

富国研究量化精选混合型证券投资基金

二〇二三年中期报告

2023年06月30日

基金管理人：富国基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2023年08月31日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 8 月 29 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。

富国基金管理有限公司承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 6 月 30 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	6
2.1	基金基本情况	6
2.2	基金产品说明	6
2.3	基金管理人和基金托管人	6
2.4	信息披露方式	7
2.5	其他相关资料	7
§3	主要财务指标和基金净值表现	8
3.1	主要会计数据和财务指标	8
3.2	基金净值表现	9
§4	管理人报告	12
4.1	基金管理人及基金经理情况	12
4.2	管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	13
4.3	管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	13
4.4	管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现说明	14
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	15
4.6	管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	16
4.7	管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	16
4.8	报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	16
§5	托管人报告	17
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明	17
5.2	托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	17
5.3	托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	17
§6	中期财务报告（未经审计）	18
6.1	资产负债表	18
6.2	利润表	19
6.3	净资产（基金净值）变动表	20
6.4	报表附注	21
§7	投资组合报告	48
7.1	期末基金资产组合情况	48

7.2	报告期末按行业分类的股票投资组合.....	48
7.3	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	49
7.4	报告期内股票投资组合的重大变动.....	53
7.5	期末按债券品种分类的债券投资组合.....	55
7.6	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细.....	55
7.7	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细.....	55
7.8	报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细.....	56
7.9	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细.....	56
7.10	本基金投资股指期货的投资政策.....	56
7.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	56
7.12	投资组合报告附注.....	56
§8	基金份额持有人信息.....	58
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	58
8.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	58
8.3	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.....	58
§9	开放式基金份额变动.....	59
§10	重大事件揭示.....	60
10.1	基金份额持有人大会决议.....	60
10.2	基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动.....	60
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	60
10.4	基金投资策略的改变.....	60
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	60
10.6	管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	60
10.7	本期基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	60
10.8	其他重大事件.....	63
§11	影响投资者决策的其他重要信息.....	64
11.1	报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20% 的情况.....	64
11.2	影响投资者决策的其他重要信息.....	64
§12	备查文件目录.....	65

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	富国研究量化精选混合型证券投资基金	
基金简称	富国研究量化精选混合	
基金主代码	005075	
基金运作方式	契约型，开放式	
基金合同生效日	2017年11月24日	
基金管理人	富国基金管理有限公司	
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	162,156,604.58份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	富国研究量化精选混合 A	富国研究量化精选混合 C
下属分级基金的交易代码	005075	018176
报告期末下属分级基金的份额总额	161,981,462.72份	175,141.86份

2.2 基金产品说明

投资目标	利用数量化投资模型，在严格控制风险的前提下，合理配置资产权重，精选个股，追求资产的长期、稳定增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金通过定量与定性相结合的方法，采用国际资产配置决策领域广泛应用的 Black-Litterman 模型确定各类资产的配置比例；本基金结合基金管理人内部研究平台，采用“自下而上”的数量化选股策略，在纪律化模型约束下，依照模型构建投资组合，严格控制各类风险，并根据市场状况及变化，定期对模型进行回溯和调整，提高模型有效性，力争实现超越业绩比较基准的投资回报；本基金投资存托凭证的策略依照上述境内上市交易的股票投资策略执行；本基金的固定收益投资策略包括普通债券投资策略、中小企业私募债券投资策略、资产支持证券投资策略，普通债券投资方面采用久期控制下的资产类属配置策略。本基金的权证投资策略、股指期货投资策略、国债期货投资策略详见法律文件。
业绩比较基准	中证 800 指数收益率×75%+中债综合指数收益率×25%
风险收益特征	本基金为混合型基金，在通常情况下其预期收益及预期风险水平高于货币市场基金和债券型基金，低于股票型基金。

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		富国基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	赵瑛	郭明
	联系电话	021-20361818	010—66105799

	电子邮箱	public@fullgoal.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		95105686、4008880688	95588
传真		021-20361616	010—66105798
注册地址		中国(上海)自由贸易试验区世纪大道1196号世纪汇办公楼二座27-30层	北京市西城区复兴门内大街55号
办公地址		上海市浦东新区世纪大道1196号世纪汇办公楼二座27-30层	北京市西城区复兴门内大街55号
邮政编码		200120	100140
法定代表人		裴长江	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	上海证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.fullgoal.com.cn
基金中期报告备置地点	富国基金管理有限公司 上海市浦东新区世纪大道1196号世纪汇办公楼二座27-30层 中国工商银行股份有限公司 北京市西城区复兴门内大街55号

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	富国基金管理有限公司	上海市浦东新区世纪大道1196号世纪汇办公楼二座27-30层

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

(1) 富国研究量化精选混合 A

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2023年01月01日至2023年06月30日)
本期已实现收益	218,461.10
本期利润	25,017,453.39
加权平均基金份额本期利润	0.1549
本期加权平均净值利润率	8.71%
本期基金份额净值增长率	10.25%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2023年06月30日)
期末可供分配利润	88,323,591.44
期末可供分配基金份额利润	0.5453
期末基金资产净值	292,003,648.80
期末基金份额净值	1.8027
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023年06月30日)
基金份额累计净值增长率	80.27%

(2) 富国研究量化精选混合 C

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2023年01月01日至2023年06月30日)
本期已实现收益	697.22
本期利润	8,463.46
加权平均基金份额本期利润	0.4652
本期加权平均净值利润率	26.31%
本期基金份额净值增长率	-1.26%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2023年06月30日)
期末可供分配利润	95,189.02
期末可供分配基金份额利润	0.5435
期末基金资产净值	315,415.69
期末基金份额净值	1.8009
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023年06月30日)
基金份额累计净值增长率	-1.26%

注：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、基金转换费等), 计入费用后实际收益水平要低于所列数字。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。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)。本产品自 2023 年 4 月 25 日起增加 C 类份额。

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) 富国研究量化精选混合 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
过去一个月	2.62%	1.18%	0.60%	0.64%	2.02%	0.54%
过去三个月	0.27%	1.17%	-3.50%	0.60%	3.77%	0.57%
过去六个月	10.25%	1.07%	0.74%	0.60%	9.51%	0.47%
过去一年	-8.94%	1.26%	-8.49%	0.71%	-0.45%	0.55%
过去三年	16.01%	1.53%	-0.43%	0.87%	16.44%	0.66%
自基金合同生效起至今	80.27%	1.47%	4.16%	0.93%	76.11%	0.54%

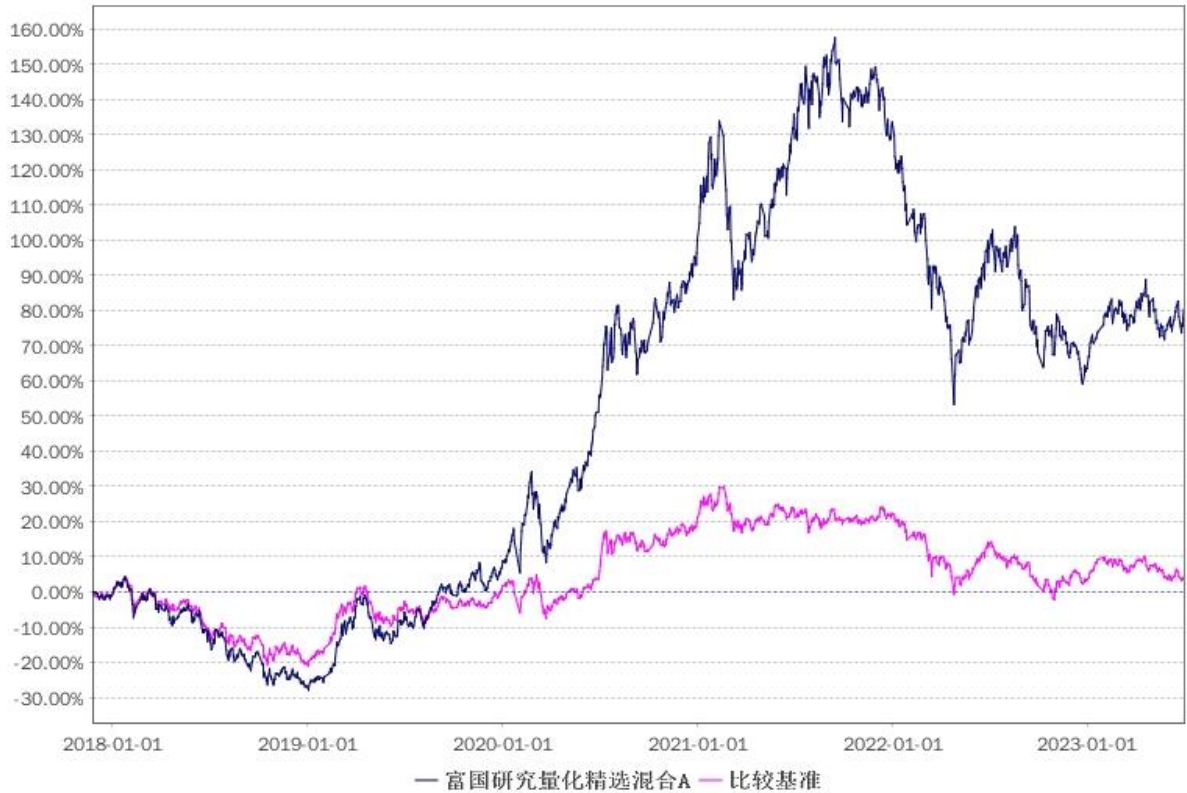
(2) 富国研究量化精选混合 C

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
过去一个月	2.59%	1.18%	0.60%	0.64%	1.99%	0.54%
自基金分级生效日起至今	-1.26%	1.16%	-1.75%	0.60%	0.49%	0.56%

注: 本基金业绩比较基准根据基金合同中投资策略及资产配置比例等相关规定构建, 能够较好地反映本基金的风险收益特征。本基金每个交易日对业绩比较基准依据合同约定的权重比例进行再平衡处理, 并用每日连乘方式计算得到指数基准的时间序列。

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

(1) 自基金合同生效以来富国研究量化精选混合 A 基金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



注：1、截止日期为 2023 年 6 月 30 日。

2、本基金于 2017 年 11 月 24 日成立，建仓期 6 个月，从 2017 年 11 月 24 日起至 2018 年 5 月 23 日，建仓期结束时各项资产配置比例均符合基金合同约定。

(2) 自基金合同生效以来富国研究量化精选混合 C 基金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



注：1、截止日期为2023年6月30日。

2、本基金自2023年4月25日起增加C类份额，相关数据按实际存续期计算。

§ 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

富国基金管理有限公司于 1999 年 4 月 13 日获国家工商行政管理局登记注册成立，是经中国证监会批准设立的首批十家基金管理公司之一。公司于 2001 年 3 月从北京迁址上海。2003 年 9 月，加拿大蒙特利尔银行（BMO）参股富国基金管理有限公司的工商变更登记办理完毕，富国基金管理有限公司成为国内首批成立的十家基金公司中，第一家中外合资的基金管理公司。

目前，公司注册资本金 5.2 亿元人民币，股东为：海通证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、加拿大蒙特利尔银行及山东省金融资产管理股份有限公司。公司在北京、成都、广州设立有分公司，并全资设有两家子公司——富国资产管理（上海）有限公司和富国资产管理（香港）有限公司。公司拥有公募基金、特定客户资产管理、QDII、社保、企业年金、基本养老保险基金等基金公司全部业务牌照。

截至 2023 年 6 月 30 日，本基金管理人共管理富国天盛灵活配置混合型证券投资基金、富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）、富国新兴产业股票型证券投资基金、富国中证智能汽车指数证券投资基金（LOF）、富国中证红利指数增强型证券投资基金、上证综指交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金、富国天利增长债券投资基金、富国目标收益一年期纯债债券型证券投资基金、富国中债-1-3 年国开行债券指数证券投资基金、富国全球科技互联网股票型证券投资基金（QDII）、富国鑫旺稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金（FOF）、富国富钱包货币市场基金、富国首创水务封闭式基础设施证券投资基金等 304 只公开募集证券投资基金。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
于鹏	本基金现任基金经理	2017-11-24	—	15	博士，曾任 HSBC BANK PLC（汇丰银行）固定收益证券策略分析师，中国国际金融（香港）有限公司高级固定收益证券策略分析师，Millennium Capital Partners

					LLP（英国千禧资本）固定收益策略分析师；自 2013 年 4 月加入富国基金管理有限公司，历任固定收益投资经理、权益基金经理；现任富国基金权益投资部权益投资总监助理兼高级权益基金经理。自 2015 年 11 月起任富国绝对收益多策略定期开放混合型发起式证券投资基金基金经理；自 2017 年 11 月起任富国研究量化精选混合型证券投资基金基金经理；自 2022 年 07 月起任富国中证 500 基本面精选股票型发起式证券投资基金基金经理；具有基金从业资格。
--	--	--	--	--	--

注：1、上述任职日期为根据公司决定确定的聘任日期，离任日期为根据公司确定的解聘日期；首任基金经理任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的涵义遵从中国证监会《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期，富国基金管理有限公司作为富国研究量化精选混合型证券投资基金的管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《中华人民共和国证券法》、《富国研究量化精选混合型证券投资基金基金合同》以及其它有关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，以为投资者减少和分散风险、力保基金资产的安全并谋求基金资产长期稳定收益为目标，基金投资组合符合有关法规及基金合同的规定。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人根据相关法规要求，结合实际情况，制定了内部的《公平交易管理办法》，对证券的一级市场申购、二级市场交易相关的研究分析、投资决策、授权、交易执行、业绩评估等投资管理环节，实行事前控制、事中监控、事后评估及反馈的流程化管理。在制度、操作层面确保各组合享有同等信息知情权、均等交易机会，并保持各组合的独立投资决策权。事前控制主要包括：1、一级市场，通过标准化的办公流程，对关联方审核、价格公允性判断及证券公平分配等相关环节进行控制；2、二级市场，通过交易系统的投资备选库、交易对手库及

授权管理，对投资标的、交易对手和操作权限进行自动化控制。事中监控主要包括组合间相同投资标的的交易方向、市场冲击的控制，银行间市场交易价格的公允性评估等。1、将主动投资组合的同日反向交易列为限制行为，非经特别控制流程审核同意，不得进行；对于同日同向交易，通过交易系统对组合间的交易公平性进行自动化处理。2、同一基金经理管理的不同组合，对同一投资标的采用相同投资策略的，必须通过交易系统采取同时、同价下达投资指令，确保公平对待其所管理的组合。事后评估及反馈主要包括组合间同一投资标的的临近交易日的同向交易和反向交易的合理性分析评估，以及不同时间窗口下（1日、3日、5日）的季度公平性交易分析评估等。1、通过公平性交易的事后分析评估系统，对涉及公平性交易的投资行为进行分析评估，分析对象涵盖公募、年金、社保及专户产品，并重点分析同类组合（股票型、混合型、债券型）间、不同产品间以及同一基金经理管理不同组合间的交易行为，若发现异常交易行为，风险管理部视情况要求相关当事人做出合理性解释，并按法规要求上报辖区监管机构。2、季度公平性交易分析报告按规定经基金经理或投资经理签字，并经督察长、总经理审阅签字后，归档保存，以备后查。本报告期内公司旗下基金严格遵守公司的相关公平交易制度，未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现异常交易行为。

公司旗下管理的各投资组合在交易所公开竞价同日反向交易的控制方面，报告期内本组合与其他投资组合之间，因组合流动性管理或投资策略调整需要，出现3次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5%的情况。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金在报告期内获得相对基准的超额收益，从组合操作维度上，本基金坚持均衡配置，控制和指数之间的行业偏离度以及个股偏离度。在个股筛选维度，本基金价值坚持以基本面驱动为选股核心逻辑。

在报告期内，A股市场的风险偏好整体降低，相对而言，大市值代表指数例如沪深300好于中证500和中证1000等中小市值指数。以AI和机器人为代表的

相关行业和个股相对活跃，相对而言消费和医药等行业相对平淡。

A股市场整体风格偏好在过去几年发生显著变化，价值风格开始体现超额收益，中小市值个股活跃度也明显提升。在一定程度上，这要求基金管理人在个股研究的广度和深度都有所加强。我们也注意从市场机构选择来看，中小盘风格类型股票配置并不十分充分。在当前市场存量博弈特征显著背景下，这个方向更具备在中长期获得超额收益的可能。

本基金重点对成长类型个股配置，特别是“小而美”的优质个股。在市场整体价值风格相对占优阶段，本基金也注重个股成长性和估值等价值特征的匹配度。

在选股的上来看，本基金坚持自下而上，从基本面为核心挑选个股，整体组合因此更多体现盈利质量以及成长特征。在报告期内，这些类型股票相对收益并不显著。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至2023年6月30日，本基金份额净值A级为1.8027元，C级为1.8009元；份额累计净值A级为1.8027元，C级为1.8009元；本报告期，本基金份额净值增长率A级为10.25%，C级为-1.26%，同期业绩比较基准收益率A级为0.74%，C级为-1.75%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

AI相关主题形成上半年权益市场主线，但从市场风格来看，价值风格超额收益还在持续。在报告期内，A股市场宏观成面博弈主要体现在对国内经济预期别的波动，在经历了一季度中向好的经济数据后，二季度伴随着进出口数据波动，市场也对经济增长预期进一步修正。

从海外来看，市场对美联储加息预期见顶比较充分，整体权益市场体现也体现比较充分，但从全球来看，美股美元相对强势，也对新兴市场形成压力。

从中长期来看，我们认为A股市场具备非常诱人配置价值。市场股息利率差

已经接近历史极值，整体估值分位也在历史较低位置，相关指标都提示市场具备上涨的空间。虽然短期存量博弈的格局短期不会改变，但市场整体资金存量也会让结构性机会更加显著。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《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》等法律法规、估值指引的相关规定，以及基金合同对估值程序的相关约定，对基金所持有的投资品种进行估值。日常估值的账务处理、基金份额净值的计算由基金管理人独立完成，并与基金托管人进行账务核对，经基金托管人复核无误后，由基金管理人对外公布。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规、本基金《基金合同》的约定以及基金的实际运作情况，本报告期内本基金未进行收益分配。本基金将严格按照法律法规及基金合同约定进行收益分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金本报告期无需要说明的相关情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对本基金的托管过程中，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，本基金的管理人——富国基金管理有限公司在本基金的投资运作、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 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对富国基金管理有限公司编制和披露的本基金 2023 年中期报告中财务指标、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 中期财务报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：富国研究量化精选混合型证券投资基金

报告截止日：2023年06月30日

单位：人民币元

资产	本期末 2023年06月 30日	上年度末 2022年12月31 日
资产：		
银行存款	3,537,636.09	15,389,052.90
结算备付金	2,501,418.42	6,881,245.69
存出保证金	255,458.41	1,228,813.01
交易性金融资产	296,115,662.62	244,781,283.42
其中：股票投资	275,356,184.77	224,673,595.75
基金投资	—	—
债券投资	20,759,477.85	20,107,687.67
资产支持证券投资	—	—
贵金属投资	—	—
其他投资	—	—
衍生金融资产	—	—
买入返售金融资产	—	—
应收清算款	1,386,163.19	—
应收股利	—	—
应收申购款	6,528.76	12,949.85
递延所得税资产	—	—
其他资产	—	—
资产总计	303,802,867.49	268,293,344.87
负债和净资产	本期末 2023年06月 30日	上年度末 2022年12月31 日
负债：		
短期借款	—	—
交易性金融负债	—	—
衍生金融负债	—	—
卖出回购金融资产款	9,511,330.73	9,712,327.55
应付清算款	558,298.45	9,731,993.34
应付赎回款	366,425.64	12,618.44
应付管理人报酬	356,521.99	321,421.54
应付托管费	59,420.31	53,570.25
应付销售服务费	28.14	—
应付投资顾问费	—	—
应交税费	228.31	9,282.55

应付利润	—	—
递延所得税负债	—	—
其他负债	631,549.43	777,643.44
负债合计	11,483,803.00	20,618,857.11
净资产：		
实收基金	162,156,604.58	151,472,397.36
其他综合收益	—	—
未分配利润	130,162,459.91	96,202,090.40
净资产合计	292,319,064.49	247,674,487.76
负债和净资产总计	303,802,867.49	268,293,344.87

注：报告截止日 2023 年 06 月 30 日，基金份额净值 1.8027 元，基金份额总额 162,156,604.58 份。其中：富国研究量化精选混合 A 份额净值 1.8027 元，份额总额 161,981,462.72 份；富国研究量化精选混合 C 份额净值 1.8009 元，份额总额 175,141.86 份。

6.2 利润表

会计主体：富国研究量化精选混合型证券投资基金

本报告期：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	本期 (2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日)	上年度可比期间 (2022 年 01 月 01 日 至 2022 年 06 月 30 日)
一、营业总收入	27,727,476.15	-58,954,729.01
1.利息收入	44,776.46	51,661.01
其中：存款利息收入	44,776.46	51,661.01
债券利息收入	—	—
资产支持证券利息收入	—	—
买入返售金融资产收入	—	—
证券出借利息收入	—	—
其他利息收入	—	—
2.投资收益（损失以“-”填列）	2,868,598.21	-76,193,264.50
其中：股票投资收益	-1,662,822.69	-78,095,425.72
基金投资收益	—	—
债券投资收益	501,985.94	265,727.79
资产支持证券投资收益	—	—
贵金属投资收益	—	—
衍生工具收益	547,509.95	-337,865.84
股利收益	3,481,925.01	1,974,299.27
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）	24,806,758.53	17,118,753.18
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7,342.95	68,121.30
减：二、营业总支出	2,701,559.30	2,954,375.61
1. 管理人报酬	2,128,503.77	2,348,940.47
2. 托管费	354,750.61	391,490.12
3. 销售服务费	29.62	—
4. 投资顾问费	—	—
5. 利息支出	126,249.17	124,309.02
其中：卖出回购金融资产支出	126,249.17	124,309.02
6. 信用减值损失	—	—
7. 税金及附加	1,999.22	0.09
8. 其他费用	90,026.91	89,635.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	25,025,916.85	-61,909,104.62
减：所得税费用	—	—
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	25,025,916.85	-61,909,104.62
五、其他综合收益的税后净额	—	—
六、综合收益总额	25,025,916.85	-61,909,104.62

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：富国研究量化精选混合型证券投资基金

本报告期：2023年01月01日至2023年06月30日

单位：人民币元

项目	本期 (2023年01月01日至2023年06月30日)		
	实收基金	未分配 利润	净资产 合计
一、上期期末净资产（基金净值）	151,472,397.36	96,202,090.40	247,674,487.76
加：会计政策变更	—	—	—
二、本期期初净资产（基金净值）	151,472,397.36	96,202,090.40	247,674,487.76
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	10,684,207.22	33,960,369.51	44,644,576.73
（一）、综合收益总额	—	25,025,916.85	25,025,916.85
（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）	10,684,207.22	8,934,452.66	19,618,659.88
其中：1. 基金申购款	27,619,605.38	22,037,222.33	49,656,827.71
2. 基金赎回款	-16,935,398.16	—	-16,935,398.16
（三）、本期向基金份额持有人	—	13,102,769.67	-30,038,167.83
	—	—	—

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)	162,156,604.58	130,162,459.91	292,319,064.49
项目	上年度可比期间 (2022年01月01日至2022年06月30日)		
	实收基金	未分配 利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净 值)	178,488,181.10	238,324,488.85	416,812,669.95
加: 会计政策变更	—	—	—
二、本期期初净资产(基金净 值)	178,488,181.10	238,324,488.85	416,812,669.95
三、本期增减变动额(减少以 “-”号填列)	-17,026,561.51	-80,162,617.63	-97,189,179.14
(一)、综合收益总额	—	-61,909,104.62	-61,909,104.62
(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)	-17,026,561.51	-18,253,513.01	-35,280,074.52
其中: 1.基金申购款	10,514,204.20	9,537,628.25	20,051,832.45
2.基金赎回款	-27,540,765.71	-27,791,141.26	-55,331,906.97
(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)	161,461,619.59	158,161,871.22	319,623,490.81

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署：

陈 戈

林志松

徐 慧

基金管理人
基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

富国研究量化精选混合型证券投资基金(以下简称“本基金”),系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[2017]712号《关于准予富国研究量化精选混合型证券投资基金注册的批复》的核准,由基金管理人富

国基金管理有限公司向社会公开发行募集，基金合同于 2017 年 11 月 24 日生效，首次设立募集规模为 285,932,311.45 份基金份额。本基金为契约型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人和注册登记机构为富国基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

根据基金管理人于 2023 年 4 月 22 日发布的《富国基金管理有限公司关于旗下部分基金增加 C 类基金份额并相应修订基金合同及托管协议的公告》自 2023 年 4 月 25 日起，本基金增加 C 类基金份额。

本基金投资于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（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、存托凭证、固定收益资产（国家债券、央行票据、地方政府债券、金融债券、企业债券、公司债券、次级债券、可转换债券、可交换债券、可分离交易可转债、短期融资券（含超短期融资券）、中期票据、中小企业私募债券、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括定期存款、协议存款、通知存款等）、同业存单等）、衍生工具（股指期货、国债期货、权证等）以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。

如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

基金的投资组合比例为：本基金股票及存托凭证资产的投资比例占基金资产的 60-95%；每个交易日日终在扣除国债期货和股指期货合约需缴纳的交易保证金后，保持不低于基金资产净值 5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券；其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

本基金的业绩比较基准为：中证 800 指数收益率×75%+中债综合指数收益率×25%。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 3 号《半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。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于 2023 年 6 月 30 日的财务状况以及 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日止期间的经营成果和净值变动情况。

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

本基金报告期所采用的会计政策、其他会计估计与最近一期年度会计报表所采用的会计政策、会计估计一致。

6.4.5 会计差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 税项

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。

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。增值税应税行为的销售额根据财政部、国家税务总局财税[2017]90号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定确定。

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法》、《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。

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。

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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 (2023年06月30日)
活期存款	3,537,636.09
等于：本金	3,537,103.70

加：应计利息	532.39
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	3,537,636.09

注：本基金本报告期末未持有定期存款。

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末（2023年06月30日）				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	255,662,310.51	—	275,356,184.77	19,693,874.26	
贵金属投资-金交所黄金合约	—	—	—	—	
债券	交易所市场	342,900.00	36.87	342,936.87	—
	银行间市场	20,269,430.00	178,540.98	20,416,540.98	-31,430.00
	合计	20,612,330.00	178,577.85	20,759,477.85	-31,430.00
资产支持证券	—	—	—	—	
基金	—	—	—	—	
其他	—	—	—	—	
合计	276,274,640.51	178,577.85	296,115,662.62	19,662,444.26	

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末（2023年06月30日）			备注
	合同/名义金额	公允价值		
		资产	负债	
利率衍生工具	—	—	—	—
货币衍生工具	—	—	—	—
权益衍生工具	1,162,920.00	—	—	—

IF2307	1,162,920.00	—	—	—
其他衍生工具	—	—	—	—
合计	1,162,920.00	—	—	—

注：买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的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0。

6.4.7.3.2 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
IF2307	IF2307	1.00	1,149,120.00	-13,800.00
合计				-13,800.00
减：可抵销期货暂收款				-13,800.00
净额				—

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

注：本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末无买断式逆回购交易。

6.4.7.5 其他资产

注：本基金本报告期末无其他资产。

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末（2023年06月30日）
应付券商交易单元保证金	—
应付赎回费	—
应付证券出借违约金	—
应付交易费用	514,705.52
其中：交易所市场	513,602.92
银行间市场	1,102.60
应付利息	—
预提信息披露费	60,000.00
预提审计费	56,843.91
合计	631,549.43

6.4.7.7 实收基金

富国研究量化精选混合 A：

金额单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	151,472,397.36	151,472,397.36
本期申购	27,444,288.50	27,444,288.50
本期赎回（以“-”号填列）	-16,935,223.14	-16,935,223.14
本期末	161,981,462.72	161,981,462.72

富国研究量化精选混合 C:

金额单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	—	—
本期申购	175,316.88	175,316.88
本期赎回（以“-”号填列）	-175.02	-175.02
本期末	175,141.86	175,141.86

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

6.4.7.8未分配利润

富国研究量化精选混合 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
本期期初	81,890,869.13	14,311,221.27	96,202,090.40
本期利润	218,461.10	24,798,992.29	25,017,453.39
本期基金份额交易产生的变动数	6,214,261.21	2,588,381.08	8,802,642.29
其中：基金申购款	15,743,355.60	6,161,927.61	21,905,283.21
基金赎回款	-9,529,094.39	-3,573,546.53	-13,102,640.92
本期已分配利润	—	—	—
本期末	88,323,591.44	41,698,594.64	130,022,186.08

富国研究量化精选混合 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
本期期初	—	—	—
本期利润	697.22	7,766.24	8,463.46
本期基金份额交易产生的变动数	94,491.80	37,318.57	131,810.37
其中：基金申购款	94,585.74	37,353.38	131,939.12
基金赎回款	-93.94	-34.81	-128.75
本期已分配利润	—	—	—
本期末	95,189.02	45,084.81	140,273.83

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
活期存款利息收入	13,036.83
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	30,676.14
其他	1,063.49
合计	44,776.46

6.4.7.10 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
卖出股票成交总额	750,552,621.83
减：卖出股票成本总额	750,382,297.51
减：交易费用	1,833,147.01
买卖股票差价收入	-1,662,822.69

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
债券投资收益——利息收入	203,991.67
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	297,994.27
合计	501,985.94

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	21,559,914.87
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	20,961,620.00
减：应计利息总额	299,550.17
减：交易费用	750.43
债券投资收益-差价收入	297,994.27

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

6.4.7.12.1 资产支持证券投资收益项目构成

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.12.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入。

6.4.7.13 贵金属投资收益

注：本基金本报告期无买卖贵金属交易。

6.4.7.14 衍生工具收益

6.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

6.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
股指期货投资收益	547,509.95

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
股票投资产生的股利收益	3,481,925.01
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	3,481,925.01

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
1. 交易性金融资产	24,816,382.53
股票投资	24,825,192.53
债券投资	-8,810.00
资产支持证券投资	—
基金投资	—
贵金属投资	—
其他	—
2. 衍生工具	-9,624.00
权证投资	—
股指期货-套保买入股指期货	-9,624.00
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	24,806,758.53

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
基金赎回费收入	3,838.31
基金转换费收入	3,504.64
合计	7,342.95

6.4.7.18 信用减值损失

注：本基金本报告期无信用减值损失。

6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）
审计费用	18,843.91
信息披露费	60,000.00
证券出借违约金	—
银行费用	2,183.00
债券账户维护费	9,000.00
合计	90,026.91

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 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。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本基金本报告期存在控制关系或其他重大影响关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
富国基金管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
海通证券股份有限公司（“海通证券”）	基金管理人的股东
申万宏源证券有限公司（“申万宏源”）	基金管理人的股东、基金代销机构
中国工商银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构

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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）		上年度可比期间（2022年01月01日至2022年06月30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（%）
海通证券	140,869,635.95	9.26	118,401,119.12	6.69
申万宏源	165,471,855.21	10.88	184,531,108.57	10.42

6.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.4 债券回购交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）			
	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（%）
海通证券	101,612.45	10.56	57,119.02	11.12
申万宏源	119,351.99	12.41	56,223.61	10.95
关联方名称	上年度可比期间（2022年01月01日至2022年06月30日）			
	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（%）
申万宏源	168,757.81	10.43	64,469.48	12.42

海通证券	108,376.29	6.70	70,389.92	13.56
------	------------	------	-----------	-------

注：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证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。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。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）	上年度可比期间（2022年01月01日至2022年06月30日）
当期发生的基金应支付的管理费	2,128,503.77	2,348,940.47
其中：支付销售机构的客户维护费	726,973.86	823,915.34

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的1.50%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 1.50\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）	上年度可比期间（2022年01月01日至2022年06月30日）
当期发生的基金应支付的托管费	354,750.61	391,490.12

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的0.25%的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

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

基金托管费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	富国研究量化精选混合 A	富国研究量化精选混合 C	合计
富国基金管理有限公司	—	2.83	2.83
合计	—	2.83	2.83

注：自2023年4月25日起，本基金增加收取销售服务费的C类基金份额。本基金A类基金份额不收取销售服务费，C类基金份额的销售服务费按前一日C类基金份额资产净值的0.60%年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.60\% \div \text{当年天数}$$

H为C类基金份额每日应计提的销售服务费

E为C类基金份额前一日基金资产净值

C类基金份额的销售服务费每日计提，按月支付。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券（含回购）交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过银行间同业市场进行债券（含回购）交易。

6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

注：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从事证券出借业务。

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

注：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从事证券出借业务。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）		上年度可比期间（2022年01月01日至2022年06月30日）	
	富国研究量化精选混合A	富国研究量化精选混合C	富国研究量化精选混合A	富国研究量化精选混合C
基金合同生效日（2017年11月24日）持有的基金份额	—	—	—	—
期初持有的基金份额	—	—	—	—
期间申购/买入总份额	—	548.31	—	—
期间因拆分变动份额	—	—	—	—
减：期间赎回/卖出总份额	—	—	—	—
期末持有的基金份额	—	548.31	—	—
期末持有的基金份额占基金总份额比例	—	0.31%	—	—

注：本基金管理人投资本基金按照公告的费率条款执行，不存在费率优惠的情况。

6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：本基金除基金管理人之外的其他关联方本报告期末及上年度末均未投资本基金。

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期（2023年01月01日至2023年06月30日）		上年度可比期间（2022年01月01日至2022年06月30日）	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行股份有限公司	3,537,636.09	13,036.83	3,826,347.53	9,065.88

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期（2023年01月01日至2023年06月30日）					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：）	总金额

				股/张)	
海通证券股份有限公司	688469	中芯集成	IPO 网下申购	31,945	181,767.05
海通证券股份有限公司	688531	日联科技	IPO 网下申购	1,038	158,170.44
海通证券股份有限公司	688515	裕太微	IPO 网下申购	1,255	116,037.30

金额单位：人民币元

上年度可比期间（2022年01月01日至2022年06月30日）					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：股/张）	总金额
海通证券股份有限公司	688062	迈威生物	IPO 网下申购	9,134	319,452.52
海通证券股份有限公司	688220	翱捷科技	IPO 网下申购	2,094	346,269.49

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

6.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

本基金无其他关联交易事项。

6.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期末进行利润分配。

6.4.12 期末（2023年06月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票

金额单位：人民币元

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
001324	长青科技	2023-05-12	6个月	新股限售	18.88	19.60	114	2,152.32	2,234.40	—
001380	华纬科技	2023-05-09	6个月	新股限售	28.84	30.78	138	3,979.92	4,247.64	—
300804	广康生化	2023-06-15	6个月	新股限售	42.45	32.97	226	9,593.70	7,451.22	—
301170	锡南科技	2023-06-16	6个月	新股限售	34.00	34.93	225	7,650.00	7,859.25	—
301202	朗威股份	2023-06-28	1个月内（含）	新股认购	25.82	25.82	2,491	64,317.62	64,317.62	—
301202	朗威股份	2023-06-28	6个月	新股限售	25.82	25.82	277	7,152.14	7,152.14	—
301203	国泰环保	2023-03-28	6个月	新股限售	46.13	34.40	225	10,379.25	7,740.00	—
301225	恒勃股份	2023-06-08	6个月	新股限售	35.66	33.26	284	10,127.44	9,445.84	—
301246	宏源药业	2023-03-10	6个月	新股限售	50.00	30.71	298	14,900.00	9,151.58	—

301260	格力博	2023-01-20	6个月	新股限售	30.85	23.63	472	14,561.20	11,153.36	—
301261	恒工精密	2023-06-29	1个月内 (含)	新股认购	36.90	36.90	1,725	63,652.50	63,652.50	—
301261	恒工精密	2023-06-29	6个月	新股限售	36.90	36.90	192	7,084.80	7,084.80	—
301262	海看股份	2023-06-13	6个月	新股限售	30.22	25.50	406	12,269.32	10,353.00	—
301281	科源制药	2023-03-28	6个月	新股限售	44.18	25.10	188	8,305.84	4,718.80	—
301281	科源制药	2023-05-26	5个月	新股限售_ 转增	—	25.10	75	—	1,882.50	—
301293	三博脑科	2023-04-25	6个月	新股限售	29.60	71.42	263	7,784.80	18,783.46	—
301303	真兰仪表	2023-02-13	6个月	新股限售	26.80	22.32	482	12,917.60	10,758.24	—
301315	威士顿	2023-06-13	6个月	新股限售	32.29	51.12	226	7,297.54	11,553.12	—
301317	鑫磊股份	2023-01-12	6个月	新股限售	20.67	26.17	603	12,464.01	15,780.51	—
301322	绿通科技	2023-02-27	6个月	新股限售	131.11	53.24	95	12,455.45	5,057.80	—
301322	绿通科技	2023-05-25	4个月	新股限售_ 转增	—	53.24	48	—	2,555.52	—
301323	新莱福	2023-05-29	6个月	新股限售	39.06	39.36	174	6,796.44	6,848.64	—
301332	德尔玛	2023-05-09	6个月	新股限售	14.81	13.73	677	10,026.37	9,295.21	—
301337	亚华电子	2023-05-16	6个月	新股限售	32.60	30.37	229	7,465.40	6,954.73	—
301345	涛涛车业	2023-03-10	6个月	新股限售	73.45	46.64	97	7,124.65	4,524.08	—
301357	北方长龙	2023-04-11	6个月	新股限售	50.00	48.39	162	8,100.00	7,839.18	—
301358	湖南裕能	2023-02-01	6个月	新股限售	23.77	42.89	374	8,889.98	16,040.86	—
301373	凌玮科技	2023-01-20	6个月	新股限售	33.73	31.85	246	8,297.58	7,835.10	—
301376	致欧科技	2023-06-14	6个月	新股限售	24.66	22.51	367	9,050.22	8,261.17	—
301386	未来电器	2023-03-21	6个月	新股限售	29.99	23.79	316	9,476.84	7,517.64	—
301387	光大同创	2023-04-10	6个月	新股限售	58.32	45.36	214	12,480.48	9,707.04	—
301395	仁信新材	2023-06-21	1个月内 (含)	新股认购	26.68	26.68	3,429	91,485.72	91,485.72	—
301395	仁信新材	2023-06-21	6个月	新股限售	26.68	26.68	381	10,165.08	10,165.08	—
301397	溯联股份	2023-06-15	6个月	新股限售	53.27	40.20	175	9,322.25	7,035.00	—
301408	华人健康	2023-02-22	6个月	新股限售	16.24	16.95	648	10,523.52	10,983.60	—
301486	致尚科技	2023-06-30	1个月内 (含)	新股认购	57.66	57.66	1,656	95,484.96	95,484.96	—
301486	致尚科技	2023-06-30	6个月	新股限售	57.66	57.66	184	10,609.44	10,609.44	—
301488	豪恩汽电	2023-06-26	1个月内 (含)	新股认购	39.78	39.78	2,356	93,721.68	93,721.68	—
301488	豪恩汽电	2023-06-26	6个月	新股限售	39.78	39.78	262	10,422.36	10,422.36	—
688249	晶合集成	2023-04-24	6个月	新股限售	19.86	18.06	1,543	30,643.98	27,866.58	—
688352	颀中科技	2023-04-11	6个月	新股限售	12.10	12.07	803	9,716.30	9,692.21	—
688361	中科飞测	2023-05-12	6个月	新股限售	23.60	64.67	299	7,056.40	19,336.33	—
688429	时创能源	2023-06-20	6个月	新股限售	19.20	25.53	346	6,643.20	8,833.38	—
688458	美芯晟	2023-05-15	6个月	新股限售	75.00	90.76	97	7,275.00	8,803.72	—

688469	中芯集成	2023-04-28	6个月	新股限售	5.69	5.41	3,195	18,179.55	17,284.95	—
688472	阿特斯	2023-06-02	6个月	新股限售	11.10	17.04	1,155	12,820.50	19,681.20	—
688479	友车科技	2023-05-04	6个月	新股限售	33.99	29.49	191	6,492.09	5,632.59	—
688484	南芯科技	2023-03-28	6个月	新股限售	39.99	36.71	271	10,837.29	9,948.41	—
688506	百利天恒	2022-12-28	6个月	新股限售	24.70	71.38	8,592	212,222.40	613,296.96	—
688523	航天环宇	2023-05-26	6个月	新股限售	21.86	23.85	434	9,487.24	10,350.90	—
688531	日联科技	2023-03-24	6个月	新股限售	152.38	135.97	104	15,847.52	14,140.88	—
688535	华海诚科	2023-03-28	6个月	新股限售	35.00	51.23	161	5,635.00	8,248.03	—
688539	高华科技	2023-04-11	6个月	新股限售	38.22	43.49	3,627	138,623.94	157,738.23	—
688543	国科军工	2023-06-14	6个月	新股限售	43.67	53.05	198	8,646.66	10,503.90	—
688576	西山科技	2023-05-30	6个月	新股限售	135.80	120.41	103	13,987.40	12,402.23	—
688581	安杰思	2023-05-12	6个月	新股限售	125.80	118.03	64	8,051.20	7,553.92	—
688593	新相微	2023-05-25	6个月	新股限售	11.18	14.59	789	8,821.02	11,511.51	—
688603	天承科技	2023-06-30	1个月内 (含)	新股认购	55.00	55.00	1,251	68,805.00	68,805.00	—
688603	天承科技	2023-06-30	6个月	新股限售	55.00	55.00	140	7,700.00	7,700.00	—
688623	二元科技	2023-05-31	6个月	新股限售	125.88	86.79	68	8,559.84	5,901.72	—
688631	莱斯信息	2023-06-19	6个月	新股限售	25.28	29.87	246	6,218.88	7,348.02	—

6.4.12.1.2 受限证券类别：债券

金额单位：人民币元

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：张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
111014	李子转债	2023-06-21	1个月内 (含)	认购新发 证券	100.00	100.01	370	37,000.00	37,002.68	—
127087	星帅转2	2023-06-14	1-6个月 (含)	认购新发 证券	100.00	100.01	3,059	305,900.00	305,934.19	—

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2023 年 06 月 30 日止，基金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为人民币 9,511,330.73 元，是以如下债券作为质押：

金额单位：人民币元

债券代码	债券名称	回购到期日	期末估值单价	数量 (单位：张)	期末估值总额
140423	14 农发 23	2023-07-10	103.91	100,000	10,390,721.31
合计				100,000	10,390,721.31

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2023 年 06 月 30 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。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：本基金本报告期末未持有参与转融通证券出借业务的证券。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中涉及的财务风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。本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、风险管理部和合规稽核部、相关职能部门和业务部门构成的四级风险管理架构体系。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家上市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管理人管理的其他基金共同持有一家公司发行的证券，不得超过该证券的 10%。本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。由于国债、央行票据和政策性金融债的信用风险很低，故不进行列示。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有按短期信用评级列示的信用债。

6.4.13.2.2 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末（2023年06月30日）	上年度末（2022年12月31日）
AAA	—	—
AAA 以下	342,936.87	—
未评级	—	—
合计	342,936.87	—

注：本基金上年度末未持有按长期信用评级列示的信用债。本表主要列示除短融和超短融之外的信用债，债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

6.4.13.2.3 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有资产支持证券。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有同业存单。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。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。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。

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

控制因开放申购赎回带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

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，因此除在 6.4.12 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，其余均能及时变现。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计未超过基金资产净值的 15%。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资产的公允价值。

本基金本报告期末及上年度末均无重大流动性风险。

6.4.13.4 市场风险

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

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及债券投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

下表统计了本基金的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

单位：人民币元

本期末（2023年06月30日）	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	3,537,636.09	—	—	—	—	—	3,537,636.09
结算备付金	2,501,418.42	—	—	—	—	—	2,501,418.42
存出保证金	117,564.01	—	—	—	—	137,894.40	255,458.41
交易性金融资产	—	—	20,759,477.85	—	—	275,356,184.77	296,115,662.62
应收清算款	—	—	—	—	—	1,386,163.19	1,386,163.19
应收申购款	—	—	—	—	—	6,528.76	6,528.76
资产总计	6,156,618.52	—	20,759,477.85	—	—	276,886,771.12	303,802,867.49
负债							
卖出回购金融资产款	9,511,330.73	—	—	—	—	—	9,511,330.73
应付清算款	—	—	—	—	—	558,298.45	558,298.45
应付赎回款	—	—	—	—	—	366,425.64	366,425.64
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	356,521.99	356,521.99
应付托管费	—	—	—	—	—	59,420.31	59,420.31
应付销售服务费	—	—	—	—	—	28.14	28.14
应交税费	—	—	—	—	—	228.31	228.31
其他负债	—	—	—	—	—	631,549.43	631,549.43
负债总计	9,511,330.73	—	—	—	—	1,972,472.27	11,483,803.00
利率敏感度缺口	-3,354,712.21	—	20,759,477.85	—	—	274,914,298.85	292,319,064.49
上年度末（2022年12月31日）	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计

资产							
银行存款	15,389,052.90	—	—	—	—	—	15,389,052.90
结算备付金	6,881,245.69	—	—	—	—	—	6,881,245.69
存出保证金	109,645.01	—	—	—	—	1,119,168.00	1,228,813.01
交易性金融资产	—	—	20,107,687.67	—	—	224,673,595.75	244,781,283.42
应收申购款	—	—	—	—	—	12,949.85	12,949.85
资产总计	22,379,943.60	—	20,107,687.67	—	—	225,805,713.60	268,293,344.87
负债							
卖出回购金融资产款	9,712,327.55	—	—	—	—	—	9,712,327.55
应付清算款	—	—	—	—	—	9,731,993.34	9,731,993.34
应付赎回款	—	—	—	—	—	12,618.44	12,618.44
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	321,421.54	321,421.54
应付托管费	—	—	—	—	—	53,570.25	53,570.25
应交税费	—	—	—	—	—	9,282.55	9,282.55
其他负债	—	—	—	—	—	777,643.44	777,643.44
负债总计	9,712,327.55	—	—	—	—	10,906,529.56	20,618,857.11
利率敏感度缺口	12,667,616.05	—	20,107,687.67	—	—	214,899,184.04	247,674,487.76

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，为交易而持有的债券公允价值的变动将对基金净值产生的影响。

假设	1. 影响生息资产公允价值的其他变量不变，仅利率发生变动；2. 利率变动范围合理。		
	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（2023年06月30日）	上年度末（2022年12月31日）
分析	1. 基准点利率增加 0.1%	-16,060.65	-11,376.93
	2. 基准点利率减少 0.1%	16,060.65	11,376.93

6.4.13.4.2 外汇风险

本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

本基金其他价格风险主要系市场价格风险，市场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证券，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

本基金投资于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（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、存托凭证、固定收益资产（国家债券、央行票据、地方政府债券、金融债券、企业债券、公司债券、次级债券、可转换债券、可交换债券、可分离交易可转债、短期融资券（含超短期融资券）、中期票据、中小企业私募债券、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括定期存款、协议存款、通知存款等）、同业存单等）、衍生工具（股

指期货、国债期货、权证等)以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会的相关规定)。

基金的投资组合比例为:本基金股票及存托凭证资产的投资比例占基金资产的 60-95%;每个交易日日终在扣除国债期货和股指期货合约需缴纳的交易保证金后,保持不低于基金资产净值 5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券;其中,现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

本基金面临的整体市场价格风险列示如下:

金额单位:人民币元

项目	本期末(2023年06月30日)		上年度末(2022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	275,356,184.77	94.20	224,673,595.75	90.71
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	20,759,477.85	7.10	20,107,687.67	8.12
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	296,115,662.62	101.30	244,781,283.42	98.83

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

本基金管理人运用资产-资本定价模型(CAPM)对本基金的市场价格风险进行分析。下表为市场价格风险的敏感性分析,反映了在其他变量不变的假设下,业绩比较基准所对应的市场组合的价格发生合理、可能的变动时,将对基金净值产生的影响。

假设	1. 基金的市场价格风险主要源于市场的系统性风险,即与基金的贝塔系数紧密相关;2. 以下分析,除业绩比较基准发生变动,其他影响基金资产公允价值的风险变量保持不变。		
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(2023年06月30日)	上年度末(2022年12月31日)

	1. 业绩比较基准增加 1%	3,491,248.51	3,280,869.32
	2. 业绩比较基准减少 1%	-3,491,248.51	-3,280,869.32

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 (2023年06月30日)	上年度末 (2022年12月31日)
第一层次	273,595,939.31	224,065,139.25
第二层次	21,290,079.15	20,319,910.07
第三层次	1,229,644.16	396,234.10
合计	296,115,662.62	244,781,283.42

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。对于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业务等情况，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。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末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。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

6.4.15.1 承诺事项

截至资产负债表日,本基金无需要说明的承诺事项。

6.4.15.2 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。

§ 7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	275,356,184.77	90.64
	其中：股票	275,356,184.77	90.64
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	20,759,477.85	6.83
	其中：债券	20,759,477.85	6.83
	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	6,039,054.51	1.99
8	其他各项资产	1,648,150.36	0.54
9	合计	303,802,867.49	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	—	—
B	采矿业	4,680,460.00	1.60
C	制造业	174,656,927.91	59.75
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	—	—
E	建筑业	9,378,032.00	3.21
F	批发和零售业	19,216,366.32	6.57
G	交通运输、仓储和邮政业	7,785,624.00	2.66
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	33,209,792.14	11.36
J	金融业	4,763,574.00	1.63
K	房地产业	2,667,600.00	0.91
L	租赁和商务服务业	4,529,706.00	1.55
M	科学研究和技术服务业	3,918,225.00	1.34
N	水利、环境和公共设施管理业	2,198,700.00	0.75
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—

P	教育	4,781,125.94	1.64
Q	卫生和社会工作	18,783.46	0.01
R	文化、体育和娱乐业	—	—
S	综合	3,551,268.00	1.21
	合计	275,356,184.77	94.20

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	300856	科思股份	83,700	6,593,049.00	2.26
2	600060	海信视像	254,900	6,308,775.00	2.16
3	002154	报喜鸟	1,081,600	5,970,432.00	2.04
4	603129	春风动力	32,700	5,294,130.00	1.81
5	300360	炬华科技	293,900	5,254,932.00	1.80
6	603757	大元泵业	175,600	5,239,904.00	1.79
7	000988	华工科技	134,500	5,112,345.00	1.75
8	002270	华明装备	461,800	5,056,710.00	1.73
9	300592	华凯易佰	184,400	5,019,368.00	1.72
10	605098	行动教育	120,766	4,781,125.94	1.64
11	603611	诺力股份	175,800	4,630,572.00	1.58
12	300795	米奥会展	108,600	4,529,706.00	1.55
13	002345	潮宏基	554,400	4,357,584.00	1.49
14	300634	彩讯股份	162,294	4,284,561.60	1.47
15	300494	盛天网络	162,000	4,015,980.00	1.37
16	002011	盾安环境	281,500	3,893,145.00	1.33
17	600612	老凤祥	55,700	3,892,316.00	1.33
18	603368	柳药集团	155,500	3,842,405.00	1.31
19	600633	浙数文化	232,300	3,765,583.00	1.29
20	603979	金诚信	120,200	3,738,220.00	1.28
21	688111	金山办公	7,864	3,713,538.08	1.27
22	601000	唐山港	1,043,600	3,683,908.00	1.26
23	300502	新易盛	52,640	3,577,940.80	1.22
24	600212	绿能慧充	378,600	3,551,268.00	1.21
25	600039	四川路桥	355,600	3,488,436.00	1.19
26	603019	中科曙光	68,000	3,461,200.00	1.18
27	603889	新澳股份	458,920	3,446,489.20	1.18
28	688120	华海清科	13,580	3,422,839.00	1.17
29	000933	神火股份	260,830	3,390,790.00	1.16
30	300638	广和通	149,160	3,382,948.80	1.16
31	300938	信测标准	77,200	3,381,360.00	1.16
32	600732	爱旭股份	109,040	3,352,980.00	1.15

33	300394	天孚通信	31,300	3,343,779.00	1.14
34	000997	新大陆	176,200	3,330,180.00	1.14
35	603039	泛微网络	40,400	3,297,852.00	1.13
36	603035	常熟汽饰	160,000	3,108,800.00	1.06
37	002959	小熊电器	37,000	3,089,500.00	1.06
38	002318	久立特材	180,400	3,072,212.00	1.05
39	600398	海澜之家	436,100	3,000,368.00	1.03
40	688112	鼎阳科技	56,566	2,985,553.48	1.02
41	603283	赛腾股份	65,100	2,896,950.00	0.99
42	600710	苏美达	327,800	2,805,968.00	0.96
43	002472	双环传动	75,300	2,733,390.00	0.94
44	002860	星帅尔	202,700	2,732,396.00	0.93
45	600223	福瑞达	260,000	2,667,600.00	0.91
46	300866	安克创新	30,100	2,633,750.00	0.90
47	601336	新华保险	70,200	2,581,254.00	0.88
48	300624	万兴科技	22,000	2,577,300.00	0.88
49	600970	中材国际	200,400	2,555,100.00	0.87
50	600861	北京人力	110,000	2,552,000.00	0.87
51	600729	重庆百货	80,000	2,515,200.00	0.86
52	605289	罗曼股份	65,100	2,493,981.00	0.85
53	600012	皖通高速	220,100	2,306,648.00	0.79
54	301191	菲菱科思	22,000	2,275,240.00	0.78
55	002429	兆驰股份	398,600	2,192,300.00	0.75
56	601601	中国太保	84,000	2,182,320.00	0.75
57	003006	百亚股份	123,900	2,140,992.00	0.73
58	300181	佐力药业	174,400	2,129,424.00	0.73
59	300148	天舟文化	380,100	2,098,152.00	0.72
60	002705	新宝股份	111,200	2,004,936.00	0.69
61	003000	劲仔食品	145,800	1,835,622.00	0.63
62	002865	钧达股份	12,000	1,830,360.00	0.63
63	300229	拓尔思	70,000	1,817,900.00	0.62
64	601333	广深铁路	453,300	1,795,068.00	0.61
65	688320	禾川科技	37,210	1,794,266.20	0.61
66	600475	华光环能	150,700	1,790,316.00	0.61
67	300833	浩洋股份	16,000	1,750,880.00	0.60
68	301179	泽宇智能	50,880	1,714,656.00	0.59
69	000589	贵州轮胎	302,400	1,693,440.00	0.58
70	603187	海容冷链	83,980	1,678,760.20	0.57
71	688037	芯源微	9,540	1,630,863.00	0.56
72	000034	神州数码	60,000	1,595,400.00	0.55
73	000528	柳工	200,000	1,580,000.00	0.54

74	000921	海信家电	55,700	1,501,115.00	0.51
75	688658	悦康药业	71,119	1,479,986.39	0.51
76	002422	科伦药业	48,900	1,451,352.00	0.50
77	688618	三旺通信	20,738	1,404,377.36	0.48
78	300299	富春股份	160,000	1,254,400.00	0.43
79	601799	星宇股份	10,000	1,236,000.00	0.42
80	603589	口子窖	25,000	1,233,750.00	0.42
81	300580	贝斯特	50,600	1,229,074.00	0.42
82	002233	塔牌集团	152,100	1,174,212.00	0.40
83	688082	盛美上海	9,573	1,056,859.20	0.36
84	002737	葵花药业	43,400	1,056,356.00	0.36
85	688195	腾景科技	19,722	1,053,746.46	0.36
86	603728	鸣志电器	13,000	1,043,900.00	0.36
87	002252	上海莱士	135,800	1,019,858.00	0.35
88	601567	三星医疗	78,600	992,718.00	0.34
89	600285	羚锐制药	60,000	963,600.00	0.33
90	600938	中国海油	52,000	942,240.00	0.32
91	000928	中钢国际	87,100	840,515.00	0.29
92	300403	汉宇集团	73,400	806,666.00	0.28
93	300315	掌趣科技	100,000	780,000.00	0.27
94	300855	图南股份	20,930	739,247.60	0.25
95	300620	光库科技	12,000	735,360.00	0.25
96	002152	广电运通	60,000	703,200.00	0.24
97	603662	柯力传感	18,400	677,120.00	0.23
98	688506	百利天恒	8,592	613,296.96	0.21
99	300747	锐科激光	19,900	606,552.00	0.21
100	002790	瑞尔特	61,000	585,600.00	0.20
101	603856	东宏股份	42,200	556,618.00	0.19
102	603859	能科科技	10,500	536,865.00	0.18
103	603556	海兴电力	20,700	522,468.00	0.18
104	000030	富奥股份	98,700	497,448.00	0.17
105	002540	亚太科技	83,300	481,474.00	0.16
106	000962	东方钨业	39,300	481,425.00	0.16
107	603358	华达科技	24,500	466,970.00	0.16
108	603855	华荣股份	17,400	462,840.00	0.16
109	603811	诚意药业	36,540	454,192.20	0.16
110	603966	法兰泰克	35,700	450,891.00	0.15
111	300729	乐歌股份	25,220	449,924.80	0.15
112	605337	李子园	24,570	449,139.60	0.15
113	603439	贵州三力	26,100	445,266.00	0.15
114	000913	钱江摩托	24,400	444,812.00	0.15

115	003020	立方制药	11,755	435,052.55	0.15
116	000906	浙商中拓	48,400	431,728.00	0.15
117	688186	广大特材	13,204	429,526.12	0.15
118	300349	金卡智能	30,600	424,728.00	0.15
119	301087	可孚医疗	8,600	423,980.00	0.15
120	688626	翔宇医疗	9,249	420,921.99	0.14
121	688981	中芯国际	8,142	411,333.84	0.14
122	300853	申昊科技	11,300	396,630.00	0.14
123	603099	长白山	30,000	384,600.00	0.13
124	002546	新联电子	58,300	358,545.00	0.12
125	688361	中科飞测-U	2,989	242,633.23	0.08
126	300881	盛德鑫泰	7,260	239,217.00	0.08
127	002886	沃特股份	11,400	231,192.00	0.08
128	000920	沃顿科技	21,700	219,604.00	0.08
129	003015	日久光电	23,100	218,757.00	0.07
130	002169	智光电气	25,300	209,737.00	0.07
131	300667	必创科技	10,500	206,745.00	0.07
132	688539	高华科技	3,627	157,738.23	0.05
133	603366	日出东方	20,400	118,524.00	0.04
134	603886	元祖股份	5,900	108,206.00	0.04
135	301486	致尚科技	1,840	106,094.40	0.04
136	301488	豪恩汽电	2,618	104,144.04	0.04
137	301395	仁信新材	3,810	101,650.80	0.03
138	600050	中国联通	19,400	93,120.00	0.03
139	688603	天承科技	1,391	76,505.00	0.03
140	301202	朗威股份	2,768	71,469.76	0.02
141	301261	恒工精密	1,917	70,737.30	0.02
142	002283	天润工业	6,700	43,014.00	0.01
143	603800	道森股份	1,400	38,080.00	0.01
144	688249	晶合集成	1,543	27,866.58	0.01
145	688472	阿特斯	1,155	19,681.20	0.01
146	301293	三博脑科	263	18,783.46	0.01
147	688469	中芯集成	3,195	17,284.95	0.01
148	000888	峨眉山A	1,400	16,044.00	0.01
149	301358	湖南裕能	374	16,040.86	0.01
150	301317	鑫磊股份	603	15,780.51	0.01
151	688531	日联科技	104	14,140.88	0.00
152	688576	西山科技	103	12,402.23	0.00
153	301315	威士顿	226	11,553.12	0.00
154	688593	新相微	789	11,511.51	0.00
155	301260	格力博	472	11,153.36	0.00

156	301408	华人健康	648	10,983.60	0.00
157	301303	真兰仪表	482	10,758.24	0.00
158	688543	国科军工	198	10,503.90	0.00
159	301262	海看股份	406	10,353.00	0.00
160	688523	航天环宇	434	10,350.90	0.00
161	688484	南芯科技	271	9,948.41	0.00
162	301387	光大同创	214	9,707.04	0.00
163	688352	硕中科技	803	9,692.21	0.00
164	301225	恒勃股份	284	9,445.84	0.00
165	301332	德尔玛	677	9,295.21	0.00
166	301246	宏源药业	298	9,151.58	0.00
167	688429	时创能源	346	8,833.38	0.00
168	688458	美芯晟	97	8,803.72	0.00
169	301376	致欧科技	367	8,261.17	0.00
170	688535	华海诚科	161	8,248.03	0.00
171	301170	锡南科技	225	7,859.25	0.00
172	301357	北方长龙	162	7,839.18	0.00
173	301373	凌玮科技	246	7,835.10	0.00
174	301203	国泰环保	225	7,740.00	0.00
175	301322	绿通科技	143	7,613.32	0.00
176	688581	安杰思	64	7,553.92	0.00
177	301386	未来电器	316	7,517.64	0.00
178	300804	广康生化	226	7,451.22	0.00
179	688631	莱斯信息	246	7,348.02	0.00
180	301397	溯联股份	175	7,035.00	0.00
181	301337	亚华电子	229	6,954.73	0.00
182	301323	新莱福	174	6,848.64	0.00
183	301281	科源制药	263	6,601.30	0.00
184	688623	二元科技	68	5,901.72	0.00
185	688479	友车科技	191	5,632.59	0.00
186	301345	涛涛车业	97	4,524.08	0.00
187	001380	华纬科技	138	4,247.64	0.00
188	001324	长青科技	114	2,234.40	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	600039	四川路桥	9,173,561.00	3.70
2	300634	彩讯股份	7,534,561.76	3.04
3	600970	中材国际	6,408,322.00	2.59

4	300291	百纳千成	6,223,373.12	2.51
5	002790	瑞尔特	6,086,557.00	2.46
6	300395	菲利华	6,056,402.78	2.45
7	000651	格力电器	5,818,949.00	2.35
8	601336	新华保险	5,750,670.61	2.32
9	002154	报喜鸟	5,697,814.00	2.30
10	600861	北京人力	5,666,355.00	2.29
11	300299	富春股份	5,649,254.00	2.28
12	002955	鸿合科技	5,607,093.00	2.26
13	300360	炬华科技	5,553,372.85	2.24
14	300856	科思股份	5,448,679.69	2.20
15	603757	大元泵业	5,293,846.00	2.14
16	300592	华凯易佰	5,282,915.00	2.13
17	688120	华海清科	5,239,739.06	2.12
18	300910	瑞丰新材	5,239,247.40	2.12
19	000690	宝新能源	5,193,296.50	2.10
20	300148	天舟文化	5,153,197.00	2.08
21	000997	新大陆	5,090,914.74	2.06

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

7.4.2 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	002517	恺英网络	6,874,750.00	2.78
2	605168	三人行	6,262,709.90	2.53
3	688039	当虹科技	6,180,656.38	2.50
4	300910	瑞丰新材	6,119,426.00	2.47
5	300291	百纳千成	5,802,033.00	2.34
6	300395	菲利华	5,793,387.94	2.34
7	300502	新易盛	5,522,084.64	2.23
8	300863	卡倍亿	5,440,032.85	2.20
9	000651	格力电器	5,323,806.00	2.15
10	600976	健民集团	5,267,021.00	2.13
11	002790	瑞尔特	5,183,348.00	2.09
12	002955	鸿合科技	4,930,301.00	1.99
13	600039	四川路桥	4,903,025.82	1.98
14	300487	蓝晓科技	4,892,812.20	1.98
15	688385	复旦微电	4,775,553.84	1.93
16	300687	赛意信息	4,759,033.00	1.92
17	000690	宝新能源	4,597,086.00	1.86

18	002832	比音勒芬	4,453,778.47	1.80
19	688357	建龙微纳	4,449,309.64	1.80
20	688639	华恒生物	4,281,656.07	1.73

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

7.4.3 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	776,239,694.00
卖出股票收入（成交）总额	750,552,621.83

注：“买入股票成本（成交）总额”和“卖出股票收入（成交）总额”按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	—	—
2	央行票据	—	—
3	金融债券	20,416,540.98	6.98
	其中：政策性金融债	20,416,540.98	6.98
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）	342,936.87	0.12
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	20,759,477.85	7.10

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

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	140423	14农发23	100,000	10,390,721.31	3.55
2	230206	23国开06	100,000	10,025,819.67	3.43
3	127087	星帅转2	3,059	305,934.19	0.10
4	111014	李子转债	370	37,002.68	0.01

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资股指期货以套期保值为目的，以回避市场风险。故股指期货空头的合约价值主要与股票组合的多头价值相对应。基金管理人通过动态管理股指期货合约数量，以萃取相应股票组合的超额收益。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

本基金对国债期货的投资以套期保值，回避市场风险为主要目的。结合国债交易市场和期货市场的收益性、流动性等情况，通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作，获取超额收益。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 声明本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否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

报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 声明基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

报告期内本基金投资的前十名股票中没有在备选股票库之外的股票。

7.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	255,458.41
2	应收清算款	1,386,163.19
3	应收股利	—
4	应收利息	—
5	应收申购款	6,528.76

6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	1,648,150.36

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中未持有流通受限的股票。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

因四舍五入原因，投资组合报告中市值占净值比例的分项之和与合计可能存在尾差。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

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(%)
富国研究量化精选混合 A	3,086	52,489.13	39,537,188.21	24.41	122,444,274.51	75.59
富国研究量化精选混合 C	11	15,921.99	548.31	0.31	174,593.55	99.69
合计	3,097	52,359.25	39,537,736.52	24.38	122,618,868.06	75.62

8.2 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	富国研究量化精选混合 A	239,738.68	0.1480
	富国研究量化精选混合 C	—	—
	合计	239,738.68	0.1478

8.3 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	富国研究量化精选混合 A	0
	富国研究量化精选混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	富国研究量化精选混合 A	10~50
	富国研究量化精选混合 C	0
	合计	10~50

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

	富国研究量化精选混合 A	富国研究量化精选混合 C
基金合同生效日(2017年11月24日)基金份额总额	285,932,311.45	—
报告期期初基金份额总额	151,472,397.36	—
本报告期基金总申购份额	27,444,288.50	175,316.88
减：本报告期基金总赎回份额	16,935,223.14	175.02
本报告期基金拆分变动份额	—	—
本报告期期末基金份额总额	161,981,462.72	175,141.86

注：本基金自 2023 年 4 月 25 日起增加 C 类份额，相关数据按实际存续期计算。

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金没有召开基金份额持有人大会。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内本基金基金管理人无重大人事变动。

本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及基金管理人、基金资产、基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期本基金投资策略无改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内基金管理人没有改聘为其审计的会计师事务所。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内，基金管理人及其高级管理人员未受稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内，本基金托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.7 本期基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
长江证券	2	431,871,849.19	28.39	311,509.65	32.38	—
诚通证券	2	—	—	—	—	—
川财证券	2	—	—	—	—	—
德邦证券	2	—	—	—	—	—

广发证券	2	65,660,267.95	4.32	47,361.17	4.92	—
国都证券	2	26,504,850.90	1.74	19,117.59	1.99	—
国海证券	1	152,532,728.08	10.03	110,024.35	11.44	—
国泰君安	2	82,447,434.13	5.42	59,464.78	6.18	—
国元证券	1	—	—	—	—	—
海通证券	1	140,869,635.95	9.26	101,612.45	10.56	—
华宝证券	1	30,746,875.26	2.02	22,178.21	2.31	—
华创证券	1	190,688,057.19	12.54	137,540.50	14.30	—
瑞银证券	2	5,907,576.00	0.39	4,261.23	0.44	—
上海证券	2	—	—	—	—	—
申万宏源	4	165,471,855.21	10.88	119,351.99	12.41	—
西部证券	2	15,484,872.38	1.02	11,169.19	1.16	—
招商证券	1	14,709,916.57	0.97	10,609.83	1.10	—
中泰证券	3	198,301,646.19	13.04	7,745.15	0.81	—

注：我对基金交易单元的选择是综合考虑券商的研究能力及其它相关因素后决定的。本报告期内本基金租用券商交易单元无变更。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例 (%)	成交金额	占当期权证成交总额的比例 (%)
长江证券	515,658.96	40.90	—	—	—	—
诚通证券	—	—	—	—	—	—
川财证券	—	—	—	—	—	—
德邦证券	—	—	—	—	—	—
广发证券	180,240.38	14.30	—	—	—	—
国都证券	—	—	—	—	—	—
国海证券	—	—	—	—	—	—
国泰君安	218,864.42	17.36	—	—	—	—
国元证券	—	—	—	—	—	—
海通证券	—	—	—	—	—	—
华宝证券	—	—	—	—	—	—
华创证券	346,005.77	27.44	—	—	—	—

瑞银证券	—	—	—	—	—	—
上海证券	—	—	—	—	—	—
申万宏源	—	—	—	—	—	—
西部证券	—	—	—	—	—	—
招商证券	—	—	—	—	—	—
中泰证券	—	—	—	—	—	—

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	信息披露方式	披露日期
1	富国基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	规定披露媒介	2023年02月02日
2	富国基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	规定披露媒介	2023年03月25日
3	富国基金管理有限公司关于旗下部分基金增加C类基金份额并相应修订基金合同及托管协议的公告	规定披露媒介	2023年04月22日
4	富国基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	规定披露媒介	2023年05月04日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

注：本基金本报告期无单一投资者持有基金份额达到或超过 20%的情况。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，根据《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》等法律法规的规定和基金合同的约定，经与基金托管人协商一致，基金管理人决定自 2023 年 4 月 25 日起，对本基金增加 C 类基金份额，并对本基金的基金合同及托管协议的相应条款进行修订。具体可参见基金管理人于 2023 年 4 月 22 日发布的《富国基金管理有限公司关于旗下部分基金增加 C 类基金份额并相应修订基金合同及托管协议的公告》及修订后的基金合同、托管协议。

§ 12 备查文件目录

备查文件名称	备查文件存放地点	备查文件查阅方式
1、中国证监会批准设立富国研究量化精选混合型证券投资基金的文件	中国(上海)自由贸易试验区 世纪大道 1196 号世纪汇办公楼二座 27-30 层	投资者对本报告书如有疑问,可咨询本基金管理人富国基金管理有限公司。咨询电话:95105686、4008880688(全国统一,免长途话费)公司网址: http://www.fullgoal.com.cn 。
2、富国研究量化精选混合型证券投资基金基金合同		
3、富国研究量化精选混合型证券投资基金托管协议		
4、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件		
5、富国研究量化精选混合型证券投资基金财务报表及报表附注		
6、报告期内在指定报刊上披露的各项公告		