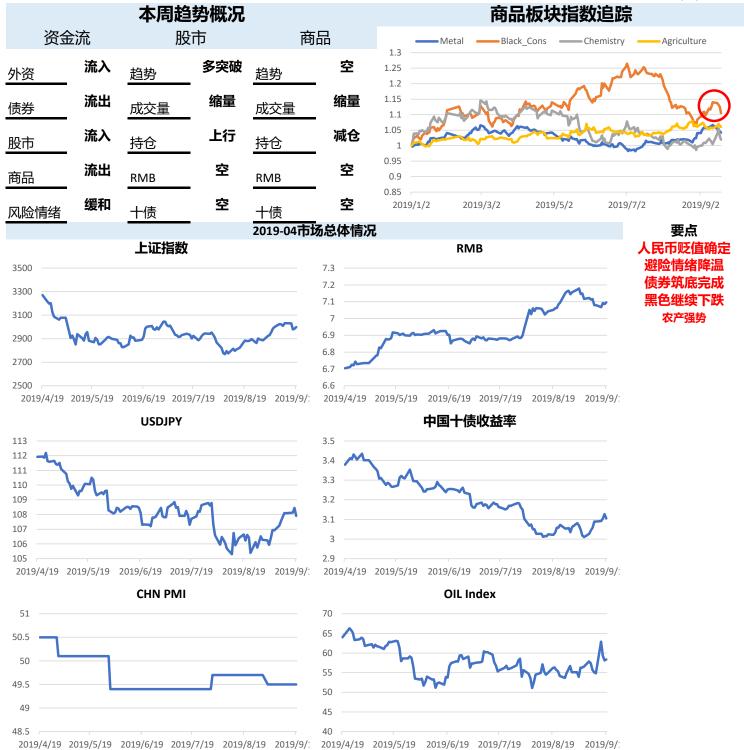
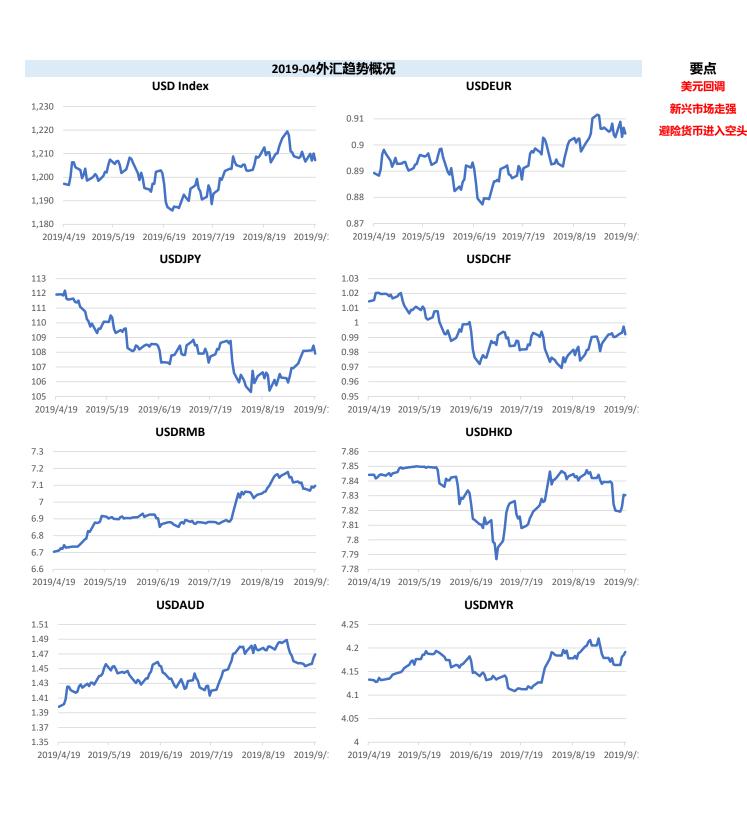
海红投资量化周报

2019/9/20

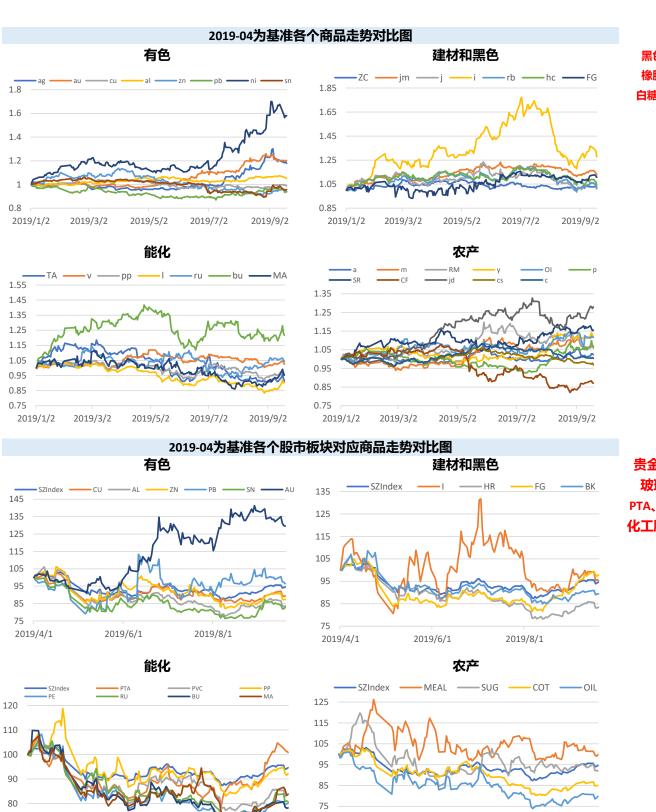




要点

美元回调

					市场	趋垫	概况						
	有	色	建材	1 122/	市场趋势概况 能化			农产		波动率			
	最强	镍	最强	玻璃	最强		橡胶	最强		鸡蛋		商品	_
	最弱 贴水最大 升水最大 持仓最大 成交最大	锌 铝 金 银	最弱 贴水最大 升水最大 持仓最大 成交最大	热铁焦螺螺胶带螺股市	最弱 贴水最为 升水最为 持仓最为 成交最为 寸应板块	<u> </u>	PTA 沥青 橡胶 PTA PTA	最弱 贴水最大 升水最大 持仓最大 成交最大	: : :	棉花 白糖 棉花 豆粕	有色 黑化 农 有色	2.25% 6.26% 2.17% 1.37% 股市	- -
	有	色	建材		37	能化	,		农产		黑色	4.30%	
	最强 最弱	— 金 锡	最强 最弱	 铁矿 钢材	最强 最弱		PTA 甲醇	最强 最弱		饲料 油脂	能化 农产	3.57% 2.58%	
	井又うう	12/0	4×33	ראויהאא		趋势		中文引引		/Щ//	70)	2.3070	
品和	护分析	_#0	展期价格	\—#n					展期	開曲线汇	-总		
股指贵金属		近期	中期	远期					,,,,	3,4,20,1	_, _,		
	IF	3,985	3,980	3,980	_	— IF	——IH	IC			- 黄金 -	一 白银 ——铜	_
	IH	3,005	3,000	3,003	101% —					102%	一锌 —	─ 铅 ── 镍	_
	IC #A	5,230	5,173	5,082						102/0			
	黄金	346	348		100%				_	102%			
	白银	4,378	4,404	4,440	99% ——								/.
	铜	47,140	47,070	47,070						101%			
	铝	14,210	14,135	14,105	98% —					101%		//	
有色	锌	18,955	18,950	18,890	070/					101/0			
	铅	16,935	16,855	16,820						100%	-		
	镍	136,300	136,420	136,420	96%								
	锡	137,360	137,080	137,120						100%			
黑色	动力煤	583	569	563	95% —	\r_#0			- #n	99%			
	焦煤	1,339	1,272	1,243		近期	中期	3 1	远期		近期	中期	远其
	焦炭	1,985	1,912	1,877	=h =	ト/柑 _		——魚	는 누브		E V		
	铁矿石	669	592	537		广石 -	螺纹钢		k灰 h轧卷板		── 原油 ── PP	PTA EG	——PV ——塑
建材	螺纹钢	3,397	3,231		105% 玻璃	ろ				1040/	橡胶	沥青	一 甲
	热轧卷板	3,428	3,294	3,234						104%			
	玻璃	1,499	1,443		100% —					- 102%			
	原油	428	426	425									
	PTA	5,178	5,144	5,156	95% —					100%			
	PVC	6,585	6,435	6,375						98%			
	PP	8,311	7,918	7,748	90% —					_			
化工	EG	5,146	4,802	4,801						96%		- - 	
	塑料	7,690	7,460	7,375	85%			$\overline{}$		0.40/			
	橡胶	11,815	11,980	12,150						94%			
	沥青	3,142	3,018	3,018	80% —					92%			
	甲醇	2,296	2,264	2,283		近期	中期	l i	远期		近期	中期	远其
农产品	纸浆	4,794	4,904	4,966	— 大	-	三粒		並約		AT VA	76 T	44-
	大豆	3,481	3,688	3,705	□ 豆	油	──_豆粕 ──菜油		菜粕 棕榈油	_	── 纸浆 ──淀粉	鸡蛋玉米	——苹 ——红
	豆粕	2,859	2,766	2,806	109%	桾	棉花			110%	NE17/J		
	菜粕	2,270	2,303	2 311	107%					- 40551			
	豆油	6,166	6,138	6,152						105%			
	菜油	592	584	568	105% ——		//		_	100%			
	棕榈油	4,930	5,150	5,180	103% —					_	1		
	白糖	5,434	5,359	5,365	101% —				_	95%		-	
	棉花	12,900	13,340	13,730	99% ——	_			_				
	鸡蛋	4,556	3,871	3,762						90%			
	苹果	8,387	7,906	7,994	97% ——				_	85%			
	淀粉	2,264	2,317	2,365	95% ——								
	玉米	1,868	1,931	1,974	93% —					- 80%			
	红枣	10,370	10,370	10,255		近期	中期	l i	远期		近期	中期	远其



65

2019/4/1

2019/6/1

2019/8/1

70

2019/4/1

2019/6/1

2019/8/1

要点 黑色系空头良好 橡胶目前最强势 白糖多头趋势良好

要点 贵金属和铅最强 玻璃开始上行 PTA、PP突破向上 化工股票明显强势

	商品市场最近60天滚动相关性追踪									
	有色	黑色	能化	农产	商品综合			上证		
十债收益	-0.60	0.89	0.75	-0.76	0.85		十债收益	0.46		
RMB	0.76	-0.97	-0.75	0.91	-0.84		RMB	-0.20		
原油	-0.12	0.42	0.66	-0.32	0.59		商品综合	0.58		
有色股市	0.48	-0.18	0.14	0.29	0.11		ТЭППЭЭТП	•		
黑色股市	-0.28	0.72	0.81	-0.58	0.85					
能化股市	-0.08	0.61	0.73	-0.50	0.81					
农产股市	-0.43	0.76	0.72	-0.69	0.78					
上证指数	0.18	0.30	0.56	-0.18	0.58					
	•									
_	股市板块	十债收益	RMB	原油	趋势指标		MDI	趋势指标		
金	0.89	-0.88	0.98	-0.40	0.72		有色	0.74		
铜	0.55	0.14	-0.06	0.35	0.82		黑色	0.61		
铝	0.38	0.14	-0.06	0.35	0.82		化工	0.62		
铅	0.71	-0.74	0.87	-0.32	0.73		农产	0.69		
锌	0.76	0.76	-0.71	0.45	0.69					
锡	0.74	0.16	-0.03	0.27	0.62					
煤炭	0.63	0.80	-0.96	0.32	0.74					
铁矿	0.89	0.89	-0.95	0.42	0.41					
钢材	0.66	0.84	-0.97	0.37	0.60					
玻璃	-0.15	0.68	-0.77	0.43	0.68					
PTA	0.01	0.75	-0.77	0.53	0.55					
PVC	0.63	0.68	-0.90	0.36	0.74					
PP	0.43	0.72	-0.89	0.47	0.67					
甲醇	0.20	0.32	-0.20	0.58	0.59					
塑料	0.58	0.75	-0.85	0.51	0.66					
沥青	0.48	0.73	-0.80	0.45	0.55					
橡胶	-0.05	-0.49	0.73	0.00	0.61					
饲料	-0.35	-0.07	0.18	-0.20	0.65					
油脂	-0.72	-0.86	0.95	-0.36	0.75					
棉花	0.84	0.86	-0.86	0.54	0.63					
白糖	-0.12	-0.86	0.80	-0.34	0.72					

要点

股市和商品联动增强

农产股市和商品走势反向

能化和黑色股商联动很好

有色趋势性增强