

# 国泰 CES 半导体芯片行业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：国泰基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同约定，于 2024 年 08 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 01 月 01 日起至 2024 年 06 月 30 日止。

## 1.2 目录

<b>1 重要提示及目录</b>	2
1.1 重要提示	2
<b>2 基金简介</b>	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	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>	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
<b>4 管理人报告</b>	8
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	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	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	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	13
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	13
<b>5 托管人报告</b>	13
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	14
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	14
<b>6 半年度财务会计报告（未经审计）</b>	14
6.1 资产负债表	14
6.2 利润表	15
6.3 净资产变动表	16
6.4 报表附注	18
<b>7 投资组合报告</b>	66
7.1 期末基金资产组合情况	66
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	67
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	68
7.3.1 期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	68
7.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	70
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	71
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	72
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	72
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	72
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	72
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	72
7.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	73
7.11 投资组合报告附注	73
<b>8 基金份额持有人信息</b>	74

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	74
8.2 期末上市基金前十名持有人 .....	75
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	76
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 .....	76
<b>9 开放式基金份额变动 .....</b>	<b>76</b>
<b>10 重大事件揭示 .....</b>	<b>76</b>
10.1 基金份额持有人大会决议 .....	76
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 .....	76
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	77
10.4 基金投资策略的改变 .....	77
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	77
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 .....	77
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	77
10.8 其他重大事件 .....	79
<b>11 影响投资者决策的其他重要信息 .....</b>	<b>79</b>
<b>12 备查文件目录 .....</b>	<b>80</b>
12.1 备查文件目录 .....	80
12.2 存放地点 .....	80
12.3 查阅方式 .....	80

## 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	国泰 CES 半导体芯片行业 ETF
场内简称	芯片 ETF
基金主代码	512760
交易代码	512760
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2019 年 5 月 16 日
基金管理人	国泰基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	15,631,522,772.00 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	2019 年 6 月 12 日

### 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的最小化。
投资策略	1、股票投资策略； 2、存托凭证投资策略； 3、债券投资策略； 4、资产支持证券投资策略； 5、中小企业私募债投资策略； 6、权证投资策略； 7、股指期货投资策略； 8、融资与转融通证券出借投资策略。
业绩比较基准	中华交易服务半导体芯片行业指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金，属于较高风险、较高收益的基金。 本基金为指数型基金，主要采用完全复制策略，跟踪中华交易服务半导体芯片行业指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。

### 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		国泰基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	刘国华	许俊
	联系电话	021-31081600转	010-66596688
	电子邮箱	xinxipilu@gtfund.com	fxjd_hq@bank-of-china.com
客户服务电话		(021) 31089000, 400-888-8688	95566

传真	021-31081800	010-66594942
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区 浦东大道1200号2层225室	北京西城区复兴门内大街1号
办公地址	上海市虹口区公平路18号8号 楼嘉昱大厦15-20层	北京西城区复兴门内大街1号
邮政编码	200082	100818
法定代表人	周向勇	葛海蛟

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	<a href="http://www.gtfund.com">http://www.gtfund.com</a>
基金中期报告备置地点	上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦 15-20 层和本基金托管人住所

## 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	-2,142,958,986.72
本期利润	-1,936,563,819.90
加权平均基金份额本期利润	-0.1165
本期加权平均净值利润率	-14.71%
本期基金份额净值增长率	-10.94%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2024 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	4,678,819,671.11
期末可供分配基金份额利润	0.2993
期末基金资产净值	12,494,581,059.28
期末基金份额净值	0.7993
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2024 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	59.86%

注：(1)本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

(2)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。

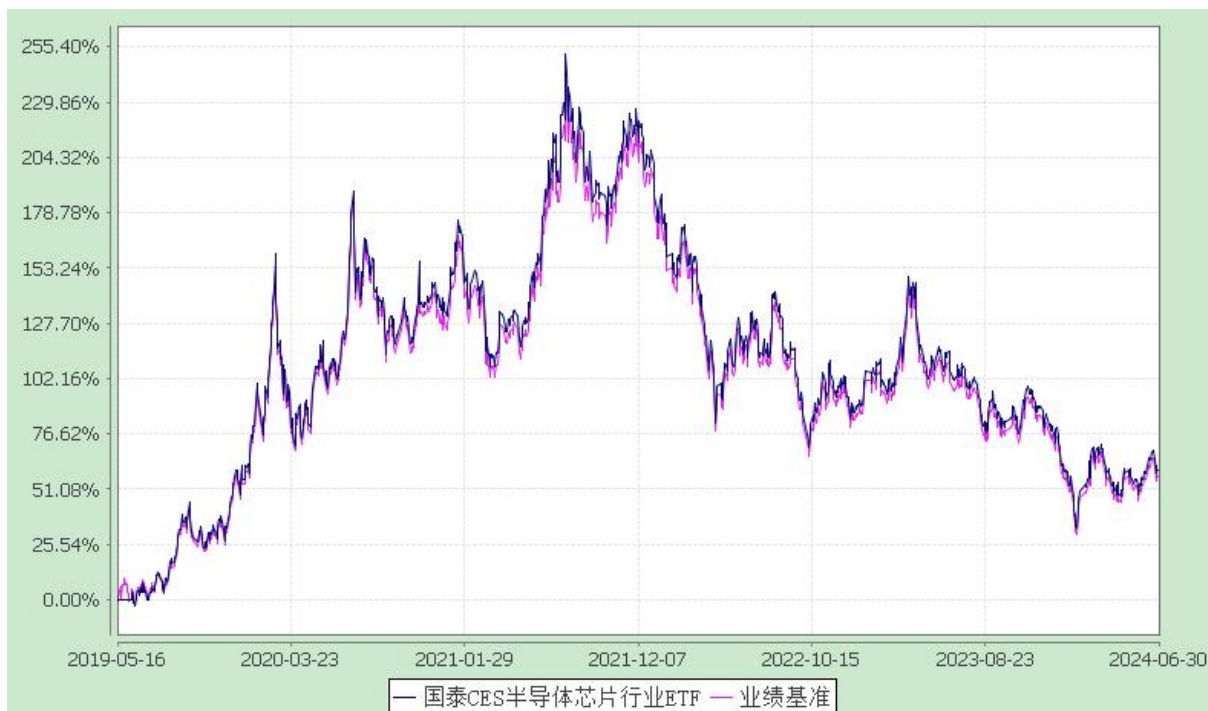
### 3.2 基金净值表现

#### 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	2.63%	1.68%	2.67%	1.69%	-0.04%	-0.01%
过去三个月	0.65%	1.76%	0.72%	1.77%	-0.07%	-0.01%
过去六个月	-10.94%	2.08%	-10.74%	2.08%	-0.20%	0.00%
过去一年	-21.17%	1.78%	-20.90%	1.78%	-0.27%	0.00%
过去三年	-47.25%	2.00%	-46.75%	1.99%	-0.50%	0.01%
自基金合同生效起至今	59.86%	2.20%	56.79%	2.23%	3.07%	-0.03%

#### 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

国泰 CES 半导体芯片行业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  
 (2019年5月16日至2024年6月30日)



注：本基金合同生效日为 2019 年 5 月 16 日。本基金在六个月建仓期结束时，各项资产配置比

例符合合同约定。

## 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

国泰基金管理有限公司成立于 1998 年 3 月 5 日，是经中国证监会证监基字[1998]5 号文批准的首批规范的全国性基金管理公司之一。公司注册资本为 1.1 亿元人民币，公司注册地为上海，并在北京和深圳设有分公司。

截至 2024 年 6 月 30 日，本基金管理人共管理 266 只开放式证券投资基金。另外，本基金管理人于 2004 年获得全国社会保障基金理事会社保基金资产管理人资格，目前受托管理全国社保基金多个投资组合。2007 年 11 月 19 日，本基金管理人获得企业年金投资管理人资格。2008 年 2 月 14 日，本基金管理人成为首批获准开展特定客户资产管理业务（专户理财）的基金公司之一，并于 3 月 24 日经中国证监会批准获得合格境内机构投资者（QDII）资格，囊括了公募基金、社保、年金、专户理财和 QDII 等管理业务资格。

#### 4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
艾小军	国泰黄金 ETF 联接、国泰上证 180 金融 ETF 联接、国泰上证 180 金融 ETF、国泰中证计算机主题 ETF 联接、国泰黄金 ETF、国泰中证军工 ETF、国泰中证全指证券公司 ETF、国泰国证航天军工指数（LOF）、国	2019-05-16	-	23 年	硕士。2001 年 5 月至 2006 年 9 月在华安基金管理有限公司任量化分析师；2006 年 9 月至 2007 年 8 月在汇丰晋信基金管理有限公司任应用分析师；2007 年 9 月至 2007 年 10 月在平安资产管理有限公司任量化分析师；2007 年 10 月加入国泰基金，历任金融工程分析师、高级产品经理和基金经理助理。2014 年 1 月起任国泰黄金交易型开放式证券投资基金、上证 180 金融交易型开放式指数证券投资基金、国泰上证 180 金融交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理，2015 年 3 月至 2020 年 12 月任国泰深证 TMT50 指数



	<p>泰中证申万证 券行业指数 (LOF)、芯片 ETF、国泰中 证计算机主题 ETF、国泰中 证全指通信设 备 ETF、国泰 中证全指通信 设备 ETF 联 接、国泰中证 全指证券公司 ETF 联接、国 泰纳斯达克 100 (QDII-ETF) 、国泰标普 500ETF、国泰 中证半导体材 料设备主题 ETF 的基金经 理、投资总监 (量化)、金融 工程总监</p>			<p>分级证券投资基金的基金经理， 2015 年 4 月至 2021 年 1 月任国泰 沪深 300 指数证券投资基金的基 金经理，2016 年 4 月起兼任国泰 黄金交易型开放式证券投资基金 联接基金的基金经理，2016 年 7 月起兼任国泰中证军工交易型开 放式指数证券投资基金和国泰中 证全指证券公司交易型开放式指 数证券投资基金的基金经理，2017 年 3 月至 2017 年 5 月任国泰保本 混合型证券投资基金的基金经理， 2017 年 3 月至 2018 年 12 月任国 泰策略收益灵活配置混合型证券 投资基金的基金经理，2017 年 3 月起兼任国泰国证航天军工指数 证券投资基金(LOF)的基金经理， 2017 年 4 月起兼任国泰中证申万 证 券 行 业 指 数 证 券 投 资 基 金 (LOF)的基金经理，2017 年 5 月至 2023 年 9 月任国泰策略价值 灵活配置混合型证券投资基金(由 国泰保本混合型证券投资基金变 更而来)的基金经理，2017 年 5 月至 2018 年 7 月任国泰量化收益 灵活配置混合型证券投资基金的 基金经理，2017 年 8 月起至 2019 年 5 月任国泰宁益定期开放灵活 配置混合型证券投资基金的基金 经理，2018 年 5 月至 2022 年 3 月 任国泰量化成长优选混合型证券 投资基金的基金经理，2018 年 5 月至 2019 年 7 月任国泰量化价值 精选混合型证券投资基金的基金 经理，2018 年 8 月至 2019 年 4 月 任国泰结构转型灵活配置混合型 证券投资基金的基金经理，2018 年 12 月至 2019 年 3 月任国泰量 化策略收益混合型证券投资基金(由 国泰策略收益灵活配置混合型证 券投资基金变更而来)的基金经 理，2019 年 4 月至 2019 年 11 月 任国泰沪深 300 指数增强型证券 投资基金(由国泰结构转型灵活配 置混合型证券投资基金变更而来)</p>
--	---	--	--	--

				<p>的基金经理，2019 年 5 月至 2019 年 11 月任国泰中证 500 指数增强型证券投资基金(由国泰宁益定期开放灵活配置混合型证券投资基金变更注册而来)的基金经理，2019 年 5 月起兼任国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金(由国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金更名而来)的基金经理，2019 年 7 月至 2021 年 1 月任上证 5 年期国债交易型开放式指数证券投资基金和上证 10 年期国债交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2019 年 7 月起兼任国泰中证计算机主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2019 年 8 月起兼任国泰中证全指通信设备交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2019 年 9 月起兼任国泰中证全指通信设备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，2020 年 12 月起兼任国泰中证计算机主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金(由国泰深证 TMT50 指数分级证券投资基金转型而来)的基金经理，2021 年 5 月起兼任国泰中证全指证券公司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，2023 年 5 月起兼任纳斯达克 100 交易型开放式指数证券投资基金和国泰标普 500 交易型开放式指数证券投资基金(QDII)的基金经理，2023 年 7 月起兼任国泰中证半导体材料设备主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2017 年 7 月起任投资总监(量化)、金融工程总监。</p>
--	--	--	--	--

注：1、此处的任职日期和离任日期均指公司决定生效之日，首任基金经理，任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从法律法规及行业协会的相关规定。

## 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法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等有关法律法规的规定，严格遵守基金合同和招募说明书约定，本着诚实信用、勤勉尽责、最大限度保护投资人合法权益等原则管理和运用基金资产，在控制风险的基础上为持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，未发生损害基金份额持有人利益的行为，未发生内幕交易、操纵市场和不当关联交易及其他违规行为，信息披露及时、准确、完整，本基金与本基金管理人管理的其他基金资产、投资组合与公司资产之间严格分开、公平对待，基金管理团队保持独立运作，并通过科学决策、规范运作、精心管理和健全内控体系，有效保障投资人的合法权益。

## 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

### 4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关规定，通过严格的内部风险控制制度和流程，对各环节的投资风险和管理风险进行有效控制，确保公平对待所管理的所有基金和投资组合，切实防范利益输送行为。

本报告期内，公司对连续四个季度期间内、不同时间窗下（1 日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合间交易的交易价差进行分析，未发现违反公平交易制度的异常行为。

### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金与本基金管理人管理的其他投资组合未发生大额同日反向交易。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

今年一季度，A 股市场在国内外多重因素的影响下，呈现出了较大的波动性。国内经济在新冠疫情常态化管理后逐步恢复，但复苏过程中仍面临一些挑战。经历了短期流动性风险的释放，上证指数一度跌到 2635 点低点；之后中央汇金持续大力增持场内宽基 ETF，并将增持标的扩大到包括中证 1000 等中小盘成长性标的 ETF，市场流动性危机逐步缓解。国内外在人工智能技术领域的大规模投入和进步，对相关板块带来持续提振。全季度来看，上证指数宽幅震荡、小幅收涨，大盘蓝筹股上涨，成长性中盘股及小盘股下跌。行业表现上，申万一级行业中表现靠前的为银行、石油石化、煤炭等高分红高股息防御板块，表现落后的为医药生物、计算机、电子等成长性板块。

二季度，A 股市场在国内外多重因素的影响下，呈现出了较大的波动性。宏观经济呈现出总体需求不足，国内整体经济仍然偏弱的态势；资金面上，资产荒蔓延，债券市场收益率持续下行。政策端，“国九条”和一系列配套政策文件落地，高股息的上游资源类行业以及具有龙头垄断属性的公用事业类行业吸引力上升。另一方面，全球 AI 浪潮仍然持续扩散，国内外对大语言模型的投入持续加大，国内半导体先进制程国产化进程稳步推进，经过前期的下跌的风险释放，包括半导体设备、存储以及光模块等板块迎来了一波估值修复行情；整体市场呈现高股息和 AI 科技板块哑铃型结构行情，投资者持股周期偏短，板块轮动加快。5 月下旬以来，由于美联储偏鹰派言论、欧美对部分产品加征关税、汇率贬值等外部因素扰动，加上国内金融数据等反映出内需仍然偏弱，二季度市场整体回调。行业表现上，按照申万一级行业划分，二季度表现靠前的为银行、公用事业、煤炭、石油石化等高分红高股息防御板块，表现落后的为计算机、社会服务、医药生物等。风格特征上，二季度市场风格偏向大市值、高分红，成长、消费有所回调。

上半年整体来看，上证指数持续震荡、小幅收跌 0.25%，大盘蓝筹股的表征指数如上证 50 指数上涨 2.95%，沪深 300 指数微涨 0.89%，成长性中盘股表征指数如中证 500 下跌 8.96%，小盘股表征指数中证 1000 下跌 16.84%。板块上，新能源汽车、医药医疗科技占比较多的创业板指下跌 10.99%，硬科技占比较高的科创板 50 大幅下挫 16.42%。行业表现上，按照申万一级行业划分，上半年表现靠前的为银行、煤炭、公用事业、家用电器、石油石化等高分红高股息防御板块，表现落后的为计算机、商贸零售、社会服务、传媒、医药生物等；风格上，高股息红利风格相对占优。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期内的净值增长率为-10.94%，同期业绩比较基准收益率为-10.74%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望未来，我们认为国内经济将继续稳步恢复，政策层面的支持和市场信心的逐步修复将为 A 股市场提供支撑。宏观流动性角度，当前国内流动性环境易松难紧、美国高利率的宏观环境可能继续对红利风格构成一定利好，高股息、红利类板块可能依然值得关注。

同时，科技创新仍然是推动经济发展的关键力量，特别是在人工智能、半导体等前沿技术领域，预计将持续吸引投资者的关注。文生视频模型 Sora 面世，Gemini1.5、Chatwith RTX 发布，AI 创新持续爆发。AI 领域大语言模型的持续推出以及参数量的不断增长有望驱动模型训练端、推理端 GPU 芯片需求快速增长。

上游端，半导体自主可控重要性持续凸显，今明年晶圆厂存储厂保持有序扩产，国产化进展仍在加速。未来 3 年国产化仍然是行业最强主线之一。随着 AI 的持续发展，通信在训练/推理中的重

要性正在不断提升，产品迭代速度明显加速，国内光通信产业链在众多环节优势均较为明显。下游需求端，苹果预告 Apple Intelligence 等新品，全球消费电子需求有望回升，拉动芯片需求触底回暖，芯片及上游制造相关的半导体设备行业也值得关注。此外，军工板块也有望底部反转。当前随着影响行业运行的不利因素逐步消退，需求有望在 2025 迎来全面恢复，在“十四五”任务收官和中上游企业“十五五”需求前置落地的共同作用下，部分公司有望提前兑现订单，加上后续大规模合同持续推进，行业景气度或迎来抬升；近期，多家军工企业已公告新签订单。长期看，“百年未有之大变局”下，国防军工行业作为大国博弈下的必选消费，依然具有较好的景气度。

在全球层面，地缘政治的不确定性仍然是影响市场的重要因素。我们将持续关注全球政治经济形势的变化，以及其对 A 股市场的潜在影响。

#### 4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照相关法律法规规定，设有估值委员会，并制定了相关制度及流程。估值委员会主要负责基金估值相关工作的评估、决策、执行和监督，确保基金估值的公允与合理。报告期内相关基金估值政策由托管银行进行复核。公司估值委员会由主管运营的公司领导负责，成员包括基金核算、风险管理、行业研究方面业务骨干，均具有丰富的行业分析、会计核算等证券投资基金行业从业经验及专业能力。基金经理如认为估值有被歪曲或有失公允的情况，可向估值委员会报告并提出相关意见和建议。各方不存在任何重大利益冲突，一切以投资者利益最大化为最高准则。

#### 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

截至本报告期末，根据本基金基金合同和相关法律法规的规定，本基金无应分配但尚未实施的利润。

#### 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

无。

## 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，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

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

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

## 5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

## 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：国泰 CES 半导体芯片行业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	35,958,976.36	28,613,918.13
结算备付金		3,760,690.92	3,267,931.82
存出保证金		1,370,030.17	1,205,977.57
交易性金融资产	6.4.7.2	12,468,733,653.00	17,183,334,479.26
其中：股票投资		12,468,733,653.00	17,183,334,479.26
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	-	-
应收清算款		1,722,987.00	1,635,175.94
应收股利		108,308.59	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	172,536.48	764,029.12

资产总计		12,511,827,182.52	17,218,821,511.84
<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		1,146,381.04	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		5,244,551.18	7,491,450.19
应付托管费		1,048,910.25	1,498,290.03
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		17,964.86	81,528.43
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	9,788,315.91	10,721,202.20
负债合计		17,246,123.24	19,792,470.85
<b>净资产：</b>			
实收基金	6.4.7.7	7,815,761,388.17	9,581,561,388.96
未分配利润	6.4.7.8	4,678,819,671.11	7,617,467,652.03
净资产合计		12,494,581,059.28	17,199,029,040.99
负债和净资产总计		12,511,827,182.52	17,218,821,511.84

注：报告截止日 2024 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.7993 元，基金份额总额 15,631,522,772.00 份。

## 6.2 利润表

会计主体：国泰 CES 半导体芯片行业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	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
<b>一、营业总收入</b>		-1,895,288,214.41	1,371,395,546.89
1.利息收入		4,918,434.75	23,564,170.03
其中：存款利息收入	6.4.7.9	107,080.39	205,100.88
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		4,811,354.36	23,359,069.15

2.投资收益（损失以“-”填列）		-2,109,891,198.31	-194,967,514.77
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-2,134,265,335.02	-232,928,595.79
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	-	5,631,862.55
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.12	-	-
股利收益	6.4.7.13	24,374,136.71	32,329,218.47
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.14	206,395,166.82	1,529,502,464.45
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.15	3,289,382.33	13,296,427.18
<b>减：二、营业总支出</b>		<b>41,275,605.49</b>	<b>50,018,570.00</b>
1. 管理人报酬		32,644,777.11	39,515,829.94
2. 托管费		6,528,955.48	7,903,166.01
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		-	-
7. 税金及附加		17,321.07	84,106.00
8. 其他费用	6.4.7.16	2,084,551.83	2,515,468.05
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-1,936,563,819.90</b>	<b>1,321,376,976.89</b>
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-1,936,563,819.90</b>	<b>1,321,376,976.89</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>-1,936,563,819.90</b>	<b>1,321,376,976.89</b>

### 6.3 净资产变动表

会计主体：国泰 CES 半导体芯片行业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	9,581,561,388.96	7,617,467,652.03	17,199,029,040.99
二、本期期初净	9,581,561,388.96	7,617,467,652.03	17,199,029,040.99



资产			
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-1,765,800,000.79	-2,938,647,980.92	-4,704,447,981.71
（一）、综合收益总额	-	-1,936,563,819.90	-1,936,563,819.90
（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）	-1,765,800,000.79	-1,002,084,161.02	-2,767,884,161.81
其中：1.基金申购款	2,901,600,003.07	1,691,501,021.30	4,593,101,024.37
2.基金赎回款	-4,667,400,003.86	-2,693,585,182.32	-7,360,985,186.18
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-
四、本期期末净资产	7,815,761,388.17	4,678,819,671.11	12,494,581,059.28
项目	上年度可比期间		
	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	6,963,161,388.58	6,045,350,580.00	13,008,511,968.58
二、本期期初净资产	6,963,161,388.58	6,045,350,580.00	13,008,511,968.58
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	2,655,999,999.44	3,841,115,860.03	6,497,115,859.47
（一）、综合收益总额	-	1,321,376,976.89	1,321,376,976.89
（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）	2,655,999,999.44	2,519,738,883.14	5,175,738,882.58
其中：1.基金申购款	7,930,000,000.30	8,842,998,569.48	16,772,998,569.78
2.基金赎回款	-5,274,000,000.86	-6,323,259,686.34	-11,597,259,687.20

（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-
四、本期期末净资产	9,619,161,388.02	9,886,466,440.03	19,505,627,828.05

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：李昇，主管会计工作负责人：倪莹，会计机构负责人：吴洪涛

## 6.4 报表附注

### 6.4.1 基金基本情况

国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金(原“国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金”，以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2019]398 号《关于准予国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》准予注册，由国泰基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型的交易型开放式基金，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 277,661,386.00 元(含募集股票市值)，业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2019)第 0304 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2019 年 5 月 16 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 277,661,386.00 份基金份额，无认购资金利息折合基金份额。本基金的基金管理人为国泰基金管理有限公司，基金托管人为中国银行股份有限公司。经上海证券交易所(以下简称“上交所”)自律监管决定书[2019]第 102 号文审核同意，本基金于 2019 年 6 月 12 日在上交所挂牌交易。

由于中华证券交易服务有限公司自 2020 年 6 月 15 日起将本基金的标的指数名称由“中华交易服务半导体行业指数”变更为“中华交易服务半导体芯片行业指数”。经本基金的基金管理人与基金托管人协商一致，并报中国证监会备案，自 2020 年 6 月 16 日起，国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金的基金名称变更为国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金，业绩比较基准由原“中华交易服务半导体行业指数收益率”变更为“中华交易服务半导体芯片行业指数收益率”。

根据本基金的基金管理人于 2020 年 8 月 31 日发布的《关于国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金实施基金份额拆分及相关业务安排的公告》，本基金的基金管理人将按照权益登记日(2020 年 9 月 8 日)登记在册的本基金的基金份额，按照 1:2 的拆分比例进行拆分，即每 1 份基金份额拆成 2 份。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。为更好地实现投资目标，本基金可少量投资于非标的指数成份股(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票、存托凭证)、债券(包括国债、央行票据、金融债、企业债、公司债、次级债、中小企业私募债、地方政府债券、政府支持机构债券、中期票据、可转换债券(含分离交易可转债)、可交换债券、短期融资券、超短期融资券等)、债券回购、资产支持证券、同业存单、银行存款、货币市场工具、权证、股指期货以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会相关规定)。在法律法规允许的情况，在履行适当程序后，本基金可以参与融资和转融通证券出借。本基金投资于标的指数成份股和备选成份股的资产比例不低于非现金基金资产的 80%且不低于基金资产净值的 90%，因法律法规的规定而受限制的情形除外。本基金的业绩比较基准为标的指数收益率，即中华交易服务半导体芯片行业指数收益率。

本基金的基金管理人国泰基金管理有限公司以本基金为目标 ETF，募集成立了国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(以下简称“国泰 CES 半导体 ETF 联接基金”)。国泰 CES 半导体 ETF 联接基金为契约型开放式基金，投资目标与本基金类似，将绝大多数基金资产投资于本基金。

本财务报表由本基金的基金管理人国泰基金管理有限公司于 2024 年 8 月 28 日批准报出。

#### 6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 6.4.4 所列示

的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2024 年半年度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 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日止期间的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

#### 6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

#### 6.4.5 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

#### 6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 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。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，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。

对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，对国债、地方政府

债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对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，股票的股息、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。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内(含 1 个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年(含 1 年)的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。根据财政部、国家税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

## 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	35,958,976.36
等于：本金	35,955,646.16
加：应计利息	3,330.20
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	35,958,976.36

#### 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		14,712,914,158.77	-	12,468,733,653.00	-2,244,180,505.77
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		14,712,914,158.77	-	12,468,733,653.00	-2,244,180,505.77

#### 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资产/负债。

#### 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

本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

#### 6.4.7.5 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	-
应计转融通出借证券利息	172,536.48
合计	172,536.48

#### 6.4.7.6 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	1,358,069.34
其中：交易所市场	1,358,069.34
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	119,344.68
应付指数使用费	925,396.36
可退替代款	343,721.66
应付替代款	7,041,783.87
合计	9,788,315.91

注：1、应付替代款指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，替代价格与实际买入成本或强制退款成本之差乘以替代数量的金额。

2、可退替代款指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，替代价格与该替代证券市价之差乘以替代数量的金额。

#### 6.4.7.7 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	19,163,122,772.00	9,581,561,388.96
本期申购	5,803,200,000.00	2,901,600,003.07
本期赎回（以“-”号填列）	-9,334,800,000.00	-4,667,400,003.86
本期末	15,631,522,772.00	7,815,761,388.17

注：投资者申购、赎回的基金份额需为最小申购赎回单位的整数倍。

### 6.4.7.8 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	10,891,030,058.31	-3,273,562,406.28	7,617,467,652.03
本期期初	10,891,030,058.31	-3,273,562,406.28	7,617,467,652.03
本期利润	-2,142,958,986.72	206,395,166.82	-1,936,563,819.90
本期基金份额交易产生的变动数	-1,858,497,273.39	856,413,112.37	-1,002,084,161.02
其中：基金申购款	2,830,094,435.13	-1,138,593,413.83	1,691,501,021.30
基金赎回款	-4,688,591,708.52	1,995,006,526.20	-2,693,585,182.32
本期已分配利润	-	-	-
本期末	6,889,573,798.20	-2,210,754,127.09	4,678,819,671.11

### 6.4.7.9 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	43,597.95
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	52,951.38
其他	10,531.06
合计	107,080.39

### 6.4.7.10 股票投资收益

#### 6.4.7.10.1 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	-737,592,854.48
股票投资收益——赎回差价收入	-1,396,672,480.54
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	-2,134,265,335.02

#### 6.4.7.10.2 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	3,057,839,242.50
减：卖出股票成本总额	3,791,589,272.96



减：交易费用	3,842,824.02
买卖股票差价收入	-737,592,854.48

#### 6.4.7.10.3 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	7,360,985,186.18
减：现金支付赎回款总额	2,043,188,117.18
减：赎回股票成本总额	6,714,469,549.54
减：交易费用	-
赎回差价收入	-1,396,672,480.54

#### 6.4.7.11 债券投资收益

本基金本报告期内无债券投资收益。

#### 6.4.7.12 衍生工具收益

本基金本报告期内无衍生工具收益。

#### 6.4.7.13 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	24,374,136.71
其中：证券出借权益补偿收入	820,152.59
基金投资产生的股利收益	-
合计	24,374,136.71

#### 6.4.7.14 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	206,395,166.82
——股票投资	206,395,166.82
——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	206,395,166.82

注：本基金本会计期间公允价值变动损益——股票投资中包括可退替代款产生的公允价值变动损益。

#### 6.4.7.15 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	-
ETF 替代损益	3,289,382.33
合计	3,289,382.33

注：ETF 替代损益收入是指投资者采用可以现金替代方式申购本基金时，补入被替代股票的实际买入成本与申购确认日估值的差额，或强制退款的被替代股票在强制退款计算日与申购确认日估值的差额。

#### 6.4.7.16 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	59,672.34
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
银行汇划费用	6,520.56
指数使用费	1,958,686.59
合计	2,084,551.83

注：指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费，自基金成立之日起至基金净值首次大于 10 亿元人民币之前，按前一日基金资产净值的 0.04% 的年费率计提；自基金成立之日起至基金净值首次大于 10 亿元人民币之日起，按前一日基金资产净值的 0.03% 的年费率计提，逐日累计，按季支付，标的指数许可使用费的收取下限为每季度(自然季度)人民币 50,000.00 元。

### 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，本基金并无须作披露的或有事项。

#### 6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金并无须作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
国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（“国泰 CES 半导体芯片行业 ETF 联接”）	本基金的基金管理人管理的其他基金
国泰基金管理有限公司	基金管理人
国泰元鑫资产管理有限公司	基金管理人的控股子公司
中国银行股份有限公司（“中国银行”）	基金托管人

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

### 6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

#### 6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行交易。

#### 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	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6月 30日
当期发生的基金应支付的管理费	32,644,777.11	39,515,829.94
其中：应支付销售机构的客户维护费	605.79	-
应支付基金管理人的净管理费	32,644,171.32	39,515,829.94

注：支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.50% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 X 0.50% / 当年天数。

##### 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	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6
----	-------------------------	-----------------------------

	30日	月30日
当期发生的基金应支付的托管费	6,528,955.48	7,903,166.01

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值 0.10% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.10\% / \text{当年天数}。$$

### 6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

### 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

本基金本报告期内未有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。

#### 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

本基金本报告期内未有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。

### 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

本基金本报告期内及上年度可比期间均无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

#### 6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

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
国泰元鑫资产管理有限公司	1,024,000.00	0.01%	1,024,000.00	0.01%
国泰 CES 半导体芯片行业 ETF 联接	4,537,154,970.00	29.03%	6,165,288,479.00	32.17%

#### 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		上年度可比期间 2023年1月1日至2023年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国银行	35,958,976.36	43,597.95	28,267,037.33	77,448.51

注：本基金的银行存款由基金托管人中国银行保管，按银行同业利率计息。

#### 6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金在本报告期及上年度可比期间未有在承销期间参与关联方承销证券的情况。

#### 6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期无须作说明的其他关联交易事项。

#### 6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内无利润分配。

#### 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
301589	诺瓦星云	2024-02-01	6个月以上	新股锁定流通受限	126.89	188.01	691.00	87,680.99	129,914.91	-
301589	诺瓦星云	2024-05-30	1-6个月(含)	送股	-	188.01	553.00	-	103,969.53	-
688692	达梦数据	2024-06-04	6个月以上	新股锁定流通受限	86.96	174.93	175.00	15,218.00	30,612.75	-
603285	键邦股份	2024-06-28	1个月内	网下中签	18.65	18.65	1,287.00	24,002.55	24,002.55	-

			(含)	流通受限						
603350	安乃达	2024-06-26	1 个月内(含)	网下中签流通受限	20.56	20.56	1,051.00	21,608.56	21,608.56	-
601033	永兴股份	2024-01-11	6 个月以上	新股锁定流通受限	16.20	15.96	1,258.00	20,379.60	20,077.68	-
688709	成都华微	2024-01-31	6 个月以上	新股锁定流通受限	15.69	18.79	1,045.00	16,396.05	19,635.55	-
301536	星辰科技	2024-03-20	6 个月以上	新股锁定流通受限	16.16	32.27	481.00	7,772.96	15,521.87	-
301565	中仑新材	2024-06-13	6 个月以上	新股锁定流通受限	11.88	18.98	711.00	8,446.68	13,494.78	-
301580	爱迪特	2024-06-19	6 个月以上	新股锁定流通受限	44.95	65.93	202.00	9,079.90	13,317.86	-
603341	龙旗科技	2024-02-23	6 个月以上	新股锁定流通受限	26.00	37.49	298.00	7,748.00	11,172.02	-
688691	灿芯股份	2024-04-02	6 个月以上	新股锁定流通受限	19.86	42.51	247.00	4,905.42	10,499.97	-
301566	达利凯普	2023-12-22	6 个月以上	新股锁定流通受限	8.90	16.97	576.00	5,126.40	9,774.72	-
301538	骏鼎达	2024-03-13	6 个月以上	新股锁定流通受限	55.82	91.24	107.00	5,972.74	9,762.68	-
301392	汇成真空	2024-05-28	6 个月以上	新股锁定流通	12.20	41.66	219.00	2,671.80	9,123.54	-

				受限						
301591	肯特股份	2024-02-20	6 个月以上	新股锁定流通受限	19.43	36.98	219.00	4,255.17	8,098.62	-
001389	广合科技	2024-03-26	6 个月以上	新股锁定流通受限	17.43	34.56	222.00	3,869.46	7,672.32	-
301539	宏鑫科技	2024-04-03	6 个月以上	新股锁定流通受限	10.64	19.82	361.00	3,841.04	7,155.02	-
688695	中创股份	2024-03-06	6 个月以上	新股锁定流通受限	22.43	31.55	186.00	4,171.98	5,868.30	-
301588	美新科技	2024-03-06	6 个月以上	新股锁定流通受限	14.50	21.25	257.00	3,726.50	5,461.25	-
301502	华阳智能	2024-01-26	6 个月以上	新股锁定流通受限	28.01	37.83	138.00	3,865.38	5,220.54	-
603325	博隆技术	2024-01-03	6 个月以上	新股锁定流通受限	72.46	68.06	66.00	4,782.36	4,491.96	-
603381	永臻股份	2024-06-19	6 个月以上	新股锁定流通受限	23.35	25.13	178.00	4,156.30	4,473.14	-
603344	星德胜	2024-03-13	6 个月以上	新股锁定流通受限	19.18	22.66	182.00	3,490.76	4,124.12	-
301538	骏鼎达	2024-05-22	1-6 个月(含)	送股	-	91.24	43.00	-	3,923.32	-
001359	平安电工	2024-03-19	6 个月以上	新股锁定流通受限	17.39	20.60	184.00	3,199.76	3,790.40	-
60331	西典	2024-0	6 个月	新股	29.02	25.36	130.00	3,772.	3,296.	-

2	新能	1-04	以上	锁定 流通 受限				60	80	
60308 2	北自 科技	2024-0 1-23	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	21.28	29.49	107.00	2,276. 96	3,155. 43	-
00137 9	腾达 科技	2024-0 1-11	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	16.98	13.48	213.00	3,616. 74	2,871. 24	-
60337 5	盛景 微	2024-0 1-17	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	38.18	38.90	72.00	2,748. 96	2,800. 80	-
00138 7	雪祺 电气	2024-0 1-04	6 个月 以上	新股 锁定 流通 受限	15.38	15.25	133.00	2,045. 54	2,028. 25	-
00138 7	雪祺 电气	2024-0 6-03	1-6 个 月 (含)	送股	-	15.25	40.00	-	610.00	-

注：基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金作为一般法人或战略投资者认购的新股，根据基金与上市公司所签订申购协议的规定，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金作为个人投资者参与网上认购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

#### 6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

#### 6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

##### 6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购中作为抵押的债券。

##### 6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购中作为抵押的债券。

#### 6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

金额单位：人民币元

序号	证券代码	证券名称	出借到期日	期末	数量(单位)	期末估值总
----	------	------	-------	----	--------	-------



				估值 单价	股)	额
1	002371	北方华创	2024年6月25日 -2024年7月9日	319.8 9	130,000.00	41,585,700.00
2	688041	海光信息	2024年6月21日 -2024年7月5日	70.32	200,000.00	14,064,000.00
3	688396	华润微	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.44	284,000.00	10,632,960.00
4	688041	海光信息	2024年6月20日 -2024年7月4日	70.32	127,400.00	8,958,768.00
5	688120	华海清科	2024年6月20日 -2024年7月4日	189.5 8	46,800.00	8,872,344.00
6	002156	通富微电	2024年6月18日 -2024年7月2日	22.39	350,000.00	7,836,500.00
7	002409	雅克科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	62.91	110,600.00	6,957,846.00
8	300474	景嘉微	2024年6月20日 -2024年7月4日	63.23	99,700.00	6,304,031.00
9	002156	通富微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	22.39	263,800.00	5,906,482.00
10	688072	拓荆科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	120.1 1	45,600.00	5,477,016.00
11	688099	晶晨股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.32	92,000.00	5,457,440.00
12	603986	兆易创新	2024年6月18日 -2024年7月2日	95.62	51,600.00	4,933,992.00
13	300373	扬杰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	38.90	126,000.00	4,901,400.00
14	688072	拓荆科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	120.1 1	40,000.00	4,804,400.00
15	688396	华润微	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.44	122,000.00	4,567,680.00
16	688052	纳芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	102.7 8	44,000.00	4,522,320.00
17	002156	通富微电	2024年6月26日 -2024年7月10日	22.39	200,000.00	4,478,000.00
18	002156	通富微电	2024年6月19日 -2024年7月3日	22.39	200,000.00	4,478,000.00
19	688536	思瑞浦	2024年6月18日 -2024年7月2日	97.81	42,000.00	4,108,020.00
20	688536	思瑞浦	2024年6月17日 -2024年7月1日	97.81	41,000.00	4,010,210.00
21	002185	华天科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	8.15	488,000.00	3,977,200.00

22	688072	拓荆科技	2024年6月6日 -2024年7月4日	120.1 1	33,000.00	3,963,630.0 0
23	300373	扬杰科技	2024年6月18日 -2024年7月2日	38.90	100,000.00	3,890,000.0 0
24	688082	盛美上海	2024年6月20日 -2024年7月4日	84.51	45,000.00	3,802,950.0 0
25	688536	思瑞浦	2024年6月18日 -2024年7月2日	97.81	37,000.00	3,618,970.0 0
26	605358	立昂微	2024年6月20日 -2024年7月4日	23.14	150,000.00	3,471,000.0 0
27	688052	纳芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	102.7 8	32,000.00	3,288,960.0 0
28	002156	通富微电	2024年6月25日 -2024年7月9日	22.39	137,600.00	3,080,864.0 0
29	688728	格科微	2024年6月20日 -2024年7月4日	12.11	251,000.00	3,039,610.0 0
30	002371	北方华创	2024年6月20日 -2024年7月4日	319.8 9	8,900.00	2,847,021.0 0
31	002371	北方华创	2024年6月19日 -2024年7月3日	319.8 9	8,600.00	2,751,054.0 0
32	688072	拓荆科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	120.1 1	21,888.00	2,628,967.6 8
33	688981	中芯国际	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.10	54,800.00	2,526,280.0 0
34	688981	中芯国际	2024年6月19日 -2024年7月3日	46.10	53,200.00	2,452,520.0 0
35	603501	韦尔股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	99.37	23,600.00	2,345,132.0 0
36	688082	盛美上海	2024年6月20日 -2024年7月4日	84.51	27,000.00	2,281,770.0 0
37	603501	韦尔股份	2024年6月19日 -2024年7月3日	99.37	22,900.00	2,275,573.0 0
38	002156	通富微电	2024年6月25日 -2024年7月9日	22.39	100,000.00	2,239,000.0 0
39	688521	芯原股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	26.75	83,000.00	2,220,250.0 0
40	688041	海光信息	2024年6月18日 -2024年7月2日	70.32	27,400.00	1,926,768.0 0
41	688072	拓荆科技	2024年6月11日 -2024年7月4日	120.1 1	15,840.00	1,902,542.4 0
42	605358	立昂微	2024年6月21日 -2024年7月5日	23.14	80,000.00	1,851,200.0 0
43	688041	海光信息	2024年6月20日 -2024年7月4日	70.32	25,800.00	1,814,256.0 0

44	603160	汇顶科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	68.75	25,800.00	1,773,750.00
45	603986	兆易创新	2024年6月20日 -2024年7月4日	95.62	18,500.00	1,768,970.00
46	688041	海光信息	2024年6月19日 -2024年7月3日	70.32	25,100.00	1,765,032.00
47	603986	兆易创新	2024年6月20日 -2024年7月4日	95.62	18,000.00	1,721,160.00
48	603986	兆易创新	2024年6月19日 -2024年7月3日	95.62	18,000.00	1,721,160.00
49	688012	中微公司	2024年6月20日 -2024年7月4日	141.26	12,100.00	1,709,246.00
50	300661	圣邦股份	2024年6月19日 -2024年7月3日	82.78	20,100.00	1,663,878.00
51	688012	中微公司	2024年6月19日 -2024年7月3日	141.26	11,700.00	1,652,742.00
52	688072	拓荆科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	120.11	13,000.00	1,561,430.00
53	605358	立昂微	2024年6月25日 -2024年7月9日	23.14	65,000.00	1,504,100.00
54	300604	长川科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.17	54,200.00	1,472,614.00
55	603501	韦尔股份	2024年6月17日 -2024年7月1日	99.37	14,700.00	1,460,739.00
56	688981	中芯国际	2024年6月17日 -2024年7月1日	46.10	31,500.00	1,452,150.00
57	688008	澜起科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	57.16	25,400.00	1,451,864.00
58	688536	思瑞浦	2024年6月18日 -2024年7月2日	97.81	14,600.00	1,428,026.00
59	688008	澜起科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	57.16	24,600.00	1,406,136.00
60	002371	北方华创	2024年6月17日 -2024年7月1日	319.89	4,200.00	1,343,538.00
61	688008	澜起科技	2024年6月3日 -2024年7月1日	57.16	22,400.00	1,280,384.00
62	688200	华峰测控	2024年6月19日 -2024年7月3日	91.75	13,900.00	1,275,325.00
63	300373	扬杰科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	38.90	32,500.00	1,264,250.00
64	600584	长电科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.71	39,700.00	1,258,887.00
65	688041	海光信息	2024年6月21日 -2024年7月5日	70.32	17,900.00	1,258,728.00

66	600584	长电科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	31.71	38,600.00	1,224,006.00
67	688521	芯原股份	2024年6月25日 -2024年7月9日	26.75	45,300.00	1,211,775.00
68	688072	拓荆科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	120.11	10,000.00	1,201,100.00
69	002371	北方华创	2024年6月21日 -2024年7月5日	319.89	3,700.00	1,183,593.00
70	688041	海光信息	2024年6月25日 -2024年7月9日	70.32	16,400.00	1,153,248.00
71	688256	寒武纪	2024年6月20日 -2024年7月4日	198.67	5,800.00	1,152,286.00
72	600703	三安光电	2024年6月20日 -2024年7月4日	11.72	97,000.00	1,136,840.00
73	688396	华润微	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.44	30,000.00	1,123,200.00
74	002156	通富微电	2024年6月25日 -2024年7月9日	22.39	50,000.00	1,119,500.00
75	688256	寒武纪	2024年6月19日 -2024年7月3日	198.67	5,600.00	1,112,552.00
76	600703	三安光电	2024年6月19日 -2024年7月3日	11.72	94,100.00	1,102,852.00
77	688981	中芯国际	2024年6月21日 -2024年7月5日	46.10	22,800.00	1,051,080.00
78	605358	立昂微	2024年6月21日 -2024年7月5日	23.14	45,000.00	1,041,300.00
79	688041	海光信息	2024年6月17日 -2024年7月1日	70.32	14,700.00	1,033,704.00
80	603986	兆易创新	2024年6月17日 -2024年7月1日	95.62	10,500.00	1,004,010.00
81	002049	紫光国微	2024年6月20日 -2024年7月4日	52.60	18,900.00	994,140.00
82	600745	闻泰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	28.25	35,000.00	988,750.00
83	688041	海光信息	2024年6月20日 -2024年7月18日	70.32	14,000.00	984,480.00
84	688041	海光信息	2024年6月6日 -2024年7月4日	70.32	14,000.00	984,480.00
85	688536	思瑞浦	2024年6月25日 -2024年7月9日	97.81	10,000.00	978,100.00
86	603501	韦尔股份	2024年6月21日 -2024年7月5日	99.37	9,800.00	973,826.00
87	002049	紫光国微	2024年6月19日 -2024年7月3日	52.60	18,300.00	962,580.00

88	688200	华峰测控	2024年6月25日 -2024年7月9日	91.75	10,000.00	917,500.00
89	688012	中微公司	2024年6月17日 -2024年7月1日	141.2 6	6,300.00	889,938.00
90	688047	龙芯中科	2024年6月25日 -2024年7月9日	87.93	10,000.00	879,300.00
91	002371	北方华创	2024年6月18日 -2024年7月16日	319.8 9	2,700.00	863,703.00
92	603986	兆易创新	2024年6月6日 -2024年7月4日	95.62	9,000.00	860,580.00
93	688082	盛美上海	2024年6月25日 -2024年7月9日	84.51	10,000.00	845,100.00
94	688008	澜起科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	57.16	14,700.00	840,252.00
95	688256	寒武纪	2024年6月17日 -2024年7月1日	198.6 7	4,200.00	834,414.00
96	688981	中芯国际	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.10	17,600.00	811,360.00
97	300782	卓胜微	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.74	10,400.00	808,496.00
98	300782	卓胜微	2024年6月19日 -2024年7月3日	77.74	10,100.00	785,174.00
99	600703	三安光电	2024年6月21日 -2024年7月5日	11.72	65,900.00	772,348.00
100	688981	中芯国际	2024年6月18日 -2024年7月16日	46.10	16,700.00	769,870.00
101	688012	中微公司	2024年6月20日 -2024年7月4日	141.2 6	5,400.00	762,804.00
102	688041	海光信息	2024年6月21日 -2024年7月5日	70.32	10,800.00	759,456.00
103	300661	圣邦股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	82.78	9,100.00	753,298.00
104	688396	华润微	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.44	20,000.00	748,800.00
105	688072	拓荆科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	120.1 1	6,200.00	744,682.00
106	300661	圣邦股份	2024年6月19日 -2024年7月3日	82.78	8,900.00	736,742.00
107	603986	兆易创新	2024年6月21日 -2024年7月5日	95.62	7,700.00	736,274.00
108	600584	长电科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	31.71	23,100.00	732,501.00
109	603501	韦尔股份	2024年6月18日 -2024年7月16日	99.37	7,200.00	715,464.00

110	688012	中微公司	2024年6月21日 -2024年7月5日	141.2 6	5,000.00	706,300.00
111	688012	中微公司	2024年6月6日 -2024年7月4日	141.2 6	5,000.00	706,300.00
112	002371	北方华创	2024年6月20日 -2024年7月4日	319.8 9	2,200.00	703,758.00
113	688047	龙芯中科	2024年6月20日 -2024年7月4日	87.93	8,000.00	703,440.00
114	600745	闻泰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	28.25	24,100.00	680,825.00
115	600703	三安光电	2024年6月17日 -2024年7月1日	11.72	56,700.00	664,524.00
116	600745	闻泰科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	28.25	23,400.00	661,050.00
117	002156	通富微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	22.39	29,400.00	658,266.00
118	603501	韦尔股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	99.37	6,600.00	655,842.00
119	002156	通富微电	2024年6月19日 -2024年7月3日	22.39	28,600.00	640,354.00
120	002371	北方华创	2024年6月20日 -2024年7月4日	319.8 9	2,000.00	639,780.00
121	600584	长电科技	2024年6月6日 -2024年7月4日	31.71	20,000.00	634,200.00
122	688126	沪硅产业	2024年6月20日 -2024年7月4日	13.81	45,800.00	632,498.00
123	002409	雅克科技	2024年6月24日 -2024年7月22日	62.91	10,000.00	629,100.00
124	002409	雅克科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	62.91	10,000.00	629,100.00
125	688126	沪硅产业	2024年6月19日 -2024年7月3日	13.81	44,400.00	613,164.00
126	688008	澜起科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	57.16	10,600.00	605,896.00
127	603893	瑞芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.17	10,000.00	591,700.00
128	002185	华天科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	8.15	71,200.00	580,280.00
129	603290	斯达半导	2024年6月18日 -2024年7月2日	86.11	6,600.00	568,326.00
130	002185	华天科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	8.15	69,100.00	563,165.00
131	688041	海光信息	2024年6月18日 -2024年7月16日	70.32	7,900.00	555,528.00

132	002049	紫光国微	2024年6月17日 -2024年7月1日	52.60	10,500.00	552,300.00
133	688099	晶晨股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.32	9,300.00	551,676.00
134	688396	华润微	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.44	14,700.00	550,368.00
135	603986	兆易创新	2024年6月18日 -2024年7月16日	95.62	5,700.00	545,034.00
136	688041	海光信息	2024年6月20日 -2024年7月4日	70.32	7,700.00	541,464.00
137	688396	华润微	2024年6月19日 -2024年7月3日	37.44	14,300.00	535,392.00
138	688099	晶晨股份	2024年6月19日 -2024年7月3日	59.32	9,000.00	533,880.00
139	600584	长电科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	31.71	16,600.00	526,386.00
140	603986	兆易创新	2024年6月20日 -2024年7月4日	95.62	5,500.00	525,910.00
141	688012	中微公司	2024年6月18日 -2024年7月16日	141.2 6	3,700.00	522,662.00
142	603160	汇顶科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	68.75	7,600.00	522,500.00
143	300661	圣邦股份	2024年6月17日 -2024年7月1日	82.78	6,300.00	521,514.00
144	300223	北京君正	2024年6月20日 -2024年7月4日	55.44	9,300.00	515,592.00
145	688120	华海清科	2024年6月20日 -2024年7月4日	189.5 8	2,700.00	511,866.00
146	603160	汇顶科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	68.75	7,400.00	508,750.00
147	300223	北京君正	2024年6月19日 -2024年7月3日	55.44	9,100.00	504,504.00
148	688072	拓荆科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	120.1 1	4,200.00	504,462.00
149	688041	海光信息	2024年6月25日 -2024年7月9日	70.32	7,100.00	499,272.00
150	002409	雅克科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	62.91	7,900.00	496,989.00
151	688120	华海清科	2024年6月19日 -2024年7月3日	189.5 8	2,600.00	492,908.00
152	300782	卓胜微	2024年6月17日 -2024年7月1日	77.74	6,300.00	489,762.00
153	600460	士兰微	2024年6月20日 -2024年7月4日	17.51	27,700.00	485,027.00

154	002409	雅克科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	62.91	7,700.00	484,407.00
155	300474	景嘉微	2024年6月20日 -2024年7月4日	63.23	7,600.00	480,548.00
156	688256	寒武纪	2024年6月21日 -2024年7月5日	198.6 7	2,400.00	476,808.00
157	600703	三安光电	2024年6月21日 -2024年7月5日	11.72	40,400.00	473,488.00
158	600460	士兰微	2024年6月19日 -2024年7月3日	17.51	26,900.00	471,019.00
159	300474	景嘉微	2024年6月19日 -2024年7月3日	63.23	7,400.00	467,902.00
160	688012	中微公司	2024年6月20日 -2024年7月4日	141.2 6	3,300.00	466,158.00
161	605358	立昂微	2024年6月25日 -2024年7月9日	23.14	20,000.00	462,800.00
162	301269	华大九天	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.05	6,000.00	462,300.00
163	301269	华大九天	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.05	6,000.00	462,300.00
164	688525	佰维存储	2024年6月20日 -2024年7月4日	64.15	7,200.00	461,880.00
165	688072	拓荆科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	120.1 1	3,800.00	456,418.00
166	688525	佰维存储	2024年6月19日 -2024年7月3日	64.15	7,000.00	449,050.00
167	301269	华大九天	2024年6月19日 -2024年7月3日	77.05	5,800.00	446,890.00
168	688072	拓荆科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	120.1 1	3,700.00	444,407.00
169	688008	澜起科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	57.16	7,700.00	440,132.00
170	688008	澜起科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	57.16	7,700.00	440,132.00
171	688256	寒武纪	2024年6月20日 -2024年7月4日	198.6 7	2,200.00	437,074.00
172	688052	纳芯微	2024年6月17日 -2024年7月1日	102.7 8	4,200.00	431,676.00
173	600584	长电科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.71	13,200.00	418,572.00
174	688120	华海清科	2024年6月20日 -2024年7月4日	189.5 8	2,200.00	417,076.00
175	002049	紫光国微	2024年6月21日 -2024年7月5日	52.60	7,900.00	415,540.00



176	600745	闻泰科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	28.25	14,700.00	415,275.00
177	300661	圣邦股份	2024年6月6日 -2024年7月4日	82.78	5,000.00	413,900.00
178	688396	华润微	2024年6月25日 -2024年7月9日	37.44	10,800.00	404,352.00
179	688396	华润微	2024年6月25日 -2024年7月9日	37.44	10,500.00	393,120.00
180	002156	通富微电	2024年6月19日 -2024年7月3日	22.39	17,300.00	387,347.00
181	688047	龙芯中科	2024年6月20日 -2024年7月4日	87.93	4,400.00	386,892.00
182	600460	士兰微	2024年6月19日 -2024年7月3日	17.51	22,000.00	385,220.00
183	603893	瑞芯微	2024年6月21日 -2024年7月19日	59.17	6,500.00	384,605.00
184	600584	长电科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	31.71	12,100.00	383,691.00
185	688047	龙芯中科	2024年6月19日 -2024年7月3日	87.93	4,300.00	378,099.00
186	688126	沪硅产业	2024年6月17日 -2024年7月1日	13.81	27,300.00	377,013.00
187	002156	通富微电	2024年6月17日 -2024年7月1日	22.39	16,800.00	376,152.00
188	688037	芯源微	2024年6月17日 -2024年7月1日	89.00	4,200.00	373,800.00
189	688099	晶晨股份	2024年6月17日 -2024年7月1日	59.32	6,300.00	373,716.00
190	002049	紫光国微	2024年6月25日 -2024年7月9日	52.60	7,100.00	373,460.00
191	002049	紫光国微	2024年6月25日 -2024年7月9日	52.60	7,100.00	373,460.00
192	688047	龙芯中科	2024年6月17日 -2024年7月1日	87.93	4,200.00	369,306.00
193	600703	三安光电	2024年6月20日 -2024年7月4日	11.72	30,800.00	360,976.00
194	688052	纳芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	102.7 8	3,500.00	359,730.00
195	688256	寒武纪	2024年6月18日 -2024年7月16日	198.6 7	1,800.00	357,606.00
196	002371	北方华创	2024年6月20日 -2024年7月4日	319.8 9	1,100.00	351,879.00
197	002371	北方华创	2024年6月20日 -2024年7月4日	319.8 9	1,100.00	351,879.00

198	300373	扬杰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	38.90	9,000.00	350,100.00
199	300223	北京君正	2024年6月17日 -2024年7月1日	55.44	6,300.00	349,272.00
200	605358	立昂微	2024年6月21日 -2024年7月19日	23.14	15,000.00	347,100.00
201	600703	三安光电	2024年6月18日 -2024年7月16日	11.72	29,600.00	346,912.00
202	605358	立昂微	2024年6月20日 -2024年7月4日	23.14	14,900.00	344,786.00
203	300373	扬杰科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	38.90	8,800.00	342,320.00
204	002185	华天科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	8.15	42,000.00	342,300.00
205	605358	立昂微	2024年6月19日 -2024年7月3日	23.14	14,500.00	335,530.00
206	300782	卓胜微	2024年6月21日 -2024年7月5日	77.74	4,300.00	334,282.00
207	688396	华润微	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.44	8,800.00	329,472.00
208	688213	思特威	2024年6月20日 -2024年7月4日	48.50	6,700.00	324,950.00
209	301269	华大九天	2024年6月17日 -2024年7月1日	77.05	4,200.00	323,610.00
210	002371	北方华创	2024年6月21日 -2024年7月5日	319.8 9	1,000.00	319,890.00
211	002371	北方华创	2024年6月26日 -2024年7月10日	319.8 9	1,000.00	319,890.00
212	688981	中芯国际	2024年6月26日 -2024年7月10日	46.10	6,900.00	318,090.00
213	688213	思特威	2024年6月19日 -2024年7月3日	48.50	6,500.00	315,250.00
214	300661	圣邦股份	2024年6月21日 -2024年7月5日	82.78	3,800.00	314,564.00
215	688019	安集科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	125.8 0	2,500.00	314,500.00
216	688396	华润微	2024年6月17日 -2024年7月1日	37.44	8,400.00	314,496.00
217	688981	中芯国际	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.10	6,800.00	313,480.00
218	688981	中芯国际	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.10	6,800.00	313,480.00
219	688041	海光信息	2024年6月25日 -2024年7月9日	70.32	4,400.00	309,408.00

220	002049	紫光国微	2024年6月18日 -2024年7月16日	52.60	5,800.00	305,080.00
221	688126	沪硅产业	2024年6月6日 -2024年7月4日	13.81	22,000.00	303,820.00
222	688019	安集科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	125.80	2,400.00	301,920.00
223	603501	韦尔股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	99.37	3,000.00	298,110.00
224	603501	韦尔股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	99.37	3,000.00	298,110.00
225	600460	士兰微	2024年6月17日 -2024年7月1日	17.51	16,800.00	294,168.00
226	002049	紫光国微	2024年6月20日 -2024年7月4日	52.60	5,500.00	289,300.00
227	603160	汇顶科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	68.75	4,200.00	288,750.00
228	600745	闻泰科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	28.25	10,100.00	285,325.00
229	688120	华海清科	2024年6月25日 -2024年7月9日	189.58	1,500.00	284,370.00
230	603290	斯达半导	2024年6月20日 -2024年7月4日	86.11	3,300.00	284,163.00
231	300604	长川科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.17	10,400.00	282,568.00
232	600745	闻泰科技	2024年6月21日 -2024年7月19日	28.25	10,000.00	282,500.00
233	688002	睿创微纳	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.97	10,000.00	279,700.00
234	688385	复旦微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.38	8,900.00	279,282.00
235	603893	瑞芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.17	4,700.00	278,099.00
236	688052	纳芯微	2024年6月19日 -2024年7月3日	102.78	2,700.00	277,506.00
237	688052	纳芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	102.78	2,700.00	277,506.00
238	603290	斯达半导	2024年6月19日 -2024年7月3日	86.11	3,200.00	275,552.00
239	002156	通富微电	2024年6月21日 -2024年7月5日	22.39	12,300.00	275,397.00
240	300604	长川科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	27.17	10,100.00	274,417.00
241	300661	圣邦股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	82.78	3,300.00	273,174.00

242	300604	长川科技	2024年6月24日 -2024年7月22日	27.17	10,000.00	271,700.00
243	300604	长川科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	27.17	10,000.00	271,700.00
244	688002	睿创微纳	2024年6月19日 -2024年7月3日	27.97	9,700.00	271,309.00
245	688385	复旦微电	2024年6月19日 -2024年7月3日	31.38	8,600.00	269,868.00
246	688525	佰维存储	2024年6月17日 -2024年7月1日	64.15	4,200.00	269,430.00
247	688037	芯源微	2024年6月19日 -2024年7月3日	89.00	3,000.00	267,000.00
248	688037	芯源微	2024年6月20日 -2024年7月4日	89.00	3,000.00	267,000.00
249	603893	瑞芯微	2024年6月19日 -2024年7月3日	59.17	4,500.00	266,265.00
250	300474	景嘉微	2024年6月17日 -2024年7月1日	63.23	4,200.00	265,566.00
251	002409	雅克科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	62.91	4,200.00	264,222.00
252	688047	龙芯中科	2024年6月6日 -2024年7月4日	87.93	3,000.00	263,790.00
253	688126	沪硅产业	2024年6月21日 -2024年7月5日	13.81	19,100.00	263,771.00
254	688728	格科微	2024年6月20日 -2024年7月4日	12.11	21,600.00	261,576.00
255	600703	三安光电	2024年6月25日 -2024年7月9日	11.72	22,300.00	261,356.00
256	688521	芯原股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	26.75	9,700.00	259,475.00
257	603501	韦尔股份	2024年6月26日 -2024年7月10日	99.37	2,600.00	258,362.00
258	300782	卓胜微	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.74	3,300.00	256,542.00
259	688728	格科微	2024年6月19日 -2024年7月3日	12.11	21,000.00	254,310.00
260	688521	芯原股份	2024年6月19日 -2024年7月3日	26.75	9,400.00	251,450.00
261	300782	卓胜微	2024年6月18日 -2024年7月16日	77.74	3,200.00	248,768.00
262	300373	扬杰科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	38.90	6,300.00	245,070.00
263	002185	华天科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	8.15	29,700.00	242,055.00

264	688072	拓荆科技	2024年6月6日 -2024年7月4日	120.1 1	2,000.00	240,220.00
265	688041	海光信息	2024年6月26日 -2024年7月10日	70.32	3,300.00	232,056.00
266	300661	圣邦股份	2024年6月18日 -2024年7月16日	82.78	2,800.00	231,784.00
267	688099	晶晨股份	2024年6月21日 -2024年7月5日	59.32	3,900.00	231,348.00
268	301269	华大九天	2024年6月6日 -2024年7月4日	77.05	3,000.00	231,150.00
269	688396	华润微	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.44	6,100.00	228,384.00
270	688041	海光信息	2024年6月20日 -2024年7月4日	70.32	3,200.00	225,024.00
271	688041	海光信息	2024年6月20日 -2024年7月4日	70.32	3,200.00	225,024.00
272	002156	通富微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	22.39	9,900.00	221,661.00
273	688234	天岳先进	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.92	4,700.00	220,524.00
274	603160	汇顶科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	68.75	3,200.00	220,000.00
275	603986	兆易创新	2024年6月20日 -2024年7月4日	95.62	2,300.00	219,926.00
276	603986	兆易创新	2024年6月26日 -2024年7月10日	95.62	2,300.00	219,926.00
277	603986	兆易创新	2024年6月20日 -2024年7月4日	95.62	2,300.00	219,926.00
278	600745	闻泰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	28.25	7,700.00	217,525.00
279	688220	翱捷科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.46	5,800.00	217,268.00
280	300223	北京君正	2024年6月21日 -2024年7月5日	55.44	3,900.00	216,216.00
281	688234	天岳先进	2024年6月19日 -2024年7月3日	46.92	4,600.00	215,832.00
282	688536	思瑞浦	2024年6月20日 -2024年7月4日	97.81	2,200.00	215,182.00
283	688536	思瑞浦	2024年6月19日 -2024年7月3日	97.81	2,200.00	215,182.00
284	688536	思瑞浦	2024年6月20日 -2024年7月4日	97.81	2,200.00	215,182.00
285	688012	中微公司	2024年6月26日 -2024年7月10日	141.2 6	1,500.00	211,890.00

286	688012	中微公司	2024年6月20日 -2024年7月4日	141.2 6	1,500.00	211,890.00
287	688012	中微公司	2024年6月20日 -2024年7月4日	141.2 6	1,500.00	211,890.00
288	688200	华峰测控	2024年6月20日 -2024年7月4日	91.75	2,300.00	211,025.00
289	600460	士兰微	2024年6月6日 -2024年7月4日	17.51	12,000.00	210,120.00
290	688220	翱捷科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	37.46	5,600.00	209,776.00
291	600745	闻泰科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	28.25	7,400.00	209,050.00
292	688120	华海清科	2024年6月21日 -2024年7月5日	189.5 8	1,100.00	208,538.00
293	002409	雅克科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	62.91	3,300.00	207,603.00
294	688052	纳芯微	2024年6月6日 -2024年7月4日	102.7 8	2,000.00	205,560.00
295	688213	思特威	2024年6月17日 -2024年7月1日	48.50	4,200.00	203,700.00
296	688082	盛美上海	2024年6月20日 -2024年7月4日	84.51	2,400.00	202,824.00
297	688082	盛美上海	2024年6月19日 -2024年7月3日	84.51	2,400.00	202,824.00
298	300474	景嘉微	2024年6月21日 -2024年7月5日	63.23	3,200.00	202,336.00
299	688200	华峰测控	2024年6月19日 -2024年7月3日	91.75	2,200.00	201,850.00
300	002156	通富微电	2024年6月18日 -2024年7月16日	22.39	9,000.00	201,510.00
301	600460	士兰微	2024年6月21日 -2024年7月5日	17.51	11,500.00	201,365.00
302	688256	寒武纪	2024年6月26日 -2024年7月10日	198.6 7	1,000.00	198,670.00
303	688256	寒武纪	2024年6月20日 -2024年7月4日	198.6 7	1,000.00	198,670.00
304	688256	寒武纪	2024年6月20日 -2024年7月4日	198.6 7	1,000.00	198,670.00
305	688385	复旦微电	2024年6月17日 -2024年7月1日	31.38	6,300.00	197,694.00
306	688126	沪硅产业	2024年6月20日 -2024年7月4日	13.81	14,300.00	197,483.00
307	688234	天岳先进	2024年6月17日 -2024年7月1日	46.92	4,200.00	197,064.00

308	688037	芯源微	2024年6月20日 -2024年7月4日	89.00	2,200.00	195,800.00
309	688099	晶晨股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.32	3,300.00	195,756.00
310	300373	扬杰科技	2024年6月6日 -2024年7月4日	38.90	5,000.00	194,500.00
311	605358	立昂微	2024年6月17日 -2024年7月1日	23.14	8,400.00	194,376.00
312	688047	龙芯中科	2024年6月20日 -2024年7月4日	87.93	2,200.00	193,446.00
313	688126	沪硅产业	2024年6月18日 -2024年7月16日	13.81	14,000.00	193,340.00
314	301269	华大九天	2024年6月21日 -2024年7月5日	77.05	2,500.00	192,625.00
315	688525	佰维存储	2024年6月21日 -2024年7月5日	64.15	3,000.00	192,450.00
316	688072	拓荆科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	120.1 1	1,600.00	192,176.00
317	300604	长川科技	2024年6月6日 -2024年7月4日	27.17	7,000.00	190,190.00
318	688120	华海清科	2024年6月20日 -2024年7月4日	189.5 8	1,000.00	189,580.00
319	688120	华海清科	2024年6月20日 -2024年7月4日	189.5 8	1,000.00	189,580.00
320	688120	华海清科	2024年6月18日 -2024年7月16日	189.5 8	1,000.00	189,580.00
321	688120	华海清科	2024年6月25日 -2024年7月9日	189.5 8	1,000.00	189,580.00
322	002185	华天科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	8.15	23,100.00	188,265.00
323	688008	澜起科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	57.16	3,200.00	182,912.00
324	688008	澜起科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	57.16	3,200.00	182,912.00
325	688008	澜起科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	57.16	3,200.00	182,912.00
326	603290	斯达半导	2024年6月17日 -2024年7月1日	86.11	2,100.00	180,831.00
327	002185	华天科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	8.15	22,000.00	179,300.00
328	002185	华天科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	8.15	21,700.00	176,855.00
329	688002	睿创微纳	2024年6月17日 -2024年7月1日	27.97	6,300.00	176,211.00

330	688052	纳芯微	2024年6月25日 -2024年7月9日	102.78	1,700.00	174,726.00
331	603290	斯达半导	2024年6月6日 -2024年7月4日	86.11	2,000.00	172,220.00
332	688008	澜起科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	57.16	3,000.00	171,480.00
333	300604	长川科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	27.17	6,300.00	171,171.00
334	301269	华大九天	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.05	2,200.00	169,510.00
335	688521	芯原股份	2024年6月17日 -2024年7月1日	26.75	6,300.00	168,525.00
336	688396	华润微	2024年6月18日 -2024年7月16日	37.44	4,500.00	168,480.00
337	002156	通富微电	2024年6月25日 -2024年7月9日	22.39	7,500.00	167,925.00
338	688099	晶晨股份	2024年6月18日 -2024年7月16日	59.32	2,800.00	166,096.00
339	603160	汇顶科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	68.75	2,400.00	165,000.00
340	688396	华润微	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.44	4,400.00	164,736.00
341	603290	斯达半导	2024年6月25日 -2024年7月9日	86.11	1,900.00	163,609.00
342	300223	北京君正	2024年6月18日 -2024年7月16日	55.44	2,900.00	160,776.00
343	600584	长电科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.71	5,000.00	158,550.00
344	600584	长电科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.71	5,000.00	158,550.00
345	600584	长电科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	31.71	5,000.00	158,550.00
346	688047	龙芯中科	2024年6月21日 -2024年7月5日	87.93	1,800.00	158,274.00
347	603160	汇顶科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	68.75	2,300.00	158,125.00
348	688220	翱捷科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	37.46	4,200.00	157,332.00
349	600703	三安光电	2024年6月20日 -2024年7月4日	11.72	13,400.00	157,048.00
350	688099	晶晨股份	2024年6月25日 -2024年7月9日	59.32	2,600.00	154,232.00
351	688728	格科微	2024年6月17日 -2024年7月1日	12.11	12,600.00	152,586.00



352	603160	汇顶科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	68.75	2,200.00	151,250.00
353	002409	雅克科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	62.91	2,400.00	150,984.00
354	600460	士兰微	2024年6月18日 -2024年7月16日	17.51	8,500.00	148,835.00
355	300373	扬杰科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	38.90	3,800.00	147,820.00
356	688041	海光信息	2024年6月20日 -2024年7月4日	70.32	2,100.00	147,672.00
357	688536	思瑞浦	2024年6月25日 -2024年7月9日	97.81	1,500.00	146,715.00
358	300474	景嘉微	2024年6月18日 -2024年7月16日	63.23	2,300.00	145,429.00
359	688072	拓荆科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	120.1 1	1,200.00	144,132.00
360	605358	立昂微	2024年6月21日 -2024年7月5日	23.14	6,200.00	143,468.00
361	600703	三安光电	2024年6月26日 -2024年7月10日	11.72	12,200.00	142,984.00
362	600703	三安光电	2024年6月20日 -2024年7月4日	11.72	12,100.00	141,812.00
363	600703	三安光电	2024年6月20日 -2024年7月4日	11.72	12,100.00	141,812.00
364	688012	中微公司	2024年6月6日 -2024年7月4日	141.2 6	1,000.00	141,260.00
365	688525	佰维存储	2024年6月18日 -2024年7月16日	64.15	2,200.00	141,130.00
366	300474	景嘉微	2024年6月20日 -2024年7月4日	63.23	2,200.00	139,106.00
367	301269	华大九天	2024年6月18日 -2024年7月16日	77.05	1,800.00	138,690.00
368	002409	雅克科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	62.91	2,200.00	138,402.00
369	688019	安集科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	125.8 0	1,100.00	138,380.00
370	688213	思特威	2024年6月21日 -2024年7月5日	48.50	2,800.00	135,800.00
371	600460	士兰微	2024年6月20日 -2024年7月4日	17.51	7,700.00	134,827.00
372	603290	斯达半导	2024年6月11日 -2024年7月9日	86.11	1,560.00	134,331.60
373	688037	芯源微	2024年6月25日 -2024年7月9日	89.00	1,500.00	133,500.00

374	688728	格科微	2024年6月20日 -2024年7月4日	12.11	11,000.00	133,210.00
375	600460	士兰微	2024年6月19日 -2024年7月3日	17.51	7,600.00	133,076.00
376	688047	龙芯中科	2024年6月25日 -2024年7月9日	87.93	1,500.00	131,895.00
377	002049	紫光国微	2024年6月20日 -2024年7月4日	52.60	2,500.00	131,500.00
378	002185	华天科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	8.15	16,000.00	130,400.00
379	600703	三安光电	2024年6月20日 -2024年7月4日	11.72	11,100.00	130,092.00
380	300373	扬杰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	38.90	3,300.00	128,370.00
381	600745	闻泰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	28.25	4,500.00	127,125.00
382	002049	紫光国微	2024年6月20日 -2024年7月4日	52.60	2,400.00	126,240.00
383	002049	紫光国微	2024年6月20日 -2024年7月4日	52.60	2,400.00	126,240.00
384	002049	紫光国微	2024年6月26日 -2024年7月10日	52.60	2,400.00	126,240.00
385	688019	安集科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	125.8 0	1,000.00	125,800.00
386	688019	安集科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	125.8 0	1,000.00	125,800.00
387	688019	安集科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	125.8 0	1,000.00	125,800.00
388	603893	瑞芯微	2024年6月17日 -2024年7月1日	59.17	2,100.00	124,257.00
389	688047	龙芯中科	2024年6月18日 -2024年7月16日	87.93	1,400.00	123,102.00
390	300223	北京君正	2024年6月20日 -2024年7月4日	55.44	2,200.00	121,968.00
391	603290	斯达半导	2024年6月21日 -2024年7月5日	86.11	1,400.00	120,554.00
392	688072	拓荆科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	120.1 1	1,000.00	120,110.00
393	688072	拓荆科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	120.1 1	1,000.00	120,110.00
394	688072	拓荆科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	120.1 1	1,000.00	120,110.00
395	688072	拓荆科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	120.1 1	1,000.00	120,110.00

396	300604	长川科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.17	4,400.00	119,548.00
397	300604	长川科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	27.17	4,300.00	116,831.00
398	688385	复旦微电	2024年6月21日 -2024年7月5日	31.38	3,700.00	116,106.00
399	688037	芯源微	2024年6月21日 -2024年7月5日	89.00	1,300.00	115,700.00
400	688072	拓荆科技	2024年6月11日 -2024年7月4日	120.1 1	960.00	115,305.60
401	688002	睿创微纳	2024年6月21日 -2024年7月5日	27.97	4,100.00	114,677.00
402	688052	纳芯微	2024年6月21日 -2024年7月5日	102.7 8	1,100.00	113,058.00
403	603893	瑞芯微	2024年6月21日 -2024年7月5日	59.17	1,900.00	112,423.00
404	688396	华润微	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.44	3,000.00	112,320.00
405	688728	格科微	2024年6月21日 -2024年7月5日	12.11	9,000.00	108,990.00
406	300373	扬杰科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	38.90	2,800.00	108,920.00
407	300474	景嘉微	2024年6月25日 -2024年7月9日	63.23	1,700.00	107,491.00
408	688521	芯原股份	2024年6月21日 -2024年7月5日	26.75	4,000.00	107,000.00
409	002409	雅克科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	62.91	1,700.00	106,947.00
410	688172	燕东微	2024年6月20日 -2024年7月4日	16.18	6,600.00	106,788.00
411	688107	安路科技	2024年6月17日 -2024年7月1日	25.42	4,200.00	106,764.00
412	605358	立昂微	2024年6月18日 -2024年7月16日	23.14	4,600.00	106,444.00
413	688172	燕东微	2024年6月19日 -2024年7月3日	16.18	6,500.00	105,170.00
414	688234	天岳先进	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.92	2,200.00	103,224.00
415	688052	纳芯微	2024年6月18日 -2024年7月16日	102.7 8	1,000.00	102,780.00
416	688052	纳芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	102.7 8	1,000.00	102,780.00
417	688052	纳芯微	2024年6月21日 -2024年7月5日	102.7 8	1,000.00	102,780.00

418	688052	纳芯微	2024年6月25日 -2024年7月9日	102.78	1,000.00	102,780.00
419	688052	纳芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	102.78	1,000.00	102,780.00
420	605358	立昂微	2024年6月20日 -2024年7月4日	23.14	4,400.00	101,816.00
421	300782	卓胜微	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.74	1,300.00	101,062.00
422	300782	卓胜微	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.74	1,300.00	101,062.00
423	300782	卓胜微	2024年6月26日 -2024年7月10日	77.74	1,300.00	101,062.00
424	300604	长川科技	2024年6月24日 -2024年7月8日	27.17	3,700.00	100,529.00
425	688536	思瑞浦	2024年6月20日 -2024年7月4日	97.81	1,000.00	97,810.00
426	688536	思瑞浦	2024年6月20日 -2024年7月4日	97.81	1,000.00	97,810.00
427	688536	思瑞浦	2024年6月21日 -2024年7月5日	97.81	1,000.00	97,810.00
428	688536	思瑞浦	2024年6月18日 -2024年7月16日	97.81	1,000.00	97,810.00
429	300373	扬杰科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	38.90	2,500.00	97,250.00
430	688213	思特威	2024年6月18日 -2024年7月16日	48.50	2,000.00	97,000.00
431	603290	斯达半导	2024年6月20日 -2024年7月4日	86.11	1,100.00	94,721.00
432	688234	天岳先进	2024年6月21日 -2024年7月5日	46.92	2,000.00	93,840.00
433	300604	长川科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	27.17	3,400.00	92,378.00
434	688002	睿创微纳	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.97	3,300.00	92,301.00
435	688200	华峰测控	2024年6月25日 -2024年7月9日	91.75	1,000.00	91,750.00
436	688200	华峰测控	2024年6月20日 -2024年7月4日	91.75	1,000.00	91,750.00
437	688200	华峰测控	2024年6月21日 -2024年7月5日	91.75	1,000.00	91,750.00
438	688200	华峰测控	2024年6月20日 -2024年7月4日	91.75	1,000.00	91,750.00
439	688200	华峰测控	2024年6月18日 -2024年7月16日	91.75	1,000.00	91,750.00

440	300661	圣邦股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	82.78	1,100.00	91,058.00
441	300661	圣邦股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	82.78	1,100.00	91,058.00
442	300661	圣邦股份	2024年6月26日 -2024年7月10日	82.78	1,100.00	91,058.00
443	688220	翱捷科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.46	2,400.00	89,904.00
444	688396	华润微	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.44	2,400.00	89,856.00
445	688037	芯源微	2024年6月26日 -2024年7月10日	89.00	1,000.00	89,000.00
446	688037	芯源微	2024年6月20日 -2024年7月4日	89.00	1,000.00	89,000.00
447	688037	芯源微	2024年6月20日 -2024年7月4日	89.00	1,000.00	89,000.00
448	688037	芯源微	2024年6月18日 -2024年7月16日	89.00	1,000.00	89,000.00
449	688099	晶晨股份	2024年6月6日 -2024年7月4日	59.32	1,500.00	88,980.00
450	688047	龙芯中科	2024年6月26日 -2024年7月10日	87.93	1,000.00	87,930.00
451	688047	龙芯中科	2024年6月20日 -2024年7月4日	87.93	1,000.00	87,930.00
452	688047	龙芯中科	2024年6月20日 -2024年7月4日	87.93	1,000.00	87,930.00
453	300604	长川科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	27.17	3,200.00	86,944.00
454	603290	斯达半导	2024年6月20日 -2024年7月4日	86.11	1,000.00	86,110.00
455	603290	斯达半导	2024年6月26日 -2024年7月10日	86.11	1,000.00	86,110.00
456	603290	斯达半导	2024年6月18日 -2024年7月16日	86.11	1,000.00	86,110.00
457	603290	斯达半导	2024年6月20日 -2024年7月4日	86.11	1,000.00	86,110.00
458	688153	唯捷创芯	2024年6月19日 -2024年7月3日	37.00	2,300.00	85,100.00
459	688153	唯捷创芯	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.00	2,300.00	85,100.00
460	600745	闻泰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	28.25	3,000.00	84,750.00
461	600745	闻泰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	28.25	3,000.00	84,750.00

462	600745	闻泰科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	28.25	3,000.00	84,750.00
463	688385	复旦微电	2024年6月18日 -2024年7月16日	31.38	2,700.00	84,726.00
464	688082	盛美上海	2024年6月21日 -2024年7月5日	84.51	1,000.00	84,510.00
465	688082	盛美上海	2024年6月18日 -2024年7月16日	84.51	1,000.00	84,510.00
466	688082	盛美上海	2024年6月25日 -2024年7月9日	84.51	1,000.00	84,510.00
467	688082	盛美上海	2024年6月20日 -2024年7月4日	84.51	1,000.00	84,510.00
468	688082	盛美上海	2024年6月20日 -2024年7月4日	84.51	1,000.00	84,510.00
469	688234	天岳先进	2024年6月25日 -2024年7月9日	46.92	1,800.00	84,456.00
470	002049	紫光国微	2024年6月20日 -2024年7月4日	52.60	1,600.00	84,160.00
471	688002	睿创微纳	2024年6月18日 -2024年7月16日	27.97	3,000.00	83,910.00
472	688107	安路科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	25.42	3,300.00	83,886.00
473	002156	通富微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	22.39	3,700.00	82,843.00
474	002156	通富微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	22.39	3,700.00	82,843.00
475	603893	瑞芯微	2024年6月18日 -2024年7月16日	59.17	1,400.00	82,838.00
476	688220	翱捷科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.46	2,200.00	82,412.00
477	600460	士兰微	2024年6月20日 -2024年7月4日	17.51	4,700.00	82,297.00
478	688107	安路科技	2024年6月19日 -2024年7月3日	25.42	3,200.00	81,344.00
479	002156	通富微电	2024年6月26日 -2024年7月10日	22.39	3,600.00	80,604.00
480	688521	芯原股份	2024年6月6日 -2024年7月4日	26.75	3,000.00	80,250.00
481	688521	芯原股份	2024年6月18日 -2024年7月16日	26.75	3,000.00	80,250.00
482	688728	格科微	2024年6月18日 -2024年7月16日	12.11	6,600.00	79,926.00
483	688728	格科微	2024年6月20日 -2024年7月4日	12.11	6,600.00	79,926.00

484	688126	沪硅产业	2024年6月20日 -2024年7月4日	13.81	5,700.00	78,717.00
485	688126	沪硅产业	2024年6月20日 -2024年7月4日	13.81	5,700.00	78,717.00
486	605358	立昂微	2024年6月25日 -2024年7月9日	23.14	3,400.00	78,676.00
487	300373	扬杰科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	38.90	2,000.00	77,800.00
488	301269	华大九天	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.05	1,000.00	77,050.00
489	301269	华大九天	2024年6月20日 -2024年7月4日	77.05	1,000.00	77,050.00
490	301269	华大九天	2024年6月26日 -2024年7月10日	77.05	1,000.00	77,050.00
491	688107	安路科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	25.42	3,000.00	76,260.00
492	688126	沪硅产业	2024年6月26日 -2024年7月10日	13.81	5,500.00	75,955.00
493	688220	翱捷科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	37.46	2,000.00	74,920.00
494	002185	华天科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	8.15	9,000.00	73,350.00
495	688002	睿创微纳	2024年6月25日 -2024年7月9日	27.97	2,600.00	72,722.00
496	002185	华天科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	8.15	8,900.00	72,535.00
497	002185	华天科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	8.15	8,900.00	72,535.00
498	688099	晶晨股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.32	1,200.00	71,184.00
499	688099	晶晨股份	2024年6月26日 -2024年7月10日	59.32	1,200.00	71,184.00
500	688099	晶晨股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.32	1,200.00	71,184.00
501	688234	天岳先进	2024年6月18日 -2024年7月16日	46.92	1,500.00	70,380.00
502	605358	立昂微	2024年6月25日 -2024年7月9日	23.14	3,000.00	69,420.00
503	688385	复旦微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.38	2,200.00	69,036.00
504	603290	斯达半导	2024年6月11日 -2024年7月9日	86.11	800.00	68,888.00
505	603160	汇顶科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	68.75	1,000.00	68,750.00

506	603160	汇顶科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	68.75	1,000.00	68,750.00
507	603160	汇顶科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	68.75	1,000.00	68,750.00
508	603160	汇顶科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	68.75	1,000.00	68,750.00
509	688172	燕东微	2024年6月17日 -2024年7月1日	16.18	4,200.00	67,956.00
510	688220	翱捷科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	37.46	1,800.00	67,428.00
511	688220	翱捷科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	37.46	1,800.00	67,428.00
512	688396	华润微	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.44	1,800.00	67,392.00
513	688396	华润微	2024年6月26日 -2024年7月10日	37.44	1,800.00	67,392.00
514	688396	华润微	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.44	1,800.00	67,392.00
515	300223	北京君正	2024年6月20日 -2024年7月4日	55.44	1,200.00	66,528.00
516	300223	北京君正	2024年6月20日 -2024年7月4日	55.44	1,200.00	66,528.00
517	603893	瑞芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.17	1,100.00	65,087.00
518	688525	佰维存储	2024年6月20日 -2024年7月4日	64.15	1,000.00	64,150.00
519	688525	佰维存储	2024年6月20日 -2024年7月4日	64.15	1,000.00	64,150.00
520	600584	长电科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.71	2,000.00	63,420.00
521	300474	景嘉微	2024年6月26日 -2024年7月10日	63.23	1,000.00	63,230.00
522	300474	景嘉微	2024年6月20日 -2024年7月4日	63.23	1,000.00	63,230.00
523	300474	景嘉微	2024年6月20日 -2024年7月4日	63.23	1,000.00	63,230.00
524	002409	雅克科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	62.91	1,000.00	62,910.00
525	002409	雅克科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	62.91	1,000.00	62,910.00
526	002409	雅克科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	62.91	1,000.00	62,910.00
527	002409	雅克科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	62.91	1,000.00	62,910.00



528	688385	复旦微电	2024年6月25日 -2024年7月9日	31.38	2,000.00	62,760.00
529	688728	格科微	2024年6月25日 -2024年7月9日	12.11	5,100.00	61,761.00
530	600460	士兰微	2024年6月20日 -2024年7月4日	17.51	3,500.00	61,285.00
531	600460	士兰微	2024年6月20日 -2024年7月4日	17.51	3,500.00	61,285.00
532	688099	晶晨股份	2024年6月25日 -2024年7月9日	59.32	1,000.00	59,320.00
533	603893	瑞芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.17	1,000.00	59,170.00
534	603893	瑞芯微	2024年6月25日 -2024年7月9日	59.17	1,000.00	59,170.00
535	603893	瑞芯微	2024年6月25日 -2024年7月9日	59.17	1,000.00	59,170.00
536	603893	瑞芯微	2024年6月26日 -2024年7月10日	59.17	1,000.00	59,170.00
537	603893	瑞芯微	2024年6月20日 -2024年7月4日	59.17	1,000.00	59,170.00
538	688521	芯原股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	26.75	2,200.00	58,850.00
539	688072	拓荆科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	120.1 1	480.00	57,652.80
540	688385	复旦微电	2024年6月25日 -2024年7月9日	31.38	1,800.00	56,484.00
541	688396	华润微	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.44	1,500.00	56,160.00
542	688107	安路科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	25.42	2,200.00	55,924.00
543	300223	北京君正	2024年6月26日 -2024年7月10日	55.44	1,000.00	55,440.00
544	300604	长川科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	27.17	2,000.00	54,340.00
545	688521	芯原股份	2024年6月25日 -2024年7月9日	26.75	2,000.00	53,500.00
546	600460	士兰微	2024年6月26日 -2024年7月10日	17.51	2,900.00	50,779.00
547	688213	思特威	2024年6月20日 -2024年7月4日	48.50	1,000.00	48,500.00
548	688213	思特威	2024年6月20日 -2024年7月4日	48.50	1,000.00	48,500.00
549	688521	芯原股份	2024年6月25日 -2024年7月9日	26.75	1,800.00	48,150.00

550	688234	天岳先进	2024年6月26日 -2024年7月10日	46.92	1,000.00	46,920.00
551	688234	天岳先进	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.92	1,000.00	46,920.00
552	688234	天岳先进	2024年6月20日 -2024年7月4日	46.92	1,000.00	46,920.00
553	688107	安路科技	2024年6月25日 -2024年7月9日	25.42	1,800.00	45,756.00
554	688172	燕东微	2024年6月21日 -2024年7月5日	16.18	2,800.00	45,304.00
555	605358	立昂微	2024年6月20日 -2024年7月4日	23.14	1,900.00	43,966.00
556	605358	立昂微	2024年6月26日 -2024年7月10日	23.14	1,900.00	43,966.00
557	605358	立昂微	2024年6月20日 -2024年7月4日	23.14	1,900.00	43,966.00
558	300373	扬杰科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	38.90	1,100.00	42,790.00
559	300373	扬杰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	38.90	1,100.00	42,790.00
560	300373	扬杰科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	38.90	1,100.00	42,790.00
561	300604	长川科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	27.17	1,500.00	40,755.00
562	688521	芯原股份	2024年6月6日 -2024年7月4日	26.75	1,500.00	40,125.00
563	603290	斯达半导	2024年6月20日 -2024年7月4日	86.11	440.00	37,888.40
564	688728	格科微	2024年6月20日 -2024年7月4日	12.11	3,100.00	37,541.00
565	688220	翱捷科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	37.46	1,000.00	37,460.00
566	688220	翱捷科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.46	1,000.00	37,460.00
567	688220	翱捷科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.46	1,000.00	37,460.00
568	688153	唯捷创芯	2024年6月18日 -2024年7月16日	37.00	1,000.00	37,000.00
569	688153	唯捷创芯	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.00	1,000.00	37,000.00
570	688153	唯捷创芯	2024年6月21日 -2024年7月5日	37.00	1,000.00	37,000.00
571	688153	唯捷创芯	2024年6月20日 -2024年7月4日	37.00	1,000.00	37,000.00

572	688002	睿创微纳	2024年6月26日 -2024年7月10日	27.97	1,300.00	36,361.00
573	688107	安路科技	2024年6月21日 -2024年7月5日	25.42	1,400.00	35,588.00
574	300604	长川科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.17	1,300.00	35,321.00
575	300604	长川科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.17	1,300.00	35,321.00
576	688385	复旦微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.38	1,100.00	34,518.00
577	688385	复旦微电	2024年6月20日 -2024年7月4日	31.38	1,100.00	34,518.00
578	688002	睿创微纳	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.97	1,200.00	33,564.00
579	688002	睿创微纳	2024年6月20日 -2024年7月4日	27.97	1,200.00	33,564.00
580	688728	格科微	2024年6月20日 -2024年7月4日	12.11	2,700.00	32,697.00
581	688728	格科微	2024年6月20日 -2024年7月4日	12.11	2,700.00	32,697.00
582	688728	格科微	2024年6月26日 -2024年7月10日	12.11	2,700.00	32,697.00
583	688172	燕东微	2024年6月18日 -2024年7月16日	16.18	2,000.00	32,360.00
584	688521	芯原股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	26.75	1,200.00	32,100.00
585	688521	芯原股份	2024年6月20日 -2024年7月4日	26.75	1,200.00	32,100.00
586	688385	复旦微电	2024年6月26日 -2024年7月10日	31.38	1,000.00	31,380.00
587	688521	芯原股份	2024年6月26日 -2024年7月10日	26.75	1,100.00	29,425.00
588	688107	安路科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	25.42	1,000.00	25,420.00
589	688107	安路科技	2024年6月20日 -2024年7月4日	25.42	1,000.00	25,420.00
590	688107	安路科技	2024年6月26日 -2024年7月10日	25.42	1,000.00	25,420.00
591	688107	安路科技	2024年6月18日 -2024年7月16日	25.42	1,000.00	25,420.00
592	605358	立昂微	2024年6月25日 -2024年7月9日	23.14	1,000.00	23,140.00
593	688172	燕东微	2024年6月20日 -2024年7月4日	16.18	1,000.00	16,180.00

594	688172	燕东微	2024 年 6 月 20 日 -2024 年 7 月 4 日	16.18	1,000.00	16,180.00
合计	-	-	-	-	8,551,068.0 0	401,787,295 .48

### 6.4.13 金融工具风险及管理

#### 6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金，属于较高风险、较高收益的基金。本基金为指数型基金，主要采用完全复制策略，跟踪中华交易服务半导体芯片行业指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金投资目标:紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。

本基金的基金管理人奉行全员与全程结合、风控与发展并重的风险管理理念。董事会主要负责公司的风险管理战略和控制政策、协调突发重大风险等事项。在公司经营管理层下设风险管理委员会，制定公司日常经营过程中各类风险的防范和管理措施；在业务操作层面，一线业务部门负责对各自业务领域风险的管控，公司具体的风险管理职责由风险管理部、审计部和稽核监察部负责，组织、协调并与各业务部门一道，共同完成对法律风险、投资风险、操作风险、合规风险等风险类别的管理，并定期向公司专门的风险管理委员会报告公司风险状况。风险管理部和稽核监察部由督察长分管，配置有法律、风控、信息披露等方面专业人员。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

#### 6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，本基金以约定申报方

式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近 1 年的分类结果为 A 类，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

于 2024 年 6 月 30 日，本基金持有信用类债券比例为 0.00%(2023 年 12 月 31 日：0.00%)。

### 6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险来自调整基金投资组合时，由于组合资产流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

于 2024 年 06 月 30 日，本基金所承担的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

#### 6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 6.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足

额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

#### 6.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

##### 6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、存出保证金及结算备付金等。

##### 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	35,958,976.36	-	-	-	35,958,976.36
结算备付金	3,760,690.92	-	-	-	3,760,690.92
存出保证金	1,370,030.17	-	-	-	1,370,030.17
交易性金融资产	-	-	-	12,468,733,653.00	12,468,733,653.00
应收清算款	-	-	-	1,722,987.00	1,722,987.00
应收股利	-	-	-	108,308.59	108,308.59
其他资产	-	-	-	172,536.48	172,536.48
资产总计	41,089,697.45	-	-	12,470,737,485.07	12,511,827,182.52
负债					
应付清算款	-	-	-	1,146,381.04	1,146,381.04
应付管理人报酬	-	-	-	5,244,551.18	5,244,551.18

应付托管费	-	-	-	1,048,910.25	1,048,910.25
应交税费	-	-	-	17,964.86	17,964.86
其他负债	-	-	-	9,788,315.91	9,788,315.91
负债总计	-	-	-	17,246,123.24	17,246,123.24
利率敏感度缺口	41,089,697.45	-	-	12,453,491,361.83	12,494,581,059.28
上年度末 2023 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	28,613,918.13	-	-	-	28,613,918.13
结算备付金	3,267,931.82	-	-	-	3,267,931.82
存出保证金	1,205,977.57	-	-	-	1,205,977.57
交易性金融资产	-	-	-	17,183,334,479.26	17,183,334,479.26
应收清算款	-	-	-	1,635,175.94	1,635,175.94
其他资产	-	-	-	764,029.12	764,029.12
资产总计	33,087,827.52	-	-	17,185,733,684.32	17,218,821,511.84
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	7,491,450.19	7,491,450.19
应付托管费	-	-	-	1,498,290.03	1,498,290.03
应交税费	-	-	-	81,528.43	81,528.43
其他负债	-	-	-	10,721,202.20	10,721,202.20
负债总计	-	-	-	19,792,470.85	19,792,470.85
利率敏感度缺口	33,087,827.52	-	-	17,165,941,213.47	17,199,029,040.99

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合同约定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

#### 6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2024 年 6 月 30 日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金净资产的比例为 0.00%（2023 年 12 月 31 日：0.00%），因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响（2023 年 12 月 31 日：同）。

#### 6.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

#### 6.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于上市交易的证券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险，严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

##### 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	12,468,733,653.00	99.79	17,183,334,479.26	99.91
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	12,468,733,653.00	99.79	17,183,334,479.26	99.91

##### 6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析



假设	除业绩比较基准外的其他市场变量不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币万元）	
		本期末	上年度末
		2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	增加约 62,364	增加约 86,143
业绩比较基准下降 5%	减少约 62,364	减少约 86,143	

#### 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	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	12,468,216,122.52	17,180,138,490.91
第二层次	45,611.11	-
第三层次	471,919.37	3,195,988.35
合计	12,468,733,653.00	17,183,334,479.26

###### 6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，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股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

###### 6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于 2024 年 6 月 30 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2023 年 12 月 31 日：同)。

###### 6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

#### 6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

##### (1) 基金申购款

于本会计期间，本基金申购基金份额的对价总额为 4,593,101,024.37 元，其中包括以股票支付的申购款 3,268,976,698.58 元和以现金支付的申购款 1,324,124,325.79 元。

(2) 除基金申购款外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

### 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	12,468,733,653.00	99.66
	其中：股票	12,468,733,653.00	99.66
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	39,719,667.28	0.32
8	其他各项资产	3,373,862.24	0.03
9	合计	12,511,827,182.52	100.00

注：（1）上述股票投资包括可退替代款估值增值。

（2）报告期内，本基金参与转融通证券出借业务遵循持有人利益优先原则，基金管理人根据法

律法规以及公司相关风险管理制度对重大关联交易进行管理，交易按照市场公平合理价格执行，不存在从事利益输送及其他不正当交易活动的情况。报告期末，本基金参与转融通证券出借业务借出股票的公允价值为 401,787,295.48 元，占基金资产净值比例为 3.22%。

## 7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 7.2.1 指数投资期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	11,281,222,763.78	90.29
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	-	-
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	1,186,987,905.89	9.50
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	12,468,210,669.67	99.79

### 7.2.2 积极投资期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	456,525.99	0.00
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	-	-
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	46,981.02	0.00
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	20,077.68	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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	523,584.69	0.00

### 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

#### 7.3.1 期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	002371	北方华创	3,222,806	1,030,943,411.34	8.25
2	688981	中芯国际	20,002,575	922,118,707.50	7.38

3	603501	韦尔股份	8,627,922	857,356,609.14	6.86
4	688041	海光信息	9,422,032	662,557,290.24	5.30
5	603986	兆易创新	6,757,983	646,198,334.46	5.17
6	688012	中微公司	4,397,471	621,186,753.46	4.97
7	688008	澜起科技	9,254,395	528,981,218.20	4.23
8	600584	长电科技	14,506,514	460,001,558.94	3.68
9	688256	寒武纪	2,113,377	419,864,608.59	3.36
10	600703	三安光电	35,398,697	414,872,728.84	3.32
11	002049	紫光国微	6,888,474	362,333,732.40	2.90
12	300782	卓胜微	3,792,516	294,830,193.84	2.36
13	300661	圣邦股份	3,342,443	276,687,431.54	2.21
14	600745	闻泰科技	8,817,658	249,098,838.50	1.99
15	002156	通富微电	10,735,360	240,364,710.40	1.92
16	688126	沪硅产业	16,703,389	230,673,802.09	1.85
17	002185	华天科技	25,996,147	211,868,598.05	1.70
18	688099	晶晨股份	3,394,106	201,338,367.92	1.61
19	688396	华润微	5,365,831	200,896,712.64	1.61
20	603160	汇顶科技	2,784,031	191,402,131.25	1.53
21	300223	北京君正	3,420,158	189,613,559.52	1.52
22	688120	华海清科	962,685	182,505,822.30	1.46
23	002409	雅克科技	2,894,175	182,072,549.25	1.46
24	600460	士兰微	10,123,783	177,267,440.33	1.42
25	300474	景嘉微	2,789,184	176,360,104.32	1.41
26	688072	拓荆科技	1,415,334	169,995,766.74	1.36
27	301269	华大九天	2,203,529	169,781,909.45	1.36
28	688525	佰维存储	2,617,500	167,912,625.00	1.34
29	688047	龙芯中科	1,629,066	143,243,773.38	1.15
30	300373	扬杰科技	3,306,531	128,624,055.90	1.03
31	605358	立昂微	5,441,012	125,905,017.68	1.01
32	688213	思特威	2,433,760	118,037,360.00	0.94
33	688019	安集科技	910,136	114,495,108.80	0.92
34	688052	纳芯微	1,017,492	104,577,827.76	0.84
35	603290	斯达半导	1,213,357	104,482,171.27	0.84
36	300604	长川科技	3,812,771	103,592,988.07	0.83
37	688385	复旦微电	3,254,513	102,126,617.94	0.82
38	688002	睿创微纳	3,638,969	101,781,962.93	0.81
39	688037	芯源微	1,126,577	100,265,353.00	0.80
40	603893	瑞芯微	1,694,498	100,263,446.66	0.80
41	688728	格科微	7,905,132	95,731,148.52	0.77
42	688521	芯原股份	3,546,457	94,867,724.75	0.76
43	688234	天岳先进	1,744,938	81,872,490.96	0.66
44	688220	翱捷科技	2,120,568	79,436,477.28	0.64
45	688536	思瑞浦	802,782	78,520,107.42	0.63
46	688200	华峰测控	820,360	75,268,030.00	0.60

47	688082	盛美上海	879,318	74,311,164.18	0.59
48	688172	燕东微	2,432,700	39,361,086.00	0.32
49	688153	唯捷创芯	844,500	31,246,500.00	0.25
50	688107	安路科技	1,224,026	31,114,740.92	0.25

7.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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	301589	诺瓦星云	1,244	233,884.44	0.00
2	688692	达梦数据	175	30,612.75	0.00
3	603285	键邦股份	1,287	24,002.55	0.00
4	603350	安乃达	1,051	21,608.56	0.00
5	601033	永兴股份	1,258	20,077.68	0.00
6	688709	成都华微	1,045	19,635.55	0.00
7	301536	星宸科技	481	15,521.87	0.00
8	301538	骏鼎达	150	13,686.00	0.00
9	301565	中仑新材	711	13,494.78	0.00
10	301580	爱迪特	202	13,317.86	0.00
11	603341	龙旗科技	298	11,172.02	0.00
12	688691	灿芯股份	247	10,499.97	0.00
13	301566	达利凯普	576	9,774.72	0.00
14	301392	汇成真空	219	9,123.54	0.00
15	301591	肯特股份	219	8,098.62	0.00
16	001389	广合科技	222	7,672.32	0.00
17	301539	宏鑫科技	361	7,155.02	0.00
18	301578	辰奕智能	153	6,054.21	0.00
19	688695	中创股份	186	5,868.30	0.00
20	301588	美新科技	257	5,461.25	0.00
21	301502	华阳智能	138	5,220.54	0.00
22	603325	博隆技术	66	4,491.96	0.00
23	603381	永臻股份	178	4,473.14	0.00
24	603344	星德胜	182	4,124.12	0.00
25	001359	平安电工	184	3,790.40	0.00
26	603312	西典新能	130	3,296.80	0.00
27	603082	北自科技	107	3,155.43	0.00
28	001379	腾达科技	213	2,871.24	0.00
29	603375	盛景微	72	2,800.80	0.00
30	001387	雪祺电气	173	2,638.25	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	002371	北方华创	433,793,378.99	2.52
2	688525	佰维存储	150,575,906.93	0.88
3	002049	紫光国微	143,989,530.01	0.84
4	300782	卓胜微	138,368,646.46	0.80
5	688213	思特威	124,394,750.35	0.72
6	300661	圣邦股份	115,488,005.01	0.67
7	603501	韦尔股份	107,535,823.25	0.63
8	002156	通富微电	97,824,696.61	0.57
9	301269	华大九天	87,339,035.68	0.51
10	300223	北京君正	85,810,373.44	0.50
11	002185	华天科技	81,559,597.92	0.47
12	688120	华海清科	73,360,304.78	0.43
13	300474	景嘉微	65,352,556.21	0.38
14	300373	扬杰科技	59,789,631.67	0.35
15	300604	长川科技	59,652,525.73	0.35
16	002409	雅克科技	54,596,364.74	0.32
17	688037	芯源微	54,407,602.63	0.32
18	688536	思瑞浦	48,518,768.62	0.28
19	688172	燕东微	44,048,664.26	0.26
20	688153	唯捷创芯	36,119,535.38	0.21

注：买入金额按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

### 7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	002371	北方华创	459,587,783.99	2.67
2	002049	紫光国微	258,494,610.94	1.50
3	300782	卓胜微	241,880,746.50	1.41
4	300661	圣邦股份	174,748,756.20	1.02
5	002156	通富微电	160,706,269.69	0.93
6	300458	全志科技	149,430,575.71	0.87
7	301269	华大九天	138,144,242.34	0.80
8	300672	国科微	135,342,600.82	0.79

9	002185	华天科技	134,821,060.10	0.78
10	688608	恒玄科技	127,318,887.12	0.74
11	300604	长川科技	112,713,429.74	0.66
12	300474	景嘉微	110,176,758.53	0.64
13	300223	北京君正	102,323,588.27	0.59
14	002409	雅克科技	93,577,792.96	0.54
15	300373	扬杰科技	92,834,383.89	0.54
16	688798	艾为电子	67,774,068.35	0.39
17	688072	拓荆科技	47,099,592.43	0.27
18	688012	中微公司	43,580,688.21	0.25
19	688981	中芯国际	33,818,971.27	0.20
20	688019	安集科技	31,577,071.55	0.18

注：卖出金额按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

#### 7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

金额单位：人民币元

买入股票的成本（成交）总额	2,316,086,130.84
卖出股票的收入（成交）总额	3,057,839,242.50

注：买入股票成本、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。

#### 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 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

### 7.11 投资组合报告附注

7.11.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情况。

7.11.2 基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的情况。

#### 7.11.3 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	1,370,030.17
2	应收清算款	1,722,987.00
3	应收股利	108,308.59
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	172,536.48
9	合计	3,373,862.24

#### 7.11.4 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可转换债券。

#### 7.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的 公允价值	占基金资产净 值比例(%)	流通受限情 况说明
1	002371	北方华创	53,261,685.00	0.43	转融通证券 出借业务的 股票

2	688041	海光信息	37,438,368.00	0.30	转融通证券出借业务的股票
3	603986	兆易创新	14,476,868.00	0.12	转融通证券出借业务的股票
4	688981	中芯国际	10,008,310.00	0.08	转融通证券出借业务的股票
5	603501	韦尔股份	9,281,158.00	0.07	转融通证券出借业务的股票
6	688012	中微公司	8,193,080.00	0.07	转融通证券出借业务的股票
7	688008	澜起科技	7,185,012.00	0.06	转融通证券出借业务的股票
8	600703	三安光电	5,833,044.00	0.05	转融通证券出借业务的股票
9	600584	长电科技	5,717,313.00	0.05	转融通证券出借业务的股票
10	688256	寒武纪	4,966,750.00	0.04	转融通证券出借业务的股票

#### 7.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	301589	诺瓦星云	233,884.44	0.00	新股锁定
2	688692	达梦数据	30,612.75	0.00	新股锁定
3	603285	键邦股份	24,002.55	0.00	网下中签
4	603350	安乃达	21,608.56	0.00	网下中签
5	601033	永兴股份	20,077.68	0.00	新股锁定

## 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		芯片 ETF 联接	
		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
183,764	85,063.03	4,140,096, 298.00	26.49%	6,954,27 1,504.00	44.49%	4,537,154,9 70.00	29.03%

## 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	中国人寿保险股份有限公司	853,833,592.00	5.46%
2	天安人寿保险股份有限公司—分红产品	366,712,800.00	2.35%
3	友邦人寿保险有限公司—传统	164,493,972.00	1.05%
4	银华基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—银华基金国寿股份均衡股票传统可供出	163,718,800.00	1.05%
5	银华基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—银华基金国寿股份均衡股票型组合单一	151,303,300.00	0.97%
6	中国平安财产保险股份有限公司—传统—普通保险产品	138,182,700.00	0.88%
7	渤海人寿保险股份有限公司—分红保险十	112,936,700.00	0.72%
8	天安人寿保险股份有限公司—传统产品	111,730,300.00	0.71%
9	华润深国投信托有限公司—华润信托·瑞坤 6 号集合资金信托计划	106,263,000.00	0.68%
10	中国出口信用保险公司	84,804,500.00	0.54%

-	国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	4,537,154,970.00	29.03%
---	-------------------------------------	------------------	--------

注：以上信息是根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的名册编制。

### 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	196,000.00	0.00%

### 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	10~50

## 9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2019年5月16日）基金份额总额	277,661,386.00
本报告期期初基金份额总额	19,163,122,772.00
本报告期基金总申购份额	5,803,200,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	9,334,800,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	15,631,522,772.00

## 10 重大事件揭示

### 10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内，本基金无基金份额持有人大会决议。

### 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

报告期内，本基金管理人重大人事变动如下：

2024年3月27日，本基金管理人发布了《国泰基金管理有限公司高级管理人员变更公告》，

经本基金管理人第八届董事会第二十六次会议审议通过，周向勇先生离任公司总经理、转任董事长并代为履行总经理职务。

2024 年 7 月 25 日，本基金管理人发布了《国泰基金管理有限公司高级管理人员变更公告》，经本基金管理人第八届董事会第二十九次会议审议通过，聘任李昇先生担任本基金管理人总经理。

报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门重大人事变动如下：

经中国银行股份有限公司研究决定，郭德秋先生不再担任中国银行股份有限公司托管业务部总经理职务。上述人事变动已按相关规定备案、公告。

### 10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内，本基金无涉及对公司运营管理及基金运作产生重大影响的与本基金管理人、基金财产、基金托管业务相关的诉讼事项。

### 10.4 基金投资策略的改变

报告期内，本基金投资策略无改变。

### 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内，为本基金提供审计服务的会计师事务所为普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）。

### 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，本基金托管人的托管业务部门及其相关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	
华创证券	1	-	-	-	-	-
湘财证券	1	-	-	-	-	-
中金财富	2	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
华金证券	1	-	-	-	-	-
东方财富证券	1	-	-	-	-	-

申万宏源证券	3	-	-	-	-	-
东方证券	2	-	-	-	-	-
诚通证券	1	-	-	-	-	-
中信建投	3	3,336,972,058.23	62.12%	471,198.37	23.93%	-
长城证券	2	1,005,992,721.53	18.73%	740,311.16	37.59%	-
银河证券	2	518,361,429.81	9.65%	381,461.80	19.37%	-
中航证券	1	454,387,845.15	8.46%	334,385.04	16.98%	-
长江证券	1	46,396,836.49	0.86%	34,607.43	1.76%	-
中金公司	1	5,394,422.04	0.10%	4,023.75	0.20%	-
华西证券	2	4,511,924.46	0.08%	3,320.27	0.17%	-
广发证券	1	110,568.82	0.00%	81.37	0.00%	-
东吴证券	1	54,890.74	0.00%	40.40	0.00%	-

注：基金租用席位的选择标准是：

- (1) 资力雄厚，信誉良好；
- (2) 财务状况良好，各项财务指标显示公司经营状况稳定；
- (3) 经营行为规范，在最近一年内无重大违规经营行为；
- (4) 内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，并能满足基金运作高度保密的要求；

(5) 公司具有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供具有相当质量的关于宏观经济面分析、行业发展趋势及证券市场走向、个股分析的研究报告以及丰富全面的信息服务；能根据基金投资的特定要求，提供专门研究报告。

选择程序是：根据对各证券公司提供的各项投资、研究服务情况的考评结果，符合交易席位租用标准的，由公司投研业务部门提出租用证券公司交易席位的调整意见（包括调整名单及调整原因等），并经公司批准。

### 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		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
华创证券	-	-	-	-	-	-
湘财证券	-	-	-	-	-	-
中金财富	-	-	-	-	-	-
瑞银证券	-	-	-	-	-	-
华金证券	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	-	-	-	-	-	-

申万宏源证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
诚通证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-
中航证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
华西证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-

### 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	国泰基金管理有限公司高级管理人员变更公告	《中国证券报》	2024-03-27

## 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
国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	1	2024年01月01日至2024年06月30日	6,165,288.479.00	360,000.00	1,988,133,509.00	4,537,154,970.00	29.03%
产品特有风险							
当基金份额持有人占比过于集中时，可能会因某单一基金份额持有人大额赎回而引发基金份额净值波动风险、基金流动性风险等特定风险。							

## 12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

- 1、关于准予国泰 CES 半导体行业交易型开放式指数证券投资基金注册的批复
- 2、国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金基金合同
- 3、国泰 CES 半导体芯片行业交易型开放式指数证券投资基金托管协议
- 4、报告期内披露的各项公告
- 5、法律法规要求备查的其他文件

### 12.2 存放地点

本基金管理人国泰基金管理有限公司办公地点——上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦 15-20 层。

基金托管人住所或办公场所。

### 12.3 查阅方式

可咨询本基金管理人；部分备查文件可在本基金管理人公司网站上查阅。

客户服务中心电话：(021) 31089000, 400-888-8688

客户投诉电话：(021) 31089000

公司网址：<http://www.gtfund.com>

国泰基金管理有限公司

二〇二四年八月三十日