

# 申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF)

## 2021 年中期报告

### 2021 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：中国农业银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二一年八月三十一日

## 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。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 8 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2021 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

## 1.2 目录

<b>1 重要提示及目录</b> .....	2
1.1 重要提示.....	2
<b>2 基金简介</b> .....	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
<b>3 主要财务指标和基金净值表现</b> .....	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现.....	7
<b>4 管理人报告</b> .....	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.....	12
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
<b>5 托管人报告</b> .....	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
<b>6 半年度财务会计报告（未经审计）</b> .....	15
6.1 资产负债表.....	15
6.2 利润表.....	16
6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	17
6.4 报表附注.....	18
<b>7 投资组合报告</b> .....	38
7.1 期末基金资产组合情况.....	38
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	39
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.....	40
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	44
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	45
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.....	45
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.....	45
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.....	45
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.....	46
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	46
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	46
7.12 投资组合报告附注.....	46
<b>8 基金份额持有人信息</b> .....	47
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	47
8.2 期末上市基金前十名持有人.....	47

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	48
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.....	48
<b>9 开放式基金份额变动.....</b>	<b>49</b>
<b>10 重大事件揭示.....</b>	<b>49</b>
10.1 基金份额持有人大会决议.....	49
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.....	49
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	49
10.4 基金投资策略的改变.....	49
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	49
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	49
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	49
10.8 其他重大事件.....	50
<b>11 影响投资者决策的其他重要信息.....</b>	<b>51</b>
<b>12 备查文件目录.....</b>	<b>51</b>
12.1 备查文件目录.....	51
12.2 存放地点.....	51
12.3 查阅方式.....	51

## 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF)	
基金简称	申万菱信中证环保产业指数(LOF)	
场内简称	申万环保	
基金主代码	163114	
交易代码	163114	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020 年 10 月 23 日	
基金管理人	申万菱信基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	243,519,039.11 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 9 日	
下属分级基金的基金简称	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C
下属分级基金的交易代码	163114	010419
报告期末下属分级基金的份额总额	235,484,557.49 份	8,034,481.62 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均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%,年跟踪误差不超过 4%,实现对中证环保产业指数的有效跟踪。	
投资策略	本基金股票投资策略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。本基金股指期货投资策略为在股指期货投资中将根据风险管理的原则,在风险可控的前提下,本着谨慎原则,参与股指期货的投资。	
业绩比较基准	95%×中证环保产业指数收益率+5%×银行同业存款利率	
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,跟踪中证环保产业指数,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。	
下属分级基金的风险收益特征	申万环保份额为常规指数基金份额,具有预期风险较高、预期收益较高的特征,其预期风险和预期收益水平均高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。	申万环保 B 份额由于利用杠杆投资,具有预期风险高、预期收益高的特征。

## 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	中国农业银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	王菲萍	秦一楠
	联系电话	021-23261188	010-66060069
	电子邮箱	service@swsmu.com	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		4008808588	95599
传真		021-23261199	010-68121816
注册地址		上海市中山南路100号11层	北京市东城区建国门内大街69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28号凯晨世贸中心东座F9
邮政编码		200010	100031
法定代表人		刘郎	谷澍

注：2021年7月1日起，申万菱信基金管理有限公司法定代表人变更为陈晓升，原法定代表人刘郎达法定退休年龄退休。

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券日报》
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 中国农业银行股份有限公司

## 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（2021年1月1日至2021年6月30日）	
	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C
本期已实现收益	38,621,162.74	2,247,659.16

本期利润	76,969,048.47	3,112,681.67
加权平均基金份额本期利润	0.2999	0.1678
本期加权平均净值利润率	24.22%	14.09%
本期基金份额净值增长率	25.82%	25.62%
<b>3.1.2 期末数据和指标</b>	<b>报告期末(2021年6月30日)</b>	
	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C
期末可供分配利润	-34,782,029.88	1,711,599.44
期末可供分配基金份额利润	-0.1477	0.2130
期末基金资产净值	354,400,926.49	11,767,584.42
期末基金份额净值	1.5050	1.4646
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	<b>报告期末(2021年6月30日)</b>	
	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C
基金份额累计净值增长率	51.08%	46.46%

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/申购或交易基金的各项费用（例如：申购费、赎回费等），计入认/申购或交易基金的各项费用后，实际收益水平要低于所列数字。

### 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

申万菱信中证环保产业指数(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
过去一个月	11.95%	1.72%	11.39%	1.76%	0.56%	-0.04%
过去三个月	30.06%	1.56%	27.79%	1.59%	2.27%	-0.03%
过去六个月	25.82%	1.97%	21.75%	1.99%	4.07%	-0.02%
自基金合同生效起至今	51.08%	1.86%	45.48%	1.89%	5.60%	-0.03%

申万菱信中证环保产业指数(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
过去一个月	11.91%	1.72%	11.39%	1.76%	0.52%	-0.04%
过去三个月	29.94%	1.56%	27.79%	1.59%	2.15%	-0.03%
过去六个月	25.62%	1.97%	21.75%	1.99%	3.87%	-0.02%

自基金合同生效起至今	46.46%	1.89%	41.51%	1.91%	4.95%	-0.02%
------------	--------	-------	--------	-------	-------	--------

注：本基金的业绩基准指数按照构建公式每交易日进行计算，计算方式如下：

$$\text{benchmark}(0) = 1000;$$

$$\% \text{benchmark}(t) = 95\% * (\text{中证环保指数}(t) / \text{中证环保指数}(t-1) - 1) + 5\% * \text{银行同业存款利率 (税后)}$$

/365;

$$\text{benchmark}(t) = (1 + \% \text{benchmark}(t)) * \text{benchmark}(t-1);$$

其中  $t=1,2,3,\dots$ 。

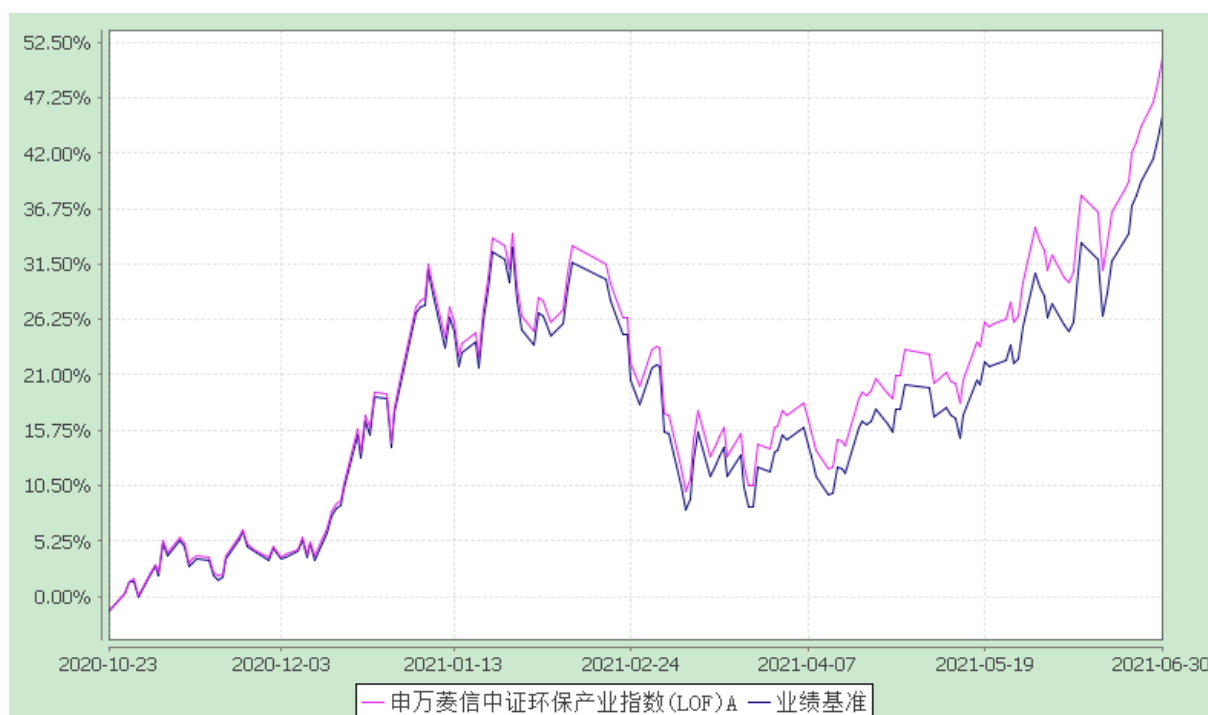
### 3.2.2 自基金转型以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

申万菱信中证环保产业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

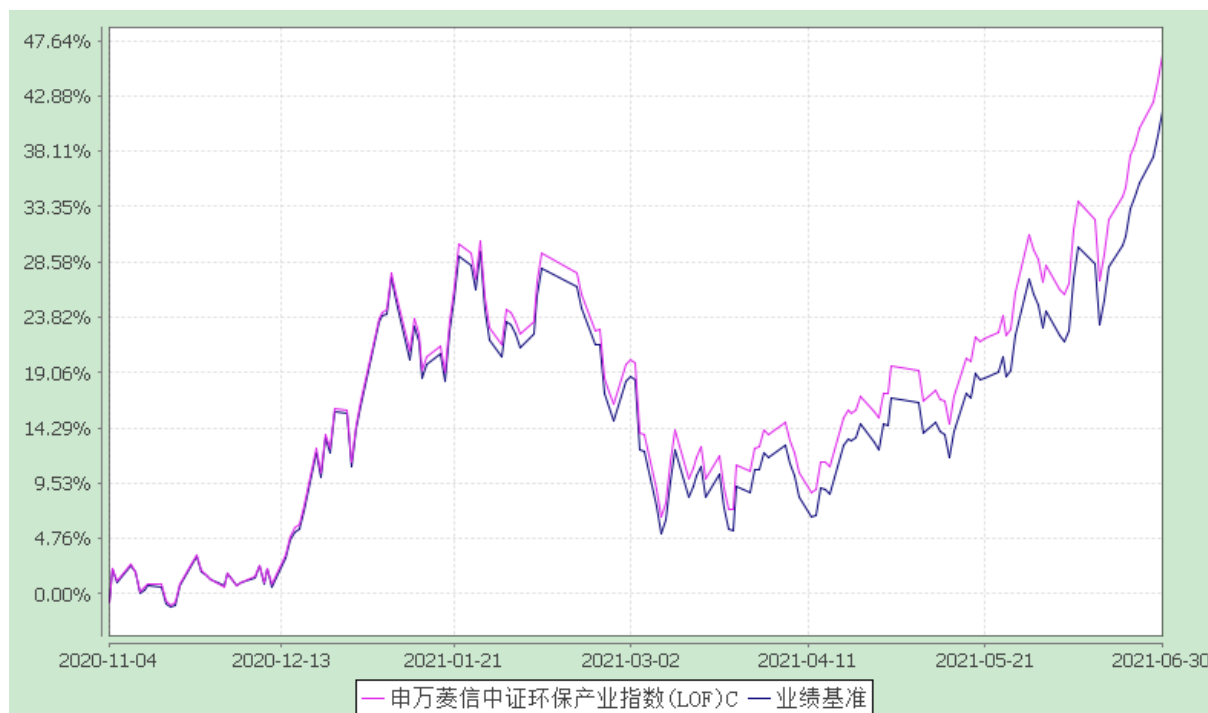
(2020年10月23日至2021年6月30日)

申万菱信中证环保产业指数(LOF)A



申万菱信中证环保产业指数(LOF)C





## 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

申万菱信基金管理有限公司(SWS MU Fund Management Co.,Ltd)成立于 2004 年 1 月 15 日,公司总部设在上海,注册资本 1.5 亿元,净资产超过 10 亿元。

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 54 只,资产管理总规模超过 1100 亿元,产品累计分红 144 亿元(数据截至 2021 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		
王贇杰	本基金 基金经 理	2020-10-23	-	10 年	王贇杰先生，博士研究生。2011 年起从事金融相关工作，曾任职于海通期货、华鑫证券、海富通基金、中信建投证券等，2020 年 3 月加入申万菱信基金，现任申万菱信深证成份指数型证券投资基金、申万菱信中证申万证券行业指数型证券投资基金、申万菱信中证申万医药生物指数型证券投资基金、申万菱信中小企业 100 指数证券投资基金（LOF）、申万菱信中证环保指数型证券投资基金（LOF）、申万菱信上证 50 交易型开放式指数发起式证券投资基金、申万菱信中证研发创新 100 交易型开放式指数证券投资基金、申万菱信中证研发创新 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理。

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《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

#### 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，未发生我司旗下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% 的情况以及其他可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

### 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

随着新冠疫情的逐步企稳和疫苗接种的加速，全球经济正步入疫后复苏期：一方面，全球正从受疫情深度影响的阴影中走出，经济复苏共振已成主旋律，宏观政策将向逐步中性回归，另一方面，不同经济属性国家走出疫情节奏不同，导致贸易、商品等不同领域变动更趋复杂化，需求回升但供给受限等矛盾隐现。映射到国内权益市场上，我们会发现，2021 年上半年 A 股市场整体表现平稳，但结构性分化显著，主题投资明显活跃，具体来看，创业板指、中证 1000、中证 500 涨幅分别达 17.22%、6.93%、6.58%，而上证 50、中证 100 跌幅分别为 -3.90%、-2.85%。受益于“碳中和”目标下光伏装机与新能源车需求量的持续提升和多重行业利好政策的持续助推，以清洁技术和产品、资源管理、污染管理类公司为主要成分股的中证环保产业指数报告期内涨幅 22.83%。

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赎、成分股定期调整等。

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 25.82%，同期业绩基准表现为 21.75%。

本基金 C 类产品报告期内净值表现为 25.62%，同期业绩基准表现为 21.75%。

#### 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 2021 年下半年，随着全球经济的加速修复，虽然面临美联储退出宽松政策预期增强等不确定因素，但在整体流动性相对中性、外需持续改善、科技创新与低碳经济等政策空间犹存的情况下，A 股市场配置价值依然存在。双碳目标下，环保产业正迎来高速发展期，补贴政策的逐步退出、政策驱动向需求驱动的转向、新能源车市场渗透率的提升与光伏产业链博弈的逐步缓解，为以光伏、锂电为主要代表的清洁能源领域企业的盈利上修奠定了坚实的基础。

#### 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、本基金托管人和本基金聘请的会计师事务所参与本基金的估值流程，上述各方不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人按照有关法规确定的原则进行估值，将导致基金资产净值的变化在 0.25% 以上的，即就拟采用的相关估值模型、假设及参数的适当性征求本基金托管人和本基金聘请的会计师事务所的意见。本基金聘请的会计师事务所对相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。

本基金管理人设立资产估值委员会，负责根据法规要求，尽可能科学、合理地制定估值政策，审议批准估值程序，并在特定状态下就拟采用的相关估值模型、假设及参数的适当性进行确认，以保护基金份额持有人的利益。

资产估值委员会由本基金管理人分管基金运营的副总经理，督察长，分管基金投资的副总经理，基金运营部、监察稽核部、风险管理部负责人组成。其中，分管基金运营的副总经理张丽红女士，拥有 17 年的基金行业运营、财务管理相关经验；督察长王菲萍女士，拥有 17 年的基金行业合规管理经验；分管基金投资的副总经理周小波先生，拥有 15 年的证券投资基金投资研究管理相关经验；基金运营部负责人严嘉惠先生，拥有 14 年的基金会计经验；法律合规与审计部（原名“监察稽核部”）总监何一鸣先生，拥有 8 年的基金行业合规管理经验；风险管理部负责人葛诚亮先生，拥有 10 年的基

金行业风险管理经验。

基金经理不参与决定本基金估值的程序。本公司已与中央国债登记结算有限责任公司签订协议，采用其提供的估值数据对银行间债券进行估值；采用中证指数有限公司提供的估值数据对交易所债券进行估值。

#### 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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—申万菱信基金管理有限公司 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

### 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

本托管人认为,申万菱信基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

### 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

本托管人认为，申万菱信基金管理有限公司的信息披露事务符合《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金中期报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有关损害基金持有人利益的行为。

## 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：申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF)

报告截止日：2021年6月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2021年6月30日	上年度末 2020年12月31日
<b>资产：</b>		-	-
银行存款	7.4.7.1	27,304,979.76	23,205,116.94
结算备付金		27,674.40	31,293.89
存出保证金		47,844.21	113,275.24
交易性金融资产	7.4.7.2	342,412,016.54	311,131,194.43
其中：股票投资		342,412,016.54	311,131,194.43
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	2,680,573.71
应收利息	7.4.7.5	5,432.62	4,642.61
应收股利		-	-
应收申购款		5,407,026.43	1,199,455.55
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		375,204,973.96	338,365,552.37
<b>负债和所有者权益</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2021年6月30日</b>	<b>上年度末 2020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		-	-
应付证券清算款		1,085,602.69	-
应付赎回款		7,325,528.79	4,906,014.43
应付管理人报酬		284,662.17	237,808.56
应付托管费		62,625.67	52,317.86
应付销售服务费		3,688.78	384.71
应付交易费用	7.4.7.7	128,323.02	472,494.55
应交税费		-	-

应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	146,031.93	202,281.90
负债合计		9,036,463.05	5,871,302.01
<b>所有者权益：</b>		-	-
实收基金	7.4.7.9	169,416,157.64	192,478,607.56
未分配利润	7.4.7.10	196,752,353.27	140,015,642.80
所有者权益合计		366,168,510.91	332,494,250.36
负债和所有者权益总计		375,204,973.96	338,365,552.37

注：报告截止日 2021 年 6 月 30 日，A 类基金份额净值 1.5050 元，C 类基金份额净值 1.4646 元；基金份额总额 243,519,039.11 份，其中 A 类基金份额 235,484,557.49 份，C 类基金份额 8,034,481.62 份。

## 6.2 利润表

会计主体：申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF)

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期
		2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
<b>一、收入</b>		<b>82,791,793.76</b>
1.利息收入	7.4.7.11	90,558.10
其中：存款利息收入		90,558.10
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）		42,921,199.85
其中：股票投资收益	7.4.7.12	42,142,280.44
基金投资收益		-
债券投资收益	7.4.7.13	-
资产支持证券投资收益		-
贵金属投资收益		-
衍生工具收益	7.4.7.14	-
股利收益	7.4.7.15	778,919.41
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	39,212,908.24
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	567,127.57



<b>减：二、费用</b>		<b>2,710,063.62</b>
1. 管理人报酬		1,690,644.57
2. 托管费		371,941.73
3. 销售服务费		32,993.03
4. 交易费用	7.4.7.18	455,593.44
5. 利息支出		-
其中：卖出回购金融资产支出		-
6.税金及附加		-
7. 其他费用	7.4.7.19	158,890.85
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>80,081,730.14</b>
减：所得税费用		-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>80,081,730.14</b>

注：本基金2020年10月23日起转型，无上年度可比期间对比数据。

### 6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF)

本报告期：2021年1月1日至2021年6月30日

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年6月30日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	192,478,607.56	140,015,642.80	332,494,250.36
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	80,081,730.14	80,081,730.14
三、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）	-23,062,449.92	-23,345,019.67	-46,407,469.59
其中：1.基金申购款	150,982,235.15	89,214,863.53	240,197,098.68
2.基金赎回款	-174,044,685.07	-112,559,883.20	-286,604,568.27
四、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）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	169,416,157.64	196,752,353.27	366,168,510.91

注：本基金2020年10月23日起转型，无上年度可比期间对比数据。

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：张丽红，会计机构负责人：严嘉惠

## 6.4 报表附注

### 6.4.1 基金基本情况

申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金（LOF）（原名为“申万菱信中证环保产业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”）证监基金字 [2014] 349 号《关于核准申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金募集的批复》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《申万菱信中证环保产业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 592,826,327.19 元。经向中国证监会备案，《申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金基金合同》于 2014 年 5 月 30 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 592,980,680.16 份基金份额，其中认购资金利息折合 154,352.97 份基金份额。根据《申万菱信基金管理有限公司关于申万菱信中证环保产业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 10 月 23 日实施基金转型，基金名称由“申万菱信中证环保产业指数分级证券投资基金”变更为“申万菱信中证环保产业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环保产业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 10 月 21 日为基金份额转换基准日，将在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环保份额、申万环保 A 份额和申万环保 B 份额转换为申万菱信中证环保产业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环保份额将转换为申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金（LOF）之 A 类基金份额的场外份额。根据《申万菱信中证环保产业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 类份额于 2020 年 11 月 9 日在深圳证券交易所上市。经深圳证券交易所深证 [2020] 1007 号文审核同意，本基金环保 A 份额 142,602,744.00 份（截止 2020 年 11 月 2 日）于 2020 年 11 月 9 日上市交易。本基金的基金管理人为申万菱信基金管理有限公司，基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

根据《申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金（LOF）基金合同》和最新的《申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金（LOF）招募说明书》的规定，本基金根据申购费、销售服务收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资者申购时收取前端申购费的，并不再从本类别基金资产中计提销售服务费的，称为 A 类；不收取前后端申购费，而从本类别基金资产中集体销售服

务费的，称为 C 类。A 类、C 类基金份额分别设置代码，分别计算和公告基金份额净值和基金份额累计净值。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则、《申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF)基金合同》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。本基金的业绩比较基准为：中证环保产业指数收益率×95%+银行同业存款利率（税后）×5%。

本财务报表由本基金的基金管理人申万菱信基金管理有限公司于 2021 年 8 月 31 日批准报出。

#### 6.4.2 会计报表的编制基础

本基金以持续经营为基础。本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<年度报告和中期报告>》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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则及附注 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的要求，真实、完整地反映了本基金 2021 年 6 月 30 日的财务状况以及 2021 年 01 月 01 日至 2021 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 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的说明

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

本报告期，本基金未发生会计差错更正事项。

#### 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》、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》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。

2018 年 1 月 1 日（含）以后，资管产品管理人（以下称管理人）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。

(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。

(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。

(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 2021 年 6 月 30 日	
	活期存款	27,304,979.76
定期存款	-	
其他存款	-	
合计	27,304,979.76	

### 6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 6 月 30 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	241,400,637.08	342,412,016.54	101,011,379.46
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	241,400,637.08	342,412,016.54	101,011,379.46

#### 6.4.7.3 衍生金融资产/负债

无余额。

#### 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

无余额。

##### 6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无余额。

#### 6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2021年6月30日
应收活期存款利息	5,398.72
应收定期存款利息	-
应收其他存款利息	-
应收结算备付金利息	12.40
应收债券利息	-
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	-
应收申购款利息	-
应收黄金合约拆借孳息	-
应收出借证券利息	-
其他	21.50
合计	5,432.62

#### 6.4.7.6 其他资产

无余额。

#### 6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2021年6月30日

交易所市场应付交易费用	128,323.02
银行间市场应付交易费用	-
合计	128,323.02

#### 6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	7,769.33
应付证券出借违约金	-
预提费用	121,492.63
其他应付款	16,769.97
合计	146,031.93

#### 6.4.7.9 实收基金

申万菱信中证环保产业指数(LOF)A

金额单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	272,144,846.34	186,505,766.53
本期申购	133,439,596.24	91,448,418.04
本期赎回（以“-”号填列）	-170,099,885.09	-116,572,508.55
本期末	235,484,557.49	161,381,676.02

申万菱信中证环保产业指数(LOF)C

金额单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	5,972,841.03	5,972,841.03
本期申购	59,533,817.11	59,533,817.11
本期赎回（以“-”号填列）	-57,472,176.52	-57,472,176.52
本期末	8,034,481.62	8,034,481.62

注：本期申购含红利再投资和转换转入份额，本期赎回含转换转出份额。

#### 6.4.7.10 未分配利润

申万菱信中证环保产业指数(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	-81,831,740.74	220,856,724.74	139,024,984.00
本期利润	38,621,162.74	38,347,885.73	76,969,048.47
本期基金份额交易产生的变动数	8,428,548.12	-31,403,330.12	-22,974,782.00
其中：基金申购款	-32,758,481.25	109,117,855.36	76,359,374.11
基金赎回款	41,187,029.37	-140,521,185.48	-99,334,156.11
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-34,782,029.88	227,801,280.35	193,019,250.47

申万菱信中证环保产业指数(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	393,548.67	597,110.13	990,658.80
本期利润	2,247,659.16	865,022.51	3,112,681.67
本期基金份额交易产生的变动数	-929,608.39	559,370.72	-370,237.67
其中：基金申购款	6,413,284.87	6,442,204.55	12,855,489.42
基金赎回款	-7,342,893.26	-5,882,833.83	-13,225,727.09
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,711,599.44	2,021,503.36	3,733,102.80

#### 6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年6月30日
活期存款利息收入	87,275.68
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	2,550.08
其他	732.34
合计	90,558.10

#### 6.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期



	2021年1月1日至2021年6月30日
卖出股票成交总额	163,866,556.51
减：卖出股票成本总额	121,724,276.07
买卖股票差价收入	42,142,280.44

#### 6.4.7.13 债券投资收益

无。

#### 6.4.7.14 衍生工具收益

无。

#### 6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年6月30日
股票投资产生的股利收益	778,919.41
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	778,919.41

#### 6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2021年1月1日至2021年6月30日
1.交易性金融资产	39,212,908.24
——股票投资	39,212,908.24
——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	-
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	39,212,908.24

#### 6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2021年1月1日至2021年6月30日
基金赎回费收入	562,721.72
转换费收入	4,405.85
合计	567,127.57

注：1.本基金的赎回费率按持有期间递减，其中对于持有期少于7日的投资者，赎回费总额100%归入基金资产；对于持有期不少于7日的投资者，赎回费用不纳入基金财产。

2. 本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中对于持有期少于7日的投资者，赎回费总额100%归入基金资产；对于持有期不少于7日的投资者，赎回费用不纳入基金财产。

#### 6.4.7.18 交易费用

单位：人民币元

项目	本期
	2021年1月1日至2021年6月30日
交易所市场交易费用	455,593.44
银行间市场交易费用	-
交易基金产生的费用	-
其中：申购费	-
赎回费	-
合计	455,593.44

#### 6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2021年1月1日至2021年6月30日
审计费用	32,232.48
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
汇划手续费	3,585.34
指数使用费	33,812.88
上市年费	29,752.78
合计	158,890.85

注：本基金的指数使用费从基金财产中列支。在通常情况下，指数许可使用费按前一日的基金资产净值的0.02%的年费率计提，逐日累计，每季支付一次。若季度指数使用费下限(人民币5万元)大于按基金资产净值提取的季度指数使用费，超过部分由基金管理人自行承担。

**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**

无。

**6.4.8.2 资产负债表日后事项**

无。

**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	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 基金代销机构
三菱 UFJ 信托银行株式会社	基金管理人的股东
中国农业银行股份有限公司	基金托管人 基金代销机构
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 2021年1月1日至2021年6月30日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例
申万宏源	78,442,264.92	28.99%

**6.4.10.1.2 应支付关联方的佣金**

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2021年1月1日至2021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	72,210.16	29.02%	46,774.40	36.45%

注：1. 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，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2. 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等。

#### 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 2021年1月1日至2021年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	1,690,644.57
其中：支付销售机构的客户维护费	542,441.01

注：支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值 1%计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日基金管理人报酬=前一日基金资产净值\*1%/当年天数。

##### 6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	371,941.73

注：支付基金托管人的基金托管费按前一日基金资产净值 0.22%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日基金托管费=前一日基金资产净值\*0.22%/当年天数。

##### 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 2021年1月1日至2021年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C	合计
申万菱信基金管理有 限公司	-	36.56	36.56
合计	-	36.56	36.56

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金份额基金资产净值的约定年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给申万菱信，再由申万菱信计算并支付给各基金销售机构。C 类基

金份额约定的销售服务费年费率分别为 0.30%。其计算公式为：日销售服务费 = 前一日 C 类基金资产净值 X 约定年费率 / 当年天数。

#### 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

本基金本报告期内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

无。

##### 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

无。

#### 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 2021年1月1日至2021年6月30日	
	期末余额	当期利息收入
中国农业银行股份有限公司	27,304,979.76	87,275.68

注：本基金的银行存款由基金托管人中国农业银行保管，按银行同业利率计息。

#### 6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内未在承销期内参与关联方承销的证券。

#### 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

本基金本报告期内无其他关联交易事项。

##### 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收益分配。

#### 6.4.12 期末（2021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	可流通日	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
605162	新中港	2021-06-29	2021-07-07	新股待上市	6.07	6.07	1,377.00	8,358.39	8,358.39	-
605287	德才股份	2021-06-28	2021-07-06	新股待上市	31.56	31.56	349.00	11,014.44	11,014.44	-
301018	申菱环境	2021-06-28	2021-07-07	新股待上市	8.29	8.29	7,029.00	58,270.41	58,270.41	-
301021	英诺激光	2021-06-28	2021-07-06	新股待上市	9.46	9.46	2,609.00	24,681.14	24,681.14	-
688226	威腾电气	2021-06-28	2021-07-07	新股待上市	6.42	6.42	2,693.00	17,289.06	17,289.06	-
688499	利元亨	2021-06-23	2021-07-01	新股待上市	38.85	38.85	2,149.00	83,488.65	83,488.65	-
300614	百川畅银	2021-05-18	2021-11-25	限售期股票	9.19	49.61	329.00	3,023.51	16,321.69	-
300926	博俊科技	2020-12-29	2021-07-12	限售期股票	10.76	22.16	359.00	3,862.84	7,955.44	-
300927	江天化学	2020-12-29	2021-07-07	限售期股票	13.39	30.08	217.00	2,905.63	6,527.36	-
300929	华骐环保	2021-01-12	2021-07-21	限售期股票	13.87	29.53	183.00	2,538.21	5,403.99	-
300930	屹通新材	2021-01-13	2021-07-21	限售期股票	13.11	24.47	322.00	4,221.42	7,879.34	-
300931	通用电梯	2021-01-13	2021-07-21	限售期股票	4.31	13.10	672.00	2,896.32	8,803.20	-
300932	三友联众	2021-01-15	2021-07-22	限售期股票	24.69	31.70	492.00	12,147.48	15,596.40	-
300933	中辰股份	2021-01-15	2021-07-22	限售期股票	3.37	10.44	1,112.00	3,747.44	11,609.28	-
300940	南极光	2021-01-27	2021-08-03	限售期股票	12.76	43.35	307.00	3,917.32	13,308.45	-
300941	创识科技	2021-02-02	2021-08-09	限售期股票	21.31	49.91	399.00	8,502.69	19,914.09	-
300942	易瑞生物	2021-02-02	2021-08-09	限售期股票	5.31	28.49	443.00	2,352.33	12,621.07	-
300943	春晖智控	2021-02-03	2021-08-10	限售期股票	9.79	23.00	255.00	2,496.45	5,865.00	-
300945	曼卡龙	2021-02-03	2021-08-10	限售期股票	4.56	18.87	474.00	2,161.44	8,944.38	-
300948	冠中生态	2021-02-18	2021-08-24	限售期股票	8.67	27.39	324.00	2,808.00	8,874.36	-
300950	德固特	2021-02-24	2021-09-03	限售期股票	8.41	39.12	219.00	1,841.79	8,567.28	-
300952	恒辉安防	2021-03-03	2021-09-13	限售期股票	11.72	27.07	340.00	3,984.80	9,203.80	-
300953	震裕科技	2021-03-11	2021-09-22	限售期股票	28.77	99.89	240.00	6,904.80	23,973.60	-
300955	嘉亨家化	2021-03-16	2021-09-24	限售期股票	16.53	46.05	232.00	3,834.96	10,683.60	-
300956	英力股份	2021-03-16	2021-09-27	限售期股票	12.85	25.80	371.00	4,767.35	9,571.80	-
300957	贝泰妮	2021-03-18	2021-09-27	限售期股票	47.33	252.43	210.00	9,939.30	53,010.30	-
300960	通业科技	2021-03-22	2021-09-29	限售期股票	12.08	23.06	234.00	2,826.72	5,396.04	-
300961	深水海纳	2021-03-23	2021-09-30	限售期股票	8.48	22.07	394.00	3,341.12	8,695.58	-
300963	中洲特材	2021-03-30	2021-10-11	限售期股票	12.13	27.73	283.00	3,432.79	7,847.59	-
300966	共同药业	2021-03-31	2021-10-11	限售期股票	8.24	39.25	286.00	2,356.64	11,225.50	-

300967	晓鸣股份	2021-04-02	2021-10-13	限售期股票	4.54	15.34	507.00	2,301.78	7,777.38	-
300968	格林精密	2021-04-06	2021-10-15	限售期股票	6.87	14.98	1,162.00	7,982.94	17,406.76	-
300971	博亚精工	2021-04-07	2021-10-15	限售期股票	18.24	33.37	245.00	4,468.80	8,175.65	-
300972	万辰生物	2021-04-08	2021-10-19	限售期股票	7.19	16.20	430.00	3,091.70	6,966.00	-
300973	立高食品	2021-04-08	2021-10-15	限售期股票	28.28	145.09	294.00	8,314.32	42,656.46	-
300975	商络电子	2021-04-14	2021-10-21	限售期股票	5.48	17.07	492.00	2,696.16	8,398.44	-
300978	东箭科技	2021-04-15	2021-10-26	限售期股票	8.42	16.77	593.00	4,993.06	9,944.61	-
300979	华利集团	2021-04-15	2021-10-26	限售期股票	33.22	105.33	421.00	13,985.62	44,343.93	-
300981	中红医疗	2021-04-19	2021-10-27	限售期股票	48.59	106.28	258.00	12,536.22	27,420.24	-
300982	苏文电能	2021-04-19	2021-10-27	限售期股票	15.83	50.96	317.00	5,018.11	16,154.32	-
300985	致远新能	2021-04-21	2021-10-29	限售期股票	24.90	27.29	295.00	7,345.50	8,050.55	-
300986	志特新材	2021-04-21	2021-11-01	限售期股票	14.79	37.23	264.00	3,904.56	9,828.72	-
300987	川网传媒	2021-04-28	2021-11-11	限售期股票	6.79	34.76	301.00	2,043.79	10,462.76	-
300991	创益通	2021-05-12	2021-11-22	限售期股票	13.06	34.14	254.00	3,317.24	8,671.56	-
300992	泰福泵业	2021-05-17	2021-11-25	限售期股票	9.36	26.89	200.00	1,872.00	5,378.00	-
300993	玉马遮阳	2021-05-17	2021-11-24	限售期股票	12.10	23.23	410.00	4,961.00	9,524.30	-
300996	普联软件	2021-05-26	2021-12-03	限售期股票	20.81	50.60	241.00	5,015.21	12,194.60	-
300997	欢乐家	2021-05-26	2021-12-02	限售期股票	4.94	17.26	928.00	4,584.32	16,017.28	-
300998	宁波方正	2021-05-25	2021-12-02	限售期股票	6.02	28.50	201.00	1,210.02	5,728.50	-
301002	崧盛股份	2021-05-27	2021-12-07	限售期股票	18.71	76.32	201.00	3,760.71	15,340.32	-
301004	嘉益股份	2021-06-18	2021-12-27	限售期股票	7.81	28.93	312.00	2,436.72	9,026.16	-
301007	德迈仕	2021-06-04	2021-12-16	限售期股票	5.29	19.12	303.00	1,602.87	5,793.36	-
301009	可靠股份	2021-06-08	2021-12-17	限售期股票	12.54	31.22	801.00	10,044.54	25,007.22	-
301010	晶雪节能	2021-06-09	2021-12-20	限售期股票	7.83	22.61	218.00	1,706.94	4,928.98	-
301011	华立科技	2021-06-09	2021-12-17	限售期股票	14.20	44.02	175.00	2,485.00	7,703.50	-
301012	扬电科技	2021-06-15	2021-12-22	限售期股票	8.05	32.12	170.00	1,368.50	5,460.40	-
301013	利和兴	2021-06-21	2021-12-29	限售期股票	8.72	35.33	471.00	4,107.12	16,640.43	-
301015	百洋医药	2021-06-22	2021-12-30	限售期股票	7.64	54.81	462.00	3,529.68	25,322.22	-
301016	雷尔伟	2021-06-23	2021-12-30	限售期股票	13.75	41.07	275.00	3,781.25	11,294.25	-
688097	博众精工	2021-04-29	2021-11-12	限售期股票	11.27	30.45	3,983.00	44,888.41	121,282.35	-
688260	昀冢科技	2021-03-25	2021-10-08	限售期股票	9.63	19.43	2,990.00	28,793.70	58,095.70	-
688663	新风光	2021-04-06	2021-10-13	限售期股票	14.48	20.36	3,279.00	47,479.92	66,760.44	-
301018	申菱环境	2021-06-28	2022-01-07	限售期股票	8.29	8.29	782.00	6,482.78	6,482.78	-
301021	英诺激光	2021-06-28	2022-01-06	限售期股票	9.46	9.46	290.00	2,743.40	2,743.40	-
688087	英科再生	2021-06-30	2022-01-10	限售期股票	21.96	21.96	2,469.00	54,219.24	54,219.24	-

#### 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

本基金本报告期末无从事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

无。

#### 6.4.13 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、债券投资等。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

本基金为指数型基金，属于中高风险品种，采用完全复制策略，跟踪中证环保产业指数。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利率风险和其他价格风险。

##### 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、流通受限制的投资品种比例以及组合在短时间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（所有者权益）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 2021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	27,304,979.76	-	-	-	-	-	27,304,979.76
结算备付金	27,674.40	-	-	-	-	-	27,674.40
存出保证金	47,844.21	-	-	-	-	-	47,844.21
交易性金融资产	-	-	-	-	-	342,412,016.54	342,412,016.54
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	-	-	5,432.62	5,432.62
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	5,407,026.43	5,407,026.43
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	27,380,498.37	-	-	-	-	347,824,475.59	375,204,973.96
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	-	-	-	-	-	1,085,602.69	1,085,602.69
应付赎回款	-	-	-	-	-	7,325,528.79	7,325,528.79
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	284,662.17	284,662.17
应付托管费	-	-	-	-	-	62,625.67	62,625.67
应付销售服务费	-	-	-	-	-	3,688.78	3,688.78
应付交易费用	-	-	-	-	-	128,323.02	128,323.02
应交税费	-	-	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	146,031.93	146,031.93
负债总计	-	-	-	-	-	9,036,463.05	9,036,463.05
利率敏感度缺口	27,380,498.37	-	-	-	-	338,788,012.54	366,168,510.91
上年度末 2020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	23,205,116.94	-	-	-	-	-	23,205,116.94
结算备付金	31,293.89	-	-	-	-	-	31,293.89
存出保证金	113,275.24	-	-	-	-	-	113,275.24
交易性金融资产	-	-	-	-	-	311,131,194.43	311,131,194.43
买入返售金融资产	-	-	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	-	-	2,680,573.71	2,680,573.71
应收利息	-	-	-	-	-	4,642.61	4,642.61
应收股利	-	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	1,199,455.55	1,199,455.55
其他资产	-	-	-	-	-	-	-
资产总计	23,349,686.07	-	-	-	-	315,015,866.30	338,365,552.37
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	-	-	-	-	-	4,906,014.43	4,906,014.43
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	237,808.56	237,808.56
应付托管费	-	-	-	-	-	52,317.86	52,317.86
应付销售服务费	-	-	-	-	-	384.71	384.71
应付交易费用	-	-	-	-	-	472,494.55	472,494.55
应交税费	-	-	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	202,281.90	202,281.90
负债总计	-	-	-	-	-	5,871,302.01	5,871,302.01
利率敏感度缺口	23,349,686.07	-	-	-	-	309,144,564.29	332,494,250.36

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%），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指数型基金，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%，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的市场价格风险。

##### 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 2021 年 6 月 30 日		上年度末 2020 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	342,412,016.54	93.51	311,131,194.43	93.57
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	342,412,016.54	93.51	311,131,194.43	93.57

##### 6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1. 以中证环保产业指数为基准衡量其他价格风险
	2. 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 2021 年 6 月 30 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
	基准上升 5%	增加约 1,750	增加约 1,700
基准下降 5%	减少约 1,750	减少约 1,700	

#### 6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

一、本基金在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。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。

于 2021 年 6 月 30 日，属于第一层次的公允价值计量为 387,623,100.12 元；属于第二层次的公允价值为 1,221,328.22 元。

##### (a) 第二层次的公允价值计量

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。

##### (b) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2021 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。

#### 二、其他金融工具的公允价值（期末非以公允价值计量的项目）

其他金融工具主要包括买入返售金融资产、应收款项、卖出回购金融资产和其他金融负债，其账面价值与公允价值之间无重大差异。

## 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	342,412,016.54	91.26
	其中：股票	342,412,016.54	91.26
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	27,332,654.16	7.28
8	其他各项资产	5,460,303.26	1.46
9	合计	375,204,973.96	100.00

注：本基金未开通港股通交易机制投资于港股。

## 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	14,743.38	0.00
B	采矿业	-	-
C	制造业	272,507,325.74	74.42
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	54,134,815.45	14.78
E	建筑业	27,168.76	0.01
F	批发和零售业	42,665.04	0.01
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	54,801.85	0.01
J	金融业	34,721.10	0.01
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	960,204.00	0.26
N	水利、环境和公共设施管理业	14,016,309.22	3.83
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	619,262.00	0.17
	合计	342,412,016.54	93.51

### 7.2.2 报告期末按行业分类的沪港通投资股票投资组合

本基金未开通港股通交易机制投资于港股。

### 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	601012	隆基股份	437,924.00	38,905,168.16	10.62
2	300750	宁德时代	72,000.00	38,505,600.00	10.52
3	600900	长江电力	1,449,163.00	29,910,724.32	8.17
4	002812	恩捷股份	68,000.00	15,918,800.00	4.35
5	300014	亿纬锂能	144,325.00	14,999,697.25	4.10
6	300274	阳光电源	129,965.00	14,953,772.90	4.08
7	600438	通威股份	344,200.00	14,893,534.00	4.07
8	002129	中环股份	270,600.00	10,445,160.00	2.85
9	002709	天赐材料	72,878.00	7,767,337.24	2.12
10	300450	先导智能	128,979.00	7,756,797.06	2.12
11	002340	格林美	609,624.00	5,699,984.40	1.56
12	002074	国轩高科	130,600.00	5,688,936.00	1.55
13	603806	福斯特	47,178.00	4,959,823.14	1.35
14	300207	欣旺达	140,400.00	4,571,424.00	1.25
15	002202	金风科技	351,907.00	4,279,189.12	1.17
16	688005	容百科技	34,300.00	4,157,160.00	1.14
17	300316	晶盛机电	81,912.00	4,136,556.00	1.13
18	003816	中国广核	1,504,000.00	4,015,680.00	1.10
19	300037	新宙邦	36,600.00	3,663,660.00	1.00
20	603659	璞泰来	26,560.00	3,628,096.00	0.99
21	600884	杉杉股份	145,169.00	3,385,341.08	0.92
22	601985	中国核电	667,400.00	3,377,044.00	0.92
23	603026	石大胜华	20,600.00	3,338,230.00	0.91
24	300724	捷佳伟创	26,600.00	3,085,866.00	0.84
25	300568	星源材质	73,238.00	3,029,856.06	0.83
26	300751	迈为股份	6,580.00	2,991,926.00	0.82



27	688116	天奈科技	23,500.00	2,773,000.00	0.76
28	601727	上海电气	651,635.00	2,762,932.40	0.75
29	300073	当升科技	46,202.00	2,596,090.38	0.71
30	600674	川投能源	168,461.00	2,077,124.13	0.57
31	300070	碧水源	282,306.00	2,063,656.86	0.56
32	601615	明阳智能	124,300.00	2,012,417.00	0.55
33	002459	晶澳科技	40,800.00	1,999,200.00	0.55
34	603185	上机数控	10,500.00	1,878,975.00	0.51
35	688388	嘉元科技	20,600.00	1,873,776.00	0.51
36	300118	东方日升	91,900.00	1,782,860.00	0.49
37	600110	诺德股份	142,400.00	1,734,432.00	0.47
38	300763	锦浪科技	9,520.00	1,719,312.00	0.47
39	601865	福莱特	43,200.00	1,707,696.00	0.47
40	600008	首创环保	561,356.00	1,689,681.56	0.46
41	000591	太阳能	268,240.00	1,671,135.20	0.46
42	002617	露笑科技	122,650.00	1,653,322.00	0.45
43	002506	协鑫集成	447,800.00	1,558,344.00	0.43
44	600875	东方电气	141,682.00	1,554,251.54	0.42
45	600732	爱旭股份	103,800.00	1,444,896.00	0.39
46	601016	节能风电	383,318.00	1,433,609.32	0.39
47	603588	高能环境	94,310.00	1,365,608.80	0.37
48	002056	横店东磁	104,770.00	1,362,010.00	0.37
49	600323	瀚蓝环境	62,444.00	1,360,654.76	0.37
50	002610	爱康科技	571,300.00	1,359,694.00	0.37
51	000155	川能动力	97,100.00	1,340,951.00	0.37
52	600025	华能水电	229,400.00	1,328,226.00	0.36
53	002850	科达利	14,874.00	1,299,987.60	0.36
54	600151	航天机电	127,900.00	1,253,420.00	0.34
55	000598	兴蓉环境	228,337.00	1,189,635.77	0.32
56	601908	京运通	123,100.00	1,181,760.00	0.32
57	000035	中国天楹	257,294.00	1,173,260.64	0.32
58	300068	南都电源	109,700.00	1,162,820.00	0.32
59	000883	湖北能源	248,800.00	1,141,992.00	0.31
60	000690	宝新能源	221,816.00	1,133,479.76	0.31
61	601222	林洋能源	133,700.00	1,108,373.00	0.30
62	603568	伟明环保	47,997.00	1,095,771.51	0.30
63	000049	德赛电池	22,959.00	1,053,818.10	0.29
64	300393	中来股份	83,360.00	1,030,329.60	0.28
65	601200	上海环境	85,824.00	1,027,313.28	0.28
66	002266	浙富控股	205,390.00	1,024,896.10	0.28
67	603218	日月股份	36,982.00	1,001,472.56	0.27
68	300919	中伟股份	6,105.00	995,115.00	0.27
69	002531	天顺风能	114,879.00	993,703.35	0.27
70	300457	赢合科技	49,581.00	984,678.66	0.27

71	003035	南网能源	96,600.00	960,204.00	0.26
72	300376	易事特	117,900.00	947,916.00	0.26
73	600478	科力远	168,600.00	925,614.00	0.25
74	000685	中山公用	112,800.00	920,448.00	0.25
75	300438	鹏辉能源	37,400.00	856,460.00	0.23
76	000967	盈峰环境	120,900.00	830,583.00	0.23
77	002130	沃尔核材	128,500.00	821,115.00	0.22
78	002310	东方园林	239,557.00	816,889.37	0.22
79	600388	龙净环保	95,352.00	812,399.04	0.22
80	300197	节能铁汉	215,900.00	662,813.00	0.18
81	600770	综艺股份	99,400.00	619,262.00	0.17
82	600116	三峡水利	73,100.00	611,116.00	0.17
83	000826	启迪环境	109,378.00	585,172.30	0.16
84	601778	晶科科技	105,800.00	577,668.00	0.16
85	601619	嘉泽新能	150,600.00	573,786.00	0.16
86	300443	金雷股份	20,000.00	529,200.00	0.14
87	300203	聚光科技	40,474.00	487,306.96	0.13
88	002015	协鑫能科	51,800.00	467,754.00	0.13
89	000601	韶能股份	82,700.00	451,542.00	0.12
90	600217	中再资环	88,479.00	449,473.32	0.12
91	002034	旺能环境	26,800.00	427,460.00	0.12
92	002518	科士达	29,700.00	426,789.00	0.12
93	002534	杭锅股份	28,200.00	418,770.00	0.11
94	300815	玉禾田	10,606.00	369,406.98	0.10
95	601330	绿色动力	37,800.00	336,042.00	0.09
96	300867	圣元环保	10,400.00	315,224.00	0.09
97	002616	长青集团	37,800.00	272,160.00	0.07
98	002973	侨银股份	15,700.00	250,101.00	0.07
99	603693	江苏新能	15,900.00	210,198.00	0.06
100	603212	赛伍技术	5,600.00	180,824.00	0.05
101	688097	博众精工	3,983.00	121,282.35	0.03
102	688499	利元亨	2,149.00	83,488.65	0.02
103	688663	新风光	3,279.00	66,760.44	0.02
104	301018	申菱环境	7,811.00	64,753.19	0.02
105	688260	昀冢科技	2,990.00	58,095.70	0.02
106	688087	英科再生	2,469.00	54,219.24	0.01
107	300957	贝泰妮	210.00	53,010.30	0.01
108	300979	华利集团	421.00	44,343.93	0.01
109	300973	立高食品	294.00	42,656.46	0.01
110	601528	瑞丰银行	2,230.00	34,721.10	0.01
111	301021	英诺激光	2,899.00	27,424.54	0.01
112	300981	中红医疗	258.00	27,420.24	0.01
113	301015	百洋医药	462.00	25,322.22	0.01
114	301009	可靠股份	801.00	25,007.22	0.01

115	300953	震裕科技	240.00	23,973.60	0.01
116	300941	创识科技	399.00	19,914.09	0.01
117	300968	格林精密	1,162.00	17,406.76	0.00
118	688226	威腾电气	2,693.00	17,289.06	0.00
119	301013	利和兴	471.00	16,640.43	0.00
120	300614	百川畅银	329.00	16,321.69	0.00
121	300982	苏文电能	317.00	16,154.32	0.00
122	300997	欢乐家	928.00	16,017.28	0.00
123	300932	三友联众	492.00	15,596.40	0.00
124	301002	崧盛股份	201.00	15,340.32	0.00
125	001208	华菱线缆	1,754.00	13,558.42	0.00
126	300940	南极光	307.00	13,308.45	0.00
127	300942	易瑞生物	443.00	12,621.07	0.00
128	603171	税友股份	637.00	12,230.40	0.00
129	300996	普联软件	241.00	12,194.60	0.00
130	300933	中辰股份	1,112.00	11,609.28	0.00
131	301016	雷尔伟	275.00	11,294.25	0.00
132	300966	共同药业	286.00	11,225.50	0.00
133	605287	德才股份	349.00	11,014.44	0.00
134	300955	嘉亨家化	232.00	10,683.60	0.00
135	300987	川网传媒	301.00	10,462.76	0.00
136	300978	东箭科技	593.00	9,944.61	0.00
137	300986	志特新材	264.00	9,828.72	0.00
138	300956	英力股份	371.00	9,571.80	0.00
139	300993	玉马遮阳	410.00	9,524.30	0.00
140	300952	恒辉安防	340.00	9,203.80	0.00
141	301004	嘉益股份	312.00	9,026.16	0.00
142	300945	曼卡龙	474.00	8,944.38	0.00
143	300948	冠中生态	324.00	8,874.36	0.00
144	300931	通用电梯	672.00	8,803.20	0.00
145	300961	深水海纳	394.00	8,695.58	0.00
146	300991	创益通	254.00	8,671.56	0.00
147	300950	德固特	219.00	8,567.28	0.00
148	300975	商络电子	492.00	8,398.44	0.00
149	605162	新中港	1,377.00	8,358.39	0.00
150	300971	博亚精工	245.00	8,175.65	0.00
151	300985	致远新能	295.00	8,050.55	0.00
152	300926	博俊科技	359.00	7,955.44	0.00
153	300930	屹通新材	322.00	7,879.34	0.00
154	300963	中洲特材	283.00	7,847.59	0.00
155	300967	晓鸣股份	507.00	7,777.38	0.00
156	301011	华立科技	175.00	7,703.50	0.00
157	300972	万辰生物	430.00	6,966.00	0.00
158	300927	江天化学	217.00	6,527.36	0.00

159	300943	春晖智控	255.00	5,865.00	0.00
160	301007	德迈仕	303.00	5,793.36	0.00
161	300998	宁波方正	201.00	5,728.50	0.00
162	301012	扬电科技	170.00	5,460.40	0.00
163	300929	华骐环保	183.00	5,403.99	0.00
164	300960	通业科技	234.00	5,396.04	0.00
165	300992	泰福泵业	200.00	5,378.00	0.00
166	301010	晶雪节能	218.00	4,928.98	0.00
167	605011	杭州热电	525.00	4,662.00	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	600900	长江电力	11,081,563.00	3.33
2	601012	隆基股份	8,481,768.00	2.55
3	300750	宁德时代	8,429,714.64	2.54
4	300014	亿纬锂能	4,122,981.00	1.24
5	600438	通威股份	4,076,342.34	1.23
6	300037	新宙邦	3,747,925.00	1.13
7	002610	爱康科技	3,159,679.42	0.95
8	300274	阳光电源	3,110,380.00	0.94
9	002812	恩捷股份	2,681,327.00	0.81
10	603026	石大胜华	2,359,710.00	0.71
11	002129	中环股份	2,191,415.00	0.66
12	300450	先导智能	1,847,727.00	0.56
13	002340	格林美	1,820,654.00	0.55
14	300919	中伟股份	1,793,119.00	0.54
15	601615	明阳智能	1,660,040.00	0.50
16	600110	诺德股份	1,567,247.00	0.47
17	002202	金风科技	1,421,027.00	0.43
18	002074	国轩高科	1,379,120.00	0.41
19	600151	航天机电	1,369,302.00	0.41
20	601865	福莱特	1,296,159.88	0.39

### 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	300750	宁德时代	21,444,952.00	6.45
2	601012	隆基股份	14,572,657.20	4.38

3	600900	长江电力	8,595,230.00	2.59
4	300014	亿纬锂能	7,760,793.00	2.33
5	600438	通威股份	6,876,989.22	2.07
6	300274	阳光电源	5,853,274.00	1.76
7	300450	先导智能	3,467,285.48	1.04
8	002812	恩捷股份	2,714,732.00	0.82
9	002129	中环股份	2,542,900.00	0.76
10	002709	天赐材料	2,507,179.00	0.75
11	002074	国轩高科	2,362,979.00	0.71
12	002202	金风科技	2,302,338.00	0.69
13	601985	中国核电	2,232,503.00	0.67
14	003816	中国广核	2,004,391.00	0.60
15	300207	欣旺达	1,961,793.00	0.59
16	603806	福斯特	1,902,971.00	0.57
17	002340	格林美	1,637,009.00	0.49
18	300316	晶盛机电	1,623,048.00	0.49
19	002610	爱康科技	1,611,529.00	0.48
20	603659	璞泰来	1,487,427.00	0.45

#### 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	113,670,328.80
卖出股票的收入（成交）总额	163,866,556.51

注：“买入金额”、“卖出金额”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投资。

**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 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明****7.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

本基金本报告期末未投资股指期货交易。

**7.10.2 本基金投资股指期货的投资政策**

本基金本报告期末未投资股指期货交易。

**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**

根据本基金基金合同，本基金不得参与国债期货交易。

**7.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细**

根据本基金基金合同，本基金不得参与国债期货交易。

**7.11.3 本期国债期货投资评价**

根据本基金基金合同，本基金不得参与国债期货交易。

**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受到公开谴责、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	47,844.21
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	5,432.62
5	应收申购款	5,407,026.43
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	5,460,303.26

#### 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投资中不存在流通受限情况。

### 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
申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	52,759	4,463.40	16,301,766.19	6.92%	219,182,791.30	93.08%
申万菱信中证环保产业指数(LOF)C	3,962	2,027.89	-	-	8,034,481.62	100.00%
合计	56,539	4,307.10	16,301,766.19	6.69%	227,217,272.92	93.31%

注：“持有人户数”合计数小于各份额级别持有人户数的总和，是由于一个持有人同时持有多个级别基金份额。

#### 8.2 期末上市基金前十名持有人

申万菱信中证环保产业指数(LOF)A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	新华人寿保险股份有限公司—新传统产品	11,807,456.00	17.10%
2	诺安控股集团有限公司	1,063,969.00	1.54%
3	柳树建	660,000.00	0.96%
4	刘福	625,136.00	0.91%
5	陈燕梅	600,000.00	0.87%
6	陈莉	589,184.00	0.85%
7	杨柳柳	557,700.00	0.81%
8	白云飞	526,092.00	0.76%
9	陈祎	500,000.00	0.72%
10	陈凤胜	470,404.00	0.68%

申万菱信中证环保产业指数(LOF)C

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	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	88.72	0.00%
	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C	18.79	0.00%
	合计	107.51	0.00%

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）。

### 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	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	0
	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	申万菱信中证环保产业指数(LOF)A	0
	申万菱信中证环保产业指数(LOF)C	0
	合计	0



## 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	申万菱信中证环保产业指数 (LOF)A	申万菱信中证环保产业指数 (LOF)C
本报告期期初基金份额总额	272,144,846.34	5,972,841.03
本报告期基金总申购份额	133,439,596.24	59,533,817.11
减：本报告期基金总赎回份额	170,099,885.09	57,472,176.52
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	235,484,557.49	8,034,481.62

## 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，中国农业银行总行决定谭敦宇任托管业务部总裁。

### 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 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。

### 10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内基金管理人、托管人及其高级管理人员未受监管部门稽查或处罚。

### 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

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	佣金	占当期佣 金总量的	

			额的比例		比例	
申万宏源证券	2	78,442,264.92	28.99%	72,210.16	29.02%	-
中信建投证券	2	31,850,589.44	11.77%	29,168.59	11.72%	-
招商证券	3	27,007,791.24	9.98%	24,759.33	9.95%	-
光大证券	2	21,921,383.17	8.10%	20,217.53	8.12%	-
海通证券	2	19,356,965.96	7.15%	17,763.92	7.14%	-
安信证券	1	15,801,497.64	5.84%	14,399.92	5.79%	-
长江证券	1	15,461,043.67	5.71%	14,398.96	5.79%	-
东北证券	1	13,280,355.53	4.91%	12,368.35	4.97%	-
兴业证券	1	11,890,132.72	4.39%	11,073.27	4.45%	-
山西证券	2	9,444,365.88	3.49%	8,606.59	3.46%	本期新增
开源证券	2	7,723,953.46	2.86%	7,038.80	2.83%	-
国盛证券	2	6,264,946.06	2.32%	5,720.83	2.30%	-
华安证券	2	3,394,019.89	1.25%	3,092.99	1.24%	本期新增
广发证券	2	2,681,850.90	0.99%	2,497.73	1.00%	-
华西证券	2	1,924,535.86	0.71%	1,753.85	0.70%	-
国泰君安证券	1	1,483,956.69	0.55%	1,382.01	0.56%	-
中信证券	1	1,430,614.88	0.53%	1,332.30	0.54%	-
华创证券	1	1,180,116.00	0.44%	1,075.45	0.43%	-
恒泰证券	2	-	-	-	-	本期新增
川财证券	1	-	-	-	-	-
天风证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	1	-	-	-	-	-
中金财富证券	2	-	-	-	-	-
野村国际	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
东方证券	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 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	申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF) (申万菱信中证环保产业指数(LOF)C) 产品资料概要更新	《证券日报》及规定网站	2021-04-01
2	申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金(LOF) (申万菱信中证环保产业指数(LOF)A) 产品资料概要更新	《证券日报》及规定网站	2021-04-01
3	申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金	《证券日报》及规定网站	2021-04-01

	(LOF) 更新招募说明书 (2021 年第 1 号)		
4	申万菱信中证环保产业指数型证券投资基金 (LOF) 基金合同更新	《证券日报》及规定网站	2021-03-30
5	关于申万菱信中证环保指数型证券投资基金 (LOF) A 在海通证券开通定期定额投资业务的公告	《证券日报》及规定网站	2021-02-24
6	关于旗下部分基金根据《公开募集证券投资基金运作指引第 3 号—指数基金指引》修改基金合同部分条款的公告	《证券日报》及规定网站	2021-03-30

## 11 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内, 本公司根据《公开募集证券投资基金运作指引第 3 号—指数基金指引》有关规定, 对本基金的基金合同相关条款进行修订。本次修订于 3 月 30 日正式生效。详见本基金管理人发布的相关公告。

## 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](http://www.swsmu.com)。

申万菱信基金管理有限公司

二〇二一年八月三十一日