

有色金属行业周报（7.3-7.9）

投资建议：

中性

上次建议：

中性

金属价格表现分化，战略性稀缺资源迎来重估

➤ 本周行情：

本周有色板块走势靠前。板块指数上涨1.8%，细分行业涨跌幅由高到低分别为：小金属（+3.7%）、工业金属（+3.3%）、金属新材料（+1.1%）、贵金属（+0.9%）、能源金属（-1.7%）。个股方面，云南锗业（+39%）、福达合金（+36%）、银河磁体（+17%）、驰宏锌锗（+14%）、罗平锌电（+12%）涨幅靠前；菲利华（-8%）、石英股份（-7%）、天通股份（-6%）、四方达（-6%）、沃尔核材（-5%）跌幅靠前。

➤ 贵金属：

美联储会议纪要强调继续加息，经济数据良莠不齐，贵金属宽幅震荡。美联储绝大多数决策者预计最终需要进一步收紧政策，并强调通胀上行风险，市场预期7月加息的概率超过90%。制造业PMI连续8个月放缓、服务业PMI持续处于扩张区间。新增非农就业数据不及预期，但薪资增速再超预期。贵金属宽幅震荡，等待下周通胀数据。

➤ 工业金属：

铜—海内外宏观面出现分歧。美国ADP就业人数大超预期，美债收益率走高，美股下跌，铜价延续回调。供给端，铜矿宽松，TC高位，7月冶炼厂检修影响减弱，精炼铜产量预计环比回升但幅度或有限。需求端，光伏、风电装机量保持高增，新能源汽车零售高增，经济运行整体向好，市场对国内铜需求有乐观预期。铝—供需失衡施压铝价。美国财政部长耶伦访华部分缓解市场情绪。供给端，云南大幅复产，超市场预期，贵州也继续按计划释放剩余产能，短期施压铝价。需求端，建筑铝型材订单下滑，电解铝需求表现冷淡。

➤ 能源金属：

锂—市场活跃度较低，锂矿价格或小幅下探。江西云母矿陆续开工，短期内国内锂矿现货短缺的状况将会有所缓解；锂盐厂对于现有的高价矿石接货意愿较弱，市场氛围活跃度低，锂矿价格或将小幅下探，但整体依旧保持高位。镍—宏观情绪回暖带升镍价。美如期暂停加息，国内稳经济政策存在市场预期，整体宏观情绪有所回暖，供应增长稳定，需求短期有增长预期，预计镍价短期宽幅震荡走势为主。

➤ 稀土磁材：

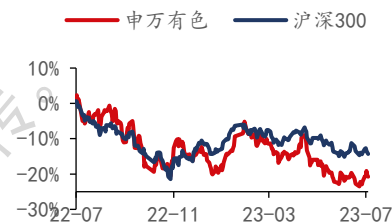
稀土价格震荡运行。本周镨钕价格弱稳，市场少量成交，观望情绪浓厚，价格僵持。

➤ 小金属：

钼精矿价格本周上涨。近期海内外原料端价格中心上移，叠加钢厂积极招标，钼市需求稳健，后市预期向好。镓和锗实施出口管制，稀缺战略资源再获重视。

➤ 风险提示：经济复苏不及预期、地缘政治风险、下游需求不及预期。

相对大盘走势



分析师：骆可桂

执业证书编号：S0590522110001

邮箱：luokg@glsc.com.cn

联系人 胡章胜

邮箱：huzhsh@glsc.com.cn

相关报告

1.《加息放缓与复苏预期下有色金属景气有望回升有色金属》2023.01.15

2.《黄金行业迎来“黄金投资周期”有色金属》2022.12.12

正文目录

1 有色行情回顾.....	4
1.1 本周有色板块走势	4
1.2 个股涨跌幅	4
2 贵金属	5
2.1 贵金属价格行情	5
2.2 美国经济数据良莠不齐，贵金属宽幅震荡	5
2.3 美联储会议纪要强调继续加息	7
2.4 贵金属相关数据更新	8
3 工业金属	10
3.1 工业金属价格行情及库存情况	10
3.2 铜相关数据更新	11
3.3 铝相关数据更新	12
4 能源金属	13
4.1 能源金属价格行情	13
4.2 锂相关数据更新	13
4.3 镍相关数据更新	14
5 稀土磁材	15
6 小金属	15
7 风险提示	15

图表目录

图表 1: 本周有色板块上涨 1.8%	4
图表 2: 二级板块涨跌幅	4
图表 3: 三级板块涨跌幅	4
图表 4: 本周云南锆业领涨	5
图表 5: 本周菲利华领跌	5
图表 6: 贵金属价格行情	5
图表 7: 美国制造业 PMI 继续下滑	6
图表 8: 美国服务业 PMI 持续扩张	6
图表 9: 美国 6 月就业数据分项	6
图表 10: 美国平均薪资增速	7
图表 11: 美国劳动参与率	7
图表 12: 美国国债收益率	8
图表 13: 美元实际利率与金价走势	8
图表 14: 美元指数	8
图表 15: 美国新增非农就业人数	8
图表 16: 美国 CPI 表现	8
图表 17: 欧元区 CPI 表现	8

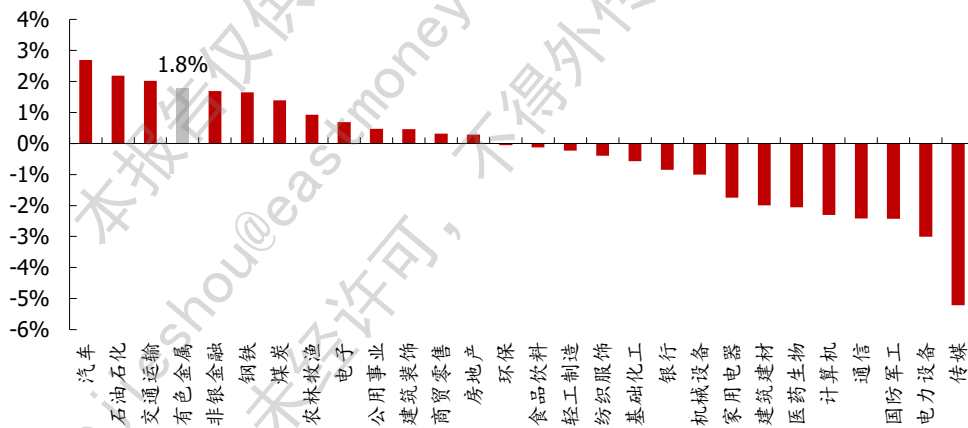
图表 18: 美国 PMI 走势.....	9
图表 19: 欧元区 PMI 走势.....	9
图表 20: 工业金属价格变动.....	10
图表 21: 交易所工业金属库存变动.....	10
图表 22: 铜精矿加工费.....	11
图表 23: 铜精矿港口库存.....	11
图表 24: 中国冶炼厂开工率.....	11
图表 25: 铜管&铜板带开工率.....	11
图表 26: 锂电铜箔加工费.....	11
图表 27: 铜终端 PMI.....	11
图表 28: 内外盘铝价.....	12
图表 29: 内外盘氧化铝价格.....	12
图表 30: 动力煤价格.....	12
图表 31: 电解铝产量及开工率.....	12
图表 32: 电解铝利润预测.....	12
图表 33: 铝板带箔企业开工率.....	12
图表 34: 能源金属价格变动.....	13
图表 35: 锂辉石价格.....	13
图表 36: 碳酸锂与氢氧化锂价格.....	13
图表 37: 新能源车销量(万辆).....	14
图表 38: 新能源车渗透率.....	14
图表 39: 内外镍价差.....	14
图表 40: 镍交易所库存(万吨).....	14
图表 41: 硫酸镍/高镍铁价格.....	14
图表 42: 硫酸镍与金属镍价差(万元/吨).....	14
图表 43: 稀土金属价格变动.....	15
图表 44: 小金属价格变动.....	15

1 有色行情回顾

1.1 本周有色板块走势

本周有色板块收于 4522.9 点，周涨 1.8%，走势靠前。

图表 1：本周有色板块上涨 1.8%

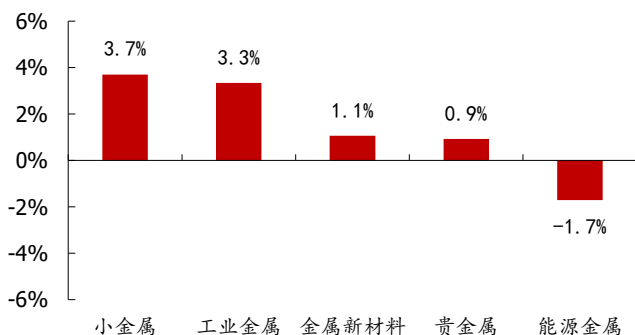


来源：Wind，国联证券研究所

二级板块仅能源金属下跌。小金属、工业金属、金属新材料、贵金属分别上涨 3.7%、3.3%、1.1%、0.9%，能源金属下跌 1.7%。

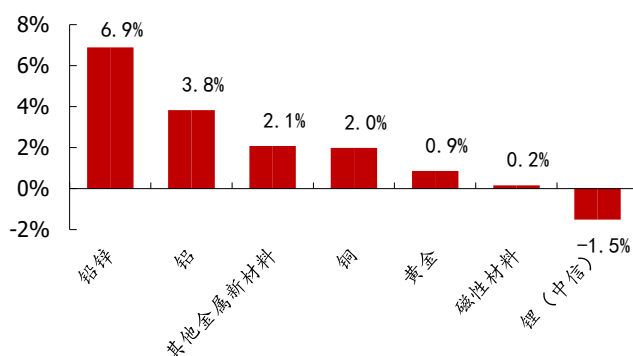
三级板块仅锂下跌。铅锌、铝、其他金属新材料、铜、黄金、磁性材料分别上涨 6.9%、3.8%、2.1%、2.1%、0.9%、0.2%，锂下跌 1.5%。

图表 2：二级板块涨跌幅



来源：Wind，国联证券研究所

图表 3：三级板块涨跌幅



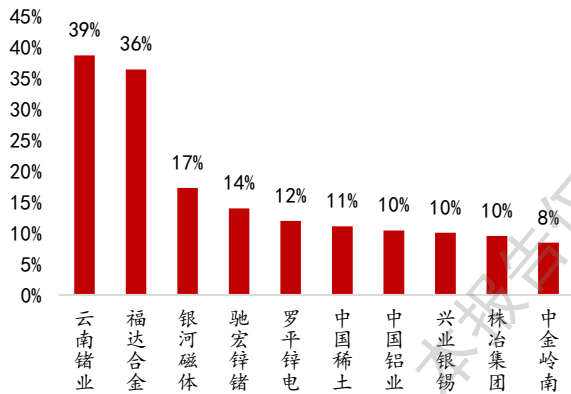
来源：Wind，国联证券研究所

1.2 个股涨跌幅

涨幅前五名：云南锗业（+39%）、福达合金（+36%）、银河磁体（+17%）、驰宏锌锗（+14%）、罗平锌电（+12%）。

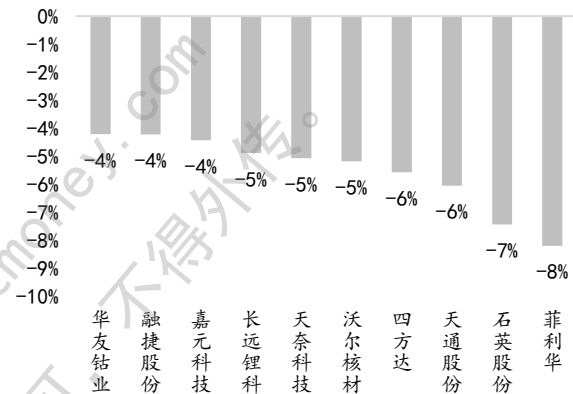
跌幅前五名：菲利华（-8%）、石英股份（-7%）、天通股份（-6%）、四方达（-6%）、沃尔核材（-5%）。

图表 4：本周云南锗业领涨



来源：Wind，国联证券研究所

图表 5：本周菲利华领跌



来源：Wind，国联证券研究所

2 贵金属

2.1 贵金属价格行情

图表 6：贵金属价格行情

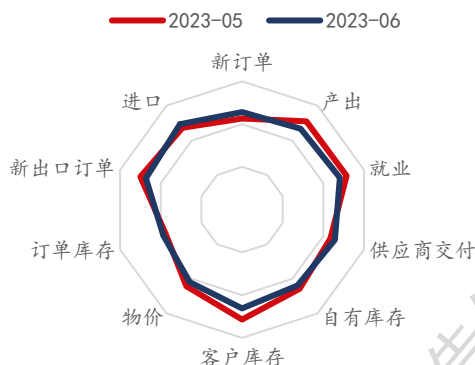
名称	单位	现价	周涨跌	月涨跌	季涨跌	年涨跌
COMEX 黄金	美元/盎司	1,931	0.1%	0.1%	0.1%	5.5%
COMEX 白银	美元/盎司	23.28	1.4%	1.4%	1.4%	-3.8%
SHFE 黄金	元/克	450.8	0.5%	0.5%	0.5%	9.8%
SHFE 白银	元/千克	5,464	0.5%	0.5%	0.5%	1.9%

来源：Wind，国联证券研究所

2.2 美国经济数据良莠不齐，贵金属宽幅震荡

制造业继续放缓，服务业持续扩张。美国 6 月制造业 PMI46，预期 47，前值 46.9，已连续 8 个月处于收缩区间。从分项看，产出、就业、库存、物价、新出口订单较 5 月继续萎缩，仅新订单、供应商交付略有扩张，表明制造业活动继续放缓。6 月服务业 PMI53.9，预期 51，前值 50.3，今年以来持续处于扩张区间。从分项看，除库存略有回落外，其它分项均处于扩张区间。

图表 7: 美国制造业 PMI 继续下滑



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 8: 美国服务业 PMI 持续扩张



来源: Wind, 国联证券研究所

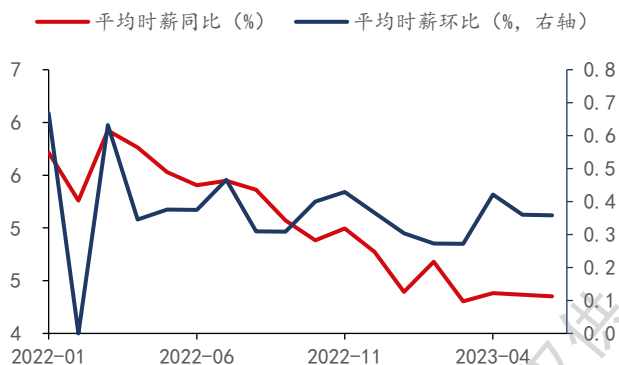
新增非农就业人数不及预期，薪资增速超预期使得通胀仍具韧性。7 月 7 月，美国劳工部公布的数据显示，6 月新增非农就业 20.9 万，预期 22.5 万，前值 30.6 万；4 月从 29.4 万下修至 21.7 万；5 月从 33.9 万下修至 30.6 万。修正后，4 月和 5 月新增就业人数合计下修 11 万。失业率 3.6%，符合预期。前值 3.7%。从分项数据看，服务业就业下滑是主要原因，表明紧缩货币政策对经济活动的影响或存在一些滞后性。平均薪资同比增长 4.4%，预期 4.2%，前值 4.4%；环比 0.4%，预期 0.3%，前值 0.4%。薪资增速反弹，可能使得通胀压力仍具备部分韧性。

图表 9: 美国 6 月就业数据分项

类别 (单位: 千人)	2022 年 6 月	2023 年 4 月	2023 年 5 月	2023 年 6 月	同比变化	环比变化
非农新增就业	370	217	306	209	-161	-97
私人部门	382	179	259	149	-233	-110
商品生产	50	25	23	29	-21	6
采矿业	7	5	3	-1	-8	-4
建筑业	13	11	23	23	10	0
制造业	30	9	-3	7	-23	10
耐用品	11	13	4	15	4	11
汽车及零部件	4.9	9	6.2	4.3	-0.6	-1.9
非耐用品	19	-4	-7	-8	-27	-1
服务生产	332	154	236	120	-212	-116
批发业	5.2	-1.5	4.2	-3.6	-8.8	-7.8
零售业	14.1	-2	23	-11.2	-25.3	-34.2
运输及仓储业	17	-15.1	16.9	-6.9	-23.9	-23.8
公用事业	0.4	1.7	0.9	-0.3	-0.7	-1.2
信息业	22	3	0	0	-22	0
金融活动	3	27	12	10	7	-2
专业与商业服务	89	48	61	21	-68	-40
临时支持服务	-6.9	-20.5	3	-12.6	-5.7	-15.6
教育与保健服务	96	77	80	73	-23	-7
医疗保健与社会救援	80.2	67	64.8	65.2	-15	0.4
休闲酒店业	75	11	26	21	-54	-5
其它服务	10	5	12	17	7	5
政府部门	-12	38	47	60	72	13

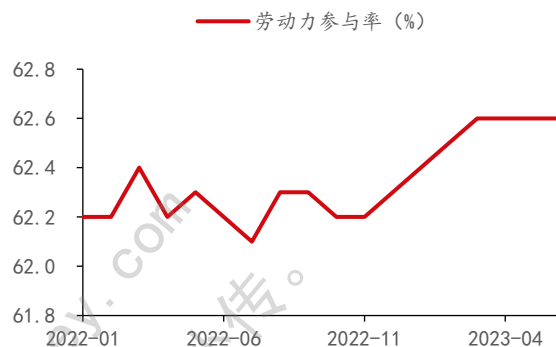
来源: 美国劳工部, 国联证券研究所

图表 10: 美国平均薪资增速



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 11: 美国劳动参与率



来源: Wind, 国联证券研究所

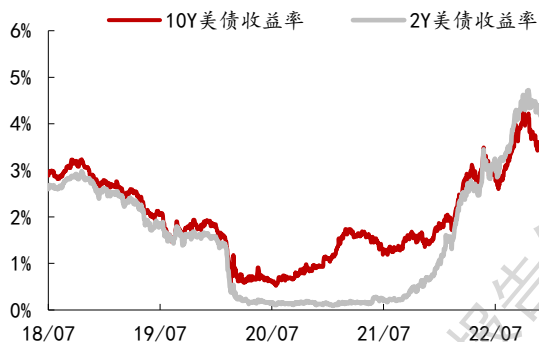
2.3 美联储会议纪要强调继续加息

美联储公布的会议纪要显示，决策者一致同意在6月会议上保持利率不变，以留出时间评估是否需要进一步加息。但绝大多数决策者都预计最终需要进一步收紧政策，预计今年晚些时候会出现“温和的经济衰退”。几乎所有与会者均表示，通胀前景面临上行风险。

6月非农就业数据公布后，最新数据显示，市场预期美联储7月维持利率不变的概率为5.1%，加息25个基点的概率为94.9%。

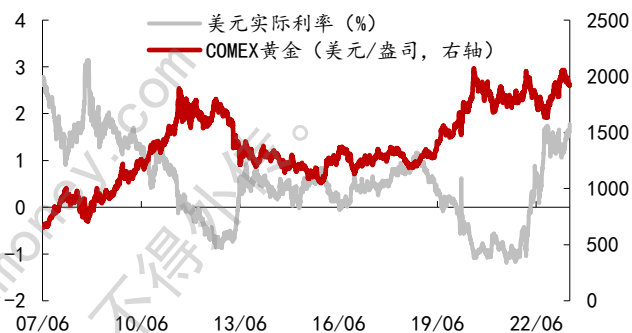
2.4 贵金属相关数据更新

图表 12: 美国国债收益率



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 13: 美元实际利率与金价走势



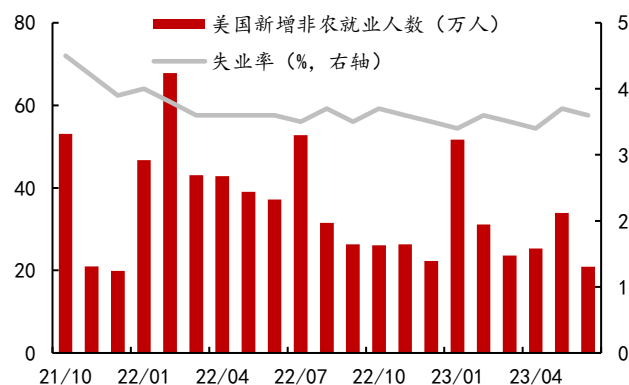
来源: Wind, 国联证券研究所

图表 14: 美元指数



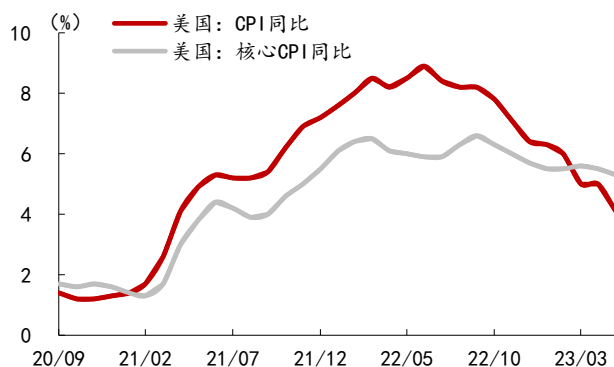
来源: Wind, 国联证券研究所

图表 15: 美国新增非农就业人数



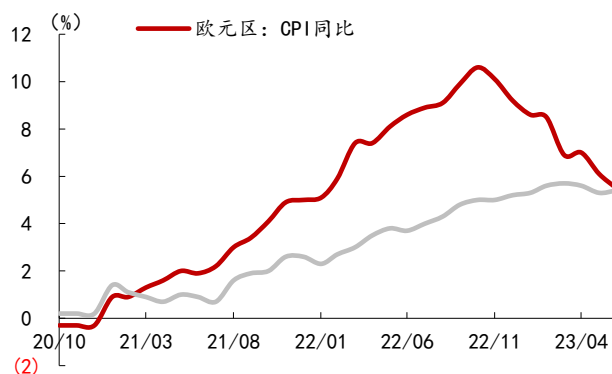
来源: Wind, 国联证券研究所

图表 16: 美国 CPI 表现



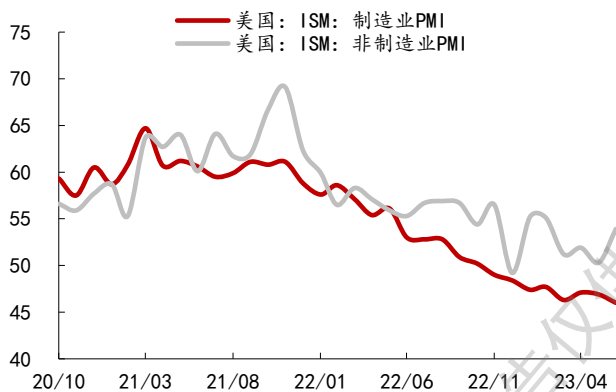
来源: Wind, 国联证券研究所

图表 17: 欧元区 CPI 表现



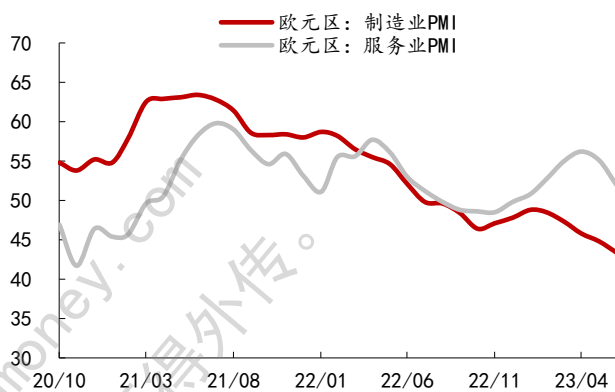
来源: Wind, 国联证券研究所

图表 18: 美国 PMI 走势



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 19: 欧元区 PMI 走势



来源: Wind, 国联证券研究所

3 工业金属

3.1 工业金属价格行情及库存情况

图表 20：工业金属价格变动

	单位	现价	周涨跌	月涨跌	季涨跌	年涨跌
SHFE 铜	元/吨	67610	0.46%	0.5%	0.5%	2.0%
LME 铜	美元/吨	8367	0.6%	0.6%	0.6%	-0.1%
SHFE 铝	元/吨	17845	-0.9%	-0.9%	-0.9%	-4.6%
LME 铝	美元/吨	2141	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-10.4%
SHFE 镍	元/吨	163440	3.8%	3.8%	3.8%	-29.6%
LME 镍	美元/吨	20780	1.9%	1.9%	1.9%	-30.5%
SHFE 锌	元/吨	19965	-0.4%	-0.4%	-0.4%	-16.0%
LME 锌	美元/吨	2361	-1.4%	-1.4%	-1.4%	-20.4%
SHFE 锡	元/吨	232740	5.9%	5.9%	5.9%	9.8%
LME 锡	美元/吨	28470	6.7%	6.7%	6.7%	14.3%
SHFE 铅	元/吨	15505	0.4%	0.4%	0.4%	-2.6%
LME 铅	美元/吨	2059	-1.4%	-1.4%	-1.4%	-10.2%

来源：Wind，国联证券研究所

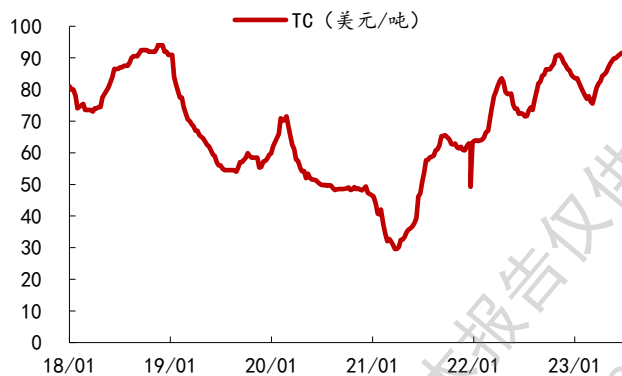
图表 21：交易所工业金属库存变动

名称		单位	现有库存	周度变动		月度变动		季度变动		年度变动	
				变动量	变动幅度	变动量	变动幅度	变动量	变动幅度	变动量	变动幅度
铝	LME	万吨	53.5	(0.8)	-1%	(0.0)	-1%	(0.8)	-1%	8.5	19%
	SHFE	万吨	10.2	0.4	4%	0.0	0.0	0.4	4%	0.6	6%
铜	LME	万吨	6.3	(1.0)	-14%	(0.1)	-14%	(1.0)	-14%	(2.6)	-29%
	SHFE	万吨	7.5	0.6	9%	0.1	0.1	0.6	9%	0.5	8%
	COMEX	万吨	3.6	0.2	7%	0.1	7%	0.2	7%	0.1	3%
锌	LME	万吨	7.4	(0.7)	-8%	(0.1)	(0.1)	(0.7)	-8%	4.2	131%
	SHFE	万吨	5.2	(0.8)	-13%	(0.1)	-13%	(0.8)	-13%	3.1	154%
铅	LME	万吨	4.4	0.3	7%	0.1	0.1	0.3	7%	1.9	75%
	SHFE	万吨	2.9	0.2	8%	0.1	8%	0.2	8%	(0.6)	-17%
镍	LME	万吨	3.8	(0.1)	-2%	(0.0)	(0.0)	(0.1)	-2%	(1.7)	-31%
	SHFE	万吨	0.3	(0.1)	-18%	(0.2)	-18%	(0.1)	-18%	0.0	3%
锡	LME	万吨	0.4	0.1	18%	0.2	0.2	0.1	18%	0.1	37%
	SHFE	万吨	0.9	0.0	3%	0.0	3%	0.0	3%	0.4	68%

来源：Wind，国联证券研究所

3.2 铜相关数据更新

图表 22: 铜精矿加工费



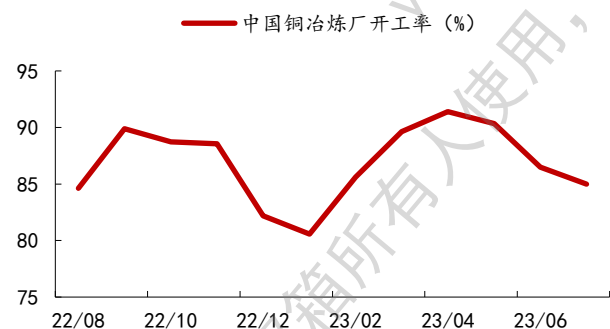
来源: SMM, 国联证券研究所

图表 23: 铜精矿港口库存



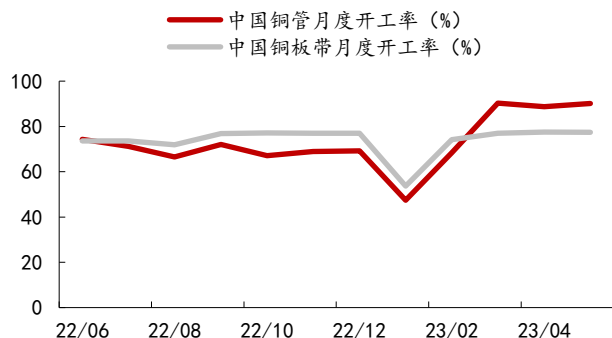
来源: iFind, 国联证券研究所

图表 24: 中国冶炼厂开工率



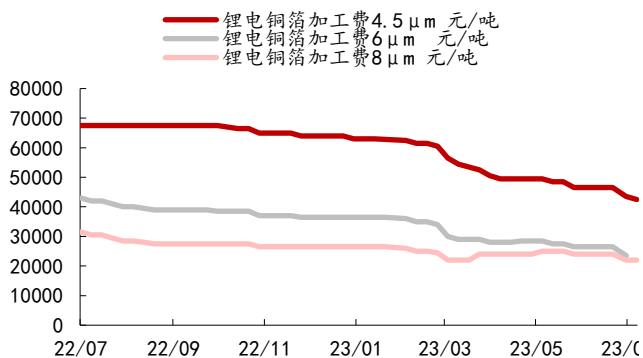
来源: SMM, 国联证券研究所

图表 25: 铜管&铜板带开工率



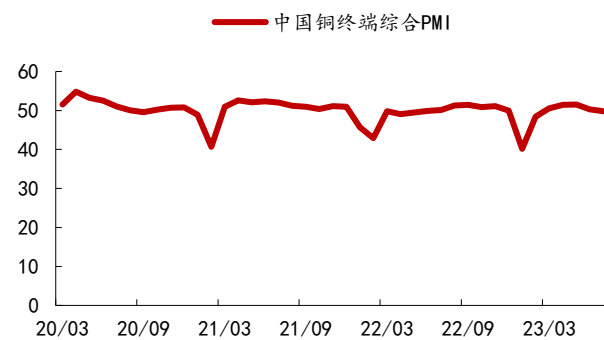
来源: SMM, 国联证券研究所

图表 26: 锂电铜箔加工费



来源: SMM, 国联证券研究所

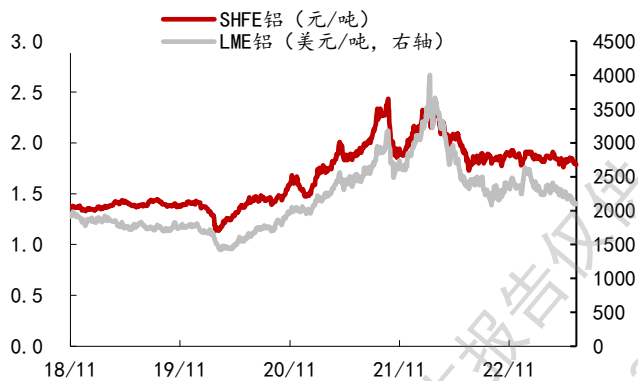
图表 27: 铜终端 PMI



来源: SMM, 国联证券研究所

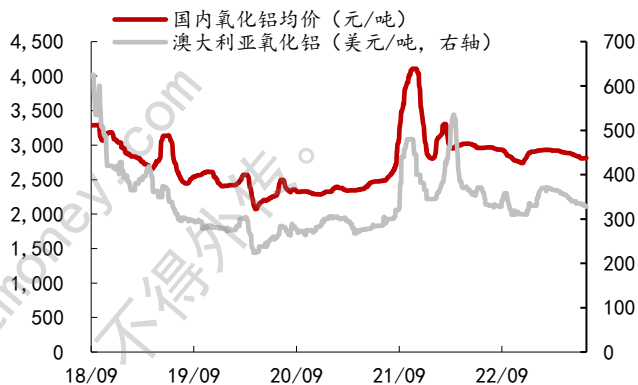
3.3 铝相关数据更新

图表 28: 内外盘铝价



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 29: 内外盘氧化铝价格



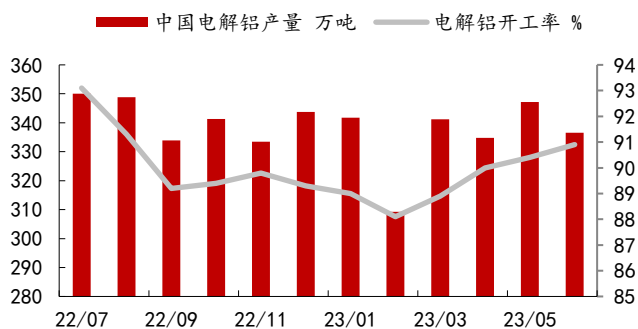
来源: Wind, 国联证券研究所

图表 30: 动力煤价格



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 31: 电解铝产量及开工率



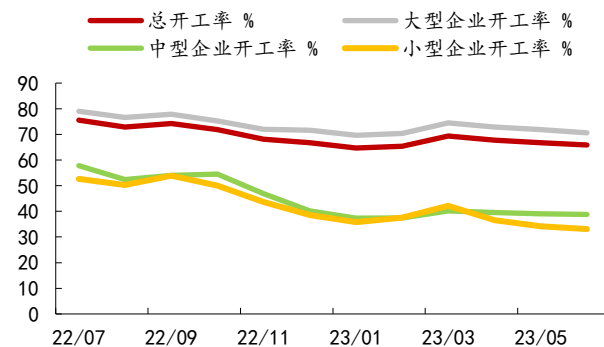
来源: SMM, 国联证券研究所

图表 32: 电解铝利润预测



来源: SMM, 国联证券研究所

图表 33: 铝板带箔企业开工率



来源: SMM, 国联证券研究所

4 能源金属

4.1 能源金属价格行情

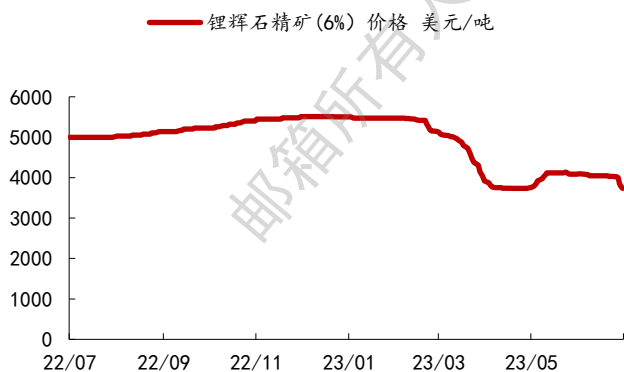
图表 34: 能源金属价格变动

名称	单位	现价	周涨跌	月涨跌	季涨跌	年涨跌
工业级碳酸锂	万元/吨	29.4	0.2%	0.2%	0.2%	-44.7%
电池级碳酸锂	万元/吨	30.8	0.2%	0.2%	0.2%	-44.2%
工业级氢氧化锂	万元/吨	26.5	-2.4%	-2.4%	-2.4%	-51.0%
电池级氢氧化锂	万元/吨	28.6	-2.7%	-2.7%	-2.7%	-48.6%
锂辉石	美元/吨	3735	-7.3%	-7.3%	-7.3%	-43.0%
硫酸镍	万元/吨	3.4	0.0%	0.0%	0.0%	-12.9%
高镍铁	元/镍	1050	-2.3%	-2.3%	-2.3%	-23.1%
电解镍	万元/吨	17.2	3.9%	3.9%	3.9%	-28.3%

来源: Wind, SMM, 国联证券研究所

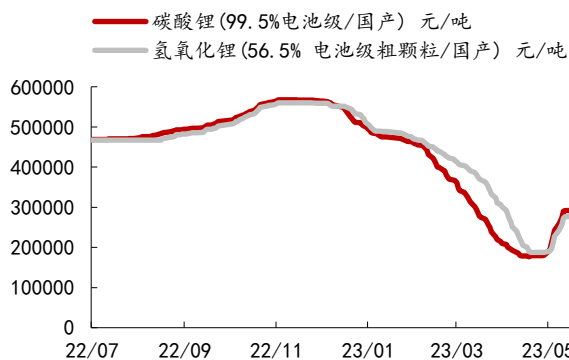
4.2 锂相关数据更新

图表 35: 锂辉石价格



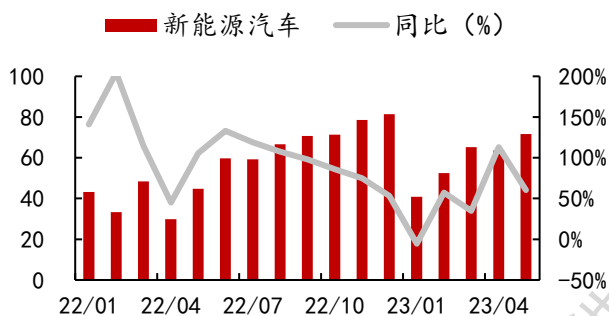
来源: SMM, 国联证券研究所

图表 36: 碳酸锂与氢氧化锂价格



来源: SMM, 国联证券研究所

图表 37: 新能源车销量 (万辆)



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 38: 新能源车渗透率



来源: Wind, 国联证券研究所

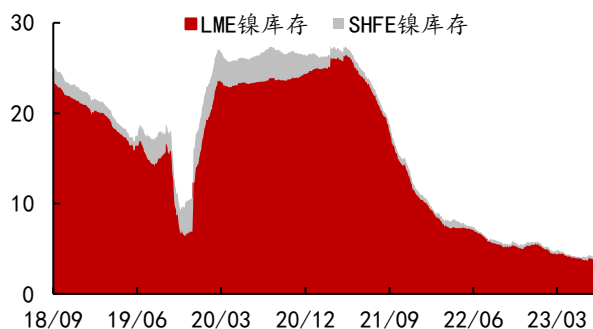
4.3 镍相关数据更新

图表 39: 内外镍价差



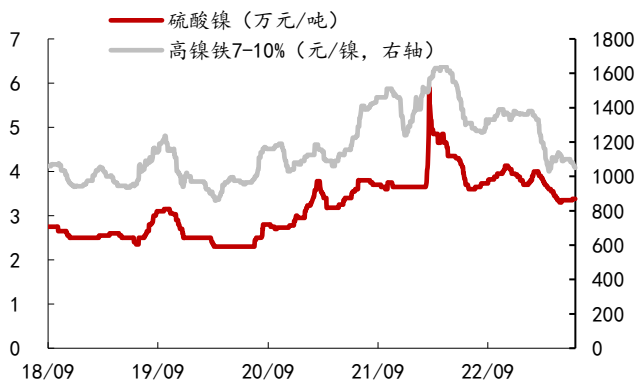
来源: Wind, 国联证券研究所

图表 40: 镍交易所库存 (万吨)



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 41: 硫酸镍/高镍铁价格



来源: Wind, 国联证券研究所

图表 42: 硫酸镍与金属镍价差 (万元/吨)



来源: Wind, 国联证券研究所

5 稀土磁材

图表 43: 稀土金属价格变动

名称	单位	现价	周涨跌	月涨跌	季涨跌	年涨跌
氧化镨钕	万元/吨	45	-1.1%	-1.1%	-1.1%	-36.9%
镨钕金属	万元/吨	55	-2.3%	-2.3%	-2.3%	-36.4%
氧化镱	万元/吨	202	-9.8%	-9.8%	-9.8%	-18.9%
金属镱	万元/吨	265	-2.4%	-2.4%	-2.4%	-17.2%
氧化铽	万元/吨	735	-15.0%	-15.0%	-15.0%	-47.3%
金属铽	万元/吨	940	-9.2%	-9.2%	-9.2%	-46.4%
钕铁硼 38EH	万元/吨	40	0.0%	0.0%	0.0%	-23.8%
钕铁硼 35UH	万元/吨	31	0.0%	0.0%	0.0%	-27.9%

来源: Wind, 国联证券研究所

6 小金属

图表 44: 小金属价格变动

	单位	现价	周涨跌	月涨跌	季涨跌	年涨跌
钼精矿	元/吨	3860	1.05%	1.0%	1.0%	-9.8%
钨: ≥99.95%	元/千克	528	0.0%	0.0%	0.0%	-4.1%
海绵锆	元/千克	200	0.0%	0.0%	0.0%	-3.6%
氧化钽	元/千克	1855	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%
铌: ≥99%	元/千克	580	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%

来源: Wind, 国联证券研究所

7 风险提示

经济复苏不及预期风险: 金属品消费与经济情况密切相关, 如果全球经济复苏不及预期, 那么势必会影响金属品消费水平, 引起金属价格波动。

地缘政治风险: 多类金属供给在地域上较为集中, 若供给国发生地缘政治危机, 可能影响金属品供给, 进而影响金属价格。

下游需求不及预期: 大多金属品受需求端影响较高, 倘若下游需求不及预期, 也会影响金属品价格。

分析师声明

本报告署名分析师在此声明：我们具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，本报告所表述的所有观点均准确地反映了我们对该证券和发行人的个人看法。我们所得报酬的任何部分不曾与，不与，也将不会与本报告中的具体投资建议或观点有直接或间接联系。

评级说明

投资建议的评级标准		评级	说明
报告中投资建议所涉及的评级分为股票评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后6到12个月内的相对市场表现，也即：以报告发布日后的6到12个月内的公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A股市场以沪深300指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以摩根士丹利中国指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普500指数为基准；韩国市场以柯斯达克指数或韩国综合股价指数为基准。	股票评级	买入	相对同期相关证券市场代表指数涨幅20%以上
		增持	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于5%~20%之间
		持有	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于-10%~5%之间
		卖出	相对同期相关证券市场代表指数跌幅10%以上
	行业评级	强于大市	相对同期相关证券市场代表指数涨幅10%以上
		中性	相对同期相关证券市场代表指数涨幅介于-10%~10%之间
		弱于大市	相对同期相关证券市场代表指数跌幅10%以上

一般声明

除非另有规定，本报告中的所有材料版权均属国联证券股份有限公司（已获中国证监会许可的证券投资咨询业务资格）及其附属机构（以下统称“国联证券”）。未经国联证券事先书面授权，不得以任何方式修改、发送或者复制本报告及其所包含的材料、内容。所有本报告中使用的商标、服务标识及标记均为国联证券的商标、服务标识及标记。

本报告是机密的，仅供我们的客户使用，国联证券不因收件人收到本报告而视其为国联证券的客户。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但国联证券对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，不构成所述证券买卖的出价或征价邀请或要约。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，国联证券及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，国联证券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。

国联证券的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。国联证券没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。国联证券的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

特别声明

在法律许可的情况下，国联证券可能会持有本报告中提及公司所发行的证券并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问和金融产品等各种金融服务。因此，投资者应当考虑到国联证券及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。

版权声明

未经国联证券事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、转载、刊登和引用。否则由此造成的一切不良后果及法律责任有私自翻版、复制、转载、刊登和引用者承担。

联系我们

无锡：江苏省无锡市太湖新城金融一街8号国联金融大厦9层

电话：0510-82833337

传真：0510-82833217

北京：北京市东城区安定门内大街208号中粮置地广场4层

电话：010-64285217

传真：010-64285805

上海：上海市浦东新区世纪大道1198号世纪汇广场1座37层

电话：021-38991500

传真：021-38571373

深圳：广东省深圳市福田区益田路6009号新世界中心29层

电话：0755-82775695