

摩根士丹利华鑫 ESG 量化先行混合型证券  
投资基金  
2020 年第 3 季度报告

2020 年 9 月 30 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：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：2020 年 10 月 28 日

## § 1 重要提示

基金管理人的董事会及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责任。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 10 月 26 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2020 年 7 月 16 日（基金合同生效日）起至 9 月 30 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	大摩 ESG 量化混合
基金主代码	009246
交易代码	009246
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 7 月 16 日
报告期末基金份额总额	2,039,557,301.07 份
投资目标	本基金通过大类资产配置和量化优选的方法，精选符合 ESG 要求的股票进行投资，力争获取超越比较基准的投资回报与长期资本增值。
投资策略	<p>本基金遴选在 ESG 相关概念指数中起显著解释作用的因子，并按照成熟方法对之进行评价、赋权，以筛选出符合 ESG 要求的股票；从风险和收益的角度出发，构建出互补性较强的多因子模型，按照既定比例进行加权，综合策略适应不同市场。</p> <p>1. 股票投资策略</p> <p>本基金以“量化投资”为主要投资策略，该“量化投资”是运用建立在已为国际市场上广泛应用的多因子阿尔法模型（Multiple Factors Alpha Model）的基础上，根据中国资本市场的实际情况，由本基金管理人的数量化投资团队开发的更具针对性和实用性的修正的多因子阿尔法选股模型。在符合 ESG 要求的股票中通过基金管理人自主开发的多因子阿尔法模型进行股票选择并据此构建股票投资组合。该多因子阿尔法模型在实际运行过程中将定期或不定期地进行</p>

	<p>修正，优化股票投资组合。</p> <p>2. 资产配置策略</p> <p>本基金实行在管理人投资决策委员会统一指导下的资产配置机制。投资决策委员会定期或针对特定事件临时召开，讨论、确定具体的基金资产未来一段时期内在权益类资产及固定收益类资产之间的配置比例范围，形成资产配置相关决议。基金经理根据投资决策委员会关于资产配置的决议具体执行并实施资产配置方案。</p> <p>数量化投资策略是本基金的主要投资策略，为了有效实施数量化投资策略，本基金将在投资决策委员会关于资产配置决议的允许范围内，采取相对稳定的股票持仓比例控制措施，降低由于股票持仓比例波动过于频繁影响到数量化投资策略的效果。</p> <p>3. 其他金融工具投资策略</p> <p>(1) 债券投资策略</p> <p>管理人通过评估货币政策、财政政策和国际环境等因素，分析市场价格中隐含的对经济增长、通货膨胀、违约概率、提前偿付速度等因素的预测，根据债券市场中存在的各种投资机会的相对投资价值和相关风险决定总体的投资策略及类属（政府、企业/公司、可转换债券等）和期限（短期、中期和长期）等部分的投资比例，并基于价值分析精选投资品种构建债券投资组合。</p> <p>本基金采用的主要债券投资策略包括：利率预期策略、收益率曲线策略、信用利差策略、公司/企业债券策略、可转换债券策略等。</p> <p>(2) 股指期货投资策略</p> <p>本基金将以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场 and 期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。</p> <p>(3) 资产支持证券投资策略</p> <p>本基金通过对资产支持证券的发行条款、基础资产的构成及质量等基本面研究，结合相关定价模型评估其内在价值，谨慎参与资产支持证券投资。</p>
业绩比较基准	中证中财沪深 100ESG 领先指数收益率*80%+中证综合债券指数收益率*20%
风险收益特征	本基金为混合型基金，理论上其长期平均预期风险收益水平低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。
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	中国建设银行股份有限公司

### § 3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期( 2020 年 7 月 16 日 — 2020 年 9 月 30 日 )
1. 本期已实现收益	-15,952,976.52
2. 本期利润	-27,319,053.24
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0127
4. 期末基金资产净值	2,011,174,207.41
5. 期末基金份额净值	0.9861

注：1. 本基金基金合同于 2020 年 7 月 16 日正式生效，截至本报告期末未满一个季度。

2. 以上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（例如，开放式基金的申购赎回费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3. 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。

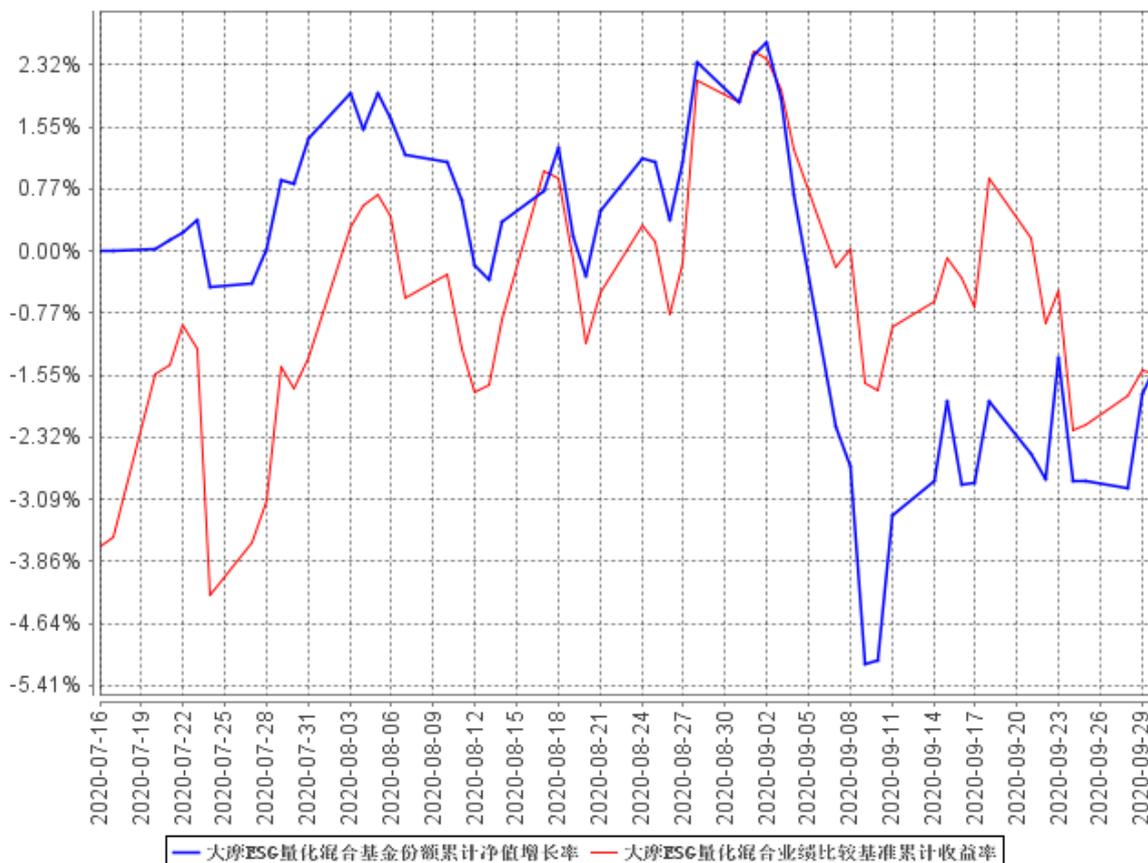
#### 3.2 基金净值表现

##### 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

阶段	净值增长率 ①	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	-1.39%	0.87%	-1.53%	1.10%	0.14%	-0.23%

### 3.2.2 自基金合同生效以来基金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ESG量化混合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：1、本基金基金合同于 2020 年 7 月 16 日正式生效，截至本报告期末未满一年；

2、按照本基金基金合同的规定，基金管理人自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的有关约定。截至本报告期末，本基金仍处于建仓期。

## § 4 管理人报告

### 4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
余斌	数量化投资部总监、基金经理	2020年7月16日	-	13	南开大学经济学硕士。曾任招商证券股份有限公司风险管理部风险分析师、鹏华

					基金管理有限公司量化及衍生品投资部基金经理。2019 年 5 月加入本公司。2019 年 8 月起担任摩根士丹利华鑫深证 300 指数增强型证券投资基金、摩根士丹利华鑫量化多策略股票型证券投资基金、摩根士丹利华鑫多因子精选策略混合型证券投资基金基金经理，2020 年 7 月起担任本基金、摩根士丹利华鑫 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金基金经理。
--	--	--	--	--	---

注：1、基金经理的任职日期为基金合同生效之日；

2、基金经理的任职已按规定在中国证券投资基金业协会办理完毕基金经理注册；

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 公平交易专项说明

##### 4.3.1 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。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，本基金未出现基金管理人管理的所有投资组合参与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，基金管理人未发现异常交易行为。

#### 4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

报告期期初，新冠疫情冲击逐步消退，经济活动逐步进入正轨，市场风险偏好明显上升，两市成交量陆续创出新高。市场整体呈现出积极做多的市场氛围，除市场关注度较高的 TMT 和消费医药板块外，银行、保险、券商、国防军工、化工有色等行业也取得明显的上涨。市场赚钱效应进一步放大了市场的风险偏好。7 月中旬至报告期末，市场均处于震荡下行走势。其主要原因是市场前期涨幅过大，部分行业和个股估值水平抬升太快，市场新增资金不足以继续推动整体市场的进一步上行。在该阶段内，市场的大类因子表现也发生明显变化。一方面，价值因子和成长因子发生显著回调，并于 9 月初出现急剧回调的情况。两者同步发生回调往往发生在因子累计收益率较高的阶段，属于合理调整，但调整幅度超出预期。另一方面，最近三年不再有效的低估值和小市值因子却意外出现大幅反弹，集中体现为创业板低价股的集中上涨。低估值因子的上涨本身存在估值修复的情形，但是脱离基本面的上涨大概率属于炒作，成熟的投资人应该避而远之。

本基金成立于报告期初。报告期内市场的急剧变化对本基金的建仓操作是极大的考验。在报告期内，我们根据市场变化情况制定了严谨细致的投资操作计划，本基金净值水平保持相对稳定。

报告期内，我们仍然从数据和算法出发，坚持运用融合基本面逻辑的量化选股模型，组合构建层面坚持均衡配置、风险分散的原则，力争实现投资组合的长期稳健增值。ESG 投资在中国方兴未艾。ESG 不仅是一种独特的投资视角，也是严格而规范的投资标准，立足当下，着眼未来。我们相信践行 ESG 投资理念、坚持成熟的投资理念和先进的量化投资方法能够让我们更有好的迎接未来更大的机遇和挑战。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期截至 2020 年 9 月 30 日，本基金份额净值为 0.9861 元，累计份额净值为 0.9861 元，基金份额净值增长率为-1.39%，同期业绩比较基准收益率为-1.53%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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 投资组合报告

### 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	1,575,241,630.76	77.93
	其中：股票	1,575,241,630.76	77.93
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	445,427,498.71	22.04
8	其他资产	656,603.32	0.03
9	合计	2,021,325,732.79	100.00

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

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	16,105,508.00	0.80
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,138,610,575.97	56.61
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	11,470.24	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	53,547,416.00	2.66
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	183,137,321.01	9.11
J	金融业	18,230,483.14	0.91
K	房地产业	-	-

L	租赁和商务服务业	27,310,150.00	1.36
M	科学研究和技术服务业	53,973,555.40	2.68
N	水利、环境和公共设施管理业	34,860,896.00	1.73
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	49,454,255.00	2.46
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,575,241,630.76	78.32

### 5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	300750	宁德时代	283,900	59,391,880.00	2.95
2	600570	恒生电子	572,088	56,402,155.92	2.80
3	002475	立讯精密	940,000	53,702,200.00	2.67
4	300347	泰格医药	374,300	38,534,185.00	1.92
5	002241	歌尔股份	939,300	37,975,899.00	1.89
6	603713	密尔克卫	289,800	34,639,794.00	1.72
7	688111	金山办公	102,302	33,759,660.00	1.68
8	002311	海大集团	527,200	32,333,176.00	1.61
9	002891	中宠股份	714,160	31,515,880.80	1.57
10	601012	隆基股份	403,400	30,259,034.00	1.50

### 5.4 报告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。

### 5.5 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债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

### 5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名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。

### 5.7 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。

## 5.8 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权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

## 5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

### 5.9.1 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。

### 5.9.2 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，本基金将以套期保值为主要目的，有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金在进行股指期货投资时，将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究，并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

报告期内，本基金未参与股指期货交易。

## 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

### 5.10.1 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。

### 5.10.2 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。

### 5.10.3 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。

## 5.11 投资组合报告附注

### 5.11.1 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。

### 5.11.2 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。

**5.11.3 其他资产构成**

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	230,253.67
2	应收证券清算款	151,537.37
3	应收股利	-
4	应收利息	49,081.66
5	应收申购款	225,730.62
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	656,603.32

**5.11.4 报告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。

**5.11.5 报告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的情况。

**§ 6 开放式基金份额变动**

单位：份

基金合同生效日（2020年7月16日）基金份 额总额	2,225,819,599.15
基金合同生效日起至报告期期末基金总申购份 额	35,406,966.69
减：基金合同生效日起至报告期期末基金总赎 回份额	221,669,264.77
基金合同生效日起至报告期期末基金拆分变动 份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	2,039,557,301.07

注：本基金基金合同于 2020 年 7 月 16 日正式生效。

## § 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

本报告期，基金管理人未运用固有资金申购、赎回本基金。截至本报告期末，基金管理人未持有本基金份额。

## § 8 备查文件目录

### 8.1 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。

### 8.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处。

### 8.3 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 10 月 28 日