

国联国证钢铁行业指数型证券投资基金

2024 年中期报告

2024 年 06 月 30 日

基金管理人:国联基金管理有限公司

基金托管人:海通证券股份有限公司

送出日期:2024 年 08 月 30 日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人海通证券股份有限公司根据本基金合同规定，于2024年8月23日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2024年01月01日起至2024年06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	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	7
§3 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	8
§4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	13
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	13
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	13
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	15
§5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
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	15
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	15
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	15
6.1 资产负债表	15
6.2 利润表	17
6.3 净资产变动表	19
6.4 报表附注	21
§7 投资组合报告	45
7.1 期末基金资产组合情况	45
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	46
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	48
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	50
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	52
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	52
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	52
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	52
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	52
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	53
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	53
7.12 投资组合报告附注	53
§8 基金份额持有人信息	55
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	55
8.2 期末上市基金前十名持有人	55
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	56

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情况.....	56
§9 开放式基金份额变动.....	56
§10 重大事件揭示.....	56
10.1 基金份额持有人大会决议.....	57
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.....	57
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	57
10.4 基金投资策略的改变.....	57
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	57
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.....	57
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	57
10.8 其他重大事件.....	59
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	59
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.....	59
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	59
§12 备查文件目录.....	59
12.1 备查文件目录.....	59
12.2 存放地点.....	59
12.3 查阅方式.....	60

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	国联国证钢铁行业指数型证券投资基金	
基金简称	国联钢铁	
场内简称	-	
基金主代码	168203	
基金运作方式	上市契约型开放式	
基金合同生效日	2021年01月01日	
基金管理人	国联基金管理有限公司	
基金托管人	海通证券股份有限公司	
报告期末基金份额总额	208,382,760.91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06月11日	
下属分级基金的基金简称	国联钢铁A	国联钢铁C
下属分级基金场内简称	国联钢铁（基金扩位简称：钢铁LOF）	-
下属分级基金的交易代码	168203	016815
报告期末下属分级基金的份额总额	199,986,958.80份	8,395,802.11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，通过严谨的数量化管理和严格的投资程序，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，实现对国证钢铁行业指数的有效跟踪。
投资策略	<p>本基金主要采用完全复制法进行投资，按照成份股在标的指数中的基准权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。</p> <p>当预期成份股发生调整，成份股发生配股、增发、分红等行为，以及因基金的申购和赎回对本基金跟踪</p>

	<p>国证钢铁行业指数的效果可能带来影响，导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以根据市场情况，采取合理措施，在合理期限内进行适当的处理和调整，力争使跟踪误差控制在限定的范围之内。</p> <p>1.资产配置策略 2.股票投资组合构建 3.债券投资策略 4.股指期货投资策略</p>
业绩比较基准	95%×国证钢铁行业指数收益率+5%×同期银行活期存款利率（税后）
风险收益特征	本基金为跟踪指数的股票型基金，具有较高预期风险、较高预期收益的特征，其预期风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金和混合型基金。

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		国联基金管理有限公司	海通证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	曹健	邓来承
	联系电话	010-56517000	021-23185481
	电子邮箱	caojian@gfund.com	dlc11913@haitong.com
客户服务电话		400-160-6000；010-56517299	95553
传真		010-56517001	021-63410637
注册地址		深圳市福田区福田街道岗厦社区金田路3086号大百汇广场31层02-04单元	上海市广东路689号
办公地址		北京市东城区安定门外大街208号玖安广场A座11层	上海市黄浦区中山南路888号海通外滩金融广场
邮政编码		100011	200011
法定代表人		王瑶	周杰

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.glfund.com
基金中期报告备置地点	基金管理人及基金托管人住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司、国联基金管理有限公司	北京市西城区太平桥大街17号、北京市东城区安定门外大街208号玖安广场A座11层
会计师事务所	上会会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市静安区威海路755号文新报业大厦25楼

§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

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-2024年06月30日)	
	国联钢铁A	国联钢铁C
本期已实现收益	-13,283,761.87	-493,729.74
本期利润	-11,621,949.09	-616,373.84
加权平均基金份额本期利润	-0.0558	-0.0835
本期加权平均净值利润率	-5.34%	-8.02%
本期基金份额净值增长率	-5.45%	-5.48%
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	-418,302,391.54	-17,601,789.25
期末可供分配基金份额利润	-2.0916	-2.0965
期末基金资产净值	197,678,615.55	8,258,486.64
期末基金份额净值	0.988	0.984

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	6.24%

注：1、所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字；

2、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；

3、期末可供分配利润为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。

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

国联钢铁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	-7.49%	1.12%	-8.32%	1.18%	0.83%	-0.06%
过去三个月	-6.44%	1.10%	-7.66%	1.13%	1.22%	-0.03%
过去六个月	-5.45%	1.21%	-6.52%	1.24%	1.07%	-0.03%
过去一年	-7.23%	1.09%	-8.78%	1.11%	1.55%	-0.02%
过去三年	-17.46%	1.42%	-26.94%	1.46%	9.48%	-0.04%
自基金合同生效起至今	6.24%	1.51%	-10.28%	1.56%	16.52%	-0.05%

国联钢铁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	-7.43%	1.11%	-8.32%	1.18%	0.89%	-0.07%
过去三个月	-6.46%	1.09%	-7.66%	1.13%	1.20%	-0.04%
过去六个月	-5.48%	1.20%	-6.52%	1.24%	1.04%	-0.04%

过去一年	-7.43%	1.09%	-8.78%	1.11%	1.35%	-0.02%
自基金合同生效起至今	-9.56%	1.03%	-12.60%	1.06%	3.04%	-0.03%

3.2.2 自基金转型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

国联钢铁A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2021年01月01日-2024年06月30日)



国联钢铁C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2022年09月29日-2024年06月30日)



注：按基金合同和招募说明书的约定，本基金自基金合同生效日起6个月内为建仓期，建仓期结束时本基金的各项投资比例符合基金合同的有关约定。自2022年9月28日，本基金增加C类基金份额，自2022年9月29日起C类存在有效基金份额。

§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

本基金管理人为国联基金管理有限公司，成立于2013年5月31日，由国联证券股份有限公司与上海融晟投资有限公司共同出资，注册资金7.5亿元人民币。截至2024年6月30日，国联基金管理有限公司共管理87只基金，包括国联货币市场基金、国联国企改革灵活配置混合型证券投资基金、国联新机遇灵活配置混合型证券投资基金、国联鑫起点灵活配置混合型证券投资基金、国联国证钢铁行业指数型证券投资基金、国联中证煤炭指数型证券投资基金、国联新经济灵活配置混合型证券投资基金、国联日日盈交易型货币市场基金、国联产业升级灵活配置混合型证券投资基金、国联竞争优势股票型证券投资基金、国联现金增利货币市场基金、国联上海清算所银行间1-3年中高等级信用债指数发起式证券投资基金、国联恒泰纯债债券型证券投资基金、国联鑫思路灵活配置混合型证券投资基金、国联物联网主题灵活配置混合型证券投资基金、国联盈泽中短债债券型证券投资基金、国联恒信纯债债券型证券投资基金、国联睿祥纯债债券型证券投资基金、国联核心成长灵活配置混合型证券投资基金、国联沪港深大消费主题灵活配置混合型发起式证券投资基金、国联鑫价值灵活配置混合型证券投资基金、国联聚商3个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国联季季红定期开放债券型证券投资基金、国联智选红利股票型证券投资基金、国联聚安3个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国联医疗健康精选混合型证券投资基金、国联聚业3个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国联恒裕纯债债券型证券投资基金、国联聚明3个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国联恒惠纯债债券型证券投资基金、国联央视财经50交易型开放式指数证券投资基金、国联央视财经50交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国联策略优选混合型证券投资基金、国联聚汇3个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国联恒鑫纯债债券型证券投资基金、国联高股息精选混合型证券投资基金、国联睿享86个月定期开放债券型证券投资基金、国联中证500交易型开放式指数证券投资基金、国联聚通3个月定期开放债券型发起式证券投资基金、国联睿嘉39个月定期开放债券型证券投资基金、国联中证500交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国联恒安纯债债券型证券投资基金、国联智选对冲策略3个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金、国联品牌优选混合型证券投资基金、国联中债1-5年国开行债券指数证券投资基金、国联聚锦一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国联融慧双欣一年定期开放债券型证券投资基金、国

联价值成长6个月持有期混合型证券投资基金、国联创业板两年定期开放混合型证券投资基金、国联成长优选混合型证券投资基金、国联景瑞一年持有期混合型证券投资基金、国联景颐6个月持有期混合型证券投资基金、国联行业先锋6个月持有期混合型证券投资基金、国联鑫锐研究精选一年持有期混合型证券投资基金、国联景盛一年持有期混合型证券投资基金、国联恒益纯债债券型证券投资基金、国联恒阳纯债债券型证券投资基金、国联低碳经济3个月持有期混合型证券投资基金、国联景泓一年持有期混合型证券投资基金、国联金融鑫选3个月持有期混合型证券投资基金、国联匠心优选混合型证券投资基金、国联添益进取3个月持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、国联恒利纯债债券型证券投资基金、国联高质量成长混合型证券投资基金、国联景惠混合型证券投资基金、国联聚优一年定期开放债券型发起式证券投资基金、国联恒泽纯债债券型证券投资基金、国联研发创新混合型证券投资基金、国联优势产业混合型证券投资基金、国联医药消费混合型证券投资基金、国联成长先锋一年持有期混合型证券投资基金、国联益海30天滚动持有短债债券型证券投资基金、国联益泓90天滚动持有债券型证券投资基金、国联兴鸿优选混合型证券投资基金、国联恒通纯债债券型证券投资基金、国联融盛双盈债券型证券投资基金、国联养老目标日期2045三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、国联中证同业存单AAA指数7天持有期证券投资基金、国联恒润纯债债券型证券投资基金、国联添安稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金（FOF）、国联消费精选混合型证券投资基金、国联融誉双华6个月持有期债券型证券投资基金、国联泓安3个月定期开放债券型证券投资基金、国联中债0-3年政策性金融债指数证券投资基金、国联智选先锋股票型证券投资基金、国联益诚30天持有期债券型发起式证券投资基金、国联利率债债券型证券投资基金。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
陈薪羽	国联央视财经50交易型开放式指数证券投资基金、国联央视财经50交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国联	2023-08-31	-	8	陈薪羽先生，中国国籍，毕业于北京大学概率论与数理统计专业，研究生、硕士学位，具有基金从业资格，证券从业年限8年。2015年8月至2016年10月任中国人

	<p>中证500交易型开放式指数证券投资基金、国联中证500交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国联智选红利股票型证券投资基金、国联国证钢铁行业指数型证券投资基金、国联中证煤炭指数型证券投资基金、国联景盛一年持有期混合型证券投资基金、国联智选先锋股票型证券投资基金的基金经理。</p>				<p>保寿险首席投资官秘书。2016年10月加入公司，现任多策略投资部基金经理。</p>
杜超	<p>国联中证煤炭指数型证券投资基金、国联国证钢铁行业指数型证券投资基金、国联中证500交易型开放式指数证券投资基金、国联中证500交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国联央视财经50交易型开放式指数证券投资基金、国联央视财经50交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国联高股息精选混合型证券投资基金、国联鑫价值灵活配</p>	2023-10-20	-	8	<p>杜超先生,中国国籍,毕业于南京航空航天大学计算机科学与技术专业,本科、学士学位,具有基金从业资格,证券从业年限8年。2013年7月至2016年4月任中国银行软件中心开发五部软件工程师。2016年4月加入公司,现任多策略投资部基金经理。</p>

	置混合型证券投资基金、国联创业板两年定期开放混合型证券投资基金、国联新机遇灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。				
--	--	--	--	--	--

注：（1）上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写；基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

（2）证券基金从业的含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》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

报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项配套法规、基金合同和其他相关法律法规的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本基金运作管理符合有关法律法规和基金合同的规定和约定，无损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，本公司制定了《公平交易管理办法》并严格执行，公司通过建立科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，在研究、决策、交易执行等各环节，通过制度、流程、技术手段等各方面措施确保了公平对待所管理的投资组合，保证公平交易原则的实现。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好，不同的投资组合受到了公平对待，未发生不公平的交易事项。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内未出现涉及本基金的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量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的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2024年上半年，国证钢铁行业指数下跌6.91%。本基金严格按照基金合同的各项要求，采取完全复制的被动式指数基金管理策略。虽然申赎等因素对指数基金管理带来了一定影响，本基金仍保持了对指数的有效跟踪。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末国联钢铁A基金份额净值为0.988元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-5.45%，同期业绩比较基准收益率为-6.52%；截至报告期末国联钢铁C基金份额净值为0.984元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-5.48%，同期业绩比较基准收益率为-6.52%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

宏观层面，世界经济格局步入“大分化”时代，国内与部分海外主要经济体宏观周期联动减弱，在增长、通胀、利率和私人部门杠杆率等维度持续分化。我国与欧美国家之间金融周期的不同步，以及持续大国竞争的贸易摩擦导致中美内部供需失衡，即中国需求不足，美国供给不足。年初至今国内经济有所恢复，但GDP同比增速环比减弱，整体呈现供给恢复好于需求，有效需求不足，微观主体盈利偏弱等问题。

展望下半年，经济仍处于疫情后的恢复期，关注三方面问题：（1）地产的走势；（2）居民资产负债表的修复；（3）出口的不确定性。下半年我国物价同比增速有望小幅回升，预计生猪去产能支撑猪价周期上行，内需边际改善；地产由于政策调整带来预期变化，主要关注存量房收储落地力度及节奏。

随着二季度业绩低于预期的股票逐渐出清，A股盈利同比增长有望稳步恢复。结构上，边际改善、高成长以及供给侧出清的行业存在投资机会。

当前钢铁板块处于低配置、低预期、低估值阶段，随着政策对顺周期板块的刺激，板块需求预期的好转和供给潜在的收缩，或将带来行业盈利和估值的修复。虽然地产新开工面积边际是否有变化，基本面是否改善还有待观察，但传统9月需求旺季仍值得期待，或许不会很强但至少更多钢厂开始盈利。

本基金将积极应对各种因素对指数跟踪效果带来的冲击，努力将跟踪误差控制在基金合同规定的范围内，力争使投资者充分分享钢铁行业的长期收益。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金管理人制定了基金估值和份额净值计价的业务管理制度，明确基金估值的程序和技术；设立估值委员会，估值委员会成员由具有专业胜任能力和相关工作经历的高级管理人员、投资研究部门、基金运营部门、风险管理部门、法律合规部门人员组成，负责研究、指导基

金估值业务，基金经理根据公司制度参加估值委员会会议，但不介入基金日常估值业务；使用可靠的估值业务系统，估值人员熟悉各类投资品种的估值原则及具体估值程序；估值流程中包含风险监测、控制和报告机制。本基金日常估值由基金管理人与基金托管人一同进行，基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。会计师事务所对估值委员会采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期末进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

§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，本基金托管人在对国联国证钢铁行业指数型证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

本报告期内，国联国证钢铁行业指数型证券投资基金的管理人国联基金管理有限公司在国联国证钢铁行业指数型证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，国联国证钢铁行业指数型证券投资基金未进行利润分配。

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

本托管人依法对国联基金管理有限公司编制和披露的国联国证钢铁行业指数型证券投资基金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 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：国联国证钢铁行业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	附注号	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	6.4.7.1	15,105,444.29	17,437,082.40
结算备付金		21,710.13	7,257.23
存出保证金		39,207.99	63,034.83
交易性金融资产	6.4.7.2	192,098,221.52	224,508,306.05
其中：股票投资		192,098,221.52	224,508,306.05
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	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收清算款		-	605,554.23
应收股利		-	-
应收申购款		243,409.60	286,112.80
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		207,507,993.53	242,907,347.54
负债和净资产	附注号	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	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		211,042.53	-
应付赎回款		867,370.35	1,044,742.20

应付管理人报酬		175,386.95	208,647.42
应付托管费		35,077.42	41,729.48
应付销售服务费		2,052.66	1,930.46
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	279,961.43	307,161.08
负债合计		1,570,891.34	1,604,210.64
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	485,953,739.78	538,640,282.95
未分配利润	6.4.7.8	-280,016,637.59	-297,337,146.05
净资产合计		205,937,102.19	241,303,136.90
负债和净资产总计		207,507,993.53	242,907,347.54

注：报告截止日2024年06月30日，基金份额总额208,382,760.91份，其中A类基金份额的份额总额为199,986,958.80份，份额净值0.988元；C类基金份额的份额总额为8,395,802.11份，份额净值0.984元。

6.2 利润表

会计主体：国联国证钢铁行业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	附注号	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202 3年06月30日
一、营业总收入		-10,705,930.88	-4,058,715.82
1.利息收入		134,808.04	203,977.92
其中：存款利息收入	6.4.7.9	134,808.04	203,977.92
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		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-12,467,906.62	-16,864,576.39
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-16,622,035.53	-21,840,499.28
基金投资收益	6.4.7.11	-	-
债券投资收益	6.4.7.12	-	-
资产支持证券投资 收益	6.4.7.13	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-	-
股利收益	6.4.7.16	4,154,128.91	4,975,922.89
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	1,539,168.68	12,424,671.99
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	87,999.02	177,210.66
减：二、营业总支出		1,532,392.05	2,088,888.36
1.管理人报酬		1,121,975.03	1,562,754.21
2.托管费		224,395.01	343,805.87
3.销售服务费		11,431.13	7,944.52
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	6.4.7.19	-	-
7.税金及附加		-	-
8.其他费用	6.4.7.20	174,590.88	174,383.76
三、利润总额（亏损总额		-12,238,322.93	-6,147,604.18

以“-”号填列)			
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列)		-12,238,322.93	-6,147,604.18
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-12,238,322.93	-6,147,604.18

6.3 净资产变动表

会计主体：国联国证钢铁行业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	538,640,282.95	-297,337,146.05	241,303,136.90
二、本期期初净资产	538,640,282.95	-297,337,146.05	241,303,136.90
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列)	-52,686,543.17	17,320,508.46	-35,366,034.71
（一）、综合收益总额	-	-12,238,322.93	-12,238,322.93
（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)	-52,686,543.17	29,558,831.39	-23,127,711.78
其中：1.基金申购款	116,893,195.71	-64,351,589.98	52,541,605.73
2.基金赎回款	-169,579,738.88	93,910,421.37	-75,669,317.51

(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、本期期末净资产	485,953,739.78	-280,016,637.59	205,937,102.19
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	681,593,942.09	-361,844,094.27	319,749,847.82
二、本期期初净资产	681,593,942.09	-361,844,094.27	319,749,847.82
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-44,176,193.50	15,475,450.44	-28,700,743.06
(一)、综合收益总额	-	-6,147,604.18	-6,147,604.18
(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)	-44,176,193.50	21,623,054.62	-22,553,138.88
其中: 1.基金申购款	219,054,349.64	-112,706,923.46	106,347,426.18
2.基金赎回款	-263,230,543.14	134,329,978.08	-128,900,565.06
(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、本期期末净资产	637,417,748.59	-346,368,643.83	291,049,104.76

产			
---	--	--	--

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:

王瑶

周妹云

李克

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

国联国证钢铁行业指数型证券投资基金(原名为中融国证钢铁行业指数型证券投资基金,以下简称“本基金”)由中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来。

本基金经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)2015年5月5日证监许可〔2015〕816号文批准,由基金发起人国联基金管理有限公司(原中融基金管理有限公司)依照《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则和《中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金基金合同》(“基金合同”)发起,于2015年6月19日募集成立。本基金的基金管理人为国联基金管理有限公司,基金托管人为海通证券股份有限公司。

根据本基金的基金管理人2023年9月6日发布的《国联基金管理有限公司关于旗下基金更名事宜的公告》本基金自2023年9月8日起更名为国联国证钢铁行业指数型证券投资基金。

本基金募集期为2015年5月27日至2015年6月16日,本基金为上市契约型开放式基金,存续期限不定,募集资金总额为人民币223,387,740.63元,有效认购户数为1,151户。其中,认购资金在募集期间产生的利息共计人民币6,021.12元,折合基金份额6,021.12份,按照基金合同的有关约定计入基金份额持有人的基金账户。本基金募集资金经上会会计师事务所(特殊普通合伙)验资。

自2022年9月28日起,本基金增加C类基金份额(基金代码:016815),注册登记机构为国联基金管理有限公司,该类份额在申购时不收取申购费但从本类别基金资产中计提销售服务费。本基金增加C类基金份额后,原国联国证钢铁行业指数型证券投资基金的基金份额全部自动延续为本基金A类基金份额,投资者可通过场内或场外两种方式对A类基金份额进行申购与赎回,但仅可通过场外方式对C类基金份额进行申购与赎回。

根据《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》和基金合同等有关规定,本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具,包括国证钢铁行业指数的成份股、备选成份股、其他股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准发行的股票)、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、债券回购、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)。本基金业绩比较基准为： $95\% \times \text{国证钢铁行业指数收益率} + 5\% \times \text{同期银行活期存款利率(税后)}$ 。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部颁布的《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

本基金财务报表的编制符合企业会计准则和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定的要求，真实、完整地反映了本基金2024年06月30日的财务状况以及2024年半年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

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一致。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

无。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

无。

6.4.5.3 差错更正的说明

无。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局国家税务总局财税[1998]55号《关于证券投资基金税收问题的通知》、财税[2008]1号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》、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》、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》、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》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》、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》、国发[1985]19号发布和国务院令[2011]第588号修订的《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例》、国务院令[2005]第448号《国务院关于修改〈征收教育费附加的暂行规定〉的决定》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

1、资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。对资管产品在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，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以2018年1月1日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让2017年12月31日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以2017年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

2、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，暂不缴纳企业所得税。

3、对基金取得的股票股息、红利收入，由上市公司在向基金支付上述收入时代扣代缴个人所得税，个人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，暂免征收个人所得税。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

4、对基金取得的债券利息收入，由发行债券的企业在向基金支付上述收入时代扣代缴20%的个人所得税，暂不缴纳企业所得税。

5、基金卖出股票缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

6、基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金等对价，暂免于缴纳印花税、企业所得税和个人所得税。

7、本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

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	15,105,444.29	
等于：本金	15,098,559.49	
加：应计利息	6,884.80	
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	15,105,444.29	

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	262,579,976.62	-	192,098,221.52	-70,481,755.10
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	262,579,976.62	-	192,098,221.52	-70,481,755.10

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：无。

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：无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：无。

6.4.7.5 其他资产

注：无。

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	2,199.60
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	53,170.95
其中：交易所市场	53,170.95

银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	74,590.88
其他应付	150,000.00
合计	279,961.43

6.4.7.7 实收基金

6.4.7.7.1 国联钢铁A

金额单位：人民币元

项目 (国联钢铁A)	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	223,577,645.87	521,390,701.87
本期申购	31,888,325.30	74,362,831.81
本期赎回（以“-”号填列）	-55,479,012.37	-129,379,643.93
本期末	199,986,958.80	466,373,889.75

6.4.7.7.2 国联钢铁C

金额单位：人民币元

项目 (国联钢铁C)	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	7,396,587.27	17,249,581.08
本期申购	18,236,938.33	42,530,363.90
本期赎回（以“-”号填列）	-17,237,723.49	-40,200,094.95
本期末	8,395,802.11	19,579,850.03

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

6.4.7.8.1 国联钢铁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

(国联钢铁A)			
上年度末	-453,397,001.42	165,608,369.41	-287,788,632.01
本期期初	-453,397,001.42	165,608,369.41	-287,788,632.01
本期利润	-13,283,761.87	1,661,812.78	-11,621,949.09
本期基金份额交易产生的变动数	48,378,371.75	-17,663,064.85	30,715,306.90
其中：基金申购款	-65,611,512.08	24,624,045.53	-40,987,466.55
基金赎回款	113,989,883.83	-42,287,110.38	71,702,773.45
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-418,302,391.54	149,607,117.34	-268,695,274.20

6.4.7.8.2 国联钢铁C

单位：人民币元

项目 (国联钢铁C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-15,026,324.08	5,477,810.04	-9,548,514.04
本期期初	-15,026,324.08	5,477,810.04	-9,548,514.04
本期利润	-493,729.74	-122,644.10	-616,373.84
本期基金份额交易产生的变动数	-2,081,735.43	925,259.92	-1,156,475.51
其中：基金申购款	-37,647,803.64	14,283,680.21	-23,364,123.43
基金赎回款	35,566,068.21	-13,358,420.29	22,207,647.92
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-17,601,789.25	6,280,425.86	-11,321,363.39

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	134,122.00
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	337.18
其他	348.86
合计	134,808.04

6.4.7.10 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024年01月01日至2024年06月30日
卖出股票成交总额	56,167,224.39
减：卖出股票成本总额	72,684,859.35
减：交易费用	104,400.57
买卖股票差价收入	-16,622,035.53

6.4.7.11 基金投资收益

注：无。

6.4.7.12 债券投资收益

注：无。

6.4.7.13 资产支持证券投资收益

注：无。

6.4.7.14 贵金属投资收益

注：无。

6.4.7.15 衍生工具收益

注：无。

6.4.7.16 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	4,154,128.91

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	4,154,128.91

6.4.7.17 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	1,539,168.68
——股票投资	1,539,168.68
——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	1,539,168.68

6.4.7.18 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	87,903.53
转换费收入	95.49
合计	87,999.02

6.4.7.19 信用减值损失

注：无。

6.4.7.20 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	14,918.54
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
指数使用费	100,000.00
合计	174,590.88

6.4.7.21 分部报告

无。

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

无。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

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利害关系的关联方无发生变化的情况。

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
国联基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构
海通证券股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
国联证券股份有限公司	基金管理人股东、基金销售机构
上海融晟投资有限公司	基金管理人股东
国联（北京）资产管理有限公司	基金管理人子公司

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

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
海通证券股份有限公司	55,603,665.81	59.01%	-	-

6.4.10.1.2 权证交易

注：无。

6.4.10.1.3 债券交易

注：无。

6.4.10.1.4 债券回购交易

注：无。

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	41,476.56	59.01%	41,476.56	78.01%

股份有限 公司				
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 股份有限 公司	-	-	-	-

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和经手费后的净额列示。

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20 24年06月30日	上年度可比期间 2023年01月01日至20 23年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	1,121,975.03	1,562,754.21
其中：应支付销售机构的客户维护费	456,829.67	635,385.43
应支付基金管理人的净管理费	665,145.36	927,368.78

注：①支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值的年费率计提，每日计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日管理人报酬=前一日基金资产净值×1.00%/当年天数。

②客户维护费是指基金管理人与基金销售机构约定的用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，该费用从基金管理人收取的基金管理费中列支，不属于从基金资产中列支的费用项目。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2024年01月01日至2024年06月30日	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	224,395.01	343,805.87

注：①支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值的年费率计提，每日计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日托管费=前一日基金资产净值×0.20%/当年天数。

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		
	国联钢铁A	国联钢铁C	合计
海通证券股份有限公司	-	48.16	48.16
国联证券股份有限公司	-	0.69	0.69
合计	-	48.85	48.85
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		
	国联钢铁A	国联钢铁C	合计
海通证券股份有限公司	-	-	-
国联证券股份有限公司	-	-	-
合计	-	-	-

注：支付基金销售机构的C类基金份额销售服务费按前一日C类基金资产净值的年费率计提，每日计提，逐日累计至每月月底，按月支付给注册登记机构，再由注册登记机构

代付给销售机构。A类基金份额不收取销售服务费。C类基金销售服务费的计算公式为：
C类基金份额的日销售服务费=前一日C类基金资产净值×0.30%/当年天数。

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：无。

6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：无。

6.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：无。

6.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 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
海通证券股份有限公司	15,105,444.29	134,122.00	22,263,231.33	203,144.89

注：本基金的银行存款由基金托管人保管，按银行同业利率计息。本基金用于证券交易结算的资金通过托管人托管结算资金专用存款账户转存于中国证券登记结算有限责任公司，按银行同业利率计息。

6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：无。

6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

注：无。

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

金额单位：人民币元

6.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
603350	安乃达	2024-06-26	1个月内（含）	新股未流通	20.56	20.56	945	19,429.20	19,429.20	-
603285	键邦股份	2024-06-28	1个月内（含）	新股未流通	18.65	18.65	897	16,729.05	16,729.05	-
301538	骏鼎达	2024-03-13	6个月	首次公开发售限售	55.82	91.24	145	5,805.28	13,229.80	-
301536	星辰科技	2024-03-20	6个月	首次公开发售限售	16.16	32.27	391	6,318.56	12,617.57	-
301566	达利凯普	2023-12-22	6个月	首次公开发售限售	8.90	16.97	576	5,126.40	9,774.72	-
301392	汇成真空	2024-05-28	6个月	首次公开发售限售	12.20	41.66	219	2,671.80	9,123.54	-
301580	爱迪特	2024-06-19	6个月	首次公开发售限售	44.95	65.93	129	5,798.55	8,504.97	-

688709	成都华微	2024-01-31	6个月	首次公开发售	15.69	18.79	387	6,072.03	7,271.73	-
301539	宏鑫科技	2024-04-03	6个月	首次公开发售	10.64	19.82	361	3,841.04	7,155.02	-
301587	中瑞股份	2024-03-27	6个月	首次公开发售	21.73	25.26	266	5,780.18	6,719.16	-
301588	美新科技	2024-03-06	6个月	首次公开发售	14.50	21.25	257	3,726.50	5,461.25	-
688584	上海合晶	2024-02-01	6个月	首次公开发售	22.66	15.89	327	7,409.82	5,196.03	-
603082	北自科技	2024-01-23	6个月	首次公开发售	21.28	29.49	103	2,191.84	3,037.47	-
001359	平安电工	2024-03-19	6个月	首次公开发售	17.39	20.60	144	2,504.16	2,966.40	-
603375	盛景微	2024-01-17	6个月	首次公开发售	38.18	38.90	64	2,443.52	2,489.60	-
001379	腾达	2024-01-11	6个月	首次	16.98	13.48	174	2,954.52	2,345.52	-

	科技	1		公开发 行 限 售							
6033 25	博隆 技术	2024 -01-0 3	6个月	首次公 开发 行 限 售	72.46	68.06	33	2,39 1.18	2,24 5.98	-	
6033 81	永臻 股份	2024 -06-1 9	6个月	首次公 开发 行 限 售	23.35	25.13	88	2,05 4.80	2,21 1.44	-	
6033 50	安乃 达	2024 -06-2 6	6个月	首次公 开发 行 限 售	20.56	20.56	106	2,17 9.36	2,17 9.36	-	
6033 12	西典 新能	2024 -01-0 4	6个月	首次公 开发 行 限 售	29.02	25.36	85	2,46 6.70	2,15 5.60	-	
6032 85	键邦 股份	2024 -06-2 8	6个月	首次公 开发 行 限 售	18.65	18.65	100	1,86 5.00	1,86 5.00	-	

注：基金持有的股票在流通受限期内，如获得股票红利、送股、转增股、配股的，新增股票的受限期、流通受限类型和期末估值价格与原股票一致。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

注：无。

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：无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：无。

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。

本基金的基金管理人实行全面、系统的风险管理，风险管理覆盖公司所有战略环节、业务环节和操作环节，构建了分工明确、相互协作、彼此牵制的风险管理组织结构，形成了由四大防线共同筑成的风险管理体系。本基金管理人的各个业务部门为第一道防线，各业务部门总监作为风险责任人，负责制订本部门的作业流程以及风险控制措施；公司专属风险管理部门法律合规部和风险管理部为第二道防线，负责对公司业务的法律合规风险、投资管理风险和运作风险进行监控管理；公司经营管理层和公司内控及风险管理委员会为第三道防线，负责对风险状况进行全面监督并及时制定相应的对策和实施监控措施；董事会下属的风险与合规委员会为第四道防线，负责审查公司对公司内外部风险识别、评估和分析等情况，及公司内部控制、风险管理政策、风险管理制度的执行情况等。

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

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的发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。信用等级评估以内部信用评级为主，外部信用评级为辅。此外，本基金的基金管理人根据信用产品的信用评级，通过单只信用产品投资占基金资产净值的比例及占发行量的比例进行控制，通过分散化投资以分散信用风险。

按信用评级列示的债券、资产支持证券和同业存单的投资情况如下表所示，如无表格，则本基金于本报告期末及上年度末未持有除国债、地方政府债、政策性金融债、央行票据以外的债券。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：无。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

注：无。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

注：无。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

注：无。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：无。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：无。

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。

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模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

本基金主要投资于上市交易的证券，除在附注6.4.12中列示的部分基金资产流通暂时受限制外（如有），其余均能及时变现。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券资产的公允价值。除附注6.4.12.3中列示的卖出回购金融资产款余额（如有）将在1个月内到期且计息外，本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合约约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

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

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时关于未来现金流的风险。本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024年0 6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	15,105,444.29	-	-	-	15,105,444.29
结算备付金	21,710.13	-	-	-	21,710.13
存出保证金	39,207.99	-	-	-	39,207.99
交易性金融资	-	-	-	192,098,221.52	192,098,221.52

产					
应收申购款	-	-	-	243,409.60	243,409.60
资产总计	15,166,362.41	-	-	192,341,631.12	207,507,993.53
负债					
应付清算款	-	-	-	211,042.53	211,042.53
应付赎回款	-	-	-	867,370.35	867,370.35
应付管理人报酬	-	-	-	175,386.95	175,386.95
应付托管费	-	-	-	35,077.42	35,077.42
应付销售服务费	-	-	-	2,052.66	2,052.66
其他负债	-	-	-	279,961.43	279,961.43
负债总计	-	-	-	1,570,891.34	1,570,891.34
利率敏感度缺口	15,166,362.41	-	-	190,770,739.78	205,937,102.19
上年度末 2023年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	17,437,082.40	-	-	-	17,437,082.40
结算备付金	7,257.23	-	-	-	7,257.23
存出保证金	63,034.83	-	-	-	63,034.83

交易性金融资产	-	-	-	224,508,306.05	224,508,306.05
应收清算款	-	-	-	605,554.23	605,554.23
应收申购款	-	-	-	286,112.80	286,112.80
资产总计	17,507,374.46	-	-	225,399,973.08	242,907,347.54
负债					
应付赎回款	-	-	-	1,044,742.20	1,044,742.20
应付管理人报酬	-	-	-	208,647.42	208,647.42
应付托管费	-	-	-	41,729.48	41,729.48
应付销售服务费	-	-	-	1,930.46	1,930.46
其他负债	-	-	-	307,161.08	307,161.08
负债总计	-	-	-	1,604,210.64	1,604,210.64
利率敏感度缺口	17,507,374.46	-	-	223,795,762.44	241,303,136.90

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

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

注：利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的情况下，利率发生合理、可能的变动时，将对基金资产净值可参考的公允价值产生的影响。本基金于本报告期末及上年度末未持有债券投资或持有的债券投资占比并不重大，因而市场利率的变动对本基金资产净值无重大影响。

6.4.13.4.2 外汇风险

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

6.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险主要为市场价格风险，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。本基金主要投资于上市交易的证券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。本基金严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置，通过投资组合的分散化降低其他价格风险。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日		上年度末 2023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	192,098,221.52	93.28	224,508,306.05	93.04
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	192,098,221.52	93.28	224,508,306.05	93.04

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	1、估测组合市场价格风险的敏感性为考察沪深300指数变动时，因股票资产变动导致对基金资产净值的影响金额；		
	2、假定沪深300指数变化5%，其他市场变量不变；		
	3、Beta系数是根据组合在过去一年的净值数据和沪深300指数数据回归得出，对于成立不足一年的组合，取自成立以来的数据计算。		
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
	沪深300指数上升5%	7,952,820.40	8,825,071.06
	沪深300指数下降5%	-7,952,820.40	-8,825,071.06

注：本基金管理人运用定量分析方法对本基金的市场价格风险进行分析。上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，证券投资价格发生合理、可能的变动时，将对基金资产净值产生的影响。

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

本基金以公允价值进行后续计量的金融资产与金融负债，其公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是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	191,955,513.11	224,095,613.81
第二层次	40,202.61	-

第三层次	102,505.80	412,692.24
合计	192,098,221.52	224,508,306.05

6.4.14.2 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证券、基金等投资，若出现交易不活跃（包括重大事项停牌、境内股票涨跌停等导致的交易不活跃）和非公开发行等情况，本基金不会于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

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

无。

§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	192,098,221.52	92.57
	其中：股票	192,098,221.52	92.57
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	15,127,154.42	7.29
8	其他各项资产	282,617.59	0.14
9	合计	207,507,993.53	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（指数投资）按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	15,169,286.98	7.37
C	制造业	176,716,614.33	85.81
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	-	-
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	191,885,901.31	93.18

7.2.2 报告期末（积极投资）按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	199,421.17	0.10
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	-	-
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	12,899.04	0.01
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	212,320.21	0.10

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股股票。

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

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	600019	宝钢股份	4,475,131	29,759,621.15	14.45
2	600010	包钢股份	16,465,354	23,051,495.60	11.19
3	000932	华菱钢铁	3,189,280	14,128,510.40	6.86
4	002318	久立特材	494,529	11,537,361.57	5.60
5	600282	南钢股份	1,884,653	9,385,571.94	4.56
6	000708	中信特钢	669,033	9,078,777.81	4.41
7	000778	新兴铸管	1,946,215	6,772,828.20	3.29
8	600399	抚顺特钢	1,145,320	6,448,151.60	3.13
9	000709	河钢股份	3,069,285	5,954,412.90	2.89
10	000825	太钢不锈	1,715,372	5,797,957.36	2.82
11	000923	河钢资源	330,086	5,684,080.92	2.76
12	002075	沙钢股份	1,318,228	4,969,719.56	2.41
13	600782	新钢股份	1,409,262	4,678,749.84	2.27
14	600507	方大特钢	1,057,875	3,956,452.50	1.92
15	600126	杭钢股份	936,683	3,849,767.13	1.87
16	600295	鄂尔多斯	374,080	3,710,873.60	1.80
17	000898	鞍钢股份	1,720,683	3,647,847.96	1.77
18	001203	大中矿业	330,900	3,179,949.00	1.54
19	000959	首钢股份	1,071,902	2,915,573.44	1.42
20	601686	友发集团	548,700	2,759,961.00	1.34
21	603995	甬金股份	157,210	2,754,319.20	1.34
22	600992	贵绳股份	153,978	2,611,466.88	1.27

23	601969	海南矿业	392,966	2,491,404.44	1.21
24	002110	三钢闽光	834,450	2,461,627.50	1.20
25	002478	常宝股份	468,322	2,332,243.56	1.13
26	603969	银龙股份	398,670	1,977,403.20	0.96
27	002132	恒星科技	870,466	1,845,387.92	0.90
28	603878	武进不锈	279,620	1,828,714.80	0.89
29	002443	金洲管道	335,585	1,792,023.90	0.87
30	600558	大西洋	490,900	1,767,240.00	0.86
31	600382	广东明珠	374,038	1,492,411.62	0.72
32	688186	广大特材	129,247	1,257,573.31	0.61
33	601121	宝地矿业	210,500	1,197,745.00	0.58
34	000655	金岭矿业	203,200	1,123,696.00	0.55
35	603028	赛福天	167,500	943,025.00	0.46
36	603278	大业股份	138,300	858,843.00	0.42
37	300930	屹通新材	24,200	703,978.00	0.34
38	300881	盛德鑫泰	23,950	615,275.50	0.30
39	301137	哈焊华通	38,700	563,859.00	0.27

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	603381	永臻股份	877	24,303.44	0.01
2	603350	安乃达	1,051	21,608.56	0.01
3	603285	键邦股份	997	18,594.05	0.01
4	301538	骏鼎达	145	13,229.80	0.01
5	301508	中机认检	349	12,899.04	0.01
6	301536	星宸科技	391	12,617.57	0.01
7	301516	中远通	604	11,252.52	0.01
8	301566	达利凯普	576	9,774.72	0.00

9	301392	汇成真空	219	9,123.54	0.00
10	301580	爱迪特	129	8,504.97	0.00
11	601096	宏盛华源	2,071	8,470.39	0.00
12	688709	成都华微	387	7,271.73	0.00
13	301539	宏鑫科技	361	7,155.02	0.00
14	301587	中瑞股份	266	6,719.16	0.00
15	688648	中邮科技	303	6,617.52	0.00
16	301578	辰奕智能	154	6,093.78	0.00
17	301588	美新科技	257	5,461.25	0.00
18	688584	上海合晶	327	5,196.03	0.00
19	603082	北自科技	103	3,037.47	0.00
20	001359	平安电工	144	2,966.40	0.00
21	603375	盛景微	64	2,489.60	0.00
22	001379	腾达科技	174	2,345.52	0.00
23	603325	博隆技术	33	2,245.98	0.00
24	603004	鼎龙科技	129	2,186.55	0.00
25	603312	西典新能	85	2,155.60	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	600022	山东钢铁	4,925,105.30	2.04
2	600019	宝钢股份	4,303,576.00	1.78
3	600010	包钢股份	3,301,304.00	1.37
4	000932	华菱钢铁	2,171,280.00	0.90
5	600558	大西洋	1,817,887.00	0.75
6	002318	久立特材	1,691,071.00	0.70
7	600382	广东明珠	1,523,723.90	0.63

8	000708	中信特钢	1,374,475.00	0.57
9	600282	南钢股份	1,166,113.00	0.48
10	000778	新兴铸管	982,374.00	0.41
11	600399	抚顺特钢	971,156.00	0.40
12	000709	河钢股份	878,430.00	0.36
13	000825	太钢不锈	846,201.00	0.35
14	000923	河钢资源	782,803.00	0.32
15	601686	友发集团	755,024.00	0.31
16	002075	沙钢股份	753,778.00	0.31
17	600782	新钢股份	700,884.00	0.29
18	600507	方大特钢	604,863.00	0.25
19	600126	杭钢股份	582,133.00	0.24
20	301137	哈焊华通	560,973.00	0.23

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

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	600019	宝钢股份	11,736,831.00	4.86
2	600022	山东钢铁	9,321,992.40	3.86
3	600010	包钢股份	3,376,627.00	1.40
4	600307	酒钢宏兴	2,832,953.72	1.17
5	000932	华菱钢铁	2,353,350.00	0.98
6	600581	八一钢铁	1,945,665.00	0.81
7	000717	中南股份	1,945,195.00	0.81
8	600282	南钢股份	1,912,338.00	0.79
9	600507	方大特钢	1,754,325.00	0.73
10	002318	久立特材	1,473,577.00	0.61

11	301160	翔楼新材	1,409,994.00	0.58
12	000708	中信特钢	1,340,999.00	0.56
13	000778	新兴铸管	1,012,961.00	0.42
14	600399	抚顺特钢	1,008,104.00	0.42
15	000709	河钢股份	892,664.00	0.37
16	000825	太钢不锈	860,339.00	0.36
17	000923	河钢资源	717,385.00	0.30
18	600782	新钢股份	687,920.00	0.29
19	002075	沙钢股份	679,894.00	0.28
20	600126	杭钢股份	606,213.00	0.25

注：“卖出金额”按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

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	38,735,606.14
卖出股票收入（成交）总额	56,167,224.39

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

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。

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

无。

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

本基金本报告期末未持有国债期货。

7.11.2 本期国债期货投资评价

无。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 报告期内基金投资的前十名证券除宝山钢铁股份有限公司,内蒙古包钢钢联股份有限公司,抚顺特殊钢股份有限公司外其他证券的发行主体本期未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。上海市应急管理局2023年08月04日发布对宝山钢铁股份有限公司的处罚((沪)应急罚(2023)事故10号),包头市昆都仑区应急管理局2023年10月07日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((昆)应急罚(2023)安全基础014号),包头市昆都仑区应急管理局2023年10月08日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((昆)应急罚(2023)安全基础018号),包头市昆都仑区应急管理局2023年10月11日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((昆)应急罚(2023)安全基础020号),包头市昆都仑区应急管理局2023年10月07日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((昆)应急罚(2023)安全基础019号),包头市昆都仑区应急管理局2023年10月07日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((昆)应急罚(2023)安全基础017号),包头市昆都仑区应急管理局2023年10月18日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((昆)应急罚(2023)安全基础021号),包头市白云鄂博矿区自然资源局2023年10月17日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚(包自然白罚决字(2023)第003号),包头市昆都仑区应急管理局2023年10月25日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((昆)应急罚(2023)安全基础022号),包头市应急管理局2024年01月05日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((包)应急罚(2023)调04-09号),包头市应急管理局2024年04月22日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((包)应急罚(2024)调04-15号),包头市应急管理局2024年06月19日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((包)应急罚(2024)执1043号),包头市应急管理局2024年07月19日发布对内蒙古包钢钢联股份有限公司的处罚((包)应急罚(2024)执1032号),抚顺市市场监督管理局2024年05月08日发布对抚顺特殊钢股份有限公司的处罚(辽抚市监处

罚(2024)031号),抚顺市应急管理局2024年07月02日发布对抚顺特殊钢股份有限公司的处罚。前述发行主体受到的处罚未影响其正常业务运作,上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的规定。

7.12.2 基金投资的前十名股票未超过基金合同规定的备选股票库。

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	39,207.99
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	243,409.60
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	282,617.59

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不存在流通受限的情况。

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	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	603350	安乃达	21,608.56	0.01	新股未上市
2	603285	键邦股份	18,594.05	0.01	新股未上市
3	301538	骏鼎达	13,229.80	0.01	首次公开发行限

					售
4	603381	永臻股份	2,211.44	0.00	首次公开发行限售

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，各比例的分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§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
国联钢铁A	75,584	2,645.89	38,224.00	0.02%	199,948,734.80	99.98%
国联钢铁C	2,566	3,271.94	-	0.00%	8,395,802.11	100.00%
合计	78,150	2,666.45	38,224.00	0.02%	208,344,536.91	99.98%

注：分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

8.2 期末上市基金前十名持有人

国联钢铁A

序号	持有人名称	持有份额(份)	占上市总份额比例
1	段妮妮	2,324,371.00	34.88%
2	吴杰	510,042.00	7.65%
3	王来兰	358,320.00	5.38%
4	金朝晖	298,692.00	4.48%

5	张振军	193,737.00	2.91%
6	潘献寿	183,800.00	2.76%
7	洪耀林	150,096.00	2.25%
8	叶碧珍	141,783.00	2.13%
9	欧静虹	126,600.00	1.90%
10	宋海霞	125,512.00	1.88%

注：本表统计的上市基金前十名持有人均为场内持有人。

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	国联钢铁A	7,754.63	0.00%
	国联钢铁C	27.67	0.00%
	合计	7,782.30	0.00%

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情况

注：1、本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人未持有本基金；
2、本基金基金经理未持有本开放式基金。

§9 开放式基金份额变动

单位：份

	国联钢铁A	国联钢铁C
基金合同生效日(2021年01月01日)基金份额总额	89,842,475.07	-
本报告期期初基金份额总额	223,577,645.87	7,396,587.27
本报告期基金总申购份额	31,888,325.30	18,236,938.33
减：本报告期基金总赎回份额	55,479,012.37	17,237,723.49
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	199,986,958.80	8,395,802.11

注：申购含红利再投、转换入份额及金额，赎回含转换出份额及金额。

§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，本基金未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

(1) 基金管理人的重大人事变动情况

本基金管理人于2024年4月10日发布公告，国联基金管理有限公司副总裁曹健先生转任公司督察长、公司督察长周妹云女士转任公司副总裁、刘鲁旦先生担任公司副总裁、马荣荣女士担任公司副总裁。

(2) 基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动情况

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

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、基金财产、基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

无

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内，为本基金进行审计的会计师事务所为上会会计师事务所（特殊普通合伙），本报告期内未变更为其提供审计服务的会计师事务所。

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：本报告期内管理人及其高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.7 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	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	佣金	占当期佣金总	

	元数量		交总额的 比例		量的比 例	
山西 证券	1	-	-	-	-	-
银河 证券	1	-	-	-	-	-
国信 证券	2	-	-	-	-	退租 2个 交易 单元。
首创 证券	2	-	-	-	-	-
中信 建投	2	38,616,723.33	40.99%	28,806.54	40.99%	-
东方 财富 证券	4	-	-	-	-	-
海通 证券	4	55,603,665.81	59.01%	41,476.56	59.01%	-

注：①为了贯彻中国证监会的有关规定，我公司制定了选择券商的标准，即：

i 经营行为规范，在近一年内无重大违规行为。

ii 公司财务状况良好。

iii 有良好的内控制度，在业内有良好的声誉。

iv 有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告。

v 建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯和服务。

② 券商专用交易单元选择程序：

i 对交易单元候选券商的研究服务进行评估

本基金管理人组织相关人员依据交易单元选择标准对交易单元候选券商的服务质量和研究实力进行评估，确定选用交易单元的券商。

ii 协议签署及通知托管人

本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议，并通知基金托管人。

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

注：本基金本报告期租用证券公司交易单元未进行其他证券投资。

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	国联基金管理有限公司关于办公地址名称变更的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024-01-12
2	国联基金管理有限公司高级管理人员变更公告	中国证监会指定报刊及网站	2024-04-10
3	国联基金管理有限公司高级管理人员变更公告	中国证监会指定报刊及网站	2024-04-10

§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：本基金本报告期间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

本报告期无影响投资者决策的其他重要信息。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- (1) 中国证监会准予中融国证钢铁行业指数分级证券投资基金募集注册的文件
- (2) 《国联国证钢铁行业指数型证券投资基金基金合同》
- (3) 《国联国证钢铁行业指数型证券投资基金托管协议》
- (4) 注册登记协议
- (5) 基金管理人业务资格批件、营业执照
- (6) 基金托管人业务资格批件、营业执照
- (7) 中国证监会要求的其他文件

12.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可在支付工本费后，在合理时间取得上述文件的复印件。

咨询电话：国联基金管理有限公司客户服务电话400-160-6000, (010) 56517299。

网址：<http://www.glfund.com/>

国联基金管理有限公司
二〇二四年八月三十日