

摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资 基金 2019 年年度报告

2019 年 12 月 31 日

基金管理人：摩根士丹利华鑫基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

送出日期：2020 年 4 月 28 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 4 月 24 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。

本报告中财务资料经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计并出具了无保留意见的审计报告。

本报告期自 2019 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
§ 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、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	10
§ 4 管理人报告	12
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	12
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	13
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	13
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.....	14
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	15
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	15
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	16
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	16
4.9 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.....	16
§ 5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	17
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.....	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见.....	17
§ 6 审计报告	18
6.1 审计报告基本信息.....	18
6.2 审计报告的基本内容.....	18
§ 7 年度财务报表	21
7.1 资产负债表.....	21
7.2 利润表.....	22
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	23
7.4 报表附注.....	24
§ 8 投资组合报告	50
8.1 期末基金资产组合情况.....	50
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	50
8.3 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.....	51
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	55
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	57
8.6 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.....	57
8.7 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.....	57

8.8 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	57
8.9 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	57
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	57
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	58
8.12 投资组合报告附注	58
§ 9 基金份额持有人信息	60
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	60
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	60
9.3 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	60
§ 10 开放式基金份额变动	61
§ 11 重大事件揭示	62
11.1 基金份额持有人大会决议	62
11.2 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	62
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	62
11.4 基金投资策略的改变	62
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	62
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	62
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	63
11.8 其他重大事件	64
§ 12 备查文件目录	68
12.1 备查文件目录	68
12.2 存放地点	68
12.3 查阅方式	68

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金	
基金简称	大摩量化配置混合	
基金主代码	233015	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2012 年 12 月 11 日	
基金管理人	摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	315,795,123.06 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称:	大摩量化配置混合 A	大摩量化配置混合 C
下属分级基金的交易代码:	233015	008305
报告期末下属分级基金的份额总额	315,793,751.67 份	1,371.39 份

注：本基金自 2019 年 12 月 18 日起新增 C 类份额，上述事项已于 2019 年 12 月 18 日在指定媒介上公告。

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过数量化模型，优化资产配置权重，力争在降低组合风险的同时，获得超越比较基准的超额收益。
投资策略	<p>1、资产配置策略 资产配置采取“自上而下”的多因素分析决策支持，结合定性分析和定量分析，确定中长期的资产配置方案。</p> <p>2、行业配置策略 本基金通过量化方法分析各个行业的股价表现与宏观经济、产业链指标之间的关系，并结合各行业的估值水平、一致预期、盈利水平、动量反转等指标，获得各行业的预期收益率，并运用 BL 模型对行业配置权重进行优化。</p> <p>3、股票配置策略 在行业内选股策略上，本基金采用量化模型的方法进行选股。量化选股模型包括但不限于以下两种：一种是持有行业内若干权重股，并优化其在基金中的权重以拟合行业平均收益；另一种是通过量化多因子选股模型挑选优势个股。</p>
业绩比较基准	$80\% \times \text{沪深 300 指数收益率} + 20\% \times \text{标普中国债券指数收益率}$
风险收益特征	本基金为混合型证券投资基金，其预期收益和风险高于货币型基金、债券型基金，而低于股票型基金。

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	摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	中国农业银行股份有限公司

信息披露负责人	姓名	许菲菲	贺倩
	联系电话	(0755) 88318883	(010) 66060069
	电子邮箱	xxpl@msfunds.com.cn	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		400-8888-668	95599
传真		(0755) 82990384	(010) 68121816
注册地址		深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第二座第 17 层 01-04 室	北京市东城区建国门内大街 69 号
办公地址		深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第二座第 17 层	北京市西城区复兴门内大街 28 号凯晨世贸中心东座 F9
邮政编码		518048	100031
法定代表人		周熙	周慕冰

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
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.msfnunds.com.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼
注册登记机构	摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第二座 17 楼

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

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	2019 年		2018 年		2017 年	
	大摩量化配置混合 A	大摩量化配置混合 C	大摩量化配置混合 A	大摩量化配置混合 C	大摩量化配置混合 A	大摩量化配置混合 C
本期已实现收益	45,749,944.66	14.73	-152,898,622.02	-	107,527,937.30	-
本期利润	166,071,955.58	42.08	-209,762,988.86	-	116,696,089.04	-
加权平均基金份额本期利润	0.4406	0.0406	-0.3843	-	0.1314	-
本期加权平均净值利润率	28.66%	2.42%	-24.62%	-	7.27%	-
本期基金份额净值增长率	32.81%	1.43%	-24.62%	-	6.16%	-
3.1.2 期末数据和指标	2019 年末		2018 年末		2017 年末	
期末可供分配利润	65,211,923.46	949.15	36,409,767.99	-	320,807,298.25	-
期末可供分配基金份额利润	0.2065	0.6921	0.0863	-	0.4281	-
期末基金资产净值	539,317,255.51	2,342.08	542,370,709.14	-	1,278,757,382.76	-
期末基金份额净值	1.708	1.708	1.286	-	1.706	-
3.1.3 累计期末指标	2019 年末		2018 年末		2017 年末	
基金份额累计净值增长率	114.37%	1.43%	61.41%	-	114.12%	-

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. 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，而非当期发生数）；

3. 上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。

4. 本基金自 2019 年 12 月 18 日起新增 C 类份额，上述事项已于 2019 年 12 月 18 日在指定媒介上公告。

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

大摩量化配置混合 A

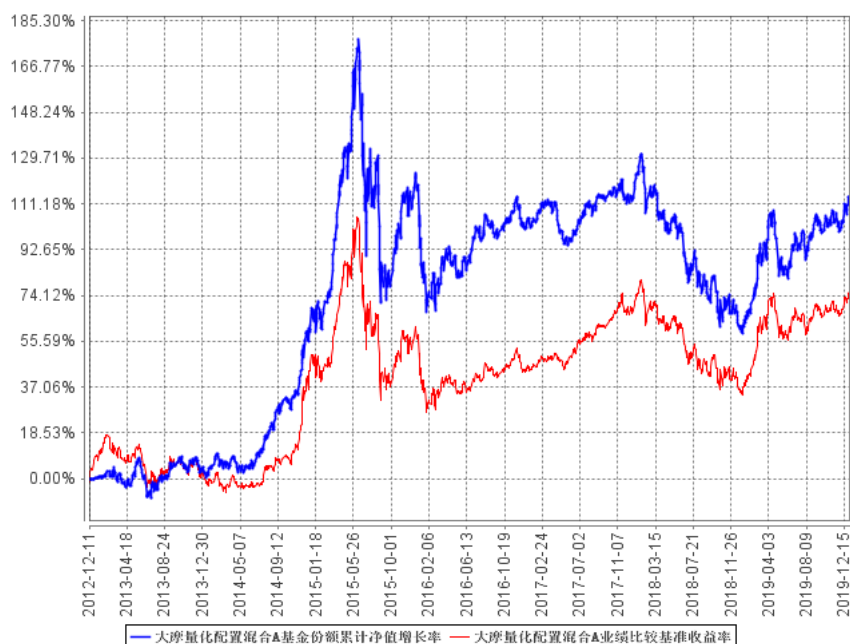
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去三个月	7.49%	0.72%	6.15%	0.59%	1.34%	0.13%
过去六个月	10.34%	0.81%	6.23%	0.69%	4.11%	0.12%
过去一年	32.81%	1.16%	29.36%	0.99%	3.45%	0.17%
过去三年	6.28%	1.00%	22.14%	0.90%	-15.86%	0.10%
过去五年	32.08%	1.46%	19.77%	1.23%	12.31%	0.23%
自基金合同生效起至今	114.37%	1.34%	75.56%	1.19%	38.81%	0.15%

大摩量化配置混合 C

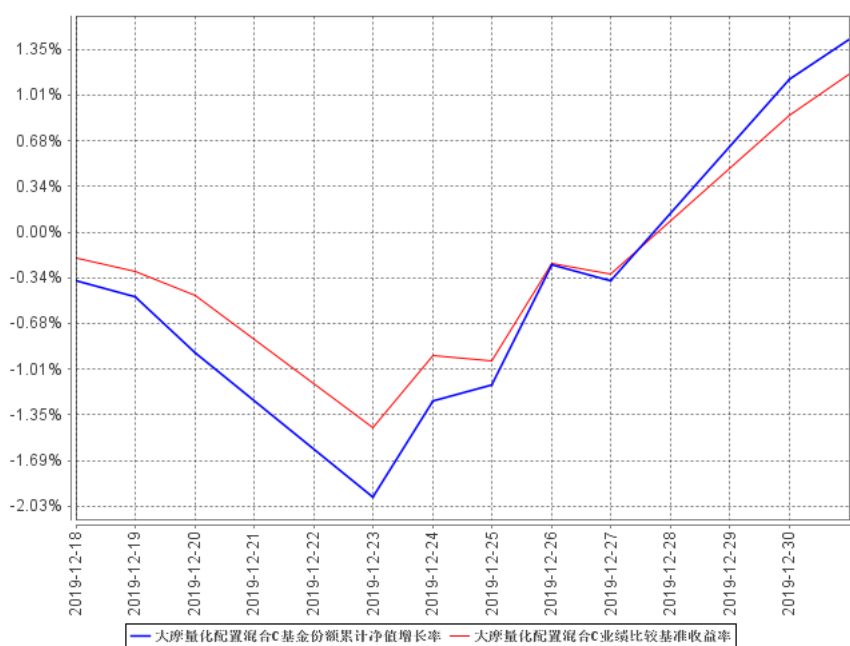
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
自基金合同生效起至今	1.43%	0.74%	1.17%	0.60%	0.26%	0.14%

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

大摩量化配置混合A基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



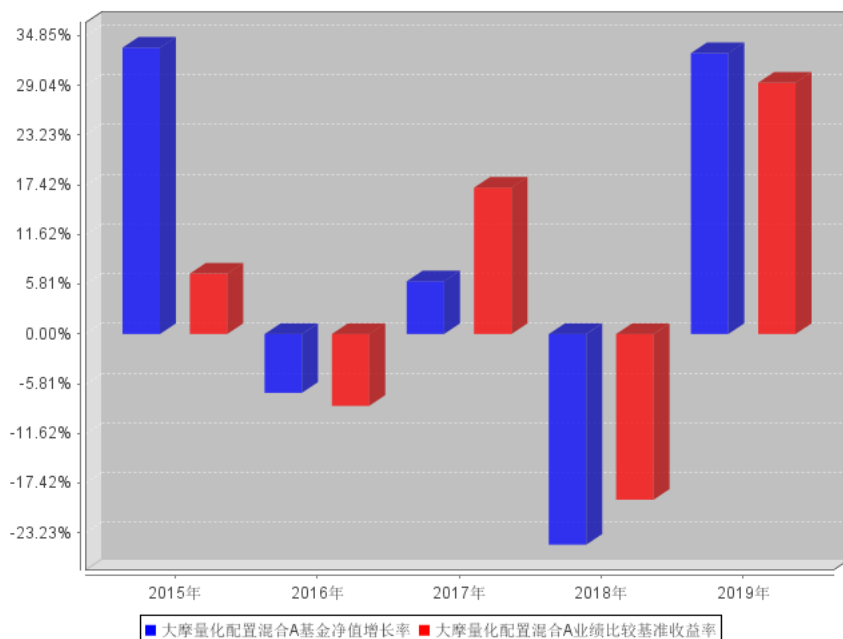
大摩量化配置混合C基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



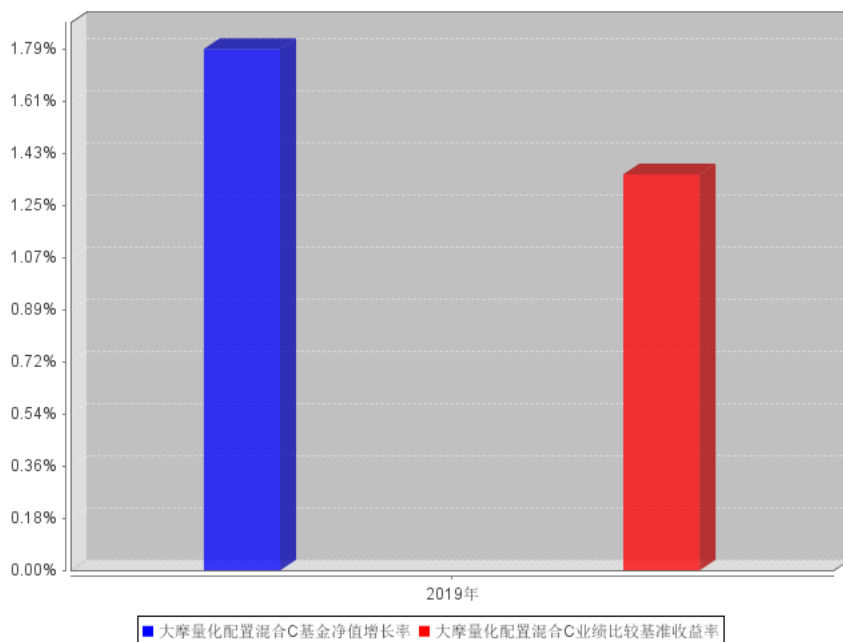
注：本基金自 2019 年 12 月 18 日起新增 C 类份额。

3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

大摩量化配置混合A过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



大摩量化配置混合C过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

大摩量化配置混合 A					
年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2019	-	-	-	-	
2018	-	-	-	-	

2017	4.0000	394,887,132.19	143,949,828.40	538,836,960.59	
合计	4.0000	394,887,132.19	143,949,828.40	538,836,960.59	

§ 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

摩根士丹利华鑫基金管理有限公司（以下简称“公司”）是一家中外合资基金管理公司，前身为经中国证监会证监基金字[2003]33 号文批准设立并于 2003 年 3 月 14 日成立的巨田基金管理有限公司。公司的主要股东包括摩根士丹利国际控股公司、华鑫证券有限责任公司等国内外机构。

截止 2019 年 12 月 31 日，公司旗下共管理二十五只开放式基金，其中股票型基金 4 只，混合型基金 13 只，指数型基金 1 只，债券型基金 7 只。同时，公司还管理着多个私募资产管理计划。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

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		
陈健夫	基金经理	2018 年 8 月 1 日	-	9	美国南加州大学应用数学博士。曾任美国联合银行量化分析师，美国汇丰证券高级量化分析师，阳光资产管理有限公司高级量化研究员。2018 年 7 月加入本公司，2018 年 8 月起担任本基金基金经理和摩根士丹利华鑫睿成中小盘弹性股票型证券投资基金基金经理。
夏青	组合投资部总监、基金经理	2017 年 6 月 15 日	2019 年 8 月 24 日	13	美国马里兰大学金融数学博士。曾任美国摩根士丹利机构证券部副总裁，美国芝加哥交易对冲基金投资经理，美国斯考特交易对冲基金投资经理，万向资源有限公司量化投资部总经理，东吴证券股份有限公司投资总部董事总经理。2016 年 7 月加入本公司，2017 年 6 月

					至 2019 年 8 月担任摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金、摩根士丹利华鑫量化多策略股票型证券投资基金和本基金基金经理，2017 年 12 月至 2018 年 12 月担任摩根士丹利华鑫新趋势灵活配置混合型证券投资基金基金经理，2018 年 5 月至 2019 年 8 月担任摩根士丹利华鑫深证 300 指数增强型证券投资基金、摩根士丹利华鑫睿成中小盘弹性股票型证券投资基金基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：1、基金经理的任职、离任日期为根据本公司决定确定的聘任日期和解聘日期；

2、基金经理的任职、离任已按规定在中国证券投资基金业协会办理完毕基金经理变更；

3、证券从业的含义遵从《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期内，基金管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同及其他相关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在认真控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，没有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 公平交易制度和控制方法

基金管理人遵照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法律法规的要求，制订了《摩根士丹利华鑫基金管理有限公司公平交易管理办法》、《摩根士丹利华鑫基金管理有限公司异常交易报告管理办法》、《摩根士丹利华鑫基金管理有限公司公平交易分析报告实施细则》等内部制度，形成较为完备的公平交易制度及异常交易分析体系。

基金管理人的公平交易管理涵盖了所管理的所有投资组合，管理的范围包括境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，同时也包括授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等与投资管理活动相关的各个环节。基金管理人通过投资交易以及其他相关

系统实现了有效系统控制，通过投资交易行为的监控、异常交易的识别与分析、公平交易的分析与报告等方式实现了有效的人工控制，并通过定期及不定期的回顾不断完善相关制度及流程，实现公平交易管理控制目标。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及内部相关制度和流程，通过流程和系统控制保证有效实现公平交易管理要求，并通过对投资交易行为的监控和分析，确保基金管理人旗下各投资组合在研究、决策、交易执行等各方面均得到公平对待。本报告期，基金管理人严格执行各项公平交易制度及流程。

经对报告期内公司管理所有投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异，连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3日内、5日内）不同投资组合同向交易的交易价差进行分析，未发现异常情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内，未出现本基金管理人所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的情况，基金管理人未发现其他异常交易行为。

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 年国内经济呈现下行趋势，GDP 增速从一季度的 6.4% 下降到四季度的 6.0%，经济下行压力不断增大，经济形势的变化迫使政策加大了逆周期调节幅度，经济在四季度呈现出阶段性企稳迹象。流动性方面，央行采取了一系列逆周期调节措施叠加外资的持续流入，流动性总体上保持合理充裕。汇率方面，人民币对美元中间价小幅贬值，但人民币汇率的双向波动明显，中美贸易谈判的跌宕起伏成为贯穿全年走势的主线。

2019 年，本基金继续按照既定的量化模型进行选股，给予估值水平更低、业绩增长更稳定的股票以更高权重，并根据模型定期对持仓进行调整，同时本基金在实际运作中不断通过再平衡的方法维持行业的中性均衡配置，从结果上来看这也是本基金在 2019 年得以紧跟指数的主要原因。2019 年，市场风格和行业轮动快速，影响了因子有效性、持续性，模型表现不够理想。从全年来看，本基金在报告期内跑赢了业绩基准 4.78%，超额收益主要来自于仓位的贡献。

本基金主要通过量化模型作为投资交易决策的依据，通过科学的量化模型研究体系和严格的风险管理机制，争取获得相对基准的超额收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期截至 2019 年 12 月 31 日，本基金 A 类份额净值为 1.708 元，份额累计净值为 2.108

元，基金份额净值增长率为 32.81%，同期业绩比较基准收益率为 29.36%；本基金 C 类份额净值为 1.708 元，份额累计净值为 1.708 元，基金份额净值增长率为 1.43%，同期业绩比较基准收益率为 1.17%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

鉴于 A 股市场当前整体的估值水平仍然处于历史中低水平，尽管受到新冠肺炎疫情的冲击，短期内经济和企业盈利均面临较大的下行压力，但我们认为疫情的影响是短期因素，长期来看，中国内需空间广阔、政策与改革空间大、外部环境变化也将加快中国推进资本市场改革的步伐，市场的中长期前景依然向好。展望 2020 年，在经济稳增长的目标下，政策有望加大逆周期调节幅度，叠加中美贸易摩擦的阶段性缓和，市场的风险偏好有望得到进一步提升。未来随着外资的进一步进入，以及市场情绪的逐步恢复，能够代表 A 股核心资产的绩优龙头依然具备合理的配置空间。

2020 年本基金将继续采取沪深 300 指数成分股量化加权的投资策略进行投资组合管理，在控制风险的基础上，力争获取超额收益与长期资本增值。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期，基金管理人在完善内部控制制度的同时，通过开展日常监控、例行检查、专项检查等方式，检查内控制度的执行情况、基金运作的合法合规情况，及时发现问题，提出改进建议并跟踪落实。

本报告期，基金管理人完成的主要监察稽核工作如下：

(1) 开展专项检查工作。检查范围覆盖投资研究交易、基金销售、基金会计、私募资产管理业务、巨额赎回评估等方面以及私募资产管理业务管理办法及相关规定等新规落实情况。(2) 做好日常监控工作。通过监控基金投资运作、优化关键业务流程、审核宣传推介材料、监督后台运营业务等工作，加强日常风险监控，规范基金投资、销售以及运营等各项业务管理，保障公司和基金运作合法合规。(3) 通过制度定期回顾机制持续完善公司内控制度体系，同时，适时解读监管政策与要求，组织落实基金信息披露管理、信息技术管理、反洗钱等法律法规的相关要求。公司已建立起覆盖公司业务各个方面，更为全面、完善的内控制度体系，保障公司合规、安全、高效运营。(4) 加强员工合规行为管理。根据法律法规和业务环境的变化不断修订、充实培训材料并组织开展培训工作，进一步提升员工风控意识及合规意识。(5) 加强新产品和新业务的风险管理。

2020 年，基金管理人将继续本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，加强风险控制，保障公司和基金的合法合规运作，保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。本基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上的，则及时就所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性等咨询会计师事务所的专业意见。

本基金管理人设有基金估值委员会，委员会由主任委员（分管基金运营部的公司领导）以及相关成员（包括研究管理部负责人、基金运营部负责人、基金会计、风险管理部及监察稽核部相关业务人员）构成。估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会的相关人员均具有一定年限的专业从业经验，具有良好的专业能力，并能在相关工作中保持独立性。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值原则和估值方法的最终决策和日常估值的执行。

由于基金经理、相关投资研究人员、债券信用分析师对特定投资品种的估值有深入的理解，经估值委员会主任委员同意，在需要时可以列席估值委员会议并提出估值建议，估值委员会对特定品种估值方法需经委员充分讨论后确定。

本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定分别提供银行间同业市场及交易所交易的债券品种的估值数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规、基金合同的相关规定以及本基金的实际运作情况，本基金本报告期未实施利润分配。

4.9 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

报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—摩根士丹利华鑫基金管理有限公司 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人认为，摩根士丹利华鑫基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人认为，摩根士丹利华鑫基金管理有限公司的信息披露事务符合《证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有关损害基金持有人利益的行为。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2020)第 23369 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人：
审计意见	<p>(一)我们审计的内容</p> <p>我们审计了摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金(以下简称“摩根士丹利华鑫量化配置基金”)的财务报表,包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表,2019 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二)我们的意见</p> <p>我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“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,公允反映了摩根士丹利华鑫量化配置基金 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和基金净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于摩根士丹利华鑫量化配置基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	-
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>摩根士丹利华鑫量化配置基金的基金管理人摩根士丹利华鑫基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、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财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估摩根士丹利华鑫量</p>

	<p>化配置基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非基金管理人管理层计划清算摩根士丹利华鑫量化配置基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督摩根士丹利华鑫量化配置基金的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>(三) 评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>(四) 对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对摩根士丹利华鑫量化配置基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致摩根士丹利华鑫量化配置基金不能持续经营。</p>

	<p>(五) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容, 并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通, 包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>	
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	单峰	施翊洲
会计师事务所的地址	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼	
审计报告日期	2020 年 4 月 23 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金

报告截止日：2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	37,179,040.38	68,291,109.75
结算备付金		1,027,830.37	853,167.49
存出保证金		55,114.43	102,100.87
交易性金融资产	7.4.7.2	506,548,626.80	474,610,977.02
其中：股票投资		506,548,626.80	474,610,977.02
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	771,868.74
应收利息	7.4.7.5	8,666.68	15,511.34
应收股利		-	-
应收申购款		87,402.92	99,907.90
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		544,906,681.58	544,744,643.11
负债和所有者权益	附注号	本期末 2019 年 12 月 31 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	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	676.00
应付赎回款		4,102,499.62	552,363.98
应付管理人报酬		681,122.29	711,891.27
应付托管费		113,520.37	118,648.51
应付销售服务费		0.12	-
应付交易费用	7.4.7.7	493,623.58	706,022.60
应交税费		-	6.59
应付利息		-	-

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	196,318.01	284,325.02
负债合计		5,587,083.99	2,373,933.97
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	315,795,123.06	421,653,869.17
未分配利润	7.4.7.10	223,524,474.53	120,716,839.97
所有者权益合计		539,319,597.59	542,370,709.14
负债和所有者权益总计		544,906,681.58	544,744,643.11

注：报告截止日 2019 年 12 月 31 日，A 类基金的份额净值 1.708 元，C 类基金的份额净值 1.708 元，基金份额总额 315,795,123.06 份，其中 A 类基金的份额总额 315,793,751.67 份，C 类基金的份额总额 1,371.39 份。

7.2 利润表

会计主体：摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
一、收入		181,700,598.60	-188,907,484.78
1.利息收入		364,039.13	810,806.71
其中：存款利息收入	7.4.7.11	363,108.39	808,910.56
债券利息收入		930.74	1,896.15
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		60,968,575.79	-133,199,866.20
其中：股票投资收益	7.4.7.12	49,921,836.42	-147,618,763.14
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	94,702.75	17,533.41
资产支持证券投资收益	7.4.7.13.3	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	10,952,036.62	14,401,363.53
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	120,322,038.27	-56,864,366.84
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	45,945.41	345,941.55

减：二、费用		15,628,600.94	20,855,504.08
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	8,686,503.32	12,826,373.14
2. 托管费	7.4.10.2.2	1,447,750.65	2,137,728.79
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	0.12	-
4. 交易费用	7.4.7.19	5,263,790.31	5,469,963.27
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		1.36	6.70
7. 其他费用	7.4.7.20	230,555.18	421,432.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		166,071,997.66	-209,762,988.86
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		166,071,997.66	-209,762,988.86

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金

本报告期：2019年1月1日至2019年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31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）	421,653,869.17	120,716,839.97	542,370,709.14
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	166,071,997.66	166,071,997.66
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）	-105,858,746.11	-63,264,363.10	-169,123,109.21
其中：1. 基金申购款	21,321,345.56	11,221,357.58	32,542,703.14
2. 基金赎回款	-127,180,091.67	-74,485,720.68	-201,665,812.35
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）	315,795,123.06	223,524,474.53	539,319,597.59

项目	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 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）	749,392,733.73	529,364,649.03	1,278,757,382.76
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-209,762,988.86	-209,762,988.86
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）	-327,738,864.56	-198,884,820.20	-526,623,684.76
其中：1. 基金申购款	37,275,309.78	20,834,215.57	58,109,525.35
2. 基金赎回款	-365,014,174.34	-219,719,035.77	-584,733,210.11
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）	421,653,869.17	120,716,839.97	542,370,709.14

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

_____	_____	_____
王鸿嫔	邓寰乐	谢先斌
基金管理人负责人	主管会计工作负责人	会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金(原名为摩根士丹利华鑫量化配置股票型证券投资基金,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[2012]第 1238 号《关于核准摩根士丹利华鑫量化配置股票型证券投资基金募集的批复》核准,由摩根士丹利华鑫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《摩根士丹利华鑫量化配置股票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 1,094,111,652.89 元,业经普华永道中天会计师事务所有限公司普华永道中天验字(2012)第 508 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《摩根士丹利华鑫量化配置股票型证券投资基金基金合同》于 2012 年 12 月 11 日正式生效,基金合同

生效日的基金份额总额为 1,095,372,033.67 份基金份额，其中认购资金利息折合 1,260,380.78 份基金份额。本基金的基金管理人为摩根士丹利华鑫基金管理有限公司，基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

根据 2014 年中国证监会令第 104 号《公开募集证券投资基金运作管理办法》及其配套规定的相关要求，自 2015 年 8 月 7 日起，摩根士丹利华鑫量化配置股票型证券投资基金更名为摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金。

根据《摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金基金合同》和《摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金招募说明书》的有关规定，自 2019 年 12 月 18 日起，本基金根据认购/申购费用与销售服务费收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资人认购/申购时收取认购/申购费用的基金份额，称为 A 类基金份额；从本类别基金资产中计提销售服务费、不收取认购/申购费用的基金份额，称为 C 类基金份额。本基金 A 类、C 类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同，本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额将分别计算基金份额净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《摩根士丹利华鑫量化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(包括交易所和银行间两个市场的国债、金融债、企业债与可转换债、中期票据、短期融资券等)、银行存款、货币市场工具、权证、资产支持证券、股指期货以及法律法规和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)。基金的投资组合比例为：股票资产占基金资产的比例范围为 60%—95%，除股票外的其他资产占基金资产的比例范围为 5%—40%，其中权证资产占基金资产净值的比例范围为 0—3%，保持现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。自基金合同生效日至 2015 年 9 月 28 日止期间，本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率×80%+ 中信标普全债指数收益率×20%。根据本基金的基金管理人于 2015 年 9 月 29 日发布的《摩根士丹利华鑫基金管理有限公司关于部分开放式基金变更业绩比较基准的公告》，自 2015 年 9 月 29 日期，本基金的业绩比较基准变更为：沪深 300 指数收益率×80%+标普中国债券指数收益率×20%。

本财务报表由本基金的基金管理人摩根士丹利华鑫基金管理有限公司于 2020 年 4 月 23 日批准报出。

7.4.2 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<年度报告和中期报告>》、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》、《摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金 基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、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。

7.4.3 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 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外,以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项,包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一级别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的

公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种,根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外),按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 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。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、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附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
活期存款	37,179,040.38	68,291,109.75
定期存款	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
合计：	37,179,040.38	68,291,109.75

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	427,856,253.74	506,548,626.80	78,692,373.06
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	427,856,253.74	506,548,626.80	78,692,373.06
项目	上年度末 2018年12月31日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	516,240,642.23	474,610,977.02	-41,629,665.21
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	516,240,642.23	474,610,977.02	-41,629,665.21

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产**7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额**

本基金本报告期末及上年度末未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
应收活期存款利息	8,130.49	15,038.41
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	508.86	422.29
应收债券利息	-	-
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	0.05	0.04
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	27.28	50.60
合计	8,666.68	15,511.34

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
交易所市场应付交易费用	493,623.58	706,022.60
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	493,623.58	706,022.60

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	2,318.01	325.02
预提费用	194,000.00	284,000.00
合计	196,318.01	284,325.02

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

大摩量化配置混合 A		
项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	421,653,869.17	421,653,869.17
本期申购	21,319,974.17	21,319,974.17
本期赎回 (以“-”号填列)	-127,180,091.67	-127,180,091.67
本期末	315,793,751.67	315,793,751.67

金额单位：人民币元

大摩量化配置混合 C		
项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	-	-
本期申购	1,371.39	1,371.39
本期赎回 (以“-”号填列)	-	-
本期末	1,371.39	1,371.39

注：1. 申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

2. 根据《关于摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资基金增加 C 类基金份额并修改基金合同的公告》，本基金自 2019 年 12 月 18 日起新增 C 类基金份额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

大摩量化配置混合 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	36,409,767.99	84,307,071.98	120,716,839.97
本期利润	45,749,944.66	120,322,010.92	166,071,955.58
本期基金份额交易产生的变动数	-16,947,789.19	-46,317,502.52	-63,265,291.71
其中：基金申购款	2,927,159.73	8,293,269.24	11,220,428.97
基金赎回款	-19,874,948.92	-54,610,771.76	-74,485,720.68
本期已分配利润	-	-	-
本期末	65,211,923.46	158,311,580.38	223,523,503.84

单位：人民币元

大摩量化配置混合 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-	-	-
本期利润	14.73	27.35	42.08

本期基金份额交易产生的变动数	934.42	-5.81	928.61
其中：基金申购款	934.42	-5.81	928.61
基金赎回款	-	-	-
本期已分配利润	-	-	-
本期末	949.15	21.54	970.69

7.4.7.11 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 12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31 日
活期存款利息收入	336,653.96	782,969.34
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	25,005.10	22,890.84
其他	1,449.33	3,050.38
合计	363,108.39	808,910.56

7.4.7.12 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12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018 年12月31日
卖出股票成交总额	1,880,509,466.26	2,063,482,178.09
减：卖出股票成本总额	1,830,587,629.84	2,211,100,941.23
买卖股票差价收入	49,921,836.42	-147,618,763.14

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019 年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年 12月31日
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	94,702.75	17,533.41
债券投资收益——赎回差价收入	-	-
债券投资收益——申购差价收入	-	-
合计	94,702.75	17,533.41

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019 年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年 12月31日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	2,575,844.81	683,023.90
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	2,480,200.00	665,200.00
减：应收利息总额	942.06	290.49
买卖债券差价收入	94,702.75	17,533.41

7.4.7.13.3 资产支持证券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12 月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月 31日
股票投资产生的股利收益	10,952,036.62	14,401,363.53
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	10,952,036.62	14,401,363.53

7.4.7.17 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12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年 12月31日
1. 交易性金融资产	120,322,038.27	-56,864,366.84
——股票投资	120,322,038.27	-56,809,896.44
——债券投资	-	-54,470.40

——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2. 衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
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	120,322,038.27	-56,864,366.84

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年 12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12 月31日
基金赎回费收入	41,949.57	343,769.35
基金转换费收入	3,995.84	2,172.20
合计	45,945.41	345,941.55

注：1、本基金的赎回费用按基金份额持有人持有时间的增加而递减。赎回费用由赎回基金份额的基金份额持有人承担，在基金份额持有人赎回基金份额时收取。不低于赎回费用的 25% 归入基金资产，未归入基金财产的部分用于支付登记费和其他必要的手续费。

2、本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中不低于赎回费 25% 的部分归入转出基金的基金资产。

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年 12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12 月31日
交易所市场交易费用	5,263,790.31	5,469,963.27
银行间市场交易费用	-	-
合计	5,263,790.31	5,469,963.27

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
审计费用	65,000.00	95,000.00
信息披露费	120,000.00	280,000.00
银行费用	8,355.18	9,232.18
债券账户维护费	36,300.00	36,000.00
其他	900.00	1,200.00
合计	230,555.18	421,432.18

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国农业银行股份有限公司（“中国农业银行”）	基金托管人、基金销售机构
华鑫证券有限责任公司（“华鑫证券”）	基金管理人的股东、基金销售机构
摩根士丹利国际控股公司	基金管理人的股东
深圳市基石创业投资有限公司	基金管理人的股东
深圳市中技实业（集团）有限公司	基金管理人的股东
摩根士丹利华鑫证券有限责任公司（“摩根士丹利华鑫证券”）	基金管理人的股东的控股公司

注：1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

2. 2019 年 6 月 6 日，经中国证监会批复核准，摩根士丹利华鑫基金管理有限公司原股东深圳市招融投资控股有限公司将其持有的股权转让给摩根士丹利国际控股公司，后于 2019 年 7 月 18 日经深圳市市场监督管理局予以核准并备案。深圳市招融投资控股有限公司自 2019 年 7 月 18 日起不再为本基金关联方。

3. 因深圳市中技实业（集团）有限公司涉及与第三方的债权债务纠纷，经广州市中级人民法院裁定，将深圳市中技实业（集团）有限公司股东所持有的基金管理人股权依法冻结。截至 2019 年

12 月 31 日，深圳市中技实业（集团）有限公司持有基金管理人的股权由摩根士丹利国际控股公司拍卖成功，基金管理人已就该股权转让事项向中国证监会提交正式申请，尚在审批过程中。

4、本报告期，本基金参与基金管理人的股东的控股公司摩根士丹利华鑫证券有限责任公司作为联席承销商的“天齐锂业”配股发行证券认购，基金管理人已履行适当审批程序并于 2019 年 12 月 28 日公告上述事项。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的 比例	成交金额	占当期股票 成交总额的 比例
华鑫证券	294,145,881.87	8.15%	528,868,073.69	14.28%

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付 佣金总额的 比例
华鑫证券	273,938.62	9.14%	115,817.57	23.46%
关联方名称	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付 佣金总额的 比例
华鑫证券	492,539.69	16.00%	29,101.23	4.12%

注：1. 上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务

务等。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	8,686,503.32	12,826,373.14
其中：支付销售机构的客户维护费	5,220,605.87	6,220,916.47

注：支付基金管理人摩根士丹利华鑫基金管理有限公司的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.50% 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 × 1.50% / 当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	1,447,750.65	2,137,728.79

注：支付基金托管人中国农业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 × 0.25% / 当年天数。

7.4.10.2.3 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		
	自份额新增至 2019 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	大摩量化配置混合 A	大摩量化配置混合 C	合计
华鑫证券	-	-	-
中国农业银行	-	-	-
摩根士丹利华鑫基金管理有限公司	-	0.12	0.12
合计	-	0.12	0.12

注：1、支付 C 类基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金资产净值 0.20% 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：

日销售服务费 = 前一日 C 类基金资产净值 × 0.20% / 当年天数。

2、本基金自 2019 年 12 月 18 日起新增 C 类份额，无上年度可比期间数据

7.4.10.3 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无与关联方进行的银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金本报告期及上年度可比期间无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

7.4.10.4.2 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

本基金本报告期末及上年度末无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

7.4.10.5 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 12 月 31 日		上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
	中国农业银行	37,179,040.38	336,653.96	68,291,109.75

注：本基金的银行存款由基金托管人中国农业银行保管，按银行同业利率计息。

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：份）	总金额
摩根士丹利 华鑫证券	002466	天齐锂业	配股认购	10,530	92,137.50
上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：份）	总金额
摩根士丹利 华鑫证券	-	-	-	-	-

7.4.10.7 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。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配事项。

7.4.12 期末（2019 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位:股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
688066	航天宏图	2019 年 7 月 16 日	2020 年 1 月 22 日	新股流通受限	17.25	37.17	15,134	261,061.50	562,530.78	-
688196	卓越新能	2019 年 11 月 13 日	2020 年 5 月 21 日	新股流通受限	42.93	38.37	11,131	477,853.83	427,096.47	-
688023	安恒信息	2019 年 10 月 29 日	2020 年 5 月 6 日	新股流通受限	56.50	122.53	2,728	154,132.00	334,261.84	-
002466	天齐锂业	2019 年 12 月 26 日	2020 年 1 月 3 日	配股流通受限	8.75	30.18	10,530	92,137.50	317,795.40	-
688181	八亿时空	2019 年 12 月 27 日	2020 年 1 月 6 日	新股流通受限	43.98	43.98	4,306	189,377.88	189,377.88	-
688218	江苏北人	2019 年 11 月 29 日	2020 年 6 月 11 日	新股流通受限	17.36	23.48	5,790	100,514.40	135,949.20	-
688198	佰仁医疗	2019 年 11 月 29 日	2020 年 6 月 9 日	新股流通受限	23.68	37.58	3,213	76,083.84	120,744.54	-
688288	鸿泉物联	2019 年 10 月 29 日	2020 年 5 月 6 日	新股流通受限	24.99	28.45	3,429	85,690.71	97,555.05	-
688081	兴图新科	2019 年 12 月 26 日	2020 年 1 月 6 日	新股流通受限	28.21	28.21	3,153	88,946.13	88,946.13	-
002973	侨银环保	2019 年 12 月 27 日	2020 年 1 月 6 日	新股流通受限	5.74	5.74	1,146	6,578.04	6,578.04	-

注：根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡

导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量(股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
603799	华友钴业	2019年12月31日	重大事项	39.39	2020年1月2日	40.43	70,800	2,145,358.69	2,788,812.00	-

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末未持有银行间市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末未持有交易所市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为进行主动投资的混合型基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资和债券投资等。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，通过数量化模型，优化资产配置权重，力争在降低组合风险的同时，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“谋求超过业绩比较基准的投资业绩”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，公司董事会对公司建立内部控制系统和维持其有效性承担最终责任，其下设的风险控制和审计委员会负责制定风险管理政策，检查公司和基金运作的合法合规情况；公司经营层对内部控制制度的有效执行承担责任，其下设的风险管理委员会负责讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；督察长监督检查基金和公司运作的合法合规情况及公司内部风险控制情况；监察稽核部、风险管理部分工负责风险监督与控制，前者负责合规及运营风险管理，后者主要负责基金投资的信用风险、市场风险以及流动性风险的监督管理；基金经理、投资总监以及投资决策委员会负责对基金投资业务风险进行直接管理。

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。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。

7.4.13.2 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农业银行，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。在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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 12 月 31 日，本基金无债券投资(2018 年 12 月 31 日：同)。

7.4.13.3 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 12 月 31 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。

7.4.13.3.1 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》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、流通受限制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上市公司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%（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%。

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 7.4.12。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 12 月 31 日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例未超过 15%。

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。于 2019 年 12 月 31 日，本基金最近工作日确认的净赎回金额未超过组合资产中 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。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 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、存出保证金等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2019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	37,179,040.38	-	-	-	37,179,040.38
结算备付金	1,027,830.37	-	-	-	1,027,830.37
存出保证金	55,114.43	-	-	-	55,114.43
交易性金融资产	-	-	-	506,548,626.80	506,548,626.80
应收利息	-	-	-	8,666.68	8,666.68
应收申购款	-	-	-	87,402.92	87,402.92
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	38,261,985.18	-	-	506,644,696.40	544,906,681.58
负债					
应付赎回款	-	-	-	4,102,499.62	4,102,499.62
应付管理人报酬	-	-	-	681,122.29	681,122.29
应付托管费	-	-	-	113,520.37	113,520.37
应付销售服务费	-	-	-	0.12	0.12
应付交易费用	-	-	-	493,623.58	493,623.58
其他负债	-	-	-	196,318.01	196,318.01
负债总计	-	-	-	5,587,083.99	5,587,083.99
利率敏感度缺口	38,261,985.18	-	-	-501,057,612.41	539,319,597.59
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	68,291,109.75	-	-	-	68,291,109.75
结算备付金	853,167.49	-	-	-	853,167.49
存出保证金	102,100.87	-	-	-	102,100.87

交易性金融资产	-	-	-	474,610,977.02	474,610,977.02
应收证券清算款	-	-	-	771,868.74	771,868.74
应收利息	-	-	-	15,511.34	15,511.34
应收申购款	-	-	-	99,907.90	99,907.90
资产总计	69,246,378.11	-	-	475,498,265.00	544,744,643.11
负债					
应付证券清算款	-	-	-	676.00	676.00
应付赎回款	-	-	-	552,363.98	552,363.98
应付管理人报酬	-	-	-	711,891.27	711,891.27
应付托管费	-	-	-	118,648.51	118,648.51
应付交易费用	-	-	-	706,022.60	706,022.60
应交税费	-	-	-	6.59	6.59
其他负债	-	-	-	284,325.02	284,325.02
负债总计	-	-	-	2,373,933.97	2,373,933.97
利率敏感度缺口	69,246,378.11	-	-	473,124,331.03	542,370,709.14

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者予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2019 年 12 月 31 日，本基金未持有交易性债券投资（2018 年 12 月 31 日：同）。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：同）。

7.4.13.4.2 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。

7.4.13.4.3 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，通过开发各类量化模型进行股票选择并据此构建投资组合。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市场价格风险。

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公司的证券不得超过该证券的 10%。此外，本基金的基金管理人日常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、跟踪和控制。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31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	506,548,626.80	93.92	474,610,977.02	87.51
交易性金融资产-基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产-债券投资	-	-	-	-
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	506,548,626.80	93.92	474,610,977.02	87.51

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准(附注 7.4.1)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:人民币元)	
		本期末(2019年12月31日)	上年度末(2018年12月31日)
	业绩比较基准(附注 7.4.1)上升 5%	29,390,000.00	25,480,000.00
业绩比较基准(附注 7.4.1)下降 5%	-29,390,000.00	-25,480,000.00	

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2019 年 12 月 31 日, 本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 501,478,979.47 元, 属于第二层次的余额为 5,069,647.33 元, 无属于第三层次的余额(2018 年 12 月 31 日: 第一层次 460,566,484.94 元, 第二层次 10,511,025.00 元, 属于第三层次 3,533,467.08 元)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券, 若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况, 本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次; 并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度, 确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

于本期末, 本基金未持有公允价值归属于第三层次的金融工具(2018 年 12 月 31 日: 本基金持有公允价值归属于第三层次的金融工具金额为 3,533,467.08 元)。本基金本期净转入第三层次的金额为-1,032,792.64 元(2018 年度: 3,089,756.00 元), 计入损益的第三层次金融工具公允价值变动为-2,500,674.44 元(2018 年度: 443,711.08 元)。于本期末, 本基金仍持有的资产计入 2019 年度损益的公允价值变动损益的金额为零元(2018 年度: -3,477,788.92 元)。(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2019 年 12 月 31 日, 本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2018 年 12 月 31 日: 同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债, 其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外, 截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 8 投资组合报告

8.1 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	506,548,626.80	92.96
	其中：股票	506,548,626.80	92.96
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	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	38,206,870.75	7.01
8	其他各项资产	151,184.03	0.03
9	合计	544,906,681.58	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	8,613,674.00	1.60
B	采矿业	14,255,995.00	2.64
C	制造业	205,619,279.99	38.13
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	6,268,448.00	1.16
E	建筑业	11,282,190.00	2.09
F	批发和零售业	6,770,660.00	1.26
G	交通运输、仓储和邮政业	13,511,828.25	2.51
H	住宿和餐饮业	2,147,508.00	0.40
I	信息传输、软件和信息技术服务业	20,801,827.52	3.86
J	金融业	174,447,156.60	32.35
K	房地产业	23,967,910.00	4.44
L	租赁和商务服务业	2,357,175.00	0.44
M	科学研究和技术服务业	6,196,434.00	1.15
N	水利、环境和公共设施管理业	6,578.04	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-

P	教育	401,720.00	0.07
Q	卫生和社会工作	6,909,764.00	1.28
R	文化、体育和娱乐业	2,990,478.40	0.55
S	综合	-	-
	合计	506,548,626.80	93.92

8.3 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	442,300	37,798,958.00	7.01
2	600519	贵州茅台	19,200	22,713,600.00	4.21
3	600036	招商银行	540,300	20,304,474.00	3.76
4	601166	兴业银行	763,000	15,107,400.00	2.80
5	000651	格力电器	180,100	11,810,958.00	2.19
6	000858	五粮液	77,900	10,361,479.00	1.92
7	000333	美的集团	172,500	10,048,125.00	1.86
8	600887	伊利股份	315,400	9,758,476.00	1.81
9	600030	中信证券	377,800	9,558,340.00	1.77
10	600276	恒瑞医药	99,276	8,688,635.52	1.61
11	600837	海通证券	519,400	8,029,924.00	1.49
12	000001	平安银行	438,800	7,218,260.00	1.34
13	601398	工商银行	1,166,500	6,859,020.00	1.27
14	600000	浦发银行	515,900	6,381,683.00	1.18
15	601818	光大银行	1,415,100	6,240,591.00	1.16
16	002142	宁波银行	208,412	5,866,797.80	1.09
17	000002	万科 A	177,400	5,708,732.00	1.06
18	600048	保利地产	345,100	5,583,718.00	1.04
19	601009	南京银行	618,000	5,419,860.00	1.00
20	000725	京东方 A	1,186,200	5,385,348.00	1.00
21	601668	中国建筑	953,400	5,358,108.00	0.99
22	600999	招商证券	289,200	5,289,468.00	0.98
23	600383	金地集团	363,700	5,273,650.00	0.98
24	600016	民生银行	827,700	5,222,787.00	0.97
25	002415	海康威视	158,600	5,192,564.00	0.96
26	300059	东方财富	327,540	5,165,305.80	0.96
27	601601	中国太保	130,700	4,945,688.00	0.92
28	300498	温氏股份	142,800	4,798,080.00	0.89

29	300347	泰格医药	74,400	4,698,360.00	0.87
30	000961	中南建设	442,100	4,664,155.00	0.86
31	000100	TCL 集团	1,043,100	4,662,657.00	0.86
32	600585	海螺水泥	82,000	4,493,600.00	0.83
33	601328	交通银行	788,200	4,437,566.00	0.82
34	300750	宁德时代	40,300	4,287,920.00	0.80
35	002475	立讯精密	113,600	4,146,400.00	0.77
36	600031	三一重工	230,500	3,930,025.00	0.73
37	000878	云南铜业	287,100	3,921,786.00	0.73
38	000063	中兴通讯	107,900	3,818,581.00	0.71
39	601899	紫金矿业	755,400	3,467,286.00	0.64
40	600309	万华化学	60,600	3,403,902.00	0.63
41	600570	恒生电子	43,630	3,391,359.90	0.63
42	002714	牧原股份	36,600	3,249,714.00	0.60
43	603288	海天味业	30,200	3,246,802.00	0.60
44	601012	隆基股份	128,022	3,178,786.26	0.59
45	000661	长春高新	7,000	3,129,000.00	0.58
46	600690	海尔智家	159,500	3,110,250.00	0.58
47	600066	宇通客车	216,900	3,090,825.00	0.57
48	600009	上海机场	39,223	3,088,811.25	0.57
49	300136	信维通信	66,800	3,031,384.00	0.56
50	300413	芒果超媒	85,540	2,990,478.40	0.55
51	601088	中国神华	158,900	2,899,925.00	0.54
52	601186	中国铁建	285,200	2,891,928.00	0.54
53	601111	中国国航	295,700	2,865,333.00	0.53
54	601788	光大证券	216,000	2,829,600.00	0.52
55	603799	华友钴业	70,800	2,788,812.00	0.52
56	002146	荣盛发展	278,500	2,737,655.00	0.51
57	601688	华泰证券	134,100	2,723,571.00	0.51
58	600498	烽火通信	96,600	2,651,670.00	0.49
59	601628	中国人寿	76,000	2,650,120.00	0.49
60	601808	中海油服	135,000	2,592,000.00	0.48
61	601881	中国银河	222,700	2,585,547.00	0.48
62	601336	新华保险	50,900	2,501,735.00	0.46
63	300012	华测检测	166,800	2,486,988.00	0.46
64	603986	兆易创新	12,100	2,479,169.00	0.46
65	601555	东吴证券	240,700	2,404,593.00	0.45
66	601888	中国国旅	26,500	2,357,175.00	0.44
67	600900	长江电力	128,000	2,352,640.00	0.44

68	000768	中航飞机	141,203	2,312,905.14	0.43
69	002422	科伦药业	98,100	2,304,369.00	0.43
70	600038	中直股份	47,600	2,270,996.00	0.42
71	000568	泸州老窖	26,000	2,253,680.00	0.42
72	002007	华兰生物	63,900	2,246,085.00	0.42
73	300015	爱尔眼科	55,900	2,211,404.00	0.41
74	600019	宝钢股份	384,800	2,208,752.00	0.41
75	002120	韵达股份	65,300	2,174,490.00	0.40
76	600583	海油工程	294,600	2,174,148.00	0.40
77	600754	锦江酒店	74,800	2,147,508.00	0.40
78	002110	三钢闽光	216,400	2,025,504.00	0.38
79	300124	汇川技术	64,600	1,979,344.00	0.37
80	601607	上海医药	106,900	1,963,753.00	0.36
81	300284	苏交科	239,800	1,959,166.00	0.36
82	000157	中联重科	275,994	1,843,639.92	0.34
83	601211	国泰君安	98,000	1,812,020.00	0.34
84	601236	红塔证券	108,000	1,811,160.00	0.34
85	000028	国药一致	38,700	1,755,432.00	0.33
86	603259	药明康德	19,000	1,750,280.00	0.32
87	601872	招商轮船	209,400	1,729,644.00	0.32
88	002024	苏宁易购	168,900	1,707,579.00	0.32
89	300659	中孚信息	26,100	1,669,617.00	0.31
90	300188	美亚柏科	97,500	1,667,250.00	0.31
91	600406	国电南瑞	78,300	1,658,394.00	0.31
92	601799	星宇股份	16,900	1,605,162.00	0.30
93	600588	用友网络	56,470	1,603,748.00	0.30
94	000425	徐工机械	287,100	1,570,437.00	0.29
95	601139	深圳燃气	198,600	1,555,038.00	0.29
96	601800	中国交建	168,900	1,547,124.00	0.29
97	300760	迈瑞医疗	8,500	1,546,150.00	0.29
98	603885	吉祥航空	102,000	1,530,000.00	0.28
99	002555	三七互娱	56,500	1,521,545.00	0.28
100	600104	上汽集团	63,104	1,505,030.40	0.28
101	600703	三安光电	81,800	1,501,848.00	0.28
102	000338	潍柴动力	93,900	1,491,132.00	0.28
103	002439	启明星辰	44,000	1,487,200.00	0.28
104	600170	上海建工	419,500	1,485,030.00	0.28
105	002648	卫星石化	89,000	1,455,150.00	0.27
106	002236	大华股份	72,700	1,445,276.00	0.27

107	600436	片仔癀	13,100	1,439,297.00	0.27
108	600660	福耀玻璃	59,900	1,437,001.00	0.27
109	603444	吉比特	4,700	1,402,903.00	0.26
110	002466	天齐锂业	45,630	1,377,113.40	0.26
111	600426	华鲁恒升	69,000	1,371,030.00	0.25
112	002129	中环股份	115,100	1,359,331.00	0.25
113	300142	沃森生物	41,800	1,355,992.00	0.25
114	300623	捷捷微电	50,720	1,334,950.40	0.25
115	002353	杰瑞股份	34,900	1,289,904.00	0.24
116	601128	常熟银行	140,800	1,282,688.00	0.24
117	600011	华能国际	226,900	1,266,102.00	0.23
118	002212	南洋股份	65,800	1,250,858.00	0.23
119	002202	金风科技	100,600	1,202,170.00	0.22
120	002410	广联达	35,100	1,192,698.00	0.22
121	002624	完美世界	26,900	1,187,366.00	0.22
122	603228	景旺电子	27,000	1,183,140.00	0.22
123	002460	赣锋锂业	33,000	1,149,390.00	0.21
124	601021	春秋航空	26,000	1,141,140.00	0.21
125	600025	华能水电	259,400	1,094,668.00	0.20
126	002230	科大讯飞	31,400	1,082,672.00	0.20
127	002179	中航光电	26,900	1,050,714.00	0.19
128	300383	光环新网	51,200	1,027,584.00	0.19
129	600028	中国石化	199,500	1,019,445.00	0.19
130	002602	世纪华通	88,600	1,012,698.00	0.19
131	002557	洽洽食品	29,800	1,012,306.00	0.19
132	601298	青岛港	143,000	982,410.00	0.18
133	002414	高德红外	46,700	980,700.00	0.18
134	601933	永辉超市	117,200	883,688.00	0.16
135	000876	新希望	43,600	869,820.00	0.16
136	002508	老板电器	25,300	855,393.00	0.16
137	603501	韦尔股份	5,800	831,720.00	0.15
138	603517	绝味食品	17,900	831,455.00	0.15
139	002311	海大集团	22,672	816,192.00	0.15
140	601225	陕西煤业	90,600	814,494.00	0.15
141	002242	九阳股份	31,400	790,024.00	0.15
142	600188	兖州煤业	70,400	743,424.00	0.14
143	600352	浙江龙盛	49,800	720,606.00	0.13
144	600801	华新水泥	27,100	716,253.00	0.13
145	000401	冀东水泥	42,000	714,420.00	0.13

146	601966	玲珑轮胎	30,700	703,951.00	0.13
147	600176	中国巨石	61,400	669,260.00	0.12
148	002271	东方雨虹	24,920	655,645.20	0.12
149	600132	重庆啤酒	12,300	639,108.00	0.12
150	002299	圣农发展	23,500	565,880.00	0.10
151	688066	航天宏图	15,134	562,530.78	0.10
152	600968	海油发展	186,100	545,273.00	0.10
153	603833	欧派家居	4,200	491,400.00	0.09
154	600655	豫园股份	58,700	460,208.00	0.09
155	688196	卓越新能	11,131	427,096.47	0.08
156	603377	东方时尚	22,000	401,720.00	0.07
157	688023	安恒信息	2,728	334,261.84	0.06
158	603899	晨光文具	6,100	297,314.00	0.06
159	600398	海澜之家	32,400	248,832.00	0.05
160	688181	八亿时空	4,306	189,377.88	0.04
161	688218	江苏北人	5,790	135,949.20	0.03
162	688198	佰仁医疗	3,213	120,744.54	0.02
163	688288	鸿泉物联	3,429	97,555.05	0.02
164	688081	兴图新科	3,153	88,946.13	0.02
165	603109	神驰机电	684	18,105.48	0.00
166	002973	侨银环保	1,146	6,578.04	0.00

注：根据“TCL集团”（000100）公告，“TCL集团”自2020年2月7日更名为“TCL科技”。

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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	601688	华泰证券	17,875,386.38	3.30
2	601318	中国平安	17,541,192.09	3.23
3	601166	兴业银行	15,005,124.79	2.77
4	000100	TCL集团	14,736,805.00	2.72
5	600999	招商证券	13,721,256.60	2.53
6	600436	片仔癀	13,065,451.27	2.41
7	002422	科伦药业	12,856,938.00	2.37
8	601117	中国化学	12,521,607.00	2.31
9	002081	金螳螂	12,493,593.00	2.30
10	601818	光大银行	12,407,894.00	2.29

11	601788	光大证券	12,358,377.87	2.28
12	600919	江苏银行	12,269,944.00	2.26
13	600690	海尔智家	12,189,285.00	2.25
14	601009	南京银行	11,694,044.32	2.16
15	600025	华能水电	11,210,179.50	2.07
16	002001	新和成	11,200,620.00	2.07
17	300383	光环新网	10,819,773.00	1.99
18	002146	荣盛发展	10,766,702.91	1.99
19	600153	建发股份	10,724,137.01	1.98
20	002142	宁波银行	10,612,775.53	1.96

注：“买入金额”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。

8.4.2 累计卖出金额超初期基金资产净值 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	601988	中国银行	22,574,728.17	4.16
2	601601	中国太保	18,115,224.54	3.34
3	601211	国泰君安	18,074,553.47	3.33
4	000858	五粮液	16,529,016.88	3.05
5	601688	华泰证券	16,495,455.14	3.04
6	600170	上海建工	15,757,049.00	2.91
7	600018	上港集团	14,799,315.00	2.73
8	601336	新华保险	14,695,900.77	2.71
9	600519	贵州茅台	14,582,387.00	2.69
10	600050	中国联通	14,339,204.00	2.64
11	601318	中国平安	14,258,898.73	2.63
12	601328	交通银行	13,803,729.00	2.55
13	000413	东旭光电	13,675,909.57	2.52
14	601989	中国重工	13,674,808.00	2.52
15	601899	紫金矿业	13,447,548.36	2.48
16	601117	中国化学	13,231,774.07	2.44
17	600030	中信证券	13,172,596.00	2.43
18	600606	绿地控股	13,118,909.00	2.42
19	600919	江苏银行	12,966,668.00	2.39
20	601166	兴业银行	12,878,038.04	2.37
21	600104	上汽集团	12,788,125.00	2.36
22	002081	金螳螂	12,509,945.00	2.31

23	601633	长城汽车	12,417,528.68	2.29
24	000100	TCL 集团	12,187,371.00	2.25
25	001979	招商蛇口	12,089,989.31	2.23
26	002001	新和成	12,029,730.00	2.22
27	600436	片仔癀	11,458,580.00	2.11
28	600383	金地集团	11,205,986.00	2.07
29	000425	徐工机械	11,162,873.00	2.06
30	601006	大秦铁路	11,087,711.99	2.04
31	600690	海尔智家	11,033,470.44	2.03
32	000776	广发证券	11,033,404.83	2.03
33	600153	建发股份	10,919,459.00	2.01
34	601169	北京银行	10,904,462.00	2.01

注：“卖出金额”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。

8.4.3 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

买入股票成本（成交）总额	1,742,203,241.35
卖出股票收入（成交）总额	1,880,509,466.26

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。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

8.6 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

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 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。

8.8 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

根据本基金基金合同规定，本基金不参与贵金属投资。

8.9 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。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

报告期内，本基金未参与股指期货交易；截至报告期末，本基金未持有股指期货合约。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

根据本基金基金合同的规定，本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。

本基金参与股指期货投资时机和数量的决策建立在对证券市场总体行情的判断和组合风险收益分析的基础上。基金管理人将根据宏观经济因素、政策及法规因素和资本市场因素，结合定性和定量方法，确定投资时机。基金管理人另根据 CAPM 模型计算得到的组合 Beta 值，结合股票投资的总体规模，以及中国证监会的相关限定和要求，确定参与股指期货交易的投资比例。若相关法律法规发生变化时，基金管理人期货投资管理从其最新规定，以符合上述法律法规和监管要求的变化。

报告期内，本基金未参与股指期货交易。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

根据本基金基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

根据本基金基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.11.3 本期国债期货投资评价

根据本基金基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明

本基金投资的前十名证券的发行主体未出现本报告期内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。

8.12.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

8.12.3 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	55,114.43
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	8,666.68
5	应收申购款	87,402.92
6	其他应收款	-

7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	151,184.03

8.12.4 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。

8.12.5 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不存在流通受限情况。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 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
大摩量化配置混合 A	19,165	16,477.63	10,615,744.79	3.36%	305,178,006.88	96.64%
大摩量化配置混合 C	3	457.13	0.00	0.00%	1,371.39	100.00%
合计	19,168	16,475.12	10,615,744.79	3.36%	305,179,378.27	96.64%

9.2 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	大摩量化配置混合 A	36,342.83	0.0115%
	大摩量化配置混合 C	0.00	0.0000%
	合计	36,342.83	0.0115%

9.3 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	大摩量化配置混合 A	0
	大摩量化配置混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	大摩量化配置混合 A	0
	大摩量化配置混合 C	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	大摩量化配置混合 A	大摩量化配置混合 C
基金合同生效日（2012 年 12 月 11 日）基金份额总额	1,095,372,033.67	-
本报告期期初基金份额总额	421,653,869.17	-
本报告期基金总申购份额	21,319,974.17	1,371.39
减:本报告期基金总赎回份额	127,180,091.67	-
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	315,793,751.67	1,371.39

注：本基金自 2019 年 12 月 18 日起新增 C 类份额，上述事项已于 2019 年 12 月 18 日在指定媒介上公告。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内无基金份额持有人大会决议。

11.2 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

本报告期内，基金管理人的重大人事变动如下：

2019 年 3 月 28 日，孙要国先生由于个人原因辞职，离任基金管理人副总经理。基金管理人于 2019 年 3 月 30 日公告了上述事项。

2019 年 4 月 26 日，王鸿嫔女士任职基金管理人总经理。基金管理人于 2019 年 4 月 27 日公告了上述事项。

2019 年 5 月 23 日，许菲菲女士任职基金管理人督察长。基金管理人于 2019 年 5 月 24 日公告了上述事项。

2019 年 6 月 14 日，于华先生由于退休离职，离任基金管理人董事长。同时自 2019 年 6 月 14 日起，周熙先生任职基金管理人董事长。基金管理人于 2019 年 6 月 15 日公告了上述事项。

本报告期内，基金托管人的专门基金托管部的重大人事变动如下：

2019 年 1 月，中国农业银行总行决定免去史静欣托管业务部副总裁职务。

2019 年 4 月，中国农业银行总行决定免去马曙光托管业务部总裁职务。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金未改变投资策略。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未改聘会计师事务所。报告期内本基金应支付给聘任会计师事务所——普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）2019 年度的报酬为 65,000.00 元。目前普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）已连续七年向本基金提供审计服务。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内基金管理人、本基金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。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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	
招商证券	1	1,176,539,835.69	32.61%	1,095,697.65	36.57%	-
中金公司	2	699,376,704.59	19.39%	511,454.36	17.07%	-
安信证券	2	689,580,126.89	19.12%	504,288.48	16.83%	-
华鑫证券	1	294,145,881.87	8.15%	273,938.62	9.14%	-
西藏东方财富	1	180,467,191.80	5.00%	131,964.37	4.40%	-
中信证券	1	160,925,893.39	4.46%	149,870.71	5.00%	-
东兴证券	1	158,032,571.50	4.38%	147,176.75	4.91%	-
太平洋证券	1	144,496,637.40	4.01%	105,667.91	3.53%	-
中信建投	1	84,178,980.63	2.33%	61,560.30	2.05%	-
新时代证券	1	19,615,772.51	0.54%	14,345.54	0.48%	-
华泰证券	1	-	-	-	-	-

注：1. 专用交易单元的选择标准

- (1) 实力雄厚，信誉良好；
- (2) 财务状况良好，经营行为规范；
- (3) 内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；
- (4) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理本基金进行证券交易的需
要，并能为本基金提供全面的信息服
- (5) 研究实力较强，能及时、定期、全面地为本基金提供研究服务；
- (6) 为基金份额持有人提供高水平的综合服务。

2. 基金管理人根据以上标准进行考察后确定合作券商。基金管理人与被选择的证券经营机构签订《专用证券交易单元租用协议》，报证券交易所办理交易单元相关租用手续。

3. 本报告期内，本基金未新增交易单元。

11.7.2 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		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比	成交金额	占当期债券回购	成交金额	占当期权证成交总额的

		例		成交总额 的比例		比例
招商证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	499,460.70	25.69%	-	-	-	-
安信证券	197,824.11	10.18%	-	-	-	-
华鑫证券	-	-	-	-	-	-
西藏东方财富	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	1,246,862.40	64.13%	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
新时代证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-

11.8 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	本公司关于旗下部分基金参与国信证券费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年1月15日
2	本基金2018年4季度报告	《证券时报》	2019年1月21日
3	本基金招募说明书（更新）（2018年第2号）	《证券时报》	2019年1月23日
4	本公司关于暂停大泰金石基金销售有限公司办理旗下基金相关业务的公告	《证券时报》	2019年1月30日
5	本公司关于旗下基金停牌股票估值调整情况的公告	《证券时报》	2019年2月1日
6	本公司关于网上交易停止受理银联通建行渠道认申购、定投业务的公告	《证券时报》	2019年2月2日
7	本公司关于旗下部分基金增加腾安基金销售（深圳）有限公司为销售机构并参与费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年2月14日
8	本公司关于旗下基金停牌股票估值调整情况的公告	《证券时报》	2019年2月22日
9	本公司关于旗下基金停牌股票估值调整情况的公告	《证券时报》	2019年3月6日
10	本基金2018年年度报告	《证券时报》	2019年3月27日
11	本公司高级管理人员变更公	《证券时报》	2019年3月30日

	告		
12	本公司关于旗下部分基金参与交通银行股份有限公司手机银行申购及定期定额投资申购费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年4月1日
13	本公司关于旗下部分基金继续参与工商银行电子银行申购费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年4月1日
14	本基金 2019 年 1 季度报告	《证券时报》	2019年4月20日
15	本公司高级管理人员变更公告	《证券时报》	2019年4月27日
16	本公司关于旗下部分基金参与民生银行直销银行费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年5月16日
17	本公司关于旗下基金增加上海华夏财富投资管理有限公司为销售机构并参与费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年5月21日
18	本公司高级管理人员变更公告	《证券时报》	2019年5月24日
19	本公司关于旗下基金停牌股票估值调整情况的公告	《证券时报》	2019年6月12日
20	本公司关于旗下基金参与东吴证券费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年6月12日
21	本公司高级管理人员变更公告	《证券时报》	2019年6月15日
22	本公司关于旗下部分基金可参与科创板股票投资及相关风险揭示的公告	《证券时报》	2019年6月21日
23	本公司关于旗下部分基金在安信证券开通定投业务并参与定投费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年6月24日
24	本公司关于旗下基金参与中信证券费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年6月26日
25	本公司关于旗下部分基金参与中信银行电子银行费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年7月10日
26	本基金 2019 年 2 季度报告	《证券时报》	2019年7月17日
27	本公司关于股权变更的公告	《证券时报》	2019年7月20日
28	本公司关于旗下部分基金在方正证券参与费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019年7月22日
29	本基金招募说明书（更新）（2019年第1号）	《证券时报》	2019年7月24日

30	本公司关于旗下基金参与中信证券（山东）有限责任公司费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019 年 7 月 30 日
31	本公司关于旗下基金股票估值调整情况的公告	《证券时报》	2019 年 8 月 6 日
32	本基金 2019 年半年度报告	《证券时报》	2019 年 8 月 23 日
33	本基金基金经理变更公告	《证券时报》	2019 年 8 月 24 日
34	本公司关于旗下基金增加东方财富证券为销售机构并参与费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019 年 8 月 28 日
35	本基金 2019 年 3 季度报告	《证券时报》	2019 年 10 月 22 日
36	本公司关于旗下基金投资资产支持证券的公告	《证券时报》	2019 年 10 月 24 日
37	本公司关于旗下部分基金在上海浦东发展银行股份有限公司开通基金转换业务的公告	《证券时报》	2019 年 11 月 9 日
38	本公司关于旗下基金停牌股票估值调整情况的公告	《证券时报》	2019 年 12 月 6 日
39	关于本基金增加 C 类基金份额并修改基金合同的公告	《证券时报》	2019 年 12 月 18 日
40	本基金 C 类份额开放日常申购（赎回、转换、定期定额投资）业务公告	《证券时报》	2019 年 12 月 18 日
41	本基金招募说明书（更新）	《证券时报》	2019 年 12 月 19 日
42	本公司关于旗下部分基金参与关联方承销期内承销证券的公告	《证券时报》	2019 年 12 月 28 日
43	本公司关于旗下基金增加喜鹊财富基金销售有限公司为销售机构并参与费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019 年 12 月 30 日
44	本公司关于旗下部分基金参与交通银行股份有限公司手机银行申购及定期定额投资申购费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019 年 12 月 30 日
45	本公司关于旗下部分基金参与烟台银行定投费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019 年 12 月 30 日
46	本公司关于旗下部分基金参与工商银行电子银行、AI 投服务基金申购费率优惠活动的公告	《证券时报》	2019 年 12 月 31 日
47	本公司关于调整养老金客户	《证券时报》	2019 年 12 月 31 日

	范围的公告		
--	-------	--	--

注：上述公告同时在中国证监会基金电子披露网站和公司网站 www.msfunfs.com.cn 上披露。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会核准本基金募集的文件；
- 2、本基金基金合同；
- 3、本基金托管协议；
- 4、本基金招募说明书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、报告期内在规定媒介上披露的各项公告。

12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人住所。

12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件，还可以通过基金管理人网站查阅或下载。

摩根士丹利华鑫基金管理有限公司

2020年4月28日