# 金融工程研究金融工程快报点评

证券研究报告

2016年12月30日

#### 相关研究

《量化多因子组合业绩跟踪(20161224)》2016.12.24《量化多因子组合业绩跟踪(20161217)》2016.12.17

《白糖期权与豆粕期权 ABC》2016.12.17

### 量化多因子组合业绩跟踪(20161230)

#### 投资要点:

- 全市场多因子组合编制说明。我们基于规模、交易行为等因子,不定期对全市场股票进行打分,选择综合得分最高的100只股票构建海通全市场多因子等权组合,本期组合建仓时间11月21日。我们的组合一直持续公开,历史股票清单可在历史报告中查询。
- 本期全市场多因子组合表现回顾。从本期(11月21日-12月30日)表现来看,海通全市场多因子组合共上涨-2.94%,在多因子100只股票中,有55只股票的期间收益超过Wind全A指数(上涨-4.50%);62只股票的期间收益超越中证500指数(上涨-5.13%);
- 风险提示: 市场环境变动风险、有效因子变动风险。

分析师:罗蕾 Tel:(021)23219984 Email:ll9773@htsec.com

证书:S0850516080002

联系人:吕丽颖

Tel:(021)23219745

Email:lly10892@htsec.com



## 目 录

1.	全市场多因子组合编制说明	. 4
2.	本期全市场多因子组合表现回顾	. 4
3.	风险提示	. 6



# 表目录

表 1 本期(11月21日-12月30日)海通多因子组合及其涨跌幅(按本期涨跌幅排序)

#### 1. 全市场多因子组合编制说明

- (1) 我们基于规模、交易行为等因子,不定期对全市场股票进行打分,选择综合得分最高的100只股票构建海通全市场多因子等权组合,本期组合建仓时间11月21日。我们的组合一直持续公开,历史股票清单可在历史报告中查询。
- (2) 该多因子组合自 2005 年 2 月至今累积上涨 215.27 倍,同期中证 500 指数累积上涨 5.79 倍,组合表现远超中证 500 指数;从年化收益率来看,组合年化收益达59.09 %,而同期中证 500 指数年化收益为 17.99%,组合相对中证 500 指数年化超额收益达 41.11%。
- (3) 2016 年以来,多因子组合累积收益 20.23 %,而同期中证 500 指数累计收益 -17.78%,组合相对于中证 500 指数的超额收益率为 38.00 %。

#### 2. 本期全市场多因子组合表现回顾

- (1) 截止 12 月 30 日,海通全市场多因子组合 12 月共上涨-1.55%,同期 Wind 全 A 指数上涨-5.36 %,沪深 300 指数上涨-6.44%,中证 500 指数上涨-4.89%,创业 板指上涨-10.12%;
- (2) 从本期(11月21日-12月30日)表现来看,海通全市场多因子组合共上涨-2.94%,在多因子100只股票中,有55只股票的期间收益超过Wind全A指数(上涨-4.50%);62只股票的期间收益超越中证500指数(上涨-5.13%);
- (3)海通全市场多因子组合本周(12月26日-12月30日)涨幅居前的是闽东电力(22.39%)、林海股份(16.78%)、太阳电缆(13.71%)、中钢天源(10.41%)和太空板业(8.44%)。

表 1 本期(11 月 21 日-12 月 30 日)海通多因子组合及其涨跌幅(按本期涨跌幅排序)				
			本期涨跌幅	本周涨跌幅
	股票代码	证券简称	(11月21日-	(12月19日-
			12月30日)	12月30日)
1	600099.SH	林海股份	35.21%	16.78%
2	000993.SZ	闽东电力	29.06%	22.39%
3	002164.SZ	宁波东力	13.98%	-5.74%
4	002621.SZ	三垒股份	12.25%	-0.14%
5	600774.SH	汉商集团	10.22%	7.74%
6	000613.SZ	大东海A	9.92%	-0.39%
7	600070.SH	浙江富润	9.87%	4.70%
8	000809.SZ	铁岭新城	9.87%	-1.01%
9	600753.SH	东方银星	9.36%	-4.87%
10	002633.SZ	申科股份	7.22%	-3.39%
11	002300.SZ	太阳电缆	7.19%	13.71%
12	002057.SZ	中钢天源	6.13%	10.41%
13	300275.SZ	梅安森	6.06%	4.69%
14	601798.SH	蓝科高新	5.62%	3.75%
15	600268.SH	国电南自	5.01%	-4.14%
16	600629.SH	华建集团	4.71%	5.83%
17	000708.SZ	大冶特钢	2.33%	-1.09%
18	300214.SZ	日科化学	2.27%	5.13%
19	600336.SH	澳柯玛	1.90%	0.37%
20	300022.SZ	吉峰农机	0.96%	-2.97%



			金融工程研究	金融工程快报点评5
21	000570.SZ	苏常柴 A	0.83%	1.46%
22	000159.SZ	国际实业	0.72%	-0.35%
23	002565.SZ	顺灏股份	0.71%	4.95%
24	600475.SH	华光股份	0.55%	-3.72%
25	002187.SZ	广百股份	0.50%	0.43%
26	300082.SZ	奥克股份	0.48%	-3.98%
27	600361.SH	华联综超	0.28%	-0.14%
28	600858.SH	银座股份	0.11%	1.08%
29	300150.SZ	世纪瑞尔	0.00%	0.00%
30	600719.SH	大连热电	-0.37%	4.36%
31	600644.SH	乐山电力	-0.43%	2.69%
32	300087.SZ	荃银高科	-0.45%	-3.99%
33	600513.SH	联环药业	-0.46%	5.12%
34	600778.SH	友好集团	-1.23%	0.72%
35	300330.SZ	华虹计通	-1.69%	5.42%
36	600853.SH	龙建股份	-1.70%	8.11%
37	000692.SZ	惠天热电	-1.83%	2.72%
38	002487.SZ	大金重工	-1.85%	-2.69%
39	600781.SH	辅仁药业	-1.93%	2.11%
40	000668.SZ	荣丰控股	-2.04%	-0.04%
41	002213.SZ	特尔佳	-2.27%	0.19%
42	600731.SH	湖南海利	-2.40%	3.63%
43	600213.SH	亚星客车	-3.17%	4.63%
44	000430.SZ	张家界	-3.33%	2.26%
45	300041.SZ	回天新材	-3.55%	2.97%
46	000713.SZ	丰乐种业	-3.72%	4.11%
47	600191.SH	华资实业	-3.93%	2.81%
48	000919.SZ	金陵药业	-3.97%	0.15%
49	002046.SZ	轴研科技	-4.08%	-2.33%
50	300161.SZ	华中数控	-4.09%	-2.80%
51	000610.SZ	西安旅游	-4.12%	8.13%
52	600127.SH	金健米业	-4.32%	-0.15%
53	002039.SZ	业 レ	-4.32%	-0.73%
54	300344.SZ	太空板业	-4.32%	8.44%
55	600665.SH	天地源	-4.32%	0.00%
00	881001.WI	万得全A	-4.50%	0.08%
56	600356.SH	恒丰纸业	-4.53%	2.86%
57	600560.SH	金自天正	-4.66%	2.38%
58	600368.SH	五洲交通	-4.70%	0.89%
59	600738.SH	<b>兰州民百</b>	-4.70%	1.49%
60	002060.SZ	<b>粤水电</b>	-4.70%	0.65%
61	002000.SZ	三毛派神	-4.84%	5.19%
62	600593.SH	大连圣亚	-5.00%	5.20%
	000995.SH	中证 500	-5.13%	-0.29%
63	300239.SZ	东宝生物	-5.50%	2.41%
64	000419.SZ		-5.51%	0.90%
		新农开发	-5.53%	0.90%
	600350 SH		-0.0070	0.0070
65	600359.SH 601177.SH	_		1 53%
	600359.SH 601177.SH 601208.SH	杭齿前进 东材科技	-5.70% -5.99%	1.53% 2.12%



69	600081.SH	东风科技	-6.46%	1.21%
70	600455.SH	博通股份	-6.47%	-2.13%
71	002350.SZ	北京科锐	-6.51%	0.14%
72	600258.SH	首旅酒店	-6.69%	4.81%
73	002365.SZ	永安药业	-6.84%	2.04%
74	600178.SH	东安动力	-7.07%	4.25%
75	600509.SH	天富能源	-7.09%	0.54%
76	002054.SZ	德美化工	-7.12%	-3.86%
77	000526.SZ	紫光学大	-7.21%	0.57%
78	600505.SH	西昌电力	-7.31%	-1.07%
79	000502.SZ	绿景控股	-7.75%	0.76%
80	000411.SZ	英特集团	-7.92%	-1.07%
81	002246.SZ	北化股份	-8.01%	-2.53%
82	000705.SZ	浙江震元	-8.09%	0.85%
83	002015.SZ	霞客环保	-8.23%	0.00%
84	000886.SZ	海南高速	-8.33%	0.98%
85	600854.SH	春兰股份	-8.42%	1.79%
86	300035.SZ	中科电气	-8.47%	-1.13%
87	002483.SZ	润邦股份	-8.68%	1.81%
88	600561.SH	江西长运	-8.68%	3.97%
89	601313.SH	江南嘉捷	-9.01%	1.63%
	399006.SZ	创业板指	-9.08%	-0.13%
90	000909.SZ	数源科技	-9.29%	1.42%
91	600287.SH	江苏舜天	-9.48%	2.30%
92	600241.SH	时代万恒	-9.75%	0.59%
93	002189.SZ	利达光电	-9.86%	-2.98%
94	002553.SZ	南方轴承	-10.28%	0.49%
95	002076.SZ	雪莱特	-10.40%	-1.17%
96	002514.SZ	宝馨科技	-10.59%	2.09%
97	600192.SH	长城电工	-10.80%	0.86%
98	300395.SZ	菲利华	-11.83%	1.62%
99	000695.SZ	滨海能源	-11.84%	2.22%
100	002693.SZ	双成药业	-11.93%	-2.09%
101	300218.SZ	安利股份	-12.80%	1.31%
102	002667.SZ	鞍重股份	-13.59%	4.45%
103	600847.SH	万里股份	-15.39%	0.61%
104	300030.SZ	阳普医疗	-15.67%	-0.86%
105	300404.SZ	博济医药	-18.01%	-4.08%
106	300013.SZ	新宁物流	-18.22%	-2.56%

资料来源: Wind, 海通证券研究所

注: (1)目前组合中有 1 只停牌股票; (2) 收益率以 11 月 21 日开盘价买入计算。

### 3. 风险提示

市场环境变动风险、有效因子变动风险。

**特别声明:** 本报告所涉及模型的数据源均来自于市场公开信息,研究员未进行主观判断调整,选股组合供投资者参考。



### 信息披露

#### 分析师声明

罗蕾 金融工程研究团队

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格,以勤勉的职业态度、独立、客观地出具本报告。本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息,本人不保证该等信息的准确性或完整性。分析逻辑基于作者的职业理解,清晰准确地反映了作者的研究观点,结论不受任何第三方的授意或影响,特此声明。

#### 法律声明

本报告仅供海通证券股份有限公司(以下简称"本公司")的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下,本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议。在任何情况下,本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断,本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期,本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

市场有风险,投资需谨慎。本报告所载的信息、材料及结论只提供特定客户作参考,不构成投资建议,也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。在法律许可的情况下,海通证券及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易,还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

本报告仅向特定客户传送,未经海通证券研究所书面授权,本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品,或再次分发给任何其他人,或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。如欲引用或转载本文内容,务必联络海通证券研究所并获得许可,并需注明出处为海通证券研究所,且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。

根据中国证监会核发的经营证券业务许可,海通证券股份有限公司的经营范围包括证券投资咨询业务。



#### 海通证券股份有限公司研究所

所长

(021)23219403 luying@htsec.com

高道德 副所长

(021)63411586 gaodd@htsec.com

副所长

(021)23212042 jc9001@htsec.com

江孔亮 副所长

(021)23219422 kljiang@htsec.com

邓勇 所长助理

(021)23219404 dengyong@htsec.com

荀玉根 所长助理

(021)23219658 xyg6052@htsec.com

钟 奇 所长助理

(021)23219962 zq8487@htsec.com

宏观经济研究团队

姜 超(021)23212042 jc9001@htsec.com 顾潇啸(021)23219394 gxx8737@htsec.com 于 博(021)23219820 yb9744@htsec.com

联系人

梁中华(021)23154142 lzh10403@htsec.com 李金柳(021)23219885 ljl11087@htsec.com 张凤逸(021)23219816 zfy10791@htsec.com 金融工程研究团队

高道徳(021)63411586 gaodd@htsec.com 冯佳睿(021)23219732 fengir@htsec.com 郑雅斌(021)23219395 zhengyb@htsec.com szc9633@htsec.com 沈泽承(021)23212067

余浩淼(021)23219883 yhm9591@htsec.com 袁林青(021)23212230 ylq9619@htsec.com 罗 蕾(021)23219984 II9773@htsec.com 联系人

颜 伟(021)23219914

周一洋(021)23219774 zyy10866@htsec.com ys10481@htsec.com 姚 石(021)23219443 lly10892@htsec.com 吕丽颖(021)23219745

yw10384@htsec.com

金融产品研究团队

高道徳(021)63411586 gaodd@htsec.com 倪韵婷(021)23219419 nivt@htsec.com 陈 瑶(021)23219645 chenyao@htsec.com tangyy@htsec.com 唐洋运(021)23219004 宋家骥(021)23212231 sjj9710@htsec.com

联系人

谈 鑫(021)23219686 tx10771@htsec.com 皮 灵(021)23154168 pl10382@htsec.com 毅(021)23219819 wy10876@htsec.com 徐燕红(021)23219326 xyh10763@htsec.com

蔡思圆 csy11033@htsec.com

固定收益研究团队

超(021)23212042 jc9001@htsec.com zx6701@htsec.com 霞(021)23219807 朱征星(021)23219981 zzx9770@htsec.com 张卿云(021)23219445 zqy9731@htsec.com 联系人

杜 佳 di11195@htsec.com

李雨嘉 (021)23154136 lyj10378@htsec.ocm 姜珮珊(021)23154121 jps10296@htsec.com

策略研究团队

荀玉根(021)23219658 xyg6052@htsec.com 青(010)56760096 za10540@htsec.com 珂(021)23219821 lk6604@htsec.com 高 上(021)23154132 gs10373@htsec.com 联系人

申 浩(021)23154117 sh10156@htsec.com 郑英亮(021)23154147 zyl10427@htsec.com 李 影 ly11082@htsec.com

姚 佩(021)23154184 yp11059@htsec.com

中小市值团队

钮宇鸣(021)23219420 ymniu@htsec.com 张 宇(021)23219583 zy9957@htsec.com 刘 宇(021)23219608 liuy4986@htsec.com kongwn@htsec.com 孔维娜(021)23219223 联系人

王鸣阳(021)23219356 wmy10773@htsec.com 程碧升(021)23154171 cbs10969@htsec.com 潘莹练(021)23154122 pyl10297@htsec.com

相 姜(021)23219945 xj11211@htsec.com

政策研究团队

李明亮(021)23219434 lml@htsec.com 陈久红(021)23219393 chenjiuhong@htsec.com 吴一萍(021)23219387 wuyiping@htsec.com 朱 蕾(021)23219946 zl8316@htsec.com 周洪荣(021)23219953 zhr8381@htsec.com 王 旭(021)23219396 wx5937@htsec.com

批发和零售贸易行业

汪立亭(021)23219399 wanglt@htsec.com 王 晴(021)23154116 wq10458@htsec.com 石油化工行业

邓 勇(021)23219404 dengyong@htsec.com 联系人

朱军军(021)23154143 zjj10419@htsec.com 毛建平(021)23154134 mjp10376@htsec.com 殷奇伟(021)23154139 yqw10381@htsec.com

电力设备及新能源行业

周旭辉(021)23219406 zxh9573@htsec.com 品(021)23219390 np6307@htsec.com 青(021)23219692 fangq@htsec.com 徐柏乔(021)32319171 xbq6583@htsec.com 帅(010)58067929 ys8979@htsec.com 联系人

彪(021)23154148 zb10242@htsec.com

张向伟(021)23154141 zxw10402@htsec.com

有色金属行业

施 毅(021)23219480 sy8486@htsec.com 联系人

杨 娜(021)23154135 yn10377@htsec.com 李姝醒 lsx11330@htsec.com

医药行业

余文心(0755)82780398 ywx9461@htsec.com 郑 琴(021)23219808 zq6670@htsec.com 建(021)23154170 sj10968@htsec.com 高 岳(010)50949923 gy10054@htsec.com

联系人

师成平(010)50949927 scp10207@htsec.com 贺文斌(010)68067998 hwb10850@htsec.com 刘 浩 01056760098 lh11328@htsec.com

汽车行业

曾

邓 学(0755)23963569 dx9618@htsec.com 联系人

谢亚彤(021)23154145 xyt10421@htsec.com 王 猛(021)23154017 wm10860@htsec.com 杜 威 0755-82900463 dw11213@htsec.com 非银行金融行业

孙 婷(010)50949926 st9998@htsec.com 何 婷(021)23219634 ht10515@htsec.com 联系人

夏昌盛(010)56760090 xcs10800@htsec.com

交通运输行业

虞 楠(021)23219382 yun@htsec.com 张 杨(021)23219442 zy9937@htsec.com 联系人

童 宇(021)23154181 ty10949@htsec.com

纺织服装行业

于旭辉(021)23219411 yxh10802@htsec.com 苓(021)23212208 tl9709@htsec.com 希(021)23219407 lx11040@htsec.com 联系人

马 榕 23219431 mr11128@htsec.com

房地产行业

涂力磊(021)23219747 tll5535@htsec.com 谢 盐(021)23219436 xiey@htsec.com 贾亚童(021)23219421 jiayt@htsec.com 联系人

金 晶 jj10777@htsec.com

杨 凡 021-23219812 yf11127@htsec.com

机械行业

耿 耘(021)23219814 gy10234@htsec.com 联系人

杨 震(021)23154124 yz10334@htsec.com



基础化工行业 钢铁行业 陈 平(021)23219646 cp9808@htsec.com 刘彦奇(021)23219391 liuyq@htsec.com 刘 威(0755)82764281 lw10053@htsec.com 联系人 李明刚(0755)23617160 lmg10352@htsec.com 联系人 谢 磊(021)23212214 刘 强(021)23219733 lq10643@htsec.com 刘 璇(021)23219197 lx11212@htsec.com 联系人 刘海荣(021)23154130 lhr10342@htsec.com 建筑工程行业 建筑建材行业 农林牧渔行业 杜市伟 dsw11227@htsec.com 丁 频(021)23219405 dingpin@htsec.com 联系人 冯晨阳(021)23154019 fcy10886@htsec.com 陈雪丽(021)23219164 cxl9730@htsec.com 钱佳佳(021)23212081 gjj10044@htsec.com 毕春晖(021)23154114 bch10483@htsec.com 陈 阳(010)50949923 cy10867@htsec.com 慧(021)23219448 gh10375@htsec.com 夏 越(021)23212041 xy11043@htsec.com 公用事业 食品饮料行业 军工行业 张一弛(021)23219402 zyc9637@htsec.com 闻宏伟(010)58067941 whw9587@htsec.com 徐志国(010)50949921 xzg9608@htsec.com II11322@htsec.com 孔梦遥(010)58067998 联系人 kmy10519@htsec.com 刘 磊(010)50949922 赵树理(021)23219748 zsl10869@htsec.com 成 珊(021)23212207 cs9703@htsec.com 联系人 张 磊(021)23212001 zl10996@htsec.com 蒋 俊(021)23154170 jj11200@htsec.com 张恒晅(010)68067998 zhx10170@hstec.com 通信行业 煤炭行业 银行行业 林媛媛(0755)23962186 lyy9184@htsec.com 朱劲松(010)50949926 zjs10213@htsec.com 吴 杰(021)23154113 wj10521@htsec.com 夏庐生(010)50949926 xls10214@htsec.com 淼(010)58067998 lm10779@htsec.com 联系人 林瑾璐 联系人 联系人 lil11126@htsec.com 虎(010)50949926 ph10267@htsec.com 戴元灿(021)23154146 dyc10422@htsec.com tmy10908@htsec.com 谭敏沂 宇(010)50949926 zy11202@htsec.com 社会服务行业 家电行业 互联网及传媒 联系人 陈子仪(021)23219244 chenzy@htsec.com 钟 奇(021)23219962 zg8487@htsec.com 陈扬扬(021)23219671 cyy10636@htsec.com 联系人 郝艳辉(010)58067906 hyh11052@htsec.com 李 阳 ly11194@htsec.com 顾熹闽 gxm11214@htsec.com 联系人 朱默辰 zmc11316@htsec.com 孙小雯(021)23154120 sxw10268@htsec.com 强超廷(021)23154129 qct10912@htsec.com 毛云聪(010)58067907 myc11153@htsec.com 唐 宇 ty11049@htsec.com 刘 欣(010)58067933 lx11011@htsec.com 造纸轻工行业 计算机行业 曾 知(021)23219810 zz9612@htsec.com 郑宏达(021)23219392 zhd10834@htsec.com 联系人 谢春生(021)23154123 xcs10317@htsec.com 马婷婷 mtt11022@htsec.com 联系人 黄竞晶(021)23154131 hjj10361@htsec.com 杨 林(021)23154174 yl11036@htsec.com 鲁 立 II11383@htsec.com

#### 研究所销售团队

深广地区销售团队 上海地区销售团队 北京地区销售团队 般怡琦(010)58067988 yyq9989@htsec.com 蔡铁清(0755)82775962 cta5979@htsec.com 胡雪梅(021)23219385 huxm@htsec.com 朱 健(021)23219592 刘晶晶(0755)83255933 liujj4900@htsec.com zhuj@htsec.com 李铁生(010)58067934 lts10224@htsec.com yys10962@htsec.com 辜丽娟(0755)83253022 gulj@htsec.com 季唯佳(021)23219384 jiwj@htsec.com 杨羽莎(010)58067977 伏财勇(0755)23607963 fcy7498@htsec.com 毓(021)23219410 huangyu@htsec.com 张丽萱(010)58067931 zlx11191@htsec.com 王雅清(0755)83254133 wyq10541@htsec.com 孟德伟(021)23219989 mdw8578@htsec.com 张 明 zm11248@htsec.com ggn10768@htsec.com 饶 伟(0755)82775282 rw10588@htsec.com 漆冠男(021)23219281 陆铂锡 lbx11184@htsec.com 欧阳梦楚(0755)23617160 毛文英(021)23219373 mwy10474@htsec.com 吴 尹 wy11291@htsec.com oymc11039@htsec.com 诚(021)23219397 hc10482@htsec.com 胡宇欣(021)23154192 hyx10493@htsec.com 方烨晨(021)23154220 fyc10312@htsec.com 杨祎昕(021)23212268 yyx10310@htsec.com 炯 jj10873@htsec.com 马晓男 mxn11376@htsec.com



海通证券股份有限公司研究所 地址: 上海市黄浦区广东路 689 号海通证券大厦 9 楼 电话: (021) 23219000 传真: (021) 23219392 网址: www.htsec.com