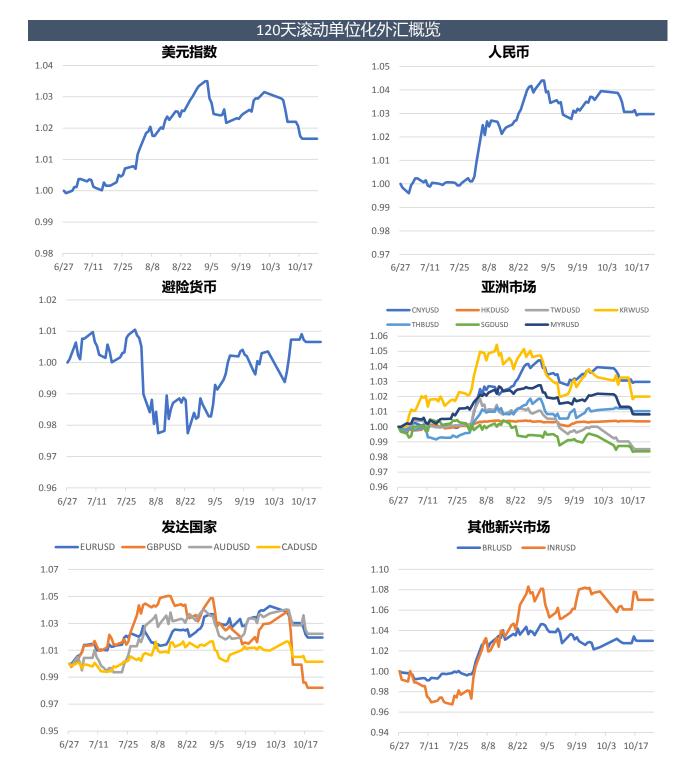
海红投资量化周报

10/25/2019



6/20 7/4 7/18 8/1 8/15 8/29 9/12 9/26 10/10 10/24

- 人民币企稳+风险情绪释放+债券进入空头=做多股市!
- 原油底部震荡,商品大方向仍然分化走势
- PMI长期低于荣枯线, CPI明显上行触碰3%(食品端通胀+工业品端通缩)



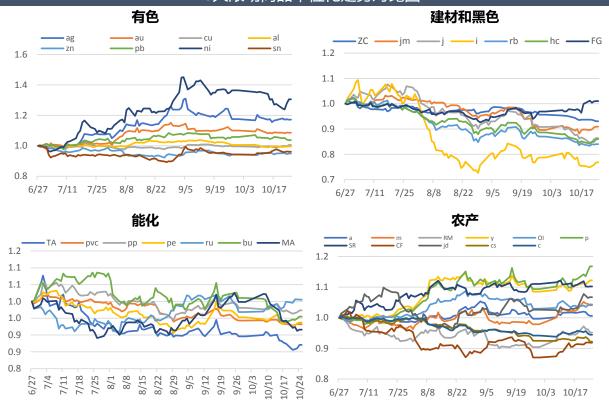
*由于技术原因,货币追踪图标会有5天延迟,不影响趋势观察

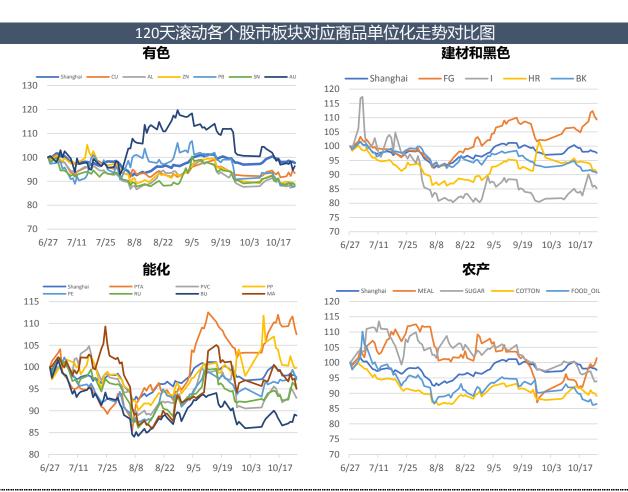
- ●美元开始进入空头,人民币企稳,避险货币回调释放风险情绪--->目前走势和2019年初的那一轮如出一辙!
- •亚洲区货币集体升值,台币明显强势,给与人民币走出明显剪刀差
- 欧元英镑大幅升值

			商品植	反块概览			
有色	<u>5</u>	建材黑色		能化		农产	
最强	镍	最强	玻璃	最强	橡胶	最强	棕榈油
最弱	锌	最弱	铁矿	最弱	PTA	最弱	棉花
贴水最大	镍	贴水最大	铁矿	贴水最大	PP	贴水最大	豆粕
升水最大	铅	升水最大	焦炭	升水最大	甲醇	升水最大	大豆
持仓最大	白银	持仓最大	螺纹	持仓最大	PTA	持仓最大	豆粕
成交最大	白银	成交最大	螺纹	成交最大	PTA	成交最大	豆粕
			股市双	寸应板块			
有色	<u> </u>	建材	黑色	Į.	能化	农	浐
最强	黄金	最强	玻璃	最强	PTA	最强	饲料
最弱	锡	最弱	钢材	最弱	沥青	最弱	粮油

		最强 最弱	黄金 锡	最强 最弱		で現 最近 対 最近 対 最近	虽 写	PTA 最 沥青 最	強 弱	饲料 粮油		
品种	分析	近期	展期价格 中期	远期	商品市	场最新	截面概览		阴曲线汇	总		
	IF	3870.4	3867.2	3859.2	<u>}</u>					# 4 7	5 <i>t</i> a <i>t</i> a	ĖΠ
股指	IH	2959	2957	2957.6	;	— IF	—IH	IC		■黄金 ■锌 	白银 镍	 铝 锡
	IC	4924	4878.6	4774.6	101% -				102%		н — м	
# 4 =	黄金	342	343	345	100% – 100% –				101%			
贵金属	白银	4,309	4,337	4,359	99% -							
	铜	47,290	47,360	47,400	99% -				100%			
	铝	13,885	13,825	13,790					99%			
	锌	18,860	18,880	18,890	000/				- 000/			
有色		16,655	16,630	16,630	97% –				98%			
	镍	135,940	133,080	131,390	o 97% –				97%			
	锡	138,110	138,310	138,310	90%				96%			
	动力煤	562	555	547	95% -							
N7 #	焦煤	1256.5	1189	1165		近期	中期	远期	95%	近期	中期	 远期
黑色	焦炭	1781	1751	1725.5	5					Z N	1 241	75//1
	铁矿石	628	564.5	527.5		动力煤 — 铁矿石 —	─ 焦煤 ─ 螺纹钢	──焦炭 ──热轧卷板	_		PTA	PVC
	螺纹钢	3,318	3,192	3,134		玻璃			_	── PP • ── 橡胶 •	━━EG ━━沥青	──塑料 ──申
建材	热轧卷板	3,356	3,231	3,160	103/0				108%	10,704		
	玻璃	1,513	1,426	1,398	100% -				106%			
	原油	444	437	436					104% 102%			
	PTA	4,948	4,938	4,994	95% –				100%	_		
	PVC	6345	6230	6225	90% -				98%			
	PP	8114	7727	7605					96%			
化工	EG	4588	4495	4495	85% –				94%			
	塑料	7345	7220	7195	80% –				92% - 90%			
	橡胶	11,825	12,025	12,160)				88%			
	沥青	2,990	2,904	2,792	75% -				86%			
	甲醇	2,058	2,132	2,183		近期	中期	远期		近期	中期	远期
	纸浆	4,630	4,740	4,828		大豆 -	──豆粕	菜粕		/r 1/2	-h 77	
	大豆	3394	3656	3735		大豆 豆油 白糖	菜油棉花	棕榈油		──纸浆 = ──淀粉 =	──鸡蛋 ──玉米	──苹果红枣
	豆粕	3047	2923	2966	111% -	●口侶	一		110%	7/2-1/3		
	菜粕	2,362	2,411	2,426	109% -				105%			
	豆油	6136	6106	6106	107% -				105%			
	菜油	7,245	7,181	7,252	105% -				100%			
农产品	棕榈油	4980	5256	5228	103% -							
12) 吅 •	白糖	5,508	5,391	5,412	101%				95%			
	棉花	12,730	13,210	13,645	101% -				90%			
	鸡蛋	5120	4693	3946	99% -				_ 3070			
	苹果	8,013	8,025	8,165	97% –				85%			
	淀粉	2184	2260	2334	95% —							
	玉米	1828	1906	1956	93% –	近期	中期	 远期	80%	 近期	中期	远期
	红枣	10,625	10,650	10,575		ベニフリ	1.201	たり		ベエカリ	1 771	ベニハフ」

120天滚动商品单位化走势对比图





- 有色股票明显整体弱于大盘,期货方面只有镍强势
- ●黑色系整体跌势良好,只有玻璃强势,同时玻璃股票明显强于大盘,本周玻璃商品突破上行
- ●PTA股票明显强于大盘,但是PTA商品仍然弱势,农产品中饲料再度开始大幅上行

120天滚动商品市场波动相关性追踪

向的似块起穷怕大性							
	有色	黑色	能化	农产			
债券期货	0.32	-0.39	-0.40	0.39			
人民币	0.74	-0.94	-0.71	0.80			
原油	-0.08	0.35	0.41	-0.11			
有色股市	0.02						
黑色股市		0.78					
能化股市			0.19				
农产股市				-0.54			

	上证
债券期货	-0.50
人民币	-0.07
日元	0.64
黄金	-0.16

商品趋势相关性							
	人民币	日元	股市板块	债券期货	原油		
黄金	0.97	-0.56	0.79	0.63	-0.22		
铜	-0.01	0.42	0.54	-0.31	0.14		
铝	0.62	-0.56	0.18	0.67	0.13		
锌	-0.76	0.56	0.74	-0.57	0.38		
铅	0.83	-0.40	0.42	0.55	-0.16		
锡	-0.02	0.44	0.60	-0.41	0.09		
煤炭	-0.71	0.01	0.79	-0.03	0.40		
钢材	-0.90	0.20	0.29	-0.29	0.36		
玻璃	-0.68	0.69	0.09	-0.77	0.11		
PTA	-0.78	0.25	-0.30	-0.36	0.47		
PVC	-0.84	0.08	0.49	-0.13	0.38		
PP	-0.87	0.44	0.09	-0.40	0.25		
塑料	-0.80	0.44	0.31	-0.48	0.27		
橡胶	0.61	0.12	0.17	-0.04	0.13		
沥青	-0.72	0.23	0.51	-0.18	0.16		
甲醇	0.04	0.30	0.29	-0.30	0.07		
饲料	0.79	-0.40	-0.23	0.38	0.01		
白糖	0.82	-0.28	-0.39	0.47	-0.42		
棉花	-0.87	0.56	0.81	-0.59	0.46		
油脂	0.91	-0.46	-0.68	0.54	-0.19		

波动率
商品
1.83%
4.91%
2.25%
1.29%
股市
2.64%
3.74%
4.18%
3.84%

- * 这里的所有相关性都是采用价格走势之间的相关性,更好的反应不同商品的走势相关性。
- ●黑色+能化对宏观变量的短期反应与有色+农产完全相反,只有黑色股市和商品的联动性良好
- •从相关性上来讲:人民币的短期走强将会对能化板块形成明显支撑
- ●目前环境主要受到债券走势影响,对食品通胀和工业品通缩的重新定价

统计数据

多 18 空 22

		基	基于量价关系强弱关系		
品和	分析	方向	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	原因	特点
	IF	多	中等	多放入场	
股指	IH	多	强势	多放入场	小幅增仓上行
	IC	多	弱势	多放入场	小幅增仓上行
#48	黄金	空	小幅反弹	分歧加大	缩量震荡
贵金属	白银	空	小幅反弹	分歧加大	缩量震荡
-	铜	多	弱势横盘	多空平衡点	均线附近减仓缩量
	铝	空	弱势宽幅震荡	无趋势	多方大量止盈
左左	锌	空	弱势横盘	下跌中继	多方抄底止损盘
有色	铅	空	破位下行	多止损离场	减仓放量下行
	镍	多	大幅反弹	空止损	缩量减仓上行
	锡	多	弱势反弹	新多入场	增仓横盘
	动力煤	空	报复反弹	空止盈离场	缩量减仓反弹
煤炭	焦煤	空	报复反弹	空止盈离场	缩量减仓反弹
床火	焦炭	空	报复反弹	空止盈离场	缩量减仓反弹
	铁矿石	空	报复反弹	空止盈离场	缩量减仓反弹
	螺纹钢	空	横盘	多空平衡	空头流畅下行
建材	热轧卷板	空	横盘	多空平衡	空头流畅下行
	玻璃	多	突破上行	心多入场	巨量增仓突破
	原油	多	弱势震荡	空离场	减仓反弹
	PTA	空	流畅下跌	空止盈离场	减仓反弹
	PVC	空	流畅下跌	多空平衡	空头流畅下行
	PP	空	宽幅震荡	多空分歧加大	减仓整理
化工	EG	空	小幅反弹	分歧加大	震荡下行
	塑料	空	缩量震荡	多空分歧加大	宽幅震荡伴随增仓
	橡胶	多	震荡上行	新多入场	增仓上行
	沥青	空	横盘整理	多空平仓	空头流畅下行
	甲醇	空	破位下行	新空入场	增仓破位
	大豆	空	横盘整理	无趋势	增仓下行
	豆粕	多	跳空突破	大幅增仓	多趋势成立
	菜粕	多	跳空突破	缩量增仓	多趋势成立
	豆油	多	震荡上行	新多入场	增仓突破,中等
	菜油	多	震荡上行	新多入场	增仓突破 , 弱势
	棕榈油	多	震荡上行	新多入场	增仓突破,强势
农产品	白糖	多	横盘整荡	多方小幅止盈	减仓横盘
	棉花	多	突破上行	新多入场	巨量增仓突破
	鸡蛋	多	突破上行	多增仓新高	增仓跳空突破
	苹果	空	流畅下跌	量仓稳定	空头打压
	淀粉	空	继续下跌	多空分歧加大	增仓下行
	玉米	空	继续下跌	多空分歧加大	增仓下行
	红枣	多	剧烈震荡	空离场	减仓反弹

- 1、 继续做多白糖 (等待白糖有效突破)
- 2、 继续做空黑色系(详情参见内部报告)
 - a> 黑色系本周大幅反弹,将会迎来在次做空机会

- a> 宏观避险情绪稳定,日元回调,黄金大幅回调
- b> 人民币近期贬值预期降温,离岸人民币出现大幅升值,新兴市场货币整体反弹
- c> 内盘债券开始进入空头,资金面利多
- d> IF,IH,IC之间的对比来看,IC最弱,IH最强,做多最强势品种最保险





