

## 量化策略周报

# 量化策略周报 (49): 趋势未改, 耐心持有

### 大势判断: 中期上行趋势未改, 耐心持有龙头个股

**市场回顾:** 本周, 上证综指上涨 1.11%, 创业板综指下跌 0.86%, 两市日均成交金额有所放大。行业走势分化, 家用电器、非银金融和银行等涨幅较大, 排名居前; 纺织服装、综合和传媒等则出现调整, 表现落后。

**上证综指上涨趋势未改:** 本周, 上证综指结束了上周的震荡调整走势, 继续向上, 反弹延续, 并成功于周四盘中创出 30 分钟级别反弹新高; 尾盘一小时, 上证综指出现一段较大幅度的 5 分钟级别调整, 使得日收盘价未能录得中期反弹新高; 周五上午, 指数继续下探, 但下午情绪便明显回暖, 当天指数收涨, 日收盘价距离前期高点仅有毫厘之差。至此, 从价格走势结构来看, 上证综指仍未能在本周确认日线级别上涨走势, 但上证 50 指数、深证 100 指数、中证 100 指数、沪深 300 指数等诸多成分为价值龙头股的蓝筹指数均已突破近一年多的高点, 上行趋势明显。成交方面, 全市场成交逐渐放大, 表征资金聚集程度的成交分化度指标周四周五再次上扬, 市场当前走势依然稳健。往后看, 建议投资者仍以趋势心态看待当前的价值龙头行情, 趋势未破便继续耐心持有。

**创业板综指仍处反弹中:** 创业板综指本周先扬后抑, 前半周日线创新高, 周四开始, 出现明显下挫, 形成 30 分钟级别调整。从价格走势结构看, 受次新股等板块本周弱势表现的拖累, 创业板综指同样未能形成日线级别上涨, 而成分股中成长龙头居多的创业板指则率先于本周三确认反弹。往后看, 我们维持创业板综指仍处于日线级别反弹中的判断, 前期调整较多、估值合理的绩优成长龙头股仍有配置价值。

**轮动速度有所加快:** 沪深 300 指数本周跑赢中证 500 指数 3.00%。价格趋势和成交量趋势指标短暂看多中证 500 指数后, 本周后半周发生反转, 再次看多沪深 300 指数。由于两指数由前期完全背离的走势, 正逐步向相对均衡转化, 指标轮动速度有所加快, 建议投资者适度转为均衡配置。

### 风格与因子表现: 短暂调整后, 价值风格再回归

**规模风格再遇调整:** 本周, 经历了短暂回调后, 波动、估值、流动等风格重回强势; 而规模、动量等风格则出现调整。波动风格本周表现居首, 异质波动率等 A 股市场 Alpha 显著的因子排名单因子表现前十; 价值风格再度回归, 市盈率、预期市盈率、市净率等估值类因子本周排名靠前; 业绩成长性依然是中报前投资者关注的主题, 预期盈利增长等成长因子表现可圈可点; 次新股等板块本周出现明显回撤, 规模风格再遇调整。

### 基金与衍生品市场: 融资交易活跃度上升

**各类基金全线上涨:** 本周, 除受国际油价波动影响的 QDII 另类基金出现明显调整外, 其余各大类基金普遍上涨; A 股增强指数基金表现居首, 海外股票基金业绩同样不俗。本周共有 29 只新基金成立, 债券与货币基金份额占据绝大多数, 股票基金发行仍未见明显回暖。

**融资交易活跃度上升:** 截至本周四, 融资余额较上周同期微幅增加, 增长速度较前两周放缓; 然而融资交易活跃度明显上升, 融资成交持仓比指标出现大幅反弹。前期展期操作致成交高基数, 中金所期指本周成交环比回落; 新合约上市, 整体持仓明显上升; 各品种基差表现略有差异: IF 除远季合约贴水小幅扩大外, 其他各月合约基差继续收敛; IH 贴水则在现货强势表现带动下大幅下降; IC 相对弱势, 多个合约贴水小幅增加。中国波指本周表现平稳, 期权市场情绪较稳定。

分析员

**耿帅军**SAC 执证编号: S0080516060002  
shuaijun.geng@cicc.com.cn

分析员

**王浩**SAC 执证编号: S0080516090001  
hao.wang@cicc.com.cn

分析员

**王汉锋, CFA**SAC 执证编号: S0080513080002  
SFC CE Ref: AND454  
hanfeng.wang@cicc.com.cn

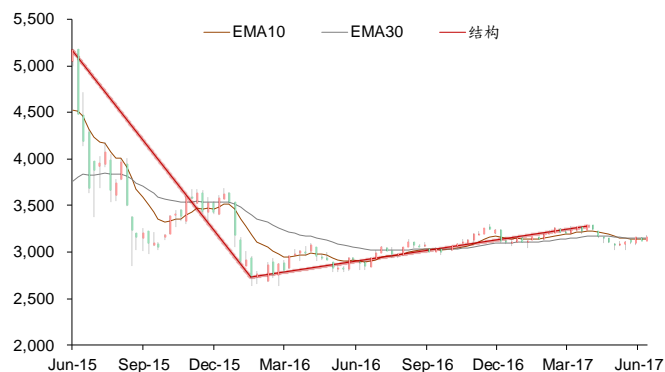
### 近期研究报告

- 市场策略 | 量化策略周报 (48): 中期反弹仍在进行中 (2017.06.18)
- 市场策略 | 量化策略周报 (47): 上证综指中期反弹即将确认 (2017.06.11)
- 市场策略 | 量化策略周报 (46): 维持中期反弹判断 (2017.06.05)
- 市场策略 | 量化策略周报 (45): 中期反弹有望形成 (2017.05.30)
- 市场策略 | 量化策略周报 (44): 短期或有波折, 中期处于底部区域 (2017.05.21)
- 市场策略 | 量化策略周报 (43): 短期反弹将延续 (2017.05.14)

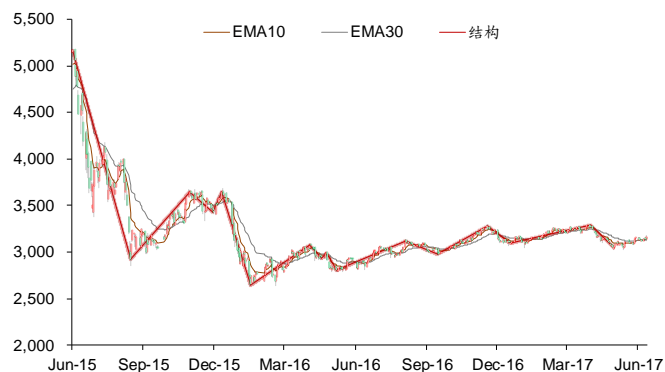


## 指数价格走势结构分解

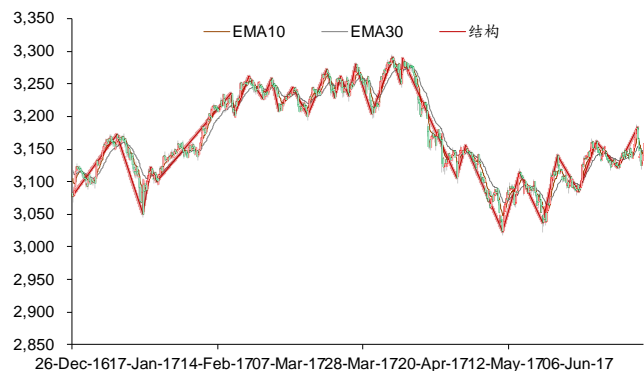
图表 1：上证综指周线走势



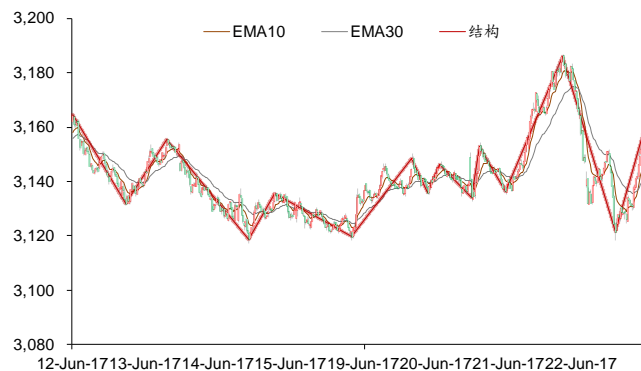
图表 2：上证综指日线走势



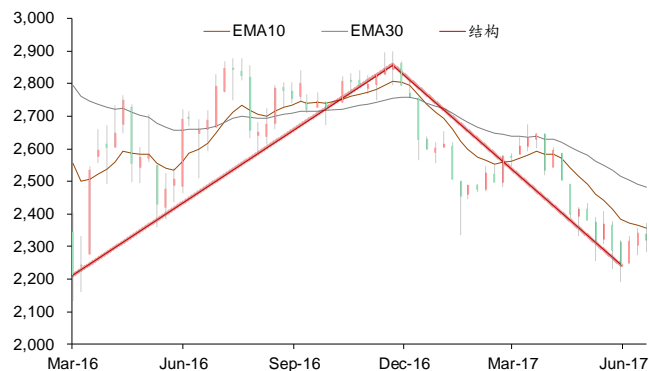
图表 3：上证综指 30 分钟走势



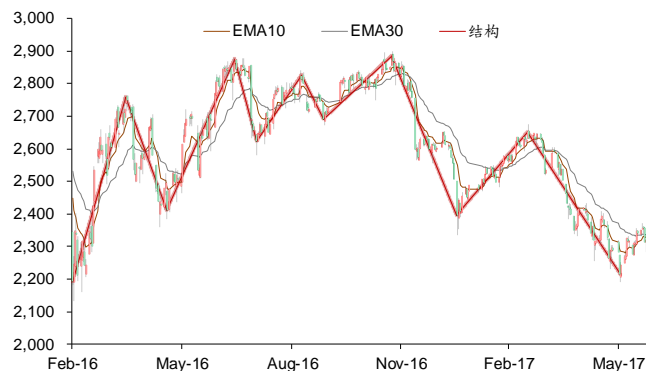
图表 4：上证综指 5 分钟走势



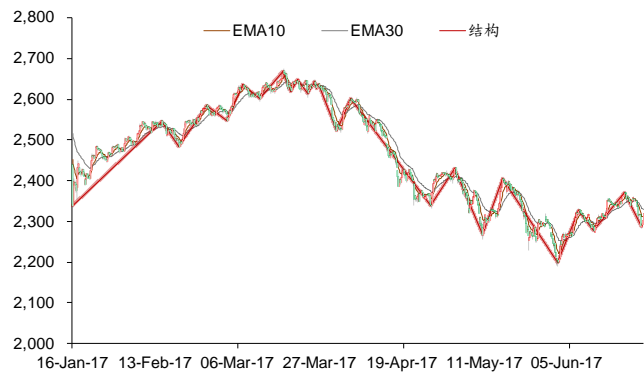
图表 5：创业板综指周线走势



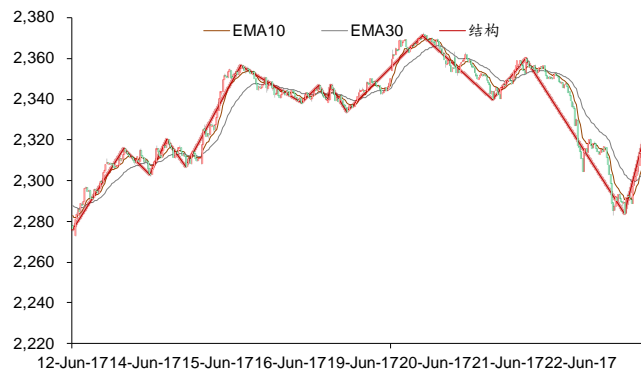
图表 6：创业板综指日线走势



图表 7：创业板综指 30 分钟走势



图表 8：创业板综指 5 分钟走势

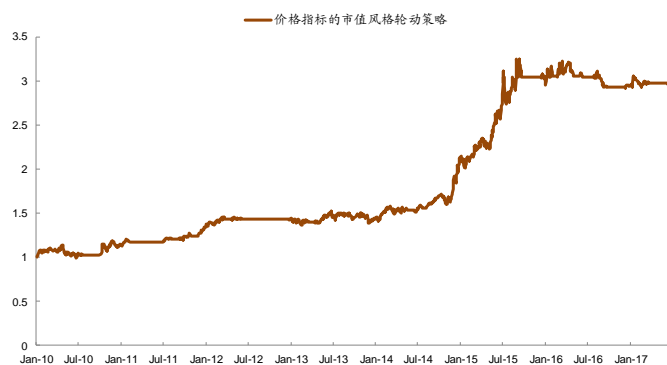


资料来源：万得资讯，中金公司研究部

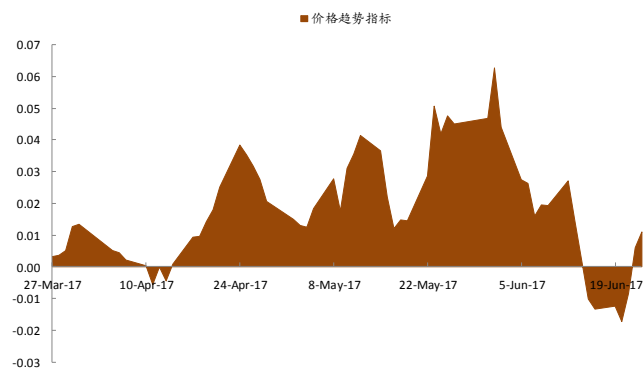


## 市值风格轮动策略

图表 9：价格指标的市值风格轮动策略



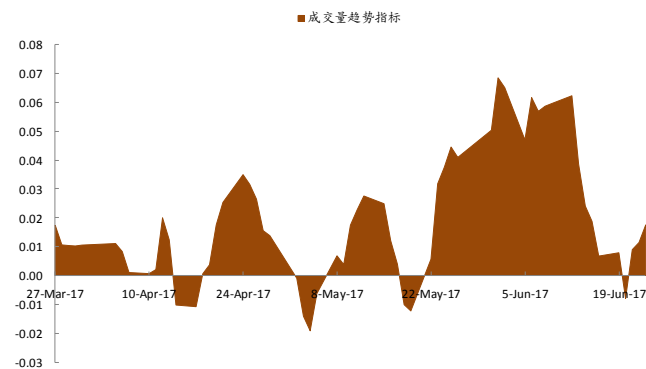
图表 11：价格趋势指标



图表 10：策略绩效统计

指标	数值
累积收益率	191.0%
年化收益率	15.7%
年化波动率	13.1%
夏普比率	1.2
最大回撤:	-12.7%
最大回撤开始日期:	2010/4/26
最大回撤结束日期:	2010/6/24
胜率	42.9%
交易次数	107

图表 12：成交量趋势指标



资料来源：万得资讯，中金公司研究部

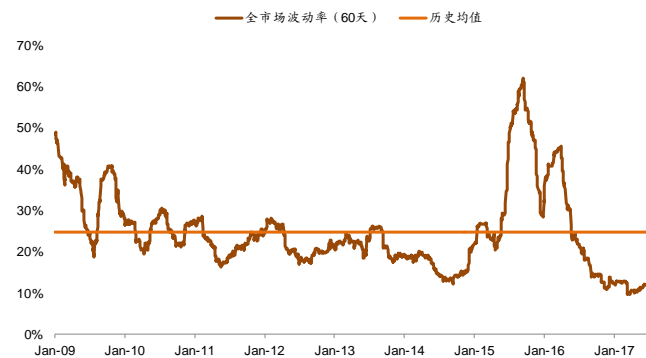


## 成交分化度、波动率、相关性与离散度

图表 13：全市场成交分化指标走势



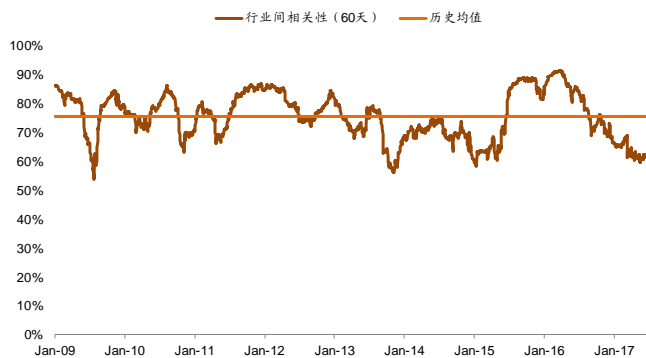
图表 14：全市场整体波动率（60 天）



图表 15：全市场个股间平均相关系数（60 天）



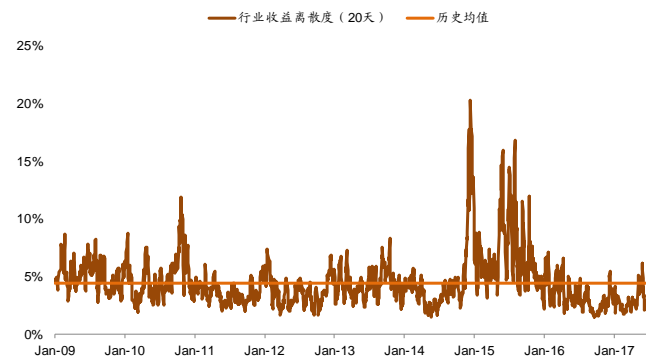
图表 16：全市场行业间平均相关系数（60 天）



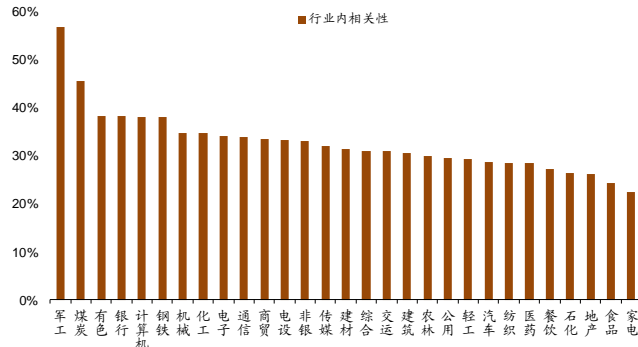
图表 17：全市场个股收益离散度（20 天）



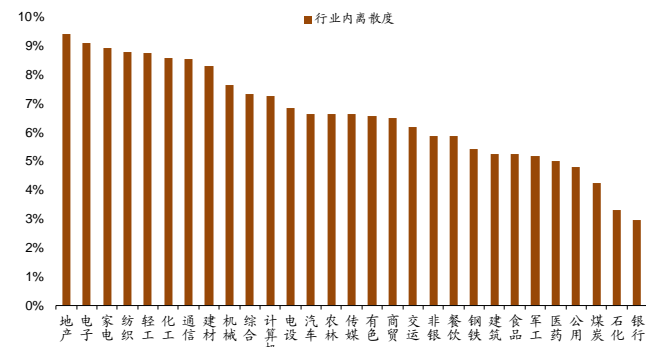
图表 18：全市场行业收益离散度（20 天）



图表 19：行业内个股间平均相关系数（60 天）



图表 20：行业内个股收益离散度（20 天）

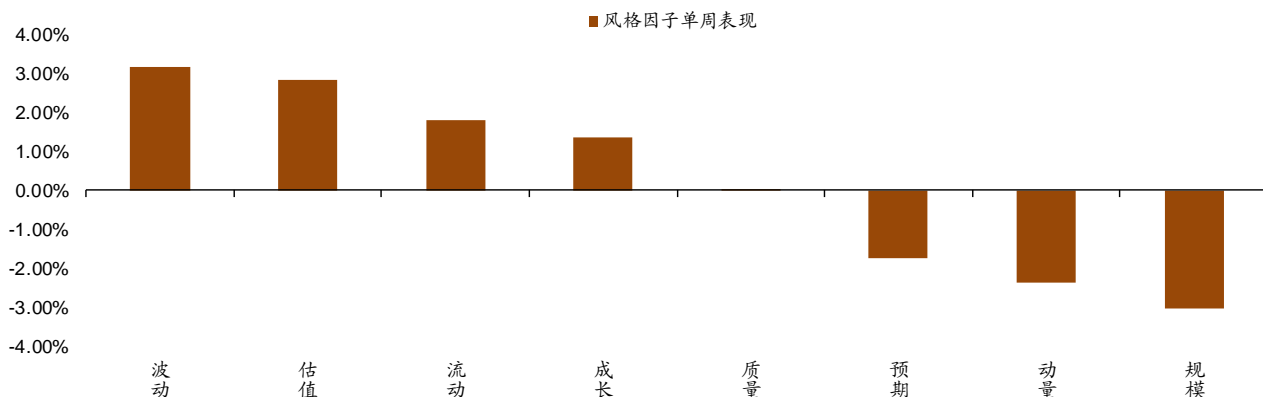


资料来源：万得资讯，中金公司研究部

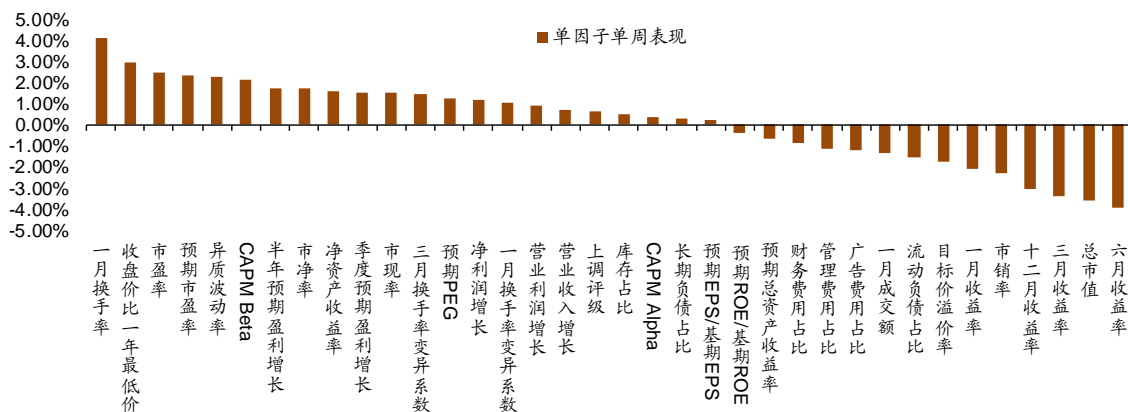


## 风格与因子表现

图表 21：风格因子上周表现



图表 22：单因子上周表现



图表 23：因子模型选股组合

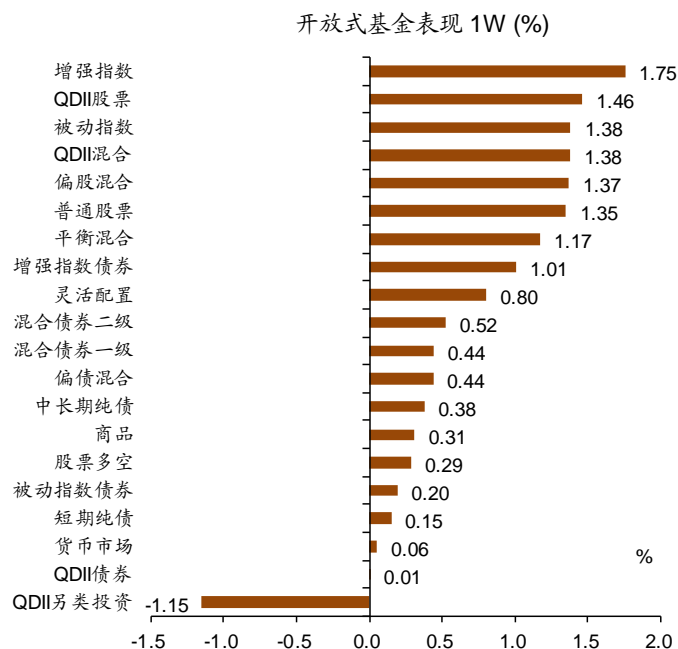
股票代码	股票简称	股票代码	股票简称	股票代码	股票简称	股票代码	股票简称
000009.SZ	中国宝安	002242.SZ	九阳股份	600138.SH	中青旅	600757.SH	长江传媒
000166.SZ	申万宏源	002254.SZ	泰和新材	600171.SH	上海贝岭	600770.SH	综艺股份
000528.SZ	柳工	002309.SZ	中利集团	600175.SH	美都能源	600776.SH	东方通信
000541.SZ	佛山照明	002344.SZ	海宁皮城	600180.SH	瑞茂通	600783.SH	鲁信创投
000543.SZ	皖能电力	002375.SZ	亚厦股份	600195.SH	中牧股份	600805.SH	悦达投资
000552.SZ	靖远煤电	002414.SZ	高德红外	600200.SH	江苏吴中	600808.SH	马钢股份
000631.SZ	顺发恒业	002463.SZ	沪电股份	600220.SH	江苏阳光	600823.SH	世茂股份
000685.SZ	中山公用	002465.SZ	海格通信	600270.SH	外运发展	600835.SH	上海机电
000761.SZ	本钢板材	002470.SZ	金正大	600284.SH	浦东建设	600839.SH	四川长虹
000792.SZ	盐湖股份	002498.SZ	汉缆股份	600366.SH	宁波韵升	600850.SH	华东电脑
000861.SZ	海印股份	002646.SZ	青青稞酒	600369.SH	西南证券	600862.SH	中航高科
000876.SZ	新希望	002736.SZ	国信证券	600395.SH	盘江股份	600881.SH	亚泰集团
000919.SZ	金陵药业	300032.SZ	金龙机电	600397.SH	安源煤业	601010.SH	文峰股份
000969.SZ	安泰科技	300039.SZ	上海凯宝	600433.SH	冠豪高新	601288.SH	农业银行
001696.SZ	宗申动力	300043.SZ	星辉娱乐	600483.SH	福能股份	601311.SH	骆驼股份
002029.SZ	七匹狼	300251.SZ	光线传媒	600517.SH	置信电气	601398.SH	工商银行
002064.SZ	华峰氨纶	600006.SH	东风汽车	600580.SH	卧龙电气	601929.SH	吉视传媒
002081.SZ	金螳螂	600015.SH	华夏银行	600586.SH	金晶科技	601958.SH	金钼股份
002093.SZ	国脉科技	600058.SH	五矿发展	600597.SH	光明乳业	603001.SH	奥康国际
002118.SZ	紫鑫药业	600059.SH	古越龙山	600601.SH	方正科技	603188.SH	亚邦股份
002153.SZ	石基信息	600067.SH	冠城大通	600640.SH	号百控股	600754.SH	锦江股份
002191.SZ	劲嘉股份	600108.SH	亚盛集团				

资料来源：万得资讯，中金公司研究部

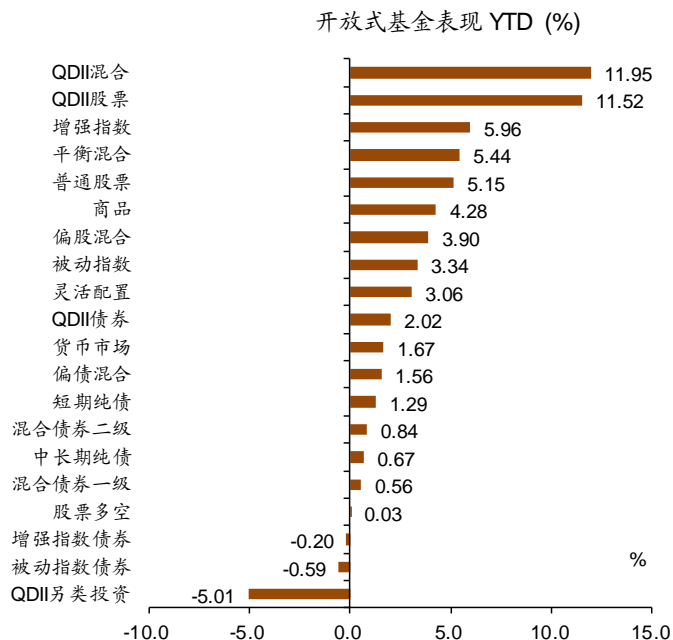


## 基金市场表现

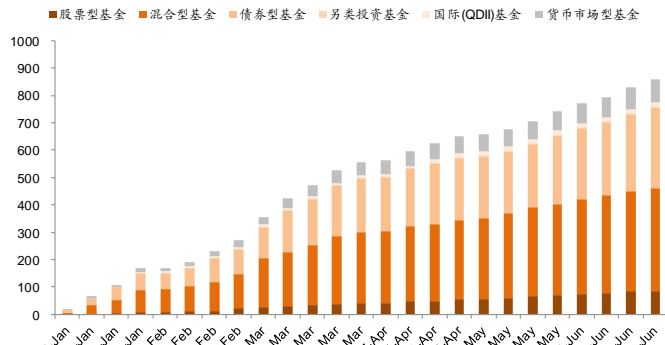
图表 24：大类基金上周表现



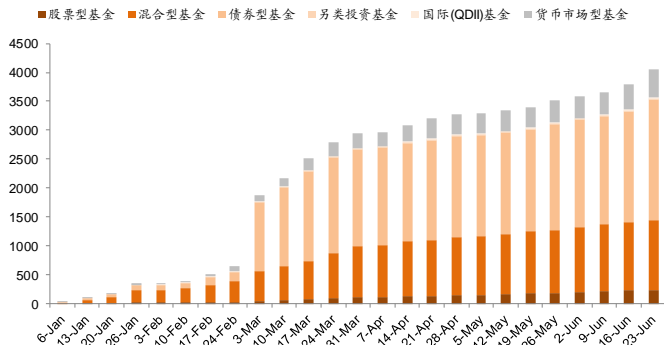
图表 25：大类基金年初至今表现



图表 26：今年以来成立基金个数



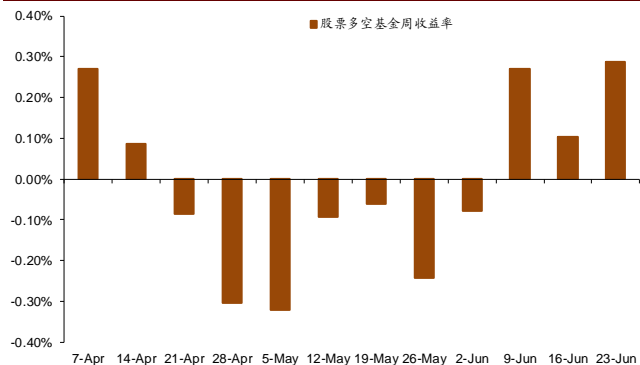
图表 27：今年以来成立基金规模 (亿元)



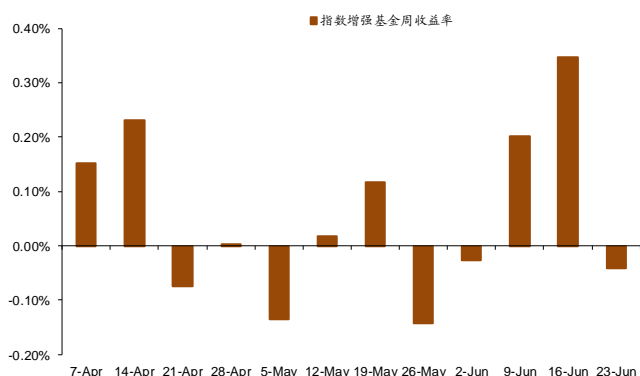
资料来源：万得资讯，中金公司研究部



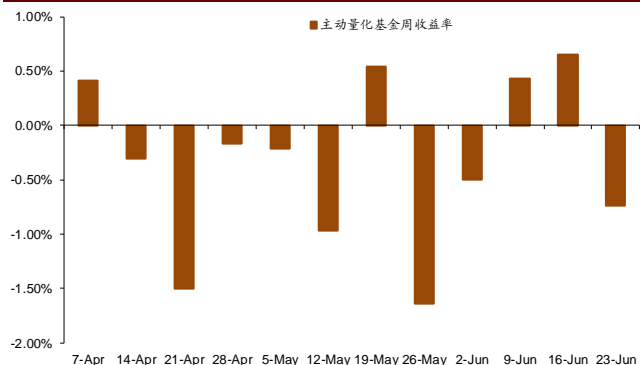
图表 28：股票多空量化基金过去 12 周平均表现



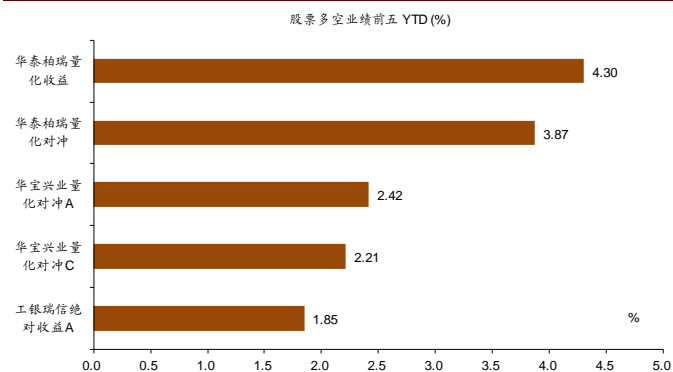
图表 30：指数增强基金过去 12 周平均超额收益



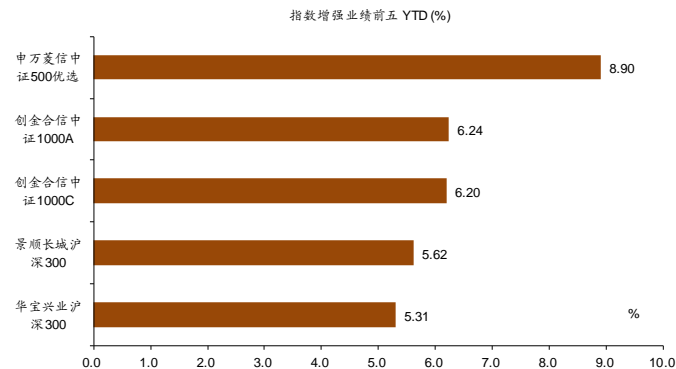
图表 32：主动量化基金过去 12 周平均超额收益



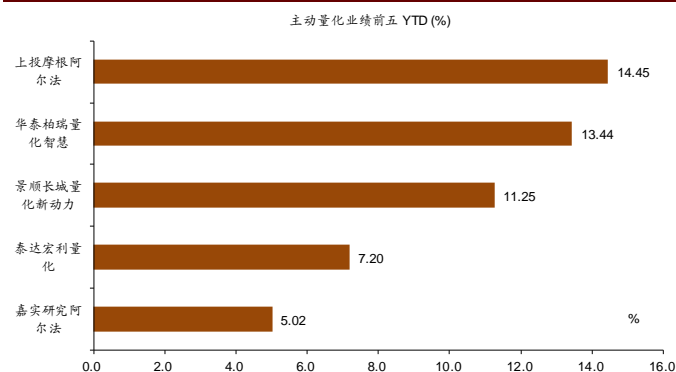
图表 29：年初至今股票多空量化基金收益前五



图表 31：年初至今指数增强基金收益前五



图表 33：年初至今主动量化基金收益前五

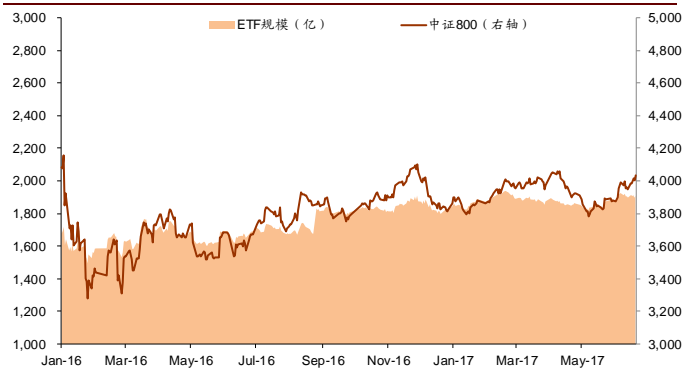


资料来源：万得资讯，中金公司研究部

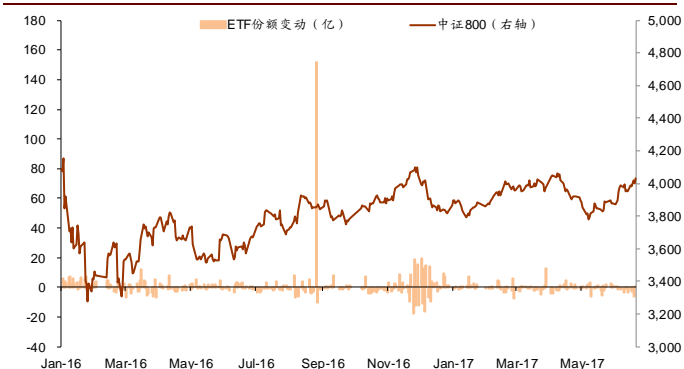




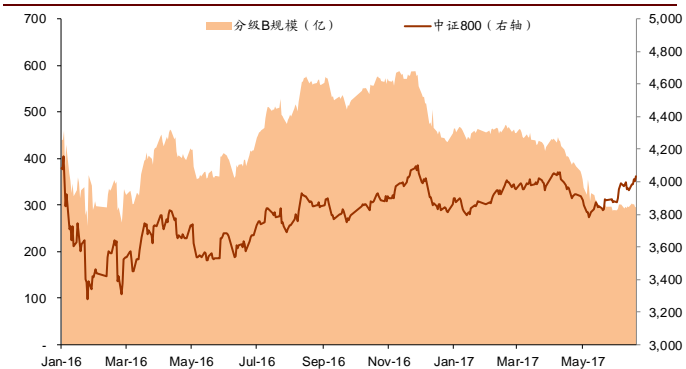
图表 34: ETF 总规模



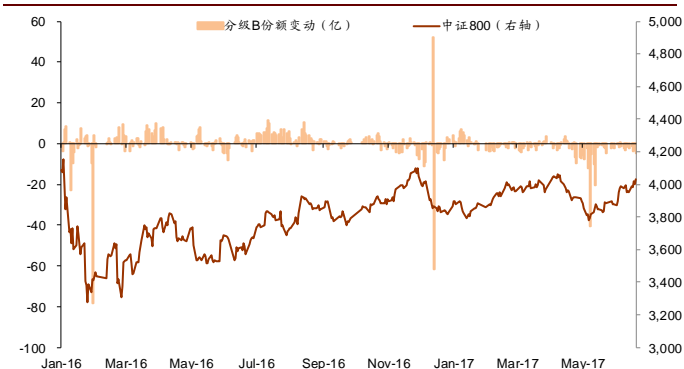
图表 35: ETF 份额变动



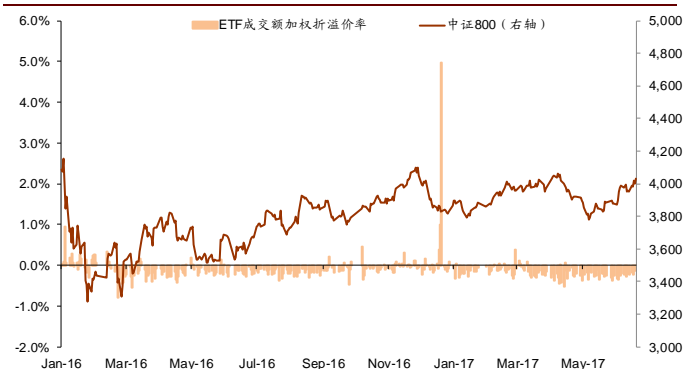
图表 36: 分级 B 总规模



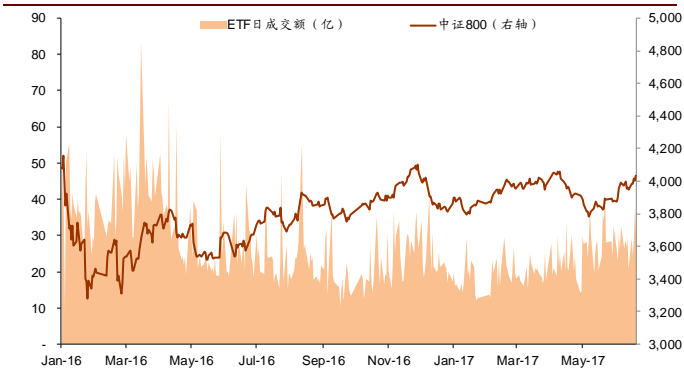
图表 37: 分级 B 份额变动



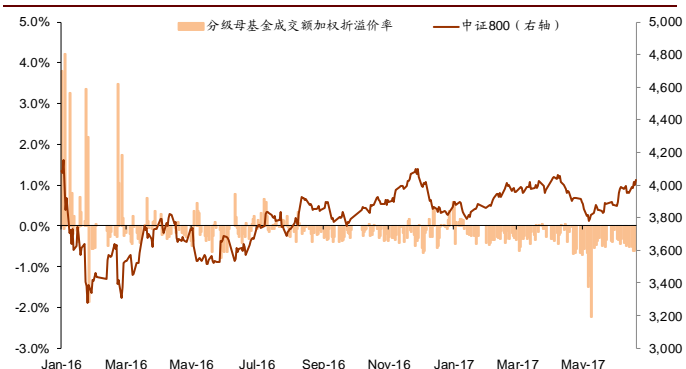
图表 38: ETF 折溢价率



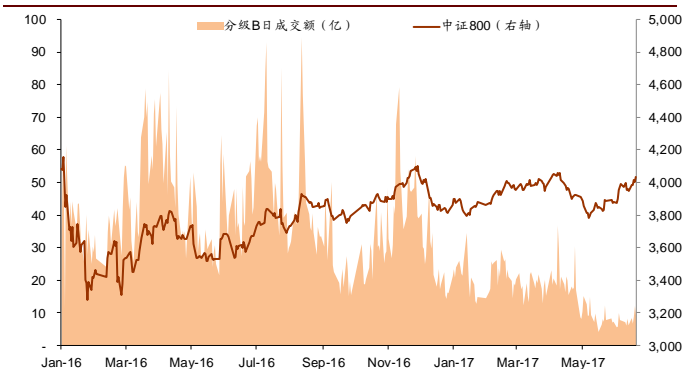
图表 39: ETF 成交额



图表 40: 分级 B 折溢价率



图表 41: 分级 B 成交额



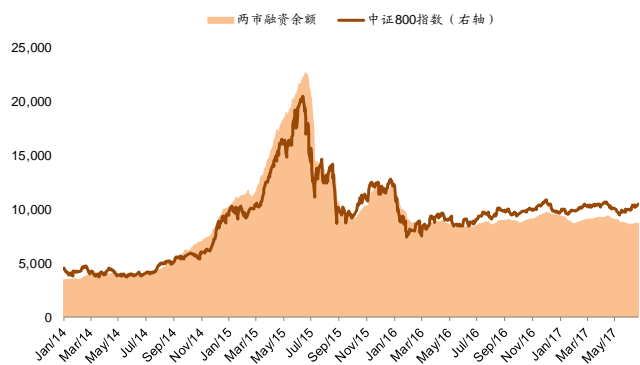
资料来源：万得资讯，中金公司研究部



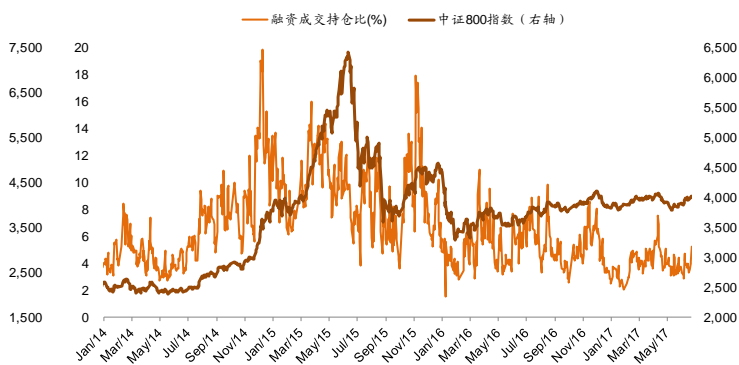


## 衍生品市场表现

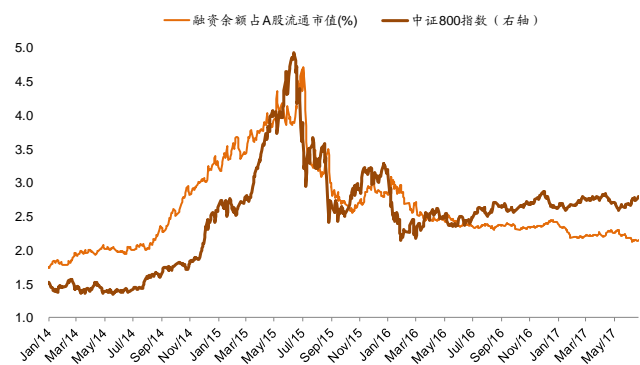
图表 42：两市融资余额（亿元）



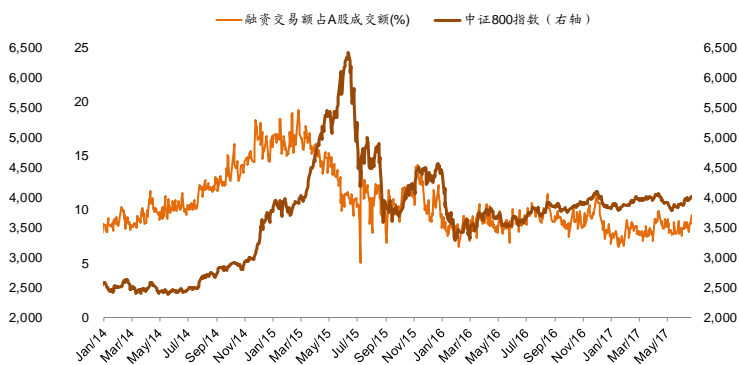
图表 43：融资成交持仓比（%）



图表 44：融资余额占 A 股流通市值（%）



图表 45：融资交易额占 A 股成交额（%）



资料来源：万得资讯，中金公司研究部



图表 46：沪深 300 指数期货各合约上周表现

	IF1707	IF1708	IF1709	IF1712	CSI300
周度涨跌幅	3.14%	3.06%	3.13%	2.83%	2.96%
周度成交量	78060	2148	7528	1541	-
日均成交增幅	98.41%	-	6.93%	-4.23%	-
周末持仓量	26907	823	9765	2458	-
周度净持仓	2784	823	210	81	-

图表 48：上证 50 指数期货各合约上周表现

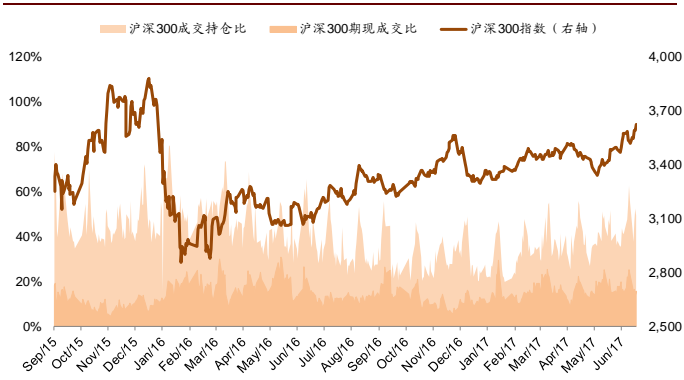
	IH1707	IH1708	IH1709	IH1712	SSE50
周度涨跌幅	3.68%	4.12%	4.00%	3.72%	3.11%
周度成交量	48420	1826	5166	1216	-
日均成交增幅	104.04%	-	-5.23%	29.91%	-
周末持仓量	17836	922	6596	1843	-
周度净持仓	1827	922	266	1843	-

图表 50：中证 500 指数期货各合约上周表现

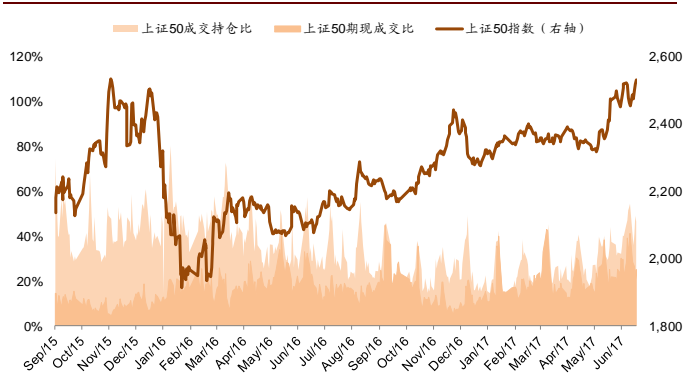
	IC1707	IC1708	IC1709	IC1712	CSI500
周度涨跌幅	-0.07%	-0.33%	-0.15%	0.02%	-0.04%
周度成交量	67117	1060	5156	1004	-
日均成交增幅	91.36%	-	1.96%	-32.53%	-
周末持仓量	22956	371	8607	2406	-
周度净持仓	1363	371	50	-38	-

资料来源：万得资讯，中金公司研究部

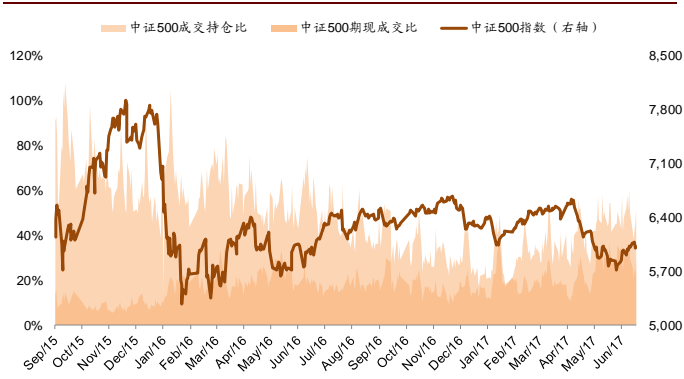
图表 47：沪深 300 指数期货成交持仓情况



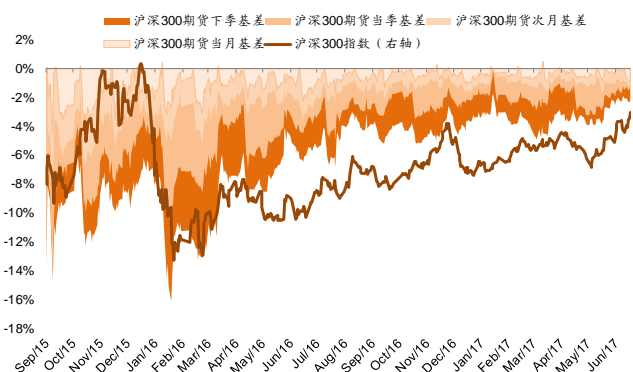
图表 49：上证 50 指数期货成交持仓情况



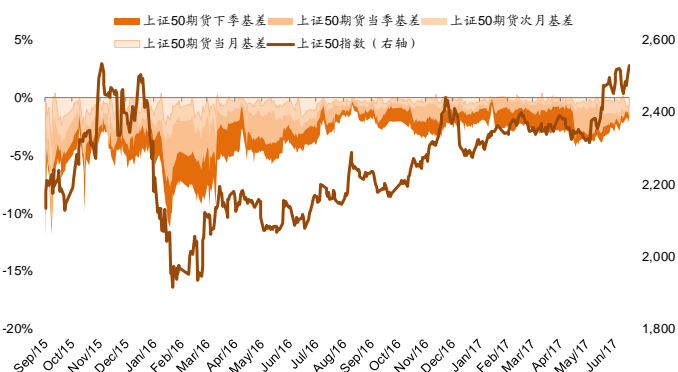
图表 51：中证 500 指数期货成交持仓情况



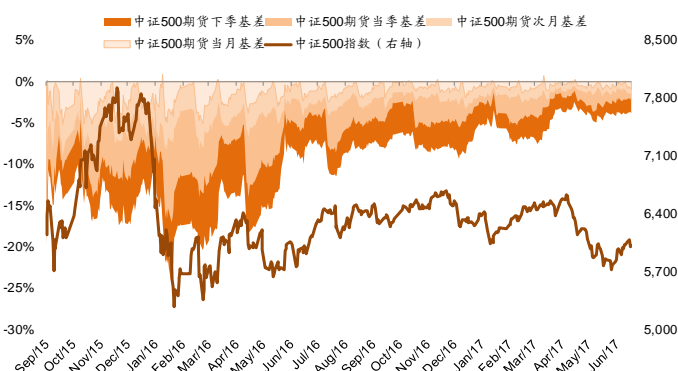
图表 52：沪深 300 指数期货合约基差



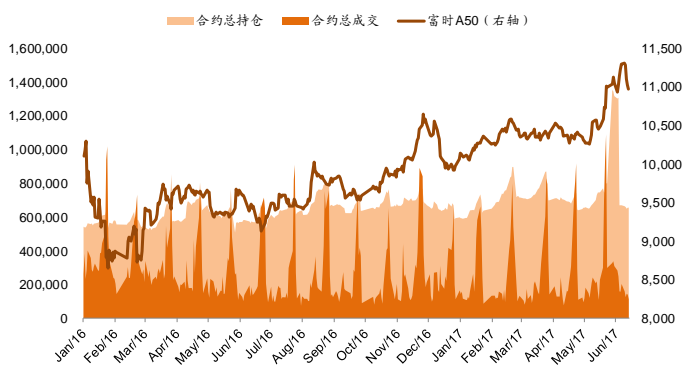
图表 53：上证 50 指数期货合约基差



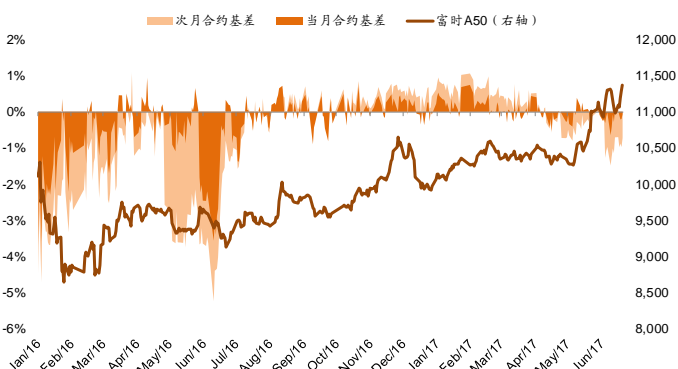
图表 54：中证 500 指数期货合约基差



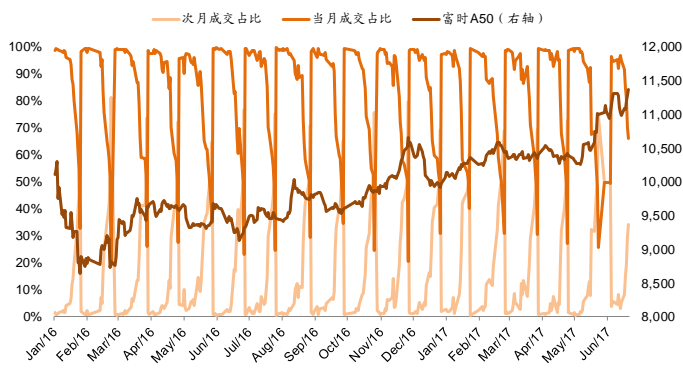
图表 55：富时 A50 指数期货合约成交持仓情况



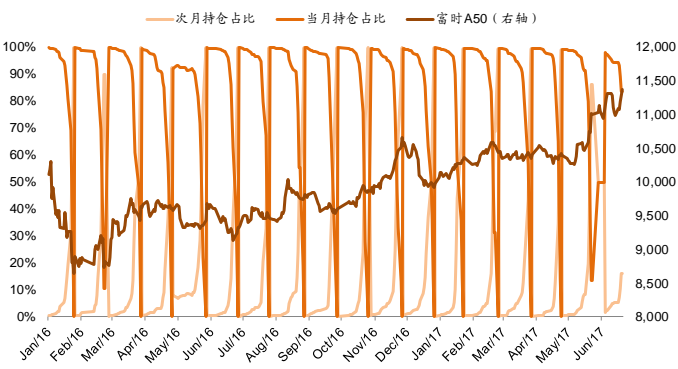
图表 56：富时 A50 指数期货当月、次月合约基差



图表 57：富时 A50 指数期货当月、次月合约成交占比



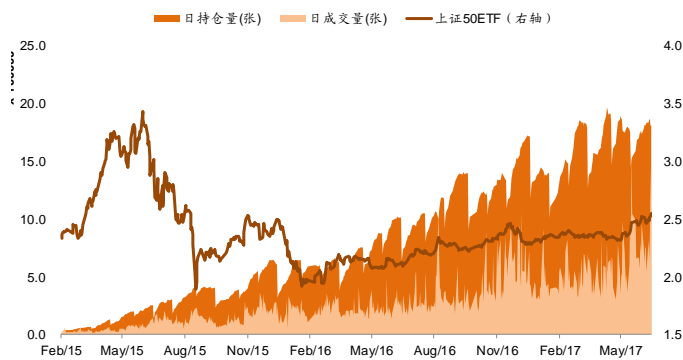
图表 58：富时 A50 指数期货当月、次月合约持仓占比



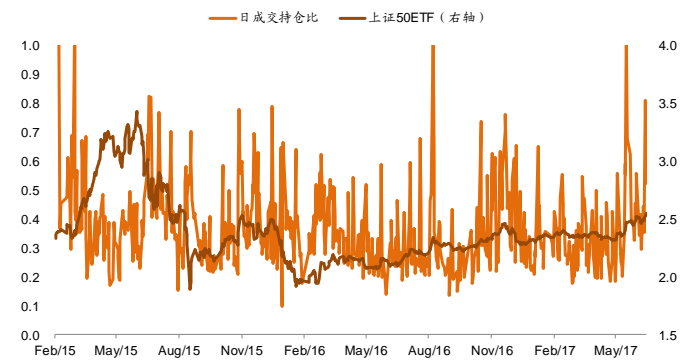
资料来源：万得资讯，中金公司研究部



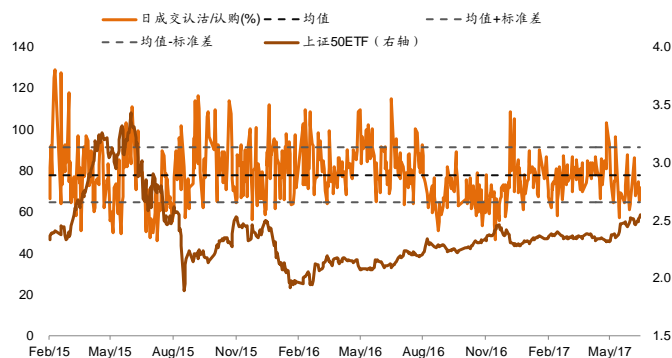
图表 59：上证 50ETF 期权上市以来成交持仓变化



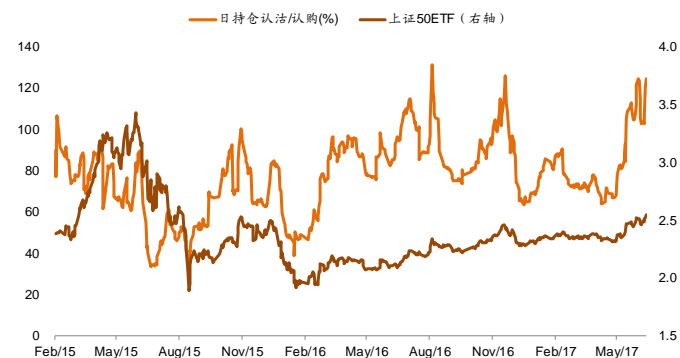
图表 60：上证 50ETF 期权成交持仓比



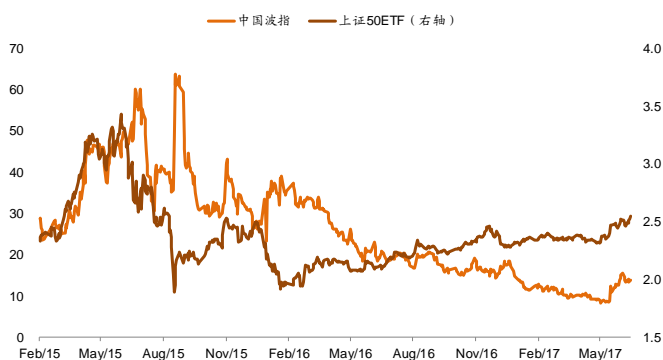
图表 61：上证 50ETF 期权日成交认沽认购比



图表 62：上证 50ETF 期权日持仓认沽认购比



图表 63：中国波指 iVIX 走势



资料来源：万得资讯，中金公司研究部



## 法律声明

### 一般声明

本报告由中国国际金融股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但中国国际金融股份有限公司及其关联机构（以下统称“中金公司”）对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供投资者参考之用，不构成所述证券买卖的出价或征价。该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求，中金公司不向客户提供税务、会计或法律意见。我们建议所有投资者均就任何潜在投资向其税务、会计或法律顾问咨询。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，中金公司及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，中金公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。

本报告署名分析师可能会不时与中金公司的客户、销售交易人员、其他业务人员或在本报告中针对可能对本报告所涉及的标的证券市场价格产生短期影响的催化剂或事件进行交易策略的讨论。这种短期影响可能与分析师已发布的关于相关证券的目标价预期方向相反，相关的交易策略不同于且也不影响分析师关于其所研究标的证券的基本面评级。

中金公司的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观点。中金公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。中金公司的资产管理部门、自营部门以及其他投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

除非另行说明，本报告中所引用的关于业绩的数据代表过往表现。过往的业绩表现亦不应作为日后回报的预示。我们不承诺也不保证，任何所预示的回报会得以实现。分析中所做的回报预测可能是基于相应的假设。任何假设的变化可能会显著地影响所预测的回报。

本报告提供给某接收人仅是基于该接收人被认为有能力独立评估投资风险并就投资决策能行使独立判断。投资的独立判断是指，投资决策是投资者自身基于对潜在投资的机会、风险、市场因素及其他投资考虑而独立做出的。

本报告由受香港证券和期货委员会监管的中国国际金融香港证券有限公司于香港提供。香港的投资者若有任何关于中金公司研究报告的问题请直接联系中国国际金融香港证券有限公司的销售交易代表。本报告作者所持香港证监会牌照的牌照编号已披露在报告首页的作者姓名旁。

本报告由受新加坡金融管理局监管的中国国际金融（新加坡）有限公司（“中金新加坡”）于新加坡向符合新加坡《证券期货法》定义下的认可投资者及/或机构投资者提供。提供本报告于此类投资者，有关财务顾问将无需根据新加坡之《财务顾问法》第 36 条就任何利益及/或其代表就任何证券利益进行披露。有关本报告之任何查询，在新加坡获得本报告的人员可向中金新加坡提出。

本报告由受金融服务监管局监管的中国国际金融（英国）有限公司（“中金英国”）于英国提供。本报告有关的投资和服务仅向符合《2000 年金融服务和市场法 2005 年（金融推介）令》第 19（5）条、38 条、47 条以及 49 条规定的人士提供。本报告并未打算提供给零售客户使用。在其他欧洲经济区国家，本报告向被其本国认定为专业投资者（或相当性质）的人士提供。

本报告将依据其他国家或地区的法律法规和监管要求于该国家或地区提供本报告。

### 特别声明

在法律许可的情况下，中金公司可能与本报告中提及公司正在建立或争取建立业务关系或服务关系。因此，投资者应当考虑到中金公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。

与本报告所含具体公司相关的披露信息请访 [http://research.cicc.com/disclosure\\_cn](http://research.cicc.com/disclosure_cn)，亦可参见近期已发布的关于该等公司的具体研究报告。

研究报告评级分布可从 <http://www.cicc.com.cn/CICC/chinese/operation/page4-4.htm> 获悉。

个股评级标准：分析员估测未来 6~12 个月绝对收益在 20% 以上的个股为“推荐”、在 -10%~20% 之间的为“中性”、在 -10% 以下的为“回避”。星号代表首次覆盖或再次覆盖。

行业评级标准：“超配”，估测未来 6~12 个月某行业会跑赢大盘 10% 以上；“标配”，估测未来 6~12 个月某行业表现与大盘的关系在 -10% 与 10% 之间；“低配”，估测未来 6~12 个月某行业会跑输大盘 10% 以上。

本报告的版权仅为中金公司所有，未经书面许可任何机构和个人不得以任何形式转发、翻版、复制、刊登、发表或引用。

V160908  
编辑：张莹



## 北京

中国国际金融股份有限公司  
北京市建国门外大街1号  
国贸写字楼2座28层  
邮编: 100004  
电话: (86-10) 6505-1166  
传真: (86-10) 6505-1156

## 深圳

中国国际金融股份有限公司深圳分公司  
深圳市福田区深南大道7088号  
招商银行大厦25楼2503室  
邮编: 518040  
电话: (86-755) 8319-5000  
传真: (86-755) 8319-9229

## 上海

中国国际金融股份有限公司上海分公司  
上海市浦东新区陆家嘴环路1233号  
汇亚大厦32层  
邮编: 200120  
电话: (86-21) 5879-6226  
传真: (86-21) 5888-8976

## Singapore

China International Capital  
Corporation (Singapore) Pte. Limited  
#39-04, 6 Battery Road  
Singapore 049909  
Tel: (65) 6572-1999  
Fax: (65) 6327-1278

## 香港

中国国际金融(香港)有限公司  
香港中环港景街1号  
国际金融中心第一期29楼  
电话: (852) 2872-2000  
传真: (852) 2872-2100

## United Kingdom

China International Capital  
Corporation (UK) Limited  
Level 25, 125 Old Broad Street  
London EC2N 1AR, United Kingdom  
Tel: (44-20) 7367-5718  
Fax: (44-20) 7367-5719

### 北京建国门外大街证券营业部

北京市建国门外大街甲6号  
SK大厦1层  
邮编: 100022  
电话: (86-10) 8567-9238  
传真: (86-10) 8567-9235

### 上海德丰路证券营业部

上海市奉贤区德丰路299弄1号  
A座11楼1105室  
邮编: 201400  
电话: (86-21) 5879-6226  
传真: (86-21) 6887-5123

### 南京汉中路证券营业部

南京市鼓楼区汉中路2号  
亚太商务楼30层C区  
邮编: 210005  
电话: (86-25) 8316-8988  
传真: (86-25) 8316-8397

### 厦门莲岳路证券营业部

厦门市思明区莲岳路1号  
磐基中心商务楼4层  
邮编: 361012  
电话: (86-592) 515-7000  
传真: (86-592) 511-5527

### 重庆洪湖西路证券营业部

重庆市北部新区洪湖西路9号  
欧瑞蓝爵商务中心10层及欧瑞  
蓝爵公馆1层  
邮编: 401120  
电话: (86-23) 6307-7088  
传真: (86-23) 6739-6636

### 佛山季华五路证券营业部

佛山市禅城区季华五路2号  
卓远商务大厦一座12层  
邮编: 528000  
电话: (86-757) 8290-3588  
传真: (86-757) 8303-6299

### 宁波扬帆路证券营业部

宁波市高新区扬帆路999弄5号  
11层  
邮编: 315103  
电话: (86-0574) 8907-7288  
传真: (86-0574) 8907-7328

### 北京科学院南路证券营业部

北京市海淀区科学院南路2号  
融科资讯中心A座6层  
邮编: 100190  
电话: (86-10) 8286-1086  
传真: (86-10) 8286-1106

### 深圳福华一路证券营业部

深圳市福田区福华一路6号  
免税商务大厦裙楼201  
邮编: 518048  
电话: (86-755) 8832-2388  
传真: (86-755) 8254-8243

### 广州天河路证券营业部

广州市天河区天河路208号  
粤海天河城大厦40层  
邮编: 510620  
电话: (86-20) 8396-3968  
传真: (86-20) 8516-8198

### 武汉中南路证券营业部

武汉市武昌区中南路99号  
保利广场写字楼43层4301-B  
邮编: 430070  
电话: (86-27) 8334-3099  
传真: (86-27) 8359-0535

### 天津南京路证券营业部

天津市和平区南京路219号  
天津环贸商务中心(天津中心)10层  
邮编: 300051  
电话: (86-22) 2317-6188  
传真: (86-22) 2321-5079

### 云浮新兴东堤北路证券营业部

云浮市新兴县新城镇东堤北路温氏科技园服务  
楼C1幢二楼  
邮编: 527499  
电话: (86-766) 2985-088  
传真: (86-766) 2985-018

### 福州五四路证券营业部

福州市鼓楼区五四路128-1号恒力城办公楼  
38层02-03室  
邮编: 350001  
电话: (86-591) 8625 3088  
传真: (86-591) 8625 3050

### 上海淮海中路证券营业部

上海市淮海中路398号  
邮编: 200020  
电话: (86-21) 6386-1195  
传真: (86-21) 6386-1180

### 杭州教工路证券营业部

杭州市教工路18号  
世贸丽晶城欧美中心1层  
邮编: 310012  
电话: (86-571) 8849-8000  
传真: (86-571) 8735-7743

### 成都滨江东路证券营业部

成都市锦江区滨江东路9号  
香格里拉办公楼1层、16层  
邮编: 610021  
电话: (86-28) 8612-8188  
传真: (86-28) 8444-7010

### 青岛香港中路证券营业部

青岛市市南区香港中路9号  
香格里拉写字楼中心11层  
邮编: 266071  
电话: (86-532) 6670-6789  
传真: (86-532) 6887-7018

### 大连港兴路证券营业部

大连市中山区港兴路6号  
万达中心16层  
邮编: 116001  
电话: (86-411) 8237-2388  
传真: (86-411) 8814-2933

### 长沙车站北路证券营业部

长沙市芙蓉区车站北路459号  
证券大厦附楼三楼  
邮编: 410001  
电话: (86-731) 8878-7088  
传真: (86-731) 8446-2455



**CICC**  
中金公司

