

富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金

二〇二四年中期报告

2024 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： 2024 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 2024 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 2024 年 1 月 1 日起至 2024 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	14
4.3	管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	14
4.4	管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现说明	15
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	16
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	17
§5	托管人报告	18
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明	18
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	18
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	18
§6	中期财务报告（未经审计）	19
6.1	资产负债表	19
6.2	利润表	20
6.3	净资产变动表	21
6.4	报表附注	22
§7	投资组合报告	50
7.1	期末基金资产组合情况	50

7.2	报告期末按行业分类的股票投资组合.....	50
7.3	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细.....	51
7.4	报告期内股票投资组合的重大变动.....	54
7.5	期末按债券品种分类的债券投资组合.....	56
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.....	56
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.....	56
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.....	59
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	59
8.2	期末上市基金前十名持有人.....	59
8.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	59
8.4	期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况.....	59
§9	开放式基金份额变动.....	61
§10	重大事件揭示.....	62
10.1	基金份额持有人大会决议.....	62
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.....	62
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	62
10.4	基金投资策略的改变.....	62
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	62
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.....	62
10.7	本期基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	63
10.8	其他重大事件.....	65
§11	影响投资者决策的其他重要信息.....	66
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.....	66
§12	备查文件目录.....	67

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金	
基金简称	富国中证工业 4.0 指数	
场内简称	工业 40LOF	
基金主代码	161031	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2015 年 06 月 15 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	732,691,895.99 份	
基金合同存续期	不定期	
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所	
上市日期	2021 年 1 月 19 日	
下属分级基金的基金简称	富国中证工业 4.0 指数 A	富国中证工业 4.0 指数 C
下属分级基金场内简称	工业 40LOF	—
下属分级基金的交易代码	161031	014172
报告期末下属分级基金的份额总额	723,741,051.26 份	8,950,844.73 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采用指数化投资策略，紧密跟踪中证工业 4.0 指数。在正常市场情况下，力争将基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度绝对值控制在 0.35% 以内，年跟踪误差控制在 4% 以内。
投资策略	本基金主要采用完全复制法进行投资，依托富国量化投资平台，利用长期稳定的风险模型和交易成本模型，按照成份股在中证工业 4.0 指数中的组成及其基准权重构建股票投资组合，以拟合、跟踪中证工业 4.0 指数的收益表现，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。本基金力争将基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度绝对值控制在 0.35% 以内，年跟踪误差控制在 4% 以内。本基金的资产配置策略、股票投资组合构建、存托凭证投资策略、债券投资策略、金融衍生工具投资策略、参与转融通证券出借业务策略详见法律文件。
业绩比较基准	95%×中证工业 4.0 指数收益率+5%×银行人民币活期存款利率（税后）
风险收益特征	本基金为股票型基金，具有较高预期风险、较高预期收益的特征。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	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		廖林

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	A类：中国证券登记结算有限责任公司；C类：富国基金管理有限公司	北京市西城区太平桥大街17号

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

(1) 富国中证工业 4.0 指数 A

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2024年01月01日至2024年06月30日)
本期已实现收益	-8,225,397.10
本期利润	-29,851,233.44
加权平均基金份额本期利润	-0.0408
本期加权平均净值利润率	-5.13%
本期基金份额净值增长率	-4.90%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2024年06月30日)
期末可供分配利润	-225,417,023.67
期末可供分配基金份额利润	-0.3115
期末基金资产净值	575,576,946.81
期末基金份额净值	0.795
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2024年06月30日)
基金份额累计净值增长率	-28.86%

(2) 富国中证工业 4.0 指数 C

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期(2024年01月01日至2024年06月30日)
本期已实现收益	-92,628.10
本期利润	-213,191.14
加权平均基金份额本期利润	-0.0217
本期加权平均净值利润率	-2.72%
本期基金份额净值增长率	-4.92%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2024年06月30日)
期末可供分配利润	-2,823,028.19
期末可供分配基金份额利润	-0.3154
期末基金资产净值	7,087,579.31
期末基金份额净值	0.792
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2024年06月30日)
基金份额累计净值增长率	-35.14%

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)。

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) 富国中证工业 4.0 指数 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	-0.38%	1.19%	-0.37%	1.22%	-0.01%	-0.03%
过去三个月	-2.33%	1.29%	-2.83%	1.31%	0.50%	-0.02%
过去六个月	-4.90%	1.54%	-5.20%	1.56%	0.30%	-0.02%
过去一年	-18.88%	1.36%	-19.55%	1.37%	0.67%	-0.01%
过去三年	-32.46%	1.42%	-34.91%	1.43%	2.45%	-0.01%
自基金合同生效起至今	-28.86%	1.87%	-36.61%	1.94%	7.75%	-0.07%

(2) 富国中证工业 4.0 指数 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	-0.38%	1.20%	-0.37%	1.22%	-0.01%	-0.02%
过去三个月	-2.34%	1.29%	-2.83%	1.31%	0.49%	-0.02%
过去六个月	-4.92%	1.54%	-5.20%	1.56%	0.28%	-0.02%
过去一年	-18.94%	1.35%	-19.55%	1.37%	0.61%	-0.02%
自基金分级生效日起至今	-35.14%	1.43%	-36.77%	1.44%	1.63%	-0.01%

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

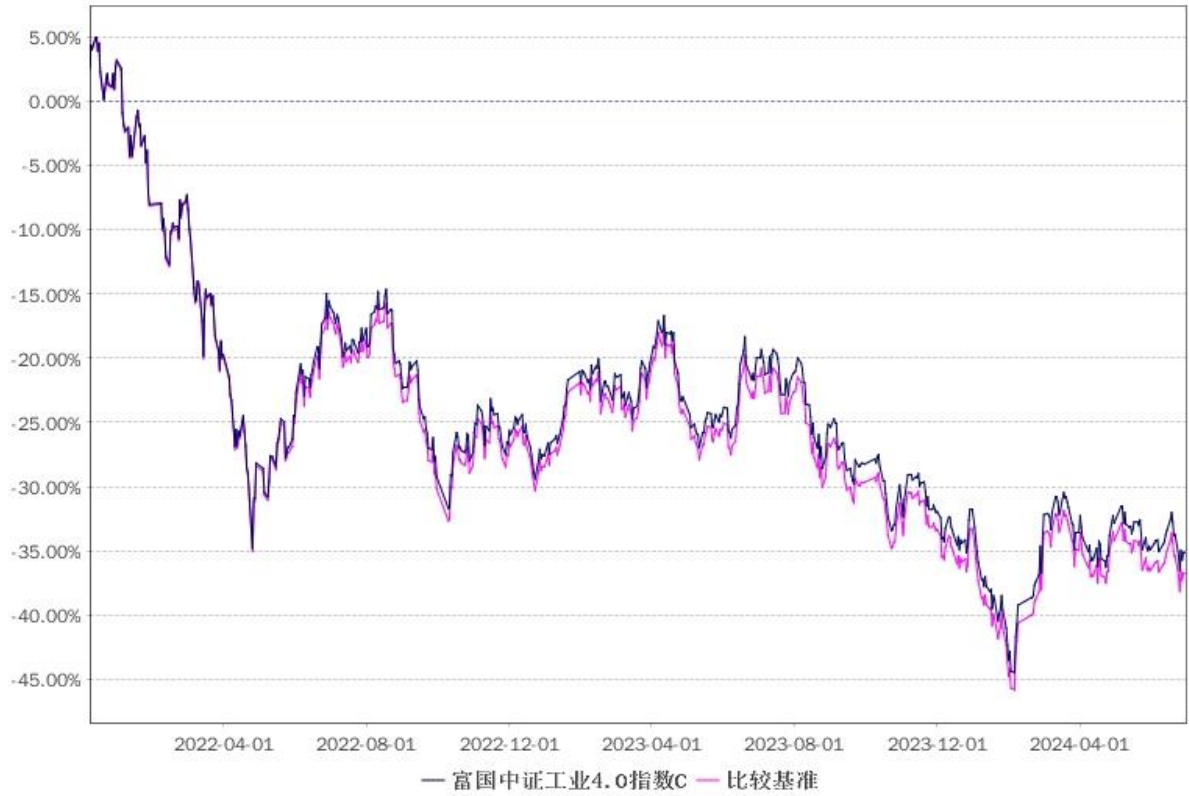
(1) 自基金合同生效以来富国中证工业 4.0 指数 A 基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



注：1、截止日期为2024年6月30日。

2、本基金于2015年6月15日成立，建仓期6个月，从2015年6月15日起至2015年12月14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中证工业4.0指数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2024年6月30日。

2、本基金自2021年12月7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 2024 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 350 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		
张圣贤	本基金现任基金经理	2015-08-07	—	17	硕士，曾任上海申银万国证券研究所有限公司分析师；自 2015 年 3 月加入富国基金管理有限公司，历任基金经理助理、定量基金经理、量化投资部量化投资总监助理；现

				<p>任富国基金量化投资部量化投资副总监兼定量基金经理。自 2015 年 06 月起任富国中证军工指数型证券投资基金(原富国中证军工指数分级证券投资基金)基金经理；自 2015 年 06 月起任富国中证新能源汽车指数型证券投资基金(原富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金)基金经理；自 2015 年 08 月起任富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金(原富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金)基金经理；自 2015 年 08 月起任富国中证体育产业指数型证券投资基金(原富国中证体育产业指数分级证券投资基金)基金经理；自 2016 年 02 月起任富国中证智能汽车指数证券投资基金(LOF)基金经理；自 2017 年 11 月起任富国中证煤炭指数型证券投资基金(原富国中证煤炭指数分级证券投资基金)基金经理；自 2020 年 04 月起任富国中证银行交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2020 年 12 月起任富国中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2020 年 12 月起任富国中证智能汽车主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2021 年 06 月起任富国中证现代物流交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2021 年 08 月起任富国中证芯片产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2022 年 01 月起任富国中证消费电子主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2022 年 01 月起任富国中证芯片产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理；自 2022 年 06 月起任富国中证消费电子主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理；自 2022 年 08 月起任富国中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理；</p>
--	--	--	--	---

					自 2023 年 03 月起任富国中证绿色电力交易型开放式指数证券投资基金基金经理；自 2023 年 12 月起任富国中证绿色电力交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理；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中证工业 4.0 指数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》、《富国中证工业 4.0 指数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，以尽可能减少和分散投资风险、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未出现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

2024 年开年以来，国内悲观预期加速释放，海外修正抢跑的降息预期，资金和情绪的负反馈导致市场调整加速。尽管月末超预期降准、地产政策优化以及资本市场政策密集出台使得权重股带领市场短暂反弹，但雪球敲入、私募强制平仓等消息面和资金面负反馈仍在持续。2 月，随着国内经济与政策预期得到重新修正，风险偏好改善驱动市场快速反弹。在海外 AI 技术迎来突破等信息刺激下，A 股迎来大幅反弹，月末沪指成功站上 3000 点。3 月，市场重新进入以景气和政策为驱动的修复期，指数围绕关键点位震荡。经过前期大幅上涨后，投资者关注点重回现实，市场在三月下旬做多动能减弱，沪指一度下挫至 3000 点以下，但月末在政策预期催化下回到 3000 点上。4 月末，美国一季度经济呈现“滞胀”态势，降息预期推后下非美货币普遍贬值，而国内基本面较为稳健，人民币汇率抗跌走出独立行情，中国资产在全球的配置性价比和逻辑开始凸显，引发外资回流。业绩期进入尾声后，内资风险偏好抬升，合力推动沪指突破 3100 点。6 月进入

验证期，国内经济复苏再度放缓，PMI 回落枯荣线以下、信用扩张疲软、经济“供强需弱”特征延续。接连落空的预期验证放大悲观情绪，沪指连续调整至 3000 点以下。

总体来看，2024 年上半年上证综指下跌 0.25%，沪深 300 上涨 0.89%，创业板指下跌 10.99%，中证 500 指数下跌 8.96%。

在投资管理上，本基金采取完全复制的被动式指数基金管理策略，采用量化和人工管理相结合的方法，处理基金日常运作中的大额申购和赎回等事件。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2024 年 6 月 30 日，本基金份额净值 A 级为 0.795 元，C 级为 0.792 元；份额累计净值 A 级为 0.713 元，C 级为 0.792 元；本报告期，本基金份额净值增长率 A 级为-4.90%，C 级为-4.92%，同期业绩比较基准收益率 A 级为-5.20%，C 级为-5.20%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2024 下半年，风险偏好有望迎来修复窗口。从国内来看，为完成两会政府工作报告中提出的经济增长目标，下半年相关财政政策及货币政策有望进一步发力。从海外看，随着美国通胀数据和就业数据持续走弱，美联储开启降息的概率进一步提升，新兴市场资金有望迎来回流，有助于风险偏好的提升。

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，托管人未发现损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本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 2024 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：富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金

报告截止日：2024 年 06 月 30 日

单位：人民币元

资 产	本期末 2024 年 06 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资 产：		
货币资金	34,116,681.18	36,624,379.29
结算备付金	—	—
存出保证金	11,226.49	9,343.89
交易性金融资产	549,581,006.49	586,763,914.84
其中：股票投资	549,581,006.49	586,763,914.84
基金投资	—	—
债券投资	—	—
资产支持证券投资	—	—
贵金属投资	—	—
其他投资	—	—
衍生金融资产	—	—
买入返售金融资产	—	—
应收清算款	6,196.47	159,032.60
应收股利	2,100.00	—
应收申购款	293,770.07	403,954.99
递延所得税资产	—	—
其他资产	453.80	41,092.54
资产总计	584,011,434.50	624,001,718.15
负债和净资产	本期末 2024 年 06 月 30 日	上年度末 2023 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	—	—
应付清算款	—	—
应付赎回款	420,441.03	268,499.39
应付管理人报酬	484,617.66	516,197.49
应付托管费	96,923.53	103,239.51
应付销售服务费	1,229.02	887.93
应付投资顾问费	—	—
应交税费	163.42	4,244.43

应付利润	—	—
递延所得税负债	—	—
其他负债	343,533.72	318,604.71
负债合计	1,346,908.38	1,211,673.46
净资产：		
实收基金	810,904,577.98	824,706,736.33
其他综合收益	—	—
未分配利润	-228,240,051.86	-201,916,691.64
净资产合计	582,664,526.12	622,790,044.69
负债和净资产总计	584,011,434.50	624,001,718.15

注：报告截止日 2024 年 06 月 30 日，基金份额净值 0.795 元，基金份额总额 732,691,895.99 份。其中：富国中证工业 4.0 指数 A 份额净值 0.795 元，份额总额 723,741,051.26 份；富国中证工业 4.0 指数 C 份额净值 0.792 元，份额总额 8,950,844.73 份。

6.2 利润表

会计主体：富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金

本报告期：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	本期 (2024 年 01 月 01 日至 2024 年 06 月 30 日)	上年度可比期间 (2023 年 01 月 01 日 至 2023 年 06 月 30 日)
一、营业总收入	-26,361,351.57	77,257,760.49
1.利息收入	366,927.72	997,433.32
其中：存款利息收入	61,612.81	72,328.82
债券利息收入	—	—
资产支持证券利息收入	—	—
买入返售金融资产收入	—	—
其他利息收入	305,314.91	925,104.50
2.投资收益（损失以“-”填列）	-5,023,425.30	16,723,371.46
其中：股票投资收益	-10,501,748.73	10,719,694.26
基金投资收益	—	—
债券投资收益	—	225,191.74
资产支持证券投资收益	—	—
贵金属投资收益	—	—
衍生工具收益	—	—
股利收益	5,478,323.43	5,778,485.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益	—	—
其他投资收益	—	—

3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-21,746,399.38	59,477,375.91
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5.其他收入（损失以“-”号填列）	41,545.39	59,579.80
减：二、营业总支出	3,703,073.01	4,558,123.51
1. 管理人报酬	2,927,107.74	3,581,483.67
2. 托管费	585,421.49	787,926.47
3. 销售服务费	7,781.68	3,766.01
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	1,099.92	3,331.75
8. 其他费用	181,662.18	181,615.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-30,064,424.58	72,699,636.98
减：所得税费用	—	—
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-30,064,424.58	72,699,636.98
五、其他综合收益的税后净额	—	—
六、综合收益总额	-30,064,424.58	72,699,636.98

6.3 净资产变动表

会计主体：富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金

本报告期：2024 年 01 月 01 日至 2024 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 (2024 年 01 月 01 日至 2024 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	824,706,736.33	—	622,790,044.69
二、本期期初净资产	824,706,736.33	201,916,691.64	622,790,044.69
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-13,802,158.35	-26,323,360.22	-40,125,518.57
（一）、综合收益总额	—	-30,064,424.58	-30,064,424.58
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-13,802,158.35	3,741,064.36	-10,061,093.99
其中：1. 基金申购款	48,014,042.45	-13,591,407.82	34,422,634.63
2. 基金赎回款	-61,816,200.80	17,332,472.18	-44,483,728.62
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	—	—	—
（四）、其他综合收益结转留	—	—	—

存收益			
四、本期期末净资产	810,904,577.98	228,240,051.86	582,664,526.12
项目	上年度可比期间 (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	853,169,092.17	170,810,756.06	682,358,336.11
二、本期期初净资产	853,169,092.17	170,810,756.06	682,358,336.11
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-20,329,131.51	75,192,095.55	54,862,964.04
(一)、综合收益总额	—	72,699,636.98	72,699,636.98
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	-20,329,131.51	2,492,458.57	-17,836,672.94
其中：1.基金申购款	42,800,568.35	-6,115,855.44	36,684,712.91
2.基金赎回款	-63,129,699.86	8,608,314.01	-54,521,385.85
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列)	—	—	—
(四)、其他综合收益结转留存收益	—	—	—
四、本期期末净资产	832,839,960.66	-95,618,660.51	737,221,300.15

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

富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金（以下简称“本基金”）由富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来，富国中证工业 4.0 指数分级证券投资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[2015]889 号文《关于准予富国中证工业 4.0 指数分级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 2015 年 6 月 15 日生效，首次设立募集规模为 6,787,122,558.81 份基

金份额。根据《富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金基金合同》、《关于富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金之 A 类份额和 B 类份额终止运作、终止上市并修改基金合同的公告》，富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金于 2020 年 12 月 31 日进行不定期份额折算，对富国工业 4.0A 份额和富国工业 4.0B 份额办理向场内富国工业 4.0 份额折算业务。根据基金管理人于 2021 年 1 月 5 日发布的《关于富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金之富国工业 4.0A 份额和富国工业 4.0B 份额基金份额折算结果的公告》，折算前富国工业 4.0 份额为 1,800,000,384.60 份，富国工业 4.0A 份额为 4,795,758.00 份，富国工业 4.0B 份额为 4,795,758.00 份；折算后富国工业 4.0 份额为 1,800,000,383.60 份。富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金自 2021 年 1 月 1 日起更名为富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金。本基金为契约型开放式，存续期限不定。根据基金管理人于 2021 年 11 月 30 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 2021 年 12 月 7 日起，本基金增加 C 类份额。本基金的基金管理人为富国基金管理有限公司，A 类基金份额的注册登记机构为中国证券登记结算有限责任公司，C 类基金份额的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。

本基金投资于具有良好流动性的金融工具，包括中证工业 4.0 指数的成份股、备选成份股（均含存托凭证）、存托凭证、固定收益资产（国债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券、分离交易可转债、央行票据、中期票据、短期融资券（含超短期融资券）、资产支持证券、质押及买断式回购、银行存款等）、衍生工具（股指期货、权证等）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）。本基金可根据法律法规的规定参与转融通证券出借业务。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

本基金的投资组合比例为：本基金的股票及存托凭证资产投资比例不低于基金资产的 90%，其中投资于中证工业 4.0 指数成份股和备选成份股（均含存托凭证）的资产不低于非现金基金资产的 80%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年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：95%×中证工业 4.0 指数收益率+5%×银行人民币活期存款利率（税后）。

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 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日止期间的经营成果和净资产变动情况。

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‰；根据财政部、税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》的规定，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收；

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 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 (2024 年 06 月 30 日)
活期存款	34,116,681.18
等于：本金	34,113,340.08
加：应计利息	3,341.10
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	34,116,681.18

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（2024 年 06 月 30 日）			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	573,975,540.97	—	549,581,006.49	24,394,534.48
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	573,975,540.97	—	549,581,006.49	24,394,534.48

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

注：本报告期末本基金未持有衍生金融资产/负债。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

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

单位：人民币元

项目	本期末（2024年06月30日）
应收利息	—
其他应收款	—
待摊费用	—
转融通证券出借利息	453.80
合计	453.80

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末（2024年06月30日）
应付券商交易单元保证金	—
应付赎回费	1,105.14
应付证券出借违约金	—
应付交易费用	118,045.40
其中：交易所市场	118,045.40
银行间市场	—
应付利息	—
预提信息披露费	60,000.00
预提审计费	64,383.18
应付指数使用费	100,000.00
合计	343,533.72

6.4.7.7 实收基金

富国中证工业4.0指数A：

金额单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	738,271,706.13	817,078,507.89
本期申购	22,016,824.74	24,367,656.31
本期赎回（以“-”号填列）	-36,547,479.61	-40,452,193.72
本期末	723,741,051.26	800,993,970.48

富国中证工业4.0指数C:

金额单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	6,890,085.70	7,628,228.44
本期申购	21,356,991.79	23,646,386.14
本期赎回（以“-”号填列）	-19,296,232.76	-21,364,007.08
本期末	8,950,844.73	9,910,607.50

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

富国中证工业4.0指数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	113,316,789.21	-313,344,368.92	-200,027,579.71
本期期初	113,316,789.21	-313,344,368.92	-200,027,579.71
本期利润	-8,225,397.10	-21,625,836.34	-29,851,233.44
本期基金份额交易产生的变动数	-2,210,751.56	6,672,541.04	4,461,789.48
其中：基金申购款	3,359,348.88	-10,357,884.94	-6,998,536.06
基金赎回款	-5,570,100.44	17,030,425.98	11,460,325.54
本期已分配利润	—	—	—
本期末	102,880,640.55	-328,297,664.22	-225,417,023.67

富国中证工业4.0指数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	1,032,681.86	-2,921,793.79	-1,889,111.93
本期期初	1,032,681.86	-2,921,793.79	-1,889,111.93
本期利润	-92,628.10	-120,563.04	-213,191.14
本期基金份额交易产生的变动数	293,381.32	1,014,106.44	-720,725.12
其中：基金申购款	3,160,652.88	—	-6,592,871.76

		9,753,524.64	
基金赎回款	2,867,271.56	8,739,418.20	5,872,146.64
本期已分配利润	—	—	—
本期末	1,233,435.08	4,056,463.27	-2,823,028.19

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）
活期存款利息收入	60,693.11
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	820.75
其他	98.95
合计	61,612.81

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）
股票投资收益——买卖股票差价收入	-10,501,748.73
股票投资收益——证券出借差价收入	—
合计	-10,501,748.73

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）
卖出股票成交总额	141,530,375.72
减：卖出股票成本总额	151,803,536.23
减：交易费用	228,588.22
买卖股票差价收入	-10,501,748.73

6.4.7.10.3 股票投资收益——证券出借差价收入

注：本基金本报告期无股票投资收益——证券出借差价收入。

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

注：本基金本报告期无债券投资收益。

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

注：本基金本报告期无买卖债券差价收入。

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

注：本基金本报告期无衍生工具收益——其他投资收益。

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）
股票投资产生的股利收益	5,478,323.43
其中：证券出借权益补偿收入	114,885.48
基金投资产生的股利收益	—
合计	5,478,323.43

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）
1. 交易性金融资产	-21,746,399.38
股票投资	-21,746,399.38
债券投资	—
资产支持证券投资	—
基金投资	—
贵金属投资	—
其他	—
2. 衍生工具	—
权证投资	—
3. 其他	—

减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	—
合计	-21,746,399.38

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）
基金赎回费收入	39,921.84
基金转换费收入	1,623.55
合计	41,545.39

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（2024年01月01日至2024年06月30日）
审计费用	21,383.18
信息披露费	60,000.00
证券出借违约金	—
银行费用	279.00
指数使用费	100,000.00
合计	181,662.18

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、基金代销机构
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（2024年01月01日至2024年06月30日）		上年度可比期间（2023年01月01日至2023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	11,000.97	0.00	34,448,161.57	24.90
申万宏源	691,811.91	0.25	49,903,908.60	36.07

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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）		上年度可比期间（2023年01月01日至2023年06月30日）	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例（%）	成交金额	占当期债券成交总额的比例（%）
申万宏源	—	—	502,716.30	100.00

注：本基金本报告期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（2024年01月01日至2024年06月30日）			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例（%）	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例（%）

海通证券	8.10	0.01	8.10	0.01
申万宏源	509.14	0.36	—	—
关联方名称	上年度可比期间（2023年01月01日至2023年06月30日）			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例（%）	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例（%）
海通证券	24,848.64	25.66	23,545.57	34.18
申万宏源	35,995.50	37.18	35,160.79	51.05

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。

2、自2024年7月1日起，根据《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》，基金管理人管理的被动股票型基金的股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率，且不得通过交易佣金支付研究服务、流动性服务等其他费用；其他类型基金可以通过交易佣金支付研究服务费用，但股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率的两倍，且不得通过交易佣金支付研究服务之外的其他费用。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）	上年度可比期间（2023年01月01日至2023年06月30日）
当期发生的基金应支付的管理费	2,927,107.74	3,581,483.67
其中：支付销售机构的客户维护费	1,258,541.38	1,541,987.26
应支付基金管理人的净管理费	1,668,566.36	2,039,496.41

注：本基金管理费按前一日基金资产净值的1.00%年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.00\% / \text{当年天数}$$

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，按月支付。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期（2024年01月01日至2024年06月30日）	上年度可比期间（2023年01月01日至2023年06月30日）
当期发生的基金应支付的托管费	585,421.49	787,926.47

注：2023年7月10日前，基金托管费按前一日基金资产净值的0.22%年费率计提，自2023年7月10日起，基金托管费按前一日基金资产净值的0.20%年费率计提。

托管费的计算方法如下：

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

H为每日应计提的基金托管费

E为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，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（2024年01月01日至2024年06月30日）		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	富国中证工业4.0指数A	富国中证工业4.0指数C	合计
富国基金管理有限公司	—	1,453.62	1,453.62
中国工商银行股份有限公司	—	539.68	539.68
合计	—	1,993.30	1,993.30

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间（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		
	富国中证工业4.0指数A	富国中证工业4.0指数C	合计
富国基金管理有限公司	—	435.76	435.76
合计	—	435.76	435.76

注：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将专门用于本基金C类基金份额的销售与基金份额持有人服务。

在通常情况下，C类基金份额的销售服务费按前一日C类基金份额基金资产净值

的 0.20%年费率计提。销售服务费计算方法如下：

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

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

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

单位：人民币元

上年度可比期间（2023 年 01 月 01 日至 2023 年 06 月 30 日）				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
海通证券	19,755,427.00	12,162.84	—	—
申万宏源	2,527,820.00	1,668.95	—	—

注：本基金本报告期末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

金额单位：人民币元

本期（2024 年 01 月 01 日至 2024 年 06 月 30 日）						
关联方名称	交易金额	费率区间（%）	加权平均费率（%）	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
海通证券	1,190,185.00	1.00~3.10	1.40	669.54	—	—

上年度可比期间（2023年01月01日至2023年06月30日）						
关联方名称	交易金额	费率区间（%）	加权平均费率（%）	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
海通证券	12,569,271.00	3.20~5.60	3.97	14,602.74	43,836.00	—
申万宏源	10,351,335.00	3.00~3.50	3.05	12,427.67	—	—

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（2024年01月01日至2024年06月30日）		上年度可比期间（2023年01月01日至2023年06月30日）	
	富国中证工业4.0指数A	富国中证工业4.0指数C	富国中证工业4.0指数A	富国中证工业4.0指数C
基金合同生效日（2015年06月15日）持有的基金份额	—	—	—	—
期初持有的基金份额	—	—	—	819.00
期间申购/买入总份额	—	—	—	—
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	—	—	—	819.00
期末持有的基金份额占基金总份额比例	—	—	—	0.02%

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（2024年01月01日至2024年06月30日）		上年度可比期间（2023年01月01日至2023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	34,116,681.18	60,693.11	39,577,581.72	71,808.70

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（2024年01月01日至2024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	301565	中仑新材	IPO网下申购	7,103	84,383.64
海通证券股份有限公司	603344	星德胜	IPO网下申购	1,813	34,773.34

金额单位：人民币元

上年度可比期间（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：股/张）	总金额
海通证券股份有限公司	688531	日联科技	IPO网下申购	2,537	386,588.06
海通证券股份有限公司	688515	裕太微	IPO网下申购	3,406	314,918.76

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：本基金本报告期未进行利润分配。

6.4.12 期末（2024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
------	------	-------	-----	--------	------	--------	----------	--------	--------	----

001359	平安电工	2024-03-19	6 个月	新股限售	17.39	20.60	184	3,199.76	3,790.40	—
001379	腾达科技	2024-01-11	6 个月	新股限售	16.98	13.48	213	3,616.74	2,871.24	—
001387	雪祺电气	2024-01-04	6 个月	新股限售	15.38	15.25	133	2,045.54	2,028.25	—
001387	雪祺电气	2024-06-03	2 个月	新股限售_转增	—	15.25	40	—	610.00	—
001389	广合科技	2024-03-26	6 个月	新股限售	17.43	34.56	222	3,869.46	7,672.32	—
301502	华阳智能	2024-01-26	6 个月	新股限售	28.01	37.83	138	3,865.38	5,220.54	—
301538	骏鼎达	2024-03-13	6 个月	新股限售	55.82	91.24	107	5,972.74	9,762.68	—
301538	骏鼎达	2024-05-22	4 个月	新股限售_转增	—	91.24	43	—	3,923.32	—
301539	宏鑫科技	2024-04-03	6 个月	新股限售	10.64	19.82	361	3,841.04	7,155.02	—
301565	中仑新材	2024-06-13	6 个月	新股限售	11.88	18.98	711	8,446.68	13,494.78	—
301566	达利凯普	2023-12-22	6 个月	新股限售	8.90	16.97	576	5,126.40	9,774.72	—
301580	爱迪特	2024-06-19	6 个月	新股限售	44.95	65.93	202	9,079.90	13,317.86	—
301587	中瑞股份	2024-03-27	6 个月	新股限售	21.73	25.26	306	6,649.38	7,729.56	—
301588	美新科技	2024-03-06	6 个月	新股限售	14.50	21.25	257	3,726.50	5,461.25	—
301591	肯特股份	2024-02-20	6 个月	新股限售	19.43	36.98	219	4,255.17	8,098.62	—
601033	永兴股份	2024-01-11	6 个月	新股限售	16.20	15.96	765	12,393.00	12,209.40	—
603082	北自科技	2024-01-23	6 个月	新股限售	21.28	29.49	107	2,276.96	3,155.43	—
603312	西典新能	2024-01-04	6 个月	新股限售	29.02	25.36	130	3,772.60	3,296.80	—
603344	星德胜	2024-03-13	6 个月	新股限售	19.18	22.66	182	3,490.76	4,124.12	—
603375	盛景微	2024-01-17	6 个月	新股限售	38.18	38.90	72	2,748.96	2,800.80	—
603381	永臻股份	2024-06-19	6 个月	新股限售	23.35	25.13	178	4,156.30	4,473.14	—
688692	达梦数据	2024-06-04	6 个月	新股限售	86.96	174.93	175	15,218.00	30,612.75	—
688695	中创股份	2024-03-06	6 个月	新股限售	22.43	31.55	186	4,171.98	5,868.30	—

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

注：截至本报告期末 2024 年 06 月 30 日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2024 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

金额单位：人民币元

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

				单价	股)	
1	300278	华昌达	2024年07月02日-2024年07月09日	2.87	49,000	140,630.00
2	002439	启明星辰	2024年07月02日	17.26	24,300	419,418.00
3	002008	大族激光	2024年07月09日	20.80	11,200	232,960.00
4	002690	美亚光电	2024年07月02日	16.50	6,000	99,000.00
5	300024	机器人	2024年07月09日	9.74	4,800	46,752.00
6	600588	用友网络	2024年07月02日	10.00	4,800	48,000.00
7	603025	大豪科技	2024年07月02日	13.82	3,900	53,898.00
8	601100	恒立液压	2024年07月02日	46.58	3,000	139,740.00
9	002957	科瑞技术	2024年07月02日-2024年07月09日	13.56	3,000	40,680.00
10	688320	禾川科技	2024年07月02日	24.54	2,800	68,712.00
11	603290	斯达半导	2024年07月02日	86.11	2,600	223,886.00
12	688017	绿的谐波	2024年07月02日	82.10	2,400	197,040.00
13	300457	赢合科技	2024年07月02日	17.83	2,100	37,443.00
14	688518	联赢激光	2024年07月02日	16.70	2,000	33,400.00
15	688559	海目星	2024年07月09日	32.89	2,000	65,780.00
16	688006	杭可科技	2024年07月02日	17.45	1,400	24,430.00
17	301029	怡合达	2024年07月09日	19.66	1,200	23,592.00
18	002747	埃斯顿	2024年07月02日	14.22	1,100	15,642.00
19	600703	三安光电	2024年07月09日	11.72	1,000	11,720.00
合计	-	-	-	-	128,600.00	1,922,723.00

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%，但标的指数成分券不受此限。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

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有按长期信用评级列示的信用债。

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货币资金、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，并按照合同约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（2024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							
货币资金	34,116,681.18	—	—	—	—	—	34,116,681.18
存出保证金	11,226.49	—	—	—	—	—	11,226.49
交易性金融资产	—	—	—	—	—	549,581,006.49	549,581,006.49
应收清算款	—	—	—	—	—	6,196.47	6,196.47
应收股利	—	—	—	—	—	2,100.00	2,100.00
其他资产	—	—	—	—	—	453.80	453.80
应收申购款	4,875.00	—	—	—	—	288,895.07	293,770.07
资产总计	34,132,782.67	—	—	—	—	549,878,651.83	584,011,434.50
负债							
应付赎回款	—	—	—	—	—	420,441.03	420,441.03
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	484,617.66	484,617.66
应付托管费	—	—	—	—	—	96,923.53	96,923.53
应付销售服务费	—	—	—	—	—	1,229.02	1,229.02
应交税费	—	—	—	—	—	163.42	163.42
其他负债	—	—	—	—	—	343,533.72	343,533.72
负债总计	—	—	—	—	—	1,346,908.38	1,346,908.38
利率敏感度缺口	34,132,782.67	—	—	—	—	548,531,743.45	582,664,526.12
上年度末（2023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							

货币资金	36,624,379.29	—	—	—	—	—	36,624,379.29
存出保证金	9,343.89	—	—	—	—	—	9,343.89
交易性金融资产	—	—	—	—	—	586,763,914.84	586,763,914.84
应收清算款	—	—	—	—	—	159,032.60	159,032.60
其他资产	—	—	—	—	—	41,092.54	41,092.54
应收申购款	3,530.00	—	—	—	—	400,424.99	403,954.99
资产总计	36,637,253.18	—	—	—	—	587,364,464.97	624,001,718.15
负债							
应付赎回款	—	—	—	—	—	268,499.39	268,499.39
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	516,197.49	516,197.49
应付托管费	—	—	—	—	—	103,239.51	103,239.51
应付销售服务费	—	—	—	—	—	887.93	887.93
应交税费	—	—	—	—	—	4,244.43	4,244.43
其他负债	—	—	—	—	—	318,604.71	318,604.71
负债总计	—	—	—	—	—	1,211,673.46	1,211,673.46
利率敏感度缺口	36,637,253.18	—	—	—	—	586,152,791.51	622,790,044.69

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本期末及上年度末均未持有债券资产（不含可转债），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

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，包括中证工业 4.0 指数的成份股、备选成份股（均含存托凭证）、存托凭证、固定收益资产（国债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券、分离交易可转债、央行票据、中期票据、短期融资券（含超短期融资券）、资产支持证券、质押及买断式回购、银行存款等）、衍生工具（股指期货、权证等）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）。

本基金可根据法律法规的规定参与转融通证券出借业务。

基金的投资组合比例为：本基金的股票及存托凭证资产投资比例不低于基金资产的 90%，其中投资于中证工业 4.0 指数成份股和备选成份股（均含存托凭证）的资产不低于非现金基金资产的 80%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年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（2024 年 06 月 30 日）	上年度末（2023 年 12 月 31 日）
----	-----------------------	------------------------

			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	549,581,006.49	94.32	586,763,914.84	94.22
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	—	—	—	—
交易性金融资产—贵金属投资	—	—	—	—
衍生金融资产—权证投资	—	—	—	—
其他	—	—	—	—
合计	549,581,006.49	94.32	586,763,914.84	94.22

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 (2024 年 06 月 30 日)	上年度末 (2023 年 12 月 31 日)
	1. 业绩比较基准增加 1%	5,771,072.15	6,210,242.09
	2. 业绩比较基准减少 1%	-5,771,072.15	-6,210,242.09

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

入值；第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 (2024年06月30日)	上年度末 (2023年12月31日)
第一层次	549,413,555.19	585,930,003.13
第二层次	9,774.72	12,779.88
第三层次	157,676.58	821,131.83
合计	549,581,006.49	586,763,914.84

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	549,581,006.49	94.10
	其中：股票	549,581,006.49	94.10
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	34,116,681.18	5.84
8	其他各项资产	313,746.83	0.05
9	合计	584,011,434.50	100.00

注：本基金通过转融通证券出借业务出借证券的公允价值为 1,922,723.00 元，占资产净值比例为 0.33%。

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

7.2.1.1 积极投资按行业分类的股票投资组合

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	—	—
C	制造业	118,760.85	0.02
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	—	—
E	建筑业	—	—
F	批发和零售业	—	—
G	交通运输、仓储和邮政业	—	—
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	36,481.05	0.01
J	金融业	—	—

K	房地产业	—	—
L	租赁和商务服务业	—	—
M	科学研究和技术服务业	—	—
N	水利、环境和公共设施管理业	12,209.40	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	—	—
Q	卫生和社会工作	—	—
R	文化、体育和娱乐业	—	—
S	综合	—	—
	合计	167,451.30	0.03

7.2.1.2 指数投资按行业分类的股票投资组合

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	—	—
C	制造业	492,462,002.31	84.52
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	—	—
E	建筑业	—	—
F	批发和零售业	—	—
G	交通运输、仓储和邮政业	—	—
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	56,951,552.88	9.77
J	金融业	—	—
K	房地产业	—	—
L	租赁和商务服务业	—	—
M	科学研究和技术服务业	—	—
N	水利、环境和公共设施管理业	—	—
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	—	—
Q	卫生和社会工作	—	—
R	文化、体育和娱乐业	—	—
S	综合	—	—
	合计	549,413,555.19	94.29

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
----	------	------	-------	---------	--------------

1	002475	立讯精密	848,184	33,342,113.04	5.72
2	601138	工业富联	1,113,400	30,507,160.00	5.24
3	603986	兆易创新	316,961	30,307,810.82	5.20
4	603019	中科曙光	695,476	28,862,254.00	4.95
5	000063	中兴通讯	1,019,440	28,513,736.80	4.89
6	002371	北方华创	85,795	27,444,962.55	4.71
7	603501	韦尔股份	272,749	27,103,068.13	4.65
8	000725	京东方A	6,597,000	26,981,730.00	4.63
9	300124	汇川技术	502,325	25,769,272.50	4.42
10	002415	海康威视	824,600	25,488,386.00	4.37
11	600703	三安光电	1,659,591	19,450,406.52	3.34
12	002049	紫光国微	323,020	16,990,852.00	2.92
13	002236	大华股份	939,351	14,522,366.46	2.49
14	600845	宝信软件	410,686	13,113,203.98	2.25
15	601100	恒立液压	254,914	11,873,894.12	2.04
16	688777	中控技术	300,265	11,319,990.50	1.94
17	600588	用友网络	974,663	9,746,630.00	1.67
18	300136	信维通信	459,807	9,003,021.06	1.55
19	603160	汇顶科技	130,605	8,979,093.75	1.54
20	300450	先导智能	520,988	8,664,030.44	1.49
21	002008	大族激光	400,000	8,320,000.00	1.43
22	688188	柏楚电子	39,030	7,202,986.50	1.24
23	002139	拓邦股份	592,500	6,292,350.00	1.08
24	002439	启明星辰	347,400	5,996,124.00	1.03
25	300024	机器人	589,300	5,739,782.00	0.99
26	300567	精测电子	92,550	5,230,000.50	0.90
27	300083	创世纪	800,800	4,908,904.00	0.84
28	603290	斯达半导	56,840	4,894,492.40	0.84
29	300604	长川科技	178,676	4,854,626.92	0.83
30	603283	赛腾股份	57,100	4,362,440.00	0.75
31	688017	绿的谐波	48,075	3,946,957.50	0.68
32	688333	铂力特	77,463	3,753,082.35	0.64
33	002747	埃斯顿	247,900	3,525,138.00	0.61
34	300457	赢合科技	185,200	3,302,116.00	0.57
35	603728	鸣志电器	79,800	3,210,354.00	0.55
36	002698	博实股份	243,000	2,981,610.00	0.51
37	300747	锐科激光	161,000	2,857,750.00	0.49
38	002690	美亚光电	167,720	2,767,380.00	0.47
39	688518	联赢激光	161,100	2,690,370.00	0.46
40	300166	东方国信	438,100	2,681,172.00	0.46
41	603859	能科科技	123,284	2,591,429.68	0.44

42	688083	中望软件	34,631	2,514,903.22	0.43
43	002334	英威腾	384,100	2,296,918.00	0.39
44	688559	海目星	67,800	2,229,942.00	0.38
45	300353	东土科技	292,200	2,135,982.00	0.37
46	688006	杭可科技	114,796	2,003,190.20	0.34
47	002559	亚威股份	261,200	2,000,792.00	0.34
48	603583	捷昌驱动	91,400	1,862,732.00	0.32
49	601882	海天精工	74,400	1,704,504.00	0.29
50	300607	拓斯达	121,100	1,649,382.00	0.28
51	301029	怡合达	82,325	1,618,509.50	0.28
52	002979	雷赛智能	88,230	1,605,786.00	0.28
53	688305	科德数控	24,200	1,559,932.00	0.27
54	300161	华中数控	66,100	1,486,589.00	0.26
55	603025	大豪科技	105,400	1,456,628.00	0.25
56	300278	华昌达	472,900	1,357,223.00	0.23
57	688097	博众精工	63,700	1,355,536.00	0.23
58	002527	新时达	220,000	1,317,800.00	0.23
59	002896	中大力德	43,100	1,202,490.00	0.21
60	603416	信捷电气	40,100	1,146,058.00	0.20
61	688686	奥普特	17,405	1,114,442.15	0.19
62	688025	杰普特	27,100	1,094,569.00	0.19
63	300802	矩子科技	68,700	1,083,399.00	0.19
64	688698	伟创电气	39,994	1,078,638.18	0.19
65	002957	科瑞技术	78,200	1,060,392.00	0.18
66	688320	禾川科技	43,100	1,057,674.00	0.18
67	002380	科远智慧	57,000	1,043,100.00	0.18
68	300809	华辰装备	47,900	970,454.00	0.17
69	603666	亿嘉和	58,924	929,820.72	0.16
70	002184	海得控制	100,300	900,694.00	0.15
71	002975	博杰股份	26,400	788,832.00	0.14
72	688165	埃夫特	99,200	775,744.00	0.13
73	301328	维峰电子	20,910	771,788.10	0.13
74	301195	北路智控	24,950	742,013.00	0.13
75	688697	纽威数控	46,600	731,154.00	0.13
76	603015	弘讯科技	96,000	725,760.00	0.12
77	688170	德龙激光	29,500	649,590.00	0.11
78	688160	步科股份	12,000	479,880.00	0.08
79	301312	智立方	11,660	448,443.60	0.08
80	688433	华曙高科	17,700	369,222.00	0.06

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	688692	达梦数据	175	30,612.75	0.01
2	301538	骏鼎达	150	13,686.00	0.00
3	301565	中仑新材	711	13,494.78	0.00
4	301580	爱迪特	202	13,317.86	0.00
5	601033	永兴股份	765	12,209.40	0.00
6	301566	达利凯普	576	9,774.72	0.00
7	301591	肯特股份	219	8,098.62	0.00
8	301587	中瑞股份	306	7,729.56	0.00
9	001389	广合科技	222	7,672.32	0.00
10	301539	宏鑫科技	361	7,155.02	0.00
11	688695	中创股份	186	5,868.30	0.00
12	301588	美新科技	257	5,461.25	0.00
13	301502	华阳智能	138	5,220.54	0.00
14	603381	永臻股份	178	4,473.14	0.00
15	603344	星德胜	182	4,124.12	0.00
16	001359	平安电工	184	3,790.40	0.00
17	603312	西典新能	130	3,296.80	0.00
18	603082	北自科技	107	3,155.43	0.00
19	001379	腾达科技	213	2,871.24	0.00
20	603375	盛景微	72	2,800.80	0.00
21	001387	雪祺电气	173	2,638.25	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例（%）
1	603019	中科曙光	12,697,036.00	2.04
2	603986	兆易创新	8,358,340.00	1.34
3	600703	三安光电	6,238,614.00	1.00
4	002139	拓邦股份	6,042,971.00	0.97
5	002049	紫光国微	5,715,491.00	0.92
6	688777	中控技术	5,158,456.32	0.83
7	002236	大华股份	4,668,580.00	0.75
8	600845	宝信软件	4,194,005.00	0.67
9	601100	恒立液压	3,955,953.00	0.64
10	603728	鸣志电器	3,740,528.00	0.60
11	300124	汇川技术	3,383,342.00	0.54
12	600588	用友网络	3,207,588.00	0.52

13	002475	立讯精密	3,049,840.00	0.49
14	300450	先导智能	3,037,957.00	0.49
15	603501	韦尔股份	3,017,710.00	0.48
16	603160	汇顶科技	2,599,495.00	0.42
17	300136	信维通信	2,524,711.00	0.41
18	002008	大族激光	2,466,701.00	0.40
19	300083	创世纪	2,320,542.00	0.37
20	688188	柏楚电子	2,276,343.57	0.37

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	000333	美的集团	37,706,480.84	6.05
2	300750	宁德时代	33,241,726.70	5.34
3	600745	闻泰科技	9,013,052.24	1.45
4	300316	晶盛机电	7,411,370.70	1.19
5	002202	金风科技	7,033,684.86	1.13
6	300751	迈为股份	6,809,111.16	1.09
7	002475	立讯精密	6,724,865.00	1.08
8	601615	明阳智能	6,516,125.00	1.05
9	601138	工业富联	5,739,935.00	0.92
10	000725	京东方 A	3,792,626.00	0.61
11	000063	中兴通讯	3,080,902.00	0.49
12	688516	奥特维	2,810,512.62	0.45
13	300776	帝尔激光	2,479,197.20	0.40
14	300048	合康新能	1,899,944.00	0.31
15	002371	北方华创	1,865,852.00	0.30
16	002184	海得控制	905,342.00	0.15
17	002415	海康威视	414,910.00	0.07
18	688692	达梦数据	395,305.96	0.06
19	301565	中仑新材	222,529.84	0.04
20	301580	爱迪特	156,107.72	0.03

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	136,367,027.26
卖出股票收入（成交）总额	141,530,375.72

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

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

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将根据风险管理的原则，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本。

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

本基金根据基金合同的约定，不允许投资国债期货。

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	11,226.49
2	应收清算款	6,196.47
3	应收股利	2,100.00
4	应收利息	—
5	应收申购款	293,770.07
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	应计出借证券利息	453.80
9	其他	—
10	合计	313,746.83

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

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末指数投资前十名股票中未持有流通受限的股票。

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	688692	达梦数据	30,612.75	0.01	新股限售
2	301538	骏鼎达	13,686.00	0.00	新股限售
3	301565	中仑新材	13,494.78	0.00	新股限售
4	301580	爱迪特	13,317.86	0.00	新股限售
5	601033	永兴股份	12,209.40	0.00	新股限售

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(%)
富国中证工业 4.0 指数 A	29,315	24,688.42	233,643.96	0.03	723,507,407.30	99.97
富国中证工业 4.0 指数 C	1,152	7,769.83	411,401.69	4.60	8,539,443.04	95.40
合计	30,467	24,048.71	645,045.65	0.09	732,046,850.34	99.91

8.2 期末上市基金前十名持有人

富国中证工业 4.0 指数 A

序号	持有人名称	持有份额(份)	占上市总份额比例(%)
1	徐青	451,756.00	2.81
2	董文	447,242.00	2.79
3	秦克利	399,973.00	2.49
4	陆宝勤	366,804.00	2.28
5	董芳	316,208.00	1.97
6	谢雅	316,205.00	1.97
7	范志田	256,834.00	1.60
8	福建力禾电子科技有限公司	225,876.00	1.41
9	邱绍青	202,083.00	1.26
10	陈秀莲	190,962.00	1.19

8.3 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	富国中证工业 4.0 指数 A	6,183.81	0.0009
	富国中证工业 4.0 指数 C	72,604.94	0.8112
	合计	78,788.75	0.0108

8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	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	富国中证工业 4.0 指数 A	0
	富国中证工业 4.0 指数 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	富国中证工业 4.0 指数 A	0
	富国中证工业 4.0 指数 C	0
	合计	0

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

	富国中证工业 4.0 指数 A	富国中证工业 4.0 指数 C
基金合同生效日(2015 年 06 月 15 日)基金份额总额	6,787,122,558.81	—
报告期期初基金份额总额	738,271,706.13	6,890,085.70
本报告期基金总申购份额	22,016,824.74	21,356,991.79
减：本报告期基金总赎回份额	36,547,479.61	19,296,232.76
本报告期基金拆分变动份额	—	—
本报告期期末基金份额总额	723,741,051.26	8,950,844.73

§ 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、基金资产的诉讼。

本报告期，无涉及基金托管业务的诉讼事项。

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

措施 1	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	富国基金管理有限公司
受到稽查或处罚等措施的时间	2024-02-02
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证券监督管理委员会上海监管局
受到的具体措施类型	责令改正
受到稽查或处罚等措施的原因	个别规定及制度未严格执行。
管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	公司已完成整改。
其他	—
措施 2	内容
受到稽查或处罚等措施的主体	督察长
受到稽查或处罚等措施的时间	2024-02-02
采取稽查或处罚等措施的机构	中国证券监督管理委员会上海监管局
受到的具体措施类型	出具警示函
受到稽查或处罚等措施的原因	个别规定及制度未严格执行。
管理人采取整改措施的情况（如提出整改意见）	公司已完成整改。
其他	—

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	3	56,905,609.78	20.56	41,877.02	29.89	—
诚通证券	2	—	—	—	—	—
川财证券	2	—	—	—	—	—
德邦证券	1	—	—	—	—	—
广发证券	2	232,575.71	0.08	171.16	0.12	—
国都证券	2	—	—	—	—	—
国海证券	1	5,623,914.90	2.03	4,138.62	2.95	—
国盛证券	2	94,212.86	0.03	41.06	0.03	—
国泰君安	2	406,299.52	0.15	298.97	0.21	—
国元证券	1	—	—	—	—	—
海通证券	1	11,000.97	0.00	8.10	0.01	—
华宝证券	1	—	—	—	—	—
华创证券	1	792,503.00	0.29	583.20	0.42	—
民生证券	2	212,047,099.48	76.60	92,433.68	65.99	—
瑞银证券	2	—	—	—	—	—
上海证券	2	—	—	—	—	—
申万宏源	4	691,811.91	0.25	509.14	0.36	—
西部证券	2	—	—	—	—	—
招商证券	1	8,924.00	0.00	6.57	0.00	—
中泰证券	3	17,620.32	0.01	12.97	0.01	—
中信证券	1	—	—	—	—	—

注：我公司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。本报告期本基金新增券商交易单元：长江证券（720710），民生证券（018127、59381），国盛证券（006349、46680）。

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	—	—	—	—	—	—
诚通证券	—	—	—	—	—	—
川财证券	—	—	—	—	—	—
德邦证券	—	—	—	—	—	—
广发证券	—	—	—	—	—	—
国都证券	—	—	—	—	—	—
国海证券	—	—	—	—	—	—
国盛证券	—	—	—	—	—	—
国泰君安	—	—	—	—	—	—
国元证券	—	—	—	—	—	—
海通证券	—	—	—	—	—	—
华宝证券	—	—	—	—	—	—
华创证券	—	—	—	—	—	—
民生证券	—	—	—	—	—	—
瑞银证券	—	—	—	—	—	—
上海证券	—	—	—	—	—	—
申万宏源	—	—	—	—	—	—
西部证券	—	—	—	—	—	—
招商证券	—	—	—	—	—	—
中泰证券	—	—	—	—	—	—
中信证券	—	—	—	—	—	—

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	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	2024年03月14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	2024年06月14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。

§ 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中证工业 4.0 指数分级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、富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金基金合同		
3、富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金托管协议		
4、富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金财务报表及报表附注		
5、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件		
6、富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金基金合同		
7、富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金托管协议		
8、富国中证工业 4.0 指数型证券投资基金财务报表及报表附注		
9、报告期内在指定报刊上披露的各项公告		