

# 广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资 基金

## 2024 年第 2 季度报告

2024 年 6 月 30 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中信银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二四年七月十八日

## § 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中信银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 7 月 16 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2024 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	广发中证科创创业 50 增强策略 ETF
场内简称	双创增强
基金主代码	588320
交易代码	588320
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2022 年 12 月 28 日
报告期末基金份额总额	17,824,629.00 份
投资目标	本基金为股票指数增强型基金，在力求对标的指数进行有效跟踪的基础上，通过数量化方法及基本面分析进行积极的指数组合管理与风险控制，力争实现超越业绩比较基准的投资收益，谋求基金资产的长期增值。

投资策略	<p>本基金在指数化投资的基础上通过数量化方法进行投资组合优化，在控制与业绩比较基准偏离风险的前提下，力争获得超越标的指数的投资收益。本基金力争使日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%，年化跟踪误差不超过 6.5%。</p> <p>具体投资策略包括：1、股票（含存托凭证）投资策略；2、债券投资策略；3、资产支持证券投资策略；4、金融衍生品投资策略；5、参与转融通证券出借业务策略。</p>
业绩比较基准	中证科创创业 50 指数收益率
风险收益特征	<p>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。本基金为指数增强型基金，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。</p>
基金管理人	广发基金管理有限公司
基金托管人	中信银行股份有限公司

注：本基金的扩位证券简称为“双创 50 增强 ETF”。

### § 3 主要财务指标和基金净值表现

#### 3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2024 年 4 月 1 日-2024 年 6 月 30 日)
1.本期已实现收益	-352,026.00
2.本期利润	-1,052,029.53
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0536

4.期末基金资产净值	12,633,163.12
5.期末基金份额净值	0.7087

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。

### 3.2 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

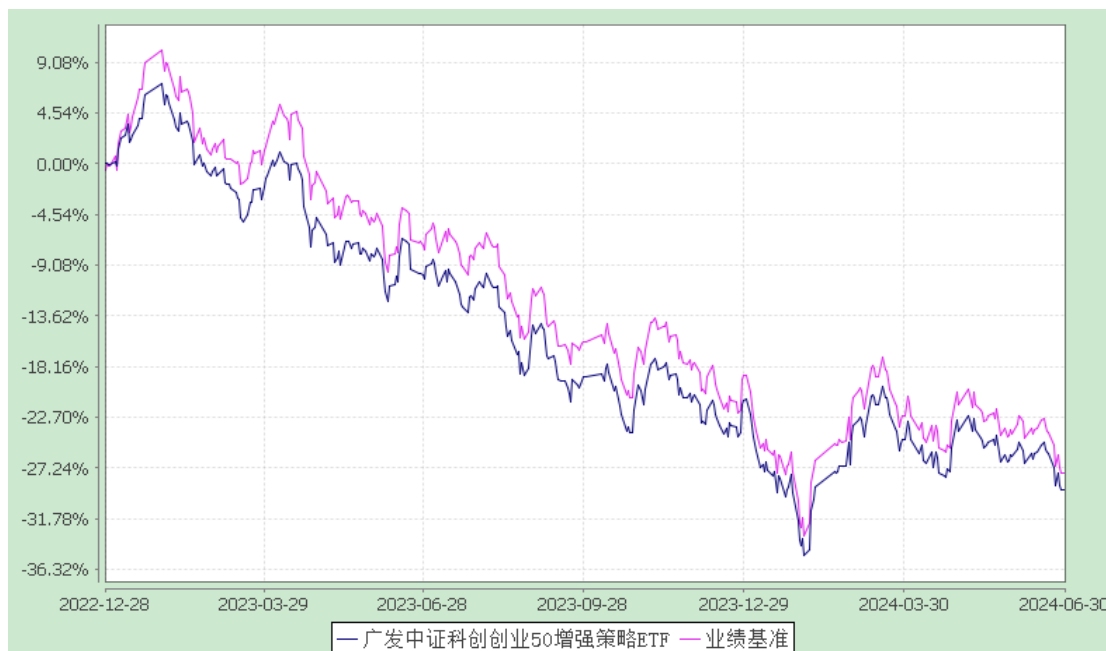
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-5.87%	1.25%	-6.50%	1.31%	0.63%	-0.06%
过去六个月	-10.22%	1.49%	-10.66%	1.55%	0.44%	-0.06%
过去一年	-21.94%	1.31%	-22.74%	1.35%	0.80%	-0.04%
自基金合同生效起至今	-29.13%	1.20%	-27.63%	1.26%	-1.50%	-0.06%

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

广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金

累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2022 年 12 月 28 日至 2024 年 6 月 30 日)



## § 4 管理人报告

### 4.1 基金经理(或基金经理小组)简介

姓名	职务	任本基金的基金 经理期限		证券 从业 年限	说明
		任职 日期	离任 日期		
胡骏	本基金的基金经理；广发中证百度百发策略100指数型证券投资基金的基金经理；广发高股息优享混合型证券投资基金的基金经理	2023-01-18	-	9年	胡骏先生，理学硕士，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量化投资部研究员、广发百发大数据策略价值灵活配置混合型证券投资基金基金经理助理(自2021年6月17日至2022年8月24日)、广发百发大数据策略成长灵活配置混合型证券投资基金基金经理(自2021年12月29日至2023年1月10日)。

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 公平交易专项说明

##### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

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。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好，不同的投资组合受到了公平对待，未发生任何不公平的交易事项。

##### 4.3.2 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 9 次，均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，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 报告期内基金的投资策略和运作分析

二季度，A 股市场呈现出区间震荡的行情，上证综指下跌 2.43%，深证成指下跌 5.87%，科创创业 50 指数下跌 6.5%，以银行、公用事业、煤炭为代表的“防御”板块表现较好，同时由于市场对 AI 手机的期待，以消费电子为代表的电子行业也出现了一定的反弹。4 月，国内基本面边际改善，通胀缓慢回升，叠加月末政策集中出台提振预期，推动股票市场上行；从主要宽基看，沪深 300 上涨 1.89%，中证 500 上涨 2.93%，从行业方面看，高股息类资产涨幅较大，成长板块波动较大，月末快速反弹；5 月，国内经济基本面尽管依旧处于复苏的过程中，但是经济整体的复苏节奏或与市场预期存在一定差异；社融存量增速转负，通胀缓慢上行，表明当前国内经济的复苏不会一蹴而就，A 股市场出现了一定回落。6 月，A 股市场整体震荡下跌，月末有所企稳。基本面和地产数据的预期差异，使得市场有所担忧，上证指数全月震荡下行，月末市场出现了一定企稳信号，但整体情绪仍然相对低迷。基本上，主要矛盾仍是内需不足，政策直接作用的生产、投资领域相对表现较好，但增长趋于弱化；消费有所恢复，但仍处于偏弱状态，地产延续弱景气态势。

我们认为，虽然目前国内经济恢复较慢，但下行斜率整体已放缓。结合当前资本市场改革持续推进、关键会议政策预期再起，对于长期资金来说，当前国内权益资产的估值仍具备较强的长期配置价值。

本报告期内，本基金采用定量模型进行股票组合的构建。模型在多个长期有效的选股因子上进行均衡配置，同时为控制与基准的跟踪误差，通过风险控制模型控制组合在行业、市值等风险因子上的暴露。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金的份额净值增长率为-5.87%，同期业绩比较基准收益率为-6.50%。

#### 4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金于 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 5 月 6 日、2024 年 5 月 8 日至 2024 年 6 月 13 日出现了基金资产净值低于五千万元的情形。基金管理人已发布基金资产净值低于 5000 万元人民币的提示性公告。自 2024 年 6 月 10 日至 2024 年 6 月 30 日，本基金如涉及信息披露费、银行间账户维护费、审计费、持有人大会费等固定费用，由管理人承担，不再从基金资产中列支。

## § 5 投资组合报告

### 5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	12,261,314.24	96.01
	其中：普通股	12,261,314.24	96.01
	存托凭证	-	-
2	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	银行存款和结算备付金合计	362,781.55	2.84
7	其他资产	146,710.92	1.15
8	合计	12,770,806.71	100.00

注：上表中的权益投资项含可退替代款估值增值，而 5.2 的合计项不含可退替代款估值增值。

### 5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	11,012,570.24	87.17



D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	1,430.00	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	961,139.00	7.61
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	286,175.00	2.27
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	12,261,314.24	97.06

### 5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

### 5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例 (%)
1	300750	宁德时代	6,904	1,242,927.12	9.84
2	300760	迈瑞医疗	4,100	1,192,731.00	9.44
3	688981	中芯国际	16,300	751,430.00	5.95
4	300308	中际旭创	5,340	736,279.20	5.83
5	300124	汇川技术	13,700	702,810.00	5.56
6	300274	阳光电源	9,980	619,059.40	4.90
7	688041	海光信息	7,100	499,272.00	3.95
8	688012	中微公司	3,300	466,158.00	3.69
9	688111	金山办公	1,800	409,500.00	3.24

10	688008	澜起科技	5,000	285,800.00	2.26
----	--------	------	-------	------------	------

#### 5.4 报告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。

#### 5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

#### 5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

#### 5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

#### 5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

#### 5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

- (1) 本基金本报告期末未持有股指期货。
- (2) 本基金本报告期内未进行股指期货交易。

#### 5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

- (1) 本基金本报告期末未持有国债期货。
- (2) 本基金本报告期内未进行国债期货交易。

#### 5.11 投资组合报告附注

5.11.1 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。

5.11.2 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。

#### 5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
----	----	-------

1	存出保证金	62,695.16
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	84,015.76
8	其他	-
9	合计	146,710.92

#### 5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

#### 5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

### § 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	17,824,629.00
报告期期间基金总申购份额	108,000,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	108,000,000.00
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	17,824,629.00

### § 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

#### 7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期内基金管理人未持有本基金份额。

## 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人不存在运用固有资金（认）申购、赎回或买卖本基金的情况。

## §8 影响投资者决策的其他重要信息

### 8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20240507-20240507,20240614-20240616	-	186,000,000.00	186,000,000.00	-	-
	2	20240531-20240602,20240620-20240620,20240624-20240630	2,096,600.00	5,708,700.00	3,696,800.00	4,108,500.00	23.05%

#### 产品特有风险

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：

- 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；
- 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；
- 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；
- 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；
- 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。

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。

### 8.2 影响投资者决策的其他重要信息

- 1、根据本基金基金合同约定：“《基金合同》生效后，连续 20 个工作日出

现基金份额持有人数量不满 200 人或者基金资产净值低于 5000 万元情形的，基金管理人应当在定期报告中予以披露；连续 50 个工作日出现上述情形的，基金管理人应当终止基金合同，并按照基金合同的约定程序进行清算，不需要召开基金份额持有人大会进行表决。”本基金的基金资产净值曾连续 30 个工作日、40 个工作日低于 5000 万元人民币，可能触发《基金合同》终止情形。详情可见本基金管理人网站（www.gffunds.com.cn）刊登的《关于广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金连续 30 个工作日基金资产净值低于 5000 万元人民币的提示性公告》《关于广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金连续 40 个工作日基金资产净值低于 5000 万元人民币的提示性公告》。

2、为了适应市场环境变化，更好地维护基金份额持有人的利益，依据《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》等法律法规的规定和《广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金合同》（以下简称《基金合同》）的有关约定，基金管理人经与基金托管人协商一致，决定自 2024 年 6 月 15 日起至 2024 年 7 月 15 日 15:00 止以通讯方式召开本基金的基金份额持有人大会，审议修改本基金基金合同终止条款，并根据最新法律法规对《基金合同》进行相应修改。详情可见本基金管理人网站（www.gffunds.com.cn）刊登的《关于以通讯方式召开广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金份额持有人大会的公告》。

## §9 备查文件目录

### 9.1 备查文件目录

（一）中国证监会准予广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金注册募集的文件

（二）《广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金合同》

（三）《广发中证科创创业 50 增强策略交易型开放式指数证券投资基金托管协议》

(四) 法律意见书

(五) 基金管理人业务资格批件、营业执照

(六) 基金托管人业务资格批件、营业执照

## 9.2 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

## 9.3 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

二〇二四年七月十八日