

## 铜锌镍持多头思路，沪铝新空尝试

有色金属产业周报

2017-02-20

### 内容要点

- 国际宏观方面：1.美国 2 月密歇根大学消费者信心指数初值为 95.7，预期为 98；2.美国 1 月核心 CPI 同比+2.3%，预期+2.1%；3.欧元区第 4 季度 GDP 同比修正值+1.7%，预期+1.8%。
- 国内宏观方面：1.我国 1 月新增社会融资规模为 3.74 万亿元，创历史新高，预期为 3 万亿元；新增人民币贷款为 2.03 万亿元，为近 1 年新高；2.我国 1 月 PPI 同比+6.9%，为近五年新高，预期+6.5%；3.据央行第 4 季度货币政策执行报告，将实施好稳健中性政策，保持流动性基本稳定。总体看，宏观面因素对有色金属影响呈中性。
- 供需面看，全球两大铜矿山相继罢工减产，国内进口铜精矿现货 TC 大幅下降；锌矿供应延续紧缺，但受环保影响，下游企业复工不佳；菲律宾关停镍矿消息持续发酵，且当前正处雨季，镍矿供应持续紧张，加之下游不锈钢需求向好；去产能炒作逐渐降温后，铝价或重回基本面，而高企的现货库存将令铝价承压。
- 结合技术面，铜锌上行动能减弱；沪镍运行重心明显上移；沪铝上方阻力显现。
- 投机策略：铜锌前多持有，新单观望；沪镍 NI1705 新多以 90000 止损；沪铝 AL1704 新空以 14150 止损。
- 套保策略：铜锌保持买保头寸不变，沪镍适当增加买保头寸，沪铝适当增加卖保头寸。

### 操作策略跟踪

类型	合约	方向	入场价格	首次推荐日	评级	目标价格	止损价格	收益(%)
单边	CU1704	多	40180	2016-11-08	3 星	52000	39500	20.76
单边	ZN1704	多	19385	2016-11-01	3 星	26000	19000	18.26
单边	NI1705	多	82540	2017-02-03	3 星	90000	81000	10.86
单边	AL1704	空	13100	2016-12-07	3 星	12000	14100	-6.98

评级说明：星级越高，推荐评级越高。3 星表示谨慎推荐；4 星表示推荐；5 星表示强烈推荐。

兴业期货研究部

有色金属组

贾舒畅

021-80220213

[jiasec@cifutures.com.cn](mailto:jiasec@cifutures.com.cn)

更多资讯内容

请关注本司网站

[www.cifutures.com.cn](http://www.cifutures.com.cn)

## 目录

一、铜锌镍持多头思路，沪铝新空尝试.....	8
二、微观市场结构.....	10
2.1、SHFE 市场期现基差跟踪.....	10
2.2、LME 市场期现价差跟踪.....	12
2.3、CFTC 持仓跟踪.....	13
三、产业链跟踪.....	13
上游环节.....	13
3.1、精铜冶炼原料.....	13
3.1.1、铜精矿供给.....	13
3.1.2、废铜供给.....	14
3.2、精锌冶炼原料.....	15
3.2.1、锌精矿供给.....	15
3.3、电解铝冶炼原料.....	15
3.3.1、铝土矿及氧化铝供给.....	15
3.4、精镍冶炼原料.....	16
3.4.1、镍矿供给.....	16
中游环节.....	16
4.1、精炼铜供给.....	16
4.1.1、精铜产量及进口量.....	16
4.1.2、融资铜监测.....	17
4.2、精炼锌供给.....	17



4.3、电解铝供给.....	18
4.4、镍铁产量及进口.....	18
4.4.1、各品位镍铁价格走势.....	19
4.5、库存分析.....	19
4.5.1、LME 库存.....	19
4.5.2、SHFE 库存.....	20
4.6、有色金属固定资产投资情况.....	21
下游环节.....	22
5.1、铝材产量.....	22
5.2、不锈钢行业.....	22
5.3、电力行业.....	23
5.4、家电行业.....	23
5.5、道路建设行业.....	26
5.6、房地产业.....	27
5.7、汽车行业.....	28
5.8、国际需求.....	29
四、周度行业重要资讯.....	30

## 插图目录

图 1 沪铜基差走势 .....	10
图 2 沪锌基差走势 .....	10
图 3 沪镍基差走势 .....	11
图 4 沪铝基差走势 .....	11
图 5 进口铜升贴水走势 .....	11
图 6 进口锌升贴水走势 .....	11
图 7 进口镍升贴水走势 .....	11
图 8 进口铝升贴水走势 .....	11
图 9 LME 现铜-3 月合约基差走势 .....	12
图 10 LME 现锌-3 月合约基差走势 .....	12
图 11 LME 现镍-3 月合约基差走势 .....	12
图 12 LME 现铝-3 月合约基差走势 .....	12
图 13 CFTC 铜持仓分析 .....	13
图 14 国产铜矿产量 .....	14
图 15 进口铜矿量 .....	14
图 16 废铜价差 .....	14
图 17 废铜进口量 .....	14
图 18 国产锌矿产量 .....	15
图 19 进口锌矿量 .....	15
图 20 铝土矿进口 .....	15
图 21 氧化铝产量 .....	15

图 22 国产镍矿产量(占比较小) .....	16
图 23 进口镍矿量 .....	16
图 24 国产精铜产量 .....	17
图 25 进口精铜量 .....	17
图 26 融资铜收益情况 .....	17
图 27 精铜进口占比情况 .....	17
图 28 国产精锌产量 .....	17
图 29 进口精锌量 .....	17
图 30 电解铝产量 .....	18
图 31 电解铝厂盈亏 .....	18
图 32 国产镍铁产量及开工率 .....	19
图 33 进口镍铁量 .....	19
图 34 各品位镍铁价格走势 .....	19
图 35 LME 铜库存量 .....	20
图 36 LME 锌库存量 .....	20
图 37 LME 镍库存量 .....	20
图 38 LME 铝库存量 .....	20
图 39 SHFE 铜库存量 .....	20
图 40 SHFE 锌库存量 .....	20
图 41 SHFE 镍库存量 .....	21
图 42 SHFE 铝库存量 .....	21
图 43 有色金属矿采选业固定资产投资增速 .....	21

图 44 有色金属冶炼压延加工业固定资产投资增速 .....	21
图 45 我国铝材产量 .....	22
图 46 我国铝合金产量 .....	22
图 47 我国不锈钢制品产量 .....	22
图 48 不锈钢制品出口量 .....	22
图 49 发电设备利用小时数 .....	23
图 50 电网及电源建设基本投资情况 .....	23
图 51 国内空调产量情况 .....	24
图 52 空调销售情况 .....	24
图 53 空调库存情况 .....	24
图 54 国内冰箱产量情况 .....	24
图 55 冰箱销售情况 .....	24
图 56 冰箱库存情况 .....	25
图 57 国内洗衣机产量情况 .....	25
图 58 洗衣机销售情况 .....	25
图 59 洗衣机库存情况 .....	26
图 60 铁路固定资产投资 .....	26
图 61 公路固定资产投资 .....	26
图 62 商品房产销情况 .....	27
图 63 房地产业开发投资情况 .....	27
图 64 全国百城住宅价格指数走势 .....	27
图 65 十大城市商品房库销比情况 .....	27

图 66 房地产业投资资金来源情况.....	28
图 67 全国 40 个大中城市土地成交溢价率.....	28
图 68 国内汽车产量.....	28
图 69 国内汽车销量.....	28
图 70 汽车库存情况.....	29
图 71 汽车价格指数.....	29
图 72 欧元区建筑业情况.....	29
图 73 欧元区机动车注册量.....	29
图 74 美国房地产业开工情况.....	30
图 75 美国汽车产销量.....	30

## 一、铜锌镍持多头思路，沪铝新空尝试

上周铜锌先扬后抑，周初放量上行，并突破上方主要阻力位，后上行明显遇阻，连续回调；沪镍上行，其运行重心明显上移；沪铝上行，后略有回落，其上方阻力显现。

当周宏观面主要消息如下：

美国：

- 1.美国 2 月密歇根大学消费者信心指数初值为 95.7，预期为 98；
- 2.美国 1 月核心 CPI 同比+2.3%，预期+2.1%。

欧元区：

- 1.欧元区第 4 季度 GDP 同比修正值+1.7%，预期+1.8%；

其他地区：

- 1.我国 1 月新增社会融资规模为 3.74 万亿元，创历史新高，预期为 3 万亿元；新增人民币贷款为 2.03 万亿元，为近 1 年新高；
- 2.我国 1 月 PPI 同比+6.9%，为近五年新高，预期+6.5%；
- 3.据央行第 4 季度货币政策执行报告，将实施好稳健中性政策，保持流动性基本稳定。

总体看，宏观面因素对有色金属影响呈中性。

现货方面：

(1)截止 2017-2-17，上海金属 1#铜现货价格为 48560 元/吨，较前周上涨 1700 元/吨，较近月合约升水 340 元/吨，沪铜周初急涨，下游多处于观望态度，持货商高位换现意愿增强，投机商活跃，周末沪铜回调，市场成交改善，下游逐渐回归，买量渐增，但畏高情绪依然浓厚，贸易商仍为交易主体；

(2)当日，0#锌现货价格为 23320 元/吨，较前周上涨 250 元/吨，较近月合约升水 70 元/吨，炼厂积极出货，中间商出货积极，流通货源渐增，周内沪锌回落，但贴水未收反逐步扩大，下游伺机逢低补库，但力度不大，成交较上周略有改善；

(3)当日，1#镍现货价格为 90000 元/吨，较前周上涨 4900 元/吨，较近月合约升水 250 元/吨，市场货源较足，贸易商出货积极，周初下游少量采购，后随价格进一步走高，下游拿货谨慎，成交极少，部分贸易商因套盘需求适量接货，上周金川调价 4 次，环比上调 4500 元至 89800 元/吨；

(4)当日，A00#铝现货价格为 13990 元/吨，较前周上涨 490



元/吨,较近月合约升水 10 元/吨,沪铝周初上涨,持货商高位换现意愿强,买现抛期的投机商踊跃,恢复生产的下游逐渐回归,成交回暖,换月后贴水扩大,下游显现畏高观望。

相关数据方面:

(1)截止 2 月 17 日,伦铜现货价为 6015 美元/吨,较 3 月合约贴水 17 美元/吨;伦铜库存为 22.91 万吨,较前周减少 1.91 万吨;上期所铜库存 13.59 万吨,较上周减少 3.63 万吨;以沪铜收盘价测算,则沪铜连 3 合约对伦铜 3 月合约实际比值为 8.14(进口比值为 8.13),进口盈利 81 元/吨(不考虑融资收益);

(2)当日,伦锌现货价为 2836 美元/吨,较 3 月合约贴水 6.75 美元/吨;伦锌库存为 39.09 万吨,较前周增加 7425 吨;上期所锌库存 8.81 万吨,较上周增加 3566 吨;以沪锌收盘价测算,则沪锌连 3 合约对伦锌 3 月合约实际比值为 8.19(进口比值为 8.51),进口亏损 910 元/吨(不考虑融资收益);

(3)当日,伦镍现货价为 10875 美元/吨,较 3 月合约贴水 58.25 美元/吨;伦镍库存为 37.95 万吨,较前周减少 2370 吨;上期所镍库存 8.3 万吨,较上周减少 298 吨;以沪镍收盘价测算,则沪镍连 3 合约对伦镍 3 月合约实际比值为 8.29(进口比值为 8.23),进口盈利 766 元/吨(不考虑融资收益);

(4)当日,伦铝现货价为 1878 美元/吨,较 3 月合约贴水 13.25 美元/吨;伦铝库存为 220.24 万吨,较前周减少 2.9 万吨;上期所铝库存 13.35 万吨,较上周增加 7.83 万吨;以沪铝收盘价测算,则沪铝连 3 合约对伦铝 3 月合约实际比值为 7.56(进口比值为 8.55),进口亏损 1866 元/吨(不考虑融资收益)。

本周重点关注数据及事件如下:(1)2-21 欧元区 2 月 Markit 制造业 PMI 初值;(2)2-21 美国 2 月 Markit 制造业 PMI 初值。

产业链消息方面:

(1)据 SMM,截止 2 月 17 日,铜精矿现货 TC 报 80-85 美元/吨。

总体看,全球两大铜矿山相继罢工减产,国内进口铜精矿现货 TC 大幅下降,沪铜前多继续持有;锌矿供应延续紧缺,但受环保影响,下游企业复工不佳,沪锌承压,短期或继续偏弱运行,新单暂观望;菲律宾关停镍矿消息持续发酵,且当前正处雨季,镍矿供应持续紧张,加之下游不锈钢需求向好,沪镍新多继续入场;去产能炒作逐渐降温

后，铝价或重回基本面，而高企的现货库存将令铝价承压，沪铝新空尝试。

单边策略 铜锌前多持有 新单观望 沪镍 NI1705 新多以 90000 止损；沪铝 AL1704 新空以 14150 止损。

套保策略：铜锌保持买保头寸不变，沪镍适当增加买保头寸，沪铝适当增加卖保头寸。

## 二、微观市场结构

### 2.1、SHFE 市场期现基差跟踪

(1)截止 2017-2-17，上海金属 1#铜现货价格为 48560 元/吨，较前周上涨 1700 元/吨，较近月合约升水 340 元/吨，沪铜周初急涨，下游多处于观望态度，持货商高位换现意愿增强，投机商活跃，周末沪铜回调，市场成交改善，下游逐渐回归，买量渐增，但畏高情绪依然浓厚，贸易商仍为交易主体；

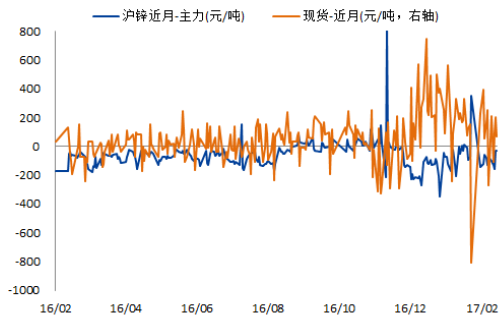
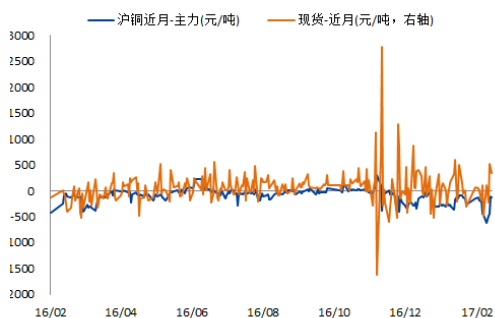
(2)当日，0#锌现货价格为 23320 元/吨，较前周上涨 250 元/吨，较近月合约升水 70 元/吨，炼厂积极出货，中间商出货积极，流通货源渐增，周内沪锌回落，但贴水未收反逐步扩大，下游伺机逢低补库，但力度不大，成交较上周略有改善；

(3)当日，1#镍现货价格为 90000 元/吨，较前周上涨 4900 元/吨，较近月合约升水 250 元/吨，市场货源较足，贸易商出货积极，周初下游少量采购，后随价格进一步走高，下游拿货谨慎，成交极少，部分贸易商因套盘需求适量接货，上周金川调价 4 次，环比上调 4500 元至 89800 元/吨；

(4)当日，A00#铝现货价格为 13990 元/吨，较前周上涨 490 元/吨，较近月合约升水 10 元/吨，沪铝周初上涨，持货商高位换现意愿强，买现抛期的投机商踊跃，恢复生产的下游逐渐回归，成交回暖，换月后贴水扩大，下游显现畏高观望。

图 1 沪铜基差走势

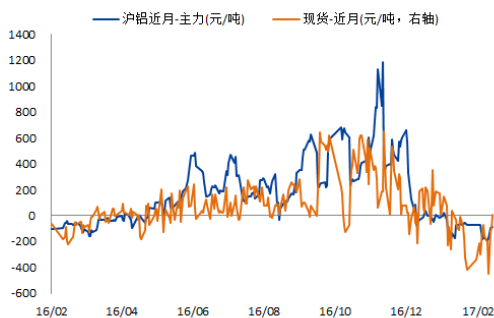
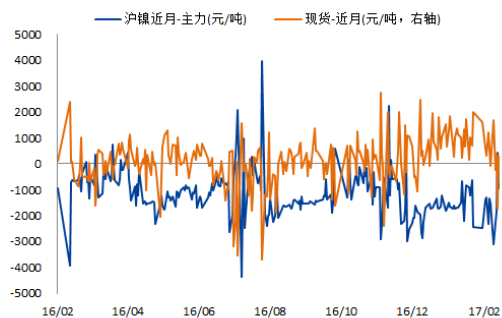
图 2 沪锌基差走势



更新时间: 2017-02-20 更新频率: 每日

图3 沪镍基差走势

图4 沪铝基差走势

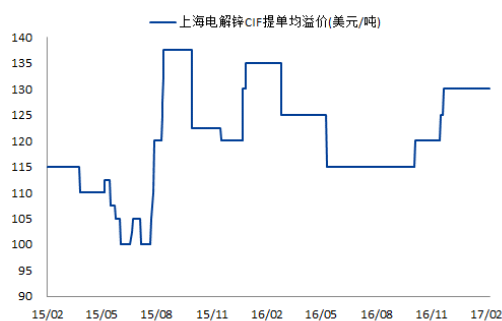


更新时间: 2017-02-20 更新频率: 每日

截止 2017-2-20 ,上海进口电解铜 CIF 提单平均溢价为 70 美元/吨、上海进口电解锌 CIF 提单平均溢价为 130 美元/吨、上海进口电解镍 CIF 提单平均溢价为 165 美元/吨、上海进口电解铝 CIF 提单平均溢价为 107.5 美元/吨, 均较上周持平。

图5 进口铜升贴水走势

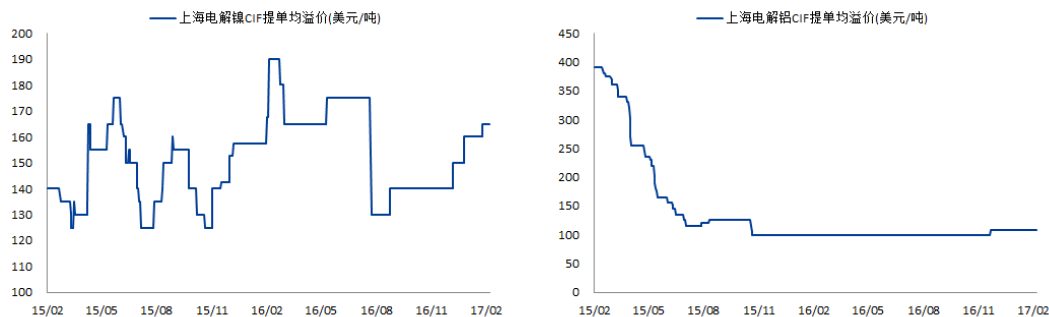
图6 进口锌升贴水走势



更新时间: 2017-02-20 更新频率: 每日

图7 进口镍升贴水走势

图8 进口铝升贴水走势



更新时间：2017-02-20 更新频率：每日

## 2.2、LME 市场期现价差跟踪

截止 2017-2-17，LME 现货铜对 3 月期合约贴水 15 美元/吨，贴水扩大，对吸引货源入库作用增强；

LME 现货锌对 3 月期合约贴水 6.25 美元/吨，贴水扩大，对吸引货源入库推动作用增强；

LME 现货镍对 3 月期合约贴水为 56.2 美元/吨，贴水扩大，对吸引现货资源入库作用增强。

LME 现货铝对 3 月期合约贴水为 11.75 美元/吨，贴水扩大，对吸引现货资源入库推动作用增强。

图 9 LME 现铜-3 月合约基差走势

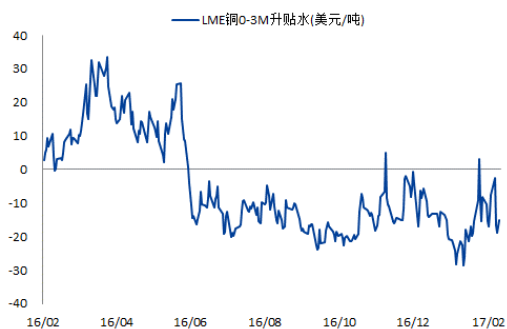
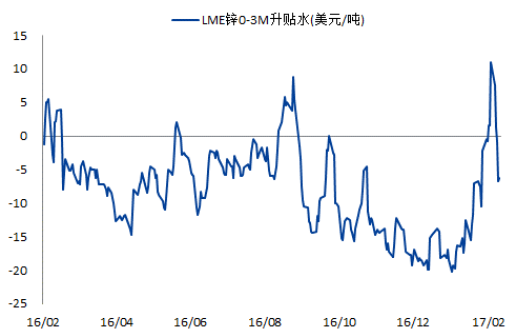


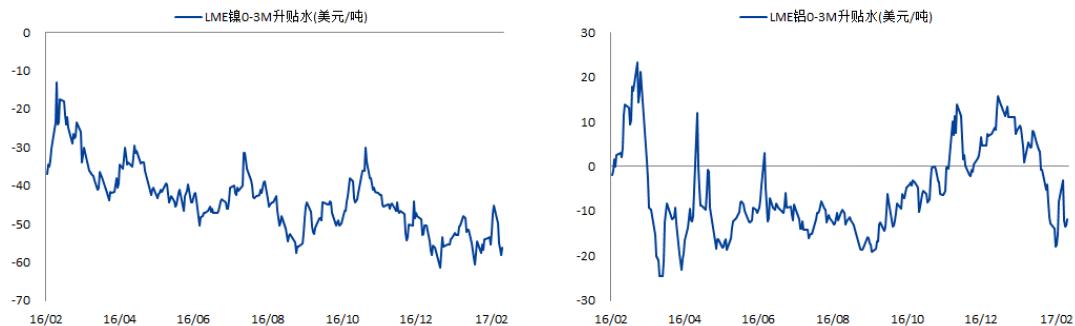
图 10 LME 现锌-3 月合约基差走势



更新时间：2017-02-20 更新频率：每日

图 11 LME 现镍-3 月合约基差走势

图 12 LME 现铝-3 月合约基差走势

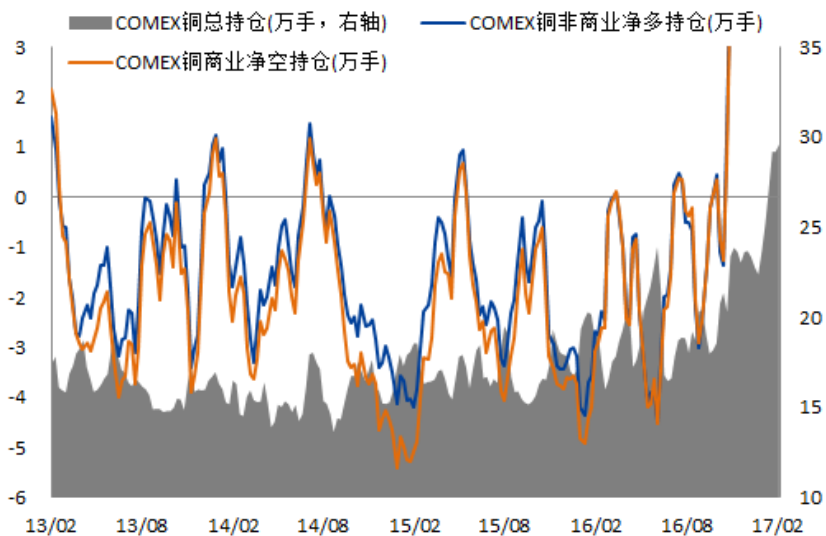


更新时间：2017-02-20 更新频率：每日

### 2.3、CFTC 持仓跟踪

截止 2017-2-14，COMEX 期铜总持仓为 29.61 万手(+0.42 万手，周增幅，下同)，基金净多头寸为 4.52 万手（-0.63 万手）。从总持仓和基金净头寸变化看，铜市多头总持仓继续增加，整体氛围仍旧偏多。

图 13 CFTC 铜持仓分析



更新时间：2017-02-20 更新频率：每周

## 三、产业链跟踪

### 上游环节

#### 3.1、精铜冶炼原料

##### 3.1.1、铜精矿供给

截止 2016 年 11 月，我国铜矿累计产量为 167.06 万吨，同比 +10.16%；当月产量为 17.63 万吨，环比-7.52%；铜矿产量同比继续上

行；

截止 2016 年 12 月，我国铜精矿累计进口量为 1696.33 万吨，同比+28.2%，当月进口 166.53 万吨，环比-5.36%；

总体看，我国铜矿产量上升，进口铜矿增速下滑，加工费的逐步回落令矿山压力减轻，铜矿产量或延续升势，而炼厂对进口铜矿的需求将随着低加工费而减弱，后市进口铜矿增速将继续下滑。

图 14 国产铜矿产量

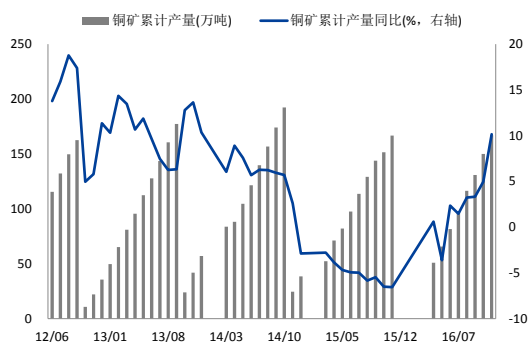
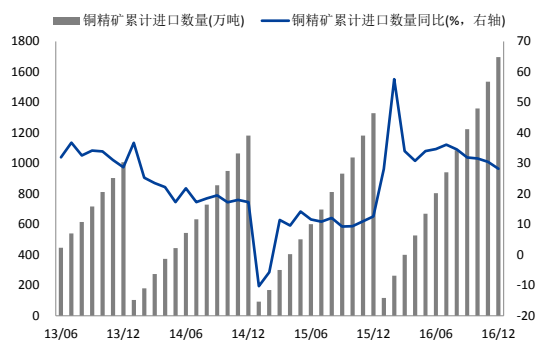


图 15 进口铜矿量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 3.1.2、废铜供给

截止 2017-2-17，天津 1 号废铜市价为 41500 元/吨，上海金属网 1#铜均价为 48560 元/吨，价差为 7060 元/吨，精铜价格大幅上升，废铜价格涨幅较小，后市炼厂利用废铜生产比例有望增加。

截止 2016 年 12 月，我国废铜累计进口量为 334.81 万吨，同比-8.5%，当月进口 32.86 万吨，环比+0.28%；

随着精铜价格的持续大涨，后市加工厂利用废铜生产比例将上升，废铜需求有望逐渐好转。

图 16 废铜价差

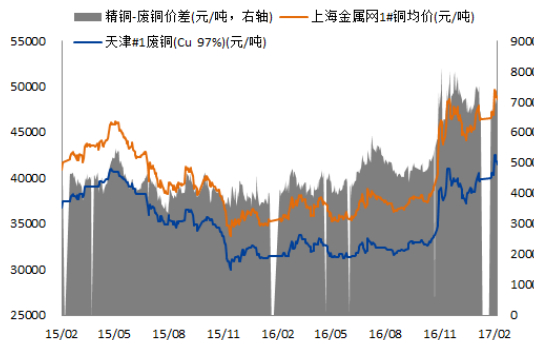
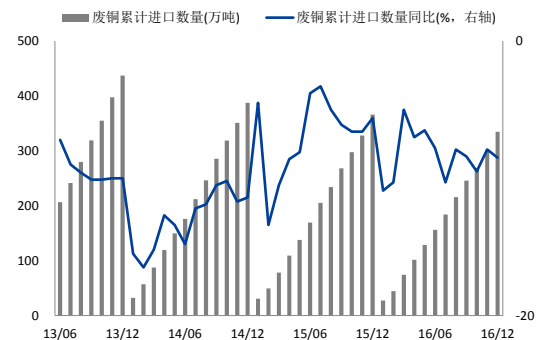


图 17 废铜进口量



更新时间：2017-02-20 更新频率：每日/每月

### 3.2、精锌冶炼原料

#### 3.2.1、锌精矿供给

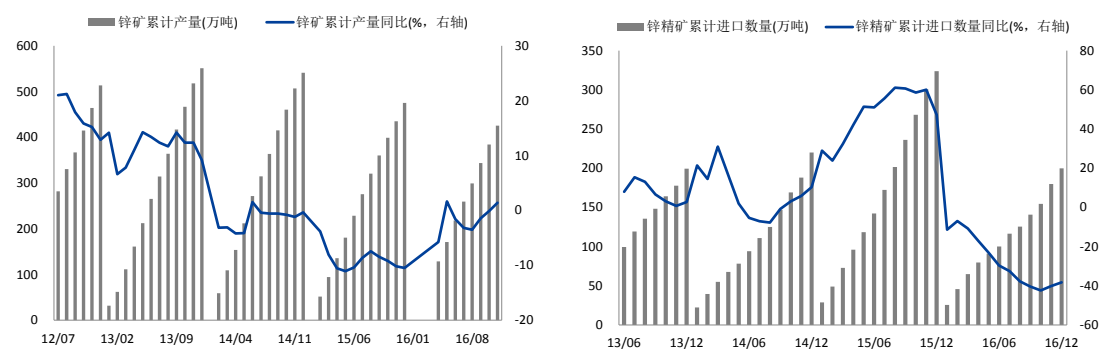
截止 2016 年 11 月，我国锌矿累计产量为 425.25 万吨，同比 +1.38%；

截止 2016 年 12 月，我国锌精矿累计进口量 199.84 万吨，同比 -38.27%，而当月进口 20.03 万吨，环比-21.45%；

总体看，国产锌精矿加工费持续刷新历史新低，致锌矿进口延续跌势，我国锌矿供应偏紧格局难改。

图 18 国产锌矿产量

图 19 进口锌矿量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 3.3、电解铝冶炼原料

#### 3.3.1、铝土矿及氧化铝供给

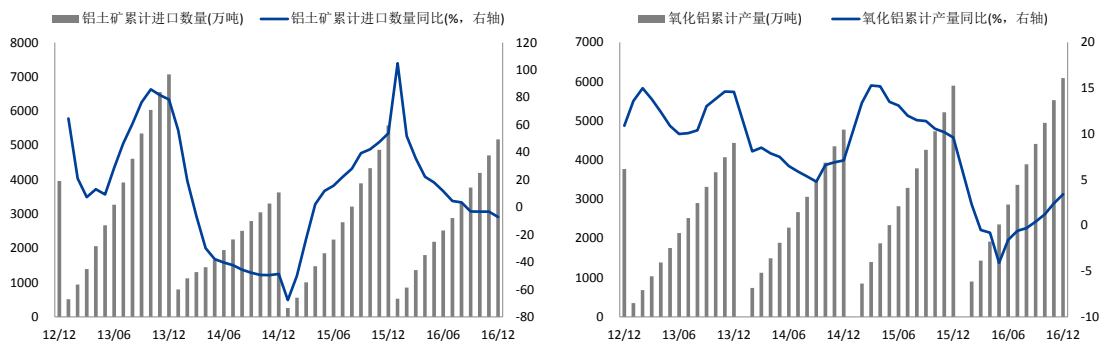
截止 2016 年 12 月，我国铝土矿累计进口量为 5177.93 万吨，同比-7.24%；

同期，我国氧化铝累计产量 6090.7 万吨，同比+3.4%；

电解铝成本不断推升，而价格未能延续涨势，或倒逼其产量收缩，加上国家对行业去产能的严格把控，后市对电解铝原料的需求或减少。

图 20 铝土矿进口

图 21 氧化铝产量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 3.4、精镍冶炼原料

#### 3.4.1、镍矿供给

截止 2016 年 12 月，我国镍矿累计进口量为 3209.62 万吨，同比-9.01%；受菲律宾关停矿山以及品位下滑影响，镍矿进口同比仍为负增长，后期镍矿供应不确定性仍然较大。

图 22 国产镍矿产量(占比较小)

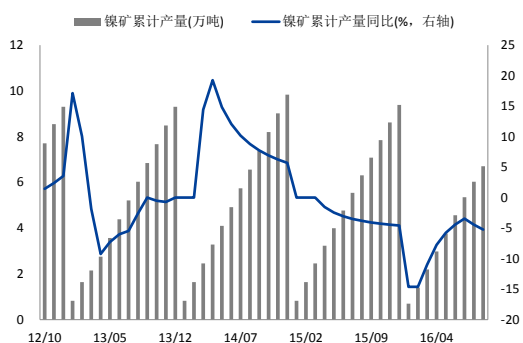
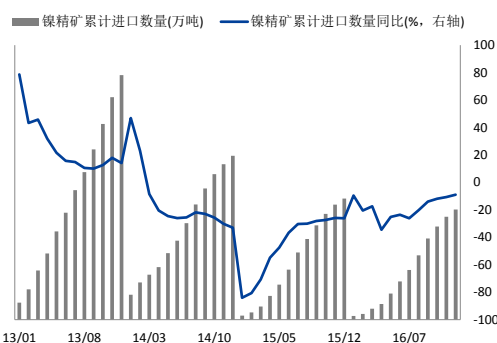


图 23 进口镍矿量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 中游环节

#### 4.1、精炼铜供给

##### 4.1.1、精铜产量及进口量

截止 2016 年 12 月 我国精铜累计产量为 843.6 万吨 同比+6%；当月产量为 75.6 万吨；

同期，我国精铜累计进口量为 362.91 万吨，同比-1.33%，当月进口 35.98 万吨，环比+30.03%。

整体看，当前国内精铜供应充裕致精铜进口下滑，但后市国内产量将随加工费的下滑而减少，铜市供给压力有望减轻。





图 24 国产精铜产量

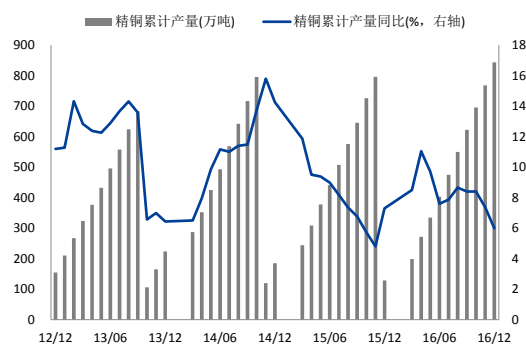
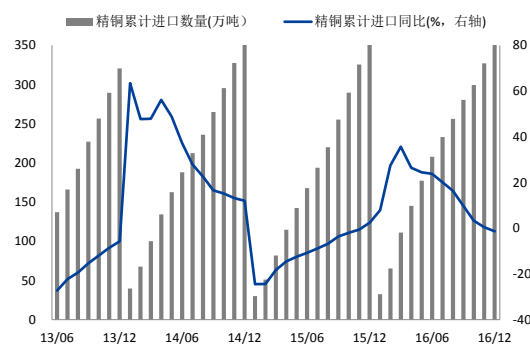


图 25 进口精铜量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 4.1.2、融资铜监测

截止 2017-2-17，沪伦进口比值为 8.13，进口盈利为 81 元/吨 (不考虑融资收益价差)；

截止 2016 年 12 月，精铜当月进口量为 35.98 万吨，未锻造铜进口量为 49 万吨，二者比值为 0.73，进口盈利窗口关闭，融资驱动因素相对平静。

图 26 融资铜收益情况

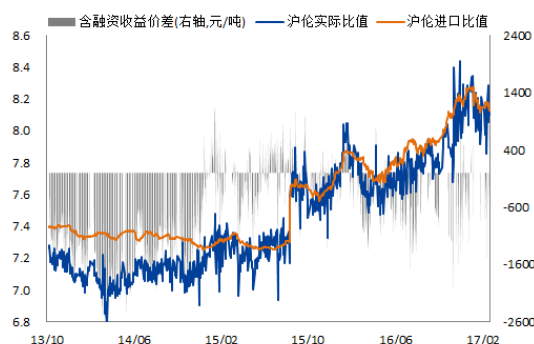
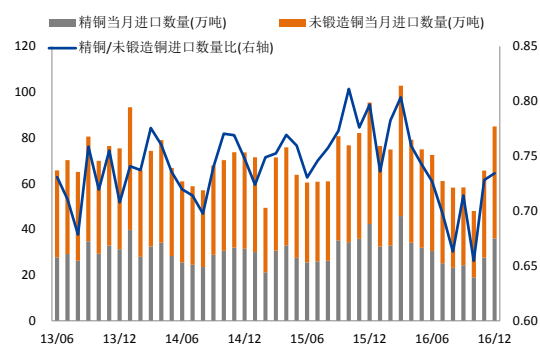


图 27 精铜进口占比情况



更新时间：2017-02-20 更新频率：每日/每月

### 4.2、精炼锌供给

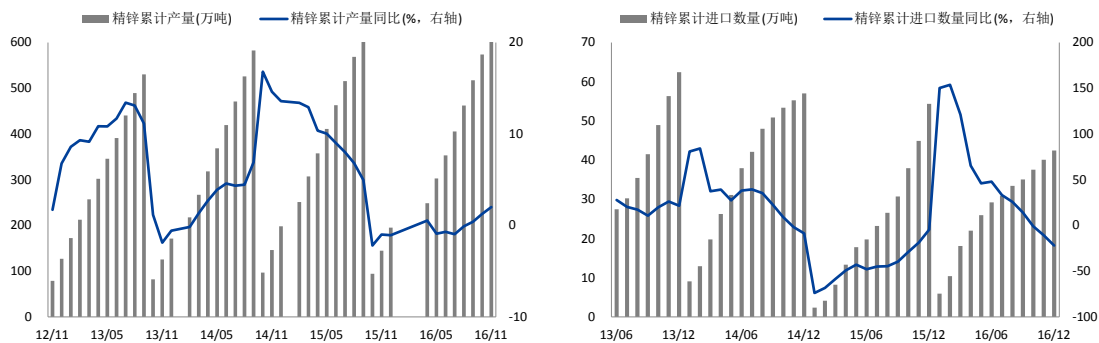
截止 2016 年 12 月，我国精锌累计产量为 627.3 万吨，同比+2%；当月产量为 53.5 万吨；

同期，精锌累计进口量为 42.44 万吨，同比-21.89%，当月进口量为 2.35 万吨；

精矿加工费继续下滑，且国内外矿供应偏紧格局延续，后市我国精锌供应将继续减少。

图 28 国产精锌产量

图 29 进口精锌量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 4.3、电解铝供给

截止2016年12月 我国电解铝累计产量3187万吨 同比+1.3%，电解铝产量出现回升；

截止2017年2月17日，电解铝厂平均盈利771.5元/吨，电解铝价格涨幅较大，铝厂盈利扩大。

图 30 电解铝产量

图 31 电解铝厂盈亏



更新时间：2017-02-20 更新频率：每日/每月

### 4.4、镍铁产量及进口

截止2017年1月，我国镍铁当月产量为81.41万吨，当月同比+23.89%，环比-13.21万吨；

同期，国内镍铁生产企业开工率为39%，较上月持平，不锈钢消费季节性转淡；

截止2016年11月，我国镍铁累计进口约94.59万吨，同比+51.12%，印尼中资镍铁厂仅2-3家达产，其余仍在建设，预计产出运回国时间为2017年。

整体看，不锈钢消费季节性转淡令镍铁产量出现下滑，而当前印尼中资镍铁厂仅有2-3家达产 其余仍在建设中 预计产出时间为2017年，

短期内镍铁供需格局依旧向好。

图 32 国产镍铁产量及开工率

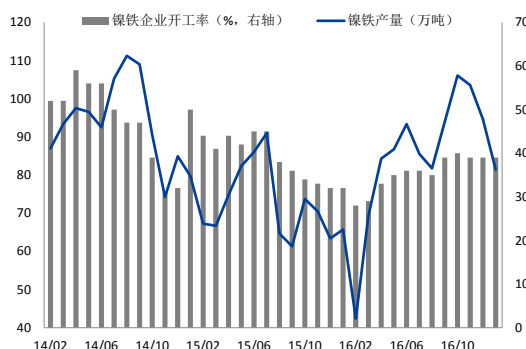
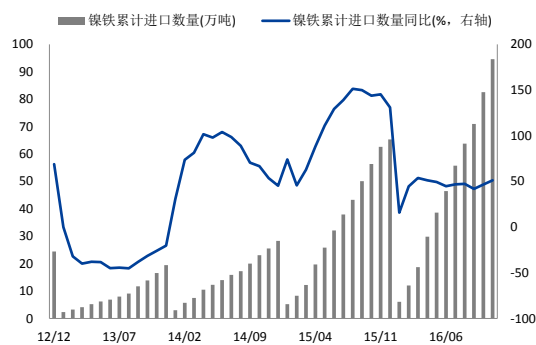


图 33 进口镍铁量

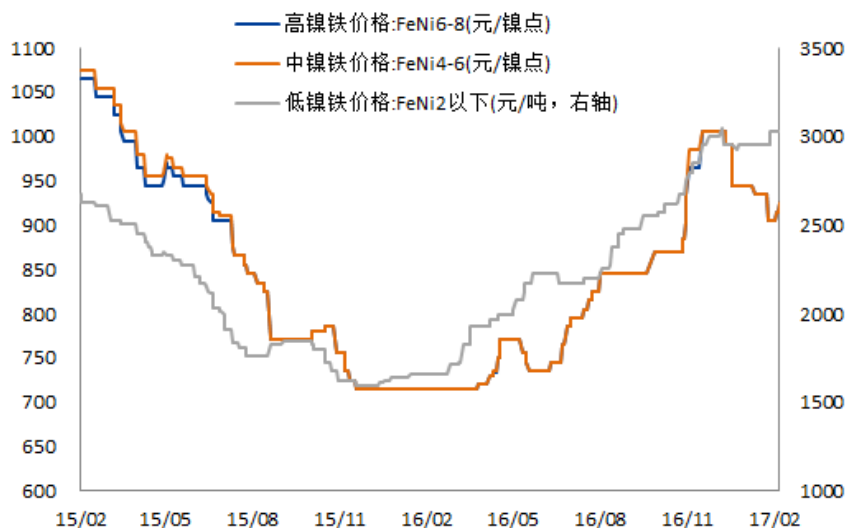


更新时间：2017-02 更新频率：每月

#### 4.4.1、各品位镍铁价格走势

截止 2017-2-17，高镍铁（Ni6-8）主流价格为 925 元/镍点，中镍铁（Ni4-6）主流价格为 925 元/镍点，均较上周上涨 20 元/镍点；低镍铁（Ni2 以下）国主流价格为 3025 元/吨，较上周持平。后市下游不锈钢需求向好，镍铁价格维持高位。

图 34 各品位镍铁价格走势



更新时间：2017-02-20 更新频率：每日

#### 4.5、库存分析

##### 4.5.1、LME 库存

截止 2017-2-17，LME 铜库存为 22.91 万吨，较前周减少 1.91

万吨；LME 锌库存为 39.09 万吨，较前周增加 7425 吨；LME 镍库存为 37.95 万吨，较前周下滑 2370 吨；LME 铝库存为 220.24 万吨，较前周减少 2.89 万吨。

图 35 LME 铜库存量

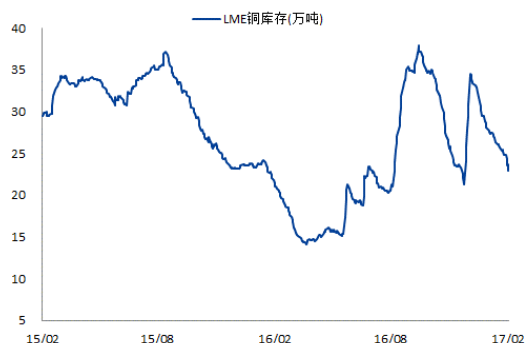
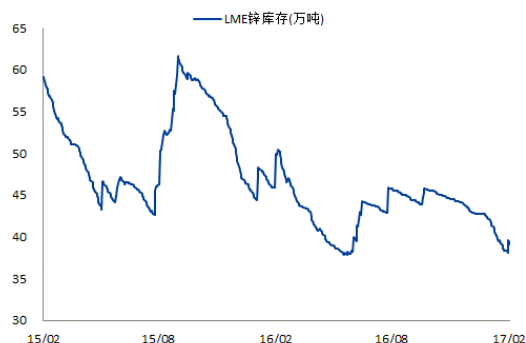


图 36 LME 锌库存量



更新时间：2017-02-20 更新频率：每日

图 37 LME 镍库存量

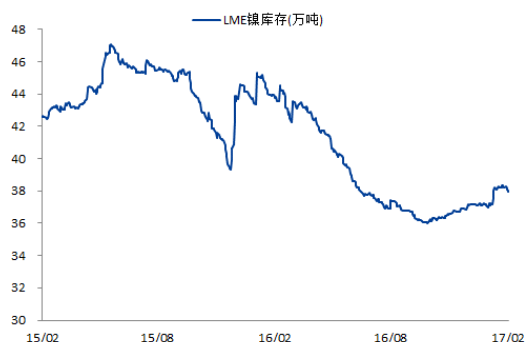
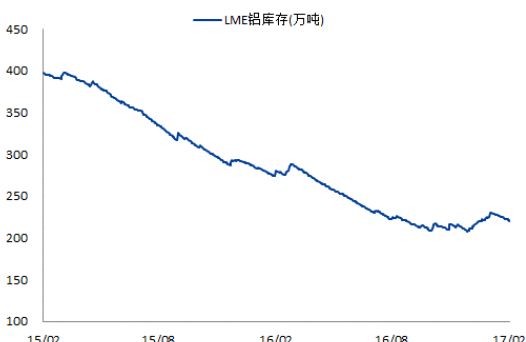


图 38 LME 铝库存量



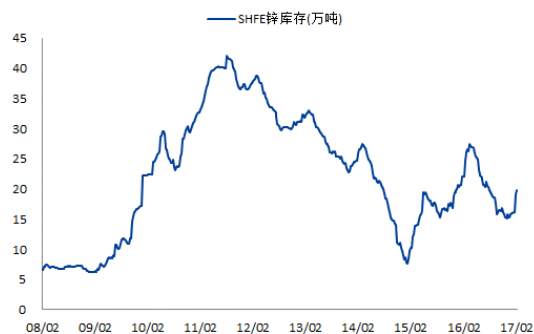
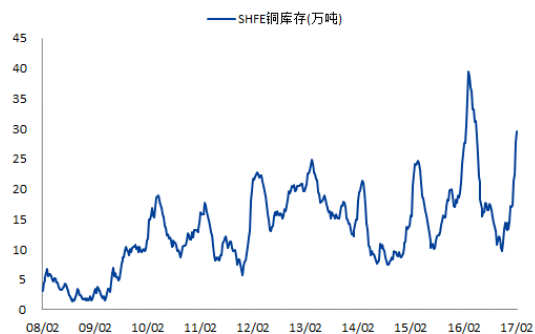
更新时间：2017-02-20 更新频率：每日

#### 4.5.2、SHFE 库存

截止 2017-2-17，SHFE 铜库存为 29.57 万吨，较上周增加 1.81 万吨；SHFE 锌库存为 19.75 万吨，较前周上升 6430 吨；SHFE 镍库存为 8.82 万吨，较上周减少 820 吨；SHFE 铝库存 18.92 万吨，较前周上升 1.03 万吨。

图 39 SHFE 铜库存量

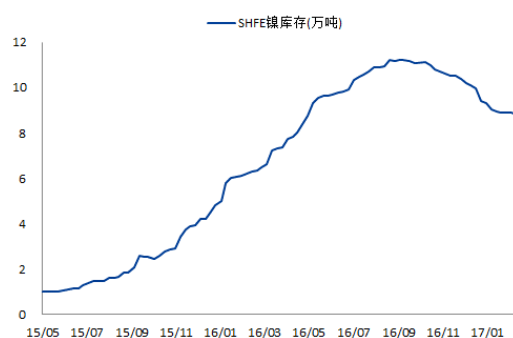
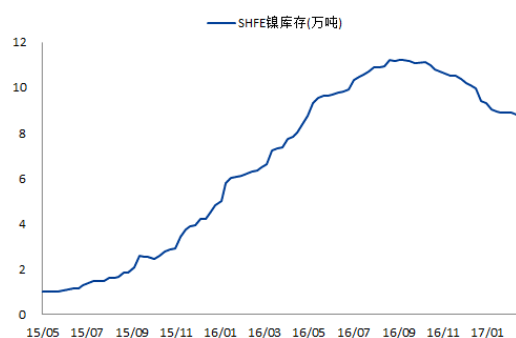
图 40 SHFE 锌库存量



更新时间：2017-02-20 更新频率：每周

图 41 SHFE 镍库存量

图 42 SHFE 铝库存量



更新时间：2017-02-20 更新频率：每周

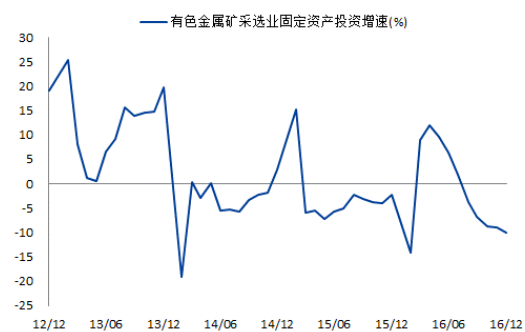
#### 4.6、有色金属固定资产投资情况

截止 2016 年 12 月，我国有色金属矿采选业固定资产投资总额为 1429 亿元，同比-10%，降幅扩大；同期，有色金属冶炼及压延加工业固定资产投资总额为 5259 亿元，同比-5.8%，降幅基本不变；

总体看，矿采选业、压延加工投资均下滑或令有色供给产出受限，利多有色金属价格。

图 43 有色金属矿采选业固定资产投资增速

图 44 有色金属冶炼压延加工业固定资产投资增速



更新时间：2017-02 更新频率：每月

## 下游环节

### 5.1、铝材产量

截止 2016 年 12 月 我国铝材累计产量 5796.1 万吨 ,同比+9.7% ,铝合金累计产量 749.8 万吨 ,同比+15.7% ,铝市下游行业产量增速有所回落 ,其需求对铝价支撑减弱。

图 45 我国铝材产量

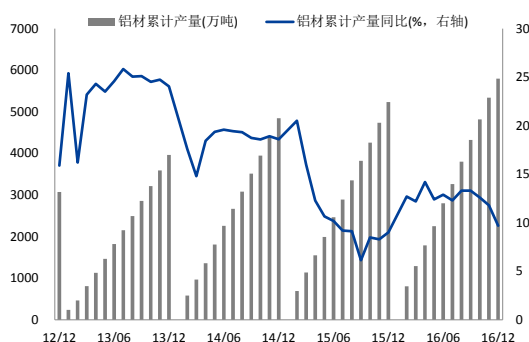
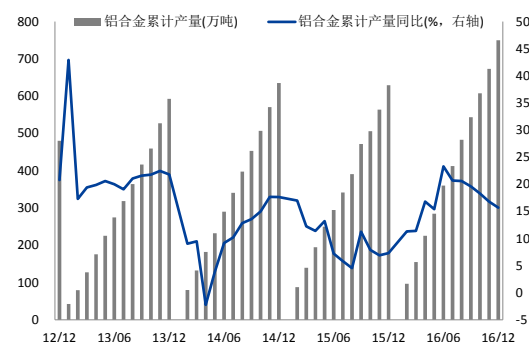


图 46 我国铝合金产量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 5.2、不锈钢行业

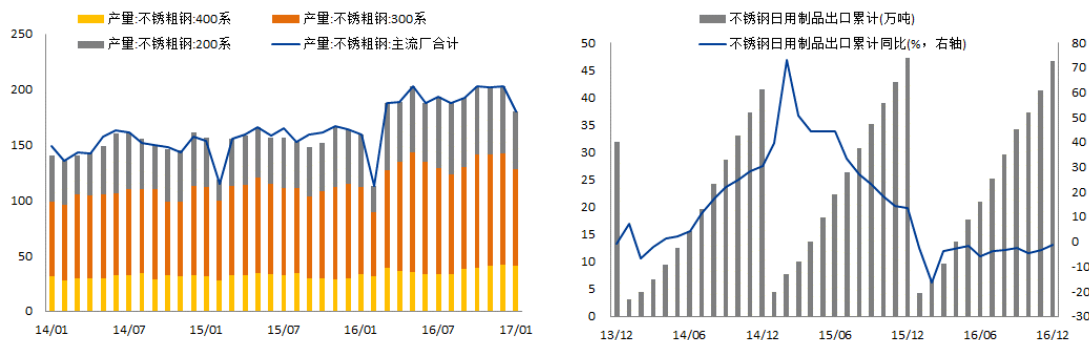
截止 2017 年 1 月 主流不锈钢厂粗钢产量 180 万吨 ,同比+13.21% ,环比-11.33% ,其中 ,400 系不锈钢同比+24.24% ,300 系+10.13% ,200 系+10.64% ,受春节影响 ,不锈钢产量环比下滑。

截止 2016 年 12 月 ,不锈钢日用制品累计出口量为 46.59 万吨 ,同比-1.1% ,受各国反倾销等政策持续影响 ,不锈钢制品出口仍处降势 ,但降幅收窄。

整体看 ,下游不锈钢刚需逐渐复苏 ,且贸易商和下游补库需求释放 ,后市镍下游消费依然向好 ,镍价获支撑。

图 47 我国不锈钢制品产量

图 48 不锈钢制品出口量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 5.3、电力行业

截止 2016 年 12 月，我国水电设备利用小时数同比+31 个小时，火电设备利用小时数同比-199 个小时，水电发电量较快增长。

同期，电网基本建设投资累计完成额为 5426 亿元，同比+16.9%；电源基本建设投资累计完成额为 3429 亿元，同比-12.9%，电网投资增速仍处高位，电源投资则仍呈负增长。

总体看，电网建设投资仍处高位，有望带动用铜需求，但电源建设投资增速降幅依旧较大，对锌下游需求有不利影响，整体看，电力行业对用铜需求有正面影响。

图 49 发电设备利用小时数

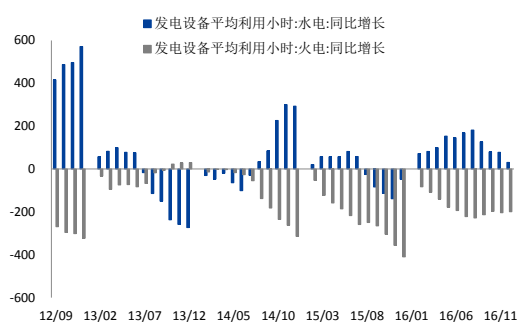
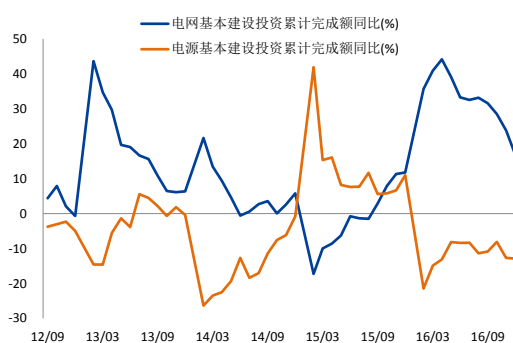


图 50 电网及电源建设基本投资情况



更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 5.4、家电行业

截止 2016 年 12 月，我国空调累计产量为 11235.1 万台，同比+8.24%，产量增速同比继续增长；

同期，空调累计内销量为 6048.6 万台，同比-3.51%；累计出口量为 4792.8 万台，同比+9.74%；累计总销量为 10841.5 万台，同比+1.93%。

综合看，空调产销均持续向好，渠道补库存为主要提振。

图 51 国内空调产量情况

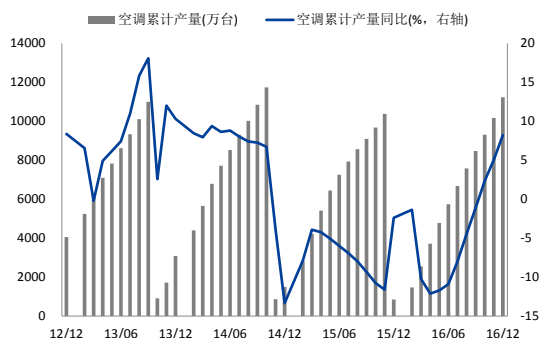
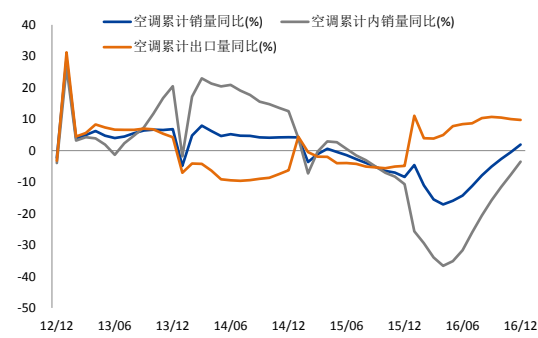


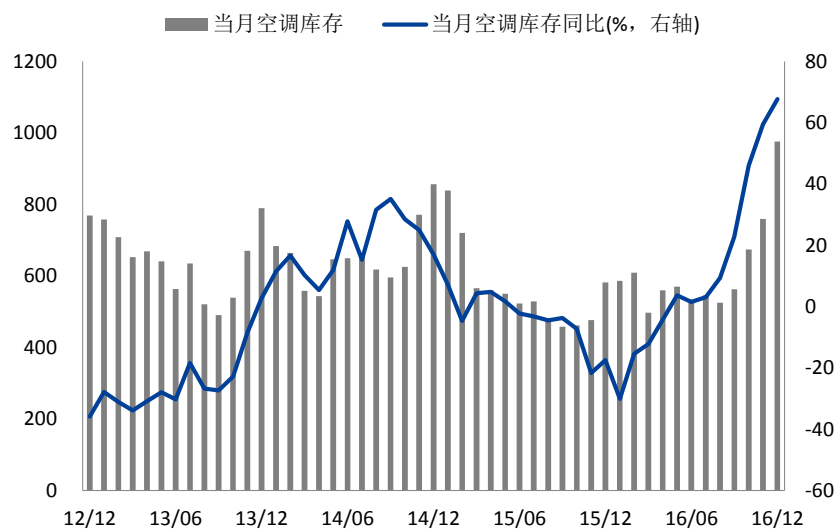
图 52 空调销售情况



更新时间：2017-02 更新频率：每月

截止 2016 年 12 月，空调库存为 975.6 万台，同比+67.7%，环比+216.4 万台，渠道补库存因素影响明显。

图 53 空调库存情况



更新时间：2017-02 更新频率：每月

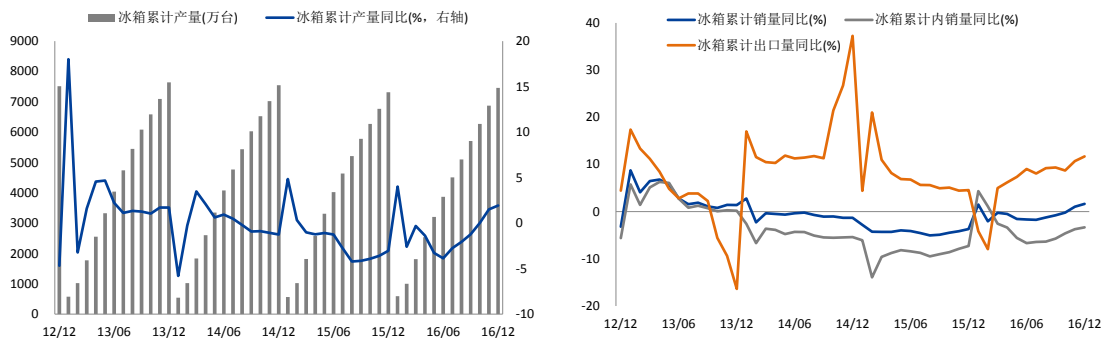
截止 2016 年 12 月 我国冰箱累计产量为 7458.3 万台 同比+1.93% ，产量增速上升；

同期，冰箱累计内销量为 4730.5 万台，同比-3.33%；累计出口量为 2685.2 万台 同比+11.71% ；累计总销量为 7416.7 万台 同比+1.63% ，冰箱产销继续激升。

图 54 国内冰箱产量情况

图 55 冰箱销售情况

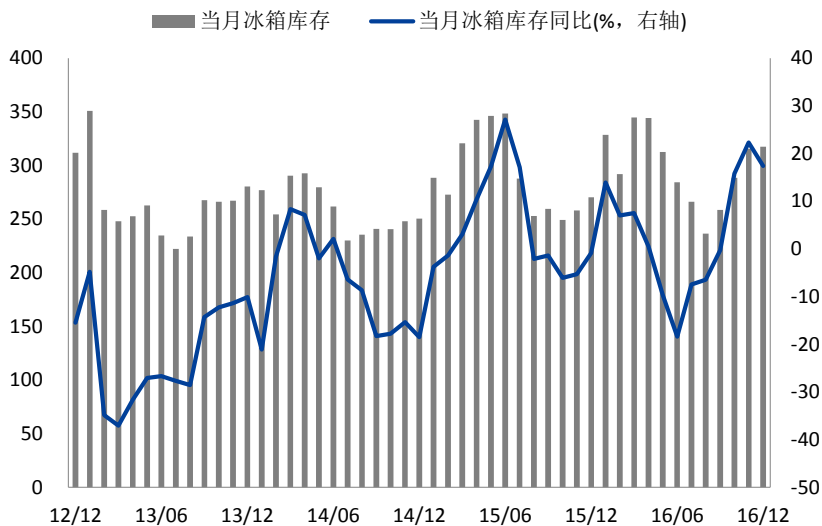




更新时间：2017-02 更新频率：每月

截止 2016 年 12 月，冰箱库存为 317.4 万台，同比+17.4%，环比+1.9 万台，销量增速不及产量增速，冰箱库存有所累积。

图 56 冰箱库存情况



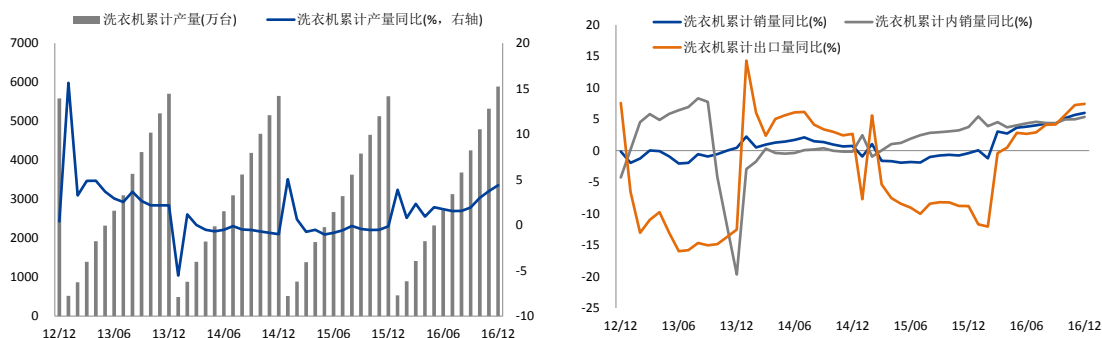
更新时间：2017-02 更新频率：每月

截止 2016 年 12 月，我国洗衣机累计产量为 5886.1 万台，同比+4.39%，产量增速有所上升；

同期，洗衣机累计内销量为 4114.9 万台，同比+5.37%，累计出口量为 1835.8 万台，同比+7.45%；累计总销量为 5950.4 万台，同比+6%，内销及出口增速持续上升。

图 57 国内洗衣机产量情况

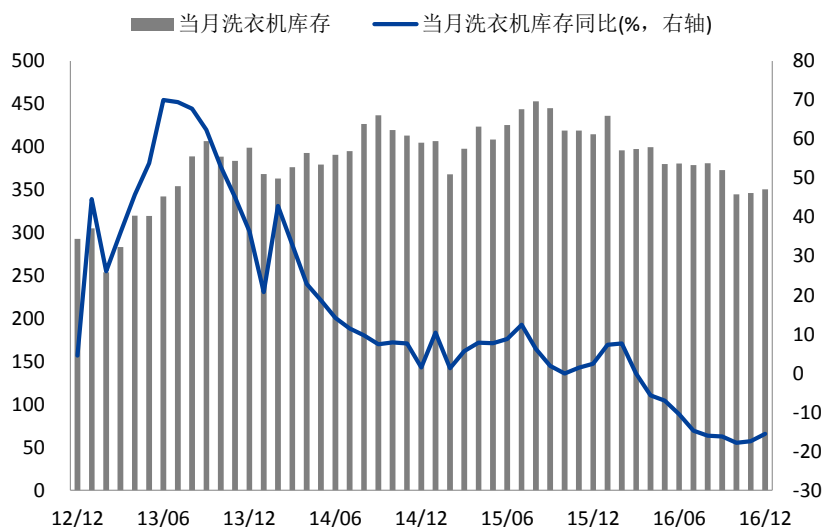
图 58 洗衣机销售情况



更新时间：2017-02 更新频率：每月

截止 2016 年 12 月，洗衣机库存为 350.5 万台，同比-15.5%，环比+4.2 万台，库存有所上升。

图 59 洗衣机库存情况



更新时间：2017-02 更新频率：每月

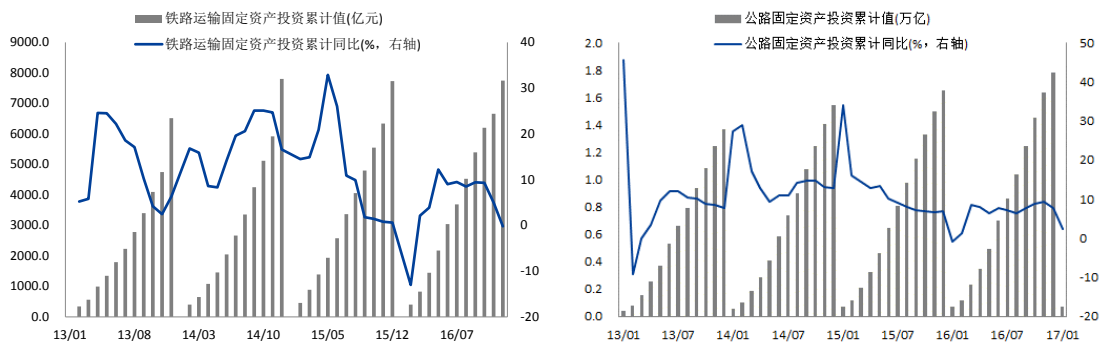
### 5.5、道路建设行业

截止 2016 年 12 月 我国铁路运输固定资产投资完成额累计 7748 亿元，同比-0.2%；

截止 2017 年 1 月，我国公路固定资产投资完成额累计 0.07 万亿元，同比+2.27%，铁路建设投资呈现负增长、公路建设投资增速仍处高位，整体看，我国道路建设行业对有色金属影响偏多。

图 60 铁路固定资产投资

图 61 公路固定资产投资



更新时间：2017-02 更新频率：每月

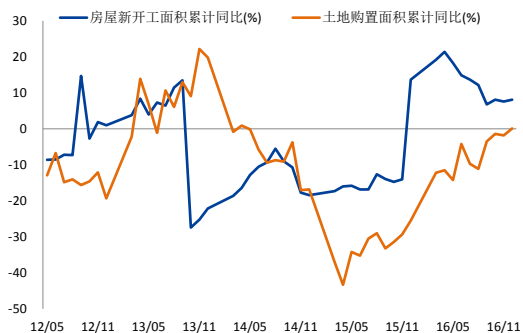
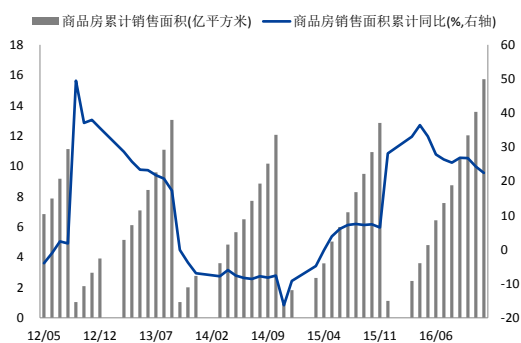
### 5.6、房地产业

截止 2016 年 12 月，土地购置累计面积为 8572.01 万平方米，同比+0.1%，同比增速由负转正；

同期，商品房累计新开工面积为 16.69 亿平方米，同比+8.1%；商品房累计销售面积为 15.73 亿平方米，同比+22.5%，新开工面积增幅小幅回升、销售面积增幅小幅回落，但仍处高位；房地产开发累计投资完成额为 10.26 万亿元，同比+6.9%，同比增速回升。

图 62 商品房销售情况

图 63 房地产业开发投资情况



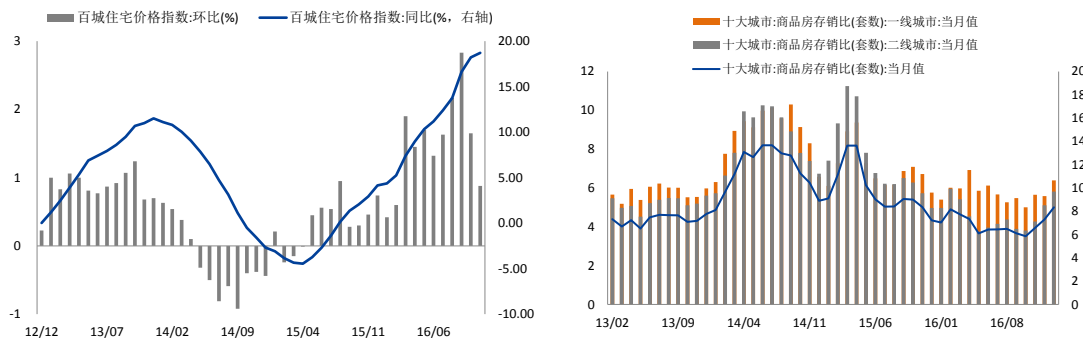
更新时间：2017-02 更新频率：每月

截止 2016 年 11 月，全国百城住宅均价指数环比+0.88%，同比+18.71%，价格继续飙升；

截止 2017 年 1 月，十大城市商品房库销比(套数，下同)为 8.34；一线城市为 6.39，二线城市为 9.69，一、二线城市库销比均有所上升。

图 64 全国百城住宅价格指数走势

图 65 十大城市商品房库销比情况



更新时间：2017-02 更新频率：每月

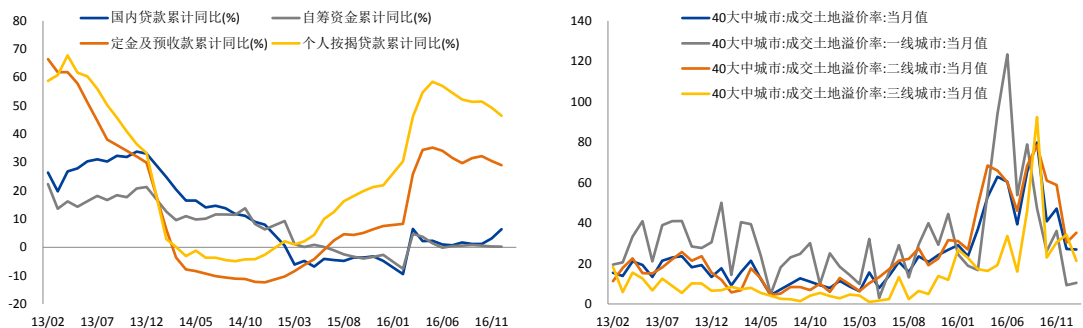
截止 2016 年 12 月，房地产业投资资金来源中：国内贷款累计同比+6.4%，自筹资金累计同比+0.2%，定金及预收款累计同比+29%，按揭贷款累计同比+46.5%；

截止 2017 年 1 月，全国 40 个大中城市成交土地溢价率为 26.95%，继续回落；一线城市溢价率为 10.43%，二线城市溢价率为 35.23%，三线城市溢价率为 21.3%，一、二线城市土地成交溢价率有所回升，三线城市土地成交溢价率则明显回落。

整体看，房地产市场逐渐得到控制，对有色金属无明显影响。

图 66 房地产业投资资金来源情况

图 67 全国 40 个大中城市土地成交溢价率



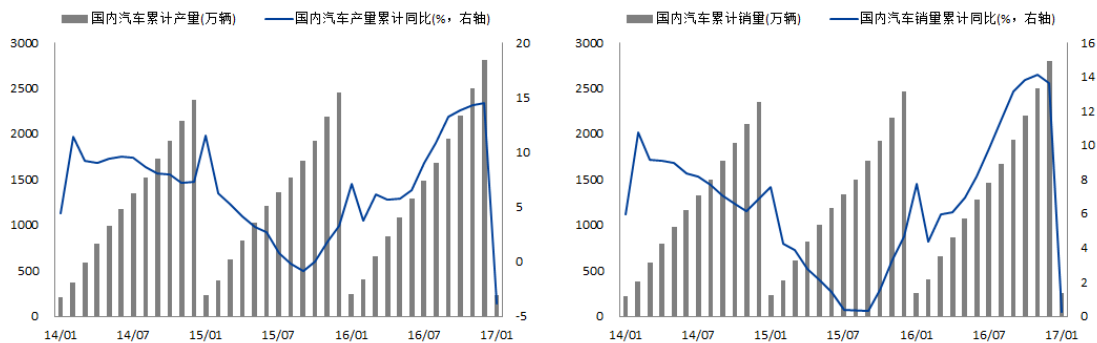
更新时间：2017-02 更新频率：每月

### 5.7、汽车行业

截止 2017 年 1 月，国内累计汽车产量为 236.9 万辆，同比-3.86%，累计汽车销量为 251.95 万辆，同比+0.23%，受春节影响，汽车产量同比呈现负增长，而销量同比增幅收窄。

图 68 国内汽车产量

图 69 国内汽车销量



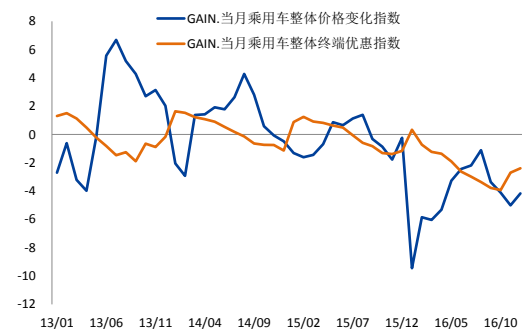
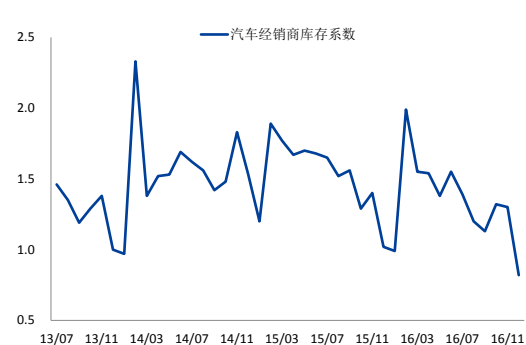
更新时间：2017-02 更新频率：每月

截止 2017 年 1 月，GAIN 汽车整体价格变化指数当月值为-1.88，汽车均价下降趋势不改；优惠指数为 2.24，环比上涨，优惠力度有所减少，但车市整体依旧向好。

同期，汽车经销商库存系数为 0.82，经销商库存量相比 11 月份明显下降。

图 70 汽车库存情况

图 71 汽车价格指数



更新时间：2017-02 更新频率：每月

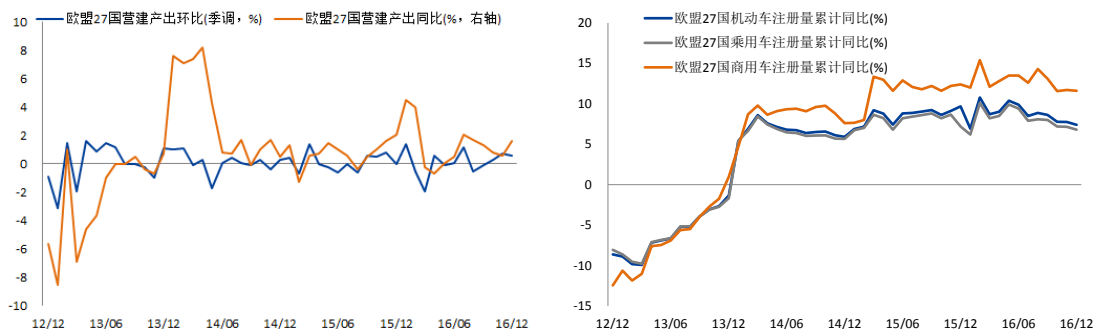
### 5.8、国际需求

截止 2016 年 12 月，欧盟 27 国营建产出指数(季调)97.5，同比+1.6%，环比+0.6%，现增长之势。

截止 2016 年 12 月，商用车注册累计同比+11.6%，乘用车累计注册量累计同比+6.8%，机动车注册量累计同比+7.4%，暂无改善，总体看，欧元区下游消费对有色影响偏空。

图 72 欧元区建筑业情况

图 73 欧元区机动车注册量



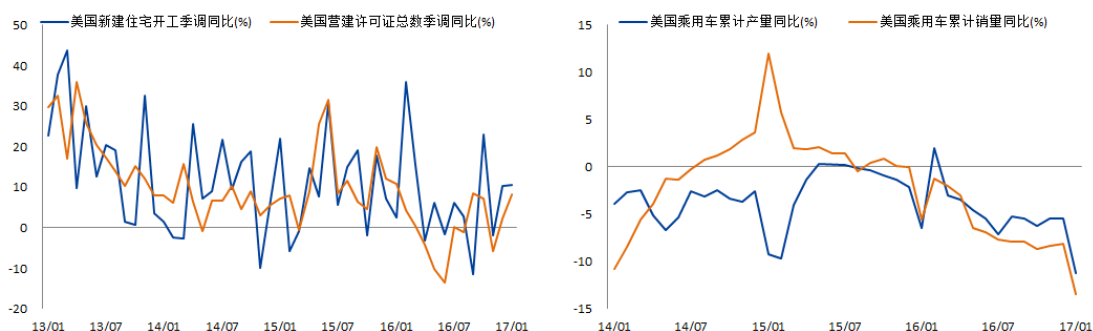
更新时间：2017-02 更新频率：每月

截止2017年1月 美国新建住宅开工数(季调,下同)同比+10.46%、美国营建许可总数同比+8.16%，增速均明显上涨。

同期，美国乘用车累计产量同比-11.2%，累计销量同比-13.42%，乘用车产销降幅扩大，整体看，美国房地产建设活动略增，但乘用车产销恶化，整体对有色金属影响偏空。

图 74 美国房地产业开工情况

图 75 美国汽车产销量



更新时间：2017-02 更新频率：每月

#### 四、周度行业重要资讯

- 1、智利新劳工法或助长 Escondida 铜矿工人罢工士气  
<https://news.smm.cn/news/100723587>
- 2、SMM：新一轮空气质量督查开启 哪些金属企业受影响最大？  
<https://news.smm.cn/news/100723813>
- 3、铜精矿市场回顾：矿山供应扰动至 TC 下行明显  
<https://news.smm.cn/news/100723920>
- 4、SMM：罢工时长关乎铜价上涨持续性？  
<https://news.smm.cn/news/100723980>
- 5、SMM：铜库存再次大挪移 背后隐藏哪些“故事”？  
<https://news.smm.cn/news/100724045>
- 6、SMM：预计下周含镍不锈钢价格延续涨势



<https://news.smm.cn/news/100723977>

7、SMM：看涨情绪高 预计下周高镍生铁价格或及 930-950 元/镍点

<https://news.smm.cn/news/100723962>

8、SMM：期货镍矿供应短缺 中镍矿现货价格预期上涨

<https://news.smm.cn/news/100723968>

9、英美资源宣布将暂停智利 El Soldado 铜矿运营

<https://news.smm.cn/news/100724047>

10、自由港印尼称将保留寻求采矿合同违约仲裁的权利

<https://news.smm.cn/news/100724209>

## 免责声明

负责本研究报告内容的期货分析师，在此申明，本报告清晰、准确地反映了分析师本人的研究观点。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与，未来也将不会与本报告中的具体推荐或观点直接或间接相关。

本报告的信息均来源于公开资料，我公司对这些信息的准确性和完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更，我们已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，报告中的信息或意见并不构成所述证券或期货的买卖出价或征价，投资者据此做出的任何形式的任何投资决策与本公司和作者无关。本报告版权仅为我公司所有，未经书面授权，任何机构和个人不得以任何形式翻版。复制发布。如引用、刊发，须注明出处为兴业期货，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

## 公司总部及分支机构

### 总部

地址：浙江省宁波市中山东路 796 号东航大厦 11 楼 邮编：315040

联系电话：0574-87716560

### 上海分公司

上海市浦电路 500 号上海期货大厦 1501A 室

联系电话：021—68401108

### 浙江分公司

宁波市中山东路 796 号东航大厦 11 楼

联系电话：0574-87703291

### 北京营业部

北京市朝阳区朝阳门北大街 20 号兴业银行大厦 25 层

联系电话：010-69000863

### 广州营业部

广州市天河区天河路 101 号兴业银行大厦 8 楼 801 自编 802 室

联系电话：020-38894240

### 杭州营业部

杭州市下城区庆春路 42 路兴业银行大厦 1002 室

联系电话：0571-85828718

### 福州营业部

福州市鼓楼区五四路 137 号信和广场 25 层 2501 室

联系电话：0591—88507863

### 南京营业部

江苏省南京市长江路 2 号兴业银行大厦 10 楼

联系电话：025-84766990

### 深圳营业部

深圳市福田区深南大道 4013 号兴业银行大厦 3A 层

联系电话：0755—33320775





温州营业部

温州市汤家桥路大自然家园 1 幢 1504 室

联系电话：0577—88980635

台州营业部

浙江省台州市椒江区云西路 399 号金茂中心 24 楼

联系电话：0576-88210778

济南营业部

济南市市中区纬二路 51 号山东商会大厦 A 座 23 层 2301-2 单元

联系电话：0531-86123800