



周报

锌产业周度报告

2021. 3. 12

第 9 期

总第 322 期

Mymetal Zinc Report

上海钢联电子商务股份有限公司 发布

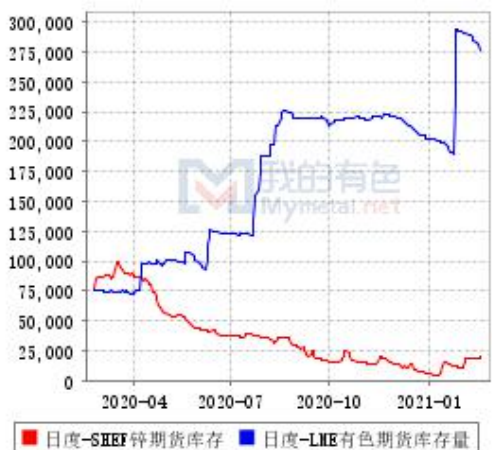
本周要点 HIGHLIGHTS

锌价震荡上行 下游畏高少采

锌锭价格走势图



锌 SHFE 与 LME 锌锭库存走势图



锌市场各品种一周均价表

| 品种 | 均价 | 涨跌幅 |
|-----|-------|-------|
| 锌精矿 | 16192 | 0.05% |
| 锌锭 | 21546 | 0.95% |
| 锌合金 | 22300 | 0.09% |
| 氧化锌 | 18710 | 0.97% |

本周观点概述

宏观方面，中国：1-2 月出口数据创下近年来新高，进出口总值 8344.9 亿美元，增长 41.2%。其中，出口 4688.7 亿美元，增长 60.6%。主要由于去年基数较低和海外需求加速回暖。流动性方面，2 月社会融资规模增量再创历年新高。继 1 月社融增量创新高后，2 月社融增量实现 1.71 万亿元，亦创新高。通胀数据方面 2 月 CPI 同比下降 0.2%，略高于市场预期值（-0.5%），环比上涨 0.6%。PPI 同比上涨 1.7%，略高于市场预期（1.5%）。

海外：美国众议院周三对 1.9 万亿美元纾困法案表决通过。此后，拜登将很快公布更长期、更广泛的经济刺激计划。美元指数和美债利率的震荡也是的全球风险资产的波动加剧。美联储鲍威尔的发言表述对美债收益率的抬升并不担忧，而是关注是更广泛的金融状况，加剧的市场的波动。

供需方面，截止 3 月 12 日，我的有色网统计的主流港口锌精矿库存合计环比增加 0.2 万吨至 19.2 万吨；进口锌精矿加工费持平为 80 美元/吨，国产矿加工费 4000 元/吨。库存方面，截止到 3 月 12 日全国锌锭社会库存为 24.21 万吨，环比上周四减少 0.04 万吨。

预测与展望，本周锌价随着需求恢复和宏观利好大幅反弹。基本上来看，锌价当前在 20000 元/吨下方的成本支撑强，远期宽松的预期也是市场不敢全力做多的重要因素。短期缺乏走出单边行情的动力，预计走势维持偏弱震荡的格局，下周沪锌运行区间为 20800-21800 元/吨。。

行业新闻

➤ 葫芦岛有色铅锌厂烧结作业区顺利更换汽水分离器

日前，为进一步保障作业区物料回收稳定，确保配料工序正常进行，烧结作业区组织内部人员对两台汽水分离器进行更换。随着开动时间的增加，汽水分离器内部、外部均出现漏洞，降低其过滤去除蒸汽和压缩空气中夹带液滴的能力，降低真空泵效率，进而影响正常有价物料回收。班组人员克服操作空间狭小等问题，经过 6 小时的有序工作，完成了两台汽水分离器的更换，保障了真空泵抽真空的能力，进一步确保有价物料的稳定回收与再次利用，为生产稳定提供了保障。

目 录

CONTENTS

| | |
|-----------------|----|
| 一、 锌精矿市场..... | 3 |
| 二、 锌现货市场..... | 4 |
| 三、 镀锌市场..... | 7 |
| 四、 锌合金市场..... | 9 |
| 五、 氧化锌市场..... | 10 |
| 六、 锌市场后市展望..... | 11 |

一、锌精矿市场

表一 全国锌精矿一周（3.08-3.12）报价表（元/金属吨）

| 地区 日期 | 济源 | 郴州 | 昆明 | 河池 | 西安 | 陇南 | 车板均价 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2021-3-8 | 16100 | 16180 | 16330 | 16130 | 16480 | 16400 | 16270 |
| 2021-3-9 | 16140 | 16220 | 16370 | 16170 | 16520 | 16440 | 16310 |
| 2021-3-10 | 16010 | 16090 | 16240 | 16040 | 16390 | 16310 | 16180 |
| 2021-3-11 | 16010 | 16090 | 16240 | 16040 | 16390 | 16310 | 16180 |
| 2021-3-12 | 16300 | 16380 | 16530 | 16330 | 16680 | 16600 | 16470 |
| 本周均价 | 16112 | 16192 | 16342 | 16142 | 16492 | 16412 | 16282 |
| 上周均价 | 16032 | 16112 | 16202 | 16062 | 16412 | 16332 | 16192 |
| 涨跌幅 | 0.50% | 0.50% | 0.86% | 0.50% | 0.49% | 0.49% | 0.56% |

数据来源：我的有色网

本周据我的有色网调研了解，国内铅锌矿山大部分恢复正常生产除个别地区铅锌矿山受技改和环保影响。锌矿供需结构仍将继续失衡，供应处于偏紧的状态。但目前看来锌矿加工费的下行暂未影响到锌冶炼厂的生产，冶炼厂检修普遍推后至3月份，预计加工费下行空间有限，且在中国冶炼厂前期已进口大量锌精矿的基础上，加工费持稳，冶炼厂收入虽受挤压，但仍有利润、精锌产量不减，锌矿市场流通依旧偏紧。本周国内加工费整体持平，南方地区锌矿加工费主流成交于3600-3800元/吨，较上一周持平元/吨，原料库存15天左右，北方地区3800-4000元/吨，较上一周持平元/吨，原料库存周期20天左右。加工费再度下滑，原料端供给仍偏紧张，国内冶炼厂已经开始准备检修减产，预计在市场情绪稳定后对锌价有一定支撑。

本周锌矿港口库存19.2万吨，较上一周增加0.2万吨；跟踪连云港信息：本周港口到货增加，提货较多，库存小幅下跌，防城港到货有所增加，提货量正常，整体库存变化小幅增加。从我网跟踪的连云港信息来看，本周进口矿散单加工费小幅调整，为

60-70 美元/吨，加工费较上一周下调 5。

表二 锌精矿进口与国产加工费一周（3.08-3.12）报价表

| 日期 | 品名 | 品位 | 进口 T C (美元/吨) | 北方加工费 (元/吨) | 南方加工费 (元/吨) |
|---------------|-----|--------|------------------|----------------|----------------|
| 3.01-3 .05 | 锌精矿 | Zn≥50% | 65-75 | 3800-4000 | 3600-3800 |
| 3.08-3 .12 | 锌精矿 | Zn≥50% | 60-70 | 3800-4000 | 3600-3800 |

数据来源：我的有色网

二、锌锭市场

表三 主流地区锌锭主流品牌对期货一周（3.08-3.12）升贴水表

| 日期 | 上海现货 | 升贴水 | 广东现货 | 升贴水 | 天津现货 | 升贴水 |
|-----------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 2021-3-8 | 21420 | 50 | 21370 | 0 | 21400 | 30 |
| 2021-3-9 | 21610 | 60 | 21550 | 0 | 21560 | 10 |
| 2021-3-10 | 21450 | 60 | 21360 | -30 | 21390 | 0 |
| 2021-3-11 | 21450 | 60 | 21370 | -20 | 21390 | 0 |
| 2021-3-12 | 21800 | 50 | 21720 | -30 | 21730 | -20 |

数据来源：我的有色网

本周上海市场 0#锌锭主流成交于 21420-21800 元/吨,周均价为 21546 元/吨,涨幅 0.95%。上海 0#锌锭主流品牌(秦锌,麒麟,豫光)对 4 月主流成交于升水 50-60 元/吨;双燕品牌锌锭主流成交于对沪 4 月升水 60-80 元/吨。本周锌价震荡上行,周内升水持稳,贸易商之间交投活跃,现货都在贸易环节流转,下游消费正在逐步恢复阶段,以按需采购为主,价格上涨采购量有所减少,市场整体成交一般。

广东市场：0#锌锭主流成交于 21360-21720 元/吨，市场均价为 21470 元/吨，涨幅 0.95%。本周锌价震荡上行，粤市主流品牌锌锭对沪 4 月贴水 30 至平水元/吨，上半周锌价震荡上行，冶炼厂出货正常，现货市场报价偏少，部分持货商对沪 4 月贴水 10~20 有部分长单刚需成交，升水维持不变，市场需交投稍显僵持；下半周受宏观因素的影响锌价震荡上行，冶炼厂出货正常，现货市场报价比较积极，部分持货商对沪 4 月贴水 30 部分散单成交，升水报价小幅上涨，市场需交一般；随后市场升贴水运行平稳，市场交投弱于上半周，接货商主要低价拿货；临近周末下游畏高少采，整体成交一般。

天津市场：0#锌锭主流成交于 21390-21730 元/吨，市场均价为 21494 元/吨，较上一周上涨 200 元/吨，涨幅为 0.94%。天津市场 0#锌锭主流品牌报价随盘面震荡回升，升贴水随锌价上涨持续下调；本周锌价处于低位时，下游接货量有所增加，但锌价回升至高位，市场几无接货商，部分贸易商升贴水下调至贴水 30 元/吨左右，但成交量依旧不大；本周冶炼厂到货量一般，需要攒长单量，无散单货源出售，市场库存仍处于相对高位；预计后续锌价走弱，稍有回调时，下游厂采购量会有所增加。

表四 中国主要市场锌锭库存变化表（单位：万吨）

| 日期 | 地区 | 上海 | 广东 | 天津 | 山东 | 浙江 | 江苏 | 合计 |
|-----------|----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2021-3-4 | | 8.54 | 4.44 | 9.24 | 0.76 | 0.89 | 0.38 | 24.25 |
| 2021-3-8 | | 8.29 | 4.42 | 9.37 | 0.74 | 0.76 | 0.41 | 23.99 |
| 2021-3-11 | | 8.63 | 4.44 | 9.3 | 0.72 | 0.73 | 0.39 | 24.21 |
| 较本周一 | | 0.34 | 0.02 | -0.07 | -0.02 | -0.03 | -0.02 | 0.22 |
| 较上周四 | | 0.09 | 0 | 0.06 | -0.04 | -0.16 | 0.01 | -0.04 |

数据来源：我的有色网

据我的有色网统计，本周库存 24.21 万吨，周内增加 0.22 万吨，较上周环比下降 0.04 吨，本周上海地区出货较差，库存有小幅垒库。

上海地区锌锭库存 8.63 万吨，较周一增加 0.34 万吨，较上周四增加 0.09 万吨。上海地区到货多，出货少，本周上海地区升水稳定，国产及进口都有到货，市场货源在主要在贸易商之间流转，下游按需采购为主，畏高少采，成交略显清淡，库存增加。

广东地区锌锭库存 4.44 万吨，较周一增加 0.02 万吨，较上周四持平。广东到货正

常出货一般，以冶炼厂到货为主，这周贸易商正常出货，下游畏高锌价，以按需采购为主，整体出货一般，库存几无变化。

天津地区库存 9.3 万吨，较周一减少 0.07 万吨，增加 0.06 万吨。天津地区到货出货均正常，冶炼厂正常到货，下游镀锌企业开工率有所回升，低升水拿货意愿略好于上周，消费处于恢复阶段，库存暂时没有持续出现垒库，逐步在好转。

本周山东、浙江、江苏库存出现小幅下滑，变化较小。

冶炼厂方面

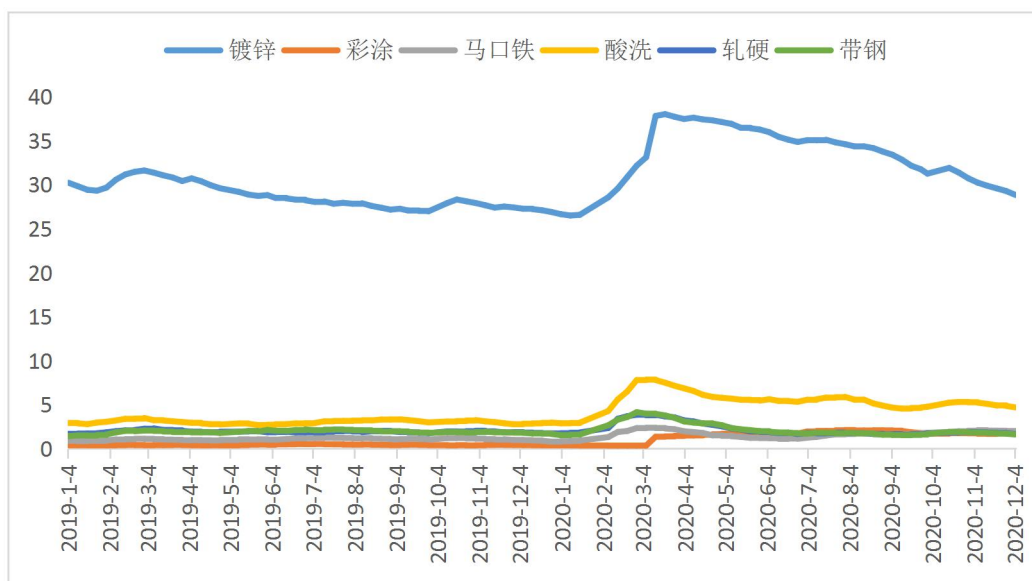
据我的有色网统计，据我的有色网统计，湖南三立春节结束后预计检修一个月，预计影响产量 1300 吨；安徽铜冠春节期间日产量可能略降，预计影响产量 800 吨；据我的有色网统计，春节期间锌冶炼厂计划检修的厂预计总影响产量共 7000 吨。（涉及精炼锌年生产能力 587 万吨，月平均计划产量 48.96 万吨）

2020 年 11 月份同比增加 1.2075 万吨，同比上涨 2.6%。11 月精炼锌产量下降、实际产量不及计划值的主要原因，部分炼厂受原料端影响，实际减产；另外，北方大雪天气对北部炼厂有少许影响。我的有色网统计，湖南三立春节结束后预计检修一个月，预计影响产量 1300 吨；安徽铜冠春节期间日产量可能略降，预计影响产量 800 吨；据我的有色网统计，春节期间锌冶炼厂计划检修的厂预计总影响产量共 7000 吨。

据我的有色网调研数据显示，在国内 48 家（新增 7 家）重点锌冶炼企业（涉及精炼产能 587.5 万吨）中，2021 年 2 月精炼锌产量 41.576 万吨，产能利用率为 83.97%，环比下降 6.65%。我的有色预计 2021 年 3 月冶炼厂计划产量在 41.885 万吨左右。

三、镀锌市场

图一 镀锌市场库存走势对比图



数据来源：我的有色网

据我的有色网 2021 年 3 月 11 日对上海地区其它板卷库存情况进行同口径调研统计，库存多数小幅减少，开始去库。其中镀锌板卷库存为 30.74 万吨，较上周（2021 年 3 月 4 日）减少 0.30 万吨；彩涂板卷库存 1.4 万吨，较上周（2021 年 3 月 4 日）持平。酸洗库存 5.69 万吨，较上周（2021 年 3 月 4 日）减少 0.34 万吨。轧硬 2.05 万吨，较上周（2021 年 3 月 4 日）减少 0.09 万吨。带钢库存 2.60 万吨，较上周（2021 年 3 月 4 日）减少 0.05 万吨。马口铁 2.85 万吨，较上周（2021 年 3 月 4 日）增加 0.05 万吨。

本周国内涂镀板卷价格大幅上涨，截止 3 月 12 日，1.0mm*1250*C 全国镀锌板卷均价 6020 元/吨，较上周上涨 18 元/吨，0.476mm*1250*C 全国彩涂板卷均价 6969 元/吨，较上周上涨 25 元/吨。库存方面：本周市场库存出现拐点，较前年相比，库存开始小幅下降；成交方面，受期货盘面的影响，本周涂镀价格继续上涨，虽然较上周情况有所好转，但是市场整体成交仍处于低迷状态；心态方面：近期商家表示现货价格起伏较大，上下波动频繁，下游对高价资源多有观望心态；整体来看，预计下周国内涂镀价格或将偏强运行。

华北涂镀：本周华北地区镀锌板卷价格以稳为主，彩涂板卷钢厂指导价保持不变，现货价格小幅下跌。期货方面，本周黑色系期货涨跌互现，现货价格先跌后涨。钢厂方面，10 日宝钢出台 4 月份期货价格政策，其中热轧板卷上调 300 元/吨，冷轧板卷上调

100 元/吨，镀锌板卷价格不变。成交方面，本周天津地区中小贸易商日均出货在 100 吨左右，低于正常水平。库存方面，据我的有色最新不完全统计，本周天津地区镀锌库存 5.2 万吨，较上周小幅增加，主要是市场成交一般，加上运输受阻，贸易商库存有所累积。综合来看，成本价格持续上涨，月底结算价上涨已成定数，贸易商成本增加，但目前市场需求一般，成交低迷。预计下周天津镀锌板卷价格或将震荡偏强运行。

华东涂镀：本周华东涂镀板卷现货市场高位震荡，目前主流成交位于 5930-6060 元/吨，较上周上调 40 元/吨，具体分品牌方面：无花 1.0 宝钢青山 6690，马 6540，首 6060，鞍 5960，本 5930，唐 5950，邯宝 5940。有花 3.0 邯 5740，唐 5680；0.5 民营 5940（单位：元/吨）。资源方面：近期现货市场部分规格开始出现少货现象，港口库存陆续装卸，仓库库容仍保持高位，现货流通环节相对滞缓；成交方面：本周市场大户成交起伏较大，成交随盘面影响较大，商家成交为主；心态方面：近期商家表示现货价格起伏较大，上下波动频繁，下游对高价资源多有观望心态，因此保持稳定的出货节奏。库存方面，本周华东市场涂镀总库存较上周减少 2.06 万吨。其中镀锌库存量为 69.05 万吨，环比减少 2.24 万吨，减幅为 3.14%；彩涂库存量为 12.65 万吨，环比增加 0.18 万吨，增幅为 1.44%。

东北涂镀：本周国内热轧板卷市场价格大幅上涨。截止发稿，全国 24 个主要市场 3.0mm 热轧板卷价格均价为 5034 元/吨，较上周上涨 85 元/吨；4.75mm 热轧板卷均价为 4975 元/吨，较上周上涨 85 元/吨。期货方面：本周期货先抑后扬，贸易商心态谨慎乐观为主。库存方面：东北镀锌库存 3.03 万吨，较上周增加 0.08 万吨，东北彩涂库存 3.05 万吨，较上周增加 0.12 万吨。成交方面：目前大户每日成交 130 吨左右，中小贸易商成交 15 吨左右。综合来看：短期沈阳镀锌价格高位震荡运行为主。

华南涂镀：本周华南镀锌板卷价格下调 70 元/吨，彩涂价格暂稳运行。市场方面，本周乐从镀锌板卷市场商家报价先下调而后趋稳运行，日出货维持偏低水平；彩涂方面，本周华南彩涂市场价格暂稳运行，市场商家整体成交一般。库存方面，据 Mysteel 华南样本统计，本周乐从镀锌板卷库存 35 万吨，较上周增加 1.2 万吨。钢厂方面，据悉，本周宝武、鞍钢出台 4 月份订货政策，其中 4 月份镀锌板卷订货价格基本不变，当前钢厂挺价意愿比较强烈。心态方面，据悉，临近周末，受电子盘面、原料热卷价格上调影响，市场镀锌板卷贸易商心态稍有好转，报价多持平出货为主。

四、锌合金市场

表五 全国锌合金主流城市一周 (3.08-3.12) 报价表 (元/吨)

| 地区 日期 | 热镀锌合金 (株洲) | 3#压铸锌合金 (上海) | 3#压铸锌合 金(无锡) | 5#压铸锌合 金(宁波) | 5#压铸锌合金 (上海) |
|----------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 3月8日 | 24490 | 22090 | 22590 | 22190 | 22390 |
| 3月9日 | 24660 | 22260 | 22760 | 22360 | 22560 |
| 3月10日 | 24500 | 22100 | 22600 | 22200 | 22400 |
| 3月11日 | 24500 | 22100 | 22600 | 22200 | 22400 |
| 3月12日 | 24860 | 22460 | 22960 | 22560 | 22760 |

数据来源：我的有色网

据我的有色网统计，本周全国锌合金各主流市场成交前持续走强至周四，周五下游观望情绪加重，出货较快。压铸厂陆续开工补货，锌合金厂家生产正常，尽管消化库存较快，采购也全部点价，但开始担心下周锌价高位，出货变困难。锌合金商家被动补库需求仍存。下游压铸厂本周采购周一至周四较为积极。国内主流消费地，广东地区订单持续改善，但由于锌价上涨，账期客户增多。消费复苏如预期，但周五市场情绪不稳，观望情绪较大。冶炼厂出厂价上调 20-50 元/吨。火炬，秦锌，铜冠，南华，久隆等厂库持续下降，炼厂合金销售旺盛持续。福建地区，复工正常，跟随下游订单量生产，周一至周四连续四天订单持续改善，周五订单下降，观望情绪较重。

综合来看，加工费本周已经上调 20-50 元/吨不等。

本周主流加工费 550-600 元/吨；

库存情况：锌锭库存小幅增加，合金库存下降；

订单情况：订单下周继续恢复；预测：预计下周锌合金价格跟随锌价震荡为主。

五、氧化锌市场

表六 国内 99.7%氧化锌一周 (3.08-3.12) 报价表 (元/吨)

| 地区 日期 | 广东 | 河北 | 山东 | 上海 | 江苏 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3月8日 | 19650 | 18860 | 18630 | 19780 | 18980 |
| 3月9日 | 19750 | 18960 | 18730 | 19880 | 19080 |
| 3月10日 | 19650 | 18860 | 18630 | 19780 | 18980 |
| 3月11日 | 19650 | 18860 | 18630 | 19780 | 18980 |
| 3月12日 | 19950 | 19160 | 18930 | 20080 | 19280 |
| 本周均价 | 19730 | 18940 | 18710 | 19860 | 19060 |
| 上周均价 | 19550 | 18760 | 18530 | 19680 | 18880 |
| 涨跌幅 | 0.92% | 0.96% | 0.97% | 0.91% | 0.95% |

数据来源：我的有色网

本周氧化锌原材料价格整体走势回升为主，氧化锌厂家原料方面接货情况略有回升，部分有补库意愿，关注锌锭整体价格走势，氧化锌厂家原料库存维持2周左右。锌渣原料方面，采购系数变化不大，绝对价格上，锌渣成交价格变化不大，成交方面在17800-18500元/吨，锌渣供应偏紧情况有所改善，但整体价格偏高。锌锭原料方面整体供应变化不大，现货市场锌锭库存累库有限，市场成交方面相对稳定。整体来看，氧化锌下游需求陆续恢复，下游轮胎企业近期开工率恢复明显，但由于原料价格持续高企，订单情况未见明显上升，维持刚需接货。

下游方面：本周半钢胎样本厂家开工率为72.24%，环比上涨3.16%，同比上涨14.13%。本周半钢胎样本厂家开工率为72.24%，环比上涨3.16%，同比上涨14.13%。周内国内一线品牌及合资品牌厂家开工在9成左右，山东地区工厂因外贸及内销订单量充足，开工处于高位水平，3月10日山东东营、淄博等地重污染天气橙色预警，部分地区工厂开工受限，抑制了整体样本开工涨幅。周内内外销出货较为顺畅，工厂厂外再

现排队等货现象。多数工厂内销订单延迟发货，成品库存处于低位水平，常规型号缺货明显。

全钢胎厂家开工率为 76.83%，环比上涨 3.69%，同比上涨 17.46%。周内山东地区个别工厂因人工短缺，加之原材料价格高位，成本压力加大，开工受限，其他样本厂家开工多处高位水平，加之工厂外贸订单量充足，对厂家开工形成支撑，但因 3.10 日山东东营地区受环保问题影响，政府限电，对周内整体样本开工形成拖拽。周内内销出货量稍有放缓，外销出货尚可，对厂家销量形成支撑。当前多数工厂供应偏紧，各规格短缺明显，库存低位。

综上所述，氧化锌需求仍有上行空间，氧化锌原料价格维持高位，氧化锌生产企业部分节前备库充分，供应方面相对充足。短期来看，氧化锌整体刚需稳定，预计氧化锌价格区间调整为主。

六、锌市场后市展望

后市展望：本周期锌 2104 开盘 21145 最高 21925 最低 21120 收盘 21870 结算 21467 涨 630 成交 78.7 万手。12 日锌锭的沪伦内外比值 7.72；盈亏平衡比值 7.77；进口理论成本 21841.89；现货锌锭进口亏损 141.89。总的来看，本周锌价整体震荡上行，小幅拉涨至相对高位，目前市场仍处于累库期，周内锌价处于低位时，接货量略好于上一周，但锌价回升至高位后，市场畏高情绪较浓，接货情绪不高，但价格维持高位震荡盘整，无回调趋势，导致贸易商持续下调升贴水出货，但整体成交量依旧偏弱；预计下周锌价或受基本面影响上涨乏力，震荡回落，下游企业开始按需采购补库，市场库存开始去库，升贴水呈回升趋势。

从库存上来看，本周现货库存继续累库，但累库幅度不大，库存整体较本周一增加 0.22 万吨至 24.21 万吨；期货库存本周整体大幅增加，期货库存整体为 38204 吨，较上一周增加 6289 吨；LME 锌库存 3 月 12 日整体为 267175 吨，较上周五下降 1600 吨。预计下周主力合约 2104 高位震荡回落，目前下游因锌价偏高接货意愿较弱，库存仍未开始去库，上行压力较大。仍需关注海外疫情发展情况、国内外股市走势、下游开工情况、消费需求、外盘动向、资金流向和持仓动态，预测运行区间为 21100-21900 元/吨。

» 免责声明 DISCLAIMER

本研究报告仅供上海钢联电子商务股份有限公司及“我的有色网”客户使用，我的有色网锌研究团队不会因接收人收到本报告而视其为该公司的当然客户。

本研究报告由我的有色网锌研究团队制作，是基于研究团队认为可靠的且目前已公开的信息撰写，我们力求但不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该认为该信息是准确和完整的。同时，本团队不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本团队可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

我的有色网锌研究团队会适时更新我们的研究，但可能会因某些规定而无法做到，在任何情况下，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，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见，本公司及雇员不对使用本报告而引致的任何直接或者间接损失负任何责任。

本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人作出邀请。

本报告涉及期货、期权及其它衍生工具的交易，因其包括重大的市场风险，因此并不适合所有投资者。在任何情况下，本团队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，投资者需自行承担风险。

本报告版权归我的有色网锌研究团队所有，未获得我的有色网锌研究团队事先书面授权，任何人不得对本报告进行任何形式的发布、复制或出版作任何用途，合法取得本报告的途径为本公司网站及本公司授权的渠道。



研究指导：李琦 021-26093388
王地 021-26093219
彭宇伟 021-26094136

研究团队：王新丰 李文昌
李小梅 马志君
李琳

扫描关注：



公众号



网页