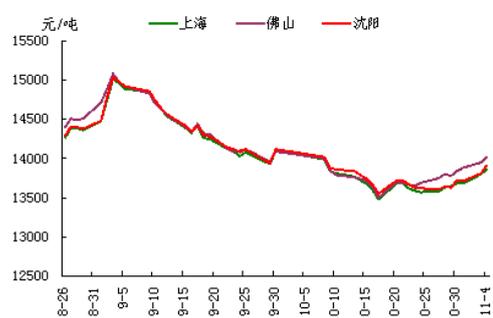


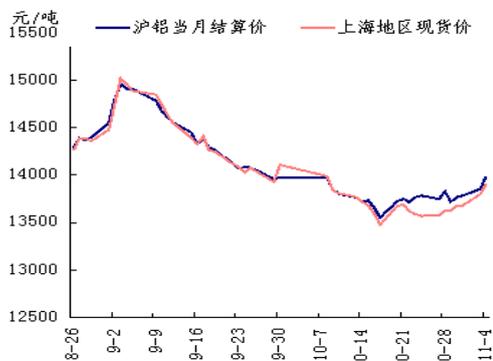
我的有色-铝团队 现货铝价持续反弹 市场成交维持平稳

电解铝三地均价走势图



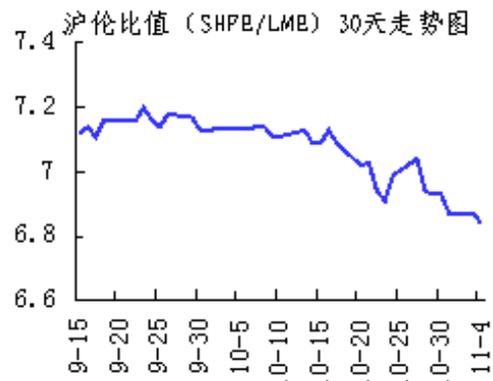
数据来源: Myyouse

期现走势对比



数据来源: Myyouse

沪伦比值走势图



数据来源: Myyouse

本期观点

- 综述: 隔夜美国公布的数据喜忧参半, 其中美国 10 月 Markit 制造业 PMI 终值为 55.9, 录得 2 月以来最大降幅, 低于初值和前值, 但美国 10 月 ISM 制造业 PMI 意外升至 59, 逼平 8 月所创新高。今晚关注美国贸易数据。

市场概要

热点新闻

- 神火股份完成新疆 80 万吨铝项目
- 全国有色金属产量同比增 6.6% 至 3195 万吨

期货市场

- 上海期货市场: 上海期铝价格上涨。主力1月合约, 以14135元/吨收盘, 上涨155元, 涨幅为1.11%。当日15:00伦敦三月铝报价2067美元/吨, 上海与伦敦的内外比值为6.84, 低于上一交易日6.87, 上海期铝涨幅小于伦敦市场。
- 伦交所铝期货市场: 隔夜 LME 铝价开盘报于2035美元/吨, 最高触及2078美元/吨, 最低触及2027美元/吨, 尾盘收于2077美元/吨, 收盘较前一交易日收盘价上涨了40美元/吨, 幅度1.96%。库存方面, 目前 LME 铝库存合计4428800吨, 较上一报告日减少6725吨。

现货市场

- 氧化铝市场, 今日氧化铝现货价格维持稳定, 港口价格略有下滑。
- 电解铝市场, 上海铝锭现货价 13890-13930 元/吨, 均价 13910 元/吨, 涨 110 元/吨, 持货商积极报价, 市场表现一般。
- 铝合金锭市场, 今日电解铝继续受外盘提振, 大幅上涨, 铸造铝合金锭 A356.2 普遍跟涨 100 元/吨, 部分地区再生系压铸合金 ADC12 价格也小幅上涨 50 元/吨左右。
- 铝材市场, 今日铝锭价格再次大幅上涨, 受此影响, 全国主流地区 6063 铝棒及佛山铝型材市场价格也随之上调。

明日预测

- 综述: 隔夜美国公布的数据喜忧参半, 其中美国 10 月 Markit 制造业 PMI 终值为 55.9, 录得 2 月以来最大降幅, 低于初值和前值, 但美国 10 月 ISM 制造业 PMI 意外升至 59, 逼平 8 月所创新高。今晚关注美国贸易数据。今日亚市伦铝区间震荡, 沪市收盘伦铝报收 2067 美元, 较上一交易日收盘跌 0.46%。沪铝主力合约 1501 强势走高, 日内交投于 13985-14180 元, 尾盘收至 14135 元。铝现货市场, 今日现货铝价继续大幅反弹, 持货商出货增多, 报价坚挺, 部分下游表现出畏高心态, 市场整体成交稳定。短期来看, 市场需求有限, 或将抑制铝价走强。

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.....	6
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.....	13
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：11月4日，进口铝土矿现货含税到港价：青岛港，Al: 46%，Si: 8%报 437，来自多米尼加；日照港 Al: 48%，Si: 5%报 405；来自马来西亚；龙口港 Al: 50%，Si: 3%报 610 来自巴西；（元/干吨）；澳大利亚 Al: 52-55%，Si: 2-6%报 65；AL: 49%，SI: 6%，CIF: 58.6；印度 Al: 46-48%，Si: 6-7%报 57（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：11月4日，国产铝土矿现货不含税出厂价：阳泉铝硅比 4.5 报 310；Al: 60-65%，Si: 9-11%百色报 315；贵州报 330；三门峡 Al: 55-60%，Si: 12-13%报 320；（元/吨）。

二、相关市场现货分析

1、氧化铝市场分析

表一 11月4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
11月4日	吕梁	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2710	2750	2730	-
11月4日	滨州	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2730	2770	2750	-
11月4日	三门峡	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2780	2820	2800	-
11月4日	百色	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2710	2750	2730	-
11月4日	连云港	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2760	2800	2780	-
11月4日	贵州	氧化铝	A0-1	AL203 ≥ 98.6%	2780	2820	2800	-

今日氧化铝现货价格维持稳定，港口价格略有下滑。山西地区氧化铝价格波动区间为 2710-2750 元/吨，大厂报价依旧坚挺，成交一般。河南地区氧化铝价格维持在 2780-2820 元/吨。广西地区现货出货量不多，仅仅广西信发及广西田东出货，报价坚挺，主流维持在 2710-2750 元/吨。贵州地区氧化铝维持在 2780-2820 元/吨左右。连云港港口现货价格下跌 20 元/吨，波动区间为 2760-2800 元/吨。

2、电解铝市场分析

表二 11月4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
11月4日	上海	电解铝	A00	AL ≥ 99.7%	13890	13930	13910	+110
11月4日	无锡	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13880	13920	13900	+110
11月4日	杭州	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13900	13940	13920	+110
11月4日	佛山	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	14010	14050	14030	+80
11月4日	沈阳	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13900	13940	13920	+110
11月4日	天津	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13900	13940	13920	+100
11月4日	重庆	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13840	13880	13860	+110
11月4日	巩义	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13820	13860	13840	+110
11月4日	临沂	电解铝	A00	A1 ≥ 99.7%	13850	13890	13870	+100

表三 11月4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	13910	-95	+10	-140	-60
无锡	13900	-105	-	-150	-70
杭州	13920	-85	+20	-130	-50
佛山	14030	+25	+130	-20	+60
沈阳	13920	-85	+20	-130	-50
天津	13920	-85	+20	-130	-50
巩义	13840	-165	-60	-210	-130
临沂	13870	-135	-30	-180	-100
重庆	13860	-145	-40	-190	-110

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

今日国内现货市场成交情况如下：上海铝锭现货价 13890-13930 元/吨，均价 13910 元/吨，涨 110 元/吨，持货商积极报价，市场表现一般。无锡铝锭现货价 13880-13920 元/吨，均价 13900 元/吨，涨 110 元/吨，持货商积极出货，市场成交情况尚可。杭州铝锭现货价 13900-13940 元/吨，均价 13920 元/吨，涨 110 元/吨，下游按需采购，成交一般。天津铝锭现货价 13900-13940 元/吨，均价 13920 元/吨，涨 100 元/吨，下游接货意愿不高，整体成交欠佳。沈阳铝锭现货价 13900-13940 元/吨，均价 13920 元/吨，涨 110 元/吨，市场货源短缺，整体成交一般。佛山铝锭现货成交价 14010-14050 元/吨，均价 14030 元/吨，涨 80 元/吨，下游偏观望，成交一般。重庆铝锭现货价 13840-13880 元/吨，均价 13860 元/吨，涨 110 元/吨，市场货源偏紧，整体成交一般。

3、铝合金锭市场分析

今日电解铝继续受外盘提振，大幅上涨，铸造铝合金锭 A356.2 普遍跟涨 100 元/吨，部分地区再生系压铸合金 ADC12 价格也小幅上涨 50 元/吨左右。具体价格方面，铸造合金 A356.2 主要产地云南、山东、河南等地出厂报 14400 元/吨左右，涨 100 元/吨，部分铝厂产量减少，出厂加工费报在 450-550 元/吨。江浙沪等消费市场 A356.2 均价在 14600 元/吨左右，亦上涨 100 元/吨左右，市场消费尚可，主流消费市场仓库自提价格在长江铝均价基础上加 650-750 元/吨（含冶炼厂到消费地仓库的运费）；广东地区今日均价在 14700 元/吨左右，上涨 100 元/吨，当地货源偏紧，市场消费平稳。除个别铝厂因减量造成相关品牌货源短缺外，市场整体供销平衡，下游轮毂厂产销相对旺盛，采购以维持长单为主。

表四 11月4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	14550	14650	14600	+100
广东	国标	14650	14750	14700	+100
浙江	国标	14550	14650	14600	+100
江苏	国标	14550	14650	14600	+100
河南	国标	14350	14450	14400	+100
山东	国标	14350	14450	14400	+100

压铸铝合金锭方面，今日价格受电解铝连日上涨提振有所反弹。其中，高端市场优质环保型 ADC12 铝合金锭现款价多处于 14600-14900 元/吨区间，1-2 个月账期成交价多在 14900-15200 元/吨区间。普通国标 ADC12 市场现款成交价多在 14300-14600 元/吨区间。当前中小压铸厂订单仍显清淡，市场消费维持一般，大型压铸厂多以长单采购为主，且压价情绪浓厚，一些企业采取一单一议定价。

表五 11月4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	14350	15050	14700	+50
佛山	国标	14600	15200	14900	+100
天津	国标	14450	15050	14750	+50
重庆	国标	14150	14550	14350	+50
丰城	国标	14200	14600	14400	+50
永康	国标	14300	14700	14500	-

4、铝材市场分析

今日铝锭价格再次大幅上涨，受此影响，全国主流地区 6063 铝棒及佛山铝型材市场价格也随之上调。具体情况，铝棒方面：全国主流地区平均每吨上浮 100 元；铝型材方面：佛山地区各表面处理价格平均每吨上浮 150 元。成交方面：

从市场了解,今日下游询盘积极性有所增强,持货商依旧保持着较高的出货意愿,但实际成交却一般。虽然价格一再上行,但市场需求面却依旧处于较为疲软的状态,下游订单拿货周期延长,这种情况下价格上涨,只会让市场参与者开始畏高,采购意愿难以提高。短期来看,价格或仍会跟随铝锭呈上行走势,而成交以平稳为主。

表六 11月4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	φ90-φ178	14600	+100	+2.10%	—
无锡	φ90-φ178	14250	+100	+1.79%	—
巩义	φ90-φ178	14200	+100	+1.79%	—
包头	φ90-φ178	14050	+100	+1.81%	—
临沂	φ90-φ178	14200	+100	+1.79%	—

表七 11月4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	18050	+150	+1.12%	—
电泳	19450	+150	+1.04%	—
喷涂	18950	+150	+1.07%	—

今日长江A00铝价上涨110元/吨,全国主流地区铝板报价基本平稳。各主流地区铝板带箔厂家开工率保持稳定,订单仍由长单维持。广州、上海地区贸易然出货积极,下游保持按需采购,成交一般。其他主流地区出货情况一般,整体市场维持清淡。

表八 11月4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
11月4日	上海	铝板	1060/H态	2-6*1000*2000	16300	16900
11月4日	重庆	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	16200	16740
11月4日	佛山	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	16380	16580
11月4日	郑州	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	15860	16260
11月4日	济南	铝板	1060/O态	2-6*1000*2000	16060	16260

三、金融衍生品市场分析

1、衍生品价格走势

图一 电解铝主力合约（1501）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										
1411	13855	13880	14030	13880	13980	13990	125	135	6690	35780 / -490
1412	13905	13960	14095	13910	14030	14035	125	130	19964	70084 / -3578
1501	13980	14005	14180	13985	14135	14105	155	125	142644	172190 / 12944
1502	14030	14055	14220	14040	14175	14160	145	130	16096	63464 / 3224
1503	14065	14090	14260	14080	14210	14190	145	125	8254	40784 / 3366
1504	14120	14160	14315	14160	14265	14225	145	105	1732	14152 / 680
1505	14180	14205	14325	14205	14300	14280	120	100	528	4014 / -88
1506	14220	14255	14365	14255	14335	14320	115	100	36	512 / -8
1507	14180	14440	14440	14390	14390	14405	210	225	6	110 / 2
1508	14240	14405	14410	14400	14400	14405	160	165	8	36 / 2
1509	14315	14410	14485	14410	14480	14440	165	125	12	106 / 4
1510	14360	14470	14505	14465	14505	14480	145	120	6	62 / -2
小计									195976	401294 / 16056

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 (a11412 合约)

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			142644	57414	期货公司			85695	6472	期货公司			75215	6472
非期货公司			0	0	非期货公司			400	0	非期货公司			10880	0
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	中信期货	8762	4074	1	永安期货	5488	3941	1	招商期货	5412	537			
2	中融汇信	6530	2043	2	上海中期	4642	-1077	2	中粮期货	4943	340			
3	永安期货	6294	4663	3	中信新际	4544	541	3	光大期货	4468	-88			
4	国泰君安	6242	3323	4	光大期货	4111	56	4	成都倍特	4466	-1106			
5	海通期货	4808	2210	5	中信期货	3710	-2710	5	银河期货	4304	1454			
6	东航期货	4796	3358	6	上海通联	3620	0	6	中钢期货	3605	-564			
7	浙商期货	4713	2564	7	中国国际	3514	57	7	中信新际	3572	733			
8	银河期货	4603	3834	8	申万期货	3010	542	8	中信期货	3069	968			
9	申万期货	4579	1208	9	华泰长城	3005	716	9	同信久恒	2531	488			
10	成都倍特	4482	2783	10	广发期货	2630	-45	10	财富期货	2507	-257			
11	上海中期	4001	2039	11	国投期货	2539	504	11	海通期货	2227	-111			
12	华鑫期货	3760	662	12	东吴期货	2496	-983	12	上海中期	2224	144			
13	兴证期货	2633	644	13	华安期货	2307	-883	13	国联期货	1665	-129			
14	英大期货	2616	1649	14	中粮期货	1910	258	14	永安期货	1633	331			
15	方正中期	2425	534	15	中融汇信	1907	198	15	东兴期货	1526	24			
16	浙商期货	2352	1049	16	东兴期货	1872	-50	16	申万期货	1506	-51			
17	华泰长城	2282	787	17	国泰君安	1860	231	17	国泰君安	1346	455			
18	新潮期货	2205	392	18	方正中期	1786	700	18	北京首创	1211	211			
19	招商期货	2202	27	19	东证期货	1679	140	19	五矿期货	1157	196			
20	华安期货	2109	998	20	南华期货	1525	47	20	万达期货	1029	388			
合计		82394	38841	合计		58155	2183	合计						

数据来源：上海期货交易所

2、SHFE铝期货走势分析

上海期铝价格上涨。主力1月合约，以14135元/吨收盘，上涨155元，涨幅为1.11%。当日15:00伦敦三月铝报价2067美元/吨，上海与伦敦的内外比值为6.84，低于上一交易日6.87，上海期铝涨幅小于伦敦市场。全部合约成交195976手，持仓量增加16056手至401294手。主力合约成交142644手，持仓量增加12944手至172190手。

国内沪铝1410合约今日开盘报于14005元/吨，最高14180元/吨，最低13985元/吨，收盘报于14135元/吨，较上一交易日结算价上涨了155元/吨。全天共成

交142644手，持仓量增加19268手至172190手。沪铝今日在伦铝的提振下继续走出上行行情，突破14100元/吨关口压制，现货成交情况也有所好转。在伦铝走强的带动下，沪铝也将继续跟随伦铝上行，但其上行过程预计难以顺畅，建议多单逢高了结、回落买入。

2、LME铝价走势分析

图四 LME3-铝分时走势图（亚洲时段）



数据来源: LME

隔夜 LME 铝价开盘报于 2035 美元/吨，最高触及 2078 美元/吨，最低触及 2027 美元/吨，尾盘收于 2077 美元/吨，收盘较前一交易日收盘价上涨了 40 美元/吨，幅度 1.96%。库存方面，目前 LME 铝库存合计 4428800 吨，较上一报告日减少 6725 吨。其中注册仓单 1878675 吨，较上一报告日没有变化 0 吨、注销仓单 2550125 吨，较上一报告日减少 6725 吨。

四、热点新闻

1、宏观新闻

10月汇丰与官方PMI走势背离 内外需冰火两重天 当下中国的内外需情况可谓“冰火两重天”，10月汇丰PMI与官方PMI的走势背离则进一步反映了这种状况：以出口企业为主要调查样本的汇丰PMI10月份终值较上月回升，显示外需改善；而官方PMI多以规模以上企业为主，其在10月份回落暗示内需动力仍然不足，内需仍需政策呵护。

29省份公布前三季度GDP增速 18省份增速回落 近期，中国各省份陆续公布今年前三季度经济运行情况。据不完全统计，截至11月3日，除了西藏、甘肃外，其余29个省份前三季度GDP数据均已出炉，其中，18个省份GDP增速较上半年出现回落。

欧元区10月制造业PMI终值不及预期 数据研究机构Markit3日公布的最新数据显示，欧元区10月份经季调后的制造业采购经理人指数（PMI）终值由9月份的50.3攀升至50.6，略低于初值50.7。数据显示，尽管欧元区10月份制造业PMI摆脱了9月份创下的14个月低点。

美国10月Markit制造业PMI降至55.9创三个月新低 数据便转机构Markit于周一（11月3日）发布的数据显示，美国制造业扩张速度在10月份落得7月份以来最低，其中新订单分项指标更是创1月份以来新低——恐怕意味着未来数月的制造业前景堪忧。

2、行业热点

全国有色金属产量同比增6.6%至3195万吨 发改委周日公布，今年前三季度，全国十种有色金属产量3195万吨，同比增长6.6%，增速同比减缓3.2个百分点。电解铝产量1759万吨，增长7.8%，减缓0.9个百分点；铜产量增长11%，减缓2个百分点；铅产量下降5.6%，去年同期为增长6.1%；锌产量增长4.6%，减缓7.1个百分点。氧化铝产量增长4.8%，减缓8.2个百分点。

靖西前三季度铝工业总产值达160多亿元 据初步统计，前三季度，该县铝工业园区实现工业总产值161.936亿元，同比增长25.95%，占全县前三季度工业总产值的92.16%。

神火股份完成新疆80万吨铝项目 神火股份的项目于2012年5月3日通过新疆维吾尔自治区发改委备案。将按照高精度铝合金一体化循环经济产业链模式规划建设，主要包括高精度铝合金及铝板带80万吨/年，配套40万吨/年炭素，4×350MW超临界直接空冷机组，分两个系列建设。

五、明日预测

综述：隔夜美国公布的数据喜忧参半，其中美国10月 Markit 制造业 PMI 终值为55.9，录得2月以来最大降幅，低于初值和前值，但美国10月 ISM 制造业 PMI 意外升至59，逼平8月所创新高。今晚关注美国贸易数据。今日亚市伦铝区间震荡，沪市收盘伦铝报收2067美元，较上一交易日收盘跌0.46%。沪铝主力合约1501强势走高，日内交投于13985-14180元，尾盘收至14135元。铝现货市场，今日现

铝价继续大幅反弹，持货商出货增多，报价坚挺，部分下游表现出畏高心态，市场整体成交稳定。短期来看，市场需求有限，或将抑制铝价走强。

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：lixun0108@gmail.com