

万家量化同顺多策略灵活配置混合型证券  
投资基金  
2022 年第 4 季度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：万家基金管理有限公司

基金托管人：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：2023 年 1 月 20 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 2023 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 2022 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	万家量化同顺多策略混合	
基金主代码	005650	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2018 年 5 月 4 日	
报告期末基金份额总额	30,883,120.27 份	
投资目标	在坚持风险收益合理定价的理念基础上，利用量化方法使投资适应市场变化，并引入多维度数据，建立有效因子组合，在合理控制风险的基础上，寻求基金资产的长期稳健增值。	
投资策略	1、股票资产的量化投资策略：（1）量化多因子策略、（2）量化择时策略、（3）存托凭证投资策略；2、债券资产投资策略；3、股指期货投资策略；4、国债期货投资策略；5、股票期权投资策略；6、资产支持证券投资策略；7、权证投资策略；8、融资交易策略。	
业绩比较基准	中证 800 指数收益率*90%+一年期银行定期存款收益率（税后）*10%	
风险收益特征	本基金为混合型基金，属于中高预期风险、中高预期收益的证券投资基金，其预期风险收益水平高于债券型基金及货币市场基金但低于股票型基金。	
基金管理人	万家基金管理有限公司	
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	万家量化同顺 A	万家量化同顺 C
下属分级基金的交易代码	005650	005651
报告期末下属分级基金的份额总额	25,612,287.61 份	5,270,832.66 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（2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日）	
	万家量化同顺 A	万家量化同顺 C
1. 本期已实现收益	-610,822.82	-360,625.00
2. 本期利润	-762,580.30	-502,149.88
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0926	-0.1065
4. 期末基金资产净值	28,387,343.24	5,696,025.81
5. 期末基金份额净值	1.1083	1.0807

注：1、上述基金业绩指标不包括持有人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。

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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，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

万家量化同顺 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	-8.80%	1.17%	1.84%	1.07%	-10.64%	0.10%
过去六个月	-22.67%	1.08%	-11.29%	0.96%	-11.38%	0.12%
过去一年	-38.12%	1.33%	-19.14%	1.14%	-18.98%	0.19%
过去三年	-1.48%	1.44%	-0.62%	1.15%	-0.86%	0.29%
自基金合同生效起至今	10.83%	1.34%	6.74%	1.11%	4.09%	0.23%

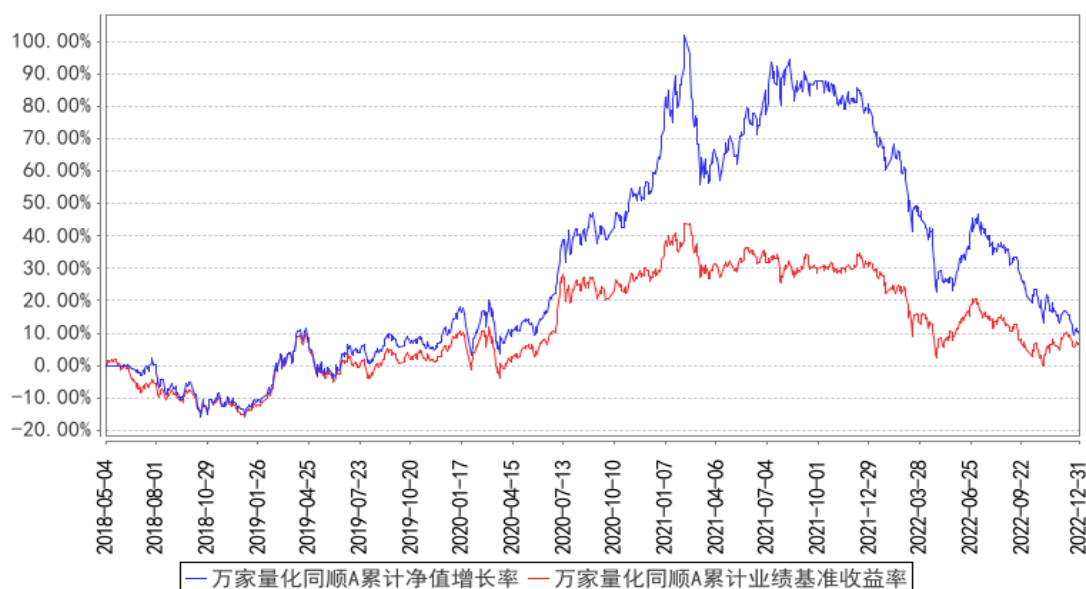
万家量化同顺 C

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
----	--------	-----------	------------	---------------	-----	-----

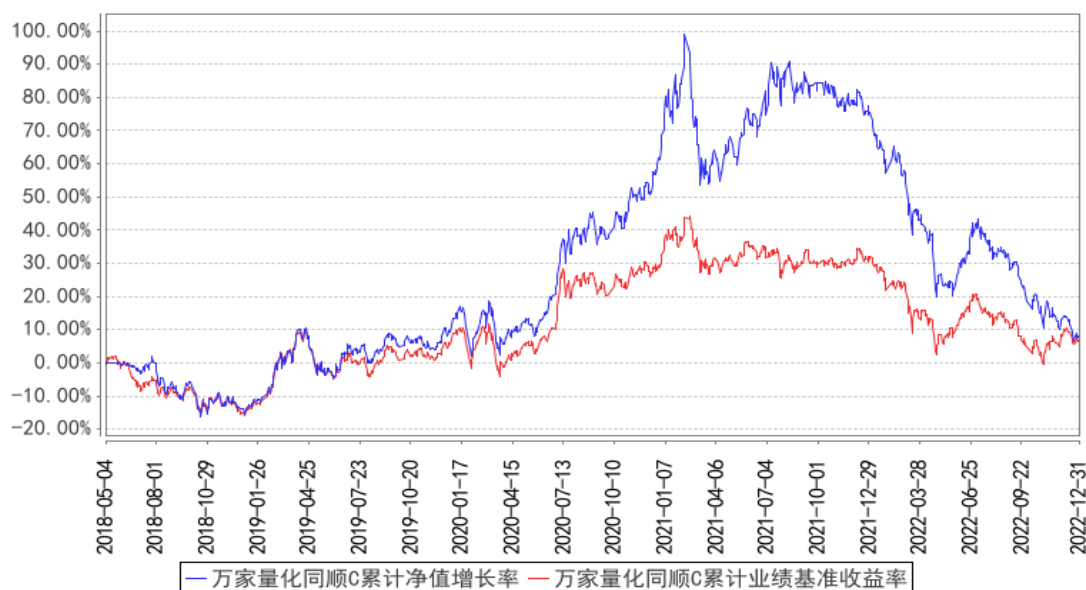
过去三个月	-8.92%	1.17%	1.84%	1.07%	-10.76%	0.10%
过去六个月	-22.87%	1.08%	-11.29%	0.96%	-11.58%	0.12%
过去一年	-38.45%	1.33%	-19.14%	1.14%	-19.31%	0.19%
过去三年	-2.99%	1.44%	-0.62%	1.15%	-2.37%	0.29%
自基金合同生效起至今	8.07%	1.34%	6.74%	1.11%	1.33%	0.23%

### 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

万家量化同顺A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



万家量化同顺C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：本基金于 2018 年 05 月 04 日成立，根据基金合同规定，基金合同生效后六个月内为建仓期。建仓期结束时各项资产配置比例符合法律法规和基金合同要求。报告期末各项资产配置比例符合法律法规和基金合同要求。

## § 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		
尹航	万家量化同顺多策略灵活配置混合型证券投资基金、万家互联互通核心资产量化策略混合型证券投资基金、万家互联互通中国优势量化策略混合型证券投资基金的基金经理	2020 年 7 月 21 日	-	9.5 年	复旦大学金融专业硕士，2015 年 6 月入职万家基金管理有限公司，现任量化投资部副总监（主持工作）、基金经理，历任量化投资部研究员、专户投资经理。曾任德邦基金管理有限公司金融工程与产品部产品经理，鑫元基金管理有限公司战略发展部产品经理等职。

注：1、此处的任职日期和离任日期均以公告为准。

2、证券从业的含义遵从行业协会《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

本报告期内，本基金管理人严格遵守基金合同、《证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等法律、法规和监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在认真控制投资风险的基础上，为基金持有人谋取最大利益，没有损害基金持有人利益的行为。

### 4.3 公平交易专项说明

#### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，公司制定了《公平

交易管理办法》和《异常交易监控及报告管理办法》等规章制度,涵盖了研究、授权、投资决策和交易执行等投资管理活动的各个环节,确保公平对待不同投资组合,防范导致不公平交易以及利益输送的异常交易发生。

公司制订了明确的投资授权制度,并建立了统一的投资管理平台,确保不同投资组合获得公平的投资决策机会。实行集中交易制度,对于交易所公开竞价交易,执行交易系统内的公平交易程序;对于债券一级市场申购、非公开发行股票申购等非集中竞价交易,原则上按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配;对于银行间交易,按照时间优先、价格优先的原则公平公正的进行询价并完成交易。为保证公平交易原则的实现,通过制度规范、流程审批、系统风控参数设置等进行事前控制,通过对投资交易系统的实时监控进行事中控制,通过对异常交易的监控和分析实现事后控制。

#### 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有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

本报告期内,本公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中,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%的交易共有 5 次,均为量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。

#### 4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

随着国内经济筑底磨底进入后半程,防疫防控逐步放开,地产风险趋于缓释,人民币汇率重返常态双向波动,四季度二级市场整体呈现震荡回升态势。四季度反弹初期,风格上以小盘风格占优,行业上受政策因素影响,信创、医药板块超额显著;11、12 月在防疫与地产政策的驱动下,大盘股呈现估值修复行情,叠加北向资金在年底大幅回补,大盘风格显著跑赢小盘,行业上疫情防控放开逻辑下消费板块整体超额显著。当前根据模型观测,市场正处于底部区间,反转行情已开启。

展望 2023 年一季度,国内经济或将呈现企稳回暖迹象,并带动市场预期的修复以及信心的回复;中美经济周期错位下美国经济衰退风险进一步确认,在可以预见的未来美国加息或将终止。在国内内需修复与外围加息放缓的双重驱动下,一季度反转行情或可期。当前根据万家量化市场情绪模型观测,市场反转行情已处于启动初期。

当前市场环境下,北向资金在年底大幅回补后预计也将逐步回归稳步流入态势,国内外增量资金短期难以形成,一定程度上或难以支撑大盘蓝筹的长期表现,国内存量资金腾挪寻找“新超额”迹象明显,中期来看市场仍处于小市值主导的存量行情中,一季度小市值风格或有望延续。

复盘美股小市值占优行情主要分为两种模式，一类是新兴产业爆发以及颠覆性创新的出现，使得资金开始寻找增量经济中处于初始阶段的代表未来方向的中小市值公司；另一类是动荡年代或事件危机引发的衰退之后，小市值往往弹性较大。现阶段 A 股市场处在后疫情时代新兴科创产业赛道驱动下的中小市值风格趋势中，属于两种模式的叠加。从宏观环境与产业逻辑角度，同样验证小市值风格或有望延续的观点。

整个四季度北向资金累计流入约 378 亿，其中 11、12 月大幅流入约 950 亿。北向资金的大幅回补也在一定程度上对市场大盘风格产生了正向贡献，同样也验证了我们三季报坚持的“A 股机构化和国际化的趋势不会改变，长期来看海外配置资金与内地机构资金的流入总体上会呈趋势性增长”的观点。

产品策略方面，仍基于既定量化投资策略，选择市场中持续受益于资金推动的上市公司，综合评估选股池中股票在资金推动，量价特征等方面的选股因子。近期策略体现出的风格特征是倾向于持有资金关注度高、资金持续流入的股票组合，产品保持高仓位运行。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末万家量化同顺 A 的基金份额净值为 1.1083 元，本报告期基金份额净值增长率为-8.80%，同期业绩比较基准收益率为 1.84%，截至本报告期末万家量化同顺 C 的基金份额净值为 1.0807 元，本报告期基金份额净值增长率为-8.92%，同期业绩比较基准收益率为 1.84%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金自 2022 年 10 月 10 日至 2022 年 12 月 30 日，连续 60 个工作日基金资产净值低于五千万元。我司已经将该基金情况向监管部门报告并提出解决方案，目前我司正积极加强营销，力争扩大本基金规模。

本报告期内，本基金基金份额持有人数量不存在低于二百人的情况。

## § 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	31,254,436.11	75.87
	其中：股票	31,254,436.11	75.87
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	204,041.92	0.50
	其中：债券	204,041.92	0.50
	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	9,686,965.65	23.52
8	其他资产	46,912.68	0.11
9	合计	41,192,356.36	100.00

## 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 5.2.1 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	328,800.00	0.96
B	采矿业	315,726.00	0.93
C	制造业	19,152,918.11	56.19
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	319,365.00	0.94
F	批发和零售业	628,992.00	1.85
G	交通运输、仓储和邮政业	952,373.00	2.79
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,514,174.00	10.31
J	金融业	3,815,319.00	11.19
K	房地产业	950,709.00	2.79
L	租赁和商务服务业	314,230.00	0.92
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	318,274.00	0.93
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	643,556.00	1.89
S	综合	-	-
	合计	31,254,436.11	91.70

### 5.2.2 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投资股票投资组合。

## 5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

### 5.3.1 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	300072	海新能科	79,600	347,056.00	1.02



2	002472	双环传动	13,000	330,850.00	0.97
3	300105	龙源技术	41,600	329,056.00	0.97
4	300761	立华股份	9,600	328,800.00	0.96
5	601336	新华保险	10,900	327,872.00	0.96
6	300369	绿盟科技	32,000	326,720.00	0.96
7	300360	炬华科技	22,400	325,920.00	0.96
8	603896	寿仙谷	8,200	325,212.00	0.95
9	601928	凤凰传媒	40,800	323,136.00	0.95
10	002587	奥拓电子	63,800	321,552.00	0.94

#### 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	204,041.92	0.60
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	204,041.92	0.60

#### 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	019666	22 国债 01	2,000	204,041.92	0.60

#### 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

本基金本报告期末未持有贵金属。

#### 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

本基金本报告期末未持有股指期货。

### 5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金参与股指期货交易以套期保值为目的，利用股指期货剥离部分多头股票资产的系统性风险。基金经理根据市场的变化、现货市场与期货市场的相关性等因素，计算需要用到的期货合约数量，对这个数量进行动态跟踪与测算，并进行适时灵活调整。同时，综合考虑各个月份期货合约之间的定价关系、套利机会、流动性以及保证金要求等因素，在各个月份期货合约之间进行动态配置。

## 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

本基金可基于谨慎原则运用国债期货对基本投资组合进行管理，提高投资效率。本基金主要采用流动性好、交易活跃的国债期货合约，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

### 5.10.2 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。

### 5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期内未投资国债期货。

## 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是否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

本基金投资的前十名证券的发行主体中，新华人寿保险股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到中国银行保险监督管理委员会河北监管局的处罚，本基金对上述主体所发行证券的投资决策程序符合公司投资制度的规定。

除上述主体外，基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期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是否超出基金合同规定的备选股票库

基金投资的前十名股票中，不存在投资于超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	39,465.60
2	应收证券清算款	-

3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	7,447.08
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	46,912.68

#### 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。

#### 5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

本基金由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

## § 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	万家量化同顺 A	万家量化同顺 C
报告期期初基金份额总额	7,687,175.71	4,625,011.02
报告期期间基金总申购份额	18,239,439.61	952,002.11
减：报告期期间基金总赎回份额	314,327.71	306,180.47
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	25,612,287.61	5,270,832.66

## § 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

### 7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

单位：份

项目	万家量化同顺 A	万家量化同顺 C
报告期期初管理人持有的本基金份额	-	-
报告期期间买入/申购总份额	18,092,093.36	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	18,092,093.36	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	70.64	-

### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额(份)	交易金额(元)	适用费率(%)
1	申购	2022-12-28	18,092,093.36	20,000,000.00	0.0100
合计			18,092,093.36	20,000,000.00	

## § 8 影响投资者决策的其他重要信息

### 8.1 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	20221229 - 20221231	0.00	18,092,093.36	0.00	18,092,093.36	58.58

#### 产品特有风险

报告期内本基金出现了单一投资者份额占比达到或超过 20%的情况。未来本基金如果出现巨额赎回甚至集中赎回，基金管理人可能无法及时变现基金资产，可能对基金份额净值产生一定的影响；极端情况下可能引发基金的流动性风险，发生暂停赎回或延缓支付赎回款项；若个别投资者巨额赎回后本基金出现连续六十个工作日基金资产净值低于 5000 万元，还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。

## § 9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准本基金发行及募集的文件。
- 2、《万家量化同顺多策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》。
- 3、万家基金管理有限公司批准成立文件、营业执照、公司章程。
- 4、本报告期内在中国证监会指定媒介公开披露的基金净值、更新招募说明书及其他临时公告。
- 5、万家量化同顺多策略灵活配置混合型证券投资基金 2022 年第 4 季度报告原文。
- 6、万家基金管理有限公司董事会决议。
- 7、《万家量化同顺多策略灵活配置混合型证券投资基金托管协议》。

### 9.2 存放地点

基金管理人和基金托管人的住所，并登载于基金管理人网站：[www.wjasset.com](http://www.wjasset.com)。

### 9.3 查阅方式

投资者可在营业时间至基金管理人办公场所免费查阅或登录基金管理人网站查阅。

万家基金管理有限公司

2023 年 1 月 20 日