

# 中欧量化驱动混合型证券投资基金

## 2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人:中欧基金管理有限公司

基金托管人:中国工商银行股份有限公司

送出日期:2023 年 03 月 31 日

## §1 重要提示及目录

### 1.1 重要提示

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

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年3月30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01月01日起至2022年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	5
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	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	9
§4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	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	12
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 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
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	14
§5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
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	14
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	15
§6 审计报告	15
6.1 审计报告基本信息	15
6.2 审计报告的基本内容	15
§7 年度财务报表	17
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	20
7.3 净资产（基金净值）变动表	21
7.4 报表附注	24
§8 投资组合报告	63
8.1 期末基金资产组合情况	63
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	63
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	65
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	82
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	88
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	88
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	89
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	89

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.....	89
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	89
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	89
8.12 投资组合报告附注.....	89
§9 基金份额持有人信息.....	90
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	90
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	90
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.....	90
9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况.....	91
§10 开放式基金份额变动.....	91
§11 重大事件揭示.....	91
11.1 基金份额持有人大会决议.....	91
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.....	91
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	92
11.4 基金投资策略的改变.....	92
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	92
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.....	92
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	93
11.8 其他重大事件.....	96
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	98
12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况.....	98
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	98
§13 备查文件目录.....	99
13.1 备查文件目录.....	99
13.2 存放地点.....	99
13.3 查阅方式.....	99

## §2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	中欧量化驱动混合型证券投资基金
基金简称	中欧量化驱动混合
基金主代码	001980
基金运作方式	契约型、开放式
基金合同生效日	2018年05月16日
基金管理人	中欧基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	3,466,644,933.02份
基金合同存续期	不定期

### 2.2 基金产品说明

投资目标	在严格控制投资组合风险的前提下，通过积极主动的资产配置，力争获得超越业绩比较基准的收益。
投资策略	根据本基金的投资目标、投资理念和投资范围，采用战术型资产配置策略。即不断评估各类资产的风险收益状况，以调整投资组合中的大类资产配置，从变化的市场条件中获利，并强调通过自上而下的宏观分析与自下而上的市场趋势分析有机结合进行前瞻性的决策。
业绩比较基准	中证全指指数收益率*80%+中证港股通综合指数（人民币）收益率*5%+银行活期存款利率（税后）*15%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。本基金还可投资港股通标的股票，需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。

### 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	中欧基金管理有限公司		中国工商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	黎忆海	郭明
	联系电话	021-68609600	(010) 66105799
	电子邮箱	liyihai@zofund.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话	021-68609700、400-700-9700		95588
传真	021-33830351		(010) 66105798
注册地址	中国（上海）自由贸易试验区 陆家嘴环路479号8层		北京市西城区复兴门内大街5 5号
办公地址	中国（上海）自由贸易试验区 陆家嘴环路479号上海中心大 厦8层		北京市西城区复兴门内大街5 5号
邮政编码	200120		100140
法定代表人	窦玉明		陈四清

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.zofund.com
基金年度报告备置地点	基金管理人的办公场所

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层
注册登记机构	中欧基金管理有限公司	中国（上海）自由贸易试验区陆家嘴环路479号8层

## §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

<b>3.1.1 期间数据和指标</b>	2022年	2021年	2020年
本期已实现收益	-558,471,706.02	82,161,599.27	42,933,043.06
本期利润	-687,366,670.46	74,434,909.82	58,040,312.14
加权平均基金份额 本期利润	-0.4803	0.1045	0.3680
本期加权平均净值 利润率	-30.66%	5.58%	30.99%
本期基金份额净值 增长率	-21.81%	33.37%	28.28%
<b>3.1.2 期末数据和指标</b>	2022年末	2021年末	2020年末
期末可供分配利润	666,644,301.91	1,209,835,045.97	73,394,238.48
期末可供分配基金 份额利润	0.1923	0.8997	0.4244
期末基金资产净值	4,133,289,234.93	2,554,554,068.61	246,331,523.28
期末基金份额净值	1.1923	1.8997	1.4244
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	2022年末	2021年末	2020年末
基金份额累计净值 增长率	48.53%	89.97%	42.44%

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、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、上述基金业绩指标不包括基金份额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	业绩比较 基准收益	业绩比较 基准收益	①-③	②-④
----	--------------	--------------	--------------	--------------	-----	-----

		准差②	率③	率标准差④		
过去三个月	-5.91%	0.99%	2.98%	0.97%	-8.89%	0.02%
过去六个月	-12.59%	0.98%	-10.72%	1.05%	-1.87%	-0.07%
过去一年	-21.81%	1.20%	-23.74%	1.55%	1.93%	-0.35%
过去三年	33.76%	1.20%	37.36%	1.70%	-3.60%	-0.50%
自基金合同生效起至今	48.53%	1.28%	49.51%	1.56%	-0.98%	-0.28%

注：本基金业绩比较基准为：中证全指指数收益率\*80%+银行活期存款利率(税后)\*15%+中证港股通综合指数(人民币)收益率\*5%。比较基准每个交易日进行一次再平衡，每个交易日在加入损益后根据设定的权重比例进行大类资产之间的再平衡，使大类资产比例保持恒定。

### 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

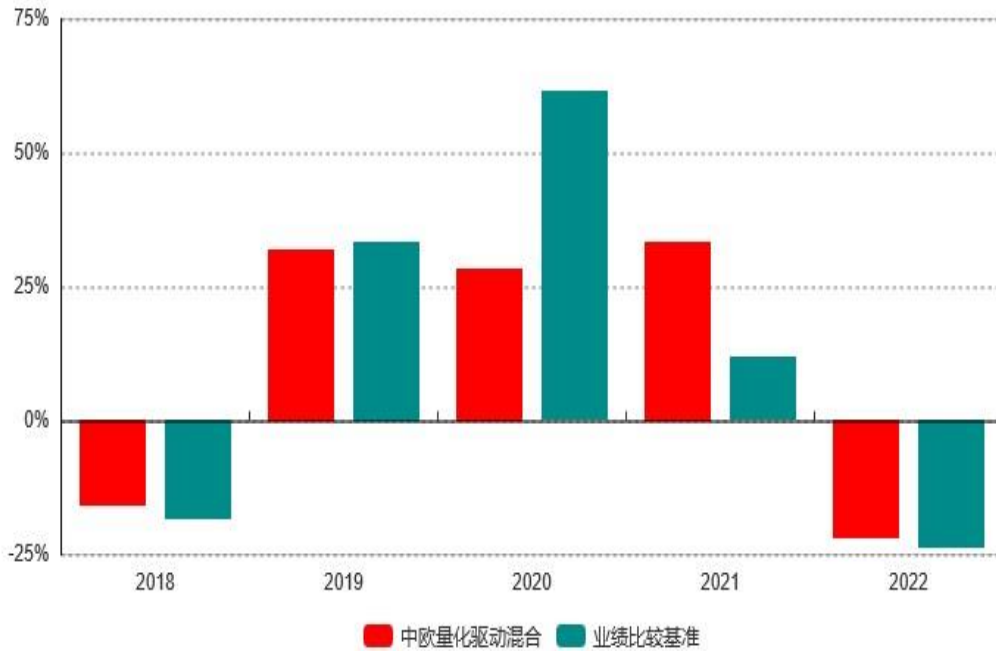
中欧量化驱动混合型证券投资基金累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图  
(2018年05月16日-2022年12月31日)



注：2019年4月26日，组合业绩比较基准变更为创业板指数收益率\*95%+中债综合指数收益率\*5%。2022年8月11日，业绩比较基准变更为中证全指指数收益率\*80%+银行活期存款利率(税后)\*15%+中证港股通综合指数(人民币)收益率\*5%。



### 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：本基金合同生效日为2018年5月16日,2018年度数据为2018年5月16日至2018年12月31日数据。

### 3.3 过去三年基金的利润分配情况

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2022年	3.000	843,451,876.05	175,199,259.00	1,018,651,135.05	-
合计	3.000	843,451,876.05	175,199,259.00	1,018,651,135.05	-

## §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

中欧基金管理有限公司经中国证监会（证监基字[2006]102号文）批准，于2006年7月19日正式成立。股东为意大利意联银行股份有限公司、国都证券股份有限公司、上海

睦亿投资管理合伙企业（有限合伙）、万盛基业投资有限责任公司以及自然人股东，注册资本为2.20亿元人民币，旗下设有北京分公司、深圳分公司、中欧盛世资产管理（上海）有限公司、上海中欧财富基金销售有限公司和中欧基金国际有限公司。截至2022年12月31日，本基金管理人共管理139只开放式基金。

#### 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		
曲径	量化投资总监/基金经理/ 投资经理	2018-05-16	-	16年	历任千禧年基金量化基金经理，中信证券股份有限公司另类投资业务线高级副总裁。2015/04/01加入中欧基金管理有限公司。

注：1、任职日期和离任日期一般情况下指公司作出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

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

#### 4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

姓名	产品类型	产品数量（只）	资产净值(元)	任职时间
曲径	公募基金	8	6,462,917,638.70	2016-01-13
	私募资产管理计划	2	338,886,563.72	2021-12-14
	其他组合	-	-	-
	合计	10	6,801,804,202.42	-

注：1、“任职时间”为首次开始管理上表中本类产品的时间。

2、本报告期内兼任投资人员有产品离任情况，曲径离任产品情况：

- ①产品类型：公募，离任数量：1只，离任时间：2022-01-04；
- ②产品类型：私募资产管理计划，离任数量：0只；离任时间：无。

#### 4.1.4 基金经理薪酬机制

基金经理薪酬激励与私募资产管理计划浮动管理费或产品业绩表现不直接挂钩。

#### 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循了《证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，基金投资管理符合有关法规和基金合同的规定，无违法违规、未履行基金合同承诺或损害基金份额持有人利益的行为。

#### 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

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规，本基金管理人制定了《公平交易管理办法》，建立了健全、有效的公平交易制度体系，覆盖公司旗下各类资产组合及投资顾问业务涉及的投资组合；涵盖了股票、债券等各类投资品种的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动；贯穿了研究分析、投资决策、交易执行等投资管理活动的各个环节，以确保公司旗下管理的不同投资组合得到公平对待，保护投资者合法权益。具体控制措施包括：在研究分析环节，研究成果与全体投资人员共享，投研体系职权划分明确且互不干预，各基金持仓及交易信息进行有效隔离；在投资决策环节，基金经理公平对待管理的所有组合，相同投资策略同时同价下达投资指令；在交易执行环节，本基金管理人以系统控制和人工控制相结合的方式，严格管理同向交易和反向交易，公平执行投资指令；在事后监控环节，本基金管理人设置每日异常交易分析机制，发现异常事项对基金经理进行提示，留存解释说明，并每季度编制公平交易分析报告，逐级审核签署备查。

##### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格按照相关法规及制度等规定，从研究分析、投资决策、交易执行、事后监控等环节严格把关，通过系统和人工等方式在各个环节严格控制交易公平执行。

对于同向交易，本基金管理人采集连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3日内、5日内）不同投资组合的同向交易计算交易价差，并结合同向交易占优比、溢价率等进行综合分析，来判断是否存在组合之间利益输送。

综合而言，本报告期内，公平交易制度和控制方法总体执行情况良好，不同投资组合之间不存在非公平交易或利益输送的情况。

#### 4.3.2.1 增加执行的基金经理公平交易制度执行情况及公平交易管理情况

对于涉及基金经理兼任私募资产管理计划投资经理的组合，本基金管理人按照《基金经理兼任私募资产管理计划投资经理工作指引（试行）》及公司内部相关制度等规定，特别地增加检查程序，将反向交易和同向交易的检查时间窗延长至10个交易日，并结合成交顺序、价格偏差、产品规模、成交量等因素对是否存在不公平对待的情形进行分析。综合而言，本报告期内，公平交易制度和控制方法总体执行情况良好，涉及兼任的基金经理管理的多个组合间不存在非公平交易或利益输送的情况。

#### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%的交易共有55次，为量化策略组合因投资策略需要发生的反向交易，公司内部风控对上述交易均履行相应控制程序。

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

### 4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

#### 4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

回顾2022年，在内部经济不确定性和外部国际环境的双重压力之下，A股从年初一路下行。国内经济持续受到消费出行疲软、房地产承压等拖累，市场在年中短暂的反弹后，继续向下调整，整体市场波动较大。而临近年末，宏观环境和经济政策均发生了较大转变，尤其是与“稳经济，稳消费，稳就业”相关的各类政策的推出，为市场注入了信心。尽管还存在诸多的不确定因素，但是经济中观指标，已经展现出经济筑底向好的迹象，我们认为权益市场进入了较好的配置窗口。本基金持续保持了相对均衡的个股和行业配置，适度高配景气行业，个股选择上以跑赢指数为目标，通过基本面驱动叠加数据赋能的方式，力争获取超越基准的超额回报。面对市场的波动，我们做了一系列的复盘和研究工作，通过和内外部行业分析师的深度交流，理解基本面的变化是否超出了我们模型的预期判断，对行业模型进行回顾和更新迭代。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，基金份额净值增长率为-21.81%，同期业绩比较基准收益率为-23.74%。

### 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2023年，从量化的指标上观察，赛道投资和主线投资不甚明朗，历史上类似的市场环境下，自下而上的择股Alpha将更为有优势。中欧基本面量化的投资框架下，我们认为业绩是公司价值的主要抓手，希望获得的是经营持续优异或者业绩逆境反转，而

带来的股价上涨的收益。操作上，适度高配景气行业，个股选择上以跑赢指数为目标，通过基本面驱动叠加数据赋能的方式，力争获取超越基准的超额回报。

#### 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2022年，在公司业务全面发展的背景下，公司始终坚持保障基金份额持有人利益的原则，不断强化内部控制，并有效地组织开展监察稽核工作，具体包括以下方面：

##### （一）落实法律法规，培养合规文化

2022年，监管机构相继颁布了一系列法律法规，公司在收到相关法规后第一时间内通过电子邮件向相关部门和员工传达了有关内容。监察稽核部负责将新颁布的法律法规及时维护至公司共享法律法规库，并以每周新规跟踪的形式，针对法律法规进行全员范围内的解读，对于重要法规或通知，公司从制度建立、流程改造、系统更新等方面安排专项落地与跟进，并配套相应检查。同时，公司致力于积极推动公司合规文化建设，通过法规培训、风险案例学习、员工合规测试、合规视频拍摄展播等多种形式，提高员工合规及风控意识，公司内部控制和风险管理基础得到夯实和优化。

##### （二）完善制度体系，提高运作效率

2022年，公司根据业务需要及新近出台或修订的法律法规，对规章制度体系进行了进一步完善，在兼顾合规、风险管理和效率的前提下，对一系列规章制度进行了补充和修订，以使得各项业务运作更为规范、顺畅和高效：公司全年制订或修订多项制度流程，内容涵盖投资研究交易、基金运作、合规管理、信息技术等各项内容。

##### （三）加强内部审计，强化风险管理

2022年，公司按照年初制定的监察稽核年度计划，进一步加强合规及内部稽核审计力度，全年除有序完成监管要求的法定审计工作及常规定期审计工作外，针对易发生风险的各类业务循环开展多次专项稽核工作，使业务中存在的问题能够得到及时发现和纠正。通过内部稽核审计工作，切实保证基金运作和公司经营所涉及的各个环节均能按照各项法律法规和公司内部制度有效落实。

##### （四）提升反洗钱管理水平，推进反洗钱系统建设

2022年，公司严格参照法律法规的要求落实公司反洗钱管理，优化反洗钱和制裁风险管控的治理架构和管理体系，从制度流程、培训宣传、风险评估等层面，进一步提升和完善反洗钱管理工作。公司在今年牵头各部门完成洗钱风险自评估工作，并积极推进反洗钱新一代系统建设，结合最新的监管要求及业务发展需要，开发和完善了反洗钱系统各功能模块，从客户洗钱风险评估、客户尽职调查、可疑交易监测及分析等方面实现反洗钱工作系统化建设。

#### 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，本基金管理人严格按照本公司制订的《估值委员会议事规则》以及相关法律法规的规定，有效地控制基金估值流程。公司估值委员会主席为总经理，投票成员包括主席、权益及固定收益研究总监、基金运营总监、监察稽核总监、风险管理总监，非投票成员（列席表达相关意见）包括公司高管、投资组合经理、中央交易室负责人、战略规划及业务发展部负责人、主席指定的其他相关人士。估值委员会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、合理，防止估值被歪曲进而对基金持有人产生不利影响。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。

本基金管理人按照最新的估值准则、证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金投资品种进行估值。具体估值流程为：基金日常估值由基金管理人进行，基金托管人按基金合同规定的估值方法、时间、程序进行复核，基金份额净值由基金管理人完成估值后，将估值结果以XBRL形式报给基金托管人，基金托管人复核无误后签章返回给基金管理人，由基金管理人依据本基金合同和有关法律法规的规定予以公布。报告期内相关基金估值政策的变更由托管银行进行复核确认。

上述参与估值流程人员均具有估值业务所需的专业胜任能力及相关工作经历。上述参与估值流程各方之间不存在重大利益冲突。

#### **4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明**

本基金本报告期内进行了利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

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

本报告期内基金管理人无应说明预警信息。

### **§5 托管人报告**

#### **5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明**

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

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

本报告期内，中欧量化驱动混合型证券投资基金的管理人--中欧基金管理有限公司在中欧量化驱动混合型证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

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

本托管人依法对中欧基金管理有限公司编制和披露的中欧量化驱动混合型证券投资基金2022年年度报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

## §6 审计报告

### 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	安永华明(2023)审字第61362990_B33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	中欧量化驱动混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了中欧量化驱动混合型证券投资基金的财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、净资产（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的中欧量化驱动混合型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中欧量化驱动混合型证券投资基金2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中欧量化驱动混合型证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

强调事项	不适用
其他事项	不适用
其他信息	<p>中欧量化驱动混合型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估中欧量化驱动混合型证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督中欧量化驱动混合型证券投资基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>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</p>



	<p>下工作：(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。(2)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对中欧量化驱动混合型证券投资基金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欧量化驱动混合型证券投资基金不能持续经营。(5)评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>
<p>会计师事务所的名称</p>	<p>安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）</p>
<p>注册会计师的姓名</p>	<p>陈露、张亚旋</p>
<p>会计师事务所的地址</p>	<p>北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼17层</p>
<p>审计报告日期</p>	<p>2023-03-30</p>

§7 年度财务报表

## 7.1 资产负债表

会计主体：中欧量化驱动混合型证券投资基金

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
<b>资产：</b>			
银行存款	7.4.7.1	326,310,487.07	218,771,107.34
结算备付金		189,546,111.09	22,117,252.76
存出保证金		14,509,698.89	951,665.50
交易性金融资产	7.4.7.2	3,628,108,258.94	2,206,910,201.47
其中：股票投资		3,493,433,588.20	2,206,910,201.47
基金投资		-	-
债券投资		134,674,670.74	-
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		6,240,582.37	92,343,349.56
应收股利		-	-
应收申购款		838,867.93	77,236,801.85

递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-15,958.00
资产总计		4,165,554,006.29	2,618,314,420.48
<b>负债和净资产</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2022年12月31日</b>	<b>上年度末 2021年12月31日</b>
<b>负债：</b>			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		10,539,224.13	47,334,474.32
应付赎回款		378,061.62	1,502,519.25
应付管理人报酬		4,955,651.98	2,445,519.68
应付托管费		825,942.02	407,586.60
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	15,565,891.61	12,070,252.02
负债合计		32,264,771.36	63,760,351.87
<b>净资产：</b>			
实收基金	7.4.7.7	3,466,644,933.02	1,344,719,022.64
其他综合收益		-	-
未分配利润	7.4.7.8	666,644,301.91	1,209,835,045.97
净资产合计		4,133,289,234.93	2,554,554,068.61
负债和净资产总计		4,165,554,006.29	2,618,314,420.48

注：（1）报告截止日2022年12月31日，基金份额净值为人民币1.1923元，基金份额总额3,466,644,933.02份。

（2）比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》中的资产负债表格式的要求进行列示：上年度末资产负债表中“应收利息”与“其他

资产”项目的“本期末”余额合并列示在本期末资产负债表中“其他资产”项目的“上年度末”余额，上年度末资产负债表中“应付交易费用”、“应付利息”与“其他负债”科目的“本期末”余额合并列示在本期末资产负债表“其他负债”项目的“上年度末”余额。

## 7.2 利润表

会计主体：中欧量化驱动混合型证券投资基金

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01月01日至2 021年12月31日
一、营业总收入		-656,245,347.11	134,075,812.70
1.利息收入		2,820,961.30	949,920.21
其中：存款利息收入	7.4.7.9	1,789,725.95	847,641.27
债券利息收入		-	266.64
资产支持证券利息收 入		-	-
买入返售金融资产收 入		1,031,235.35	102,012.30
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-534,575,757.09	133,105,642.64
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-543,771,959.93	126,289,440.52
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	340,661.26	73,298.66
资产支持证券投资收 益	7.4.7.12	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.13	-6,756,309.68	-
股利收益	7.4.7.14	15,611,851.26	6,742,903.46
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）	7.4.7.15	-128,894,964.44	-7,726,689.45
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	4,404,413.12	7,746,939.30
<b>减：二、营业总支出</b>		31,121,323.35	59,640,902.88
1. 管理人报酬		26,441,127.43	15,994,218.35
2. 托管费		4,406,854.48	2,665,702.99
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	7.4.7.17	-	-
7. 税金及附加		16,072.08	-
8. 其他费用	7.4.7.18	257,269.36	40,980,981.54
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-687,366,670.46	74,434,909.82
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-687,366,670.46	74,434,909.82
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>		-	-
<b>六、综合收益总额</b>		-687,366,670.46	74,434,909.82

注：比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》中的利润表格式的要求进行列示：上年度可比期间利润表中“交易费用”项目与“其他费用”项目的“本期”金额合并列示在本期利润表中“其他费用”项目的“上年度可比期间”金额。

### 7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：中欧量化驱动混合型证券投资基金

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）	1,344,719,022.64	-	1,209,835,045.97	2,554,554,068.61
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）	1,344,719,022.64	-	1,209,835,045.97	2,554,554,068.61
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	2,121,925,910.38	-	-543,190,744.06	1,578,735,166.32
（一）、综合收益总额	-	-	-687,366,670.46	-687,366,670.46
（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）	2,121,925,910.38	-	1,162,827,061.45	3,284,752,971.83
其中：1.基金申购款	3,294,091,646.53	-	1,875,349,365.73	5,169,441,012.26
2.基金赎回款	-1,172,165,736.15	-	-712,522,304.28	-1,884,688,040.43
（三）、本期向基金份额持有	-	-	-1,018,651,135.05	-1,018,651,135.05

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)	3,466,644,933.02	-	666,644,301.91	4,133,289,234.93
项目	上年度可比期间 2021年01月01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)	172,937,284.80	-	73,394,238.48	246,331,523.28
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)	172,937,284.80	-	73,394,238.48	246,331,523.28
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	1,171,781,737.84	-	1,136,440,807.49	2,308,222,545.33
(一)、综合收益总额	-	-	74,434,909.82	74,434,909.82
(二)、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减	1,171,781,737.84	-	1,062,005,897.67	2,233,787,635.51

少以“-”号填列)				
其中：1.基金申 购款	2,479,476,279.8 3	-	2,152,344,367.9 4	4,631,820,647.7 7
2.基金 赎回款	-1,307,694,541. 99	-	-1,090,338,470. 27	-2,398,033,012. 26
(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)	1,344,719,022.6 4	-	1,209,835,045.9 7	2,554,554,068.6 1

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:

刘建平

杨毅

王音然

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

中欧量化驱动混合型证券投资基金（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[2015]2366号文《关于准予中欧中证银联智策大数据100指数型证券投资基金注册的批复》及[2017]1519号文《关于准予中欧中证银联智策大数据100指数型证券投资基金变更注册的批复》（准予中欧中证银联智策大数据100指数型证券投资基金变更注册为中欧量化驱动混合型证券投资基金）核准，由中欧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《中欧量化驱动混合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，首次设立募集不包括认购资金利息共募集244,603,768.62元，业经安永华明会计师事务所（特殊



普通合伙)安永华明(2018)验字第61336106\_B08号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《中欧量化驱动混合型证券投资基金基金合同》于2018年5月16日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为244,633,211.97份基金份额,其中包含认购利息折合29,443.35份基金份额。本基金的基金管理人与注册登记机构均为中欧基金管理有限公司,基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《中欧量化驱动混合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,包括国内依法发行上市的股票(包括创业板、存托凭证以及其他经中国证监会批准发行上市的股票)、港股通标的股票、国债、地方政府债、金融债、企业债、公司债、公开发行的次级债、可转换债券、可交换债券、分离交易可转债的纯债部分、央行票据、中期票据、短期融资券(含超短期融资券)、资产支持证券、债券回购、同业存单、银行存款、现金、股指期货、股票期权、国债期货、货币市场工具以及经中国证监会批准允许基金投资的其它金融工具(但需符合中国证监会的相关规定)。

本基金投资组合中:本基金股票投资占基金资产的比例为60%–95%,投资于港股通标的股票投资比例不超过全部股票资产的50%;每个交易日日终在扣除股指期货、国债期货和股票期权合约需缴纳的交易保证金后,现金(不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等)或者到期日在一年以内的政府债券投资比例不低于基金资产净值的5%。

本基金的业绩比较基准为:中证全指指数收益率×80%+中证港股通综合指数(人民币)收益率×5%+银行活期存款利率(税后)×15%

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制,同时,在信息披露和估值方面,也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第2号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第3号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

#### 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本基金于2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和净值变动情况。

## 7.4.4 重要会计政策和会计估计

### 7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

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

#### （1）金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产；

#### （2）金融负债分类

除由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本基金的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。

### 7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

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

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

（1）存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，确定公允价值；

与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价；

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

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

（4）如有新增事项，按国家最新规定估值。

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### 7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日确认。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损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益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收益/（损失）占基金净值比例计算的金额。未实现损益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利得/（损失）占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，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

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

(2)交易性金融资产在买入/卖出的成交日发生的交易费用，计入投资收益；

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

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

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

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

(5)买入返售金融资产收入，按实际利率法确认利息收入，在回购期内逐日计提；

(6)公允价值变动收益系本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

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

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

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

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

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

(1) 本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；

(2) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值，即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

(3) 每一基金份额享有同等分配权；

(4) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

#### 7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

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

## 7.4.5 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

根据《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》、《企业会计准则第37号——金融工具列报》（统称“新金融工具准则”）、《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》的规定和相关法律法规的要求，本基金自2022年1月1日开始按照新金融工具准则进行会计处理。此外，本基金亦已执行财政部于2022年发布的《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）。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产。金融资产减值计量的变更对于本基金的影响不重大。

本基金将基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中，并反映在相关“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等项目中，不单独列示“应收利息”项目或“应付利息”项目。

“信用减值损失”项目，反映本基金计提金融工具信用损失准备所确认的信用损失。本基金将分类为以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法计算的利息收入反映在“利息收入”项目中，其他项目的利息收入从“利息收入”项目调整至“投资收益”项目列示。

根据新金融工具准则的衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新金融工具准则与原准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润。

于首次执行日（2022年1月1日），原金融资产和金融负债账面价值调整为按照修订后金融工具确认和计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产和金融负债账面价值的调节如下所述：

以摊余成本计量的金融资产：

银行存款于2021年12月31日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币218,771,107.34元，自应收利息转入的重分类金额为人民币33,831.45元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币0.00元。经上述重分类和重新计量后，银行存款于2022年1月1日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币218,804,938.79元。

结算备付金于2021年12月31日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币22,117,252.76元，自应收利息转入的重分类金额为人民币10,946.87元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币0.00元。经上述重分类和重新计量后，结算备付金于2022年1月1日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币22,128,199.63元。

存出保证金于2021年12月31日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币951,665.50元，自应收利息转入的重分类金额为人民币471.02元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币0.00元。经上述重分类和重新计量后，存出保证金于2022年1月1日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币952,136.52元。

买入返售金融资产于2021年12月31日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币0.00元，自应收利息转入的重分类金额为人民币-61,207.34元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币0.00元。经上述重分类和重新计量后，买入返售金融资产于2022年1月1日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币-61,207.34元。

应收申购款于2021年12月31日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币77,236,801.85元，自应收利息转入的重分类金额为人民币0.00元，重新计量预期信用损失准备的金额为人民币0.00元。经上述重分类和重新计量后，应收申购款于2022年1月1日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币77,236,801.85元。

应收利息于2021年12月31日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币-15,958.00元，转出至银行存款的重分类金额为人民币33,831.45元，转出至结算备付金的重分类金额为人民币10,946.87元，转出至存出保证金的重分类金额为人民币471.02元，转出至交易性金融资产的重分类金额为人民币0.00元，转出至买入返售金融资产的重分类金额为人民币-61,207.34元，转出至应收申购款的重分类金额为人民币0.00元，转出至其他资产的重分类金额为人民币0.00元。经上述重分类后，应收利息不再作为财务报表项目单独列报。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

交易性金融资产于2021年12月31日按原金融工具准则列示的账面价值为人民币2,206,910,201.47元，自应收利息转入的重分类金额为人民币0.00元。经上述重分类后，交易性金融资产于2022年1月1日按新金融工具准则列示的账面价值为人民币2,206,910,201.47元。

除上述财务报表项目外，于首次执行日，新金融工具准则的执行对财务报表其他金融资产和金融负债项目无影响。

于首次执行日，新金融工具准则的执行对本基金金融资产计提的减值准备金额无重大影响。

上述会计政策变更未导致本基金本期期初未分配利润的变化。

#### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。



### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

## 7.4.6 税项

### 7.4.6.1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自2008年4月24日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的3‰调整为1‰；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自2008年9月19日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

### 7.4.6.2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自2016年5月1日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46号文《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

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

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》的规定，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，证券投资基金的基金管理人运营证券投资基金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。对证券投资基金在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从证券投资基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

### 7.4.6.3 城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加

根据《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例（2011年修订）》、《征收教育费附加的暂行规定（2011年修订）》及相关地方教育附加的征收规定，凡缴纳消费税、增值税、营业税的单位和个人，都应当依照规定缴纳城市维护建设税、教育费附加（除按照相关规定缴纳农村教育事业费附加的单位外）及地方教育费附加。

#### 7.4.6.4 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自2004年1月1日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

#### 7.4.6.5 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自2008年10月9日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85号文《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》的规定，自2013年1月1日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限在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，暂减按25%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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101号文《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》的规定，自2015年9月8日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过1年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

#### 7.4.6.6 境外投资

本基金运作过程中涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81号文《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通

知》、财税[2016]127号文《关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

#### 7.4.7 重要财务报表项目的说明

##### 7.4.7.1 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	326,310,487.07	218,771,107.34
等于：本金	326,273,353.31	218,771,107.34
加：应计利息	37,133.76	-
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	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
合计	326,310,487.07	218,771,107.34

##### 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		3,612,277,423.17	-	3,493,433,588.20	-118,843,834.97
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	132,769,377.00	1,895,470.74	134,674,670.74	9,823.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	132,769,377.00	1,895,470.74	134,674,670.74	9,823.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		3,745,046,800.17	1,895,470.74	3,628,108,258.94	-118,834,011.97
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		2,196,672,589.00	-	2,206,910,201.47	10,237,612.47
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		2,196,672,589.00	-	2,206,910,201.47	10,237,612.47

### 7.4.7.3 衍生金融资产/负债

#### 7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末
----	-----

	2022年12月31日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	96,050,300.00	-	-	-
--股指期货	96,050,300.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	96,050,300.00	-	-	-
项目	上年度末 2021年12月31日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	-	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

注：衍生金融资产项下的权益衍生工具为股指期货投资，净额为人民币0元。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股指期货投资产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指期货投资与相关的期货暂收款（结算所得的持仓损益）之间按抵销后的净额为人民币0元。

#### 7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

单位：人民币元

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动
IC2306	IC2306	20.00	23,237,600.00	-14,200.00
IF2306	IF2306	15.00	17,528,400.00	96,180.00
IC2303	IC2303	20.00	23,497,600.00	66,600.00
IM2306	IM2306	26.00	31,963,360.00	28,080.00
合计				176,660.00
减：可抵销				176,660.00

期货暂收款				
净额				-

#### 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

无。

##### 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

#### 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	-	-15,958.00
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	-15,958.00

#### 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	502.92	2,925.08
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	15,365,388.69	11,987,148.46
其中：交易所市场	15,365,388.69	11,987,148.46
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用-审计费	80,000.00	80,000.00

预提费用-信息披露费	120,000.00	-
应付转出费	-	178.48
合计	15,565,891.61	12,070,252.02

#### 7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	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	1,344,719,022.64	1,344,719,022.64
本期申购	3,294,091,646.53	3,294,091,646.53
本期赎回（以“-”号填列）	-1,172,165,736.15	-1,172,165,736.15
本期末	3,466,644,933.02	3,466,644,933.02

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

#### 7.4.7.8 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
本期期初	1,748,211,448.81	-538,376,402.84	1,209,835,045.97
本期利润	-558,471,706.02	-128,894,964.44	-687,366,670.46
本期基金份额交易产生的变动数	1,981,769,736.97	-818,942,675.52	1,162,827,061.45
其中：基金申购款	3,219,905,946.22	-1,344,556,580.49	1,875,349,365.73
基金赎回款	-1,238,136,209.25	525,613,904.97	-712,522,304.28
本期已分配利润	-1,018,651,135.05	-	-1,018,651,135.05
本期末	2,152,858,344.71	-1,486,214,042.80	666,644,301.91

#### 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01月01日至2021年 12月31日

活期存款利息收入	933,798.22	683,103.33
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	841,929.02	158,434.41
其他	13,998.71	6,103.53
合计	1,789,725.95	847,641.27

#### 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2022年 12月31日	上年度可比期间 2021年01月01日至2021年 12月31日
卖出股票成交总额	19,550,352,207.49	12,986,751,959.45
减：卖出股票成本总额	20,040,937,396.93	12,860,462,518.93
减：交易费用	53,186,770.49	-
买卖股票差价收入	-543,771,959.93	126,289,440.52

#### 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2022年 12月31日	上年度可比期间 2021年01月01日至2021年 12月31日
债券投资收益——利息收入	340,661.26	-
债券投资收益——买卖债券 (债转股及债券到期兑付) 差价收入	-	73,298.66
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	340,661.26	73,298.66



**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01月01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	-	484,565.30
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	-	411,000.00
减：应计利息总额	-	266.64
减：交易费用	-	-
买卖债券差价收入	-	73,298.66

**7.4.7.12 资产支持证券投资收益**

无。

**7.4.7.13 衍生工具收益**

**7.4.7.13.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

无。

**7.4.7.13.2 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01月01日至2021年 12月31日
股指期货投资	-6,756,309.68	-

**7.4.7.14 股利收益**

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2022年01月01日至2022 年12月31日	2021年01月01日至2021 年12月31日
股票投资产生的股利收益	15,611,851.26	6,742,903.46
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	15,611,851.26	6,742,903.46

#### 7.4.7.15 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2022年12 月31日	上年度可比期间 2021年01月01日至2021年12 月31日
1.交易性金融资产	-129,071,624.44	-7,726,689.45
——股票投资	-129,081,447.44	-7,726,689.45
——债券投资	9,823.00	-
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	176,660.00	-
——权证投资	-	-
——期货投资	176,660.00	-
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	-128,894,964.44	-7,726,689.45

#### 7.4.7.16 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01月01日至2021年 12月31日

基金赎回费收入	3,458,111.98	6,496,582.45
转换费收入	946,301.14	1,250,356.85
合计	4,404,413.12	7,746,939.30

#### 7.4.7.17 信用减值损失

无。

#### 7.4.7.18 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01月01日至2021年 12月31日
审计费用	80,000.00	80,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
汇划手续费	1,992.34	963.63
账户维护费	3,000.00	-
其他	50,000.00	-
证券组合费	2,277.02	-
交易费用	-	40,780,017.91
合计	257,269.36	40,980,981.54

### 7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

#### 7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要披露的重大或有事项。

#### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无其他需要披露的资产负债表日后事项。

### 7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
中欧基金管理有限公司（"中欧基金"）	基金管理人、基金销售机构、注册登记机构

中国工商银行股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
国都证券股份有限公司("国都证券")	基金管理人的股东、基金销售机构
万盛基业投资有限责任公司("万盛基业")	基金管理人的股东
Unione di Banche Italiane S.p.a ("意大利意联银行")	基金管理人的股东
上海睦亿投资管理合伙企业(有限合伙) ("上海睦亿合伙")	基金管理人的股东
自然人股东	基金管理人的股东
中欧盛世资产管理(上海)有限公司("中欧盛世资管")	基金管理人的全资子公司
上海中欧财富基金销售有限公司("中欧财富")	基金管理人的控股子公司、基金销售机构
中欧基金国际有限公司("中欧国际")	基金管理人的全资子公司

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

#### 7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

##### 7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

##### 7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年12月31日		上年度可比期间 2021年01月01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
国都证券	5,835,867,439.88	14.24%	11,049,699,293.84	39.72%

##### 7.4.10.1.2 权证交易

无。

##### 7.4.10.1.3 债券交易

无。

#### 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01月01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
国都证券	3,872,300,000.00	47.84%	-	-

#### 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
国都证券	4,242,686.84	14.20%	3,278,447.86	21.34%
关联方名称	上年度可比期间 2021年01月01日至2021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
国都证券	10,290,631.18	40.77%	3,935,098.17	32.83%

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. 该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

#### 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01月01日至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	26,441,127.43	15,994,218.35
其中：支付销售机构的客户维护费	3,386,800.10	1,534,521.06

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.20% 年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.20\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 2 个工作日内、按照指定的账户路径进行资金支付，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

**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01月01日至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	4,406,854.48	2,665,702.99

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值 0.20% 的年费率计提，计算方法如下：

$$H = E \times 0.20\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金托管人根据与基金管理人核对一致的财务数据，自动在月初 2 个工作日内、按照指定的账户路径进行支取，基金管理人无需再出具资金划拨指令。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

**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**

无。

**7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明****7.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况**

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用固定期限费率的证券出借业务。

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

本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用市场化期限费率的证券出借业务。

**7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况****7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况**

本报告期及上年度可比期间，基金管理人均未运用固有资金投资本基金。

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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2022年12月31日		上年度末 2021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
上海中欧财富基金销售有限公司	28,932.96	0.00%	0.00	0.00%
自然人股东	38,888.28	0.00%	1,057.87	0.00%

注：

- 1、本报告期及上年度可比期间，除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的适用费率符合本基金招募说明书和相关公告的规定。
- 2、截至本报告期末，关联方上海中欧财富基金销售有限公司持有本基金份额的比例为0.0008%，上表展示的比例是四舍五入后的结果。关联方自然人股东持有本基金份额的比例为0.0011%，上表展示的比例是四舍五入后的结果。上年度期末关联方自然人股东持有本基金份额实际占比为0.0001%，上表展示的比例是四舍五入后的而结果。

#### 7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年12月31日		上年度可比期间 2021年01月01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
中国工商银行股份有限公司	326,310,487.07	933,798.22	218,771,107.34	683,103.33

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

#### 7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

#### 7.4.10.8 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

单位：人民币元

序号	权益登记日	除息日	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	本期利润分配合计	备注
1	2022-12-19	2022-12-19	3.000	843,451,876.05	175,199,259.00	1,018,651,135.05	-
合计			3.000	843,451,876.05	175,199,259.00	1,018,651,135.05	-

#### 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

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 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
605108	同庆楼	2022-11-01	6个月	大宗交易流通受限	27.28	34.21	75,460	2,058.80	2,581.48 6.60	-
605108	同庆楼	2022-11-02	6个月	大宗交易流通受限	29.59	34.21	74,900	2,216.10	2,562.32 9.00	-
688400	凌云光	2022-06-27	6个月	新股流通受限	21.93	25.28	13,111	287,524.23	331,446.08	-
688372	伟测科技	2022-10-19	6个月	新股流通受限	61.49	81.20	2,383	146,530.67	193,499.60	-
301267	华夏眼科	2022-10-26	6个月	新股流通受限	50.88	66.20	1,006	51,185.28	66,597.20	-
301308	江波龙	2022-07-27	6个月	新股流通受限	55.67	56.72	819	45,593.73	46,453.68	-
301327	华宝新能	2022-09-08	6个月	新股流通受限	237.50	176.97	242	57,475.00	42,826.74	-
301367	怡和嘉业	2022-10-21	6个月	新股流通受限	119.88	175.78	223	26,733.24	39,198.94	-
301301	川宁生物	2022-12-20	6个月	新股流通受限	5.00	7.53	3,574	17,870.00	26,912.22	-
301389	隆扬	2022-10-18	6个月	新股	22.50	17.16	1,269	28,552.50	21,776.04	-

	电子		月	流通受限						
301330	熵基科技	2022-08-10	6个月	新股流通受限	43.32	31.31	694	30,064.08	21,729.14	-
301391	卡莱特	2022-11-24	6个月	新股流通受限	96.00	80.97	247	23,712.00	19,999.59	-
301349	信德新材	2022-08-30	6个月	新股流通受限	138.88	103.52	180	24,998.40	18,633.60	-
301363	美好医疗	2022-09-28	6个月	新股流通受限	30.66	37.85	445	13,643.70	16,843.25	-
301115	建科股份	2022-08-23	6个月	新股流通受限	42.05	24.04	685	28,804.25	16,467.40	-
301296	新巨丰	2022-08-26	6个月	新股流通受限	18.19	14.90	1,042	18,953.98	15,525.80	-
301328	维峰电子	2022-08-30	6个月	新股流通受限	78.80	76.96	191	15,050.80	14,699.36	-
301139	元道通信	2022-06-30	6个月	新股流通受限	38.46	25.31	566	21,768.36	14,325.46	-
301339	通行宝	2022-09-02	6个月	新股流通受限	18.78	15.59	913	17,146.14	14,233.67	-
301311	昆船智能	2022-11-23	6个月	新股流通受限	13.88	15.86	832	11,548.16	13,195.52	-
3012	富乐	2022-	6个	新股	8.48	12.99	1,015	8,60	13,18	-

97	德	12-23	月	流通受限				7.20	4.85	
301338	凯格精机	2022-08-08	6个月	新股流通受限	46.33	48.99	257	11,906.81	12,590.43	-
301280	珠城科技	2022-12-19	6个月	新股流通受限	67.40	44.80	279	18,804.60	12,499.20	-
301366	一博科技	2022-09-19	6个月	新股流通受限	65.35	45.09	268	17,513.80	12,084.12	-
301290	东星医疗	2022-11-23	6个月	新股流通受限	44.09	35.13	330	14,549.70	11,592.90	-
301132	满坤科技	2022-08-03	6个月	新股流通受限	26.80	24.48	468	12,542.40	11,456.64	-
301277	新天地	2022-11-09	6个月	新股流通受限	27.00	25.78	439	11,853.00	11,317.42	-
301282	金禄电子	2022-08-18	6个月	新股流通受限	30.38	25.25	434	13,184.92	10,958.50	-
301265	华新环保	2022-12-08	6个月	新股流通受限	13.28	11.40	819	10,876.32	9,336.60	-
301176	逸豪新材	2022-09-21	6个月	新股流通受限	23.88	16.89	544	12,990.72	9,188.16	-
301318	维海德	2022-08-03	6个月	新股流通受限	64.68	41.74	206	13,324.08	8,598.44	-
3012	森鹰	2022-	6个	新股	38.25	29.49	284	10,86	8,37	-

27	窗业	09-16	月	流通受限				3.00	5.16	
301197	工大科雅	2022-07-29	6个月	新股流通受限	25.50	20.08	380	9,690.00	7,630.40	-
301161	唯万密封	2022-09-06	6个月	新股流通受限	18.66	21.73	346	6,456.36	7,518.58	-
301313	凡拓数创	2022-09-22	6个月	新股流通受限	25.25	29.14	247	6,236.75	7,197.58	-
301285	鸿日达	2022-09-21	6个月	新股流通受限	14.60	12.60	565	8,249.00	7,119.00	-
301276	嘉曼服饰	2022-09-01	6个月	新股流通受限	40.66	22.61	303	12,319.98	6,850.83	-
301388	欣灵电气	2022-10-26	6个月	新股流通受限	25.88	21.60	292	7,556.96	6,307.20	-
301368	丰立智能	2022-12-07	6个月	新股流通受限	22.33	18.52	337	7,525.21	6,241.24	-
301300	远翔新材	2022-08-09	6个月	新股流通受限	36.15	29.37	211	7,627.65	6,197.07	-
301319	唯特偶	2022-09-22	6个月	新股流通受限	47.75	53.27	115	5,491.25	6,126.05	-
301270	汉仪股份	2022-08-19	6个月	新股流通受限	25.68	28.37	210	5,392.80	5,957.70	-
3012	荣信	2022-	6个	新股	25.49	20.38	275	7,00	5,60	-

31	文化	08-31	月	流通受限				9.75	4.50	
301309	万得凯	2022-09-08	6个月	新股流通受限	39.00	24.46	228	8,892.00	5,576.88	-
301233	盛帮股份	2022-06-24	6个月	新股流通受限	41.52	34.30	158	6,560.16	5,419.40	-
301316	慧博云通	2022-09-29	6个月	新股流通受限	7.60	14.32	359	2,728.40	5,140.88	-

#### 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

截至本报告期末2022年12月31日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

##### 7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截止本报告期末2022年12月31日止，本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

#### 7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的融出证券。

### 7.4.13 金融工具风险及管理

#### 7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具。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。本基金将投资港股通标的股票，需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。本基金在严格控制投资组合风险的前提下，通过积极主动的资产配置，力争获得超越业绩比较基准的收益。本基金的基金管理

人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以风险控制委员会为核心，督察长、监察稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。风险控制委员会负责协助确立公司风险控制的原则、目标和策略，并就风险控制重要事项进行审议和决策。督察长负责组织和指导公司的监察稽核工作。监察稽核部独立于公司各业务部门开展监察稽核工作，负责监察公司的风险管理措施的执行，对内部控制制度的执行情况进行全面及专项检查 and 反馈。风险管理部负责公司层面金融工具投资的风险评估、风险监测以及风险管理措施的执行。相关业务部门负责本部门的风险评估和监控。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，将风险控制可在可承受的范围内。

#### 7.4.13.2 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。

#### 7.4.13.3 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一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。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。针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析，包括组合持仓集中度指标、组合在短时间内变现能力的综合指标、组合中变现能

力较差的投资品种比例以及流通受限制的投资品种比例等。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%。本基金的基金管理人管理的所有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%。除附注7.4.12中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，本基金所持大部分资产均能以合理价格适时变现。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。于2022年12月31日，本基金所承担的除卖出回购金融资产款以外的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(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额约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

本基金持有的资产主要为银行存款、股票及信用状况良好的固定收益类资产，其中银行存款主要为活期存款及可提前支取的定期存款，股票及固定收益类资产主要为在交易所及银行间公开发行上市且可自由流通的品种。本基金持有的流通受限资产比例较低，未对组合流动性造成重大影响，附注7.4.12披露的流通受限资产外，本基金未持有其他有重大流动性风险的投资品种。

#### 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。

##### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022年1 2月31	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
-----------------------	------	------	------	-----	----

中欧量化驱动混合型证券投资基金 2022 年年度报告

日					
资产					
银行存款	326,310,487.07	-	-	-	326,310,487.07
结算备付金	189,546,111.09	-	-	-	189,546,111.09
存出保证金	1,068,858.89	-	-	13,440,840.00	14,509,698.89
交易性金融资产	134,674,670.74	-	-	3,493,433,588.20	3,628,108,258.94
应收清算款	-	-	-	6,240,582.37	6,240,582.37
应收申购款	-	-	-	838,867.93	838,867.93
资产总计	651,600,127.79	-	-	3,513,953,878.50	4,165,554,006.29
负债					
应付清算款	-	-	-	10,539,224.13	10,539,224.13
应付赎回款	-	-	-	378,061.62	378,061.62
应付管理人报酬	-	-	-	4,955,651.98	4,955,651.98
应付托管费	-	-	-	825,942.02	825,942.02
其他负债	-	-	-	15,565,891.61	15,565,891.61
负债总计	-	-	-	32,264,771.36	32,264,771.36
利率敏感度缺口	651,600,127.79	-	-	3,481,689,107.14	4,133,289,234.93
上年度末 2021年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	218,771,107.34	-	-	-	218,771,107.34
结算备付金	22,114,974.55	-	-	2,278.21	22,117,252.76
存出保	951,665.50	-	-	-	951,665.50



证金					
交易性金融资产	-	-	-	2,206,910,201.47	2,206,910,201.47
应收清算款	-	-	-	92,343,349.56	92,343,349.56
应收申购款	-	-	-	77,236,801.85	77,236,801.85
其他资产	-	-	-	-15,958.00	-15,958.00
资产总计	241,837,747.39	-	-	2,376,476,673.09	2,618,314,420.48
负债					
应付清算款	-	-	-	47,334,474.32	47,334,474.32
应付赎回款	-	-	-	1,502,519.25	1,502,519.25
应付管理人报酬	-	-	-	2,445,519.68	2,445,519.68
应付托管费	-	-	-	407,586.60	407,586.60
其他负债	-	-	-	12,070,252.02	12,070,252.02
负债总计	-	-	-	63,760,351.87	63,760,351.87
利率敏感度缺口	241,837,747.39	-	-	2,312,716,321.22	2,554,554,068.61

注：表中所示为本基金资产及负债的公允价值，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

于2022年12月31日本基金持有交易性债券资产占基金资产净值的比例为3.26%(2021年12月31日:0.00%),因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2021年12月31日:同)。

#### 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。本基金持有以非记账本位币人民币计价的资产和负债，因此存在相应的外汇风险。本基金的基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

##### 7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2022年12月31日			
	美元折 合人民 币	港币折合人 民币	其他币 种折合 人民币	合计
以外币计价的资产				
交易性金融资产	-	232,048,807.8 1	-	232,048,807.8 1
资产合计	-	232,048,807.8 1	-	232,048,807.8 1
以外币计价的负债				
负债合计	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	-	232,048,807.8 1	-	232,048,807.8 1
项目	上年度末 2021年12月31日			
	美元折 合人民 币	港币折合人 民币	其他币 种折合 人民币	合计
以外币计价的资产				
资产合计	-	-	-	-
以外币计价的负债				
负债合计	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	-	-	-	-

## 7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率以外的其他市场变量保持不变，且未考虑基金管理人为降低外汇风险而可能采取的风险管理活动		
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	上年度末

		2022年12月31日	2021年12月31日
	1.港币相对人民币升值5%	11,602,440.39	-
	2.港币相对人民币贬值5%	-11,602,440.39	-

#### 7.4.13.4.3 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。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

##### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 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	3,493,433,588.20	84.52	2,206,910,201.47	86.39
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	3,493,433,588.20	84.52	2,206,910,201.47	86.39

##### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
	1.业绩比较基准上升5%	165,362,333.38	67,264,763.38
	2.业绩比较基准下降5%	-165,362,333.38	-67,264,763.38

#### 7.4.14 公允价值

##### 7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

##### 7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

###### 7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021年12月31日
第一层次	3,487,135,339.58	2,204,688,420.66
第二层次	134,674,670.74	1,253,239.55
第三层次	6,298,248.62	968,541.26
合计	3,628,108,258.94	2,206,910,201.47

###### 7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金政策为以报告期初作为确定金融工具公允价值层次之间转换的时点。对于公开市场交易的股票、债券等投资，若出现重大事项停牌、交易不活跃或非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。

###### 7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

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	资产支持证 券投资	
期初余额	-	968,541.26	-	968,541.26
当期购买	-	5,400,747.14	-	5,400,747.14
当期出售/结算	-	-	-	-
转入第三层次	-	-	-	-
转出第三层次	-	968,541.26	-	968,541.26
当期利得或损失总额	-	897,501.48	-	897,501.48
其中：计入损益的利得 或损失	-	897,501.48	-	897,501.48
计入其他综合 收益的利得或损失	-	-	-	-
期末余额	-	6,298,248.62	-	6,298,248.62
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	-	897,501.48	-	897,501.48
项目	上年度可比同期 2021年01月01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	资产支持证 券投资	
期初余额	-	-	-	-
当期购买	-	643,015.98	-	643,015.98
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	-	325,525.28	-	325,525.28
其中：计入损益的利得或损失	-	325,525.28	-	325,525.28
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-	-
期末余额	-	968,541.26	-	968,541.26
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	-	325,525.28	-	325,525.28

#### 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
限售股票	6,298,248.62	平均价格亚式期权模型	波动率	0.1891-2.4756	负相关
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
限售股票	968,541.26	平均价格亚式期权模型	波动率	0.3138-2.2471	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

本基金本报告期末及上年度末均未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

#### 7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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

#### 7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

### §8 投资组合报告

#### 8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	3,493,433,588.20	83.86
	其中：股票	3,493,433,588.20	83.86
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	134,674,670.74	3.23
	其中：债券	134,674,670.74	3.23
	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	515,856,598.16	12.38
8	其他各项资产	21,589,149.19	0.52
9	合计	4,165,554,006.29	100.00

注：权益投资中通过港股机制的公允价值为232,048,807.81元，占基金资产净值比例5.61%。

#### 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	20,990,572.72	0.51
B	采矿业	68,600,673.84	1.66
C	制造业	2,473,506,553.47	59.84
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	38,296,483.00	0.93
E	建筑业	13,454,347.20	0.33
F	批发和零售业	63,200,954.68	1.53
G	交通运输、仓储和邮政业	34,310,375.67	0.83
H	住宿和餐饮业	12,980,271.60	0.31
I	信息传输、软件和信息技术服务业	211,434,501.92	5.12
J	金融业	84,951,478.80	2.06
K	房地产业	55,193,183.77	1.34
L	租赁和商务服务业	22,275,033.00	0.54
M	科学研究和技术服务业	72,365,843.10	1.75
N	水利、环境和公共设施管理业	22,189,315.92	0.54
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	51,934,855.20	1.26
R	文化、体育和娱乐业	3,744,244.50	0.09
S	综合	11,956,092.00	0.29
	合计	3,261,384,780.39	78.91

### 8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

行业类别	公允价值(人民币)	占基金资产净值比例(%)
电信服务	110,164,550.47	2.67
消费者非必需品	43,164,610.81	1.04
医疗保健	31,876,875.91	0.77
能源	24,491,319.55	0.59



信息技术	22,351,451.07	0.54
合计	232,048,807.81	5.61

注:以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

### 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

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	H01024	快手—W	1,380,400	87,609,616.96	2.12
2	300015	爱尔眼科	1,669,400	51,868,258.00	1.25
3	002179	中航光电	892,688	51,561,658.88	1.25
4	002043	兔宝宝	4,302,250	46,722,435.00	1.13
5	603688	石英股份	354,747	46,585,376.04	1.13
6	603508	思维列控	2,734,164	44,648,898.12	1.08
7	H03690	美团—W	276,600	43,164,610.81	1.04
8	300573	兴齐眼药	324,100	40,538,428.00	0.98
9	H01171	兖矿能源	1,152,000	24,491,319.55	0.59
9	600188	兖矿能源	379,100	12,730,178.00	0.31
10	300750	宁德时代	91,000	35,801,220.00	0.87
11	002129	TCL中环	929,300	34,997,438.00	0.85
12	600557	康缘药业	1,794,800	33,652,500.00	0.81
13	002271	东方雨虹	956,260	32,101,648.20	0.78
14	605589	圣泉集团	1,402,900	30,008,031.00	0.73
15	002594	比亚迪	105,800	27,187,426.00	0.66
16	688099	晶晨股份	369,900	26,081,649.00	0.63
17	688278	特宝生物	620,745	24,165,602.85	0.58
18	688015	交控科技	1,002,829	24,067,896.00	0.58
19	002463	沪电股份	1,867,800	22,226,820.00	0.54
20	688138	清溢光电	1,184,888	21,564,961.60	0.52
21	603345	安井食品	131,309	21,256,300.92	0.51

22	603086	先达股份	1,555,304	20,358,929.36	0.49
23	H01548	金斯瑞生物科技	896,000	19,889,192.51	0.48
24	688107	安路科技	307,725	19,755,945.00	0.48
25	002371	北方华创	80,792	18,202,437.60	0.44
26	603556	海兴电力	1,027,300	18,080,480.00	0.44
27	688335	复洁环保	868,424	18,071,903.44	0.44
28	300648	星云股份	483,448	17,897,244.96	0.43
29	002865	钧达股份	94,499	17,491,764.90	0.42
30	H00700	腾讯控股	58,400	17,423,767.31	0.42
31	300357	我武生物	313,578	17,278,147.80	0.42
32	688061	灿瑞科技	183,601	17,139,153.35	0.41
33	688503	聚和材料	113,579	16,935,764.69	0.41
34	688589	力合微	499,666	16,898,704.12	0.41
35	300496	中科创达	166,495	16,699,448.50	0.40
36	603185	上机数控	156,644	16,580,767.40	0.40
37	601689	拓普集团	279,600	16,378,968.00	0.40
38	002422	科伦药业	610,500	16,245,405.00	0.39
39	688639	华恒生物	104,160	16,170,840.00	0.39
40	000983	山西焦煤	1,336,400	15,569,060.00	0.38
41	603980	吉华集团	3,341,587	15,538,379.55	0.38
42	002772	众兴菌业	1,843,846	15,340,798.72	0.37
43	603659	璞泰来	294,300	15,271,227.00	0.37
44	300385	雪浪环境	2,575,333	15,168,711.37	0.37
45	601238	广汽集团	1,372,700	15,140,881.00	0.37
46	688617	惠泰医疗	49,272	15,123,054.96	0.37
47	300399	天利科技	1,485,100	15,088,616.00	0.37
48	300281	金明精机	3,063,100	15,009,190.00	0.36
49	600150	中国船舶	658,093	14,662,312.04	0.35
50	300532	今天国际	983,345	14,238,835.60	0.34
51	002597	金禾实业	438,000	14,235,000.00	0.34

52	002979	雷赛智能	620,810	14,036,514.10	0.34
53	002385	大北农	1,569,884	13,971,967.60	0.34
54	603529	爱玛科技	300,800	13,797,696.00	0.33
55	605088	冠盛股份	801,941	13,777,346.38	0.33
56	600048	保利发展	906,456	13,714,679.28	0.33
57	300776	帝尔激光	108,300	13,645,800.00	0.33
58	600325	华发股份	1,487,439	13,476,197.34	0.33
59	603127	昭衍新药	230,400	13,457,664.00	0.33
60	000999	华润三九	286,410	13,406,852.10	0.32
61	000596	古井贡酒	50,000	13,345,000.00	0.32
62	301046	能辉科技	384,600	13,326,390.00	0.32
63	600353	旭光电子	915,200	13,160,576.00	0.32
64	300575	中旗股份	601,150	13,147,150.50	0.32
65	000877	天山股份	1,518,983	12,941,735.16	0.31
66	600060	海信视像	946,600	12,816,964.00	0.31
67	605338	巴比食品	403,696	12,809,274.08	0.31
68	002459	晶澳科技	210,500	12,648,945.00	0.31
69	003019	宸展光电	589,820	12,569,064.20	0.30
70	002531	天顺风能	827,900	12,526,127.00	0.30
71	002150	通润装备	606,100	12,443,233.00	0.30
72	300126	锐奇股份	2,219,700	12,385,926.00	0.30
73	300411	金盾股份	1,930,500	12,258,675.00	0.30
74	002372	伟星新材	572,300	12,212,882.00	0.30
75	603936	博敏电子	993,800	12,144,236.00	0.29
76	000878	云南铜业	1,030,900	12,113,075.00	0.29
77	H06160	百济神州	100,000	11,987,683.40	0.29
78	600212	绿能慧充	1,534,800	11,956,092.00	0.29
79	002508	老板电器	426,300	11,834,088.00	0.29
80	300592	华凯易佰	774,400	11,732,160.00	0.28
81	300911	亿田智能	253,576	11,699,996.64	0.28
82	688636	智明达	107,765	11,371,362.80	0.28

83	H03888	金山软件	485,200	11,312,121.16	0.27
84	002847	盐津铺子	103,900	11,251,331.00	0.27
85	688358	祥生医疗	325,300	11,190,320.00	0.27
86	300718	长盛轴承	488,100	11,143,323.00	0.27
87	603611	诺力股份	686,400	11,112,816.00	0.27
88	300132	青松股份	1,587,300	11,063,481.00	0.27
89	688556	高测股份	147,200	11,042,944.00	0.27
90	H02382	舜宇光学科技	133,100	11,039,329.91	0.27
91	603786	科博达	166,920	10,988,343.60	0.27
92	300533	冰川网络	437,800	10,853,062.00	0.26
93	600861	北京城乡	483,900	10,631,283.00	0.26
94	688281	华秦科技	36,587	10,427,295.00	0.25
95	601838	成都银行	679,132	10,390,719.60	0.25
96	600926	杭州银行	793,500	10,378,980.00	0.25
97	600438	通威股份	268,200	10,347,156.00	0.25
98	002142	宁波银行	318,000	10,319,100.00	0.25
99	603209	兴通股份	284,007	10,315,134.24	0.25
100	300607	拓斯达	699,500	10,177,725.00	0.25
101	300796	贝斯美	500,840	10,116,968.00	0.24
102	301004	嘉益股份	338,900	10,092,442.00	0.24
103	300669	沪宁股份	1,233,566	9,905,534.98	0.24
104	600546	山煤国际	680,000	9,853,200.00	0.24
105	605399	晨光新材	304,640	9,839,872.00	0.24
106	601318	中国平安	205,500	9,658,500.00	0.23
107	300679	电连技术	259,300	9,594,100.00	0.23
108	601601	中国太保	387,600	9,503,952.00	0.23
109	000768	中航西飞	373,330	9,501,248.50	0.23
110	300371	汇中股份	844,020	9,495,225.00	0.23
111	600319	亚星化学	1,722,733	9,492,258.83	0.23
112	300840	酷特智能	1,058,452	9,451,976.36	0.23
113	688286	敏芯股份	191,128	9,422,610.40	0.23

114	300823	建科机械	578,300	9,287,498.00	0.22
115	002691	冀凯股份	1,753,500	9,276,015.00	0.22
116	600262	北方股份	578,600	9,240,242.00	0.22
117	300717	华信新材	659,600	9,234,400.00	0.22
118	601628	中国人寿	248,500	9,224,320.00	0.22
119	300011	鼎汉技术	1,672,700	9,099,488.00	0.22
120	300265	通光线缆	1,116,400	8,975,856.00	0.22
121	300274	阳光电源	79,946	8,937,962.80	0.22
122	002057	中钢天源	841,600	8,836,800.00	0.21
123	600276	恒瑞医药	229,081	8,826,490.93	0.21
124	300153	科泰电源	1,306,900	8,808,506.00	0.21
125	688616	西力科技	841,371	8,800,740.66	0.21
126	300880	迦南智能	604,676	8,749,661.72	0.21
127	300107	建新股份	1,701,700	8,746,738.00	0.21
128	601225	陕西煤业	470,600	8,743,748.00	0.21
129	002085	万丰奥威	1,469,200	8,741,740.00	0.21
130	601882	海天精工	333,600	8,740,320.00	0.21
131	603011	合锻智能	1,055,700	8,625,069.00	0.21
132	002791	坚朗五金	82,500	8,575,875.00	0.21
133	300963	中洲特材	558,750	8,481,825.00	0.21
134	688789	宏华数科	48,942	8,448,857.46	0.20
135	603585	苏利股份	476,500	8,448,345.00	0.20
136	688378	奥来德	164,591	8,311,845.50	0.20
137	002897	意华股份	139,900	8,224,721.00	0.20
138	605222	起帆电缆	301,900	8,223,756.00	0.20
139	601965	中国汽研	424,045	8,217,992.10	0.20
140	300122	智飞生物	93,400	8,203,322.00	0.20
141	300855	图南股份	175,000	8,188,250.00	0.20
142	000803	山高环能	717,420	8,157,065.40	0.20
143	002291	遥望科技	627,200	8,153,600.00	0.20
144	603032	德新科技	92,800	8,144,128.00	0.20

145	688239	航宇科技	104,716	8,135,386.04	0.20
146	002136	安纳达	597,491	8,119,902.69	0.20
147	601899	紫金矿业	809,700	8,097,000.00	0.20
148	600160	巨化股份	521,604	8,090,078.04	0.20
149	002430	杭氧股份	205,500	8,088,480.00	0.20
150	300623	捷捷微电	391,100	8,064,482.00	0.20
151	688498	源杰科技	67,413	8,057,875.89	0.19
152	688599	天合光能	126,044	8,036,565.44	0.19
153	605020	永和股份	204,300	8,024,904.00	0.19
154	600580	卧龙电驱	643,400	8,016,764.00	0.19
155	002706	良信股份	546,000	7,998,900.00	0.19
156	600166	福田汽车	2,845,000	7,994,450.00	0.19
157	603678	火炬电子	195,200	7,991,488.00	0.19
158	002121	科陆电子	857,400	7,956,672.00	0.19
159	600519	贵州茅台	4,600	7,944,200.00	0.19
160	688279	峰昭科技	92,058	7,926,193.80	0.19
161	600969	郴电国际	1,068,200	7,926,044.00	0.19
162	300593	新雷能	186,300	7,914,024.00	0.19
163	300762	上海瀚讯	599,400	7,900,092.00	0.19
164	002446	盛路通信	826,300	7,899,428.00	0.19
165	600538	国发股份	1,734,500	7,839,940.00	0.19
166	605108	同庆楼	221,560	7,794,591.60	0.19
167	688248	南网科技	135,131	7,715,980.10	0.19
168	000733	振华科技	67,360	7,694,532.80	0.19
169	300138	晨光生物	433,600	7,687,728.00	0.19
170	300662	科锐国际	156,300	7,658,700.00	0.19
171	000001	平安银行	573,600	7,548,576.00	0.18
172	601699	潞安环能	447,687	7,543,525.95	0.18
173	603589	口子窖	130,800	7,543,236.00	0.18
174	688409	富创精密	69,593	7,523,699.23	0.18
175	000568	泸州老窖	33,000	7,401,240.00	0.18

176	000002	万科A	406,300	7,394,660.00	0.18
177	688333	铂力特	51,592	7,364,758.00	0.18
178	601126	四方股份	503,500	7,351,100.00	0.18
179	300514	友讯达	715,500	7,333,875.00	0.18
180	605123	派克新材	55,000	7,309,500.00	0.18
181	601155	新城控股	345,500	7,082,750.00	0.17
182	300012	华测检测	315,200	7,028,960.00	0.17
183	300416	苏试试验	228,999	6,904,319.85	0.17
184	H00941	中国移动	111,000	5,131,166.20	0.12
184	600941	中国移动	26,025	1,761,111.75	0.04
185	300417	南华仪器	708,692	6,874,312.40	0.17
186	001228	永泰运	138,500	6,857,135.00	0.17
187	600566	济川药业	251,700	6,851,274.00	0.17
188	600383	金地集团	666,812	6,821,486.76	0.17
189	300982	苏文电能	136,324	6,720,773.20	0.16
190	001979	招商蛇口	530,753	6,703,410.39	0.16
191	603129	春风动力	59,500	6,694,940.00	0.16
192	300633	开立医疗	120,300	6,596,049.00	0.16
193	605089	味知香	89,700	6,555,276.00	0.16
194	600919	江苏银行	875,500	6,382,395.00	0.15
195	600027	华电国际	1,073,100	6,309,828.00	0.15
196	688066	航天宏图	72,784	6,223,032.00	0.15
197	000988	华工科技	379,000	6,219,390.00	0.15
198	688170	德龙激光	131,406	6,169,511.70	0.15
199	603369	今世缘	121,100	6,163,990.00	0.15
200	600729	重庆百货	257,500	6,089,875.00	0.15
201	600570	恒生电子	150,390	6,084,779.40	0.15
202	600132	重庆啤酒	46,900	5,974,122.00	0.14
203	600702	舍得酒业	37,500	5,969,250.00	0.14
204	002439	启明星辰	226,800	5,914,944.00	0.14
205	688377	迪威尔	132,201	5,814,199.98	0.14

206	300882	万胜智能	382,200	5,748,288.00	0.14
207	000977	浪潮信息	266,416	5,733,272.32	0.14
208	603055	台华新材	560,500	5,661,050.00	0.14
209	002643	万润股份	385,400	5,649,964.00	0.14
210	688316	青云科技	199,263	5,627,187.12	0.14
211	688561	奇安信	85,300	5,610,181.00	0.14
212	002384	东山精密	224,100	5,541,993.00	0.13
213	002318	久立特材	333,000	5,541,120.00	0.13
214	688578	艾力斯	280,938	5,528,859.84	0.13
215	002920	德赛西威	52,300	5,509,282.00	0.13
216	600732	爱旭股份	141,800	5,362,876.00	0.13
217	600115	中国东航	963,600	5,328,708.00	0.13
218	300009	安科生物	567,000	5,307,120.00	0.13
219	300438	鹏辉能源	67,400	5,256,526.00	0.13
220	600900	长江电力	248,800	5,224,800.00	0.13
221	600258	首旅酒店	209,100	5,185,680.00	0.13
222	000543	皖能电力	1,157,300	5,184,704.00	0.13
223	603993	洛阳钼业	1,139,000	5,182,450.00	0.13
224	003021	兆威机电	107,600	5,172,332.00	0.13
225	300054	鼎龙股份	242,700	5,167,083.00	0.13
226	603283	赛腾股份	171,700	5,156,151.00	0.12
227	000786	北新建材	198,700	5,142,356.00	0.12
228	600886	国投电力	474,800	5,142,084.00	0.12
229	300893	松原股份	190,800	5,132,520.00	0.12
230	603868	飞科电器	75,900	5,110,347.00	0.12
231	002389	航天彩虹	248,250	5,106,502.50	0.12
232	300316	晶盛机电	80,300	5,103,868.00	0.12
233	603867	新化股份	157,560	5,089,188.00	0.12
234	300751	迈为股份	12,300	5,065,632.00	0.12
235	603909	建发合诚	471,100	5,040,770.00	0.12
236	601128	常熟银行	667,400	5,038,870.00	0.12



237	603668	天马科技	281,100	5,037,312.00	0.12
238	300373	扬杰科技	95,660	5,031,716.00	0.12
239	605218	伟时电子	362,000	4,995,600.00	0.12
240	603136	天目湖	182,800	4,963,020.00	0.12
241	600009	上海机场	85,700	4,945,747.00	0.12
242	688111	金山办公	18,608	4,921,629.92	0.12
243	300682	朗新科技	223,100	4,903,738.00	0.12
244	002572	索菲亚	269,400	4,892,304.00	0.12
245	300253	卫宁健康	475,100	4,884,028.00	0.12
246	002338	奥普光电	215,900	4,812,411.00	0.12
247	003011	海象新材	222,400	4,752,688.00	0.11
248	300308	中际旭创	175,400	4,741,062.00	0.11
249	601222	林洋能源	545,100	4,682,409.00	0.11
250	603676	卫信康	293,500	4,672,520.00	0.11
251	600419	天润乳业	296,000	4,641,280.00	0.11
252	600232	金鹰股份	849,400	4,637,724.00	0.11
253	000819	岳阳兴长	204,700	4,564,810.00	0.11
254	300706	阿石创	197,600	4,544,800.00	0.11
255	688697	纽威数控	195,892	4,468,296.52	0.11
256	603928	兴业股份	420,300	4,459,383.00	0.11
257	300948	冠中生态	354,850	4,371,752.00	0.11
258	601888	中国中免	20,200	4,363,806.00	0.11
259	688291	金橙子	166,800	4,363,488.00	0.11
260	300491	通合科技	314,200	4,342,244.00	0.11
261	600845	宝信软件	96,847	4,338,745.60	0.10
262	002983	芯瑞达	251,200	4,325,664.00	0.10
263	603189	网达软件	307,300	4,277,616.00	0.10
264	002352	顺丰控股	74,000	4,274,240.00	0.10
265	300162	雷曼光电	650,000	4,264,000.00	0.10
266	600522	中天科技	263,800	4,260,370.00	0.10
267	603227	雪峰科技	510,200	4,229,558.00	0.10

268	000932	华菱钢铁	897,900	4,220,130.00	0.10
269	600050	中国联通	934,200	4,185,216.00	0.10
270	301208	中亦科技	81,200	4,135,516.00	0.10
271	300939	秋田微	152,400	4,120,896.00	0.10
272	300680	隆盛科技	165,020	4,085,895.20	0.10
273	300340	科恒股份	393,100	4,080,378.00	0.10
274	300121	阳谷华泰	393,300	4,074,588.00	0.10
275	603118	共进股份	510,500	4,058,475.00	0.10
276	600780	通宝能源	629,700	4,042,674.00	0.10
277	002806	华锋股份	397,100	4,038,507.00	0.10
278	600309	万华化学	43,400	4,021,010.00	0.10
279	600487	亨通光电	266,000	4,005,960.00	0.10
280	002606	大连电瓷	426,900	4,004,322.00	0.10
281	300839	博汇股份	215,360	3,994,928.00	0.10
282	600980	北矿科技	286,200	3,986,766.00	0.10
283	688575	亚辉龙	202,103	3,971,323.95	0.10
284	300502	新易盛	167,100	3,968,625.00	0.10
285	002788	鹭燕医药	475,778	3,963,230.74	0.10
286	002080	中材科技	184,323	3,950,041.89	0.10
287	003036	泰坦股份	329,300	3,889,033.00	0.09
288	002039	黔源电力	254,300	3,870,446.00	0.09
289	600284	浦东建设	571,900	3,854,606.00	0.09
290	003000	劲仔食品	325,100	3,832,929.00	0.09
291	300075	数字政通	217,900	3,819,787.00	0.09
292	600588	用友网络	156,600	3,785,022.00	0.09
293	688668	鼎通科技	57,272	3,779,952.00	0.09
294	600977	中国电影	274,900	3,738,640.00	0.09
295	002929	润建股份	95,200	3,737,552.00	0.09
296	688707	振华新材	82,300	3,699,385.00	0.09
297	300154	瑞凌股份	660,600	3,699,360.00	0.09
298	300546	雄帝科技	172,900	3,693,144.00	0.09

299	603236	移远通信	36,600	3,690,012.00	0.09
300	002436	兴森科技	378,500	3,663,880.00	0.09
301	300285	国瓷材料	131,800	3,633,726.00	0.09
302	600888	新疆众和	437,000	3,579,030.00	0.09
303	603444	吉比特	11,303	3,536,030.52	0.09
304	002270	华明装备	456,700	3,516,590.00	0.09
305	002555	三七互娱	194,200	3,515,020.00	0.09
306	603321	梅轮电梯	512,300	3,514,378.00	0.09
307	000333	美的集团	67,000	3,470,600.00	0.08
308	603636	南威软件	251,500	3,455,610.00	0.08
309	300755	华致酒行	111,700	3,448,179.00	0.08
310	603896	寿仙谷	86,600	3,434,556.00	0.08
311	300481	濮阳惠成	128,400	3,432,132.00	0.08
312	300795	米奥会展	83,200	3,395,392.00	0.08
313	688120	华海清科	15,100	3,390,705.00	0.08
314	300901	中胤时尚	369,200	3,385,564.00	0.08
315	301099	雅创电子	49,100	3,384,463.00	0.08
316	603968	醋化股份	154,100	3,348,593.00	0.08
317	603876	鼎胜新材	81,400	3,340,656.00	0.08
318	000408	藏格矿业	128,600	3,339,742.00	0.08
319	603035	常熟汽饰	157,000	3,336,250.00	0.08
320	300069	金利华电	265,800	3,330,474.00	0.08
321	600176	中国巨石	242,397	3,323,262.87	0.08
322	002600	领益智造	731,000	3,318,740.00	0.08
323	000683	远兴能源	405,600	3,179,904.00	0.08
324	002601	龙佰集团	167,200	3,163,424.00	0.08
325	605196	华通线缆	453,100	3,162,638.00	0.08
326	603020	爱普股份	314,600	3,114,540.00	0.08
327	301266	宇邦新材	40,700	3,076,920.00	0.07
328	688677	海泰新光	27,200	3,073,600.00	0.07
329	605259	绿田机械	91,400	3,062,814.00	0.07

330	600435	北方导航	262,200	3,041,520.00	0.07
331	600971	恒源煤电	421,500	3,017,940.00	0.07
332	301193	家联科技	90,800	3,006,388.00	0.07
333	688308	欧科亿	39,802	3,005,051.00	0.07
334	603259	药明康德	37,000	2,997,000.00	0.07
335	600030	中信证券	148,400	2,954,644.00	0.07
336	688385	复旦微电	42,100	2,939,001.00	0.07
337	688665	四方光电	29,648	2,935,152.00	0.07
338	600039	四川路桥	258,900	2,878,968.00	0.07
339	002938	鹏鼎控股	104,500	2,867,480.00	0.07
340	601231	环旭电子	175,600	2,849,988.00	0.07
341	600745	闻泰科技	53,800	2,828,804.00	0.07
342	300408	三环集团	92,100	2,828,391.00	0.07
343	603898	好莱客	248,900	2,817,548.00	0.07
344	600256	广汇能源	310,000	2,796,200.00	0.07
345	002832	比音勒芬	108,400	2,776,124.00	0.07
346	002881	美格智能	103,600	2,769,228.00	0.07
347	300390	天华新能	49,500	2,766,060.00	0.07
348	000726	鲁泰 A	372,700	2,750,526.00	0.07
349	000915	华特达因	60,400	2,748,200.00	0.07
350	600761	安徽合力	208,400	2,740,460.00	0.07
351	002807	江阴银行	683,100	2,711,907.00	0.07
352	603083	剑桥科技	238,000	2,675,120.00	0.06
353	300675	建科院	185,700	2,644,368.00	0.06
354	002937	兴瑞科技	116,100	2,629,665.00	0.06
355	603596	伯特利	32,800	2,617,440.00	0.06
356	002034	旺能环境	144,338	2,603,857.52	0.06
357	300073	当升科技	46,100	2,600,040.00	0.06
358	603613	国联股份	29,310	2,592,176.40	0.06
359	002258	利尔化学	144,000	2,586,240.00	0.06
360	002982	湘佳股份	60,100	2,585,502.00	0.06

361	002648	卫星化学	166,600	2,582,300.00	0.06
362	000937	冀中能源	405,300	2,577,708.00	0.06
363	300780	德恩精工	185,400	2,577,060.00	0.06
364	600866	星湖科技	431,100	2,556,423.00	0.06
365	000338	潍柴动力	250,900	2,554,162.00	0.06
366	688031	星环科技	28,000	2,548,000.00	0.06
367	002460	赣锋锂业	36,540	2,539,895.40	0.06
368	002048	宁波华翔	182,400	2,535,360.00	0.06
369	603900	莱绅通灵	392,000	2,520,560.00	0.06
370	600703	三安光电	146,200	2,508,792.00	0.06
371	300351	永贵电器	160,500	2,482,935.00	0.06
372	002991	甘源食品	32,500	2,479,425.00	0.06
373	002705	新宝股份	148,300	2,469,195.00	0.06
374	603188	亚邦股份	669,100	2,468,979.00	0.06
375	002649	博彦科技	239,500	2,464,455.00	0.06
376	688682	霍莱沃	30,777	2,445,540.42	0.06
377	002831	裕同科技	73,906	2,444,071.42	0.06
378	002932	明德生物	42,613	2,440,446.51	0.06
379	600330	天通股份	230,100	2,425,254.00	0.06
380	001205	盛航股份	98,200	2,407,864.00	0.06
381	000625	长安汽车	194,300	2,391,833.00	0.06
382	002741	光华科技	131,500	2,373,575.00	0.06
383	603383	顶点软件	54,300	2,369,652.00	0.06
384	002801	微光股份	95,500	2,369,355.00	0.06
385	603366	日出东方	387,300	2,339,292.00	0.06
386	600426	华鲁恒升	70,400	2,333,760.00	0.06
387	001215	千味央厨	35,161	2,305,155.16	0.06
388	300801	泰和科技	107,300	2,272,614.00	0.05
389	603360	百傲化学	125,600	2,206,792.00	0.05
390	002166	莱茵生物	225,200	2,139,400.00	0.05
391	300124	汇川技术	30,200	2,098,900.00	0.05

392	603527	众源新材	148,200	2,086,656.00	0.05
393	603920	世运电路	144,600	2,079,348.00	0.05
394	300179	四方达	165,400	2,044,344.00	0.05
395	000661	长春高新	12,100	2,014,045.00	0.05
396	300403	汉宇集团	338,300	1,995,970.00	0.05
397	300405	科隆股份	365,600	1,955,960.00	0.05
398	300341	麦克奥迪	219,900	1,937,319.00	0.05
399	300749	顶固集创	268,000	1,908,160.00	0.05
400	600833	第一医药	162,300	1,830,744.00	0.04
401	300873	海晨股份	67,200	1,824,480.00	0.04
402	300833	浩洋股份	21,700	1,819,328.00	0.04
403	300547	川环科技	125,900	1,817,996.00	0.04
404	301129	瑞纳智能	25,000	1,794,250.00	0.04
405	300041	回天新材	109,200	1,782,144.00	0.04
406	002130	沃尔核材	274,400	1,769,880.00	0.04
407	603829	洛凯股份	167,500	1,763,775.00	0.04
408	002835	同为股份	164,100	1,714,845.00	0.04
409	603355	莱克电气	61,100	1,713,244.00	0.04
410	603056	德邦股份	81,900	1,705,977.00	0.04
411	300972	万辰生物	131,800	1,586,872.00	0.04
412	600988	赤峰黄金	87,639	1,581,883.95	0.04
413	300913	兆龙互连	94,000	1,527,500.00	0.04
414	300970	华绿生物	83,000	1,477,400.00	0.04
415	300626	华瑞股份	187,100	1,466,864.00	0.04
416	600409	三友化工	220,400	1,456,844.00	0.04
417	688150	莱特光电	74,313	1,437,956.55	0.03
418	002475	立讯精密	44,100	1,400,175.00	0.03
419	301101	明月镜片	22,000	1,386,440.00	0.03
420	603260	合盛硅业	16,200	1,343,628.00	0.03
421	603214	爱婴室	73,100	1,321,648.00	0.03
422	688196	卓越新能	22,725	1,318,504.50	0.03

423	300978	东箭科技	115,300	1,286,748.00	0.03
424	603871	嘉友国际	55,900	1,263,340.00	0.03
425	300807	天迈科技	60,200	1,230,488.00	0.03
426	002928	华夏航空	87,200	1,205,976.00	0.03
427	300930	屹通新材	49,200	1,186,704.00	0.03
428	603599	广信股份	39,060	1,148,364.00	0.03
429	300561	汇金科技	121,700	1,095,300.00	0.03
430	300778	新城市	86,300	1,089,106.00	0.03
431	603565	中谷物流	71,400	1,038,156.00	0.03
432	300103	达刚控股	170,200	1,019,498.00	0.02
433	300787	海能实业	32,200	874,874.00	0.02
434	001308	康冠科技	27,813	863,315.52	0.02
435	000567	海德股份	60,310	839,515.20	0.02
436	688383	新益昌	8,800	834,944.00	0.02
437	603191	望变电气	36,800	817,696.00	0.02
438	300980	祥源新材	45,900	804,627.00	0.02
439	300606	金太阳	68,400	803,016.00	0.02
440	600929	雪天盐业	99,100	793,791.00	0.02
441	002549	凯美特气	51,300	775,143.00	0.02
442	600123	兰花科创	57,000	760,380.00	0.02
443	000822	山东海化	95,300	751,917.00	0.02
444	002895	川恒股份	28,800	750,816.00	0.02
445	300695	兆丰股份	16,600	717,452.00	0.02
446	300196	长海股份	50,400	712,152.00	0.02
447	002517	恺英网络	107,300	703,888.00	0.02
448	600389	江山股份	15,200	670,016.00	0.02
449	300521	爱司凯	67,000	664,640.00	0.02
450	002053	云南能投	58,700	650,396.00	0.02
451	002955	鸿合科技	26,200	617,010.00	0.01
452	301216	万凯新材	21,300	610,884.00	0.01
453	002615	哈尔斯	101,400	610,428.00	0.01

454	000707	双环科技	64,600	608,532.00	0.01
455	002752	昇兴股份	116,900	607,880.00	0.01
456	300332	天壕环境	49,700	595,903.00	0.01
457	002091	江苏国泰	68,900	585,650.00	0.01
458	300217	东方电热	100,300	568,701.00	0.01
459	300713	英可瑞	43,800	554,508.00	0.01
460	603088	宁波精达	75,700	545,040.00	0.01
461	688517	金冠电气	46,544	534,790.56	0.01
462	688621	阳光诺和	5,157	528,076.80	0.01
463	300382	斯莱克	25,400	479,552.00	0.01
464	002101	广东鸿图	15,400	333,718.00	0.01
465	688400	凌云光	13,111	331,446.08	0.01
466	688466	金科环境	19,800	298,980.00	0.01
467	688619	罗普特	23,900	247,126.00	0.01
468	688372	伟测科技	2,383	193,499.60	0.00
469	301296	新巨丰	10,411	160,276.85	0.00
470	301277	新天地	4,384	125,209.57	0.00
471	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.00
472	301267	华夏眼科	1,006	66,597.20	0.00
473	301308	江波龙	819	46,453.68	0.00
474	301327	华宝新能	242	42,826.74	0.00
475	301367	怡和嘉业	223	39,198.94	0.00
476	301302	华如科技	466	29,837.98	0.00
477	301301	川宁生物	3,574	26,912.22	0.00
478	301389	隆扬电子	1,269	21,776.04	0.00
479	301330	熵基科技	694	21,729.14	0.00
480	301391	卡莱特	247	19,999.59	0.00
481	301349	信德新材	180	18,633.60	0.00
482	301363	美好医疗	445	16,843.25	0.00
483	301115	建科股份	685	16,467.40	0.00
484	688023	安恒信息	80	15,840.00	0.00



485	301328	维峰电子	191	14,699.36	0.00
486	301139	元道通信	566	14,325.46	0.00
487	301339	通行宝	913	14,233.67	0.00
488	301160	翔楼新材	392	13,963.04	0.00
489	301311	昆船智能	832	13,195.52	0.00
490	301297	富乐德	1,015	13,184.85	0.00
491	301338	凯格精机	268	13,150.99	0.00
492	301280	珠城科技	279	12,499.20	0.00
493	301366	一博科技	268	12,084.12	0.00
494	301290	东星医疗	330	11,592.90	0.00
495	301132	满坤科技	468	11,456.64	0.00
496	301282	金禄电子	434	10,958.50	0.00
497	301265	华新环保	819	9,336.60	0.00
498	301176	逸豪新材	544	9,188.16	0.00
499	301318	维海德	206	8,598.44	0.00
500	301227	森鹰窗业	284	8,375.16	0.00
501	301197	工大科雅	380	7,630.40	0.00
502	301161	唯万密封	346	7,518.58	0.00
503	301313	凡拓数创	247	7,197.58	0.00
504	301285	鸿日达	565	7,119.00	0.00
505	301276	嘉曼服饰	303	6,850.83	0.00
506	301388	欣灵电气	292	6,307.20	0.00
507	301368	丰立智能	337	6,241.24	0.00
508	301300	远翔新材	211	6,197.07	0.00
509	301319	唯特偶	115	6,126.05	0.00
510	301270	汉仪股份	210	5,957.70	0.00
511	301231	荣信文化	275	5,604.50	0.00
512	301309	万得凯	228	5,576.88	0.00
513	301233	盛帮股份	158	5,419.40	0.00
514	301316	慧博云通	359	5,140.88	0.00
515	603396	金辰股份	40	3,329.60	0.00

516	300628	亿联网络	52	3,150.68	0.00
517	300687	赛意信息	37	1,091.50	0.00
518	000807	云铝股份	68	756.16	0.00
519	600026	中远海能	50	602.50	0.00
520	600583	海油工程	99	599.94	0.00
521	300845	捷安高科	20	365.60	0.00
522	601872	招商轮船	27	150.93	0.00
523	603915	国茂股份	6	125.04	0.00
524	000034	神州数码	1	21.94	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	300014	亿纬锂能	160,330,567.47	6.28
2	300308	中际旭创	155,964,640.29	6.11
3	600116	三峡水利	147,579,229.70	5.78
4	600546	山煤国际	140,495,249.41	5.50
5	601225	陕西煤业	136,038,199.13	5.33
6	001979	招商蛇口	134,243,431.75	5.26
7	600276	恒瑞医药	133,959,274.15	5.24
8	600048	保利发展	133,224,853.83	5.22
9	000002	万科A	132,460,358.20	5.19
10	300015	爱尔眼科	131,248,029.16	5.14
11	603737	三棵树	130,089,484.86	5.09
12	600188	兖矿能源	102,725,760.47	4.02
12	H01171	兖矿能源	26,524,578.65	1.04
13	002714	牧原股份	126,064,008.00	4.93
14	600519	贵州茅台	122,777,431.23	4.81
15	600383	金地集团	120,659,649.31	4.72

16	600809	山西汾酒	115,771,321.96	4.53
17	002043	兔宝宝	111,236,367.50	4.35
18	300573	兴齐眼药	105,116,858.12	4.11
19	300750	宁德时代	101,168,877.59	3.96
20	600487	亨通光电	98,511,338.89	3.86
21	601899	紫金矿业	97,535,810.00	3.82
22	002385	大北农	96,128,008.21	3.76
23	603185	上机数控	95,608,857.16	3.74
24	002129	TCL中环	89,897,801.11	3.52
25	000568	泸州老窖	89,605,957.88	3.51
26	600325	华发股份	89,578,794.88	3.51
27	002594	比亚迪	88,579,837.00	3.47
28	002271	东方雨虹	88,191,071.84	3.45
29	000983	山西焦煤	87,281,503.24	3.42
30	688111	金山办公	86,807,033.43	3.40
31	600702	舍得酒业	86,581,064.15	3.39
32	603345	安井食品	86,142,479.47	3.37
33	600256	广汇能源	84,223,852.80	3.30
34	000768	中航西飞	83,224,679.98	3.26
35	601699	潞安环能	82,443,058.05	3.23
36	603613	国联股份	82,433,921.09	3.23
37	300316	晶盛机电	82,102,451.51	3.21
38	002179	中航光电	81,708,511.10	3.20
39	000661	长春高新	80,320,774.96	3.14
40	002142	宁波银行	78,928,149.70	3.09
41	688138	清溢光电	78,014,762.58	3.05
42	601636	旗滨集团	76,794,638.60	3.01
43	002979	雷赛智能	75,518,645.61	2.96
44	601012	隆基绿能	74,666,024.34	2.92
45	002709	天赐材料	72,734,110.22	2.85
46	600522	中天科技	72,588,299.45	2.84

47	002372	伟星新材	72,381,506.57	2.83
48	603260	合盛硅业	71,692,664.71	2.81
49	600027	华电国际	71,434,132.75	2.80
50	603876	鼎胜新材	68,253,714.52	2.67
51	300408	三环集团	67,412,143.55	2.64
52	600011	华能国际	67,299,919.00	2.63
53	605589	圣泉集团	65,922,657.34	2.58
54	000683	远兴能源	65,150,203.00	2.55
55	002371	北方华创	64,581,876.88	2.53
56	300776	帝尔激光	64,566,081.20	2.53
57	601838	成都银行	64,458,868.59	2.52
58	002120	韵达股份	63,658,916.70	2.49
59	688680	海优新材	63,568,533.07	2.49
60	688099	晶晨股份	62,621,776.87	2.45
61	688116	天奈科技	61,391,834.89	2.40
62	300122	智飞生物	61,096,995.25	2.39
63	H01024	快手-W	60,972,669.41	2.39
64	000999	华润三九	60,709,909.68	2.38
65	601689	拓普集团	60,238,037.52	2.36
66	600176	中国巨石	60,030,319.74	2.35
67	600153	建发股份	59,981,350.84	2.35
68	603267	鸿远电子	59,882,691.42	2.34
69	603688	石英股份	59,663,924.35	2.34
70	688278	特宝生物	59,519,749.30	2.33
71	603508	思维列控	59,169,234.73	2.32
72	600745	闻泰科技	58,842,157.38	2.30
73	688777	中控技术	58,193,496.92	2.28
74	603712	七一二	57,665,827.74	2.26
75	002929	润建股份	56,706,837.54	2.22
76	H03690	美团-W	56,631,844.95	2.22
77	600309	万华化学	55,843,078.32	2.19

78	600863	内蒙华电	55,216,401.63	2.16
79	002918	蒙娜丽莎	55,077,741.22	2.16
80	300496	中科创达	53,822,315.94	2.11
81	300839	博汇股份	53,479,808.49	2.09
82	688019	安集科技	53,379,769.40	2.09
83	002463	沪电股份	53,032,997.90	2.08
84	600233	圆通速递	52,969,236.57	2.07
85	601872	招商轮船	52,522,581.07	2.06

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

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	300014	亿纬锂能	170,359,098.82	6.67
2	600116	三峡水利	161,260,673.34	6.31
3	603737	三棵树	151,259,901.18	5.92
4	300308	中际旭创	150,647,199.19	5.90
5	600546	山煤国际	134,149,091.85	5.25
6	600276	恒瑞医药	131,373,294.41	5.14
7	600809	山西汾酒	126,893,140.36	4.97
8	000002	万科A	126,523,304.43	4.95
9	600519	贵州茅台	125,950,871.00	4.93
10	601225	陕西煤业	125,304,827.00	4.91
11	001979	招商蛇口	124,922,693.55	4.89
12	002714	牧原股份	121,508,219.01	4.76
13	600048	保利发展	119,892,541.40	4.69
14	600383	金地集团	115,994,359.58	4.54
15	600487	亨通光电	102,343,030.43	4.01
16	600702	舍得酒业	97,016,225.58	3.80
17	000661	长春高新	96,395,375.60	3.77

18	000568	泸州老窖	95,846,618.87	3.75
19	601899	紫金矿业	89,581,054.53	3.51
20	601699	潞安环能	88,157,226.77	3.45
21	600256	广汇能源	86,563,899.60	3.39
22	601012	隆基绿能	85,689,857.98	3.35
23	600188	兖矿能源	84,473,611.48	3.31
24	300408	三环集团	83,466,205.41	3.27
25	300015	爱尔眼科	82,497,579.25	3.23
26	600522	中天科技	80,773,742.79	3.16
27	000768	中航西飞	80,507,317.85	3.15
28	603260	合盛硅业	80,133,146.44	3.14
29	002142	宁波银行	77,920,448.88	3.05
30	300316	晶盛机电	77,818,148.55	3.05
31	688111	金山办公	77,300,652.87	3.03
32	603613	国联股份	76,748,549.68	3.00
33	002709	天赐材料	76,147,092.46	2.98
34	300750	宁德时代	75,984,890.14	2.97
35	002385	大北农	75,947,102.56	2.97
36	601636	旗滨集团	75,629,069.68	2.96
37	600325	华发股份	75,467,064.70	2.95
38	603185	上机数控	73,633,599.79	2.88
39	002043	兔宝宝	73,609,188.83	2.88
40	000983	山西焦煤	72,241,375.75	2.83
41	002929	润建股份	71,326,593.77	2.79
42	600745	闻泰科技	70,438,579.01	2.76
43	688019	安集科技	68,709,680.68	2.69
44	300573	兴齐眼药	68,360,541.76	2.68
45	002372	伟星新材	68,221,932.00	2.67
46	000683	远兴能源	67,425,724.40	2.64
47	300776	帝尔激光	67,288,874.30	2.63
48	603345	安井食品	66,977,028.11	2.62

49	600011	华能国际	66,860,886.00	2.62
50	600027	华电国际	65,482,068.00	2.56
51	002129	TCL中环	65,153,913.23	2.55
52	002979	雷赛智能	64,702,544.12	2.53
53	600153	建发股份	64,401,235.44	2.52
54	688680	海优新材	63,012,842.45	2.47
55	002271	东方雨虹	61,769,468.00	2.42
56	002120	韵达股份	61,282,609.26	2.40
57	002918	蒙娜丽莎	61,145,561.75	2.39
58	601677	明泰铝业	60,579,051.94	2.37
59	002594	比亚迪	60,344,400.01	2.36
60	601838	成都银行	59,488,502.17	2.33
61	600176	中国巨石	59,479,157.86	2.33
62	603876	鼎胜新材	59,183,638.00	2.32
63	603712	七一二	59,180,132.79	2.32
64	688777	中控技术	58,704,462.11	2.30
65	002371	北方华创	58,228,227.60	2.28
66	688116	天奈科技	57,863,597.97	2.27
67	603267	鸿远电子	57,053,660.58	2.23
68	000733	振华科技	56,915,613.28	2.23
69	600309	万华化学	55,007,955.55	2.15
70	600863	内蒙华电	54,918,198.48	2.15
71	600875	东方电气	54,442,692.14	2.13
72	601872	招商轮船	54,146,128.98	2.12
73	002311	海大集团	53,446,834.00	2.09
74	300450	先导智能	52,558,373.30	2.06
75	688138	清溢光电	52,177,417.16	2.04
76	600036	招商银行	52,009,102.00	2.04
77	002881	美格智能	51,354,183.30	2.01
78	600233	圆通速递	51,234,238.34	2.01

注：卖出金额均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

**8.4.3 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	21,456,542,231.10
卖出股票收入（成交）总额	19,550,352,207.49

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。

**8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合**

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	134,674,670.74	3.26
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债(可交换债)	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	134,674,670.74	3.26

**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**

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	019666	22国债01	599,000	61,110,554.38	1.48
2	019638	20国债09	499,000	50,545,323.21	1.22
3	019688	22国债23	200,000	19,998,224.66	0.48
4	019679	22国债14	30,000	3,020,568.49	0.07



### 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

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约。本基金力争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。

### 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

本基金投资国债期货以套期保值为目的，以回避市场风险。故国债期货空头的合约价值主要与债券组合的多头价值相对应。基金管理人通过动态管理国债期货合约数量，以萃取相应债券组合的超额收益。

#### 8.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货。

### 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报告期内没有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、处罚的情形。

8.12.2 本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库之外的股票。

#### 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	14,509,698.89
2	应收清算款	6,240,582.37
3	应收股利	-

4	应收利息	-
5	应收申购款	838,867.93
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	21,589,149.19

#### 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

本基金本报告期末前十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

本报告中因四舍五入原因，投资组合报告中市值占总资产或净资产比例的分项之和与合计可能存在尾差。

### §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

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
202,550	17,115.01	3,088,480,532.40	89.09%	378,164,400.62	10.91%

#### 9.2 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	422,519.72	0.01%

#### 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	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	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	0

#### 9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的 产品情况

基金经理姓名	产品类型	持有本人管理的产品份额总量的数量区间（万份）
曲径	公募基金	>100
	私募资产管理计划	0
	合计	>100

#### §10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2018年05月16日)基金份额总额	244,633,211.97
本报告期期初基金份额总额	1,344,719,022.64
本报告期基金总申购份额	3,294,091,646.53
减：本报告期基金总赎回份额	1,172,165,736.15
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	3,466,644,933.02

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

#### §11 重大事件揭示

##### 11.1 基金份额持有人大会决议

本基金自2022年7月26日至2022年8月9日17:00止以通讯方式召开了基金份额持有人大会，于2022年8月10日表决通过了《关于修改<中欧量化驱动混合型证券投资基金基金合同>有关事项的议案》，在投资范围中增加港股通标的股票，删除中小板股票，并相应修改基金合同中投资范围、投资策略、投资限制、业绩比较基准和风险收益特征等相关条款，修订后的基金合同等相关产品文件自2022年8月11日生效。

##### 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

### 11.2.1 基金管理人的重大人事变动

本报告期内，基金管理人于2022年12月6日发布公告，顾伟先生自2022年12月5日起不再担任中欧基金管理有限公司副总经理职务。相关变更事项已按规定向上海证监局报告。

### 11.2.2 基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

## 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

## 11.4 基金投资策略的改变

报告期内本基金在投资范围中增加港股通标的股票，删除中小板股票，并相应修改基金合同中投资范围、投资策略、投资限制、业绩比较基准和风险收益特征等相关条款

## 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自合同生效日起聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金提供审计服务。报告期内本基金未改聘会计师事务所。本年度应支付给所聘任的会计师事务所审计费用为80,000.00元人民币。

## 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

措施1	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	管理人
受到稽查或处罚等措施的时间	2022-09-07
采取稽查或处罚等措施的机构	上海监管局
受到的具体措施类型	责令改正
受到稽查或处罚等措施的原因	公司部分业务内控管理不完善
管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	监管局现场检查结束后，公司即成立整改小组，制定整改措施包括制度流程优化修订、业务人员培训宣导、管理系统建设与改造等。针对涉及的问题，公司已按要求及时完成整改，并将整改报告报至上海监管局。
其他	上海监管局同时对负有责任的高级管理人员出具警示函

## 11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内本基金托管人及其高级管理人员未受监管部门的稽查或处罚。

## 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	
安信证券	1	-	-	-	-	-
财通证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	1	258,035,552.99	0.63%	188,705.51	0.63%	-
川财证券	1	-	-	-	-	-
东方财富	1	3,240,749,235.87	7.91%	2,369,976.42	7.93%	-
东吴证券	1	1,433,806,882.90	3.50%	1,048,545.39	3.51%	-
光大证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	1	1,843,403,000.66	4.50%	1,348,090.80	4.51%	-
国泰君安	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	626,597,010.66	1.53%	458,215.15	1.53%	-
海通证券	1	615,636,747.89	1.50%	450,219.69	1.51%	-
华创	1	1,641,256,529.00	4.00%	1,200,259.16	4.02%	-

证券						
平安证券	1	976,461,210.33	2.38%	714,086.56	2.39%	-
申万宏源证券	1	1,335,115,365.24	3.26%	974,486.98	3.26%	-
天风证券	1	-	-	-	-	-
西部证券	1	1,039,569,420.82	2.54%	760,242.21	2.54%	-
西南证券	1	-	-	-	-	-
兴业证券	1	3,646,225,620.57	8.90%	2,666,481.94	8.92%	-
浙商证券	1	643,666,859.56	1.57%	470,714.51	1.57%	-
中金公司	1	1,024,462,001.90	2.50%	749,194.24	2.51%	-
中信证券	1	1,872,908,683.87	4.57%	1,367,754.73	4.58%	-
德邦证券	2	1,471,253,374.09	3.59%	1,075,934.89	3.60%	-
东北证券	2	1,838,567,499.05	4.49%	1,344,556.93	4.50%	-
东方证券	2	4,126,263,346.03	10.07%	3,017,549.13	10.10%	-
东兴证券	2	78,498,450.81	0.19%	39,249.23	0.13%	-
民生证券	2	3,932,308,256.36	9.60%	2,864,289.59	9.58%	-
中泰证券	2	862,461,294.69	2.10%	630,719.31	2.11%	-
中信建投	2	1,994,728,467.09	4.87%	1,437,040.81	4.81%	-
国都证券	3	5,835,867,439.88	14.24%	4,242,686.84	14.20%	-
华泰证券	2	644,248,957.57	1.57%	469,597.28	1.57%	-

注：1.根据中国证监会的有关规定，我司在综合考量证券经营机构的财务状况、经营状况、研究能力的基础上，选择基金专用交易席位。

2.本报告期内，本基金新增租用国都证券上海交易单元，减少租用华泰证券上海交易单元、中信证券（华南）深圳交易单元和东兴证券深圳交易单元。

### 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的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
安信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
财通证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方财富	-	-	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-	-	-
平安证券	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源证券	-	-	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-	-	-
西部证券	-	-	217,000,000.00	2.68%	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	600,000,000.00	7.41%	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	1,138,000,000.00	14.06%	-	-	-	-
德邦证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	365,900,000.00	4.52%	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-	-	-
民生证券	134,324,186.48	100.00%	1,227,500,000.00	15.16%	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	300,000,000.00	3.71%	-	-	-	-
国都证券	-	-	3,872,300,000.00	47.84%	-	-	-	-
华泰证券	-	-	374,000,000.00	4.62%	-	-	-	-

00

注：1.根据中国证监会的有关规定，我司在综合考量证券经营机构的财务状况、经营状况、研究能力的基础上，选择基金专用交易席位。

2.本报告期内，本基金新增租用国都证券上海交易单元，减少租用华泰证券上海交易单元、中信证券（华南）深圳交易单元和东兴证券深圳交易单元。

### 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	中欧量化驱动混合型证券投资基金2021年第四季度报告	中国证监会指定媒介	2022-01-22
2	中欧基金管理有限公司旗下部分基金2021年第四季度报告的提示性公告	中国证监会指定媒介	2022-01-22
3	中欧基金管理有限公司旗下部分基金2021年年度报告的提示性公告	中国证监会指定媒介	2022-03-31
4	中欧量化驱动混合型证券投资基金2021年年度报告	中国证监会指定媒介	2022-03-31
5	中欧量化驱动混合型证券投资基金2022年第一季度报告	中国证监会指定媒介	2022-04-22
6	中欧基金管理有限公司旗下部分基金2022年第一季度报告的提示性公告	中国证监会指定媒介	2022-04-22
7	中欧量化驱动混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会指定媒介	2022-05-27
8	中欧量化驱动混合型证券投资基金更新招募说明书（2022年6月）	中国证监会指定媒介	2022-06-21
9	中欧基金管理有限公司关于以通讯方式召开中欧量化驱动混合型证券投资基金基金份额持有人大会的公告	中国证监会指定媒介	2022-06-23
10	中欧基金管理有限公司关于	中国证监会指定媒介	2022-06-24



	以通讯方式召开中欧量化驱动混合型证券投资基金基金份额持有人大会第一次提示性公告		
11	中欧基金管理有限公司关于以通讯方式召开中欧量化驱动混合型证券投资基金基金份额持有人大会第二次提示性公告	中国证监会指定媒介	2022-06-25
12	中欧基金管理有限公司关于逐步迁移网上直销业务的公告	中国证监会指定媒介	2022-07-02
13	中欧量化驱动混合型证券投资基金2022年第二季度报告	中国证监会指定媒介	2022-07-21
14	中欧基金管理有限公司旗下部分基金2022年第二季度报告的提示性公告	中国证监会指定媒介	2022-07-21
15	中欧量化驱动混合型证券投资基金基金合同（修订）	中国证监会指定媒介	2022-08-11
16	中欧量化驱动混合型证券投资基金托管协议（修订）	中国证监会指定媒介	2022-08-11
17	中欧量化驱动混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会指定媒介	2022-08-11
18	中欧量化驱动混合型证券投资基金更新招募说明书（2022年8月）	中国证监会指定媒介	2022-08-11
19	中欧基金管理有限公司关于中欧量化驱动混合型证券投资基金基金份额持有人大会表决结果暨决议生效公告	中国证监会指定媒介	2022-08-11
20	中欧基金管理有限公司旗下部分基金2022年中期报告的	中国证监会指定媒介	2022-08-31

	提示性公告		
21	中欧量化驱动混合型证券投资基金2022年中期报告	中国证监会指定媒介	2022-08-31
22	中欧量化驱动混合型证券投资基金2022年第三季度报告	中国证监会指定媒介	2022-10-26
23	中欧基金管理有限公司旗下部分基金2022年第三季度报告提示性公告	中国证监会指定媒介	2022-10-26
24	中欧量化驱动混合型证券投资基金暂停大额申购、转换转入及定期定额投资的公告	中国证监会指定媒介	2022-11-21
25	中欧量化驱动混合型证券投资基金更新招募说明书（2022年12月）	中国证监会指定媒介	2022-12-08
26	中欧量化驱动混合型证券投资基金分红公告	中国证监会指定媒介	2022-12-16

## §12 影响投资者决策的其他重要信息

### 12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	2022年11月8日至2022年12月31日	0.00	753,519,264.36	0.00	753,519,264.36	21.74%
产品特有风险							
-							

注：申购份额含红利再投份额、转换入份额，赎回份额含转换出份额。

### 12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## §13 备查文件目录

### 13.1 备查文件目录

- 1、中欧量化驱动混合型证券投资基金相关批准文件
- 2、《中欧量化驱动混合型证券投资基金基金合同》
- 3、《中欧量化驱动混合型证券投资基金托管协议》
- 4、《中欧量化驱动混合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、本报告期内在中国证监会指定媒介上公开披露的各项公告

### 13.2 存放地点

基金管理人的办公场所。

### 13.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人网站([www.zofund.com](http://www.zofund.com))查阅，或在营业时间内至基金管理人的办公场所免费查阅。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人中欧基金管理有限公司：

客户服务中心电话：021-68609700，400-700-9700

中欧基金管理有限公司  
二〇二三年三月三十一日