

## 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
2015/11/16	10140	10120	10120	10160	10150	-20
2015/11/17	9990	9980	9980	10030	10030	-10
2015/11/18	9920	9910	9930	9960	9970	+10
2015/11/19	9850	9840	9830	9880	9880	+20
2015/11/20	9760	9760	9730	9800	9770	+30

## Myouse 评述&amp;一周要闻

- ◆ **宏观**：美联储预期12月加息 非洲各国积极应对
- ◆ **基本面**：本周（11.16-11.20）各主流地区周均价较上周价格下跌明显。上海地区周均价为9932元/吨，跌幅为2.34%；无锡地区周均价9922元/吨，跌幅2.38%。杭州地区周均价9934元/吨，跌幅2.32%；佛山地区本周均价9918元/吨，跌幅2.61%。天津地区周均价9962元/吨，跌幅为2.20%，重庆地区周均价10020元/吨，跌幅为2.09%。沈阳地区本周均价9962元/吨，跌幅为2.24%。本周铝价大幅下跌，并且跌破万元关口。市场货源充足，持货商出货积极，但仍看空后期铝价。下游采购意愿明显下降，以观望为主，市场整体表现冷清。
- ◆ **期货**：截止周五，沪铝主力AL1601宽幅震荡，一度创新低至9640元/吨，收于9935元/吨，上涨40元/吨。9700元处存在较强技术支撑，沪铝主力可以9700为涨跌分界线，上方阻力10000元/吨，整体操作需谨慎。
- ◆ **行业要闻**：解决铝过剩应供需同时用力
- ◆ **总结与预测**：据悉，今年全球铝业预计新增产能近530万吨，其中92%的新增产能集中在中国；预计2015年中国电解铝产能接近4000万吨，全球产能将超过7500万吨，全球铝市供需失衡压力难有效缓解。电解铝价格创下新低，电解铝企业采购计划及态度并未因为氧化铝企业减产发生改变。进口氧化铝价格继续下跌给电解铝企业多了新的采购渠道，由于氧化铝减产尚未完全落实，且现货库存依旧偏高，所以短期来看，氧化铝价格跌势难以改变。相对于目前市场来说，上游减产落实艰难，下游订单持续萎缩，基本上来看不支持铝价上涨，短期来看，铝价维持低位震荡，建议投资者谨慎观望。

## 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

联 系 人： 李旬 021-26093260 邮箱：lix@mysteel.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，A1: 46%，Si: 8%报 380，-20；来自印度；日照港 A1: 48%，Si: 5%报 323，-10；来自澳大利亚；龙口港 A1: 50%，Si: 3%报 410，-10，来自澳大利亚；CIF: 澳大利亚 A1: 52-55%，Si: 2-6%报 52，-1；AL: 50%，SI: 6%，报 51；印度 A1: 46-48%，Si: 6-7%报 57；马来西亚 AL: 46%，SI: 5%，报 51，-2；（CIF 干吨美元价）AL: 41%，SI: 4%，FOB: 30。

### 2、国内铝土矿市场评述

本周，阳泉铝硅比 4.5 报 259；AL: 60%，SI: 8%，报 330；A1: 60-65%，Si: 9-11% 百色报 270；A1: 50%含税出厂价 140；贵阳报 A1: 60-65%，Si: 9-11% 280；三门峡 A1: 55-60%，Si: 12-13%报 308（自提含税价）。

### 3、国内预焙阳极市场评述

本周，山东市场报 2600-2800；山西市场报 2930-3030；河南市场报 2500-2800；河北市场报 2530-2830；广西市场报 2860-2960；（元/吨）。

表一、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
CHANG HANG HUAI HAI	46400	BAUXITE	11-17 1900	青岛港	马来西亚	CHI PING	XIN FA

表二、本周波罗的海国际干散货海运指数

	BDI	BCI	BPI	BSI	BHSI
	Baltic Dry Index	Baltic Capesize Index	Baltic Panamax Index	Baltic Supramax Index	Baltic Handysize Index
11月19日	504	619	468	479	290
11月18日	519	671	477	491	292
11月17日	537	733	487	504	296
11月16日	550	770	500	516	302

表三、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)
11月19日	222	+5	231	-	415	+5
11月18日	217	-5	231	-	410	-5
11月17日	222	+2	231	+2	415	-
11月16日	220	-5	229	-5	415	-5

## 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
11月16日-11月20日	山西	A0-1	1860	1900	-60	-
	山东	A0-1	1900	1940	-30	-
	河南	A0-1	1880	1920	-50	-
	广西	A0-1	1750	1790	-70	-
	贵州	A0-1	1800	1840	-60	-
	连云港	A0-1	1980	2020	-50	港口自提
	西澳 FOB	A0-1	238	242	-2	美元/吨

数据来源：我的有色网

11月16日-11月20日，本周氧化铝成交量有限，价格继续下跌。前期传言的减产消息，虽有证实，但落实到具体依旧需要时间。同时减产企业并未增加，意见很难统一。电解铝企业对于联合减产提振氧化铝价格的观点并不认可，同时采购渠道丰富亦使得其规避抬价风险能力加强。从区域上看，山西地区氧化铝现货成交区间为1860-1900元/吨，下跌60元/吨；山东地区氧化铝现货成交价格区间为1900-1940元/吨，下跌30元/吨，少量成交；河南地区氧化铝成交区间为1880-1920元/吨，下跌50元/吨，少量厂商出货积极；广西地区现货成交价格为1750-1790元/吨，下跌70元/吨，厂商出货积极；贵州地区现货成交价格区间为1800-1840元/吨，下跌60元/吨，四川电解铝企业开始减产，削弱西南区域氧化铝需求。连云港港口现货成交价格区间为1980-2020元/吨，下跌50元/吨。氧化铝FOB澳洲美金价格维持238-242美金/吨，下跌2美金/吨。

港口库存方面：截止11月20日，连云港氧化铝港口库存为67万吨，与上周减少6万吨。

产能产量方面：广西信发计划将6条生产线全部开满，全年氧化铝产量达到240万吨；贵州华锦二期80万吨氧化铝基本满产。山西交口兴华科技35万吨氧化铝项目已经在出氢氧化铝。锦江集团及中铝集团减产计划已经出台，减产总量大约363万吨。

长单方面：2015年10月上旬所三月期铝结算价加权平均值为10676.54元/吨，以17.3%作价11月份氧化铝长单价为1847.04元/吨，较10月份长单比例价下跌207.49元/吨。

## 2、电解铝市场分析

表五、 本周（11月16日~11月20日）国内主流市场 A00 铝锭周均价

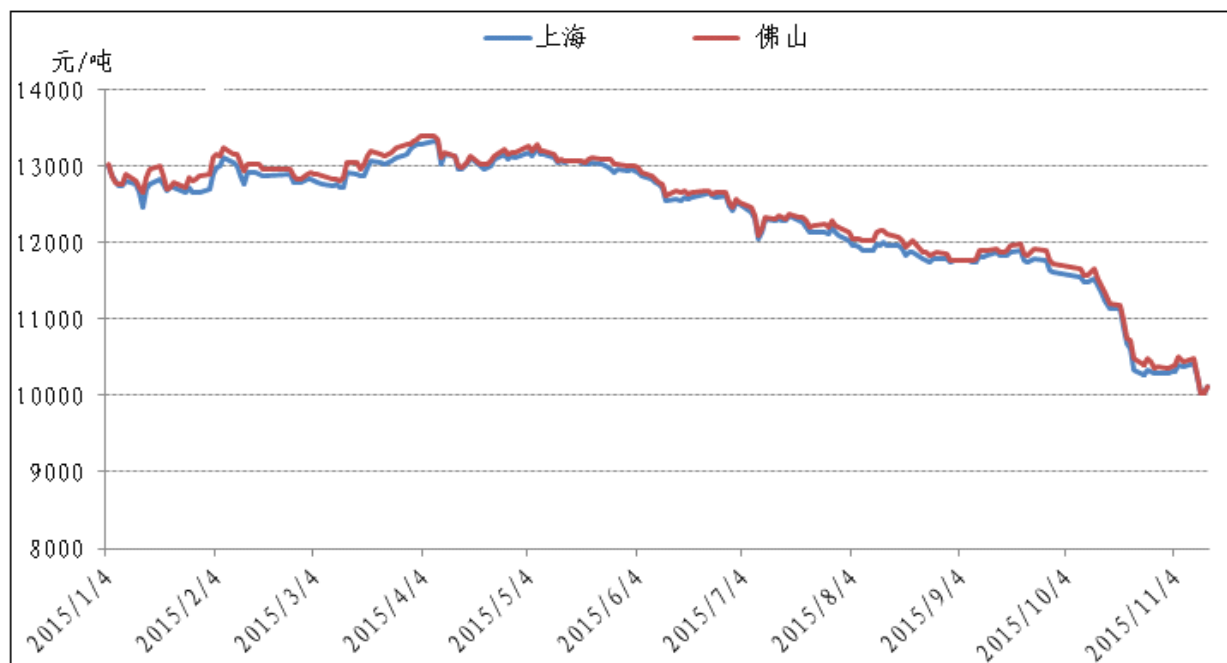
日期	上海	无锡	佛山	天津	沈阳	重庆	杭州	临沂	郑州	平均价
11月16日	10140	10120	10120	10160	10160	10190	10140	10120	10080	10137
11月17日	9990	9980	9980	10020	10030	10070	9990	9990	9950	10000
11月18日	9920	9910	9930	9950	9950	10030	9920	9920	9880	9934
11月19日	9850	9840	9830	9880	9870	9950	9850	9840	9800	9857
11月20日	9760	9760	9730	9800	9800	9860	9770	9760	9720	9773
周均价	9932	9922	9918	9962	9962	10020	9934	9926	9886	
涨跌幅	-2.34%	-2.38%	-2.61%	-2.20%	-2.24%	-2.09%	-2.32%	-2.13%	-2.22%	

数据来源：我的有色网

本周（11.16-11.20）各主流地区周均价较上周价格下跌明显。上海地区周均价为 9932 元/吨，跌幅为 2.34%；无锡地区周均价 9922 元/吨，跌幅 2.38%。杭州地区周均价 9934 元/吨，跌幅 2.32%；佛山地区本周均价 9918 元/吨，跌幅 2.61%。天津地区周均价 9962 元/吨，跌幅为 2.20%，重庆地区周均价 10020 元/吨，跌幅为 2.09%。沈阳地区本周均价 9962 元/吨，跌幅为 2.24%。本周铝价大幅下跌，并且跌破万元关口。市场货源充足，持货商出货积极，但仍看空后期铝价。下游采购意愿明显下降，以观望为主，市场整体表现冷清。据国家统计局最新公布的数据显示，截止今年 9 月中国电解铝产量为 271.6 万吨，同比增加 15.7%，1-9 月电解铝累计产量高达 2339 万吨，同比增加 15.9%。从数据中可以看出，中国原铝产量持续扩张，亦令全球铝产量继续攀升。随着铝价持续下跌，目前价格已跌破铝行业生产成本线，令行业亏损额不断扩大。即时是这样，国内铝企减产动力仍不大，仅出现小范围减产。据我的有色网统计，截止 11 月份国内铝冶炼厂共减产 341 万吨，主要减产地区分布在西南、东北等地区。



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

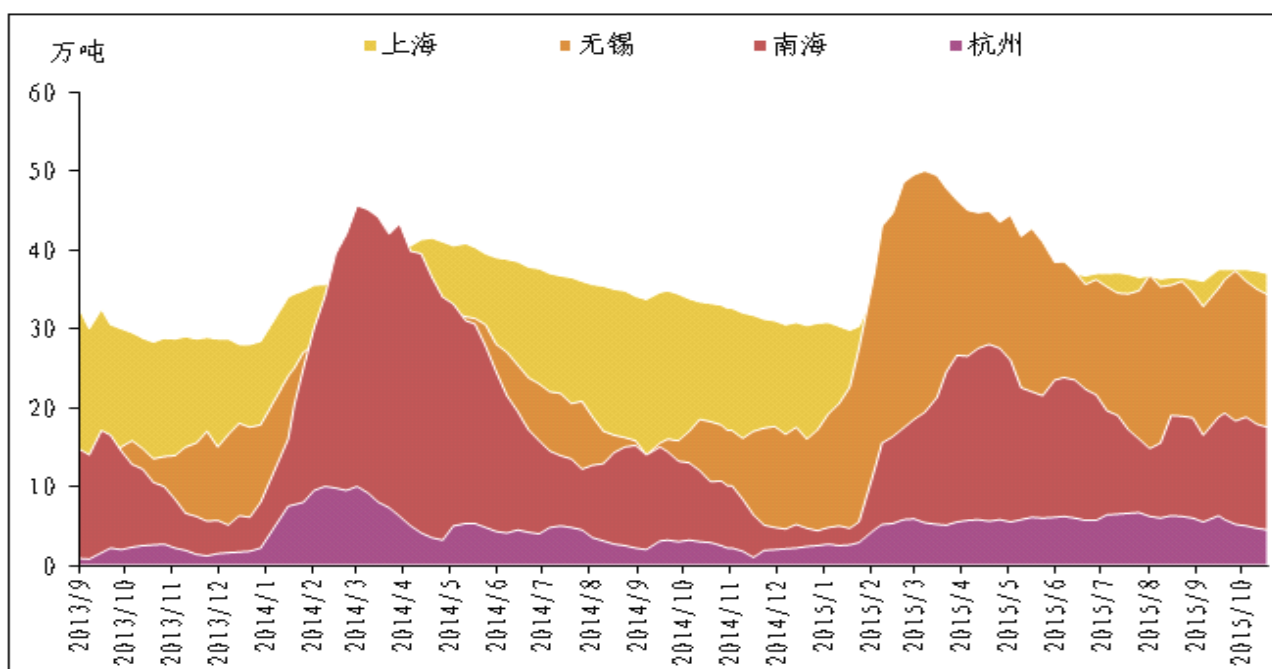
表七 全国主要市场电解铝库存统计 (15.11.9-11.16)

	上海	无锡	杭州	佛山	天津	沈阳	巩义	总计
11月9日	37	34.3	4.5	17.5	2.2	1.2	6.7	103.4
11月16日	36.5	34.1	4	17.9	2	1.6	5.5	101.6
变化量	-0.5	-0.2	-0.5	+0.4	-0.2	+0.4	-1.2	-1.8

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 36.5 万吨。佛山地区库存增加 0.4 万吨至 17.9 万吨，杭州地区库存减少 0.5 万吨，总量至 4 万吨。巩义地区库存减少 1.2 万吨，总量至 5.5 万吨。本周无锡地区库存减少 0.2 万吨，库存量为 34.1 万吨。天津地区库存减少 0.2 万吨，总量至 2 万吨，沈阳地区库存增加 0.4 万吨，总量至 1.6 万吨，本周全国总库存减少 1.8 万吨，总量至 101.6 万吨。

图三 国内主流市场电解铝库存统计图



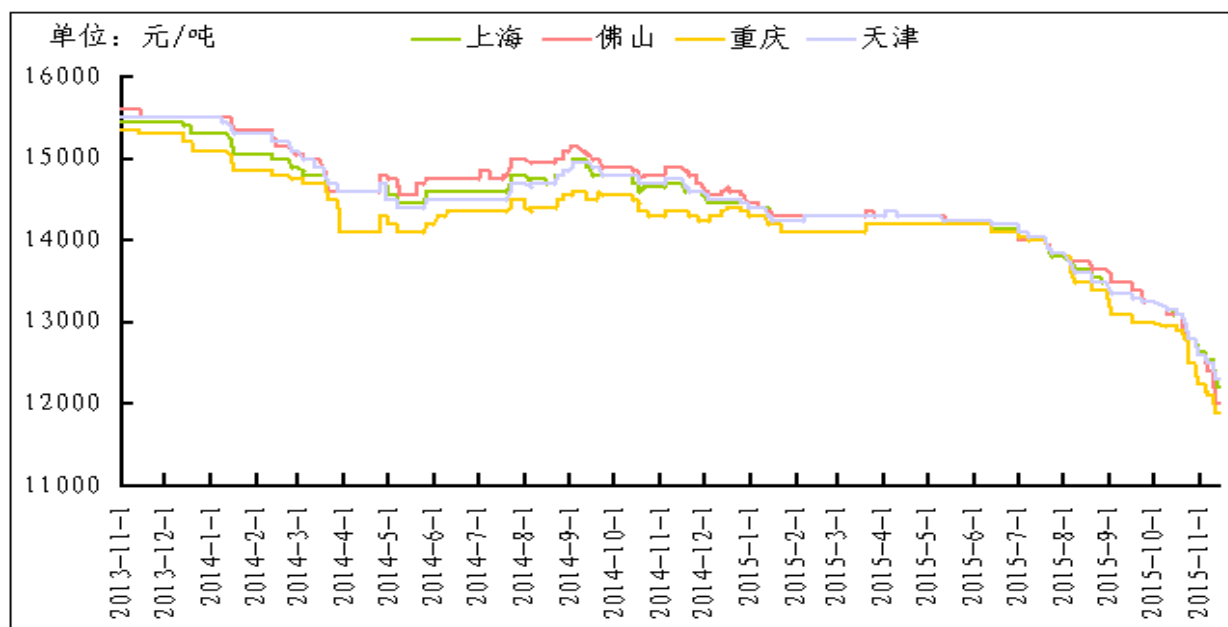
数据来源：我的有色网



### 3、铝合金锭市场分析

本周铝价持续大幅下跌，铝合金锭价格亦承压继续下滑。再生系铝合金锭方面，本周价格区间继续大幅下移。截止目前，佛山地区 ADC12 主流成交价报 11600-12000 元/吨区间，均价 11800 元/吨，累计下跌 200 元/吨，下游消费稳定，但市场货源供应较为过盛，少部分企业现货最低报价降至 11500 元/吨附近。上海地区 ADC12 主流成交价在 11800-12100 元/吨，均价 11950 元/吨，累计下跌 250 元/吨，因成本下移，且市场供求矛盾突出，价格尚有下滑空间。西南地区 ADC12 成交价格下行至 11500-11900 元/吨（含 1 月以上账期），当地价格战愈演愈烈，价格处于全国低位；华北地区价格也处于弱势，普通国标 ADC12 在 11500-12100 元/吨区间皆有成交。11 月份，再生铝合金市场消费仍显疲弱，再生铝厂开工率平均不足 40%，受原料成本下移影响，价格持续大幅下跌，且短期内尚有进一步探底的可能。

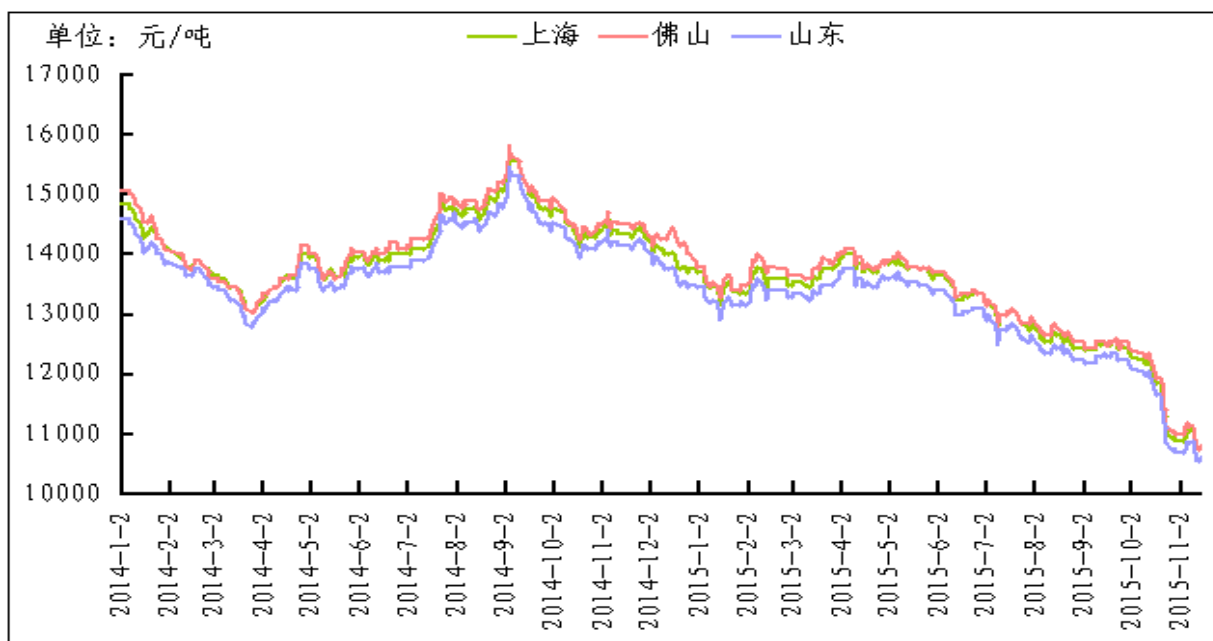
图四、全国主流地区 ADC12 铝合金锭价格走势 规格：国标



数据来源：我的有色网

原铝系铸造铝合金锭方面，本周价格继续随电解铝大幅下滑。其中，佛山地区 A356.2 成交价为 10400-10500 元/吨，均价 10450 元/吨，一周累积下跌 350 元/吨，市场需求有限，成交维持平稳，流通品牌主要为云铝、沾益锆晟等。上海、浙江、江苏等主流消费地区 A356.2 成交价为 10400-10500 元/吨，均价 10450 元/吨，累计下跌 350 元/吨，出库加工费报 620-700 元/吨，下游轮毂厂整体订单仍然偏弱，但部分铝厂因各种原因减少了供应量，市场供求结构相对趋于平衡，短期内加工费受成本支撑，应以持稳为主，市场主要流通品牌为云铝、创新、华宇、包铝、方略等。因原铝目前尚未摆脱下行通道，短期内 A356.2 价格恐持续弱势。

图五、全国主流地区 A356.2 铝合金锭价格走势图 规格：国标

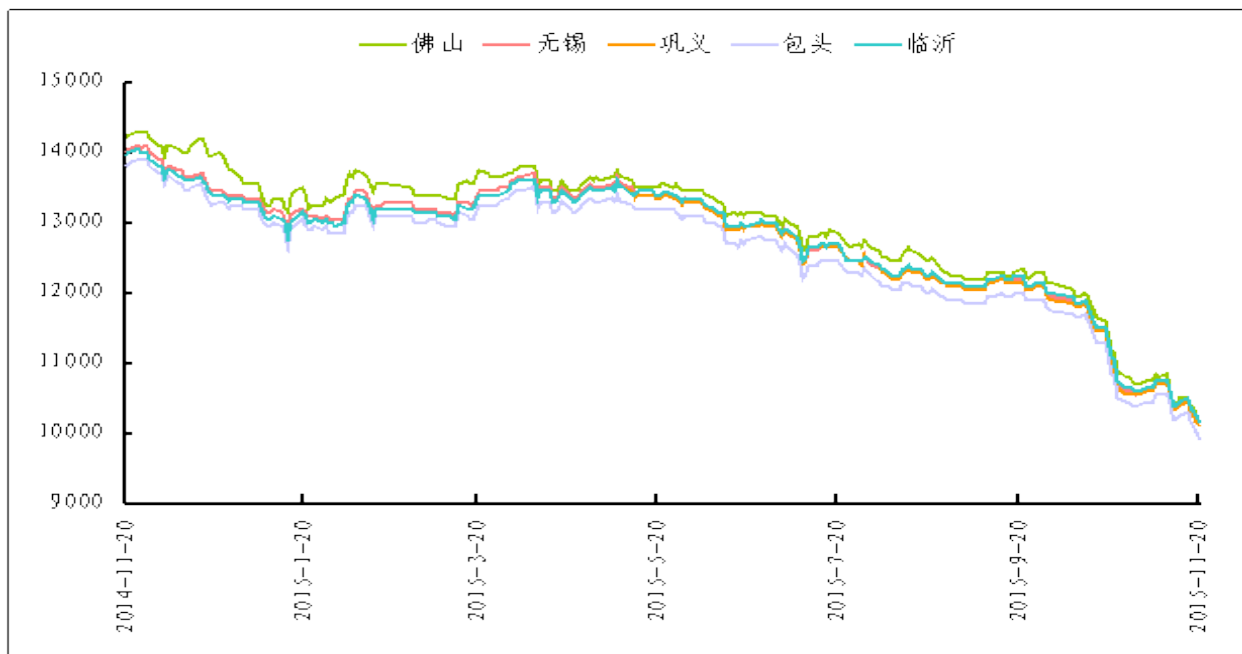


数据来源：我的有色网

#### 4、铝材市场分析

本周原铝价格依旧维持着下探的行情，且降幅较为明显，受此影响，全国主流地区铝材市场价格也随之整体呈下行走势。具体情况，6063铝棒：截止目前，我的有色网对于主流地区6063铝棒加工费调研如下：佛山330-380元/吨（自提）；无锡280-320元/吨（自提）；包头100-150元/吨（出厂）；巩义260-320元/吨（出厂）；临沂320-360元/吨（到厂）。从加工费来看，并没有明显的变动，但整体价格相较于上周，仍处于下滑状态，主流地区降幅集中在2%左右。成交情况，本周原铝价格跌破万元大关，导致市场恐慌心态越发蔓延，持货商为了能尽快回笼资金，频频报低价抛货，但下游企业拿货情绪不高，且每日询价频率也有所下降，整个市场交投氛围略显沉闷。与此同时，我的有色网了解，目前佛山地区6063铝棒库存在3.0-3.1万吨，而无锡地区6063铝棒库存维持在2000吨左右。短期来看，前段时间原铝价格下挫过快且幅度较大，而在下周或会有短时的技术回调反弹，但持续时间以及上涨空间有限，6063铝棒或也会随之暂缓下行趋势，但市场成交疲软的局面依旧难以有所改善。

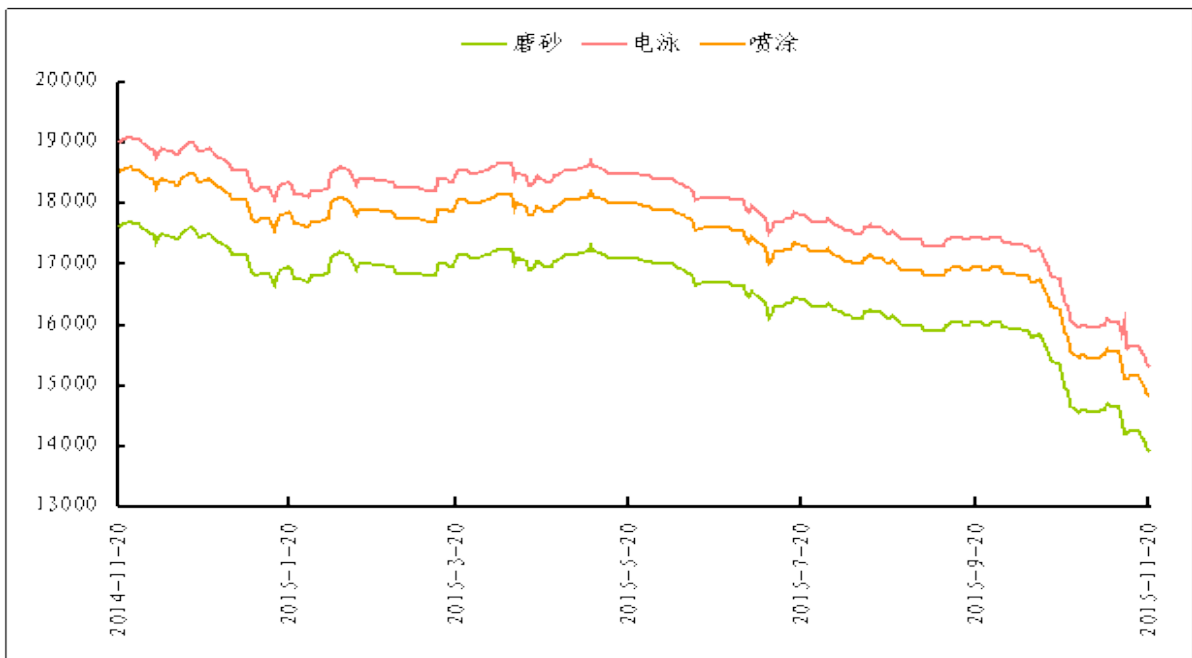
图六、全国主流地区 6063 铝棒价格走势 规格：φ90-φ178 单位：元/吨



数据来源：我的有色网

铝型材：本周佛山地区各表面处理价格整体呈下行走势，对比上周价格，降幅集中在 2%左右，幅度较为明显。成交情况，随着季节的变化，部分地区的项目进程已经开始出现了暂停的情况，而这对于装饰原材料的采购也出现了滞后，本就缓慢的进程随着停工的到来，也再次加剧了建筑型材的市场交易。目前通过与部分地区代表企业沟通，我的有色网了解到，眼下除了维护好老客户的关系外，更多的重心放在了回款上，厂家频频与各地经销商对接，以求尽快回笼资金。短期来看，建筑型材价格低位徘徊的格局不变，而成交冷清的现状或会越发严峻。

图七、佛山地区铝型材市场价格走势图 单位：元/吨



数据来源：我的有色网

### 三、热点新闻

#### 1、本周宏观要闻

**31省份10月CPI出炉 仅3省份物价涨幅高于2%** 国家统计局近日公布了全国31个省(区、市)的10月份居民消费价格指数(CPI)。数据显示,26省份10月份CPI涨幅较9月回落,其中,云南和上海CPI涨幅最高,为2.4%,宁夏和山西涨幅为全国最低,仅为0.4%。

**商务部:今年外贸压力大于去年 出口呈负增长** 从当前外贸运行情况看,今年我国外贸发展面临的形势比2014年更为复杂严峻,下行压力加大。据海关统计,1-10月,我国进出口32269.6亿美元,同比下降8.5%,其中出口18564.5



亿美元，同比下降 2.5%。

**央行今起下调 SLF 利率 “利率走廊” 现身** 11月19日下午,《证券日报》记者通过央行官方微博获悉,央行决定于2015年11月20日起下调分支行常备借贷便利(SLF)利率。

**美联储预期 12 月加息 非洲各国积极应对** 针对美联储可能的加息,非洲的南非、肯尼亚和加纳三个主要经济体的央行未来几天是准备应对政策的最后机会,这些国家的货币已经创下历史的最低值。

**日本第三季度 GDP 萎缩 0.8% 经济重回衰退轨道** 由于海外经济前景的不确定性伤害了日本商业投资,日本经济的7月-9月再度陷入技术性衰退。这使得日本政策制定者受到越来越大的压力,来实施新的刺激措施,以支持脆弱的经济复苏环境。

**美国 10 月 CPI 回升 美联储加息再增筹码** 美国劳工部周二(11月17日)公布的数据显示,美国消费者价格指数(CPI)月率在连续下降两个月后,于10月录得上升,因汽油和一系列其它商品的价格上升。

**美联储会议纪要: 加息将取决于数据** 美联储周三(11月18日)发布的会议纪要称,加息决定将取决于数据。其中部分委员认为经济前景仍然存在下行风险。不过,几乎所有委员都认为需要对劳动市场的强劲程度作出评估。

**美国 10 月新屋开工大幅下降 创七个月最低水平** 美国商务部周三(11月18日)公布的数据显示,美国10月新屋开工数量降至七个月最低水平,因该国南方地区单户型住宅开工活动大幅下降,不过美国10月营建许可总数激增,表明该国房市依然稳健。



**日本央行将于周四会议上讨论是否进一步扩大宽松政策** 日本经济再度进入技术性衰退，第三季度GDP年化率跌至8%，比经济学家预期的下降了0.2%。上一季度经济增长率也下跌了0.7%。

**欧洲央行会议纪要：达到通胀目标的预期时间或再度推迟** 欧洲央行(ECB)周四(11月19日)公布了10月22日的会议纪要显示，欧洲央行再度无法实现通胀目标的风险加剧，并称目前的措施可能不够。

**美国初请失业金人数降至27.1万 就业强劲推升加息几率** 美国劳工部周四(11月19日)公布的数据显示，美国11月14日当周初请失业金人数降至27.1万，表明美国劳动力市场强劲，暗示美联储加息几率上升。

## 2. 本周行业新闻

**云南省铝行业固体废物管理对策研究专题研讨会在昆明召开** 2015年11月4日下午，云南省固体废物管理中心为科学规范铝行业固体废物环境管理工作，在昆明组织召开了“云南省铝行业固体废物管理对策研究专题研讨会”。云南铝业股份有限公司、云南浩鑫铝箔有限公司、曲靖铝业有限公司等8家铝生产加工企业主管生产和环保的负责人，以及昆明冶金研究院等单位的行业专家应邀参加。

**灵石县东方希望铝系综合循环经济项目进展顺利** 今年以来，在灵石县委、县政府的多方协调和各部门的通力配合下，东方希望铝系综合循环经济项目进展顺利，10月5日还与灵石聚丰焦化签订了生产气源购买协议，实现了互利双赢。目前，该项目已完成投资12.8亿元，预计本月底完成厂房主体建设，2016

年4月可实现投产，同时将铺开第二条50万吨氢氧化铝生产线建设。

**云铝耐热铝合金圆杆开发获得成功** 近日，云铝阳宗海铝电解分公司合金厂批量生产的625吨耐热铝合金圆杆(AT1)产品，经过下游用户组织检测，产品性能指标完全满足电线电缆用户要求，标志着云铝阳宗海铝电解分公司已经具备了批量生产耐热铝合金圆杆的能力。

**明泰铝业荣登河南省民企100强榜单** 近日，河南省工商联、省工信委、省金融办及河南日报报业集团等多家单位联合，在省人民会堂正式对外公布了2015河南民营企业100强名单，巩义市产业集聚区有2家企业获殊荣，其中河南明泰铝业有限公司排名第25，河南万达铝业有限公司排名第35，是巩义市进入2015河南民营企业100强名单仅有的两家企业。

**解决铝过剩应供需同时用力** 日前有媒体报道称，据业内人士消息，中国正考虑修改贸易政策来帮助改变国内铝市严重过剩现状，其中包括提高铝半成品增值税退税和恢复原铝进口关税。目前，铝型材出口包含13%的增值税退税，铝箔出口包含15%的增值税退税，由于最大增值税退税率为17%，故对增值税退税的变动区间可能限制在2%~4%。

**CME挑战LME在基金属交易的全球主导地位** 北京11月19日消息，芝加哥商交所(CME Group)周四表示，下月推出日本铝升水合约，挑战LME在基本金属交易的全球主导地位。在一份声明中，该交易所表示将在全球电子交易平台上推出新的每手25吨合约，并将通过ClearPort结算，交易从12月7日开始。

**优质服务助力铝产业发展** 日前，海关总署发布公告对铝加工材等产品出口实施零税率。此举意味着包括龙口市南山铝业在内的所有铝制品企业，在今后

出口此类产品时不必再缴纳关税，与之前缴纳 5%到 15%不等的出口关税相比，龙口市铝加工企业一年可节省资金 100 余万元。支持此次税率调整的税政调研便是由龙口海关完成的。

**铝合金门窗加盟商如何洞悉消费“微心理”转变** “智能铝合金门窗的快速发展让不少经销商都看到了其中隐藏的巨大商机，但是如果深入了解便会发现，有商机也不一定代表生意完全好做。特别是刚刚进入这个行业的代理人，了解顾客的购买心理，了解门窗销售的四个阶段，是入门少不了的常识。”在门窗行业，因研发首款智能安防门窗而受到关注的福临门智能门窗总经理董总如此说到，消费者从进入店里到最后交易完成是一个过程，吸引顾客入店，靠的是优质产品，能把客户留住并销售成功，靠的可是销售技巧。

#### 四、总结与预测

综述：据悉，今年全球铝业预计新增产能近 530 万吨，其中 92%的新增产能集中在中国；预计 2015 年中国电解铝产能接近 4000 万吨，全球产能将超过 7500 万吨，全球铝市供需失衡压力难有效缓解。电解铝价格创下新低，电解铝企业采购计划及态度并未因为氧化铝企业减产发生改变。进口氧化铝价格继续下跌给电解铝企业多了新的采购渠道，由于氧化铝减产尚未完全落实，且现货库存依旧偏高，所以短期来看，氧化铝价格跌势难以改变。相对于目前市场来说，上游减产落实艰难，下游订单持续萎缩，基本上来看不支持铝价上涨，短期来看，铝价维持低位震荡，建议投资者谨慎观望。

## 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: [lix@mysteel.com](mailto:lix@mysteel.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: lix@mysteel.com