

基本金属强势回归，弱铅受下游回暖影响探底回升

铅行业周报（5月26日-6月1日）

● 铅精矿：

本周各地铅精矿随主流铅价上升表现尚可，从价格上看，周内60品位精矿价格涨幅1.44%，目前市场均价为14100元/吨，周内精矿价格平均值为13969元/吨，较上周涨幅1.01%左右。综合来看，随铅价上涨，目前铅精矿月内涨跌幅为-1.05%，三月内跌幅近16%，年内跌幅12.08%附近。

● LME 铅：

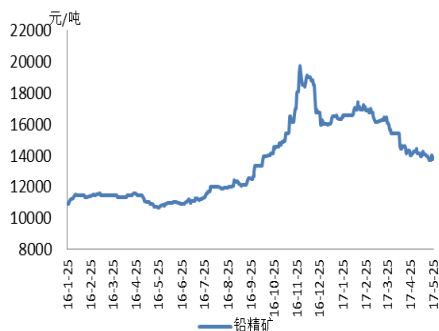
本周伦铅小涨表现，截止5月底，伦铅周内小涨25美元/吨上周三伦铅收盘2076美元/吨，本周同期收盘2117美元/吨，拉开期铅整体价格中心，目前周内伦铅结算价为2072美元/吨，较上周上行0.53%，场内收盘平均2114美元/吨，较上周涨幅1.19%。

● 铅现货：

综合来看，本周现货铅价周涨幅1.12%附近，周内上海铅平均价格为15679元/吨，较上周重心下降0.12%，月内上海主流价跌幅1.09%，近三月跌幅仍较大为15.6%。广东铅周内涨幅1.13%，周内平均值为15757元/吨，较上周下跌0.13%。年内国内现货价目前跌幅达10.98%。

本周末铅相关产品价格表

产品	价格	较上周	较年初
铅锭	15955	0.96%	-11.14%
铅精矿	14100	0.36%	-13.40%
还原铅	15005	0.85%	-11.54%
粗铅	15648	-0.96%	-11.92%
废电瓶	7775	0.00%	-3.77%
废铅	12550	2.03%	-12.24%



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	6
2.1	LME 铅价格分析	6
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、	铅现货市场分析	8
2、	铅现货价格分析	9
五、	本周铅相关产品市场分析	10
1、	还原铅市场价格分析	10
2、	废电瓶市场分析	10
3、	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	15
九、	铅生产情况分析	16
1、	国际铅产能分析	16
2、	国内铅产能分布	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

一、本周铅市场综述

本周市场因国内端午小长假交易日较短，但节的周末铅市释放利好信号，一方面铅持续挺价，沪铅在有色金属弱势震荡阶段有冲高势力，现货市场下游接货情绪改观，一是担忧铅价欲上涨，另一担忧市场六月一旦电池涨价带动铅市需求上涨以及环保压力退后原料竞争加强，铅市市场在持续低迷了一季度后有望迎来小旺季。

期货市场，国内放假期间，外盘金属弱势震荡，伦铅下行，但库存有所下降，后市仍有上行可能。国内市场开市后沪铅先扬后抑冲关万六失败回落，因上下游入市缓慢，短期基本上撑力度不足，沪铅震荡回落，但好在随后美元继续大跌落至 97 点位，当日伦铅先跌后快速回温，收涨 17，美元至 2117 美元/吨，周三夜盘沪铅终突破万六关口，铅市回温的大门终开启，短期内或将持稳在万六之上。

现货市场，继上周五现货市场因月底市场较为活跃成交量较好，节后铅价小稳报高，现货 1#铅报价为 15900-16050 元/吨，均价较节前涨 75 元/吨。沪铅在节后开市显示剧烈波动，持货商报价较少，下游询价增多，但实际采购稀少，整体交投清淡。

供给情况，精矿市场产量稳定，4 月全球精矿产量同比增长 2%，精炼铅需求缺口 2.56 万吨，国外因铜矿罢工继续，铅锌精矿产量下滑，国内环保影响矿山复产，但环保进驻前 4 月国内铅金属量 130.14 万吨，同比增长 4.13%。整体来看，一季度前后国内精矿量缓增速，满足持续低迷的铅市场需求。冶炼方面，精炼铅产量继续下滑，河南龙头铅企限产，影响五月整体开工率，预计开工率同比下滑 4%。

需求情况，今年 3 月全球精炼铅需求量 415 万吨，供给短缺多少，主要是印度市场增长明显，国内市场需求差。国内蓄电池月内销售业绩难敌终端不买账，新生产量不多，降价促销消耗库存，而汽车作为蓄动力电池主要购销行业，4 月消费指数不及预期，2017 年 4 月，汽车终端市场需求乏力，汽车产销 213.84 万辆和 208.40 万辆，环比下降 17.88%和 18.05%，同比下降 1.91%和 2.24%。

后市分析及预测，美联储 6 月加息仍是下月金融市场焦点，月底前美联储会议纪要中未释放鹰派信号，预示加息或按原计划进行，美元疲态走势或在中旬左右得到支撑，金属市场有短期承压阶段。国内方面，二季度经济数据预计继续显稳，国内经济释放稳中向好信号，国内基建在一带一路结束后将快速席卷全国原料领域，但金融去杠杆效应将延续加持商品市场中，资金链紧张，震荡局势难免，对有色实体与期金属产业均将有一定抑制。

基本上，随环保影响消退，6 月份精矿产量预计稳步上升，国内供给面对市场价格影响力退步，铅价主要关注下游需求在二季度末能否冲高，需求量在上半年是否集中是否，端午节前铅价上涨速度缓慢，冲关万六迟滞，体现现货市场抬价动力始终缺乏，而从下游蓄电池企业以及通讯、合金等领域来看，由于前一季度整体销售低迷，蓄电池价格低，库存高，销售业绩差，往年的二季度进入小旺季，今年旺季未现，价格越来越低，蓄企难生存，六月将是集中走货月，市

场较乐观铅市需求，目前铅价上升万六之上，市场普遍较乐观二季度内收获小旺季。炼厂方面，暂未听闻 6 月新增减产计划，除湖南部分炼厂因原料预计月内持续检修外，大部分满开计划，此前停产企业将逐步开工，上下游两项市场预计有共同挺价心理。另外，随近两月进口矿市场打开，国内厂家欲转向进出口市场，或一定程度冲击国内市场。

综合市场来看，节后铅市按预期回温，随下游市场入市开局，成交量增加，库存开始下滑，支撑铅价向好，本报预计下周整体运行在 15900-16250 元/吨。

二、本周铅精矿市场分析

1、铅精矿市场分析

五月份环保加持矿山起企业难复产，紧张供给情况延续，国内二季度进口矿量继续增加，湖南地区精矿原料紧张，短暂影响炼厂生产，不过目前厂商库存对疲弱的需求来看仍能满足，不至于形成缺口。数据端 4 月份国内精炼铅产量 41.2 万吨，同比增长 4.6%，环比下降 7.83%，如果下游需求在 6 月份增长市场货源竞争将增加，或将看涨铅价，不过预计上半年铅需求增长乏力。

据海关总署统计，国内 4 月份铅矿砂 97519 吨，同比增长 4.93%，国内精炼锌 4 月进口 9027 吨，进口铅矿增加明显，国内市场精矿紧缺凸显。

2、铅精矿价格分析

本周各地铅精矿随主流铅价上升表现尚可，从价格上看，周内 60 品位精矿价格涨幅 1.44%，目前市场均价为 14100 元/吨，周内精矿价格平均值为 13969 元/吨，较上周涨幅 1.01%左右。综合来看，随铅价上涨，目前铅精矿月内涨跌幅为-1.05%，三月内跌幅近 16%，年内跌幅 12.08%附近。

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	同比年初涨幅
吉首	14125	13994	1.44%	-1.05%	-15.80%	-12.13%
株洲	14175	14044	1.43%	-1.05%	-15.75%	-12.09%
昆明	14125	13994	1.44%	-1.05%	-15.80%	-12.13%
宝鸡	14200	14069	1.43%	-1.05%	-15.73%	-12.07%
60%市场均价	14100	13969	1.44%	-1.05%	-15.82%	-12.15%

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

国内放假期间，外盘金属弱势震荡，伦铅下行，但库存有所下降，后市仍有上行可能。国内市场开市后沪铅先扬后抑冲关万六失败回落，因上下游入市缓慢，短期基本上撑力度不足，沪铅震荡回落，但好在随后美元继续大跌落至 97 点位，当日伦铅先跌后快速回温，收涨 17，美元至 2117 美元/吨，周三夜盘沪铅终突破万六关口，铅市回温的大门终开启，短期内或将持稳在万六之上。

宏观经济，本周四人民币兑美元中间价报 6.8090 元/吨，为去年 11 月以来最高，上调 0.79%。中国 5 月财新制造业 PMI49.6，为 11 月以来首次位于 50 下方，预期 50.1，前值 50.3，五月制造业压力进一步加大，经济大环境已确定处于经济下行趋势。本周美元走势先强后弱，金属走势继续分化，伦锌上方承压，资金面进一步紧缺对沪金属走势造成压力，有色金属基本回落趋势。

国内金融方面，我国 2016 年第三季度末非金融企业杠杆率为 166.2%，较上季度末下降 0.6 个百分点，这是中国非金融企业杠杆率连续 19 个季度上升后的首次下降。2017 年 3 月末，我国规模以上工业企业资产负债率同比下降 0.7 个百分点，企业微观层面的杠杆率也呈下降趋势。全球知名调查机构尼尔森 23 日发布的报告显示，2017 年第一季度中国消费者信心指数继续保持增长态势，达到两年来的峰值 110，较 2016 年第四季度的 108 上升两个点。

2017 年 1-4 月全国国有经济运行稳中向好，国有企业收入和利润继续保持较快增长，煤炭、钢铁、有色等去年同期亏损的行业继续保持盈利，电力行业实现利润同比降幅较大。

2、期铅价格走势分析

2.1 LME 铅价格分析

本周伦铅小涨表现，截止 5 月底，伦锌周内小涨 25 美元/吨上周三伦铅收盘 2076 美元/吨，本周同期收盘 2117 美元/吨，拉开期铅整体价格中心，目前周内伦锌结算价为 2072 美元/吨，较上周上行 0.53%，场内收盘平均 2114 美元/吨，较上周涨幅 1.19%。

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	2083	2072	-11	-0.53%
场内	2089	2114	25	1.19%
场外	2099	2114	15	0.72%

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

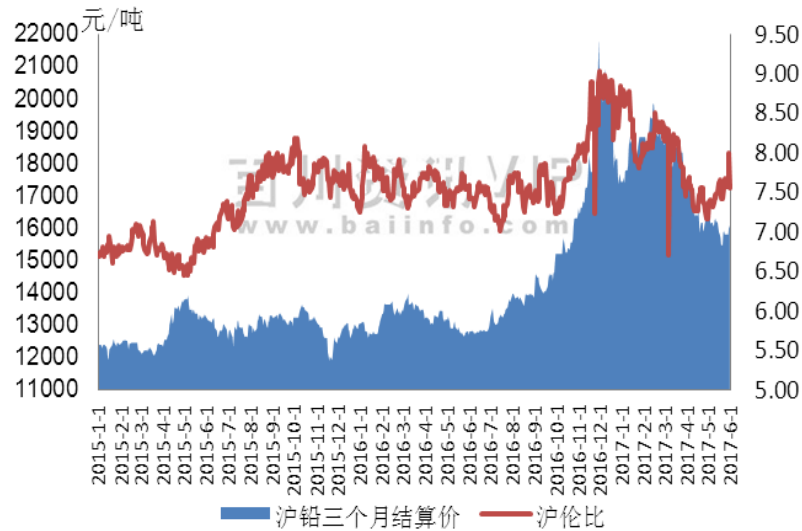
2.2 沪铅市场价格分析

表：本周沪铅主力合约 1707 价格分析

日期	开盘	最高	最低	收盘	结算	同比周涨跌幅
2017-5-26	15930	16010	15855	15980	15950	3.17%
2017-5-27	15930	16010	15855	15980	15950	0.82%
2017-5-30	15930	16010	15855	15980	15950	0.50%
2017-5-31	15930	16215	15770	15835	15985	1.20%
2017-6-1	15865	16170	15800	16090	16020	0.85%
周平均值	15917	16083	15827	15973	15971	1.30%

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

伦铅方面，本周伦铅库存有所增减，周内平均库存为 183996 吨，较上周增长 1428 吨。

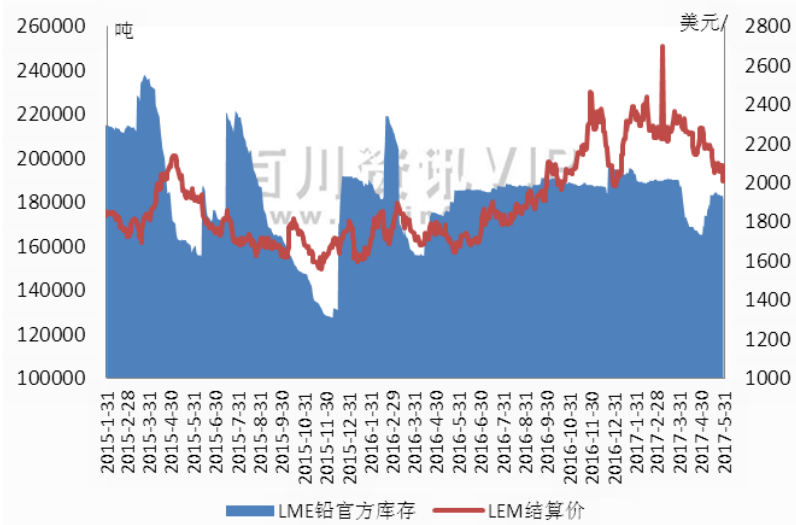
沪铅方面，上周五上交所统计铅库存为 83622 吨，较上周平均增长 2123 吨，沪内铅市回温乏力，市场交投清淡。而社会库存量也足够满足下游的接货量，铅价除借金属在宏观消息面刺激下强势反弹的机会顺势上升万六价位，但市场成交低迷，库存仍有一定累计，上周铅锭成品库存再堆积，本周铅价回升，周五前库存上或有所下滑，截止 25 日，沪铅仓单延续下滑趋势，显示铅价有所回暖的迹象。

表：铅期货市场库存情况

库存变化（吨）	上周	本周	库存增减
LME 库存	182568	183996	1428
SHFE 库存	81499	83622	2123

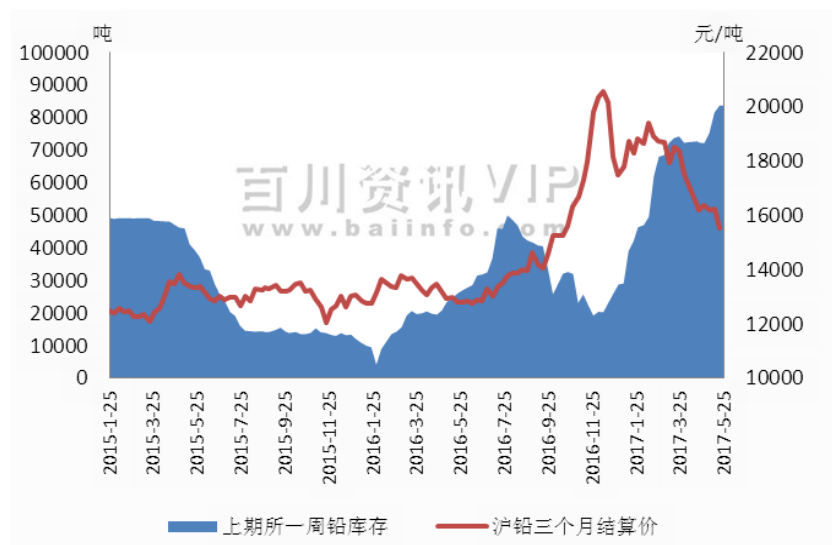
数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、上海期货交易所

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

冶炼厂家动态，目前铅炼厂仍控制开工速度，下游需求难见好转迹象，二季度内华北市场需求量大幅缩水，规模冶炼维持长单供货，不悲多余库存，上半年预计维持低位开工。不过从期货市场的资金面刺激下，铅市回归万六价位以上，满足大部分上下游市场需求心理，炼厂或提高开工率。目前河南龙头企业减产逐渐恢复，对市场影响尚未传导开，预计本月铅产量减量不多。

继上周五现货市场因月底市场较为活跃成交量较好，节后铅价小稳报高，现货 1#铅报价为 15900-16050 元/吨，均价较节前涨 75 元/吨。沪铅在节后开市显示剧烈波动，持货商报价较少，下游询价增多，但实际采购稀少，整体交投清淡。铅价上涨，持货商报价积极，下游接货稍显弱势，维持按需采购，生产端看，随铅价利好优势显现，炼厂有加快恢复开工的计划，目前市场货源相对宽松，但随下游需求扩大，预计市场货源月内或稍显紧张。

2、铅现货价格分析

沪铅继续受利好消息带动，连续小涨，截止目前沪铅围绕 16025 元/吨左右震荡，而现货铅价小涨 25 元/吨，目前上海 1#铅主流成交价于 15950-16050 元/吨，广东铅报 15825-15875 元/吨，韶冶铅报价 16000 元/吨，对上海均价平水报价。

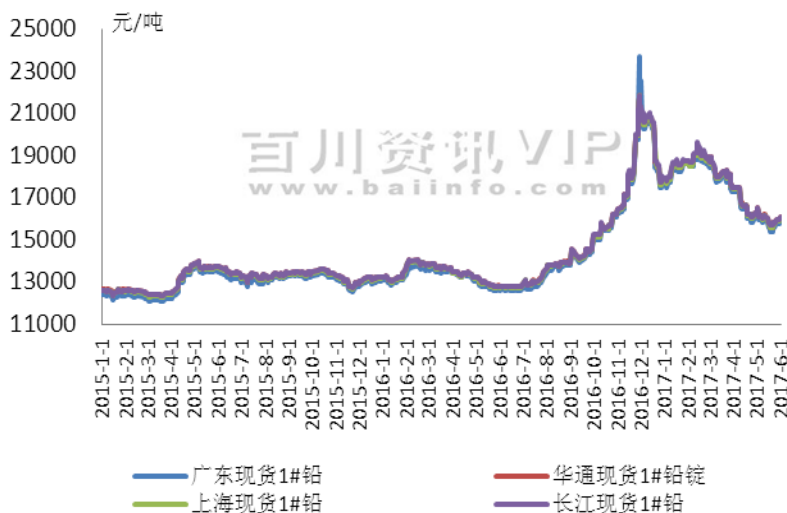
综合来看，本周现货铅价周涨幅 1%附近，周内上海铅平均价格为 15913 元/吨，较上周重心上幅 1.49%，月内上海主流价跌幅 1.23%，近三月跌幅仍较大超 13%，年内国内现货价目前跌幅近 10%。

表：本周铅现货价格分析

市场	本周末	周平均价	周涨跌幅	月涨跌幅	近三个月涨跌幅	从年初始涨跌幅
广东现货	15850	15763	1.12%	-1.25%	-14.09%	-9.94%
华通现货	16050	15966	0.94%	-1.23%	-13.94%	-9.83%
上海现货	16000	15913	1.11%	-1.23%	-13.98%	-9.86%
长江现货	16050	15959	1.26%	-1.23%	-14.17%	-10.34%

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、还原铅市场价格分析

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	年初涨幅
中国	15080	14884	2.20%	0.33%	-13.11%	-9.59%
广东	15050	14854	2.21%	0.33%	-13.13%	-9.61%
安徽	15045	14849	2.21%	0.33%	-13.14%	-9.61%
江苏	15100	14904	2.20%	0.33%	-13.09%	-9.58%
山东	15100	14904	2.20%	0.33%	-13.09%	-9.58%
河北	15105	14909	2.20%	0.33%	-13.09%	-9.58%

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

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	从年初涨跌幅
中国	7775	7678	1.63%	1.63%	-13.37%	-2.20%
广东	7850	7753	1.62%	1.62%	-13.26%	-1.57%
山东	7850	7753	1.62%	1.62%	-13.26%	-1.57%
安徽	7800	7703	1.63%	1.63%	-13.33%	-1.58%
河北	7900	7803	1.61%	1.61%	-13.19%	-1.56%

河南 7850 7753 1.62% 1.62% -13.74% -2.18%

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

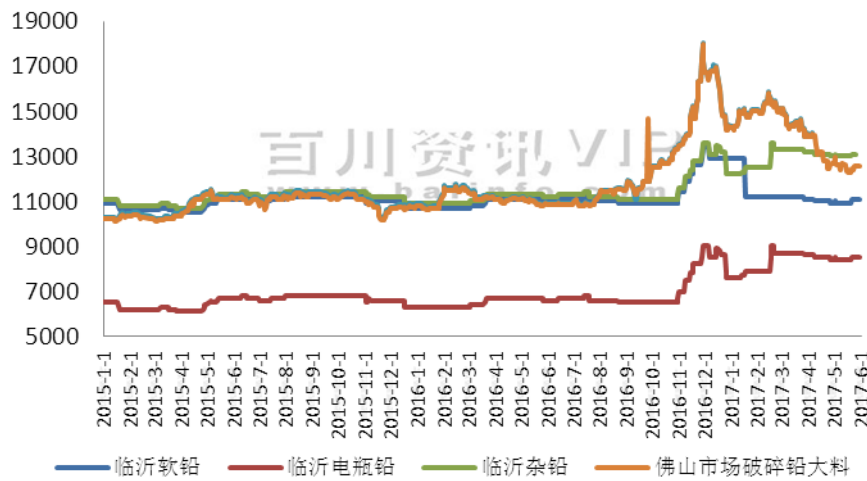
3、废铅市场分析

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	11100	0.00%	1.83%	-0.89%	-13.95%	
临沂电瓶铅	8500	0.00%	1.19%	-2.30%	11.84%	
临沂杂铅	13100	0.00%	0.77%	-1.50%	7.38%	
佛山破碎铅大料	最低价	12500	0.00%	-1.19%	-18.58%	-11.97%
	最高价	12600	0.00%	-1.18%	-18.43%	-11.89%
	平均值	12550	0.00%	-1.18%	-18.50%	-11.93%

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

五月开始，国内大部分炼厂恢复开工，不过受环保检查风暴席卷，湖南仍是中小型厂家遭殃，一带一路会议召开后，华北地区市场波动较大，河南龙头企业带头限产，豫光金铅限产达 30%，金利金铅限产量预计达 70%，济源万洋限产 50%，安阳市豫北金铅以及岷山有色限产均被 30%，而 4 月份这些厂家正常月产量 9 万多吨，占全国产量 25%左右，而此次限产，5 月国内铅炼厂开工率将下滑在 9%-11%左右。据闻，至月底各家企业已经恢复生产，限产产量并未影响出货，备用库存照常出货。整体来看，五月份铅开工一般，产量预计较 4 月份增长，但增长幅度预计不超 5%。

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%
2017 年 3 月	60.13%	21.33%	72.00%	1.41%
2017 年 4 月	54.93%	-8.65%	70.00%	-21.53%

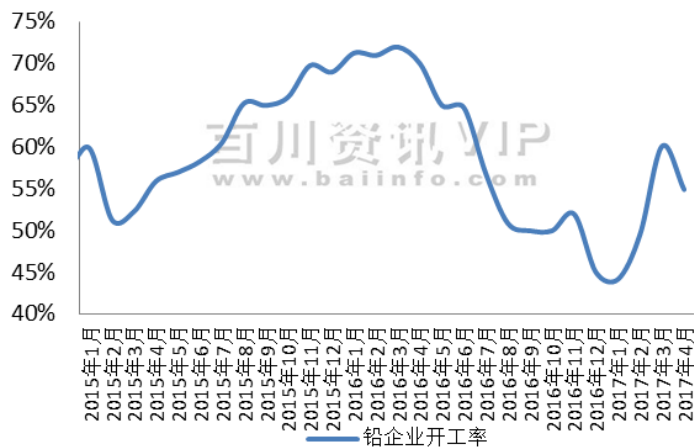
数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部

表：2017 年铅冶炼企业生产状态统计

序号	省份	铅企业名称	产能(万吨)	生产动态
1	云南	云南驰宏锌锗	10	两厂（韶关、丹霞）正常生产
2	云南	云南振兴	6	装置生产正常
3	湖南	湖南省桂阳银星有色冶炼有限公司	14	系统正常开工生产
4	湖南	湖南水口山矿务局衡阳实业总公司	18	3月中开始铅系统停车检修，预计至月底
5	河南	新凌铅业有限责任公司	10	5月满开生产
6	河南	河南金利金铅有限公司	40	恢复正常生产，减产量不多，出货正常
7	内蒙古	赤峰山金银铅有限公司	10	4月5日检停，预计维持一个月
8	安徽	安徽铜冠有色金属(池州)有限责任公司	10	铅系统装置20日后正常满开
9	广西	广西河池南方有色集团	13	铅新建系统生产不稳定，目前产出量较少
10	江西	江西铜业铅锌金属有限公司	10	装置满开
11	山东	山东恒邦冶炼股份有限公司	9	3月底一套铅系统检修一个月
12	河南	济源万洋	20	恢复正常生产，满开工
13	河南	豫光金铅股份有限公司	40	5月预计减产30%
14	河南	豫北金铅	16	5月预计限产30%
15	河南	安阳岷山有色	12.5	5月预计限产30%

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



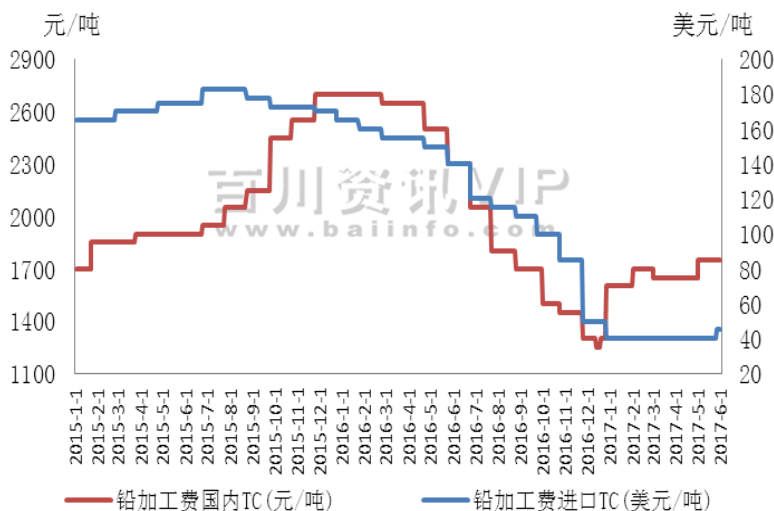
数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

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，

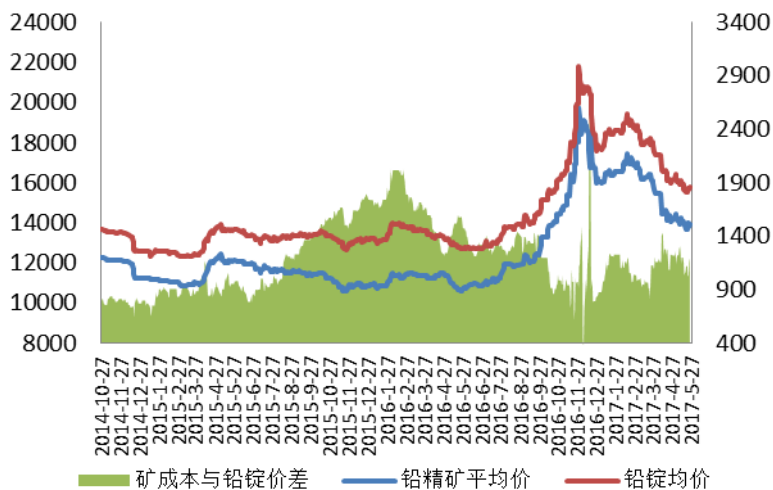
冶炼用硫酸价格小幅增长，实际加工成本增加，铅锌炼厂毛利润降低，目前锌价格已经回涨，铅锭价格表现仍不乐观，对部分炼厂生产积极性有所拖累，国内 20 万吨产能以上的大型炼厂检修情况不多，但中小型炼厂较多在 4 月份计划停置部分生产线，以减少亏损。

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

据海沧检验检疫局消息，今年前 4 月，海沧口岸共进口铅酸蓄电池 15 批次、18000 余个、货值 194.15 万美元，

相比去年同期，批次和货值分别增长 14 倍、71.42 倍。

中国汽车工业协会发布 4 月份销售数据，中国汽车总销量同比下降 2.2%、环比下降 18.1%，减至 208 万辆。当月乘用车销量同比下降 3.7%，减至 172 万辆，为 2015 年 7 月以来最大降幅。机构预测，今年二季度汽车价格降幅将继续扩大，严重程度或许仅次于 2015 年第二季度。两年前，中国“股灾”导致大量汽车销售订单取消，曾引发汽车市场规模较大的“价格战”。当前，“价格战”再一次激烈地打响，而且这种趋势很可能要持续到第四季度才会有所减缓。汽车蓄电池市场目前仍处于弱势，经销商多继续消化现有库存，6 月份因有市场备库预期，部分蓄企已逐步上调生产线开工率 10-20%。

2、下游铅蓄电池进出口情况分析

进口量分析：2017 年 4 月铅蓄电池累计进口量同比增加 21.3%。

海关数据显示，2017 年 4 月份铅蓄电池进口量为 88 万只，同比增长 21.3%，1-4 月累计进口铅蓄电池 324 万个，同比增长 20.4%。4 月铅蓄电池进口量环比下降 5.38%；

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 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
2017 年 3 月	93	3.5	235	20.1
2017 年 4 月	88	21.3	324	20.4

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 4 月铅蓄电池出口量同比去年下降 8.9%。

2017 年 4 月我国铅蓄电池出口量为 1543 万个，环比增加 10.14%，同比去年下降 8.9%。2017 年目前累计铅蓄电池出口量累计约为 5.58 亿个，同比去年减 3.9%。4 月铅蓄电池出口量同比降 8.9%。

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 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	1648	-4.2
2017 年 3 月	1401	3.8	4038	-1.8
2017 年 4 月	1543	-8.9	5582	-3.9

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

国际铅锌研究小组（ILZSG）周三公布的数据显示，全球3月铅市供应短缺3.72万吨，2月过剩0.98万吨，1-3月，全球铅市供应短缺4.4万吨，去年同期过剩1.5万吨。

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10月	401.5	922.7	912.1	8995
2016年11月	368.9	943.2	966.9	9812
2016年12月	429.3	957.4	964.2	11112
2017年1月	328.1	983.6	905.2	905.2
2017年2月	428.1	954.5	942.8	1938
2017年3月	448.2	1001.7	1038.9	2940

数据来源：百川资讯(BAIINFO)、百川研究部、国际铅锌小组

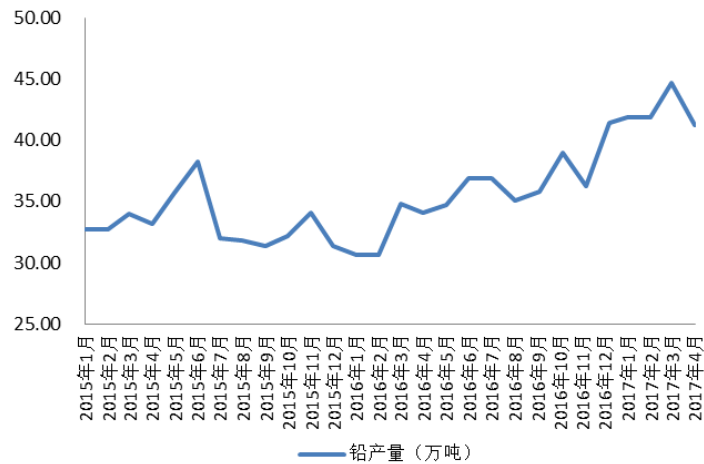
2、国内铅产能分布

表：2016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4月	41.2	4.60%	168.1	9.30%
2017年3月	44.7	10.10%	128.10	9.90%
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：国内铅产量走势分布



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

表：我国精炼铅进出口数据分析

精炼铅进口量(吨)	当期值	同比%	年初迄今	同比%
2017年4月	9027	8688.67	32824	29269.14
2017年3月	13562	245858.14	23798	262627.27
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

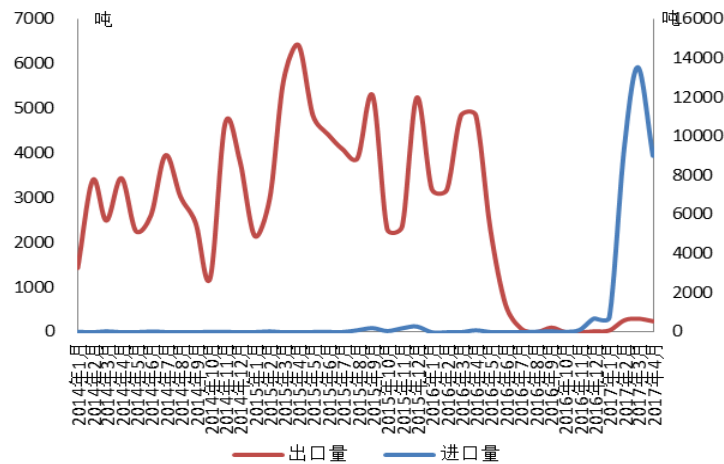
数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

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4月	248	-0.6769	860	-92.84
2017年3月	304	-93.74%	612	-94.56
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：我国精炼铅进出口量走势



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

表：2017年4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4月	2017年3月	环比	2016年4月	同比	2017年1-3月	2016年1-4月	同比
进口数量(吨)	97,518.63	111,469.64	-12.52%	93,125.69	4.50%	421,737.79	428,865.81	-1.66%
进口金额(美元)	133,971,700	131,616,652	1.79%	89,003,505	33.57%	530,802,463	437,265,433	-21.39%
进口单价(美元)	1,373.81	1,180.74	16.35%	955.74	30.43%	1,258.61	1,019.59	23.44%

/吨)								
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4月中国铅矿砂进口情况（按产销地）

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)
巴基斯坦	180.674	112,505	0	0
波兰	2713.153	3,573,657	0	0
玻利维亚	21.472	43,037	0	0
朝鲜	12000.55	9,589,845	0	0
俄罗斯联邦	31032.316	44,697,354	0	0
哈萨克斯坦	2044.149	1,980,038	0	0
韩国	0.002	127	0	0
加纳	23.96	21,318	0	0
马达加斯加	65.968	58,579	0	0
马来西亚	0.003	89	0	0
美国	9689.601	14,981,528	0	0
蒙古	703.368	1,170,434	0	0
秘鲁	10468.369	21,559,867	0	0
缅甸	3622.15	4,383,303	0	0
摩洛哥	2391.152	3,339,450	0	0
墨西哥	2262.109	3,743,498	0	0
尼日利亚	2513.931	1,927,927	0	0
泰国	124.148	22,347	0	0
土耳其	7497.66	10,844,432	0	0
西班牙	1166.615	695,793	0	0
伊朗	6525.423	8,072,610	0	0
印度尼西亚	1423.34	2,144,713	0	0
越南	978.188	958,218	0	0
赞比亚	70.33	51,031	0	0
2017年4月	97518.631	133,971,700	0	0

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

表：2017年4月我国铅矿砂及精矿进出口情况统计（按收发地）

收发地	进口数量	进口美元	出口数量	出口美元
安徽省	6569.81	9811275.00	0.00	0.00
福建省	1033.81	584929.00	0.00	0.00
广东省	1225.56	1699572.00	0.00	0.00
广西壮族自治区	7971.33	15789809.00	0.00	0.00

河南省	13325.97	20703280.00	0.00	0.00
湖南省	12934.21	17122444.00	0.00	0.00
江苏省	13938.45	18272720.00	0.00	0.00
江西省	6484.71	10889454.00	0.00	0.00
辽宁省	13650.92	11572127.00	0.00	0.00
内蒙古自治区	13678.99	19320254.00	0.00	0.00
青海省	243.00	201601.00	0.00	0.00
山东省	697.17	1664209.00	0.00	0.00
上海市	1613.74	1613766.00	0.00	0.00
天津市	221.88	83367.00	0.00	0.00
云南省	3622.15	4383303.00	0.00	0.00
浙江省	306.93	259590.00	0.00	0.00
2017年4月	97518.63	133971700.00	0.00	0.00

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

表：2017年4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）
长沙海关	11,979	16,180,871	0	0
大连海关	13,033	10,660,971	0	0
福州海关	232	163,167	0	0
广州海关	180	94,433	0	0
杭州海关	23	16,645	0	0
合肥海关	6,570	9,811,275	0	0
黄埔海关	993	1,583,027	0	0
昆明海关	3,622	4,383,303	0	0
满洲里海关	18,595	26,163,125	0	0
南昌海关	2,023	3,719,428	0	0
南京海关	20,678	30,081,348	0	0
南宁海关	8,927	16,731,255	0	0
宁波海关	281	248,306	0	0
青岛海关	723	1,675,493	0	0
上海海关	18	12,725	0	0
沈阳海关	1,662	2,441,781	0	0
天津海关	275	105,606	0	0
乌鲁木齐海关	2,044	1,980,038	0	0
厦门海关	802	421,762	0	0
郑州海关	4,861	7,497,141	0	0
2017年4月	97,518.63	133,971,700	0	0

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

表：2017年4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）
------	---------	----------	---------	----------

航空运输	0	89	0	0
江海运输	57,244	86,972,320	0	0
汽车运输	18,175	16,685,008	0	0
铁路运输	22,100	30,314,283	0	0

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

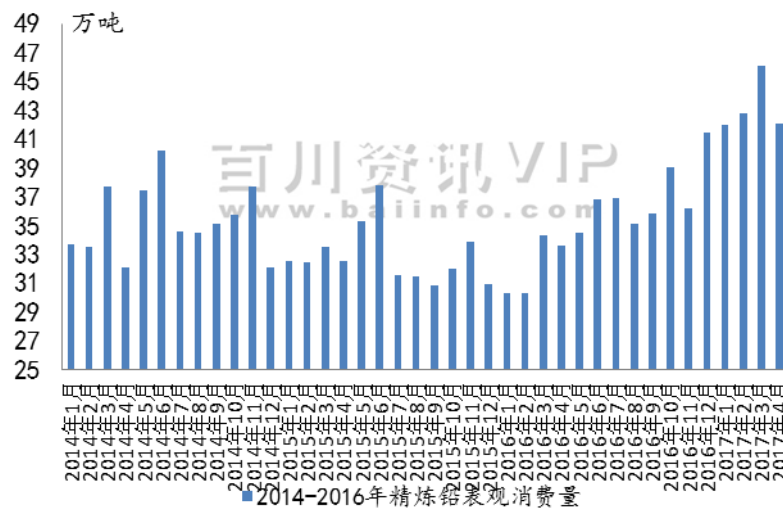
2、本月铅表观消费量分析

表：2017年4月我国铅表观消费量统计

精炼铅	2017年4月	环比	同比	2017年1-4月	同比
进口数量(吨)	9027	-33.44%	8664.08%	32824	29207.14%
出口总量(吨)	248	-18.42%	-94.89%	861	-94.65%
产量(吨)	412000	-7.83%	20.82%	1696000	30.26%
表观消费量(吨)	420779	-8.58%	25.14%	1727963	34.37%

数据来源：百川资讯(BAIINFO)、百川研究部、国家统计局

图：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、海关总署