

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
2016/4/11	11780	11780	11860	11780	11840	-80
2016/4/12	11790	11780	11880	11790	11820	-90
2016/4/13	11970	11970	12080	11970	12090	-110
2016/4/14	11840	11830	11970	11850	11990	-130
2016/4/15	11910	11910	11960	11910	11970	-50

Myouse 评述&一周要闻

- ◆ **宏观**：一季度财政收入同比增长 6.5% 个税同比增长 18.2%
- ◆ **基本面**：本周（4.11-4.15）各主流地区周均价持续上涨，但上涨幅度明显放缓。上海地区周均价为11858元/吨，涨幅0.57%；无锡地区周均价11854元/吨，涨幅0.60%。杭州地区周均价11864元/吨，涨幅0.58%；佛山地区本周均价11950元/吨，涨幅0.92%。天津地区周均价11846元/吨，涨幅0.66%，重庆地区周均价11908元/吨，涨幅为0.74%。沈阳地区本周均价11832元/吨，涨幅0.65%。本周铝价继续上冲，直逼12000元/吨关口。触碰压力位，铝价出现回调，目前价格在11900元/吨附近。本周持货商依旧保持较高的出货意愿，下游企业畏跌当前铝价，转为观望占多。贸易商之间交投占多，市场整体成交尚可。
- ◆ **行业要闻**：有色金属工业协会：严防电解铝产能反弹
- ◆ **总结与预测**：国家统计局公布的中国经济数据比较乐观，尽管中国一季度GDP增速如期放缓到6.7%，但其余经济数据表现均远超预期。市场面临利多兑现的风险，加之有色上方存在一定压力，导致铜、镍、铝等有色金属价格纷纷回落。随着新增及复产逐步完成，氧化铝价格上涨动能减弱。下周氧化铝价格维持稳定。随着电解铝价格自历史低位反弹逾20%之后，市场对铝企业复产忧虑有所攀升。短期铝价12000元/吨压力位较重，下周电解铝价格维持震荡可能性较大。

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、铝材市场分析.....	8
4、铝合金锭市场分析.....	错误！未定义书签。
三、热点新闻.....	8
1、本周宏观要闻.....	10
2、本周行业新闻.....	10
四、总结与预测.....	12
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 王粉婷

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，进口铝土矿价格行情；进口铝土矿现货含税到港价：青岛港，Al: 46%，Si: 8%报 325；来自印度；日照港 Al: 48%，Si: 5%报 280；来自澳大利亚；龙口港 Al: 50%，Si: 3%报 320，来自澳大利亚；CIF：澳大利亚 Al: 52-55%，Si: 2-6%报 44，-1；AL: 50%，SI: 6%，报 41；印度 Al: 46-48%，Si: 6-7%报 52；马来西亚 AL: 46%，SI: 5%，报 46；（CIF 干吨美元价）AL: 41%，SI: 3%，FOB: 25；。

2、国内铝土矿市场评述

本周，阳泉铝硅比 4.5 报 240；AL: 60%，SI: 8%，报 325；Al: 60-65%，Si: 9-11% 百色报 270；贵阳报 Al: 60-65%，Si: 9-11% 280；三门峡 Al: 55-60%，Si: 12-13% 报 295（到厂含税价）。

3、国内预焙阳极市场评述

本周，山东市场报 2495-2795；山西市场报 2900-3000；河南市场报 2510-2810；河北市场报 2510-2810；广西市场报 2795-2895；（元/吨）。

表一、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
4月14日	597	831	700	514	309
4月13日	567	744	678	506	296
4月12日	560	744	666	498	290
4月11日	555	733	654	492	288

表二、 本周新加坡船舶燃油费行情

日期	IF0380 (重油)		IF0180 (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)
4月14日	192	-3	203	-5	357	-
4月13日	195	+2	208	+5	357	+10
4月12日	193	+5	203	+5	347	+10
4月11日	188	+5	198	+5	337	+5

表三、 本周部分铝土矿船只到港情况

船名	进口量	品名	时间	港口	来源国	品味	价格	接收人	货代
YANGTZE NOVA	45600	BAUXITE	4-15 1200	青岛港	马来西亚	AL: 44%, SI: 2.6%, FE: 22%	CIF: 4 2	WEI QIAO	SINOT RANS
SUIKAI	89255	BAUXITE	4-16 1800	青岛港	巴西	AL: 54%, SI: 2.3%, FE: 10%	CIF: 6 6	SHAN LV	HUA HAI
SUNNY SAILOR	90000	BAUXITE	4-19 0600	青岛港	澳大利亚	AL: 55%, SI: 3.9%, FE: 11%	CIF: 4 7	WEI QIAO	SINOT RANS
BAO LONG	46000	BAUXITE	4-19 0800	青岛港	马来西亚	AL: 43%, SI: 2.7%, FE: 22%	CIF: 4 2	WEI QIAO	SINOT RANS
顺欣	44569	BAUXITE	4-20 2000	烟台港	加纳	AL: 58%, SI: 1.9%, FE: 10%	CIF: 7 8	魏桥	外代

二、 相关市场现货分析

1、 氧化铝市场分析

表三、 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
4月11日-4月15日	山西	A0-1	1950	1990	+20	-
	山东	A0-1	1990	2030	+30	-
	河南	A0-1	1960	2000	+20	-
	广西	A0-1	1850	1890	+40	-
	贵州	A0-1	1860	1900	+30	-
	连云港	A0-1	2020	2060	-	港口自提

	西澳 FOB	A0-1	248	252	-	美元/吨
--	--------	------	-----	-----	---	------

数据来源：我的有色网

4月11日-4月15日，本周氧化铝报价继续走高，但成交量不大。买卖双方逐步出现分歧，卖方认为库存偏低，供应依旧进展，而买方觉得复产及新投都在进行，市场供应开始宽松。价格从区域上看，山西地区氧化铝现货成交区间为1950-1990元/吨，涨20元/吨，厂商报价坚挺；山东地区氧化铝现货成交价格区间为1990-2030元/吨，涨30元/吨，成交一般；河南地区氧化铝成交区间为1960-2000元/吨，涨20元/吨；广西地区现货成交价格为1850-1890元/吨，涨40，虽然部分厂家库存高企，但报价坚挺；贵州地区现货成交价格区间为1860-1900元/吨，涨30，厂家库存偏低，成交尚可。连云港人民币现货成交价格区间为2020-2060元/吨，维持稳定。氧化铝FOB澳洲美金价格变化不大，报价在248-252美元/吨，

港口库存方面：据我的有色网调研，本周港口到货有所增加，主要集中在青岛港。

表四、中国主要港口氧化铝库存统计（16.4.11-16.4.15）

	连云港	鲅鱼圈	青岛港	总计（万吨）
4月11日	68	7	30	105
4月15日	66	5	32.5	103.5
变化量	-2	-2	+2.5	-1.5

数据来源：我的有色网

产能产量方面：希望晋中及山西华兴铝业已经具备投产条件，涉及产能分别是80万吨（4月底计划投产）和100万吨（4月8日投产，月底出产品）。山东魏桥50万吨氧化铝产能投产中。

长单方面：2016年3月上期所三月期铝结算价加权平均值为11430.07元/吨，以17.3%作价4月份氧化铝长单价为1977.40元/吨，较3月份长单比例价上涨69.95元/吨。

2、电解铝市场分析

表五、本周（4月11日~4月15日）国内主流市场A00铝锭周均价

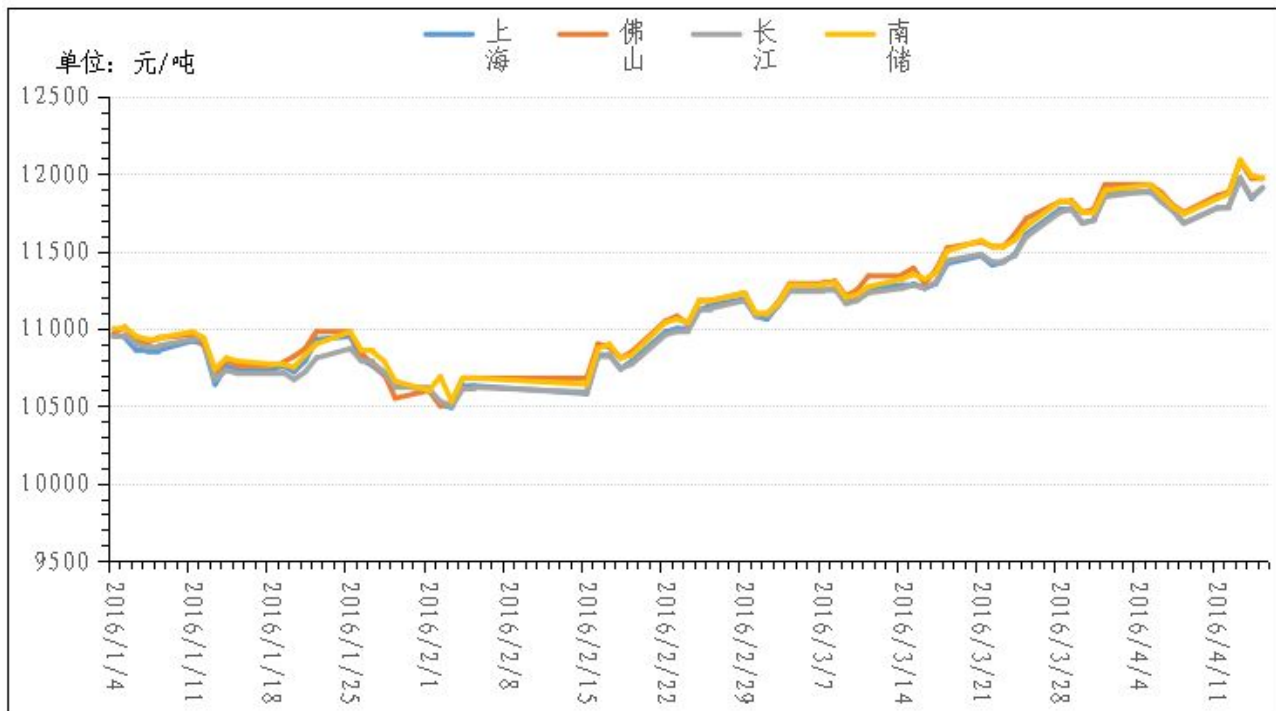
日期	上海	无锡	佛山	天津	沈阳	重庆	杭州	临沂	郑州	均价
4月11日	11780	11780	11860	11760	11760	11820	11790	11750	11750	11783
4月12日	11790	11780	11880	11770	11770	11840	11790	11760	11760	11793
4月13日	11970	11970	12080	11950	11940	12030	11970	11940	11940	11977
4月14日	11840	11830	11970	11850	11820	11910	11850	11820	11830	11858
4月15日	11910	11910	11960	11900	11870	11940	11920	11880	11890	11909
周均价	11858	11854	11950	11846	11832	11908	11864	11830	11834	
涨跌幅	+0.57%	+0.60%	+0.92%	+0.66%	+0.65%	+0.74%	+0.58%	+0.69%	+0.80%	

数据来源：我的有色网

本周（4.11-4.15）各主流地区周均价持续上涨，但上涨幅度明显放缓。上海地区周均价为11858元/吨，涨幅0.57%；无锡地区周均价11854元/吨，涨幅0.60%。杭州地区周均价11864元/吨，涨幅0.58%；佛山地区本周均价11950元/吨，涨幅0.92%。天津地区周均价11846元/吨，涨幅0.66%，重庆地区周均价11908元/吨，涨幅为0.74%。沈阳地区本周均价11832元/吨，涨幅0.65%。本周铝价继续上冲，直逼12000元/吨关口。触碰压力位，铝价出现回调，目前价格在11900元/吨附近。本周持货商依旧保持较高的出货意愿，下游企业畏跌当前铝价，转为观望占多。

贸易商之间交投占多，市场整体成交尚可。

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

表六 全国主要市场电解铝库存统计 (16.4.5-4.11)

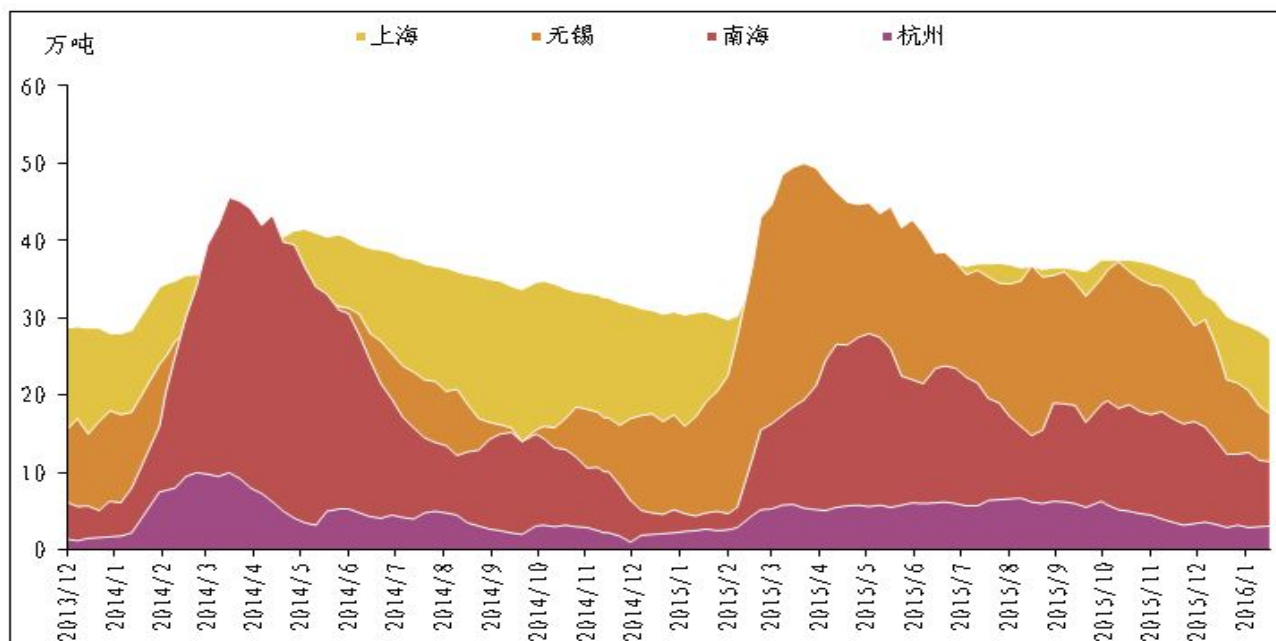
	上海	无锡	杭州	佛山	天津	沈阳	巩义	总计
4月5日	27.8	25	6.2	18.4	1.5	2.2	2.8	83.9
4月11日	27.5	23.7	5.7	17.6	1.7	2	2.5	80.7
变化量	-0.3	-1.3	-0.5	-0.8	+0.2	-0.2	-0.3	-3.2

数据来源：我的有色网

本周主流现货交易地区总库存总量持续下滑。上海地区库存减少 0.3 万吨，总量至 27.5 万吨。佛山地区库存减少 0.8 万吨至 17.6 万吨，杭州地区库存减少 0.5 万吨，总量至 5.7 万吨。巩义地区库存减少 0.3 万吨，总量至 2.5 万吨。本周无锡地区库存减少 1.3 万吨，库存量为 23.7 万吨。天津地区库存增加 0.2 万吨，

总量至 17.6 万吨，沈阳地区库存减少 0.2 万吨，总量至 2 万吨，本周全国总库存减少 3.2 吨，总量至 80.7 万吨。

图二 国内主流市场电解铝库存统计图



数据来源：我的有色网

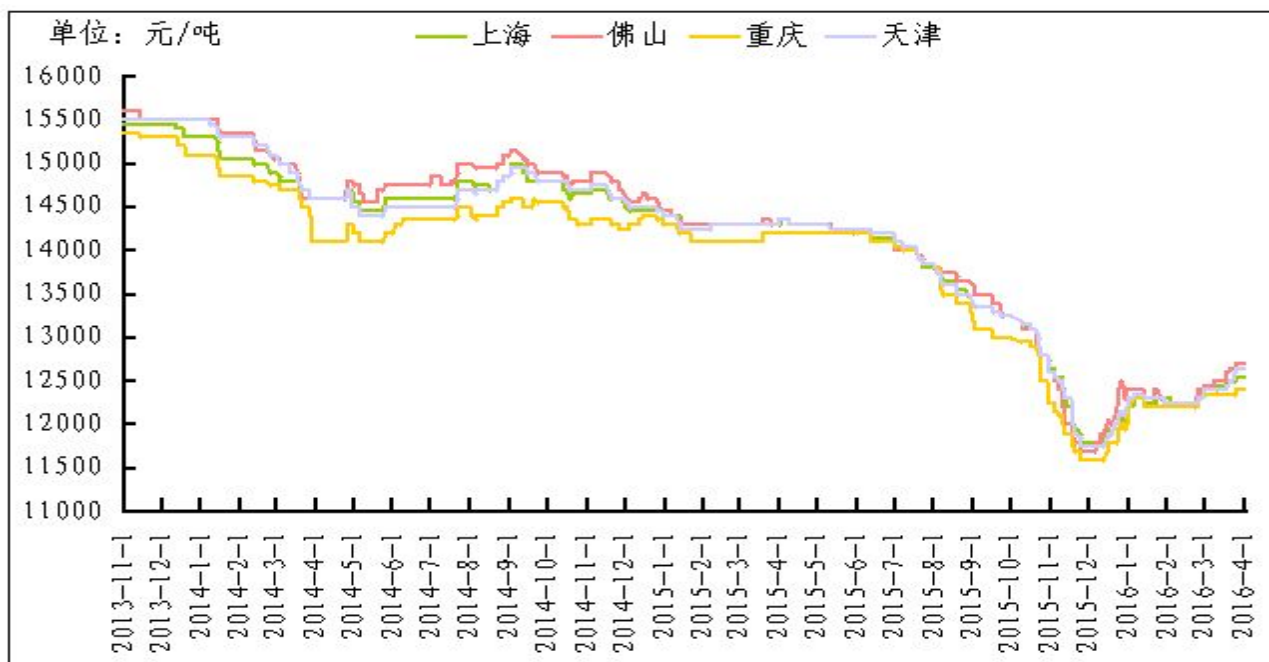
3、铝合金市场分析

本周原铝走势整体偏强，铝合金锭市场获提振价格普遍上涨。其中，再生系铝合金价格受原铝影响相对滞后，但本周报价也均有上调，只是各地区涨幅差异较大；原铝系铸造合金价格则紧跟原铝步伐，较上周大幅上涨。

具体价格方面，佛山地区再生系合金 ADC12主流现金成交价至12700-13100元/吨区间，均价12900元/吨，本周价格累积上涨150元/吨，下游通讯、汽配等行业需求较为稳健，价格较华东地区稍高。上海地区 ADC12主流现金成交区间为12400-12900元/吨，均价12650元/吨，一周上涨100元/吨，大型企业含账期（一

般30-45天)价已报到13000元/吨左右。西南地区 ADC12成交价格为12400-12800元/吨,价格也上涨了100元/吨,因当地废铝原料供应异常紧张,个别企业现款报价大涨至13000元/吨以上;华北地区 ADC12交易价格区间则在12500-12900元/吨,厂家出货积极,但市场竞争激烈。据我的有色网调研,4月份以来,下游除电子行业消费低迷外,汽配、灯具、自行车、家具等行业消费均不错,带动再生铝合金需求稳中有升。

全国主流地区 ADC12铝合金锭价格走势 规格: 国标

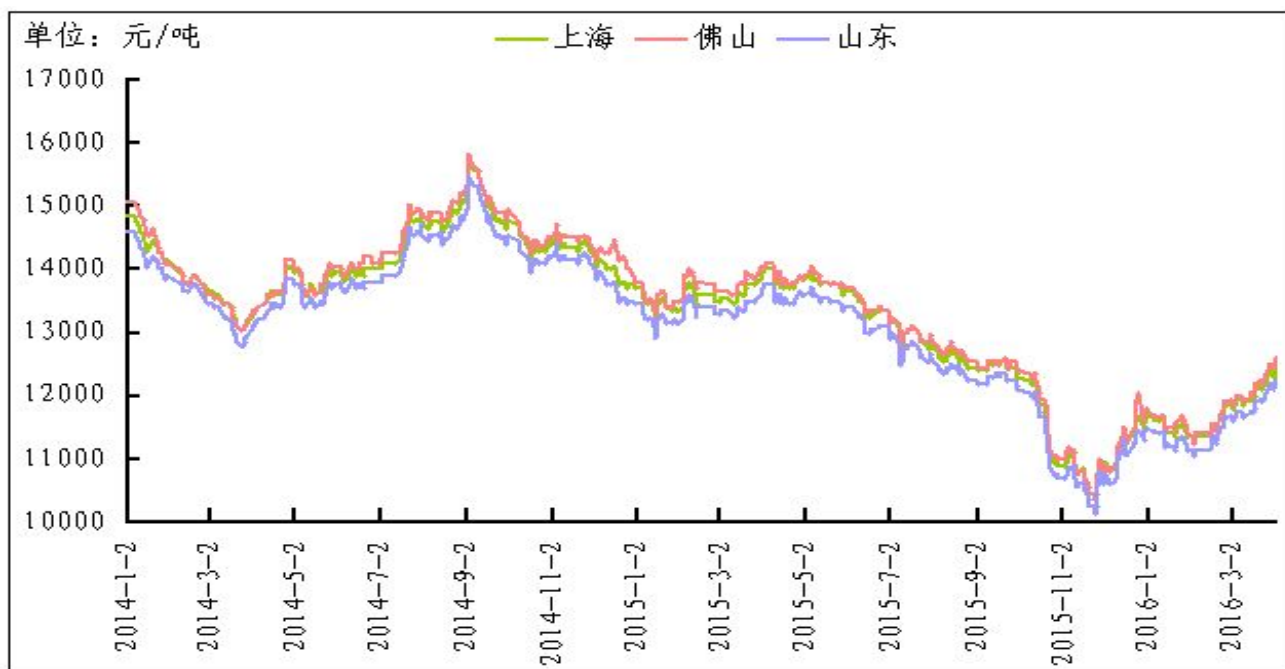


数据来源: 钢联云终端

原铝系铸造铝合金锭方面,本周整体报价随原铝大幅走高,但加工费仍处于低位。其中,佛山地区 A356.2成交价为12600-12700元/吨,均价12650元/吨,累积上涨250元/吨,因南储铝价坚挺,当地市场体量有限,货源以云铝为主。上海、浙江、江苏等主流消费地区 A356.2成交价为12500-12600元/吨,均价12550

元/吨，一周上涨200元/吨，货源以创新、云铝、方略、包铝等品牌为主。受出口低迷等因素影响，下游轮毂行业需求整体偏弱，而随着 A356.2 货源不断投放市场，近期业内产能过盛较为明显，加工费多维持在650元/吨以下（华东主要消费地仓库自提价格）。

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：钢联云终端

三、热点新闻

1、本周宏观要闻

一季度财政收入同比增长 6.5% 个税同比增长 18.2% 财政部数据显示，一季度全国财政收入 38896 亿元，同比增长 6.5%，比去年全年增幅提高 0.7 个百

分点。其中，中央财政收入同比增长 1.2%；地方财政收入增幅回升较多，同比增长 10.4%。

GDP 数据公布前夕 易纲表态“一季度经济相当强劲” 中国央行副行长易纲隔夜在华盛顿参加 IMF 春季会议期间表示，他对今年中国经济增长 6.5-7%很有信心。从第一季度数据、用电量等指标来看，中国经济“相当强劲”。中国经济前景也面临着挑战，而其中最大挑战在于执行改革，不执行改革将构成风险。

英国央行维持货币政策不变 据外媒 15 日报道，周四公布的英国央行最新政策会议的记录显示，英国央行警告如英国从欧盟退出，则将带来绵延不断的不确定性，短期内或打击英国经济。这是英国央行迄今为止发出的最强烈相关警告。两天前国际货币基金组织（IMF）表示，如果英国在 6 月 23 日公投中支持退出欧盟，世界经济将会遭殃。

欧元区 3 月 CPI 年率止跌回升 显示通胀有企稳迹象 欧盟统计局周四（4 月 14 日）最新公布的数据显示，欧元区 3 月 CPI 年率终值持平，初值和预期值均下跌 0.1%。3 月 CPI 月率上涨 1.2%，跟预期一致，高于前值 0.2%。3 月核心 CPI 年率上涨 1%，跟预期值和前值一致。3 月份核心 CPI 月率终值上涨 1.3%，前值上涨 1.6%。能源价格低迷依然拖累欧元区通胀水平停滞不前。

周小川密集会见全球财金高官 推动 SDR 扩大使用 央行行长周小川 4 月 13 日接连与美国财长雅各布·卢（Jacob Lew）、美国贸易代表迈克尔·弗罗曼、国际货币基金组织总裁拉加德、美国商品期货交易委员会主席蒂姆马萨德（Tim Massad）以及瑞士央行行长托马斯约尔丹（Thomas Jordan）举行了会面。

央行MLF加逆回购投放资金 7天逆回购利率维稳 央行流动性调控延续“MLF+逆回购”的操作思路。据央行公告，14日，央行以利率招标方式开展了400亿7天逆回购，中标利率持平于2.25%。鉴于今日逆回购仅100亿到期，故当日实现净投放300亿，较昨日的100亿的净投放量增大。

经济放缓通胀更温和 新加坡金管局意外放宽货币政策 新加坡金管局意外将坡元汇率政策区间斜率设为零，从4月14日开始实施，MAS并表示2016年的经济扩张速度料将慢于此前预期。

美国3月PPI意外下跌 美联储加息前景更需谨慎 新闻回放：美国劳工部周三(4月13日)发布数据显示，3月份生产者价格指数(PPI)月率意外下跌0.1%，此前市场预期增长0.2%，前值下跌0.2%。同时，至3月的12个月PPI年率下跌0.1%，远逊于预期的增长0.3%，前值持平。

2、本周行业新闻

有色金属工业协会：严防电解铝产能反弹 “去年的弹性生产、减产限产等措施，取得了一定效果，市场价格有所反弹，但同时也出现停工复产、新建投产等新问题、新趋势，需要引起高度警觉。”在8日召开的中国有色金属工业协会三届六次理事会上，中国有色金属工业协会会长陈全训提出，对于电解铝等产能过剩产品，要采取有效措施，引导行业主动减量，严控新增产能。

马来西亚将铝土矿开采禁令再延长三个月 据吉隆坡4月8日消息，马来西亚将铝土矿开采禁令再延长三个月，自4月15日开始实施，这一举动可能削减头号采购国中国的铝生产原料库存。

新能源汽车大规模放量 资本布局铝塑膜锂电池 5日,新纶科技公告拟出资5.5亿元,收购T&T持有的锂电池铝塑膜软包产品相关资产。株式会社T&T是从事制售各种锂离子电池外包装材料的日本知名企业。券商研报认为,新能源汽车的大规模放量,将提升对锂电池安全性的要求,铝塑膜作为锂电材料重要组成部分将迎来快速发展期。目前主流电动车企也都大量采用铝塑膜包装,潜在市场规模将达百亿级别。

美国铝业一季度获利下滑 CEO称铝需求增速料快于供应 美国铝业公司(Alcoa Inc)周一公布季度获利下跌,受累于商品价格下跌、美元走坚和工厂关闭或剥离,但公司首席执行官称,他预计今年铝需求增速将快于供应。美国铝业首席执行官Klaus Kleinfeld在采访中对记者说:“公司预计今年全球铝需求增速为5%,供应增速将在2%。”

万基环球新加坡有限公司举行揭牌仪式 为开拓东南亚及全球万基铝板带、箔产品市场,2015年10月份,万基控股集团与新加坡兴恒国际有限公司合作成立了万基环球新加坡有限公司。近日,在新加坡举行了隆重的揭牌仪式。

西南铝获评2016年重庆市重点工业企业 日前,西南铝入选2016年重庆市100户重点工业企业名单。2015年,面对铝加工行业产能严重过剩,竞争更加激烈的多重考验,西南铝主动适应经济发展新常态,取得了不俗成绩:商品产量同比增长16%,主营业务收入同比增长7%,重点产品产量同比增长25%,西南铝集团实现利润同比增长137%,全面完成中铝公司下达的利润指标,生产经营稳中有进。

电解铝液直接生产铝扁锭通过专家鉴定 中国有色金属工业协会在四川眉山市组织专家对《电解铝液直接生产高品质铝及铝合金扁锭技术》项目科技成果

进行鉴定。与会专家听取了课题组的汇报，审查了鉴定材料，进行了质疑和现场考察，经过认真讨论，专家认为，项目开发的电解铝液直接生产高品质1000系、3003、5052铝及铝合金扁锭技术，在启明星项目中成功运用，属于国内领先，其中PS1050和5052合金扁锭属国内首创。

中国2月日均原铝产量降至71,400吨 据伦敦4月12日消息，国际铝业协会(IAI)周二公布的数据显示，全球最大铝生产国和消费国——中国2月日均原铝产量下滑至71,400吨，1月日均产量为80,000吨。IAI报告称，中国2月铝产量从1月的248万吨降至207万吨。

澳大利亚对华铝制车轮进行反倾销加速复审调查 2016年4月8日，澳大利亚反倾销委员会发布公告，对进口自中国的直径13~22英寸机动客车铝制车轮进行反倾销加速复审调查，此次复审调查针对涉案产品的新出口商江苏精益铝业有限公司。2011年11月，澳大利亚对自中国进口的铝制车轮进行反倾销和反补贴立案调查。2012年7月5日，澳大利亚对此案作出肯定性终裁并采取反倾销措施。涉案产品海关编码为8708.70.91、8708.70.99、8716.90.00。

美铝签署新供电协议 Intalco铝冶炼厂免于关门结局 美国铝业(Alcoa)的一家电力供应商发表声明称，美铝为旗下华盛顿州产能27.90万吨/年的Intalco铝冶炼厂签订了一份新的电力合约，使美铝在美国国内的最后一家铝冶炼厂免于关门的结局。

俄铝：还谈供应过剩？ 铝市场实际面临供应短缺 俄罗斯铝业(Rusal)市场营销主管SteveHodgson周三表示，与铝市结构性供应过剩这一普遍观点截然不同的是，铝市场实际处于短缺状态。他在瑞士洛桑举办的《英国金融时报》大宗商

品峰会上说到：“这一部分是由于中国关闭亏损企业所导致的。”“去年，我们第一次没有看到(中国)铝产能同比增加。”他表示。

中铝兰州公司首次实现全铝液销售 今年以来，随着兰州市经济技术开发区红古园区的建设以及周边铝深加工企业的顺利投产，中铝兰州公司不断巩固与铝液客户的互利合作关系，积极推进铝液就地销售工作，4月11日，共计销售铝液1066.23吨，首次实现了全铝液销售。

四、总结与预测

综述：国家统计局公布的中国经济数据比较乐观，尽管中国一季度GDP增速如期放缓到6.7%，但其余经济数据表现均远超预期。市场面临利多兑现的风险，加之有色上方存在一定压力，导致铜、镍、铝等有色金属价格纷纷回落。随着新增及复产逐步完成，氧化铝价格上涨动能减弱。下周氧化铝价格维持稳定。随着电解铝价格自历史低位反弹逾20%之后，市场对铝企业复产忧虑有所攀升。短期铝价12000元/吨压力位较重，下周电解铝价格维持震荡可能性较大。

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

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