

## 需求持续偏空，铜价震荡走弱

### 内容摘要：

1、宏观方面，美国劳工部(DOL)上周五(11月2日)公布的数据显示，美国10月非农就业人数增加25万人，创下三个月高位，10月小时薪资年率则升破3%关口，至2009年4月以来新高。10月季调后非农就业人口大幅反弹，薪资年率创9年半以来新高，表明就业市场进一步收紧，将支撑美联储12月再度加息。

2、中观高频数据：10月，制造业PMI50.2，环比回落0.6个百分点；非制造业PMI 53.9，环比回落1.0个百分点。继9月份以后，10月份PMI指数继续明显回落，表明短期经济下行压力仍然较大。

3、产业方面，据国际铜业研究组织(ICSIG)报告，今年前七个月全球铜产量同比增长4.5%。报告称，按产量计算，铜产量增加了50万吨，主要是智利和印度尼西亚的增长。

4、需求方面，铜杆销售未有明显改观，成交不佳。铜管企业订单较9月份有小幅复苏。铜板带订单情况一般，下游订单略有好转，但旺季消费增长并不明显。铜棒企业出库情况不好，生产安排平稳，部分下游在价格低位备货。总体来说在旺季铜下游需求并未有明显体现。

5、库存方面，伦铜库存较上周减少1275吨，总量达17.1万吨。COMEX铜库存较上周减1051吨，至15.3万吨。上期所全国库存减5308吨至14.2万吨。保税区库存增0.3万吨至40.8万吨。

6、现货方面，周内周内期价持续回落。随着期价下跌，现货商拉高升水报价周内好铜贴水 50-升水 25元/吨。下游需求较弱，整体的成交表现较为清淡。周三、四，铜价的走弱，交投开始有所回暖，但下游接货并不多，整体而言，本周市场成交情况也处于相对平淡的情况。

### 投资策略：

美国公布10月非农数据大超预期，数据公布后美元指数短线上扬但冲高无力，主要因为之前公布ADP数据较好消化了非农部分影响。另外相比美国中期选举的结果将更能影响未来美元走势。宏观上消息面集中释放，中美两国领导人通电话，特朗普表达出乐观预期；美国豁免8国从伊朗进口石油其中包括中国，特朗普在中期选举前频频对中国释放善意，被市场认为中美贸易紧张局面将缓和。国内方面，政治局会议和中央就民营经济座谈定调，市场利好释放较集中，导致短期市场情绪改善。基本上高TC高产量在持续，全球经济增长压力犹存，国内需求表现并不好。库存在低位徘徊，但谨防伦铜突然大幅交仓。短期宏观情绪支撑十分有限，当下建议区间操作为主。

### 关注点：

币政策走向；美元走势；贸易战；人民币外汇

行业评级：偏弱

日期 2018/11/12

### 研究团队

吴玉新  
期货从业资格号：  
F0272619  
投资咨询号：  
Z0002861

李金涛  
期货从业资格号：  
F3015806  
投资咨询号：  
Z0013195

电话：(022) 59182510  
邮箱：lgtoo@163.com

一、供需分析

表1：全球供需平衡表

日期	供应量	消费量	供需平衡
2017年8月	1978	1896	82
2017年9月	1949	2065	(116)
2017年10月	1995	1984	11
2017年11月	1984	2038	(54)
2017年12月	2127	2113	14
2018年1月	1988	1977	11
2018年2月	1839	1758	82
2018年3月	1989	1926	63
2018年4月	1937	2049	(112)
2018年5月	2003	2058	(55)
2018年6月	1953	1991	(38)
2018年7月	1984	2031	(47)

图1：全球供需平衡



数据来源：ICSG，一德有色研发中心

数据来源：ICSG，一德有色研发中心

表2：国内供需平衡表

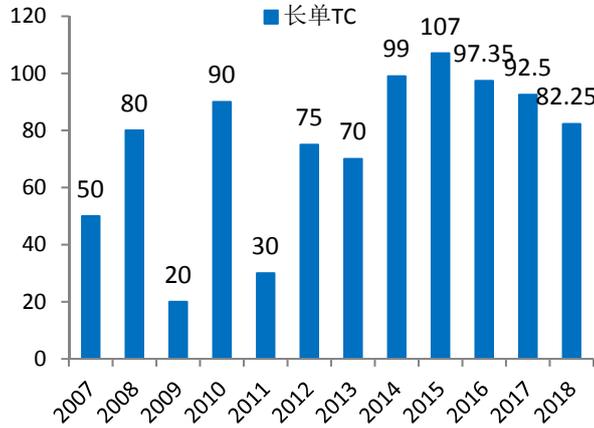
日期	精铜产量 (统计局)	精铜净进口	废铜供应 (直接利用)	表观消费量	△上期所库存	△保税库存	实际消费量	库存消费天数
2017年1月	70	26	7	103	7	2	95	6
2017年2月	67	19	7	93	8	12	74	9
2017年3月	76	25	10	111	2	12	98	8
2017年4月	72	18	8	99	-8	-5	111	7
2017年5月	73	25	8	106	-3	-4	113	6
2017年6月	77	24	9	110	-2	-5	117	5
2017年7月	73	27	8	108	0	-2	110	5
2017年8月	75	22	8	105	1	-5	109	5
2017年9月	77	26	9	112	-8	2	119	3
2017年10月	78	18	7	103	0	-2	105	3
2017年11月	79	31	7	116	6	-5	115	4
2017年12月	85	29	7	121	-1	1	121	4
2018年1月	73	25	5	103	7		97	5
2018年2月	71	23	5	99	23		75	9
2018年3月	82	27	5	113	14		99	10
2018年4月	77	24	5	106	-7		113	10
2018年5月	77	22	5	104	-11		115	8
2018年6月	83	23	5	110	-9		119	7
2018年7月	78	22	5	105	-6		111	6
2018年8月	80	21	5	107	-4		111	5
2018年9月	81	26	5	112	-8		121	4
2018年10月	82	22	5	109	3		106	5
2018年11月	84	26	5	115	-2		117	4
2018年12月	91	29	5	125	-2		127	3

数据来源：一德有色研发中心

## 二、产业链分析

### 1、铜矿

图3：长单加工费



数据来源：SMM，一德有色研发中心

图4：现货加工费



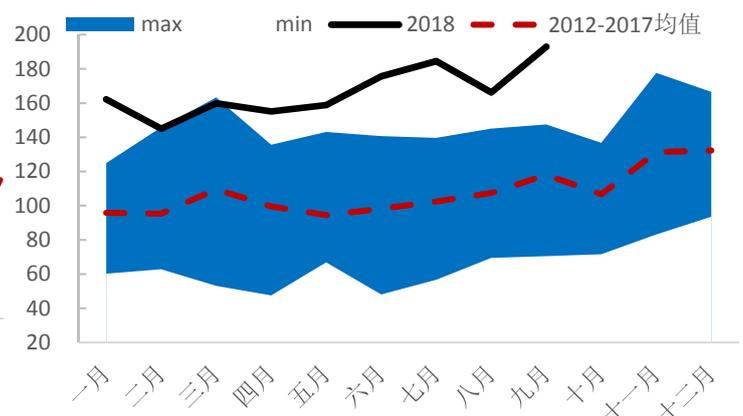
数据来源：Wind，一德有色研发中心

图5：国内铜矿含铜量



数据来源：统计局，一德有色研发中心

图6：铜矿进口季节性



数据来源：海关总署，一德有色研发中心

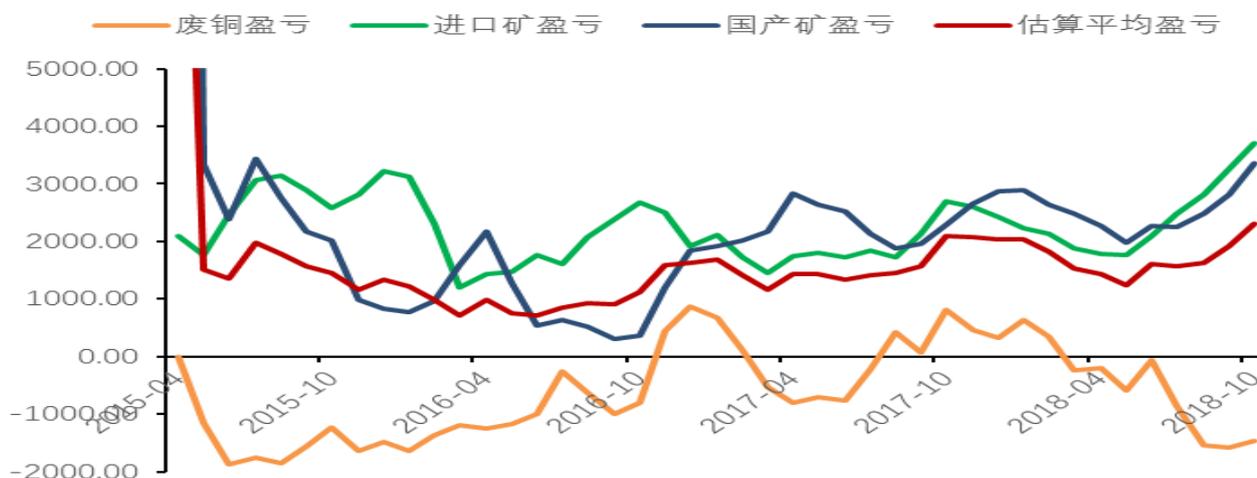
图7：铜精矿计价系数



数据来源：mymetal，一德有色研发中心

请务必阅读后文免责声明部分

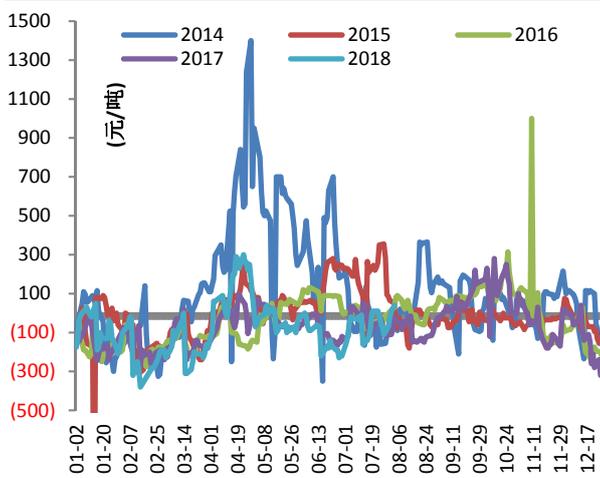
图8：冶炼利润估算



数据来源：wind，一德有色研发中心

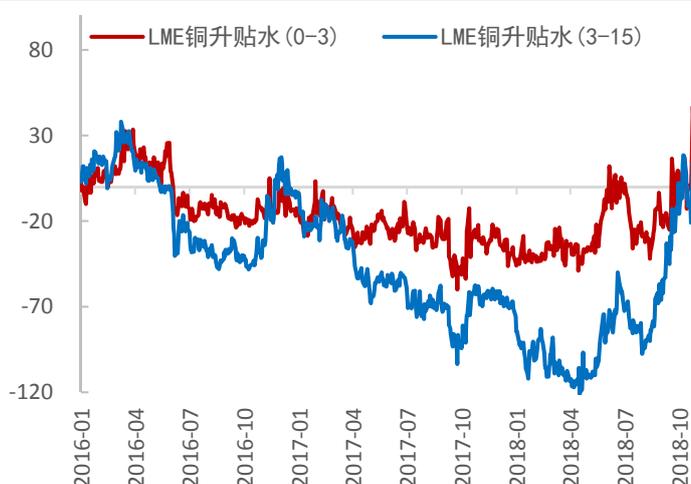
## 2、电解铜

图9：现货升贴水季节性



数据来源：上海物贸，一德有色研发中心

图10：伦铜升贴水



数据来源：lme，一德有色研发中心

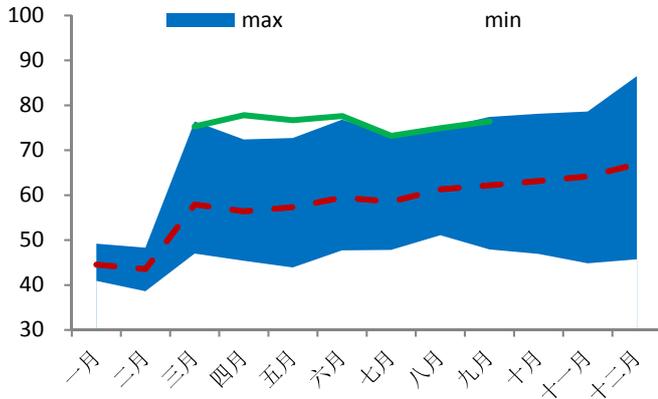
表3：铜价格

	2018/11/5	2018/11/6	2018/11/7	2018/11/8	2018/11/9
长江有色均价	50010	49640	49570	49620	49510
广东南储均价	49960	49570	49500	49580	49430
上海金属网均价	49950	49620	49555	49610	49425
lme现货结算价	6239	6205	6210	6137	0
洋山铜溢价	98	98	95	90	90

请务必阅读后文免责声明部分

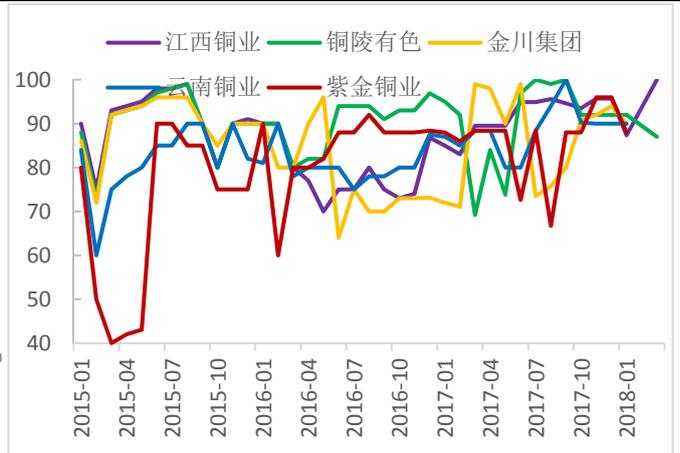
第4页

图11: 精炼铜产量



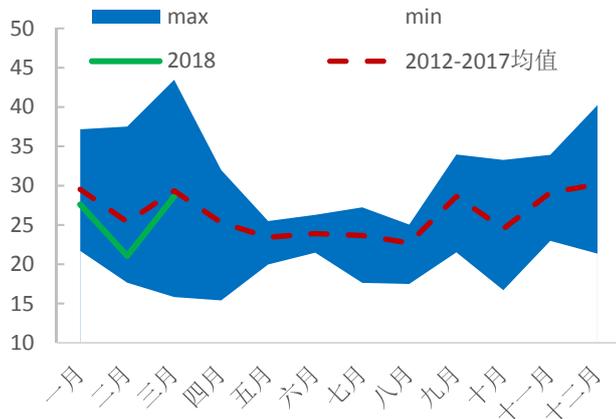
数据来源: 国家统计局, 一德有色研发中心

图12: 冶炼厂开工率



数据来源: mymetal, 一德有色研发中心

图13: 精炼铜净进口量



数据来源: 海关总署, 一德有色研发中心

图14: 上海广东两地价差



数据来源: 海关总署, 一德有色研发中心

图15: 国内冶炼企业检修情况

公司名称	产能	开始时间	结束时间	检修环节	产量影响(万吨)	备注
山东恒邦	15	8月1日	8月30日	检修	0.47	9月新增所致
侯马冶炼	10	8月10日	8月30日	粗炼和精炼	0.4	环保所致
山东方圆	55	9月1日	9月30日	粗炼	1	预计影响
中原黄金	35	9月1日	9月30日	粗炼	0.3	预计影响
江西铜业	100	10月1日	10月20日	检修	0.8	预计影响
大冶有色	55	10月1日	10月20日	检修	0.4	预计影响

数据来源: myyouse

请务必阅读后文免责声明部分

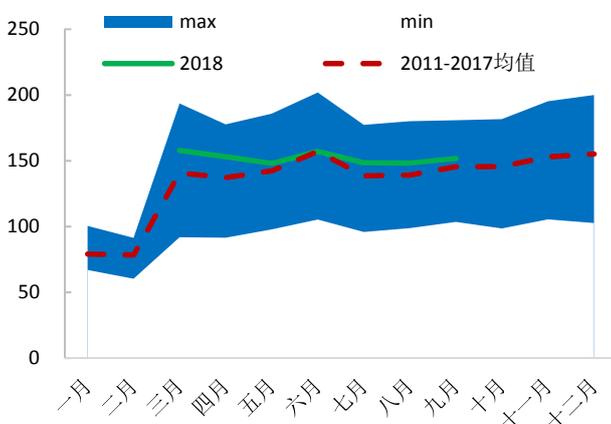
图17: 冶炼利润估算

	TC	RC	汇率	扣减率	增值税	铜精矿品位
	92.5 美元/吨	9.25 美分/磅	6.8	1%	17%	30%
综合加工费	4100元/吨					
典型企业生产成本	1800-2700元/吨					
生产完全成本	2400-3300元/吨					
加工利润	800-1700元/吨					
副产品利润	硫酸					
	黄金、白银					

数据来源: 公司公告, 一德有色研发中心

### 3、下游

图18: 铜材产量



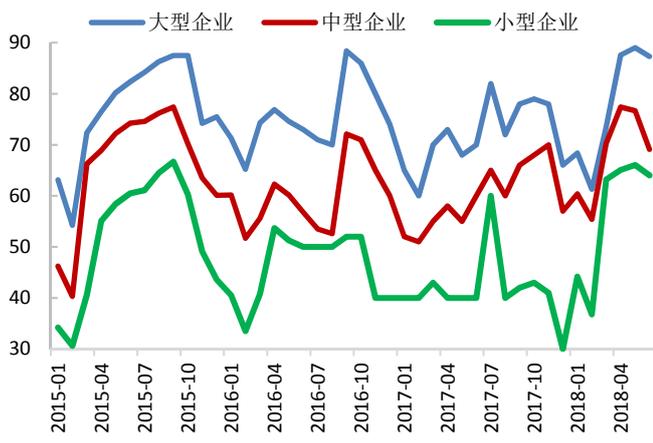
数据来源: 国家统计局, 一德有色研发中心

图19: 铜材与精铜供给



数据来源: 国家统计局, 海关总署, 一德有色研发中心

图20: 铜材加工企业开工率



数据来源: mymetal, 一德有色研发中心

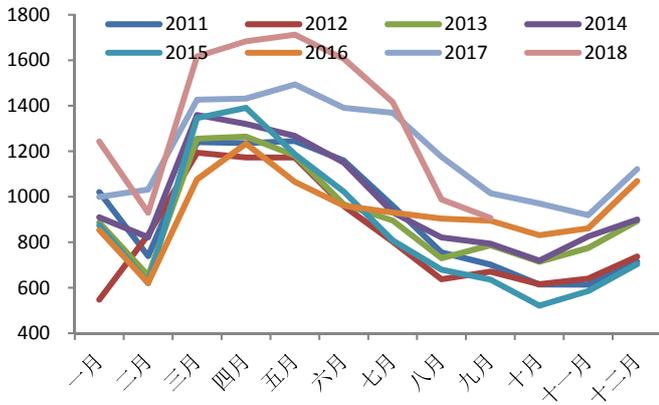
### 下游表现

月份	汽车行业		房地产行业		电力行业		家电行业	
	当期产量	同比	房屋施工面积	累计同比	电网投资	累计同比	空调	同比
2018年7月	206.40	(0.50)	114780.62	14.40	2347.00	(16.60)	1718.80	3.80
2018年8月	203.20	(4.40)	133293.15	15.90	2803.00	(13.70)	1475.30	(0.40)
2018年9月	242.60	(10.60)	152582.72	16.40	3373.00	(9.60)	1608.30	9.30

数据来源: 国家统计局, 一德有色研发中心

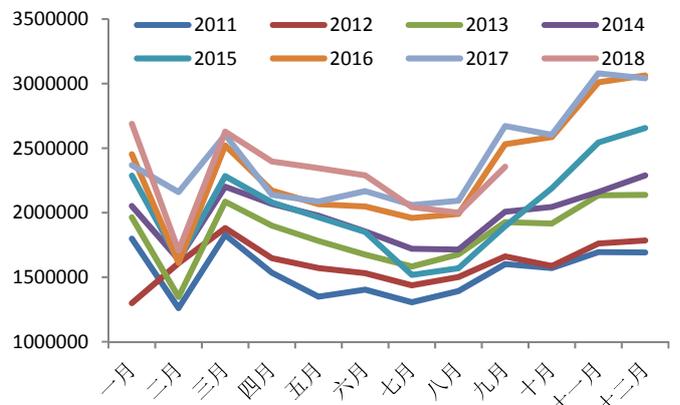
请务必阅读后文免责声明部分

家用空调产量季节性



数据来源：产业在线，一德有色研发中心

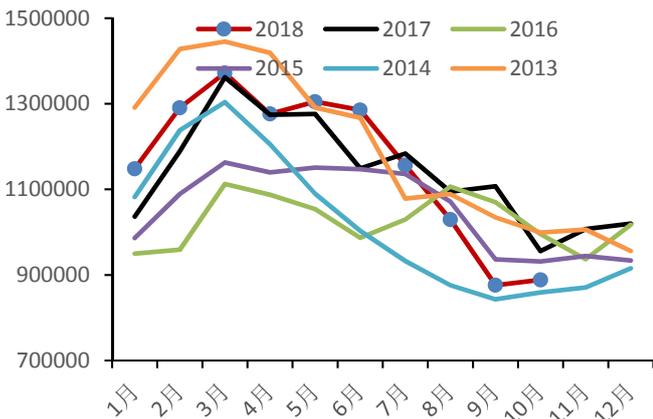
汽车产量季节性



数据来源：中汽协，一德有色研发中心

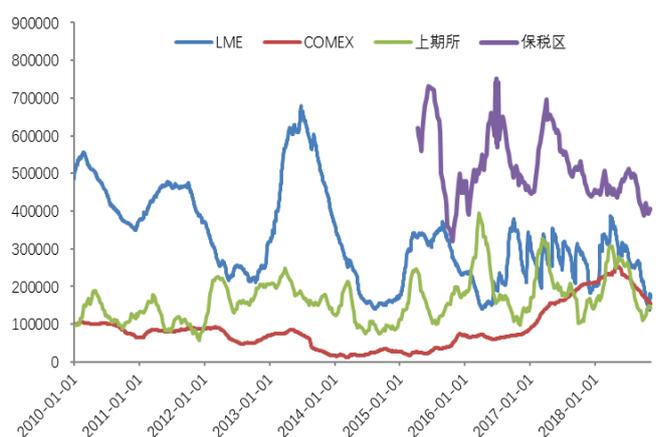
### 三、库存

图23：全球主要市场铜库存季节性



数据来源：mymetal，一德有色研发中心

图24：期货及保税区库存



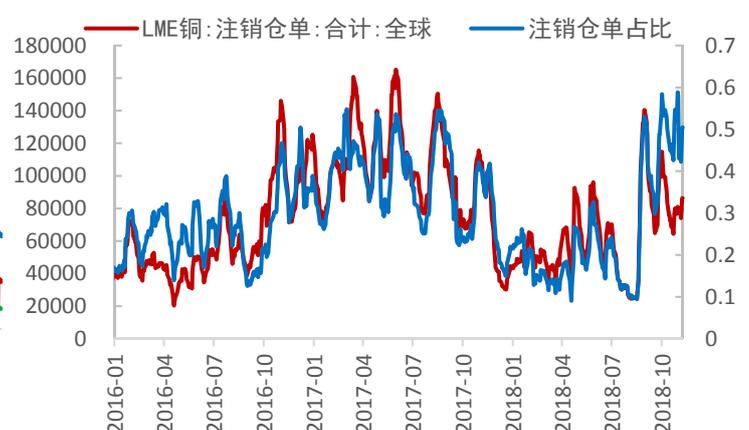
数据来源：mymetal，一德有色研发中心

图25：lme库存分布



数据来源：lme，一德有色研发中心

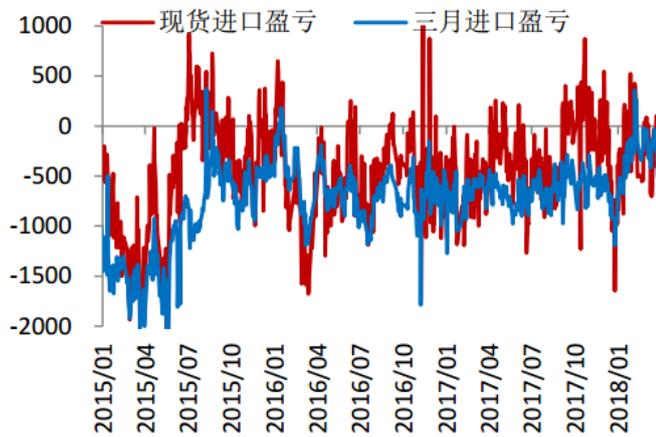
图26：lme注销仓单



数据来源：lme，一德有色研发中心

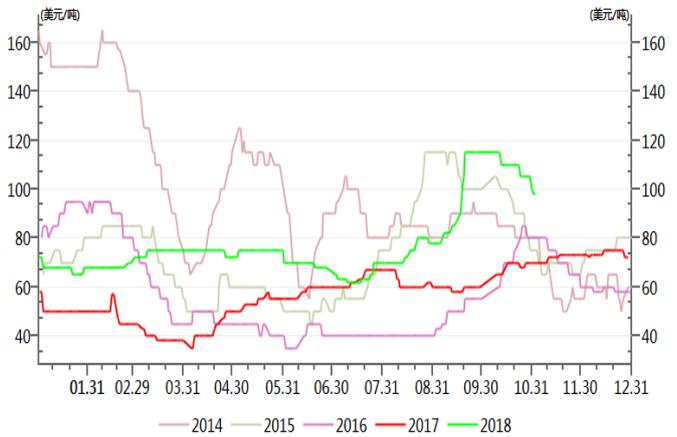
四、价差、比价

图27: 进口盈亏



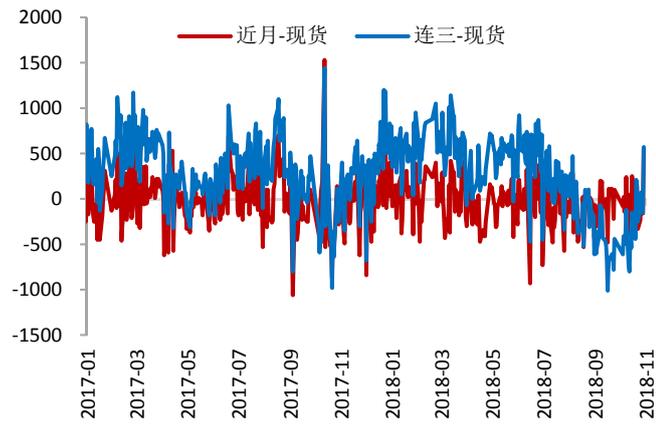
数据来源: lme, shfe, 一德有色研发中心

图28: 洋山铜最低溢价



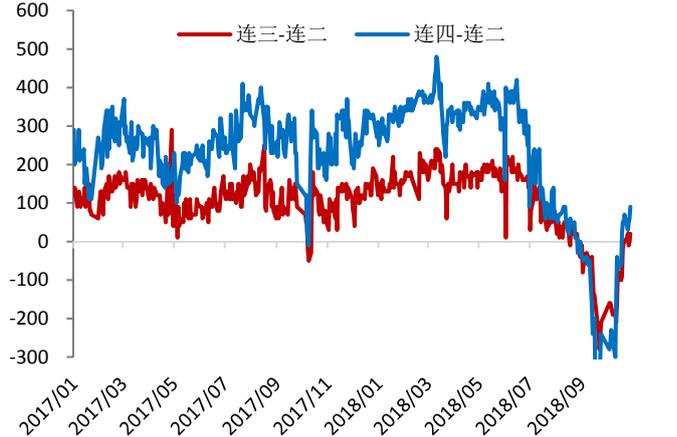
数据来源: lme, shfe, 一德有色研发中心

图29: 基差走势



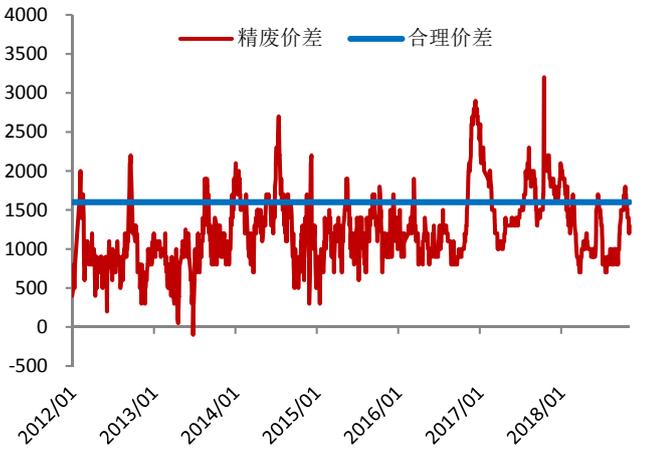
数据来源: shfe, 一德有色研发中心

图30: 隔月价差



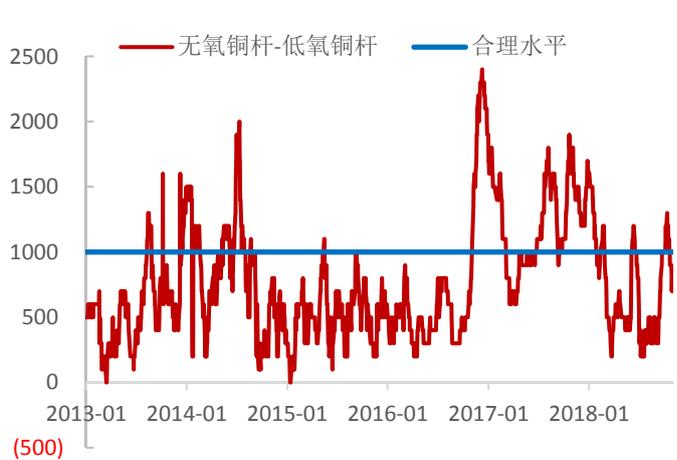
数据来源: shfe, 一德有色研发中心

图31: 精废价差



数据来源: wind, 一德有色研发中心

图32: 无氧与低氧铜杆价差



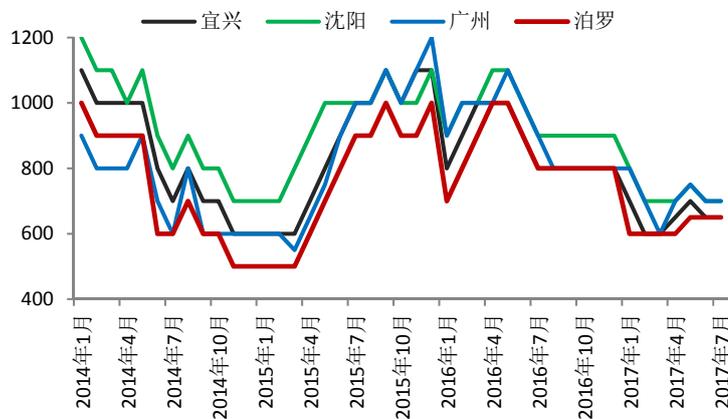
数据来源: wind, 一德有色研发中心

图33: 无氧铜丝与精炼铜价差



数据来源: 长江有色, 一德有色研发中心

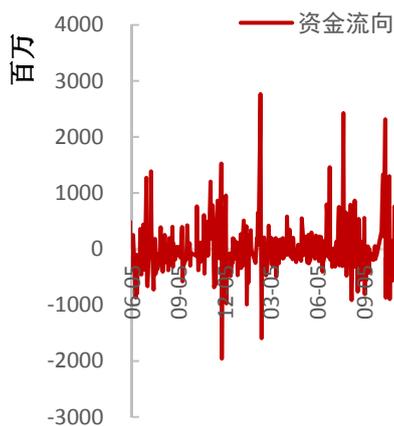
图34: 低氧铜杆加工费



数据来源: mymetal, 一德有色研发中心

## 五、资金动向

图35: 资金流向



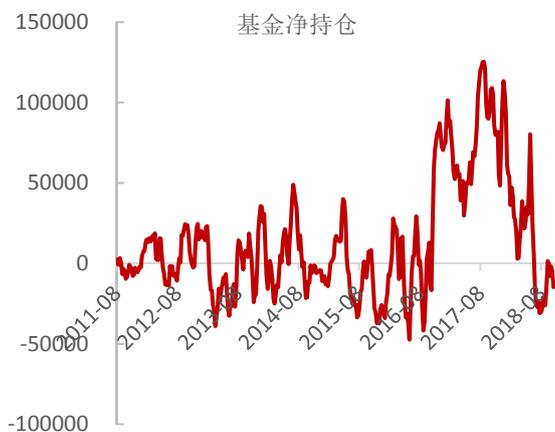
数据来源: wind, 一德有色研发中心

图36: 投机度



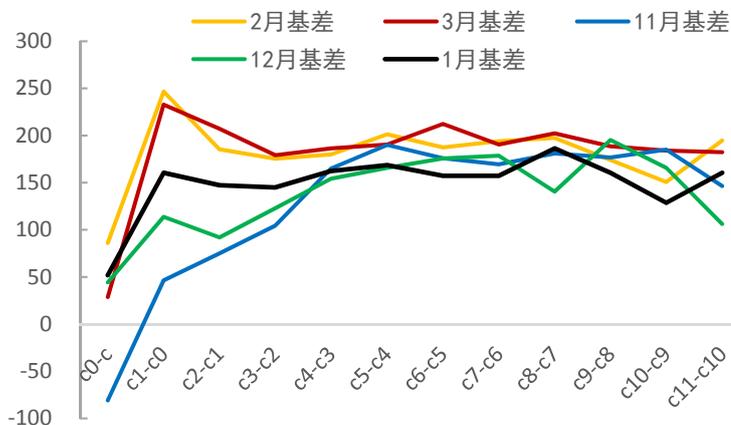
数据来源: wind, 一德有色研发中心

图37: cftc基金净持仓



数据来源: wind, 一德有色研发中心  
请务必阅读后文免责声明部分

图38: 基差排列



数据来源: wind, 一德有色研发中心

---

---

## 分析师承诺

---

---

小组成员具有中国期货业协会授予的期货从业资格，以勤勉的工作态度独立的出具本报告。

分析师保证与本报告所指的投资标的无利害关系，没有利用发布本报告为自身及其利益相关者牟取不正当利益，或者在发布期货研究报告前泄露期货研究报告的内容和观点。

分析师不曾因，也将不会因报告中的具体推荐意见和观点而直接或间接的收到任何形式的补偿。

---

---

## 有色研发团队介绍

---

---

研发总监：王伟伟

铜分析小组：吴玉新、李金涛

铝分析小组：李金涛、封帆

铅锌分析小组：谷静、张圣涵

镍锡分析小组：谷静、吴玉新

---

---

## 联系方式

---

---

电话：022-59182510

邮箱：ydtzzx@163.com

# 免责声明

- 本研究报告由一德期货有限公司（以下简称一德期货）向其服务对象提供，无意针对或打算违反任何国家、地区或其它法律管辖区域内的法律法规。未经一德期货事先书面授权许可，任何机构或个人不得更改或以任何方式引用、转载、发送、传播或复制本报告。
- 本研究报告属于机密材料，其所载的全部内容仅提供给服务对象做参考之用，并不构成对服务对象的决策建议。一德期货不会视本报告服务对象以外的任何接收人为其服务对象。如果接收人并非一德期货关于本报告的服务对象，请及时退回并删除。
- 一德期货认为本报告所载内容及观点客观公正，但不担保其内容的准确性或完整性。本报告所载内容反映的是一德期货在发表本报告当时的判断，一德期货可发出其它与本报告所载内容不一致或有不同结论的报告，但没有义务和责任去及时更新本报告涉及的内容并通知服务对象。一德期货也不需要采取任何行动以确保本报告涉及的内容适合于服务对象。服务对象不应单纯依靠本报告而取代自身的独立判断。一德期货不对因使用本报告的材料而导致的损失负任何责任。
- 本研究报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的一德期货网站以外的地址或超级链接，一德期货不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的仅是便于服务对象使用，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，服务对象需自行承担浏览这些网站的费用或风险。
- 除非另有说明，所有在本报告中使用的商标、服务标识及标记均为一德期货的商标、服务标识及标记，所有本报告中的材料的版权均属于一德期货。
- 一德期货有权在发送本报告前使用本报告所涉及的研究或分析内容。
- 一德期货版权所有，并保留一切权利。