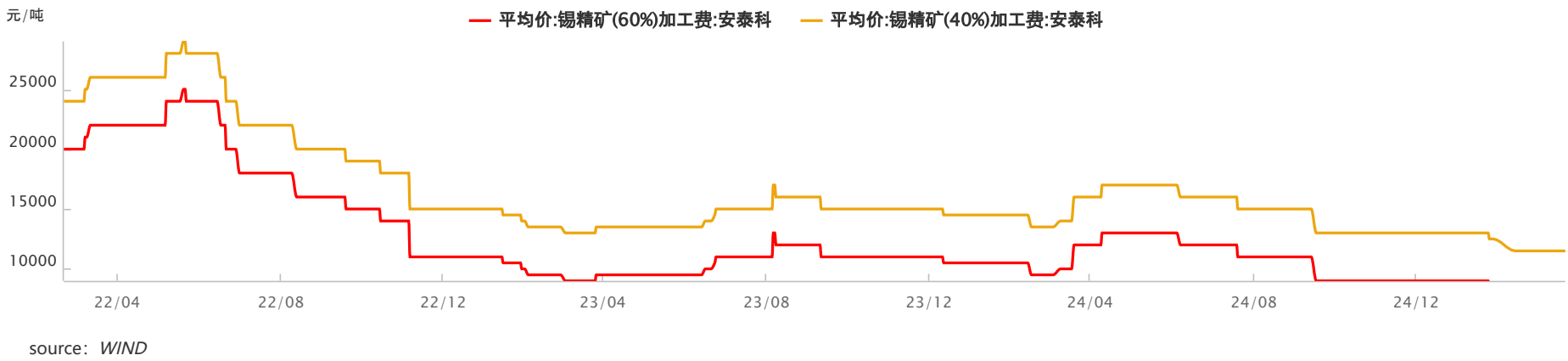
库存：锡：合计季节性.



精炼锡进口盈亏.



平均价:锡精矿(60%)加工费:安泰科和平均价:锡精矿(40%)加工费:安泰科.



.....

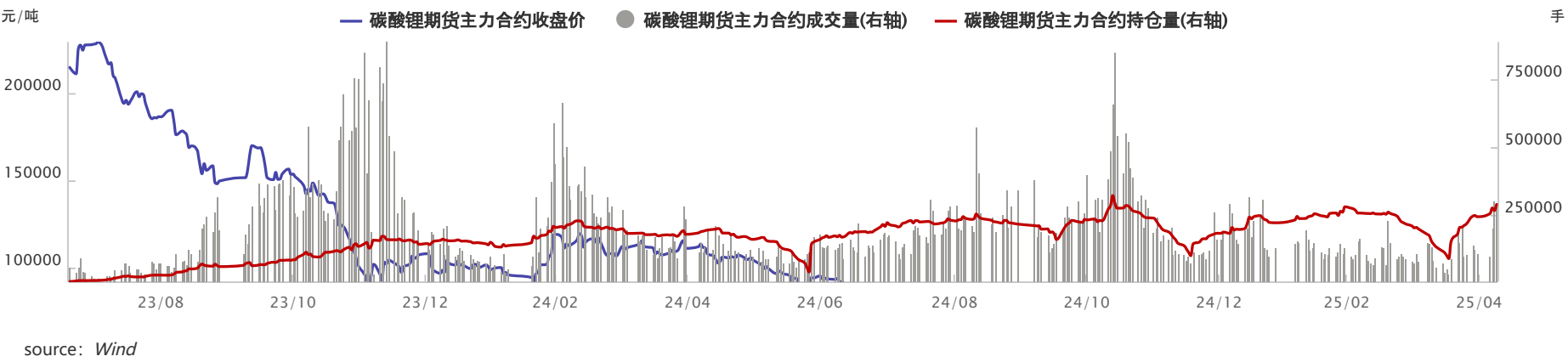
碳酸锂日度观点

锂盐价格下跌。现货价格继续下跌，基差维持升水，部分报价走弱，市场普遍持观望心态，下游进行逢低采买，市场成交一般，成交重心小幅下调。锂盐产能出清压力逐渐向矿端传导，矿价松动将让成本端继续下移，警惕矿与盐的螺旋式下跌。

碳酸锂期货盘面价格变化

单位：元/吨	当日收盘	昨日收盘	上周收盘	日变动	周变动
碳酸锂期货主力	63020	64280	68180	-1260	-5160
碳酸锂期货连续	64500	64500	68380	0	-3880
碳酸锂期货连一	64280	64280	68180	0	-3900
碳酸锂期货连二	64280	64280	68180	0	-3900
碳酸锂期货连三	65240	65240	69240	0	-4000
碳酸锂期货连五	65500	65500	69580	0	-4080
碳酸锂期货连一连二月差	0	40	40	-40	-40
碳酸锂期货连一连三月差	-960	-1120	-1060	160	100
碳酸锂期货连二连五月差	-1220	-1540	-1400	320	180

碳酸锂期货主力合约.

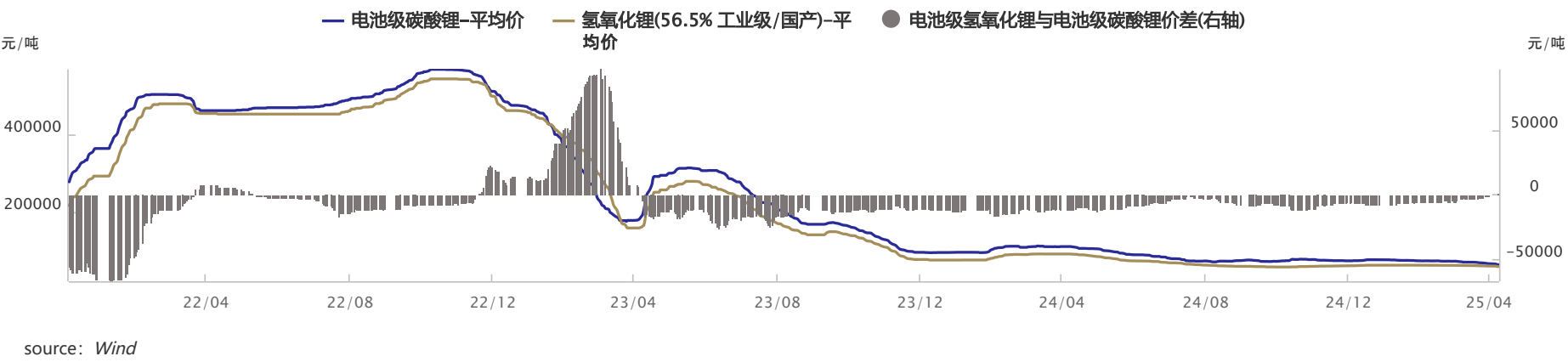


锂现货数据.

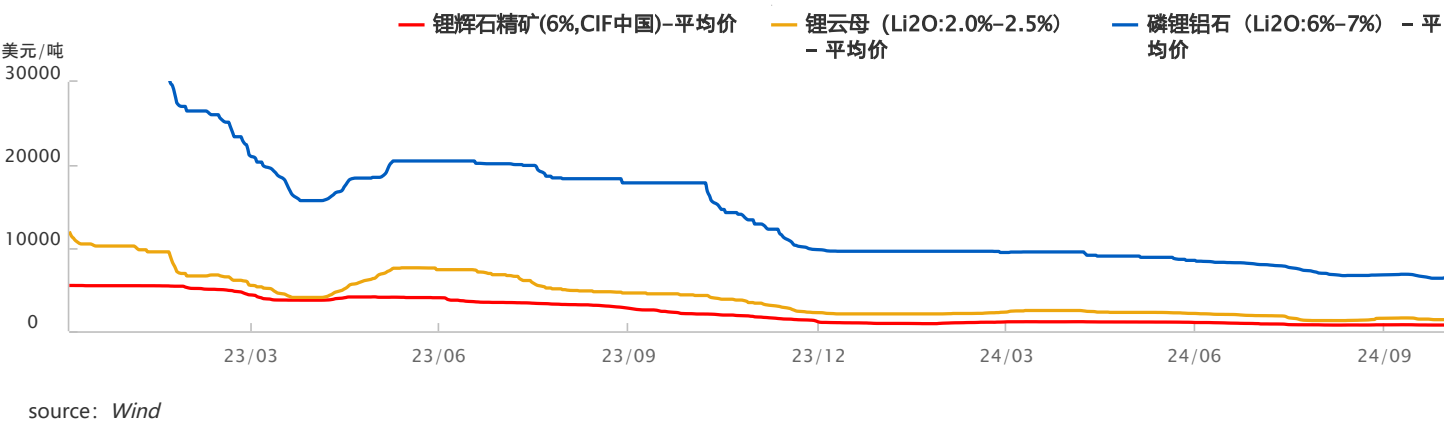
	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅	周涨跌	周涨跌幅
锂云母均价，2%~2.5%	元/吨	1385	-40	-0.78%	-150	-9.77%
锂辉石精矿均价，6%，CIF中国	美元/吨	725	-18	-2.42%	-51	-6.57%
磷锂铝石，6%~7%	元/吨	6400	-50	-3.03%	-200	-3.03%
SMM电池级碳酸锂均价	元/吨	65250	0	0%	-3000	-4.4%
SMM工业级碳酸锂均价	元/吨	63600	0	0%	-2900	-4.36%
电池级&工业级碳酸锂价差	元/吨	1650	0	0%	-100	-5.71%
SMM电池级氢氧化锂均价	元/吨	66310	-150	-0.23%	-1400	-2.1%
SMM工业级氢氧化锂均价	元/吨	60300	-150	-0.25%	-1400	-2.27%
电池级碳氢价差	元/吨	1060	-150	-12.4%	1600	-296.3%
电池级氢氧化锂，CIF中日韩	美元/公斤	8.65	-0.05	-0.57%	-0.0389	-3.89%
电池级氢氧化锂CIF中日韩和国内价差	元/吨	-3947.83	-191.34	5.09%	-1063.93	36.89%

source: Wind

电池级碳酸锂氢氧化锂价格及价差.



锂矿价格.

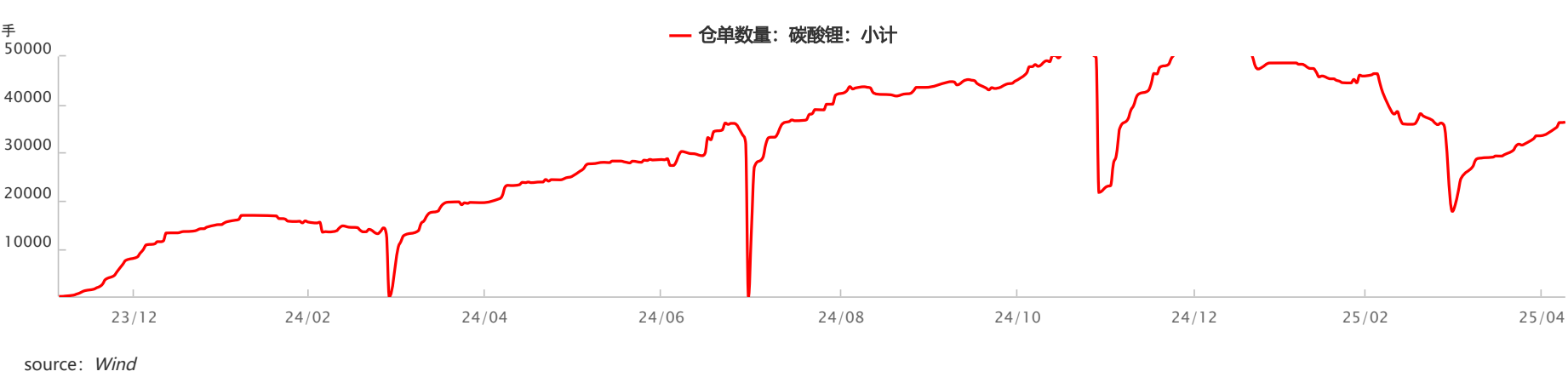


碳酸锂交易所库存.

	最新数量	日增减	日增减幅度	周增减	周增减幅度
广期所仓单库存	36351	110	0.3%	2874	8.58%
碳酸锂周度社会总库存	131569	-464	-0.35%	2182	1.69%
碳酸锂周度冶炼厂库存	54852	3819	7.48%	4082	8.04%
碳酸锂周度下游库存	42156	-3013	-6.67%	2460	6.2%
碳酸锂周度其他库存	34561	-1270	-3.54%	-4360	-11.2%

source: Wind

碳酸锂仓单数量.



.....

硅产业链日度观点

工业硅通氧553现货报价9150元/吨，价格继续下调，市场低价不断刷新。供给方面，北方内蒙古、陕西、宁夏和山东在产硅企，保持当前开工，产量波动不大，市场价格一直下跌的情况下，硅企亏损加大，生产承压；云南硅企当前开工低位，开工计划陆续布局，预期短期内开工波动不大，部分企业开工刚性尚存。关注后续四川、云南地区丰水期开工情况。

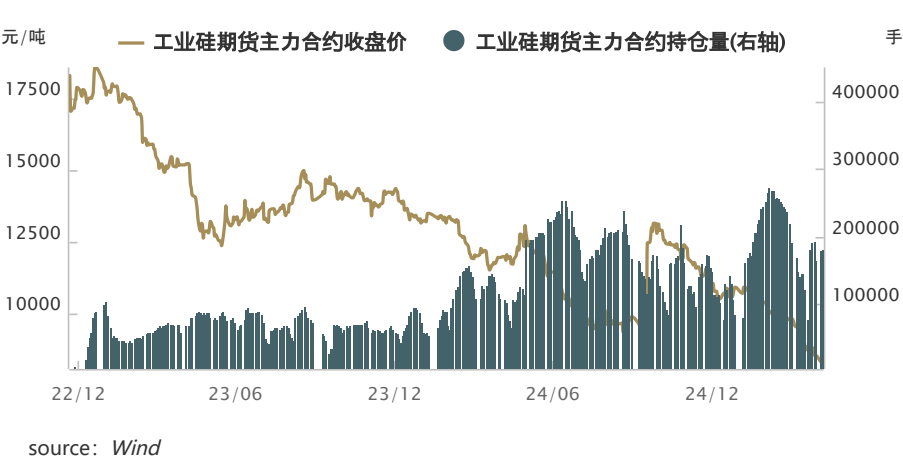
工业硅现货数据

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
华东553#	元/吨	9150	0	0%
黄埔港553#	元/吨	9150	0	0%
天津港553#	元/吨	9000	0	0%
昆明553#	元/吨	9550	0	0%
新疆553#	元/吨	8400	-50	-0.59%
新疆99#	元/吨	8400	-50	-0.59%
华东421#	元/吨	10050	0	0%
黄埔港421#	元/吨	10850	0	0%
天津港421#	元/吨	10300	0	0%
昆明421#	元/吨	10800	0	0%
四川421#	元/吨	10950	0	0%
华东553#基差	元/吨	835	-75	-8.24%
华东421#基差	元/吨	1735	-75	-4.14%
华东421#-553#价差	元/吨	900	0	0%

工业硅盘面

	单位	最新价	日涨跌	日涨跌幅
工业硅主力	元/吨	8205	-110	-1.32%
工业硅连续	元/吨	8185	-115	-1.39%
工业硅连三	元/吨	8270	-115	-1.37%
工业硅连续-连三	元/吨	-85	50	-37.04%

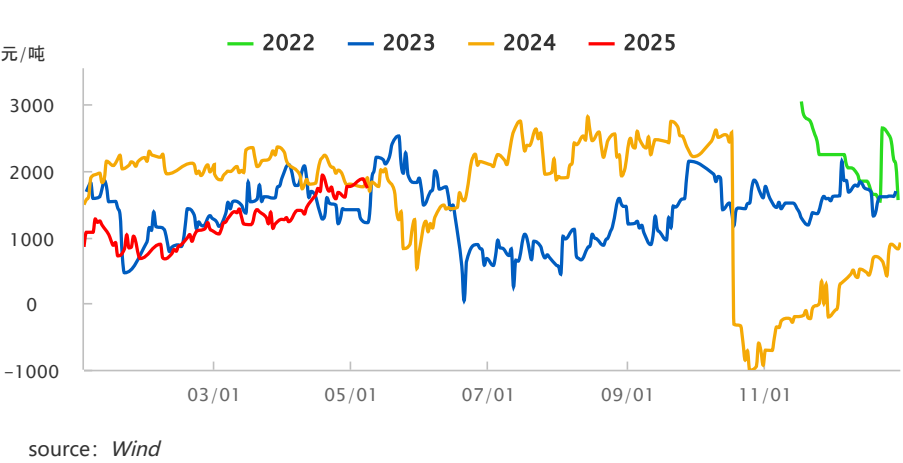
工业硅期货主力合约收盘价和持仓量.



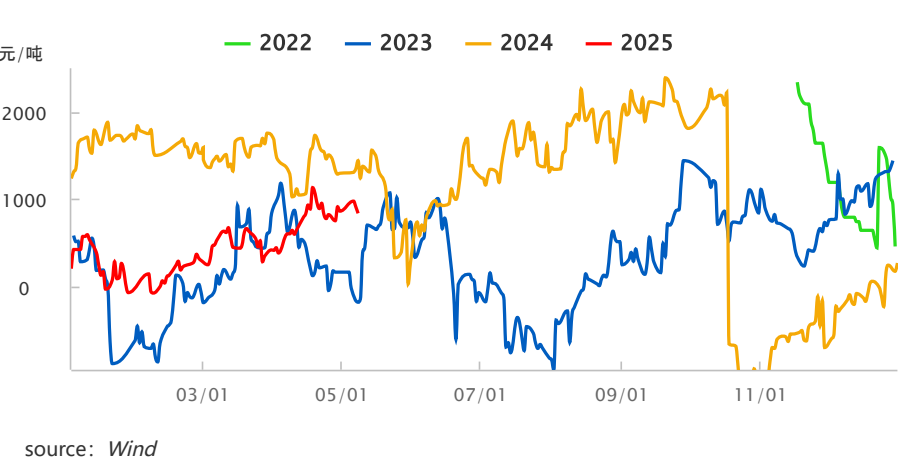
工业硅期现价格.



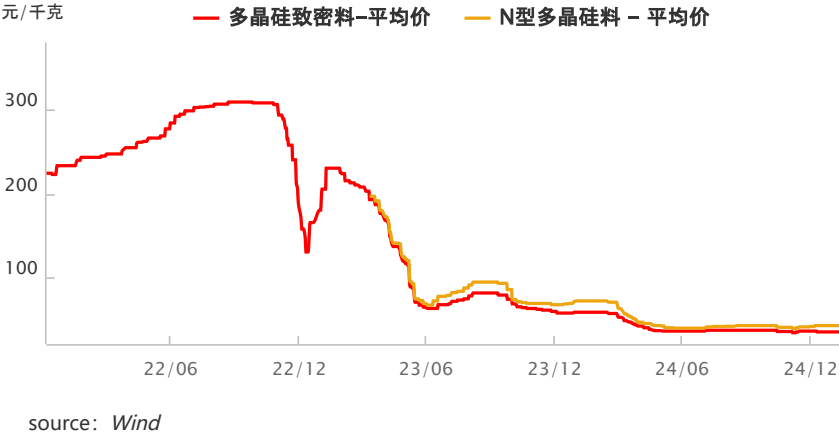
华东工业硅421#基差季节性.



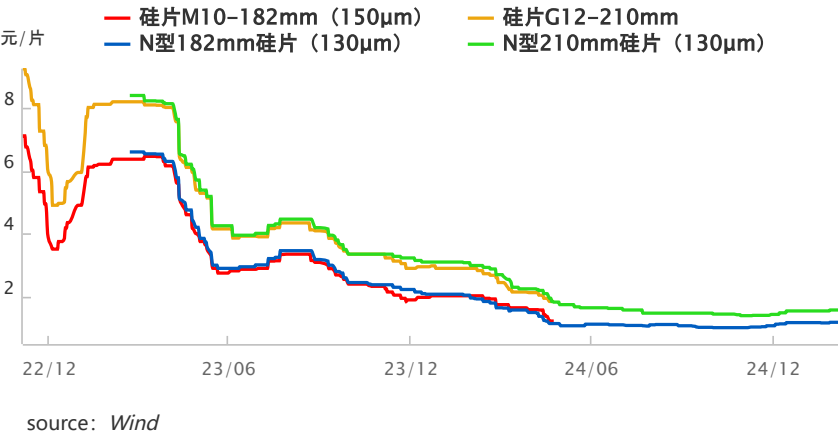
华东工业硅553#基差季节性.



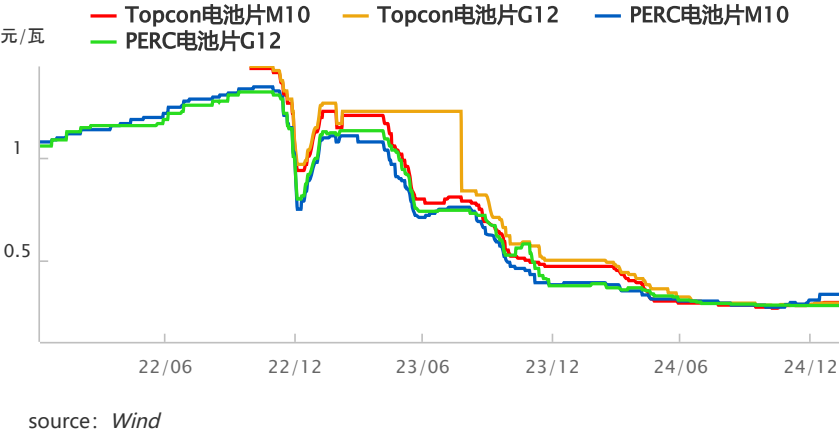
多晶硅价格.



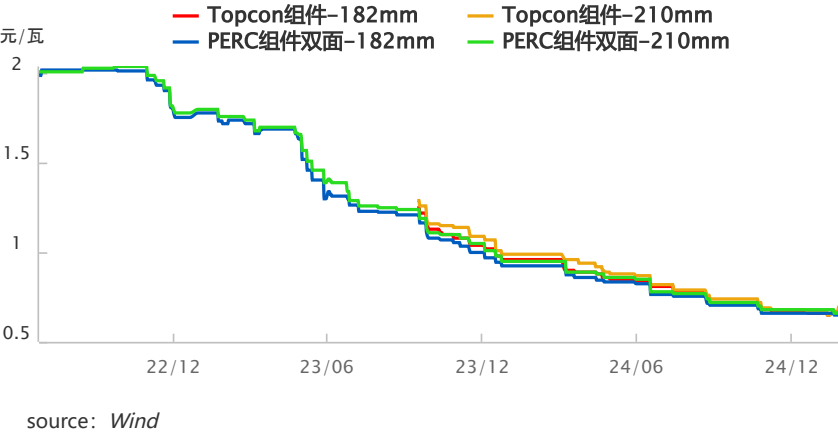
硅片价格.



电池片价格.



组件价格.



DMC价格.



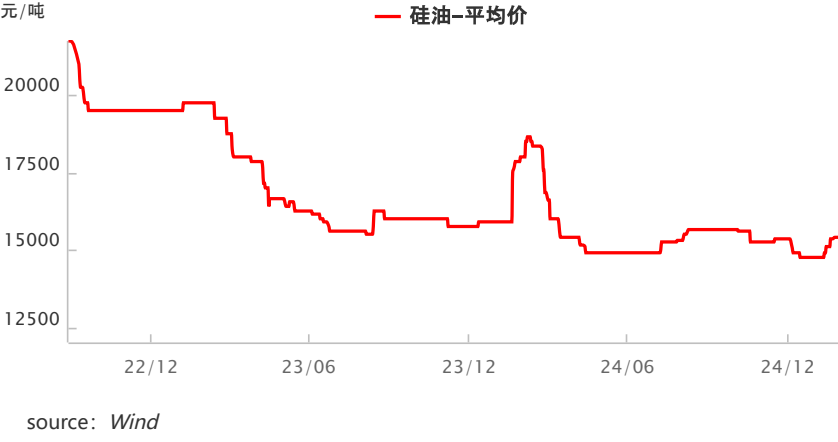
107胶价格.



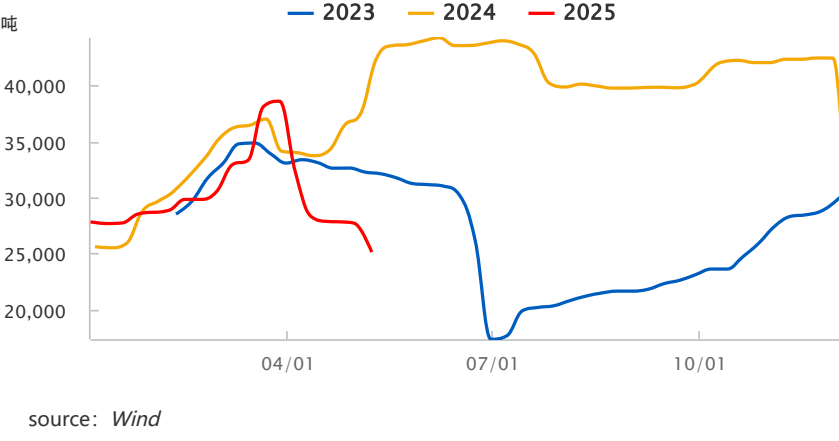
生胶价格.



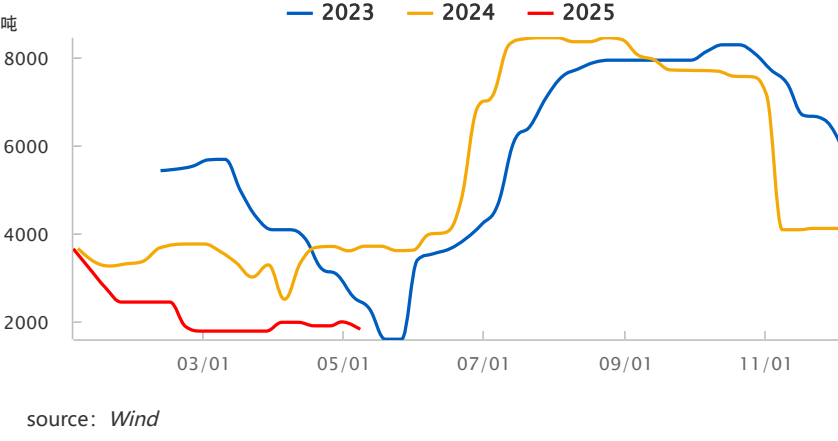
硅油价格.



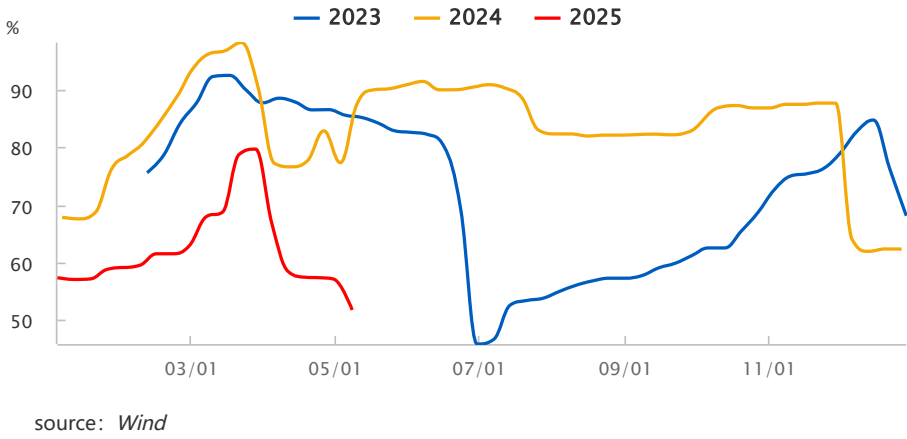
工业硅新疆周度产量.



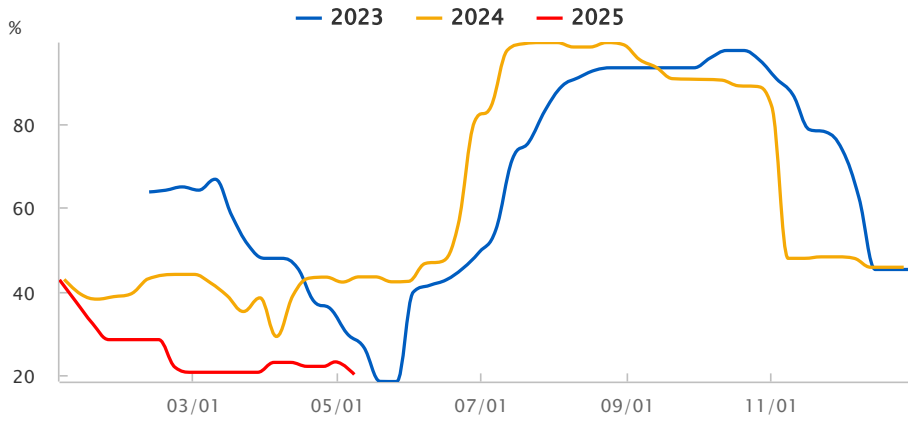
工业硅云南周度产量.



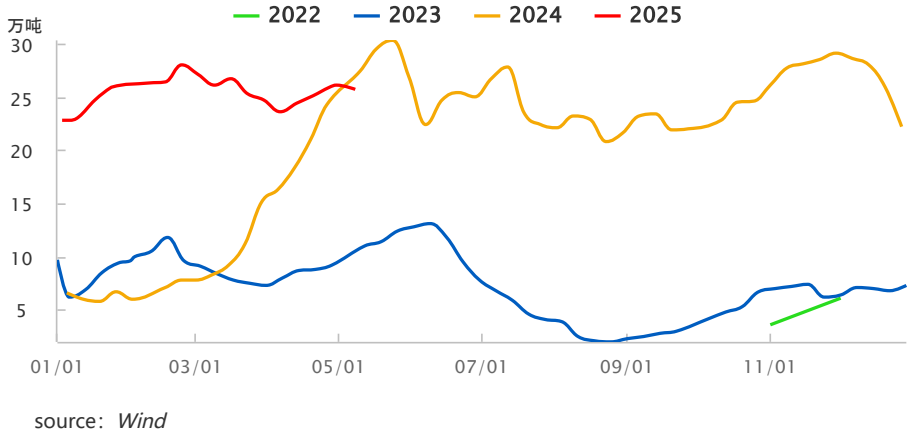
工业硅新疆样本本周度开工率季节性.



工业硅云南样本本周度开工率季节性.



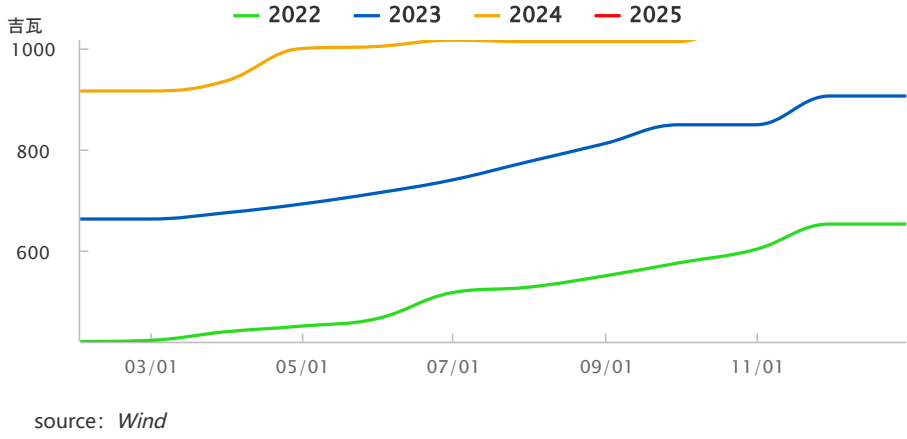
我国多晶硅总库存季节性.



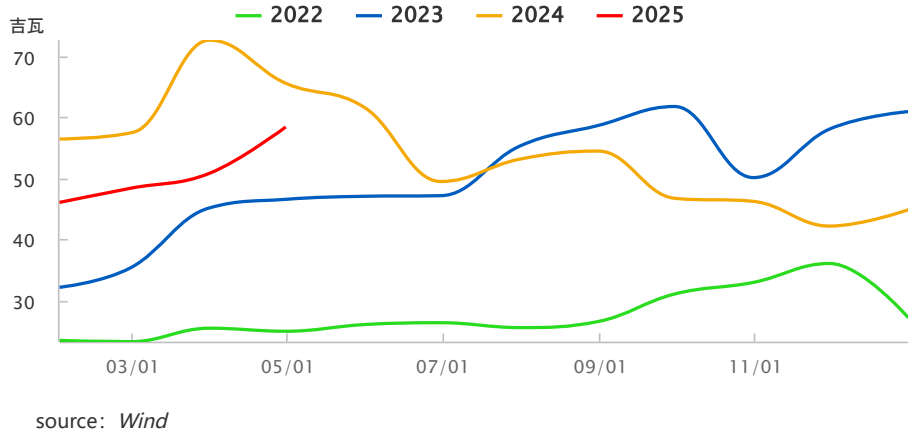
多晶硅行业平均成本.



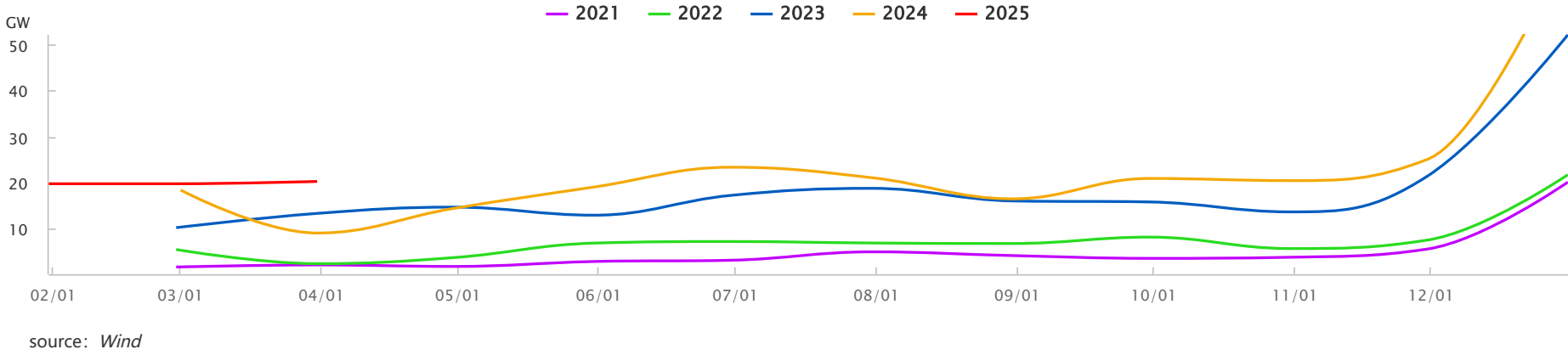
我国硅片当前产能季节性.



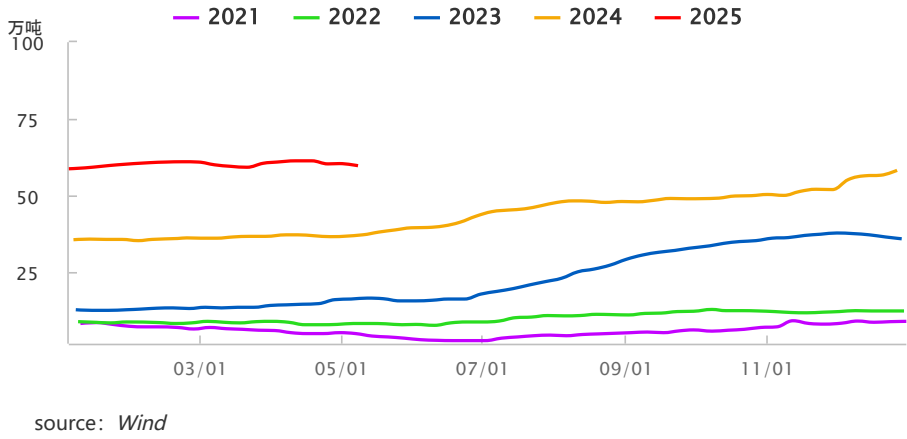
我国硅片月度产量季节性.



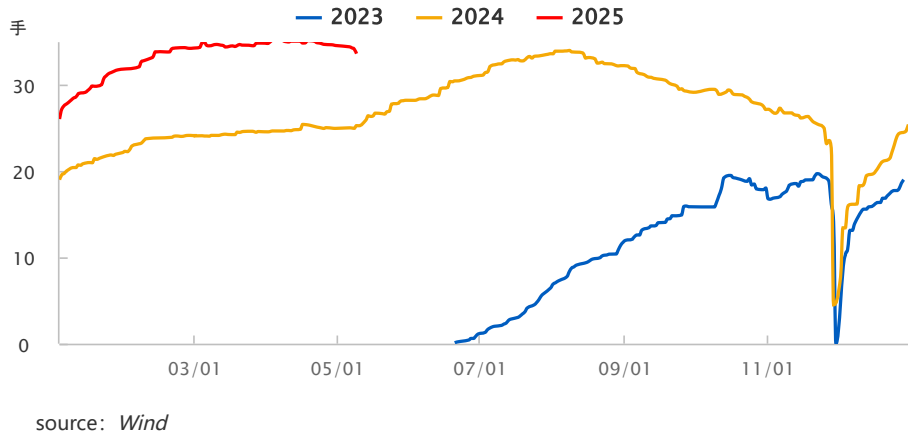
光伏新增装机量：当月值季节性.



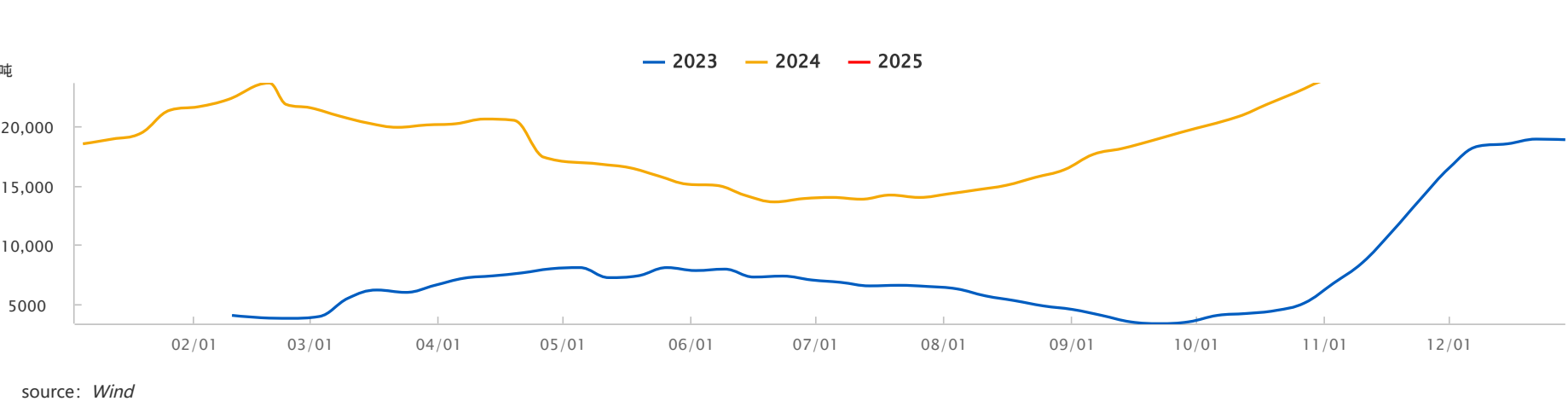
工业硅周度社会库存季节性.



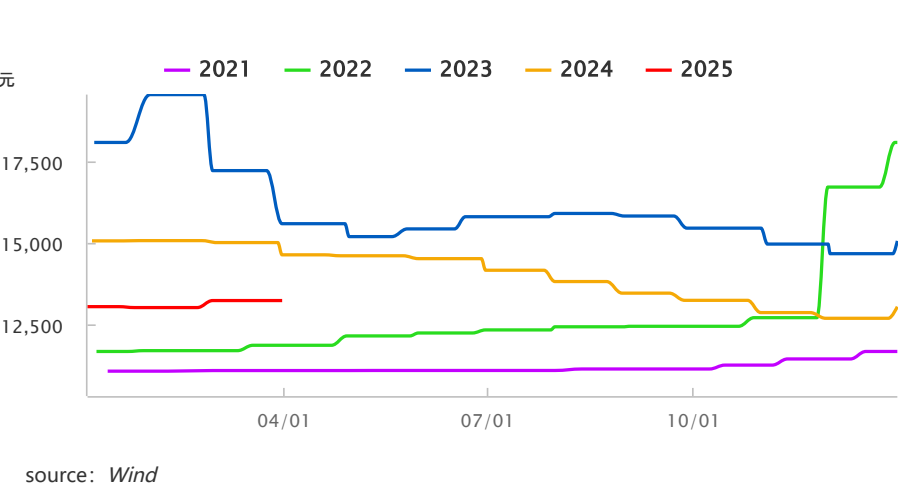
工业硅仓单数量季节性.



工业硅云南样本周度库存季节性.



新疆553平均成本季节性.



云南553平均成本季节性.

