

申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

2023 年中期报告

2023 年 6 月 30 日

基金管理人：申万菱信基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年八月三十一日

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。本中期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 2023 年 8 月 29 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 2023 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	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
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.....	13
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.....	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明.....	14
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	14
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见.....	14
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.....	16
6.3 净资产（基金净值）变动表.....	17
6.4 报表附注.....	19
7 投资组合报告	43
7.1 期末基金资产组合情况.....	43
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	43
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.....	44
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	51
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	53
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.....	53
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.....	53
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.....	53
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.....	53
7.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	53
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	54
7.12 投资组合报告附注.....	54
8 基金份额持有人信息	55
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	55
8.2 期末上市基金前十名持有人.....	55

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	56
8.4 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	56
9 开放式基金份额变动	56
10 重大事件揭示.....	57
10.1 基金份额持有人大会决议.....	57
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.....	57
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	57
10.4 基金投资策略的改变.....	57
10.5 本报告期持有的基金发生的重大影响事件	57
10.6 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	57
10.7 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	57
10.8 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	57
10.9 其他重大事件	61
11 影响投资者决策的其他重要信息.....	61
12 备查文件目录.....	62
12.1 备查文件目录	62
12.2 存放地点	62
12.3 查阅方式	62

2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)	
基金简称	申万菱信量化小盘股票(LOF)	
场内简称	申万量化 LOF	
基金主代码	163110	
交易代码	163110	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2011 年 6 月 16 日	
基金管理人	申万菱信基金管理有限公司	
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	421,618,195.92 份	
基金合同存续期	不定期	
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所	
上市日期	2011 年 8 月 1 日	
下属分级基金的基金简称	申万菱信量化小盘股票 (LOF)A	申万菱信量化小盘股票 (LOF)C
下属分级基金的交易代码	163110	013918
报告期末下属分级基金的份额总额	327,842,287.60 份	93,775,908.32 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采用数量化的投资方法精选个股,严格按照纪律执行,力争获取长期稳定的超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金坚持数量化的投资策略,专注于小盘股的投资。基金管理人基于对国内股票市场的大量实证研究,专门开发了适合小盘股投资的量化投资模型(简称“量化小盘投资模型”),作为本基金投资的核心。本基金的股票选择行为,都是基于该投资模型而定。这种完全基于模型的量化投资方法能够更加客观、公正而理性的去分析和筛选股票,并且不受外部分析师的影响,极大的减少了投资者情绪的影响,从而能够保持投资策略的一致性与有效性。
业绩比较基准	90%×中证 500 指数收益率+10%×银行同业存款收益率(税后)
风险收益特征	本基金是一只量化股票型基金,属于较高预期风险和较高预期收益的证券投资品种,其风险收益特征从长期平均来看高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。

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	申万菱信基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司

信息披露 负责人	姓名	王菲萍	郭明
	联系电话	021-23261188	010-66105799
	电子邮箱	service@swsmu.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		4008808588	95588
传真		021-23261199	010-66105798
注册地址		上海市中山南路100号11层	北京市西城区复兴门内大街55号
办公地址		上海市中山南路100号11层	北京市西城区复兴门内大街55号
邮政编码		200010	100140
法定代表人		陈晓升	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	《上海证券报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.swsmu.com
基金中期报告备置地点	申万菱信基金管理有限公司 中国工商银行股份有限公司

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（2023年1月1日至2023年6月30日）	
	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	申万菱信量化小盘股票(LOF)C
本期已实现收益	1,552,048.35	43,509.33
本期利润	36,369,321.47	3,093,718.83
加权平均基金份额本期利润	0.1191	0.1079
本期加权平均净值利润率	5.74%	5.29%
本期基金份额净值增长率	7.26%	7.05%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2023年6月30日)	
	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	申万菱信量化小盘股票(LOF)C

期末可供分配利润	308,648,146.02	98,554,844.91
期末可供分配基金份额利润	0.9415	1.0510
期末基金资产净值	680,827,604.89	193,456,206.87
期末基金份额净值	2.0767	2.0630
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023年6月30日)	
	申万菱信量化小盘股票 (LOF)A	申万菱信量化小盘股票 (LOF)C
基金份额累计净值增长率	252.22%	-14.66%

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。

2、上述基金业绩指标已扣除了基金的管理费、托管费和各项交易费用，但不包括持有人认购或交易基金的各项费用（例如：申购费、赎回费等），计入认购或交易基金各项费用后，实际收益水平要低于所列数字。

3、期末可供分配利润为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。

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

申万菱信量化小盘股票(LOF)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	1.98%	0.89%	-0.72%	0.84%	2.70%	0.05%
过去三个月	-2.00%	0.78%	-4.83%	0.74%	2.83%	0.04%
过去六个月	7.26%	0.75%	2.11%	0.71%	5.15%	0.04%
过去一年	-6.52%	0.97%	-6.24%	0.86%	-0.28%	0.11%
过去三年	12.40%	1.19%	2.70%	1.07%	9.70%	0.12%
自基金合同生效起至今	252.22%	1.43%	35.03%	1.42%	217.19%	0.01%

申万菱信量化小盘股票(LOF)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	1.95%	0.89%	-0.72%	0.84%	2.67%	0.05%
过去三个月	-2.09%	0.78%	-4.83%	0.74%	2.74%	0.04%
过去六个月	7.05%	0.75%	2.11%	0.71%	4.94%	0.04%
过去一年	-6.88%	0.97%	-6.24%	0.86%	-0.64%	0.11%
自基金合同生效起至今	-14.66%	1.14%	-13.23%	1.05%	-1.43%	0.09%

注：1、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。

2、本基金业绩比较基准为：90%×中证 500 指数收益率+10%×银行同业存款收益率（税后）。

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

申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

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

(2011 年 6 月 16 日至 2023 年 6 月 30 日)

申万菱信量化小盘股票(LOF)A



申万菱信量化小盘股票(LOF)C



注：本基金在六个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

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

申万菱信基金自成立以来，始终将持有人的利益放在首位，秉持“研究至善”的愿景、“长期致胜”的使命，遵循“诚于心、行于矩、敏于变”的企业价值观。近年来，申万菱信基金围绕市场和客户需求，逐渐形成“投资美好生活、创新理财服务”的产品规划；通过努力打造“美好生活”系列权益产品，不断丰富“全市场、宽基指数与增强、主题指数、量化对冲、固收+、另类投资和纯固收”等产品大类，致力于为持有人提供“温暖陪伴”的产品服务，以努力达成“长期致胜”的使命。公司现有开放式公募基金 82 只，资产管理总规模超过 940.08 亿元，产品累计分红 200.35 亿元（数据截至 2023 年 6 月 30 日）。

近年来，申万菱信基金通过建设关键假设平台(Key Assumption Platform)，推动“研究数字化”；通过基金经理的风格开发、稳定和优化，推动“投资风格化”；通过风险管理工作的关口前移，加强市场风险管理支持，推动“风控全流程”，从而不断建设申万菱信基金的“机构理性”，以提升投资业绩。此外，申万菱信基金还持续打造卓越战略与产品管理体系（Excellent Strategy & Product）、卓

越品牌与客户服务体系（Excellent Branding & Service），提升面向不同类别客户的全方位专业服务水平。

申万菱信基金股东实力雄厚，中央汇金公司控股的申万宏源证券持有公司 67% 的股份，日本三菱 UFJ 信托银行持有公司 33% 的股份。申万菱信基金拥有公开募集证券投资基金管理人、特定客户资产管理人、合格境内机构投资者(QDII)管理人、保险资金投资管理人、基金投资顾问、合格境内有限合伙人 (QDLP) 等业务资格，并全资设立申万菱信（上海）资产管理有限公司，专门从事特定客户资产管理业务和专项资产管理业务。公司曾多次荣获中国基金业金牛奖、中国明星基金奖、中国金基金奖等多项业内重量级奖项以及东方财富“最佳指数投资团队”等荣誉。

展望未来，申万菱信基金将紧紧依托双方股东优势，不断深化体制机制改革，以更加市场化的导向推动专业队伍的全方位发展，努力将公司打造成为一家优秀乃至卓越的资产管理机构。

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		
俞诚	本基金原基金经理	2020-04-15	2023-04-10	13 年	俞诚先生，经济学学士、2009 年起从事金融相关工作，2009 年 08 月加入申万菱信基金管理有限公司，曾任产品与金融工程总部金融工程师、数量研究员，申万菱信中证申万电子行业投资指数分级证券投资基金、申万菱信中证申万传媒行业投资指数分级证券投资基金、申万菱信中证申万医药生物指数分级证券投资基金、申万菱信沪深 300 价值指数证券投资基金、申万菱信中证深证成指分级证券投资基金、申万菱信中证申万证券行业指数分级证券投资基金、申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金、申万菱信中证军工指数分级证券投资基金、申万菱信价值优享混合型证券投资基金、申万菱信中小板指数证券投资基金（LOF）、申万菱信量化驱动混合型证券投资基金、申万菱信价值优利混合型证券投资基金、申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金经理，现任申万菱信中证 500 指数增

					强型证券投资基金、申万菱信创业板量化精选股票型证券投资基金基金经理。
王剑	本基金基金经理	2021-03-22	-	7 年	王剑先生，博士研究生。2015 年起从事金融相关工作，曾任职于东证期货、浙商基金等。2020 年 12 月加入申万菱信基金，曾任申万菱信智量混合型证券投资基金基金经理，现任申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)、申万菱信国证 2000 指数增强型发起式证券投资基金、申万菱信沪深 300 优选指数增强发起式证券投资基金、申万菱信碳中和智选混合型发起式证券投资基金、申万菱信智能生活量化选股混合型发起式证券投资基金基金经理。

注：1.任职日期和离任日期一般情况下指公司作出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

2.证券从业的含义遵从行业协会关于从业人员资格管理办法的相关规定。

3.本报告期内，俞诚不再担任本基金基金经理，具体详见本基金管理人的相关公告。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

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《证券法》、《证券投资基金法》及其配套法规的规定，严格遵守基金合同约定，本着诚实信用、勤勉尽责等原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上为持有人谋求最大利益。

本基金投资运作符合法律法规和基金合同的规定，信息披露及时、准确、完整；本基金资产与本基金管理人与公司资产之间严格分开；没有发生内幕交易、操纵市场和不当关联交易及其他违规行为。在基金资产的管理运作中，无任何损害基金持有人利益的行为，并通过稳健经营、规范运作、规避风险，保护了基金持有人的合法权益。

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

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，本公司制定了《公平交易办法》，通过组织结构的设置、工作制度、流程和技术手段全面落实公平交易原则在具体业务（包括研究分析、

投资决策、交易执行等)环节中的实现,在保证各投资组合投资决策相对独立性的同时,确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会;同时,通过对投资交易行为的日常监控和事后分析评估来加强对公平交易过程和结果的监督。

在研究分析方面,本公司建立了规范、完善的研究管理平台,规范了研究人员的投资建议、研究报告的发布流程,使各投资组合经理在获取投资建议的及时性、准确性及深度等方面得到公平对待。

在投资决策方面,首先,公司建立健全投资授权制度,明确投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限。投资决策委员会和投资总监等管理机构和人员不得对投资经理在授权范围内的投资活动进行干预。投资经理在授权范围内可以自主决策,超过投资权限的操作必须经过严格的审批程序;其次,公司建立投资组合投资信息的管理及保密制度,除分管投资副总及投资总监等因业务管理的需要外,不同投资经理之间的持仓和交易等重大非公开投资信息相互隔离;另外,公司还建立机制要求公募投资经理与特定客户资产投资经理互相隔离,且不能互相授权投资事宜。

在交易执行方面,本公司设立了独立于投资管理职能的交易部,实行了集中交易制度和公平的交易分配制度:(1)对于交易所公开竞价的同向交易,内部制定了专门的交易规则,保证各投资组合获得公平的交易执行机会;(2)对于部分债券一级市场申购、非公开发行股票申购等以公司名义进行的交易,各投资经理在交易前独立地确定各投资组合的交易价格和数量,集中交易室按照价格优先、比例分配的原则对交易结果进行分配;(3)对于银行间市场的现券交易,交易部在银行间市场开展独立、公平的询价,并由风险管理部对交易价格的公允性(根据市场公认的第三方信息)、交易对手和交易方式进行事前审核,确保交易得到公平和公允的执行。

在日常监控和事后分析评估方面,本公司风险管理部开展日内和定期的工作对公平交易执行情况作整体监控和效果评估。其中日常监控包括了日内不定点对交易系统的抽查监控;对非公开发行股票申购、以公司名义进行的债券一级市场申购的申购方案和分配过程进行审核和监控;以及对银行间交易过程中投资组合与交易对手之间议价交易的交易方式和交易价格的公允性进行审查。事后分析评估上,风险管理部在每个季度和每年度的《公平交易执行报告》中,对不同组合间同一投资标的、临近交易日的同向交易和反向交易的合理性开展分析评估。

本公司通过事前的制度规范、事中的监控和事后的分析评估,严格执行了公平交易制度,公平对待了旗下各投资组合。本报告期内,未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本公司制定了《异常交易监控与报告办法》，明确定义了投资交易过程中出现的各种可能导致不公平交易和利益输送的异常交易类型，并规定且落实了异常交易的日常监控、识别以及事后的分析流程。

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。本报告期内，本公司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% 的情况有 5 次。投资组合经理因投资组合的投资策略而发生同日反向交易，未导致不公平交易和利益输送。

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

2023 年上半年市场处于宽幅震荡状态；市场表现一般的原因主要是经济复苏程度低于市场预期以及人民币贬值压力。展望未来，经济处于相对低位，如果后续出台稳增长政策，经济可能出现反弹，市场信心将会增强。在货币政策相对宽松的情况下，如果美元停止加息，人民币的贬值压力可能会减轻。

市场表现，从因子观点来看，小市值因子，技术类因子（低波动，低换手等）表现较好，而成长因子，分析师类因子表现较差。

站在当前时点，A 股 ERP 处于历史高位，对后续权益市场持续看好，未来基金有望维持高仓位运行。

从去年至今，量化基金表现较为亮眼，导致了因子交易层面的拥挤，传统的线性多因子模型的超额越来越低，而利用机器学习等非线性模型预测的因子表现较好，所以本基金也运用了一部分仓位用于运作机器学习策略。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金 A 类产品报告期内净值表现为 7.26%，同期业绩基准表现为 2.11%。

本基金 C 类产品报告期内净值表现为 7.05%，同期业绩基准表现为 2.11%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，以行业轮动和多因子模型方式进行选股，争取控制跟踪误差在合理范围以内，努力做出超额收益。

4.6 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政策及净值计算的复核责任。会计师事务所所在估值调整导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上时对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性发表专业意见。

本基金管理人按照相关法律法规规定，设有估值委员会，并制定了相关制度及流程。估值委员会主要负责基金估值相关工作的评估、决策、执行和监督，确保基金估值的公允与合理。本基金管理人估值委员会成员包括督察长、分管基金投资的副总经理、分管基金运营的副总经理、基金运营部门负责人、法律合规与审计部门负责人、风险管理部门负责人。以上成员均具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具备投资、研究、风险管理、法律合规、基金估值运作等方面的专业胜任能力。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与最终决策和日常估值的执行。参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

报告期内，本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司及中证指数有限公司签署服务协议，由中债金融估值中心有限公司按约定提供银行间同业市场的估值数据和流通受限股票的折扣率数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所债券市场的估值数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期末进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

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，本基金托管人在对本基金的托管过程中，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遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，本基金的管理人——申万菱信基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值计算、基金费用开支等问题上，托管人未发现损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对申万菱信基金管理有限公司编制和披露的本基金 2023 年中期报告中财务指标、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：申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

报告截止日：2023年6月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023年6月30日	上年度末 2022年12月31日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	74,001,529.80	36,939,750.90
结算备付金		10,544,452.07	1,776,472.74
存出保证金		3,758,846.36	448,743.98
交易性金融资产	6.4.7.2	786,057,087.36	473,241,414.14
其中：股票投资		786,057,087.36	471,200,994.96
基金投资		-	-
债券投资		-	2,040,419.18
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收清算款		3,511,518.77	-
应收股利		-	-
应收申购款		79,482.86	45,478.41
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		877,952,917.22	512,451,860.17
负债和净资产	附注号	本期末 2023年6月30日	上年度末 2022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		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		224,727.37	214,177.83
应付管理人报酬		1,060,354.69	665,490.03
应付托管费		176,725.78	110,914.98
应付销售服务费		62,561.26	63.42
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	2,144,736.36	1,206,829.64
负债合计		3,669,105.46	2,197,475.90
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	421,618,195.92	263,537,314.47
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.7.8	452,665,615.84	246,717,069.80
净资产合计		874,283,811.76	510,254,384.27
负债和净资产总计		877,952,917.22	512,451,860.17

注：报告截止日2023年6月30日，基金份额总额421,618,195.92份。A类基金份额净值2.0767元，份额总额327,842,287.60份；C类基金份额净值2.0630元，份额总额93,775,908.32份。

6.2 利润表

会计主体：申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

本报告期：2023年1月1日至2023年6月30日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年1月1日至 2023年6月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至 2022年6月30日
一、营业总收入		45,663,156.39	-54,405,939.43
1.利息收入		151,871.96	108,679.50
其中：存款利息收入	6.4.7.9	151,871.96	108,679.50
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		7,632,507.62	-53,976,852.30
其中：股票投资收益	6.4.7.10	753,611.48	-61,076,409.40
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	-2,059.18	3,334.98
资产支持证券投资收益	6.4.7.12	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.13	-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	-61,625.82	-1,218,794.66
股利收益	6.4.7.15	6,942,581.14	8,315,016.78
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.16	37,867,482.62	-557,456.21
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	11,294.19	19,689.58
减：二、营业总支出		6,200,116.09	5,103,594.27

1. 管理人报酬		5,118,602.66	4,283,429.91
2. 托管费		853,100.48	713,904.90
3. 销售服务费		113,635.15	74.80
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	6.4.7.18	-	-
7. 税金及附加		330.37	269.21
8. 其他费用	6.4.7.19	114,447.43	105,915.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		39,463,040.30	-59,509,533.70
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		39,463,040.30	-59,509,533.70
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		39,463,040.30	-59,509,533.70

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)

本报告期：2023年1月1日至2023年6月30日

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日			
	实收基金	其他综合 收益（若有）	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	263,537,314.47	-	246,717,069.80	510,254,384.27
二、本期期初净资产（基金净值）	263,537,314.47	-	246,717,069.80	510,254,384.27
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	158,080,881.45	-	205,948,546.04	364,029,427.49
（一）、综合收益总额	-	-	39,463,040.30	39,463,040.30
（二）、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）	158,080,881.45	-	166,485,505.74	324,566,387.19
其中：1.基金申购	168,775,172.75	-	178,053,071.53	346,828,244.2

款				8
2.基金赎回款	-10,694,291.30	-	-11,567,565.79	-22,261,857.09
(三)、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)	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	421,618,195.92	-	452,665,615.84	874,283,811.76
项目	上年度可比期间			
	2022年1月1日至2022年6月30日			
	实收基金	其他综合收益(若有)	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	267,495,821.32	-	386,029,231.04	653,525,052.36
二、本期期初净资产(基金净值)	267,495,821.32	-	386,029,231.04	653,525,052.36
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-3,956,350.49	-	-64,102,123.99	-68,058,474.48
(一)、综合收益总额	-	-	-59,509,533.70	-59,509,533.70
(二)、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)	-3,956,350.49	-	-4,592,590.29	-8,548,940.78
其中：1.基金申购款	11,230,946.94	-	12,940,640.45	24,171,587.39
2.基金赎回款	-15,187,297.43	-	-17,533,230.74	-32,720,528.17
(三)、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)	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	263,539,470.83	-	321,927,107.05	585,466,577.88

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：汪涛，主管会计工作负责人：王伟，会计机构负责人：徐越

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）（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”）证监基金字[2011]525号《关于核准申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）募集的批复》核准，由申万菱信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《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 512,877,725.48 元。经向中国证监会备案，《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）基金合同》于 2011 年 6 月 16 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 512,987,683.05 份基金份额，其中认购资金利息折合 109,957.57 份基金份额。本基金的基金管理人为申万菱信基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

经深圳证券交易所深证上[2011]225 号文审核同意，本基金 63,363,855 份基金份额于 2011 年 8 月 1 日在深交所挂牌交易。未上市交易的基金份额托管在场外，基金份额持有人可通过跨系统转托管业务将其转至深交所场内后即可上市流通。根据《关于申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）增加 C 类基金份额并相应修订基金合同及托管协议的公告》，本基金自 2021 年 10 月 25 日起增加 C 类基金份额。增加 C 类份额后，本基金将分设 A 类和 C 类两类基金份额，分别设置对应的基金代码并分别计算基金份额净值。原有的持有本基金份额的投资人，其基金账户中保留的本基金份额余额为 A 类基金份额。本基金新增的 C 类基金份额不开放场内申购与赎回，不上市交易。C 类基金份额投资者仅可通过场外方式对基金份额进行申购与赎回。本基金自 2021 年 10 月 25 日起开始办理 C 类基金份额的申购、赎回、转换与定期定额投资业务。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则、《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）基金合同》和最新公布的《申万菱信量化小盘股票型证券投资基金（LOF）更新招募说明书》的有关规定，本基金投资于流动性良好的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票及存托凭证）、债券、权证、资产支持证券、股指期货、股票期权以及中国证监会允许基金投资的其它金融工具，但须符合中国证监会的相关规定。本基金可以参与融资业务。

本基金各类资产投资比例为：本基金投资于股票及存托凭证的资产不低于基金资产的 80%，投资于本基金界定的小盘股及存托凭证占非现金基金资产的比例不低于 80%。每个交易日日终，在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当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%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金及应收申购款等。本基金投资股指期货、权证、股票期权及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率×90%+银行同业存款收益率（税后）×10%。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金财务报表以持续经营为基础编制。

本基金财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则和《资产管理产品相关会计处理规定》的要求，同时亦按照中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度和中期报告>》以及中国证券投资基金业协会于 2012 年 11 月 16 日颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》编制财务报表。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金财务报表符合财政部颁布的企业会计准则和《资产管理产品相关会计处理规定》及附注 6.4.2 中所列示的中国证监会和中国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作的规定要求，真实、完整地反映了本基金 2023 年 6 月 30 日的财务状况、2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间的经营成果和基金净值变动情况。

6.4.4 重要会计政策和会计估计

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

本基金在本报告期内未发生重大会计差错更正。

6.4.6 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 [2004] 78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税 [2012] 85 号文《财政部、国家税务总局、证监会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《财政部、国家税务总局、证监会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》、《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》（财政部、税务总局、证监会公告 2019 年第 78 号）、财税 [2014] 81 号文《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税 [2016] 127 号文《关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税 [2005] 103 号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、上证交字 [2008] 16 号《关于做好调整证券交易印花税税率相关工作的通知》及深圳证券交易所于 2008 年 9 月 18 日发布的《深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税 [2008] 1 号文《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税 [2016] 36 号文《财政部、国家税务总局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 号文《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 号文《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》、中投信〔2021〕20 号《关于香港联合交易所有限公司上调股票交易印花税率有关提示的通知》、财政部公告 2019 年第 93 号《关于继续执行沪港、深港股票市场交易互联互通机制和内地与香港基金互认有关个人所得税政策的公告》、财政部税务总局公告 2023 年第 2 号《关于延续实施有关个人所得税优惠政策的公告》、财税〔2014〕81 号《财政部、国家税务总局、中国证券监督管理委员会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》及其他相关税务法规和实务操作，本基金适用的主要税项列示如下：

(a) 对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，暂不征收企业所得税。

(b) 自 2016 年 5 月 1 日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税（以下称营改增）试点，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。

自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人（以下称管理人）运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，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；转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票（不包括限售股）、债券、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股票收

盘价（2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、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。

2018 年 1 月 1 日（含）以后，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，以管理人为增值税纳税人，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 日以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，已纳税额从管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券收入取得的金融商品转让收入免征增值税；对国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来取得的利息收入免征增值税；同业存款利息收入免征增值税以及一般存款利息收入不征收增值税。

(c) 基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金对价，暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。

(d) 对基金从上市公司取得的股息、红利所得，由上市公司在向基金支付上述收入时代扣代缴 20% 的个人所得税。自 2013 年 1 月 1 日起，对所取得的股息红利收入根据持股期限差别化计算个人所得税的应纳税所得额：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% 计入个人所得税应纳税所得额。对基金从全国中小企业股份转让系统公开转让股票的非上市公众公司（“挂牌公司”）取得的股息、红利所得，由挂牌公司代扣代缴 20% 的个人所得税。对所取得的股息红利收入根据持股期限差别化计算个人所得税的应纳税所得额：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，其股息红利所得暂减按 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。

对内地个人投资者通过沪港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司（以下简称中国结算）提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投

投资者名册，H 股公司按照 20%的税率代扣个人所得税。内地个人投资者通过沪港通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利，由中国结算按照 20%的税率代扣个人所得税。个人投资者在国外已缴纳的预提税，可持有效扣税凭证到中国结算的主管税务机关申请税收抵免。

对内地企业投资者通过沪港通投资香港联交所上市股票取得的股息红利所得，计入其收入总额，依法计征企业所得税。其中，内地居民企业连续持有 H 股满 12 个月取得的股息红利所得，依法免征企业所得税。

(e) 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。对于基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

根据香港联合交易所有限公司（以下简称联交所）上调股票交易印花税公告，自 2021 年 8 月 1 日起，香港市场的股票交易印花税由按成交金额的 0.1%双向收取，上调为按成交金额的 0.13%双向收取（取整到元，不足一元按一元计）。按照《上海证券交易所沪港通业务实施办法》第七十六条的有关规定，投资者进行沪港通下的港股通交易，应按照联交所市场的有关规定交纳相关费用。

(f) 对投资者从证券投资基金分配中取得的收入，暂不征收企业所得税。

对内地个人投资者通过沪港通、深港通投资香港联交所上市股票取得的转让差价所得和通过基金互认买卖香港基金份额取得的转让差价所得，自 2019 年 12 月 5 日起至 2023 年 12 月 31 日止，继续暂免征收个人所得税。对内地企业投资者通过沪港通投资香港联交所上市股票取得的转让差价所得，计入其收入总额，依法征收企业所得税。

(g) 对基金在 2018 年 1 月 1 日（含）以后运营过程中缴纳的增值税，分别按照证券投资基金管理人所在地适用的税率，计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

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
----	-----

	2023年6月30日
活期存款	74,001,529.80
等于：本金	73,994,484.45
加：应计利息	7,045.35
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
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	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
合计	74,001,529.80

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023年6月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	775,438,781.31	-	786,057,087.36	10,618,306.05
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	775,438,781.31	-	786,057,087.36	10,618,306.05

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2023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	30,050,192.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	30,050,192.00	-	-	-

6.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

单位：人民币元

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动
IM2307	IM2307	8.00	10,519,680.00	32,920.00
IM2312	IM2312	6.00	7,775,520.00	53,320.00
IM2309	IM2309	9.00	11,765,520.00	-75,712.00
合计	-			10,528.00
减：可抵销期货暂收款	-			10,528.00
净额	-			-

注：买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。

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 其他资产

本基金本报告期末无其他资产余额。

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	168.78
应付证券出借违约金	-

应付交易费用	2,036,601.64
其中：交易所市场	2,036,601.64
银行间市场	-
应付利息	-
预提审计费用	35,704.06
预提信息披露费	59,507.37
其他应付款	12,754.51
合计	2,144,736.36

6.4.7.7 实收基金

申万菱信量化小盘股票(LOF)A

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	263,434,745.76	263,434,745.76
本期申购	75,002,392.48	75,002,392.48
本期赎回（以“-”号填列）	-10,594,850.64	-10,594,850.64
本期末	327,842,287.60	327,842,287.60

申万菱信量化小盘股票(LOF)C

金额单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	102,568.71	102,568.71
本期申购	93,772,780.27	93,772,780.27
本期赎回（以“-”号填列）	-99,440.66	-99,440.66
本期末	93,775,908.32	93,775,908.32

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

6.4.7.8 未分配利润

申万菱信量化小盘股票(LOF)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	246,870,994.52	-249,025.43	246,621,969.09
本期利润	1,552,048.35	34,817,273.12	36,369,321.47
本期基金份额交易产生的变动数	60,225,103.15	9,768,923.58	69,994,026.73
其中：基金申购款	70,145,027.77	11,316,544.54	81,461,572.31
基金赎回款	-9,919,924.62	-1,547,620.96	-11,467,545.58
本期已分配利润	-	-	-
本期末	308,648,146.02	44,337,171.27	352,985,317.29

申万菱信量化小盘股票(LOF)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	107,773.42	-12,672.71	95,100.71
本期利润	43,509.33	3,050,209.50	3,093,718.83
本期基金份额交易产生的变动数	98,403,562.16	-1,912,083.15	96,491,479.01
其中：基金申购款	98,504,334.91	-1,912,835.69	96,591,499.22
基金赎回款	-100,772.75	752.54	-100,020.21
本期已分配利润	-	-	-
本期末	98,554,844.91	1,125,453.64	99,680,298.55

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
活期存款利息收入	92,257.95
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	23,241.60
其他	36,372.41
合计	151,871.96

6.4.7.10 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
卖出股票成交总额	2,178,322,516.20
减：卖出股票成本总额	2,170,742,180.80
减：交易费用	6,826,723.92
买卖股票差价收入	753,611.48

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
债券投资收益——利息收入	1,380.82
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	-3,440.00
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	-2,059.18

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	2,042,000.00
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	2,003,440.00
减：应计利息总额	42,000.00
减：交易费用	-
买卖债券差价收入	-3,440.00

6.4.7.12 资产支持证券投资收益**6.4.7.12.1 资产支持证券投资收益项目构成**

本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.13 贵金属投资收益

本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.14 衍生工具收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
股指期货投资收益	-61,625.82

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
----	----

	2023年1月1日至2023年6月30日
股票投资产生的股利收益	6,942,581.14
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	6,942,581.14

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
1.交易性金融资产	37,749,314.62
——股票投资	37,745,674.62
——债券投资	3,640.00
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	118,168.00
——权证投资	-
——期货投资	118,168.00
4.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	37,867,482.62

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
基金赎回费收入	11,278.14
转换费收入	16.05
合计	11,294.19

6.4.7.18 信用减值损失

本基金本报告期内未发生信用减值损失。

6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6月30日
审计费用	35,704.06
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-

账户维护费	18,000.00
其他	600.00
汇划手续费	636.00
合计	114,447.43

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，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无需要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

无。

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
申万菱信基金管理有限公司（以下简称“申万菱信”）	基金管理人、基金销售机构
申万宏源证券有限公司（以下简称“申万宏源”）	基金管理人的股东、基金销售机构
三菱 UFJ 信托银行株式会社	基金管理人的股东
中国工商银行股份有限公司（以下简称“中国工商银行”）	基金托管人、基金销售机构
申万菱信（上海）资产管理有限公司	基金管理人的全资子公司

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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30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

申万宏源	1,262,981,743.88	27.31%	773,141,247.22	35.16%
------	------------------	--------	----------------	--------

6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日	
	成交金额	占当期债券成交总额的 比例	成交金额	占当期债券成交总额的 比例
申万宏源	-	-	2,003,440.00	100.00%

6.4.10.1.4 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30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
申万宏源	1,169,532.64	27.32%	433,463.34	21.28%
关联方名称	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30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
申万宏源	713,884.11	35.14%	520,772.11	46.79%

注：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，以扣除证券公司需承担的费用后的净额列示。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。

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	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年6月30日	2022年1月1日至2022年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	5,118,602.66	4,283,429.91
其中：支付销售机构的客户维护费	940,918.05	952,892.41

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的 1.50% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times \text{基金管理费率} / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，按月支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年6月30日	2022年1月1日至2022年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	853,100.48	713,904.90

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.25% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times \text{基金托管费率} / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，按月支付。

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		
	2023年1月1日至2023年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	申万菱信量化小盘股票(LOF)C	合计
申万菱信	-	80,331.61	80,331.61
合计	-	80,331.61	80,331.61
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间		
	2022年1月1日至2022年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	申万菱信量化小盘股票(LOF)C	合计

申万菱信	-	0.64	0.64
合计	-	0.64	0.64

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费年费率为 0.4%，销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值的 0.4% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times C \text{ 类基金销售服务费年费率} / \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的基金销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

基金销售服务费每日计提，按月支付。

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均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 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用固定期限费率的证券出借业务。

6.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用市场化期限费率的证券出借业务。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本报告期内和上年度可比期间内，本基金管理人未发生运用固有资金投资本基金的情况。

6.4.10.5.2 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

本期末和上年度末，除基金管理人之外的其他关联方未发生投资本基金的情况。

6.4.10.6 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		上年度可比期间	
	2023年1月1日至2023年6月30日		2022年1月1日至2022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
中国工商银行股份有限公司	74,001,529.80	92,257.95	37,644,313.95	62,385.97

6.4.10.7 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均未在承销期内直接购入关联方承销的证券。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明**6.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明**

无。

6.4.10.8.2 当期交易及持有基金管理人以及管理人关联方所管理基金产生的费用

无。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.12 期末（2023 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**

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	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
301157	华塑科技	2023-03-01	6个月(含)	新股限售	56.50	52.92	150.00	8,475.00	7,938.00	-
301260	格力博	2023-01-20	6个月(含)	新股限售	30.85	23.62	917.00	28,289.45	21,659.54	-
301303	真兰仪表	2023-02-13	6个月(含)	新股限售	26.80	22.32	894.00	23,959.20	19,954.08	-
301322	绿通科技	2023-02-27	6个月(含)	新股限售	131.11	53.20	171.00	22,419.81	9,097.20	-
301322	绿通科技	2023-05-25	6个月(含)	新股限售-送股	0.00	53.20	86.00	0.00	4,575.20	限售期送股
301358	湖南裕能	2023-02-01	6个月(含)	新股限售	23.77	42.86	695.00	16,520.15	29,787.70	-
301373	凌玮科技	2023-01-20	6个月(含)	新股限售	33.73	31.84	277.00	9,343.21	8,819.68	-
688486	龙迅股份	2023-02-10	6个月(含)	新股限售	64.76	105.09	1,887.00	122,202.12	198,304.83	-
688515	裕太微	2023-02-01	6个月(含)	新股限售	92.00	162.69	2,510.00	230,920.00	408,351.90	-

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

截至本报告期末 2023 年 6 月 30 日止, 本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2023 年 6 月 30 日止, 本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的融出证券。

6.4.13 金融工具风险及管理

本基金为股票型基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资等。与这些金融工具有关的风险, 以及本基金管理人管理这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金是股票型证券投资基金, 属于中高风险品种, 本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, 使得本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现“长期平均风险和预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金”。

本基金管理人已制定针对以上金融工具风险的管理政策和控制制度, 并且形成了由本基金管理人在公司层面建立的风险管理委员会以及在董事会层面建立的风险控制委员会负责对与所投资金融工具相关的风险类型、管理政策和各种投资限制的定期回顾、评估和修改, 本基金管理人的风险管理部门负责具体落实和日常跟踪的工作机制。

本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率。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。

本基金面临的主要风险包括：信用风险、流动性风险和市场风险。与本基金相关的市场风险主要是其他价格风险。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指金融工具的一方到期无法履行约定义务致使本基金遭受损失的风险。本基金的信用风险主要来源于金融工具的发行者或是交易对手不能履行约定义务而产生。

本基金的银行存款存放在本基金的托管行或其他国内大中型商业银行，本基金管理人认为与以上银行相关的信用风险不重大。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成债券等投资品种的交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小，本基金管理人认为在交易所进行的交易涉及的信用风险不重大。

对于银行间债券等品种的交易，本基金管理人主要通过事前检查和控制交易对手信用及交割方式来管理风险。

对于发行者的信用风险控制，本基金管理人主要通过对其投资品种的信用等级评估来选择适当的投资对象来管理。于本期末，本基金持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0%（上期末：0%）。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指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主要来源于基金兑付赎回资金的流动性风险，以及因部分投资品种交易不活跃而出现的变现风险以及因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理价格变现投资的风险。

本基金管理人已经建立涵盖制度、流程、组织架构、制衡机制、风险处置等方面的流动性风险管控体系；建立以压力测试为核心、覆盖全类型产品的基金流动性风险监测与预警制度及风险应对预案。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金管理人已经建立针对公募基金申购赎回状况的监控和预测机制以及建立了巨额赎回审批规程，对于巨额赎回建立严格的流动性评估机制；此外，本基金管理人在基金合同约定巨额赎回条款，设计了非常情况下赎回资金的处理模式，控制因开放模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

针对资产的流动性风险，本基金管理人持续监控和预测旗下基金的各项流动性指标，包括组合持仓集中度指标、投资组合在短时间内变现能力的综合指标、组合持仓中变现能力较差的品种的比例控制和流通受限资产的总量控制，通过指标来持续地评估、选择、跟踪和控制投资组合的投资流

动性风险。

除了上述日常流动性管理机制外，本基金管理人已建立压力测试制度，针对不同类型投资组合建立流动性压力测试模型，对各相关风险因子进行极端假设，进而评估对投资组合流动性的负面影响。此外，本基金管理人已建立流动性风险应急机制，一旦发生或认为可能发生较大的流动性风险，本基金管理人会立即启动相应的应急流程。

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，其余是流动性较好的可在银行间同业市场交易的金融资产工具、银行存款和结算备付金，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。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%。

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。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。于本期末，除附注“期末债券正回购交易中作为抵押的债券”中列示的卖出回购证券款余额（如有）将在 1 个月内到期且计息(该利息金额不重大)外，本基金所承担的其他金融负债的合同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无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

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、流动性风险管理措施的实施以及本基金的资产和负债情况，本基金管理人认为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

利率风险是指利率敏感性金融工具的公允价值及将来现金流受市场利率变动而发生波动的风险。

于本期末，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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023年6月30 日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	74,001,529.80	-	-	-	-	-	74,001,529.80
结算备付金	10,544,452.07	-	-	-	-	-	10,544,452.07
存出保证金	3,758,846.36	-	-	-	-	-	3,758,846.36
交易性金融资产	-	-	-	-	-	786,057,087.36	786,057,087.36
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	3,511,518.77	3,511,518.77
应收股利	-	-	-	-	-	-	-

应收申购款	-	-	-	-	-	79,482.86	79,482.86
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	88,304,828.23	-	-	-	-	789,648,088.99	877,952,917.22
负债							
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-	224,727.37	224,727.37
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	1,060,354.69	1,060,354.69
应付托管费	-	-	-	-	-	176,725.78	176,725.78
应付销售服务费	-	-	-	-	-	62,561.26	62,561.26
应交税费	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	2,144,736.36	2,144,736.36
负债总计	-	-	-	-	-	3,669,105.46	3,669,105.46
利率敏感度缺口	88,304,828.23	-	-	-	-	785,978,983.53	874,283,811.76
上年度末 2022年12月31日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	36,939,750.90	-	-	-	-	-	36,939,750.90
结算备付金	1,776,472.74	-	-	-	-	-	1,776,472.74
存出保证金	448,743.98	-	-	-	-	-	448,743.98
交易性金融资产	2,040,419.18	-	-	-	-	471,200,994.96	473,241,414.14

买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	45,478.41	45,478.41
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	41,205,386.80	-	-	-	-	471,246,473.37	512,451,860.17
负债							
短期借款	-	-	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-	214,177.83	214,177.83
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	665,490.03	665,490.03
应付托管费	-	-	-	-	-	110,914.98	110,914.98
应付销售服务费	-	-	-	-	-	63.42	63.42
应交税费	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	1,206,829.64	1,206,829.64
负债总计	-	-	-	-	-	2,197,475.90	2,197,475.90
利率敏感度缺口	41,205,386.80	-	-	-	-	469,048,997.47	510,254,384.27

注：表中所示为本基金资产及负债的公允价值，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。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于本期末，本基金持有交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0%（上期末：0.4%），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（上期末：同）。

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

基金的其他价格风险是指以交易性金融资产的公允价值受市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动发生波动的风险，该风险可能与特定投资品种相关，也有可能与整体投资品种相关。本基金的市场价格风险主要来源于本基金投资的股权和债权工具的未来价格可能受到一般市场波动或是其他影响个别股权工具价值的特定风险影响。由于本基金是一只中高风险的量化股票型基金，所以存在很高的市场价格风险。

本基金管理人通过采用数量化技术对投资策略进行优化，将特定的投资思想和理念通过具体指标与参数的设定体现在数量模型中，坚持以数量化的方式进行投资。

此外，本基金管理人在构建基金资产配置和资产投资组合的基础上，通过建立事前和事后跟踪误差以及运用多种定量的方法对基金进行风险度量，来测试基金的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制，争取将风险控制可在可承受的范围内。

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 2023年6月30日		上年度末 2022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	786,057,087. 36	89.91	471,200,994.9 6	92.35
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	786,057,087.	89.91	471,200,994.9	92.35

	36		6	
--	----	--	---	--

注：其他包含股指期货投资，于本期末，持仓数量为 23 手，合约市值为 30060720 元(附注 6.4.7.3)。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股股指期货投资产生的持仓损益，则其他中包含的股指期货投资与相关的期货暂收款(结算所得持仓损益)之间按抵消后的金额为 0。

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（见附件 6.4.1）中的股票指数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 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
	基准上升 5%	增加约 4,015	增加约 2,499
	基准下降 5%	减少约 4,015	减少约 2,499

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察到的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	785,348,599.23	469,373,003.51
第二层次	-	2,040,419.18
第三层次	708,488.13	1,827,991.45
合计	786,057,087.36	473,241,414.14

6.4.14.2.2 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。对于本基金投资的证券交易所上市的证券，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

公开发行业务时，本基金不会于停牌期间、交易不活跃期间及限售期间将相关证券的公允价值列入第一层次。本基金综合考虑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，确定相关证券公允价值的层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于2023年6月30日，本基金无非持续的以公允价值计量的金融工具(2022年12月31日：无)。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融工具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之间无重大差异。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

于2023年6月30日，本基金无有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项。

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	786,057,087.36	89.53
	其中：股票	786,057,087.36	89.53
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	84,545,981.87	9.63
8	其他各项资产	7,349,847.99	0.84
9	合计	877,952,917.22	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	9,103,928.34	1.04
B	采矿业	17,833,359.00	2.04
C	制造业	527,126,018.32	60.29
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	21,937,548.00	2.51
E	建筑业	17,804,350.60	2.04
F	批发和零售业	32,276,453.35	3.69
G	交通运输、仓储和邮政业	11,059,258.32	1.26
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	59,730,110.49	6.83
J	金融业	11,230,785.80	1.28
K	房地产业	19,666,619.74	2.25
L	租赁和商务服务业	9,988,906.20	1.14
M	科学研究和技术服务业	5,639,434.20	0.65
N	水利、环境和公共设施管理业	15,246,884.00	1.74
O	居民服务、修理和其他服务业	2,890,249.00	0.33
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	3,305,296.00	0.38
R	文化、体育和娱乐业	21,217,886.00	2.43
S	综合	-	-
	合计	786,057,087.36	89.91

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投资股票。

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	603118	共进股份	400,000.00	5,316,000.00	0.61
2	002139	拓邦股份	386,800.00	5,047,740.00	0.58
3	300451	创业慧康	599,800.00	5,026,324.00	0.57
4	600761	安徽合力	251,200.00	5,006,416.00	0.57

5	002126	银轮股份	282,800.00	5,005,560.00	0.57
6	002851	麦格米特	135,600.00	4,945,332.00	0.57
7	603368	柳药集团	199,020.00	4,917,784.20	0.56
8	603298	杭叉集团	207,300.00	4,881,915.00	0.56
9	002698	博实股份	268,300.00	4,692,567.00	0.54
10	300827	上能电气	129,802.00	4,679,362.10	0.54
11	688033	天宜上佳	242,431.00	4,635,280.72	0.53
12	002351	漫步者	223,300.00	4,617,844.00	0.53
13	002158	汉钟精机	184,700.00	4,610,112.00	0.53
14	601137	博威合金	295,900.00	4,604,204.00	0.53
15	688066	航天宏图	74,913.00	4,562,201.70	0.52
16	002484	江海股份	212,700.00	4,528,383.00	0.52
17	601369	陕鼓动力	495,600.00	4,514,916.00	0.52
18	002283	天润工业	694,700.00	4,459,974.00	0.51
19	603871	嘉友国际	283,380.00	4,451,899.80	0.51
20	002859	洁美科技	160,500.00	4,445,850.00	0.51
21	002402	和而泰	261,300.00	4,436,874.00	0.51
22	300224	正海磁材	344,903.00	4,435,452.58	0.51
23	600211	西藏药业	74,500.00	4,425,300.00	0.51
24	688148	芳源股份	362,492.00	4,422,402.40	0.51
25	300130	新国都	155,900.00	4,416,647.00	0.51
26	600929	雪天盐业	555,900.00	4,413,846.00	0.50
27	002389	航天彩虹	198,100.00	4,399,801.00	0.50
28	600312	平高电气	353,000.00	4,373,670.00	0.50
29	000951	中国重汽	259,200.00	4,367,520.00	0.50
30	603179	新泉股份	99,400.00	4,362,666.00	0.50
31	000921	海信家电	161,200.00	4,344,340.00	0.50
32	300775	三角防务	128,500.00	4,340,730.00	0.50
33	002782	可立克	282,700.00	4,322,483.00	0.49
34	300109	新开源	173,771.00	4,321,684.77	0.49
35	000969	安泰科技	456,300.00	4,321,161.00	0.49
36	600612	老凤祥	61,800.00	4,318,584.00	0.49
37	300900	广联航空	149,400.00	4,304,214.00	0.49
38	300811	铂科新材	72,200.00	4,291,568.00	0.49
39	003012	东鹏控股	529,400.00	4,282,846.00	0.49
40	300455	航天智装	371,600.00	4,254,820.00	0.49
41	000028	国药一致	97,468.00	4,250,579.48	0.49
42	600557	康缘药业	153,700.00	4,220,602.00	0.48
43	600729	重庆百货	133,200.00	4,187,808.00	0.48
44	603027	千禾味业	198,112.00	4,184,125.44	0.48
45	002815	崇达技术	335,700.00	4,179,465.00	0.48
46	000928	中钢国际	432,400.00	4,172,660.00	0.48
47	000528	柳工	527,900.00	4,170,410.00	0.48
48	603129	春风动力	25,600.00	4,144,640.00	0.47

49	301039	中集车辆	313,100.00	4,142,313.00	0.47
50	603505	金石资源	177,100.00	4,135,285.00	0.47
51	601567	三星医疗	326,600.00	4,124,958.00	0.47
52	300762	上海瀚讯	349,800.00	4,117,146.00	0.47
53	002959	小熊电器	49,200.00	4,108,200.00	0.47
54	600572	康恩贝	599,200.00	4,104,520.00	0.47
55	002053	云南能投	365,400.00	4,099,788.00	0.47
56	000761	本钢板材	1,024,900.00	4,099,600.00	0.47
57	600197	伊力特	150,800.00	4,097,236.00	0.47
58	688100	威胜信息	137,213.00	4,090,319.53	0.47
59	603979	金诚信	131,500.00	4,089,650.00	0.47
60	000062	深圳华强	358,100.00	4,089,502.00	0.47
61	002276	万马股份	337,600.00	4,088,336.00	0.47
62	301087	可孚医疗	82,600.00	4,072,180.00	0.47
63	002461	珠江啤酒	461,900.00	4,069,339.00	0.47
64	002489	浙江永强	1,004,600.00	4,068,630.00	0.47
65	601619	嘉泽新能	894,100.00	4,068,155.00	0.47
66	300236	上海新阳	102,600.00	4,068,090.00	0.47
67	600285	羚锐制药	253,200.00	4,066,392.00	0.47
68	000543	皖能电力	615,800.00	4,064,280.00	0.46
69	600223	福瑞达	395,838.00	4,061,297.88	0.46
70	002641	公元股份	719,200.00	4,056,288.00	0.46
71	688366	昊海生科	48,065.00	4,048,034.30	0.46
72	300856	科思股份	51,300.00	4,040,901.00	0.46
73	002038	双鹭药业	399,700.00	4,032,973.00	0.46
74	603588	高能环境	429,300.00	4,022,541.00	0.46
75	002060	粤水电	610,900.00	4,019,722.00	0.46
76	600007	中国国贸	216,401.00	4,007,746.52	0.46
77	000567	海德股份	312,240.00	4,002,916.80	0.46
78	600129	太极集团	67,200.00	3,997,728.00	0.46
79	002895	川恒股份	201,900.00	3,977,430.00	0.45
80	600502	安徽建工	747,820.00	3,948,489.60	0.45
81	002215	诺普信	525,200.00	3,944,252.00	0.45
82	002737	葵花药业	162,000.00	3,943,080.00	0.45
83	002697	红旗连锁	673,900.00	3,935,576.00	0.45
84	002262	恩华药业	127,600.00	3,933,908.00	0.45
85	603033	三维股份	192,900.00	3,925,515.00	0.45
86	603345	安井食品	26,700.00	3,919,560.00	0.45
87	002335	科华数据	109,000.00	3,918,550.00	0.45
88	605168	三人行	45,530.00	3,912,848.20	0.45
89	601212	白银有色	1,432,600.00	3,896,672.00	0.45

90	600971	恒源煤电	500,100.00	3,895,779.00	0.45
91	600639	浦东金桥	313,801.00	3,894,270.41	0.45
92	002990	盛视科技	105,700.00	3,889,760.00	0.44
93	600583	海油工程	664,100.00	3,884,985.00	0.44
94	688083	中望软件	26,770.00	3,878,705.30	0.44
95	000966	长源电力	693,100.00	3,867,498.00	0.44
96	605296	神农集团	180,540.00	3,867,166.80	0.44
97	688578	艾力斯	143,341.00	3,863,039.95	0.44
98	300443	金雷股份	108,900.00	3,860,505.00	0.44
99	002913	奥士康	100,500.00	3,837,090.00	0.44
100	300232	洲明科技	419,800.00	3,836,972.00	0.44
101	300339	润和软件	159,300.00	3,816,828.00	0.44
102	000885	城发环境	286,400.00	3,811,984.00	0.44
103	002649	博彦科技	269,200.00	3,803,796.00	0.44
104	002946	新乳业	263,700.00	3,784,095.00	0.43
105	300525	博思软件	246,200.00	3,776,708.00	0.43
106	002746	仙坛股份	476,300.00	3,753,244.00	0.43
107	601801	皖新传媒	398,200.00	3,739,098.00	0.43
108	301207	华兰疫苗	112,254.00	3,733,568.04	0.43
109	600578	京能电力	942,100.00	3,683,611.00	0.42
110	600057	厦门象屿	423,000.00	3,680,100.00	0.42
111	600986	浙文互联	573,300.00	3,669,120.00	0.42
112	600496	精工钢构	977,200.00	3,644,956.00	0.42
113	002605	姚记科技	78,000.00	3,621,540.00	0.41
114	603567	珍宝岛	240,800.00	3,602,368.00	0.41
115	603466	风语筑	258,400.00	3,591,760.00	0.41
116	600977	中国电影	251,100.00	3,527,955.00	0.40
117	002612	朗姿股份	147,300.00	3,502,794.00	0.40
118	601019	山东出版	376,200.00	3,449,754.00	0.39
119	301239	普瑞眼科	33,700.00	3,305,296.00	0.38
120	000035	中国天楹	720,500.00	3,299,890.00	0.38
121	603690	至纯科技	90,600.00	3,156,504.00	0.36
122	603178	圣龙股份	255,700.00	3,150,224.00	0.36
123	688077	大地熊	103,703.00	3,132,867.63	0.36
124	688226	威腾电气	137,000.00	2,989,340.00	0.34
125	300968	格林精密	335,600.00	2,983,484.00	0.34
126	603116	红蜻蜓	466,500.00	2,957,610.00	0.34
127	002426	胜利精密	1,312,000.00	2,899,520.00	0.33
128	300879	大叶股份	152,100.00	2,894,463.00	0.33
129	300736	百邦科技	237,100.00	2,890,249.00	0.33
130	002929	润建股份	66,500.00	2,886,765.00	0.33
131	300095	华伍股份	303,700.00	2,873,002.00	0.33
132	000590	启迪药业	326,300.00	2,845,336.00	0.33

133	002826	易明医药	257,900.00	2,839,479.00	0.32
134	002616	长青集团	548,000.00	2,805,760.00	0.32
135	688656	浩欧博	76,404.00	2,800,970.64	0.32
136	603813	原尚股份	193,700.00	2,795,091.00	0.32
137	300817	双飞股份	186,960.00	2,795,052.00	0.32
138	688499	利元亨	43,572.00	2,767,693.44	0.32
139	001283	豪鹏科技	57,300.00	2,767,017.00	0.32
140	600829	人民同泰	392,400.00	2,762,496.00	0.32
141	688685	迈信林	130,485.00	2,761,062.60	0.32
142	601388	怡球资源	958,600.00	2,760,768.00	0.32
143	688089	嘉必优	92,615.00	2,759,927.00	0.32
144	300771	智莱科技	253,100.00	2,756,259.00	0.32
145	603536	惠发食品	427,940.00	2,755,933.60	0.32
146	688528	秦川物联	257,269.00	2,755,350.99	0.32
147	002660	茂硕电源	285,700.00	2,751,291.00	0.31
148	601222	林洋能源	335,700.00	2,749,383.00	0.31
149	000820	神雾节能	733,500.00	2,735,955.00	0.31
150	600408	安泰集团	1,221,400.00	2,735,936.00	0.31
151	600582	天地科技	467,300.00	2,724,359.00	0.31
152	603766	隆鑫通用	515,900.00	2,723,952.00	0.31
153	000705	浙江震元	338,200.00	2,722,510.00	0.31
154	000990	诚志股份	357,116.00	2,721,223.92	0.31
155	603916	苏博特	205,302.00	2,718,198.48	0.31
156	002996	顺博合金	224,600.00	2,717,660.00	0.31
157	002651	利君股份	348,700.00	2,709,399.00	0.31
158	002706	良信股份	240,799.00	2,708,988.75	0.31
159	603987	康德莱	209,600.00	2,708,032.00	0.31
160	002124	天邦食品	596,400.00	2,707,656.00	0.31
161	601186	中国铁建	274,800.00	2,706,780.00	0.31
162	000536	华映科技	1,492,900.00	2,702,149.00	0.31
163	300242	佳云科技	782,400.00	2,699,280.00	0.31
164	600866	星湖科技	490,700.00	2,698,850.00	0.31
165	002543	万和电气	341,000.00	2,697,310.00	0.31
166	688038	中科通达	180,149.00	2,695,029.04	0.31
167	600163	中闽能源	482,800.00	2,694,024.00	0.31
168	300040	九洲集团	429,400.00	2,692,338.00	0.31
169	688010	福光股份	110,308.00	2,691,515.20	0.31
170	300436	广生堂	101,700.00	2,686,914.00	0.31
171	000789	万年青	345,700.00	2,679,175.00	0.31
172	600903	贵州燃气	309,720.00	2,679,078.00	0.31
173	000710	贝瑞基因	234,700.00	2,677,927.00	0.31
174	002414	高德红外	344,518.00	2,676,904.86	0.31

175	301283	聚胶股份	75,400.00	2,675,192.00	0.31
176	300439	美康生物	236,500.00	2,674,815.00	0.31
177	600738	丽尚国潮	511,900.00	2,672,118.00	0.31
178	605339	南侨食品	134,000.00	2,667,940.00	0.31
179	603106	恒银科技	472,300.00	2,663,772.00	0.30
180	603230	内蒙新华	206,400.00	2,662,560.00	0.30
181	002879	长缆科技	161,500.00	2,659,905.00	0.30
182	600533	栖霞建设	861,800.00	2,654,344.00	0.30
183	002961	瑞达期货	183,600.00	2,645,676.00	0.30
184	600841	动力新科	433,700.00	2,645,570.00	0.30
185	605376	博迁新材	84,300.00	2,645,334.00	0.30
186	600346	恒力石化	184,500.00	2,643,885.00	0.30
187	300504	天邑股份	131,300.00	2,635,191.00	0.30
188	603239	浙江仙通	161,500.00	2,627,605.00	0.30
189	600050	中国联通	546,800.00	2,624,640.00	0.30
190	600054	黄山旅游	204,800.00	2,621,440.00	0.30
191	601728	中国电信	464,500.00	2,615,135.00	0.30
192	603266	天龙股份	186,600.00	2,595,606.00	0.30
193	601999	出版传媒	387,100.00	2,593,570.00	0.30
194	688519	南亚新材	106,806.00	2,566,548.18	0.29
195	688168	安博通	72,048.00	2,564,908.80	0.29
196	000799	酒鬼酒	28,300.00	2,551,245.00	0.29
197	688150	莱特光电	113,500.00	2,542,400.00	0.29
198	000997	新大陆	134,500.00	2,542,050.00	0.29
199	001201	东瑞股份	104,960.00	2,528,486.40	0.29
200	603380	易德龙	111,700.00	2,526,654.00	0.29
201	300465	高伟达	251,400.00	2,496,402.00	0.29
202	601375	中原证券	670,800.00	2,488,668.00	0.28
203	601702	华峰铝业	180,700.00	2,471,976.00	0.28
204	002566	益盛药业	294,800.00	2,452,736.00	0.28
205	002291	遥望科技	185,900.00	2,435,290.00	0.28
206	601828	美凯龙	500,200.00	2,395,958.00	0.27
207	301333	诺思格	47,414.00	2,384,924.20	0.27
208	603021	山东华鹏	454,600.00	2,323,006.00	0.27
209	603506	南都物业	195,371.00	2,311,238.93	0.26
210	002085	万丰奥威	324,200.00	2,246,706.00	0.26
211	301327	华宝新能	27,700.00	2,191,347.00	0.25
212	000856	冀东装备	248,900.00	2,160,452.00	0.25
213	605081	太和水	137,300.00	2,044,397.00	0.23
214	001269	欧晶科技	27,080.00	1,991,192.40	0.23
215	000401	冀东水泥	265,058.00	1,953,477.46	0.22
216	600939	重庆建工	557,500.00	1,906,650.00	0.22
217	002254	泰和新材	77,600.00	1,898,872.00	0.22
218	603661	恒林股份	56,100.00	1,860,276.00	0.21

219	688350	富森科技	109,044.00	1,852,657.56	0.21
220	600508	上海能源	124,500.00	1,827,660.00	0.21
221	603112	华翔股份	142,400.00	1,674,624.00	0.19
222	600048	保利发展	120,000.00	1,563,600.00	0.18
223	603108	润达医疗	83,987.00	1,560,478.46	0.18
224	688244	永信至诚	20,133.00	1,558,294.20	0.18
225	003026	中晶科技	35,900.00	1,411,947.00	0.16
226	300528	幸福蓝海	155,700.00	1,402,857.00	0.16
227	300218	安利股份	145,000.00	1,365,900.00	0.16
228	688015	交控科技	76,000.00	1,327,720.00	0.15
229	000906	浙商中拓	131,500.00	1,172,980.00	0.13
230	002269	美邦服饰	737,200.00	1,157,404.00	0.13
231	300621	维业股份	104,900.00	1,050,049.00	0.12
232	600318	新力金融	157,600.00	999,184.00	0.11
233	000858	五粮液	5,200.00	850,564.00	0.10
234	601233	桐昆股份	63,100.00	836,075.00	0.10
235	002735	王子新材	59,900.00	835,605.00	0.10
236	688585	上纬新材	99,417.00	818,201.91	0.09
237	002807	江阴银行	216,900.00	800,361.00	0.09
238	000608	阳光股份	288,300.00	781,293.00	0.09
239	600728	佳都科技	103,900.00	720,027.00	0.08
240	600282	南钢股份	195,200.00	657,824.00	0.08
241	002967	广电计量	28,700.00	576,583.00	0.07
242	000593	德龙汇能	72,400.00	489,424.00	0.06
243	688515	裕太微	2,510.00	408,351.90	0.05
244	603222	济民医疗	39,000.00	406,770.00	0.05
245	002314	南山控股	118,900.00	392,370.00	0.04
246	600167	联美控股	56,000.00	390,320.00	0.04
247	688084	晶品特装	4,285.00	372,237.95	0.04
248	603903	中持股份	40,400.00	361,176.00	0.04
249	300050	世纪鼎利	63,800.00	277,530.00	0.03
250	300263	隆华科技	30,100.00	250,432.00	0.03
251	300860	锋尚文化	4,500.00	249,480.00	0.03
252	601288	农业银行	62,000.00	218,860.00	0.03
253	688486	龙迅股份	1,887.00	198,304.83	0.02
254	002043	兔宝宝	11,100.00	121,101.00	0.01
255	000888	峨眉山A	8,000.00	91,680.00	0.01
256	601166	兴业银行	4,800.00	75,120.00	0.01
257	301358	湖南裕能	695.00	29,787.70	0.00
258	301260	格力博	917.00	21,659.54	0.00
259	301303	真兰仪表	894.00	19,954.08	0.00
260	301322	绿通科技	257.00	13,672.40	0.00
261	301373	凌玮科技	277.00	8,819.68	0.00
262	301157	华塑科技	150.00	7,938.00	0.00

263	000860	顺鑫农业	80.00	2,695.20	0.00
264	002727	一心堂	100.00	2,640.00	0.00
265	300579	数字认证	88.00	2,543.20	0.00
266	300596	利安隆	59.00	2,399.53	0.00
267	301268	铭利达	54.00	2,260.98	0.00
268	002463	沪电股份	100.00	2,094.00	0.00
269	002517	恺英网络	100.00	1,574.00	0.00
270	603777	来伊份	100.00	1,476.00	0.00
271	603906	龙蟠科技	76.00	1,379.40	0.00
272	002805	丰元股份	60.00	1,300.80	0.00
273	000933	神火股份	99.00	1,287.00	0.00
274	603279	景津装备	40.00	1,254.40	0.00
275	000722	湖南发展	100.00	1,158.00	0.00
276	688116	天奈科技	25.00	1,143.75	0.00
277	002020	京新药业	67.00	858.94	0.00
278	600229	城市传媒	100.00	852.00	0.00
279	002318	久立特材	47.00	800.41	0.00
280	000795	英洛华	98.00	742.84	0.00
281	002488	金固股份	98.00	676.20	0.00
282	600590	泰豪科技	90.00	641.70	0.00
283	002234	民和股份	34.00	619.14	0.00
284	002425	凯撒文化	100.00	563.00	0.00
285	603305	旭升集团	20.00	557.40	0.00
286	000034	神州数码	19.00	505.21	0.00
287	600791	京能置业	100.00	459.00	0.00
288	605365	立达信	28.00	419.44	0.00
289	300721	怡达股份	25.00	407.00	0.00
290	300875	捷强装备	10.00	400.30	0.00
291	002232	启明信息	25.00	386.25	0.00
292	002226	江南化工	60.00	304.20	0.00
293	688676	金盘科技	10.00	302.90	0.00
294	600717	天津港	64.00	283.52	0.00
295	300298	三诺生物	10.00	270.40	0.00

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	300232	洲明科技	14,266,153.00	2.80
2	301039	中集车辆	14,166,501.00	2.78

3	600929	雪天盐业	13,537,099.81	2.65
4	002351	漫步者	12,642,692.52	2.48
5	300224	正海磁材	11,812,941.20	2.32
6	603108	润达医疗	11,618,146.16	2.28
7	002929	润建股份	11,386,283.00	2.23
8	600639	浦东金桥	11,216,924.75	2.20
9	002946	新乳业	11,047,313.53	2.17
10	300130	新国都	10,949,591.04	2.15
11	603027	千禾味业	10,910,419.60	2.14
12	603179	新泉股份	10,808,307.00	2.12
13	603690	至纯科技	10,705,479.20	2.10
14	300775	三角防务	10,699,757.83	2.10
15	605168	三人行	10,668,084.00	2.09
16	603609	禾丰股份	10,653,413.00	2.09
17	600496	精工钢构	10,489,655.00	2.06
18	002746	仙坛股份	10,467,735.20	2.05
19	300602	飞荣达	10,447,013.00	2.05
20	688148	芳源股份	10,446,122.23	2.05
21	002959	小熊电器	10,419,085.00	2.04
22	000028	国药一致	10,416,997.60	2.04
23	603298	杭叉集团	10,409,816.72	2.04
24	300236	上海新阳	10,368,330.00	2.03
25	002727	一心堂	10,289,006.05	2.02
26	002237	恒邦股份	10,278,404.00	2.01
27	601908	京运通	10,211,312.00	2.00

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	300634	彩讯股份	14,449,164.00	2.83
2	603108	润达医疗	12,786,168.00	2.51
3	300748	金力永磁	12,287,249.80	2.41
4	601908	京运通	12,102,855.31	2.37
5	300770	新媒股份	12,081,777.03	2.37
6	300130	新国都	11,768,036.00	2.31
7	002287	奇正藏药	11,406,734.20	2.24
8	688520	神州细胞	11,207,516.02	2.20
9	301236	软通动力	11,157,941.85	2.19
10	300118	东方日升	11,124,541.00	2.18

11	300596	利安隆	11,076,701.00	2.17
12	300232	洲明科技	11,021,098.71	2.16
13	002351	漫步者	10,939,159.00	2.14
14	301039	中集车辆	10,436,879.00	2.05
15	002929	润建股份	10,325,043.41	2.02
16	600717	天津港	10,294,263.72	2.02
17	300502	新易盛	10,216,215.06	2.00
18	600105	永鼎股份	10,208,942.58	2.00
19	300602	飞荣达	10,141,531.46	1.99
20	000682	东方电子	10,091,829.28	1.98

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	2,447,852,598.58
卖出股票的收入（成交）总额	2,178,322,516.20

注：买入股票成本总额、卖出股票收入总额均按买卖成交金额（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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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。

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 本基金投资股指期货的投资政策

在报告期内，当期货出现较大负基差时，应用期货进行多头替代，其仓位不超过基金净资产的

10%，同时满足现货加期货净多头不超过基金净资产的 95%。

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

本基金本报告期内未投资国债期货。

7.11.2 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。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内收到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 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。

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	3,758,846.36
2	应收清算款	3,511,518.77
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	79,482.86
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	7,349,847.99

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不存在流通受限的情况。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

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。

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
申万菱信量化小盘股票(LOF)A	19,326	16,963.79	193,623,106.89	59.06%	134,219,180.71	40.94%
申万菱信量化小盘股票(LOF)C	111	844,828.00	93,718,415.73	99.94%	57,492.59	0.06%
合计	19,424	21,706.04	287,341,522.62	68.15%	134,276,673.30	31.85%

注：（1）机构投资者/个人投资者持有份额占总份额比例计算中，对于下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额；对于合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

（2）若同一持有人同时持有多个类别基金份额，会存在持有人户数合计数小于各份额类别持有人户数总和的情形。

8.2 期末上市基金前十名持有人

申万菱信量化小盘股票(LOF)A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	陈翠芳	669,590.00	14.51%
2	吴家驹	586,576.00	12.72%
3	吴祥宝	256,106.00	5.55%
4	宋晖	171,082.00	3.71%

5	尤超	164,022.00	3.56%
6	章蒙恩	148,556.00	3.22%
7	陈勇	128,300.00	2.78%
8	吴建城	121,903.00	2.64%
9	戴亚克	96,824.00	2.10%
10	谢苏民	84,463.00	1.83%

注：以上数据由中国证券登记结算有限责任公司提供。

8.3 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	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	53,448.29	0.02%
	申万菱信量化小盘股票(LOF)C	0.00	0.00%
	合计	53,448.29	0.01%

注：分级基金管理人的从业人员持有基金总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金总份额）。

8.4 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	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	0
	申万菱信量化小盘股票(LOF)C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	0~10
	申万菱信量化小盘股票(LOF)C	0
	合计	0~10

9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	申万菱信量化小盘股票(LOF)A	申万菱信量化小盘股票(LOF)C
基金合同生效日（2011年6月16日）基金份额总额	512,987,683.05	-
本报告期期初基金份额总额	263,434,745.76	102,568.71
本报告期基金总申购份额	75,002,392.48	93,772,780.27

减：本报告期基金总赎回份额	10,594,850.64	99,440.66
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	327,842,287.60	93,775,908.32

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

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、本报告期内，基金管理人董事、监事和高级管理人员未发生变更。
- 2、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

本报告期无涉及对公司运营管理及基金运作产生重大影响的，与本基金管理人、基金财产、基金托管业务相关的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

报告期内本基金管理人的基金投资策略严格遵循本基金《招募说明书》中披露的基本投资策略，未发生显著的改变。

10.5 本报告期持有的基金发生的重大影响事件

无。

10.6 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金聘用毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）负责基金审计事务，未发生改聘会计师事务所事宜。

10.7 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

10.7.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，基金管理人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

10.7.2 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，本基金托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.8 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.8.1 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	股票交易	应支付该券商的佣金	备注
------	----	------	-----------	----

	单元数量	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	
申万宏源证券	2	1,262,981,743.88	27.31%	1,169,532.64	27.32%	-
长江证券	1	900,471,900.09	19.47%	838,603.16	19.59%	-
东方财富证券	2	487,670,206.90	10.55%	450,034.13	10.51%	-
广发证券	1	300,851,439.86	6.51%	277,176.05	6.47%	-
中泰证券	3	281,418,678.55	6.09%	259,986.38	6.07%	-
招商证券	2	143,486,626.54	3.10%	132,193.74	3.09%	-
中信建投证券	2	121,311,659.72	2.62%	112,585.32	2.63%	-
东兴证券	1	115,810,735.26	2.50%	106,696.40	2.49%	-
信达证券	1	97,663,149.10	2.11%	89,977.47	2.10%	-
申港证券	1	86,510,192.18	1.87%	80,571.54	1.88%	-
方正证券	2	81,010,407.68	1.75%	74,637.04	1.74%	-
光大证券	1	71,878,038.13	1.55%	66,220.80	1.55%	-
东方证券	1	71,839,124.30	1.55%	66,185.32	1.55%	-
东北证券	2	63,644,099.34	1.38%	59,237.25	1.38%	-
财通证券	2	62,044,271.40	1.34%	57,195.05	1.34%	-
海通证券	2	58,440,644.00	1.26%	54,425.40	1.27%	-
兴业证券	1	54,779,152.49	1.18%	50,468.51	1.18%	-
东吴证券	1	41,492,251.84	0.90%	38,227.91	0.89%	-
长城证券	3	40,875,136.92	0.88%	37,656.82	0.88%	-
天风证券	2	37,186,818.47	0.80%	34,631.58	0.81%	-
银河证券	1	32,427,801.89	0.70%	29,876.62	0.70%	-
西部证券	2	28,656,890.15	0.62%	26,402.68	0.62%	-
国信证券	1	27,578,392.56	0.60%	25,408.27	0.59%	-
国元证券	1	27,426,196.63	0.59%	25,543.23	0.60%	-
民生证券	1	23,040,309.39	0.50%	21,227.05	0.50%	-
国金证券	2	22,098,395.17	0.48%	20,579.20	0.48%	-
华创证券	1	19,629,337.77	0.42%	18,279.73	0.43%	-
第一创业	1	18,025,089.74	0.39%	16,788.17	0.39%	-
西南证券	2	13,090,672.99	0.28%	12,192.68	0.28%	-
安信证券	1	9,525,487.00	0.21%	8,776.26	0.21%	-
华泰证券	1	6,664,390.00	0.14%	6,139.81	0.14%	-
平安证券	1	5,616,799.72	0.12%	5,174.85	0.12%	-
太平洋证券	1	4,341,888.41	0.09%	4,043.47	0.09%	-
浙商证券	1	3,414,516.26	0.07%	3,179.91	0.07%	新增
中信证券	2	1,315,455.21	0.03%	1,211.91	0.03%	-
红塔证券	2	-	-	-	-	-
中银国际	1	-	-	-	-	-
华融证券	2	-	-	-	-	-
五矿证券	1	-	-	-	-	-
国泰君安证券	2	-	-	-	-	-

中投证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
华信证券	1	-	-	-	-	-
北京高华	2	-	-	-	-	-

注：交易单元选择的标准：1、经营行为规范，在近一年内无重大违规行为；2、公司财务状况良好；3、有良好的内控制度，在业内有良好的声誉；4、有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告；5、建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯和服务。

10.8.2 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		基金交易	
	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	成交金额	占当期基金成交总额的比例
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	-	-	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-	-	-
申港证券	-	-	-	-	-	-	-	-
方正	-	-	-	-	-	-	-	-

证券									
光大证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
财通证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国元证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第一创业	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
太平	-	-	-	-	-	-	-	-	-

洋证 券									
浙商 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中信 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
红塔 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中银 国际	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华融 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
五矿 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰 君安 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中投 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中金 公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞银 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华信 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北京 高华	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10.9 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	申万菱信量化小盘股票型证券投资基金(LOF)基金经理变更公告	上海证券报、规定互联网站	2023-04-10

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	20230101—20230	107,98	47,895	0.00	155,880,384	36.97%

		630	4,782.00	,602.84		.84	
产品特有风险							
本基金本报告期存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过20%的情况。在单一投资者持有基金份额比例较高的情况下，如投资者集中赎回，可能会给基金带来流动性冲击。基金管理人将专业审慎、勤勉尽责地管控基金的流动性风险，保护持有人利益。							

12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

基金合同；
 招募说明书及其更新；
 产品资料概要及其更新；
 发售公告；
 成立公告；
 定期报告；
 其他临时公告。

12.2 存放地点

备查文件存放在本基金管理人和托管人的住所。

12.3 查阅方式

上述文件均可到本基金管理人的住所进行查阅，也可在本基金管理人的网站进行查阅，查询网址：www.swsmu.com。

申万菱信基金管理有限公司

二〇二三年八月三十一日