

申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资  
基金（LOF）  
2023 年年度报告  
2023 年 12 月 31 日

基金管理人：申万菱信基金管理有限公司

基金托管人：广发银行股份有限公司

送出日期：二〇二四年三月二十九日

## § 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。

基金托管人广发银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 3 月 27 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。

本报告期自 2023 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.....	6
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.....	9
3.3	过去三年基金的利润分配情况.....	12
§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.....	14
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.....	15
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	16
4.6	管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	16
4.7	管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	17
4.8	管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	17
§5	托管人报告.....	18
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	18
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.....	18
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.....	18
§6	审计报告.....	18
6.1	审计意见.....	18
6.2	形成审计意见的基础.....	19
6.3	其他信息.....	19
6.4	管理层和治理层对财务报表的责任.....	19
6.5	注册会计师对财务报表审计的责任.....	19
§7	年度财务报表.....	20
7.1	资产负债表.....	20
7.2	利润表.....	22
7.3	净资产变动表.....	24
7.4	报表附注.....	25
§8	投资组合报告.....	56
8.1	期末基金资产组合情况.....	56
8.2	报告期末按行业分类的股票投资组合.....	56
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.....	57
8.4	报告期内股票投资组合的重大变动.....	60

8.5	期末按债券品种分类的债券投资组合.....	61
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.....	61
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.....	61
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.....	61
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.....	61
8.10	本基金投资股指期货的投资政策.....	62
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	62
8.12	投资组合报告附注.....	62
§9	基金份额持有人信息.....	63
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	63
9.2	期末上市基金前十名持有人.....	63
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	64
§10	开放式基金份额变动.....	64
§11	重大事件揭示.....	65
11.1	基金份额持有人大会决议.....	65
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.....	65
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	65
11.4	基金投资策略的改变.....	65
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	65
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.....	65
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	65
11.8	其他重大事件.....	66
§12	影响投资者决策的其他重要信息.....	66
12.1	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.....	66
12.2	影响投资者决策的其他重要信息.....	67
§13	备查文件目录.....	67
13.1	备查文件目录.....	67
13.2	存放地点.....	67
13.3	查阅方式.....	67

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金 (LOF)	
基金简称	申万菱信中证申万电子行业投资指数 (LOF)	
场内简称	申万电子 LOF	
基金主代码	163116	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020 年 11 月 11 日	
基金管理人	申万菱信基金管理有限公司	
基金托管人	广发银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	287,363,124.53 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	2020 年 11 月 23 日	
下属分级基金的基金简称	申万菱信中证申万电子行业投资指数 (LOF) A	申万菱信中证申万电子行业投资指数 (LOF) C
下属分级基金的交易代码	163116	010531
报告期末下属分级基金的份额总额	261,631,263.49 份	25,731,861.04 份

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采取指数化投资方式，通过严格的投资程序约束和数量化风险管理手段，力争控制本基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日平均跟踪误差不超过 0.35%，年跟踪误差不超过 4%，实现对标的指数的有效跟踪。
投资策略	<p>本基金主要采用完全复制的方法进行投资，即按照标的指数成份股及其权重构建基金的股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动对股票投资组合进行相应地调整。</p> <p>在标的指数成份股发生变动、增发、配股、分红等公司行为导致成份股的构成及权重发生变化时，由于交易成本、交易制度、个别成份股停牌</p>

	或者流动性不足等原因导致本基金无法及时完成投资组合同步调整的情况下，基金管理人将运用其他合理的投资方法构建本基金的实际投资组合，追求尽可能贴近标的指数的表现。
业绩比较基准	中证申万电子行业投资指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。 本基金为被动式投资的股票型指数基金，跟踪中证申万电子行业投资指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。

### 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	广发银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	王菲萍	顾洪峰
	联系电话	021-23261188	010-65169885
	电子邮箱	service@swsmu.com	guhongfeng@cgbchina.com.cn
客户服务电话		4008808588	4008308003
传真		021-23261199	010-65169555
注册地址		上海市中山南路100号11层	广东省广州市越秀区东风东路 713号
办公地址		上海市中山南路100号11层	北京市东城区东长安街甲2号广 发银行大厦
邮政编码		200010	100005
法定代表人		陈晓升	王凯

### 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.swsmu.com
基金年度报告备置地点	申万菱信基金管理有限公司 广发银行股份有限公司

### 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
----	----	------

会计师事务所	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	上海静安区南京西路 1266 号恒隆广场二期 26 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京西城区太平桥大街 17 号

### § 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	2023 年		2022 年		2021 年	
	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF） A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF） C	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C
本期已实现收益	-17,909,967.18	-1,892,316.20	-5,191,794.40	-619,078.60	66,782,079.56	1,992,354.44
本期利润	15,317,113.86	321,080.80	-101,590,958.99	-7,127,917.43	50,699,231.46	1,041,709.09
加权平均基金份额本期利润	0.0509	0.0104	-0.3853	-0.3371	0.1525	0.1090
本期加权平均净值利润率	6.48%	1.26%	-46.35%	-39.37%	14.93%	10.11%
本期基金份额净值增	3.74%	3.41%	-35.80%	-35.99%	17.25%	16.91%

长率						
	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
<b>3.1.2 期末数据和指标</b>	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C
期末可供分配利润	-27,628,118.30	-5,462,068.56	-38,243,474.57	-6,996,545.50	16,439,230.72	2,013,559.22
期末可供分配基金份额利润	-0.1056	-0.2123	-0.1326	-0.2383	0.0672	0.1899
期末基金资产净值	196,742,949.78	20,269,792.48	209,016,793.34	22,361,203.82	276,203,250.60	12,619,276.72
期末基金份额净值	0.7520	0.7877	0.7249	0.7617	1.1291	1.1899
	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C
基金份额累计净值增长率	-23.66%	-21.23%	-26.41%	-23.83%	14.62%	18.99%



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

##### 申万菱信中证申万电子行业投资指数（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
过去三个月	1.25%	1.24%	1.29%	1.26%	-0.04%	-0.02%
过去六个月	-6.79%	1.29%	-6.84%	1.31%	0.05%	-0.02%
过去一年	3.74%	1.42%	3.49%	1.44%	0.25%	-0.02%
过去三年	-21.91%	1.58%	-28.76%	1.61%	6.85%	-0.03%
自基金合同生效起至今	-23.66%	1.56%	-30.92%	1.59%	7.26%	-0.03%

##### 申万菱信中证申万电子行业投资指数（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
过去三个月	1.17%	1.24%	1.29%	1.26%	-0.12%	-0.02%
过去六个月	-6.94%	1.29%	-6.84%	1.31%	-0.10%	-0.02%
过去一年	3.41%	1.42%	3.49%	1.44%	-0.08%	-0.02%
过去三年	-22.61%	1.58%	-28.76%	1.61%	6.15%	-0.03%
自基金合同生效起至今	-21.23%	1.56%	-28.02%	1.59%	6.79%	-0.03%

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。

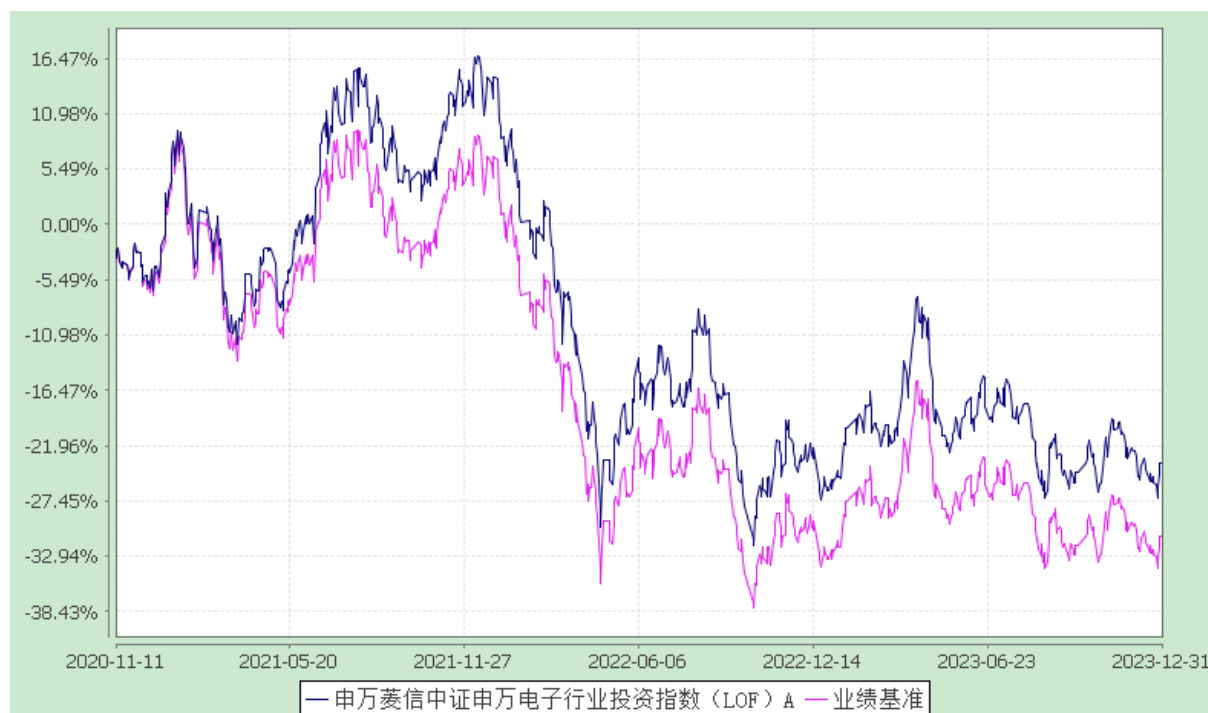
2、本基金业绩比较基准为：中证申万电子行业投资指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%。

#### 3.2.2 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

申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（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  
 （2020 年 11 月 11 日至 2023 年 12 月 31 日）

申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A



申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C



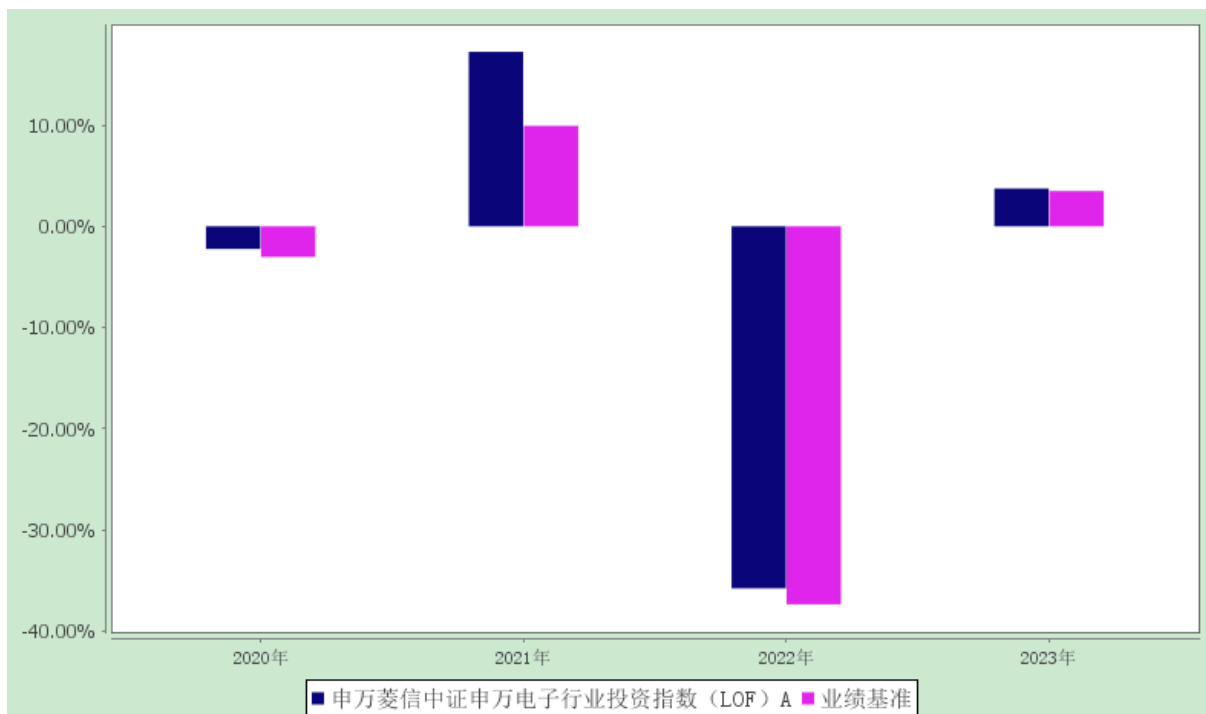
注：本基金在六个月建仓期结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

3.2.3 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

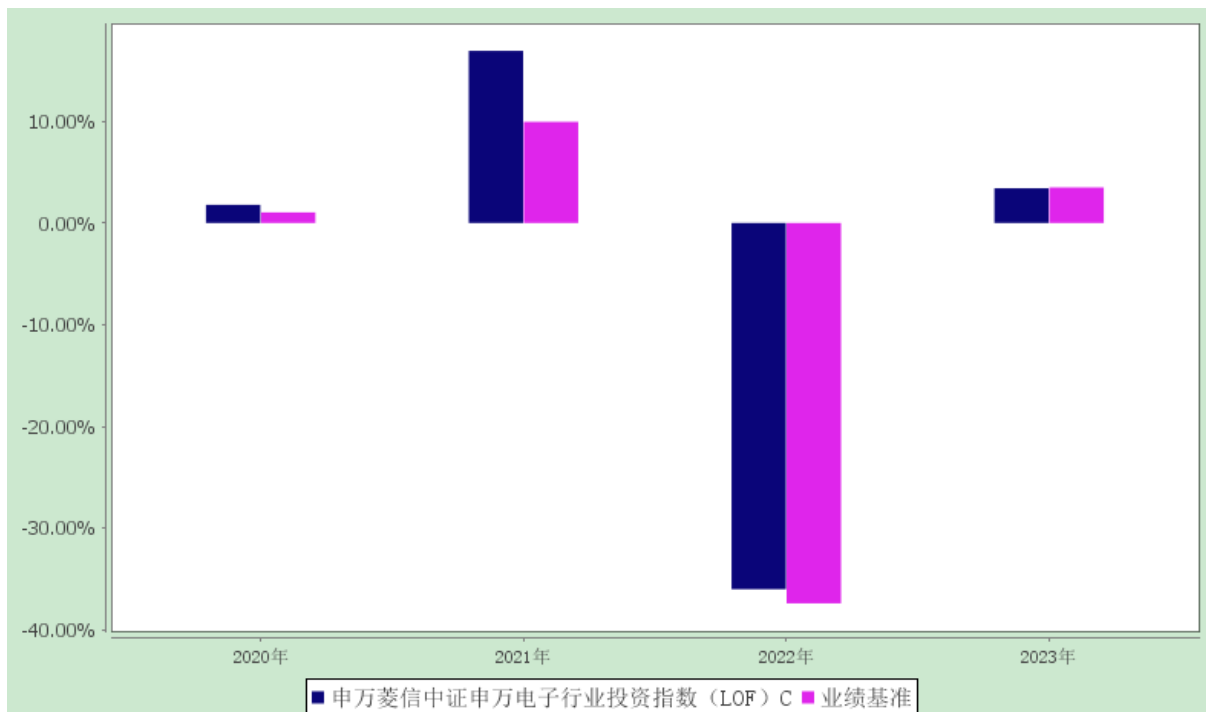
申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）

基金净值增长率与业绩比较基准历年收益率对比图

申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A



申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C



注：本基金合同于2020年11月11日生效，合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年均未进行利润分配。

## § 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”的服务，以努力达成“长期致胜”的使命。公司现有公募基金 80 只，资产管理规模 1050.57 亿元，公募产品累计分红 206.72 亿元（数据截至 2023 年 12 月 31 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。

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人才队伍的全方位发展，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		
赵兵	指数投资部负责人、本基金基金经理	2022-03-15	-	16 年	赵兵先生，硕士研究生。2007 年起从事金融相关工作，曾任职于华泰柏瑞基金，2012 年 10 月加入申万菱信基金，曾任产品与金融工程部总监、创新投资部负责人等，现任指数投资部负责人，申万菱信沪深 300 价值指数证券投资基金、申万菱信中证军工指数型证券投资基金、申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）、申万菱信沪深 300 价值交易型开放式指数证券投资基金基金经理。
廖裕舟	本基金基金经理	2023-10-17	-	7 年	廖裕舟先生，硕士研究生。2016 年起从事金融相关工作，曾任职于融通基金管理有限公司、安信证券股份有限公司等，2022 年 3 月加入申万菱信基金，现任申万菱信上证 G60 战略新兴产业成份交易型开放式指数证券投资基金、申万菱信中证申万医药生物指数证券投资基金、申万菱信中证沪港深数字经济主题指数型发起式证券投资基金、申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）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，公司聘任廖裕舟担任本基金基金经理，具体见本基金管理人的相关公告。

#### 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 公平交易制度和控制方法

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。

#### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

对于场内同向交易，我们采集了本报告期内本公司旗下两两投资组合在相同时间窗口下（日内、3 日内和 5 日内）同买或者同卖场内同一证券时两者买卖均价存在的差异（即价差率）序列，然后按两两组合归类计算平均价差率。首先，假设两两组合在本报告期的价差率呈正态分布且平均价差率为 0，我们进行了 95% 的置信度、假设平均价差率为 0 的 T 检验，若通过该假设检验，则认为该两两组合的交易得到了公平的执行；对于未通过假设检验的情况，我们还计算了两两组合价差占优比差、模拟输送比例等指标；若综合以上各项指标，认为仍存在一定的嫌疑，则我们将进一步对该两两组合向买卖特定场内证券的时点、价格、数量等作分析，来判断是否存在重大利益输送的可能性。经分析本期未发生异常情况。

对于场外同向交易，我们分析了本报告期内不同时间窗口内（日内、3 日内和 5 日内）两两组合向交易的价差率、对比市场公允价格和交易对手，未发现利益输送的情况。

对于反向交易，我们根据交易价格、交易频率、交易数量等进行了综合分析，未发现异常情况。

综合而言，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。

#### 4.3.3 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 年上证综指上涨-3.70%，深证成指上涨-13.54%，沪深 300 指数上涨-11.38%，申万电子板块上涨 7.25%，电子行业在全行业中的涨跌幅排名为 4/31，表现相对亮眼。2023 年消费电子板块在电子行业子板块中涨幅居前，半导体板块跌幅居前。进一步细分来看，光学元件涨幅较高，分立器件板块涨幅较低。

操作上，基金运作主要着眼于控制每日跟踪误差、净值表现和业绩基准的偏差幅度。从实际运作结果观察，基金跟踪误差的主要来源是基金日常申购赎回、标的指数定期调整等。

作为被动投资的基金产品，本基金将继续坚持既定的指数化投资策略，以严格控制基金相对目标指数的跟踪偏离为投资目标，追求跟踪误差的最小化。

#### 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 3.74%，同期业绩基准表现为 3.49%。

本基金 C 类产品报告期内净值表现为 3.41%，同期业绩基准表现为 3.49%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

随着我们库存周期由主动去库进入到被动去库阶段，国内需求向上，经济处于复苏的大背景下，预计电子行业景气度将整体呈现企稳回升态势。

展望 2024 年，我们认为电子行情有望出现全面开花的状况。预计市场将主要围绕 AI、终端创新、国产替代三大较具成长逻辑的主线进行演绎。电子板块内部，云侧 AI、端侧 AI、MR、汽车智能化、卫星通信等产业或赛道景气度抬升，有望带来硬件端增量及相关投资机遇。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，监察稽核工作继续秉承以合规促进发展的理念，着眼于促进合规建设与可持续发展，重点从优化制度流程、完善内部授权体系、推进合规文化建设、强化员工行为监测、深化内审稽核检查、防范合规风险等方面着手，并以合规管理制度建设为抓手，以合规促进业务发展，积极构建全面合规管理体系。

本报告期内，本基金管理人的监察稽核工作重点包括：

1、检视公司制度和业务流程，全面推进建章立制工作。本报告期内，公司根据最新法规政策的要求，结合业务运作情况，秉持规范内控流程、优化管理机制的原则对相关制度进行建设、梳理与修订，以加强对公司各项业务活动的管理，促进公司经营规范化和决策科学化。同时在公司上下进一步传导制度建设文化，明晰各业务间职能分工与责任归属，有效提升合规效能。

2、深入开展合规宣导培训，强化员工行为管控。坚持实时跟踪法律、法规、准则变化和监管动态，通过各种形式加强合规传导，深入推进合规文化建设。持续推进员工行为管理内控体系建设，促进员工依法依规履职，强化员工职业操守和行为规范。

3、以落实廉洁从业规定为契机，促进业务合规发展。建立廉洁从业有效联动机制，积极开展廉洁从业风险点自查及防控机制建设工作。同时落实“行于矩，坚守底线、敬畏法治”合规管理要求，持续推进公司廉洁从业文化建设。

4、深化各类内审稽核，及时处置与防范合规风险。本报告期内，按年度计划对公司部门/业务



条线等开展了常规稽核工作，多方着手加强监督执行；有效开展季度定期合规检查，及时优化内控体系，强化公司制度执行和落实，进一步防范合规风险。

5、强化宣传推介材料合规审核，做好合法合规营销。细化公司宣传推介材料合规口径，加强基金宣传推介材料的流程管理，积极开展合规培训，提高合规意识，保护基金持有人的合法权益。

6、履行信息披露义务，维护基金投资人的知情权。严格按照信息披露相关法规规定，完善信息披露管理工作机制，组织落实各项信息披露工作，维护基金持有人知情权。

7、完善反洗钱制度体系建设，进一步加强洗钱风险管控。本年度，公司坚持“风险为本”的反洗钱政策，落实反洗钱法律法规的规定，不断完善反洗钱制度体系建设，夯实业务部门洗钱风险的基础管理，通过持续的培训、宣传等方式努力营造反洗钱合规文化。

本报告期内，在监察稽核工作的开展过程中本基金管理人未发现投资运作等方面存在与法律法规或基金合同约定相违背的情况。今后本基金管理人将继续坚持基金份额持有人利益优先的原则，以科学的风险管理为基础，积极有效地开展监察稽核工作。

#### 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。

#### 4.8 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，广发银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在对申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，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，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作方面进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

### 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 等数据真实、准确和完整。

## §6 审计报告

毕马威华振审字第 2402625 号

申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）全体基金份额持有人：

### 6.1 审计意见

我们审计了后附的申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）（以下简称“该基金”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表、2023 年度的利润表、净资产变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》（以下合称“企业会计准则”）及财务报表附注 7.4.2 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”）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编制，公允反映了该基金 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的经营成果和净资产变动情况。

## 6.2 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则（以下简称“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。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于该基金，并履行了职业道德方面的其他责任。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。

## 6.3 其他信息

该基金管理人申万菱信基金管理有限公司（以下简称“该基金管理人”）管理层对其他信息负责。其他信息包括该基金 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 6.4 管理层和治理层对财务报表的责任

该基金管理人管理层负责按照企业会计准则及财务报表附注 7.4.2 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。

在编制财务报表时，该基金管理人管理层负责评估该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，除非该基金预计在清算时资产无法按照公允价值处置。

该基金管理人治理层负责监督该基金的财务报告过程。

## 6.5 注册会计师对财务报表审计的责任

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。

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：

(1) 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。

(2) 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。

(3) 评价该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。

(4) 对该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，就可能导致对该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该基金不能持续经营。

(5) 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。

我们与该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。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师

虞京京 梁潇

上海静安区南京西路 1266 号恒隆广场二期 26 楼

2024 年 3 月 27 日

## § 7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）

报告截止日：2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			

货币资金	7.4.7.1	14,005,208.59	15,470,924.22
结算备付金		6,012.40	16,836.61
存出保证金		-	29,958.09
交易性金融资产	7.4.7.2	202,970,969.77	216,257,231.63
其中：股票投资		202,970,969.77	216,257,231.63
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收清算款		-	68,350.77
应收股利		-	-
应收申购款		1,140,703.14	316,054.32
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	1,166.58	140.92
<b>资产总计</b>		<b>218,124,060.48</b>	<b>232,159,496.56</b>
<b>负债和净资产</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2023 年 12 月 31 日</b>	<b>上年度末 2022 年 12 月 31 日</b>
<b>负 债：</b>			
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		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		796,805.05	424,095.55
应付管理人报酬		91,540.85	100,887.16
应付托管费		18,308.18	20,177.38

应付销售服务费		5,244.92	5,780.64
应付投资顾问费		-	-
应交税费		80.33	55.40
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	199,338.89	230,503.27
<b>负债合计</b>		<b>1,111,318.22</b>	<b>781,499.40</b>
<b>净资产：</b>			
实收基金	7.4.7.7	250,102,929.12	276,618,017.23
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	-33,090,186.86	-45,240,020.07
净资产合计		217,012,742.26	231,377,997.16
负债和净资产总计		218,124,060.48	232,159,496.56

注：（1）报告截止日 2023 年 12 月 31 日，基金份额总额 287,363,124.53 份。A 类基金份额净值 0.7520 元，份额总额 261,631,263.49 份；C 类基金份额净值 0.7877 元，份额总额 25,731,861.04 份。

（2）本基金于 2023 年 11 月 16 日转换为券商结算模式，本期末的货币资金中包含存放在证券经纪商基金专用证券账户的证券交易结算资金。

## 7.2 利润表

会计主体：申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
		2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		17,517,740.31	-107,022,321.48
1.利息收入		206,310.62	122,263.55
其中：存款利息收入	7.4.7.9	132,120.41	119,886.76
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		-	-
其他利息收入		74,190.21	2,376.79
2.投资收益（损失以“-”填列）		-18,245,527.86	-4,455,055.23
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-19,926,172.31	-6,472,655.10
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	-	-
资产支持证券投资收益	7.4.7.12	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.13	-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-	-
股利收益	7.4.7.15	1,680,644.45	2,017,599.87
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	35,440,478.04	-102,908,003.42
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	116,479.51	218,473.62
<b>减：二、营业总支出</b>		<b>1,879,545.65</b>	<b>1,696,554.94</b>
1. 管理人报酬		1,314,086.90	1,185,363.40
其中：暂估管理人报酬（若有）		-	-
2. 托管费		262,817.37	237,072.71
3. 销售服务费		76,810.69	53,695.67
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	7.4.7.18	-	-
7. 税金及附加		267.16	8.56
8. 其他费用	7.4.7.19	225,563.53	220,414.60
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>15,638,194.66</b>	<b>-108,718,876.42</b>
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>15,638,194.66</b>	<b>-108,718,876.42</b>

五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		15,638,194.66	-108,718,876.42

### 7.3 净资产变动表

会计主体：申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	276,618,017.23	-45,240,020.07	231,377,997.16
二、本期期初净资产	276,618,017.23	-45,240,020.07	231,377,997.16
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-26,515,088.11	12,149,833.21	-14,365,254.90
（一）、综合收益总额	-	15,638,194.66	15,638,194.66
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-26,515,088.11	-3,488,361.45	-30,003,449.56
其中：1. 基金申购款	248,792,295.72	-30,765,453.45	218,026,842.27
2. 基金赎回款	-275,307,383.83	27,277,092.00	-248,030,291.83
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-
四、本期期末净资产	250,102,929.12	-33,090,186.86	217,012,742.26
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		



	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	220,391,639.60	68,430,887.72	288,822,527.32
二、本期期初净资产	220,391,639.60	68,430,887.72	288,822,527.32
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	56,226,377.63	-113,670,907.79	-57,444,530.16
（一）、综合收益总额	-	-108,718,876.42	-108,718,876.42
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	56,226,377.63	-4,952,031.37	51,274,346.26
其中：1. 基金申购款	260,399,983.56	-14,971,316.27	245,428,667.29
2. 基金赎回款	-204,173,605.93	10,019,284.90	-194,154,321.03
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-
四、本期期末净资产	276,618,017.23	-45,240,020.07	231,377,997.16

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：

基金管理人负责人：汪涛，主管会计工作负责人：汪涛，会计机构负责人：徐越

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）（原名为“申万菱信中证申万电子行业投资指数分级证券投资基金”，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[2015]507 号《关于准予申万菱信申银万国电子行业投资指数分级证券投资基金注册的批复》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《申万菱信申银万国电子行业投资指数分级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，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集 594,657,619.35 元。经向中国证监会备案，《申万菱信申银万国电子行业投资指数分级证券投资基金基金合同》于 2015 年 5 月 14 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 594,747,003.98 份基金份额，其中认购资金利息折合 89,384.63 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，基金托管人为广发银行股份有限公司。

根据《申万菱信基金管理有限公司关于申万菱信中证申万电子行业投资指数分级证券投资基金基金份额持有人大会表决结果暨决议生效的公告》，本基金于 2020 年 11 月 11 日实施基金转型，基金名称由“申万菱信中证申万电子行业投资指数分级证券投资基金”变更为“申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）”。根据《申万菱信基金管理有限公司关于申万菱信中证申万电子行业投资指数分级证券投资基金基金份额转换结果的公告》，本基金管理人以 2020 年 11 月 9 日为基金份额转换基准日，将中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券登记系统登记在册的场内申万电子份额、申万电子 A 份额和申万电子 B 份额转换为申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）之 A 类基金份额的场内份额，在中国证券登记结算有限责任公司开放式基金登记结算系统登记在册的场外申万电子份额将转换为申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）之 A 类基金份额的场外份额。根据《申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）之 A 类份额上市交易公告书》，本基金 A 份额 46,942,351.00 份（截止 2020 年 11 月 16 日）于 2020 年 11 月 23 日在深圳交易所上市交易。

根据转型后管理人于 2020 年 11 月 11 日发布的《申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）基金合同》和《申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）招募说明书》，本基金分为 A 类和 C 类两类基金份额，A 类基金份额在投资者申购时收取手续费，不计提销售服务费；C 类基金份额从本类别基金资产中计提销售服务费，不收取手续费。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则、《申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）基金合同》和最新公布的《申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）更新招募说明书》的有关规定，本基金主要投资于标的指数成份股和备选成份股。为更好地实现基金的投资目标，本基金可能会少量投资于国内依法发行上市的非成份股（包括主板、中小板、创业板及其他依法发行、上市的股票及存托凭证）、债券（含国债、央行票据、金融债、次级债、企业债、公司债、短期融资券、超短期融资券、中期票据、可转债及分离交易可转债、可交换债券、地方政府债等）、货币市场工具、债券回购、银行存款、同业存单、股指期货、国债期货、股票期权、资产支持证券以及法律法规或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）。如法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种，基金管理人在履行适当

程序后，可以将其纳入投资范围。

本基金主动投资于信用级别评级为 AA 以上（含 AA）的信用债。本基金可以参与融资和转融通证券出借业务。在建仓完成后，本基金投资于标的指数成份股和备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%。每个交易日日终，在扣除股指期货、国债期货和股票期权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。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金的业绩比较基准为：中证申万电子行业投资指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%。

#### 7.4.2 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》（以下合称“企业会计准则”）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。

#### 7.4.3 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及附注 7.4.2 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 12 月 31 日的财务状况、2023 年度的经营成果和净资产变动情况。

#### 7.4.4 重要会计政策和会计估计

##### 7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度自公历 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，编制财务报表采用的货币为人民币。本基金选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

##### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

###### (a) 金融资产的分类

本基金通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以摊余成本计量的金融资产。

除非本基金改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模

式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本基金将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本基金管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

除上述以摊余成本计量的金融资产外，本基金将其余所有的金融资产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。本基金现无分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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。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。

管理金融资产的商业模式，是指本基金如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本基金所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本基金以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本基金对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本基金对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

#### (b) 金融负债的分类

本基金在初始确认时将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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定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。

- 以摊余成本计量的金融负债

该类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

##### (a) 金融工具的初始确认

金融资产和金融负债在本基金成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

##### (b) 后续计量

###### - 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

###### - 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

###### - 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

###### - 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

##### (c) 金融工具的终止确认

满足下列条件之一时，本基金终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，本基金将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本基金终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

#### (d) 金融工具的减值

本基金以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

##### - 以摊余成本计量的金融资产

本基金持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型。

##### i. 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本基金按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

在计量预期信用损失时，本基金需考虑的最长期限为面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

本基金对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

##### ii. 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本基金在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

##### iii. 核销

如果本基金不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本基金确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本基金催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

除特别声明外，本基金按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本基金在确定相关金融资产和金融负债的公允价值时，根据企业会计准则的规定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。

存在活跃市场且能够获取相同资产或负债报价的金融工具，在估值日有报价的，除会计准则规定的情况外，将该报价不加调整地应用于该资产或负债的公允价值计量；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，对报价进行调整，确定公允价值。与上述金融工具相同，但具有不同特征的，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，本基金不考虑因其大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

对不存在活跃市场的金融工具，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。采用估值技术确定公允价值时，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。

如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响证券价格的重大事件，参考类似金融工具的现行市价及重大变化等因素，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**

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本基金具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本基金计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

#### **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份额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**

损益平准金核算在基金份额发生变动时，申购、赎回、转入、转出及红利再投资等款项中包含的未分配利润和公允价值变动损益，包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益平准

金指根据交易申请日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。未实现损益平准金指根据交易申请日申购或赎回款项中包含的按累计未分配的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进行确认和计量，并于会计期末全额转入未分配利润。

#### 7.4.4.9 收入(损失)的确认和计量

##### 利息收入

存款利息收入是按借出货币资金的时间和实际利率计算确定。

买入返售金融资产在资金实际占用期间内按实际利率法逐日确认为利息收入。

证券出借业务利息收入按出借起始日证券账面价值及出借费率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额，在证券实际出借期间内逐日计提。因借入人未能按期归还产生的罚息，实际发生时扣除适用情况下的相关税费后的净额计入证券出借业务利息收入。

##### 投资收益

股票投资收益、债券投资收益、衍生工具收益和资产支持证券投资收益按相关金融资产于处置日成交金额与其初始计量金额的差额确认，处置时产生的交易费用计入投资收益。

股利收益按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的债券投资，在其持有期间，按票面金额和票面利率计算的利息计入投资收益。贴息债视同到期一次性还本付息的附息债，根据其发行价、到期价和发行期限按直线法推算内含票面利率后，计算利息计入当期损益。如票面利率与实际利率出现重大差异，按实际利率计算利息计入当期损益。

##### 公允价值变动收益

公允价值变动收益核算基金持有的采用公允价值模式计量的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、衍生工具、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失。

#### 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等按照权责发生制原则，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。

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算。

本基金的其他费用如无需在收益期内预提或分摊，则于发生时直接计入当期损益；如需采用预提或待摊的方法，预提或待摊时计入当期损益。



#### 7.4.4.11基金的收益分配政策

由于本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，而 C 类基金份额收取销售服务费，各基金份额类别对应的可供分配利润将有所不同，本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金场外收益分配方式为现金分红与红利再投资，登记在登记结算系统的基金份额持有人开放式基金账户下的基金份额可选择现金红利或将现金红利自动转为相应类别的基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红。本基金场内收益分配方式仅为现金分红：登记在证券登记系统的场内基金份额持有人深圳证券账户下的基金份额，只能选择现金分红的方式，具体权益分配程序等有关事项遵循深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司的相关规定。

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。

本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

#### 7.4.4.13其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本基金需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入和支出的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本基金对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

对于证券交易所上市的股票，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《中国证券监督管理委员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。

对于在发行时明确一定期限限售期的股票，根据中基协发[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》，在估值日按照流通受限股票计算公式确定估值日流通受限股票的价值。

根据《关于固定收益品种的估值处理标准》在银行间债券市场、上海证券交易所、深圳证券交易所、北京证券交易所及中国证券监督管理委员会认可的其他交易场所上市交易或挂牌转让的固定收益品种(估值处理标准另有规定的除外)，采用第三方估值基准服务机构提供的价格数据进行估值。

#### 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

本基金在本报告期内未发生重大会计政策变更。

#### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计估计变更。

#### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计差错更正。

#### 7.4.6 税项

根据财税[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《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》、财政部、税务总局、证监会公告2019年第78号《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》、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《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2016]36号文《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》、财税[2023]39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》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) 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。

证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券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。

(b) 对证券投资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，股权的股息、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。

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。

(c) 对基金从上市公司、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，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。

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。

(d) 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。自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

(e) 对基金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。

#### 7.4.7 重要财务报表项目的说明

##### 7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
活期存款	12,735,314.90	15,470,924.22
等于：本金	12,732,520.99	15,467,474.21
加：应计利息	2,793.91	3,450.01
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	1,269,893.69	-
等于：本金	1,269,788.70	-
加：应计利息	104.99	-
合计	14,005,208.59	15,470,924.22

注：其他存款本期末余额为存放在证券经纪商基金专用证券账户的证券交易结算资金。

##### 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2023 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		231,891,968.53	-	202,970,969.77	-28,920,998.76
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		231,891,968.53	-	202,970,969.77	-28,920,998.76
项目		上年度末 2022 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		280,618,708.43	-	216,257,231.63	-64,361,476.80
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		280,618,708.43	-	216,257,231.63	-64,361,476.80

#### 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均无衍生金融资产/负债余额。

#### 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均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均未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

#### 7.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
其他应收款	1,166.58	140.92
待摊费用	-	-
合计	1,166.58	140.92

#### 7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	233.71	494.36
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	14,953.61	45,188.85
其中：交易所市场	14,953.61	45,188.85
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
应付指数使用费	11,151.57	11,820.06
预提审计费用	53,000.00	53,000.00
预提信息披露费用	120,000.00	120,000.00
合计	199,338.89	230,503.27

#### 7.4.7.7 实收基金

申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A

金额单位：人民币元

项目	本期
----	----

	2023年1月1日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	288,321,953.52	247,260,267.91
本期申购	182,506,998.99	156,514,156.93
本期赎回（以“-”号填列）	-209,197,689.02	-179,403,356.76
本期末	261,631,263.49	224,371,068.08

申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C

金额单位：人民币元

项目	本期	
	2023年1月1日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	29,357,749.32	29,357,749.32
本期申购	92,278,138.79	92,278,138.79
本期赎回（以“-”号填列）	-95,904,027.07	-95,904,027.07
本期末	25,731,861.04	25,731,861.04

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

#### 7.4.7.8 未分配利润

申万菱信中证申万电子行业投资指数（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	14,168,117.97	-52,411,592.54	-38,243,474.57
本期期初	14,168,117.97	-52,411,592.54	-38,243,474.57
本期利润	-17,909,967.18	33,227,081.04	15,317,113.86
本期基金份额交易产生的变动数	30,762.21	-4,732,519.80	-4,701,757.59
其中：基金申购款	6,870,907.65	-22,805,055.30	-15,934,147.65
基金赎回款	-6,840,145.44	18,072,535.50	11,232,390.06
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-3,711,087.00	-23,917,031.30	-27,628,118.30

申万菱信中证申万电子行业投资指数（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	6,948,102.65	-13,944,648.15	-6,996,545.50
本期期初	6,948,102.65	-13,944,648.15	-6,996,545.50
本期利润	-1,892,316.20	2,213,397.00	321,080.80
本期基金份额交易产生的变动数	-738,251.90	1,951,648.04	1,213,396.14
其中：基金申购款	19,871,518.50	-34,702,824.30	-14,831,305.80
基金赎回款	-20,609,770.40	36,654,472.34	16,044,701.94
本期已分配利润	-	-	-
本期末	4,317,534.55	-9,779,603.11	-5,462,068.56

## 7.4.7.9 存款利息收入

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 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	127,281.00	117,430.67
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	570.29	-
结算备付金利息收入	1,497.37	1,557.06
其他	2,771.75	899.03
合计	132,120.41	119,886.76

注：其他存款利息收入为存放在证券经纪商基金专用证券账户的证券交易结算资金产生的利息收入。

## 7.4.7.10 股票投资收益

## 7.4.7.10.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

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 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	168,232,637.86	71,064,023.55

减：卖出股票成本总额	187,710,683.32	77,243,927.51
减：交易费用	448,126.85	292,751.14
买卖股票差价收入	-19,926,172.31	-6,472,655.10

#### 7.4.7.10.2 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间均无股票投资收益-证券出借差价收入。

#### 7.4.7.11 债券投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无债券投资收益。

#### 7.4.7.12 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均无资产支持证券投资收益。

#### 7.4.7.13 贵金属投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无贵金属投资收益。

#### 7.4.7.14 衍生工具收益

本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益。

#### 7.4.7.15 股利收益

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12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
股票投资产生的股利收益	1,680,644.45	2,017,599.87
其中：证券出借权益补偿收入	7,610.00	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	1,680,644.45	2,017,599.87

#### 7.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
1.交易性金融资产	35,440,478.04	-102,908,003.42
——股票投资	35,440,478.04	-102,908,003.42
——债券投资	-	-
——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	-	-
——期货投资	-	-
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	35,440,478.04	-102,908,003.42

#### 7.4.7.17 其他收入

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12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
基金赎回费收入	116,393.15	218,220.16
基金转换费收入	86.36	253.46
合计	116,479.51	218,473.62

#### 7.4.7.18 信用减值损失

本基金本报告期内未发生信用减值损失。

#### 7.4.7.19 其他费用

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12月31日	2022年1月1日至2022年12月31日
审计费用	53,000.00	53,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
指数使用费	52,563.53	47,414.60
合计	225,563.53	220,414.60

### 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，本基金无需要说明的重大或有事项。

#### 7.4.8.2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。

#### 7.4.9 关联方关系

##### 7.4.9.1 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。

##### 7.4.9.2 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
广发银行股份有限公司（以下简称“广发银行”）	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。

#### 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 2023年1月1日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022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
申万宏源	305,919,195.52	100.00%	180,708,808.62	100.00%

###### 7.4.10.1.2 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。

###### 7.4.10.1.3 债券交易

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交易。

###### 7.4.10.1.4 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。

###### 7.4.10.1.5 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
申万宏源	273,566.00	100.00%	14,953.61	100.00%
关联方名称	上年度可比期间 2022年1月1日至2022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
申万宏源	167,065.77	100.00%	45,188.85	100.00%

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。

#### 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 2023年1月1日至2023年12 月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12 月31日
	当期发生的基金应支付的管理费	1,314,086.90
其中：应支付销售机构的客户维护费	474,860.53	485,961.25
应支付基金管理人的净管理费	839,226.37	699,402.15

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的0.50%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。

##### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年12 月31日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年12 月31日
	当期发生的基金应支付的托管费	262,817.37

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的0.10%的年费率计提。计算方法如下：

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

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。

#### 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 2023年1月1日至2023年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	申万菱信中证申万电子行业 投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业 投资指数（LOF）C	合计
申万菱信	-	10,451.98	10,451.98
合计	-	10,451.98	10,451.98
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12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	申万菱信中证申万电子行业 投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业 投资指数（LOF）C	合计
申万菱信	-	59.81	59.81
合计	-	59.81	59.81

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 0.30%，销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值的 0.30% 年费率计提。计算方法如下：

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

H 为 C 类基金份额每日应计提的基金销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日的基金资产净值

基金销售服务费每日计提，按月支付。

#### 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均未与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

#### 7.4.10.4 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

##### 7.4.10.4.1 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。

##### 7.4.10.4.2 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。

#### 7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

##### 7.4.10.5.1 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。

##### 7.4.10.5.2 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。

#### 7.4.10.6 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 2023年1月1日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022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
广发银行股份有限公司	12,735,314.90	127,281.00	15,470,924.22	117,430.67
申万宏源证券有限公司	1,269,893.69	570.29	-	-

注：本基金券商资金账户的存款为本基金存放于申万宏源证券有限公司专用证券账户的证券交易结算资金，按协议约定利率计息。

#### 7.4.10.7 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。

#### 7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

#### 7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

#### 7.4.12 期末（2023 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

本基金无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

##### 7.4.12.2 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。

##### 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

截至本报告期末 2023 年 12 月 31 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。

#### 7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2023 年 12 月 31 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。

#### 7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

金额单位：人民币元

序号	证券代码	证券名称	出借到期日	期末 估值 单价	数量(单位: 股)	期末估值总 额
1	002436	兴森科技	2024 年 1 月 4 日	14.73	50,000.00	736,500.00
2	002456	欧菲光	2024 年 1 月 4 日	8.71	70,000.00	609,700.00
合计	-	-	-	-	120,000.00	1,346,200.00
						0

#### 7.4.13 金融工具风险及管理

本基金为指数型基金。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。

##### 7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为指数型基金，属于中高风险品种，采用完全复制指数策略。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，使本基金在风险和收益之间取得最佳的平衡以实现与跟踪指数相同的风险收益目标。

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度。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。

##### 7.4.13.2 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，其他存款存放在本基金的结算机构的证券账户内，本基金管理人认为与以上银行及结算机构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通过对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净资产的比例为 0%（上期末：0%）。

#### 7.4.13.3 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。

#### 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》(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净资产的 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 7.4.12。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过净资产的 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。

#### 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。

##### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023 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	14,005,208.59	-	-	-	-	-	14,005,208.59
结算备付金	6,012.40	-	-	-	-	-	6,012.40
存出保证金	-	-	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	-	-	202,970,969.77	202,970,969.77
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	1,140,703.14	1,140,703.14
其他资产	-	-	-	-	-	1,166.58	1,166.58
资产总计	14,011,220.99	-	-	-	-	204,112,839.49	218,124,060.48
负债							
短期借款	-	-	-	-	-	-	-

交易性金融负债	-	-	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-	796,805.05	796,805.05
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	91,540.85	91,540.85
应付托管费	-	-	-	-	-	18,308.18	18,308.18
应付销售服务费	-	-	-	-	-	5,244.92	5,244.92
应交税费	-	-	-	-	-	80.33	80.33
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	199,338.89	199,338.89
负债总计	-	-	-	-	-	1,111,318.22	1,111,318.22
利率敏感度缺口	14,011,220.99	-	-	-	-	203,001,521.27	217,012,742.26
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	15,470,924.22	-	-	-	-	-	15,470,924.22
结算备付金	16,836.61	-	-	-	-	-	16,836.61
存出保证金	29,958.09	-	-	-	-	-	29,958.09
交易性金融资产	-	-	-	-	-	216,257,231.63	216,257,231.63
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	68,350.77	68,350.77
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	316,054.32	316,054.32
其他资产	-	-	-	-	-	140.92	140.92
资产总计	15,517,718.92	-	-	-	-	216,641,777.64	232,159,496.56
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	-	-	-	-	-	424,095.55	424,095.55
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	100,887.16	100,887.16
应付托管费	-	-	-	-	-	20,177.38	20,177.38
应付销售服务费	-	-	-	-	-	5,780.64	5,780.64
应交税费	-	-	-	-	-	55.40	55.40
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	230,503.27	230,503.27
负债总计	-	-	-	-	-	781,49 9.40	781,49 9.40
利率敏感度缺口	15,517 ,718.92	-	-	-	-	215,86 0,278.24	231,37 7,997.16

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。

#### 7.4.13.4.1.2 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净资产的比例为 0%（上期末：0%），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）。

#### 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

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指数型基金，投资于标

的指数成份股和备选成份股的比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%，所以存在很高的其他价格风险。

本基金股票投资采取完全复制策略，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建基金股票投资组合。当预期成份股发生调整，成份股发生分红、配股、增发等行为，以及因基金的申购和赎回对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，本基金管理人会对投资组合进行适当调整，以便实现对跟踪误差的有效控制。

本基金管理人日常主要运用跟踪误差、标准差、beta 值、VAR 等指标对基金进行风险度量，有效监控基金的投资组合面临的市场价格风险。

#### 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 2023 年 12 月 31 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	202,970,969.77	93.53	216,257,231.63	93.46
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	202,970,969.77	93.53	216,257,231.63	93.46

#### 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（见附注 7.4.1）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：人民币元）	
		本期末 2023 年 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
	基准上升 5%	10,310,000.00	10,720,000.00
	基准下降 5%	-10,310,000.00	-10,720,000.00

#### 7.4.14 公允价值

##### 7.4.14.1 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。

#### 7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

##### 7.4.14.2.1 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 12 月 31 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	202,970,969.77	215,364,121.65
第二层次	-	-
第三层次	-	893,109.98
合计	202,970,969.77	216,257,231.63

##### 7.4.14.2.2 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）、或属于非公开发行等情况时，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。

##### 7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	893,109.98	893,109.98
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	62,911.52	62,911.52
转出第三层次	-	1,086,814.86	1,086,814.86
当期利得或损	-	130,793.36	130,793.36

失总额			
其中：计入损益的利得或损失	-	130,793.36	130,793.36
计入其他综合收益的利得或损失（若有）	-	-	-
期末余额	-	-	-
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-	-
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	4,843,164.85	4,843,164.85
转出第三层次	-	3,198,981.37	3,198,981.37
当期利得或损失总额	-	-751,073.50	-751,073.50
其中：计入损益的利得或损失	-	-751,073.50	-751,073.50

计入其他综合收益的利得或损失（若有）	-	-	-
期末余额	-	893,109.98	893,109.98
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-108,467.17	-108,467.17

#### 7.4.14.2.3.1 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
股票投资	-	-	-	-	-
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
股票投资	893,109.98	平均价格亚式期权模型	预期年化波动率	19.0909%-87.9166%	预期年化波动率越高，公允价值越低

#### 7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2023 年 12 月 31 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)。

#### 7.4.14.4 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以摊余成本计量的金融资产和以摊余成本计量的金融负债，其账面价值与公允价值之间无重大差异。

#### 7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

于 2023 年 12 月 31 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。

## § 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	202,970,969.77	93.05
	其中：股票	202,970,969.77	93.05
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	14,011,220.99	6.42
7	其他各项资产	1,141,869.72	0.52
8	合计	218,124,060.48	100.00

注：本基金通过转融通证券出借业务出借的证券公允价值为人民币 1,346,200.00 元，占基金资产净值的比例为 0.62%。

### 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 8.2.1 指数投资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	-	-



B	采矿业	-	-
C	制造业	194,813,238.18	89.77
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	408,268.00	0.19
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	7,749,463.59	3.57
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
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	-	-
S	综合	-	-
	合计	202,970,969.77	93.53

### 8.2.2 积极投资期末按行业分类的股票投资组合

本基金本报告期末未持有积极投资的股票组合。

### 8.2.3 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。

## 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

### 8.3.1 期末指数投资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	002475	立讯精密	426,573.00	14,695,439.85	6.77
2	000725	京东方 A	3,193,625.00	12,455,137.50	5.74
3	688981	中芯国际	168,232.00	8,919,660.64	4.11
4	000100	TCL 科技	1,600,770.00	6,883,311.00	3.17
5	603501	韦尔股份	62,249.00	6,642,590.79	3.06
6	688012	中微公司	36,951.00	5,675,673.60	2.62
7	688041	海光信息	79,251.00	5,625,235.98	2.59
8	002371	北方华创	22,656.00	5,566,805.76	2.57
9	603986	兆易创新	56,873.00	5,254,496.47	2.42
10	601138	工业富联	338,739.00	5,121,733.68	2.36
11	688008	澜起科技	77,604.00	4,560,011.04	2.10
12	300782	卓胜微	31,921.00	4,500,861.00	2.07
13	002241	歌尔股份	204,116.00	4,288,477.16	1.98
14	600703	三安光电	297,707.00	4,123,241.95	1.90
15	002049	紫光国微	58,000.00	3,912,100.00	1.80
16	688036	传音控股	27,501.00	3,806,138.40	1.75
17	600584	长电科技	122,027.00	3,643,726.22	1.68
18	300408	三环集团	114,387.00	3,368,697.15	1.55
19	600745	闻泰科技	74,566.00	3,154,887.46	1.45
20	002463	沪电股份	113,690.00	2,514,822.80	1.16
21	300661	圣邦股份	28,121.00	2,503,050.21	1.15
22	688126	沪硅产业	140,503.00	2,433,511.96	1.12
23	688256	寒武纪	17,945.00	2,421,857.20	1.12
24	300433	蓝思科技	169,977.00	2,243,696.40	1.03
25	002436	兴森科技	144,066.00	2,122,092.18	0.98
26	002384	东山精密	116,659.00	2,120,860.62	0.98
27	002156	通富微电	90,335.00	2,088,545.20	0.96
28	688396	华润微	45,488.00	2,032,858.72	0.94
29	002456	欧菲光	224,345.00	1,954,044.95	0.90
30	300136	信维通信	82,551.00	1,948,203.60	0.90
31	002185	华天科技	220,919.00	1,882,229.88	0.87
32	002138	顺络电子	68,785.00	1,857,882.85	0.86
33	688072	拓荆科技	8,031.00	1,857,570.30	0.86
34	600183	生益科技	101,303.00	1,854,857.93	0.85
35	688099	晶晨股份	28,719.00	1,798,670.97	0.83
36	002841	视源股份	35,900.00	1,642,784.00	0.76
37	600460	士兰微	71,802.00	1,639,239.66	0.76
38	002600	领益智造	241,577.00	1,633,060.52	0.75
39	603160	汇顶科技	23,589.00	1,629,999.90	0.75
40	002273	水晶光电	119,827.00	1,622,457.58	0.75
41	300223	北京君正	24,820.00	1,604,613.00	0.74
42	300285	国瓷材料	68,500.00	1,583,720.00	0.73

43	300054	鼎龙股份	64,800.00	1,568,160.00	0.72
44	300866	安克创新	17,500.00	1,550,500.00	0.71
45	688120	华海清科	8,250.00	1,548,525.00	0.71
46	688047	龙芯中科	13,800.00	1,526,418.00	0.70
47	300604	长川科技	37,600.00	1,428,424.00	0.66
48	688728	格科微	67,170.00	1,374,969.90	0.63
49	002409	雅克科技	24,600.00	1,370,958.00	0.63
50	603290	斯达半导	7,400.00	1,339,400.00	0.62
51	002938	鹏鼎控股	60,004.00	1,339,289.28	0.62
52	000021	深科技	80,700.00	1,308,147.00	0.60
53	688521	芯原股份	25,842.00	1,291,066.32	0.59
54	300346	南大光电	46,760.00	1,291,043.60	0.59
55	605358	立昂微	46,784.00	1,281,413.76	0.59
56	688220	翱捷科技	18,018.00	1,269,187.92	0.58
57	002916	深南电路	17,552.00	1,246,016.48	0.57
58	688052	纳芯微	7,400.00	1,234,690.00	0.57
59	000050	深天马 A	105,954.00	1,128,410.10	0.52
60	688037	芯源微	8,312.00	1,110,566.32	0.51
61	000636	风华高科	80,010.00	1,092,936.60	0.50
62	600563	法拉电子	11,563.00	1,070,733.80	0.49
63	300296	利亚德	174,549.00	1,047,294.00	0.48
64	300373	扬杰科技	27,970.00	1,026,499.00	0.47
65	688536	思瑞浦	6,857.00	1,003,179.10	0.46
66	688234	天岳先进	14,794.00	977,439.58	0.45
67	301308	江波龙	10,600.00	975,730.00	0.45
68	300476	胜宏科技	52,000.00	959,400.00	0.44
69	688213	思特威	17,200.00	955,632.00	0.44
70	300666	江丰电子	16,100.00	943,138.00	0.43
71	603893	瑞芯微	14,300.00	906,620.00	0.42
72	688385	复旦微电	22,929.00	885,747.27	0.41
73	688538	和辉光电	358,110.00	870,207.30	0.40
74	601231	环旭电子	57,216.00	864,533.76	0.40
75	688200	华峰测控	6,989.00	858,249.20	0.40
76	600877	电科芯片	61,300.00	857,587.00	0.40
77	600707	彩虹股份	123,800.00	835,650.00	0.39
78	002484	江海股份	50,880.00	817,132.80	0.38
79	688082	盛美上海	7,499.00	782,970.59	0.36
80	300672	国科微	12,900.00	760,326.00	0.35
81	603228	景旺电子	29,196.00	658,661.76	0.30
82	688798	艾为电子	7,911.00	546,096.33	0.25
83	688107	安路科技	13,834.00	508,814.52	0.23
84	688409	富创精密	5,400.00	422,874.00	0.19
85	001287	中电港	19,600.00	408,268.00	0.19
86	688153	唯捷创芯	5,400.00	353,700.00	0.16

87	001308	康冠科技	6,630.00	185,507.40	0.09
----	--------	------	----------	------------	------

### 8.3.2 期末积极投资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

本基金本报告期末未持有积极投资股票。

### 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	002475	立讯精密	7,263,406.00	3.14
2	000725	京东方 A	6,994,207.00	3.02
3	688041	海光信息	6,208,917.44	2.68
4	688981	中芯国际	4,280,426.77	1.85
5	000100	TCL 科技	4,103,009.00	1.77
6	603501	韦尔股份	3,993,443.90	1.73
7	002049	紫光国微	3,575,937.00	1.55
8	603986	兆易创新	3,407,997.00	1.47
9	002371	北方华创	3,056,310.00	1.32
10	600703	三安光电	2,641,145.00	1.14
11	688008	澜起科技	2,535,675.10	1.10
12	688012	中微公司	2,436,375.51	1.05
13	600745	闻泰科技	2,324,604.84	1.00
14	300782	卓胜微	2,318,639.80	1.00
15	601138	工业富联	2,285,321.00	0.99
16	688072	拓荆科技	2,236,905.40	0.97
17	002241	歌尔股份	2,076,717.00	0.90
18	688037	芯源微	2,007,533.36	0.87
19	300408	三环集团	1,975,247.00	0.85
20	600584	长电科技	1,872,197.00	0.81

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。

#### 8.4.2 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	000725	京东方 A	10,079,499.00	4.36
2	002475	立讯精密	9,646,965.00	4.17

3	688981	中芯国际	6,871,397.27	2.97
4	603501	韦尔股份	5,476,547.00	2.37
5	002371	北方华创	4,792,022.00	2.07
6	603986	兆易创新	4,703,032.00	2.03
7	002180	纳思达	4,476,645.00	1.93
8	688012	中微公司	4,458,456.35	1.93
9	601138	工业富联	4,396,563.90	1.90
10	000100	TCL 科技	4,120,870.00	1.78
11	002049	紫光国微	4,053,663.00	1.75
12	002241	歌尔股份	2,951,307.00	1.28
13	600584	长电科技	2,884,433.00	1.25
14	688008	澜起科技	2,839,142.39	1.23
15	600703	三安光电	2,666,299.04	1.15
16	300408	三环集团	2,644,437.00	1.14
17	688036	传音控股	2,515,233.37	1.09
18	600745	闻泰科技	2,398,981.00	1.04
19	300088	长信科技	2,381,379.40	1.03
20	300782	卓胜微	2,364,329.00	1.02

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。

#### 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	138,983,943.42
卖出股票收入（成交）总额	168,232,637.86

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。

#### 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

本基金本报告期末未持有贵金属。

#### 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 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期内未投资股指期货。

### 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

### 8.12 投资组合报告附注

#### 8.12.1 基金投资前十名证券的发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年内收到公开谴责、处罚的投资决策说明

本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有受到监管部门立案调查；在报告编制日前一年内没有受到监管部门公开谴责或/及处罚。

#### 8.12.2 基金投资前十名股票中投资于超出基金合同规定备选股票库之外的投资决策程序说明

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。

#### 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	-
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	1,140,703.14
6	其他应收款	1,166.58
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,141,869.72

#### 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

##### 8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限的情况。

### 8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有积极投资股票。

### 8.12.6 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。

## § 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
申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	63,766	4,102.99	685,733.77	0.26%	260,945,529.72	99.74%
申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C	4,284	6,006.50	120,741.07	0.47%	25,611,119.97	99.53%
合计	67,604	4,250.68	806,474.84	0.28%	286,556,649.69	99.72%

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。

### 9.2 期末上市基金前十名持有人

申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	李毅群	932,879.00	12.89%

2	张汤亚	252,089.00	3.48%
3	齐志华	243,346.00	3.36%
4	黄林淑	237,232.00	3.28%
5	郭孝亮	191,918.00	2.65%
6	张强	143,297.00	1.98%
7	赵武君	139,925.00	1.93%
8	王全顺	135,562.00	1.87%
9	李守宝	112,183.00	1.55%
10	朱幸宁	93,035.00	1.29%

注：以上数据由中国证券登记结算有限责任公司提供。

### 9.3 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	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	160,597.25	0.06%
	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C	19,001.00	0.07%
	合计	179,598.25	0.06%

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（即期末基金份额总额）。

## § 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）A	申万菱信中证申万电子行业投资指数（LOF）C
基金合同生效日（2020年11月11日）基金份额总额	364,422,975.37	-
本报告期期初基金份额总额	288,321,953.52	29,357,749.32
本报告期基金总申购份额	182,506,998.99	92,278,138.79
减：本报告期基金总赎回份额	209,197,689.02	95,904,027.07
本报告期基金拆分变动份额	-	-



本报告期末基金份额总额	261,631,263.49	25,731,861.04
-------------	----------------	---------------

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

## § 11 重大事件揭示

### 11.1 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。

### 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

- 1、本报告期内，经基金管理人股东会决议，同意公司董事由姜山先生变更为王慧晶女士。
- 2、本报告期内，经基金管理人董事会决议，免去王伟先生公司总经理助理职务。
- 3、本报告期内，本基金托管人广发银行股份有限公司蒋柯先生因工作需要不再担任资产托管部总经理，任命田卫来先生为资产托管部副总经理，临时负责部门工作。

### 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。

### 11.4 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。

### 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金管理人连续 5 年聘请毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）提供审计服务。本基金本年度应支付给所聘任的会计师事务所 5.3 万元人民币。

### 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

#### 11.6.1 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。

#### 11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内基金托管人涉及托管业务的部门及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚等情况。

### 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	
申万宏源证券	5	305,919,195.52	100.00%	273,566.00	100.00%	-

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。

## 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	关于申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）证券交易结算模式转换完成的公告	证券时报、规定互联网站	2023-11-18
2	关于申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）证券交易结算模式转换有关事项的公告	证券时报、规定互联网站	2023-11-15
3	申万菱信基金管理有限公司申万菱信中证申万电子行业投资指数型证券投资基金（LOF）基金经理变更公告	证券时报、规定互联网站	2023-10-17

## § 12 影响投资者决策的其他重要信息

### 12.1 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	20230206—20230215 , 20230302—20230523	0.00	91,029,333.71	91,029,333.71	0.00	0.00%
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。							

## 12.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，本基金管理人转换证券交易结算模式，由托管人结算模式改为券商结算模式。详见本基金管理人发布的相关公告。

## § 13 备查文件目录

### 13.1 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。

### 13.2 存放地点

备查文件存放在本基金管理人和托管人的住所。

### 13.3 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](http://www.swsmu.com)。

申万菱信基金管理有限公司

二〇二四年三月二十九日