

摩根士丹利华鑫量化配置混合型证券投资
基金
2020 年第 4 季度报告

2020 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

报告送出日期：2021 年 1 月 21 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 1 月 19 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 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	大摩量化配置混合
基金主代码	233015
交易代码	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
报告期末基金份额总额	148,089,614.30 份
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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>

	过量化多因子选股模型挑选优势个股。	
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×80%+标普中国债券指数收益率×20%	
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。	
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	
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	139, 134, 166. 79 份	8, 955, 447. 51 份

§ 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10月1日—2020年12月31日）	
	大摩量化配置混合 A	大摩量化配置混合 C
1. 本期已实现收益	19, 255, 837. 59	973, 990. 48
2. 本期利润	49, 722, 388. 48	2, 604, 531. 57
3. 加权平均基金份额本期利润	0. 3262	0. 3323
4. 期末基金资产净值	323, 753, 238. 49	20, 806, 485. 49
5. 期末基金份额净值	2. 327	2. 323

注：1. 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。

2. 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

大摩量化配置混合 A

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
过去三个月	16. 47%	1. 11%	11. 06%	0. 79%	5. 41%	0. 32%
过去六个	28. 35%	1. 44%	20. 02%	1. 08%	8. 33%	0. 36%

月						
过去一年	36.24%	1.52%	22.38%	1.14%	13.86%	0.38%
过去三年	36.40%	1.29%	27.65%	1.07%	8.75%	0.22%
过去五年	34.84%	1.20%	36.92%	1.00%	-2.08%	0.20%
自基金合同生效起至今	192.06%	1.36%	114.85%	1.18%	77.21%	0.18%

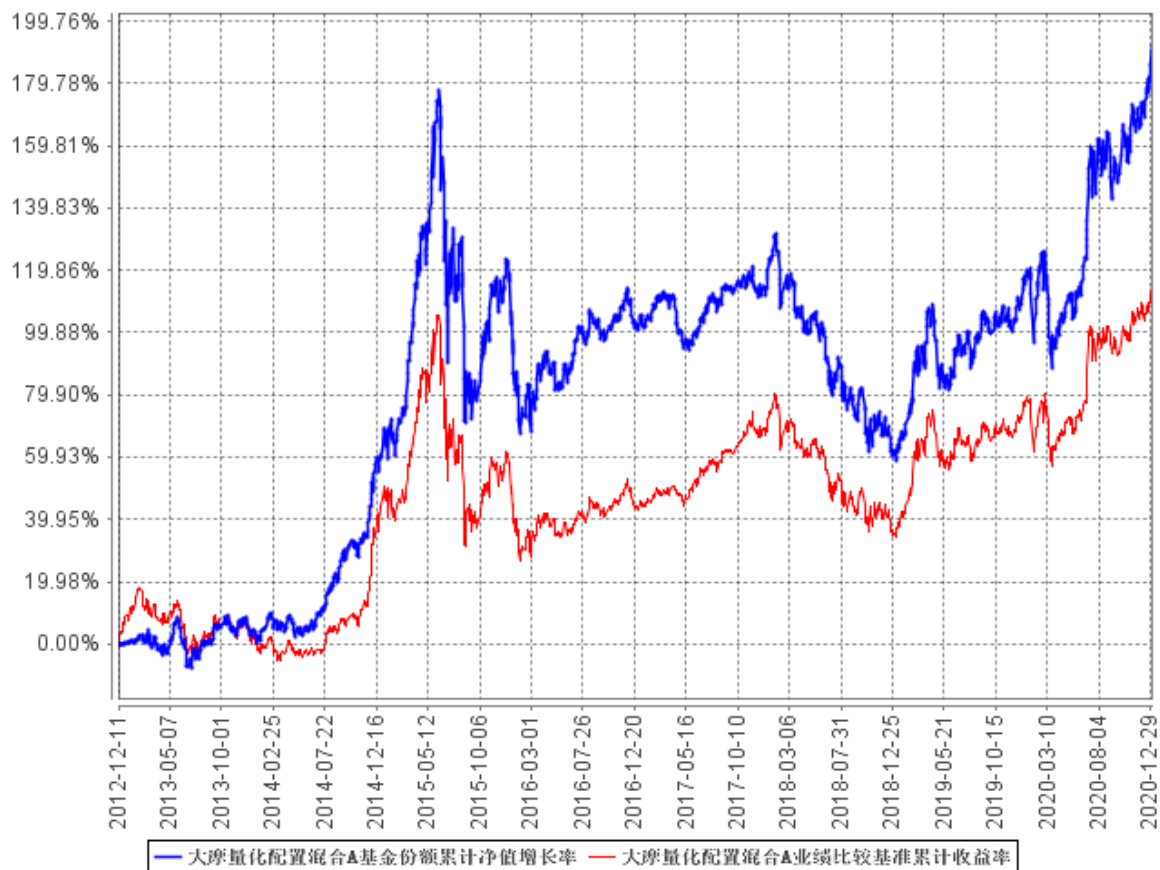
大摩量化配置混合 C

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
过去三个月	16.38%	1.11%	11.06%	0.79%	5.32%	0.32%
过去六个月	28.20%	1.44%	20.02%	1.08%	8.18%	0.36%
过去一年	36.01%	1.52%	22.38%	1.14%	13.63%	0.38%
自基金合同生效起至今	37.95%	1.49%	114.85%	1.13%	-76.90%	0.36%

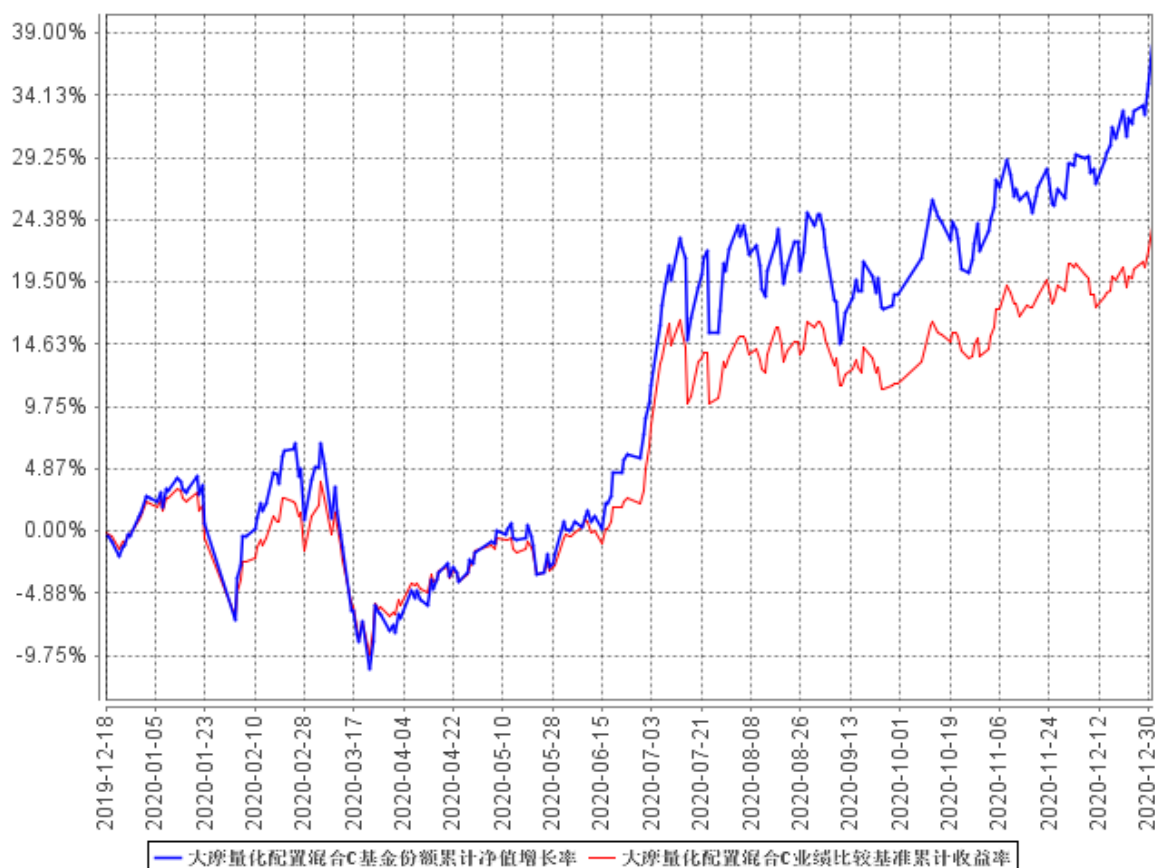
注：本基金从 2019 年 12 月 18 日起新增 C 类份额，C 类份额自 2019 年 12 月 18 日起存续。

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：本基金基金合同于 2012 年 12 月 11 日正式生效。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。建仓期结束时本基金各项资产配置比例符合基金合同约定。

§ 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		
陈健夫	基金经理	2018 年 8 月 1 日	-	10	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,现任数量化投资部基金经理。2018 年 8 月起担任本基

					金基金经理，2018 年 8 月至 2020 年 9 月担任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、基金经理的任职日期为根据本公司决定确定的聘任日期；
- 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

2020 年四季度 A 股整体延续上升趋势，具体来看，大盘在 10 月冲高回落后，11 月大幅上涨，12 月小幅收涨。整个四季度，上证综指上涨 255.02 点，涨跌幅为 7.92%，四季度末收于 3473.07 点，其中 10 月上涨 6.48 点，11 月和 12 月分别上涨 167.23 点和 81.31 点。从中信一级行业来看，四季度有色金属、电力设备及新能源、食品饮料和汽车等行业表现较好，通信、商贸零售、传媒

和综合金融等行业表现较差。从市场风格来看，代表大盘蓝筹的沪深 300 指数上涨 13.60%，代表中小盘成长股票的创业板指和中小板指的涨跌幅分别为 15.21%和 10.07%。

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。2020 年 10 月和 12 月，由于成长和质量等基本因子表现较好，叠加市场风险偏好较高，本基金的表现较好，大幅跑赢了业绩比较基准。2020 年 11 月，由于行业及市场风格轮动快速，影响因子有效性、持续性等因素，本基金相对业绩基准表现有所落后。从整个四季度来看，本基金显著跑赢了业绩比较基准。

鉴于 A 股市场当前整体的估值水平仍然处于合理区间，尽管新冠肺炎疫情在全球蔓延的趋势仍在持续，海外宏观经济环境在短期内面临不确定性，但国内疫情已经基本得到控制，中国经济在复工复产和政策刺激的推动下有望继续复苏。从长期来看，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。展望明年一季度，国内随着复工复产基本完成，企业盈利有望逐渐修复，叠加市场流动性保持合理充裕和资本市场改革提速等利好因素，投资者的市场风险偏好有望维持较高水平，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。

2021 年一季度，本基金将继续按照既定的量化模型进行选股，给予了估值水平合理、业绩增长更稳定的股票以更高权重，同时维持均衡的行业配置，争取创造超越业绩比较基准的投资回报。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期截至 2020 年 12 月 31 日，本基金 A 类份额净值为 2.327 元，份额累计净值为 2.727 元，C 类份额净值为 2.323 元，份额累计净值为 2.323 元，报告期内 A 类基金份额净值增长率为 16.47%，C 类基金份额净值增长率为 16.38%，同期业绩比较基准收益率为 11.06%。

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	325,325,325.39	93.29

	其中：股票	325,325,325.39	93.29
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	357,809.96	0.10
	其中：债券	357,809.96	0.10
	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	22,682,420.68	6.50
8	其他资产	352,487.45	0.10
9	合计	348,718,043.48	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	1,919,019.00	0.56
B	采矿业	2,340,151.00	0.68
C	制造业	200,248,995.64	58.12
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	2,347,862.02	0.68
G	交通运输、仓储和邮政业	2,064,207.76	0.60
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	17,041,204.79	4.95
J	金融业	68,232,152.68	19.80
K	房地产业	6,308,421.14	1.83
L	租赁和商务服务业	6,822,837.00	1.98
M	科学研究和技术服务业	9,756,881.20	2.83
N	水利、环境和公共设施管理业	81,962.32	0.02
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	6,498,915.84	1.89
R	文化、体育和娱乐业	1,662,715.00	0.48
S	综合	-	-
	合计	325,325,325.39	94.42

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	600519	贵州茅台	8,100	16,183,800.00	4.70
2	601318	中国平安	184,900	16,082,602.00	4.67
3	000858	五粮液	42,500	12,403,625.00	3.60
4	000333	美的集团	119,600	11,773,424.00	3.42
5	600036	招商银行	253,900	11,158,905.00	3.24
6	300750	宁德时代	23,000	8,075,530.00	2.34
7	002475	立讯精密	109,277	6,132,625.24	1.78
8	601166	兴业银行	289,700	6,046,039.00	1.75
9	600030	中信证券	193,100	5,677,140.00	1.65
10	603259	药明康德	42,100	5,671,712.00	1.65

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	-	-
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）	357,809.96	0.10
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	357,809.96	0.10

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

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	110076	华海转债	960	121,872.00	0.04
2	113041	紫金转债	710	109,773.10	0.03
3	128142	新乳转债	655	65,500.00	0.02
4	128136	立讯转债	477	60,664.86	0.02

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。

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的规定，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没有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	83,905.57
2	应收证券清算款	231,653.62
3	应收股利	-
4	应收利息	5,120.09
5	应收申购款	31,808.17
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	352,487.45

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债。

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情况。

§ 6 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
报告期期初基金份额总额	165,111,609.03	5,062,100.13
报告期期间基金总申购份额	2,108,732.51	4,078,361.26
减：报告期期间基金总赎回份额	28,086,174.75	185,013.88
报告期期间基金拆分变动份额（份额减）	-	-

少以“-”填列)		
报告期期末基金份额总额	139,134,166.79	8,955,447.51

§ 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

2021 年 1 月 21 日