

## 我的有色-铝团队

日期\地区	上海	无锡	佛山	长江	南储	粤对沪升贴水
2015/6/15	12580	12570	12690	12570	12670	+110
2015/6/16	12550	12550	12660	12550	12640	+110
2015/6/17	12590	12580	12690	12590	12660	+110
2015/6/18	12570	12550	12640	12570	12640	+70
2015/6/19	12590	12570	12670	12590	12660	+80

## Myouse 评述&一周要闻

**宏观：** 美国5月核心CPI增幅创5个月来最低 通胀达目标仍需时间

**基本面：** 本周(6.15-6.19)各主流地区周均价较上周明显下跌。上海地区周均价为12576元/吨，较上周下跌1.21%。无锡地区周均价12564元/吨，较上周下跌1.18%。杭州地区周均价12602元/吨，较上周下跌1.16%。佛山地区本周均价12670元/吨，较上周下跌0.86%，天津地区下跌1.14%，重庆地区均价较上周下跌1.19%。沈阳地区本周均价12594元/吨，跌幅为1.18%。

**期货：** 伦铝再度冲高回落，其表现稍强于和伦锌，本周伦铝延续上周跌势，且跌幅进一步扩大，但短期RSI指标发出超卖信号，继续关注1700美元附近的技术支撑。

**行业要闻：** 新疆铁运价格调整 出疆铝锭运价下调15%

**总结与预测：** 中澳自贸协定之后氧化铝关税下降为0有益于进一步拓展上游企业氧化铝进口来源，稳定生产升本。而出疆运费小幅下调也小幅拉低电解铝成本。总体来说铝市仍无任何实质性利好。铝现货市场，本周主流地区铝价下跌明显，但市场需求有限，整体成交较为一般。据沟通了解，由于市场需求疲弱，导致市场悲观情绪越发弥散，虽然周中价格小幅回调，但影响意义有限，整体价格仍是年后至今的最低区间位，所以部分持货商目前已经开始出现惜售现象，同时报价也较为坚挺，而下游企业部分抱着逢低采购的心态略有拿货，但整体量有限。短期来看，进入传统意义的淡季，随着市场需求释放的迟缓，外加产能过剩的压力，我的有色网认为铝价近期或仍有下行空间，低位或可少量补仓，但仍要维持谨慎态度。

## 目 录

一、铝土矿市场追踪.....	3
1、进口铝土矿市场评述.....	3
2、国内铝土矿市场评述.....	3
二、相关市场现货分析.....	4
1、氧化铝市场分析.....	4
2、 电解铝市场分析.....	5
3、铝合金锭市场分析.....	8
4、铝材市场分析.....	10
三、热点新闻.....	12
1、本周宏观要闻.....	12
2、 本周行业新闻.....	12
四、总结与预测.....	14
免责声明: .....	2

内容指导: 温晓红

主 编: 李旬 佟以来 柯尊伟 张玲玲 方艺静 王芮

联系人: 李旬 021-26093260 邮箱: lixun0108@gmail.com

## 一、铝土矿市场追踪

### 1、进口铝土矿市场评述

本周，进口铝土矿现货含税到港价：青岛港，Al: 46%，Si: 8%报 340；来自马来西亚；日照港 Al: 48%，Si: 5%报 450，-10；来自澳大利亚；龙口港 Al: 50%，Si: 3%报 560，来自巴西(元/千吨)；澳大利亚 Al: 52-55%，Si: 2-6%报 63；AL: 49%，SI: 6%，报 57；印度 Al: 46-48%，Si: 6-7%报 62；马来西亚 AL: 46%，SI: 5%报 47；(CIF) AL: 40%，SI: 5%，FOB: 31 (美元/吨)。

### 2、国内铝土矿市场评述

本周，阳泉铝硅比 4.5 报 260；Al: 60-65%，Si: 9-11%百色报 290；贵州报 305；三门峡 Al: 55-60%，Si: 12-13%报 325 (现货自提含税价)。

### 3、国内预焙阳极市场评述

国内主流市场预焙阳极价格行情：本周，山东市场报 2600-2900；山西市场报 3150-3250，；河南市场报 2600-2900；河北市场报 2620-2950；广西市场报 3100-3200；(元/吨)。

表一 本周新加坡船舶燃油费行情

日期	IFO380 (重油)		IFO180 (重油)		MDO (轻油)	
	当日价格	涨跌	当日价格	涨跌	当日价格	涨跌
	(\$/MT)	(\$/MT)	(\$/MT)	(\$/MT)	(\$/MT)	(\$/MT)
6月18日	368	-	386	-	574	+5
6月17日	368	+10	386	+10	569	+20
6月16日	358	+5	376	+10	549	+5
6月15日	353	-2	366	-	544	-8

数据来源: 我的有色网

表二 本周波罗的海国际干散货海运指数

日期	BDI Baltic Dry Index	BCI Baltic Capesize Index	BPI Baltic Panamax Index	BSI Baltic Supramax Index	BHSI Baltic Handysize Index
6月18日	629	810	696	669	336
6月17日	618	816	662	661	333
6月16日	612	834	630	654	331
6月15日	610	856	608	655	331

数据来源: 我的有色网

表三 本周部分铝土矿到港情况

船名	进口量	品名	时间	港口	来源国	接收人	货代
RTM FLINDERS	76060	BAUXITE	6-12 1100	青岛港	马来西亚	滨北新材料	HUA YANG
玛丽夫人	73782	BAUXITE	06-14 1300	烟台港	马来西亚	山铝	荣进
考斯美人	43400	BAUXITE	06-16 0100	龙口港	印度	魏桥	外代
速航	43710	BAUXITE	06-16 1700	龙口港	澳大利亚	南山	荣进

数据来源: 我的有色网

## 二、相关市场现货分析

### 1、氧化铝市场分析

表四 本周主流地区氧化铝价格

日期	地区	规格	最低价	最高价	涨跌	备注
6月15-6月19日	山西	A0-1	2340	2380	-40	-
	山东	A0-1	2430	2470	-70	-
	河南	A0-1	2380	2420	-20	-
	广西	A0-1	2270	2310	-10	-
	贵州	A0-1	2300	2340	-10	-
	连云港	A0-1	2600	2640	-30	港口自提
	西澳 FOB	A0-1	329	333	-	美元/吨

数据来源：我的有色网

6月15日-6月19日,本周氧化铝少量订单成交,价格下滑趋势未改。由于电解铝价格持续下跌,电解铝企业备货积极性严重受挫,同时压价意愿加强。从区域上看,山西地区氧化铝现货成交区间为2340-2380元/吨,下跌40元/吨,小厂还有议价空间;山东地区氧化铝现货成交价格区间为2430-2470元/吨,下跌70元/吨,部分厂家积极出货;河南地区氧化铝成交区间为2380-2420元/吨,下跌20元/吨,略有成交;广西地区现货成交价格为2270-2310元/吨,下跌10元/吨,部分企业虽然报价坚挺,但下滑趋势难改;贵州地区现货成交价格区间为2300-2340元/吨,下跌10元/吨,电解铝企业压价意愿加强,具有一定下跌空间。连云港港口现货成交价格区间为2600-2640元/吨,下跌40元/吨,港口

交易清淡，部分商家降价出货。氧化铝 FOB 澳洲美金价格维持在 329-333 美金/吨，平水；截止 6 月 19 日，连云港氧化铝港口库存为 65 万吨，较上周下降 2 万吨。据我的有色网调研，山西兴安化工减产装置也已完成检修并恢复满产，年产能 260 万吨。

长单方面：2015 年 5 月上期所三月期铝结算价加权平均值为 13385.64 元/吨，以 17.3% 作价 6 月份氧化铝长单价为 2315.72 元/吨。较 5 月份长单比例价上涨 25.38 元/吨。

综述：电解铝价格持续下滑导致电解铝企业压价意愿加强，备货积极性受挫。同时，国外氧化铝价格亦小幅下跌，尽管价差依旧存在，但市场观望情绪略有加重。我们认为短期氧化铝价格依旧偏弱，下跌趋势难改。

## 2、电解铝市场分析

表五 本周（6月15日~6月19日）国内主流市场 A00 铝锭周均价

日期	上海	无锡	佛山	天津	沈阳	重庆	杭州	地区平均价
6月15日	12580	12570	12690	12610	12590	12570	12600	12601
6月16日	12550	12550	12660	12600	12580	12550	12580	12581
6月17日	12590	12580	12690	12620	12600	12580	12620	12611
6月18日	12570	12550	12640	12610	12590	12560	12590	12587
6月19日	12590	12570	12670	12640	12610	12580	12620	12611
周均价	12576	12564	12670	12616	12594	12568	12602	
涨跌幅	-1.21%	-1.18%	-0.86%	-1.14%	-1.18%	-1.19%	-1.16%	

数据来源：我的有色网

本周（6.15-6.19）各主流地区周均价较上周明显下跌。上海地区周均价为 12576 元/吨，较上周下跌 1.21%。无锡地区周均价 12564 元/吨，较上周下跌



1.18%。杭州地区周均价12602元/吨，较上周下跌1.16%。佛山地区本周均价12670元/吨，较上周下跌0.86%，天津地区下跌1.14%，重庆地区均价较上周下跌1.19%。沈阳地区本周均价12594元/吨，跌幅为1.18%。

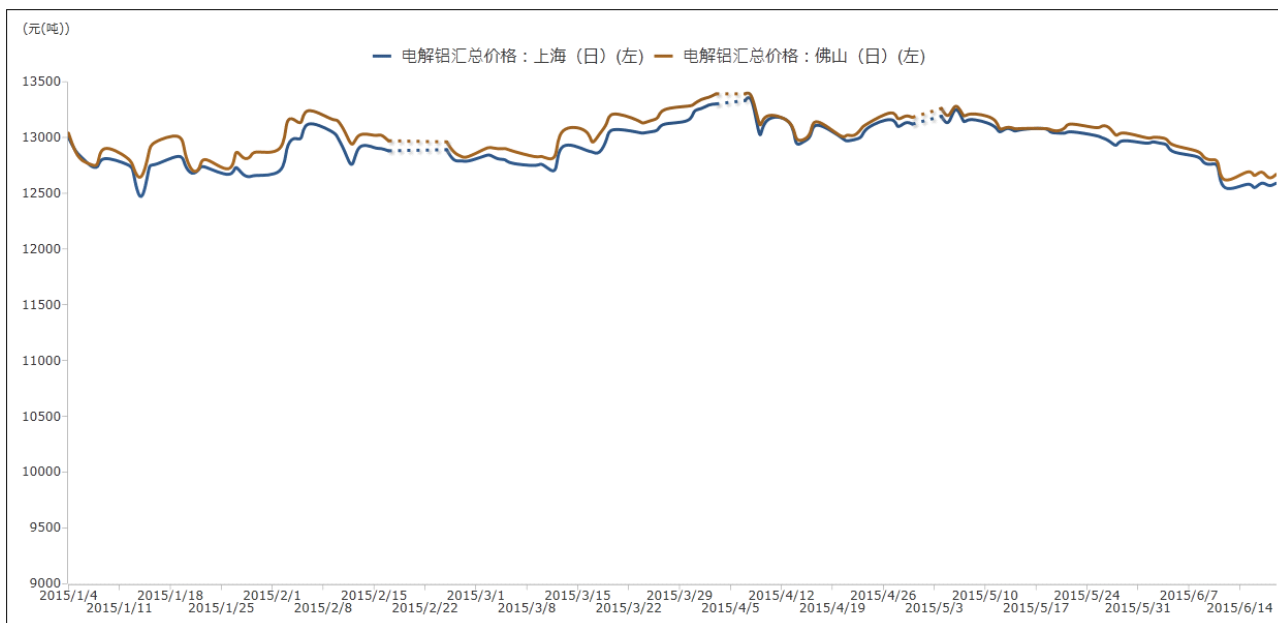
表六 本周（6月15日~6月19日）国内主流市场周均价升贴水

地区	均价	上期所当月价	长江价格	广东南储	三地均价升贴水
上海	12580	-80	+10	-70	-40
无锡	12560	-100	-10	-90	-60
杭州	12600	-60	+30	-50	-20
佛山	12670	+10	+100	+20	+50
沈阳	12600	-60	+30	-50	-20
天津	12620	-40	+50	-30	-
巩义	12520	-140	-50	-130	-100
临沂	12650	-10	+80	-	+30
重庆	12570	-90	-	-80	-50

（备注：表中所有价格及升贴水参考价格均为一周均价。）

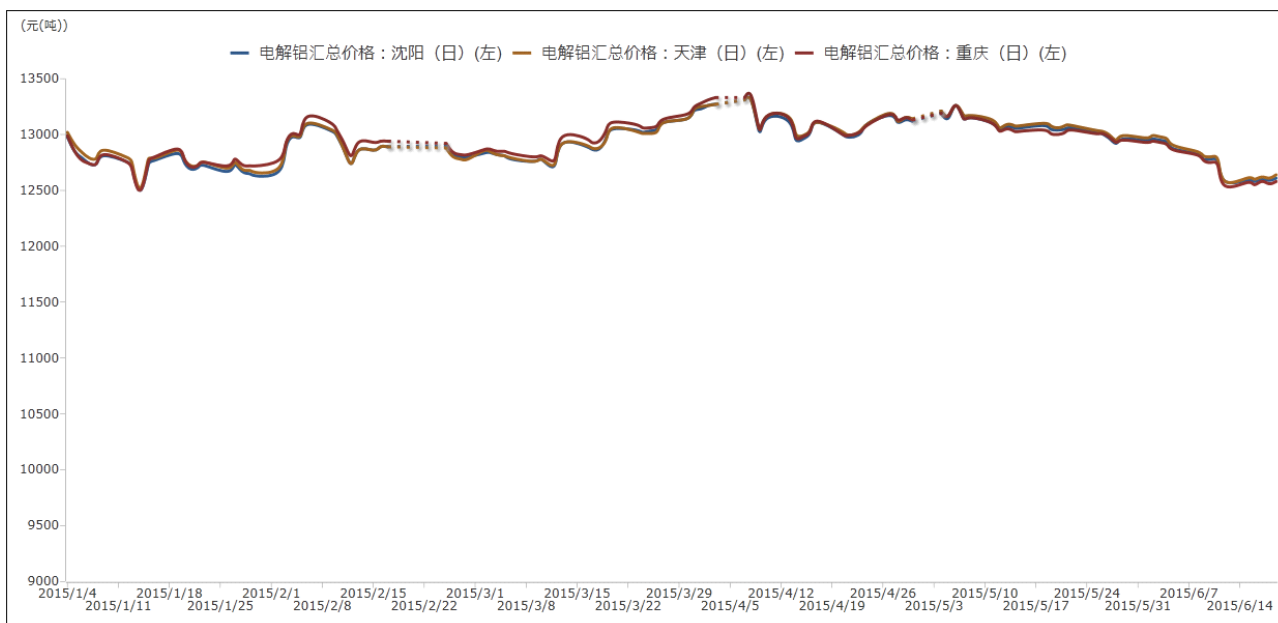
本周主流地区铝价下跌明显，但市场需求有限，整体成交较为一般。据沟通了解，由于市场需求疲弱，导致市场悲观情绪越发弥散，虽然周中价格小幅回调，但影响意义有限，整体价格仍是年后至今的最低区间位，所以部分持货商目前已经开始出现惜售现象，同时报价也较为坚挺，而下游企业部分抱着逢低采购的心态略有拿货，但整体量有限。短期来看，进入传统意义的淡季，随着市场需求释放的迟缓，外加产能过剩的压力，我的有色网认为铝价近期或仍有下行空间，低位或可少量补仓，但仍要维持谨慎态度。

图一 沪粤两地现货铝锭价格走势对比图



数据来源: 我的有色网

图二 各地区铝锭现货价格对比图



数据来源: 我的有色网



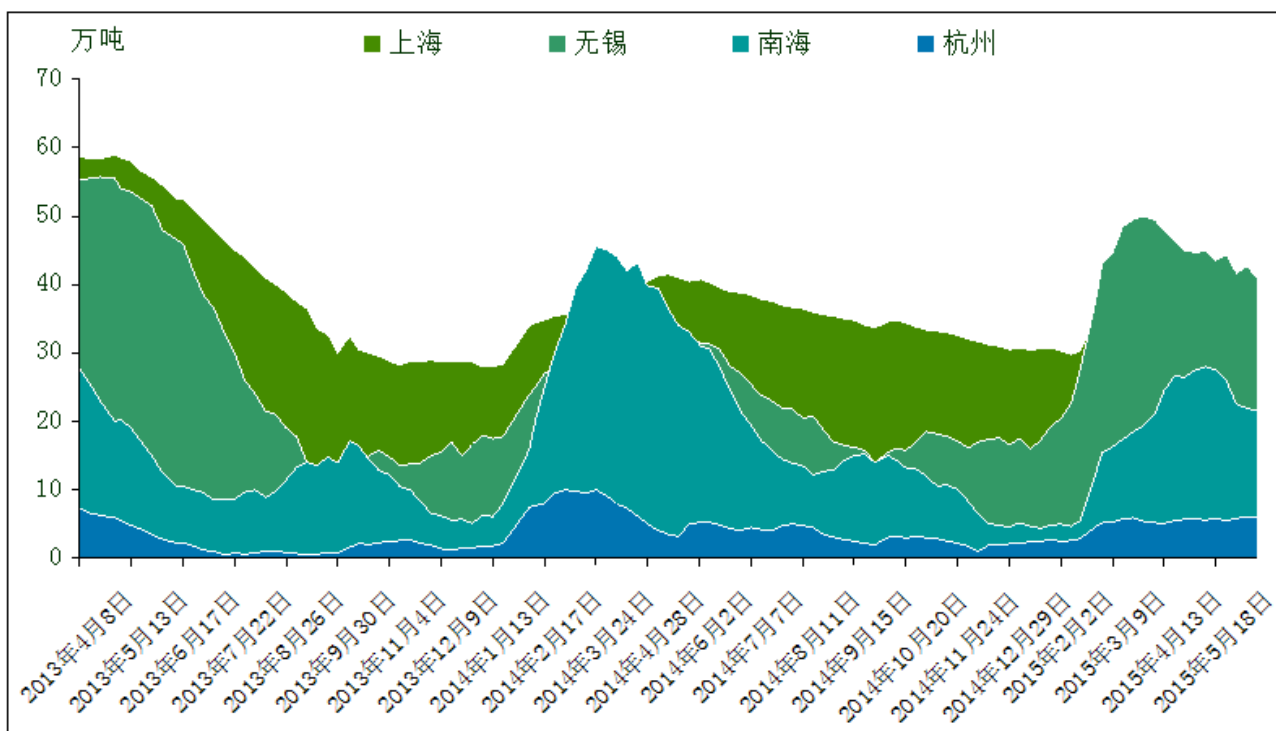
表七 全国主要市场电解铝库存统计 (15.6.8-6.15)

	上海	无锡	杭州	佛山	天津	沈阳	巩义	总计
6月8日	38	42.7	6.1	22	1.8	2.7	2.6	115.9
6月15日	37.5	41	6	21.5	1.5	3	2.3	112.8
变化量	-0.5	-1.7	-0.1	-0.5	-0.3	+0.3	-0.3	-3.1

数据来源：我的有色网

本周主流现货交易地区总库存总量明显减少。上海地区库存减少 0.5 万吨，总量至 37.5 万吨。佛山地区库存减少 0.5 万吨至 21.5 万吨，杭州地区库存减少 0.1 万吨，巩义地区库存减少 0.3 万吨。本周无锡地区库存减少 1.7 万吨，库存量为 41 万吨。天津地区库存减少 0.3 万吨，沈阳地区库存增加 0.3 万吨，总量至 3 万吨，本周全国总库存减少 3.1 万吨，总量至 112.8 万吨。

图三 国内主流市场电解铝库存统计图

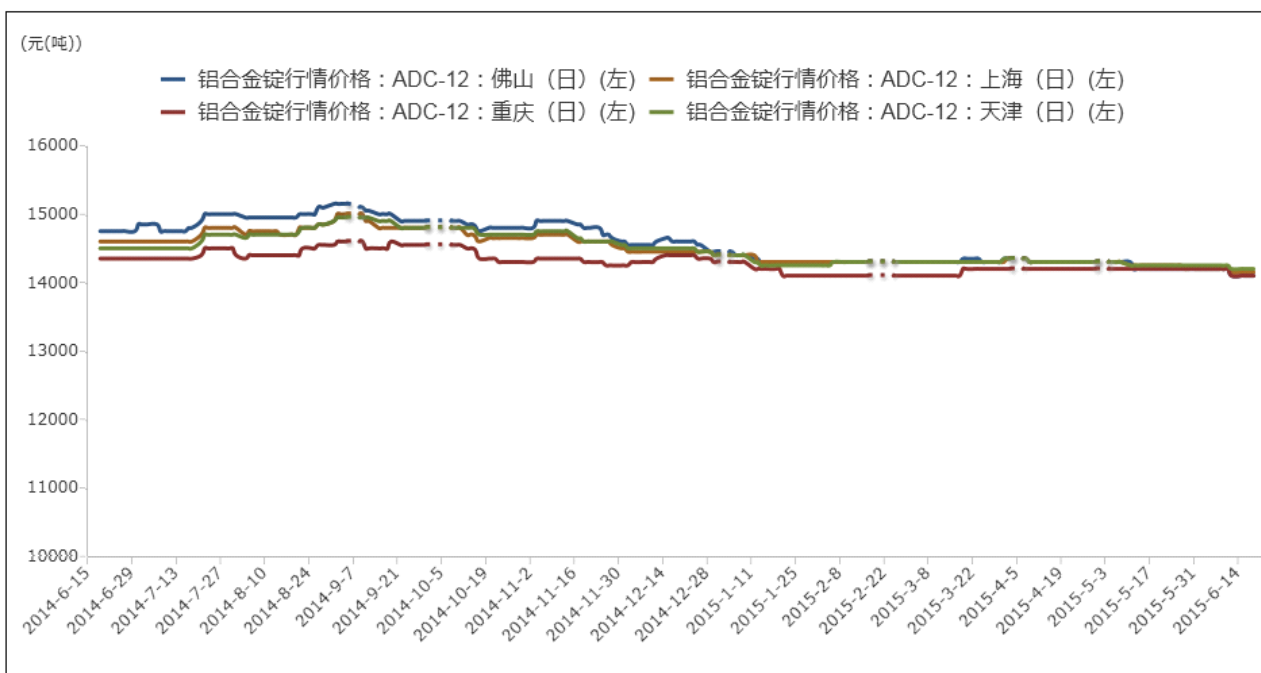


数据来源：我的有色网

### 3、铝合金锭市场分析

本周电解铝呈小幅震荡格局，再生铝合金锭市场价格以保持平稳为主。其中，佛山地区主流成交价为 13900-14300 元/吨，均价 14100 元/吨，平，下游多按长单采购，散单逢低买货，价格仍有下浮空间，电信、通讯电子等行业需求旺盛，汽车零部件行业需求明显转弱。上海地区主流成交价在 13950-14350 元/吨，均价 14150 元/吨，平，带 1-2 个月账期在 14400 元/吨左右成交较多，下游需求减弱，铝企开工率普遍降低。西南地区主流成交区间保持在在 13900-14300 元/吨，市场竞争激烈，下游消费亦整体不太理想；华北地区价格基本持稳，普通国标 ADC12 在 14000-14400 元/吨区间成交较多。由于汽车企业销售疲软、库存高企，当前相关行业整体呈现淡季逾淡的格局。

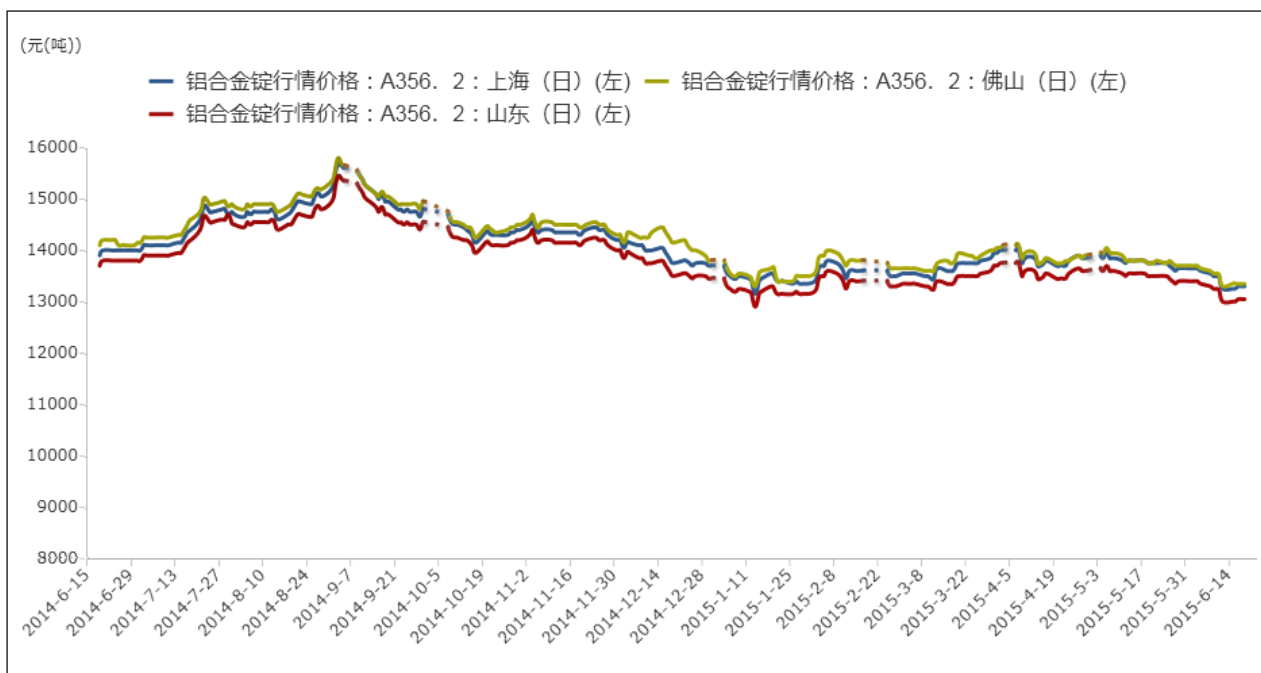
图四 全国主流地区 ADC12 铝合金锭价格走势图 规格：国标



数据来源：我的有色网

原铝系铸造铝合金锭方面，因电解铝震荡企稳，价格随之小幅上行。其中，佛山地区成交价为13300-13400元/吨，均价13350元/吨，累计上涨50元/吨，当地有大型轮毂企业因库存短期无法消化，被迫停产，市场需求有所减弱，交易地仓库自提加工费仍在650元/吨左右（出厂加工费+运费，以南储为基价计价），品牌主要为云铝、锆晟等。上海、浙江、江苏地区成交价为13250-13350元/吨，均价13300元/吨，累计跌幅也在50元/吨左右，下游铝合金轮毂出口虽略有回暖，但消费仍处于行业淡季，货源维持供大于求格局；山东、河南地区出厂价为13000-13100元/吨，上涨50元/吨，厂家多以单定产，少有备货，出厂加工费多仍报在450-550元/吨区间。

图五 全国主流地区 A356.2 铝合金锭价格走势 规格：国标

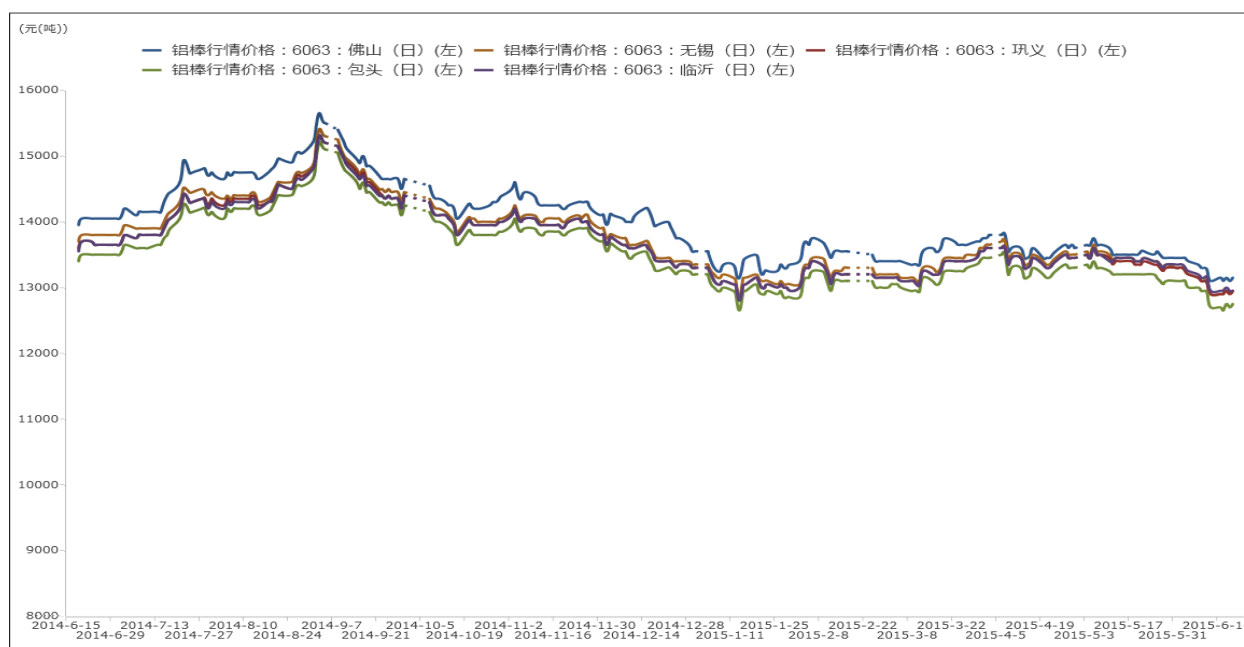


数据来源：我的有色网

#### 4、铝材市场分析

本周铝价呈震荡走势运行，受此影响，全国主流地区 6063 铝棒及佛山地区铝型材市场价格也随之有不同程度的调价变动。具体情况，铝棒方面：本周 6063 铝棒价格随原铝价格呈震荡走势，对比上周价格情况，整体仍以弱势运行，同时本周主流地区降幅集中在 0.9%~1.5% 之间，仍较为明显。成交情况，本周整体成交仍维持平稳状态。虽然临近端午节，但从市场了解，目前企业依旧维持按需采购，而生产企业也仅仅是按订单生产，两者都无备货囤货现象，主要还是受消费疲软所致。下周我的有色网认为，铝棒加工费仍维持现阶段的价格，建议下游企业继续维持按需采购原则操作。

图六 全国主流地区 6063 铝棒价格走势 规格：φ90-φ178

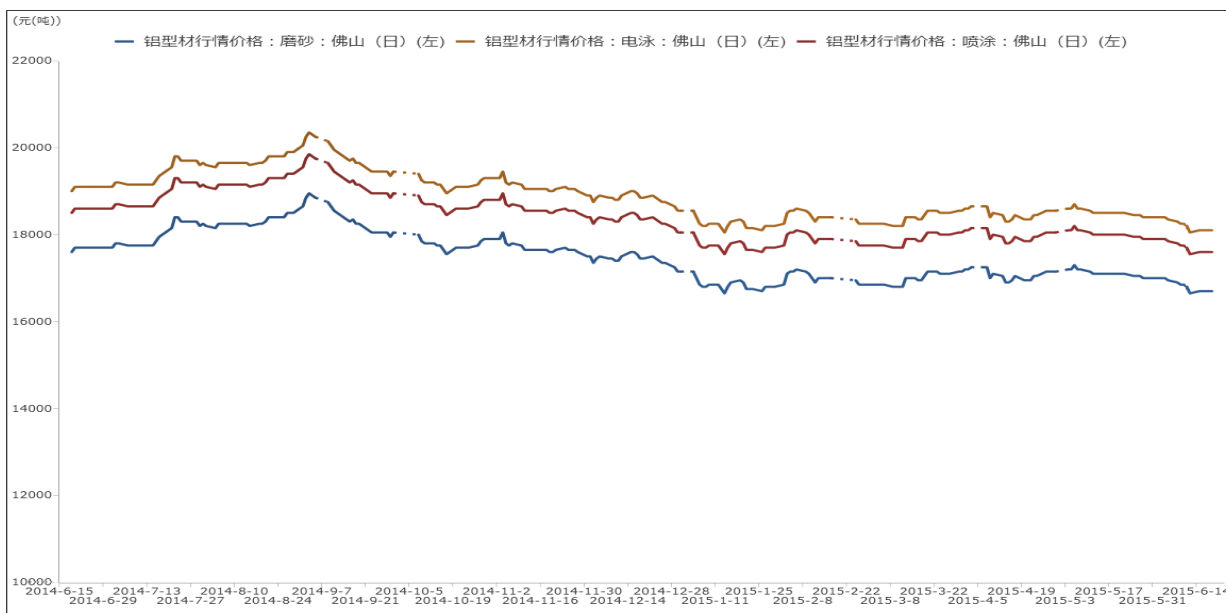


数据来源：我的有色网

铝型材方面：本周佛山地区各表面处理价格运行维稳，对比上周价格，本周

依旧有小幅的回落，降幅基本在 0.6%左右。成交情况，本周建筑型材市场成交平平，随着淡季的到来，消费需求欠佳，生产厂家基本都只是按订单生产，而据了解，目前市场采购意愿有限，市场活跃度较低。下周预计或仍将维持现阶段的运行情况。

图七 佛山铝型材市场价格（不含票） 单位：元/吨



数据来源：我的有色网

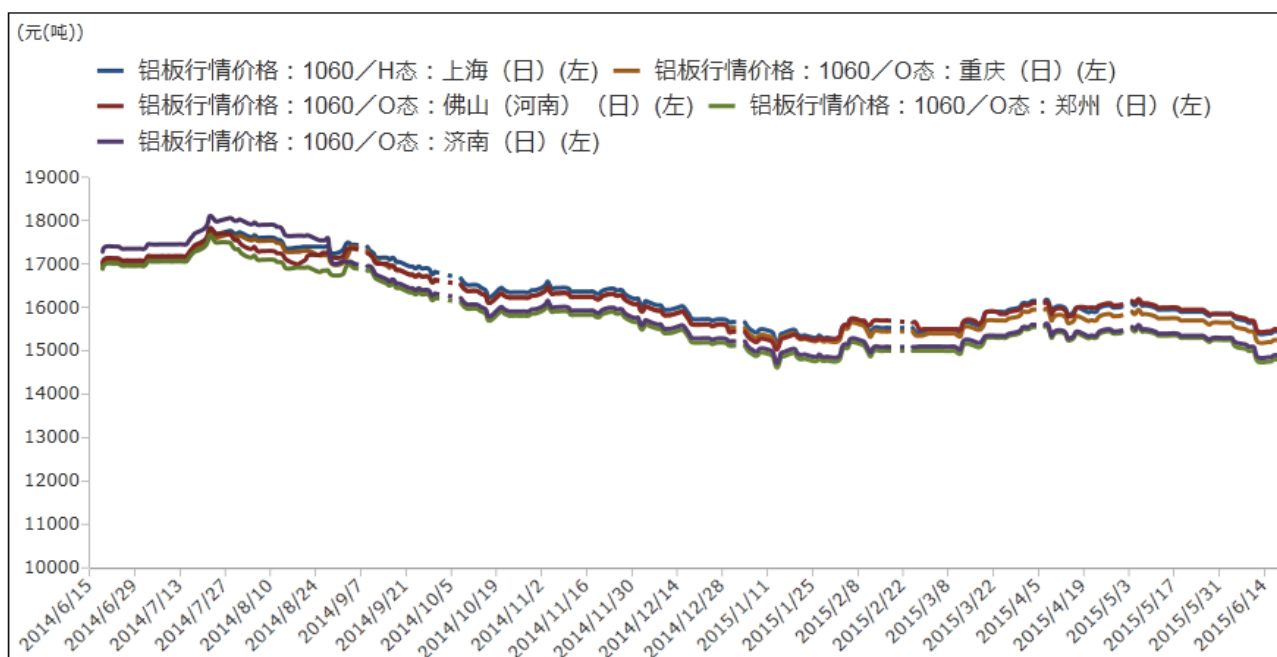
## 5、铝板市场分析

本周铝板报价：本周长江 A00 铝价震荡下行，铝板价格随之走低。目前各地铝板带箔市场厂家开工情况维持清淡，市场热度不及预期，厂家订单量同比去年下滑严重，下游汽车、房地产行业消费数据均不理想，对铝板带行业也产生了一定程度的影响，随着淡季的到来，全国各中小型铝板带箔企业订单情况不容乐观。据我的有色网调研，河南巩义回郭镇铝板基地工业园区内，产能在 30 万吨以上



的厂家开工率仍然维持在在 85%左右，但产能 10 万吨及低于该产能的中小型企业平均开工率不足 65%，山东地区厂家开工率普遍在 70%左右。江、浙两地厂家开工率环比 5 月份稍有好转，但仍然不热。截止目前，上海地区铝板 1060/H 态周均价 15430 元/吨；重庆地区铝板 1060/O 态周均价 15230 元/吨；佛山地区 1060/O 态铝板周均价 15480 元/吨；郑州地区 1060/O 态铝板均价 14780 元/吨；济南地区 1060/O 态铝板均价 14880 元/吨。

图八 本周主流地区铝板价格



数据来源：我的有色网

### 三、热点新闻

#### 1、本周宏观要闻

14 行业成环境税重点对象 排放低于标准 50%减半

《环境保护税（征求



意见稿)》规定,在中国领域以及管辖的其他海域,直接向环境排放应税污染物(包括大气污染物、水污染物、固体废物、建筑施工噪声和工业噪声以及其他污染物)的企业事业单位和其他生产经营者为环保税的纳税人。

**31 省份 5 月 CPI 涨幅出炉 青海最高新疆零增长** 国家统计局近日公布了全国 31 个省(区、市)的 5 月份居民消费价格指数(CPI)。数据显示,青海 5 月份 CPI 涨幅最高,为 2.8%,新疆出现零增长,涨幅为全国最低。

**传央行到期 MLF 部分未续作 近期降准概率大增** 援引知情人士称,本月到期的 MLF 总规模约 6700 亿元,至少部分不续作。由于当前 3.5% 的利率不够有吸引力,银行要求不续作中期借贷便利。在年度中期市场流动性波动压力加大、稳增长政策延续以及 MLF 不续终止的条件下,降准对冲的可能性明显加大。

**希腊谈判无果令人心动荡 欧洲市场风起云涌** 继周日(6月14日)谈判破裂后,本周对希腊可能是决定性的一周。欧盟委员会表示,由于希腊及其债权人未能消除分歧,双方在布鲁塞尔举行的会谈进行 45 分钟后便告破裂。

**俄罗斯央行降息 100 基点** 俄罗斯央行在 15 日的议息会议后宣布,将基准利率从之前的 12.5% 大幅下调 100 基点,至 11.5%。2015 年以来,俄罗斯央行已经将基准利率累计削减了 450 基点至 12.5%,这意味着其去年 12 月紧急加息 650 个基点的举措已被大部分“撤销”。

**欧元区 5 月 CPI 年率终值确认为上升 0.3% 暗示 QE 显成效** 欧盟统计局(Eurostat)周三(6月17日)公布的数据确认欧元区 5 月通胀率终值确认为上升 0.3%,暗示欧洲央行(ECB)的量化宽松(QE)政策显现出积极影响。具体数据显示,欧元区 5 月消费者物价指数(CPI)年率终值为上升 0.3%。

**美联储下调 2015 年 GDP 预期 维持长期 GDP 增幅不变** 美联储周三(6月17日)公布的经济预期显示,仍然有15名FOMC成员认为首次加息的适当时间在2015年,也仍然有2人称宜在2016年。下调2015年GDP预期至增长1.8-2.0%。

**美国上周初请超预期下降 暗示劳动力市场日渐紧缩** 美国劳工部周四(6月18日)公布的数据显示,美国上周(6月13日当周)初请失业金人数超预期下降,暗示劳动力市场进一步紧缩。具体数据显示,6月13日当周初请失业金人数减少1.2万,至26.7。

**美国5月核心CPI增幅创5个月来最低 通胀达目标仍需时间** 美国劳工部周四(6月18日)公布的数据显示,美国5月核心消费者物价指数(CPI)增幅低于预期,显示通胀率可能还需要一段时间才能达到美联储的目标水平,但美国5月季调后CPI月率增幅因油价上升创逾两年多来最高水平。

## 2. 本周行业新闻

**中国铝进口升水在每吨90-110美元间区间震荡** 据外电6月18日消息,本周以来,中国铝进口升水在每吨90-110美元间区间震荡不定,CFR基准。CIF上海和上海保税仓库出口价大约为每吨较LME期铝价格升水120-140美元,但未见有交易达成,因买家希望铝升水在短期内会进一步下滑。

**2015年1-4月全球原铝供应短缺28.3万吨** 据6月17日消息,世界金属统计局(WBMS)周三公布的报告显示,2015年1-4月全球原铝市场供应短缺28.3万吨,2014年全年供应短缺72.3万吨。2015年1-4月,全球原铝需求为1898万吨,较2014年

同期增加259.3万吨。2015年1-4月，全球原铝产量较2014年同期增加263万吨。WBMS 不再公布生产商库存数据。

**新疆铁运价格调整 出疆铝锭运价下调15%** 乌鲁木齐铁路局按照新疆党委、政府的要求，向中国铁路总公司争取到了此次运费下浮的政策。具体为：6月12日起，出疆聚氯乙烯（PVC）铁路运价下调15%，平均吨公里运价由0.13元下调到0.1105元。按照平均运程4000公里测算，每吨运费减少77.7元；铝锭运价下浮15%（注：今年2月1日铁路运价上调，乌铁局未上调运价），平均吨公里运费由0.123元下调为0.1045元。按照平均运程4000公里测算，每吨运费减少96.3元；棉花运价将下浮15%，平均吨公里运费由0.161元下调为0.137元，按照平均运程4000公里测算，每吨运费减少96元。

**未来4.5年印度国家铝业氧化铝产量将增100万吨** 日前，印度国家铝业表示，预计未来4.5年氧化铝产量将增长100万吨，其中2016财年产量可达218万吨。去年，印度国家铝业创利润新高，达132.2亿卢比。然而如今中国强势进入铝市场，导致市场受到冲击。

**WBMS: 1-4月全球原铝供应短缺28.3万吨** 世界金属统计局（WBMS）周三公布的报告显示，2015年1-4月全球原铝市场供应短缺28.3万吨，2014年全年供应短缺72.3万吨。

**冰岛西北部年产12万吨电解铝项目启动** 冰岛 Klappir 公司与冰西北部数个地方政府签署合作意向书和联合声明，宣布在 Skagabyggd 市的 Hafursstadir 地区启动年产12万吨电解铝项目。

**中铝瑞闽首个标准铝合金板货车车厢制造成功** 近日，中铝瑞闽股份有限公司与福建常春专用车制造公司合作的首个铝货车车厢在福建长乐制造成功。据了解，用铝合金制造的货车厢比传统用钢板制作的货车厢减重约40%，大大降低货车的自重，减少了货车的油耗，节省货车的营运成本。

**贵州中铝15万吨铝板带项目第7条生产线开通** 近日，贵州中铝铝业有限公司15万吨铝板带项目第7条生产线开通，前5月累计完成工业总产值3.93亿元，销售产品2.2万吨。

## 四、总结与预测

综述：中澳自贸协定之后氧化铝关税下降为0有益于进一步拓展上游企业氧化铝进口来源，稳定生产升本。而出疆运费小幅下调也小幅拉低电解铝成本。总体来说铝市仍无任何实质性利好。铝现货市场，本周主流地区铝价下跌明显，但市场需求有限，整体成交较为一般。据沟通了解，由于市场需求疲弱，导致市场悲观情绪越发弥散，虽然周中价格小幅回调，但影响意义有限，整体价格仍是年后至今的最低区间位，所以部分持货商目前已经开始出现惜售现象，同时报价也较为坚挺，而下游企业部分抱着逢低采购的心态略有拿货，但整体量有限。短期来看，进入传统意义的淡季，随着市场需求释放的迟缓，外加产能过剩的压力，我的有色网认为铝价近期或仍有下行空间，低位或可少量补仓，但仍要维持谨慎态度。

## 中国铝市场报告订单

上海钢联电子商务股份有限公司

您的兴趣:

- Myyouse 铝价指数
- 现货铝市每日简评
- 铝厂报价
- 现货成交行情
- 电解铝每日成交报告
- 铝材市场价格
- 铝材厂家开工率
- 铝材厂家订单新增
- 铝期盘评述
- 行情预测
- 每日行业资讯
- 每日新闻讯息

订阅公司 (请填写公司全名):

联系人:

电 话:

传 真:

电子邮箱:

日 期:        年    月    日

公司名称: 上海钢联电子商务股份有限公司  
地 址: 上海市宝山区园丰路 68 号  
电 话: 021-26093967  
传 真: 021-66896910  
费 用: **2600 元人民币/年**  
汇款户名: 上海钢联电子商务股份有限公司  
帐 号: 3100 1913 1000 5250 1232  
开 户 行: 建设银行上海宝钢宝山支行

贵公司属于:

- 矿山-中国
- 矿山-除中国以外
- 贸易商
- 冶炼厂-中国
- 冶炼厂-除中国以外
- 铝材厂
- 贸易商
- 期货公司
- 金融机构
- 研究机构
- 政府机关
- 其他

铝研究团队联系方式:

李 旬: 021-26093260

邮箱: lixun0108@gmail.com

本报告由我的有色铝研究团队开发, 版权属于上海钢联电子商务股份有限公司, 未经授权不得复制、转发, 引用需备注来源。



## 免责声明:

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, 我的有色网铝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铝研究团队制作, 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。

我的有色网铝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铝研究团队所有, 未获得我的有色网铝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。



(“我的有色网”微信)



(期、现货铝交易微信)

### 上海钢联电子商务股份有限公司

上海市宝山区园丰路 68 号 邮 编: 200444  
联系人: 李 旬 电 话: 021-26093260  
邮 箱: nmsgmx088@163.com