

铅行业周报（7月28日-8月3日）

● 铅精矿：

本周铅价回归高位，铅精矿价格快速上调，本周精矿价格涨幅 6.54%，国内平均价报 17100 元/吨，较上周涨幅 4.85%。月内涨幅近 1.52%，近三月涨幅超 16%，年内价格回归正向增长，目前平均涨幅 39%。

● LME 铅：

本周伦铅先震荡下行后继续回涨，截止 8 月 3 日，伦铅场内收于 2353 美元/吨，较上周同期涨幅 1.73%。本周场内均价 2331 美元/吨，较上周涨幅 2.73%。目前伦铅结算 2361 美元/吨，较上周同期涨幅 2.30%，周内结算平均值 2300 美元/吨，较上周涨幅 2.87%。

● 铅现货

从上海现货铅价来看，本周铅价最高价在 18550 元/吨，最低 18025 元/吨，周内平均价为 18210 元/吨，同比上周涨幅 3.55%。综合其他现货市场价格来看，本周现货铅价大涨，目前价格较上周整体涨幅 3.55%，近一月涨幅 4%左右，年内铅价涨幅近 5%。

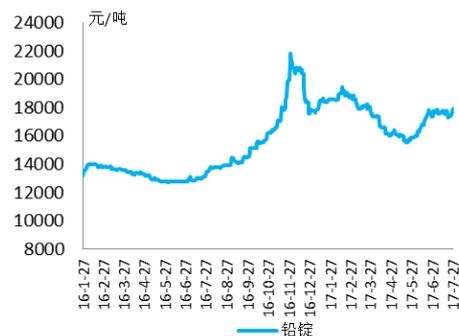
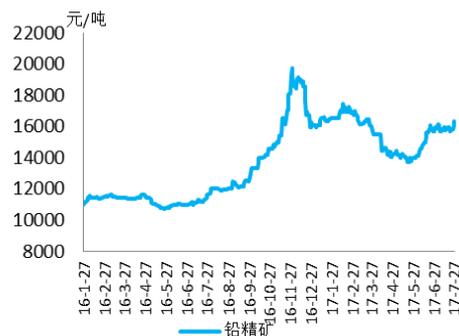
● 沪铅：

本周沪铅震荡下行，周内盘内最高价 18785 元/吨，最低走出 17965 元/吨，目前主力收盘价为 18425 元/吨，较上周同期涨幅 1.15%，周内平均收盘价 18296 元/吨，较上周涨幅 3.15%。目前主力合约 1709 结算价为 18585 元/吨，较上周同期涨幅 2.88%，周内结算均价 18318 元/吨，比上周涨幅 3.75%。

● 风险提示：基本金属格局不稳，提醒多观望，谨慎入市。

本周末铅相关产品价格表

产品	价格	较上周	较年初
铅锭	18505	3.50%	4.37%
铅精矿	16950	3.99%	5.61%
还原铅	17330	2.97%	3.90%
粗铅	18135	2.26%	3.40%
废电瓶	8175	0.00%	2.83%
废铅	14025	1.81%	-1.92%



分析师：熊文国

☒ 010-59795659-8003  
18618300427

☒ xwg@baiinfo.com.cn

分析师：郑雪华

☒ 010-60846930-8832  
15041268015

☒ zzh@baiinfo.com.cn



3468236714

目 录

一、	本周铅市场综述.....	3
二、	本周铅期货市场分析.....	4
1、	铅期货市场分析.....	4
2、	期铅价格走势分析.....	4
2.1	LME 铅价格分析.....	4
2.2	沪铅市场价格分析.....	5
3、	铅期货库存分析.....	6
三、	本周铅现货市场分析.....	7
1、	铅现货市场分析.....	7
2、	铅现货价格分析.....	7
四、	本周铅精矿市场分析.....	8
五、	本周铅相关市场分析.....	9
1、	再生铅市场分析.....	9
2、	废电瓶市场分析.....	10
六、	铅企业开工动态.....	11
七、	铅下游市场分析.....	11
1、	铅蓄电池市场分析.....	11
2、	铅蓄电池进出口分析.....	12
八、	铅生产情况分析.....	13
1、	国际铅产能分析.....	13
2、	国内铅产能分布.....	13
九、	铅进出口情况分析.....	14
1、	铅产品进出口分析.....	14
1.1	精炼铅进出口情况.....	14
1.2	铅矿砂及精矿进出口分析.....	15
2、	铅表观消费量分析.....	17

# 一、本周铅市场综述

## 一、行情综述

铅市周初安静的坚守着还算高位的价格，但后续停不下来的铜金属，以及说涨就涨的黑色系，带跑铅价较为轻松，不过精矿端供给紧缺上也给铅价上涨带来助力，目前现货 1#铅价跳涨至 18600 元/吨附近，为本周最高价，最低价在 18150 元/吨附近。周内下游需求变化不大，蓄电池企业仍是逢低有散货购买，高价免谈，炼厂出货率以长单贡献为主，再生铅市场因环保因素短期很难反升，还原铅市场价格变化不及主流铅价上涨快，尤其废电瓶价格涨幅不大。

从当前商品市场热闹程度来看，不得不怀疑是谁在呼风唤雨，上周是期铜带领，本周又有黑色系的拉动，铅锌后来居上，伦铅周内盘内最高价 2338 美元/吨，最低走出 22308 美元/吨，重心拉高至 2326 美元/吨。周初沪铅高位运行，高收 18400 元/吨，随后快速回落，震荡走低，但随美元走出 93 低位，基本金属跳高序幕再度重开，沪铅强势回归，截止目前周内沪铅主力合约盘内最高 18780 元/吨，最低见 17965 元/吨。期铅走高，除去资金运作支撑外，基本面稍显不稳定支撑，周四沪铅尾盘回落，回吐一半涨幅，终收 18425 元/吨。目前统计周内沪铅三月结算 18318 元/吨，较上周涨幅 3.75%，而上周结算价平均涨幅 4.18%。

数据面，周初，美国二季度 GDP 季节性反弹，不过数据仍略低于预期。内外盘基本金属走势分化，多空博弈，伦锌弱化走势。美国素有“小非农”之称的 ADP 就业数据在 7 月继续走弱，略不及预期，制造业就业表现创下特朗普当选以来最差水平，美国 6 月核心 PCE 物价指数年率为 1.5%，高于前值和预期；但美国 7 月个人收入增幅月率录得 0，为 7 个月来首次未能录得增加，经济数据不及预期，或暗示美国的就业市场趋缓，同时段美元最低跌至 92.5，创出新低，伦敦基本金属集体拉涨。

## 二、行情分析

供需情况，目前铅市场在价格上行情较好，看涨的铅价刺激冶炼厂家积极生产，但近期环保令国内铅精矿产量下滑，厂家原料采买压力剧增，而再生铅受限，铅锭冶炼供新货的速度减慢，现货库存不多，好在本周蓄电池企业需求不高，谨慎观市，铅市供给压力传导出的影响不大，但主要厂家也面临库存为零或者长单垄断的状态。本周终端需求并不旺盛，依传统销售趋势来看，8 月份有需求上涨的季节，铅价自身基本面存在上涨逻辑。

蓄电池方面，传统的电动车消费旺季或因为环保要面临新考验，据闻国家环保组向天津市场反馈今年 4-5 份的督查情况，强调环保责任不落实，点名提出武清区污染严重，北辰区非法铸造，此次反应的问题要在 8 月份落实整改。而 8 月 27 日天津全运会开幕，此阶段或正式环保最严阶段，天津附近厂区很难不被影响。而随铅价上涨，电池价格水涨船高，一定程度一直电池市场销售量，终端拿货商库存消化相对较满，汽车销售也要等到 8 月末或有明显好转迹象，或许也是今年电池旺季迟迟不来的原因之一。

库存情况，本周伦铅库存继续下降，支撑伦铅强势运行，截止本周三伦铅高走，铅库存下降至 15.1 万吨附近。目前伦铅官方库存报 15.19 万吨，同比上周减少 2250 吨，周平均库存吨位在 15.78 万吨，与上周增加 4590 吨。国内沪铅库存上周五库存至 55846 吨，周增 2778 吨，库存偏增长趋势，国内铅价需求并未增长，反而因铅价过高，市场交投转清淡。

终端市场，根据汽车工业协会公布数据显示，2017 年 1-5 月国内汽车产量 1135.8 万辆，销量 1118.2 万辆，同比增长 4.98%和 4.16%，增幅分别比上年同期下降 11%和 39%。5 月份新能源汽车产销量分别为 51447 辆和 45300 辆，同比分别增加 38.2%和 28.4%，环比上月分别增加 37.9%和 31.8%。6 月 16 日共享单车摩拜单车宣布完成 6 亿美元的新一轮融资。预计 2017 年下半年国内汽车产销增速持续下行。

## 三、后市分析及预测

整体看 8 月份铅市看涨为主，从目前涨势来看，商品期货市场的热度很高，铅价一部分被带涨，另一部分因精

矿原料不足，部分生产厂家开工受限，供给面上有利铅价上行。但因为下游需求始终受限，持货商手中货源尚有。市场流通货源满足蓄电池企业原料需求，所以铅价上涨速度理论上不会过快，从库存上看期货库存高，现货库存低，厂家新增库存低，下游蓄电池厂家开工平稳，综合来看，铅价短期维持高位震荡的逻辑，长期看，电动车以及汽车采购电池的需求有一定增长，铅价再上涨一个高度的机会仍存在。所以本报认为，下周铅市或先高位震荡后有短暂冲高机会，后续以弱势调整为主，整体铅价或小幅走弱，运行区间为 18200-18500 元/吨。

## 二、本周铅期货市场分析

### 1、铅期货市场分析

从当前商品市场热闹程度来看，不得不怀疑是谁在呼风唤雨，上周是期铜带领，本周又有黑色系的拉动，铅锌后来居上，伦铅周内盘内最高价 2338 美元/吨，最低走出 22308 美元/吨，重心拉高至 2326 美元/吨。周初沪铅高位运行，高收 18400 元/吨，随后快速回落，震荡走低，但随美元走出 93 低位，基本金属跳高序幕再度重开，沪铅强势回归，截止目前周内沪铅主力合约盘内最高 18780 元/吨，最低见 17965 元/吨。期铅走高，除去资金运作支撑外，基本面稍显不稳定支撑，周四沪铅尾盘回落，回吐一半涨幅，终收 18425 元/吨。目前统计周内沪铅三月结算 18318 元/吨，较上周涨幅 3.75%，而上周结算价平均涨幅 4.18%。

数据面，周初，美国二季度 GDP 季节性反弹，不过数据仍略低于预期。内外盘基本金属走势分化，多空博弈，伦锌弱化走势。美国素有“小非农”之称的 ADP 就业数据在 7 月继续走弱，略不及预期，制造业就业表现创下特朗普当选以来最差水平，美国 6 月核心 PCE 物价指数年率为 1.5%，高于前值和预期；但美国 7 月个人收入增幅月率录得 0，为 7 个月来首次未能录得增加，经济数据不及预期，或暗示美国的就业市场趋缓，同时段美元最低跌至 92.5，创出新低，伦敦基本金属集体拉涨。

### 2、期铅价格走势分析

#### 2.1 LME 铅价格分析

本周伦铅先震荡下行后继续回涨，截止 8 月 3 日，伦铅场内收于 2353 美元/吨，较上周同期涨幅 1.73%。本周场内均价 2331 美元/吨，较上周涨幅 2.73%。目前伦铅结算 2361 美元/吨，较上周同期涨幅 2.30%，周内结算平均值 2300 美元/吨，较上周涨幅 2.87%。

表：本周 LME 铅周平均价格分析

伦铅 (LME)	本周均值	上周均值	涨跌	涨跌幅	本周末	上周末	涨跌	涨跌幅
结算价	2300.7	2236.6	64.1	2.87%	2315	2284	31	1.36%
场内	2330.6	2268.6	62	2.73%	2353	2313	40	1.73%
场外	2332.2	2270.2	62	2.73%	2361	2308	53	2.30%

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

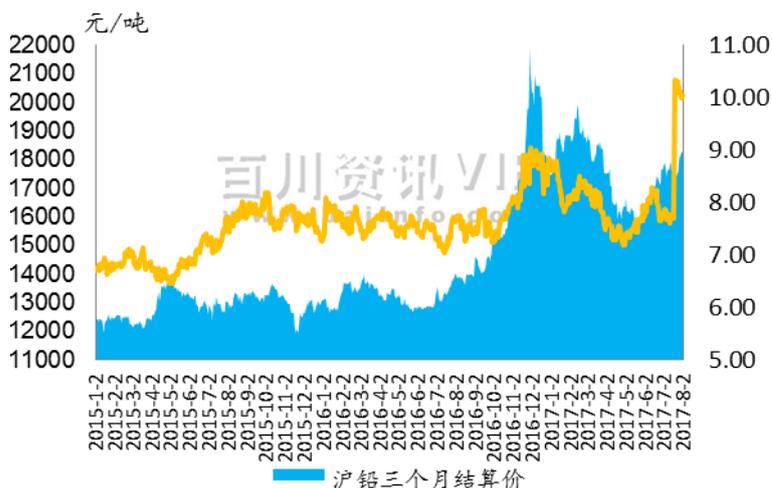
本周沪铅震荡下行，周内盘内最高价 18785 元/吨，最低走出 17965 元/吨，目前主力收盘价为 18425 元/吨，较上周同期涨幅 1.15%，周内平均收盘价 18296 元/吨，较上周涨幅 3.15%。目前主力合约 1709 结算价为 18585 元/吨，较上周同期涨幅 2.88%，周内结算均价 18318 元/吨，比上周涨幅 3.75%。

表：本周沪铅主力合约价格分析

沪铅价格	本周末	上周末	涨跌	涨跌幅	本周均值	上周均值	涨跌	涨跌幅
开盘	18430	17910	520	2.90%	18257	17578	679	3.86%
最高	18780	18230	550	3.02%	18488	17620	868	4.93%
最低	18380	17850	530	2.97%	18149	17502	647	3.70%
收盘	18425	18215	210	1.15%	18296	17737	559	3.15%
结算	18585	18065	520	2.88%	18318	17656	662	3.75%

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

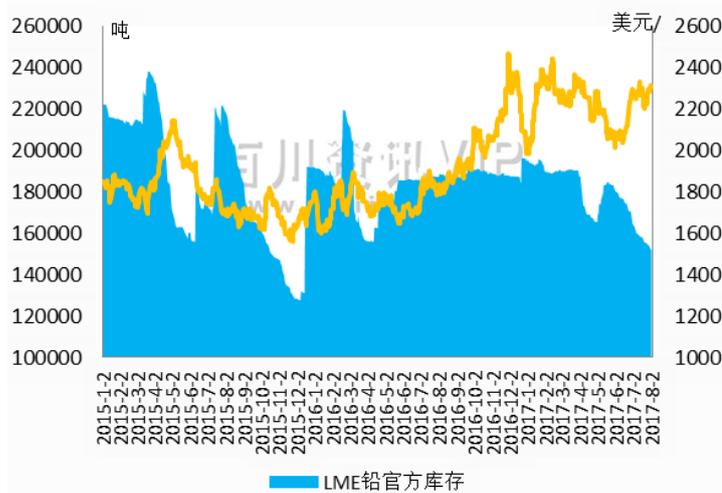
本周伦铅库存继续下降，支撑伦铅强势运行，截止本周三伦铅高走，铅库存下降至 15.1 万吨附近。目前伦铅官方库存报 15.19 万吨，同比上周减少 2250 吨，周平均库存吨位在 15.78 万吨，与上周增加 4590 吨。国内沪铅库存上周五库存至 55846 吨，周增 2778 吨，库存偏增长趋势，国内铅价需求并未增长，反而因铅价过高，市场交投转清淡。

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	153250	157840	4590
SHFE 库存	53068	55846	2778

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

### 三、本周铅现货市场分析

#### 1、铅现货市场分析

铅市周初安静的坚守着还算高位的价格，但后续停不下来的铜金属，以及说涨就涨的黑色系，带跑铅价较为轻松，不过精矿端供给紧缺上也给铅价上涨带来助力，目前现货 1#铅价跳涨至 18600 元/吨附近，为本周最高价，最低价在 18150 元/吨附近。周内下游需求变化不大，蓄电池企业仍是逢低有散货购买，高价免谈，炼厂出货率以长单贡献为主，再生铅市场因环保因素短期很难反升，还原铅市场价格变化不及主流铅价上涨快，尤其废电瓶价格涨幅不大。

目前铅市场在价格上行情较好，看涨的铅价刺激冶炼厂家积极生产，但近期环保令国内铅精矿产量下滑，厂家原料采买压力剧增，而再生铅受限，铅锭冶炼供新货的速度减慢，现货库存不多，好在本周蓄电池企业需求不高，谨慎观市，铅市供给压力传导出的影响不大，但主要厂家也面临库存为零或者长单垄断的状态。本周终端需求并不旺盛，依传统销售趋势来看，8 月份有需求上涨的季节，铅价自身基本面存在上涨逻辑。

#### 2、铅现货价格分析

运行在 18500-18600 元/吨，均价 18550 元/吨。铅价大涨，现货多升水 100-贴水 40 元/吨附近，持货商报价不多，主要下游蓄电池畏高不入市，长单需求采购，炼厂今日散单报价不多，贸易商交投清淡，整体市场有价无市。

从上海现货铅价来看，本周铅价最高价在 18550 元/吨，最低 18025 元/吨，周内平均价为 18210 元/吨，同比上周涨幅 3.55%。综合其他现货市场价格来看，本周现货铅价大涨，目前价格较上周整体涨幅 3.55%，近一月涨幅 4%左右，年内铅价涨幅近 5%。

表：本周现货铅锭价格分析

市场	本周末	周平均价	周涨跌幅	周平均涨跌幅	月同期涨跌幅	近三个月涨跌幅	从年初始涨跌幅
----	-----	------	------	--------	--------	---------	---------

广东现货	18550	18210	3.49%	3.50%	2.91%	15.40%	5.40%
华通现货	18600	18260	3.47%	3.54%	3.91%	14.29%	4.49%
上海现货	18550	18210	3.49%	3.55%	3.92%	14.33%	4.51%
长江现货	18600	18240	3.62%	3.46%	3.91%	14.46%	3.91%

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

## 四、本周铅精矿市场分析

2017年1-5月全球精炼铅产量为490.9万吨，较2016年同期增加12.3%。2017年1-5月全球精炼铅需求增加65.8万吨。中国表观需求总计为213万吨，较2016年同期增加45.1万吨，约占全球总需求量的42%。

国家统计局数据显示，6月份国内精炼铅产出43.7万吨，当月环比增加7.64%，当月同比大幅上升18.42%。上半年国内铅产出累计252.6万吨，累计同比大幅增加28.16%。此外，海关数据显示，6月份国内精炼铅进口量1.1672万吨，延续了今年2月以来同比大幅回升的趋势。1-6月累计进口量5.2527万吨，相当于去年同期接近4倍的进口量。

本周铅价回归高位，铅精矿价格快速上调，本周精矿价格涨幅6.54%，国内平均价报17100元/吨，较上周涨幅4.85%。月内涨幅近1.52%，近三月涨幅超16%，年内价格回归正向增长，目前平均涨幅39%。

表：本周铅精矿价格对比

产品	本周末	周平均值	周涨跌幅	周平均涨跌幅	月涨跌幅	近三个月涨跌幅	同比去年涨跌幅
吉首	17125	16675	6.53%	4.84%	1.52%	16.00%	39.24%
株洲	17175	16725	6.51%	4.83%	1.52%	15.94%	39.09%
昆明	17125	16675	6.53%	4.84%	1.52%	16.00%	39.82%
宝鸡	17200	16750	6.50%	4.82%	1.52%	15.92%	39.58%
60%市场均价	17100	16650	6.54%	4.85%	1.52%	16.03%	39.72%

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

## 五、本周铅相关市场分析

### 1、再生铅市场分析

目前市场对再生铅的供应存在较大的不确定性，目前河北地区受京津冀及周边地区的强化环保督查影响再生铅已关停到只剩2家规模冶炼厂生产，河南、山东、江西地区的小型“三无”炼厂受环保影响停产，但持证炼厂正常生产，安徽地区目前维持半开工生产。6月精炼铅产量已恢复增长，预计7月供应仍将小幅增加。当前供应端面临环保压力，一定因素上对铅价形成支撑，但目前来看对再生铅供应影响量并不大。

表：本周还原铅价格分析

市场	本周末	周涨跌幅	近一月涨跌幅	近三个月涨跌幅	年初涨跌幅
广东	17075	15800	2.60%	-6.37%	5.16%
安徽	17070	16400	2.50%	-2.79%	9.18%
江苏	17125	16000	-0.31%	-5.47%	6.14%
山东	17125	16450	2.81%	-2.81%	9.12%
河北	17130	16450	5.45%	-2.84%	9.08%

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

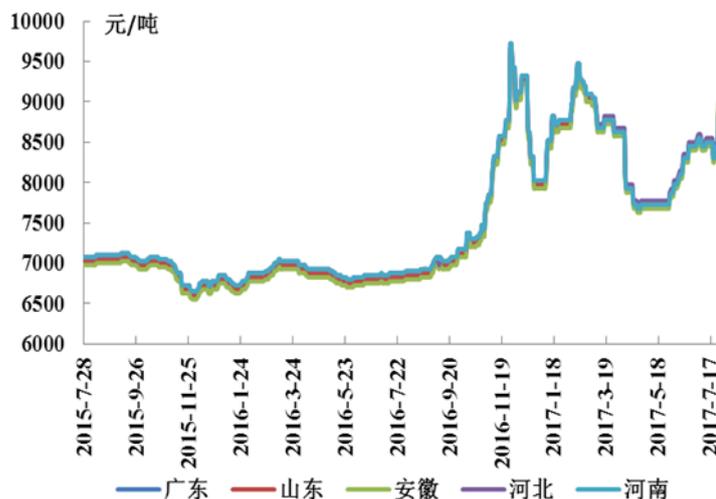
## 2、废电瓶市场分析

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	从年初始涨跌幅
广东	8900	8870	0.23%	4.09%	15.21%	11.60%
山东	8900	8910	0.11%	4.09%	15.21%	11.60%
安徽	9050	9020	0.22%	6.47%	17.91%	14.20%
河北	8700	8670	0.23%	1.16%	11.89%	8.41%
河南	8900	8870	0.23%	4.09%	15.21%	10.90%

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

## 六、铅企业开工动态

表：2017年7月铅冶炼企业生产状态统计

序号	省份	铅企业名称	生产动态
1	云南	云南驰宏锌锗	两厂（韶关、丹霞）正常生产
2	云南	云南振兴	装置生产正常
3	湖南	湖南省桂阳银星有色冶炼有限公司	6月份系统开工80%左右，铅锭较5月增产
4	湖南	湖南水口山矿务局衡阳实业总公司	7月预计正常开工
5	河南	新凌铅业有限责任公司	6月铅系统正常生产，开工率近80%
6	河南	河南金利金铅有限公司	
7	内蒙古	赤峰山金银铅有限公司	6月份正常生产，7月计划正常开工
8	安徽	安徽铜冠有色金属(池州)有限责任公司	6月铅冶炼系统开工正常
9	广西	广西河池南方有色集团	铅新建系统生产不稳定，6月份无铅锭产出
10	江西	江西铜业铅锌金属有限公司	7月份预计装置满开
11	山东	山东恒邦冶炼股份有限公司	7月份预计正常开工
12	河南	济源万洋	7月份正常开工
13	河南	豫光金铅股份有限公司	7月系统性检修，预计一个月左右
14	河南	豫北金铅	单条生产线开工，7月延续50%开工率
15	河南	安阳岷山有色	6月满负荷开工，7月份预计开工正常

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部

## 七、铅下游市场分析

### 1、铅蓄电池市场分析

2017年初由于年前的库存积压，和商家的囤货惜售，引发年初销售高潮，但上海国标禁摩的严令，禁止超标电动车上路的规定后，行内塑件、橡胶、钢、铁、铜、锌也跟着乱箭齐发，蓄电池企业开始打去库存的持久战。

3月1日工信部、发改委、科技部以及财政部4部委公布了关于印发《促进汽车动力电池产业发展行动方案》的通知，传统蓄电池进一步遭到冲击。之后电动两轮铅酸电池的价格不断降低，但一季度以后终端商铺倾销速度缓慢，消费数量不足支撑电池厂家增产。铅锭原料的采购逐步陷入僵局。

5月中旬，铅价走出近一年内最低位，届时已经比年初价格低至4000元，最先无法忍受惨淡局面的是蓄电池厂家，在进入夏季之前抛出涨价的讯息，铅价顺势上涨。而同时厂家开工率提升10%以上，6月分厂家开始大量采购铅锭原料，铅价强势反弹。

目前，夏季天气的骤热，铅酸蓄电池使用效能下降，电动车更换电池需求大幅增加，铅酸蓄电池消费有望迎来旺季，蓄电池企业等待倾销库存，6月份蓄企开工率增长，新产货源售出情况较好，但经销商出货量不太理想，导致商家进货意愿不高，清库存为主。不过今年实际意义上的购买旺季始终未出现，以往行情来看，今年或推迟至8月到9月份有销售旺季来临。

## 2、铅蓄电池进出口分析

海关数据显示,2017年5月份铅蓄电池进口量为93万只,同比增长26.5%,1-5月累计进口铅蓄电池417万个,同比增长21.8%。

表: 2017年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/%
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
2017年5月	93	26.5	417	21.8

数据来源: 百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

2017年5月我国铅蓄电池出口量为2003万个,环比增加29.81%,同比去年增长6.4%。2017年目前累计铅蓄电池出口量累计约为7.58亿个,同比去年减1.4%。

表: 2017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/%
2017年1月	1891	2.8	1891	2.8
2017年2月	757	-18.1	1,648	-4.2
2017年3月	1401	3.8	4038	-1.8
2017年4月	1,543	-8.9	5,582	-3.9
2017年5月	2003	6.4	7584	-1.4

数据来源: 百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

## 八、铅终端消费市场分析

**汽车市场**,2017年6月,汽车市场保持平稳增长,乘用车产销分别完成184.5万辆和183.2万辆,同比分别增长3.7%和2.3%,环比分别增长5.6%和4.6%。商用车产销分别完成32.3万辆和34万辆,同比分别增长16.4%和18.4%,环比分别下降4.9%和1.4%。新能源汽车销售同比增长33.0%。

从汽车产销数据来看,2017年6月汽车产销总体小幅增长,走势好于去年同期,基于终端消费的支撑,铅价格在6月份反弹高位,不过下游企业目前并未接受高价进货,观望态度明显,市场成交较为清淡。6月锌价格较为平稳,镀锌市场的终端需求不温不火,市场镀锌出货量一般,加上室外工程项目采购疲弱,极大的抑制了价格上冲的动力。当前库存压力不是很大,部分商家仍存挺价意愿,对后市观望情绪较为浓厚。

**电动车市场**:2017年1-4月中国电动车总产量为1239.5万辆,同比增长51.83%,在新能源汽车部分,6月份产销量分别为6.5万辆和5.9万辆,同比增长分别为43.4%和33%;2017年前6月累计产销分别为21.2万辆和19.5万辆,同比增长分别为19.7%和14.4%。在17年补贴政策和市场需求逐步回归正常后,新能源车产销逐步走强的特征。尤其是京沪市场恢复和经济型电动车的双增长,车市进入逐步平缓增长的新阶段

电动车电池将使得锂、钴、石墨、镍的用量大幅增加,稀有金属主要用在电动车的电机、马达上面,用量也会成倍增长。其它的还有铜、锰、铝。电动车铝用量的大幅上升是为了提高能效,今后传统汽车铝的使用量也会逐步上升。

**通讯基站**:今年以来,全国工业和信息化系统各方面工作取得了积极的进展,工业运行保持稳中向好的态势,

主要指标好于预期，信息通信业保持较快发展，电信业务总量增速稳步提高。2017年6月，电信业务总量完成2128亿元，同比增长67.9%，电信业务收入完成1105亿元，同比增长4.9%。1—6月，电信业务总量完成10991亿元，同比增长53.5%。电信业务收入完成6454亿元，同比增长5.6%。从地区发展来看，东部电信业务收入增速加快。1—6月，东、中、西部地区电信业务收入同比分别增长6.5%、5.8%和6.8%，东部地区增速比上年同期提升0.7个百分点，中部和西部地区增速分别回落0.8和2个百分点。东中西部电信收入占比分别为53.5%、22.9%和23.6%。总体看，当前我国工业平稳向好的迹象在集聚增多，特别是在供给侧结构性改革的推动下，传统产业转型升级成为巩固经济发展的重要力量。

## 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）公布的报告显示，今年5月全球铅市供应缺口从4月的7700吨扩大至30100吨。1-5月铅市供应短缺91000吨，上年同期供应过剩45000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	精炼铅供需情况/千吨
2017年1月	328.1	983.6	905.2	905.2	78.4
2017年2月	428.1	954.5	942.8	1938	11.7
2017年3月	448.2	1001.7	1038.9	2940	-37.2
2017年4月	433.5	962.2	968.4	3909	-6.2
2017年5月					

数据来源：百川资讯(BAIIINFO)、百川研究部、国际铅锌小组

### 2、国内铅产能分布

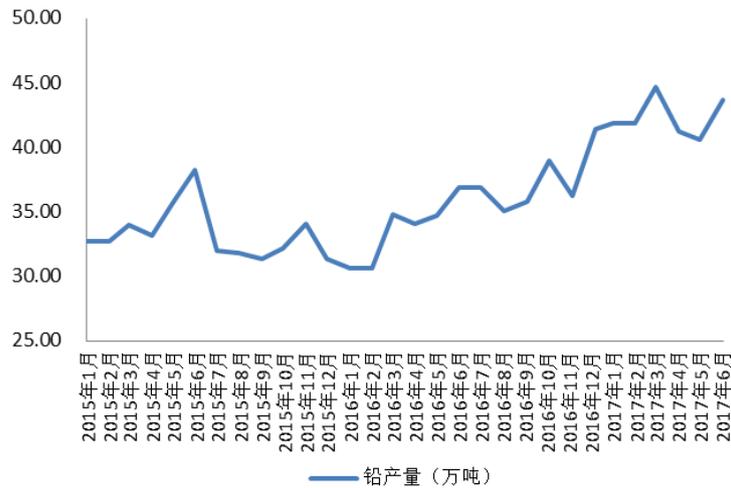
国家统计局公布的数据显示，6月铅产量同比下降4.0%至43.7万吨。

表：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6月	43.7	-4.00%	252.6	5.0%
2017年5月	40.6	-0.70%	208.9	7.20%
2017年4月	41.2	4.60%	168.1	9.30%
2017年3月	44.7	10.10%	128.1	9.90%
2017年1-2月	83.7	7.40%	83.7	7.40%

数据来源：百川资讯(BAIIINFO)、国家统计局数据来源：百川资讯(BAIIINFO)、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6月	11672	136763.41	52527	39436.16
2017年5月	8030	63816.17	40855	32760.27
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

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6月	259	-0.5868	2244	-84.97
2017年5月	1126	-0.5088	1986	-86.12
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

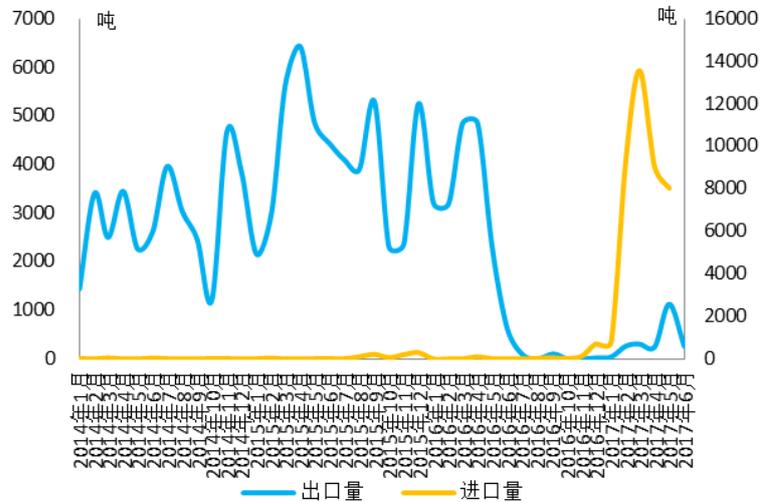
-98.73

41

-98.73

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6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6月	2017年5月	环比	2016年6月	同比	2017年1-6月	2016年1-6月	同比
进口数量(吨)	130,033.80	93,458.66	39.14%	144,056.54	-10.78%	645,230.25	677,244.71	-4.73%
进口金额(美元)	167,718,940	121,690,512	37.82%	139,436,973	16.86%	820,211,915	679,929,598	-20.63%
进口单价(美元/吨)	1,289.81	1,302.08	-0.94%	967.93	24.96%	1,271.19	1,003.96	26.62%
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6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)
巴西	1,238	1,407,354	0	0
波兰	909	1,123,739	0	0
玻利维亚	1,338	2,862,671	0	0
朝鲜	13,218	10,574,280	0	0
德国	14,612	16,938,339	0	0

俄罗斯联邦	30,485	41,480,659	0	0
菲律宾	128	64,250	0	0
哈萨克斯坦	1,603	1,543,114	0	0
韩国	0	64	0	0
黑山	868	997,661	0	0
加纳	109	100,190	0	0
喀麦隆	50	49,009	0	0
马来西亚	3,214	387,320	0	0
蒙古	1,153	1,905,756	0	0
秘鲁	10,217	20,074,059	0	0
缅甸	4,263	3,653,034	0	0
摩洛哥	4,529	4,921,649	0	0
墨西哥	3,574	6,612,689	0	0
南非	8,296	15,935,600	0	0
尼日利亚	7,322	4,597,315	0	0
葡萄牙	2,524	2,400,549	0	0
瑞典	4,992	7,448,996	0	0
塞尔维亚	2,822	5,277,125	0	0
塞内加尔	164	136,552	0	0
泰国	59	24,159	0	0
土耳其	4,889	7,576,583	0	0
伊朗	5,164	6,448,590		
印度尼西亚	1,487	2,521,269		
越南	456	481,325	0	0
赞比亚	351	175,040		
<b>2017年6月</b>	<b>130,033.80</b>	<b>167,718,940</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

数据来源：百川资讯 (BAIINFO)、百川研究部、中国海关

表：2017年6月我国铅矿砂及精矿进出口情况统计（按收发地）

收发货地	进口数量	进口美元	出口数量	出口美元
安徽省	3,314	4,351,510	0	0
福建省	3,248	1,925,981	0	0
广东省	4,179	4,454,855	0	0
广西壮族自治区	382	701,753	0	0
河南省	14,053	24,738,443	0	0
湖南省	25,226	40,623,578	0	0
江苏省	17,585	21,150,065	0	0
江西省	407	202,808	0	0
辽宁省	13,742	11,167,553	0	0
内蒙古自治区	26,731	36,850,876	0	0
山东省	15,739	17,362,566	0	0
上海市	301	128,691	0	0
天津市	221	116,300	0	0

云南省	4,263	3,653,034	0	0
浙江省	643.13	290,927	0	0
2017年6月	130,033.80	167,718,940	0	0

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、中国海关

表：2017年6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	24,868	40,269,271	0	0
大连海关	13,742	11,167,553	0	0
福州海关	530	354,066	0	0
广州海关	524	261,312	0	0
合肥海关	3,217	4,224,492	0	0
黄埔海关	3,680	4,221,990	0	0
昆明海关	4,263	3,653,034	0	0
满洲里海关	13,650	18,180,224	0	0
南昌海关	126	102,450	0	0
南京海关	20,960	26,831,933	0	0
南宁海关	740	1,055,996	0	0
宁波海关	322	167,318	0	0
青岛海关	15,739	17,362,566	0	0
上海海关	948	439,385	0	0
沈阳海关	13,860	20,248,513	0	0
天津海关	247	128,208	0	0
乌鲁木齐海关	1,603	1,543,114	0	0
厦门海关	2,718	1,571,915	0	0
2017年6月	130,033.80	167,718,940	0	0

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、中国海关

表：2017年6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	2,154	0	0
江海运输	89,251	122,654,856	0	0
汽车运输	19,191	16,184,625	0	0
铁路运输	21,592	28,877,305	0	0
2017年6月	130,033.80	167,718,940	0	0

数据来源：百川资讯（BAIINFO）、百川研究部、中国海关

## 2、铅表观消费量分析

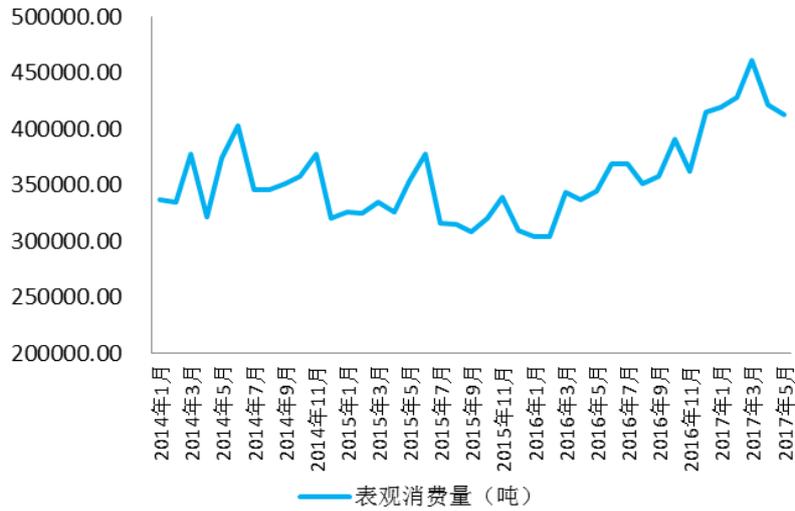
表：2017年6月我国铅表观消费量统计

精炼铅	2017年6月	环比	同比	2017年1-6月	累计同比
-----	---------	----	----	-----------	------

进口数量 (吨)	1.1672	-85.46%	129588.89%	3.83	28487.56%
出口总量 (吨)	0.0259	-97.70%	-58.63%	0.25	-87.10%
产量 (吨)	43.7	7.64%	18.43%	42.32	-79.03%
表观消费量 (吨)	44.8413	-5.61%	21.72%	45.90	-77.04%

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