## 海红投资量化周报

12/12/2019



6/20

7/20

8/20

9/20

10/20

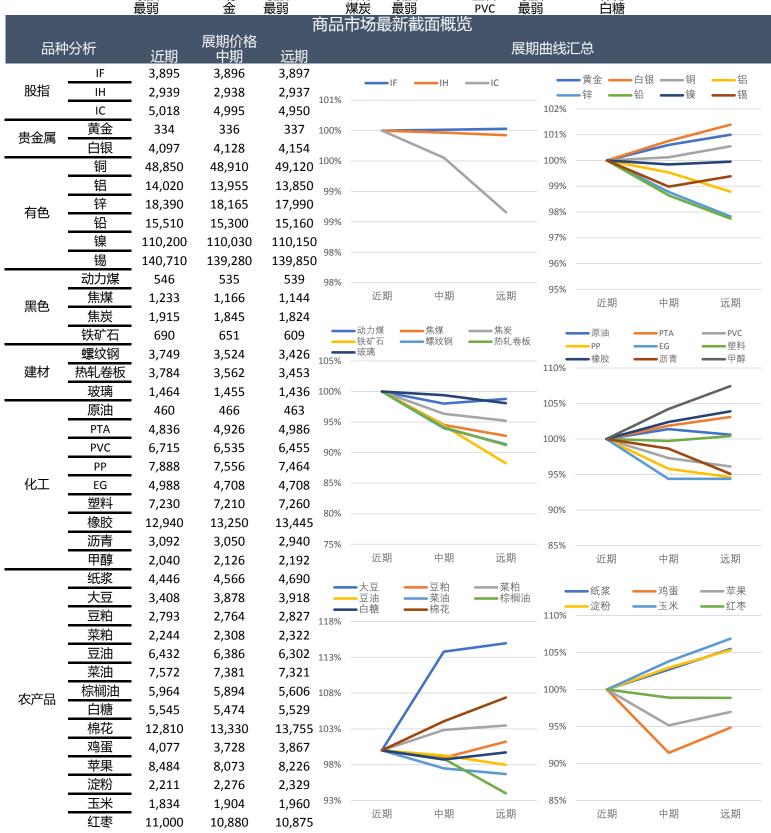
11/20

- 股市突破向上,CPI和PMI一起上行。
- 原油开始有反弹迹象。商品总体仍然低迷。
- 农产品维持强势板块,黑色系整体反弹动能减弱,准备加仓做空。

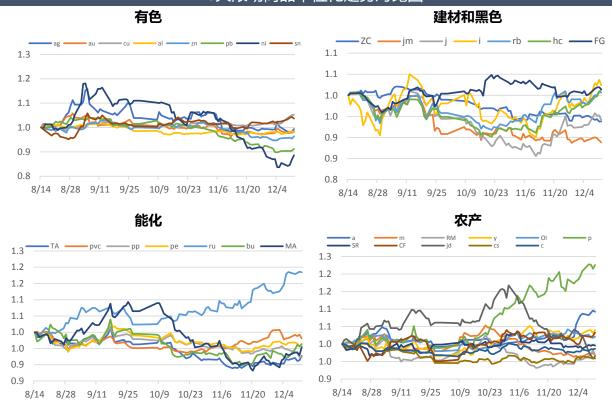


- 避险货币大幅贬值=释放风险情绪+外围乐观
- •台市强势,星元大幅贬值,人民币相对弱势,亚洲区整体回调。印度大幅贬值。
- 发达国家货币整体稳定,英镑多头趋势良好

商品板块概览							
有色		建材黑色		能化		农产	
最强 最弱 贴水最大 升水最大 持仓最大 成交最大	铜镍铅银银白银	最强 最弱 贴水最大 升水最大 持仓最大 成交最大	铁焦铁玻螺螺螺纹螺纹	最强 最弱 贴水最大 升水最大 持仓最大 成交最大	橡胶 甲醇 EG 甲醇 PTA PTA	最强 最弱 贴水最大 升水最大 持仓最大 成交最大	棕榈油 棕菜榈豆 棕木豆粕 豆粕
股市对应板块							
有色		建材料			化		浐
最强 最弱	铜 金	最强 最弱	玻璃 煤炭	最强 最弱	塑料 PVC	最强 最弱	棉花 白糖



#### 120天滚动商品单位化走势对比图





●股票方面:玻璃,PTA,塑料,钢材强于大盘,棉花股票开始走强

商品方面:铜开始突破,橡胶延续强势,黑色建材继续弱势,棕榈油强势,大豆突破,铁矿石开始走强

### 120天滚动商品市场波动相关性追踪

商品似块趋势怕大性					
	有色	黑色	能化	农产	
债券期货	0.27	0.62	0.50	-0.58	
人民币	0.57	0.29	0.51	-0.64	
原油	-0.26	0.09	-0.16	0.55	
有色股市	0.67				
黑色股市		0.53			
能化股市			0.22	<del>-</del>	
农产股市				-0.36	

上证
-0.14
0.21

日元 黄金 0.21

0.16

大盘趋势相关性

商品趋势相关性					
	人民币	日元	股市板块	债券期货	原油
黄金	0.86	-0.78	0.89	0.61	-0.21
铜	-0.39	0.56	0.81	-0.46	0.46
铝	0.56	-0.78	0.88	0.78	0.03
锌	0.38	-0.28	0.68	0.09	-0.33
铅	0.73	-0.67	0.80	0.49	-0.44
锡	-0.20	0.56	0.31	-0.41	0.25
煤炭	0.55	-0.74	0.81	0.77	-0.09
钢材	-0.09	-0.27	0.16	0.47	0.32
玻璃	-0.65	0.65	0.51	-0.77	-0.01
PTA	0.70	-0.76	-0.19	0.74	-0.33
PVC	-0.29	-0.12	-0.29	0.33	0.29
PP	0.41	-0.43	0.40	0.40	-0.51
塑料	0.28	-0.21	0.19	0.22	-0.48
橡胶	-0.48	0.65	-0.09	-0.44	0.62
沥青	0.62	-0.68	0.64	0.63	-0.29
甲醇	0.69	-0.42	0.70	0.36	-0.55
饲料	-0.06	0.12	-0.27	-0.06	0.54
白糖	-0.56	0.47	-0.41	-0.59	0.06
棉花	-0.78	0.61	-0.38	-0.53	0.45
油脂	-0.59	0.39	-0.45	-0.32	0.59

波动率				
	商品			
有色	0.37%			
黑色	0.82%			
能化	0.79%			
农产	0.46%			
	股市			
有色	1.06%			
黑色	1.27%			
能化	1.12%			
农产	1.32%			

<sup>\*</sup> 这里的所有相关性都是采用价格走势之间的相关性,这样更好的反应不同商品的趋势关系。

<sup>•</sup>黑色系反弹开始减弱,再次做空开始

<sup>●</sup>股市多头趋势确立

		į	基于量价关系强弱关系		
品和	<b>炒析</b>	方向		- · 结论	特点
	IF	多	弱	空止损	宽幅震荡
股指	IH	多	弱	空止盈	宽幅震荡
	IC	多	弱	新多进场	横盘整理
中人民	黄金	空	弱	多止损	宽幅震荡
贵金属・	白银	空	弱	分歧加大	宽幅震荡
	铜	多	强	新多进场	远离区间
	铝	空	弱	多止盈	宽幅震荡
有色	锌	空	中等	空止盈	宽幅震荡
有巴	铅	空	中等	新多进场	横盘整理
	镍	空	中等	空止盈	宽幅震荡
	锡	多	弱	新空进场	宽幅震荡
	动力煤	空	中等	新空进场	远离区间
煤炭	焦煤	空	强	多止损	关键位止损
/ <del>木</del> /火	焦炭	多	中等	多止损	横盘整理
	铁矿石	多	中等	空止损	关键位止损
	螺纹钢	多	中等	多止损	宽幅震荡
建材	热轧卷板	多	强	新多进场	远离区间
	玻璃	多	弱	多止损	进入区间
	原油	多	弱	新多进场	宽幅震荡
	PTA	空	弱	分歧加大	进入区间
	PVC	多	中等	多止盈	宽幅震荡
	PP	空	中等	多止损	关键位止损
化工	EG	多	中等	多止损	关键位止损
	塑料	空	弱	空止盈	进入区间
	橡胶	多	强	新多进场	远离区间
	沥青	多	中等	新多进场	进入区间
	甲醇	空	中等	空止盈	进入区间
	大豆	多	强	空止损	关键位止损
	豆粕	空	中等	新空进场	远离区间
_	菜粕	空	弱	分歧加大	进入区间
	豆油	多	中等	新多进场	远离区间
	菜油	多	中等	多止损	横盘整理
农产品	棕榈油	多	强	分歧加大	远离区间
	白糖	空	弱 	空止盈	横盘整理
	棉花	多	弱	新多进场	横盘整理
	鸡蛋	空	强	新空进场	远离区间
	苹果	多	弱	空止损	关键位止损
	淀粉	多	弱 	空止损	进入区间
•	<u>玉米</u>	多	中等	空止盈	进入区间
	红枣	多	中等	多止盈	横盘整理

<sup>●</sup> 铜已经开始多头趋势,希望带动商品热情,农产品开始表现弱势,下一个板块有可能是有色和化工。

<sup>•</sup> 橡胶和铜已经率先突破,观察后续是否有板块带动效应。

# 海红投资策略

12/12/2019

### 继续做空黑色系(已经完成动力煤移仓换月) 1、 2、

#### 股指准备做多

- 目前股期开始放量增仓突破,并且宏观避险情绪稳定,日元回调,黄金大幅回调 a>
- 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 b>
- 内盘债券有所走弱,资金面利多 c>