

**广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金  
（LOF）**

**2023 年年度报告**

**2023 年 12 月 31 日**

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

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。

基金托管人中国工商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。

本报告中财务资料已经审计。安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

<b>§1 重要提示及目录</b>	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
<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	6
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	7
2.5 其他相关资料	7
<b>§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况</b>	8
3.1 主要会计数据和财务指标	8
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
<b>§4 管理人报告</b>	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	15
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	15
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	16
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	17
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	18
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	18
<b>§5 托管人报告</b>	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
<b>§6 审计报告</b>	19
6.1 审计意见	19
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	20
<b>§7 年度财务报表</b>	21
7.1 资产负债表	21
7.2 利润表	23
7.3 净资产变动表	24
7.4 报表附注	26
<b>§8 投资组合报告</b>	57
8.1 期末基金资产组合情况	57
8.2 期末投资目标基金明细	57
8.3 报告期末按行业分类的股票投资组合	58

8.4	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 .....	59
8.5	报告期内股票投资组合的重大变动 .....	65
8.6	期末按债券品种分类的债券投资组合 .....	66
8.7	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 .....	66
8.8	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 .....	67
8.9	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 .....	67
8.10	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 .....	67
8.11	本基金投资股指期货的投资政策 .....	67
8.12	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....	67
8.13	投资组合报告附注 .....	67
<b>§9</b>	<b>基金份额持有人信息</b> .....	<b>68</b>
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	68
9.2	期末上市基金前十名持有人 .....	69
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	69
9.4	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情况 .....	69
<b>§10</b>	<b>开放式基金份额变动</b> .....	<b>69</b>
<b>§11</b>	<b>重大事件揭示</b> .....	<b>70</b>
11.1	基金份额持有人大会决议 .....	70
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 .....	70
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	70
11.4	基金投资策略的改变 .....	70
11.5	本报告期持有的基金发生的重大影响事件 .....	70
11.6	为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	70
11.7	管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况 .....	70
11.8	基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	71
11.9	其他重大事件 .....	76
<b>§12</b>	<b>影响投资者决策的其他重要信息</b> .....	<b>77</b>
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 .....	77
<b>§13</b>	<b>备查文件目录</b> .....	<b>78</b>
13.1	备查文件目录 .....	78
13.2	存放地点 .....	78
13.3	查阅方式 .....	78

## §2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金 (LOF)	
基金简称	广发中证 500ETF 联接 (LOF)	
场内简称	中证 500LOF	
基金主代码	162711	
基金运作方式	上市契约型开放式	
基金合同生效日	2009 年 11 月 26 日	
基金管理人	广发基金管理有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	2,284,594,802.56 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	2010-01-08	
下属分级基金的基金简称	广发中证 500ETF 联接 (LOF) A	广发中证 500ETF 联接 C
下属分级基金的场内简称	中证 500LOF	-
下属分级基金的交易代码	162711	002903
报告期末下属分级基金的份额总额	1,216,903,093.75 份	1,067,691,708.81 份

#### 2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	510510
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2013 年 4 月 11 日
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2013 年 5 月 24 日

基金管理人名称	广发基金管理有限公司
基金托管人名称	中国工商银行股份有限公司

## 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过投资于目标 ETF，紧密跟踪业绩比较基准，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金为 ETF 联接基金，主要通过投资于目标 ETF 实现对标的指数的紧密跟踪。本基金力争将本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度控制在 0.35% 以内，年化跟踪误差控制在 4% 以内。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%
风险收益特征	本基金为 ETF 联接基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

### 2.2.1 目标基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即按照标的指数的成份股的构成及其权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应的调整。本基金投资于标的指数成份股及备选成份股的比例不低于基金资产净值的 95%。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率
风险收益特征	本基金为股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数中证 500 指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

## 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		广发基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露	姓名	程才良	郭明

负责人	联系电话	020-83936666	010-66105799
	电子邮箱	ccl@gffunds.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		95105828	95588
传真		020-34281105	010-66105798
注册地址		广东省珠海市横琴新区环岛东路3018号2608室	北京市西城区复兴门内大街55号
办公地址		广东省广州市海珠区琶洲大道东1号保利国际广场南塔31-33楼；广东省珠海市横琴新区环岛东路3018号2603-2622室	北京市西城区复兴门内大街55号
邮政编码		510308	100140
法定代表人		孙树明	陈四清

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.gffunds.com.cn
基金年度报告备置地点	广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	中国 北京
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
注册登记机构	广发基金管理有限公司	广东省广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼；广东省珠海市横琴新区环岛东路 3018 号 2603-2622 室

注：本基金的 A 类基金份额的注册登记机构为中国证券登记结算有限责任公司，C 类基金份额的注册登记机构为广发基金管理有限公司。

### §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	
	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C
本期已实现收益	-23,528,264.30	-19,507,152.00	33,051,702.88	21,810,185.61	169,093,259.10	121,279,021.10
本期利润	-89,412,615.74	-68,247,712.18	-304,391,037.65	-195,563,930.95	224,881,788.12	162,598,586.01
加权平均基金份额本期利润	-0.0735	-0.0730	-0.2832	-0.2110	0.2430	0.1928
本期加权平均净值利润率	-5.37%	-6.74%	-20.06%	-18.78%	16.05%	15.97%
本期基金份额净值增长率	-5.67%	-5.86%	-18.21%	-18.36%	17.01%	16.78%
3.1.2 期末数据和指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C
期末可供分配利润	324,860,984.83	4,371,819.78	423,345,539.55	57,126,667.51	628,894,452.40	228,667,796.17
期末可供分配基金份额利润	0.2670	0.0041	0.3431	0.0666	0.6421	0.2470
期末基金资产净值	1,541,764,078.58	1,072,063,528.59	1,657,135,691.51	915,157,151.52	1,608,397,884.41	1,209,658,742.66
期末基金份额	1.2670	1.0041	1.3431	1.0666	1.6421	1.3065



净值						
3.1.3 累计期末指标	2023 年末		2022 年末		2021 年末	
	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	广发中证 500ETF 联接 C
基金份额累计净值增长率	26.70%	0.41%	34.31%	6.66%	64.21%	30.65%

注：（1）所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

（2）本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

（3）期末可供分配利润采用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（为期末余额，不是当期发生数）。

## 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

#### 广发中证 500ETF 联接（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	-4.41%	0.82%	-4.36%	0.82%	-0.05%	0.00%
过去六个月	-8.61%	0.81%	-9.01%	0.81%	0.40%	0.00%
过去一年	-5.67%	0.78%	-7.01%	0.78%	1.34%	0.00%
过去三年	-9.72%	1.02%	-13.83%	1.03%	4.11%	-0.01%
过去五年	37.36%	1.21%	29.29%	1.22%	8.07%	-0.01%
自基金合同生效起至今	26.70%	1.47%	22.11%	1.50%	4.59%	-0.03%

#### 广发中证 500ETF 联接 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	-4.46%	0.82%	-4.36%	0.82%	-0.10%	0.00%
过去六个月	-8.70%	0.81%	-9.01%	0.81%	0.31%	0.00%

过去一年	-5.86%	0.77%	-7.01%	0.78%	1.15%	-0.01%
过去三年	-10.25%	1.02%	-13.83%	1.03%	3.58%	-0.01%
过去五年	36.00%	1.21%	29.29%	1.22%	6.71%	-0.01%
自基金合同生效起至今	0.41%	1.17%	-4.71%	1.20%	5.12%	-0.03%

注：（1）自 2013 年 10 月 10 日起，本基金的业绩比较基准由“95%×中证 500 指数收益率+5%×银行同业存款收益率”变更为“95%×中证 500 指数收益率+5%×银行活期存款利率（税后）”。

（2）业绩比较基准是根据基金合同关于资产配置比例的规定构建的，由于基金资产配置比例处于动态变化的过程中，需要通过再平衡来使资产的配置比例符合基金合同要求，基准指数每日按照合同规定比例采取再平衡，再用每日连乘的计算方式得到基准指数的时间序列。

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

广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（LOF）

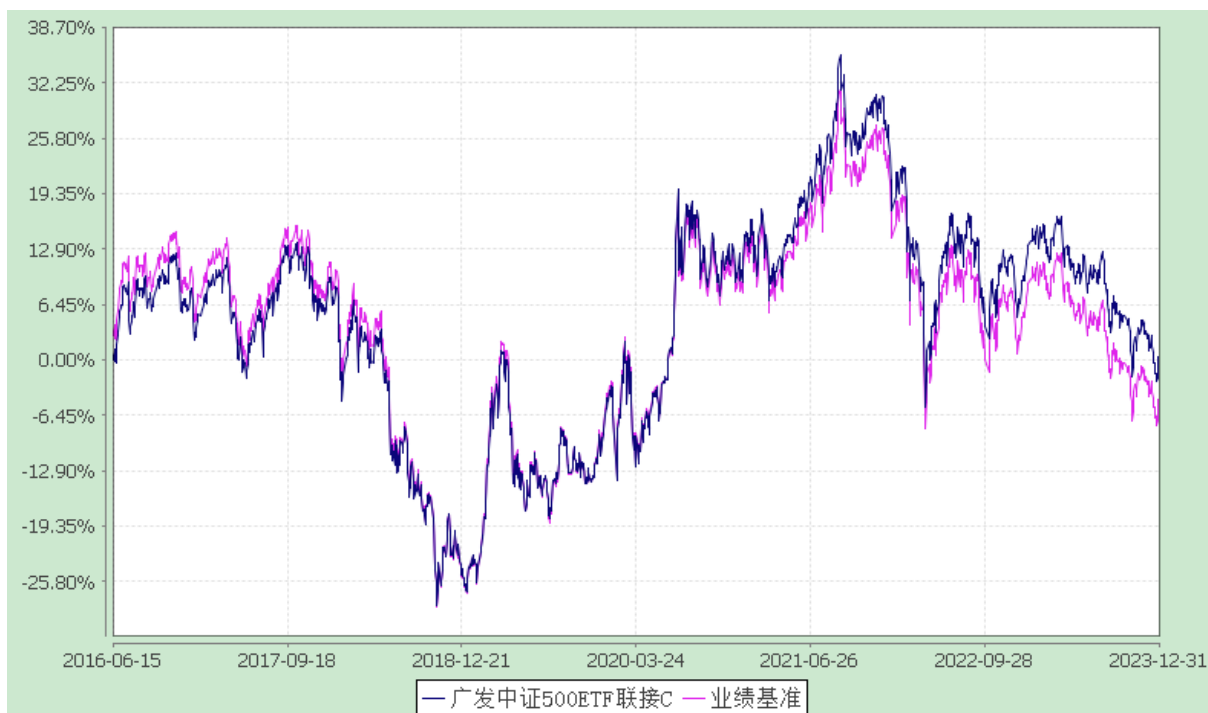
份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2009 年 11 月 26 日至 2023 年 12 月 31 日)

#### 广发中证 500ETF 联接（LOF）A



#### 广发中证 500ETF 联接 C



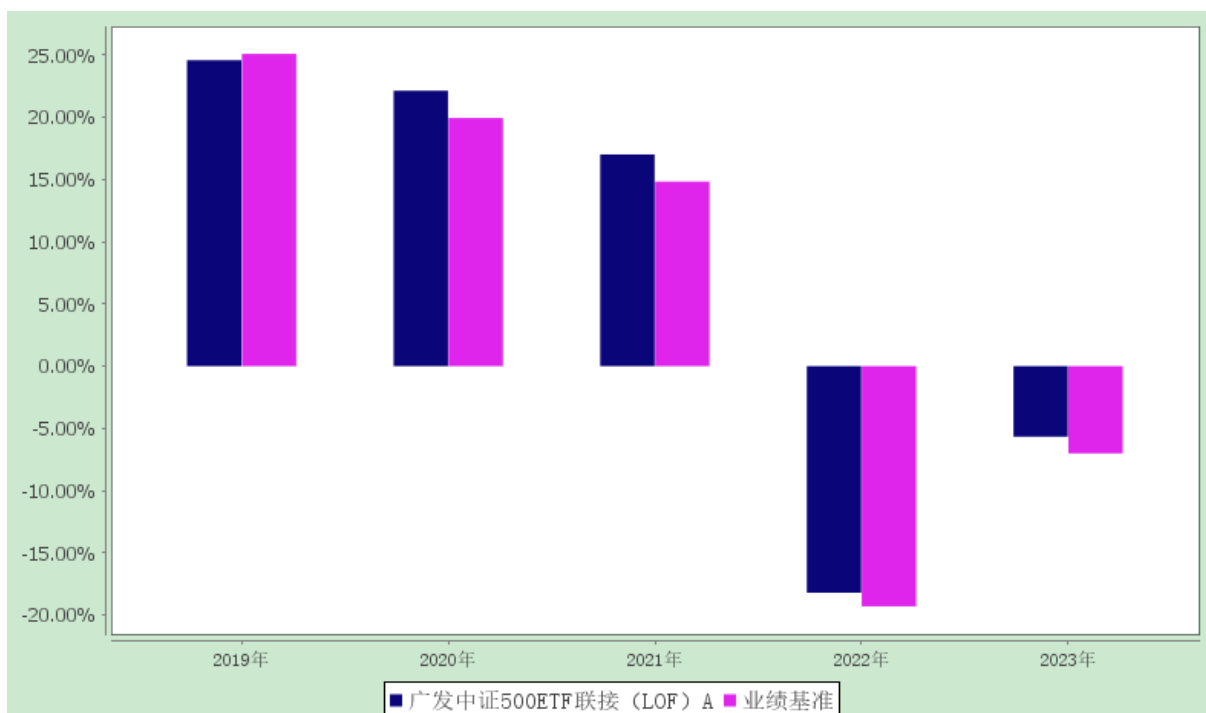
注：自 2013 年 10 月 10 日起，本基金的业绩比较基准由“95%×中证 500 指数收益率+5%×银行同业存款收益率”变更为“95%×中证 500 指数收益率+5%×银行活期存款利率（税后）”。

### 3.2.3 过去五年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

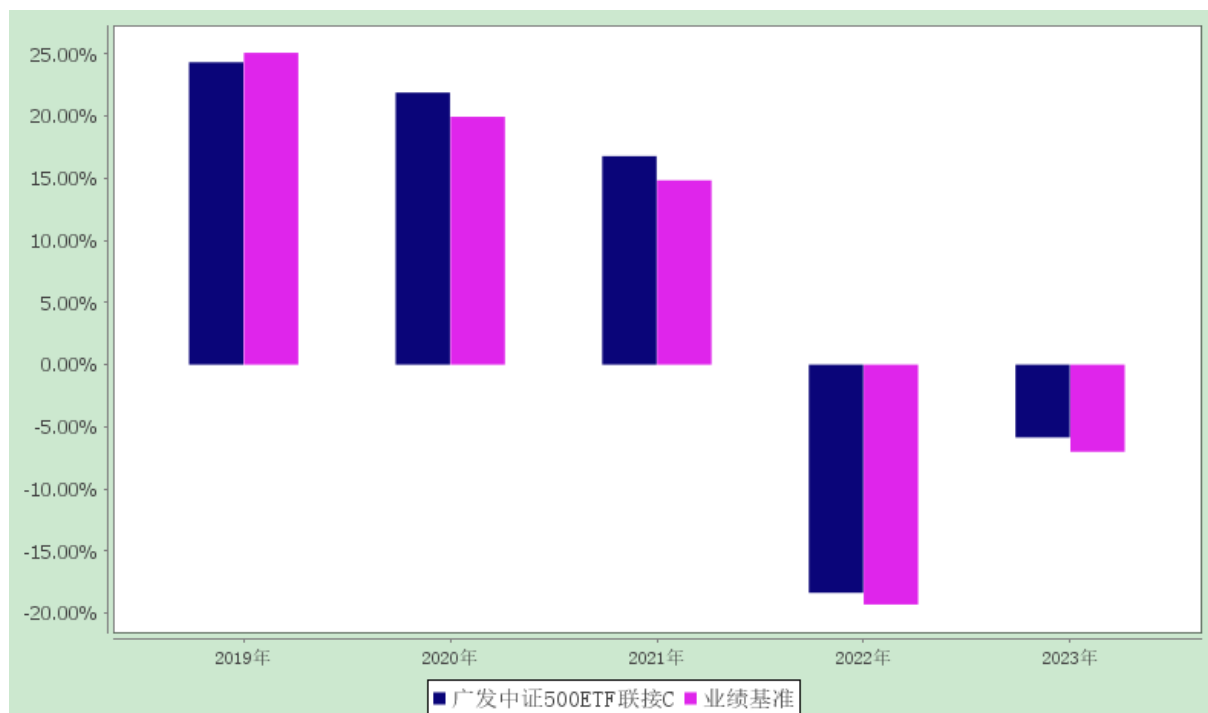
广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（LOF）

过去五年基金净值增长率与业绩比较基准收益率的对比图

#### 广发中证 500ETF 联接（LOF）A



#### 广发中证 500ETF 联接 C



### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未进行利润分配。

## §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

经中国证监会证监基金字[2003]91号文批准，本基金管理人于2003年8月5日成立。本基金管理人拥有公募基金管理、特定客户资产管理、基金投资顾问、社保基金境内投资管理人、基本养老保险基金证券投资管理机构、保险资金投资管理人、保险保障基金委托资产管理投资管理人、QDII、QDLP等业务资格，旗下产品覆盖主动权益、固定收益、海外投资、被动投资、量化投资、FOF投资、另类投资等类别，为境内外客户提供标准化和定制化的资产管理服务。

#### 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		
刘杰	本基金的基金经理；广发中证500交易型开放式指数证	2014-04-01	-	20年	刘杰先生，工学学士，持有中国证券投资基金业从业证书。曾任广发基金管理有限公司信息技术部系统开发专员、数量投资部研

	<p>券投资基金的基金经理；广发创业板交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发创业板交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理；广发纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（QDII）的基金经理；广发恒生科技交易型开放式指数证券投资基金联接基金（QDII）的基金经理；广发恒生科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理；广发中证香港创新药交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理；广发全球医疗保健指数证券投资基金的基金经理；广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资</p>			<p>究员、广发沪深 300 指数证券投资基金基金经理(自 2014 年 4 月 1 日至 2016 年 1 月 17 日)、广发中证环保产业指数型发起式证券投资基金基金经理(自 2016 年 1 月 25 日至 2018 年 4 月 25 日)、广发量化稳健混合型证券投资基金基金经理(自 2017 年 8 月 4 日至 2018 年 11 月 30 日)、广发中小企业 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理(自 2016 年 1 月 25 日至 2019 年 11 月 14 日)、广发中小企业 300 交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2016 年 1 月 25 日至 2019 年 11 月 14 日)、广发中证养老产业指数型发起式证券投资基金基金经理(自 2016 年 1 月 25 日至 2019 年 11 月 14 日)、广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2016 年 8 月 30 日至 2019 年 11 月 14 日)、广发中证军工交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理(自 2016 年 9 月 26 日至 2019 年 11 月 14 日)、广发中证环保产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2017 年 1 月 25 日至 2019 年 11 月 14 日)、广发中证环保产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理(自 2018 年 4 月 26 日至 2019 年 11 月 14 日)、广发标普全球农业指数证券投资基金基金经理(自 2018 年 8 月 6 日至 2020 年 2 月 28 日)、广发粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理(自 2020 年 5 月 21 日至 2021 年 7 月 2 日)、广发美国房地产指数证券投资基金基金经理(自 2018 年 8 月 6 日至 2021 年 9 月 16 日)、广发全球医疗保健指数证券投资基金基金经理(自 2018 年 8 月 6 日至 2021 年 9 月 16 日)、广发纳斯达克生物科技指数型发起式证券投资</p>
--	--	--	--	--

	<p>基金的基金经理；广发北证 50 成份指数型证券投资基金的基金经理；广发恒生消费交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理；广发中证香港创新药交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（QDII）的基金经理；广发深证 100 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；指数投资部总经理助理</p>			<p>资基金基金经理(自 2018 年 8 月 6 日至 2021 年 9 月 16 日)、广发道琼斯美国石油开发与生产指数证券投资基金(QDII-LOF)基金经理(自 2018 年 8 月 6 日至 2021 年 9 月 16 日)、广发粤港澳大湾区创新 100 交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2019 年 12 月 16 日至 2021 年 9 月 16 日)、广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2019 年 9 月 20 日至 2021 年 11 月 17 日)、广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理(自 2019 年 11 月 6 日至 2021 年 11 月 17 日)、广发纳斯达克 100 指数证券投资基金基金经理(自 2018 年 8 月 6 日至 2022 年 3 月 31 日)、广发恒生中国企业精明指数型发起式证券投资基金(QDII)基金经理(自 2019 年 5 月 9 日至 2022 年 4 月 28 日)、广发沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2015 年 8 月 20 日至 2023 年 2 月 22 日)、广发沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理(自 2016 年 1 月 18 日至 2023 年 2 月 22 日)、广发恒生科技指数证券投资基金(QDII)基金经理(自 2021 年 8 月 11 日至 2023 年 3 月 7 日)、广发港股通恒生综合中型股指数证券投资基金(LOF)基金经理(自 2018 年 8 月 6 日至 2023 年 12 月 13 日)、广发美国房地产指数证券投资基金基金经理(自 2022 年 11 月 16 日至 2023 年 12 月 13 日)。</p>
--	---	--	--	--

注：1.“任职日期”和“离职日期”指公司公告聘任或解聘日期。

2.证券从业的含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内基金运作合法合规，无损害基金持有人利益的行为，基金的投资管理符合有关法规及基金合同的规定。

## 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

公司通过建立科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过实时的行为监控与及时的分析评估，保证公平交易原则的实现。

在投资决策的内部控制方面，公司建立了严格的投资备选库制度及投资授权制度，投资组合的投资标的必须来源于公司备选库，投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易过程中，中央交易部按照“时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡”的原则，公平分配投资指令。金融工程与风险管理部风险控制岗通过投资交易系统对投资交易过程进行实时监控及预警，实现投资风险的事中风险控制；稽核岗通过对投资、研究及交易等全流程的独立监察稽核，实现投资风险的事后控制。公司原则上禁止不同投资组合之间（完全复制指数组合及量化组合除外）或同一投资组合在同一交易日内进行反向交易；对于不同投资组合的同时同向交易，公司可以启用公平交易模块，确保交易的公平。

公司金融工程与风险管理部对非公开发行股票申购和以公司名义进行的债券一级市场申购方案和分配过程进行审核和监控，保证分配结果符合公平交易的原则；对银行间债券交易根据市场公认的第三方信息，对投资组合和交易对手之间议价交易的交易价格公允性进行审查，并由相关投资组合经理对交易价格异常情况进行合理性解释；公司开发了专门的系统对不同投资组合同日、3 日内和 5 日内的股票同向交易和反向交易的交易时机和交易价差进行分析，发现异常情况再做进一步的调查和核实。

### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好。在本年度本基金与公司其余各组合的同日、3 日内和 5 日内的同向交易价差专项分析中，未发现存在足够的样本量且差价率均值显著不趋于 0 的情况，表明报告期内本基金未发生可能导致不公平交易和利益输送的异常情况。

### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易共有 76 次，其中 72 次为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易，其余 4 次为不同投资经理管理的组合间因投资策略不同而发生的反向交易，有关投资经理按规定履行了审批程序。

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

#### 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 年全年，A 股呈现中幅震荡行情，全年沪深 300 指数下跌 11.38%，中证 500 指数下跌 7.42%，创业板指数下跌 19.41%，北证 50 上涨 14.92%。在国内因素方面，上半年，市场受国内人员流动修复、地产数据修复以及经济复苏等有利因素影响，1 季度经济复苏趋势明朗，以居民消费修复为代表的经济内生增长动力增强，市场预期整体偏乐观，涨幅显著；下半年，国内经济呈现弱企稳、波折式修复状态，市场情绪也摇摆不定；从 9 月份到 11 月份，进出口数据逐步好转，显示国内经济运行持续恢复向好，未来随着价格因素改善，或将助力企业盈利持续修复；另外，随着市场生态逐步优化，北交所对资金的吸引力越来越强，市场各方主体参与积极性显著提高，4 季度北证 50 大涨。在国际因素方面，美国全年数据和通胀数据均有所降温，美联储在 12 月份传达了偏鸽派的态度，市场预期美联储 2024 年降息趋势整体较为乐观。在此背景下，美元指数和美债长端利率均出现了比较明显的回落。

作为 ETF 联接基金，本基金秉承指数化被动投资策略，主要持有广发中证 500ETF 及指数成份股等，间接复制指数，同时积极应对成份股调整、基金申购赎回等因素对指数跟踪效果带来的冲击，降低基金的跟踪误差。报告期内，本基金跟踪误差来源主要是成份股调整、申购赎回和停牌股票估值调整等因素。

中证 500 指数有着高波动、高收益的特征。就中长期表现而言，中证 500 指数收益相较大部分市场宽基指数存在一定优势；就短期表现而言，其往往被誉为“反弹急先锋”，值得投资者关注。

##### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为-5.67%，C 类基金份额净值增长率为-5.86%，同期业绩比较基准收益率为-7.01%。

#### 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 2024 年，预计基建继续发挥托举作用，企业利润改善和库存周期触底背景下，制造业投资



可能成为积极变量，稳中有升，同时美国库存周期有望在 2024 年 2 季度迎来主动补库存阶段，与国内库存周期形成共振，有利于出口和经济的进一步恢复。另外，在情绪修复、中美库存周期共振向上、人民币汇率企稳等因素的共同影响下，叠加年初 A 股市场仍处在相对低估值的区域，海外流动性处在宽松周期的拐点附近，随着国内政策不断推动经济复苏、经济回升向好、高质量发展扎实推进，未来市场机会值得关注。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本年度，公司严格遵循“合规、诚信、专业、稳健”的证券基金行业文化核心理念，稳步推进各项监察稽核工作。主要工作情况如下：

（一）扎实推进各项重要监管规定贯彻落实，建立并完善内部制度及监测报告等工作机制，并按要求进行合规核查。

（二）强化内外部监督检查，针对重要工作环节开展了专项检查，并就发现的问题进行整改，推动内部管理机制优化完善。

（三）聚焦员工行为管理，强化投研人员行为、销售宣传业务、投资申报行为的管理，组织开展专题培训，促进全员规范执业。

（四）强化投资组合日常风险监控，防范投资风险，并不断探索提升信息化管理水平，实现对投资组合更精细化的风险管理。

（五）持续完善合规管理工作机制，稳步推进新规内化和规范化管理工作，强化合规培训宣导和合规考核，优化管理方式方法。

（六）扎实开展反洗钱专项检查及相关系统排查等工作，积极配合监管机构开展反洗钱宣传活动。

（七）加强子公司合规管理，及时跟踪、督导工作，指导境内外子公司完善风险管理体系和工作机制。

本基金管理人承诺将坚持诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，积极健全内部管理制度，不断提高监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，切实保护基金资产的安全与利益。

#### 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、资产管理产品相关会计处理规定、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。

本基金管理人设有估值委员会，负责制订健全、有效的估值政策和程序，定期对估值政策和程

序的执行情况进行评价，确保基金估值的公平、合理。估值委员会配备投资、研究、会计和风控等岗位资深人员。为保证基金估值的客观独立，基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值价格的最终决策。

本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。本报告期内，参与估值流程各方之间不存在重大利益冲突。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司、中证指数有限公司签署服务协议，由其按合同约定提供相关投资品种的估值数据。

#### **4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明**

根据本基金合同中“基金收益与分配”之“基金收益分配原则”的相关规定，本基金本报告期内未进行利润分配，符合合同规定。

#### **4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明**

报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

## **§5 托管人报告**

### **5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明**

本报告期内，本基金托管人在对本基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

### **5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明**

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

### **5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见**

本托管人依法对广发基金管理有限公司编制和披露的本基金 2023 年年度报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

## §6 审计报告

安永华明 (2024) 审字第 70009676\_G304 号

广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)全体基金份额持有人:

### 6.1 审计意见

我们审计了广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)的财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的资产负债表,2023 年度的利润表和净资产变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)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,我们独立于广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF),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

广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)管理层对其他信息负责。其他信息包括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

管理层负责按照企业会计准则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,管理层负责评估广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)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,除非计划进

行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)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，就可能导致对广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)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广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)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。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

冯所腾 林亚小

中国 北京

2024 年 3 月 28 日

## §7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（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
<b>资产：</b>			
货币资金	7.4.7.1	210,796,565.09	139,044,615.09
结算备付金		13,292,783.84	27,534,421.57
存出保证金		7,661,380.63	11,043,603.63
交易性金融资产	7.4.7.2	2,394,967,917.19	2,401,331,827.45
其中：股票投资		8,776,108.80	247,769.00
基金投资		2,386,191,808.39	2,401,084,058.45
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	-	-
债权投资	7.4.7.5	-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
应收清算款		-	16,991,610.06
应收股利		-	-
应收申购款		1,119,682.23	2,149,170.29

递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	5,921,824.94	-
资产总计		2,633,760,153.92	2,598,095,248.09
<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		10,438,616.86	-
应付赎回款		8,865,600.85	25,155,260.81
应付管理人报酬		98,674.25	92,388.27
应付托管费		19,734.87	18,477.66
应付销售服务费		184,940.61	162,854.95
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.7	324,979.31	373,423.37
负债合计		19,932,546.75	25,802,405.06
<b>净资产:</b>			
实收基金	7.4.7.8	2,284,594,802.56	2,091,820,635.97
未分配利润	7.4.7.9	329,232,804.61	480,472,207.06
净资产合计		2,613,827,607.17	2,572,292,843.03
负债和净资产总计		2,633,760,153.92	2,598,095,248.09

注：报告截止日 2023 年 12 月 31 日，广发中证 500ETF 联接(LOF)A 基金份额净值人民币 1.2670 元，基金份额总额 1,216,903,093.75 份；广发中证 500ETF 联接 C 基金份额净值人民币 1.0041 元，基金份额总额 1,067,691,708.81 份；总份额总额 2,284,594,802.56 份。

## 7.2 利润表

会计主体：广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（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 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
<b>一、营业总收入</b>		<b>-154,161,083.89</b>	<b>-496,104,921.81</b>
1.利息收入		857,628.80	1,085,578.84
其中：存款利息收入	7.4.7.10	857,628.80	1,085,578.84
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		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-40,640,828.39	57,369,522.07
其中：股票投资收益	7.4.7.11	-1,354,620.74	-5,989,174.89
基金投资收益	7.4.7.12	-34,952,164.46	74,814,926.90
债券投资收益	7.4.7.13	1,073.15	219,452.74
资产支持证券投资收益	7.4.7.14	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.15	-	-
衍生工具收益	7.4.7.16	-4,391,506.61	-11,703,376.97
股利收益	7.4.7.17	56,390.27	27,694.29
以摊余成本计量的金融资产 终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号 填列）	7.4.7.18	-114,624,911.62	-554,816,857.09
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.19	247,027.32	256,834.37

<b>减：二、营业总支出</b>		<b>3,499,244.03</b>	<b>3,850,046.79</b>
1. 管理人报酬		1,002,747.27	1,113,055.63
2. 托管费		200,549.51	222,611.09
3. 销售服务费		2,028,471.90	2,087,557.17
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	7.4.7.20	-	-
7. 税金及附加		67,157.29	221,736.83
8. 其他费用	7.4.7.21	200,318.06	205,086.07
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-157,660,327.92</b>	<b>-499,954,968.60</b>
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-157,660,327.92</b>	<b>-499,954,968.60</b>
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
<b>六、综合收益总额</b>		<b>-157,660,327.92</b>	<b>-499,954,968.60</b>

注：比较数据已根据更新发布的《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>》中的利润表格式的要求进行重新列示：即将上年度利润表中的“证券出借利息收入”合并于“其他利息收入”中列示。

### 7.3 净资产变动表

会计主体：广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（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	2,091,820,635.97	480,472,207.06	2,572,292,843.03
加：会计政策变更	-	-	-
二、本期期初净资产	2,091,820,635.97	480,472,207.06	2,572,292,843.03
三、本期增减变动额 (减少以“-”号填	192,774,166.59	-151,239,402.45	41,534,764.14



列)			
(一)、综合收益总额	-	-157,660,327.92	-157,660,327.92
(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)	192,774,166.59	6,420,925.47	199,195,092.06
其中: 1.基金申购款	910,505,235.25	157,049,379.69	1,067,554,614.94
2.基金赎回款	-717,731,068.66	-150,628,454.22	-868,359,522.88
(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	2,284,594,802.56	329,232,804.61	2,613,827,607.17
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	1,905,354,475.13	912,702,151.94	2,818,056,627.07
加: 会计政策变更	-	-	-
二、本期期初净资产	1,905,354,475.13	912,702,151.94	2,818,056,627.07
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	186,466,160.84	-432,229,944.88	-245,763,784.04
(一)、综合收益总额	-	-499,954,968.60	-499,954,968.60
(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)	186,466,160.84	67,725,023.72	254,191,184.56
其中: 1.基金申购款	1,639,806,996.09	287,842,371.03	1,927,649,367.12
2.基金赎回款	-1,453,340,835.25	-220,117,347.31	-1,673,458,182.56
(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	2,091,820,635.97	480,472,207.06	2,572,292,843.03

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: 孙树明 主管会计工作负责人: 窦刚 会计机构负责人: 张晓章

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（LOF）（原名为广发中证 500 指数证券投资基金（LOF），以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（“中国证监会”）证监许可[2009]982 号文核准，由基金发起人广发基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等有关规定和《广发中证 500 指数证券投资基金基金合同》（后更名为《广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（LOF）基金合同》，以下简称“基金合同”）发起，于 2009 年 11 月 26 日募集成立。本基金的基金管理人为广发基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。本基金已向中国证监会备案，并于 2009 年 11 月 26 日获得确认。

本基金募集期为 2009 年 10 月 22 日至 2009 年 11 月 20 日，为契约型开放式基金，存续期限不定，首次募集资金为人民币 8,635,797,223.98 元，有效认购户数为 107,956 户。其中，认购款项在基金验资确认日之前产生的银行利息共计人民币 634,322.52 元，按照基金合同的有关约定计入基金份额持有人的基金账户。本基金募集资金经德勤华永会计师事务所有限公司验资。基金合同于 2009 年 11 月 26 日生效，基金合同生效日的基金份额总额为 8,635,797,223.98 份。

根据本基金的管理人于 2013 年 10 月 11 日发布的《关于广发中证 500 指数证券投资基金（LOF）基金份额持有人大会决议生效公告》，本基金变更为广发中证 500ETF 的联接基金，允许本基金投资股指期货，参与融资融券及通过证券金融公司办理转融通业务，并相应地对基金合同中有关本基金名称、基金份额申购和赎回、基金的投资和估值、基金的费用、基金份额持有人大会及其他部分条款，按照相关法律法规及中国证监会的有关规定进行修改。《广发中证 500 指数证券投资基金（LOF）基金合同》修订为《广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金（LOF）基金合同》，原《广发中证 500 指数证券投资基金（LOF）基金合同》同日起失效。

本基金于 2016 年 6 月 15 日起，经基金管理人与基金托管人协商一致，并报中国证监会备案，在原有份额的基础上增设场外 C 类基金份额，原份额转为 A 类基金份额。A 类基金份额注册登记业务办理机构为中国证券登记结算有限责任，在投资者认购/申购基金时收取认购/申购费用，而不计提销售服务费；C 类基金份额注册登记业务办理机构为广发基金管理有限公司，在投资者认购、申购基金份额时不收取认购、申购费用，而是从本类别基金资产中计提销售服务费。本基金 A 类基金份额的申购与赎回包括场外和场内两种方式。本基金 C 类基金份额在场外申购和赎回。两类基金份额分别设置代码，并分别计算基金份额净值。两类份额之间不得相互转换。

本基金于 2016 年 6 月 15 日起增设场外 C 类基金份额，原份额转为 A 类份额。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《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》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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>》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

#### 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于 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。

#### 7.4.4 重要会计政策和会计估计

##### 7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度为公历年度，即每年 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和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币为单位表示。

##### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

###### （1）金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时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、以摊余成本计量的金融资产。

###### （2）金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时分类为：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。

#### 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

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额；

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益；

对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益；

本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入；

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况；

本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息；

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产；

当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融

资产的账面余额；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

本基金已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

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。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具，按照估值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作为公允价值；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，应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，应对报价进行调整，确定公允价值。

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应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，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

(2) 不存在活跃市场的金融工具，应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，应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，才使用不可观察输入值；

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

(4) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金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。基金份额拆分/折算引起的实收基金份额变动于基金份额拆分/折算日根据拆分/折算前的基金份额数及确定的拆分/折算比例计算认列。

#### 7.4.4.8 损益平准金

损益平准金指申购、赎回、转入、转出及红利再投资等事项导致基金份额变动时，相关款项中包含的未分配利润。根据交易申请日利润分配（未分配利润）已实现与未实现部分各自占基金净值的比例，损益平准金分为已实现损益平准金和未实现损益平准金。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入利润分配（未分配利润）。

#### 7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

（1）存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

（2）交易性金融资产在买入/卖出的成交日发生的交易费用，计入投资收益；

债券投资和资产支持证券投资持有期间，按证券票面价值与票面利率或内含票面利率或合同利率计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益，在证券实际持有期内逐日计提；

处置交易性金融资产的投资收益于成交日确认，并按成交金额与该交易性金融资产的账面余额的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

（3）买入返售金融资产收入，按实际利率法确认利息收入，在回购期内逐日计提；

（4）转融通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，在转融通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转融通证券出借业务利息收入；

（5）处置衍生工具的投资收益于成交日确认，并按处置衍生工具成交金额与其成本的差额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账，同时转出已确认的公允价值变动收益；

（6）股利收益于除息日确认，并按发行人宣告的分红派息比例计算的金额扣除适用情况下的相关税费后的净额入账；

（7）公允价值变动收益系本基金持有的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；

（8）黄金租借的租金收入，在租约持有期间按租赁合同约定的费率和计算方法逐日确认；

（9）黄金质押的利息收入，在质押期间按质押合同约定的费率和计算方法逐日确认；

（10）其他收入在经济利益很可能流入从而导致企业资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时确认。

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用按照权责发生制原则，在本基金接受相关服务的期间计入当期损益。

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，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

同一类别内的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

#### **7.4.4.12 外币交易**

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

外币货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入汇兑损益科目。以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

#### **7.4.4.13 分部报告**

根据本基金的内部组织机构、管理要求及内部报告制度，本基金整体为一个报告分部，且向管理层报告时采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策及计量基础一致。

#### **7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计**

本基金本报告期无其他重要的会计政策和会计估计。

### **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**

本基金在本报告期间无需说明的重大会计政策变更。

#### **7.4.5.2 会计估计变更的说明**

本基金在本报告期间无需说明的重大会计估计变更。

#### **7.4.5.3 差错更正的说明**

本基金在本报告期间无需说明的重大会计差错更正。

### **7.4.6 税项**



### (1) 印花税

境内证券(股票)交易印花税税率为 1‰, 由出让方缴纳。根据财政部、税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》的规定, 自 2023 年 8 月 28 日起, 证券交易印花税实施减半征收。

### (2) 增值税、城建税、教育费附加及地方教育费附加

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定, 经国务院批准, 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试点, 金融业纳入试点范围, 由缴纳营业税改为缴纳增值税。金融商品转让, 按照卖出价扣除买入价后的余额为销售额。对证券投资基金(封闭式证券投资基金, 开放式证券投资基金)管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税; 国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税; 存款利息收入不征收增值税;

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定, 金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入;

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定, 金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入;

根据财政部、国家税务总局财税[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》的规定, 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为, 以资管产品管理人为增值税纳税人;

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定, 自 2018 年 1 月 1 日起, 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(以下简称“资管产品运营业务”), 暂适用简易计税方法, 按照 3% 的征收率缴纳增值税, 资管产品管理人未分别核算资管产品运营业务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日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, 已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减;

根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定, 自 2018 年 1 月 1 日起, 资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务, 按照以下规定确定销售额: 提供贷款服务, 以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息

及利息性质的收入为销售额；转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票（不包括限售股）、债券、基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的股票收盘价（2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

本基金分别按实际缴纳的增值税额的 7%、3%和 2%缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

### （3）企业所得税

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。

### （4）个人所得税

个人所得税税率为 20%。

基金从上市公司分配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，减按 50%计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，减按 25%计入应纳税所得额；自 2015 年 9 月 8 日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

暂免征收储蓄存款利息所得个人所得税。

### （5）境外投资

本基金运作过程中涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81 号文《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]127 号文《关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

## 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	210,796,565.09	139,044,615.09

等于：本金	210,775,934.13	139,023,533.50
加：应计利息	20,630.96	21,081.59
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
合计	210,796,565.09	139,044,615.09

#### 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	8,859,129.88	-	8,776,108.80	-83,021.08
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	2,548,221,970.54	-	2,386,191,808.39	-162,030,162.15
其他	-	-	-	-
合计	2,557,081,100.42	-	2,394,967,917.19	-162,113,183.2

					3
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		244,638.15	-	247,769.00	3,130.85
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		2,447,083,967.97	-	2,401,084,058.45	-45,999,909.52
其他		-	-	-	-
合计		2,447,328,606.12	-	2,401,331,827.45	-45,996,778.67

### 7.4.7.3 衍生金融资产/负债

#### 7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2023 年 12 月 31 日			
	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	56,745,960.00	-	-	-
其中：股指期货投资	56,745,960.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	56,745,960.00	-	-	-
项目	上年度末 2022 年 12 月 31 日			

	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	73,616,932.94	-	-	-
其中：股指期货投资	73,616,932.94	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	73,616,932.94	-	-	-

注：期货投资采用当日无负债结算制度，相关价值已包含在结算备付金中。

#### 7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

单位：人民币元

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动
IC2402	IC2402	40.00	43,387,200.00	602,520.00
IC2403	IC2403	13.00	14,077,960.00	116,680.00
合计	-	-	-	719,200.00
减：可抵销期货暂收款	-	-	-	719,200.00
净额	-	-	-	-

注：衍生金融资产项下的衍生工具为国债/股指期货投资，净额为 0。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持国债/股指期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指/国债期货投资与相关的期货暂收款(结算所得的持仓损益)之间按抵销后的净额为 0。

#### 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无买入返售金融资产。

##### 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无买断式逆回购交易中取得的债券。

#### 7.4.7.5 债权投资

本基金本报告期末及上年度末无债权投资。

#### 7.4.7.6 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末

	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
应收退补款	2,196,141.00	-
可收退补款	3,725,683.94	-
合计	5,921,824.94	-

#### 7.4.7.7 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末	上年度末
	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	889.19	482.07
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	132,090.12	178,941.30
其中：交易所市场	132,090.12	178,941.30
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	192,000.00	194,000.00
合计	324,979.31	373,423.37

#### 7.4.7.8 实收基金

金额单位：人民币元

广发中证 500ETF 联接（LOF）A		
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	1,233,790,151.96	1,233,790,151.96
本期申购	236,292,097.41	236,292,097.41
本期赎回（以“-”号填列）	-253,179,155.62	-253,179,155.62

本期末	1,216,903,093.75	1,216,903,093.75
-----	------------------	------------------

金额单位：人民币元

广发中证500ETF联接C		
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	858,030,484.01	858,030,484.01
本期申购	674,213,137.84	674,213,137.84
本期赎回（以“-”号填列）	-464,551,913.04	-464,551,913.04
本期末	1,067,691,708.81	1,067,691,708.81

注：申购含转换转入、红利再投资份（金）额，赎回含转换转出份（金）额。

#### 7.4.7.9 未分配利润

单位：人民币元

广发中证 500ETF 联接（LOF）A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	1,760,305,629.85	-1,336,960,090.30	423,345,539.55
本期期初	1,760,305,629.85	-1,336,960,090.30	423,345,539.55
本期利润	-23,528,264.30	-65,884,351.44	-89,412,615.74
本期基金份额交易产生的变动数	-23,587,942.72	14,516,003.74	-9,071,938.98
其中：基金申购款	338,569,768.85	-241,750,126.10	96,819,642.75
基金赎回款	-362,157,711.57	256,266,129.84	-105,891,581.73
本期已分配利润	-	-	-
本期末	1,713,189,422.83	-1,388,328,438.00	324,860,984.83

单位：人民币元

广发中证 500ETF 联接 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	232,880,952.20	-175,754,284.69	57,126,667.51
本期期初	232,880,952.20	-175,754,284.69	57,126,667.51
本期利润	-19,507,152.00	-48,740,560.18	-68,247,712.18

本期基金份额交易产生的变动数	58,106,270.15	-42,613,405.70	15,492,864.45
其中：基金申购款	185,824,970.87	-125,595,233.93	60,229,736.94
基金赎回款	-127,718,700.72	82,981,828.23	-44,736,872.49
本期已分配利润	-	-	-
本期末	271,480,070.35	-267,108,250.57	4,371,819.78

#### 7.4.7.10 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	650,222.05	615,501.84
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	202,045.10	466,667.54
其他	5,361.65	3,409.46
合计	857,628.80	1,085,578.84

#### 7.4.7.11 股票投资收益

##### 7.4.7.11.1 股票投资收益项目构成

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
股票投资收益——买卖股票差价收入	-723,789.03	-4,629,742.04
股票投资收益——赎回差价收入	-	-
股票投资收益——申购差价收入	-630,831.71	-1,359,432.85
股票投资收益——证券出借差价收入	-	-
合计	-1,354,620.74	-5,989,174.89

##### 7.4.7.11.2 股票投资收益——买卖股票差价收入



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
卖出股票成交总额	5,430,230.00	132,566,770.29
减：卖出股票成本总额	5,563,880.23	136,397,886.03
减：交易费用	590,138.80	798,626.30
买卖股票差价收入	-723,789.03	-4,629,742.04

#### 7.4.7.11.3 股票投资收益——申购差价收入

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
申购基金份额总额	1,248,329,800.00	996,717,200.00
减：现金支付申购款总额	647,499,944.72	498,065,151.77
减：申购股票成本总额	601,460,686.99	500,011,481.08
减：交易费用	-	-
申购差价收入	-630,831.71	-1,359,432.85

#### 7.4.7.12 基金投资收益

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
卖出/赎回基金成交总额	1,972,483,108.49	2,008,765,839.44
减：卖出/赎回基金成本总额	2,006,764,186.67	1,931,722,963.13
减：买卖基金差价收入应缴纳增值税额	540,571.28	2,085,410.31
减：交易费用	130,515.00	142,539.10
基金投资收益	-34,952,164.46	74,814,926.90

#### 7.4.7.13 债券投资收益

#### 7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

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
债券投资收益——利息收入	441.62	881.36
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	631.53	218,571.38
债券投资收益——赎回差价收入	-	-
债券投资收益——申购差价收入	-	-
合计	1,073.15	219,452.74

#### 7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期	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
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	8,107,858.51	2,216,374.40
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	8,022,200.00	1,996,874.08
减：应计利息总额	85,026.83	925.76
减：交易费用	0.15	3.18
买卖债券差价收入	631.53	218,571.38

#### 7.4.7.14 资产支持证券投资收益

##### 7.4.7.14.1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金本报告期内及上年度可比期间内无资产支持证券投资收益。

##### 7.4.7.14.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间内无买卖资产支持证券差价收入。

#### 7.4.7.15 贵金属投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间内无贵金属投资收益。

#### 7.4.7.16 衍生工具收益

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
股指期货投资收益	-4,391,506.61	-11,703,376.97

#### 7.4.7.17 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	56,390.27	27,694.29
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	56,390.27	27,694.29

#### 7.4.7.18 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	-116,116,404.56	-553,508,121.48
——股票投资	-86,151.93	-800,997.57
——债券投资	-	-776.80
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-116,030,252.63	-552,706,347.11
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	1,491,492.94	-1,308,735.61
——权证投资	-	-
——股指期货投资	1,491,492.94	-1,308,735.61
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	-114,624,911.62	-554,816,857.09

#### 7.4.7.19 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	243,579.57	245,294.54
基金转换费收入	3,447.75	11,539.83
合计	247,027.32	256,834.37

#### 7.4.7.20 信用减值损失

本基金本报告期内及上年度可比期间内无信用减值损失。

#### 7.4.7.21 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	72,000.00	74,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
银行汇划费	8,315.07	11,084.71
其他	2.99	1.36
合计	200,318.06	205,086.07

#### 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，本基金无需要披露的或有事项。

##### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日，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

关联方名称	与本基金的关系
中国工商银行股份有限公司	基金托管人、基金销售机构

广发基金管理有限公司	基金发起人、基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
广发证券股份有限公司	基金管理人控股股东、基金销售机构
深圳市前海香江金融控股集团有限公司	基金管理人股东
烽火通信科技股份有限公司	基金管理人股东
广州科技金融创新投资控股有限公司	基金管理人股东
嘉裕元（珠海）股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
嘉裕祥（珠海）股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
嘉裕禾（珠海）股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
嘉裕泓（珠海）股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
嘉裕富（珠海）股权投资合伙企业（有限合伙）	基金管理人股东
GF International Investment Management Limited（广发国际资产管理有限公司）	基金管理人全资子公司
瑞元资本管理有限公司	基金管理人全资子公司
广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	本基金是该基金的联接基金
广发期货有限公司	基金管理人控股股东的全资子公司

注：以下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
广发证券股份有限公司	-	-	1,776,079.09	0.27%

###### 7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内无通过关联方交易单元进行的权证交易。

###### 7.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期	上年度可比期间
-------	----	---------

	2023年1月1日至2023年12月31日		2022年1月1日至2022年12月31日	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券成交总额的比例
广发证券股份有限公司	-	-	14,900.00	0.67%

#### 7.4.10.1.4 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
广发证券股份有限公司	-	-	-	-
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
广发证券股份有限公司	1,061.22	0.17%	898.07	0.50%

注：1、上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费、经手费和适用期间内由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示；

2、本基金与关联方交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立；

3、本基金对该类交易的佣金的计算方式是按合同约定的佣金率计算。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	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

	月31日	月31日
当期发生的基金应支付的管理费	1,002,747.27	1,113,055.63
其中：应支付销售机构的客户维护费	3,511,915.76	2,775,737.45
应支付基金管理人的净管理费	-2,509,168.49	-1,662,681.82

注：本基金基金财产中投资于目标 ETF 的部分不收取管理费。本基金管理费按前一日基金资产净值扣除所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值后的余额（若为负数，则取 0）的 0.50% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.50\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日基金资产净值—前一日所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值，若为负数，则 E 取 0

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前 2 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

对于基金中基金、ETF 联接基金等特殊类型的基金产品，由于基金管理人不得对基金财产中持有的自身管理的基金部分收取管理费，但客户维护费的收取标准并不调减，可能出现净管理费为负值的情况。

#### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年1月1日至2023年12月31日	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	200,549.51	222,611.09

注：本基金基金财产中投资于目标 ETF 的部分不收取托管费。本基金托管费按前一日基金资产净值扣除所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值后的余额（若为负数，则取 0）的 0.10% 年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.10\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日基金资产净值—前一日所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值，若为负数，

则 E 取 0

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前 2 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

### 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		
	广发中证 500ETF 联接 (LOF) A	广发中证 500ETF 联接 C	合计
广发基金管理有限公司	-	367,125.90	367,125.90
中国工商银行股份有限公司	-	7,317.04	7,317.04
广发证券股份有限公司	-	11,385.18	11,385.18
合计	-	385,828.12	385,828.12
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		
	广发中证500ETF联接 (LOF) A	广发中证500ETF联接C	合计
广发基金管理有限公司	-	1,156,712.46	1,156,712.46
中国工商银行股份有限公司	-	-	-
广发证券股份有限公司	-	11,950.67	11,950.67
合计	-	1,168,663.13	1,168,663.13

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按前一日C类基金份额资产净值的0.40%年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.40\% \div \text{当年天数}$$

H为C类基金份额每日应计提的销售服务费

E为C类基金份额前一日基金资产净值

基金销售服务费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人



发送基金销售服务费划付指令，经基金托管人复核后于次月前2个工作日内从基金财产中一次性划出，由注册登记机构代收，注册登记机构收到后按相关合同规定支付给基金销售机构等。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

如涉及费率优惠，相关费率优惠安排以本基金管理人发布的最新公告为准。

#### 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

本基金本报告期内及上年度可比期间内无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

本基金本报告期内及上年度可比期间内无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。

##### 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

本基金本报告期内及上年度可比期间内无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。

#### 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

份额单位：份

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	
	广发中证500ETF联接（LOF）A	广发中证500ETF联接C	广发中证500ETF联接（LOF）A	广发中证500ETF联接C
报告期初持有的基金份额	-	-	-	-
报告期间申购/买入总份额	-	9,441,979.04	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-	-	-

报告期末持有的基金份额	-	9,441,979.04	-	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	-	0.88%	-	-

注：基金管理人投资本基金相关的费用按基金合同及相关法律文件有关规定支付。

#### 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

##### 广发中证 500ETF 联接（LOF）A

本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方未投资本基金。

##### 广发中证 500ETF 联接 C

本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方未投资本基金。

#### 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		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	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行股份有限公司	210,796,565.09	650,222.05	139,044,615.09	615,501.84

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行股份有限公司保管，按银行同业利率或约定利率计息。

#### 7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间内无在承销期内参与关联方承销的证券。

#### 7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年可比期间内通过广发期货有限公司进行期货交易，该关联方交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立，该类交易的佣金按合同约定的佣金率进行计算。本基金本报告期末持有 1,429,970,521.00 份目标 ETF 基金广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金份额（2022 年 12 月 31 日：1,353,028,321.00 份），占其总份额的比例为 81.11%（2022 年 12 月 31 日：

84.19%)。本基金本报告期末持有 800 股基金管理人股东烽火通信科技股份有限公司的 A 股普通股，成本总额为人民币 13,293.33 元，估值总额为 13,312.00 元，占本基金资产净值的比例为 0.00%（本基金 2022 年 12 月 31 日未持有基金管理人股东烽火通信科技股份有限公司的 A 股普通股）。

#### 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

截至本报告期末 2023 年 12 月 31 日止，本基金无因认购新发/增发证券而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

截至本报告期末 2023 年 12 月 31 日止，本基金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，本基金无从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

###### 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，本基金无从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

###### 7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

截至本报告期末 2023 年 12 月 31 日止，本基金无参与转融通证券出借业务的证券。

#### 7.4.13 金融工具风险及管理

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要是信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

##### 7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金管理人奉行全面风险管理的理念，在董事会下设立合规及风险管理委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；在管理层层面设立风险控制委员会，讨论和

制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由合规稽核部、金融工程与风险管理部负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析与绩效评估。合规稽核部、金融工程与风险管理部对公司总经理负责。本基金管理人建立了以合规及风险管理委员会为核心的、由总经理和风险控制委员会、督察长、合规稽核部、金融工程与风险管理部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。

#### 7.4.13.2 信用风险

信用风险指由于在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或所投资证券之发行人出现违约、无法支付到期本息，或由于债券发行人信用等级降低导致债券价格下降，将对基金资产造成的损失。为了防范信用风险，本基金管理人建立了内部信用评级制度与交易对手库，对证券发行人的信用等级进行评估与控制，并分散化投资，对交易对手的资信情况进行充分评估。

本基金在交易所进行的证券交易交收和款项清算对手为中国证券登记结算有限责任公司，违约风险较小；银行间同业市场主要通过对交易对手进行风险评估防范相应的信用风险。本基金管理人认为与应收证券清算款相关的信用风险不重大。本基金本报告期末及上年度末未持有债券、资产支持证券、同业存单，因此无相关重大信用风险。

#### 7.4.13.3 流动性风险

流动性风险指因市场交易不活跃，基金资产无法以适当价格及时变现的风险或基金无法应付基金赎回支付的要求所引起的风险。本基金坚持组合持有、分散投资的原则，基金管理人根据市场运行情况和基金运行情况制订本基金的风险控制目标和方法，具体计算与分析各类风险控制指标，从而对流动性风险进行监控和防范。

本基金主要投资于具有良好流动性的金融工具，除在附注 7.4.12 中列示的流通暂时受限的证券外，本基金所持大部分投资品种均可在证券交易所或银行间同业市场进行交易，资产变现能力强。本基金持有的其他资产主要为银行存款等期限短、流动性强的品种。本基金的负债水平也严格按照基金合同及中国证监会相关规定进行管理，因此无重大流动性风险。

##### 7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金投资标的为具有良好流动性的金融工具，主要投资品种均可在证券交易所或银行间同业市场进行交易，本身具有较好的流动性；在投资限制中采取多种措施保障本基金分散投资；同时，本基金投资策略成熟，能够支持不同市场情形下的投资者赎回要求。实际投资中，本基金投资组合的流动性能够与本基金申购和赎回的安排相匹配。

综上所述，本基金的流动性良好，无重大流动性风险。

#### 7.4.13.4 市场风险

基金的市场风险是指由于证券市场价格受到经济因素、政治因素、投资心理等各种因素的影响，导致基金收益水平变化而产生的风险，反映了基金资产中金融工具或证券价值对市场参数变化的敏感性。一般来讲，市场风险是开放式基金面临的重大风险，也往往是众多风险中最基本和最常见，也是最难防范的风险，其他如流动性风险最终是因为市场风险在起作用。市场风险包括利率风险、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。本基金管理人通过久期、凸性等方法来评估投资组合中债券的利率风险。

##### 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 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
<b>资产</b>					
货币资金	210,796,565.09	-	-	-	210,796,565.09
结算备付金	13,292,783.84	-	-	-	13,292,783.84
存出保证金	7,661,380.63	-	-	-	7,661,380.63
交易性金融资产	-	-	-	2,394,967,917.19	2,394,967,917.19
应收申购款	69,015.90	-	-	1,050,666.33	1,119,682.23
其他资产	-	-	-	5,921,824.94	5,921,824.94
资产总计	231,819,745.46	-	-	2,401,940,408.46	2,633,760,153.92
<b>负债</b>					
应付清算款	-	-	-	10,438,616.86	10,438,616.86
应付赎回款	-	-	-	8,865,600.85	8,865,600.85
应付管理人报酬	-	-	-	98,674.25	98,674.25
应付托管费	-	-	-	19,734.87	19,734.87
应付销售服务费	-	-	-	184,940.61	184,940.61

其他负债	-	-	-	324,979.31	324,979.31
负债总计	-	-	-	19,932,546.75	19,932,546.75
利率敏感度缺口	231,819,745.46	-	-	2,382,007,861.71	2,613,827,607.17
<b>上年度末 2022 年 12 月 31 日</b>	<b>1 年以内</b>	<b>1-5 年</b>	<b>5 年以上</b>	<b>不计息</b>	<b>合计</b>
<b>资产</b>					
货币资金	139,044,615.09	-	-	-	139,044,615.09
结算备付金	27,534,421.57	-	-	-	27,534,421.57
存出保证金	11,043,603.63	-	-	-	11,043,603.63
交易性金融资产	-	-	-	2,401,331,827.45	2,401,331,827.45
应收清算款	-	-	-	16,991,610.06	16,991,610.06
应收申购款	69,027.50	-	-	2,080,142.79	2,149,170.29
资产总计	177,691,667.79	-	-	2,420,403,580.30	2,598,095,248.09
<b>负债</b>					
应付赎回款	-	-	-	25,155,260.81	25,155,260.81
应付管理人报酬	-	-	-	92,388.27	92,388.27
应付托管费	-	-	-	18,477.66	18,477.66
应付销售服务费	-	-	-	162,854.95	162,854.95
其他负债	-	-	-	373,423.37	373,423.37
负债总计	-	-	-	25,802,405.06	25,802,405.06
利率敏感度缺口	177,691,667.79	-	-	2,394,601,175.24	2,572,292,843.03

注：上表按金融资产和金融负债的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本报告期末及上年度末未持有债券资产（不含可转债、可交换债），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

#### 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

其他价格风险是指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。本基金的金融资产以公允价值计量，所有市场价格因素引起的金融资产公允价值变动均直接反映在当期损益中。本基金管理人通过采用 Barra 风险管理系统，以及标准差、跟踪误差、beta 值等指标监控投资组合面临的市场价格波动风险。

##### 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	8,776,108.80	0.34	247,769.00	0.01
交易性金融资产—基金投资	2,386,191,808.39	91.29	2,401,084,058.45	93.34
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
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	2,394,967,917.19	91.63	2,401,331,827.45	93.35

##### 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
	上升 5%	129,931,254.46	126,396,942.45

	下降 5%	-129,931,254.46	-126,396,942.45
--	-------	-----------------	-----------------

#### 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的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：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	2,394,967,917.19	2,401,303,981.45
第二层次	-	27,846.00
第三层次	-	-
合计	2,394,967,917.19	2,401,331,827.45

###### 7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于公开市场交易的金融工具，若出现重大事项停牌、交易不活跃或非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关金融工具的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次，确定相关金融工具的公允价值应属第二层次或第三层次。

###### 7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

###### 7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

本基金本报告期内及上年度可比期间内无需披露的第三层次公允价值余额及变动情况。

###### 7.4.14.2.3.2 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

本基金本报告期末及上年度末无需披露的使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的项目。

###### 7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末及上年度末均未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

###### 7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

本基金持有的不以公允价值计量的金融工具为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，这些金融工具因其剩余期限较短，所以其账面价值与公允价值相若。



#### 7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

本基金本报告期内及上年度可比期间内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	8,776,108.80	0.33
	其中：普通股	8,764,244.80	0.33
	存托凭证	11,864.00	0.00
2	基金投资	2,386,191,808.39	90.60
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	224,089,348.93	8.51
8	其他各项资产	14,702,887.80	0.56
9	合计	2,633,760,153.92	100.00

#### 8.2 期末投资目标基金明细

金额单位：人民币元

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	股票型	交易型开放式	广发基金管理有限公司	2,386,191,808.39	91.29

### 8.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 8.3.1 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	17,208.00	0.00
B	采矿业	835,864.00	0.03
C	制造业	4,176,396.00	0.16
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	434,720.00	0.02
E	建筑业	215,676.00	0.01
F	批发和零售业	333,032.00	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	151,874.00	0.01
H	住宿和餐饮业	12,496.00	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,632,627.80	0.06
J	金融业	745,650.00	0.03
K	房地产业	68,596.00	0.00
L	租赁和商务服务业	28,068.00	0.00
M	科学研究和技术服务业	9,484.00	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	9,600.00	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	68,827.00	0.00
R	文化、体育和娱乐业	25,728.00	0.00
S	综合	10,262.00	0.00
	合计	8,776,108.80	0.34

注：上述行业分类的数据已包含存托凭证。

#### 8.3.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

8.4 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	688256	寒武纪-U	6,000	809,760.00	0.03
2	600489	中金黄金	48,000	478,080.00	0.02
3	600372	中航机载	34,100	449,438.00	0.02
4	688777	中控技术	9,000	408,150.00	0.02
5	600487	亨通光电	33,000	394,020.00	0.02
6	600027	华电国际	57,000	292,980.00	0.01
7	600705	中航产融	87,000	270,570.00	0.01
8	688009	中国通号	42,000	183,960.00	0.01
9	688116	天奈科技	6,000	174,240.00	0.01
10	600667	太极实业	24,000	168,720.00	0.01
11	601005	重庆钢铁	108,000	150,120.00	0.01
12	600718	东软集团	15,000	138,750.00	0.01
13	600171	上海贝岭	9,000	127,980.00	0.00
14	688289	圣湘生物	6,000	117,300.00	0.00
15	600409	三友化工	21,000	115,290.00	0.00
16	600297	广汇汽车	66,000	113,520.00	0.00
17	600507	方大特钢	24,000	110,640.00	0.00
18	600195	中牧股份	9,000	106,740.00	0.00
19	600556	天下秀	18,000	106,380.00	0.00
20	600259	广晟有色	3,000	106,350.00	0.00
21	600782	新钢股份	30,000	104,700.00	0.00
22	601718	际华集团	36,000	102,240.00	0.00
23	601136	首创证券	6,000	101,760.00	0.00
24	603638	艾迪精密	6,000	97,500.00	0.00
25	601869	长飞光纤	3,000	82,380.00	0.00
26	600623	华谊集团	12,000	77,280.00	0.00
27	603160	汇顶科技	1,000	69,100.00	0.00
28	603882	金域医学	1,100	68,827.00	0.00
29	601969	海南矿业	9,000	59,310.00	0.00
30	600418	江淮汽车	2,200	35,530.00	0.00
31	600157	永泰能源	25,200	34,524.00	0.00
32	600329	达仁堂	1,000	33,650.00	0.00
33	601555	东吴证券	4,600	33,626.00	0.00
34	600885	宏发股份	1,200	33,168.00	0.00
35	601699	潞安环能	1,400	30,674.00	0.00
36	601058	赛轮轮胎	2,600	30,550.00	0.00
37	600079	人福医药	1,200	29,832.00	0.00
38	601108	财通证券	3,800	29,488.00	0.00

39	601077	渝农商行	7,200	29,376.00	0.00
40	601168	西部矿业	2,000	28,540.00	0.00
41	688220	翱捷科技-U	400	28,176.00	0.00
42	603596	伯特利	400	27,720.00	0.00
43	601233	桐昆股份	1,800	27,234.00	0.00
44	600765	中航重机	1,400	26,754.00	0.00
45	600862	中航高科	1,200	26,580.00	0.00
46	600109	国金证券	2,800	25,424.00	0.00
47	600988	赤峰黄金	1,800	25,218.00	0.00
48	603712	七一二	800	25,208.00	0.00
49	688099	晶晨股份	400	25,052.00	0.00
50	600161	天坛生物	800	24,752.00	0.00
51	601162	天风证券	8,000	24,720.00	0.00
52	603939	益丰药房	600	24,024.00	0.00
53	600352	浙江龙盛	2,800	23,520.00	0.00
54	600415	小商品城	3,200	23,424.00	0.00
55	600160	巨化股份	1,400	23,086.00	0.00
56	002738	中矿资源	600	22,386.00	0.00
57	600839	四川长虹	4,200	22,218.00	0.00
58	600096	云天化	1,400	21,840.00	0.00
59	600536	中国软件	600	21,756.00	0.00
60	600482	中国动力	1,200	21,612.00	0.00
61	600348	华阳股份	2,200	21,472.00	0.00
62	601872	招商轮船	3,600	21,168.00	0.00
63	600298	安琪酵母	600	21,108.00	0.00
64	600873	梅花生物	2,200	21,010.00	0.00
65	603816	顾家家居	600	21,000.00	0.00
66	603345	安井食品	200	20,922.00	0.00
67	601666	平煤股份	1,800	20,808.00	0.00
68	600549	厦门钨业	1,200	20,616.00	0.00
69	601128	常熟银行	3,200	20,448.00	0.00
70	601607	上海医药	1,200	20,076.00	0.00
71	688521	芯原股份	400	19,984.00	0.00
72	603605	珀莱雅	200	19,880.00	0.00
73	601198	东兴证券	2,400	19,752.00	0.00
74	600177	雅戈尔	3,000	19,650.00	0.00
75	600026	中远海能	1,600	19,584.00	0.00
76	688567	孚能科技	1,200	19,572.00	0.00
77	600867	通化东宝	1,800	19,494.00	0.00
78	600399	抚顺特钢	2,000	19,440.00	0.00
79	600497	驰宏锌锗	3,800	19,190.00	0.00
80	601990	南京证券	2,400	19,152.00	0.00
81	600066	宇通客车	1,400	18,550.00	0.00
82	601696	中银证券	1,800	18,522.00	0.00

83	600563	法拉电子	200	18,520.00	0.00
84	600879	航天电子	2,400	18,504.00	0.00
85	600392	盛和资源	1,800	18,324.00	0.00
86	603589	口子窖	400	18,120.00	0.00
87	600699	均胜电子	1,000	17,960.00	0.00
88	688002	睿创微纳	400	17,688.00	0.00
89	688772	珠海冠宇	800	17,608.00	0.00
90	600546	山煤国际	1,000	17,510.00	0.00
91	601997	贵阳银行	3,400	17,476.00	0.00
92	600380	健康元	1,400	17,402.00	0.00
93	603688	石英股份	200	17,376.00	0.00
94	601456	国联证券	1,600	17,344.00	0.00
95	600535	天士力	1,000	17,020.00	0.00
96	603077	和邦生物	7,200	16,992.00	0.00
97	600998	九州通	2,400	16,824.00	0.00
98	603000	人民网	600	16,788.00	0.00
99	600060	海信视像	800	16,720.00	0.00
100	600642	申能股份	2,600	16,692.00	0.00
101	600985	淮北矿业	1,000	16,630.00	0.00
102	600637	东方明珠	2,200	16,544.00	0.00
103	600435	北方导航	1,400	16,436.00	0.00
104	605358	立昂微	600	16,434.00	0.00
105	688088	虹软科技	400	16,416.00	0.00
106	600170	上海建工	7,000	16,380.00	0.00
107	600143	金发科技	2,000	15,980.00	0.00
108	600704	物产中大	3,600	15,948.00	0.00
109	600516	方大炭素	3,000	15,720.00	0.00
110	600118	中国卫星	600	15,492.00	0.00
111	688385	复旦微电	400	15,452.00	0.00
112	600895	张江高科	800	15,440.00	0.00
113	600038	中直股份	400	15,412.00	0.00
114	600153	建发股份	1,600	15,408.00	0.00
115	601966	玲珑轮胎	800	15,384.00	0.00
116	600529	山东药玻	600	15,360.00	0.00
117	600021	上海电力	1,800	15,228.00	0.00
118	601231	环旭电子	1,000	15,110.00	0.00
119	600655	豫园股份	2,400	14,904.00	0.00
120	600863	内蒙华电	3,800	14,820.00	0.00
121	600166	福田汽车	5,400	14,742.00	0.00
122	600521	华海药业	1,000	14,670.00	0.00
123	600909	华安证券	3,000	14,640.00	0.00
124	600141	兴发集团	800	14,600.00	0.00
125	600739	辽宁成大	1,200	14,136.00	0.00
126	600820	隧道股份	2,400	13,824.00	0.00

127	601636	旗滨集团	2,000	13,680.00	0.00
128	600008	首创环保	5,000	13,450.00	0.00
129	600398	海澜之家	1,800	13,356.00	0.00
130	600498	烽火通信	800	13,312.00	0.00
131	601016	节能风电	4,400	13,200.00	0.00
132	600325	华发股份	1,800	12,978.00	0.00
133	600201	生物股份	1,200	12,924.00	0.00
134	600859	王府井	800	12,776.00	0.00
135	600271	航天信息	1,200	12,768.00	0.00
136	603613	国联股份	580	12,765.80	0.00
137	603156	养元饮品	600	12,756.00	0.00
138	603893	瑞芯微	200	12,680.00	0.00
139	600499	科达制造	1,200	12,660.00	0.00
140	600486	扬农化工	200	12,624.00	0.00
141	600566	济川药业	400	12,572.00	0.00
142	600258	首旅酒店	800	12,496.00	0.00
143	601880	辽港股份	8,600	12,470.00	0.00
144	601577	长沙银行	1,800	12,276.00	0.00
145	600369	西南证券	3,000	12,270.00	0.00
146	603885	吉祥航空	1,000	12,000.00	0.00
147	603927	中科软	400	11,992.00	0.00
148	603883	老百姓	400	11,956.00	0.00
149	600528	中铁工业	1,600	11,904.00	0.00
150	689009	九号公司	400	11,864.00	0.00
151	601156	东航物流	800	11,824.00	0.00
152	603826	坤彩科技	200	11,806.00	0.00
153	600580	卧龙电驱	1,000	11,730.00	0.00
154	688538	和辉光电-U	4,800	11,664.00	0.00
155	600511	国药股份	400	11,448.00	0.00
156	603658	安图生物	200	11,402.00	0.00
157	603225	新凤鸣	800	11,360.00	0.00
158	600390	五矿资本	2,400	11,232.00	0.00
159	600970	中材国际	1,200	11,208.00	0.00
160	601000	唐山港	3,200	11,200.00	0.00
161	688690	纳微科技	400	10,968.00	0.00
162	601179	中国西电	2,200	10,846.00	0.00
163	600707	彩虹股份	1,600	10,800.00	0.00
164	601866	中远海发	4,600	10,764.00	0.00
165	603517	绝味食品	400	10,744.00	0.00
166	600373	中文传媒	800	10,544.00	0.00
167	600906	财达证券	1,400	10,500.00	0.00
168	601598	中国外运	2,000	10,480.00	0.00
169	600208	新湖中宝	4,800	10,416.00	0.00
170	600673	东阳光	1,400	10,262.00	0.00

171	603338	浙江鼎力	200	10,234.00	0.00
172	603858	步长制药	600	10,206.00	0.00
173	600481	双良节能	1,200	10,152.00	0.00
174	601717	郑煤机	800	10,120.00	0.00
175	600848	上海临港	1,000	10,050.00	0.00
176	600959	江苏有线	3,200	10,048.00	0.00
177	603267	鸿远电子	200	10,040.00	0.00
178	603233	大参林	400	9,960.00	0.00
179	600801	华新水泥	800	9,944.00	0.00
180	600967	内蒙一机	1,200	9,912.00	0.00
181	600737	中粮糖业	1,200	9,888.00	0.00
182	601333	广深铁路	3,800	9,842.00	0.00
183	600582	天地科技	1,800	9,792.00	0.00
184	600755	厦门国贸	1,400	9,758.00	0.00
185	601991	大唐发电	4,000	9,680.00	0.00
186	603568	伟明环保	600	9,600.00	0.00
187	600598	北大荒	800	9,576.00	0.00
188	600416	湘电股份	600	9,528.00	0.00
189	603737	三棵树	200	9,522.00	0.00
190	688208	道通科技	400	9,500.00	0.00
191	603127	昭衍新药	400	9,484.00	0.00
192	601958	金铝股份	1,000	9,450.00	0.00
193	688006	杭可科技	400	9,392.00	0.00
194	601665	齐鲁银行	2,400	9,384.00	0.00
195	601106	中国一重	3,200	9,216.00	0.00
196	603026	胜华新材	200	9,172.00	0.00
197	601992	金隅集团	4,800	9,168.00	0.00
198	600728	佳都科技	1,600	9,152.00	0.00
199	600131	国网信通	600	9,090.00	0.00
200	603228	景旺电子	400	9,024.00	0.00
201	600095	湘财股份	1,200	9,012.00	0.00
202	603707	健友股份	600	9,000.00	0.00
203	600056	中国医药	800	8,936.00	0.00
204	600901	江苏金租	1,800	8,712.00	0.00
205	600517	国网英大	1,800	8,586.00	0.00
206	600216	浙江医药	800	8,584.00	0.00
207	600315	上海家化	400	8,472.00	0.00
208	600316	洪都航空	400	8,468.00	0.00
209	600064	南京高科	1,400	8,456.00	0.00
210	600871	石化油服	4,600	8,418.00	0.00
211	600022	山东钢铁	6,000	8,220.00	0.00
212	601098	中南传媒	800	8,136.00	0.00
213	601118	海南橡胶	1,800	7,632.00	0.00
214	600827	百联股份	800	7,592.00	0.00

215	600126	杭钢股份	1,400	7,462.00	0.00
216	600062	华润双鹤	400	7,440.00	0.00
217	603218	日月股份	600	7,422.00	0.00
218	688779	长远锂科	1,000	7,300.00	0.00
219	601187	厦门银行	1,400	7,098.00	0.00
220	600808	马钢股份	2,600	7,072.00	0.00
221	601928	凤凰传媒	800	7,048.00	0.00
222	600663	陆家嘴	800	7,000.00	0.00
223	600567	山鹰国际	3,600	6,984.00	0.00
223	600597	光明乳业	800	6,984.00	0.00
224	601608	中信重工	1,800	6,948.00	0.00
225	603379	三美股份	200	6,800.00	0.00
226	603650	彤程新材	200	6,660.00	0.00
227	600927	永安期货	400	6,284.00	0.00
228	600968	海油发展	2,200	6,270.00	0.00
229	600500	中化国际	1,400	6,188.00	0.00
230	600377	宁沪高速	600	6,150.00	0.00
231	603866	桃李面包	800	6,128.00	0.00
232	600378	昊华科技	200	6,096.00	0.00
233	603056	德邦股份	400	5,788.00	0.00
234	601568	北元集团	1,200	5,688.00	0.00
235	600167	联美控股	1,000	5,670.00	0.00
236	600350	山东高速	800	5,552.00	0.00
237	601611	中国核建	800	5,544.00	0.00
238	600339	中油工程	1,800	5,454.00	0.00
239	603317	天味食品	400	5,316.00	0.00
240	600787	中储股份	1,000	5,100.00	0.00
241	600307	酒钢宏兴	3,400	5,066.00	0.00
242	603529	爱玛科技	200	5,008.00	0.00
242	601228	广州港	1,600	5,008.00	0.00
243	600764	中国海防	200	4,990.00	0.00
244	601298	青岛港	800	4,944.00	0.00
245	603456	九洲药业	200	4,842.00	0.00
246	600928	西安银行	1,400	4,662.00	0.00
247	601828	美凯龙	1,200	4,644.00	0.00
248	600006	东风汽车	800	4,616.00	0.00
249	603355	莱克电气	200	4,460.00	0.00
250	603719	良品铺子	200	4,312.00	0.00
251	600376	首开股份	1,400	4,256.00	0.00
252	601139	深圳燃气	600	4,134.00	0.00
253	600648	外高桥	400	3,944.00	0.00
254	601778	晶科科技	1,000	3,500.00	0.00
255	601158	重庆水务	600	3,402.00	0.00
256	600155	华创云信	400	3,336.00	0.00



257	600956	新天绿能	400	3,252.00	0.00
258	600299	安迪苏	400	3,200.00	0.00
259	600917	重庆燃气	400	2,576.00	0.00
260	600032	浙江新能	200	1,612.00	0.00
261	600282	南钢股份	200	740.00	0.00

## 8.5 报告期内股票投资组合的重大变动

### 8.5.1 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	688256	寒武纪-U	9,461,643.64	0.37
2	601555	东吴证券	5,994,207.72	0.23
3	600157	永泰能源	5,917,408.00	0.23
4	688099	晶晨股份	5,450,653.14	0.21
5	601058	赛轮轮胎	5,332,093.50	0.21
6	600079	人福医药	5,258,589.00	0.20
7	600885	宏发股份	5,212,060.00	0.20
8	601108	财通证券	4,947,330.30	0.19
9	600489	中金黄金	4,799,587.00	0.19
10	600765	中航重机	4,756,070.00	0.18
11	601077	渝农商行	4,704,259.00	0.18
12	600418	江淮汽车	4,602,903.00	0.18
13	600372	中航机载	4,596,469.77	0.18
14	600988	赤峰黄金	4,588,412.00	0.18
15	601233	桐昆股份	4,581,067.62	0.18
16	688521	芯原股份	4,574,532.64	0.18
17	600352	浙江龙盛	4,567,612.98	0.18
18	688220	翱捷科技-U	4,564,211.00	0.18
19	600109	国金证券	4,517,594.00	0.18
20	600536	中国软件	4,512,246.50	0.18

注：本项及下项 8.5.2、8.5.3 的买入包括基金二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票，卖出主要指二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票，此外，“买入金额”（或“买入股票成本”）、“卖出金额”（或“卖出股票收入”）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。

### 8.5.2 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	300308	中际旭创	88,698.00	0.00
2	300418	昆仑万维	43,477.00	0.00
3	300724	捷佳伟创	42,681.00	0.00
4	002340	格林美	38,416.00	0.00
5	601077	渝农商行	38,376.00	0.00
6	600418	江淮汽车	37,842.00	0.00
7	002384	东山精密	35,854.00	0.00
8	300012	华测检测	35,802.00	0.00
9	002422	科伦药业	35,556.00	0.00
10	000988	华工科技	35,530.00	0.00
11	688256	寒武纪-U	33,996.00	0.00
12	300003	乐普医疗	32,214.00	0.00
13	300037	新宙邦	31,314.00	0.00
14	300146	汤臣倍健	28,536.00	0.00
15	000807	云铝股份	28,138.00	0.00
16	002463	沪电股份	27,818.00	0.00
17	000066	中国长城	27,200.00	0.00
18	002156	通富微电	27,084.00	0.00
19	002028	思源电气	27,005.00	0.00
20	002409	雅克科技	26,992.00	0.00

### 8.5.3 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	613,871,443.95
卖出股票收入（成交）总额	5,430,230.00

### 8.6 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。

### 8.7 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。

### 8.8 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。

### 8.9 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。

### 8.10 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。

### 8.11 本基金投资股指期货的投资政策

本基金是 ETF 联接基金，主要投资目标 ETF 基金、标的指数成份股及备选成份股，同时可以投资股指期货。本基金投资股指期货，可以更好地应对申购和赎回，进行流动性管理。本基金尽量选择流动性好、交易活跃的股指期货合约，利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整带来的交易成本和跟踪误差，力争更好地跟踪标的指数。

### 8.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

#### 8.12.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末投资国债期货。

#### 8.12.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末投资国债期货。

### 8.13 投资组合报告附注

**8.13.1** 报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

**8.13.2** 本报告期内，基金投资的前十名股票未出现超出基金合同规定的备选股票库的情形。

#### 8.13.3 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	7,661,380.63
2	应收清算款	-
3	应收股利	-

4	应收利息	-
5	应收申购款	1,119,682.23
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	5,921,824.94
9	合计	14,702,887.80

#### 8.13.4 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。

#### 8.13.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

### §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
广发中证 500ETF 联接（LOF）A	66,268	18,363.36	412,374,454.68	33.89%	804,528,639.07	66.11%
广发中证 500ETF 联接 C	60,296	17,707.50	730,845,845.67	68.45%	336,845,863.14	31.55%
合计	126,564	18,050.91	1,143,220,300.35	50.04%	1,141,374,502.21	49.96%

## 9.2 期末上市基金前十名持有人

广发中证 500ETF 联接（LOF）A

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	蔡静岚	306,734.00	2.82%
2	吴本明	300,018.00	2.76%
3	赵天相	220,000.00	2.03%
4	梁少梅	209,006.00	1.92%
5	庄晓静	200,232.00	1.84%
6	黄乔	200,012.00	1.84%
7	洪桂芳	200,000.00	1.84%
8	尹晓林	150,009.00	1.38%
9	孙婧	149,800.00	1.38%
10	陈永宏	148,004.00	1.36%

## 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	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	499,619.38	0.0411%
	广发中证 500ETF 联接 C	183,180.52	0.0172%
	合计	682,799.90	0.0299%

## 9.4 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	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	0
	广发中证 500ETF 联接 C	0~10
	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	广发中证 500ETF 联接（LOF）A	0
	广发中证 500ETF 联接 C	0
	合计	0

## §10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	广发中证 500ETF 联接（LOF） A	广发中证 500ETF 联接 C
基金合同生效日（2009 年 11 月 26 日）基金份额总额	8,635,797,223.98	-
本报告期期初基金份额总额	1,233,790,151.96	858,030,484.01
本报告期基金总申购份额	236,292,097.41	674,213,137.84
减：本报告期基金总赎回份额	253,179,155.62	464,551,913.04
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	1,216,903,093.75	1,067,691,708.81

## §11 重大事件揭示

### 11.1 基金份额持有人大会决议

本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

本基金管理人于 2023 年 10 月 31 日发布公告，王海涛先生自 2023 年 10 月 31 日起任公司副总经理，窦刚先生自 2023 年 10 月 31 日起任公司副总经理并继续兼任首席信息官。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

### 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

### 11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未发生改变。

### 11.5 本报告期持有的基金发生的重大影响事件

本基金为联接基金，目标基金为广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金。本报告期内，目标基金未发生包括转换运作方式、与其他基金合并、终止基金合同、召开基金份额持有人大会及大会表决意见等重大影响事件。

### 11.6 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金聘请的会计师事务所未发生变更。截至本报告期末，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）已连续 6 年为本基金提供审计服务，本报告年度的审计费用为 72,000 元。

### 11.7 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

#### 11.7.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金管理人及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

### 11.7.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

### 11.8 基金租用证券公司交易单元的有关情况

#### 11.8.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	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	
光大证券	3	415,380,291.49	67.07%	388,399.29	71.86%	-
华泰证券	5	203,921,382.46	32.93%	152,121.67	28.14%	-
中信证券	2	-	-	-	-	-
第一创业证券	1	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	-	-	-	-	-
渤海证券	1	-	-	-	-	-
国元证券	2	-	-	-	-	-
湘财证券	1	-	-	-	-	-
长城证券	2	-	-	-	-	-
长江证券	3	-	-	-	-	-
东北证券	4	-	-	-	-	-
东兴证券	3	-	-	-	-	-
国金证券	1	-	-	-	-	-
国新证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	2	-	-	-	-	-
华林证券	1	-	-	-	-	-
南京证券	1	-	-	-	-	-
中银国际	2	-	-	-	-	-
太平洋证券	2	-	-	-	-	-
东莞证券	1	-	-	-	-	-
华创证券	2	-	-	-	-	-
开源证券	1	-	-	-	-	-
平安证券	4	-	-	-	-	-
申万宏源	4	-	-	-	-	-
粤开证券	2	-	-	-	-	-
浙商证券	1	-	-	-	-	-
东亚前海证券	1	-	-	-	-	-
中金财富证券	3	-	-	-	-	-
德邦证券	1	-	-	-	-	-
东吴证券	3	-	-	-	-	-

广发证券	8	-	-	-	-	-
华福证券	2	-	-	-	-	-
华鑫证券	2	-	-	-	-	-
天风证券	3	-	-	-	-	-
中金公司	4	-	-	-	-	-
中山证券	1	-	-	-	-	-
中天证券	1	-	-	-	-	-
北京高华	1	-	-	-	-	-
诚通证券	3	-	-	-	-	-
方正证券	5	-	-	-	-	-
国盛证券	2	-	-	-	-	-
国泰君安	2	-	-	-	-	-
华宝证券	1	-	-	-	-	-
华兴证券	2	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
上海证券	1	-	-	-	-	-
西部证券	1	-	-	-	-	-
英大证券	2	-	-	-	-	-
中泰证券	5	-	-	-	-	-
财信证券	2	-	-	-	-	-
东海证券	1	-	-	-	-	-
国海证券	1	-	-	-	-	-
国投证券	5	-	-	-	-	-
海通证券	2	-	-	-	-	-
银河证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	2	-	-	-	-	-
国都证券	1	-	-	-	-	-
民生证券	3	-	-	-	-	-
世纪证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	3	-	-	-	-	-
兴业证券	4	-	-	-	-	-
中信建投	4	-	-	-	-	-
中原证券	2	-	-	-	-	-
川财证券	2	-	-	-	-	-
国联证券	1	-	-	-	-	-
华安证券	1	-	-	-	-	-
首创证券	1	-	-	-	-	-
万联证券	4	-	-	-	-	-
西南证券	2	-	-	-	-	-
招商证券	4	-	-	-	-	-

注：1、交易单元选择标准：

(1) 财务状况良好，在最近一年内无重大违规行为；



- (2) 经营行为规范, 内控制度健全, 在业内有良好的声誉;
- (3) 具备投资运作所需的高效、安全、合规的席位资源, 满足投资组合进行证券交易的需要;
- (4) 具有较强的研究和行业分析能力, 能及时、全面、准确地向公司提供关于宏观、行业、市场及个股的高质量报告, 并能根据基金投资的特殊要求, 提供专门的研究报告;
- (5) 能积极为公司投资业务的开展, 提供良好的信息交流和客户服务;
- (6) 能提供其他基金运作和管理所需的服务。

2、交易单元选择流程:

(1) 对交易单元候选券商的研究服务进行评估。本基金管理人组织相关人员依据交易单元选择标准对交易单元候选券商的服务质量和研究实力进行评估, 确定选用交易单元的券商。

(2) 协议签署及通知托管人。本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议, 并通知基金托管人。

11.8.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位: 人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
光大证券	16,212,173.68	99.98%	-	-	-	-	2,120,899,915.70	75.00%
华泰证券	2,470.04	0.02%	-	-	-	-	706,865,030.20	25.00%
中信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
第一创业证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	-	-	-	-	-	-	-	-
渤海证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国元证券	-	-	-	-	-	-	-	-
湘财	-	-	-	-	-	-	-	-

证券									
长城证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国新证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华林证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
南京证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东莞证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
开源证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-	-	-	-
粤开证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东亚前海证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中金财富证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-

德邦 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东吴 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
广发 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华福 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华鑫 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
天风 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中金 公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中山 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中天 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
北京 高华	-	-	-	-	-	-	-	-	-
诚通 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
方正 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国盛 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰 君安	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华宝 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华兴 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
瑞银 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
上海 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西部 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
英大 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中泰 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
财信 证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-

东海证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国都证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
世纪证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-	-	-	-
中原证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
国联证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
首创证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
万联证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 11.9 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
----	------	--------	--------

1	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2022 年第 4 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2023-01-20
2	广发基金管理有限公司关于调整旗下部分开放式基金分红方式变更规则的公告	中国证监会规定报刊及网站	2023-02-23
3	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2022 年年度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2023-03-30
4	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年第 1 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2023-04-21
5	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年第 2 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2023-07-20
6	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年中期报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2023-08-30
7	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年第 3 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2023-10-25

## § 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	20230101-20230220,20230228-20231231	432,592,005.78	116,368,576.60	69,482,351.31	479,478,231.07	20.99%
产品特有风险							
<p>报告期内，本基金存在单一投资者持有份额比例达到或超过20%的情况，由此可能导致的特有风险主要包括：</p> <p>1、当投资者持有份额占比较为集中时，个别投资者的大额赎回可能会对基金资产运作及净值表现产生较大影响；</p> <p>2、在极端情况下，基金管理人可能无法以合理价格及时变现基金资产以应对投资者的赎回申请，可能带来流动性风险；</p> <p>3、当个别投资者大额赎回引发巨额赎回，基金管理人可能根据基金合同约定决定部分延期赎回或暂停接受基金的赎回申请，可能影响投资者赎回业务办理；</p> <p>4、在特定情况下，当个别投资者大额赎回，可能导致本基金资产规模和基金份额持有人数量未能满足合同约定，基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形；</p> <p>5、在召开持有人大会并对审议事项进行投票表决时，持有基金份额占比较高的投资者可能拥有较大话语权。</p> <p>本基金管理人将对基金的大额申赎进行审慎评估并合理应对，完善流动性风险管控机制，切实保护持有人利益。</p>							

## §13 备查文件目录

### 13.1 备查文件目录

- 1.中国证监会《关于核准广发中证 500 指数证券投资基金（LOF）基金份额持有人大会决议的批复》
- 2.《广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)基金合同》
- 3.《广发基金管理有限公司开放式基金业务规则》
- 4.《广发中证 500 交易型开放式指数证券投资基金联接基金(LOF)托管协议》
- 5.法律意见书
- 6.基金管理人业务资格批件、营业执照
- 7.基金托管人业务资格批件、营业执照

### 13.2 存放地点

广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼

### 13.3 查阅方式

- 1.书面查阅：投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件；
- 2.网站查阅：基金管理人网址 [www.gffunds.com.cn](http://www.gffunds.com.cn)。

广发基金管理有限公司  
二〇二四年三月二十九日