



周报

# 铅产业周度报告

2020. 8. 21

第 32 期

总第 199 期

Mymetal Lead Report

上海钢联电子商务股份有限公司 发布

## 本周要点

HIGHLIGHTS

### 现货市场升贴水

日期	无锡/浙江	广东南华	上海南方	河南厂提	KZ
2020.8.17	-	9-10	9+20	9+40	9-50
2020.8.18	9+0	-	-	9+40	9-50
2020.8.19	9-40	9+15	9+10~9+20	9-10~9+15	9-50
2020.8.20	-	9-15	9+20	9-40	9-50
2020.8.21	-	9-30	9+20	9-30	9-50

数据来源：我的有色网

## 热点资讯

### ✓ 国际铅锌小组：6月全球铅市供应过剩，消费环比增加

6月全球铅市供应过剩量降至16,300吨，5月为过剩45,300吨。6月份铅消费量环比增加至98.11万吨，铅产量环比减少至99.74万吨，铅矿山产量环比增加至38.19万吨。今年1-6月累计供应过剩78,000吨，2019年同期为短缺13,000吨。1-6月份铅产量为556.2万吨，去年同期产量为581.4万吨。

### ✓ uOrion Minerals 旗下 Prieska 项目被准许授予最终采矿权

Prieska 位于南非北开普省，距首府金伯利西南270公里。Vardocube 于2019年9月3日获得73%的部分采矿权，之后于2020年5月26日获得剩下27%采矿权。这两项采矿权以及2020年8月6日颁发的用水许可证构成了 Prieska 运营的关键批文。Prieska 包含全球重要的火山硫化物资源，矿石总储量为3050万吨，最新的可行性研究表明已探明的铜矿储量（Cu1.2%）15.3万吨，锌矿储量（Zn3.7%）46.2万吨。在正式投产后预计最多每年可生产2.3万吨铜精矿和8.8万吨锌精矿。

## 市场情况

周初铅价上涨，现货市场国产到货有限，持货商价格偏坚挺，整体报9+0~9+20之间，相比之下再生铅仍有价格优势，下游需求遭分流，电池厂采购仍以刚需采购为主，原生铅散单市场在9-20~9-10处有少量成交，整体出货表现较为一般；周中至周末，铅价下跌，贸易商报价减少，国产升水松动不大，下游蓄电池厂在按需采购下，青睐价格更优的再生铅，原生散单成交平平。进口市场，国内贸易商进口品牌周内报9-50左右，成交贴水较上周再度扩大，下游接货积极性偏低，采购厂提再生以及原生较多，进口市场散单成交有限。

## 期货市场

**行情概述：**本周沪铅主力移仓换月，沪铅主力由 2009 合约移仓至 2010 合约，整体维持高位震荡走势。周初 2009 合约开于 16080 元/吨，受宏观因素影响，市场风险情绪回落，沪铅上行承压，盘中探至 16415 元/吨后下调，一度跌至 15930 元/吨，但下游消费向好状态给予铅价一定支撑，截止至周五收盘，主力 2010 合约报收于 16030 元/吨（+5 元/吨，0.03%），持仓量增加 8615 手至 23538 手。

**技术面：**沪铅周度录得长上影阴线，在 20 日均线、布林线中轨上方交投，下周高位震荡格局难改，预计运行区间 15800-16500 元/吨。

**基本面：**铅价震荡走弱，周内原生冶炼厂遇跌小贴水出货，成交情况较上周有所改善，长单出货为主。现货市场：铅价高位震荡，周内持货商出货情况一般，但下游多刚需采购。再生市场：原料端废电瓶价格跟涨不跟跌迹象明显，持货商惜售情绪偏重，周内成交情况不及上周；还原铅成交较上周无明显变化，持货商畏跌，出货虽然有增加，但是厂家接货偏谨慎的，多按需，据我的有色网测算，本周再生铅利润整体在 250-400 元/吨。进口市场，本周进口沪伦比值区间为 7.96-8.19，进口每吨亏损在 1200~1500 元。本周铅蓄电池整体旺季消费稍好，大中型电动二轮车铅酸蓄电池生产企业开工率仍维持在 80%左右，部分企业已达满产，订单尚可，原料铅锭刚需补库。

## 总结与预测

**总结：**本周交割日后第一周，上期所社会周度铅锭库存减少 1522 吨至 32403 吨，LME 铅锭库存增加 6575 吨至 125575 吨，铅锭现货成交转弱，沪铅偏弱震荡，主力合约 2010 探低至 15920 元/吨，后围绕 16000 元/吨位置震荡，截至本周五报收于 16030 元/吨。本周内仍无进口铅锭到货。据我的有色调研统计，国内铅锭库存增加 1830 吨至 34470 吨，预计随着近期下游接货有所转弱，国内铅锭库存有继续增加趋势。海外市场：本周沪伦比值在 7.96~8.19 之间，进口周内每吨亏损在 1200-1500 元之间，亏损幅度继续扩大。随着海外复工复产，铅酸蓄电池企业开工有所改善，部分海外企业反应，开工率从 7 月份开始攀升，目前订单尚可。

**预测：**总体来看，沪铅主力合约 2010 围绕 16000 元/吨震荡，再生铅利润有所下滑，下周贵州地区再生铅产业园或恢复产量；原生铅厂库仍维持低位，电解铅湖南和河南地区出现贴水情况，下游散单接货意愿减弱，社会库存近期或有所增加。料下周沪铅主力 2010 合约围绕 15800-16500 元/吨震荡。

# 目 录

## CONTENTS

<b>一、现货市场分析</b> .....	<b>4</b>
1、铅锭现货市场评述.....	4
2、铅锭社会库存评述.....	5
<b>二、铅精矿市场分析</b> .....	<b>6</b>
1、国产及进口铅精矿 TC.....	6
2、铅精矿及进口到港情况分析.....	6
<b>三、原生铅市场</b> .....	<b>7</b>
<b>四、再生铅市场</b> .....	<b>7</b>
1、废电瓶市场成交评述.....	7
2、还原铅和再生精铅市场评述.....	8
<b>五、铅蓄电池市场</b> .....	<b>10</b>
<b>六、LME 及 SHFE 库存</b> .....	<b>11</b>
<b>七、后市预测</b> .....	<b>13</b>

# 一、现货市场分析

## 1、铅锭现货市场评述

**表 1：周内现货市场升贴水**

日期	无锡/浙江	广东南华	上海南方	河南厂提	KZ
2020.8.10	9-50/8+30	8+35	9+20	-	8-40
2020.8.11	9-35/8+30	8-10	9+20	8+40	8-40
2020.8.12	9-50/8+0	8+70	8-30	8+120	8-40
2020.8.13	-	8+75	9-20~9+50	8+125	8-40
2020.8.14	-	8+0	9+10	-	9-75

数据来源：我的有色网

**上海市场：**周初铅价上涨，现货市场国产到货有限，持货商价格偏坚挺，整体报 9+0~9+20 之间，相比之下再生铅仍有价格优势，下游需求遭分流，电池厂采购仍以刚需采购为主，原生铅散单市场在 9-20~9-10 处有少量成交，整体出货表现较为一般；周中至周末，铅价下跌，贸易商报价减少，国产升水松动不大，下游蓄电池厂在按需采购下，青睐价格更优的再生铅，原生散单成交平平。进口市场，国内贸易商进口品牌周内报 9-50 左右，成交贴水较上周再度扩大，下游接货积极性偏低，采购厂提再生以及原生较多，进口市场散单成交有限；周初美联储会议纪要不如预期，美指止跌大幅反弹，基本金属承压，伦铅下探；周中至周末，美国上周首次申请失业救济人数意外回升，美元指数 下滑，基本金属小幅反弹，国外 LME 铅库存速度趋缓，周内沪伦比值运行区间为 7.96-8.19，跌破 8 整数位，我的有色测算本周进口每吨亏损扩大至 1500 元，进口窗口或暂时关闭。

**广东市场：**广东地区，南华冶炼厂周内供应长单为主，散单报价积极性不高。现货市场，周初铅价上行，现货市场有部分贸易商长单到货，散单报价积极性不高，市场交投氛围偏弱；周中至周末，沪铅承压下滑，冶炼厂报价随行就市，现货市场国产报价寥寥，有贸易商报周边地区的原生厂提货 9-60 左右，下游电池厂逢低接货，市场成交一般。

**江浙市场：**江浙地区，周内铅价震荡下跌，现货市场遇 2009 合约交割后，整体国产供应有所紧张，贸易商货源有限，国产报价让步有限，周初国产报在 9+0 附近，大型电池厂逢低拿货尚可，成交在 9-40~9-10 之间较多；周中至周末，铅价下跌，两地仓单报价有所增多，贸易商货源报价贴水有所扩大，国产报在 9-50 附近，下游按需接货，市场交投氛围尚可。

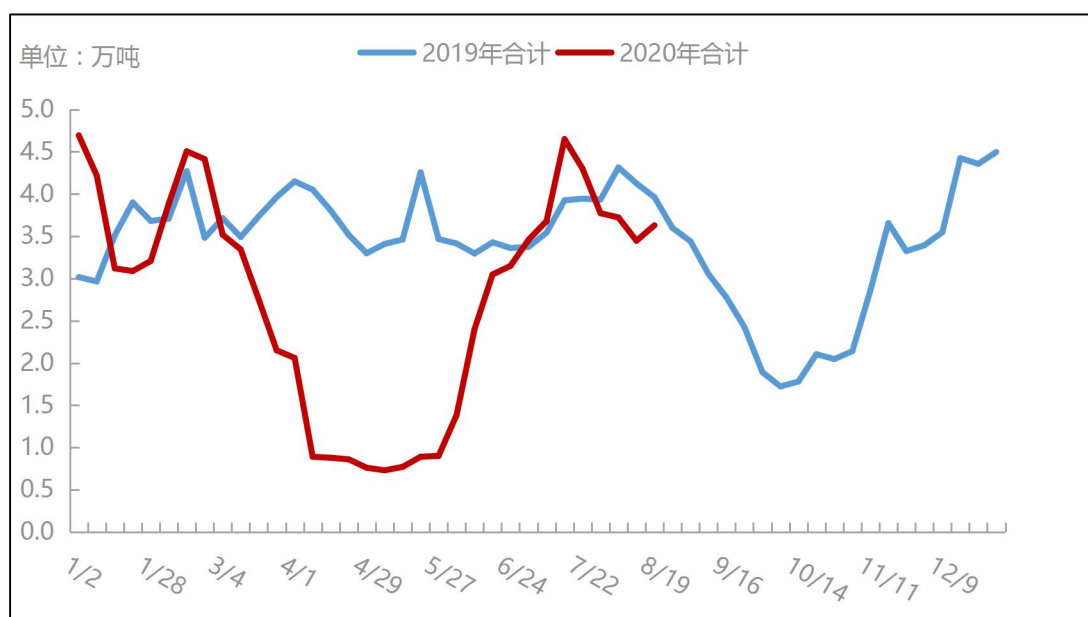
**其他地区：**华南地区，周初湖南地区冶炼厂遇涨，散单报价积极性有所上升，厂提对 2009 合约贴水报 20~60 之间，逢涨贴水有所扩大，下游蓄企需求受炎热天气影响小幅有所好转，厂提货源出货尚



可；周末期铅下跌，冶炼厂对期盘贴水暂稳，下游有所观望，整体成交较周初有所下滑。河南地区，冶炼厂厂提报价热情不高，长单供应为主，周内持货商货源对 2009 合约升水转小贴水报价，出货积极性尚可，下游电池厂逢低询价接货，周末厂提成交氛围有所转好。天津市场，周内贸易商报 9+0 附近，成交不多，后转为 9-25 附近报价，主要成交仍在贸易商之间产生，下游按需提货，散单市场成交一般。

## 2、铅锭社会库存评述

图 1：铅锭社会库存走势图



数据来源：我的有色网

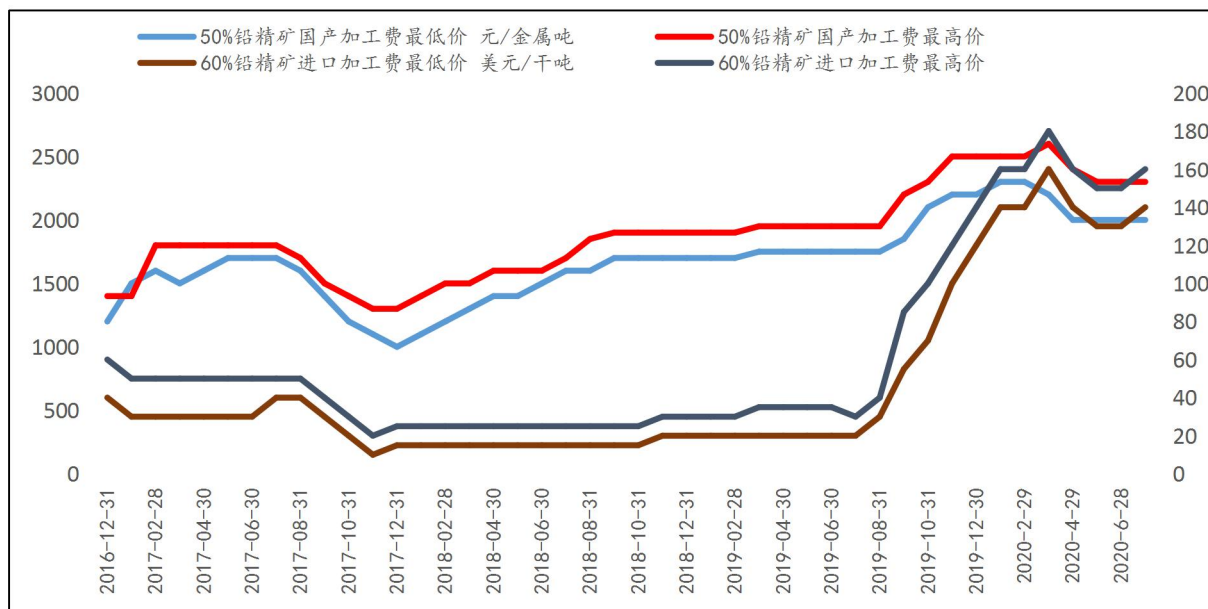
据 Mymetal 统计，本周末 5 地库存统计为 3.63 万吨，周内共增 150 吨。上海地区周内库存维持在 3880 吨。周初铅价小涨，持货商报价随行就市，下游维持按需补库，随着周内铅价冲高回落，下游接货谨慎，周内散单整体交投情况一般，社会库存去库困难。

据 Mymetal 统计，广东库存本周库存基本维稳在 600 吨。炼厂维持长单出货，下游接货意愿一般，成交较少。浙江地区本周库存增 150 吨至 19000 吨，江苏地区地区本周库基本维持在 10820 吨，周内铅价整体偏弱震荡，下游蓄企逢低按需补库，原生散单成交整体有限，因此库存整体增幅有限。天津地区周内库存维持在 2000 吨，天津地区周内市场交投氛围不佳，社会库存维稳。

## 二、铅精矿市场分析

### 1、国产及进口铅精矿 TC

图 2：国产及进口铅精矿 TC 走势图



数据来源：我的有色网

### 2、铅精矿及进口到港情况分析

本周国产 50 品位铅精矿主流成交价格 2000-2300 元/金属吨，进口 TC 报价多在 140-170 美元/干吨，进口矿加工费小幅上调。截至本周五，目前 50 品位铅精矿加工费河南地区 2000-2300 元/金属吨，云南地区 2000-2100 元/金属吨，内蒙 2100-2300 元/金属吨。本周沪伦比值区间为 7.96-8.19，今日统计进口铅精矿到港量为 1.35 万吨，较上周统计上涨 0.09 万吨。

## 三、原生铅市场

据我的有色网调研的国内 20 家原生冶炼厂，本周冶炼厂场内成品场库统计为 2300 吨，较上周小幅下降 200 吨，炼厂长单正常出货为主，周内因再生贴水扩大，导致原生炼厂出货有所不畅，故厂库降幅有所减小。本周，内蒙地区冶炼厂场内成品 0 库存，矿加工费暂时维稳，内蒙古兴安银铅仍在进行常规检修，预计下周将恢复正常生产。河南济源地区，冶炼厂场库统计为 600 吨，较上周统计下降 600 吨，豫光日产维持在 1000 吨以上，金利日产有所恢复，目前平均日产在 700 吨左右，万洋正常生产。湖南地区，冶炼厂散单出货报价较上周有所增加，正在检修的企业郴州金贵检修，郴州丰越已经完成检修，目前供应长单为主。云南地区冶炼厂无铅锭散单库存，云南驰宏锌锗日产 300 吨左右，振兴受生产工艺问题导致日产不正常，目前为 150 吨左右。冶炼厂原料铅精矿库存周期在 35~60 天之间，矿加工费稳定在 2000~2300 元/吨之间，与上周基本维稳。

## 四、再生铅市场

### 1、废电瓶市场成交评述

周内铅价震荡下行跌破万六关口，废电瓶价格表现坚挺，截止到今日，全国 15 个地区废电动均价为 8680 元/吨，去水大白均价为 8035 元/吨，去水黑壳均价为 8075 元/吨，摩托电瓶均价为 6875 元/吨，各类废电瓶均价较上周五基本持平，据我的有色网调研：周一铅价上调，河南、江西、内蒙等地废电瓶价格跟涨 20-100 元/吨，部分企业价格下调 30 元/吨，企业反馈市场货源流通量尚可，高价成交不错；周二至周四铅价波动较小，多数地区的废电瓶价格几无调整，仅河南、江西、湖北、江苏等地的部分企业价格上下浮动，其中河南地区价格上调 30-50 元/吨，反馈市场货源稳定，成交良好；江苏地区周三将废电动价格上调 200 元/吨，企业反馈近期安徽、河南报价较高，货源有所外流，故上调价格补库；周五铅价下调 100 元/吨，废电瓶价格有所跟跌，降价地区的跌幅为 30-70 元/吨，安徽某企降幅达 100-150 元/吨。市场情绪偏悲观，废电瓶持货商多逢高出货，也有部分低价地区成交一般。

整体来看，周内废电瓶的价格变动不大，市场货源相对充足，成交有所好转，预计下周废电瓶的价格或区间调整为主。



**表 2：本周主流地区废电瓶价格（元/吨）**

地区/日期	品种	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21
安徽	电动	8785	8785	8785	8785	8725
	水电	8050	8050	8050	8050	7950
河南	电动	8800	8815	8815	8815	8775
	水电	8150	8165	8165	8165	8125
山东	电动	8800	8800	8800	8800	8800
	大白	8050	8050	8050	8050	8050
江苏	电动	9000	9000	9000	9200	9200
	水电	8400	8400	8400	8400	8400
湖南	电动	8900	8900	8880	8880	8800
	水电	8120	8120	8100	8100	8100
贵州	电动	8700	8700	8700	8700	8675
	水电	8075	8075	8075	8075	8050
广东	电动	8700	8700	8700	8700	8675
	水电	8050	8050	8050	8050	8025

数据来源：我的有色网

## 2、还原铅和再生精铅市场评述

本周沪铅震荡偏弱，再生铅市场随行就市。周内主流地区不含税还原铅运行于 14300-14550 元/吨，周均价报 14430 元/吨，较上周涨 15 元/吨，涨幅为 0.10%；主流地区不含税再生精铅运行于 14600-14850 元/吨，周均价报 14745 元/吨，较上周涨 10 元/吨，涨幅为 0.07%。据我的有色网数据显示：上周再生铅企开工率为 64.94%，贵州环保检查暂未结束，其他地区生产趋稳，整体开工率变化

不大。

**表 3：本周主流地区还原铅价格（元/吨）**

地区/日期	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21
湖南	14475	14475	14400	14400	14300
山东	14475	14500	14400	14400	14300
安徽	14500	14500	14400	14400	14300
河南	14525	14550	14475	14425	14325
河北	14500	14500	14400	14400	14350
江西	14500	14500	14450	14400	14350

数据来源：我的有色网

本周还原铅供应较上周变化不大，市场成交平平。周初沪铅震荡走弱，还原铅价格跟跌，废电瓶价格企稳，冶炼利润收窄，持货商出货意愿不强，市场货源流通量有限。周中，沪铅延续弱势，还原铅炼企畏跌出货意愿改善，但精铅成交不理想，精炼企业接货偏谨慎，按需采购为主。周末，铅价跌破万六关口，再生普遍跟跌，部分地区最低报至 14300 元/吨收货，但低价难有成交。

**表 4：本周主流地区再生精铅价格（元/吨）**

地区/日期	8.17	8.18	8.19	8.20	8.21
贵州	14800	14750	14700	14700	14625
湖南	14800	14800	14750	14750	14625
山东	14800	14800	14750	14700	14625
安徽	14850	14800	14750	14700	14650
河南	14850	14850	14750	14725	14650
河北	14800	14800	14750	14700	14600
江西	14800	14800	14750	14700	14650

数据来源：我的有色网

本周铅价偏弱运行，再生利润略有收缩，据我的有色网测算，周内利润区间在 250-400 元/吨。周初，再生精铅价格多报 14800-14850 元/吨，含税贴水幅度 200-300 元/吨，下游观望情绪较重，蓄企维持刚需采购。周中，期盘偏弱，下游多压价按需采购，再生精铅贴水幅度稍有扩大，精炼企业畏跌，个别企业下调价格出货，整体成交一般。周五，铅价跌破万六关口，再生精铅出厂贴水幅度 250-400 元/吨，临近周末蓄企接货积极性略有好转。整体来看，本周下游采购积极性不强，精铅出货量较上周有所减少。

## 五、铅蓄电池市场

表 5：本周主流型号铅酸蓄电池价格（元/组）

型号/ 日期	8.7	8.14	8.21
48V-12Ah	240-280	250-290	260-290
48V-20Ah	360-400	370-410	370-410
48V-32Ah	700-750	700-750	700-750
48V-38Ah	780-820	780-820	780-820
48V-45Ah	900-950	900-950	900-950
48V-52Ah	1100-1150	1100-1150	1100-1150
48V-58Ah	1220-1260	1220-1260	1220-1260

数据来源：我的有色网

本周现货铅价弱势下调，下游铅蓄电池整体旺季消费稍好。据我的有色网调研，本周延续市场旺季，电动二轮车消费及铅酸蓄电池更换需求平稳，生产企业订单尚可，成品电池库存维持低位，同时，开学季临近，消费市场或延续向好态势。当前批发市场仍维持旺季涨价氛围，部分型号电池仍未恢复到去年同期水平，利润情况虽有修复但仍然有限。目前大中型电动二轮车铅酸蓄电池生产企业开工率维持在 80%-90%，部分企业已达满产，成品电池库存在 10 天至半个月，原料铅锭刚需补库。经销商方面库存去库一般，铅价下调，接货意愿较谨慎。

浙江地区，部分电动二轮车铅酸蓄电池生产企业反映旺季消费稍好，订单尚可，目前开工率在 90% 附近，成品电池库存降至 10 天左右，同时对临近的开学季对消费带动持乐观态度。

江苏地区，部分电动二轮车铅酸蓄电池代工企业反映订单尚可，基本维持满产状态；另有部分生产企业反映高温天气车间实行轮休，开工率小幅下调。

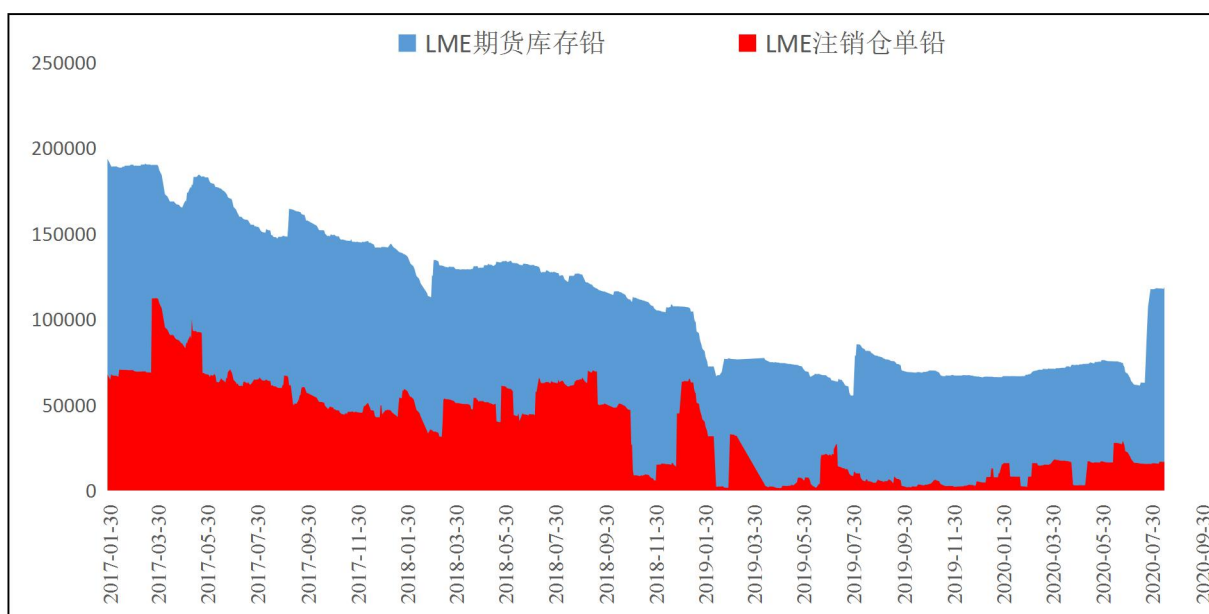
安徽地区，部分电动二轮车铅酸蓄电池生产企业反映订单尚可，开工率在 85% 左右，成品库存在两周左右，部分型号电池需求较好，原料铅锭刚需补库。

需求端，本周电动二轮车铅酸蓄电池市场消费继续向好，12Ah 和 20Ah 型号电池价格仍有上调预期。江浙地区大型铅酸蓄电池生产企业成品电池库存 20 天左右，开工率稳定在 80% 附近，部分企业因高温下调 10% 左右，较七月初有所提高；本周铅价继续抬升，企业原料采购谨慎。江苏地区部分生产企业开工率达到 80% 左右，成品库存逐渐降至 20 天附近，部分企业反映新电池利润仍然较窄。汽车启动型铅酸蓄电池消费仍然偏弱，大型生产企业开工率在 70%-80%，部分中小型生产企业开工率只有 50%-60%。固定型铅酸蓄电池消费尚可，多数大中型生产企业开工率在 80% 附近。

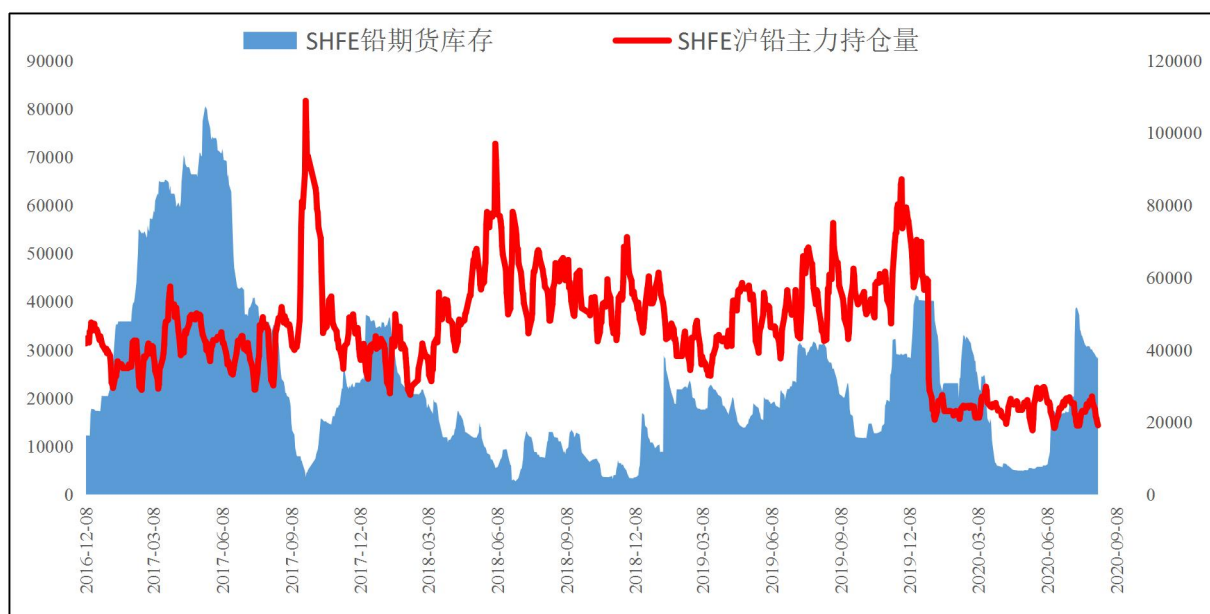
下游铅蓄电池整体旺季消费稍好，大中型电动二轮车铅酸蓄电池生产企业开工率维持在 80%以上，部分企业已达满产，订单尚可，原料铅锭刚需补库。本周铅价弱势下调，经销商按需接货，开学季临近，消费或维持向好态势。

## 六、LME 及 SHFE 库存

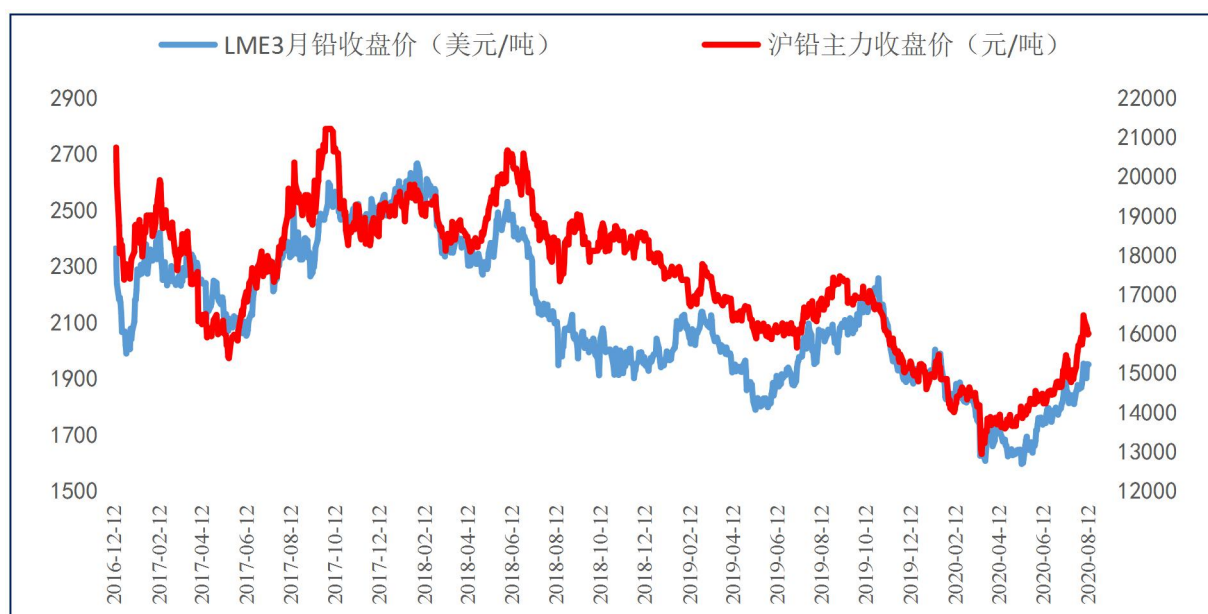
图 3：LME 铅库存及仓单注销情况（吨）



数据来源：LME、我的有色网整理

**图 4： SHFE 铅库存及沪铅主力持仓量（吨）**


数据来源：SHFE、我的有色网整理

**图 5： LME3 月铅及沪铅主力收盘价**


数据来源：LME、SHFE、我的有色网整理

## 七、后市预测

本周交割日后第一周,上期所社会周度铅锭库存减少 1522 吨至 32403 吨,LME 铅锭库存增加 6575 吨至 125575 吨,铅锭现货成交转弱,沪铅偏弱震荡,主力合约 2010 探低至 15920 元/吨,后围绕 16000 元/吨位置震荡,截至本周五报收于 16030 元/吨。本周内仍无进口铅锭到货。据我的有色调研统计,国内铅锭库存增加 1830 吨至 34470 吨,预计随着近期下游接货有所转弱,国内铅锭库存有继续增加趋势。海外市场:本周沪伦比值在 7.96~8.19 之间,进口周内每吨亏损在 1200-1500 元之间,亏损幅度继续扩大。随着海外复工复产,铅酸蓄电池企业开工有所改善,部分海外企业反应,开工率从 7 月份开始攀升,目前订单尚可。

原生铅方面:据我的有色了解,本周五济源三大厂内铅锭库存 600 吨,较上周减少 600 吨,主要仍为长单库存。河南地区铅产量维稳,维持日产 1100 吨左右,金利因产量略有增加,目前日产在 700 吨左右,万洋正常生产;湖南地区,郴州丰越检修结束,近日已恢复正常 120 吨左右的日产,郴州金贵检修全停,复产时间待定。内蒙兴安银铅,仍在检修中,预计月底恢复生产,西部矿业检修时间有所推迟。国内铅精矿加工费,50 品味到厂多以 2100-2400 元之间,暂稳。据 Mymetal 调研,8 月 21 日统计进口铅精矿到港量为 1.35 万吨,其中连云港本周到港 0 万吨,防城港到港 1.35 万吨,较上周库存略增。

再生铅方面:据我的有色网测算,本周再生利润在 250-400 元/吨,利润有所持续,废旧电池价格稍显坚挺,周五部分企业废旧电池采购价有所下调。贵州地区环保检查尚未结束,生产依旧受限,预下周或恢复正常生产;再生精铅贴水有所扩大,本周出货有所减少,截至周五出厂贴水 250-400 元/吨,下游采购积极性减弱,再生铅贴水幅度有所扩大。

需求端:本周电动二轮车铅酸蓄电池市场消费稍有下滑,12Ah 和 20Ah 型号电池价格暂维稳。江浙地区大型铅酸蓄电池生产企业成品电池库存 10 天左右,去库一般,开工率稳定在 80%以上,部分企业仍反应高温天气,工人轮休,开工率稍下调;江苏地区部分生产企业开工率达到 80%左右,成品库存逐渐降至 7-15 天,部分企业反映新电池利润仍然较窄,20AH 蓄电池涨价困难,经销商库存降库慢,新电池出货稍有受阻,短期新电池成品库存或有所小增。汽车启动型铅酸蓄电池消费一般,大型生产企业开工率在 80%,部分中小型生产企业开工率 60-70%。固定型铅酸蓄电池消费暂稳,多数大中型生产企业开工率在 70-80%。

总体来看,沪铅主力合约 2010 围绕 16000 元/吨震荡,再生铅利润有所下滑,下周贵州地区再生铅产业园或恢复产量;原生铅厂库仍维持低位,电解铅湖南和河南地区出现贴水情况,下游散单接货意



---

愿减弱，社会库存近期或有所增加。料下周沪铅主力 2010 合约围绕 15800-16500 元/吨震荡。

## » 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，我的有色网铅研究团队不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本研究报告由我的有色网铅研究团队制作，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。

我的有色网铅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铅研究团队所有，未获得我的有色网铅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

获取更多有色价格信息  
敬请关注我的有色公众号



铅周报主要编写人员：

**【现货市场/铅精矿】**

联系人：王添天

电话：021-26093247

**【铅锭社会库存】**

联系人：金耀

电话：021-26093221

**【废电瓶】**

联系人：胡园园

电话：021-26093868

**【再生精铅】**

联系人：谢芳

电话：021-2609 3474

**【铅酸蓄电池】**

联系人：王志强

电话：021-26094075

**【资讯监督】**

联系人：陈标标

电话：021-26093360