

海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金
2019 年半年度报告
2019 年 6 月 30 日

基金管理人：海富通基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一九年八月二十八日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本半年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2019 年 8 月 27 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2019 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
§4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	14
§5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	15
5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	15
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	15
6.1 资产负债表	15
6.2 利润表	17
6.3 所有者权益（基金净值）变动表	18
6.4 报表附注	19
§7 投资组合报告	37
7.1 期末基金资产组合情况	37
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	37
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	38
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	41
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	43
7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	44
7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	44
7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	44
7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	44
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	44
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	44
7.12 投资组合报告附注	44

§8 基金份额持有人信息	45
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	45
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	46
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况.....	46
§9 开放式基金份额变动	46
§10 重大事件揭示	47
10.1 基金份额持有人大会决议.....	47
10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动.....	47
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	47
10.4 基金投资策略的改变.....	47
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	48
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	48
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	48
10.8 其他重大事件.....	50
§11 影响投资者决策的其他重要信息	50
§12 备查文件目录	52
12.1 备查文件目录.....	52
12.2 存放地点.....	52
12.3 查阅方式.....	53

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	海富通量化多因子混合	
基金主代码	005080	
交易代码	005080	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2018 年 4 月 23 日	
基金管理人	海富通基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	71,930,121.75 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	海富通量化多因子混合 A	海富通量化多因子混合 C
下属分级基金的交易代码	005081	005080
报告期末下属分级基金的份额总额	5,250,741.20 份	66,679,380.55 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过量化多因子模型动态捕捉市场特征，精选优良个股进行投资，并结合量化择时模型进行仓位调整，力争控制回撤并获取超越比较基准的投资回报。
投资策略	本基金在进行资产配置决策时，将依据量化择时模型，对宏观经济、政策预期、市场情绪、投资者行为等指标进行监控，精确把握市场方向、灵活调整组合仓位。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×60%+上证国债指数收益率×40%。
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险及预期收益水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金，属于中等风险水平的投资品种。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		海富通基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露	姓名	奚万荣	郭明

负责人	联系电话	021-38650891	010-66105799
	电子邮箱	wrxi@hftfund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		40088-40099	95588
传真		021-33830166	010-66105798
注册地址		上海市浦东新区陆家嘴花园石桥路66号东亚银行金融大厦36-37层	北京市西城区复兴门内大街55号
办公地址		上海市浦东新区陆家嘴花园石桥路66号东亚银行金融大厦36-37层	北京市西城区复兴门内大街55号
邮政编码		200120	100140
法定代表人		杨仓兵	陈四清

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券时报》
登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.hftfund.com
基金半年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街17号

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期（2019年1月1日至2019年6月30日）	
	海富通量化多因子混合 A	海富通量化多因子混合 C
本期已实现收益	1,205,214.42	1,775,041.72

本期利润	2,769,904.23	3,340,044.58
加权平均基金份额本期利润	0.3035	0.2163
本期加权平均净值利润率	31.79%	21.92%
本期基金份额净值增长率	28.66%	29.53%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2019年6月30日)	
	海富通量化多因子混合 A	海富通量化多因子混合 C
期末可供分配利润	154,779.91	2,975,152.21
期末可供分配基金份额利润	0.0295	0.0446
期末基金资产净值	5,537,569.84	71,386,169.00
期末基金份额净值	1.0546	1.0706
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2019年6月30日)	
	海富通量化多因子混合 A	海富通量化多因子混合 C
基金份额累计净值增长率	5.46%	7.06%

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费用后的余额,本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

2、所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用,计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3、期末可供分配利润,采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数(为期末余额,不是当期发生数)。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

海富通量化多因子混合 A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去一个月	6.09%	1.15%	3.41%	0.71%	2.68%	0.44%
过去三个月	1.38%	1.41%	-0.33%	0.92%	1.71%	0.49%
过去六个月	28.66%	1.38%	16.83%	0.94%	11.83%	0.44%

过去一年	7.73%	1.26%	7.87%	0.91%	-0.14%	0.35%
自基金合同生效起至今	5.46%	1.20%	2.03%	0.89%	3.43%	0.31%

海富通量化多因子混合 C

阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去一个月	6.03%	1.15%	3.41%	0.71%	2.62%	0.44%
过去三个月	1.19%	1.41%	-0.33%	0.92%	1.52%	0.49%
过去六个月	29.53%	1.39%	16.83%	0.94%	12.70%	0.45%
过去一年	9.83%	1.27%	7.87%	0.91%	1.96%	0.36%
自基金合同生效起至今	7.06%	1.21%	2.03%	0.89%	5.03%	0.32%

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金
份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

1. 海富通量化多因子混合 A

(2018 年 4 月 23 日至 2019 年 6 月 30 日)



2. 海富通量化多因子混合 C

(2018 年 4 月 23 日至 2019 年 6 月 30 日)



注：本基金合同于 2018 年 4 月 23 日生效，按基金合同规定，本基金自基金合同生效起 6 个月内为建仓期。建仓期结束时本基金的各项投资比例已达到基金合同第十二部分（二）投资范围、（四）投资限制中规定的各项比例。

§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

基金管理人海富通基金管理有限公司经中国证监会证监基金字[2003]48 号文批准，由海通证券股份有限公司和富通基金管理公司（现更名为“法国巴黎资产管理 BE 控股公司”）于 2003 年 4 月 1 日共同发起设立。截至 2019 年 6 月 30 日，本基金管理人共管理 61 只公募基金：海富通精选证券投资基金、海富通收益增长证券投资基金、海富通货币市场证券投资基金、海富通股票混合型证券投资基金、海富通强化回报混合型证券投资基金、海富通风格优势混合型证券投资基金、海富通精选贰号混合型证券投资基金、海富通中国海外精选混合型证券投资基金、海富通稳健添利债券型证券投资基金、海富通领先成长混合型证券投资基金、海富通中证 100 指数证券投资基金（LOF）、海富通中小盘混合型证券投资基金、上证周期行业 50 交易型开放式指数证券投资基金、海富通上证周期行业 50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、海富通稳固收益债券型证券投资基金、海富通大中华精选混合型证券投资基金、上证非周期行业 100 交易型开放式指数证券投资基金、海富通上证非周期行业 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、海富通国策导向混合型证券投资基金、海富通中证内地低碳经济主题指数证券投资基金、海富通安颐收益混合型证券投资基金、海富通一年定期开放债券型证券投资基金、海富通内需热点混合型证券投资基金、海富通纯债债券型证券投资基金、海富通双福债券型证券投资基金、海富通季季增利理财债券型证券投资基金、上证城投债交易型开放式指数证券投资基金、海富通阿尔法对冲混合型发起式证券投资基金、海富通新内需灵活配置混合型证券投资基金、海富通改革驱动灵活配置混合型证券投资基金、海富通富祥混合型证券投资基金、海富通欣益灵活配置混合型证券投资基金、海富通欣荣灵活配置混合型证券投资基金、海富通瑞丰债券型证券投资基金、海富通聚利纯债债券型证券投资基金、海富通集利纯债债券型证券投资基金、海富通全球美元收益债券型证券投资基金（LOF）、海富通沪港深灵活配置混合型证券投资基金、上证周期产业债交易型开放式指数证券投资基金、海富通瑞利纯债债券型证券投资基金、海富通欣享灵活配置混合型证券投资基金、海富通瑞合纯债债券型证券投资基金、海富通富睿混合型证券投资基金、海富通季季通利理财债券型证券投资基金、海富通瑞福债券型证券投资基金、海富通瑞祥一年定期开放债券型证券投资基金、海富通添益货币市场基金、海富通聚优精选混合型基金中基金（FOF）、海富通量化先锋股票型证券投资基金、海富通融丰定期开放债券型发起式证券投资基金、海富通创业板综指增强型发起式证券投资基金、海富通恒丰定期开放债券型发起式证券投资基金、海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金、上证 10 年期地方政府债交易型开放式指数证券投资基金、海富通弘丰定期开放债券型发起式证券投资基金、海富通鼎丰定期开放债券型发起式证券投资基金、海富通聚丰纯债债券型证券投资基金、海富通电子信息传媒产业股票型证券投资基金、海富通上海清算所中高等级短期融资券指数证券投资基金、海富通研究精选混合型证券投资基金、海富通稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

姓名	职务	任本基金的基金经理 （助理）期限		证券从 业年限	说明
		任职日期	离任日期		
杜晓海	本基金的基金经理；海富通安颐收益混合基金经理；海富通新内需混合基金经理；海富通欣荣混合基金经理；海富通富睿混合基金经理；海富通富祥混合基金经理；海富通阿尔法对冲混合基金经理；海富通创业板增强基金经理；海富通稳固收益债券基金经理；海富通欣享混合基金经理；海富通欣益混合基金经理；海富通量化多因子混合基金经理；海富通研究精选混合基金经理；量化投资部总监	2018-04-09	-	19 年	硕士，持有基金从业人员资格证书。历任 Man-Drapeau Research 金融工程师，American Bourses Corporation 中国区总经理，海富通基金管理有限公司定量分析师、高级定量分析师、定量及风险管理负责人、定量及风险管理总监、多资产策略投资部总监，现任海富通基金管理有限公司量化投资部总监。2016 年 6 月起任海富通新内需混合和海富通安颐收益混合（原海富通养老收益混合）基金经理。2016 年 9 月起兼任海富通欣荣混合基金经理。2017 年 4 月至 2018 年 1 月兼任海富通欣盛定开混合基金经理。2017 年 5 月起兼任海富通富睿混合基金经理。2018 年 3 月起兼任海富通富祥混合基金经理。2018 年 4 月至 2018 年 7 月兼任海富通东财大数据混合基金经理。2018 年 4 月起兼任海富通阿尔法对冲混合、海富通创业板增强、海富通量化先锋股票、海富通稳固收益债券、海富通欣享混合、海富通欣益混合、海富通量化多因子混合的基金经理。2019 年 6 月起兼任海富通研究精选混合基金经理。

注：1、对基金的首任基金经理，其任职日期指基金合同生效日，离任日期指公司做出决定之日；非首任基金经理，其任职日期和离任日期均指公司做出决定之日。

2、证券从业年限的计算标准为：自参加证券行业的相关工作开始计算。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人认真遵循《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同的规定，本着诚实信用、勤勉尽职的原则管理和运用基金资产，没有发生损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

公司根据证监会 2011 年发布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的具体要求，持续完善了公司投资交易业务流程和公平交易制度。制度和流程覆盖了境内、境外上市股票、债券、基金的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，涵盖了授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。同时，公司投资交易业务组织架构保证了各投资组合投资决策相对独立，确保其在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会。

公司建立了严格的投资交易行为监控制度，公司投资交易行为监控体系由交易室、投资部门、监察稽核部和风险管理部组成，各部门各司其职，对投资交易行为进行事前、事中和事后的全程监控，保证本报告期内公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，未发现本基金进行可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2019 年上半年 A 股市场出现了明显涨幅。截至 2019 年 6 月 30 日，上证综指收于 2978.88 点，上半年上涨 19.45%，深证成指收于 9178.31 点，上涨幅度为 26.78%。中小板指收于 5678.75 点，上涨 20.75%，创业板上涨 20.87%，报 1511.51 点。

具体来看，自从 1 月 4 日上证综指盘中触及近三年新低 2440.91 点之后，市场便开始温和反弹，一直延续到月底，1 月份上证综指涨幅 3.64%。板块上，家电、食品饮料、保险、银行等价值权重板块率先企稳反弹，涨幅居前。进入 2 月份，随着困扰 2018 年的几大利空因素均有所缓解：中美贸易摩擦的积极向好谈判、监管层对去杠杆告一段落等，2 月份上证综指涨幅达到 13.79%，创近几年新高。同时随着 2 月末两市单日总成交量放大到万亿、融资余额回到 8000 亿以上，市场风险偏好大幅上升。趋势延续到 3 月，当月上证综指上涨 5.09%，表现依旧不错。进入二季度，一季度大幅上涨之后，4 月份存在一定的调整压力。因此在月初上证综指触及短期新高 3288.45 点之后，便开始区间震荡。同时月底贸易谈判陷入僵局，指数也开始出现回调。4 月份上证综指下跌 0.4%。5 月月初随着中美贸易谈判陷入僵局，以及对国内宏观经济下行压力的预期，市场出现

了大幅回调，单 5 月份上证综指下跌 5.84%，深证成指下跌 7.77%。板块上看，仅有以黄金为代表的有色板块涨幅 2.2%，其他板块悉数下跌，其中禽畜产业链、食品饮料等相对跌幅较少，而 TMT 板块、券商等高弹性板块跌幅居前。进入 6 月份之后，虽然 4-5 月份的宏观经济数据依旧没有改善预期，但随着对中美 G20 重启贸易谈判的预期，市场逐步开始筑底回升，风险偏好有所提升，单 6 月上证综指上涨 2.77%。

行业方面，在申万 28 个一级行业分类中，上半年均录得涨幅，单板块间差异巨大。其中食品饮料（61.01%）、非银金融（43.83%）、农林牧渔（41.96%）、家电（37.82%）、计算机（32.77%）涨幅排名前五，且都涨幅超过 30%。而建筑装饰（4.16%）、钢铁（5.04%）、传媒（7.79%）、纺织服装（9.27%）、汽车（10.03%）涨幅靠后。

本报告期，基金积极投资股票市场，力争在风险可控的基础上，跑赢市场。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内，海富通量化多因子灵活配置混合 A 净值增长率为 28.66%，同期业绩比较基准收益率为 16.83%，基金净值跑赢业绩比较基准 11.83 个百分点。海富通量化多因子灵活配置混合 C 净值增长率为 29.53%，同期业绩比较基准收益率为 16.83%，基金净值跑赢业绩比较基准 12.70 个百分点。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2019 年初，市场对经济的担忧有所缓解。外部中美贸易摩擦暂缓，并貌似朝着达成协议的方向演进。内部政策宽松，降准、地方债发行前置、信贷周期回暖，资产价格预期企稳。2019 年 4 月中旬，国内外不确定性上升。4 月中旬起国内政策边际收紧，5 月初中美局势恶化，5 月 24 日包商银行被接管，中小银行结构性去杠杆。市场风险偏好显著回落。2019 年 6 月中旬，中美领导人通电话，确定 G20 见面，市场预期谈判重启；美联储 6 月议息会议释放鸽派信号；证监会就修改《上市公司重大资产重组管理办法》征求意见，市场风险偏好迅速提升。上半年的行情基本上来源于估值修复。

下半年，国内宏观经济增长压力仍在。一季度在信贷及社融扩张提振下，经济增长体现一定韧性，但随着外部中美贸易摩擦带来的负面效果更大范围地显现，内部房地产市场可能逐步降温、基建增速制约重重、中小银行去杠杆对实体经济的影响尚未完全体现等，中国经济增长在 2019 年下半年仍将面临压力。同时，从政策角度看，下半年宏观政策倾向将维持宽松，尤其是三季度将在边际上较二季度宽松。但在高杠杆环境以及结构性去杠杆政策背景制约下，政策效果有待验证。同时，包商银行事件后，流动性出现分层，中小银行及非银机构融资困难程度及成本上升，为避免出现局部风险，预计货币政策将采取进一步措施缓解结构性流动性压力。

从中期角度，我们依旧对下半年的资本市场保持相对乐观。我们认为估值的变化依然是核心变量，仍存在修复机会。估值端来自无风险利率下行带来的修复机会较为确定，风险偏好短期将出现抬升，但后续存在不确定性，整体上市场环境好于二季度，策略上更加积极，但需留意市场可能会阶段性对业绩下滑做出负面反应。从行业角度看，我们

认为科技、消费、金融等板块有望持续跑出超额收益，包括计算机、半导体、5G、食品饮料、医药、券商、银行等。

本基金的投资思路将在控制风险的基础上，积极地捕捉市场的结构性机会，通过在各行各业中精选估值合理的优质个股，力争稳健跑赢市场。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》、基金合同以及中国基金业协会提供的相关估值指引对基金所持有的投资品种进行估值。日常估值由基金管理人与基金托管人分别独立完成。基金管理人每个工作日对基金资产估值后，将各类基金份额的份额净值结果发送基金托管人，经基金托管人复核无误后，由基金管理人对外公布。

本基金管理人设立估值委员会，组成人员包括主管基金运营的公司领导、投资管理负责人、合规负责人、风险管理负责人及基金会计工作负责人等，以上人员具有丰富的风控、证券研究、合规、会计方面的专业经验。估值委员会负责制定、更新本基金管理人管理的基金的估值政策和程序。估值委员会下设估值工作小组，估值工作小组对经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响证券价格的重大事件进行评估，充分听取相关部门的建议，并和托管人充分协商后，向估值委员会提交估值建议报告，以便估值委员会决策。基金会计部按照批准后的估值政策进行估值。

上述参与估值流程各方之间无任何重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据基金合同的规定，基金收益分配后基金份额不能低于面值。

本基金本报告期内未进行利润分配，但符合基金合同规定。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金自 2019 年 3 月 26 日至 2019 年 6 月 20 日，已连续五十八个工作日出现基金资产净值低于五千万元的情形。

§5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金的管理人——海富通基金管理有限公司在海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金未进行利润分配。

5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对海富通基金管理有限公司编制和披露的海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金 2019 年半年度报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

§6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2019 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2019 年 6 月 30 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
资产：		-	-
银行存款	6.4.7.1	27,466,339.90	3,370,529.50
结算备付金		534,414.64	1,031,221.22
存出保证金		125,361.48	107,428.01
交易性金融资产	6.4.7.2	72,059,050.13	19,801,582.87
其中：股票投资		69,621,002.13	16,794,372.47
基金投资		-	-
债券投资		2,438,048.00	3,007,210.40
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	2,000,000.00
应收证券清算款		-	-
应收利息	6.4.7.5	28,523.01	71,825.63

应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		100,213,689.16	26,382,587.23
负债和所有者权益	附注号	本期末 2019年6月30日	上年度末 2018年12月31日
负债：		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		22,527,675.83	2,155,975.95
应付赎回款		628,826.90	-
应付管理人报酬		31,257.74	52,289.81
应付托管费		5,209.65	8,714.95
应付销售服务费		12,786.01	19,936.53
应付交易费用	6.4.7.7	54,872.08	18,107.33
应交税费		-	36.02
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	29,322.11	200,000.00
负债合计		23,289,950.32	2,455,060.59
所有者权益：		-	-
实收基金	6.4.7.9	71,930,121.75	29,058,731.06
未分配利润	6.4.7.10	4,993,617.09	-5,131,204.42
所有者权益合计		76,923,738.84	23,927,526.64
负债和所有者权益总计		100,213,689.16	26,382,587.23

注：报告截止日 2019 年 06 月 30 日，基金份额总额 71,930,121.75 份，其中海富通量化多因子 A 类份额 5,250,741.20 份，海富通量化多因子 C 类份额 66,679,380.55 份。A 类份额净值 1.0546 元，C 类份额净值 1.0706 元。

6.2 利润表

会计主体：海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2018 年 4 月 23 日 (基金合同生效 日)至 2018 年 6 月 30 日
一、收入		6,526,371.63	1,049,376.10
1.利息收入		47,083.88	550,417.08
其中：存款利息收入	6.4.7.11	16,824.45	207,708.50
债券利息收入		20,547.58	64,881.07
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		9,711.85	277,827.51
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		3,210,381.55	576,524.99
其中：股票投资收益	6.4.7.12	2,765,784.34	416,828.66
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	95,028.09	-13,902.07
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	114,330.10	-
股利收益	6.4.7.16	235,239.02	173,598.40
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	3,129,692.67	-117,777.22
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	139,213.53	40,211.25
减：二、费用		416,422.82	755,134.73
1. 管理人报酬		174,909.20	368,440.15
2. 托管费		29,151.54	61,406.70
3. 销售服务费		58,673.06	162,434.94
4. 交易费用	6.4.7.19	123,668.12	71,949.48
5. 利息支出		-	-

其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.税金及附加		382.79	-
7.其他费用	6.4.7.20	29,638.11	90,903.46
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,109,948.81	294,241.37
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		6,109,948.81	294,241.37

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	29,058,731.06	-5,131,204.42	23,927,526.64
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	6,109,948.81	6,109,948.81
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	42,871,390.69	4,014,872.70	46,886,263.39
其中：1.基金申购款	85,655,909.12	4,312,497.75	89,968,406.87
2.基金赎回款	-42,784,518.43	-297,625.05	-43,082,143.48
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	71,930,121.75	4,993,617.09	76,923,738.84
项目	上年度可比期间 2018 年 4 月 23 日（基金合同生效日）至 2018 年 6 月 30 日		

	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益 (基金净值)	229,267,089.64	-	229,267,089.64
二、本期经营活动产生的 基金净值变动数(本 期利润)	-	294,241.37	294,241.37
三、本期基金份额交易 产生的基金净值变动 数(净值减少以“-”号填 列)	-204,399,881.95	-857,884.59	-205,257,766.54
其中：1.基金申购款	228,074.84	1,604.38	229,679.22
2.基金赎回款	-204,627,956.79	-859,488.97	-205,487,445.76
四、本期向基金份额持 有人分配利润产生的 基金净值变动(净值减 少以“-”号填列)	-	-	-
五、期末所有者权益 (基金净值)	24,867,207.69	-563,643.22	24,303,564.47

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：任志强，主管会计工作负责人：陶网雄，会计机构负责人：胡正万

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2017]第 1276 号《关于准予海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金注册的批复》注册，由海富通基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式证券投资基金，存续期限不定。首次设立募集不包括认购资金利息共募集 229,225,413.15 元，已经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2018)第 0288 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于 2018 年 4 月 23 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 229,267,089.64 份，其中认购资金利息折合 41,676.49 份基金份额。本基金的基金管理人为海富通基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

根据《海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和《海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》并报中国证监会备案，本基金根据认购/申购费用、销售服务费用收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资者认购/申购时收取认购/申购费用，但不从本类别基金资产中计提销售服务费的，称为 A 类基金份额；在投资者认购/申购时不收取认/申购费用，而是从本类别基金资产中计提销售服务费的，称为 C 类基金份额。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券（包括国债、金融债、央行票据、企业债、公司债、次级债、可转换债券（含分离交易可转债）、可交换债券、短期融资券、超级短期融资券、中期票据、地方政府债、中小企业私募债及其他经中国证监会允许投资的债券）、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括协议存款、定期存款及其他银行存款）、同业存单、货币市场工具、金融衍生品（包括权证、股指期货等）以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具，但须符合中国证监会的相关规定。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金投资于股票资产占基金资产的比例为 0% 至 95%，权证资产占基金资产净值的 0% 至 3%，在每个交易日日终，扣除股指期货合约须缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券占基金资产净值的比例不低于 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。股指期货、国债期货的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。如果法律法规或中国证监会变更投资品种的投资比例限制，基金管理人在履行适当程序后，可以调整上述投资品种的投资比例。本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率×60% + 上证国债指数收益率×40%。

本财务报表由本基金的基金管理人海富通基金管理有限公司于 2019 年 8 月 27 日批准报出。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和半年度报告〉》、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金基金合同》、中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2019 年上半年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了

本基金 2019 年 6 月 30 日的财务状况以及 2019 年上半年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人

所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 6 月 30 日
活期存款	27,466,339.90
定期存款	-
其他存款	-
合计	27,466,339.90

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 6 月 30 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	67,742,133.13	69,621,002.13	1,878,869.00
贵金属投资-金交所 黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	2,438,062.00	2,438,048.00
	银行间市场	-	-
	合计	2,438,062.00	2,438,048.00
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	70,180,195.13	72,059,050.13	1,878,855.00

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 6 月 30 日

	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	958,120.00	-	-	-
——股指期货	958,120.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	958,120.00	-	-	-

注：衍生金融资产项下的股指期货投资净额为 0 元。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股指期货投资产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为 0 元。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 6 月 30 日
应收活期存款利息	2,772.24
应收定期存款利息	-
应收其他存款利息	-
应收结算备付金利息	267.10
应收债券利息	25,479.62
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	-
应收申购款利息	-
应收黄金合约拆借孳息	-
其他	4.05
合计	28,523.01

6.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末其他资产无余额。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末
----	-----

	2019 年 6 月 30 日
交易所市场应付交易费用	54,872.08
银行间市场应付交易费用	-
合计	54,872.08

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
预提费用	29,322.11
合计	29,322.11

6.4.7.9 实收基金

海富通量化多因子混合 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	13,298,932.88	13,298,932.88
本期申购	569,451.61	569,451.61
本期赎回（以“-”号填列）	-8,617,643.29	-8,617,643.29
本期末	5,250,741.20	5,250,741.20

海富通量化多因子混合 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	15,759,798.18	15,759,798.18
本期申购	85,086,457.51	85,086,457.51
本期赎回（以“-”号填列）	-34,166,875.14	-34,166,875.14
本期末	66,679,380.55	66,679,380.55

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.10 未分配利润

海富通量化多因子混合 A

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-1,268,973.76	-1,128,339.07	-2,397,312.83
本期利润	1,205,214.42	1,564,689.81	2,769,904.23
本期基金份额交易产生的变动数	218,539.25	-304,302.01	-85,762.76
其中：基金申购款	-11,945.84	22,575.43	10,629.59
基金赎回款	230,485.09	-326,877.44	-96,392.35
本期已分配利润	-	-	-
本期末	154,779.91	132,048.73	286,828.64

海富通量化多因子混合 C

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-1,402,124.62	-1,331,766.97	-2,733,891.59
本期利润	1,775,041.72	1,565,002.86	3,340,044.58
本期基金份额交易产生的变动数	2,602,235.11	1,498,400.35	4,100,635.46
其中：基金申购款	1,138,087.84	3,163,780.32	4,301,868.16
基金赎回款	1,464,147.27	-1,665,379.97	-201,232.70
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,975,152.21	1,731,636.24	4,706,788.45

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	8,550.07
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	-
结算备付金利息收入	7,613.31
其他	661.07
合计	16,824.45

6.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期

	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	34,038,952.42
减：卖出股票成本总额	31,273,168.08
买卖股票差价收入	2,765,784.34

6.4.7.13 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期
	2019年1月1日至2019年6月30日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	3,275,507.96
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	3,116,467.70
减：应收利息总额	64,012.17
买卖债券差价收入	95,028.09

6.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.15 衍生工具收益

单位：人民币元

项目	本期
	2019年1月1日至2019年6月30日
股指期货投资收益（税前）	117,760.00
股指期货差价收入应缴纳增值税额	-3,429.90
合计	114,330.10

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2019年1月1日至2019年6月30日
股票投资产生的股利收益	235,239.02
基金投资产生的股利收益	-
合计	235,239.02

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2019年1月1日至2019年6月30日
1.交易性金融资产	3,115,612.67
——股票投资	3,111,808.95

——债券投资	3,803.72
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	14,080.00
——权证投资	-
——股指期货	14,080.00
3.其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-
合计	3,129,692.67

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
基金赎回费收入	139,213.53
基金转换费收入	-
合计	139,213.53

注：本基金赎回费收入归入基金财产部分具体见本基金基金合同、招募说明书（更新）等法律文件规定。

6.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
交易所市场交易费用	123,668.12
银行间市场交易费用	-
合计	123,668.12

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
审计费用	24,795.19

信息披露费	4,526.92
银行划款手续费	316.00
合计	29,638.11

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金并无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金并无须作披露的资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
海富通基金管理有限公司(“海富通”)	基金管理人、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司(“中国工商银行”)	基金托管人、基金销售机构
海通证券股份有限公司(“海通证券”)	基金管理人的股东、基金销售机构

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行股票交易。

6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间无应支付关联方的佣金。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019 年6月30日	上年度可比期间 2018年4月23日(基金合 同生效日)至2018年6

		月30日
当期发生的基金应支付的管理费	174,909.20	368,440.15
其中：支付销售机构的客户维护费	69,454.14	135,715.77

注：支付基金管理人海富通的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.5% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 X 1.5% / 当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年 6月30日	上年度可比期间 2018年4月23日（基金合 同生效日）至2018年6 月30日
当期发生的基金应支付的托管费	29,151.54	61,406.70

注：支付基金托管人工商银行的托管费按前一日基金资产净值 0.25% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日托管费 = 前一日基金资产净值 X 0.25% / 当年天数。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的 各关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	海富通量化多因 子混合 A	海富通量化多因子混 合 C	合计
工商银行	-	16,023.19	16,023.19
海通证券	-	50.31	50.31
海富通基金	-	39,481.36	39,481.36
合计	-	55,554.86	55,554.86
获得销售服务费的 各关联方名称	上年度可比期间 2018年4月23日（基金合同生效日）至2018年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	海富通量化多因 子混合 A	海富通量化多因子混 合 C	合计
中国工商银行	-	55,040.07	55,040.07
海通证券	-	21.51	21.51
海富通	-	74,332.04	74,332.04
合计	-	129,393.62	129,393.62

注：支付基金销售机构的基金销售服务费按前一日 C 类基金份额对应的基金资产净值 0.8% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给基金管理人，再由基金管理人计

算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：日基金销售服务费 = 前一日 C 类基金份额对应的资产净值 X 0.8% / 当年天数。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期及上年度可比期间未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

本报告期及上年度可比期间基金管理人未运用自有资金投资本基金。

6.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方未投资本基金。

6.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年6月30日		上年度可比期间 2018年4月23日（基金合同生效日）至2018年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行	27,466,339.90	8,550.07	1,498,595.16	99,717.63

注：本基金的银行存款由基金托管人工商银行保管，按银行同业利率计息。

6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销证券。

6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

6.4.10.7.1 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未实施利润分配。

6.4.12 期末（2019年6月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金本报告期末未持有因认购新发/增发证券而流通受限证券。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无从事银行间市场债券正回购交易作为抵押的债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无从事交易所市场债券正回购交易作为抵押的债券。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金是一只混合型的证券投资基金，属于中等风险品种。本基金投资的金融工具主要包括股票投资、债券投资及权证投资等。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是争取将以上风险控制在限定的范围之内，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“风险和收益相匹配”的风险收益目标。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，在董事会下设立审计及风险管理委员会，负责制定公司的风险管理政策，审议批准公司的风险偏好、风险容忍度以及重大风险限额及监督公司内部控制制度和风险管理制度的执行情况等；在管理层层面设立风险管理委员会，负责实施董事会下设审计及风险管理委员会所制定的各项风险管理政策。

本基金的基金管理人建立了由督察长、风险管理委员会、风险管理部和监察稽核部及相关业务部门风险管理责任人构成的多层次风险管理架构体系。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管行中国工商银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

于 2019 年 06 月 30 日，本基金未持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券。(2018 年 12 月 31 日：5.36%)

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场上出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于 2019 年 6 月 30 日，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》(自 2017 年 10 月 1 日起施行)等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家发行的证券不得超过该证券的 10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%(完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受该比例限制)。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 6.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。于 2019 年 6 月 30 日，本基金未持有流动性受限的资产。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

6.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金、债券投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2019年6月30 日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	27,466,339.90	-	-	-	27,466,339.90
结算备付金	534,414.64	-	-	-	534,414.64
存出保证金	125,361.48	-	-	-	125,361.48

交易性金融资产	2,438,048.00	-	-	69,621,002.13	72,059,050.13
应收利息	-	-	-	28,523.01	28,523.01
资产总计	30,564,164.02	0.00	0.00	69,649,525.14	100,213,689.16
负债					
应付证券清算款	-	-	-	22,527,675.83	22,527,675.83
应付赎回款	-	-	-	628,826.90	628,826.90
应付管理人报酬	-	-	-	31,257.74	31,257.74
应付托管费	-	-	-	5,209.65	5,209.65
应付销售服务费	-	-	-	12,786.01	12,786.01
应付交易费用	-	-	-	54,872.08	54,872.08
其他负债	-	-	-	29,322.11	29,322.11
负债总计	0.00	0.00	0.00	23,289,950.32	23,289,950.32
利率敏感度缺口	30,564,164.02	0.00	0.00	46,359,574.82	76,923,738.84
上年度末 2018 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	3,370,529.50	-	-	-	3,370,529.50
结算备付金	1,031,221.22	-	-	-	1,031,221.22
存出保证金	107,428.01	-	-	-	107,428.01
交易性金融资产	1,725,559.20	1,211,812.20	69,839.00	16,794,372.47	19,801,582.87
买入返售金融资产	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00
应收利息	-	-	-	71,825.63	71,825.63
资产总计	8,234,737.93	1,211,812.20	69,839.00	16,866,198.10	26,382,587.23
负债					

应付证券清算款	-	-	-	-2,155,975.95	2,155,975.95
应付管理人报酬	-	-	-	52,289.81	52,289.81
应付托管费	-	-	-	8,714.95	8,714.95
应付销售服务费	-	-	-	19,936.53	19,936.53
应付交易费用	-	-	-	18,107.33	18,107.33
应交税费	-	-	-	36.02	36.02
其他负债	-	-	-	200,000.00	200,000.00
负债总计	-	-	-	2,455,060.59	2,455,060.59
利率敏感度缺口	8,234,737.93	1,211,812.20	69,839.00	14,411,137.51	23,927,526.64

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早予以分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2019 年 6 月 30 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 3.17%，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。(2018 年 12 月 31 日：12.57%)

6.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的

决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的其他价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资组合中股票投资 0%-95%、权证投资 0%-3%。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 6 月 30 日		上年度末 2018 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基 金资 产净 值比 例(%)
交易性金融资产—股票投资	69,621,002.13	90.51	16,794,372.47	70.19
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	69,621,002.13	90.51	16,794,372.47	70.19

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准(附注 6.4.1)以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币万元）	
		本期末 2019 年 6 月 30 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
	业绩比较基准(附注 6.4.1)上升 5%	增加约 373	增加约 94
	业绩比较基准(附注 6.4.1)下降 5%	减少约 373	减少约 94

注：影响金额为约数，精确到万元。

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

§7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	69,621,002.13	69.47
	其中：股票	69,621,002.13	69.47
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	2,438,048.00	2.43
	其中：债券	2,438,048.00	2.43
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	28,000,754.54	27.94
8	其他各项资产	153,884.49	0.15
9	合计	100,213,689.16	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值 (元)	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	575,068.00	0.75
B	采矿业	2,345,947.28	3.05
C	制造业	32,364,822.44	42.07
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,184,166.28	1.54
E	建筑业	2,384,190.00	3.10
F	批发和零售业	1,952,152.00	2.54
G	交通运输、仓储和邮政业	1,593,286.00	2.07
H	住宿和餐饮业	125,860.00	0.16
I	信息传输、软件和信息技术服务	2,893,104.00	3.76

	业		
J	金融业	19,140,718.85	24.88
K	房地产业	4,032,849.16	5.24
L	租赁和商务服务业	328,005.00	0.43
M	科学研究和技术服务业	450,736.00	0.59
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	250,097.12	0.33
S	综合	-	-
	合计	69,621,002.13	90.51

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	601318	中国平安	77,037	6,826,248.57	8.87
2	600036	招商银行	160,848	5,787,311.04	7.52
3	600519	贵州茅台	5,695	5,603,880.00	7.28
4	600887	伊利股份	71,827	2,399,740.07	3.12
5	000651	格力电器	37,850	2,081,750.00	2.71
6	600030	中信证券	74,800	1,780,988.00	2.32
7	000333	美的集团	33,300	1,726,938.00	2.25
8	601166	兴业银行	92,100	1,684,509.00	2.19
9	000002	万科 A	56,836	1,580,609.16	2.05
10	601668	中国建筑	272,400	1,566,300.00	2.04
11	002415	海康威视	51,490	1,420,094.20	1.85
12	600028	中国石化	204,900	1,120,803.00	1.46
13	600104	上汽集团	43,400	1,106,700.00	1.44
14	601211	国泰君安	48,496	889,901.60	1.16
15	601009	南京银行	104,700	864,822.00	1.12
16	600585	海螺水泥	20,466	849,339.00	1.10
17	000538	云南白药	9,898	825,691.16	1.07
18	601186	中国铁建	82,200	817,890.00	1.06
19	600048	保利地产	59,900	764,324.00	0.99
20	600690	青岛海尔	41,123	711,016.67	0.92
21	601012	隆基股份	29,200	674,812.00	0.88

22	600383	金地集团	54,300	647,799.00	0.84
23	603986	兆易创新	7,300	632,910.00	0.82
24	002304	洋河股份	4,651	565,375.56	0.73
25	300525	博思软件	25,800	558,570.00	0.73
26	601006	大秦铁路	66,600	538,794.00	0.70
27	002032	苏泊尔	6,940	526,260.20	0.68
28	002594	比亚迪	10,300	522,416.00	0.68
29	002024	苏宁易购	44,900	515,452.00	0.67
30	600406	国电南瑞	27,500	512,600.00	0.67
31	600340	华夏幸福	15,700	511,349.00	0.66
32	600050	中国联通	82,300	506,968.00	0.66
33	002475	立讯精密	20,100	498,279.00	0.65
34	601111	中国国航	50,800	486,156.00	0.63
35	601766	中国中车	59,800	483,782.00	0.63
36	000786	北新建材	26,173	474,516.49	0.62
37	601328	交通银行	74,700	457,164.00	0.59
38	603259	药明康德	5,200	450,736.00	0.59
39	600276	恒瑞医药	6,617	436,722.00	0.57
40	000858	五粮液	3,701	436,532.95	0.57
41	600886	国投电力	56,100	435,897.00	0.57
42	300498	温氏股份	11,800	423,148.00	0.55
43	600900	长江电力	23,100	413,490.00	0.54
44	000568	泸州老窖	5,047	407,949.01	0.53
45	002727	一心堂	13,000	370,370.00	0.48
46	002050	三花智控	34,490	363,869.50	0.47
47	603886	元祖股份	13,400	354,966.00	0.46
48	601877	正泰电器	15,296	353,184.64	0.46
49	002146	荣盛发展	37,400	351,186.00	0.46
50	600332	白云山	8,500	348,245.00	0.45
51	601088	中国神华	16,800	342,384.00	0.45
52	600600	青岛啤酒	6,700	334,531.00	0.43
53	600176	中国巨石	34,440	328,213.20	0.43
54	601888	中国国旅	3,700	328,005.00	0.43
55	002372	伟星新材	18,760	326,424.00	0.42
56	601231	环旭电子	26,900	324,145.00	0.42
57	601225	陕西煤业	34,372	317,597.28	0.41
58	002353	杰瑞股份	13,700	316,470.00	0.41
59	002371	北方华创	4,500	311,625.00	0.41
60	601899	紫金矿业	82,300	310,271.00	0.40
61	601933	永辉超市	29,100	297,111.00	0.39
62	600885	宏发股份	12,100	294,030.00	0.38
63	000157	中联重科	46,800	281,268.00	0.37
64	000028	国药一致	6,700	280,261.00	0.36
65	002008	大族激光	7,900	271,602.00	0.35

66	300296	利亚德	33,700	263,871.00	0.34
67	002142	宁波银行	10,636	257,816.64	0.34
68	300383	光环新网	15,000	251,550.00	0.33
69	600729	重庆百货	8,300	250,992.00	0.33
70	300144	宋城演艺	10,808	250,097.12	0.33
71	600009	上海机场	2,900	242,962.00	0.32
72	603939	益丰药房	3,400	237,966.00	0.31
73	000063	中兴通讯	7,200	234,216.00	0.30
74	002798	帝欧家居	12,700	232,537.00	0.30
75	300271	华宇软件	12,000	228,000.00	0.30
76	603298	杭叉集团	18,000	227,880.00	0.30
77	002138	顺络电子	12,740	223,969.20	0.29
78	002643	万润股份	20,200	204,020.00	0.27
79	000001	平安银行	14,500	199,810.00	0.26
80	002410	广联达	6,000	197,340.00	0.26
81	002812	恩捷股份	3,989	186,485.75	0.24
82	603515	欧普照明	5,700	183,825.00	0.24
83	000596	古井贡酒	1,500	177,765.00	0.23
84	600583	海油工程	31,500	176,400.00	0.23
85	002384	东山精密	11,500	167,555.00	0.22
86	600115	东方航空	26,200	164,274.00	0.21
87	002463	沪电股份	12,000	163,440.00	0.21
88	002439	启明星辰	6,000	161,400.00	0.21
89	300450	先导智能	4,800	161,280.00	0.21
90	600377	宁沪高速	15,000	161,100.00	0.21
91	600536	中国软件	3,000	161,010.00	0.21
92	603181	皇马科技	10,536	156,459.60	0.20
93	600808	马钢股份	45,000	153,450.00	0.20
94	002299	圣农发展	6,000	151,920.00	0.20
95	600801	华新水泥	7,340	148,635.00	0.19
96	603659	璞泰来	3,000	141,060.00	0.18
97	600027	华电国际	37,400	140,998.00	0.18
98	600019	宝钢股份	21,600	140,400.00	0.18
99	600741	华域汽车	6,400	138,240.00	0.18
100	002507	涪陵榨菜	4,500	137,250.00	0.18
101	000425	徐工机械	30,000	133,800.00	0.17
102	601966	玲珑轮胎	7,800	132,600.00	0.17
103	603899	晨光文具	3,000	131,910.00	0.17
104	002595	豪迈科技	6,000	126,060.00	0.16
105	600258	首旅酒店	7,000	125,860.00	0.16
106	001979	招商蛇口	6,000	125,400.00	0.16
107	002508	老板电器	4,500	122,130.00	0.16
108	300037	新宙邦	5,700	118,788.00	0.15
109	601688	华泰证券	5,200	116,064.00	0.15

110	300226	上海钢联	1,500	112,440.00	0.15
111	002080	中材科技	12,090	109,535.40	0.14
112	002236	大华股份	7,500	108,900.00	0.14
113	300059	东方财富	7,760	105,148.00	0.14
114	600642	申能股份	17,200	103,372.00	0.13
115	600031	三一重工	7,638	99,905.04	0.13
116	002624	完美世界	3,800	98,078.00	0.13
117	601288	农业银行	27,100	97,560.00	0.13
118	603658	安图生物	1,400	95,704.00	0.12
119	603338	浙江鼎力	1,580	92,761.80	0.12
120	601601	中国太保	2,500	91,275.00	0.12
121	600323	瀚蓝环境	5,356	90,409.28	0.12
122	600285	羚锐制药	10,500	88,515.00	0.12
123	002440	闰土股份	7,100	88,466.00	0.12
124	600352	浙江龙盛	5,600	88,312.00	0.11
125	603228	景旺电子	2,200	88,022.00	0.11
126	601818	光大银行	22,900	87,249.00	0.11
127	600309	万华化学	2,000	85,580.00	0.11
128	600872	中炬高新	1,900	81,377.00	0.11
129	603328	依顿电子	7,900	81,133.00	0.11
130	600339	中油工程	18,600	78,492.00	0.10
131	000338	潍柴动力	6,300	77,427.00	0.10
132	600612	老凤祥	1,700	75,990.00	0.10
133	002614	奥佳华	4,600	75,072.00	0.10
134	000910	大亚圣象	5,500	61,270.00	0.08
135	600782	新钢股份	8,700	43,500.00	0.06
136	300014	亿纬锂能	1,000	30,460.00	0.04
137	601233	桐昆股份	1,800	27,918.00	0.04
138	600007	中国国贸	1,800	26,262.00	0.03
139	000671	阳光城	4,000	25,920.00	0.03
140	300207	欣旺达	2,200	25,344.00	0.03
141	002478	常宝股份	3,400	20,570.00	0.03
142	603026	石大胜华	600	18,156.00	0.02

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	601318	中国平安	5,415,428.00	22.63
2	600036	招商银行	4,674,762.00	19.54
3	600519	贵州茅台	4,516,962.00	18.88

4	600887	伊利股份	2,319,656.00	9.69
5	000651	格力电器	1,811,798.00	7.57
6	000333	美的集团	1,791,645.26	7.49
7	601166	兴业银行	1,676,003.00	7.00
8	600030	中信证券	1,601,868.00	6.69
9	000002	万科 A	1,484,353.00	6.20
10	002415	海康威视	1,418,843.20	5.93
11	601668	中国建筑	1,411,860.00	5.90
12	600104	上汽集团	1,125,149.00	4.70
13	600028	中国石化	1,115,065.00	4.66
14	601211	国泰君安	1,053,212.00	4.40
15	002594	比亚迪	966,960.70	4.04
16	002142	宁波银行	935,536.00	3.91
17	601009	南京银行	869,066.00	3.63
18	601186	中国铁建	789,864.00	3.30
19	600048	保利地产	767,293.00	3.21
20	600690	海尔智家	731,485.00	3.06
21	000538	云南白药	702,716.00	2.94
22	601012	隆基股份	675,441.00	2.82
23	002304	洋河股份	667,986.00	2.79
24	603259	药明康德	651,839.00	2.72
25	600383	金地集团	644,607.00	2.69
26	603986	兆易创新	628,211.00	2.63
27	002032	苏泊尔	593,251.40	2.48
28	601877	正泰电器	589,278.06	2.46
29	601006	大秦铁路	560,878.00	2.34
30	600886	国投电力	556,779.00	2.33
31	300525	博思软件	548,181.50	2.29
32	600406	国电南瑞	524,692.00	2.19
33	002024	苏宁易购	509,696.00	2.13
34	600340	华夏幸福	508,930.00	2.13
35	600050	中国联通	507,785.00	2.12
36	601111	中国国航	494,542.00	2.07
37	601766	中国中车	483,624.00	2.02

注：“买入金额”按买入成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,不考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	002142	宁波银行	991,703.49	4.14
2	600887	伊利股份	782,129.30	3.27

3	000538	云南白药	659,910.25	2.76
4	601211	国泰君安	607,220.22	2.54
5	600036	招商银行	550,203.00	2.30
6	000002	万科 A	539,410.50	2.25
7	600519	贵州茅台	534,123.25	2.23
8	000776	广发证券	531,957.62	2.22
9	601288	农业银行	522,895.00	2.19
10	002594	比亚迪	521,354.00	2.18
11	601668	中国建筑	474,220.00	1.98
12	000651	格力电器	449,017.00	1.88
13	002304	洋河股份	441,783.90	1.85
14	601877	正泰电器	405,562.80	1.69
15	300059	东方财富	401,372.00	1.68
16	600048	保利地产	400,257.00	1.67
17	600276	恒瑞医药	399,961.26	1.67
18	601318	中国平安	390,267.13	1.63
19	000069	华侨城 A	383,801.00	1.60
20	600900	XD 长江电	356,032.00	1.49

注：“卖出金额”按卖出成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,不考虑相关交易费用。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	80,987,988.79
卖出股票的收入（成交）总额	34,038,952.42

注：“买入股票成本”、“卖出股票收入”均按买卖成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,不考虑相关交易费用。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	2,438,048.00	3.17
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-

9	其他	-	-
10	合计	2,438,048.00	3.17

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	019611	19 国债 01	24,400	2,438,048.00	3.17

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属投资。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

7.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

代码	名称	持仓量	合约市值	公允价值变动	风险说明
IC1909	IC1909	1.00	962,720.00	4,600.00	-
公允价值变动总额合计					4,600.00
股指期货投资本期收益					114,330.10
股指期货投资本期公允价值变动					14,080.00

7.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资股指期货根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的。本基金管理人将充分考虑股指期货的流动性及风险收益特征，选择流动性好、交易活跃的股指期货合约进行多头或空头套期保值等策略操作。法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的，本基金将按法律法规的规定执行。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

根据本基金合同，本基金暂不投资国债期货。

7.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

7.11.3 本期国债期货投资评价

根据本基金合同，本基金暂不投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体没有出现被监管部门立案调查，

或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 本基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

7.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	125,361.48
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	28,523.01
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	153,884.49

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中未存在流通受限的情况。

§8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额级别	持有人户数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例
海富通量 化多因子 混合 A	103	50,978.07	-	-	5,250,741.20	100.00 %
海富通量 化多因子 混合 C	102	653,719.42	64,338,902.5 4	96.49%	2,340,478.01	3.51%

合计	205	350,878.64	64,338,902.5 4	89.45%	7,591,219.21	10.55%
----	-----	------------	-------------------	--------	--------------	--------

注：本表基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，A、C 级比例分母为各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	海富通量化多因子混合 A	-	-
	海富通量化多因子混合 C	682.32	0.0010%
	合计	682.32	0.0009%

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	海富通量化多因子混合 A	0
	海富通量化多因子混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	海富通量化多因子混合 A	0
	海富通量化多因子混合 C	0
	合计	0

§9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	海富通量化多因子混合 A	海富通量化多因子混合 C
基金合同生效日（2018 年 4 月 23 日）基金份额总额	25,595,406.97	203,671,682.67
本报告期期初基金份额总额	13,298,932.88	15,759,798.18
本报告期基金总申购份额	569,451.61	85,086,457.51
减：本报告期基金总赎回份额	8,617,643.29	34,166,875.14
本报告期基金拆分变动份额	-	-

本报告期末基金份额总额	5,250,741.20	66,679,380.55
-------------	--------------	---------------

注：总申购份额含转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金未召开基金份额持有人大会。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

1、2019年3月29日，海富通基金管理有限公司发布公告，因第五届董事会任期届满，经公司2019年第一次临时股东会审议通过，选举杨仓兵先生、吴淑琨先生、芮政先先生、任志强先生、Ligia TORRES (陶乐斯)女士、Alexandre WERNO (韦历山)先生、张馨先生、杨文斌 (Philip YOUNG Wen Binn)先生、刘正东先生、陈静女士担任公司第六届董事会董事，其中张馨先生、杨文斌 (Philip YOUNG Wen Binn)先生、刘正东先生、陈静女士为独立董事。原第五届董事会成员张文伟先生、杨明先生、杨国平先生、Marc Bayot (巴约特)先生、郑国汉 (Leonard K.CHENG)先生不再担任公司董事职务。

2、2019年3月29日，海富通基金管理有限公司发布公告，经公司第六届董事会第一次会议审议通过，张文伟先生不再担任公司董事长职务，并决定由公司总经理任志强先生代为履行董事长职务，代为履行董事长职务的期限不超过90日。

3、2019年4月29日，海富通基金管理有限公司发布公告，经公司第六届董事会第一次会议审议通过，聘请杨仓兵先生担任公司董事长职务。自杨仓兵先生任董事长职务之日起，公司总经理任志强先生不再代行董事长职务。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期无基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

报告期内本基金投资策略未发生改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内，本基金未改聘为其审计的会计师事务所。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内，本基金的管理人、托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
中泰证券(原齐鲁)	2	61,496,614.28	53.49%	44,972.50	57.20%	-
申万宏源	2	28,966,450.45	25.19%	11,988.77	15.25%	-
方正证券	1	17,964,087.90	15.62%	16,371.12	20.82%	-
东北证券	1	3,672,108.00	3.19%	2,611.98	3.32%	-
华泰证券	1	1,806,466.00	1.57%	1,682.29	2.14%	-
东兴证券	2	880,304.09	0.77%	819.89	1.04%	-
东方证券	1	192,951.20	0.17%	179.63	0.23%	-
方正证券(原民族)	2	-	-	-	-	-
中金公司	2	-	-	-	-	-
东吴证券	2	-	-	-	-	-
兴业证券	2	-	-	-	-	-
中信建投	1	-	-	-	-	-

注：1、本基金本报告期内租用券商交易单元没有发生变更。

2、（1）交易单元的选择标准

本基金的管理人对证券公司的综合实力及声誉评估、研究水平评估和综合服务支持评估三个部分进行打分，进行主观性评议，独立的评分，形成证券公司排名及交易单元租用意见。

（2）交易单元的选择程序

本基金的管理人按照如下程序进行交易单元的选择：

<1> 推荐。投资部业务人员推荐，经投资部部门会议讨论，形成重点评估的证券公司备选池，从中进行甄选。原则上，备选池中的证券公司个数不得少于最后选择个数的 200%。

<2> 甄选。由投资部全体业务人员遵照《海富通基金管理有限公司证券公司评估系统》的规定，进行主观性评议，独立的评分，形成证券公司排名及交易单元租用意见，并报公司总经理办公会核准。

<3> 核准。在完成对证券公司的初步评估、甄选和审核后，由基金管理人的总经理办公会核准。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
中泰证券(原齐鲁)	2,654,560.70	58.79%	75,000,000.00	88.55%	-	-
申万宏源	430,061.41	9.52%	8,700,000.00	10.27%	-	-
方正证券	31,647.00	0.70%	-	-	-	-
东北证券	182,754.83	4.05%	-	-	-	-
华泰证券	1,216,203.80	26.94%	1,000,000.00	1.18%	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
方正证券(原民族)	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-

东吴证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	海富通基金管理有限公司关于旗下基金2018年年度基金资产净值和基金份额净值公告	《证券时报》	2019-01-01
2	海富通基金管理有限公司关于董事会成员换届变更的公告	《证券时报》	2019-03-29
3	海富通基金管理有限公司关于董事长变更的公告	《证券时报》	2019-03-29
4	海富通基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	《证券时报》	2019-04-29
5	海富通基金管理有限公司关于开展旗下部分基金直销柜台费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019-06-13
6	海富通基金管理有限公司关于旗下部分基金新增西部证券股份有限公司为销售机构的公告	《证券时报》	2019-06-13
7	海富通基金管理有限公司关于调整旗下基金直销柜台最低申购金额的公告	《证券时报》	2019-06-18
8	海富通基金管理有限公司关于旗下部分基金可投资于科创板股票的公告	《证券时报》	2019-06-21
9	海富通基金管理有限公司关于旗下部分基金参加部分销售机构申购费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019-06-28

§11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	2019/01/01-2019/06/23	7,211,538.46	-	-	7,211,538.46	10.03%

	2	2019/03/19-20 19/03/26	0.00	24,589,357.73	24,589,357.73	0.00	0.00%
	3	2019/06/24-20 19/06/30	0.00	19,830,211.69	0.00	19,830,211.69	27.57%
	4	2019/06/27-20 19/06/30	0.00	22,388,512.97	0.00	22,388,512.97	31.13%

产品特有风险

报告期内，本基金存在单一投资者持有份额比例达到或超过20%的情况，由此可能导致的特有风险主要包括：

- 1、当基金份额持有人占比过于集中时，可能会因某单一基金份额持有人大额赎回而引发基金净值剧烈波动的风险；
- 2、若某单一基金份额持有人巨额赎回有可能引发基金的流动性风险，基金管理人可能无法及时变现基金资产以应对基金份额持有人的赎回申请，基金份额持有人可能无法及时赎回持有的全部基金份额。
- 3、若个别投资者大额赎回后，可能会导致基金资产净值连续出现六十个工作日低于5000万元的风险，基金可能会面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。
- 4、其他可能的风险。

另外，当某单一基金份额持有人所持有的基金份额已经达到或超过本基金规模的50%或者接受某笔或者某些申购或转换转入申请有可能导致单一投资者持有基金份额的比例达到或者超过50%时，本基金管理人可拒绝该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

海富通基金管理有限公司成立于 2003 年 4 月，是中国首批获准成立的中外合资基金管理公司。

从 2003 年 8 月开始，海富通先后募集成立了 69 只公募基金。截至 2019 年 6 月 30 日，海富通管理的公募基金资产规模约 780 亿元人民币。

2004 年末开始，海富通及子公司为 QFII（合格境外机构投资者）及其他多个海内外投资组合担任投资咨询顾问，截至 2019 年 6 月 30 日，海外业务规模约 23 亿元人民币。

作为国家人力资源和社会保障部首批企业年金基金投资管理人，截至 2019 年 6 月 30 日，海富通为近 80 家企业约 438 亿元的企业年金基金担任了投资管理人。作为首批特定客户资产管理业务资格的基金管理公司，截至 2019 年 6 月 30 日，海富通管理的特定客户资产管理业务规模约 388 亿元。2010 年 12 月，海富通基金管理有限公司被全国社会保障基金理事会选聘为境内委托投资管理人。2011 年 12 月，海富通全资子公司——

海富通资产管理（香港）有限公司获得证监会核准批复 RQFII（人民币合格境外机构投资者）业务资格，能够在香港筹集人民币资金投资境内证券市场。2012 年 2 月，海富通资产管理（香港）有限公司已募集发行了首只 RQFII 产品。2012 年 9 月，中国保监会公告确认海富通基金为首批保险资金投资管理人之一。2014 年 8 月，海富通全资子公司上海富诚海富通资产管理有限公司正式开业，获准开展特定客户资产管理服务。2016 年 12 月，海富通基金管理有限公司被全国社会保障基金理事会选聘为首批基本养老保险基金投资管理人。

2018 年 3 月，国内权威财经媒体《证券时报》授予海富通阿尔法对冲混合型发起式证券投资基金为第十三届中国基金业明星基金奖——三年持续回报绝对收益明星基金。2019 年 3 月，海富通阿尔法对冲混合型发起式证券投资基金再度被权威媒体《证券时报》授予第十四届中国基金业明星基金奖——三年持续回报绝对收益明星基金和 2018 年度绝对收益明星基金。2019 年 4 月，海富通阿尔法对冲混合型发起式证券投资基金被权威财经媒体《中国证券报》和《上海证券报》分别评选为第十六届中国基金业金牛奖——三年期开放式混合型持续优胜金牛基金和第十六届中国基金业“金基金”奖——金基金·灵活配置型基金奖（三年期）。同时，海富通基金管理有限公司荣获《上海证券报》第十六届中国基金业“金基金”奖——金基金·成长基金管理公司奖。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- （一）中国证监会批准设立海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金的文件
- （二）海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金基金合同
- （三）海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金招募说明书
- （四）海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金托管协议
- （五）中国证监会批准设立海富通基金管理有限公司的文件
- （六）报告期内海富通量化多因子灵活配置混合型证券投资基金在指定报刊上披露的各项公告

12.2 存放地点

上海市浦东新区陆家嘴花园石桥路 66 号东亚银行金融大厦 36—37 层本基金管理人办公地址。

12.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅。

海富通基金管理有限公司
二〇一九年八月二十八日