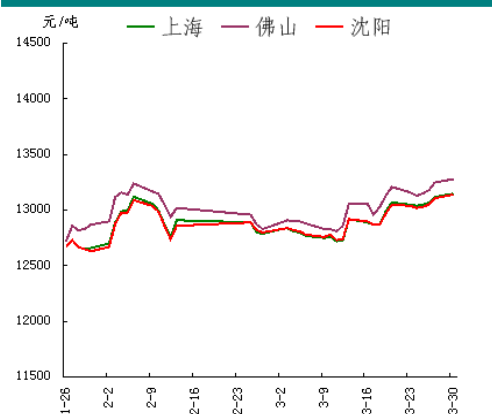


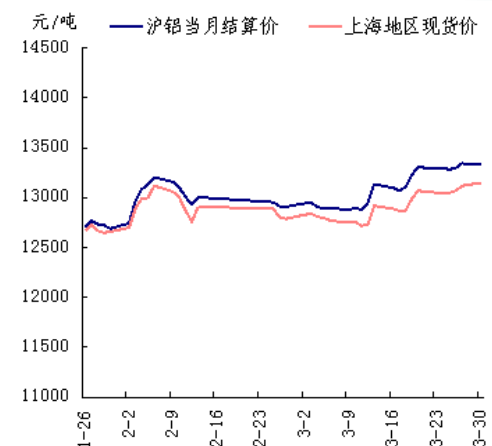
我的有色-铝团队 沪铝维持反弹格局 现货铝价继续跟涨

电解铝三地均价走势图



数据来源: Myyouse

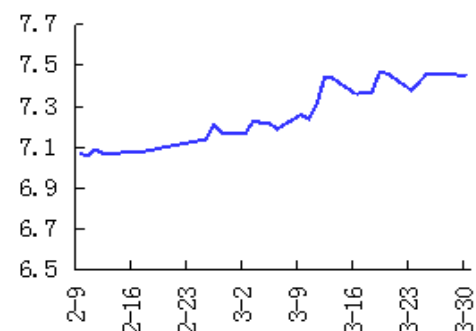
期现走势对比



数据来源: Myyouse

沪伦比值走势图

沪伦比值 (SHFE/LME) 30天走势图



数据来源: Myyouse

本期观点

- 关注: 今日亚市美元指数振荡微涨, 现交投于 97.8 附近, 目前市场预期全球除美国之外的其他经济体或延续宽松货币政策, 同时美国偏强的经济基本面亦构成其加息条件。此外, 目前市场聚焦于周三的中国 3 月制造业 PMI, 预期偏空。

市场概要

热点新闻

- 中铝国贸(上海自贸试验区)有限公司成立
- 2014 年建筑用铝消费平稳

期货市场

- 上海期货市场: 今日沪铝 1506 窄幅波动, 但仍企稳于 13300 元之上, 整体反弹格局维持良好, 同时, 近来两市比值持续高企, 显示沪铝较伦铝表现极其抗跌, 因此两市操作思路要有所不同。建议沪铝 1506 合约可背靠 13250 元之上谨慎持多, 目标关注 13400 元附近。
- 伦交所铝期货市场: 今日伦铝仍处于低位弱势振荡, 其中截止沪市收盘, LME3 个月铝较 27 日下滑 0.08% 至 1785 美元, 两市比值维持于 7.45 的较高水平, 显示沪铝表现较抗跌, 目前伦铝上方阻力关注 1800 美元/吨。

现货市场

- 氧化铝市场, 今日氧化铝现货价格平稳。
- 电解铝市场, 上海铝锭现货价 13130-13170 元/吨, 均价 13150 元/吨, 涨 30 元/吨, 价格坚挺, 下游接货意愿有限, 整体成交一般。
- 铝合金锭市场, 今日国内电解铝维持涨势, 纯铝系铸造铝合金锭价格获得提振, 普遍跟涨。
- 铝材市场, 受铝锭价格上涨影响, 今日全国主流地区 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整。

明日预测

- 综述: 今日亚市美元指数振荡微涨, 现交投于 97.8 附近, 目前市场预期全球除美国之外的其他经济体或延续宽松货币政策, 同时美国偏强的经济基本面亦构成其加息条件。此外, 目前市场聚焦于周三的中国 3 月制造业 PMI, 预期偏空。铝现货市场, 今日国内铝价小幅上涨, 持货商报价坚持, 下游接货积极, 成交情况向好。沪铝主力 1506 合约窄幅波动, 仍稳于 13300 元之上, 整体维持反弹格局。短期沪铝可能进入盘整走势, 建议投资者观望为宜。

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.....	5
4、铝材市场分析.....	7
三、金融衍生品市场分析.....	9
1、衍生品价格走势分析.....	9
2、SHFE 铝期货走势分析.....	11
3、LME 铝价走势分析.....	11
四、热点新闻.....	12
1、宏观新闻.....	12
2、行业热点.....	12
五、明日预测.....	13
免责声明:	16

一、铝土矿市场追踪

1、进口铝土矿市场评述

进口铝土矿今日价格行情：3月30日，进口铝土矿现货含税到港价：青岛港，Al: 46%，Si: 8%报 350；来自马来西亚；日照港 Al: 48%，Si: 5%报 390；来自马来西亚；龙口港 Al: 50%，Si: 3%报 465，来自加纳；澳大利亚 Al: 52-55%，Si: 2-6%报 62；AL: 47%，SI: 9%，报 55；印度 Al: 46-48%，Si: 6-7%报 61；马来西亚 AL: 46%，SI: 5%报 47；AL: 40%，SI: 5%，报 43（CIF 美元/干吨）。

2、国内铝土矿市场评述

国内铝土矿今日价格行情：3月30日，阳泉铝硅比 4.5 报 335；Al: 60-65%，Si: 9-11%百色报 340；贵州报 315；三门峡 Al: 55-60%，Si: 12-13%报 340；（元/吨）。

二、相关市场现货分析

1、氧化铝市场分析

表一 3月30日主流地区氧化铝价格

日期	地区	品名	材质	规格	最低价	最高价	中间价	涨跌
3月30日	吕梁	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2590	2650	2620	-
3月30日	滨州	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2640	2680	2660	-
3月30日	三门峡	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2620	2660	2640	-
3月30日	百色	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2540	2590	2565	-
3月30日	连云港	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2640	2680	2660	-
3月30日	贵州	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2540	2580	2560	-

今日氧化铝现货价格。山西地区氧化铝价格波动区间为 2590-2650 元/吨，山东地区氧化铝价格波动区间为 2640-2680 元/吨，市场成交一般。河南地区氧化铝价格维持在 2620-2660 元/吨，广西地区主流维持在 2540-2590 元/吨。贵州地区氧化铝维持在 2540-2580 元/吨左右，连云港港口现货价格波动区间为 2640-2680 元/吨。

2、电解铝市场分析

表二 3月30日主流地区电解铝价格

日期	地区	品名	材质	规格	最低价	最高价	中间价	涨跌
3月30日	上海	电解铝	A00	AL ≥ 99.7%	13130	13170	13150	+30
3月30日	无锡	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13110	13150	13130	+30
3月30日	杭州	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13150	13190	13170	+30
3月30日	佛山	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13260	13300	13280	+30
3月30日	沈阳	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13120	13160	13140	+30
3月30日	天津	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13120	13160	13140	+30
3月30日	重庆	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13160	13200	13180	+40
3月30日	巩义	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13020	13060	13040	+20
3月30日	临沂	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13050	13090	13070	+40

表三 3月30日 主流地区电解铝升贴水

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	13150	-190	+10	-120	-40
无锡	13130	-210	-10	-140	-60
杭州	13170	-170	+30	-100	-20
佛山	13310	-30	+170	+40	+120
沈阳	13140	-200	-	-130	-50
天津	13140	-200	-	-130	-50
巩义	13040	-300	-100	-230	-150
临沂	13070	-270	-70	-200	-120
重庆	13180	-160	+40	-90	-10

备注：升贴水基准分别为上期所铝当月合约 10 点 15 分的卖价，长江市场电解铝均价，广东南储电解铝均价，华通市场电解铝上午价格

上海铝锭现货价 13130-13170 元/吨，均价 13150 元/吨，涨 30 元/吨，价格坚挺，下游接货意愿有限，整体成交一般。无锡铝锭现货价 13110-13150 元/吨，均价 13130 元/吨，涨 30 元/吨，下游按需采购，成交情况尚可。天津铝锭现货

价 13120-13160 元/吨，均价 13140 元/吨，涨 30 元/吨，下游需求有限，整体成交一般。杭州铝锭现货价 13150-13190 元/吨，均价 13170 元/吨，涨 30 元/吨，持货商报价坚挺，下游接货热情增加，成交显好。沈阳铝锭现货价 13120-13160 元/吨，均价 13140 元/吨，涨 30 元/吨，下游采购意愿弱，市场整体成绩平淡。巩义铝锭现货价 13020-13060 元/吨，均价 13040 元/吨，涨 20 元/吨，贸易商出货积极，下游拿货不多，成交较差。重庆铝锭现货价 13160-13200 元/吨，均价 13180 元/吨，涨 40 元/吨，下游按需采购，成交一般。佛山铝锭现货成交价 13260-13300 元/吨，均价 13280 元/吨，涨 30 元/吨，月底因素明显，出货很积极，但下游接货不多。

3、铝合金锭市场分析

今日国内电解铝维持涨势，纯铝系铸造铝合金锭价格获得提振，普遍跟涨。具体价格方面，A356.2 主要产地云南、山东、河南等地报 13600 元/吨附近，涨 50，铝厂多以单定产，出货平稳，出厂加工费在 450 元/吨左右。江浙沪等消费市场 A356.2 均价在 13850 元/吨附近，亦涨 50，市场多为长单交易，加工费报在 650-750 元/吨（仓库自提）；广东地区今日均价在 14000 元/吨，涨 100，下游按需采购，成交一般。轮毂厂长单采购趋于正常，当前市场货源相对充足，加工费短期内波动应不太大。华东地区 Z1d102、ZLD104 铸造铝合金加工费维持 500-700 元/吨区间，市场交易活跃度偏低。

表四 3月30日主流地区 A356.2 铝合金锭价格

地区	规格	最低价	最高价	均价	涨跌
上海	国标	13800	13900	13850	+50
广东	国标	13950	14050	14000	+100
浙江	国标	13800	13900	13850	+50
江苏	国标	13800	13900	13850	+50
河南	国标	13550	13650	13600	+50
山东	国标	13550	13650	13600	+50

再生系铸造铝合金锭方面，下游需求趋于正常，市场价格仍保持平稳。华东地区优质环保型 ADC12 铝合金锭现款报价仍在 14300-14500 元/吨区间，1-2 个月账期成交价在 14500-14700 元/吨区间较多。普通国标 ADC12 现款多在 14000-14200 元/吨区间成交。下游中小压铸厂开年订单量有所不足，采购以按需少量拿货为主；大型压铸企业则基本维持长单采购，需求相对较好。市场整体依然维持供应过剩格局。

表五 3月30日主流地区 ADC12 铝合金锭价格

地区	规格	最低价	最高价	均价	涨跌
上海	国标	14100	14500	14300	-
佛山	国标	14100	14500	14300	-
天津	国标	14100	14500	14300	-
重庆	国标	14000	14400	14200	-
丰城	国标	13900	14300	14100	-
永康	国标	14000	14300	14150	-

4、铝材市场分析

受铝锭价格上涨影响，今日全国主流地区 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整。具体情况，铝棒方面：无锡地区报价暂时平稳，未见明显调价，其他主流地区平均每吨上浮 50 元；铝型材方面：佛山地区各表

面处理价格平均每吨上浮 50 元。成交情况，据了解，今日虽然价格再次上调，但市场成交未见有明显好转，持货商出货意愿较高，但下游采购情绪较弱，面对当前价格，除按需采购外仍以观望态度为主，同时回款较难的局面也阻碍了市场买卖成交的积极性。短期来看，价格或仍以震荡走势为主，而成交预计维持当前形势。

表六 3月30日全国主流地区 6063 铝棒成交价格

地区	规格	价格(元/吨)	涨跌	周环比	月环比
佛山	φ 90-φ 178	13700	+50	—	—
无锡	φ 90-φ 178	13500	—	+0.37%	—
巩义	φ 90-φ 178	13450	+50	+0.37%	—
包头	φ 90-φ 178	13350	+50	+0.75%	—
临沂	φ 90-φ 178	13450	+50	+0.37%	—

表七 3月30日 佛山铝型材成交价格（不含票）

表面处理	价格（元/吨）	涨跌	周环比	月环比
磨砂	17150	+50	—	—
电泳	18550	+50	—	—
喷涂	18050	+50	—	—

今日长江 A00 铝价小幅上涨 30 元/吨，全国主流地区铝板报价平稳。目前，各地区铝板带箔生产企业缓慢复苏，下游需求稍有改观，河南巩义地区消费仍然较差，江苏地区厂家开工情况略有好转，上海、佛山贸易商出货积极，但成交一般，市场仍然较为冷清。

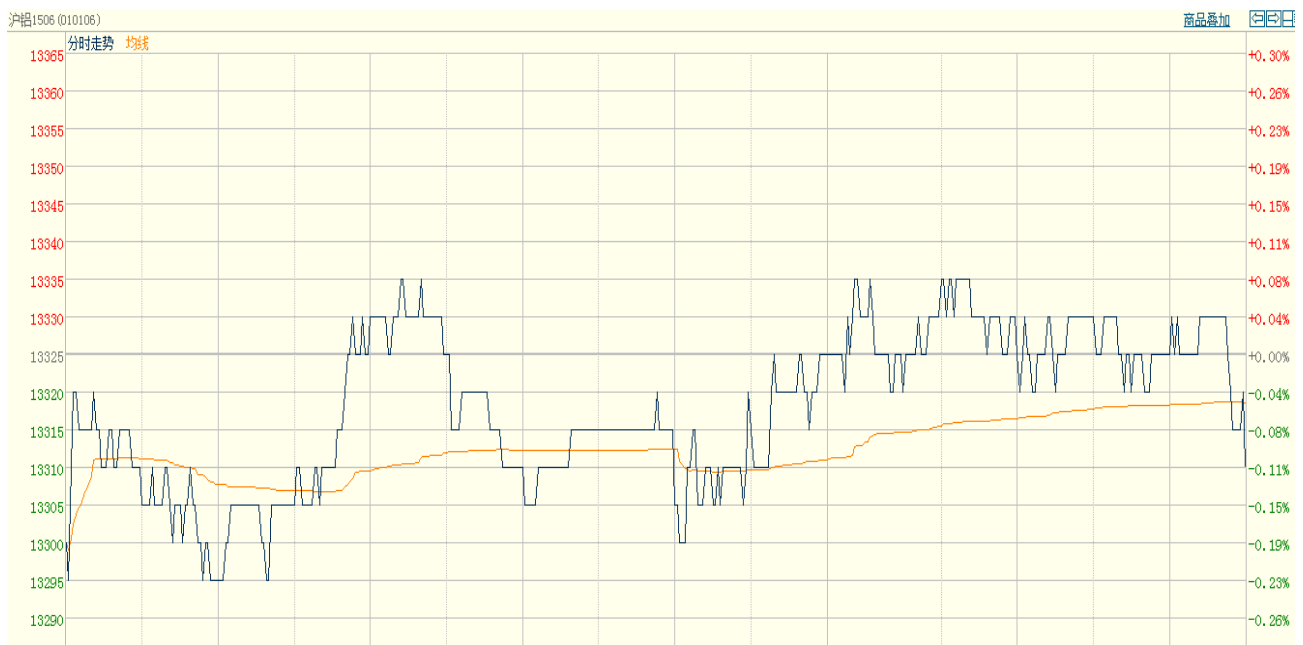
表八 3月30日主流地区铝板价格

日期	地区	品名	材质	规格	最低价	最高价
3月30日	上海	铝板	1060/H态	2-6*1000*2000	15700	16300
3月30日	重庆	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	15600	16000
3月30日	佛山	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	15750	16150
3月30日	郑州	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	15200	15600
3月30日	济南	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	15200	15700

三、金融衍生品市场分析

1、衍生品价格走势图

图一 电解铝主力合约（1506）分时图



数据来源：上海期货交易所

图二 电解铝期货交易行情

交割月	前结算	今开盘	最高价	最低价	收盘价	结算价	涨跌1	涨跌2	成交手	持仓手/变化
品种: 铝										
1504	13345	13340	13360	13325	13330	13335	-15	-10	7068	41954 / -4036
1505	13330	13325	13345	13300	13345	13325	15	-5	9372	83598 / -2450
1506	13325	13300	13340	13285	13310	13315	-15	-10	26856	120146 / -750
1507	13335	13290	13345	13290	13325	13320	-10	-15	9950	58726 / 3074
1508	13355	13315	13360	13305	13335	13340	-20	-15	1692	16046 / 728
1509	13365	13340	13365	13320	13355	13350	-10	-15	1590	4146 / 1228
1510	13385	13360	13395	13355	13390	13390	5	5	328	1366 / 214
1511	13430	13385	13400	13385	13400	13395	-30	-35	86	594 / 18
1512	13475	13410	13440	13410	13440	13430	-35	-45	16	570 / 10
1601	13485	13430	13430	13430	13430	13430	-55	-55	2	280 / 0
1602	13530	13510	13520	13510	13515	13515	-15	-15	10	250 / 4
1603	13570				13570	13570	0	0	0	12 / 0
小计									56970	327688 / -1960

数据来源: 上海期货交易所

图三 上海期交所会员成交及持仓排名表 (a11506 合约)

合约代码: a11506											
2015/3/30											
会员类别		总成交量	比上交易日增减	会员类别		总持买单量	比上交易日增减	会员类别		总持卖单量	比上交易日增减
期货公司		26754	-3158	期货公司		56375	-375	期货公司		58171	-477
非期货公司		102	102	非期货公司		3698	0	非期货公司		1902	102
名次	期货公司会员简称	成交量	比上交易日增减	名次	期货公司会员简称	持买单量	比上交易日增减	名次	期货公司会员简称	持卖单量	比上交易日增减/变化
1	永安期货	2028	1202	1	中粮期货	4443	-25	1	中信期货	10133	-166
2	倍特期货	1599	340	2	中国国际	4125	-67	2	国投期货	5341	398
3	乾坤期货	1500	1500	3	中信期货	3413	302	3	中粮期货	4314	-119
4	中信期货	1340	-1146	4	倍特期货	3149	-444	4	浙商期货	4165	-5
5	中融汇信	1298	-572	5	长江期货	2234	0	5	永安期货	3399	651
6	华鑫期货	1282	-282	6	国联期货	2187	0	6	财富期货	3335	-127
7	东证期货	1164	-201	7	海通期货	1950	4	7	海通期货	2320	4
8	东吴期货	1116	432	8	永安期货	1887	285	8	金瑞期货	2202	1
9	万达期货	1017	804	9	银河期货	1712	-95	9	广发期货	1840	-50
10	光大期货	992	278	10	万达期货	1583	-12	10	上海中期	1474	-8
11	华泰长城	892	-15	11	广发期货	1501	349	11	新湖期货	1273	-341
12	徽商期货	639	-16	12	华泰长城	1476	-136	12	宏源期货	1163	-4
13	中国国际	615	327	13	光大期货	1432	43	13	万达期货	1152	397
14	广发期货	571	-536	14	新湖期货	1303	-2	14	华安期货	1100	0
15	东航期货	559	325	15	国泰君安	1151	25	15	东证期货	1072	23
16	兴证期货	467	-354	16	上海中期	1073	-2	16	混沌天成	1059	0
17	国投期货	434	399	17	金瑞期货	921	0	17	华龙期货	951	1
18	国泰君安	419	-68	18	英大期货	865	2	18	五矿期货	949	16
19	新湖期货	403	178	19	国海良时	840	2	19	乾坤期货	850	-700
20	中辉期货	400	-137	20	宏源期货	774	-68	20	中钢期货	818	-69
合计		18735	2458	合计		38019	161	合计		48910	-98

数据来源: 上海期货交易所

2、SHFE 铝期货走势分析

上海期铝价格小幅下跌。主力6月合约，以13310元/吨收盘，下跌15元，跌幅为0.11%。当日15:00伦敦三月铝报价1786.50美元/吨，上海与伦敦的内外比值为7.45，低于上一交易日7.46，上海期铝跌幅大于伦敦市场。全部合约成交56970手，持仓量减少1960手至327688手。主力合约成交26856手，持仓量减少750手至120146手。

今日沪铝1506窄幅波动，但仍企稳于13300元之上，整体反弹格局维持良好，同时，近来两市比值持续高企，显示沪铝较伦铝表现极其抗跌，因此两市操作思路要有所不同。建议沪铝1506合约可背靠13250元之上谨慎持多，目标关注13400元附近。

3、LME 铝价走势分析

图二 LME3 铝亚洲时段分时图



数据来源：伦敦期货交易所

今日伦铝仍处于低位弱势振荡，其中截止沪市收盘，LME3个月铝较27日下滑0.08%至1785美元，两市比值维持于7.45的较高水平，显示沪铝表现较抗跌，目前伦铝上方阻力关注1800美元/吨。

四、热点新闻

1、宏观新闻

2月 FCI 环比上升金融条件较上月偏松 2015年2月，金融条件指数(FCI)为-0.05，比上月上升63.5个基点，金融条件较上月偏松，对经济增长有积极的推动作用。从FCI各成分指标的变化情况看，M2增速增长有利于FCI改善。实际利率上升、实际有效汇率上升、国房景气指数下降、上证综指下降对FCI产生抑制作用。

3月份 CPI 或将落入 1.3%至 1.4%区间 3月份即将结束，居民消费价格指数(CPI)也再次受到了业内的关注，从2015年前两个月的情况看，0.8%与1.4%的涨幅加大了我国通货紧缩的压力。而对于3月份的CPI涨幅，部分机构认为，同比可能会落入1.3%至1.4%的区间内。

惠誉将希腊评级从 B 降低至 CCC 北京时间3月28日凌晨消息，路透社周五报道，评级机构惠誉国际在刚刚发布的报告中将希腊的长期外币和本币发债人违约评级从之前的B降低至CCC。惠誉国际还将希腊的高级无担保外币和本币债务评级由B降低至C。该国的评级上限同时由BB被降低至B-。

2、行业热点

中铝国贸（上海自贸试验区）有限公司成立 近日，记者从中铝国贸获悉，中铝国贸（上海自贸试验区）有限公司已正式获准注册，营业执照、组织机构代码证、税务登记证也在正式获准注册一周内相继办妥。目前，中铝国贸（上海自贸试验区）有限公司已获得中国建设银行和中国银行融资额度支持，为即将开始的新业务创造了良好条件。

卡斯特铝项目在金坛奠基 完善该市汽车产业链 27日，由法国C a s t' A 1有限公司、常州市法迪尔克粘土砂铸造机械有限公司共同投资5.5亿元的卡斯特铝项目，在金坛经济开发区奠基。据了解，常州卡斯特铝精密铸造科技有限公司引进国外高端铸铝工艺、设备及管理人员，主要从事汽车及轨道交通零部件铝压铸件产品的设计、生产和销售，产品涉及汽车、轨道交通、航天设备、军工设备、风能等多个领域。项目总投资5.5亿元，其中一期建设32000平方米厂房。项目预计今年12月竣工投产，达产后可实现年销售10亿元。

2014年建筑用铝消费平稳 中国有色金属加工工业协会秘书长章吉林上周五表示，当前中国铝人均年消费量及人均社会存量均与发达国家有很大差距，在建筑领域以及交通运输轻量化等方面应用仍有很大空间。在建筑用铝领域，传统的门窗用铝增长潜力已不大，章吉林表示，建筑铝模板市场潜力巨大，铝维护板、屋面板应用市场可观，旧建筑节能改造等方面也有很大机会。

日本2月铝制品发货量同期增长0.2%至160,498吨 东京3月27日消息，日本铝业协会（JapanAluminiumAssociation）周五在一份报告中称，日本2月铝制

品发货量较上年同期增长0.2%，至160,498吨。报告称，日本下一财年铝制品发货量料增长2%至208万吨。2014年2月日本制造商对国内和海外市场的轧制铝制品发货量为160,187吨。

五、明日预测

今日亚市美元指数振荡微涨，现交投于97.8附近，目前市场预期全球除美国之外的其他经济体或延续宽松货币政策，同时美国偏强的经济基本面亦构成其加息条件。此外，目前市场聚焦于周三的中国3月制造业PMI，预期偏空。铝现货市场，今日国内铝价小幅上涨，持货商报价坚持，下游接货积极，成交情况向好。沪铝主力1506合约窄幅波动，仍稳于13300元之上，整体维持反弹格局。短期沪铝可能进入盘整走势，建议投资者观望为宜。

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@126.com