

金瑞观点

铜早评 重要数据公布 关注下方支撑

昨日欧美主要股指表现强势，上证指数微跌。标普500指数收涨1.36%，道指收涨1.33%，美元盘中冲高回落，高位触及96.42，收长上影线，原油欧美时段亦出现冲高回落走势，收跌2.3%，受美元冲高回落以及英国脱欧公投影响逐步消退，及今日中美欧6月PMI数据公布市场情绪偏谨慎，LME铜在创下八周新高后，高位震荡收于4850.50美元，沪铜晚间探底回升，主力合约收于37470元/吨。

昨日期铜维持强势，6月最后一个交易日部分持货商报价出货换现积极，低端平水铜小幅贴水报价，拖累好铜升水，成交仍集中在低价货源。近期有色金属整体表现偏强，与基本面偏弱的格局有所背离，技术上看铜价走势仍偏强，但持续动力有待考验，关注下方37000一线支撑，今日重要数据公布，市场情绪偏谨慎，预计今日沪铜主力合约运行在36700-37500元/吨。

表1: LME价格 - 铜、铝、铅、锌、锡、镍

金属	收盘价	日涨跌	升贴水	升贴水变化
铜	4851.0	0.00%	-5.0	2.8
铝	1647.0	1.12%	-6.0	2.8
铅	1782.0	0.89%	-2.8	-0.5
锌	2105.0	1.41%	-2.5	-0.3
锡	17005.0	-0.12%	25.0	6.0
镍	9420.0	0.54%	-44.0	1.5

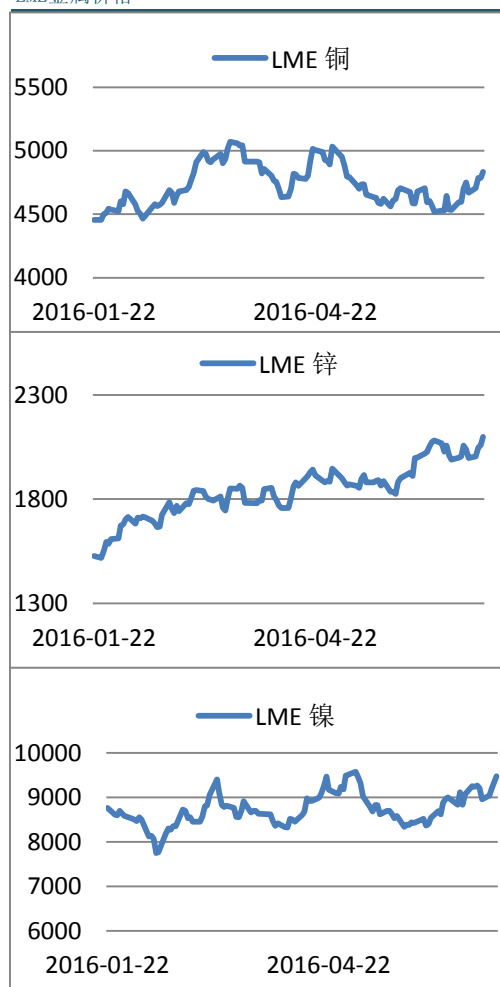
数据来源: Wind, 金瑞期货研究所

表2: 国内期货价格 - 铜、铝、铅、锌、锡、镍

金属	收盘价	日涨跌	成交量	持仓量
铜	37530	0.72%	261792	248882
铝	12530	1.05%	170332	164724
铅	13175	1.89%	16118	16968
锌	16450	1.61%	203890	192138
锡	112770	0.36%	14328	12436
镍	74890	2.24%	733846	474668

数据来源: wind, 金瑞期货研究所, 注: 标的主力合约

LME金属价格



数据来源: 金瑞期货研究所

金瑞期货研究所

基本金属研究员: 罗平
 李丽
 曾童
 涂礼成

联系人: 罗平
 电话: 0755-83679730
 邮箱: luoping@jqh.com.cn

目录

	页码
一、金瑞观点	1
金瑞观点	1
铜锌镍价格走势	1
表1：LME价格 - 铜、铝、铅、锌、锡、镍	1
表2：国内期货价格 - 铜、铝、铅、锌、锡、镍	1
二、铜、铝、铅、锌	2
1、国外市场数据	3
表3：LME期货持仓	3
表4：LME期货持仓分布	3
表5：CFTC持仓分析 -- COMEX 铜	3
表6：国内现货铜升贴水	3
表7：LME库存日统计 - 铜	4
表8：LME库存日统计 - 铝	4
表9：LME库存日统计 - 铅	5
表10：LME库存日统计 - 锌	6
表11：LME库存日统计 - 锡	6
表12：LME库存日统计 - 镍	7
2. 国内期货市场数据	8
表11：上海期货交易所库存	8
表12：上期所主力合约机构持仓排名	8
3. 国内现货市场数据	9
表13：现货价格	9
表14：相关产品报价	9
表15：内外比价及进口盈亏	9
三、指标说明	10
四、免责声明	11

市场数据 -- 铜、铝、铅、锌、锡、镍

1. 国外市场数据 -- 铜、铝、铅、锌、锡、镍

表3: LME期货持仓

品种	持仓量	日变化
铜	318945	-0.32%
铝	752886	1.42%
铅	119185	-0.61%
锌	298126	1.08%
锡	17358	0.81%
镍	248419	0.08%

数据来源: 彭博, 金瑞期货研究所

表4: LME期货持仓分布

范围区间	铜持仓	铝持仓	铅持仓	锌持仓	锡持仓	镍持仓
01Jul-20Jul	49530	总计	24677	58898	4599	84
21Jul-17Aug	70962	117685	28699	54547	4357	171
18Aug-21Sep	99813	121893	29500	96743	5497	372
9月剩余	3488	168881	1761	2021	130	0
22Sep-3个月	19066	3281	3804	9019	694	0
190ct-123个月	84694	16291	30406	78057	2519	237

数据来源: 彭博, 金瑞期货研究所

表5: CFTC持仓分析 -- COMEX 铜

日期	报告持仓						非报告持仓	
	非商业			商业			总计	
	多头	空头	套期	多头	空头	套期	多头	空头
6月21日	63839	96765	39897	95785	61300		199521	197962
							16008	17567

数据来源: CFTC网站, 金瑞期货研究所

表6: 国内现货铜升贴水

	长江有色升贴水		上海有色升贴水		洋山铜溢价		上海电解铜CIF(提单)		上海保税库溢价		上海物贸升贴水 平均价
	最小	最大	最小	最大	最低	最高	最低	最高	最低	最高	
2016/6/30	40	60	-10	40	40	50	40	60	50	60	-5
2016/6/29	50	70	10	50	40	50	40	60	50	60	10
2016/6/28	80	100	10	70	40	50	40	60	50	60	45
2016/6/27	110	130	70	110	40	50	40	60	50	60	85
2016/6/24	110	150	80	120	40	50	40	60	50	60	90

注: 数据来源为wind, 上海保税库为外高桥

表7: LME库存日统计 - 铜

地区	地点	期初库存	入库	出库	期末库存	库存变化	注册仓单	注销仓单	新注销	注销占比
亚洲	迪拜	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	仁川	0	0	0	0	0	0	0	-700	0
	光阳	13525	0	650	12875	-650	5975	6900	3450	54
	釜山	28225	0	675	27550	-675	16625	10925	4375	40
	柔佛	9375	0	100	9275	-100	5200	4075	-15650	44
	巴生港	5750	1550	0	5750	1550	5750	0	-6775	0
	新加坡	61650	0	0	61650	0	36750	24900	16225	40
	台湾	21300	0	0	21300	0	19325	1975	-575	9
	亚洲共计	139825	1550	1425	138400	125	89625	48775	350	35
欧洲	安特卫普	3900	0	275	3625	-275	3050	575	325	16
	汉堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	巴塞罗那	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	毕尔巴鄂	25	0	0	25	0	25	0	0	0
	赫尔	8375	0	25	8375	-25	6375	2000	2000	24
	利物浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	来亨	25	0	0	25	0	0	25	0	100
	的里雅斯特	750	450	0	750	450	650	100	-2350	13
	鹿特丹	3525	0	200	3325	-200	3175	150	-25150	5
	弗利辛恩	75	0	0	75	0	75	0	-100	0
	赫尔辛堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	欧洲共计	16675	450	500	16200	-50	13350	2850	-25275	18
美国	巴尔的摩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芝加哥	9025	0	100	8925	-100	7775	1150	1150	13
	莫比尔	25	0	0	25	0	25	0	0	0
	新奥尔良	28650	0	675	27975	-675	25925	2050	-4325	7
	圣路易斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美国共计		37700	0	775	36925	-775	33725	3200	-3175	9
合计	2016-06-30	194200	2000	2700	191525	-700	136700	54825	-28100	29

数据来源: 彭博, 金瑞期货研究所

表8: LME库存日统计 - 铝

地区	地点	期初库存	入库	出库	期末库存	库存变化	注册仓单	注销仓单	新注销	注销占比
亚洲	名古屋	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	横滨	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	釜山	105500	0	0	105500	0	103350	2150	-25	2
	光阳	31525	0	0	31525	0	31525	0	0	0
	仁川	15475	0	0	15475	0	15475	0	0	0
	柔佛	39025	0	0	39025	0	39025	0	0	0
	巴生港	96700	0	0	96700	0	85875	10825	10825	11
	新加坡	265875	500	0	266375	500	240775	25600	9775	10
	台湾	12500	0	0	12500	0	12500	0	0	0
	亚洲共计	566600	500	0	567100	500	528525	38575	20575	7
欧洲	安特卫普	13300	0	0	13300	0	13300	0	0	0
	不莱梅	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汉堡	43500	0	0	43500	0	43500	0	0	0
	巴塞罗那	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	毕尔巴鄂	21175	0	0	21175	0	13225	7950	0	38
	赫尔	250	0	0	250	0	200	50	-250	20
	利物浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	泰恩-威尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0

接下一页.....

.....接上一页

欧洲	热那亚	0	0	0	0	0	0	0	-1475	0
	来亨	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	的里雅斯特	62675	0	50	62625	0	58875	3750	3750	6
	鹿特丹	510775	0	25	510750	0	437850	72900	-9750	14
	弗利辛恩	884375	0	6000	878375	0	182950	695425	248975	79
	赫尔辛堡	12325	0	0	12325	0	12325	0	0	0
	欧洲共计	1548375	0	6075	1542300	0	762225	780075	241250	51
美国	巴尔的摩	84475	0	25	84450	0	42175	42275	21500	50
	芝加哥	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	底特律	189475	0	150	189325	0	35625	153700	-163450	81
	洛杉矶	125	0	0	125	0	0	125	-2350	100
	莫比尔	4000	0	0	4000	0	0	4000	-6350	100
	新奥尔良	500	0	0	500	0	500	0	0	0
	圣路易斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	托莱多	50	0	0	50	0	50	0	0	0
	美国共计	278625	0	175	278450	0	78350	200100	-150650	72
合计	2016-06-30	2393600	500	6250	2387850	500	1369100	1018750	111175	43

数据来源: 彭博, 金瑞期货研究所

表9: LME库存日统计 - 铅

地区	地点	期初库存	入库	出库	期末库存	库存变化	注册仓单	注销仓单	新注销	注销占比
亚洲	迪拜	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	柔佛	3550	0	0	3550	0	0	3550	50	100
	巴生港	42225	0	1000	41225	0	28075	13150	13100	32
	新加坡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	台湾	25	0	0	25	0	25	0	-25	0
	亚洲共计	45800	0	1000	44800	0	28100	16700	13125	37
欧洲	安特卫普	5675	0	0	5675	0	5675	0	0	0
	不莱梅	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汉堡	375	0	0	375	0	350	25	-225	7
	巴塞罗那	9850	0	0	9850	0	6000	3850	1675	39
	毕尔巴鄂	5350	0	0	5350	0	600	4750	-3650	89
	赫尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利物浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	泰恩-威尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	热那亚	50	0	0	50	0	0	50	0	100
	来亨	675	0	0	675	0	300	375	-50	56
	的里雅斯特	275	0	0	275	0	0	275	275	100
	鹿特丹	17075	0	25	17050	0	6625	10425	8425	61
	弗利辛恩	56575	0	0	56575	0	35525	21050	7625	37
	赫尔辛堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	欧洲共计	95900	0	25	95875	0	55075	40800	14075	43
美国	巴尔的摩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芝加哥	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	底特律	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洛杉矶	0	0	0	0	0	0	0	-300	0
	莫比尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新奥尔良	0	0	0	0	0	0	0	0	0

接下一页.....

.....接上一页

	圣路易斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	托莱多	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美国共计	0	0	0	0	0	0	0	-300	0
合计	2016-06-30	141700	0	1025	140675	0	83175	57500	26900	41

数据来源：彭博，金瑞期货研究所

表10：LME库存日统计 - 锌

地区	地点	期初库存	入库	出库	期末库存	库存变化	注册仓单	注销仓单	新注销仓单	注销占比
亚洲	迪拜	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	柔佛	7850	0	0	7850	0	7650	200	-1475	3
	巴生港	3525	0	0	3525	0	1075	2450	1875	70
	新加坡	2175	0	0	2175	0	2000	175	-2725	8
	台湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亚洲共计	13550	0	0	13550	0	10725	2825	-2325	21
欧洲	安特卫普	38300	0	175	38125	0	37475	650	200	2
	汉堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不莱梅	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	巴塞罗那	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	毕尔巴鄂	600	0	0	600	0	600	0	0	0
	赫尔	3925	0	0	3925	0	3925	0	0	0
	利物浦	75	0	0	75	0	75	0	0	0
	泰恩-威尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	热那亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	来亨	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	的里雅斯特	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鹿特丹	9100	0	0	9100	0	8525	575	-250	6
	弗利辛恩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	赫尔辛堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	欧洲共计	52000	0	175	51825	0	50600	1225	-50	2
美国	巴尔的摩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	芝加哥	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	底特律	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洛杉矶	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	莫比尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新奥尔良	360675	18200	1075	377800	17125	365225	12575	-17075	3
	圣路易斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	托莱多	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美国共计	360675	18200	1075	377800	17125	365225	12575	-17075	3
合计	2016-06-30	426225	18200	1250	443175	17125	426550	16625	-19450	4

数据来源：彭博，金瑞期货研究所

表11：LME库存日统计 - 锡

地区	地点	期初库存	入库	出库	期末库存	库存变化	注册仓单	注销仓单	新注销	注销占比
亚洲	光阳	30	0	0	30	0	30	0	0	0
	釜山	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	柔佛	405	0	0	405	0	405	0	-20	0
	巴生港	2905	0	50	2855	0	2040	815	480	29
	新加坡	2490	0	25	2465	0	2165	300	115	12
	台湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	亚洲共计	5830	0	75	5755	0	4640	1115	575	19
欧洲	安特卫普	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	汉堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0

接下一页.....

		接上一页									
欧洲	巴塞罗那	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	毕尔巴鄂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	赫尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	利物浦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	泰恩威尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	热那亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	的里雅斯特	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	穆尔代克	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鹿特丹	230	0	25	230	0	0	230	230	100	0
	弗利辛恩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	欧洲共计	230	0	25	230	0	0	230	230	100	0
美国	巴尔的摩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	洛杉矶	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	莫比尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	新奥尔良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	美国共计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合计	6月30日	6060	0	100	5985	0	4640	1345	805	22	0

表12: LME库存日统计 - 镍

地区	地点	期始库存	入库	出库	期末库存	库存变化	注册仓单	注销仓单	新注销	注销占比
亚洲	仁川	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	光阳	7230	0	168	7062	0	5526	1536	-1314	22
	釜山	2256	0	0	2256	0	90	2166	-258	96
	柔佛	151356	18	378	150996	0	99846	51150	-48798	34
	巴生港	54	54	0	54	54	54	0	0	0
	新加坡	46224	60	186	46224	0	37122	9102	-8688	20
	台湾	52104	0	474	52104	0	46014	6090	5274	12
亚洲共计		259224	132	1206	258696	54	188652	70044	-53784	27
欧洲	安特卫普	288	0	0	288	0	222	66	66	23
	汉堡	30	0	0	30	0	30	0	0	0
	不来梅	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	巴塞罗那	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	毕尔巴鄂	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	赫尔	4254	0	0	4254	0	4254	0	0	0
	利物浦	480	0	0	480	0	480	0	0	0
	泰恩威尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	热那亚	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	莱戈恩	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	的里雅斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	穆尔代克	120	0	0	120	0	0	120	-234	100
	鹿特丹	97968	114	402	97566	0	52308	45258	-17196	46
	弗利辛恩	198	0	0	198	0	198	0	-906	0
	赫尔辛堡	0	0	0	0	0	0	0	0	0
欧洲共计		103338	114	402	102936	0	57492	45444	-18270	44
美国	巴尔的摩	5442	0	18	5424	0	5394	30	30	1
	洛杉矶	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	莫比尔	18	0	0	18	0	0	18	18	100
	芝加哥	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	底特律	0	0	0	0	0	0	0	0	0

接下一页.....

.....接上一页

圣路易斯	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
托莱多	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
新奥尔良	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美国共计	5460	0	18	5442	0	5394	48	48	1	
合计	6月30日	368022	246	1626	367074	54	251538	115536	-72006	31

2. 国内期货市场数据 -- 铜、铝、铅、锌、锡、镍

表11: 上海期货交易所库存

日期	铜库存	周增减	铝库存	周增减	铅库存	周增减	锌库存	周增减	锡库存	周增减	镍库存	周增减
6月24日	155235	-10870	184953	-19782	31783	342	215305	-3012	2381	-45	98414	460

数据来源: Wind, 金瑞期货研究所

表12: 上期所主力合约机构持仓排名 - 铜、铝、锌、镍

铜 - 多头持仓						铜 - 空头持仓						铝 - 多头持仓						铝 - 空头持仓							
名次	期货公司	量	日增减	期货公司	量	日增减	期货公司	量	日增减	期货公司	量	日增减	期货公司	量	日增减	期货公司	量	日增减							
1	国泰君安	6746	17	金瑞期货	13193	1764	永安期货	7112	202	中信期货	5679	569	2	金瑞期货	5237	-3536	五矿经易	7860	-1793	中信期货	5598	404	中粮期货	5391	-108
3	银河期货	4739	55	永安期货	4811	-718	海通期货	4431	269	先融期货	4695	0	4	中信期货	3657	-345	铜冠金源	3520	-26	银河期货	3241	-242	国投期货	4153	30
5	中粮期货	3027	76	迈科期货	3487	-94	华泰期货	3147	1883	迈科期货	3820	-1054	6	永安期货	2503	-845	中信期货	2394	-289	兴证期货	2798	283	招商期货	2416	-139
7	海通期货	2403	-532	南华期货	1928	-89	国泰君安	2708	475	倍特期货	2312	160	8	中钢期货	2351	25	中粮期货	1918	-453	迈科期货	2343	-94	五矿经易	1814	159
9	兴证期货	2302	424	银河期货	1827	41	金瑞期货	2285	-96	宏源期货	1561	-74	10	弘业期货	2234	13	兴业期货	1754	43	南华期货	2183	9	金瑞期货	1540	-62
合计		35199	-4648	合计	42692	-1614	合计	35846	3093	合计	33381	-519	前10合计净持仓（多减空）		-7493	前10合计净持仓（多减空）		2465							
锌 - 多头持仓						锌 - 空头持仓						镍 - 多头持仓						镍 - 空头持仓							
1	永安期货	5365	-306	五矿经易	8817	128	中信期货	11338	2297	中信期货	36130	-784	2	中信期货	4779	-888	中信期货	5515	643	海通期货	9838	3359	国泰君安	16582	-1138
3	上海中期	3481	-404	国海良时	4431	1445	中国国际	8799	1796	国贸期货	14333	-167	4	金瑞期货	3272	-105	金瑞期货	3590	-473	永安期货	8281	274	中国国际	14110	8682
5	国贸期货	2664	-119	北京首创	3539	923	华泰期货	7819	120	建信期货	10040	15	6	兴证期货	2365	40	一德期货	3473	-1339	国贸期货	7433	1021	永安期货	9581	-60
7	国泰君安	2350	82	迈科期货	2801	-3445	南华期货	7428	-3044	江海汇鑫	8672	-166	8	国投期货	2152	-240	南华期货	2182	111	中原期货	6505	1732	信达期货	7604	131
9	海通期货	2039	-145	方正中期	1619	-90	英大期货	6292	-643	广发期货	7507	-1777	10	瑞达期货	1837	200	深圳金汇	1600	-1555	方正中期	5893	-721	中粮期货	6965	112
合计		30304	-1885	合计	37567	-3652	合计	79626	6191	合计	131524	4848	前10合计净持仓（多减空）		-7263	前10合计净持仓（多减空）		-51898							

数据来源: 上海期货交易所, 金瑞期货研究所

3. 国内现货市场数据 -- 铜、铝、铅、锌、锡、镍

表13: 现货价格

品种	长江有色 均价	上海物 贸均价	期货当 月收盘	到岸 升贴水
铜1#	37570	37110	37530	55
铝A00	12740	12640	12720	103
铅1#	12850	12750	13110	115
锌0#	16740	16030	16370	115
锡1#	35430	111000	108510	
镍	12800	71800	74200	190

数据来源: Wind, 金瑞期货研究所

表15: 内外比价及进口盈亏 (假日期间内盘未有数据更新)

品种	进口盈亏	现货	进口成本	沪伦现货 比价	盈亏平衡 比价
铜	-670	37570	38240	7.75	7.89
铝	-962	12740	13702	7.76	8.35
锌	-1228	16330	17558	7.77	8.35
铅	-2525	12790	15315	7.19	8.61
镍	-1997	73300	75297	7.82	8.03

数据来源: Wind, 上海有色, 长江有色, 金瑞期货研究所

表14: 相关产品报价

品种	来源	备注	价格
1#光亮铜线	Wind	佛山	33300
1#铜管	Wind	佛山	#N/A
62黄铜边料(干净)	Wind	佛山	33000
破碎黄铜Fe<3%	Wind	佛山	24800
光亮铜(Cu>99%)	Wind	江浙沪	33500
#1铜(Cu97%)	Wind	江浙沪	32900
62黄铜边角料	Wind	江浙沪	26100
黄杂铜	Wind	江浙沪	25700
硫酸出厂价	Wind	江浙沪	230
再生精铅	上海有色	>pb99.97	#N/A
再生铅	上海有色	>pb98.5	#N/A
启动型汽车废电池	上海有色	扣废液白壳	#N/A
锡粉:-200目, -300目	上海有色	上海	118
氧化亚镍	上海有色	上海, 云锡	77000
二氧化锡	上海有色	SnO2≥98%	115500

数据来源: Wind, 上海有色网站, 金瑞期货研究所

指标说明

铜、铝、铅、锌、锡、镍

LME市场行情	前一交易日收盘时LME基本金属盘面情况；升贴水为现货升贴水，一般为负，当为正，说明现货紧缺
LME期货持仓	前一交易日收盘时各品种的持仓量，涨跌一定程度上反映投资者的投资热情
LME期货持仓分布	观察近远月之间的持仓分布，若出现近月合约持仓特别集中需要警惕逼仓风险
CFTC持仓分析	1.非商业性持仓：也称基金持仓，即以对冲基金为主的投机性机构持仓 2.商业性持仓：以对冲风险为主的商业套保持仓 3.关注每周净持仓变化，非商业的多头持仓-非商业的空头持仓，反映投资基金对价格走向的判断
LME期权信息	前一交易日收盘时LME基本金属期权的盘面信息
LME库存日统计	前一交易日LME分地区铜、铝、铅、锌库存信息，重点关注当日库存变化和注销占比。库存变化反映当日的库存变化；注销占比反映未来库存可能的变化趋势
国内期货价格	前一交易日收盘时SHFE基本金属的价格及涨跌幅
上期所主力合约机构持仓排名	上期所主力合约持仓排名前10的期货公司持仓统计。有观点认为大型期货公司集中了市场的大型机构投资者，其持仓的净多或者净空一定程度反映了主力资金的市场态度
上海期货交易所库存	近两周上海期货交易所各品种交割仓库的库存情况
现货价格	现货价格及升贴水，代表现货市场的交易情况及紧缺程度
相关产品报价	废铜及其他废料现货相关报价及涨跌，反映废料市场的紧缺程度；硫酸报价
内外比价及进口盈亏	沪伦现货比价=各基本金属品种国内现货价格/LME现货价格；盈亏平衡比价=进口成本/LME现货价格； 当沪伦现货比价>盈亏平衡比价时，进口盈利，反之则亏损

分析师声明

负责撰写本研究报告的研究分析师，在此申明，报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，本报告清晰、准确地反映了作者的研究观点，力求独立、客观和公正。作者薪酬的任何部分不会与本报告中的具体建议或观点直接或间接相联系。

免责声明

本报告仅供金瑞期货股份有限公司（以下统称“金瑞期货”）的客户使用。本公司不会因为接收人受到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告由金瑞期货制作。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开的资料，但金瑞期货对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。金瑞期货可随时更改报告中的内容、意见和预测，且并不承诺提供任何有关变更的通知。

本报告中的信息、意见等均仅供投资者参考之用，并非作为或被视为实际投资标的的交易的邀请。投资者应该根据个人投资目标、财务状况和需求来判断是否使用报告之内容，独立做出投资决策并自行承担相应风险。本公司及其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。

本报告版权归金瑞期货所有。未获得金瑞期货事先书面授权，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

金瑞期货研究所

地址：广东省深圳市福田区彩田路东方新天地广场A座31楼

联系人：罗平

电话：0755 - 8367 9730

传真：0755 - 8367 9900