

# 广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券 投资基金

2024 年中期报告

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：招商银行股份有限公司

送出日期：二〇二四年八月三十日

## 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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 8 月 28 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 2024 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>	<b>2</b>
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
<b>2 基金简介</b>	<b>5</b>
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
<b>3 主要财务指标和基金净值表现</b>	<b>6</b>
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>	<b>8</b>
4.1 基金管理人及基金经理情况	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
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	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	12
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	12
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	12
4.8 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	12
<b>5 托管人报告</b>	<b>13</b>
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	13
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	13
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	13
<b>6 半年度财务会计报告（未经审计）</b>	<b>13</b>
6.1 资产负债表	13
6.2 利润表	15
6.3 净资产变动表	16
6.4 报表附注	17
<b>7 投资组合报告</b>	<b>33</b>
7.1 期末基金资产组合情况	33
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	34
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	35
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	36
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	39
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	39
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	39
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	39
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	39
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	39
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	39
7.12 投资组合报告附注	39

<b>8</b>	<b>基金份额持有人信息</b> .....	40
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	40
8.2	期末上市基金前十名持有人.....	41
8.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	41
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.....	41
<b>9</b>	<b>开放式基金份额变动</b> .....	42
<b>10</b>	<b>重大事件揭示</b> .....	42
10.1	基金份额持有人大会决议.....	42
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.....	42
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	42
10.4	基金投资策略的改变.....	42
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	42
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.....	42
10.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	42
10.8	其他重大事件.....	45
<b>11</b>	<b>影响投资者决策的其他重要信息</b> .....	46
11.1	报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20% 的情况.....	46
11.2	影响投资者决策的其他重要信息.....	47
<b>12</b>	<b>备查文件目录</b> .....	47
12.1	备查文件目录.....	47
12.2	存放地点.....	48
12.3	查阅方式.....	48

## 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	广发中证工程机械 ETF
场内简称	工程机械
基金主代码	560280
交易代码	560280
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2023 年 10 月 18 日
基金管理人	广发基金管理有限公司
基金托管人	招商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	117,252,000.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2023-10-30

注：本基金的扩位证券简称为“工程机械 ETF”。

### 2.2 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。在正常情况下，本基金力争控制投资组合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小于 0.2%，年化跟踪误差不超过 2%。
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、备选成份股（含存托凭证）的比例不低于基金资产净值的 90% 且不低于非现金基金资产的 80%。 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。
业绩比较基准	中证工程机械主题指数收益率
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	招商银行股份有限公司

信息披露 负责人	姓名	项军	张姗
	联系电话	020-83936666	400-61-95555
	电子邮箱	xiangj@gffunds.com.cn	zhangshan_1027@cmbchina.com
客户服务电话		95105828	400-61-95555
传真		020-34281105	0755-83195201
注册地址		广东省珠海市横琴新区环岛东路3018号2608室	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
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	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
邮政编码		510308	518040
法定代表人		葛长伟	缪建民

## 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
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.gffunds.com.cn
基金中期报告备置地点	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

## 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（2024年1月1日至2024年6月30日）
本期已实现收益	2,078,782.95
本期利润	-4,202,730.45
加权平均基金份额本期利润	-0.0833

本期加权平均净值利润率	-7.40%
本期基金份额净值增长率	9.98%
<b>3.1.2 期末数据和指标</b>	<b>报告期末(2024 年 6 月 30 日)</b>
期末可供分配利润	11,526,804.61
期末可供分配基金份额利润	0.0983
期末基金资产净值	128,778,804.61
期末基金份额净值	1.0983
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	<b>报告期末(2024 年 6 月 30 日)</b>
基金份额累计净值增长率	9.83%

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）。

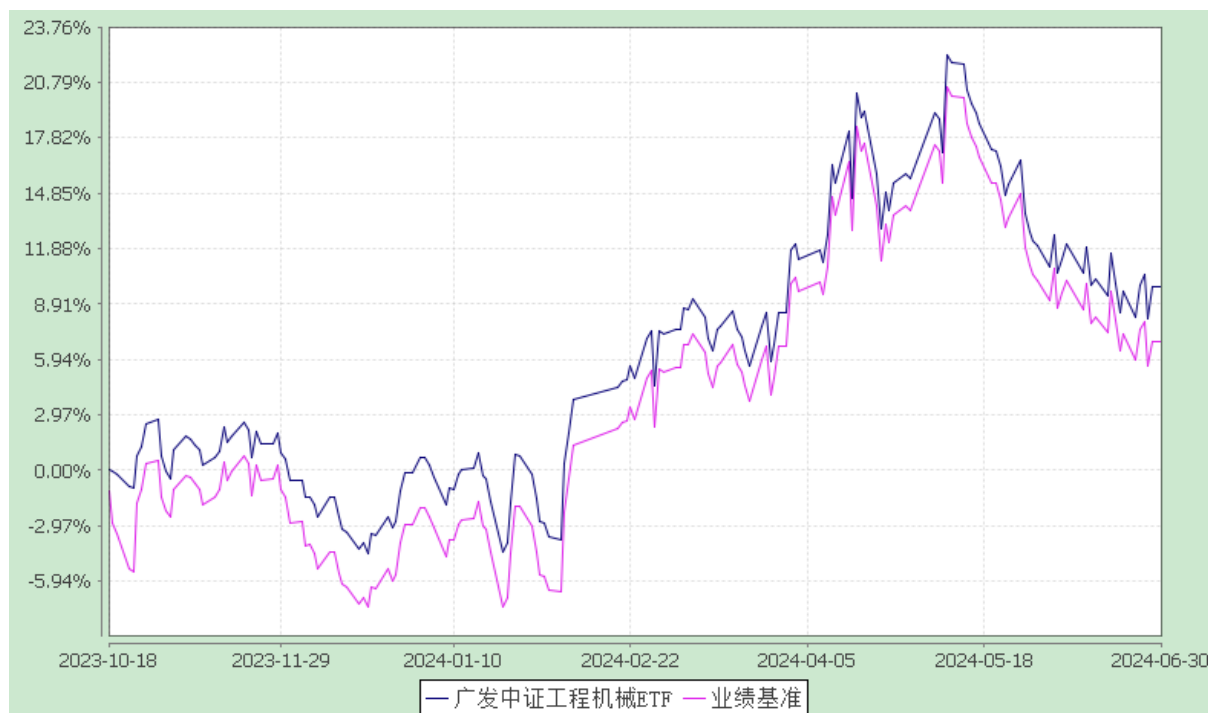
### 3.2 基金净值表现

#### 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

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①—③	②—④
过去一个月	-1.95%	1.38%	-2.94%	1.36%	0.99%	0.02%
过去三个月	1.31%	1.68%	0.28%	1.69%	1.03%	-0.01%
过去六个月	9.98%	1.49%	10.11%	1.54%	-0.13%	-0.05%
自基金合同生效起至今	9.83%	1.32%	6.92%	1.42%	2.91%	-0.10%

#### 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

广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金  
 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  
 （2023 年 10 月 18 日至 2024 年 6 月 30 日）



注：（1）本基金合同生效日期为 2023 年 10 月 18 日，至披露时点未滿一年。

（2）本基金建仓期为基金合同生效后 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合本基金合同有关规定。

## 4 管理人报告

### 4.1 基金管理人及基金经理情况

#### 4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

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		
姚曦	本基金的基金经理；广发港	2023-10-18	-	8.9 年	姚曦先生，商科硕士，持有中国证券投资基金业从业证书。曾任广发



	<p>股通恒生综合中型股指数证券投资基金 (LOF) 的基金经理；广发中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发道琼斯美国石油开发与生产指数证券投资基金 (QDII-LOF) 的基金经理；广发中证稀有金属主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指可选消费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；广发中证全指可选消费交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指汽车交易型开放式指数证券投资基金的基</p>				<p>期货有限公司发展研究中心研究员、广发基金管理有限公司指数投资部研究员、广发中证京津冀协同发展主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2021 年 11 月 23 日至 2022 年 12 月 21 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 2021 年 11 月 23 日至 2023 年 6 月 11 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 2021 年 11 月 23 日至 2023 年 6 月 11 日)、广发国证 2000 交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理(自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 7 月 24 日)、广发国证 2000 交易型开放式指数证券投资基金基金经理(自 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 7 月 24 日)、广发中证光伏龙头 30 交易型开放式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>
--	---	--	--	--	---

	金经理：广发上海金交易型开放式证券投资基金联接基金的基金经理；广发上海金交易型开放式证券投资基金的基金经理；广发中证稀有金属主题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；广发中证工程机械主题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				
--	---	--	--	--	--

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 14 次，其中 13 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 1 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

2024 年上半年，A 股先跌后涨。截至 6 月 30 日，上证指数下跌 0.25%，深证成指下跌 7.10%，创业板指下跌 10.99%。市场风格方面，大盘风格表现相对占优，其中沪深 300 指数上涨 0.89%，中证 500 指数下跌 8.96%，中证 1000 指数下跌 16.84%。

本基金跟踪的标的是中证工程机械主题指数，该指数从沪深市场中选取 50 只业务涉及工程机械整机制造、零配件制造等工程机械领域的代表性上市公司证券作为指数样本，以反映工程机械主题上市公司证券的整体表现。本基金按照根据指数结构复制指数的方法投资，采用完全复制指数样本的方法进行投资运作，尽量降低跟踪误差。

2024 年上半年，中证工程机械主题指数上涨 10.11%。指数的上涨受到了内外需求增长的共同驱动。今年上半年，我国挖掘机销量合计 10.32 万台，同比下滑 5.15%，但增速相对 2023 年同期提升了 18.80PCT。其中国内销量增速持续超预期增长，海外需求维持高位。国内方面，上半年挖掘机累计销售 5.34 万辆，同比增长 4.66%，内需增速自 2022 年以来转正并扩大增幅。出口方面，上半年挖掘机出口 4.98 万台，在 2023 年高基数下同比下降 13.8%。

基金投资运作方面，本基金严格遵守合同要求，认真对待投资者日常申购、赎回及成份股调整等工作，本基金在报告期内交易和申购赎回正常，运作过程中未发生风险事件。

#### 4.4.2 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 9.98%，同期业绩比较基准收益率为 10.11%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望后市，在设备更新政策驱动下，国内需求预计将继续复苏；出口仍有较大增长空间。今年上半年，国内工业设备以旧换新的政策有望继续推动国内需求增加，同时，并且随着环保排放标准升级，新国标设备逐步替换老国标产品，设备更新有望进一步加速。海外市场方面，俄乌冲突、土耳其震后重建、沙特基建都推动了工程机械需求的增加。同时，中国产品竞争力够强、海外销售渠道和服务网点建设快速加强，加之欧洲和一些新兴国家需求有望复苏，长期看出口仍然有较大空间。

#### 4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、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。

#### 4.7 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。

#### 4.8 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

本报告期内，本基金于 2024 年 1 月 16 日至 2024 年 3 月 27 日出现了基金资产净值低于五千万人民币的情形。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。

## 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

招商银行具备完善的公司治理结构、内部稽核监控制度和风险控制制度，我行在履行托管职责中，严格遵守有关法律法规、托管协议的规定，尽职尽责地履行托管义务并安全保管托管资产。

### 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

招商银行根据法律法规、托管协议约定的投资监督条款，对托管产品的投资行为进行监督，并根据监管要求履行报告义务。

招商银行按照托管协议约定的统一记账方法和会计处理原则，独立地设置、登录和保管本产品的全套账册，进行会计核算和资产估值并与管理人建立对账机制。

本年度中期报告中利润分配情况真实、准确。

### 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

本年度中期报告中财务指标、净值表现、财务会计报告、投资组合报告内容真实、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

## 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：广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
<b>资产：</b>			
货币资金	6.4.7.1	1,813,570.06	252,328.27
结算备付金		284,791.14	682,901.04
存出保证金		62,008.96	169,639.52
交易性金融资产	6.4.7.2	127,512,540.43	12,229,766.55
其中：股票投资		127,512,540.43	12,229,766.55

基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
债权投资	6.4.7.5	-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
应收清算款		195,352.57	-
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	75,409.12	-
资产总计		129,943,672.28	13,334,635.38
<b>负债和净资产</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2024年6月30日</b>	<b>上年度末 2023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	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		592,667.76	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		52,137.09	6,165.81
应付托管费		10,427.41	1,233.19
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.7	509,635.41	593,386.09
负债合计		1,164,867.67	600,785.09
<b>净资产：</b>			
实收基金	6.4.7.8	117,252,000.00	12,752,000.00
未分配利润	6.4.7.9	11,526,804.61	-18,149.71
净资产合计		128,778,804.61	12,733,850.29
负债和净资产总计		129,943,672.28	13,334,635.38

注：报告截止日 2024 年 6 月 30 日，基金份额净值人民币 1.0983 元，基金份额总额 117,252,000.00 份。

## 6.2 利润表

会计主体：广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
<b>一、营业总收入</b>		<b>-3,944,988.73</b>
1.利息收入		5,304.69
其中：存款利息收入	6.4.7.10	5,304.69
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）		1,465,653.31
其中：股票投资收益	6.4.7.11	-76,857.56
基金投资收益	6.4.7.12	-
债券投资收益	6.4.7.13	-
资产支持证券投资收益	6.4.7.14	-
贵金属投资收益	6.4.7.15	-
衍生工具收益	6.4.7.16	-
股利收益	6.4.7.17	1,542,510.87
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）	6.4.7.18	-6,281,513.40
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.19	865,566.67
<b>减：二、营业总支出</b>		<b>257,741.72</b>
1. 管理人报酬		137,453.57
2. 托管费		27,490.65
3. 销售服务费		-
4. 投资顾问费		-
5. 利息支出		-
其中：卖出回购金融资产支出		-
6. 信用减值损失	6.4.7.20	-
7. 税金及附加		-
8. 其他费用	6.4.7.21	92,797.50
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-4,202,730.45</b>
减：所得税费用		-

四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-4,202,730.45
五、其他综合收益的税后净额		-
六、综合收益总额		-4,202,730.45

### 6.3 净资产变动表

会计主体：广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	12,752,000.00	-18,149.71	12,733,850.29
加：会计政策变更	-	-	-
二、本期期初净资产	12,752,000.00	-18,149.71	12,733,850.29
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	104,500,000.00	11,544,954.32	116,044,954.32
（一）、综合收益总额	-	-4,202,730.45	-4,202,730.45
（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）	104,500,000.00	15,747,684.77	120,247,684.77
其中：1. 基金申购款	236,000,000.00	25,755,523.31	261,755,523.31
2. 基金赎回款	-131,500,000.00	-10,007,838.54	-141,507,838.54
（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	117,252,000.00	11,526,804.61	128,778,804.61

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：葛长伟，主管会计工作负责人：窦刚，会计机构负责人：张晓章

## 6.4 报表附注

### 6.4.1 基金基本情况

广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金（“本基金”）经中国证券监督管理委员会（“中国证监会”）证监许可[2023]1909号《关于准予广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》核准，由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《广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》（“基金合同”）公开募集，于2023年10月9日向社会公开发行募集并于2023年10月18日正式成立。本基金的基金管理人为广发基金管理有限公司，基金托管人为招商银行股份有限公司。

本基金募集期间为2023年10月9日至2023年10月13日，为交易型开放式基金，存续期限不定，募集资金总额为人民币452,752,000.00元，有效认购户数为3,030户。其中，网上现金认购资金在募集期间的利息为人民币90,963.32元，按照基金合同的有关约定计入基金财产，不折算为投资者基金份额；募集期间无网下现金认购。本基金募集资金经安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）验资。

### 6.4.2 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。

### 6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于2024年6月30日的财务状况以及2024年上半年度的经营成果和净资产变动情况。

### 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

本基金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 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

### 6.4.5.1 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。

### 6.4.5.2 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。

### 6.4.5.3 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。

## 6.4.6 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。

### 6.4.7 重要财务报表项目的说明

#### 6.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日
活期存款	1,813,570.06
等于：本金	1,813,425.76
加：应计利息	144.30
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	1,813,570.06

#### 6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	133,808,094.84	-	127,512,540.43	-6,295,554.41
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	133,808,094.84	-	127,512,540.43	-6,295,554.41
----	----------------	---	----------------	---------------

### 6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末无衍生金融工具。

### 6.4.7.4 买入返售金融资产

#### 6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末无买入返售金融资产。

#### 6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

### 6.4.7.5 债权投资

本基金本报告期末无债权投资。

### 6.4.7.6 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日
应收利息	-
其他应收款	-
待摊费用	75,409.12
合计	75,409.12

### 6.4.7.7 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	120,615.68
其中：交易所市场	120,615.68
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	21,104.23
应付替代款	367,915.50
合计	509,635.41

### 6.4.7.8 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
----	----------------------------

	基金份额（份）	账面金额
上年度末	12,752,000.00	12,752,000.00
本期申购	236,000,000.00	236,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-131,500,000.00	-131,500,000.00
本期末	117,252,000.00	117,252,000.00

#### 6.4.7.9 未分配利润

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	124,370.28	-142,519.99	-18,149.71
本期期初	124,370.28	-142,519.99	-18,149.71
本期利润	2,078,782.95	-6,281,513.40	-4,202,730.45
本期基金份额交易产生的变动数	9,837,640.61	5,910,044.16	15,747,684.77
其中：基金申购款	17,853,501.51	7,902,021.80	25,755,523.31
基金赎回款	-8,015,860.90	-1,991,977.64	-10,007,838.54
本期已分配利润	-	-	-
本期末	12,040,793.84	-513,989.23	11,526,804.61

#### 6.4.7.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	2,305.90
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	1,781.38
其他	1,217.41
合计	5,304.69

#### 6.4.7.11 股票投资收益

##### 6.4.7.11.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-406,470.36
股票投资收益——赎回差价收入	329,612.80
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	-76,857.56

##### 6.4.7.11.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期

	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	90,063,817.29
减：卖出股票成本总额	90,224,663.85
减：交易费用	245,623.80
买卖股票差价收入	-406,470.36

#### 6.4.7.11.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
赎回基金份额对价总额	141,507,838.54
减：现金支付赎回款总额	75,228,187.54
减：赎回股票成本总额	65,950,038.20
减：交易费用	-
赎回差价收入	329,612.80

#### 6.4.7.12 基金投资收益

本基金本报告期内无基金投资收益。

#### 6.4.7.13 债券投资收益

##### 6.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

本基金本报告期内无债券投资收益。

##### 6.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期内无买卖债券差价收入。

#### 6.4.7.14 资产支持证券投资收益

##### 6.4.7.14.1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金本报告期内无资产支持证券投资收益。

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

本基金本报告期内无买卖资产支持证券差价收入。

#### 6.4.7.15 贵金属投资收益

本基金本报告期内无贵金属投资收益。

#### 6.4.7.16 衍生工具收益

本基金本报告期内无衍生工具收益。

#### 6.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
股票投资产生的股利收益	1,542,510.87
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	1,542,510.87

#### 6.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
1.交易性金融资产	-6,281,513.40
——股票投资	-6,281,513.40
——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	-6,281,513.40

#### 6.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
基金赎回费收入	-
替代损益	865,566.67
合计	865,566.67

注：替代损益是指投资者采用可以现金替代或退补现金替代方式申购（赎回）本基金时，补入（卖出）被替代成分证券的实际买入成本（实际卖出金额）与申购（赎回）确认日估值的差额或强制退款的被替代成分证券在强制退款计算日与申购（赎回）确认日估值的差额。

#### 6.4.7.20 信用减值损失

本基金本报告期内无信用减值损失。

#### 6.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
审计费用	7,707.70
信息披露费	-
证券出借违约金	-
银行汇划费	554.44
其他	84,535.36



合计	92,797.50
----	-----------

#### 6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

##### 6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要披露的或有事项。

##### 6.4.8.2 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。

#### 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

本基金本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

##### 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
广发基金管理有限公司	基金发起人、基金管理人
招商银行股份有限公司	基金托管人
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
广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	本基金的联接基金

#### 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 2024年1月1日至2024年6月30日	
	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	324,053.24	0.13%

##### 6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内无通过关联方交易单元进行的权证交易。

##### 6.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024年1月1日至2024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
广发证券股份有限公司	306.53	0.17%	306.53	0.25%

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；

4、自 2024 年 7 月 1 日起，根据《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》，基金管理人管理的被动股票型基金的股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率，且不得通过交易佣金支付研究服务、流动性服务等其他费用；其他类型基金可以通过交易佣金支付研究服务费用，但股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率的两倍，且不得通过交易佣金支付研究服务之外的其他费用。

#### 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 2024年1月1日至2024年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	137,453.57
其中：应支付销售机构的客户维护费	629.09
应支付基金管理人的净管理费	136,824.48

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 0.50% 年费率计提。管理费的计算方法如下：

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

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在次月前 5 个工作日内按照指定的账户路径从基金财产中一次性支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。费用自动扣划后，基金管理人应进行核对，如发现数据不符，及时联系基金托管人协商解决。

##### 6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	27,490.65

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.10% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

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

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在次月前 5 个工作日内按照指定的账户路径从基金财产中一次性支取，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。费用自动扣划后，基金管理人应进行核对，如发现数据不符，及时联系基金托管人协商解决。

#### 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

本基金本报告期内无与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易。

#### 6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

本基金本报告期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。

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

本基金本报告期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。

#### 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

本报告期内基金管理人未运用固有资金投资本基金。

##### 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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2024 年 6 月 30 日		上年度末 2023 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	40,018,300.00	34.13%	-	-

注：除基金管理人之外的其他关联方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。

##### 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 2024年1月1日至2024年6月30日	
	期末余额	当期利息收入
招商银行股份有限公司	1,813,570.06	2,305.90

注：本基金的银行存款由基金托管人招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。

#### 6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内无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

无。

#### 6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

#### 6.4.12 期末（2024 年 6 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

##### 6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
603285	键邦股份	2024-06-28	1 个月内(含)	新股流通受限	18.65	18.65	643.00	11,991.95	11,991.95	-
301580	爱迪特	2024-06-19	6 个月	新股流通受限	44.95	65.93	77.00	3,461.15	5,076.61	-

注：基金持有的股票在流通受限期内，如获得股票红利、送股、转增股等，则此新增股票的流通受限期和估值价格与相应原股票一致。

截至本报告期末 2024 年 6 月 30 日止，本基金无因认购新发/增发证券而持有的流通受限债券和权证。

##### 6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

截至本报告期末 2024 年 6 月 30 日止，本基金未持有暂时停牌等流通受限股票。

##### 6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

###### 6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 6 月 30 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。

#### 6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 6 月 30 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。

#### 6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

截至本报告期末 2024 年 6 月 30 日止，本基金无参与转融通证券出借业务的证券。

### 6.4.13 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。

#### 6.4.13.1 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。

#### 6.4.13.2 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。

#### 6.4.13.3 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，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 6.4.12 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。

#### 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。

#### 6.4.13.4 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的，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。

##### 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。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。

##### 6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	1,813,570.06	-	-	-	1,813,570.06
结算备付金	284,791.14	-	-	-	284,791.14
存出保证金	62,008.96	-	-	-	62,008.96
交易性金融资产	-	-	-	127,512,540.43	127,512,540.4

					3
应收清算款	-	-	-	195,352.57	195,352.57
其他资产	-	-	-	75,409.12	75,409.12
资产总计	2,160,370.16	-	-	127,783,302.12	129,943,672.28
<b>负债</b>					
应付清算款	-	-	-	592,667.76	592,667.76
应付管理人报酬	-	-	-	52,137.09	52,137.09
应付托管费	-	-	-	10,427.41	10,427.41
其他负债	-	-	-	509,635.41	509,635.41
负债总计	-	-	-	1,164,867.67	1,164,867.67
利率敏感度缺口	2,160,370.16	-	-	126,618,434.45	128,778,804.61
<b>上年度末</b>					
<b>2023 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	252,328.27	-	-	-	252,328.27
结算备付金	682,901.04	-	-	-	682,901.04
存出保证金	169,639.52	-	-	-	169,639.52
交易性金融资产	-	-	-	12,229,766.55	12,229,766.55
资产总计	1,104,868.83	-	-	12,229,766.55	13,334,635.38
<b>负债</b>					
应付管理人报酬	-	-	-	6,165.81	6,165.81
应付托管费	-	-	-	1,233.19	1,233.19
其他负债	-	-	-	593,386.09	593,386.09
负债总计	-	-	-	600,785.09	600,785.09
利率敏感度缺口	1,104,868.83	-	-	11,628,981.46	12,733,850.29

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。

#### 6.4.13.4.1.2 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。

#### 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

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。

##### 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 2024 年 6 月 30 日		上年度末 2023 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	127,512,540.43	99.02	12,229,766.55	96.04
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
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	127,512,540.43	99.02	12,229,766.55	96.04

##### 6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准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 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
	上升 5%	6,426,338.40	616,718.77
	下降 5%	-6,426,338.40	-616,718.77

#### 6.4.14 公允价值

##### 6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，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。

#### 6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

##### 6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2024 年 6 月 30 日
第一层次	127,495,471.87
第二层次	11,991.95
第三层次	5,076.61
合计	127,512,540.43

##### 6.4.14.2.2 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。

##### 6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

##### 6.4.14.4 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。

#### 6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

本基金本报告期内无有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项。

## 7 投资组合报告

### 7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	127,512,540.43	98.13
	其中：普通股	127,512,540.43	98.13
	存托凭证	-	-

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	2,098,361.20	1.61
8	其他各项资产	332,770.65	0.26
9	合计	129,943,672.28	100.00

注：上表中的权益投资项含可退替代款估值增值，而 7.2 的合计项不含可退替代款估值增值。

## 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	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	126,991,236.43	98.61
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	521,304.00	0.40
F	批发和零售业	-	-
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	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-

N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	127,512,540.43	99.02

### 7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

### 7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600031	三一重工	1,215,900	20,062,350.00	15.58
2	000338	潍柴动力	1,223,568	19,870,744.32	15.43
3	000425	徐工机械	2,076,381	14,846,124.15	11.53
4	000157	中联重科	1,454,730	11,172,326.40	8.68
5	601100	恒立液压	157,006	7,313,339.48	5.68
6	000528	柳工	402,600	4,505,094.00	3.50
7	600418	江淮汽车	235,900	3,736,656.00	2.90
8	600761	安徽合力	161,800	3,501,352.00	2.72
9	603298	杭叉集团	153,280	3,010,419.20	2.34
10	000680	山推股份	263,800	2,445,426.00	1.90
11	601717	郑煤机	163,300	2,416,840.00	1.88
12	600528	中铁工业	325,200	2,380,464.00	1.85
13	603338	浙江鼎力	38,226	2,309,614.92	1.79
14	601966	玲珑轮胎	111,400	2,046,418.00	1.59
15	600320	振华重工	583,572	1,995,816.24	1.55
16	600582	天地科技	250,400	1,725,256.00	1.34
17	688425	铁建重工	468,492	1,724,050.56	1.34
18	000887	中鼎股份	119,500	1,462,680.00	1.14
19	002097	山河智能	220,400	1,329,012.00	1.03
20	000951	中国重汽	88,800	1,271,616.00	0.99
21	601399	国机重装	436,500	1,126,170.00	0.87
22	600169	太原重工	594,000	1,087,020.00	0.84
23	603638	艾迪精密	73,700	1,034,011.00	0.80

24	601608	中信重工	262,600	1,000,506.00	0.78
25	002204	大连重工	226,200	965,874.00	0.75
26	601106	中国一重	415,000	958,650.00	0.74
27	000589	贵州轮胎	188,300	954,681.00	0.74
28	603611	诺力股份	52,800	899,712.00	0.70
29	300470	中密控股	25,200	852,012.00	0.66
30	002483	润邦股份	181,500	818,565.00	0.64
31	002523	天桥起重	331,800	713,370.00	0.55
32	000550	江铃汽车	31,500	683,865.00	0.53
33	603012	创力集团	152,300	679,258.00	0.53
34	603085	天成自控	69,700	623,118.00	0.48
35	605305	中际联合	22,480	579,759.20	0.45
36	603667	五洲新春	33,500	549,400.00	0.43
37	002051	中工国际	74,900	521,304.00	0.40
38	002526	山东矿机	215,700	509,052.00	0.40
39	002046	国机精工	39,900	405,783.00	0.32
40	300099	尤洛卡	89,200	404,968.00	0.31
41	601177	杭齿前进	58,400	404,128.00	0.31
42	600592	龙溪股份	42,300	366,741.00	0.28
43	603273	天元智能	18,800	344,980.00	0.27
44	301456	盘古智能	13,000	339,170.00	0.26
45	600469	风神股份	55,200	322,368.00	0.25
46	605389	长龄液压	12,600	264,474.00	0.21
47	000816	智慧农业	174,700	260,303.00	0.20
48	002651	利君股份	46,900	257,481.00	0.20
49	300718	长盛轴承	18,000	248,760.00	0.19
50	001239	永达股份	14,005	194,389.40	0.15
51	603285	键邦股份	643	11,991.95	0.01
52	301580	爱迪特	77	5,076.61	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	000338	潍柴动力	41,425,909.19	325.32
2	000425	徐工机械	30,055,341.20	236.03
3	000157	中联重科	25,288,786.77	198.59
4	000528	柳工	8,115,352.00	63.73
5	000680	山推股份	4,499,082.50	35.33
6	000932	华菱钢铁	3,910,200.00	30.71

7	002097	山河智能	3,435,129.00	26.98
8	002472	双环传动	3,101,377.00	24.36
9	002126	银轮股份	2,442,253.06	19.18
10	000887	中鼎股份	2,415,572.00	18.97
11	002204	大连重工	2,215,578.00	17.40
12	000951	中国重汽	2,205,020.00	17.32
13	002483	润邦股份	1,876,622.00	14.74
14	300470	中密控股	1,871,306.00	14.70
15	000589	贵州轮胎	1,742,226.00	13.68
16	000816	智慧农业	1,714,524.00	13.46
17	600418	江淮汽车	1,244,107.00	9.77
18	601717	郑煤机	1,131,165.00	8.88
19	002526	山东矿机	1,044,079.00	8.20
20	600031	三一重工	943,890.00	7.41
21	603338	浙江鼎力	918,382.08	7.21
22	002523	天桥起重	902,756.00	7.09
23	000837	秦川机床	812,374.00	6.38
24	601966	玲珑轮胎	811,176.00	6.37
25	000550	江铃汽车	798,503.00	6.27
26	300718	长盛轴承	762,952.00	5.99
27	603012	创力集团	716,414.00	5.63
28	300099	尤洛卡	706,958.00	5.55
29	002046	国机精工	694,282.00	5.45
30	600582	天地科技	686,945.00	5.39
31	603085	天成自控	671,491.00	5.27
32	002051	中工国际	590,205.00	4.63
33	601399	国机重装	528,855.00	4.15
34	601608	中信重工	444,002.00	3.49
35	601177	杭齿前进	425,891.00	3.34
36	601106	中国一重	423,406.00	3.33
37	301048	金鹰重工	416,577.00	3.27
38	601100	恒立液压	413,322.00	3.25
39	600592	龙溪股份	397,296.00	3.12
40	603273	天元智能	356,117.00	2.80
41	301456	盘古智能	345,128.00	2.71
42	600469	风神股份	317,145.00	2.49
43	002651	利君股份	291,468.00	2.29
44	600169	太原重工	282,339.00	2.22
45	605305	中际联合	274,906.88	2.16
46	605389	长龄液压	270,666.00	2.13
47	603667	五洲新春	267,157.00	2.10

注：本项及下项 7.4.2、7.4.3 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，不包括因投资者申购赎回基金份额导致的基金组合中股票的增减。

**7.4.2 累计卖出金额超期初基金资产净值 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	000338	潍柴动力	22,467,343.54	176.44
2	000425	徐工机械	16,550,375.00	129.97
3	000157	中联重科	13,939,385.00	109.47
4	000528	柳工	4,382,965.00	34.42
5	000932	华菱钢铁	3,886,029.00	30.52
6	002472	双环传动	3,305,440.75	25.96
7	002126	银轮股份	2,596,133.00	20.39
8	000680	山推股份	2,491,105.00	19.56
9	002097	山河智能	1,970,741.00	15.48
10	600031	三一重工	1,616,808.00	12.70
11	600282	南钢股份	1,412,205.00	11.09
12	000816	智慧农业	1,292,636.00	10.15
13	002204	大连重工	1,265,609.00	9.94
14	002483	润邦股份	1,079,476.00	8.48
15	300470	中密控股	1,067,471.00	8.38
16	000887	中鼎股份	1,000,299.00	7.86
17	000951	中国重汽	877,426.00	6.89
18	000837	秦川机床	807,436.00	6.34
19	603300	华铁应急	722,166.00	5.67
20	000589	贵州轮胎	695,714.00	5.46
21	600984	建设机械	593,783.00	4.66
22	601882	海天精工	558,216.00	4.38
23	601100	恒立液压	552,357.00	4.34
24	300718	长盛轴承	512,137.00	4.02
25	002526	山东矿机	473,139.00	3.72
26	600817	宇通重工	426,239.00	3.35
27	301048	金鹰重工	422,551.00	3.32
28	605060	联德股份	408,678.00	3.21
29	603638	艾迪精密	406,862.00	3.20
30	300099	尤洛卡	308,689.00	2.42
31	002046	国机精工	300,592.00	2.36
32	603298	杭叉集团	257,211.00	2.02

**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

买入股票成本（成交）总额	157,525,815.33
卖出股票收入（成交）总额	90,063,817.29

**7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合**

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

**7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细**

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

本基金本报告期末未持有贵金属。

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

本基金本报告期末未持有权证。

**7.10 本基金投资股指期货的投资政策**

本基金本报告期末未投资股指期货。

**7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**

**7.11.1 本期国债期货投资政策**

本基金本报告期末未投资国债期货。

**7.11.2 本期国债期货投资评价**

本基金本报告期末未投资国债期货。

**7.12 投资组合报告附注**

**7.12.1** 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。

**7.12.2** 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。

**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	62,008.96
2	应收清算款	195,352.57
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	75,409.12
8	其他	-
9	合计	332,770.65

#### 7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

#### 7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

### 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

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		广发中证工程机械主题交 易型开放式指数证券投资 基金发起式联接基金	
		持有份 额	占总份额 比例	持有份 额	占总份额 比例	持有份额	占总份额比 例
2,378	49,306.98	70,852, 100.00	60.43%	46,399, 900.00	39.57%	40,018,300 .00	34.13%

注：机构投资者“持有份额”和“占总份额比例”数据中已包含“广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金”的“持有份额”和“占总份额比例”数据。



### 8.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	方正证券股份有限公司	5,632,900.00	4.80%
2	招商证券股份有限公司	3,723,400.00	3.18%
3	富博	3,036,400.00	2.59%
4	中信证券股份有限公司	2,846,400.00	2.43%
5	泰康人寿保险有限责任公司-分红-个人分红-019L-FH002 沪	2,762,700.00	2.36%
6	泰康人寿保险有限责任公司-分红-团体分红-019L-FH001 沪	2,550,300.00	2.18%
7	中国人寿保险股份有限公司	2,507,700.00	2.14%
8	上海途灵资产管理有限公司-途灵衡利 1 号证券私募投资基金	2,175,700.00	1.86%
9	众安在线财产保险股份有限公司-自有资金	2,000,000.00	1.71%
10	北京人寿保险股份有限公司-自有资金	1,747,000.00	1.49%
11	广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	40,018,300.00	34.13%

### 8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	0.00	0.0000%

### 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	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	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

## 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2023 年 10 月 18 日）基金份额总额	452,752,000.00
本报告期期初基金份额总额	12,752,000.00
本报告期基金总申购份额	236,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	131,500,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	117,252,000.00

## 10 重大事件揭示

### 10.1 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。

### 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

本基金管理人于 2024 年 5 月 14 日发布公告，葛长伟先生自 2024 年 5 月 13 日起任公司董事长；于 2024 年 6 月 8 日发布公告，项军先生自 2024 年 6 月 7 日起任公司督察长。

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。

### 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。

### 10.4 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。

### 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未改聘会计师事务所。

### 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

#### 10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，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。

#### 10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

### 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

#### 10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

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

	单元数量	成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
长江证券	4	206,718,717.26	83.51%	154,192.82	83.48%	-
长城证券	2	38,464,551.57	15.54%	28,690.35	15.53%	-
中信建投证券	1	1,667,934.00	0.67%	1,244.19	0.67%	-
国投证券	2	367,863.00	0.15%	274.37	0.15%	-
广发证券	4	324,053.24	0.13%	306.53	0.17%	-
方正证券	2	-	-	-	-	-
华泰证券	2	-	-	-	-	-
财通证券	2	-	-	-	-	新增 2 个
国盛证券	2	-	-	-	-	-
万和证券	2	-	-	-	-	-
江海证券	2	-	-	-	-	-
民生证券	2	-	-	-	-	-
英大证券	1	-	-	-	-	-
东海证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	2	-	-	-	-	-
华鑫证券	2	-	-	-	-	-
山西证券	1	-	-	-	-	-
开源证券	2	-	-	-	-	-
中金公司	2	-	-	-	-	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
万联证券	2	-	-	-	-	-
世纪证券	2	-	-	-	-	-
西南证券	2	-	-	-	-	新增 2 个
首创证券	1	-	-	-	-	-
国新证券	2	-	-	-	-	-
国融证券	1	-	-	-	-	-
爱建证券	1	-	-	-	-	-
上海证券	2	-	-	-	-	-
申港证券	2	-	-	-	-	-
财信证券	1	-	-	-	-	-
中国银河	1	-	-	-	-	-
华安证券	2	-	-	-	-	-

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。

10.7.2 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	
	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
长江证券	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-
中信建投证券	-	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
财通证券	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-
万和证券	-	-	-	-	-	-
江海证券	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
英大证券	-	-	-	-	-	-
东海证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
华鑫证券	-	-	-	-	-	-
山西证券	-	-	-	-	-	-
开源证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
万联证券	-	-	-	-	-	-
世纪证券	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-
首创证券	-	-	-	-	-	-

国新证券	-	-	-	-	-	-
国融证券	-	-	-	-	-	-
爱建证券	-	-	-	-	-	-
上海证券	-	-	-	-	-	-
申港证券	-	-	-	-	-	-
财信证券	-	-	-	-	-	-
中国银河	-	-	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-	-

### 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	关于广发中证工程机械主题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	中国证监会规定报刊及网站	2024-01-03
2	关于增加华金证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-01-05
3	关于广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金连续 45 个工作日基金资产净值低于 5000 万元人民币的提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-01-10
4	关于增加华宝证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-01-11
5	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年第 4 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-01-19
6	关于增加民生证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-01-31
7	关于增加财达证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-02-07
8	关于广发中证工程机械主题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	中国证监会规定报刊及网站	2024-03-06
9	关于增加山西证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-03-18
10	关于广发中证工程机械主题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	中国证监会规定报刊及网站	2024-03-20
11	关于广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金连续 45 个工作日基金资产净值低于 5000 万元人民币的提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-03-27
12	关于增加华创证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-03-29
13	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年	中国证监会规定报刊及	2024-03-29

	年度报告提示性公告	网站	
14	广发基金管理有限公司关于旗下基金 2024 年第 1 季度报告提示性公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-04-19
15	关于增加联储证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-04-24
16	关于增加华福证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-05-06
17	关于增加中金公司为广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-05-06
18	关于增加渤海证券为旗下部分 ETF 一级交易商的公告	中国证监会规定报刊及网站	2024-05-17

## 11 影响投资者决策的其他重要信息

### 11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20240115-20240115	-	21,000,000.00	21,000,000.00	-	-
	2	20240130-20240220,20240222-20240225	-	4,300,000.00	4,300,000.00	-	-
	3	20240328-20240331	-	68,091,200.00	68,091,200.00	-	-
广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	1	20240327-20240630	-	55,534,000.00	15,515,700.00	40,018,300.00	34.13%
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。

## 11.2 影响投资者决策的其他重要信息

根据《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 5,000 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及时通知基金托管人，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、45 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《关于广发中证工程机械主题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》《关于广发中证工程机械主题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》《关于广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金连续 45 个工作日基金资产净值低于 5000 万元人民币的提示性公告》。

## 12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

- （一）中国证监会批准广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金募集的文件
- （二）《广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》
- （三）《广发中证工程机械主题交易型开放式指数证券投资基金托管协议》
- （四）法律意见书

## 12.2 存放地点

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

## 12.3 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  
二〇二四年八月三十日