

中泰沪深 300 指数量化优选增强型证券投资基金

2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人:中泰证券(上海)资产管理有限公司

基金托管人:招商银行股份有限公司

送出日期:2023 年 03 月 28 日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年3月27日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自2022年1月1日起至12月31日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况	10
§4 管理人报告	11
4.1 基金管理人及基金经理情况	11
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	13
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	13
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	15
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	15
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	16
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	17
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	17
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	17
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	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	18
§6 审计报告	18
6.1 审计报告基本信息	18
6.2 审计报告的基本内容	18
§7 年度财务报表	20
7.1 资产负债表	20
7.2 利润表	22
7.3 净资产（基金净值）变动表	24
7.4 报表附注	27
§8 投资组合报告	58
8.1 期末基金资产组合情况	58
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	58
8.3 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	60
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	70
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	72
8.6 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
8.7 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
8.8 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
8.9 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	73

8.10	本基金投资股指期货的投资政策	73
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	73
8.12	投资组合报告附注	73
§9	基金份额持有人信息	74
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	74
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	75
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	75
§10	开放式基金份额变动	76
§11	重大事件揭示	76
11.1	基金份额持有人大会决议	76
11.2	基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	76
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	76
11.4	基金投资策略的改变	77
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	77
11.6	管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	77
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	77
11.8	其他重大事件	78
§12	备查文件目录	81
12.1	备查文件目录	81
12.2	存放地点	81
12.3	查阅方式	81

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金	
基金简称	中泰沪深300量化优选增强	
基金主代码	012206	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2021年07月05日	
基金管理人	中泰证券（上海）资产管理有限公司	
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	102,589,075.96份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	中泰沪深300量化优选增强A	中泰沪深300量化优选增强C
下属分级基金的交易代码	012206	012207
报告期末下属分级基金的份额总额	58,985,987.28份	43,603,088.68份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为沪深300指数增强型股票基金，在力求对标的指数进行有效跟踪的基础上，主要通过运用量化策略进行投资组合管理，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金为增强型指数基金，在标的指数成份股权重的基础上根据量化模型对行业配置及个股权重等进行主动调整，力争在控制跟踪误差的基础上获取超越标的指数的投资收益。
业绩比较基准	95%×沪深300指数收益率+5%×银行活期存款利率（税后）
风险收益特征	本基金为股票型基金，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。同时本基金为指数基金，通过跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场组合相似

	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		中泰证券（上海）资产管理有 限公司	招商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	王洪懿	张燕
	联系电话	021-20521199	0755-83199084
	电子邮箱	wanghy@ztzqzg.com	yan_zhang@cmbchina.com
客户服务电话		400-821-0808	95555
传真		021-50933716	0755-83195201
注册地址		上海市黄浦区延安东路175号 24楼05室	深圳市深南大道7088号招商 银行大厦
办公地址		上海市浦东新区银城中路488 号太平金融大厦1002-1003室	深圳市深南大道7088号招商 银行大厦
邮政编码		200120	518040
法定代表人		黄文卿	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	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.ztzqzg.com
基金年度报告备置地点	上海市浦东新区银城中路488号太平金融大厦1002-1003室

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)	上海市黄浦区湖滨路202号普华永道 中心11楼
注册登记机构	中泰证券（上海）资产管理有 限公司	上海市浦东新区银城中路488号太平 金融大厦1002-1003室

§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2022年		2021年07月05日(基金合同生效日)-2021年12月31日	
	中泰沪深300 量化优选增强 A	中泰沪深300 量化优选增 强C	中泰沪深300 量化优选增 强A	中泰沪深300 量化优选增 强C
本期已实现收益	-9,907,322.58	-6,913,742.10	-4,635,719.32	-2,668,630.65
本期利润	-11,825,897.69	-9,381,936.76	-6,169,520.64	-2,303,695.46
加权平均基金份额本期利润	-0.1684	-0.1953	-0.0458	-0.0302
本期加权平均净值利润率	-19.64%	-22.77%	-4.72%	-3.11%
本期基金份额净值增长率	-16.76%	-17.09%	-2.02%	-2.21%
3.1.2 期末数据和指标	2022年末		2021年末	
期末可供分配利润	-10,874,503.49	-8,250,870.68	-2,220,638.77	-1,929,149.66
期末可供分配基金份额利润	-0.1844	-0.1892	-0.0303	-0.0322
期末基金资产净值	48,111,483.79	35,352,218.00	71,765,568.66	58,587,620.58
期末基金份额净值	0.8156	0.8108	0.9798	0.9779
3.1.3 累计期末指标	2022年末		2021年末	
基金份额累计净值增长率	-18.44%	-18.92%	-2.02%	-2.21%

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

2、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、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

中泰沪深300量化优选增强A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.35%	1.20%	1.69%	1.23%	-0.34%	-0.03%
过去六个月	-11.84%	1.02%	-13.00%	1.05%	1.16%	-0.03%
过去一年	-16.76%	1.18%	-20.58%	1.22%	3.82%	-0.04%
自基金合同生效起至今	-18.44%	1.10%	-22.64%	1.13%	4.20%	-0.03%

中泰沪深300量化优选增强C

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.26%	1.20%	1.69%	1.23%	-0.43%	-0.03%
过去六个月	-12.01%	1.02%	-13.00%	1.05%	0.99%	-0.03%
过去一年	-17.09%	1.18%	-20.58%	1.22%	3.49%	-0.04%
自基金合同生效起至今	-18.92%	1.10%	-22.64%	1.13%	3.72%	-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

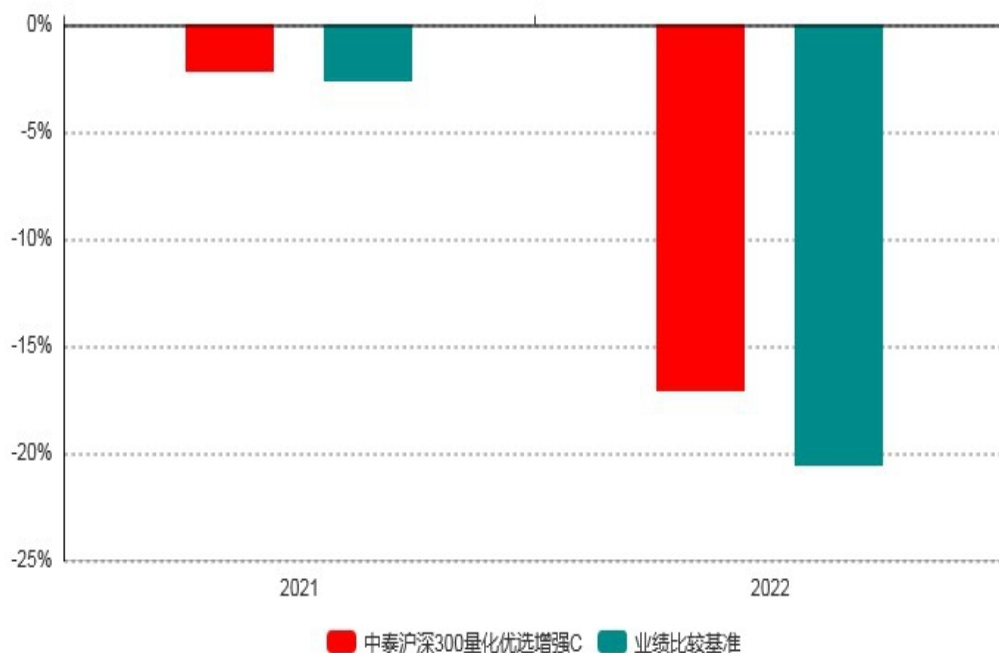
中泰沪深300量化优选增强A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2021年07月05日-2022年12月31日)



中泰沪深300量化优选增强C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2021年07月05日-2022年12月31日)



3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



注：本基金的基金合同于2021年7月5日生效。基金合同生效当年的本基金净值增长率与同期业绩比较基准收益率按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金自2021年7月5日（基金合同生效日）至2022年12月31日未进行利润分配。

§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

中泰证券（上海）资产管理有限公司成立于2014年8月13日。公司经中国证券监督管理委员会《关于核准齐鲁证券有限公司设立资产管理子公司的批复》（证监许可[2014]355号）批准，是齐鲁证券有限公司（现已更名为“中泰证券股份有限公司”）出资设立的证券资产管理子公司。2017年12月，根据中国证券监督管理委员会《关于核准中泰证券（上海）资产管理有限公司公开募集证券投资基金管理业务资格的批复》（证监许可[2017]2342号）批准，公司获得开展公募基金业务资格。目前公司主要业务为证券资产管理业务和公开募集证券投资基金业务。截至2022年12月31日，公司作为基金管理人共管理中泰星元价值优选灵活配置混合型证券投资基金、中泰玉衡价值优选灵活配置混合型证券投资基金、中泰开阳价值优选灵活配置混合型证券投资基金、中泰兴诚价值一年持有期混合型证券投资基金、中泰兴为价值精选混合型证券投资基金、中泰红利价值一年持有期混合型发起式证券投资基金、中泰红利优选一年持有期混合型发起式证券投资基金、中泰双利债券型证券投资基金、中泰蓝月短债债券型证券投资基金、中泰青月中短债债券型证券投资基金、中泰稳固周周购12周滚动持有债券型证券投资基金、中泰锦泉汇金货币市场基金、中泰稳固30天持有期中短债债券型证券投资基金、中泰星宇价值成长混合型证券投资基金、中泰沪深300指数增强型证券投资基金、中泰中证500指数增强型证券投资基金、中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金、中泰青月安盈66个月定期开放债券型证券投资基金、中泰安益利率债债券型证券投资基金、中泰安睿债券型证券投资基金、中泰安悦6个月定期开放债券型证券投资基金、中泰研究精选6个月持有期股票型证券投资基金和中泰星汇优选平衡三个月持有期混合型基金中基金（FOF）共23只证券投资基金。

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		
邹巍	本基金基金经理；中泰沪	2021-0	-	10	国籍：中国。学历：华东

	深300指数增强型证券投资基金基金经理；中泰中证500指数增强型证券投资基金基金经理；基金业务部副总经理。	7-05			师范大学统计系硕士研究生。具备证券从业资格和基金从业资格。曾任国泰君安证券股份有限公司财务部IT运维工程师；上海国泰君安证券资产管理有限公司运营部副总经理、量化投资部首席研究员。2014年10月加入中泰证券（上海）资产管理有限公司任对冲基金部副总经理、现任基金业务部副总经理。2019年12月11日起至今担任中泰中证500指数增强型证券投资基金基金经理。2020年4月1日起至今担任中泰沪深300指数增强型证券投资基金基金经理。2021年7月5日起至今担任中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金经理。
李玉刚	本基金基金经理；中泰沪深300指数增强型证券投资基金基金经理；中泰中证500指数增强型证券投资基金基金经理；中泰研究精选6个月持有期股票型证券投资基金基金经理；研究部总经理。	2022-01-04	-	21	国籍：中国。学历：北京大学硕士研究生。具备证券从业资格和基金从业资格。曾任国泰君安证券股份有限公司研究所、新产品部和衍生产品部研究员、资产管理总部研究员；上海国泰君安证券资产管理有限公司量化投资部总经理。2014年11月加入中泰证券（上海）资产管理有限公司担任对冲基金部总经理，现任公司研究部

					<p>总经理。2022年1月4日起至今担任中泰沪深300指数增强型证券投资基金、中泰中证500指数增强型证券投资基金和中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金经理。2022年11月11日起至今担任中泰研究精选6个月持有期股票型证券投资基金基金经理。</p>
--	--	--	--	--	--

注：1、首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日，非首任基金经理的“任职日期”为根据公司决定确定的聘任日期，基金经理的“离任日期”均为根据公司决定确定的解聘日期；

2、证券从业年限的计算标准及含义遵从《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遵规守信情况的说明

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》及其他相关法律法规、证监会规定和本基金基金合同的约定，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，本基金运作合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为，本基金投资组合符合有关法规及基金合同的约定。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

本报告期内，我司旗下产品所有投资品种的一级市场申购、二级市场交易等所有投资管理活动，授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节均严格执行《中泰证券（上海）资产管理有限公司公平交易及异常交易制度》。

公司建立了针对公平交易进行事前控制、事中监控、事后分析的完整流程，形成有效的公平交易体系。

事前控制包括：通过建立投资研究沟通机制确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和实施投资决策等方面享有公平的机会；对各投资组合的重大非公开投资信息进行相互隔离；并通过投资交易系统进行公平交易和反向交易风控设置。

事中监控通过执行集中交易制度，将投资管理与交易执行相分离，交易由交易部集中执行。交易部以公平交易为原则，保证投资组合的交易得到公平、及时、准确、高效地执行，确保不同产品享有公平的交易执行机会；对不同账户的交易指令按照“时间优先、价格优先”原则执行；同时接收的交易指令在分配和执行过程中，避免因投资组合资产的大小、成交额的大小及交易难易等客观因素或个人主观好恶而出现执行时间及执行数量比例的明显不均现象；同时收到不同投资组合账户同种证券同向买卖指令时，避免交易因执行的时间、比例明显不同而出现交易均价明显差异的现象。

事后分析主要集中在对不同投资组合同日或者临近交易日同向交易和反向交易的交易时机和交易价差进行分析，监督检验公平交易原则实施情况，识别是否存在不公平交易和任何利益输送嫌疑的交易行为。

1、同向交易价差分析，主要是通过分析产品间不同时间窗口（1日、3日、5日）的同向交易价差，来分析判断同向交易是否存在违反公平交易原则和利益输送的行为，分析判断的方法和指标包括同向交易价差T检验、差价率均值、占优比率、差价贡献率等。

2、反向交易分析，主要通过分析产品不同时间窗口（同日、隔日、3日、5日）反向交易成交较少的单边交易量占相关证券当日成交量情况的分析，识别是否存在任何利益输送嫌疑的交易行为。

本报告期内，公平交易分析基本结论如下：

- 1、报告期内不存在产品间同向交易行为导致利益输送的结果；
- 2、报告期内不存在产品间反向交易行为导致利益输送的结果。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，各项公平交易及异常交易制度流程均得到良好地贯彻执行，未出现违反制度的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

异常交易是指本公司所管理的各产品自身或产品之间所发生的交易对象、交易时间、交易价格、交易数量和交易理由等单项或多项出现异常。公司管理的同一产品或不同产品之间在同一交易日内进行的反向交易，关联交易，以及买卖法规、产品管理合同等限制投资对象的交易均认定为交易对象异常型异常交易。产品收盘前15分钟的密集交易达到当日市场交易量的10%，则认定为交易时间异常型异常交易。不同产品临近交易日的同向交易价格差达到5%以上，则作为交易价格异常型异常交易。公司管理的产品单独或共同在单个交易日的交易量占市场交易量比例达到30%以上，即作为交易数量异常型异常交易。内幕交易，频繁申报与撤单，不能列示有充分投资研究成果支持的交易，以及投资管理人员受他人干预，未能就投资、交易等事项做出客观、公正的独立判断与决策的交易，均作为交易理由异常型异常交易。

风险管理部通过系统或人工手段，监控各产品的异常交易，如果发现某笔交易符合异常交易界定标准，将其列为异常交易，并建立异常交易档案，系统记录异常交易发生的时间、具体交易情况及认定人和认定依据，对于风险管理部识别出的异常交易，要求投资经理进行合理解释，并提交书面说明至风险管理部备案。

本报告期内，未发生异常交易行为。

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

2022年，是经济受疫情拖累的第三年，沪深300指数在今年出现了比较大幅度的回调，指数年初4940点，年末下跌到3871点，全年虽然出现过两次反弹，但都没能改变市场的整体颓势。

作为一只在跟踪指数基础上获取一定超额收益的基金产品，我们全年采取的策略没有太大的变化，依旧以量化方法约束跟踪误差，通过有限度的优化指数中的股票权重力求获得一定超额收益。从今年实际运行的结果来看，本基金有效地维持了对指数的有效跟踪，全年跟踪误差保持得非常理想。与此同时，也获得了一定的超额收益。从全年的情况来看回顾，超额收益主要是前三季度获得。

未来的投资过程中，我们将依旧保持我们的跟踪约束量化方法，在对股票组合的优化方面，我们将依旧秉持价值投资理性逻辑，继续优化已有的选股逻辑，力求在保持对指数的有效跟踪的基础上能进一步提高超额收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末中泰沪深300量化优选增强A基金份额净值为0.8156元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-16.76%，同期业绩比较基准收益率为-20.58%；截至报告期末中泰沪深300量化优选增强C基金份额净值为0.8108元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-17.09%，同期业绩比较基准收益率为-20.58%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2023年，随着去年疫情管控措施的放开，同时政府在“保经济”方面采取了一系列的措施，我们看到经济活动明显的回升，因此，我们预期2023年短期内中国经济将在去年低基数的水平上取得明显的好转，同时也对短期内股市与债市有乐观预期。但从长期的角度看，我们还应看到许多负面因素带来的不确定性。一是全球性的经济衰退并没有结束，国际政治环境也充满各种不确定性。第二方面则是中国2022年已真实进入人口负增长的阶段，同时伴随人口老龄化，无疑也给投资者信心带来影响。第三方面，由于许多结构性的矛盾，内需没有完全释放，经济的拉动还依赖于投资和出口。

综合考虑，我们认为大概率上2023年股市的表现应该好于2022年，从结构上来看，我们更关注于中国经济转型中起引领作用的新能源、科技等相关新兴产业，以及中短期内经济恢复受益的消费行业。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，基金管理人以维护基金份额持有人利益为宗旨，坚持合规运作，不断完善内部控制制度和流程，加强日常监察稽核力度，推动各项内部控制制度、措施得到全面、有效落实。督察长和合规管理部门根据独立、客观、公正的原则，审慎履行职责，通过合规审查、投资风控、内部稽核等工作，推进内部控制和风险管理的不断完善，为各项经营活动和基金投资运作的合规开展提供有力保障。

本报告期内重点开展的监察稽核工作包括：

1、不断完善制度流程。报告期内，公司继续加强制度建设，密切关注监管动态，依照最新法律法规和自律规则要求，结合公司各项业务实际开展情况，组织相关部门及时对公司的各类制度、流程开展梳理、修订与完善。

2、积极配合外部审计、检查。报告期内，公司积极协调内部各个部门，全力配合外部机构对公司开展的业务检查、经营审计、内部控制评价、合规有效性评估，针对上述检查、审计项目开展过程中发现的问题以及提出的改进建议，公司高度重视，严格督促相关部门完善制度、改进流程，以有效控制相关风险，不断提升内控管理水平。

3、加强内部监察稽核力度。公司每季度针对投资、研究、交易、风控、基金运营等内部控制各方面开展定期核查，并针对发现的问题采取有效措施完善制度、改进流程；在此基础上，公司根据业务开展情况及监管要求，适时开展专项稽核，对专项稽核中发现问题明确要求相关部门整改到位，不断提升内部控制和风险管理水平。

4、有效发挥合规审查作用。报告期内，督察长和合规管理部门认真履行合规审查职责，对新制定或修订的各项制度、新产品方案、基金销售文件、重要投资决策、基金关联交易、基金信息披露文件等开展合规审查，有效发挥合规审查在防范、控制风险方面的积极作用。

5、积极开展合规培训。报告期内，公司合规管理部门及时向公司管理层和员工传达最新的监管要求和违规案例通报，积极保持与各个业务部门的沟通与联络，根据各板块业务的开展情况适时开展合规督导，及时提示合规风险，妥善解答业务人员在展业过程中遇到的法律、合规问题；并根据法律法规变化和最新监管动态，统筹协调外部律师事务所和内部合规力量，有针对性地开展合规培训项目，不断提升员工的风险、合规意识，营造合规经营氛围。

通过以上工作的开展，在本报告期内，本基金运作整体合法合规。本基金管理人将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，不断提高内部监察稽

核和风险控制工作的科学性和实效性，确保基金资产的规范运作，充分保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》、基金合同以及中国基金业协会提供的相关估值指引对基金所持有的投资品种进行估值。日常估值由基金管理人与基金托管人分别独立完成。基金管理人每个工作日对基金资产估值后，将基金份额的份额净值结果发送基金托管人，经基金托管人复核无误后，由基金管理人对外公布。

基金管理人设立了估值委员会，由公司总经理、主管基金运营的公司高管、合规负责人及投资管理、风险管理、基金运营等方面的专业人员担任委员。估值委员会负责制定、更新本基金管理人管理的基金的估值政策和程序。估值委员会对经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响证券价格的重大事件进行评估，充分听取相关部门的建议，并和托管人充分协商后，形成估值委员会决议。运营部按照批准后的估值政策进行估值。

上述参与估值流程各方之间无任何重大利益冲突。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期内未进行利润分配。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本报告期内，本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人低于二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

托管人声明：

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。

本年度报告中利润分配情况真实、准确。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本年度报告中财务指标、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 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2023)第22673号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金 全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一) 我们审计的内容 我们审计了中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金(以下简称"中泰沪深300量化优选增强")的财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表和净资产(基金净值)变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二) 我们的意见 我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")、中国证券投资基金业协会(以下简称"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，公允反映了中泰沪深300量化优选增强2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和净资产变动情况。</p>
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信，我们获取的审计证据是

	充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。 按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中泰沪深300量化优选增强，并履行了职业道德方面的其他责任。
强调事项	无
其他事项	无
其他信息	无
管理层和治理层对财务报表的责任	中泰沪深300量化优选增强的基金管理人中泰证券（上海）资产管理有限公司(以下简称"基金管理人")管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、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财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估中泰沪深300量化优选增强的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非基金管理人管理层计划清算中泰沪深300量化优选增强、终止运营或别无其他现实的选择。基金管理人治理层负责监督中泰沪深300量化优选增强的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，

	<p>作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。(二)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。(三)评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。(四)对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对中泰沪深300量化优选增强持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致中泰沪深300量化优选增强不能持续经营。(五)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>	
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	张 振 波	金 诗 涛
会计师事务所的地址	上海市黄浦区湖滨路202号普华永道中心11楼	
审计报告日期	2023-03-27	

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金

报告截止日：2022年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	6,017,083.67	14,897,374.49
结算备付金		996,817.92	982,354.16
存出保证金		-	-
交易性金融资产	7.4.7.2	76,766,382.69	121,053,475.30
其中：股票投资		76,766,382.69	120,780,683.10
基金投资		-	-
债券投资		-	272,792.20
资产支持证券投 资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
债权投资		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投 资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		7,170.01	15,135.92
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	4,439.44
资产总计		83,787,454.29	136,952,779.31

负债和净资产	附注号	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		23,874.09	6,283,580.92
应付管理人报酬		76,317.83	149,627.36
应付托管费		11,447.69	22,444.11
应付销售服务费		12,112.79	23,538.11
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	200,000.10	120,399.57
负债合计		323,752.50	6,599,590.07
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	102,589,075.96	133,161,152.37
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	-19,125,374.17	-2,807,963.13
净资产合计		83,463,701.79	130,353,189.24
负债和净资产总计		83,787,454.29	136,952,779.31

注：报告截止日2022年12月31日，基金份额总额102,589,075.96份，其中A类份额58,985,987.28份，C类份额43,603,088.68份。A类份额净值0.8156元，C类份额净值0.8108元（于2021年12月31日，基金份额总额133,161,152.37份，其中A类份额73,246,825.79份，C类份额59,914,326.58份。A类份额净值0.9798元，C类份额净值0.9779元）。

7.2 利润表

会计主体：中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金

本报告期：2022年01月01日至2022年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022年01月01日至2 022年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日(基 金合同生效日)至2 021年12月31日
一、营业总收入		-19,727,083.72	-5,967,760.31
1.利息收入		58,394.96	92,472.08
其中：存款利息收入	7.4.7.9	57,341.27	92,447.13
债券利息收入		-	24.95
资产支持证券利息收 入		-	-
买入返售金融资产收 入		1,053.69	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益(损失以“-”填列)		-15,403,851.47	-5,294,297.92
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-17,239,304.37	-6,230,426.91
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	73,606.83	33,927.82
资产支持证券投资收 益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.12	-	-19,140.00
股利收益	7.4.7.13	1,761,846.07	921,341.17
以摊余成本计量的金 融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益(损失 以“-”号填列)	7.4.7.14	-4,386,769.77	-1,168,866.13
4.汇兑收益(损失以“-”号填 列)		-	-
5.其他收入(损失以“-”号填 列)	7.4.7.15	5,142.56	402,931.66

减：二、营业总支出		1,480,750.73	2,505,455.79
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	1,018,228.23	997,453.68
2. 托管费	7.4.10.2.2	152,734.24	149,618.09
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	165,751.67	143,912.84
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		3.81	0.02
8. 其他费用	7.4.7.16	144,032.78	1,214,471.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-21,207,834.45	-8,473,216.10
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,207,834.45	-8,473,216.10
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-21,207,834.45	-8,473,216.10

7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金

本报告期：2022年01月01日至2022年12月31日

单位：人民币元

项目	本期			
	2022年01月01日至2022年12月31日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	133,161,152.37	-	-2,807,963.13	130,353,189.24
加：会计政策变更	-	-	-	-

前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	133,161,152.37	-	-2,807,963.13	130,353,189.24
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-30,572,076.41	-	-16,317,411.04	-46,889,487.45
（一）、综合收益总额	-	-	-21,207,834.45	-21,207,834.45
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-30,572,076.41	-	4,890,423.41	-25,681,653.00
其中：1.基金申购款	8,974,975.37	-	-1,275,389.70	7,699,585.67
2.基金赎回款	-39,547,051.78	-	6,165,813.11	-33,381,238.67
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	102,589,075.96	-	-19,125,374.17	83,463,701.79
项目	上年度可比期间			

	2021年07月05日（基金合同生效日）至2021年12月31日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	-	-	-	-
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	269,953,304.05	-	-	269,953,304.05
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-136,792,151.68	-	-2,807,963.13	-139,600,114.81
（一）、综合收益总额	-	-	-8,473,216.10	-8,473,216.10
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	-136,792,151.68	-	5,665,252.97	-131,126,898.71
其中：1.基金申购款	10,896,698.65	-	-429,745.02	10,466,953.63
2.基金赎回款	-147,688,850.33	-	6,094,997.99	-141,593,852.34
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-	-

(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	133,161,152.37	-	-2,807,963.13	130,353,189.24

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告7.1至7.4财务报表由下列负责人签署:

黄文卿

应晨奇

陈勇

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金(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[2021]1210号《关于准予中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金注册的批复》注册,由中泰证券(上海)资产管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式基金,存续期限不定期,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币269,924,175.01元,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(2021)第0635号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金合同》于2021年7月5日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为269,953,304.05份,其中认购资金利息折合29,129.04份基金份额。本基金的基金管理人为中泰证券(上海)资产管理有限公司,基金托管人为招商银行股份有限公司。

根据《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金合同》和《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金招募说明书》,本基金根据认购费、申购费、销售服务费收取方式的不同,将基金份额分为不同的类别。在投资者认购、申购时收取认购费、申购费,赎回时根据持有期限收取赎回费用,并不再从本类别基金资产中计提销售服务费的基金份额,称为A类基金份额;在投资者认购、申购时不收取认购费、申购费,赎回时根据持有期限收取赎回费用,且从本类别基金资产中计提销售服务费的基金份额,称为C类基金份额。本基金A类、C类两种收费模式并存,本基金A类基金份额和C类基金份额分别计算基金份额净值。投资人可自由选择申购某一类别的基金份额,但各类别基金份额之间不能相互转换。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括标的指数成份股及其备选成份股、其他依法发行上市的股票（含中小板、创业板、存托凭证及其他经中国证监会核准发行的股票）、债券（包括国债、地方政府债、央行票据、金融债、企业债、公司债、可转换债券（含可分离交易可转债）、可交换债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券以及中国证监会允许投资的其他债券）、衍生工具（包括股指期货、国债期货、股票期权（含股指期货）等）、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金可根据有关法律法规的规定进行融资及转融通证券出借业务交易。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。本基金投资于股票资产的比例不低于基金资产的80%，投资于沪深300指数成份股和备选成份股的资产不低于非现金基金资产的80%；每个交易日日终在扣除股指期货、国债期货、股票期权（含股指期货）合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值5%的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。如果法律法规对基金合同约定投资组合比例限制进行变更的，待履行相应程序后，以变更后的规定为准。本基金的业绩比较基准为95%×沪深300指数收益率+5%×银行活期存款利率（税后）。

本财务报表由本基金的基金管理人中泰证券(上海)资产管理有限公司于2023年3月27日批准报出。

7.4.2 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》、《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注7.4.4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。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金2022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2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的商业模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为债券投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变

动计入当期损益的金融负债。本基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占净资产比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占净资产比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动扣除按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息及在适用情况下公允价值变动产生的预估增值税后的净额确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法确认。

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

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

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布<证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)>的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称"指引")，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第22号--金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号--金融资产转移》、《企业会计准则第24号--套期会计》及《企

业会计准则第37号--金融工具列报》(以下合称“新金融工具准则”),财政部、中国银行保险监督管理委员会于2020年12月30日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》,公募证券投资基金自2022年1月1日起执行新金融工具准则。此外,财政部于2022年颁布了《关于印发<资产管理产品相关会计处理规定>的通知》(财会[2022]14号),中国证监会于2022年颁布了修订后的《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>》,本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金2022年度财务报表,对本基金财务报表的影响列示如下:

(a) 金融工具

根据新金融工具准则的相关规定,本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整2022年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,2021年度的比较财务报表未重列。于2021年12月31日及2022年1月1日,本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(i)于2022年1月1日,本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下:

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、应收利息和应收申购款,金额分别为14,897,374.49元、982,354.16元、4,439.44元和15,135.92元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、其他资产-应收利息和应收申购款,金额分别为14,900,478.52元、983,681.18元、0.00元和15,135.92元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产,金额为121,053,475.30元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产,金额为121,053,483.69元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费和其他负债-其他应付款,金额分别为6,283,580.92元、149,627.36元、22,444.11元、23,538.11元和399.57元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费和其他负债-其他应付款,金额分别为6,283,580.92元、149,627.36元、22,444.11元、23,538.11元和399.57元。

(ii)于2021年12月31日,本基金持有的“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于2022年1月1日,本基金根据新金融工具准则下的计量类别,将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示,无期初留存收益影响。

(b) 《资产管理产品相关会计处理规定》

根据《资产管理产品相关会计处理规定》，本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露，这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 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。

(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。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
活期存款	1,743,898.45	8,443,808.06
等于：本金	1,743,622.89	8,443,808.06
加：应计利息	275.56	-
减：坏账准备	-	-
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
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	4,273,185.22	6,453,566.43
等于：本金	4,272,373.08	6,453,566.43
加：应计利息	812.14	-
合计	6,017,083.67	14,897,374.49

注：其他存款为本基金存放在开立于基金结算机构的证券账户内的存款。

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2022年12月31日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		82,322,018.59	-	76,766,382.69	-5,555,635.90
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		82,322,018.59	-	76,766,382.69	-5,555,635.90
项目		上年度末 2021年12月31日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		121,957,341.43	-	120,780,683.10	-1,176,658.33
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	265,000.00	-	272,792.20	7,792.20
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	265,000.00	-	272,792.20	7,792.20
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		122,222,341.43	-	121,053,475.30	-1,168,866.13

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末各项买入返售金融资产无余额。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
应收利息	-	4,439.44
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	4,439.44

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	0.10	399.57
应付交易费用	-	-
其中：交易所市场	-	-
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
审计费	60,000.00	60,000.00
信息披露费	140,000.00	60,000.00
合计	200,000.10	120,399.57

7.4.7.7 实收基金**7.4.7.7.1 中泰沪深300量化优选增强A**

金额单位：人民币元

项目 (中泰沪深300量化优选增强 A)	本期 2022年01月01日至2022年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	73,246,825.79	73,246,825.79
本期申购	6,234,515.69	6,234,515.69
本期赎回(以“-”号填列)	-20,495,354.20	-20,495,354.20
本期末	58,985,987.28	58,985,987.28

7.4.7.7.2 中泰沪深300量化优选增强C

金额单位：人民币元

项目 (中泰沪深300量化优选增强 C)	本期 2022年01月01日至2022年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	59,914,326.58	59,914,326.58
本期申购	2,740,459.68	2,740,459.68
本期赎回(以“-”号填列)	-19,051,697.58	-19,051,697.58
本期末	43,603,088.68	43,603,088.68

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

7.4.7.8 未分配利润

7.4.7.8.1 中泰沪深300量化优选增强A

单位：人民币元

项目 (中泰沪深300量化优 选增强A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	-2,220,638.77	739,381.64	-1,481,257.13
本期利润	-9,907,322.58	-1,918,575.11	-11,825,897.69
本期基金份额交易产 生的变动数	2,118,690.81	313,960.52	2,432,651.33
其中：基金申购款	-630,824.86	-246,458.85	-877,283.71
基金赎回款	2,749,515.67	560,419.37	3,309,935.04
本期已分配利润	-	-	-

本期末	-10,009,270.54	-865,232.95	-10,874,503.49
-----	----------------	-------------	----------------

7.4.7.8.2 中泰沪深300量化优选增强C

单位：人民币元

项目 (中泰沪深300量化优选增强C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	-1,929,149.66	602,443.66	-1,326,706.00
本期利润	-6,913,742.10	-2,468,194.66	-9,381,936.76
本期基金份额交易产生的变动数	1,234,782.66	1,222,989.42	2,457,772.08
其中：基金申购款	-279,819.45	-118,286.54	-398,105.99
基金赎回款	1,514,602.11	1,341,275.96	2,855,878.07
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-7,608,109.10	-642,761.58	-8,250,870.68

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日至 2022年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日）至2021年12月31日
活期存款利息收入	7,041.79	28,215.29
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	37,162.74	60,174.02
结算备付金利息收入	13,136.74	4,057.82
其他	-	-
合计	57,341.27	92,447.13

7.4.7.10 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日至	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效
----	--------------------	-------------------------------

	2022年12月31日	日)至2021年12月31日
卖出股票成交总额	295,528,640.57	640,095,805.02
减: 卖出股票成本总额	312,293,560.18	646,326,231.93
减: 交易费用	474,384.76	-
买卖股票差价收入	-17,239,304.37	-6,230,426.91

7.4.7.11 债券投资收益

7.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位: 人民币元

项目	本期 2022年01月01日至2 022年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日(基金合同生效 日)至2021年12月31日
债券投资收益——利息收入	36.09	-
债券投资收益——买卖债券 (债转股及债券到期兑付) 差价收入	73,570.74	33,927.82
债券投资收益——赎回差价 收入	-	-
债券投资收益——申购差价 收入	-	-
合计	73,606.83	33,927.82

7.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位: 人民币元

项目	本期 2022年01月01日至2022 年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日(基金合同生效日) 至2021年12月31日
卖出债券(债转股 及债券到期兑付) 成交总额	481,930.04	150,144.67
减: 卖出债券(债 转股及债券到期兑 付)成本总额	408,300.00	116,200.00

减：应计利息总额	44.71	16.85
减：交易费用	14.59	-
买卖债券差价收入	73,570.74	33,927.82

7.4.7.12 衍生工具收益

7.4.7.12.1 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2022年01月01日至 2022年12月31日	上年度可比期间收益金额 2021年07月05日（基金合同生效 日）至2021年12月31日
期货投资	-	-19,140.00

7.4.7.13 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日至 2022年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效 日）至2021年12月31日
股票投资产生的股利收益	1,761,846.07	921,341.17
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	1,761,846.07	921,341.17

7.4.7.14 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年01月01日至20 22年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日） 至2021年12月31日
1.交易性金融资产	-4,386,769.77	-1,168,866.13
——股票投资	-4,378,977.57	-1,176,658.33
——债券投资	-7,792.20	7,792.20
——资产支持证券投资	-	-
——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	-4,386,769.77	-1,168,866.13

7.4.7.15 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日至 2022年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效 日）至2021年12月31日
基金赎回费收入	5,142.38	402,931.66
基金转换费收入	0.18	-
合计	5,142.56	402,931.66

7.4.7.16 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日至 2022年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效 日）至2021年12月31日
审计费用	60,000.00	60,000.00
信息披露费	80,000.00	60,000.00
汇划手续费	4,032.78	2,959.77
开户费	-	400.00
交易费用	-	1,091,111.39
合计	144,032.78	1,214,471.16

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日，本基金无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
中泰证券（上海）资产管理有限公司（以下简称“中泰资管”）	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中泰证券股份有限公司（以下简称“中泰证券”）	基金管理人的股东、基金销售机构
深圳派特纳投资管理企业（有限合伙）	基金管理人的股东
深圳前海山小投资管理企业（有限合伙）	基金管理人的股东
招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”）	基金托管人、基金销售机构

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。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年12月31日		上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日） 至2021年12月31日	
	成交金额	占当期 股票成 交总额 的比例	成交金额	占当期 股票成 交总额 的比例
中泰证券	566,052,170.73	100.00%	1,402,536,126.90	100.00%

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年12月31日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日）
-------	-------------------------------	---------------------------------

			至2021年12月31日	
	成交金额	占当期 债券成 交总额 的比例	成交金额	占当期 债券成 交总额 的比例
中泰证券	481,930.04	100.00%	150,144.67	100.00%

7.4.10.1.4 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年12月31日		上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日） 至2021年12月31日	
	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 债券回 购成交 总额的 比例
中泰证券	1,500,000.00	100.00%	-	-

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年12月31日			
	当期佣金	占当期 佣金总 量的比 例	期末应付佣金余额	占期末应 付佣金总 额的比例
中泰证券	128,008.21	100.00%	-	-
关联方名称	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日）至2021年12月31日			
	当期佣金	占当期 佣金总 量的比	期末应付佣金余额	占期末应 付佣金总 额的比例

		例		
中泰证券	312,514.06	100.00%	-	-

注：1.上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2.管理人从关联方获得的服务包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究服务。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日 至2022年12月31 日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同 生效日）至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	1,018,228.23	997,453.68
其中：支付销售机构的客户维护费	298,428.24	222,826.88

注：支付基金管理人中泰资管的管理人报酬按前一日基金资产净值1.00%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X1.00%/当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日 至2022年12月31 日	上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生 效日）至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	152,734.24	149,618.09

注：支付基金托管人招商银行的托管费按前一日基金资产净值0.15%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：日托管费=前一日基金资产净值X0.15%/当年天数。

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售	本期
------	----

服务费的各关联方名称	2022年01月01日至2022年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	中泰沪深300量化优选增强A	中泰沪深300量化优选增强C	合计
招商银行	0.00	5,597.13	5,597.13
中泰证券	0.00	115,954.62	115,954.62
中泰资管	0.00	41,923.80	41,923.80
合计	-	163,475.55	163,475.55
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间		
	2021年07月05日（基金合同生效日）至2021年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	中泰沪深300量化优选增强A	中泰沪深300量化优选增强C	合计
招商银行	0.00	3,620.05	3,620.05
中泰证券	0.00	95,777.38	95,777.38
中泰资管	0.00	43,840.01	43,840.01
合计	-	143,237.44	143,237.44

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日C类基金份额的基金资产净值0.40%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给中泰资管，再由中泰资管计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

日销售服务费 = 前一日C类基金份额的基金资产净值 X 0.40% / 当年天数。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本基金的基金管理人于本基金本报告期内及上年度可比期间未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.4.2 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

于本基金本报告期末及上年度末除基金管理人以外的其他关联方未投资本基金。

7.4.10.5 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 2022年01月01日至2022年12月31日		上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日） 至2021年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
招商银行	1,743,898.45	7,041.79	8,443,808.06	28,215.29
中泰证券	4,273,185.22	37,162.74	6,453,566.43	60,174.02

注：本基金的银行存款由基金托管人招商银行保管，按银行同业利率计息。本基金的其他存款由基金结算机构中泰证券保管，按协议约定利率计息。

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

上年度可比期间 2021年07月05日（基金合同生效日）至2021年12月31日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：张/股）	总金额
中泰证券	603213.SH	镇洋发展	首次公开发行	799	4,786.01
中泰证券	600955.SH	维远股份	首次公开发行	1,694	50,074.64

本基金本报告期内未在承销期内参与关联方承销证券。

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况--固定净值型货币市场基金之外的基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2022年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金未因认购新发/增发证券而于期末持有流通受限证券。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无从事银行间市场债券正回购交易作为抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无从事交易所市场债券正回购交易作为抵押的债券。

7.4.13 金融工具风险及管理

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理包括事前控制、事中控制和事后控制。

事前控制流程包括：投资与研究部门根据宏观经济形势、财政与货币政策趋势、行业景气度、证券市场走势，提出资产配置策略建议，构建备选库。专业投资委员会根据投资与研究部门的研究成果，确立股票池、债券库和策略库的建立和调整方案，决定本委员会下属的各项资产管理产品的资产配置策略或者交易策略；评估本委员会下属的各项资产管理产品的风险。风险控制委员会负责建立公司全面风险管理体系，对公司重大业务和管理工作的风险进行评估并对重大风险的处理方案进行审核。风险管理部根据专业投资委员会制定的投资策略和资产配置方案，协助专业投资委员会进行投资策略的风险检验，以及制定相应的投资风险控制标准。

事中控制流程包括：风险管理部根据本基金资产实际投资运作状况，实时测算各种风险指标，并监测本基金资产各项风险控制指标的变化，识别、分析和评价相关业务的风险状况，出具业务风险评估报告，提出风险预警。如在风险监测中发现异常现象或存在重大隐患时，需要立即对风险进行识别，明确风险种类并对其进行度量，测算该风险的危害程度，及时向专业投资委员会提出处理措施，控制风险程度的上升。

事后控制流程包括：在风险处理措施实施以后，风险管理部实时监控处理效果并提出阶段性总结报告，进一步提出改善整体和局部风险管理的建议。此外，对本基金资产的投资组合风险状况进行定期或不定期分析和总结，定期或不定期编写风险管理报告提交风险控制委员会和专业投资委员会及投资决策委员会。风险管理部应根据市场环境的变化对投资组合的风险进行情景分析或模拟分析，在估计可能产生重大风险隐患时，及时通报专业投资委员会和投资决策委员会，并提出降低风险的建议。当市场环境的变化导致风险控制模型的适用性降低时，风险管理部应及时对所使用的风险控制模型进行重新检验和修正，包括但不限于压力测试、敏感性分析等。

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的基金管理人建立了全面风险管理体系。公司业务的风险管理体系共分四个层次：第一层次为董事会，董事会是公司风险管理的最高决策机构，风险控制委员会为董事会风险管理的专门工作机构，负责制订公司风险管理总体目标和政策，审批公司风险管理的制度、流程与指标，并对公司重大经营及决策进行风险评估并提出意见；第二层次为行政办公会，行政办公会是公司风险管理的决策监督机构，风险控制执行委员会为行政办公会风险管理的常设机构，承担日常风险管理决策职责，负责提出公司业务经营管理过程中风险防范的指导意见、制定风险管理策略、对公司风险状况和风险管理能力进行评估、监督风控措施执行情况；第三层次为风险管理部及相关职能部门。风险管理部是公司风险管理的专职日常工作机构，在首席风险官领导下监测、评估、报告公司整体风险水平，并为业务决策提供风险管理建议，协助、指导和检查各部门的风险管理工作；第四层次为各业务部门的一线风险管理。各业务部门承担一线的风控职能，执行具体的风险管理制度，并承担风险管理有效性的直接责任。公司建立了完善的内部控制制度，交易部门、投资管理部门以及风险管理部门互相独立、互相制约。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指金融工具的一方到期无法履行约定义务致使本基金遭受损失的风险。本基金的信用风险主要来源于金融工具的发行者或是交易对手不能履行约定义务的行为。无论是整体市场投资者的信用偏好变化，还是基金具体投资债券和上市公司的信用恶化，都会对本基金的回报带来负面影响。另外，信用评级调整也会带来相应风险。当信用评级机构调低本基金所持有的债券的信用级别时，债券的价格会下跌，从而导致本基金的收益下降。

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处，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，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证券及交易对手库管理办法，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，且通过分散化组合投资以分散信用风险；管理人实行交易对手白名单制度，并根据交易对手的资信状况分别限定交易额度。

于本报告期末，本基金无债券投资。

7.4.13.2.1 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日

AAA	-	245,000.00
AAA以下	-	27,792.20
未评级	-	-
合计	-	272,792.20

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险包括两类。一是指在市场中的投资操作由于市场的深度限制或由于市场剧烈波动而导致投资交易无法实现或不能以当前合理的价格实现，从而可能为基金带来投资损失的风险。二是指开放式基金由于申购赎回要求可能导致流动资金不足的风险。

基金管理人将密切关注各类资产及投资标的的交易活跃程度与价格的连续性情况，评估各类资产及投资标的占基金资产的比例并进行动态调整，以满足基金运作过程中的流动性要求，应对流动性风险。

本报告期末，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。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人严格按照《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》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。

本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险。同时，对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家上市公司发行的证券不得超过该证券的10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的30%(完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制)。

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7.4.12。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%。于本报告期末，本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计未超过基金资产净值的15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过7个工作日可变现资产的可变现价值。于本报告期末，本基金确认的净赎回申请未超过7个工作日可变现资产的可变现价值。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来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等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022年12月31 日	1个月以内	1-3 个月	3个 月-1 年	1-5 年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	6,017,083.67	-	-	-	-	-	6,017,083.67
结算备付金	996,817.92	-	-	-	-	-	996,817.92
交易性金融资产	-	-	-	-	-	76,766,382.69	76,766,382.69
应收申购款	-	-	-	-	-	7,170.01	7,170.01
资产总计	7,013,901.59	-	-	-	-	76,773,552.70	83,787,454.29
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	23,874.09	23,874.09
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	76,317.83	76,317.83

应付托管费	-	-	-	-	-	11,447.69	11,447.69
应付销售服务费	-	-	-	-	-	12,112.79	12,112.79
其他负债	-	-	-	-	-	200,000.10	200,000.10
负债总计	-	-	-	-	-	323,752.50	323,752.50
利率敏感度缺口	7,013,901.59	-	-	-	-	76,449,800.20	83,463,701.79
上年度末 2021 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个 月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	14,897,374.49	-	-	-	-	-	14,897,374.49
结算备付金	982,354.16	-	-	-	-	-	982,354.16
交易性金融资产	-	-	-	-	272,792.20	120,780,683.10	121,053,475.30
应收利息	-	-	-	-	-	4,439.44	4,439.44
应收申购款	-	-	-	-	-	15,135.92	15,135.92
资产总计	15,879,728.65	-	-	-	272,792.20	120,800,258.46	136,952,779.31
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	6,283,580.92	6,283,580.92
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	149,627.36	149,627.36
应付托管费	-	-	-	-	-	22,444.11	22,444.11
应付销售服务费	-	-	-	-	-	23,538.11	23,538.11
其他负债	-	-	-	-	-	120,399.57	120,399.57
负债总计	-	-	-	-	-	6,599,590.07	6,599,590.07
利率敏感度缺口	15,879,728.65	-	-	-	272,792.20	114,200,668.39	130,353,189.24

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

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本报告期末，本基金未持有交易性债券投资和资产支持证券投资，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

7.4.13.4.2 外汇风险

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

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险主要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。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于证券市场的整体波动，以及单个证券发行主体的自身经营情况或特殊事件影响。

本基金为增强型指数基金，在标的指数成份股权重的基础上根据量化模型对行业配置及个股权重等进行主动调整，力争在控制跟踪误差的基础上获取超越标的指数的投资收益。

本基金投资于股票资产的比例不低于基金资产的80%，投资于沪深300指数成份股和备选成份股的资产不低于非现金基金资产的80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值5%的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金和应收申购款等。

本基金为指数增强型基金。在追求超额收益的同时，本基金将建立专门的风险预算控制模型，力争使基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.5%，年化跟踪误差不超过7.75%。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日		上年度末 2021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	76,766,382.69	91.98	120,780,683.10	92.66
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	272,792.20	0.21
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	76,766,382.69	91.98	121,053,475.30	92.87

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1、假设基金的市场价格风险主要源于系统性风险，公司采用beta系数来衡量股票投资的系统性风险，股票基准值为沪深300指数； 2、假设除比较基准变

	动外，影响基金资产净值的其他价格风险变量保持不变；3、假设比较基准变动5%，采用线性回归法分析，因而业绩比较基准的变化对基金的净值影响线性相关。		
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 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
	比较基准上升5%	3,775,616.24	6,310,275.34
	比较基准下降5%	-3,775,616.24	-6,310,275.34

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

金额单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
第一层次	76,766,382.69	119,955,022.05
第二层次	-	374,052.97
第三层次	-	724,400.28
合计	76,766,382.69	121,053,475.30

7.4.14.2.2 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，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，确定相关股票的公允价值应属第二层次还是第三层次。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日至2022年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	724,400.28	724,400.28
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	18,980.78	18,980.78
转出第三层次	-	611,063.57	611,063.57
当期利得或损失总额	-	-132,317.49	-132,317.49
其中：计入损益的利得或损失	-	-132,317.49	-132,317.49
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	-	-
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-	-
项目	上年度可比同期 2021年07月05日（基金合同生效日）至2021年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-

当期购买	-	425,894.72	425,894.72
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	-	-
当期利得或损失总额	-	298,505.56	298,505.56
其中：计入损益的利得或损失	-	298,505.56	298,505.56
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	724,400.28	724,400.28
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	298,505.56	298,505.56

于2022年度，本基金从第三层次转出的交易性金融资产均为限售期结束可正常交易的股票投资。

计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
-	-	-	-	-	-
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
证券交易所上市但尚在限售期内的股票	724,400.28	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.3436-2.7417	负相关

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于2022年12月31日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产（2021年12月31日：同）。

7.4.14.4 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。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	76,766,382.69	91.62
	其中：股票	76,766,382.69	91.62
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	7,013,901.59	8.37
8	其他各项资产	7,170.01	0.01
9	合计	83,787,454.29	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末（指数投资）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	1,300,299.00	1.56
B	采矿业	2,222,561.00	2.66
C	制造业	41,846,803.42	50.14
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,157,148.00	2.58
E	建筑业	1,793,607.80	2.15
F	批发和零售业	159,120.00	0.19
G	交通运输、仓储和邮政业	2,249,642.70	2.70
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,742,671.60	3.29
J	金融业	16,009,679.53	19.18
K	房地产业	1,422,768.00	1.70
L	租赁和商务服务业	739,379.00	0.89
M	科学研究和技术服务业	1,111,320.00	1.33
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	785,887.89	0.94
R	文化、体育和娱乐业	21,014.00	0.03
S	综合	-	-
	合计	74,561,901.94	89.33

8.2.2 报告期末（积极投资）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	53,590.00	0.06
C	制造业	1,488,783.35	1.78

D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	46,766.00	0.06
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	114,660.00	0.14
G	交通运输、仓储和邮政业	17,798.00	0.02
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	127,162.00	0.15
J	金融业	189,686.20	0.23
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	160,195.20	0.19
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	5,840.00	0.01
S	综合	-	-
	合计	2,204,480.75	2.64

8.2.3 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港股通股票。

8.3 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

8.3.1 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(元)	占基金资产净值比例(%)
1	600519	贵州茅台	2,600	4,490,200.00	5.38

2	300750	宁德时代	6,700	2,635,914.00	3.16
3	601318	中国平安	37,000	1,739,000.00	2.08
4	601166	兴业银行	76,800	1,350,912.00	1.62
5	002594	比亚迪	5,100	1,310,547.00	1.57
6	601012	隆基绿能	30,480	1,288,084.80	1.54
7	601398	工商银行	273,000	1,184,820.00	1.42
8	603259	药明康德	13,720	1,111,320.00	1.33
9	000858	五粮液	6,000	1,084,140.00	1.30
10	000568	泸州老窖	4,700	1,054,116.00	1.26
11	002142	宁波银行	31,200	1,012,440.00	1.21
12	600900	长江电力	48,000	1,008,000.00	1.21
13	600919	江苏银行	134,300	979,047.00	1.17
14	600809	山西汾酒	3,200	911,968.00	1.09
15	002714	牧原股份	18,700	911,625.00	1.09
16	600887	伊利股份	29,400	911,400.00	1.09
17	600690	海尔智家	36,600	895,236.00	1.07
18	000001	平安银行	64,000	842,240.00	1.01
19	002475	立讯精密	26,000	825,500.00	0.99
20	300059	东方财富	42,331	821,221.40	0.98
21	600309	万华化学	8,400	778,260.00	0.93
22	601668	中国建筑	141,900	770,517.00	0.92
23	000333	美的集团	14,400	745,920.00	0.89
24	600276	恒瑞医药	19,120	736,693.60	0.88
25	002129	TCL中环	19,500	734,370.00	0.88
26	002311	海大集团	11,500	709,895.00	0.85
27	002415	海康威视	20,400	707,472.00	0.85
28	601088	中国神华	24,300	671,166.00	0.80
29	000651	格力电器	20,000	646,400.00	0.77
30	300760	迈瑞医疗	2,000	631,940.00	0.76
31	601888	中国中免	2,900	626,487.00	0.75
32	000002	万科 A	33,300	606,060.00	0.73

33	601899	紫金矿业	60,200	602,000.00	0.72
34	600660	福耀玻璃	17,000	596,190.00	0.71
35	300015	爱尔眼科	18,827	584,954.89	0.70
36	002460	赣锋锂业	8,040	558,860.40	0.67
37	002049	紫光国微	4,000	527,280.00	0.63
38	002371	北方华创	2,300	518,190.00	0.62
39	600600	青岛啤酒	4,700	505,250.00	0.61
40	300014	亿纬锂能	5,700	501,030.00	0.60
41	600233	圆通速递	24,400	490,196.00	0.59
42	601328	交通银行	101,400	480,636.00	0.58
43	601288	农业银行	163,600	476,076.00	0.57
44	300122	智飞生物	5,400	474,282.00	0.57
45	600886	国投电力	42,900	464,607.00	0.56
46	600048	保利发展	30,400	459,952.00	0.55
47	601211	国泰君安	33,600	456,624.00	0.55
48	601995	中金公司	11,800	449,934.00	0.54
49	300274	阳光电源	4,000	447,200.00	0.54
50	002459	晶澳科技	6,980	419,428.20	0.50
51	600089	特变电工	20,800	417,664.00	0.50
52	601601	中国太保	16,700	409,484.00	0.49
53	600031	三一重工	25,500	402,900.00	0.48
54	600570	恒生电子	9,610	388,820.60	0.47
55	300498	温氏股份	19,800	388,674.00	0.47
56	600219	南山铝业	112,800	368,856.00	0.44
57	600585	海螺水泥	13,400	366,892.00	0.44
58	603019	中科曙光	16,200	358,668.00	0.43
59	300142	沃森生物	8,800	353,672.00	0.42
60	600926	杭州银行	26,800	350,544.00	0.42
61	600406	国电南瑞	14,100	344,040.00	0.41
62	601238	广汽集团	30,800	339,724.00	0.41
63	600050	中国联通	75,800	339,584.00	0.41

64	601319	中国人保	65,000	339,300.00	0.41
65	688008	澜起科技	5,400	338,040.00	0.41
66	002304	洋河股份	2,100	337,050.00	0.40
67	601688	华泰证券	26,100	332,514.00	0.40
68	000166	申万宏源	82,300	327,554.00	0.39
69	000063	中兴通讯	12,300	318,078.00	0.38
70	601066	中信建投	13,300	315,875.00	0.38
71	002600	领益智造	67,500	306,450.00	0.37
72	601225	陕西煤业	16,200	300,996.00	0.36
73	601857	中国石油	59,500	295,715.00	0.35
74	002050	三花智控	13,900	294,958.00	0.35
75	601377	兴业证券	50,790	291,534.60	0.35
76	002271	东方雨虹	8,600	288,702.00	0.35
77	688012	中微公司	2,934	287,561.34	0.34
78	601117	中国化学	35,600	282,664.00	0.34
79	601009	南京银行	26,700	278,214.00	0.33
80	600030	中信证券	13,655	271,871.05	0.33
81	601628	中国人寿	7,300	270,976.00	0.32
82	603288	海天味业	3,381	269,127.60	0.32
83	688599	天合光能	4,200	267,792.00	0.32
84	688111	金山办公	1,000	264,490.00	0.32
85	603290	斯达半导	800	263,440.00	0.32
86	601728	中国电信	60,100	251,819.00	0.30
87	002938	鹏鼎控股	8,900	244,216.00	0.29
88	600009	上海机场	4,200	242,382.00	0.29
89	300450	先导智能	6,000	241,500.00	0.29
90	603799	华友钴业	4,250	236,427.50	0.28
91	601985	中国核电	39,400	236,400.00	0.28
92	002812	恩捷股份	1,800	236,322.00	0.28
93	600438	通威股份	6,114	235,878.12	0.28
94	300316	晶盛机电	3,700	235,172.00	0.28

95	601658	邮储银行	50,200	231,924.00	0.28
96	601669	中国电建	32,500	230,100.00	0.28
97	000733	振华科技	2,000	228,460.00	0.27
98	601988	中国银行	71,900	227,204.00	0.27
99	600837	海通证券	26,100	226,809.00	0.27
100	002352	顺丰控股	3,900	225,264.00	0.27
101	688981	中芯国际	5,469	224,994.66	0.27
102	600029	南方航空	29,600	224,960.00	0.27
103	300124	汇川技术	3,200	222,400.00	0.27
104	688126	沪硅产业	12,600	221,886.00	0.27
105	601816	京沪高铁	45,000	221,400.00	0.27
106	601229	上海银行	37,300	220,443.00	0.26
107	000100	TCL科技	59,000	219,480.00	0.26
108	601939	建设银行	38,900	219,007.00	0.26
109	601138	工业富联	23,800	218,484.00	0.26
110	600905	三峡能源	38,300	216,395.00	0.26
111	000661	长春高新	1,300	216,385.00	0.26
112	600426	华鲁恒升	6,500	215,475.00	0.26
113	002466	天齐锂业	2,700	213,273.00	0.26
114	600061	国投资本	32,500	207,675.00	0.25
115	600383	金地集团	19,900	203,577.00	0.24
116	002252	上海莱士	32,100	203,514.00	0.24
117	002001	新和成	10,760	201,750.00	0.24
118	600016	民生银行	58,400	201,480.00	0.24
119	601390	中国中铁	35,600	197,936.00	0.24
120	002841	视源股份	3,300	194,832.00	0.23
121	601006	大秦铁路	29,100	194,388.00	0.23
122	600018	上港集团	36,100	192,774.00	0.23
123	601615	明阳智能	7,400	186,924.00	0.22
124	600741	华域汽车	9,900	171,567.00	0.21
125	601689	拓普集团	2,900	169,882.00	0.20

126	300782	卓胜微	1,480	169,164.00	0.20
127	600584	长电科技	7,300	168,265.00	0.20
128	600150	中国船舶	7,500	167,100.00	0.20
129	600000	浦发银行	22,900	166,712.00	0.20
130	601881	中国银河	17,800	165,362.00	0.20
131	600989	宝丰能源	13,700	165,359.00	0.20
132	601989	中国重工	47,300	165,077.00	0.20
133	000963	华东医药	3,400	159,120.00	0.19
134	300207	欣旺达	7,400	156,510.00	0.19
135	600941	中国移动	2,300	155,641.00	0.19
136	300433	蓝思科技	14,500	152,685.00	0.18
137	600028	中国石化	33,900	147,804.00	0.18
138	601360	三六零	22,400	146,496.00	0.18
139	600015	华夏银行	28,100	145,839.00	0.17
140	603659	璞泰来	2,800	145,292.00	0.17
141	601336	新华保险	4,800	144,384.00	0.17
142	600176	中国巨石	10,500	143,955.00	0.17
143	000977	浪潮信息	6,600	142,032.00	0.17
144	601100	恒立液压	2,200	138,930.00	0.17
145	002756	永兴材料	1,500	138,255.00	0.17
146	600346	恒力石化	8,700	135,111.00	0.16
147	002555	三七互娱	7,400	133,940.00	0.16
148	300595	欧普康视	3,700	132,090.00	0.16
149	601901	方正证券	20,600	131,428.00	0.16
150	601878	浙商证券	13,200	131,076.00	0.16
151	601169	北京银行	30,100	129,731.00	0.16
152	601021	春秋航空	2,000	128,500.00	0.15
153	300751	迈为股份	300	123,552.00	0.15
154	600588	用友网络	5,100	123,267.00	0.15
155	601877	正泰电器	4,400	121,880.00	0.15
156	601111	中国国航	11,000	116,600.00	0.14

157	600845	宝信软件	2,600	116,480.00	0.14
158	601766	中国中车	22,700	115,997.00	0.14
159	600745	闻泰科技	2,200	115,676.00	0.14
160	002230	科大讯飞	3,500	114,905.00	0.14
161	002709	天赐材料	2,600	114,036.00	0.14
162	600795	国电电力	26,700	114,009.00	0.14
163	300896	爱美客	200	113,270.00	0.14
164	002027	分众传媒	16,900	112,892.00	0.14
165	600547	山东黄金	5,800	111,128.00	0.13
166	002736	国信证券	12,300	109,224.00	0.13
167	600115	中国东航	19,700	108,941.00	0.13
168	601868	中国能建	46,900	107,401.00	0.13
169	600763	通策医疗	700	107,093.00	0.13
170	688561	奇安信	1,600	105,232.00	0.13
171	601919	中远海控	10,130	104,237.70	0.12
172	002074	国轩高科	3,600	103,788.00	0.12
173	600085	同仁堂	2,200	98,296.00	0.12
174	000776	广发证券	6,200	96,038.00	0.12
175	002493	荣盛石化	7,700	94,710.00	0.11
176	603882	金域医学	1,200	93,840.00	0.11
177	600104	上汽集团	6,500	93,665.00	0.11
178	000725	京东方 A	27,700	93,626.00	0.11
179	000538	云南白药	1,700	92,412.00	0.11
180	603986	兆易创新	900	92,223.00	0.11
181	300769	德方纳米	400	91,836.00	0.11
182	002602	世纪华通	24,100	91,821.00	0.11
183	300628	亿联网络	1,500	90,885.00	0.11
184	601838	成都银行	5,800	88,740.00	0.11
185	000876	新希望	6,800	87,788.00	0.11
186	600436	片仔癀	300	86,538.00	0.10
187	000596	古井贡酒	300	80,070.00	0.10

188	002821	凯莱英	540	79,920.00	0.10
189	002180	纳思达	1,500	77,835.00	0.09
190	300763	锦浪科技	400	72,020.00	0.09
191	001979	招商蛇口	5,600	70,728.00	0.08
192	000938	紫光股份	3,500	68,285.00	0.08
193	601186	中国铁建	8,800	68,024.00	0.08
194	600958	东方证券	7,592	67,872.48	0.08
195	600803	新奥股份	4,200	67,620.00	0.08
196	300454	深信服	600	67,530.00	0.08
197	002916	深南电路	900	64,935.00	0.08
198	002236	大华股份	5,700	64,467.00	0.08
199	603392	万泰生物	505	63,983.50	0.08
200	603369	今世缘	1,200	61,080.00	0.07
201	600606	绿地控股	20,410	60,821.80	0.07
202	002414	高德红外	5,500	60,500.00	0.07
203	600019	宝钢股份	10,500	58,695.00	0.07
204	601155	新城控股	2,800	57,400.00	0.07
205	601618	中国中冶	18,000	57,240.00	0.07
206	002241	歌尔股份	3,400	57,222.00	0.07
207	300999	金龙鱼	1,300	56,628.00	0.07
208	601633	长城汽车	1,900	56,278.00	0.07
209	600111	北方稀土	2,200	55,110.00	0.07
210	603501	韦尔股份	675	52,035.75	0.06
211	000723	美锦能源	5,700	51,414.00	0.06
212	688169	石头科技	200	49,550.00	0.06
213	603833	欧派家居	400	48,612.00	0.06
214	002648	卫星化学	3,120	48,360.00	0.06
215	002410	广联达	800	47,960.00	0.06
216	000625	长安汽车	3,870	47,639.70	0.06
217	600760	中航沈飞	800	46,904.00	0.06
218	600196	复星医药	1,300	45,812.00	0.05

219	000425	徐工机械	8,400	42,588.00	0.05
220	002202	金风科技	3,800	41,800.00	0.05
221	688065	凯赛生物	680	41,677.20	0.05
222	688005	容百科技	600	41,250.00	0.05
223	603993	洛阳钼业	8,800	40,040.00	0.05
224	300033	同花顺	400	39,444.00	0.05
225	300919	中伟股份	600	39,366.00	0.05
226	000786	北新建材	1,500	38,820.00	0.05
227	601898	中煤能源	4,500	38,790.00	0.05
228	601216	君正集团	9,700	38,703.00	0.05
229	601600	中国铝业	8,300	37,101.00	0.04
230	000338	潍柴动力	3,500	35,630.00	0.04
231	605499	东鹏饮料	200	35,580.00	0.04
232	601236	红塔证券	4,700	34,780.00	0.04
233	000408	藏格矿业	1,300	33,761.00	0.04
234	605117	德业股份	100	33,120.00	0.04
235	300496	中科创达	300	30,090.00	0.04
236	300957	贝泰妮	200	29,848.00	0.04
237	688303	大全能源	600	28,608.00	0.03
238	688396	华润微	537	28,273.05	0.03
239	002064	华峰化学	4,100	27,880.00	0.03
240	000708	中信特钢	1,600	27,456.00	0.03
241	688363	华熙生物	200	27,056.00	0.03
242	600884	杉杉股份	1,400	25,480.00	0.03
243	000069	华侨城 A	4,700	25,051.00	0.03
244	003816	中国广核	9,100	24,479.00	0.03
245	600010	包钢股份	12,500	24,000.00	0.03
246	601998	中信银行	4,500	22,410.00	0.03
247	688187	时代电气	400	21,828.00	0.03
248	600999	招商证券	1,600	21,280.00	0.03
249	603185	上机数控	200	21,170.00	0.03

250	300223	北京君正	300	21,132.00	0.03
251	300413	芒果超媒	700	21,014.00	0.03
252	601698	中国卫通	1,800	20,556.00	0.02
253	600039	四川路桥	1,700	18,904.00	0.02
254	600332	白云山	600	17,874.00	0.02
255	600362	江西铜业	1,000	17,430.00	0.02
256	000301	东方盛虹	1,300	16,952.00	0.02
257	601808	中海油服	900	14,922.00	0.02
258	600674	川投能源	1,200	14,676.00	0.02
259	600132	重庆啤酒	100	12,738.00	0.02
260	002179	中航光电	200	11,552.00	0.01
261	001289	龙源电力	600	10,962.00	0.01
262	603486	科沃斯	100	7,294.00	0.01
263	002007	华兰生物	300	6,789.00	0.01
264	601865	福莱特	200	6,662.00	0.01
265	300979	华利集团	100	5,711.00	0.01
266	002601	龙佰集团	300	5,676.00	0.01
267	603899	晨光股份	100	5,498.00	0.01
268	000877	天山股份	600	5,112.00	0.01
269	000800	一汽解放	500	3,865.00	0.00

8.3.2 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(元)	占基金资产净值比例(%)
1	688122	西部超导	3,716	351,868.04	0.42
2	002003	伟星股份	29,500	298,540.00	0.36
3	601128	常熟银行	25,124	189,686.20	0.23
4	603588	高能环境	16,280	160,195.20	0.19
5	300395	菲利华	2,900	159,500.00	0.19
6	002078	太阳纸业	11,500	132,480.00	0.16

7	603345	安井食品	800	129,504.00	0.16
8	688777	中控技术	1,400	127,162.00	0.15
9	600153	建发股份	8,400	114,660.00	0.14
10	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.08
11	688085	三友医疗	2,197	60,966.75	0.07
12	000983	山西焦煤	4,600	53,590.00	0.06
13	600023	浙能电力	13,400	46,766.00	0.06
14	600161	天坛生物	1,900	45,087.00	0.05
15	603596	伯特利	500	39,900.00	0.05
16	300390	天华超净	700	39,116.00	0.05
17	600875	东方电气	1,700	35,734.00	0.04
18	002318	久立特材	2,000	33,280.00	0.04
19	002332	仙琚制药	1,700	19,210.00	0.02
20	600096	云天化	900	18,936.00	0.02
21	603885	吉祥航空	1,100	17,798.00	0.02
22	600298	安琪酵母	300	13,566.00	0.02
23	600732	爱旭股份	300	11,346.00	0.01
24	600486	扬农化工	100	10,390.00	0.01
25	002240	盛新锂能	200	7,498.00	0.01
26	002372	伟星新材	300	6,402.00	0.01
27	300144	宋城演艺	400	5,840.00	0.01
28	601677	明泰铝业	200	3,628.00	0.00
29	600765	中航重机	100	3,109.00	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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	601288	农业银行	2,816,115.00	2.16
2	002714	牧原股份	2,667,748.96	2.05

3	300059	东方财富	2,601,044.00	2.00
4	601668	中国建筑	2,574,512.00	1.98
5	601398	工商银行	2,574,359.00	1.97
6	000858	五粮液	2,454,558.69	1.88
7	603259	药明康德	2,363,584.00	1.81
8	600030	中信证券	2,210,300.65	1.70
9	601318	中国平安	2,119,207.00	1.63
10	601995	中金公司	2,108,235.00	1.62
11	600809	山西汾酒	2,074,749.00	1.59
12	000568	泸州老窖	2,064,933.00	1.58
13	002460	赣锋锂业	2,025,133.00	1.55
14	600153	建发股份	1,938,972.00	1.49
15	000333	美的集团	1,894,812.00	1.45
16	601899	紫金矿业	1,861,349.00	1.43
17	002594	比亚迪	1,850,284.00	1.42
18	601088	中国神华	1,845,316.00	1.42
19	000651	格力电器	1,833,939.00	1.41
20	601128	常熟银行	1,812,864.00	1.39

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。

8.4.2 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	600030	中信证券	4,956,374.20	3.80
2	601398	工商银行	3,610,281.00	2.77
3	600519	贵州茅台	3,044,707.00	2.34
4	002460	赣锋锂业	2,755,372.00	2.11
5	000858	五粮液	2,623,216.48	2.01
6	600438	通威股份	2,619,230.00	2.01
7	601899	紫金矿业	2,579,989.00	1.98

8	601318	中国平安	2,495,270.00	1.91
9	300059	东方财富	2,447,522.00	1.88
10	600809	山西汾酒	2,446,858.00	1.88
11	000001	平安银行	2,374,383.00	1.82
12	000333	美的集团	2,323,235.00	1.78
13	601288	农业银行	2,307,277.00	1.77
14	603259	药明康德	2,244,240.00	1.72
15	601668	中国建筑	2,156,469.00	1.65
16	601658	邮储银行	2,111,667.00	1.62
17	000568	泸州老窖	2,103,232.00	1.61
18	300595	欧普康视	2,084,792.00	1.60
19	002714	牧原股份	2,039,565.00	1.56
20	600153	建发股份	2,033,509.00	1.56

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。

8.4.3 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	272,658,237.34
卖出股票收入（成交）总额	295,528,640.57

注："买入金额"（或"买入股票成本"）、"卖出金额"（或"卖出股票收入"）均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

8.6 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。

8.7 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。

8.8 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。

8.9 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。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在股指期货投资中将根据风险管理的原则，在风险可控的前提下，以套期保值为目的，本着谨慎原则，参与股指期货的投资。

本基金投资股指期货将主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约，并根据对证券市场和期货市场运行趋势的研判，以及对股指期货合约的估值定价，与股票现货资产进行匹配，实现多头或空头的套期保值操作，以对冲风险资产组合的系统性风险和流动性风险。并利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。

法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的，本基金将按法律法规的规定执行。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末投资国债期货。

8.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责的情形。

本基金投资的前十名证券的发行主体在报告编制日前一年内受到处罚的情形如下：
兴业银行 代码：601166.SH 因未依法履行相关职责，多次收到中国银行保险监督管理委员会及中国人民银行公开处罚处分决定。

关于投资决策的说明：

以上证券都是沪深300指数成份股，本基金为指数型基金，为保持对指数的有效跟踪而投资以上股票。

8.12.2 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

8.12.3 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	-
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	7,170.01
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	7,170.01

8.12.4 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。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末积极投资前五名股票中不存在流通受限情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额 级别	持有 人户 数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例
中泰	1,514	38,960.36	12,659,641.72	21.46%	46,326,345.56	78.54%

沪深300量化优选增强A						
中泰沪深300量化优选增强C	833	52,344.64	10,101,228.00	23.17%	33,501,860.68	76.83%
合计	2,347	43,710.73	22,760,869.72	22.19%	79,828,206.24	77.81%

本表列示"占总份额比例"中,对下属分级基金,为占各自级别份额的比例;对合计数,为占期末基金份额总额的比例。

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	中泰沪深300量化优选增强A	56,279.85	0.095%
	中泰沪深300量化优选增强C	1,010.28	0.002%
	合计	57,290.13	0.056%

本表列示"占基金总份额比例"中,对下属分级基金,为占各自级别份额的比例;对合计数,为占期末基金份额总额的比例。

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间 (万份)
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	中泰沪深300量化优选增强A	0
	中泰沪深300量化优选增强C	0

	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	中泰沪深300量化 优选增强A	0
	中泰沪深300量化 优选增强C	0
	合计	0

注：1、期末本基金管理人的高级管理人员、基金投资和研究部门负责人未持有本基金。
2、期末本基金的基金经理未持有本基金。

§10 开放式基金份额变动

单位：份

	中泰沪深300量化优选 增强A	中泰沪深300量化优选 增强C
基金合同生效日(2021年07月05日)基金份额总额	176,574,607.39	93,378,696.66
本报告期期初基金份额总额	73,246,825.79	59,914,326.58
本报告期基金总申购份额	6,234,515.69	2,740,459.68
减：本报告期基金总赎回份额	20,495,354.20	19,051,697.58
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	58,985,987.28	43,603,088.68

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，基金管理人第二届董事会任期届满，经股东投票选举产生了第三届董事会成员。原董事章飏离任。第三届董事会新任董事为徐建东，新任独立董事为刘伟和何植松。其他董事不变。上述任职于2022年12月28日生效。

自2022年07月15日起，孙乐女士担任招商银行股份有限公司资产托管部总经理职务。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期未发生涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金本报告期内未改聘为基金审计的会计师事务所。

报告期内应支付给普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)的审计费用为人民币 60,000.00 元。

目前事务所已提供审计服务的连续年限：自 2021 年 7 月 5 日起至今。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 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，基金管理人及其高级管理人员未受到稽查或处罚。

11.6.2 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，基金托管人及其高级管理人员未受到稽查或处罚。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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	
中泰证券	2	566,052,170.73	100.00%	128,008.21	100.00%	-

注：本基金采用证券公司交易结算模式，可豁免单个券商的交易佣金比例限制。

11.7.2 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		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额	成交金额	占当期债券回购成交	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例

		的比例		总额的 比例				
中泰证 券	481,930.04	100.00%	1,500,000.00	100.00%	-	-	-	-

11.8 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	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金经理变更公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-01-06
2	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会规定网站	2022-01-07
3	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金招募说明书（更新）2022年第1号	中国证监会规定网站	2022-01-07
4	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于调整旗下部分基金网上直销最低认/申购金额的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-01-10
5	关于中泰证券（上海）资产管理有限公司旗下部分证券投资基金开展直销渠道申购费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-01-14
6	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金2021年第4季度报告	中国证监会规定网站	2022-01-20
7	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增华夏财富投资管理有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-02-24
8	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增国金证券股份有限公司为销售机构公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-03-11
9	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增上海利得基金销售有限公司为销售机构	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-03-17

	并参加费率优惠活动的公告		
10	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金2021年年度报告	中国证监会规定网站	2022-03-30
11	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增招商银行股份有限公司招赢通平台为销售渠道并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-04-19
12	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增嘉实财富管理有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-04-19
13	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金2022年第1季度报告	中国证监会规定网站	2022-04-21
14	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会规定网站	2022-05-18
15	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金招募说明书（更新）2022年第2号	中国证监会规定网站	2022-05-18
16	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增国联证券股份有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-05-20
17	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增泰信财富基金销售有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-05-20
18	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增泛华普益基金销售有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-05-23
19	中泰证券（上海）资产管理有限公司	上海证券报、中国证监会	2022-06-13

	司关于旗下部分基金新增华宝证券股份有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	会规定网站	
20	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增北京创金启富基金销售有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-06-17
21	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增青岛银行股份有限公司为销售机构公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-06-17
22	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于调整旗下部分基金单笔最低认/申购金额、单笔最低赎回份额和最低持有份额数额限制的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-06-29
23	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金2022年第2季度报告	中国证监会规定网站	2022-07-20
24	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增奕丰基金销售有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-08-03
25	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金2022年中期报告	中国证监会规定网站	2022-08-30
26	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增上海中欧财富基金销售有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-09-09
27	中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金2022年第3季度报告	中国证监会规定网站	2022-10-26
28	中泰证券（上海）资产管理有限公司关于旗下部分基金新增招商证券股份有限公司为销售机构并参加费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证监会规定网站	2022-12-14

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金合同》；
- 3、《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金托管协议》；
- 4、《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金招募说明书》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 7、中国证监会要求的其他文件。

12.2 存放地点

基金管理人处、基金托管人的办公场所，部分文件同时登载于基金管理人网站。

12.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人网站查阅，或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。

客户服务中心电话：400-821-0808

网站：<https://www.ztzqzg.com/>

中泰证券（上海）资产管理有限公司
二〇二三年三月二十八日