

商品市场遇 4 月阴雨季，跌声不断，铅价年内跌超 8%

铅行业周报（4 月 14 日—4 月 20 日）

● 铅精矿：

本周国内铅精矿价格继续跌落，目前价格稳在万四区间，从上周五国内铅精矿平均价格在 14650 元/吨，本周连续走低后，国内市场 60%铅精矿主流价 14457 元/吨，吉首市场主流价报 14275 元/吨，云南昆明 14275 元/吨，国内各地区周内普跌幅近 2.72%。综合来看，目前国内铅精矿月跌幅扩大超至 13%，近三月跌幅扩大至 13%，年初始内跌幅过 11%。

● LME 铅：

本周伦铅继续强势下行，上周三伦铅结算价为 2251 美元/吨，本周伦铅盘面重心继续下挫，截止 4 月 19 日，伦铅小幅修正性反弹，官方结算价为 2148 美元/吨，LME 铅场内收盘 2150 美元/吨，较前日涨 45 美元/吨。本周 LME 铅场内收盘价算术平均价为 2207 美元/吨，较上周跌幅 2.30%，周内伦铅结算平均价为 2230 美元/吨，整体较上周跌幅 1.28%。

● 沪铅：

本周沪铅市场跌势为主，沪铅重心一度下行至万五。截止 4 月 20 日，沪内基本金属小幅反弹，沪铅短幅补涨，沪铅主力合约 1706 收涨 16160 元/吨，结算价为 16040 元/吨，较上周四主力合约结算价跌幅 1.72%，一周平均结算值为 16241 元/吨，较上周下幅 1.53%。

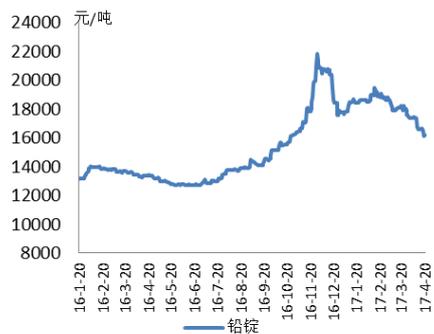
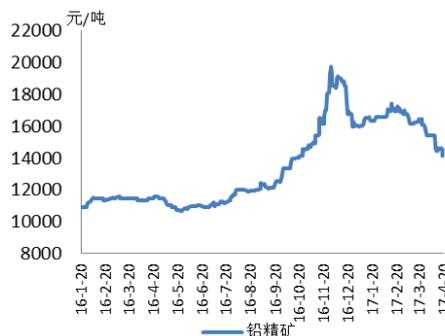
● 铅现货：

本周铅现货继续大幅走低，上周四现货铅主流成交价整理在 16550-16700 元/吨，目前上海现货铅止跌企稳在 16100-16250 元/吨，主流均价 16175 元/吨，周内跌幅 2.71%，一周价格平均值为 16457 元/吨，较上周跌幅 2.99%。

● 风险提示：消费淡季继续，期铅价维持弱势调整态势。

本周末铅相关产品价格表

产品	价格	较上周	较年初
铅锭	16155	-2.71%	-8.88%
铅精矿	14250	-2.73%	-11.21%
还原铅	15005	-2.91%	-10.04%
粗铅	15838	-2.76%	-9.69%
废电瓶	7650	-2.55%	-3.77%
废铅	12850	-3.02%	-10.14%



分析师：熊文国

☎ 010-59795659-8003

☎ 18618300427

✉ xwg@baiinfo.com.cn

分析师：郑雪华

✉ 010-59795659-8832

✉ zzh@baiinfo.com.cn

🐧 3468236714

目 录

一、	本周铅市场综述	3
二、	本周铅精矿市场分析	4
1、	铅精矿市场分析	4
2、	铅精矿价格分析	4
三、	本周铅期货市场分析	5
1、	铅期货市场分析	5
2、	期铅价格走势分析	5
2.1	LME 铅价格分析	5
2.2	沪铅市场价格分析	6
3、	铅期货库存分析	7
四、	本周铅现货市场分析	8
1、	本周铅现货市场分析	8
2、	本周铅现货价格分析	8
五、	本周铅相关产品市场分析	9
1、	本周还原铅市场分析	9
2、	本周废电瓶市场分析	10
3、	本周废铅市场分析	11
六、	铅企业开工率分析	12
七、	铅加工成本分析	13
八、	铅下游市场分析	14
1、	铅蓄电池市场分析	14
2、	下游铅蓄电池进出口情况分析	14
九、	铅生产情况分析	15
1、	国际铅产能分析	15
2、	国内铅产能分析	16
十、	铅进出口情况分析	17

1、 铅产品进出口分析	17
1.1 精炼铅进出口情况	17
1.2 铅矿砂及精矿进出口分析	18
2、 本月铅表观消费量分析	21
十一、 铅企业动态扫描	21
十二、 铅一周价格明细表	22

一、本周铅市场综述

本周铅市跟随主流金属市场全面下挫后市价低迷，铜铅锌等金属均急转进入寒冬区，铅价近期阶段一直因消费市场不足而导致支撑向好面缺乏，伦铅金属也因欧美消息面冲击走低，现货市场成交持续淡季，贸易商不看好铅锭市场，下游企业拿货逢低偶尔有进，整体情况仍不乐观。

期货市场，周商品期货集中大跌，黑色产品领跌金属，美元方面周内因英大选提前，加上朝鲜政治因素影响，欧美复活节后开市便遭遇绿色一片，市场恐慌氛围浓厚，美元、美股双跌，伦铅金属承压再被急挫。国内有色金属全线重挫，沪锌、沪铅等跌幅均在 2% 之上，投资者对于基本金属多持有避险意向。黑色金属中的铁矿石年内价格下跌近 20%，或增加金属工业需求放缓的可能，尽管中国此前公布一季度经 GDP 增值为 6.9，但国内市场依然担忧今年的消费需求。

现货市场，本周现铅价格随期货商品强势走低拖带而继续扩大跌幅，目前上海铅锭主流成交价报低至 16150 元/吨，厂家因期现升水扩大报价正常，但生产商主要因价格过低利润难以锁定，贸易商对铅表现堪忧，走货不佳，全国来看交易情况均不乐观，铅主要生产商仍是以长单为主。

矿端供应方面，铅锌价格的持续低走，铅锌精矿供给的紧缺尽管短时间持续，环保力度洗礼过的河南、河北、湖南等地矿端供给明显不足，但对市场利好支撑不难致终端消费不足。炼厂供应方面，因铅市行情从春节后一直表现不佳，国内部分大型主营铅炼厂维持生产，到目前有些厂家也表示需看后市情况待定生产计划，月底前仍有部分炼厂计划检修，但值得关注的是 4 月底新一轮换报进驻，湖南省或为重点检查对象，若小型炼厂遭遇突击停产减产严重，或有望刺激铅价反弹，能否带升整体铅价回温，市场持有态度不一。目前状态市场小规模厂家利润不足难出货有直接停掉铅生产线，大中型炼厂维持长单供应，散单成交几无，目前市场整体供需两淡，预计旺季恢复要到下半年。

需求方面，铅下游的低迷目前来看已经很难被挽回，蓄电池方面一方面因终端电动车行业需求不景气导致生产性降低，另一方面受到新能源电池以及锂电冲击，从年初开始电池企业多有开发能源型电池，传统蓄电池上半年难有需求旺季，目前厂家亦有促销甩价清仓，而废旧电池回秩序混乱导致回收利用滞缓也显示出电池市场需求的清淡，直接造成今年铅市的低温行情，与此前市场对铅预期不乐观的态度相符。从铅冶炼厂家的生产意愿不高，贸易商对铅不做重视，下游市场的凄冷，供需两清淡，铅价中短期难回升。

后市分析及预测，预计本周后铅锌市场出现小幅修整可能性较大，上方修正可能性偏多，但谨慎英国大选以及美朝政治不稳的干扰，美元走势震荡不稳增加，加上原油上涨，限产期限延长影响未定，综合商品期货上不稳定因子占主导，基本金属以铜铅锌为主，短期看多震荡下行趋势。

现货铅市供需两淡格局难转变，市场静待下游电池、汽车行业旺季的带动需求增长，预计铅价回升去年高位希望不多，生产商悲观看市情绪增加，预计二季度内铅产量减幅超预期或对铅价回升起到一定作用，但目前看铅市仍以缓慢下行整理为主，预计下周市场主流价运行在 15900-16200 元/吨。

二、本周铅精矿市场分析

1、铅精矿市场分析

目前铅精矿价格跟随主流铅市行情不佳而降低，国内铅精矿 60 品位平均价格跌徘徊万四价位。一季度铅市场在需求寡淡的情况下，铅精矿重心始终未降太多，因有环保始终制衡价格下掉，但随 4 月份金属市场全线下调，炼厂检修对价格提升未有足够支撑。

矿产方面，铅精矿供给的紧缺尽管短时间持续，环保力度洗礼过的河南、河北、湖南等地矿端供给明显不足，但对市场利好支撑不难敌终端消费不足。西部地区矿企正常生产，北方部分矿企开工陆续进入正常，库存维持低位。

2、铅精矿价格分析

本周国内铅精矿价格继续跌落，目前价格稳在万四区间，从上周五国内铅精矿平均价格在 14650 元/吨，本周连续走低后，国内市场 60%铅精矿主流价 14457 元/吨，吉首市场主流价报 14275 元/吨，云南昆明 14275 元/吨，国内各地区周内普跌幅近 2.72%。综合来看，目前国内铅精矿月跌幅扩大超至 13%，近三月跌幅扩大至 13%，年初始内跌幅过 11%。

表：本周铅精矿价格对比

产品	本周末	周平均值	周涨跌幅	月涨跌幅	近三个月涨跌幅	同比去年涨幅
吉首	14275	14482	-2.73%	-13.35%	-12.82%	-11.20%
株洲	14325	14532	-2.72%	-13.31%	-12.79%	-11.16%
昆明	14275	14482	-2.73%	-13.35%	-12.82%	-11.20%
宝鸡	14350	14557	-2.71%	-13.29%	-12.77%	-11.15%
60%市场均价	14250	14457	-2.73%	-13.37%	-12.84%	-11.21%

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

图：我国铅精矿价格走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

三、本周铅期货市场分析

1、铅期货市场分析

本周商品期货集中大跌，黑色产品领跌金属，美元方面周内因英大选提前，加上朝鲜政治因素影响，欧美复活节后开市便遭遇绿色一片，市场恐慌氛围浓厚，美元、美股双跌，伦铅遭遇承压急挫。

本周宏观方面，国外上周美国叙利亚“战争”尚未完全消化，本周美朝政治局面欲待不稳，搅动金融市场波动，投资风险加大，美元美股弱势调整，金属市场亦遭遇压力。周四时间，美联储最新褐皮书显示，2月中到3月底，美国经济以温和至适度的步伐扩张，但通胀压力仍受控。企业吸引和留住人才的难度加大

原油限产延期消息放出，价格直线上升，大宗商品回弹阻力重重。截止周三，美元止跌企稳，基本金属表现出明显的外强内弱走势，LME基本金属除伦铜走势稍显纠结外，其余品种基本呈现止跌上修的走势，沪市金属各品种表现强弱不一

国内，国家统计局公布一季度GDP总值同比增长6.9%，出乎市场意料，市场尽管对国内大方面经济形势有乐观态度，但落到实际工业产品的消费格局有些担忧，今年的基建需求能落实多少还是未可知。据统计局统计，中国3月锌产量增加0.8%，至50.4万吨。。

2、期铅价格走势分析

2.1 LME 铅价格分析

本周伦铅继续强势下行，上周三伦铅结算价为2251美元/吨，本周伦铅盘面重心继续下挫，截止4月19日，伦铅小幅修正性反弹，官方结算价为2148美元/吨，LME铅场内收盘2150美元/吨，较前日涨45美元/吨。本周LME铅场内收盘价算术平均价为2207美元/吨，较上周跌幅2.30%，周内伦铅结算平均价为2230美元/吨，整体较上周跌幅1.28%。

表：本周 LME 铅周平均价格分析

伦铅(LME)	上周	本周	涨跌	涨幅
结算价	2259	2230	-29	-1.28%
场内	2259	2207	-52	-2.30%
场外	2253	2211	-42	-1.86%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：LME 铅结算价走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

2.2 沪铅市场价格分析

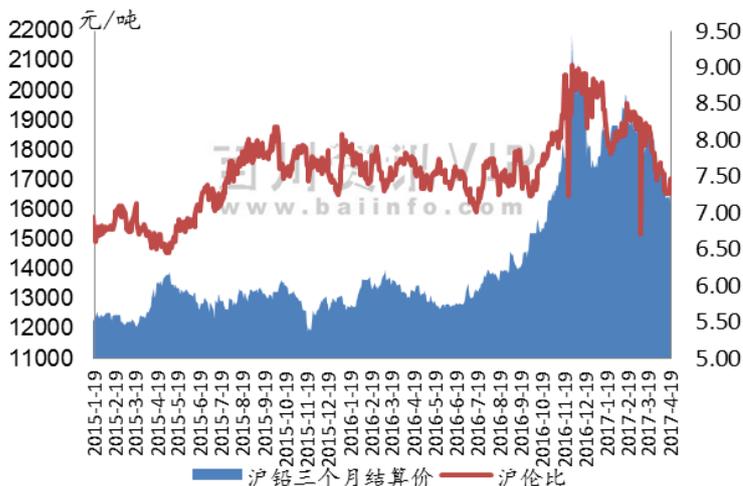
本周沪铅市场跌势为主，沪铅重心一度下行至万五。截止 4 月 20 日，沪内基本金属小幅反弹，沪铅短幅补涨，沪铅主力合约 1706 收涨 16160 元/吨，结算价为 16040 元/吨，较上周四主力合约结算价跌幅 1.72%，一周平均结算值为 16241 元/吨，较上周下幅 1.53%。

表：本周沪铅主力合约价格分析

日期	开盘	最高	最低	收盘	结算	同比周涨跌幅
2017-4-14	16590	16610	16175	16265	16410	-3.81%
2017-4-17	16230	16885	16230	16510	16555	0.58%
2017-4-18	16555	16785	16065	16280	16335	-0.27%
2017-4-19	16190	16210	15605	15935	15865	-2.37%
2017-4-20	15950	16225	15865	16160	16040	-1.72%
周平均值	16303	16543	15988	16230	16241	-1.53%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：沪铅三个月结算价及沪伦比走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

3、铅期货库存分析

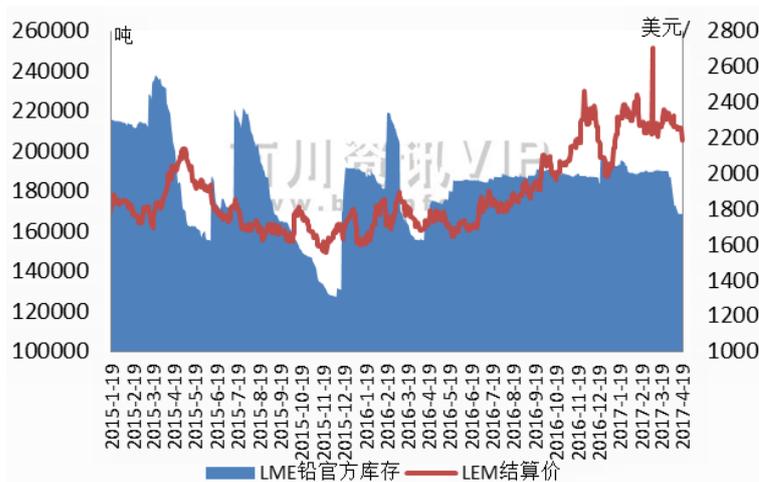
截止本周三伦铅官方库存总量数据在 168175 吨，整体一周趋弱下滑，目前伦铅周平均值维持在 168714 吨，伦铅总库存较上周平均下降为 3757 吨。本周沪铅官方库存继续增长，铅价持续下滑，铅库存累计升高，上周五上交所统计库存为 72662 吨，较此前一周上升 232 吨。整体来看，铅市仍呈内弱外强状态，春节过后沪铅库存处于缓慢增涨中，由于生产商对行情不看好，相应减少产量，社会总库存堆积情况不是很严重。

表：铅期货市场库存情况

库存变化 (吨)	上周平均值	本周平均值	库存增减
LME 库存	172471	168714	-3757
SHFE 库存	72450	72662	232

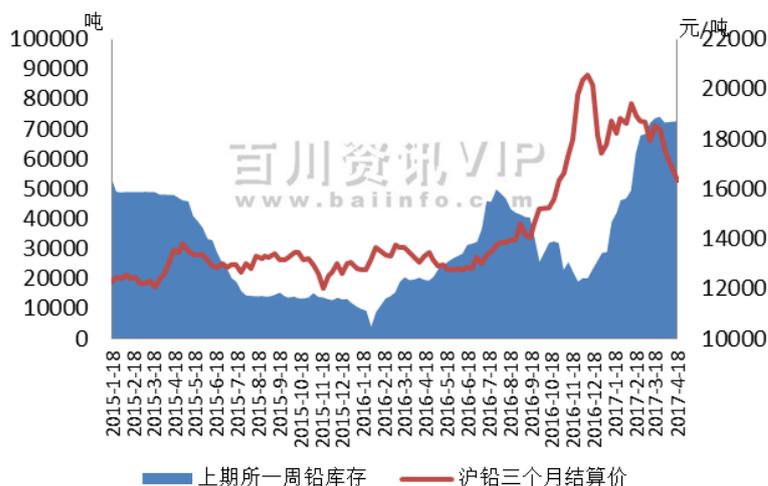
数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、上海期货交易所

图：LME 铅库存与结算价格走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：上期所铅库存与三月结算价格走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

四、本周铅现货市场分析

1、铅现货市场分析

本周现铅价格随期货商品强势走低拖带而继续扩大跌幅，目前上海铅锭主流成交价报低至 16150 元/吨，厂家因期现升水扩大报价正常，但生产商主要因价格过低利润难以锁定，贸易商对铅表现堪忧，走货不佳，全国来看交易情况均不乐观，铅主要生产商仍是以长单为主。

虽铅锌价格的持续低走，铅锌供给面的紧缺尽管短时间持续，对市场利好支撑不难敌终端消费不足，环保力度洗礼过的河南、河北、湖南等地矿端供给明显不足。炼厂供应方面，因铅市行情从春节后一直表现不佳，国内部分大型主营铅炼厂维持生产，到目前有些厂家也表示需看后市情况待定生产计划，月底前仍有部分炼厂计划检修，但值得关注的是 4 月底新一轮换报进驻，湖南省或为重点检查对象，若小型炼厂遭遇突击停产减产严重，或有望刺激铅价反弹，能否带升整体铅价回温，市场持有态度不一。目前状态市场小规模厂家利润不足难出货有直接停掉铅生产线，大中型炼厂维持长单供应，散单成交几无，目前市场整体供需两淡，预计旺季恢复要到下半年。

2、铅现货价格分析

本周铅现货继续大幅走低，上周四现货铅主流成交价整理在 16550-16700 元/吨，目前上海现货铅止跌企稳在 16100-16250 元/吨，主流均价 16175 元/吨，周内跌幅 2.71%，一周价格平均值为 16457 元/吨，较上周跌幅 2.99%。广东现货铅市场目前成交均价为 16025 元/吨，周跌幅 2.73%，周价格平均值降至 16307 元/吨，跌幅 3.02%。华通市场目前平均价格为 16225 元/吨，较上周跌幅 2.70%，周价格平均值为 16507 元/吨。长江铅价截止目前跌落至 16225 元/吨，较上周四跌幅为 2.7%，一周算术平均价格为 16489 元/吨，较上周平均跌幅 3.07%。

综合来看，铅现货价格看跌明显，现货市场月内跌幅平均 11%，三月内平均跌幅超 12.22%，年初后平均跌幅高

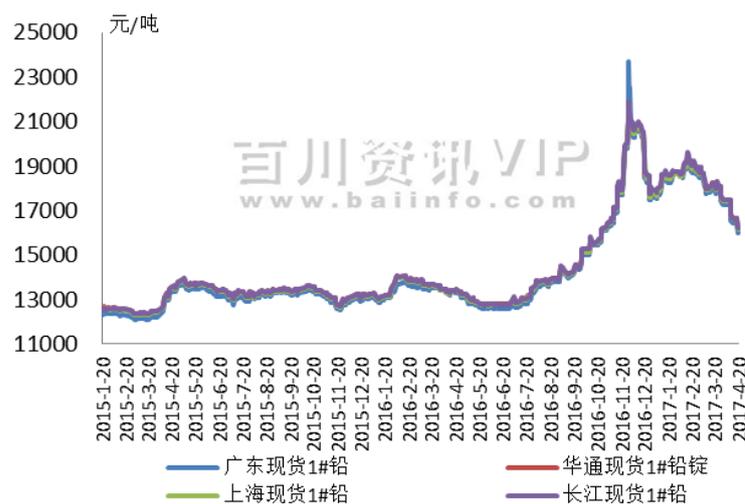
至 9.01%。

表：本周铅现货价格分析

市场	本周末	周平均价	周涨跌幅	月同期涨跌幅	近三个月涨幅	从年初始涨幅
广东现货	16025	16307	-2.73%	-11.22%	-12.19%	-8.95%
华通现货	16225	16507	-2.70%	-11.10%	-12.06%	-8.85%
上海现货	16175	16457	-2.71%	-11.13%	-12.09%	-8.87%
长江现货	16225	16489	-2.70%	-11.10%	-12.53%	-9.36%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：国内现货铅价走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

五、本周铅相关产品市场分析

1、还原铅市场分析

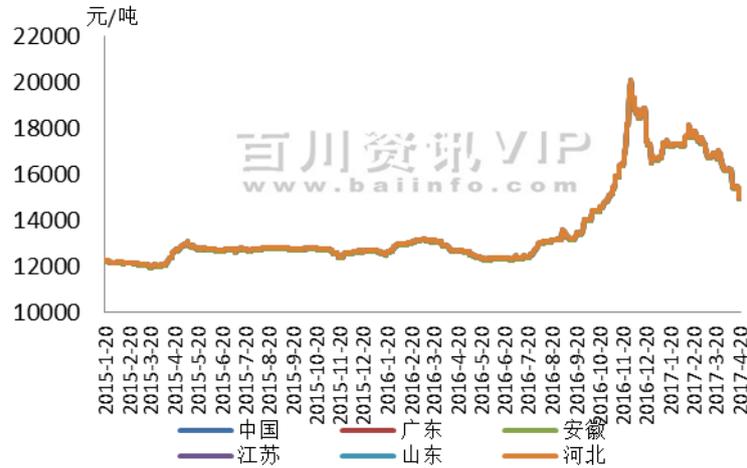
本周还原铅价持跌，还原铅主流成交 13800-13900 元/吨，因铅价跌速加大，还原铅近期跌幅扩大，截止本月 20 日国内还原铅平均价格为 15005 元/吨，周内平均值为 15284 元/吨，较上周跌幅，综合来看，国内各地区还原铅月内跌幅 7.69%，近三月跌幅为 13%，年初开始已经大幅走弱 10.04%。

表：本周还原铅价格分析

市场	本周末	周平均值	周涨跌幅	月涨跌幅	近三个月涨跌幅	年初始涨幅
中国	15005	15284	-2.91%	-7.69%	-13.04%	-10.04%
广东	14975	15254	-2.92%	-7.70%	-13.06%	-10.06%
安徽	14970	15249	-2.92%	-7.71%	-13.07%	-10.06%
江苏	15025	15304	-2.91%	-7.68%	-13.02%	-10.03%
山东	15025	15304	-2.91%	-7.68%	-13.02%	-10.03%
河北	15030	15309	-2.91%	-7.68%	-13.02%	-10.03%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：各区域还原铅价格走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

2、废电瓶市场分析

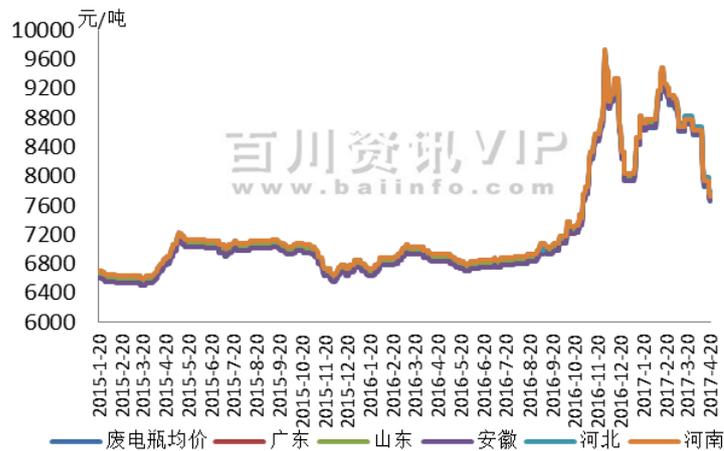
本周废电瓶下调继续延续，周内跌幅超 2.5%，目前国内平均成交价在 7650 元/吨，周内算术平均价格为 7800 元/吨。截止 4 月 20 日，各地区废电瓶价格月跌幅至 12.07%，近三月涨幅 11.56%，年内跌增加之 3.77%。

表：本周废电瓶价格分析

市场	本周末	周平均值	周涨跌幅	月涨跌幅	近三个月涨跌幅	从年初始涨跌幅
中国	7650	7800	-2.55%	-12.07%	-11.56%	-3.77%
广东	7725	7875	-2.52%	-11.97%	-10.95%	-3.13%
山东	7725	7875	-2.52%	-11.97%	-10.95%	-3.13%
安徽	7675	7825	-2.54%	-12.03%	-11.01%	-3.15%
河北	7775	7925	-2.51%	-11.90%	-10.89%	-3.12%
河南	7725	7875	-2.52%	-11.97%	-11.46%	-3.74%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：废电瓶价格走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

3、废铅市场分析

表：本周废铅价格分析

市场	本周末	周涨幅	本月初始涨跌幅	近三个月涨跌幅	从年初始涨跌幅	
临沂软铅	11000	0.00%	-1.79%	-1.79%	-14.73%	
临沂电瓶铅	8500	0.00%	0.00%	7.59%	11.84%	
临沂杂铅	13100	0.00%	0.00%	4.80%	7.38%	
佛山破碎铅大料	最低价	12750	-3.04%	-11.76%	-13.15%	-10.21%
	最高价	12850	-3.02%	-11.68%	-13.06%	-10.14%
	平均值	12800	-3.03%	-11.72%	-13.10%	-10.18%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：国内废铅价格走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

六、铅企业开工率分析

一季度铅企开工情况整体维持正常，4月份听闻一直停产的新凌铅业准备开工复产，一季度主要还是下游需求不足导致铅货源较为充足，4月进入集中检修月，炼厂开工预计下滑明显，但铅产量上还要看4月份的环保检查情况，预计小型炼厂生产再度紧张。

目前，国内铅基本面仍偏弱，国内铅下游消费淡季凸显，电池企业多处于减产状态，且企业库存偏高，现货成交持续偏弱，预计短期沪铅维持震荡调整态势，且铅内弱外强格局将维持，4月份南北地区部分厂家准备检修停产计划，山东恒邦冶炼3月底一套铅系统检修一个月，豫光金铅2月下旬装置开始轮检，预计持续至5月初，赤峰山金银铅有限公司装置停车检修安排4月5日开始，预计维持一个月；金利金铅计划4月20日左右检修一台装置，预计4月份整体产量减少1万吨左右，北方铅炼厂出货不佳，4月份可能全部停掉装置，如果4月下旬下游需求得不到提振，预计二季度整体精铅产量将大幅下滑10%以上。

表：2016-2017年铅企业开工率情况

日期	铅企开工率	环比	去年同期	同比
2016年2月	71.00%	-0.39%	51.30%	38.40%
2016年3月	72.00%	1.41%	52.30%	37.67%
2016年4月	70.00%	-2.78%	55.92%	25.18%
2016年5月	65.00%	-7.14%	57.00%	14.04%
2016年6月	64.70%	-0.46%	58.30%	10.98%
2016年7月	56.75%	-12.29%	60.55%	-6.28%
2016年8月	50.86%	-10.38%	65.26%	-22.07%
2016年9月	50.00%	-1.69%	65.00%	-23.08%
2016年10月	50.00%	0.00%	66.00%	-24.24%
2016年11月	52.00%	4.00%	69.78%	25.48%
2016年12月	45.00%	-13.46%	58.21%	-22.69%
2017年1月	44.20%	-1.77%	59.80%	-26.08%
2017年2月	49.56%	12.12%	71.00%	-30.20%

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

图：我国铅企业加工率走势



数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

七、铅加工成本分析

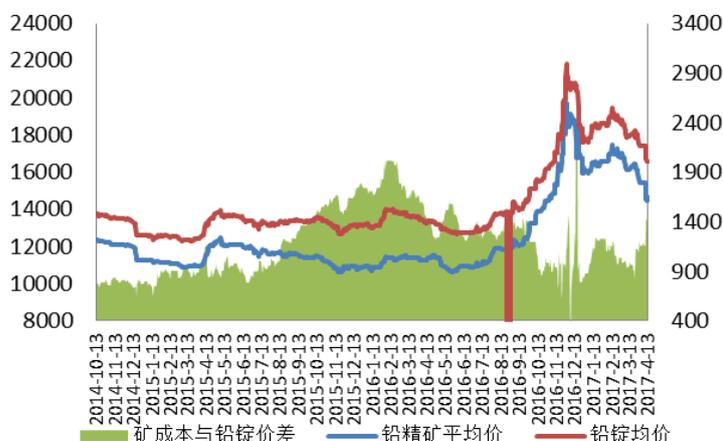
近期铅价直线下掉，下游继续清淡采购，多地炼厂减产甚至停产减少亏损，从加工成本上来看，精矿价格从年初涨幅 7%，目前 60%铅精矿平均价格在 15450 元/吨左右，按 95%的回收率利用率计算锌矿成本约为 16300 元/吨左右，本周上海现货 0#铅锭平均价在 17400 元/吨左右，矿成本与铅价价差为 1100 元/吨，国内铅精矿加工费维持稳定，国内精矿平均加工费在 1650 元/吨，从毛收入来看，铅冶炼利润为负值，实际上只要精矿加工费迟未增长，冶炼用硫酸价格小幅增长，实际加工成本增加，铅锌炼厂毛利润降低，目前锌价格已经回涨，铅锭价格表现仍不乐观，对部分炼厂生产积极性有所拖累，国内 20 万吨产能以上的大型炼厂检修情况不多，但中小型炼厂较多在 4 月份计划停置部分生产线，以减少亏损。

图：我国铅精矿加工费走势



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

图：铅生产成本走势分析



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

八、铅下游市场分析

1、铅蓄电池市场分析

本周蓄电池市场，据消息全国大部分地区汽车蓄电池销售业绩不佳，甚至冷清为主，四川地区汽车蓄电池更换市场消费惨淡，零售商买涨不买跌心理明显，目前电池库存约在 2 个月，另主型号 6-QW-105Ah 批发价在 365 元/只。江西地区厂家反映汽车蓄电池国内市场正值淡季，同时因消费税电池出口竞争加剧，成品订单欠佳，目前工厂开工率维持在 40-50%。浙江地区厂家反映汽车蓄电池市场需求清淡，下游经销商避险情绪浓烈，成品电池库存仍是相对偏高，目前工厂开工率在 50%附近，另原料铅按需采购。

一季度汽车产销数据不佳，拖累铅酸蓄电池需求，节后生产加工企业便开始逐步减产，每月维持 20%左右的平均减产速度。据了解，江苏部分电池厂目前减产放假。各大厂家仍以去库存为主。春节假期过后，生产加工企业回归市场较晚，经销商反映市场终端市场需求寡淡，而各大品牌多降价促销，市场竞争激烈，电池销量提升困难，目前成品库存居高不下，工厂进一步减产，开工率降至 50%附近。部分企业持续维持减产状态，年初的 80%开工率已逐步减产至目前 50%左右，控制成品库存。

2、下游铅蓄电池进出口情况分析

进口量分析：2017 年 2 月铅蓄电池累计进口量同比增加 34.2%。

海关数据显示，2017 年 2 月份铅蓄电池进口量为 72 万只，同比增长 53.9%，1-2 月累计进口铅蓄电池 142 万个，同比增长 34.2%。

表：我国铅蓄电池进口情况统计

日期	进口数量/万个	去年同比/%	累计进口数量/万个	累计同比/%
2016 年 1 月	60	8.3	60	8
2016 年 2 月	46	-34.2	106	-16
2016 年 3 月	90	34	196	-9
2016 年 4 月	73	47.5	269	11
2016 年 5 月	74	17.4	342	12
2016 年 6 月	71	28	413	15
2016 年 7 月	71	1.79	483.59	12.65
2016 年 8 月	86	29.4	570	14.9
2016 年 9 月	82	48.3	652	18.2
2016 年 10 月	79	-17.8	731	12.9
2016 年 11 月	85	42.6	816	5.4
2016 年 12 月	103	14.5	919	15.3
2017 年 1 月	71	18.9	71	18.9
2017 年 2 月	72	53.9	142	34.2

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

出口量分析：2017 年 2 月铅蓄电池出口量较去年降 18.1%。

2017 年 2 月我国铅蓄电池出口量为 757 万个，环比下降 59.97%，同比去年下降 18.1%。2017 年目前累计铅蓄

电池出口量累计约为 1.65 亿个，同比去年减 4.2%。电池产业整体受国内铅价大涨带动，国内原料需求紧张，加上终端消费的增长，令出口业务下滑。

表：2016 年我国铅蓄电池出口情况统计

日期	出口数量/万个	去年同比/%	累计出口数量/万个	累计同比/%
2016 年 1 月	2,187	13.3	2,187	13.3
2016 年 2 月	1,176	-22.9	3,363	2.7
2016 年 3 月	1,587	29.2	4,950	5.7
2016 年 4 月	1,917.00	7	6,862.00	6
2016 年 5 月	2,031	4	8,651	2.7
2016 年 6 月	1,696	-7.9	9,997	2.7
2016 年 7 月	1,955	-8.6	11,854	4.5
2016 年 8 月	2,207	21.2	13,886	-2.4
2016 年 9 月	1,740	-2.4	15,608	-2.5
2016 年 10 月	1,642	-6.1	16,592	-6.6
2016 年 11 月	1559	-10.9	18006	-7.7
2016 年 12 月	1,742	-21	19,968	-8.1
2017 年 1 月	1891	2.8	1891	2.8
2017 年 2 月	757	-18.1	1,648	-4.2

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

九、铅生产情况分析

1、国际铅产能分析

2017 年 1 月全球铅市供应短缺 1.5 万吨 锌市供应短缺 2.7 万吨。1 月全球铅市供应短缺较上月增长逾两倍至 15,000 吨，12 月修正后为短缺 7,000 吨。去年 1 月，全球铅市为供应短缺 30,000 吨。ILZSG 称，1 月消费者、生产商和交易所铅库存增至 49 万吨，上个月为 48 万吨。预计 2017 年全球铅矿供应将恢复增长 3.3%，中国供应将继续增加 3.8%，中国以外地区将增加 2.9%。

国际铅锌研究小组 (ILZSG) 周三公布的数据显示，2 月全球铅市供应过剩 11,700 吨，1 月修正后为短缺 12,400 吨。1-2 月，全球铅市短缺 1,000 吨，去年同期为过剩 4,000 吨。

表：2016-2017 年国际铅产量统计 (千吨)

日期	铅矿产量	精炼铅产量	精炼铅消费量	精炼铅累计产量
2016 年 3 月	381.2	878.9	864.8	2605.7
2016 年 4 月	393.6	873.4	862.1	3479.1
2016 年 5 月	384.4	894.1	897.1	4373.2
2016 年 6 月	381.1	924.1	935.8	5297.3
2016 年 7 月	410.4	898.7	876.5	6196
2016 年 8 月	374.3	889.9	882.2	7121
2016 年 9 月	366.8	888.3	883.9	7948
2016 年 10 月	401.5	922.7	912.1	8995

2016年11月	347.7	897.9	914.5	9812
2016年12月	429.3	957.4	964.2	11112
2017年1月	328.1	890.2	905.2	905.2

数据来源：百川资讯(BAIINFO)、百川研究部、国际铅锌小组

2、国内铅产能分析

2017年2月原生铅产量24.2万吨，环比下降4.6%，同比下降11%。国家统计局数据显示，2017年1-2月国内精炼铅产量累计为83.7万吨，较去年增长7.4%。

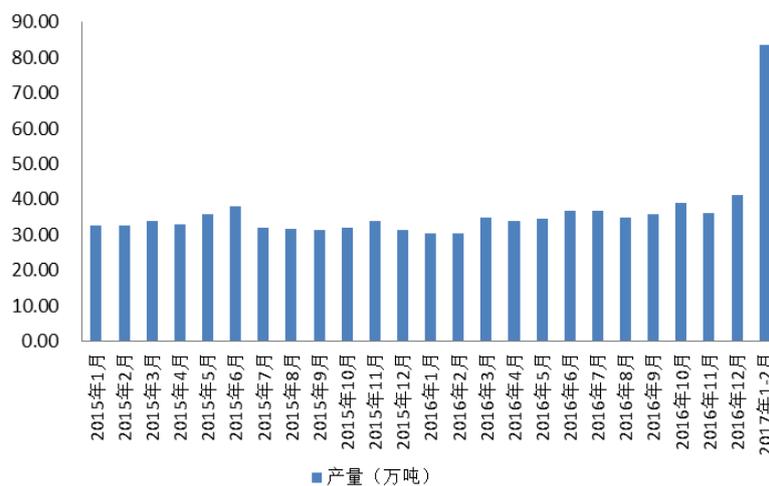
国内供需上继续关注炼厂检修情况，预计4月份集中程度还将扩大，主要是锌产量上有一定影响，炼铅产量可能不会太变化

表：2016-2017年国内精炼铅产量统计（万吨）

铅产量	当期值	去年同比	累计值	累计同比
2017年1-2月	83.7	7.40%	83.70	7.40%
2016年12月	41.4	8.10%	466.50	5.70%
2016年11月	36.2	-10.60%	395.20	5.10%
2016年10月	39	7.10%	358.30	6.10%
2016年9月	35.8	2.80%	319.30	6.60%

数据来源：百川资讯(BAIINFO)、国家统计局

图：2015-2017年国内铅产量走势



数据来源：百川资讯(BAIINFO)、百川研究部、国家统计局

十、铅进出口情况分析

1、铅产品进出口分析

1.1 精炼铅进出口情况

2017 年铅市场进出口数据较去年相比大有改观，精炼铅进口数据急速增涨，今年 2 月精炼铅进口 9474 吨，而去年年初基本忽略进口量。今年 2 月国内依然维持低位走量，去去年同期相比基本上目前不适合出口铅锌产品，一是在价格上国内铅价利润更多，伦敦铅与沪铅价差较小，加上利率过高，出口情况短期内或都无法缓解。

表：我国精炼铅进口数据分析

精炼铅进口量(吨)	当期值	同比%	年初迄今	同比%
2017 年 2 月	9474	291416.71	10236	717.83
2017 年 1 月	761	83.33	761	83.33
2016 年 12 月	710	138.86	1075	7.82
2016 年 11 月	124	-39.08	365	-47.85
2016 年 10 月	20	-68.76	240	-51.47
2016 年 9 月	53	-75.61	220	-48.9
2016 年 8 月	29	-72.16	167	-21.79
2016 年 7 月	5	-61.63	138	26.55
2016 年 6 月	9	-53.89	133	39.61
2016 年 5 月	13	-5.21	124	62.17
2016 年 4 月	103	3309.93	112	76.25
2016 年 3 月	6	75.89	9	-85
2016 年 2 月	3	-92.75	4	-93.81

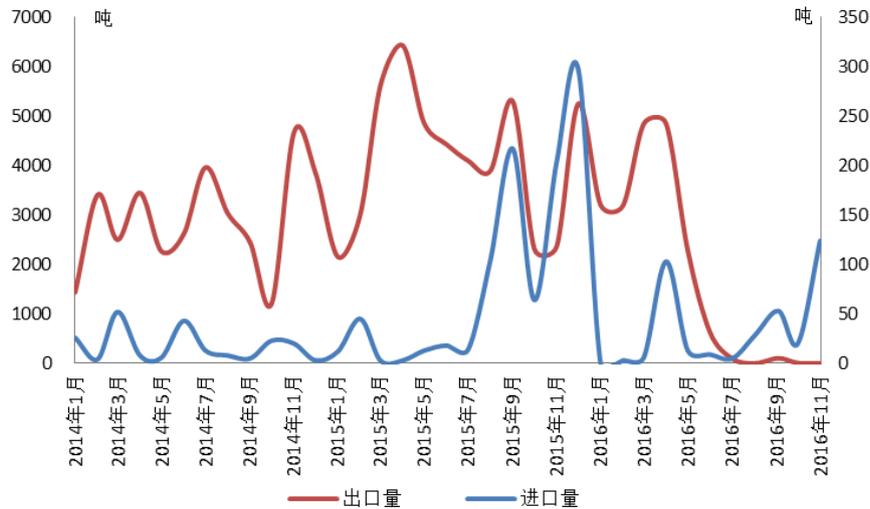
数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

表：我国精炼铅出口数据分析

精炼铅出口量(吨)	当期值	同比%	年初迄今	同比%
2017 年 2 月	268	-91.61	308	-95.17
2017 年 1 月	41	-98.73	41	-98.73
2016 年 12 月	22	-99.59	15150	-69.52
2016 年 11 月	-	-100	15128	-65.97
2016 年 10 月	8	-99.64	15129	-64.05
2016 年 9 月	104	-98.04	15131	-61.96
2016 年 8 月	3	-99.91	15027	-56.42
2016 年 7 月	94	-97.72	15024	-50.87
2016 年 6 月	626	-85.86	14930	-43.62
2016 年 5 月	2291	-52.79	14304	-35.15
2016 年 4 月	4850	-13.59	11244	4.38
2016 年 3 月	4850	-13.59	11244	4.38
2016 年 2 月	130348	7.69	225263	-10.27

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

图：2014年-2016年中国精炼铅进出口量走势图



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、海关总署

1.2 铅矿砂及精矿进出口分析

2017年2月我国铅矿砂进口102373吨，较1月份下降7.25%，同比去年下降27.33%。从今年矿端进口整体上看，国内港口到货量上在缓解低为的情况，一是国内精矿加工费换算过来比国外进口的要高出很多，进口矿量需求较多，但制约进口的依然是国际上矿产品的紧缺，国际铅锌研究小组数据统计，今年1月份全球铅矿产量32.81万吨，1月全球铅市供应短缺较上月增长逾两倍至15,000吨，12月修正后为短缺7,000吨。去年1月，全球铅市为供应短缺30,000吨。

表：2017年2月我国铅矿砂及精矿进口情况统计（按总量统计）

铅矿砂及其精矿	2017年2月	2017年1月	环比	2016年2月	同比
进口数量 (吨)	102,373.84	110,375.68	-7.25%	130,347.52	-27.33%
进口金额 (美元)	133,470,481	131,743,630	0	128,536,802	0
进口单价 (美元/吨)	1,303.76	1,193.59	9.23%	986.11	0.24
出口总量 (吨)	/	/	/	/	/
出口金额 (美元)	/	/	/	/	/
出口单价 (美元/吨)	/	/	/	/	/

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

表：2017年2月中国铅矿砂进口情况（按收发地）

收发货地	进口数量（吨）	进口金额（美元）	出口数量（吨）	出口金额（美元）
湖南省	15,497	23,195,850	0	0
江苏省	14,560	16,033,238	0	0
内蒙古自治区	13,529	19,989,899	0	0
河南省	12,961	21,198,713	0	0
安徽省	9,072	11,600,115	0	0
辽宁省	8,666	7,832,891	0	0
广西壮族自治区	6,576	9,283,955	0	0
江西省	6,146	8,620,876	0	0
山东省	4,952	7,297,251	0	0
云南省	4,073	4,008,116	0	0
浙江省	1,854	562,423	0	0
广东省	1,526	1,154,304	0	0
陕西省	1,158	1,297,499	0	0
青海省	791	949,992	0	0
福建省	548	326,803	0	0
天津市	358	80,782	0	0
上海市	85	26,072	0	0
吉林省	24	11,702	0	0
2017年2月	102,374	133,470,481	0	0

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、中国海关

表：2017年2月我国铅矿砂及精矿进出口情况统计（按产销国统计）

产销国	进口数量（吨）	进口金额（美元）	出口数量（吨）	出口金额（美元）
2017年2月	102373.84	133,470,481	0	0
美国	19,747	29,880,527	0	0
秘鲁	10,094	16726158	0	0
南非	9062	15,143,312	0	0
朝鲜	7683	6,037,368	0	0
俄罗斯联邦	6,946	10,036,396	0	0
伊朗	6554	7,479,327	0	0
德国	6,412	7,989,300	0	0
土耳其	6241	8,541,493	0	0
瑞典	4731	7,274,319	0	0
尼日利亚	4468	2,470,401	0	0
缅甸	4,073	4,008,116	0	0
墨西哥	3631	5,394,849	0	0
波兰	2,802	1,801,358	0	0
蒙古	2336	3,732,930	0	0
西班牙	2,069	1,003,763	0	0

巴西	1158	1, 297, 499	0	0
印度尼西亚	1, 119	1, 513, 593	0	0
葡萄牙	716	741, 100	0	0
玻利维亚	579	958086	0	0
老挝	407	434, 040	0	0
摩洛哥	380	354558	0	0
哈萨克斯坦	300	249, 964	0	0
马来西亚	279	44652	0	0
泰国	224	125, 466	0	0
越南	157	155836	0	0
巴基斯坦	85	26, 072	0	0
菲律宾	69	23970	0	0
马达加斯加	50	26, 028	0	0

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、中国海关

表：2017年2月我国铅矿砂及精矿进出口情况统计（按海关统计）

海关关区	进口数量（吨）	进口金额（美元）	出口数量（吨）	出口金额（美元）
南京海关	20523	24, 556, 502	0	0
长沙海关	15, 340	23, 040, 014	0	0
满洲里海关	9282	13, 769, 326	0	0
合肥海关	9072	11, 600, 115	0	0
郑州海关	9062	15, 143, 312	0	0
大连海关	7, 659	6, 025, 666	0	0
南宁海关	6418	9, 077, 766	0	0
南昌海关	5, 730	8, 150, 540	0	0
青岛海关	5151	7, 487, 259	0	0
沈阳海关	4684	6, 943, 116	0	0
昆明海关	4387	4, 370, 141	0	0
杭州海关	1, 441	175, 069	0	0
黄埔海关	1166	970, 364	0	0
石家庄海关	570	1, 084, 682	0	0
厦门海关	479	302, 833	0	0
广州海关	359	183, 940	0	0
天津海关	358	80, 782	0	0
乌鲁木齐海关	300	249, 964	0	0
宁波海关	207	193, 879	0	0
上海海关	92	29, 539	0	0
福州海关	69	23, 970	0	0
长春海关	24	11702	0	0

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、中国海关

表：2017年2月我国铅矿砂及精矿进出口情况统计（按运输方式统计）

运输方式	进口数量 (吨)	进口金额 (美元)	出口数量 (吨)	出口金额 (美元)
江海运输	80,564	108,887,846	0	0
汽车运输	12,228	10,563,345	0	0
铁路运输	9,582	14,019,290	0	0
2017年2月	102,373.84	133,470,481	0.00	0

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

2、本月铅表观消费量分析

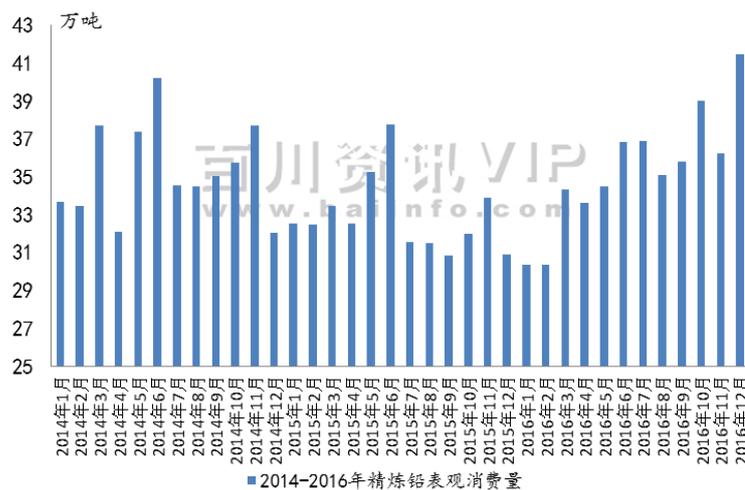
2016年12月份我国精炼铅表观消费量统计为362124吨，比上月下降7.15%，同比增长6.87%，主要表现在精炼铅的产量同比2015年增长6.16%。

表：2016年12月 精炼铅表观消费量统计

精炼铅	2016年12月	环比	同比	2016年1-12月	环比	同比
进口数量 (吨)	710	472.58%	139.06%	1075	194.52%	7.82%
出口总量 (吨)	22	100.00%	-99.58%	15150	0.15%	-69.52%
产量 (吨)	414000	14.36%	31.85%	4665000	18.04%	16.74%
表观消费量 (吨)	414688	14.52%	29.89%	4650925	18.13%	17.83%

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、国家统计局

图：我国精炼铅表观消费量分布



数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、国家统计局

十一、铅企业动态扫描

表：铅企业动态

序号	铅企动态扫描
----	--------

1	宁夏警方破获一起非法处置废旧蓄电池污染环境案
2	杭州查处一严重污染环境案件 重金属锌超标 1900 多倍
3	澳洲 South32 公司削减铅锌产量预估, 因 Aus 矿发生火灾
4	赤峰山金银铅有限公司装置检修安排于 4 月 5 日
5	韦丹塔印度分公司上一财年四季度精炼锌产量增近 40%
6	汉中锌业召开股东会暨五届三次董事会监事会会议
7	澳洲 South32 公司削减铅锌产量预估, 因 Aus 矿发生火灾
8	葫芦岛锌业召开扩建 20 万吨电解锌系统技术改造项目筹备会议
9	西部矿业一季度预盈 4026 万 扭亏为盈
10	中西部锌冶炼骨干企业召开高层研讨会

十二、 铅一周价格明细表

表 1: 本周铅精矿价格

厂家	2017/4/14	2017/4/17	2017/4/18	2017/4/19	2017/4/20	备注
吉首	14575	14675	14525	14175	14275	湖南产 60% 含税价 高端价格
株洲	14625	14725	14575	14225	14325	湖南产 65% 含税价 高端价格
昆明	14575	14675	14525	14175	14275	云南产 60% 含税价 高端价格
宝鸡	14650	14750	14600	14250	14350	陕西产 60% 含税价 高端价格
60%市场均价	14550	14650	14500	14150	14250	含税价 高端价格

数据来源: 百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 2: 本周铅锭价格

市场名称	2017/4/14	2017/4/17	2017/4/18	2017/4/19	2017/4/20	备注
北京	16450	16500	16400	16025	16050	唐山产 1# 含税价
长沙	16700	16750	16650	16275	16300	湖南产 1# 含税价
常州	16550	16600	16500	16125	16150	甘肃产 1# 含税价
大连	16550	16600	16500	16125	16150	辽宁产 1# 含税价
广州	16550	16600	16500	16125	16150	国产 1# 含税价
衡阳	16600	16650	16550	16175	16200	水口山产 1# 含税价
黄石	16550	16600	16500	16125	16150	湖北产 1# 含税价
济南	16700	16750	16650	16275	16300	通化产 1# 含税价
济源	16550	16600	16500	16125	16150	河南产 1# 含税价
昆明	16250	16300	16200	15825	15850	昆明产 1# 含税价
青岛	16450	16500	16400	16025	16050	山东/甘肃产 1# 含税价
青岛、烟台、临沂	16650	16700	16600	16225	16250	四川产 1# 含税价
沈阳	16450	16500	16400	16025	16050	沈阳产 1# 含税价
天津	16550	16600	16500	16125	16150	保定产 1# 含税价
西安	16550	16600	16500	16125	16150	西南产 1# 含税价

重庆	16500	16550	16450	16075	16100	昆明产 1# 含税价
株洲	16650	16700	16600	16225	16250	株冶产 1# 含税价
市场均价	16530	16580	16480	16105	16130	

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 3：本周还原铅价格

厂家	2017/4/14	2017/4/17	2017/4/18	2017/4/19	2017/4/20	备注
中国	15405	15455	15355	14955	15005	均价 含税价
广东	15375	15425	15325	14925	14975	均价 含税价
安徽	15370	15420	15320	14920	14970	均价 含税价
江苏	15425	15475	15375	14975	15025	均价 含税价
山东	15425	15475	15375	14975	15025	均价 含税价
河北	15430	15480	15380	14980	15030	均价 含税价

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 4：本周废铅价格

厂家	2017/4/14	2017/4/17	2017/4/18	2017/4/19	2017/4/20
临沂软铅	11000	8500	13100	13150	13250
临沂电瓶铅	11000	8500	13100	13150	13250
临沂杂铅	11000	8500	13100	13050	13150
佛山破碎铅大料	最高价	13150	13150	13050	12750
	最低价	13250	13250	13150	12850
	平均价	13200	13200	13100	12800

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 5：本周废电瓶价格

厂家	2017/4/14	2017/4/17	2017/4/18	2017/4/19	2017/4/20
中国	7850	7850	7850	7700	7650
广东	7925	7925	7925	7775	7725
山东	7925	7925	7925	7775	7725
安徽	7875	7875	7875	7725	7675
河北	7975	7975	7975	7825	7775
河南	7925	7925	7925	7775	7725

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表 6：本周铅现货价格一览

日期	广东现货	华通现货	上海现货	长江现货
2017-4-14	16425	16625	16575	16600
2017-4-17	16475	16675	16625	16650
2017-4-18	16375	16575	16525	16550
2017-4-19	16000	16200	16150	16200

2017-4-20	16025	16225	16175	16225
-----------	-------	-------	-------	-------

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

表：本周 LME 铅库存

日期	库存(吨)	仓单(吨)	注销仓单(吨)	注销仓单占比
2017-4-14	168800	90825	77975	53.81
2017-4-17	168800	90825	77975	53.81
2017-4-18	168800	90825	77975	53.81
2017-4-19	168825	90250	78575	53.46
2017-4-20	168175	89250	78925	53.07

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

表：近期沪铅库存情况

日期	上期所库存	仓单/吨	注销仓单/吨	注销仓单占比 (%)
2017/3/17	73665	64800	8865	12.03
2017/3/24	74176	65254	8922	12.03
2017/3/31	72218	62385	9833	13.62
2017/4/7	72450	59671	12779	17.63
2017/4/18	72662	64813	7849	10.80

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、上海期货交易所