

铜：COMEX 史诗级逼仓行情 铜价上演过山车

内容提要：

- ◆ 5月，沪铜冲高回落，呈现倒V走势，主力2407合约月度涨幅0.22%，振幅则为11.43%，期价一度从8万拉涨至9万关口，创出历史新高。COMEX铜上演史诗级逼仓行情，5月20日COMEX铜价最高创下了每磅5.199美元的历史新高，带动有色板块集体飙涨。铜价在创造历史新高后，市场畏高情绪开始发酵，同时消息面有传闻美铜逼仓风险消退，铜价高位回落，盘面重回基本面逻辑。
- ◆ 美国5月ISM制造业PMI延续上月跌势录得48.7，连续两个月低于预期。美联储5月议息会议态度中性偏鸽，美元指数单月表现为高位回落，利多基本金属。
- ◆ 供给端，虽然矿端仍有较多产能规划增量，但矿端扰动因素增多限制铜矿产量增幅，短期全球矿端持续紧张局面难以改善。5月铜精矿现货粗炼费TC指数继续下跌，由3.5美元/干吨下降至1.7美元/干吨。
- ◆ 4月铜表观需求量环比减少2.73%。电力电网投资增速放缓；房地产数据较为萎靡，竣工端表现持续疲软，地产用铜量承压；由于政策端释放利好，燃油车消费超预期，新能源汽车延续高增速拉动铜需求。
- ◆ 展望6月，国内推出重磅房地产利好政策，叠加新能源需求前景向好，铜价仍处于强预期与弱现实阶段。基本面来看，国内外主要矿企纷纷将年产量预期下调，铜精矿加工费已接近为0，全球铜精矿供应紧缺格局短期难以改善，矿山扰动问题将贯穿全年。鉴于供应偏紧以及中长期需求向好逻辑并未改变，预计6月铜价下跌空间有限，价格重心维持在高位，沪铜主力运行区间参考80000-85000元/吨。
- ◆ 风险因素：地缘政治超预期、矿端变化超预期

有色金属/铜

石磊

从业资格证：F0270570

投资咨询证：Z0011147

TEL：0516-83831127

E-MAIL：

shilei@neweraqh.com.cn
苏州大学数学与应用数学
专业理学学士，新加坡国立
大学计量金融专业理学
硕士。

新纪元期货交易咨询部副
经理，中级经济师。

陈啸

从业资格证：F3056981

TEL：0516-83831160

E-MAIL：

chenxiao@neweraqh.com.cn

第一部分 5 月铜期货行情回顾

5 月，沪铜冲高回落，呈现倒 V 走势，主力 2407 合约月度涨幅 0.22%，振幅则为 11.43%，期价一度从 8 万拉涨至 9 万关口，创出历史新高。一方面，美联储降息预期升温、国内政策利好带动市场情绪走强，叠加铜矿端扰动支撑供应预期趋紧，利多因素共振，市场做多情绪升温，资金不断涌入有色板块。另一方面，COMEX 铜上演史诗级逼仓行情，5 月 20 日 COMEX 铜价最高创下了每磅 5.199 美元的历史新高，带动有色板块集体飙涨，沪铜盘面脱离基本面。铜价在创造历史新高后，市场畏高情绪开始发酵，同时消息面有传闻南美地区有大量铜被移至美国市场进行交仓，美铜挤仓风险逐渐消退。自 5 月 22 日起，铜价高位回落，盘面重回基本面逻辑。截至 5 月 31 日，沪铜主力 2407 合约报收 82500 元/吨。

图 1. 沪铜主力合约日 K 线



第二部分 宏观分析：国内政策面利多频发

一、国际宏观：美国 ISM 制造业 PMI 连续两月低于预期

美国 5 月 ISM 制造业 PMI 延续上月跌势录得 48.7，连续两个月低于预期。其中就业指数保持 3 月以来增势，新订单指数则创下 2022 年 6 月以来最大跌幅。

图 2. 美国 ISM：制造业 PMI：新订单 (%)

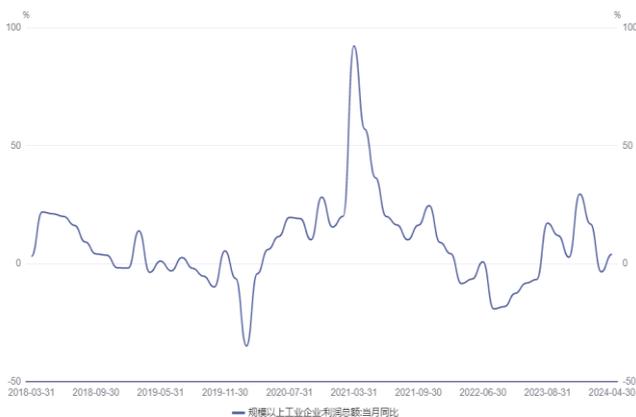
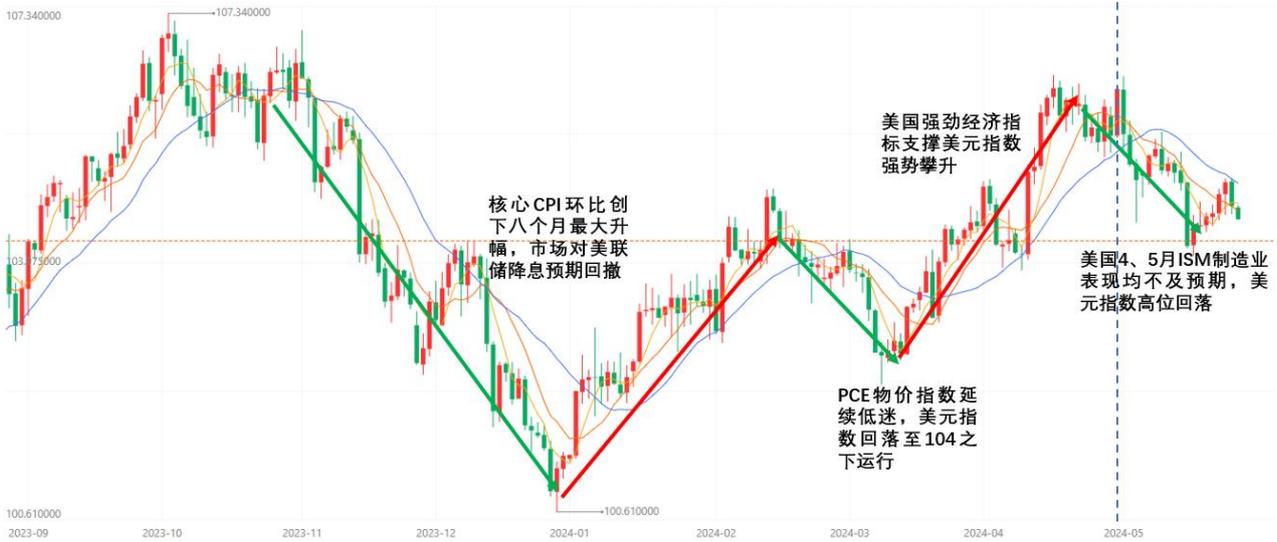


图 3. 美国新增非农就业人数：当月值 (千人)



美联储5月议息会议上，全体官员一致同意停止加息，基金利率目标区间维持至5.25%-5.50%，连续七次保持利率不变，符合市场预期。会议声明认为在达到通胀目标上的道路缺乏进展，同时对平衡就业与通胀目标风险信心略微走弱，同时开始放慢缩表节奏，保持MBS赎回上限的同时，超预期降低了美债的赎回上限。鲍威尔的态度中性偏鸽，美元指数单月表现为高位回落，利多基本金属。

图4. 近一年美元指数走势



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

二、国内宏观：政策端释放利好 提振市场情绪

制造业采购经理指数（PMI）、非制造业PMI和综合PMI指数分别为49.5%、51.1%和51.0%，相较于上个月分别下降0.9、0.1和0.7个百分点。尽管有所下降，但我国经济的总体产出仍在持续扩张，企业生产经营活动也维持恢复和发展的趋势。

4月，全国规模以上工业企业利润由3月份同比下降3.5%转为增长4.0%，增速回升7.5个百分点，工业企业利润得到明显改善。

图5. 制造业PMI、非制造业PMI、综合PMI (%)



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

图6. 规模以上工业企业利润总额：当月同比



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

5月17日，人民银行宣布多项地产新政策：取消全国层面个人住房贷款利率政策下限；下调各期限品种住

房公积金贷款利率 0.25 个百分点；降低全国层面个人住房贷款最低首付比例，将首套房最低首付比例从不低于 20% 调整为不低于 15%，二套房最低首付比例从不低于 30% 调整为不低于 25%；设立 3000 亿元保障性住房再贷款。需关注地产刺激政策对需求端的实际影响。

表 1：近年来最强地产刺激政策落地

5.17 地产新政	
取消利率下限	取消全国层面首套住房和二套住房商业性个人住房贷款利率政策下限。中国人民银行各省级分行按照因城施策原则，指导各省级市场利率定价自律机制根据辖区内各城市房地产市场形势及当地政府调控要求，自主确定是否设定辖区内各城市商业性个人住房贷款利率下限及下限水平(如有)。
下调公积金贷款利率	自 2024 年 5 月 18 日起，下调个人住房公积金贷款利率 0.25 个百分点，5 年以下(含 5 年)和 5 年以上首套个人住房公积金贷款利率分别调整为 2.35% 和 2.85% 5 年以下(含 5 年)和 5 年以上第二套个人住房公积金贷款利率分别调整为不低于 2.775% 和 3.325%。
降低首付比例	对于贷款购买商品住房的居民家庭，首套住房商业性个人住房贷款最低首付款比例调整为不低于 15%，二套住房商业性个人住房贷款最低首付款比例调整为不低于 25%。
政府下场购房	5 月 17 日下午，在京召开的全国切实做保交房工作视频会议指出相关地方政府应从实际出发， 酌情以收回、收购等方式妥善处置已出让的闲置存量住宅用地 ，以帮助资金困难房企解困。商品房库存较多城市，政府可以需定购，酌情以合理价格收购部分商品房用作保障性住房

资料来源：SMM 新纪元期货研究

5 月 29 日，国务院印发《2024—2025 年节能降碳行动方案》要求：“优化有色金属产能布局。严格落实电解铝产能置换，从严控制铜、氧化铝等冶炼新增产能，合理布局硅、锂、镁等行业新增产能。大力发展再生金属产业。到 2025 年底，再生金属供应占比达到 24% 以上。”

当前全球铜冶炼行业处于严重过剩的状态，从 2023-2025 年，国内外共有 470 万吨冶炼产能投产，集中在中国、印尼、印度和刚果金等国家，但是期间铜精矿只能增加 90 万吨，铜精矿严重短缺。在铜精矿供需极度不平衡的情况下，进口铜精矿现货 TC 已经跌入历史低点。由于中国铜冶炼厂原料自给率仅 20%，冶炼厂在明年长单谈判中将处于劣势。国家限制铜冶炼新增产能有利于在未来扭转铜原料端极度失衡的格局，长期来看有利于改善铜冶炼厂利润，但是无法改变当前供需，整体来看对铜价影响有限。

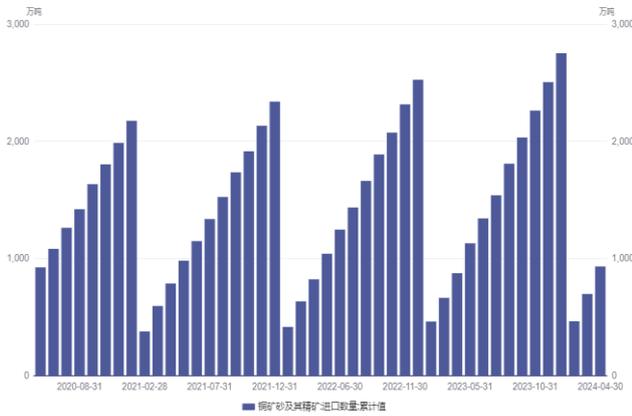
第三部分 供给端分析：加工费处于历史低位 供给偏紧预期不变

2022-2023 年铜精矿供应处于过剩阶段。2024 年矿端仍有较多增量产能规划，但矿端扰动因素增多限制铜矿产量增幅，短期全球矿端持续紧张，铜精矿供应格局已经由过剩转变为紧缺。

一、铜矿供应：供应偏紧格局不变 铜精矿 TC 维持历史低位

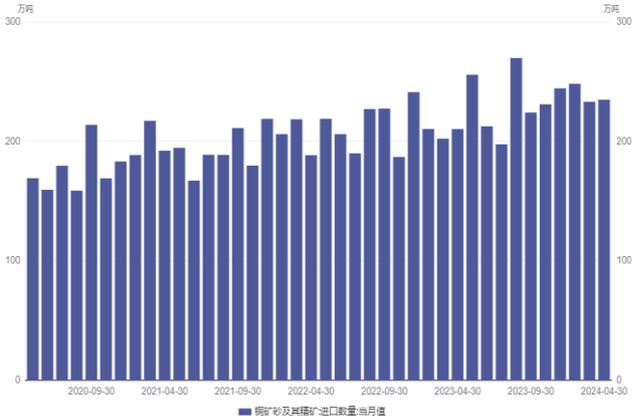
中国 4 月铜矿砂及其精矿进口量 234.8 万吨，环比 3 月增加 1.76 万吨，同比增长 12.4%；1-4 月累计进口 933.6 万吨，同比增长 6.9%。国内铜矿供应偏紧局面短期难以改善，海外矿山的不稳定情况依旧突出，主要矿区的矛盾尚未解决。巴拿马铜矿预计将持续停摆，而秘鲁、智利等国的铜矿产量也在下降。加之英美两国对俄罗斯的金属制裁措施，使得俄罗斯铜金属难以进入交割市场，进一步加剧了全球铜供应的紧张局势。

图 7. 铜矿砂及其精矿进口量：累计值（万吨）



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

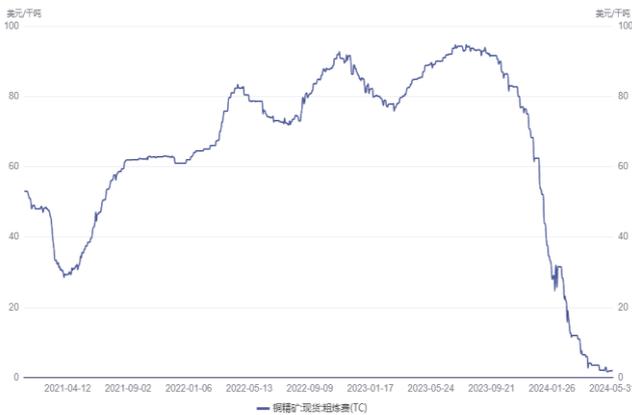
图 8. 铜矿砂及其精矿进口量：当月值（万吨）



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

5月铜精矿现货粗炼费TC指数继续下跌，由3.5美元/干吨下降至1.7美元/干吨，精炼费RC为0.18美分/磅，继续维持在历史同期最低位，铜精矿供应情况持续恶化，预计供给偏紧格局将贯穿全年始终。

图 9. 铜精矿现货粗炼费 TC（美元/吨）



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

图 10. 铜精矿现货精炼费 RC（美分/磅）



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

巴拿马铜矿复产前景受阻，新任政府仍未与第一量子展开重启谈判。巴拿马总统穆里诺为 34.3%的选票当选新任总统，秘鲁新任总统强硬表示，除非第一量子放弃针对巴拿马铜矿的国际仲裁，否则将不会与第一量子就项目重启展开谈判。

秘鲁能源和矿业部长 Mucho 宣布批准与耗资 6 亿美元的 Cerro Verde 铜矿扩建项目有关的技术报告。Cerro Verde 位于西南部的阿雷基帕地区，占秘鲁铜产量的近 19%和钼产量的 34%，并运营着世界上最大的精矿设施之一，平均每天的磨矿率超过 40 万吨。Cerro Verde 预计到 2026 年至 2044 年，平均工厂产量将达到每天 42 万吨矿石。采矿活动预计将于 2052 年结束，届时预计现有储量将耗尽。根据 Mucho 部长的说法，该扩建项目与其他正在进行的采矿项目相结合，将共同推动秘鲁铜产量的增长。据预计，这些项目的共同作用下，秘鲁的铜产量有望达到每年 400 万吨，这一数字将使其接近全球领先的铜生产国智利。

Taseko 公司位于加拿大不列颠哥伦比亚省的 Gibraltar 矿，其 550 名工人的工会宣布，如果现行集体协议于周五到期时仍未达成新合同，他们准备罢工。Gibraltar 矿是加拿大第二大露天铜矿，2024 年 3 月底，Taseko 从 DowMetals&Mining 和 Furukawa 手中收购了 Gibraltar 矿山剩余的 12.5%的股份，从而完全拥有了该矿山。2023 年，Gibraltar 矿共生产了 5.6 万吨铜，平均铜回收率为 82.6%，原矿品位为 0.25%。

二、 精炼铜：刚果超越智利成为最大供应国

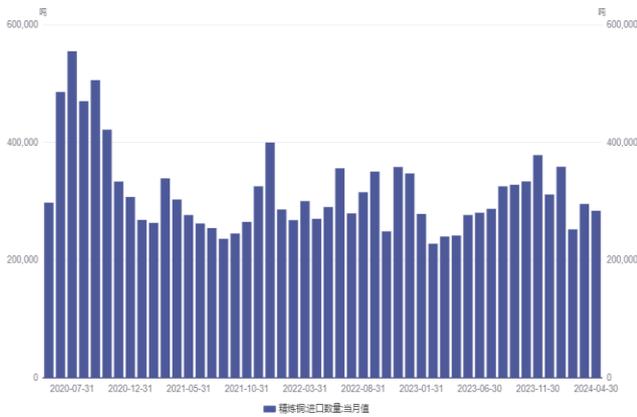
根据海关总署数据显示，中国2024年4月精炼铜进口量为30.58万吨，环比减少3.5%，同比增加17.82%；1-4月中国精炼铜进口同比增长19.25%。刚果成为中国精炼铜的第一大供应国。当月，中国从刚果民主共和国进口的精炼铜达到了11.8万吨，环比增长了23.70%，同比更是激增了138.75%。

表2：2024年4月精炼铜进口分项数据一览表

原产地	2024年4月(吨)	环比	同比
刚果	118601.08	23.70%	138.75%
秘鲁	75920.24	-37.42%	-33.82%
智利	54094.48	-9.94%	24.88%
哈萨克斯坦	23793.90	7.10%	-6.59%
日本	16881.33	-19.63%	14.71%
澳大利亚	16414.14	9.07%	14.08%
赞比亚	5654.67	-23.46%	-21.70%
波兰	5453.69	-31.54%	11.35%

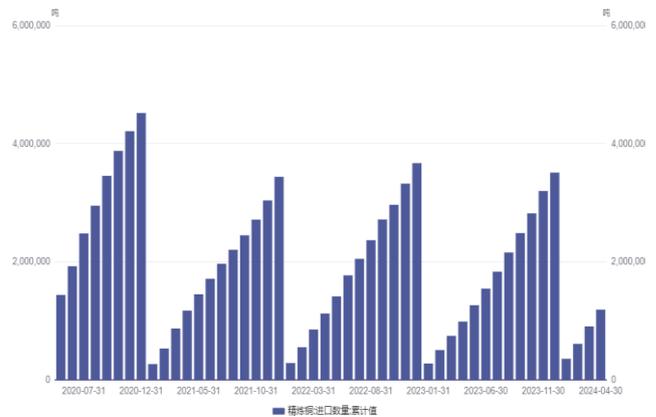
资料来源：海关总署 新纪元期货研究

图11. 中国精炼铜进口量当月值(万吨)



资料来源：iFind 新纪元期货研究

图12. 中国精炼铜进口量累计值(万吨)



资料来源：iFind 新纪元期货研究

中国4月精炼铜产量为105.9万吨，同比增加14.1%。1-4月精炼铜产量为411.1万吨，同比增加12.9%。市场担忧二季度冶炼厂迎来的检修潮，4-6月冶炼减产预期显著。

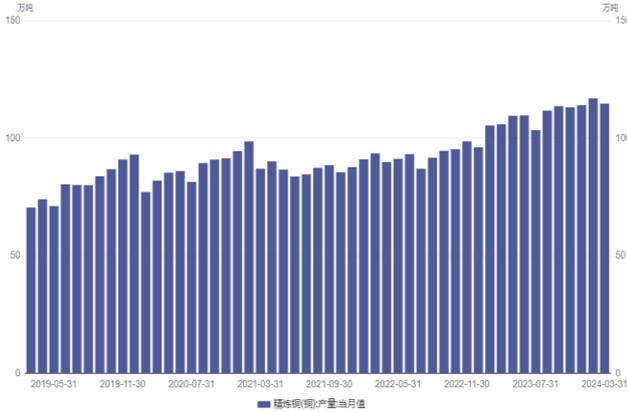
表3：2024年二季度国内铜冶炼厂预计检修日期

公司名称	产能(万吨)	开始时间	结束时间
铜陵有色金属集团股份有限公司金冠铜业分公司(双闪)	48	2024/5/1	2024/6/1
新疆五鑫铜业有限责任公司	10	2024/5/1	2024/6/1
浙江江铜富冶和鼎铜业有限公司(新线)	15	2024年5月下旬	2024/7/1
阳谷建发铜业有限公司	40	2024/5/10	2024/6/1
国投金城冶金有限责任公司	10	2024/6/1	2024年6月下旬

包头华鼎铜业发展有限公司	20	2024/6/1	2024年6月下旬
赤峰金通铜业有限公司	30	2024/6/10	2024年6月底

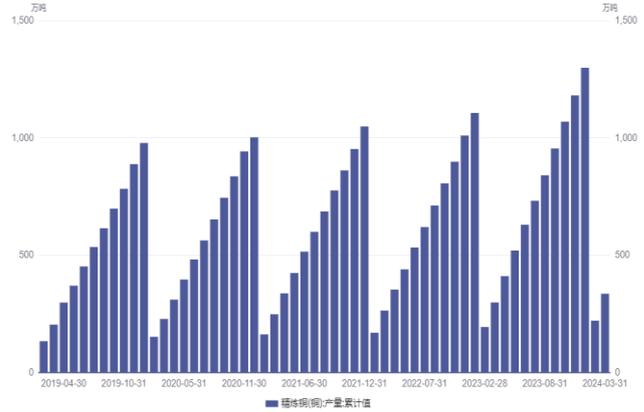
资料来源：SMM 新纪元期货研究

图 13. 精炼铜产量：当月值（吨）



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

图 14. 精炼铜产量：累计值（吨）



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

第四部分 需求端分析：房地产数据疲软 拖累整体需求表现

2024年4月，表观需求量为121.96万吨，环比减少2.73%。从消费端具体来看，电力电网投资一季度表现较好，兜底传统消费；装机预计延续大增带动用铜需求；房地产数据较为萎靡，竣工端表现持续疲软，地产用铜量承压；燃油车消费超预期，新能源汽车延续高增拉动铜需求。

图 15. 铜月度表观消费量（万吨）



数据来源：钢联数据

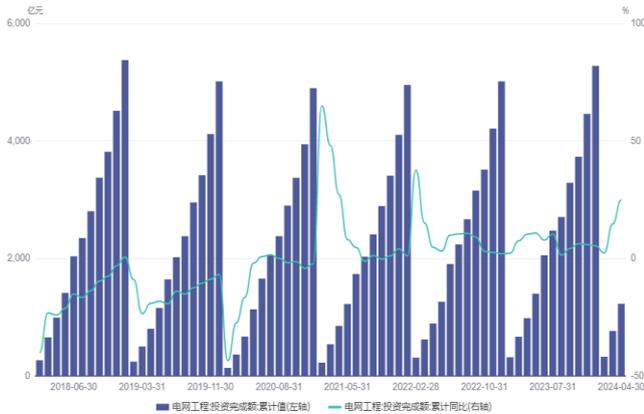
资料来源：iFinD 新纪元期货研究

一、 电力投资向好 新型绿色电力激发铜需求

4月电网工程累计投资完成额为1229亿元，同比增长24.9%，增速持续增长；电源工程累计投资额为1912亿元，同比增长5.2%，增速有所放缓。2024年初，国家电网公司对外透露，2024年预计电网建设投资总规模将超5000亿元，而2023年电网投资完成额为5275亿元。此外，清洁能源仍维持较高增速，国家能源局发布数据显示，据国家能源局数据显示，1-4月新增发电装机容量8882万千瓦，其中水电装机容量272万千瓦；火电装

机容量 916 万千瓦；风电装机容量 1684 万千瓦；太阳能发电容量 6011 万千瓦。

图 16. 电网基本建设投资完成额(亿元)



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

图 17. 新增装机容量光伏累计值(万千瓦)



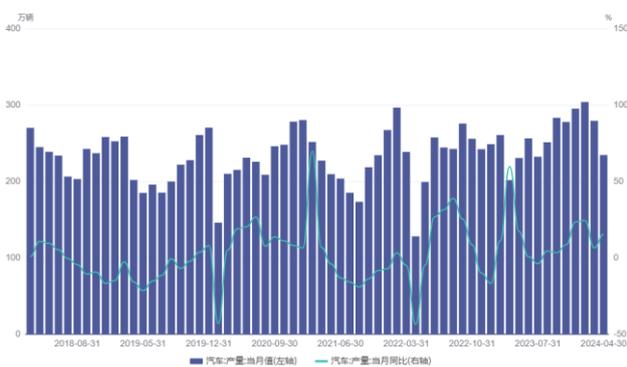
资料来源：iFinD 新纪元期货研究

二、 燃油车消费超预期 新能源汽车维稳增长

2024 年 4 月，汽车产销分别完成 240.6 万辆和 235.9 万辆，环比分别下降 10.5%和 12.5%，同比分别增长 12.8%和 9.3%。1-4 月，我国汽车销量为 907.9 万辆，同比增长 10.2%，增速小幅放缓。

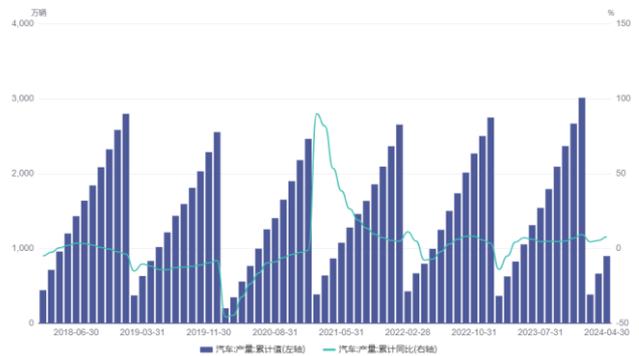
新能源汽车市场再次迎来政策利好，国务院印发《2024-2025 年节能降碳行动方案》中提到推进交通运输装备低碳转型；加快淘汰老旧机动车，提高营运车辆能耗限值准入标准；逐步取消各地新能源汽车购买限制；落实便利新能源汽车通行等支持政策；推动公共领域车辆电动化，有序推广新能源中重型货车，发展零排放货运车队。

图 18. 中国汽车产量当月值(万辆)



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

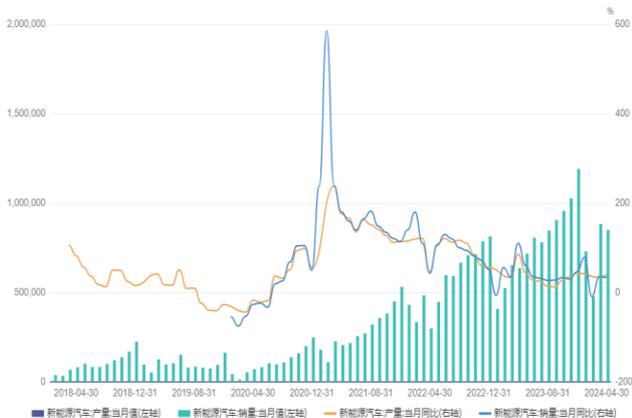
图 19. 中国汽车产量累计值(万辆)



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

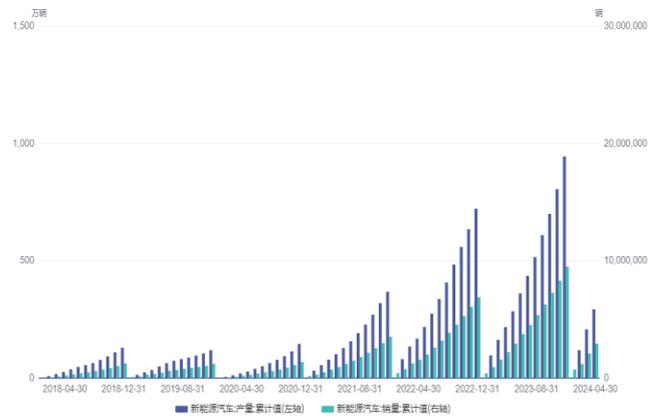
2024 年 4 月，新能源汽车产销分别完成 87 万辆和 85 万辆，同比分别增长 35.9%和 33.5%，市场占有率达到 36%。1-4 月，新能源汽车产销分别完成 298.5 万辆和 294 万辆，同比分别增长 30.3%和 32.3%，市场占有率达到 32.4%。目前新能源汽车渗透率达到 30%，未来渗透率还有提升空间。2024 年以旧换新政策的颁发带动汽车整体置换需求的增量，虽然新能源汽车的“价格战”还在继续，但市场对新能源市场等终端需求抱有乐观预期，2024 年新能源汽车表现超预期的可能性正在上升。

图 20. 新能源汽车产销量当月值(万辆)



资料来源: iFinD 新纪元期货研究

图 21. 新能源汽车产销量累计值(万辆)

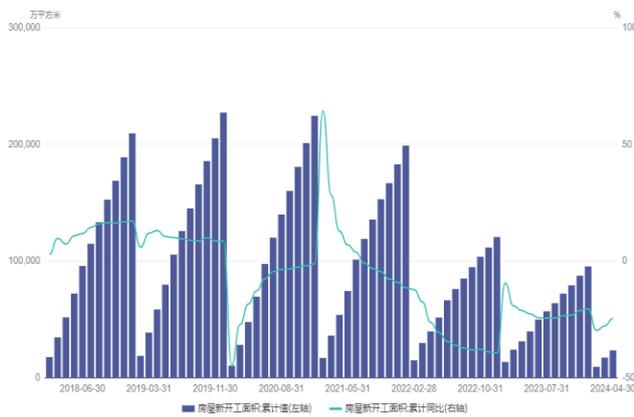


资料来源: iFinD 新纪元期货研究

三、 房地产数据全面下滑

房地产数据较为疲软。1-4 月份，全国房地产开发投资 30928 亿元，同比下降 9.8%；其中，住宅投资 23392 亿元，下降 10.5%。1-4 月份，房地产开发企业房屋施工面积 687544 万平方米，同比下降 10.8%。其中，住宅施工面积 480647 万平方米，下降 11.4%。房屋新开工面积 23510 万平方米，下降 24.6%。其中，住宅新开工面积 17006 万平方米，下降 25.6%。房屋竣工面积 18860 万平方米，下降 20.4%。其中，住宅竣工面积 13746 万平方米，下降 21.0%。房地产行业景气度明显下降，居民观望情绪较浓，楼市热度持续下降，同时房企开工意愿普遍降低。地产的用铜需求主要在竣工一侧，竣工面积的大幅下滑，将对铜价形成拖累。

图 22. 全国房地产新开工面积&累计同比(%)



资料来源: iFinD 新纪元期货研究

图 23. 全国房地产竣工面积&累计同比(%)



资料来源: iFinD 新纪元期货研究

第五部分 库存分析：COMEX 铜上演史诗级逼空行情

国内外交易所库存走势分化。截至 5 月底，三大交易所总库存为 45.47 万吨，月度库存增加 2.33 万吨。LME 铜库存减少 900 吨至 11.65 万吨；上期所库存增加 3.13 万吨至 32.17 万吨；COMEX 铜库存减少 7103 吨至 1.66 万吨。据 SMM 调研，截至 5 月 30 日国内保税区库存为 9.32 万吨，较上月增加 1.08 万吨。

铜价在五月中旬连番大涨主要受资金情绪的影响，美国纽约 COMEX 铜期货上演了历史级别的逼空行情。此

次的逼空行情，本质上也是在供给收紧的大背景下，投机资本对持有空头头寸贸易商的狙击。COMEX 铜库存从 3 月底就开始持续下降，主要原因是铜矿收紧，智利精铜产量下滑，发往美国的精铜量减少，低位的库存为逼空创造了条件。另外，在欧美国家对俄罗斯金属采取制裁措施的情况下，铜库存无法迅速流入 COMEX 仓库，叠加 COMEX 期铜市场交割品牌有限，不接受中国铜的交割，导致逼空热情愈演愈烈。不过，随着市场传闻南美地区有大量的铜被移至美国市场进行交仓，且由于上期所和 LME 的库存相对充足，降低了铜在全球范围内的挤仓风险，炒作情绪明显回落，5 月 20 日后铜价持续回调。

图 24. LME 铜库存(吨)



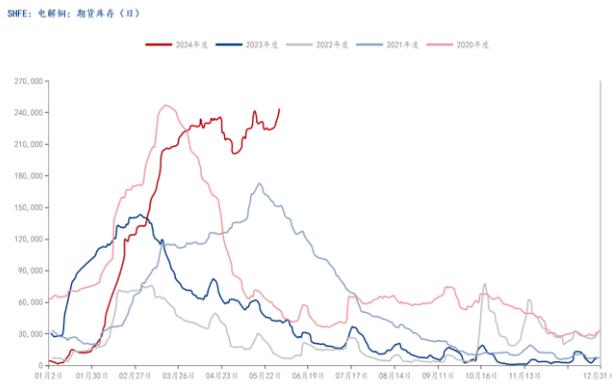
资料来源：iFinD 新纪元期货研究

图 25. COMEX 铜库存(吨)



资料来源：iFinD 新纪元期货研究

图 26. SHEF 铜库存(吨)



资料来源：Mysteel 新纪元期货研究

图 27. 电解铜：现货库存：中国(万吨)



资料来源：Mysteel 新纪元期货研究

表 4: 电解铜供需缺口

	产量	进口量	出口量	表观消费量	实际消费量	供需平衡
2024 年 1 月	96.98	35.87	0.8	132.05	129.3	2.75
2024 年 2 月	95.03	25.23	1.4	118.86	94.17	24.69
2024 年 3 月	99.95	29.55	2.33	127.17	116.99	10.18
2024 年 4 月	98.51	28.4	2.46	124.45	122.96	1.49

资料来源：SMM 新纪元期货研究

第六部分 总结与展望

回顾5月，沪铜在80000-89000区间宽幅震荡运行。宏观方面，美国ISM制造业连续两月低于预期，美联储5月议息会议态度中性偏鸽，美元指数单月表现为高位回落，基本金属得到提振。基本面来看，全球铜矿供给偏紧格局不变，铜精矿加工费继续下降，维持在历史低位；不过社会库存持续累积，国内铜消费并未展现出明显的旺季特征，国内社会库存处于同期高位，铜基本面偏中性。5月市场主要聚焦于COMEX铜逼仓事件的演绎，市场做多情绪升温，资金不断涌入有色板块。随着事件驱动利好影响减弱，行情创历史新高后多头资金获利了结减仓居多，月底盘面进入回调阶段。

展望6月，国内推出重磅房地产利好政策，叠加新能源需求前景向好，铜价处于强预期与弱现实阶段。基本面来看，国内外主要矿企纷纷将年产量预期下调，铜精矿加工费已接近为0，全球铜精矿供应紧缺格局短期难以改善，矿山扰动问题将贯穿全年。鉴于供应偏紧以及中长期需求向好逻辑并未改变，预计6月铜价下跌空间有限，价格重心维持在高位，沪铜主力运行区间参考80000-85000元/吨。

风险因素：地缘政治超预期、矿端变化超预期。

免责声明

本研究报告中所提供的信息均来源于公开资料，我们对这些信息的准确性、可靠性、时效性以及完整性不作任何保证。我们力求报告内容的客观、公正，但文中的观点、结论和建议仅供参考。本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，投资者据此做出的任何投资决策与本公司和作者无关。在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。本报告仅反映撰写人的分析方法和观点，不代表新纪元期货股份有限公司的立场。

本报告版权仅为新纪元期货股份有限公司所有，未经书面授权，任何机构和个人对本研究报告的任何部分均不得以任何形式翻版、复制和发布。如欲引用或转载本文内容，务必联络新纪元期货研究所获得许可，并需注明出处为新纪元期货，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

新纪元期货股份有限公司对于本免责声明条款具有修改权和最终解释权。

公司机构

公司总部

全国客服热线：400-111-1855
邮编：221005
地址：徐州市鼓楼区民主北路2号黎明大厦1号楼8-9层

南京分公司

电话：025-84706666
邮编：210019
地址：南京市建邺区庐山路168号1504室

成都分公司

电话：028-68850968
邮编：610004
地址：成都市高新区天府二街138号1栋28层2803号

深圳分公司

电话：0755-33373952
邮编：518001
地址：深圳市罗湖区和平路3001号鸿隆世纪广场A座1601C

上海分公司

电话：021-61017395
邮编：200120
地址：上海市浦东新区浦电路438号双鸽大厦1305室

徐州营业部

电话：0516-83831113
邮编：221005
地址：徐州市鼓楼区民主北路2号黎明大厦1号楼9层

南京营业部

电话：025-84787996
邮编：210018
地址：南京市玄武区中山路268号1幢1307室和1308室

北京东四十条营业部

电话：010-84261653
邮编：100007
地址：北京市东城区东四十条68号平安发展大厦407室

广州营业部

电话：020-87750826
邮编：510080
地址：广州市越秀区东风东路703号大院29号8层803

苏州营业部

电话：0512-69560991
邮编：215028
地址：苏州市工业园区时代广场23幢1518-1室

南通营业部

电话：0513-55880516
邮编：226001
地址：南通市环城西路16号6层603-2、604室

重庆营业部

电话：023-67900698
邮编：400010
地址：重庆市南岸区江南大道2号国汇中心写字楼5-8