

上投摩根动态多因子策略灵活配置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：上投摩根基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年三月三十一日

§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。

基金托管人中国建设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。

本报告中财务资料已经审计。普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

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
§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	7
2.4 信息披露方式	7
2.5 其他相关资料	7
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	8
3.1 主要会计数据和财务指标	8
3.2 基金净值表现	10
3.3 过去三年基金的利润分配情况	13
§4 管理人报告	13
4.1 基金管理人及基金经理情况	13
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	15
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	16
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	17
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	17
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	18
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	18
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	19
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	19
§5 托管人报告	19
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	19
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	19
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	19
§6 审计报告	19
6.1 审计意见	20
6.2 形成审计意见的基础	20
6.3 管理层对财务报表的责任	20
6.4 注册会计师的责任	20
§7 年度财务报表	21
7.1 资产负债表	21
7.2 利润表	23
7.3 净资产（基金净值）变动表	25
7.4 报表附注	27
§8 投资组合报告	57
8.1 期末基金资产组合情况	57
8.2 期末按行业分类的股票投资组合	57
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	58
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	59
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	68

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	68
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	68
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	68
8.9	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细	69
8.10	本基金投资股指期货的投资政策	69
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	69
8.12	本报告期投资基金情况	69
8.13	投资组合报告附注	69
§9	基金份额持有人信息	70
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	70
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	70
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的情况	71
§10	开放式基金份额变动	71
§11	重大事件揭示	71
11.1	基金份额持有人大会决议	71
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	71
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	72
11.4	基金投资策略的改变	72
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	72
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	72
11.6.1	管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	72
11.6.2	托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	72
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	72
11.8	其他重大事件	73
12	影响投资者决策的其他重要信息	74
§13	备查文件目录	74
13.1	备查文件目录	74
13.2	存放地点	74
13.3	查阅方式	74

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	上投摩根动态多因子混合	
基金主代码	001219	
交易代码	001219	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2015年6月2日	
基金管理人	上投摩根基金管理有限公司	
基金托管人	中国建设银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	110,491,122.66 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C
下属分级基金的交易代码	001219	017176
报告期末下属分级基金的份额总额	110,491,015.66 份	107.00 份

2.2 基金产品说明

投资目标	在严格控制风险的基础上，采用量化投资对基金资产进行积极管理，力争获取超越业绩基准的投资收益。
投资策略	<p>本基金采用数量化选股模型驱动的选股策略进行个股选择，并结合适当的资产配置策略搭建基金投资组合。</p> <p>在资产配置过程中，本基金将从多角度综合评估各个行业的投资价值，对基金资产在行业间分配进行安排，同时将采用多种数量化的投资方法控制净值大幅回撤风险，改善投资组合的风险收益特征。</p> <p>在股票投资过程中，本基金将保持通过动态多因子模型选股构建股票投资组合的投资策略，强调投资纪律、降低随意性投资带来的风险，力争</p>

	<p>实现基金资产的长期稳定增值。</p> <p>1、资产配置策略</p> <p>本基金将综合分析和持续跟踪基本面、政策面、市场面等多方面因素，对宏观经济、国家政策、资金面和市场情绪等影响证券市场的重要因素进行深入分析，重点关注包括 GDP 增速、固定资产投资增速、净出口增速、通胀率、货币供应、利率等宏观指标的变化趋势，结合股票、债券等各类资产风险收益特征，确定合适的资产配置比例，动态优化投资组合。在资产配置过程中，本基金将采用多种数量化的投资方法控制净值大幅回撤的风险，改善投资组合的风险收益特性。</p> <p>2、股票投资策略</p> <p>通过基金管理人开发的动态多因子模型进行股票选择并据此构建股票投资组合。动态多因子模型在实际运行过程中将定期或不定期地进行修正，优化股票投资组合。</p> <p>3、固定收益类投资策略</p> <p>对于固定收益类资产的选择，本基金将以价值分析为主线，在综合研究的基础上实施积极主动的组合管理，并主要通过类属配置与债券选择两个层次进行投资管理。</p> <p>在类属配置层次，结合对宏观经济、市场利率、债券供求等因素的综合分析，根据交易所市场与银行间市场类属资产的风险收益特征，定期对投资组合类属资产进行优化配置和调整，确定类属资产的最优权重。</p> <p>在券种选择上，本基金以中长期利率趋势分析为基础，结合经济趋势、货币政策及不同债券品种的收益率水平、流动性和信用风险等因素，重点选择那些流动性较好、风险水平合理、到期收益率与信用质量相对较高的债券品种。</p> <p>4、其他投资策略：包括可转换债券投资策略、中小企业私募债投资策略、股指期货投资策略、资产支持证券投资策略、股票期权投资策略、存托凭证投资策略。</p>
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×60%+中债总指数收益率×40%
风险收益特征	本基金属于混合型基金产品，预期风险和收益水平高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金，属于较高风险收益水平的基金产品。根

	据 2017 年 7 月 1 日施行的《证券期货投资者适当性管理办法》，基金管理人和相关销售机构已对本基金重新进行风险评级，风险评级行为不改变本基金的实质性风险收益特征，但由于风险等级分类标准的变化，本基金的风险等级表述可能有相应变化，具体风险评级结果应以基金管理人和销售机构提供的评级结果为准。
--	--

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		上投摩根基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	邹树波	王小飞
	联系电话	021-38794888	021-60637103
	电子邮箱	services@cifm.com	wangxiaofei.zh@ccb.com
客户服务电话		400-889-4888	021-60637228
传真		021-20628400	021-60635778
注册地址		中国（上海）自由贸易试验区富城路99号震旦国际大楼25楼	北京市西城区金融大街25号
办公地址		中国（上海）自由贸易试验区富城路99号震旦国际大楼25楼	北京市西城区闹市口大街1号院1号楼
邮政编码		200120	100033
法定代表人		王大智	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.cifm.com
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人的办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊	中国·上海市

	普通合伙)	
注册登记机构	上投摩根基金管理有限公司	中国（上海）自由贸易试验区富城路 99 号 震旦国际大楼 25 楼

§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		2020 年	
	上投摩根动 态多因子混 合 A	上投摩根动 态多因子混 合 C	上投摩根动 态多因子混 合 A	上投摩根动 态多因子混 合 C	上投摩根动 态多因子混 合 A	上投摩根动态 多因子混合 C
本期已 实现收 益	-19,821,218 .37	-0.38	24,009,738.8 7	-	158,378,776. 20	-
本期利 润	-28,788,119. 13	-5.99	3,029,166.46	-	162,460,843. 35	-
加权平 均基金 份额本 期利润	-0.2527	-0.0560	0.0197	-	0.3684	-
本期加 权平均 净值利 润率	-25.44%	-6.15%	1.74%	-	39.60%	-
本期基 金份额 净值增 长率	-22.39%	-5.99%	0.47%	-	41.36%	-
3.1.2 期末	2022 年末		2021 年末		2020 年末	

数据和指标	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C
期末可供分配利润	-13,425,702.53	-12.99	15,757,112.25	-	31,182,808.66	-
期末可供分配基金份额利润	-0.1215	-0.1214	0.1319	-	0.1266	-
期末基金资产净值	97,065,313.13	94.01	135,252,328.59	-	277,409,194.16	-
期末基金份额净值	0.8785	0.8786	1.1319	-	1.1266	-
3.1.3 累计期末指标	2022 年末		2021 年末		2020 年末	
	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C
基金份额累计净值增长率	-12.15%	-5.99%	13.19%	-	12.66%	-

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。

上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（例如，开放式基金的申购赎回费、红利再投资费、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2.本基金自 2022 年 11 月 25 日起，增设 C 类基金份额。

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

1. 上投摩根动态多因子混合 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	-3.74%	1.22%	0.90%	0.76%	-4.64%	0.46%
过去六个月	-14.49%	1.27%	-8.01%	0.66%	-6.48%	0.61%
过去一年	-22.39%	1.43%	-12.90%	0.77%	-9.49%	0.66%
过去三年	10.23%	1.29%	-2.37%	0.77%	12.60%	0.52%
过去五年	8.46%	1.27%	1.56%	0.77%	6.90%	0.50%
自基金合同生效起至今	-12.15%	1.41%	-11.37%	0.85%	-0.78%	0.56%

2. 上投摩根动态多因子混合 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	-	-	-	-	-	-
过去六个月	-	-	-	-	-	-
过去一年	-	-	-	-	-	-
过去三年	-	-	-	-	-	-
过去五年	-	-	-	-	-	-
自基金合同生效起至今	-5.99%	1.03%	1.52%	0.59%	-7.51%	0.44%

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

上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金

自基金合同生效以来份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2015年6月2日至2022年12月31日)

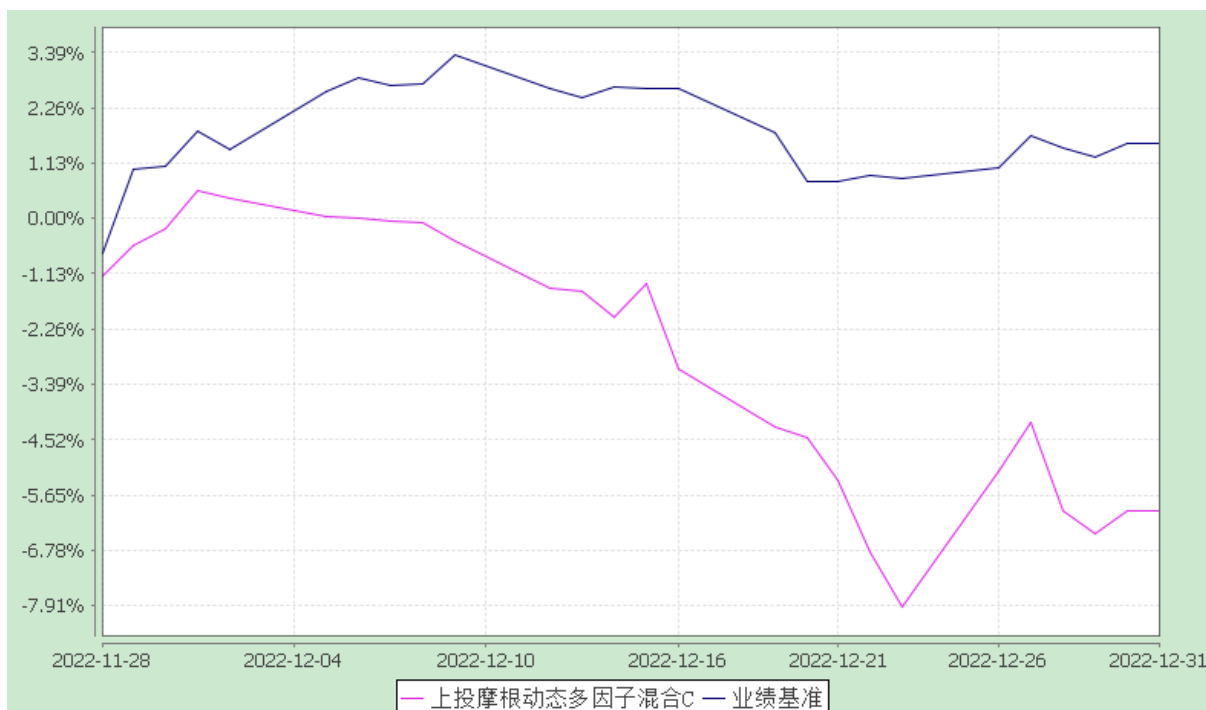
1、上投摩根动态多因子混合 A



注：本基金合同生效日为 2015 年 6 月 2 日，图示的时间段为合同生效日至本报告期末。

本基金建仓期为本基金合同生效日起 6 个月，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。

2、上投摩根动态多因子混合 C



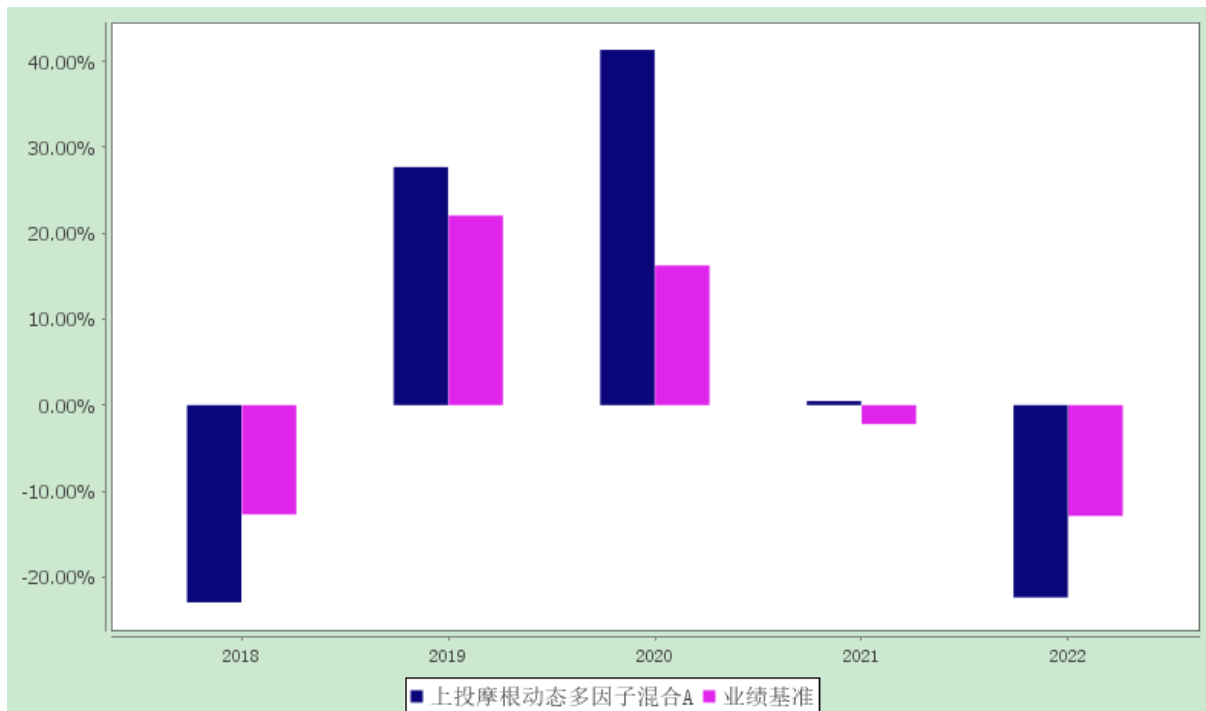
注：本基金自 2022 年 11 月 25 日起增加 C 类份额，相关数据按实际存续期计算。

本基金建仓期为本基金合同生效日起 6 个月，建仓期结束时资产配置比例符合本基金基金合同规定。

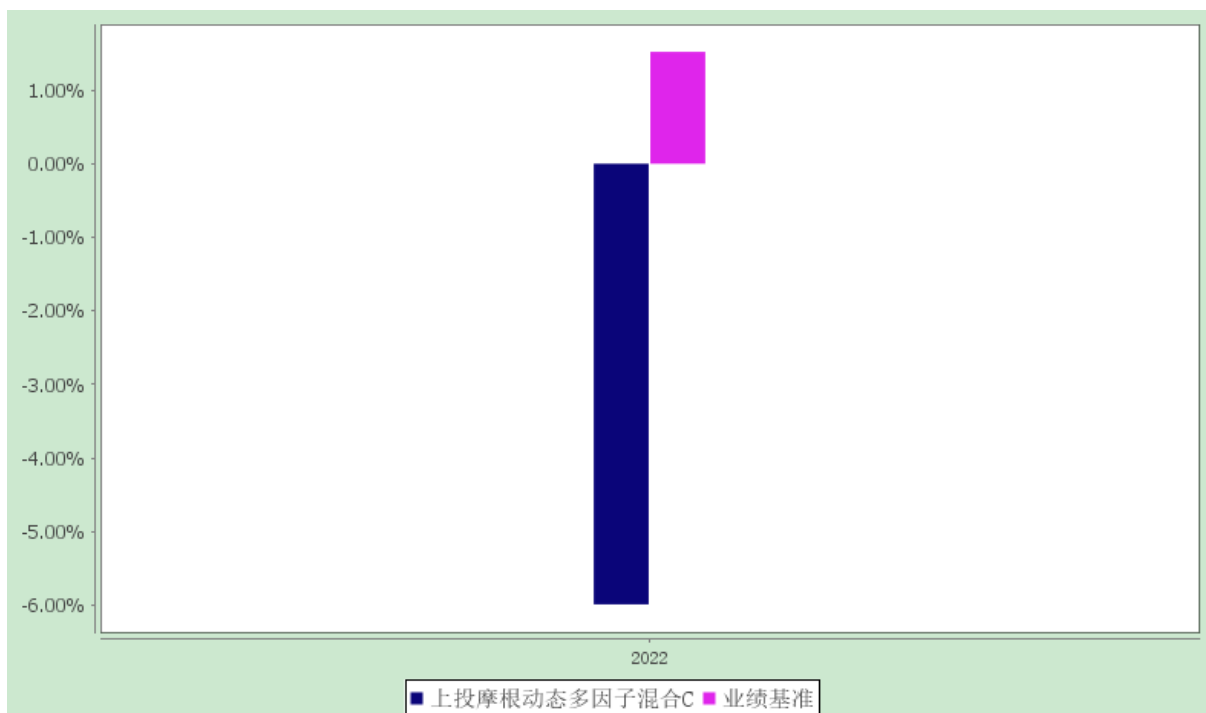
3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金
过去五年净值增长率与业绩比较基准收益率的柱形对比图

1、上投摩根动态多因子混合 A



2、上投摩根动态多因子混合 C



注：合同生效当年按照实际存续期计算，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

本基金过去三年未进行利润分配。

§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

上投摩根基金管理有限公司经中国证券监督管理委员会批准，于 2004 年 5 月 12 日正式成立，注册资本为 2.5 亿元人民币，注册地上海。公司由上海国际信托有限公司与摩根资产管理（英国）有限公司合资设立。2023 年 1 月 19 日，经中国证监会批准，本公司原股东之一上海国际信托有限公司将其持有的本公司 51% 股权，与原另一股东 JPMorgan Asset Management (UK) Limited 将其持有的本公司 49% 股权转让给摩根资产管理控股公司（JPMorgan Asset Management Holdings Inc.），从而摩根资产管理控股公司取得本公司全部股权。截至 2022 年 12 月底，公司旗下运作的基金共有八十四只，均为开放式基金，分别是：上投摩根中国优势证券投资基金、上投摩根货币市场基金、上投摩根阿尔法混合型证券投资基金、上投摩根双息平衡混合型证券投资基金、上投摩根成长先锋混合型证券投资基金、上投摩根内需动力混合型证券投资基金、上投摩根亚太优势混合型证券投资基金、上投摩根双核平衡混合型证券投资基金、上投摩根中小盘混合型证券投资基金、上投摩根纯债债券型证券投资基金、上投摩根行业轮动混合型证券投资基金、上投摩根大盘蓝筹股票型证券投资基金、上投摩根全球新兴市场混合型证券投资基金、上投摩根新兴动力混合型证券投资基金、上投摩根强化回报债券型证券投资基金、上投摩根健康品质生活混合型证券投资基金、上投摩根全球天然资源混合型证券投资基金、上投摩根核心优选混合型证券投资基金、上投摩根智选 30 混合型证券投资基金、上投摩根成长动力混合型证券投资基金、上投摩根转型动力灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根双债增利债券型证券投资基金、上投摩根核心成长股票型证券投资基金、上投摩根民生需求股票型证券投资基金、上投摩根纯债丰利债券型证券投资基金、上投摩根天添盈货币市场基金、上投摩根天添宝货币市场基金、上投摩根安全战略股票型证券投资基金、上投摩根卓越制造股票型证券投资基金、上投摩根整合驱动灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根智慧互联股票型证券投资基金、上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根新兴服务股票型证券投资基金、上投摩根医疗健康股票型证券投资基金、上投摩根中国生物医药混合型证券投资基金（QDII）、上投摩根中国世纪灵活配置混合型证券投资基金（QDII）、上投摩根全球多元配置证券投资基金（QDII）、上投摩根安通回报混合型证券投资基金、上投摩根丰瑞债券型证券投资基金、上投摩根标普港股通低波红利指数型证券投资基金、上投摩根量

化多因子灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根安隆回报混合型证券投资基金、上投摩根创新商业模式灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根富时发达市场 REITs 指数型证券投资基金 (QDII)、上投摩根香港精选港股通混合型证券投资基金、上投摩根尚睿混合型基金中基金(FOF)、上投摩根安裕回报混合型证券投资基金、上投摩根欧洲动力策略股票型证券投资基金(QDII)、上投摩根核心精选股票型证券投资基金、上投摩根动力精选混合型证券投资基金、上投摩根领先优选混合型证券投资基金、上投摩根日本精选股票型证券投资基金 (QDII)、上投摩根锦程均衡养老目标三年持有期混合型基金中基金 (FOF)、上投摩根瑞益纯债债券型证券投资基金、上投摩根慧选成长股票型证券投资基金、上投摩根瑞泰 38 个月定期开放债券型证券投资基金、上投摩根锦程稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金(FOF)、上投摩根锦程积极成长养老目标五年持有期混合型发起式基金中基金 (FOF)、上投摩根 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金、上投摩根研究驱动股票型证券投资基金、上投摩根 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金联接基金、上投摩根瑞盛 87 个月定期开放债券型证券投资基金、上投摩根慧见两年持有期混合型证券投资基金、上投摩根远见两年持有期混合型证券投资基金、上投摩根安享回报一年持有期债券型证券投资基金、上投摩根优势成长混合型证券投资基金、上投摩根行业睿选股票型证券投资基金、上投摩根安荣回报混合型证券投资基金、上投摩根中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、上投摩根景气甄选混合型证券投资基金、上投摩根均衡优选混合型证券投资基金、上投摩根中证沪港深科技 100 交易型开放式指数证券投资基金、上投摩根恒生科技交易型开放式指数证券投资基金 (QDII)、上投摩根月月盈 30 天滚动持有发起式短债债券型证券投资基金、上投摩根全景优势股票型证券投资基金、上投摩根鑫睿优选一年持有期混合型证券投资基金、上投摩根沃享远见一年持有期混合型证券投资基金、上投摩根博睿均衡一年持有期混合型基金中基金 (FOF)、上投摩根中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、上投摩根慧享成长混合型证券投资基金、上投摩根瑞享纯债债券型证券投资基金、上投摩根中证碳中和 60 交易型开放式指数证券投资基金、上投摩根沪深 300 指数增强型发起式证券投资基金。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
胡迪	本基金基金经理、指数及量化投资部总监	2021-01-07	-	15 年	胡迪女士，CFA，FRM，美国哥伦比亚大学金融工程硕士，现任指数及量化投资部总监。胡迪女士自 2008 年 2 月至 2009 年 12 月在纽约美林证券担任全球资产管

				<p>理部高级经理；自 2010 年 1 月至 2012 年 10 月在纽约标准普尔担任量化投资主管；自 2012 年 11 月至 2020 年 4 月在中国国际金融股份有限公司担任资产管理部执行总经理；自 2020 年 5 月加入上投摩根基金管理有限公司，现任指数及量化投资部总监。自 2021 年 1 月起同时担任上投摩根量化多因子灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金、上投摩根 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金、上投摩根 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金联接基金、上投摩根标普港股通低波红利指数型证券投资基金基金经理，自 2021 年 1 月至 2022 年 6 月同时担任上投摩根优选多因子股票型证券投资基金基金经理，自 2021 年 1 月至 2022 年 12 月同时担任上投摩根中证消费服务领先指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 11 月起同时担任上投摩根富时发达市场 REITs 指数型证券投资基金（QDII）、上投摩根中证沪港深科技 100 交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 12 月起同时担任上投摩根恒生科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金经理。自 2022 年 5 月起同时担任上投摩根中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理。</p>
--	--	--	--	---

注：1.任职日期和离任日期均指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2.证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内，基金管理人不存在损害基金份额持有人利益的行为，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求利益。本基金管理人遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的规定。基金经理对个股和投资组合的比例遵循了

投资决策委员会的授权限制，基金投资比例符合基金合同和法律法规的要求。

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

本公司按照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等相关法律法规的要求，制订了《上投摩根基金管理有限公司公平交易制度》，规范了公司所管理的所有投资组合的股票、债券等投资品种的投资管理活动，同时涵盖了授权、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，以确保本公司管理的不同投资组合均得到公平对待。

公司执行自上而下的三级授权体系，依次为投资决策委员会、投资总监、经理人，经理人在其授权范围内自主决策，投资决策委员会和投资总监均不得干预其授权范围内的投资活动。公司已建立客观的研究方法，严禁利用内幕信息作为投资依据，各投资组合享有公平的投资决策机会。公司建立集中交易制度，执行公平交易分配。对于交易所市场投资活动，不同投资组合在买卖同一证券时，按照时间优先、比例分配的原则在各投资组合间公平分配交易机会；对于银行间市场投资活动，通过交易对手库控制和交易室询价机制，严格防范交易对手风险并抽检价格公允性；对于一级市场申购投资行为，遵循价格优先、比例分配的原则，根据事前独立申报的价格和数量对交易结果进行公平分配。

公司制订了《异常交易监控与报告制度》，通过系统和人工相结合的方式对投资交易行为的监控分析，并执行异常交易行为监控分析记录工作机制，确保公平交易可稽核。公司分别于每季度和每年度对公司管理的不同投资组合的收益率差异及不同时间窗下同向交易的交易价差进行分析，并留存报告备查。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

报告期内，公司严格执行上述公平交易制度和控制方法，开展公平交易工作。通过对不同投资组合之间的收益率差异、以及不同投资组合之间同向交易和反向交易的交易时机和交易价差等方面的监控分析，公司未发现整体公平交易执行出现异常的情况。

其中，在同向交易的监控和分析方面，根据法规要求，公司对不同投资组合的同日和临近交易日的同向交易行为进行监控，通过定期抽查前述的同向交易行为，定性分析交易时机、对比不同投资组合长期的交易趋势，重点关注任何可能导致不公平交易的情形。对于识别的异常情况，由相关投资组合经理对异常交易情况进行合理解释。同时，公司根据法规的要求，通过系统模块定期对连续四个季度内不同投资组合在不同时间窗内（日内、3日内、5日内）的同向交易价差进行分析，采用概率统计方法，主要关注不同投资组合之间同向交易价差均值为零的显著性检验，以及同向交易

价格占优的交易次数占比分析。

报告期内，通过前述分析方法，未发现不同投资组合之间同向交易价差异异常的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内，通过对交易价格、交易时间、交易方向等的抽样分析，公司未发现存在异常交易行为。

报告期内，所有投资组合参与的交易所公开竞价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% 的情形：无。

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，A 股市场连续遭遇海内外“黑天鹅”而大幅波动。境外俄乌地缘危机冲击全球市场，海外经历了四十年未有之“大通胀”，各国央行纷纷开启加息周期。境内疫情反复冲击，消费、地产下行，出口增速回落。但 A 股行情起伏之下不乏亮点。全年风险偏好降低背景下，轮动加速，小盘价值风格崛起，基建、上游板块呈现出较强防御性。从 Alpha 层面，前三季度 Alpha 表现较为平稳，基本面和价量类 Alpha 各擅胜场，四季度 Alpha 波动显著放大，价量类因子和超预期类因子分别与季初和季末承压，交易型市场中景气类基本面因子的市场反馈和价格传递机制失衡，是导致回撤的主因。本基金选股从多因子角度出发，基本面和价量 Alpha 配置较为均衡，在行业板块分布和风格因子配置上相对均衡，全年获取了中上水平的超额收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期本基金 A 份额净值增长率为:-22.39%，同期业绩比较基准收益率为:-12.90%。

本报告期本基金 C 份额净值增长率为:-5.99%，同期业绩比较基准收益率为:1.52%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

目前内外环境改善明显，边际拐点或已出现。经济层面，疫情早达峰压制了短期市场反弹的节奏，但中长期看有望带动增长和消费改善超预期。微观流动性层面，基金发行只数快速上升、基金份额持续净流入、汇率贬值压力缓解下北上资金持续流入等有望形成短期支撑。风险偏好层面，二十大后经济工作会议看重稳增长，定调积极有力，促消费、扩投资、地产放松、平台经济绿灯等信号形成相关行业的实质性支撑。而外部环境上美联储自三季度超预期加息后也将趋于缓和，总体看风险偏好将有实质性提升。在具体投资策略上，我们仍将坚持基本面出发的选股策略，将研究往更

高维度，更深层次延展，一方面自底向上总结基本面行业规律，一方面自顶向下研究单一 Alpha 的统计规律，综合考虑基本面通过价量变现的投资逻辑链条传递，以及基本面信息、事件驱动信息，价量反馈之间的综合传递与相互渗透影响机制。力争将个股的成长性、盈利能力、估值及买卖时点等多方面因素融为一炉，构造风险收益特征优于市场基准的投资组合。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，本基金管理人在内部监察稽核工作中以继续坚持“建立风险综合防控机制、保障合规诚信、支持业务发展、提高工作水平”为总体目标，一切从合规运作、保障基金份额持有人利益出发，由独立的监察稽核部门按照工作计划结合实际情况对公司各项业务进行全面的监察稽核工作，保障和促进公司各项业务合法合规运作，推动内部控制机制的完善与优化，保证各项法规和管理制度的落实，发现问题及时提出建议并督促有关部门改进。

在本报告期内，本基金管理人内部监察稽核工作贯穿三条主线：

1. 注意密切追踪监管法规政策变化和监管新要求，组织员工学习理解监管精神，推动公司各部门完善制度建设和业务流程，防范日常运作中的违规行为发生。
2. 继续紧抓员工行为、公平交易、利益冲突等方面的日常监控，坚守“三条底线”不动摇；进一步加强内部合规培训和合规宣传，强化合规意识，规范员工行为操守，严格防范利益冲突。
3. 针对风险控制的需求和重点，强化内部审计，提高内部审计工作的水平和效果；按照监管部门的要求，严格推行风险控制自我评估制度，对控制不足的风险点，制订了进一步的控制措施。

在本报告期内的监察稽核工作中，未发现基金投资运作存在违法违规或未履行基金合同承诺从而对基金份额持有人利益的情形。

公司自成立以来，各项业务运作正常，内部控制和风险防范措施逐步完善并积极发挥作用。本基金运作合法合规，保障了基金份额持有人的利益。我们将继续以合规运作和风险管理为核心，提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，切实保障基金份额持有人的利益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本公司的基金估值和会计核算由基金会计部负责，根据相关的法律法规规定、基金合同的约定，制定了内部控制措施，对基金估值和会计核算的各个环节和整个流程进行风险控制，目的是保证基金估值和会计核算的准确性。基金会计部人员均具备基金从业资格和相关工作经历。本公司成立了估值委员会，并制订有关议事规则。估值委员会成员包括公司管理层、督察长、基金会计、风险管理等方面的负责人，所有相关成员均具有丰富的证券基金行业从业经验。公司估值委员会对估值事项发表意见，评估基金估值的公允性和合理性。基金经理参加估值委员会会议，参与估值程序和估

值技术的讨论。估值委员会各方不存在任何重大利益冲突。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

无。

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

无。

§5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了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，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内，本基金利润分配情况符合法律法规和基金合同的相关约定。

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

本托管人复核审查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。

§6 审计报告

普华永道中天审字(2023)第 22727 号

上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人：

6.1 审计意见

我们审计了上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“上投摩根动态多因子策略基金”)的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表和净资产(基金净值)变动表以及财务报表附注。

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,公允反映了上投摩根动态多因子策略基金 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。

6.2 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,我们独立于上投摩根动态多因子策略基金,并履行了职业道德方面的其他责任。

6.3 管理层对财务报表的责任

上投摩根动态多因子策略基金的基金管理人上投摩根基金管理有限公司(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上投摩根动态多因子策略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,除非基金管理人管理层计划清算上投摩根动态多因子策略基金、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上投摩根动态多因子策略基金的财务报告过程。

6.4 注册会计师的责任

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，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，就可能导致对上投摩根动态多因子策略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上投摩根动态多因子策略基金不能持续经营。

(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。

普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

陈熹 金诗涛

中国·上海市

2023 年 3 月 29 日

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：上投摩根动态多因子策略灵活配置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
资产：			
银行存款	7.4.7.1	6,930,264.58	12,538,815.10
结算备付金		1,346,660.44	489,286.58
存出保证金		35,431.43	46,599.00
交易性金融资产	7.4.7.2	89,378,274.89	123,291,474.51
其中：股票投资		89,378,274.89	117,897,474.51
基金投资		-	-
债券投资		-	5,394,000.00
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	-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		2,384.20	9,403.97
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	116,528.98
资产总计		97,693,015.54	136,492,108.14
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		-	265,969.18
应付管理人报酬		128,126.79	175,100.54
应付托管费		21,354.46	29,183.42
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	478,127.15	769,526.41
负债合计		627,608.40	1,239,779.55
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	110,491,122.66	119,495,216.34
未分配利润	7.4.7.8	-13,425,715.52	15,757,112.25
净资产合计		97,065,407.14	135,252,328.59
负债和净资产总计		97,693,015.54	136,492,108.14

注：报告截止日 2022 年 12 月 31 日,基金份额总额:110,491,122.66 份,其中:

A 类,基金份额净值:0.8785 元,基金份额:110,491,015.66 份,

C 类,基金份额净值:0.8786 元,基金份额:107.00 份。

7.2 利润表

会计主体：上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日 至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日 至 2021 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-26,609,423.74	9,963,157.45
1.利息收入		55,689.65	455,704.45
其中：存款利息收入	7.4.7.9	55,689.65	240,850.03

债券利息收入		-	208,521.13
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	6,333.29
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-17,702,774.21	30,464,893.77
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-19,171,226.80	30,040,611.42
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	110,268.43	112,721.29
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	-	-
股利收益	7.4.7.13	1,358,184.16	311,561.06
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	-8,966,906.37	-20,980,572.41
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	4,567.19	23,131.64
减：二、营业总支出		2,178,701.38	6,933,990.99
1. 管理人报酬		1,697,332.52	2,628,707.29
2. 托管费		282,888.52	438,117.80
3. 销售服务费		-	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失		-	-
7. 税金及附加		0.34	1.09
8. 其他费用	7.4.7.16	198,480.00	3,867,164.81
三、利润总额（亏损总额以“-”号填		-28,788,125.12	3,029,166.46

列)			
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-28,788,125.12	3,029,166.46
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-28,788,125.12	3,029,166.46

7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期		
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	119,495,216.34	15,757,112.25	135,252,328.59
二、本期期初净资产（基金净值）	119,495,216.34	15,757,112.25	135,252,328.59
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-9,004,093.68	-29,182,827.77	-38,186,921.45
（一）、综合收益总额	-	-28,788,125.12	-28,788,125.12
（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）	-9,004,093.68	-394,702.65	-9,398,796.33
其中：1.基金申购款	2,277,596.15	-12,749.26	2,264,846.89

2.基金赎回款	-11,281,689.83	-381,953.39	-11,663,643.22
(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、本期期末净资产(基金净值)	110,491,122.66	-13,425,715.52	97,065,407.14
项目	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	246,226,385.50	31,182,808.66	277,409,194.16
二、本期期初净资产(基金净值)	246,226,385.50	31,182,808.66	277,409,194.16
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-126,731,169.16	-15,425,696.41	-142,156,865.57
(一)、综合收益总额	-	3,029,166.46	3,029,166.46
(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)	-126,731,169.16	-18,454,862.87	-145,186,032.03
其中：1.基金申购款	3,785,941.40	550,976.61	4,336,918.01
2.基金赎回款	-130,517,110.56	-19,005,839.48	-149,522,950.04

（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、本期期末净资产（基金净值）	119,495,216.34	15,757,112.25	135,252,328.59

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告页码（序号）从 7.1 至 7.4，财务报表由下列负责人签署：

基金管理人负责人：王大智，主管会计工作负责人：王敏，会计机构负责人：张璐

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

上投摩根动态多因子策略灵活配置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]487 号《关于准予上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金募集的批复》准予注册，由上投摩根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《上投摩根动态多因子策略灵活配置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，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 1,495,547,100.74 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(2015)第 645 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于 2015 年 6 月 2 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 1,495,774,270.35 份基金份额，其中认购资金利息折合 227,169.61 份基金份额。本基金的基金管理人为上投摩根基金管理有限公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

根据《上投摩根基金管理有限公司关于旗下部分基金增设 C 类基金份额并修改基金合同和托管协议的公告》以及更新的《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》的有关规定，自 2022 年 11 月 25 日起，本基金根据认购/申购费用与销售服务费收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资人认购/申购时收取认购/申购费用，但不从本类别基金资产中计提销售服务费的，称为 A 类基金份额；在投资人认购/申购时不收取认购/申购费用，而从本类别基金资产中计提销售服务费的，称为 C 类基金份额。本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额分别设置代码。

由于基金费用的不同，本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额将分别计算基金份额净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《上投摩根动态多因子策略灵活配置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、存托凭证、债券、货币市场工具、权证、资产支持证券、股指期货、股票期权以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(须符合中国证监会相关规定)。本基金的投资组合比例为：股票资产占基金资产的 0%-95%，权证占基金资产净值的 0-3%；每个交易日日终在扣除股指期货及股票期权保证金后，现金或到期日在一年期以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金的业绩比较基准为：沪深 300 指数收益率×60%+中债总指数收益率×40%。

本财务报表由本基金的基金管理人上投摩根基金管理有限公司于 2023 年 3 月 29 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》、《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合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业务模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为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业务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和资产支持证券投资，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。

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或资产支持证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、债券投资和资产支持证券投资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。债券投资和资产支持证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和资产支持证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和托管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、债券投资和资产支持证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(可转换债券和可交换债券除外)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(可转换债券和可交换债券除外)，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、存出保证金、应收利息和应收申购款，金额分别为 12,538,815.10 元、489,286.58 元、46,599.00 元、116,528.98 元和 9,403.97 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、存出保证金、其他资产-应收利息和应收申购款，金额分别为 12,540,241.21 元、489,515.27 元、46,622.10 元、0.00 元和 9,403.97 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 123,291,474.51 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 123,406,325.59 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、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 265,969.18 元、175,100.54 元、29,183.42 元、589,510.92 元和 15.49 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、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 265,969.18 元、175,100.54 元、29,183.42 元、589,510.92 元和 15.49 元。

i) 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	6,930,264.58	12,538,815.10
等于：本金	6,929,523.13	12,538,815.10
加：应计利息	741.45	-
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-

存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
合计	6,930,264.58	12,538,815.10

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	97,450,357.48	-	89,378,274.89	-8,072,082.59	
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	97,450,357.48	-	89,378,274.89	-8,072,082.59	
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	117,002,150.73	-	117,897,474.51	895,323.78	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	5,394,500.00	-	5,394,000.00	-500.00

	银行间市场	-	-	-	-
	合计	5,394,500.00	-	5,394,000.00	-500.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
	合计	122,396,650.73	-	123,291,474.51	894,823.78

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

无余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

无余额。

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	-	116,528.98
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	116,528.98

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	-	15.49
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	298,127.15	589,510.92

其中：交易所市场	298,127.15	589,510.92
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	180,000.00	180,000.00
合计	478,127.15	769,526.41

7.4.7.7 实收基金

上投摩根动态多因子混合 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	
	基金份额	账面金额
上年度末	119,495,216.34	119,495,216.34
本期申购	2,277,489.15	2,277,489.15
本期赎回（以“-”号填列）	-11,281,689.83	-11,281,689.83
本期末	110,491,015.66	110,491,015.66

上投摩根动态多因子混合 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31日	
	基金份额	账面金额
本期申购	107.00	107.00
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	107.00	107.00

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

上投摩根动态多因子混合 A

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	31,314,474.56	-15,557,362.31	15,757,112.25

本期利润	-19,821,218.37	-8,966,900.76	-28,788,119.13
本期基金份额交易产生的变动数	-1,504,761.91	1,110,066.26	-394,695.65
其中：基金申购款	326,342.26	-339,084.52	-12,742.26
基金赎回款	-1,831,104.17	1,449,150.78	-381,953.39
本期已分配利润	-	-	-
本期末	9,988,494.28	-23,414,196.81	-13,425,702.53

上投摩根动态多因子混合 C

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-	-	-
本期利润	-0.38	-5.61	-5.99
本期基金份额交易产生的变动数	10.04	-17.04	-7.00
其中：基金申购款	10.04	-17.04	-7.00
基金赎回款	-	-	-
本期已分配利润	-	-	-
本期末	9.66	-22.65	-12.99

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	34,086.89	226,298.57
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	20,697.27	12,720.09
其他	905.49	1,831.37

合计	55,689.65	240,850.03
----	-----------	------------

7.4.7.10 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
卖出股票成交总额	1,089,249,749.77	1,258,134,507.46
减：卖出股票成本总额	1,105,125,891.86	1,228,093,896.04
减：交易费用	3,295,084.71	-
买卖股票差价收入	-19,171,226.80	30,040,611.42

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	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
债券投资收益——利息收入	9,408.11	-
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	100,860.32	112,721.29
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	110,268.43	112,721.29

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	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交	6,768,096.40	11,223,137.62

总额		
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）	6,521,700.00	11,084,540.00
成本总额		
减：应计利息总额	145,534.44	25,876.33
减：交易费用	1.64	-
买卖债券差价收入	100,860.32	112,721.29

7.4.7.12 衍生工具收益

无。

7.4.7.13 股利收益

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
股票投资产生的股利收益	1,358,184.16	311,561.06
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	1,358,184.16	311,561.06

7.4.7.14 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
1.交易性金融资产	-8,966,906.37	-20,980,572.41
——股票投资	-8,967,406.37	-20,977,164.15
——债券投资	500.00	-3,408.26
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-

——权证投资	-	-
3.其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	-8,966,906.37	-20,980,572.41

7.4.7.15 其他收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
基金赎回费收入	2,957.49	22,107.13
转换费收入	1,609.70	1,024.51
合计	4,567.19	23,131.64

注：1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的 25% 归入基金资产。

2. 本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中不低于转出基金的赎回费的 25% 归入转出基金的基金资产。

7.4.7.16 其他费用

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
审计费用	60,000.00	60,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
交易费用	-	3,666,347.01
银行汇划费	480.00	2,817.80
账户维护费	18,000.00	18,000.00
合计	198,480.00	3,867,164.81

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，本基金并无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

根据中国证监会证监许可(2023)151号《关于核准上投摩根基金管理有限公司变更股东、实际控制人的批复》，核准摩根资产管理控股公司(JPMorgan Asset Management Holdings Inc.)成为上投摩根基金管理有限公司主要股东；核准摩根大通公司(JPMorgan Chase & Co.)成为上投摩根基金管理有限公司实际控制人；对摩根资产管理控股公司依法受让上投摩根基金管理有限公司2.5亿元出资(占注册资本比例100%)无异议。相关股权变更工商变更手续于2023年3月24日完成。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
上投摩根基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司(“中国建设银行”)	基金托管人、基金销售机构
上海国际信托有限公司(“上海信托”)	基金管理人的股东
摩根资产管理(英国)有限公司	基金管理人的股东
上海浦东发展银行股份有限公司(“浦发银行”)	基金管理人的股东上海国际信托有限公司的控股股东、基金销售机构
尚腾资本管理有限公司	基金管理人的子公司
上投摩根资产管理(香港)有限公司	基金管理人的子公司
上信资产管理有限公司	基金管理人的股东上海国际信托有限公司控制的公司
上海国利货币经纪有限公司	基金管理人的股东上海国际信托有限公司控制的公司

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

无。

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	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	1,697,332.52	2,628,707.29
其中：支付销售机构的客户维护费	720,186.29	1,107,809.70

注：支付基金管理人上投摩根基金管理有限公司的管理人报酬按前一日基金资产净值1.5%的年

费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 1.5\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2022年1月1日至2022年12月31日	2021年1月1日至2021年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	282,888.52	438,117.80

注：支付基金托管人中国建设银行的托管费按前一日基金资产净值 0.25% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.25\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.3 销售服务费

无

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 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

无

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

无。

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		上年度可比期间	
	2022年1月1日至2022年12月31日		2021年1月1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
中国建设银行	6,930,264.58	34,086.89	12,538,815.10	226,298.57

注：本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行保管，按银行同业利率计息。

7.4.10.6 其他关联交易事项的说明

7.4.10.6.1 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.10.6.2 当期交易及持有基金管理人以及管理人关联方所管理基金产生的费用

无。

7.4.11 利润分配情况

本报告期本基金未实施利润分配。

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

无。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

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

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

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

本基金属于混合型基金产品，预期风险和收益水平高于债券型基金和货币市场基金，低于股票型基金，属于较高风险收益水平的基金产品。本基金投资的金融工具主要包括股票投资和债券投资等。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。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是在严格控制风险的基础上，采用量化投资对基金资产进行积极管理，力争获取超越业绩基准的投资收益。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，董事会主要负责基金管理人风险管理战略和控制政策、协调突发重大风险等事项。董事会下设督察长，负责对基金管理人各业务环节合法合规运作的监督检查和基金管理人内部稽核监控工作，并可向基金管理人董事会和中国证监会直接报告。经营管理层下设风险评估联席会议，进行各部门管理程序的风险确认，并对各类风险予以事先充分的评估和防范，并进行及时控制和采取应急措施；在业务操作层面监察稽核部负责基金管理人各部门的风险控制检查，定期或不定期对业务部门内部控制制度执行情况和遵循国家法律，法规及其他规定的执行情况进行检查，并适时提出修改建议；风险管理部负责建立并完善公司市场风险、流动性风险、信用风险管理框架，运用系统化分析工具对以上进行分析和识别，提升公司风险科技水平。运营风险管理部负责协助各部门修正、修订内部控制作业制度，并对各部门的日常作业，依风险管理的考评，定期或不定期对各项风险指标进行控管，并提出内控建议。投资准则管理部负责执行和管控投资准则，通过设立投资准则、事前管控、事后管控，保障基金投资运作符合法规、合同及公司内部要求。

本基金的基金管理人建立了以风险控制委员会为核心的、由督察长、风险控制委员会、风险管理部、监察稽核部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。

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

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。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国建设银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性

很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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

于 2022 年 12 月 31 日，本基金无债券投资(2021 年 12 月 31 日：本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0.29%)。

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。

于 2022 年 12 月 31 日，本基金所承担的全部金融负债的合约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 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

7.4.13.3.2 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进

行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金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 2022 年 12 月 31 日，本基金无流动性受限资产。

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 2022 年 12 月 31 日，本基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的账面价值为 96,310,182.21 元，超过经确认的当日净赎回金额。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

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、结算备付金和存出保证金等。

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 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	6,930,264.58	-	-	-	6,930,264.58
结算备付金	1,346,660.44	-	-	-	1,346,660.44
存出保证金	35,431.43	-	-	-	35,431.43
交易性金融资产	-	-	-	89,378,274.89	89,378,274.89
应收申购款	-	-	-	2,384.20	2,384.20
资产总计	8,312,356.45	-	-	89,380,659.09	97,693,015.54
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	128,126.79	128,126.79
应付托管费	-	-	-	21,354.46	21,354.46
其他负债	-	-	-	478,127.15	478,127.15
负债总计	-	-	-	627,608.40	627,608.40
利率敏感度缺口	8,312,356.45	-	-	88,753,050.69	97,065,407.14
上年度末	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计

2021 年 12 月 31 日					
资产					
银行存款	12,538,815.10	-	-	-	12,538,815.10
结算备付金	489,286.58	-	-	-	489,286.58
存出保证金	46,599.00	-	-	-	46,599.00
交易性金融资产	5,001,000.00	-	393,000.00	117,897,474.51	123,291,474.51
应收申购款	-	-	-	9,403.97	9,403.97
其他资产	-	-	-	116,528.98	116,528.98
资产总计	18,075,700.68	-	393,000.00	118,023,407.46	136,492,108.14
负债					
应付赎回款	-	-	-	265,969.18	265,969.18
应付管理人报酬	-	-	-	175,100.54	175,100.54
应付托管费	-	-	-	29,183.42	29,183.42
其他负债	-	-	-	769,526.41	769,526.41
负债总计	-	-	-	1,239,779.55	1,239,779.55
利率敏感度缺口	18,075,700.68	-	393,000.00	116,783,627.91	135,252,328.59

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

于 2022 年 12 月 31 日，本基金未持有交易性债券投资(2021 年 12 月 31 日：本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 3.99%)，因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响(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在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。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。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资组合中股票资产占基金资产的 0%-95%，权证占基金资产净值的 0-3%；每个交易日日终在扣除股指期货及股票期权保证金后，现金或到期日在一年期以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括 VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

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	89,378,274.89	92.08	117,897,474.51	87.17
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	393,000.00	0.29
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
合计	89,378,274.89	92.08	118,290,474.51	87.46

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(附注 7.4.1)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: 人民币万元)

		本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
	业绩比较基准(附注 7.4.1)上升 5%	增加约 668	增加约 530
	业绩比较基准(附注 7.4.1)下降 5%	减少约 668	减少约 530

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	89,378,274.89	116,215,047.54
第二层次	-	5,394,000.00
第三层次	-	1,682,426.97
合计	89,378,274.89	123,291,474.51

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和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券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 1 月 1 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	-	1,682,426.97	1,682,426.97
当期购买	-		-
当期出售/结算	-		-
转入第三层次	-		-
转出第三层次	-	1,674,546.75	1,674,546.75
当期利得或损失 总额	-	-7,880.22	-7,880.22
其中：计入损益 的利得或损失	-	-7,880.22	-7,880.22
计入其他 综合收益的利得或损 失（若有）	-		-
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	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 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	-	1,784,869.83	1,784,869.83
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	-	-102,442.86	-102,442.86
其中：计入损益 的利得或损失	-	-102,442.86	-102,442.86
计入其他 综合收益的利得或损 失（若有）	-		-
期末余额	-	1,682,426.97	1,682,426.97
期末仍持有的第 三层次金融资产计入	-	-102,442.86	-102,442.86

本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益			
----------------------------	--	--	--

注：于2022年12月31日，本基金持有的第三层次的交易性金融资产均为证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。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投资	1,682,426.97	平均价格亚式期权模型	该流通受限股票在剩余限售期内的股价预期年化波动率	17.17%	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

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	89,378,274.89	91.49
	其中：股票	89,378,274.89	91.49
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	8,276,925.02	8.47
8	其他各项资产	37,815.63	0.04
9	合计	97,693,015.54	100.00

8.2 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

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	11,511,668.00	11.86
B	采矿业	-	-
C	制造业	59,487,770.89	61.29
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,632,436.00	3.74
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	4,163,620.00	4.29

G	交通运输、仓储和邮政业	3,136,880.00	3.23
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	3,936,600.00	4.06
N	水利、环境和公共设施管理业	3,509,300.00	3.62
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	89,378,274.89	92.08

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	占基金资产净值比例(%)
1	605599	菜百股份	409,000.00	4,163,620.00	4.29
2	002982	湘佳股份	93,600.00	4,026,672.00	4.15
3	603259	药明康德	48,600.00	3,936,600.00	4.06
4	300972	万辰生物	318,900.00	3,839,556.00	3.96
5	688123	聚辰股份	37,900.00	3,835,480.00	3.95
6	601038	一拖股份	336,800.00	3,805,840.00	3.92
7	301193	家联科技	110,700.00	3,665,277.00	3.78
8	300970	华绿生物	204,800.00	3,645,440.00	3.76
9	600780	通宝能源	565,800.00	3,632,436.00	3.74
10	600784	鲁银投资	589,900.00	3,574,794.00	3.68
11	601238	广汽集团	320,000.00	3,529,600.00	3.64
12	301259	艾布鲁	184,700.00	3,509,300.00	3.62
13	688303	大全能源	73,400.00	3,499,712.00	3.61
14	603035	常熟汽饰	164,400.00	3,493,500.00	3.60
15	300833	浩洋股份	41,400.00	3,470,976.00	3.58
16	002101	广东鸿图	159,139.00	3,448,542.13	3.55

17	603040	新坐标	201,300.00	3,438,204.00	3.54
18	300769	德方纳米	14,800.00	3,397,932.00	3.50
19	603938	三孚股份	96,300.00	3,322,350.00	3.42
20	002176	江特电机	189,200.00	3,301,540.00	3.40
21	688196	卓越新能	56,503.00	3,278,304.06	3.38
22	600481	双良节能	253,300.00	3,277,702.00	3.38
23	688707	振华新材	72,252.00	3,247,727.40	3.35
24	301004	嘉益股份	107,900.00	3,213,262.00	3.31
25	603871	嘉友国际	138,800.00	3,136,880.00	3.23
26	002597	金禾实业	21,000.00	682,500.00	0.70
27	688335	复洁环保	88.00	1,831.28	0.00
28	002258	利尔化学	56.00	1,005.76	0.00
29	002986	宇新股份	40.00	869.60	0.00
30	605366	宏柏新材	28.00	412.16	0.00
31	300343	联创股份	42.00	409.50	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	300769	德方纳米	8,019,671.20	5.93
2	301004	嘉益股份	8,009,232.40	5.92
3	600089	特变电工	7,980,754.00	5.90
4	603938	三孚股份	7,952,665.78	5.88
5	601919	中远海控	7,949,013.00	5.88
6	600873	梅花生物	7,540,974.00	5.58
7	002597	金禾实业	7,505,929.00	5.55
8	300787	海能实业	7,147,001.00	5.28
9	601985	中国核电	7,136,115.00	5.28
10	603529	爱玛科技	7,061,646.40	5.22
11	000725	京东方 A	6,919,801.00	5.12
12	600233	圆通速递	6,898,207.77	5.10
13	600780	通宝能源	6,521,895.00	4.82
14	300532	今天国际	6,306,555.86	4.66
15	300343	联创股份	6,240,882.96	4.61
16	600438	通威股份	6,177,484.00	4.57
17	002258	利尔化学	6,155,108.67	4.55
18	002466	天齐锂业	6,146,349.00	4.54
19	603360	百傲化学	5,911,500.72	4.37

20	300801	泰和科技	5,825,718.00	4.31
21	601238	广汽集团	5,785,186.70	4.28
22	000726	鲁泰 A	5,785,036.01	4.28
23	688123	聚辰股份	5,412,532.01	4.00
24	603283	赛腾股份	5,357,416.00	3.96
25	600888	新疆众和	5,266,789.00	3.89
26	002601	龙佰集团	5,252,244.00	3.88
27	603299	苏盐井神	5,244,686.00	3.88
28	601857	中国石油	4,865,455.41	3.60
29	002615	哈尔斯	4,848,300.25	3.58
30	002709	天赐材料	4,823,996.10	3.57
31	603329	上海雅仕	4,818,095.00	3.56
32	600546	山煤国际	4,800,075.00	3.55
33	600179	安通控股	4,794,904.00	3.55
34	603259	药明康德	4,786,874.00	3.54
35	600273	嘉化能源	4,736,022.00	3.50
36	002517	恺英网络	4,727,495.00	3.50
37	600704	物产中大	4,704,869.00	3.48
38	603556	海兴电力	4,640,982.50	3.43
39	300533	冰川网络	4,638,794.50	3.43
40	605399	晨光新材	4,627,500.90	3.42
41	600160	巨化股份	4,557,559.00	3.37
42	300037	新宙邦	4,552,416.60	3.37
43	300821	东岳硅材	4,506,638.20	3.33
44	002460	赣锋锂业	4,484,605.28	3.32
45	601231	环旭电子	4,478,681.00	3.31
46	603095	越剑智能	4,473,833.00	3.31
47	603379	三美股份	4,467,319.00	3.30
48	601615	明阳智能	4,462,267.00	3.30
49	603260	合盛硅业	4,461,955.00	3.30
50	603217	元利科技	4,458,031.18	3.30
51	601117	中国化学	4,448,202.79	3.29
52	603676	卫信康	4,444,039.00	3.29
53	000552	靖远煤电	4,428,978.00	3.27
54	002756	永兴材料	4,390,747.00	3.25
55	603077	和邦生物	4,370,454.00	3.23
56	300196	长海股份	4,361,268.37	3.22
57	600113	浙江东日	4,337,599.00	3.21
58	002648	卫星化学	4,308,839.60	3.19
59	601677	明泰铝业	4,287,628.00	3.17
60	300818	耐普矿机	4,263,623.00	3.15
61	000792	盐湖股份	4,259,670.00	3.15
62	600426	华鲁恒升	4,234,973.70	3.13
63	603393	新天然气	4,234,368.10	3.13

64	603277	银都股份	4,222,583.00	3.12
65	301082	久盛电气	4,209,910.48	3.11
66	688196	卓越新能	4,197,512.89	3.10
67	601038	一拖股份	4,171,175.00	3.08
68	003019	宸展光电	4,165,338.68	3.08
69	605169	洪通燃气	4,147,019.24	3.07
70	002982	湘佳股份	4,062,719.00	3.00
71	600123	兰花科创	4,037,876.93	2.99
72	000810	创维数字	3,961,041.19	2.93
73	600784	鲁银投资	3,945,123.00	2.92
74	688303	大全能源	3,944,269.83	2.92
75	002101	广东鸿图	3,931,469.23	2.91
76	300833	浩洋股份	3,925,353.62	2.90
77	301259	艾布鲁	3,919,469.54	2.90
78	300972	万辰生物	3,902,942.00	2.89
79	605599	莱百股份	3,896,139.00	2.88
80	688707	振华新材	3,886,943.06	2.87
81	002176	江特电机	3,886,072.31	2.87
82	603035	常熟汽饰	3,865,694.00	2.86
83	300970	华绿生物	3,835,699.00	2.84
84	301193	家联科技	3,824,343.00	2.83
85	600777	新潮能源	3,808,402.00	2.82
86	603040	新坐标	3,804,034.00	2.81
87	000408	藏格矿业	3,779,843.00	2.79
88	603086	先达股份	3,775,888.40	2.79
89	600481	双良节能	3,758,427.00	2.78
90	300873	海晨股份	3,741,042.00	2.77
91	001216	华瓷股份	3,707,436.00	2.74
92	603920	世运电路	3,684,248.00	2.72
93	600395	盘江股份	3,674,509.00	2.72
94	000833	粤桂股份	3,671,794.00	2.71
95	688329	艾隆科技	3,656,727.68	2.70
96	603992	松霖科技	3,655,436.00	2.70
97	300789	唐源电气	3,653,063.20	2.70
98	603666	亿嘉和	3,650,834.00	2.70
99	688569	铁科轨道	3,650,349.64	2.70
100	603558	健盛集团	3,644,864.00	2.69
101	600938	中国海油	3,623,438.00	2.68
102	000823	超声电子	3,616,747.00	2.67
103	301035	润丰股份	3,605,402.15	2.67
104	601611	中国核建	3,600,521.00	2.66
105	300505	川金诺	3,594,764.00	2.66
106	600633	浙数文化	3,592,603.00	2.66
107	000062	深圳华强	3,581,921.00	2.65

108	300755	华致酒行	3,576,764.00	2.64
109	603067	振华股份	3,573,077.00	2.64
110	603010	万盛股份	3,560,625.00	2.63
111	002790	瑞尔特	3,555,604.14	2.63
112	605123	派克新材	3,554,267.00	2.63
113	300174	元力股份	3,547,841.00	2.62
114	603508	思维列控	3,546,395.00	2.62
115	002687	乔治白	3,543,313.00	2.62
116	603681	永冠新材	3,536,146.15	2.61
117	002908	德生科技	3,530,128.00	2.61
118	600425	青松建化	3,528,067.00	2.61
119	603585	苏利股份	3,527,740.20	2.61
120	300709	精研科技	3,526,361.90	2.61
121	300484	蓝海华腾	3,509,363.00	2.59
122	300514	友讯达	3,507,647.00	2.59
123	688699	明微电子	3,507,166.47	2.59
124	300002	神州泰岳	3,501,330.00	2.59
125	300305	裕兴股份	3,498,982.00	2.59
126	603300	华铁应急	3,495,363.40	2.58
127	601918	新集能源	3,489,646.00	2.58
128	300371	汇中股份	3,485,467.46	2.58
129	003033	征和工业	3,479,515.00	2.57
130	603688	石英股份	3,477,156.00	2.57
131	002455	百川股份	3,476,982.00	2.57
132	600872	中炬高新	3,475,444.00	2.57
133	300721	怡达股份	3,475,417.00	2.57
134	002008	大族激光	3,470,195.00	2.57
135	300019	硅宝科技	3,463,891.00	2.56
136	688456	有研粉材	3,463,649.11	2.56
137	300049	福瑞股份	3,463,267.00	2.56
138	688526	科前生物	3,460,834.46	2.56
139	300749	顶固集创	3,459,347.20	2.56
140	002098	浔兴股份	3,457,996.00	2.56
141	688519	南亚新材	3,457,680.75	2.56
142	603610	麒盛科技	3,457,025.00	2.56
143	601666	平煤股份	3,455,354.60	2.55
144	688378	奥来德	3,442,846.07	2.55
145	688330	宏力达	3,440,169.98	2.54
146	601678	滨化股份	3,438,030.00	2.54
147	002404	嘉欣丝绸	3,436,484.00	2.54
148	603758	秦安股份	3,412,602.00	2.52
149	000701	厦门信达	3,402,681.00	2.52
150	002150	通润装备	3,356,541.78	2.48
151	600366	宁波韵升	3,302,881.00	2.44

152	603599	广信股份	3,280,609.80	2.43
153	600519	贵州茅台	3,275,869.00	2.42
154	002759	天际股份	3,268,465.00	2.42
155	300771	智莱科技	3,168,490.70	2.34
156	002136	安纳达	3,145,516.00	2.33
157	600389	江山股份	3,122,350.00	2.31
158	002947	恒铭达	3,120,614.20	2.31
159	000663	永安林业	3,087,255.68	2.28
160	300363	博腾股份	2,992,449.00	2.21
161	002396	星网锐捷	2,982,884.00	2.21
162	300570	太辰光	2,975,726.00	2.20
163	600018	上港集团	2,968,303.00	2.19
164	003036	泰坦股份	2,952,830.00	2.18
165	002705	新宝股份	2,947,131.00	2.18
166	600883	博闻科技	2,943,818.00	2.18
167	002829	星网宇达	2,939,110.00	2.17
168	603968	醋化股份	2,935,965.00	2.17
169	605365	立达信	2,935,708.65	2.17
170	600499	科达制造	2,935,570.00	2.17
171	300703	创源股份	2,932,898.50	2.17
172	605196	华通线缆	2,931,524.00	2.17
173	002562	兄弟科技	2,930,864.00	2.17
174	002871	伟隆股份	2,930,525.00	2.17
175	300121	阳谷华泰	2,925,328.00	2.16
176	002422	科伦药业	2,923,311.73	2.16
177	603339	四方科技	2,921,649.00	2.16
178	603871	嘉友国际	2,920,071.00	2.16
179	600596	新安股份	2,907,628.00	2.15
180	002821	凯莱英	2,905,069.92	2.15
181	300160	秀强股份	2,897,678.00	2.14
182	000822	山东海化	2,892,037.00	2.14
183	600036	招商银行	2,881,363.00	2.13
184	000933	神火股份	2,780,168.00	2.06
185	002738	中矿资源	2,732,803.00	2.02

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。

8.4.2 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	601985	中国核电	9,886,080.00	7.31
2	603529	爱玛科技	8,612,125.20	6.37
3	600089	特变电工	7,852,132.31	5.81
4	601231	环旭电子	7,540,546.18	5.58
5	600873	梅花生物	7,477,779.00	5.53
6	600704	物产中大	7,348,832.90	5.43
7	002466	天齐锂业	7,345,244.00	5.43
8	601919	中远海控	7,149,669.40	5.29
9	300343	联创股份	7,061,855.55	5.22
10	600233	圆通速递	6,912,840.00	5.11
11	002597	金禾实业	6,814,942.00	5.04
12	300532	今天国际	6,406,632.00	4.74
13	000725	京东方 A	6,296,082.00	4.66
14	300787	海能实业	5,965,347.00	4.41
15	002709	天赐材料	5,964,657.00	4.41
16	603360	百傲化学	5,939,974.00	4.39
17	600438	通威股份	5,773,072.00	4.27
18	601166	兴业银行	5,762,246.00	4.26
19	000726	鲁泰 A	5,724,957.48	4.23
20	600036	招商银行	5,690,919.24	4.21
21	002517	恺英网络	5,668,585.00	4.19
22	300801	泰和科技	5,666,943.00	4.19
23	002258	利尔化学	5,661,788.05	4.19
24	603676	卫信康	5,654,265.00	4.18
25	601615	明阳智能	5,651,302.43	4.18
26	600546	山煤国际	5,545,346.36	4.10
27	603299	苏盐井神	5,484,296.00	4.05
28	300769	德方纳米	5,467,206.20	4.04
29	601668	中国建筑	5,449,281.80	4.03
30	600048	保利发展	5,405,850.43	4.00
31	601009	南京银行	5,382,194.69	3.98
32	601328	交通银行	5,327,753.00	3.94
33	002615	哈尔斯	5,298,332.00	3.92
34	601398	工商银行	5,296,430.00	3.92
35	601088	中国神华	5,281,504.69	3.90
36	601288	农业银行	5,278,690.00	3.90
37	603217	元利科技	5,241,933.20	3.88
38	605399	晨光新材	5,226,815.00	3.86
39	601988	中国银行	5,221,743.00	3.86
40	600887	伊利股份	5,207,691.00	3.85
41	601818	光大银行	5,193,830.80	3.84
42	603379	三美股份	5,191,942.09	3.84

43	002415	海康威视	5,137,775.95	3.80
44	002601	龙佰集团	5,124,010.00	3.79
45	301004	嘉益股份	5,102,243.00	3.77
46	601618	中国中冶	5,089,307.00	3.76
47	601857	中国石油	5,076,110.00	3.75
48	600888	新疆众和	5,063,778.79	3.74
49	600015	华夏银行	4,979,866.00	3.68
50	600123	兰花科创	4,973,690.00	3.68
51	301082	久盛电气	4,968,605.50	3.67
52	601169	北京银行	4,953,782.00	3.66
53	603260	合盛硅业	4,950,782.00	3.66
54	603077	和邦生物	4,945,612.00	3.66
55	603283	赛腾股份	4,945,225.00	3.66
56	603556	海兴电力	4,928,531.00	3.64
57	300821	东岳硅材	4,901,682.08	3.62
58	002027	分众传媒	4,808,191.80	3.55
59	600179	安通控股	4,780,823.96	3.53
60	603329	上海雅仕	4,776,610.99	3.53
61	603938	三孚股份	4,771,505.00	3.53
62	300533	冰川网络	4,729,948.50	3.50
63	600219	南山铝业	4,709,644.90	3.48
64	600160	巨化股份	4,612,806.00	3.41
65	603198	迎驾贡酒	4,604,731.00	3.40
66	603019	中科曙光	4,602,690.00	3.40
67	003033	征和工业	4,589,003.00	3.39
68	000552	靖远煤电	4,516,468.00	3.34
69	600019	宝钢股份	4,507,546.46	3.33
70	300196	长海股份	4,458,538.09	3.30
71	600183	生益科技	4,453,962.00	3.29
72	600170	上海建工	4,438,103.00	3.28
73	601601	中国太保	4,413,665.00	3.26
74	600273	嘉化能源	4,409,838.86	3.26
75	000792	盐湖股份	4,409,269.00	3.26
76	603095	越剑智能	4,398,951.00	3.25
77	600352	浙江龙盛	4,391,498.84	3.25
78	002756	永兴材料	4,369,120.77	3.23
79	000568	泸州老窖	4,354,111.00	3.22
80	003019	宸展光电	4,324,068.00	3.20
81	605169	洪通燃气	4,321,655.84	3.20
82	601155	新城控股	4,318,685.00	3.19
83	603277	银都股份	4,313,821.00	3.19
84	603393	新天然气	4,303,659.38	3.18
85	600113	浙江东日	4,279,407.54	3.16
86	601666	平煤股份	4,271,189.60	3.16

87	002460	赣锋锂业	4,266,073.60	3.15
88	601677	明泰铝业	4,254,143.40	3.15
89	002078	太阳纸业	4,250,659.46	3.14
90	002648	卫星化学	4,148,545.80	3.07
91	600436	片仔癀	4,140,809.00	3.06
92	603369	今世缘	4,132,568.00	3.06
93	688329	艾隆科技	4,121,349.82	3.05
94	601636	旗滨集团	4,113,772.03	3.04
95	601117	中国化学	4,089,031.05	3.02
96	000858	五粮液	4,039,519.84	2.99
97	600426	华鲁恒升	4,036,184.00	2.98
98	300012	华测检测	4,004,141.30	2.96
99	300818	耐普矿机	3,967,200.92	2.93
100	300174	元力股份	3,947,217.30	2.92
101	601918	新集能源	3,941,510.80	2.91
102	600529	山东药玻	3,906,749.00	2.89
103	603688	石英股份	3,863,500.60	2.86
104	000810	创维数字	3,826,505.53	2.83
105	300037	新宙邦	3,770,778.40	2.79
106	000408	藏格矿业	3,752,977.00	2.77
107	603086	先达股份	3,744,709.20	2.77
108	300002	神州泰岳	3,701,393.00	2.74
109	601998	中信银行	3,700,383.00	2.74
110	688569	铁科轨道	3,622,263.26	2.68
111	001216	华瓷股份	3,603,725.00	2.66
112	002871	伟隆股份	3,597,947.00	2.66
113	603920	世运电路	3,578,527.93	2.65
114	601158	重庆水务	3,503,913.00	2.59
115	603067	振华股份	3,478,366.80	2.57
116	000701	厦门信达	3,463,363.00	2.56
117	603585	苏利股份	3,462,311.00	2.56
118	301035	润丰股份	3,459,305.00	2.56
119	600425	青松建化	3,458,768.00	2.56
120	600938	中国海油	3,406,284.00	2.52
121	600519	贵州茅台	3,376,048.00	2.50
122	603992	松霖科技	3,347,390.00	2.47
123	603599	广信股份	3,302,282.00	2.44
124	000823	超声电子	3,301,194.00	2.44
125	603300	华铁应急	3,290,989.80	2.43
126	601611	中国核建	3,284,456.66	2.43
127	600777	新潮能源	3,272,141.00	2.42
128	300514	友讯达	3,268,072.00	2.42
129	000062	深圳华强	3,259,130.28	2.41
130	600596	新安股份	3,252,517.37	2.40

131	002687	乔治白	3,252,283.00	2.40
132	002422	科伦药业	3,249,080.00	2.40
133	600633	浙数文化	3,228,693.00	2.39
134	601607	上海医药	3,225,453.83	2.38
135	300703	创源股份	3,211,650.00	2.37
136	603666	亿嘉和	3,211,580.00	2.37
137	603010	万盛股份	3,211,205.00	2.37
138	300755	华致酒行	3,200,635.86	2.37
139	300709	精研科技	3,179,376.00	2.35
140	688519	南亚新材	3,157,652.95	2.33
141	002150	通润装备	3,157,216.00	2.33
142	300049	福瑞股份	3,155,196.00	2.33
143	002098	浔兴股份	3,154,993.00	2.33
144	002829	星网宇达	3,150,550.00	2.33
145	300789	唐源电气	3,146,912.00	2.33
146	600780	通宝能源	3,144,868.00	2.33
147	688330	宏力达	3,140,702.77	2.32
148	000833	粤桂股份	3,104,832.99	2.30
149	002947	恒铭达	3,089,451.00	2.28
150	002404	嘉欣丝绸	3,083,471.00	2.28
151	603610	麒盛科技	3,082,174.00	2.28
152	601678	滨化股份	3,079,937.37	2.28
153	002790	瑞尔特	3,071,095.00	2.27
154	603758	秦安股份	3,070,131.00	2.27
155	002396	星网锐捷	3,054,322.79	2.26
156	603558	健盛集团	3,039,937.00	2.25
157	002759	天际股份	3,035,756.00	2.24
158	600883	博闻科技	3,032,490.00	2.24
159	688378	奥来德	3,032,206.01	2.24
160	300771	智莱科技	3,027,333.00	2.24
161	002136	安纳达	3,025,716.00	2.24
162	300749	顶固集创	3,022,168.00	2.23
163	300505	川金诺	3,016,560.00	2.23
164	000663	永安林业	3,003,396.62	2.22
165	688456	有研粉材	2,997,588.96	2.22
166	000822	山东海化	2,986,348.00	2.21
167	300570	太辰光	2,986,130.00	2.21
168	003036	泰坦股份	2,951,471.30	2.18
169	300371	汇中股份	2,950,388.00	2.18
170	600018	上港集团	2,938,540.00	2.17
171	600395	盘江股份	2,936,945.00	2.17
172	300873	海晨股份	2,936,920.20	2.17
173	603681	永冠新材	2,935,340.00	2.17
174	000933	神火股份	2,908,429.00	2.15

175	603508	思维列控	2,868,094.00	2.12
176	300305	裕兴股份	2,863,028.00	2.12
177	688699	明微电子	2,845,722.67	2.10
178	605365	立达信	2,842,568.00	2.10
179	002738	中矿资源	2,833,092.00	2.09
180	603339	四方科技	2,825,815.00	2.09
181	600389	江山股份	2,825,688.85	2.09
182	300484	蓝海华腾	2,799,963.20	2.07
183	300121	阳谷华泰	2,791,485.00	2.06
184	603993	洛阳钼业	2,761,600.00	2.04
185	002562	兄弟科技	2,752,999.00	2.04
186	002908	德生科技	2,747,002.00	2.03
187	600872	中炬高新	2,744,876.00	2.03
188	605123	派克新材	2,744,560.00	2.03
189	603968	醋化股份	2,724,563.00	2.01
190	688526	科前生物	2,714,210.71	2.01

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。

8.4.3 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

买入股票的成本（成交）总额	1,085,574,098.61
卖出股票的收入（成交）总额	1,089,249,749.77

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名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

本基金本报告期末未持有股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

8.12 本报告期投资基金情况**8.12.1 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的基金投资明细**

本基金本报告期末未持有基金。

8.13 投资组合报告附注

8.13.1 报告期内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、处罚的情形。

8.13.2 报告期内本基金投资的前十名股票中没有在基金合同规定备选股票库之外的股票。

8.13.3 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	35,431.43
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,384.20
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	37,815.63

8.13.4 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。

8.13.5 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。

8.13.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

因四舍五入原因，投资组合报告中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

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
上投摩根动态多因子混合 A	4,063	27,194.44	247,067.57	0.22%	110,243,948.09	99.78%
上投摩根动态多因子混合 C	1	107.00	-	0.00%	107.00	100.00%
合计	4,064	27,187.78	247,067.57	0.22%	110,244,055.09	99.78%

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	上投摩根动态多因子混合 A	2,250.92	0.0020%
	上投摩根动态多因子混合 C	107.00	100.0000%
	合计	2,357.92	0.0021%

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的情况

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	上投摩根动态多因子混合 A	0
	上投摩根动态多因子混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	上投摩根动态多因子混合 A	0
	上投摩根动态多因子混合 C	0
	合计	0

§10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	上投摩根动态多因子混合 A	上投摩根动态多因子混合 C
基金合同生效日（2015 年 6 月 2 日）基金份额总额	1,495,774,270.35	-
本报告期期初基金份额总额	119,495,216.34	-
本报告期基金总申购份额	2,277,489.15	107.00
减：本报告期基金总赎回份额	11,281,689.83	-
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	110,491,015.66	107.00

§11 重大事件揭示**11.1 基金份额持有人大会决议**

本报告期内无基金份额持有人大会决议。

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

基金管理人：

基金管理人于 2022 年 8 月 19 日公告，自 2022 年 8 月 18 日起，孙芳女士不再担任公司副总经理。

基金托管人：

无。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内无基金投资策略的改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内，本基金未发生改聘为其审计的会计师事务所情况。报告年度应支付给聘任普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)的报酬为 60,000 元，目前该审计机构已提供审计服务的连续年限为 8 年。

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

报告期内，管理人未受稽查或处罚，亦未发现管理人的高级管理人员受稽查或处罚。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内，托管人未受稽查或处罚，亦未发现托管人的高级管理人员受稽查或处罚。

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	
上海证券	1	-	-	-	-	-
中泰证券	3	533,811,097.39	24.55%	497,136.66	24.54%	-
广发证券	1	478,263,417.85	21.99%	445,414.98	21.99%	-
海通证券	1	380,958,010.37	17.52%	354,782.43	17.52%	-
招商证券	1	337,383,951.55	15.51%	314,207.93	15.51%	-
华泰证券	1	188,774,393.54	8.68%	175,806.09	8.68%	-
华创证券	1	166,293,624.36	7.65%	154,866.86	7.65%	-
天风证券	1	89,339,353.32	4.11%	83,200.80	4.11%	-

注：1. 上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费、经手费和适用期间内由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。

2. 交易单元的选择标准：

- 1) 资本金雄厚,信誉良好。
- 2) 财务状况良好,经营行为规范。
- 3) 内部管理规范、严格,具备健全的内控制度。
- 4) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件,交易设施符合代理本基金进行证券交易的需要,并能为本基金提供全面的信息服务。

5) 研究实力较强,有固定的研究机构和专门研究人员,能及时、定期、全面地为本基金提供宏观经济、行业情况、市场走向、个股分析的研究报告及周到的信息服务。

3. 交易单元的选择程序:

1) 本基金管理人定期召开会议,组织相关部门依据交易单元的选择标准对交易单元候选券商进行评估,确定选用交易单元的券商。

2) 本基金管理人与券商签订交易单元租用协议,并通知基金托管人。

4. 本基金本年度无新增席位,无注销席位。

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		回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的 比例	成交金额	占当期回购成交总 额的比例	成交金额	占当期权证成交总 额的比例
上海证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	622,996.40	38.38%	-	-	-	-
海通证券	1,000,200.00	61.62%	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-

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	上投摩根基金管理有限公司关于旗下公开募集证券投资基金执行新金融工具相关会计准则的公告	基金管理人公司网站及 本基金选定的信息披露 报纸	2022-01-05

2	上投摩根基金管理有限公司关于旗下基金所持停牌股票估值调整的公告	同上	2022-05-05
3	上投摩根基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	同上	2022-08-19
4	上投摩根基金管理有限公司关于旗下部分基金增设 C 类基金份额并修改基金合同和托管协议的公告	同上	2022-11-25

12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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、中国证监会准予上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《上投摩根动态多因子策略灵活配置混合型证券投资基金基金托管协议》；
- 4、《上投摩根基金管理有限公司开放式基金业务规则》；
- 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和营业执照。

13.2 存放地点

基金管理人处或基金托管人住所。

13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

网址：www.cifm.com

上投摩根基金管理有限公司

二〇二三年三月三十一日