

财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金

2023 年年度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人:财通证券资产管理有限公司

基金托管人:中国农业银行股份有限公司

送出日期:2024 年 03 月 29 日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2024年3月25日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自2023年01月01日起至12月31日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录.....	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录.....	3
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人.....	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	10
§4 管理人报告	11
4.1 基金管理人及基金经理情况	11
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	12
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	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.....	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	16
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	16
§5 托管人报告	16
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	16
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	16
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	16
§6 审计报告	16
6.1 审计报告基本信息.....	16
6.2 审计报告的基本内容	17
§7 年度财务报表.....	19
7.1 资产负债表.....	19
7.2 利润表	21
7.3 净资产变动表	23
7.4 报表附注	25
§8 投资组合报告	55
8.1 期末基金资产组合情况.....	55
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	56
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	58
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	60
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	63
8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细	63
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	63
8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细	63
8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细	63
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	63

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	63
8.12 投资组合报告附注	63
§9 基金份额持有人信息	64
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	64
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	65
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	66
9.4 发起式基金发起资金持有份额情况	66
§10 开放式基金份额变动	67
§11 重大事件揭示	67
11.1 基金份额持有人大会决议	67
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	67
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	67
11.4 基金投资策略的改变	67
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	67
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	68
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	68
11.8 其他重大事件	70
§12 影响投资者决策的其他重要信息	71
12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	71
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	71
§13 备查文件目录	71
13.1 备查文件目录	71
13.2 存放地点	71
13.3 查阅方式	71

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金	
基金简称	财通资管中证有色金属指数发起式	
基金主代码	013437	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2021年09月01日	
基金管理人	财通证券资产管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	48,740,676.60份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	财通资管中证有色金属指数发起式A	财通资管中证有色金属指数发起式C
下属分级基金的交易代码	013437	013438
报告期末下属分级基金的份额总额	23,418,652.37份	25,322,024.23份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采用指数化投资，密切跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	1、股票投资策略；2、债券投资策略；3、可转换债券和可交换债券投资策略；4、资产支持证券投资策略；5、参与融资及转融通证券出借业务策略；6、股指期货投资策略；7、存托凭证投资策略。
业绩比较基准	中证有色金属指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。

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	财通证券资产管理有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	刘泉
	联系电话	021-20568203
	电子邮箱	lq@ctzg.com
客户服务电话	400-116-7888	95599
传真	021-68753502	010-68121816
注册地址	浙江省杭州市上城区白云路26号143室	北京市东城区建国门内大街69号
办公地址	上海市浦东新区栖霞路26弄富汇大厦B座8、9层	北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F9
邮政编码	200122	100031
法定代表人	马晓立	谷澍

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
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.ctzg.com
基金年度报告备置地点	基金管理人及托管人的办公地址

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼
注册登记机构	财通证券资产管理有限公司	浙江省杭州市上城区新业路300号中国人寿大厦2幢22层

§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2023年		2022年		2021年09月01日 (基金合同生效日) - 2021年12月31日	
	财通资管中证有色金属指数发起式A	财通资管中证有色金属指数发起式C	财通资管中证有色金属指数发起式A	财通资管中证有色金属指数发起式C	财通资管中证有色金属指数发起式A	财通资管中证有色金属指数发起式C
本期已实现收益	-935,042.22	-944,553.03	-208,478.93	-198,314.23	-278,769.41	-241,031.52
本期利润	-2,341,862.30	-1,838,389.89	-2,215,728.49	-1,925,896.47	-1,499,884.24	-2,012,915.39
加权平均基金份额本期利润	-0.1005	-0.0878	-0.1583	-0.1603	-0.1189	-0.1859
本期加权平均净值利润率	-13.60%	-12.03%	-19.23%	-19.49%	-12.74%	-20.13%
本期基金份额净值增长率	-9.07%	-9.17%	-17.43%	-17.51%	-10.35%	-10.38%
3.1.2 期末数据和指标	2023年末		2022年末		2021年末	
期末可供分配利润	-7,656,347.07	-8,317,585.85	-3,932,077.75	-3,678,299.80	-1,368,907.82	-1,304,953.73
期末可供分配基金份额利润	-0.3269	-0.3285	-0.2598	-0.2607	-0.1035	-0.1038
期末基金资产净值	15,762,305.30	17,004,438.38	11,205,286.71	10,430,893.98	11,855,440.02	11,272,471.71
期末基金份额净值	0.6731	0.6715	0.7402	0.7393	0.8965	0.8962
3.1.3 累计期末指标	2023年末		2022年末		2021年末	
基金份额累计净值增长率	-32.69%	-32.85%	-25.98%	-26.07%	-10.35%	-10.38%

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（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

财通资管中证有色金属指数发起式A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-4.39%	1.02%	-4.24%	1.03%	-0.15%	-0.01%
过去六个月	-6.88%	1.06%	-7.14%	1.06%	0.26%	0.00%
过去一年	-9.07%	1.14%	-9.84%	1.16%	0.77%	-0.02%
自基金合同生效起至今	-32.69%	1.56%	-38.99%	1.65%	6.30%	-0.09%

财通资管中证有色金属指数发起式C

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-4.41%	1.02%	-4.24%	1.03%	-0.17%	-0.01%
过去六个月	-6.94%	1.06%	-7.14%	1.06%	0.20%	0.00%
过去一年	-9.17%	1.14%	-9.84%	1.16%	0.67%	-0.02%
自基金合同生效起至今	-32.85%	1.56%	-38.99%	1.65%	6.14%	-0.09%

注：1、业绩比较基准：中证有色金属指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%

2、业绩比较基准是根据基金合同关于资产配置比例的规定构建的。

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

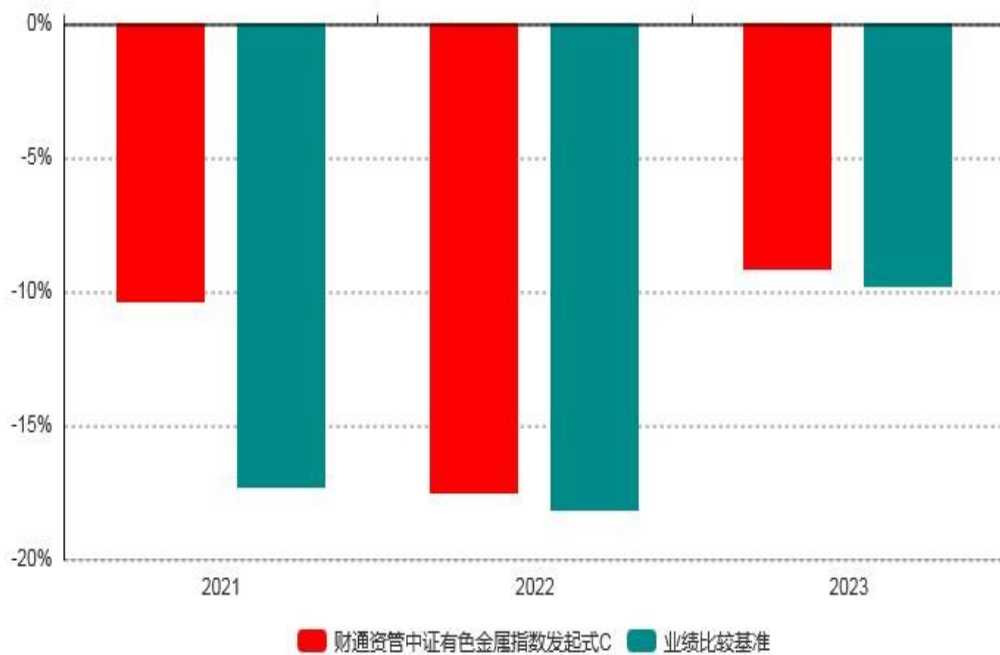
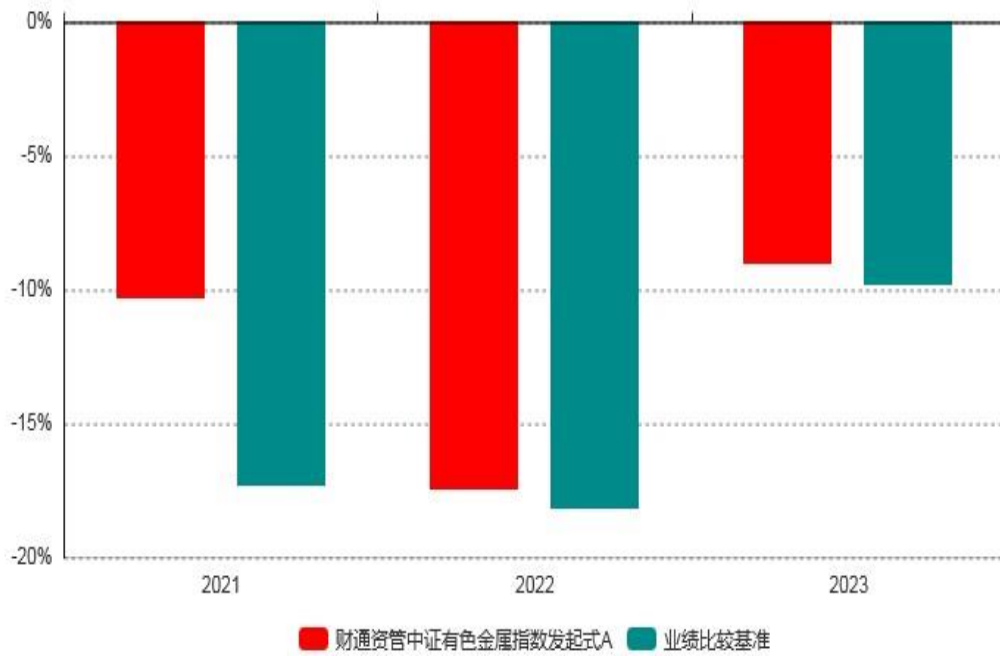
财通资管中证有色金属指数发起式A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2021年09月01日-2023年12月31日)



财通资管中证有色金属指数发起式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
(2021年09月01日-2023年12月31日)



3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



注：合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金合同于2021年9月1日生效，本基金自成立以来未进行利润分配。

§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

财通证券资产管理有限公司系财通证券股份有限公司的全资子公司，注册资本5亿元人民币。2015年12月，公司获准开展公开募集证券投资基金管理业务。截至2023年12月31日，公司共管理64只基金，分别为财通资管积极收益债券型发起式证券投资基金、财通资管鑫管家货币市场基金、财通资管鑫逸回报混合型证券投资基金、财通资管鑫锐回报混合型证券投资基金、财通资管鸿达纯债债券型证券投资基金、财通资管睿智6个月定期开放债券型发起式证券投资基金、财通资管消费精选灵活配置混合型证券投资基金、财通资管鑫盛6个月定期开放混合型证券投资基金、财通资管瑞享12个月定期开放混合型证券投资基金、财通资管鸿睿12个月定期开放债券型证券投资基金、财通资管鸿益中短债债券型证券投资基金、财通资管鸿利中短债债券型证券投资基金、财通资管鸿运中短债债券型证券投资基金、财通资管价值成长混合型证券投资基金、财通资管鸿福短债债券型证券投资基金、财通资管丰和两年定期开放债券型证券投资基金、财通资管价值发现混合型证券投资基金、财通资管行业精选混合型证券投资基金、财通资管鸿盛12个月定期开放债券型证券投资基金、财通资管科技创新一年定期开放混合型证券投资基金、财通资管丰乾39个月定期开放债券型证券投资基金、财通资管优选回报一年持有期混合型证券投资基金、财通资管均衡价值一年持有期混合型证券投资基金、财通资管宸瑞一年持有期混合型证券投资基金、财通资管智选核心回报6个月持有期混合型发起式证券投资基金、财通资管睿慧1年定期开放债券型发起式证券投资基金、财通资管价值精选一年持有期混合型证券投资基金、财通资管鸿安30天滚动持有中短债债券型发起式证券投资基金、财通资管消费升级一年持有期混合型证券投资基金、财通资管鸿启90天滚动持有中短债债券型发起式证券投资基金、财通资管中债1-3年国开行债券指数证券投资基金、财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金、财通资管鸿享30天滚动持有中短债债券型发起式证券投资基金、财通资管双盈债券型发起式证券投资基金、财通资管中证钢铁指数型发起式证券投资基金、财通资管新能源汽车混合型发起式证券投资基金、财通资管鸿越3个月滚动持有债券型证券投资基金、财通资管健康产业混合型证券投资基金、财通资管鸿佳60天滚动持有中短债债券型发起式证券投资基金、财通资管新聚益6个月持有期混合型发起式证券投资基金、财通资管稳兴增益六个月持有期混合型证券投资基金、财通资管鸿商中短债债券型证券投资基金、财通资管双福9个月持有期债券型发起式证券投资基金、财通资管睿达一年定期开放债券型发起式证券投资基金、财通资管稳兴丰益六个月持有期混合型证券投资基金、财通资管通达未来6个月持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、财通资管鸿慧中短债债券型发起式证券投资基

金、财通资管通达稳健3个月持有期债券型发起式基金中基金（FOF）、财通资管通达稳利3个月持有期债券型发起式基金中基金（FOF）、财通资管睿盈债券型证券投资基金、财通资管均衡臻选混合型证券投资基金、财通资管双安债券型证券投资基金、财通资管数字经济混合型发起式证券投资基金、财通资管现金聚财货币市场基金、财通资管臻享成长混合型证券投资基金、财通资管睿兴债券型证券投资基金、财通资管品质消费混合型发起式证券投资基金、财通资管博宏积极6个月持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、财通资管睿安债券型证券投资基金、财通资管医疗保健混合型证券投资基金、财通资管康恒平衡养老目标三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、财通资管鸿兴60天持有期债券型证券投资基金、财通资管双鑫一年持有期债券型证券投资基金和财通资管产业优选混合型发起式证券投资基金。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

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		
辛晨晨	本基金基金经理、财通资管智选核心回报6个月持有期混合型发起式证券投资基金和财通资管中证钢铁指数型发起式证券投资基金基金经理。	2021-09-01	-	11	硕士研究生学历、硕士学位。曾在中信建投证券、上海证券交易所、嘉实资本管理有限公司、兴证证券资产管理有限公司工作。2020年8月加入财通证券资产管理有限公司，曾任指数量化部总经理，现任量化及多资产投资部总经理。

注：1、上述任职日期为根据公司确定的聘任日期，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《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》相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

期末本基金基金经理无同时管理私募资产管理计划的情况。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金法》和其他相关法律法规的规定以及《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金合同》、《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金招募说明书》的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产。本报告期内，基金运作合法合规，没有发生损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

本基金管理人根据相关法规要求，结合实际情况，制定了《财通证券资产管理有限公司公平交易管理办法》，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；2、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，确保公平对待所有投资组合。

事后评估及反馈表现为对各基金投资组合公平交易进行事后分析，于每季度对公司管理的不同基金投资组合的整体收益率差异、分投资类别的收益率差异以及不同时间窗口同向交易的交易价差进行分析，通过分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本基金管理人一贯公平对待旗下管理的所有基金和组合，制定并严格遵守相应的制度和流程，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行。报告期内，本公司严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《财通证券资产管理有限公司公平交易管理办法》等规定。

4.3.3 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，本基金

与本公司管理的其他基金在不同时间窗下（如日内、3日内、5日内）同向交易的交易价差未出现异常。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

回顾2023年，国内主流宽基指数沪深300、中证500、中小100、创业板指均维持下跌态势，中证有色指数也收跌-10.43%。有色指数成分股主要包括能源金属、工业金属、贵金属以及稀土永磁等稀有金属。有色金属指数中包含了新能源汽车的上游材料和地产基建相关的上游材料，在经济复苏中或会成为弹性最大的赛道，但2023年经济复苏力度不及预期，尤其是四季度PMI、社融等数据持续低于预期，叠加新能源汽车进入景气下行周期，同时地产链依旧在景气低位，所以有色指数整体表现不佳。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末财通资管中证有色金属指数发起式A基金份额净值为0.6731元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-9.07%，同期业绩比较基准收益率为-9.84%；截至报告期末财通资管中证有色金属指数发起式C基金份额净值为0.6715元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-9.17%，同期业绩比较基准收益率为-9.84%。

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年，目前看美联储短期大概率维持现有利率水平，继续加息概率很低，有望进入降息通道，贵金属或有机会迎来价格主导的行情。同时目前能源金属板块处于估值底部，有望迎来一轮估值反弹。此外，有色指数中工业金属部分过去受到美联储加息影响，铜铝等工业金属价格跌幅较大，未来国内主导下的全球工业周期逐步企稳筑底，有望带动铜铝需求趋势的反转，供需两侧没有显著矛盾，对于经济预期改善后的弹性值得期待。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2023年，合规负责人和合规稽核部持续开展合规文化建设，进一步建立健全合规管理制度，有效履行合规管理职能，深化落实合规管理要求，进而提升合规与稽核管理工作的质量和实效，确保公司各项业务和日常经营合规、平稳运行。

（一）持续开展合规文化建设

公司始终以“全员合规、合规从管理层做起、合规创造价值、合规是公司生存基础”的合规文化理念作为业务发展的生命线，不断深化开展合规文化建设。通过合规培训、合规考试、新规与案例传导等多元化的形式不断强调合规执业的重要性，向全体员工反复重申合规红线底线。

（二）进一步建立健全合规管理制度

公司根据法规政策的新变化、业务发展的新动态以及公司组织结构的新调整，进一步完善制度体系建设，不断优化内控环节。完成了制度全面梳理与有效性评估工作，持续提升公司制度管理的有效性和精细化，进一步夯实公司合规运作和规范管理的制度基础。

（三）深化落实合规管理要求

公司对年内出台的新法规、新政策进行深入研讨，细化分解内部落实方案，将监管要求层层落实、落地，及时对照自查，将合规管理要求部署落实。

（四）有效履行合规管理职能

1、合规审查

依照法律法规、监管要求及公司制度规定，从法律合规角度向公司各大业务板块和职能部门提供全面支持和服务保障，持续更新完善各类法律文件模板，提高审核效率并对新业务、新产品、重大决策事项从管理程序、潜在风险和防控措施等方面提出法律合规审查意见，保障公司各项的业务合法合规开展。

2、合规咨询

在日常业务开展以及公司经营管理过程中，通过邮件、口头等方式提供合规咨询与建议服务，积极参与公司各大业务板块和职能部门的业务研究讨论，进行合规分析论证，协调解决业务办理过程中遇到的各类难题，靠前提供合规支持。

3、合规培训与合规传导

通过不同层次维度与多样化的形式开展合规培训，切实提升全员合规意识；多维度和多渠道进行合规传导，持续加强员工合规执业意识。

4、合规检查

按照法律法规以及监管机构的要求，开展常规和专项检查工作，并对检查中发现的薄弱点加强整改跟踪力度，强化合规管控效果，提高合规内控管理的针对性和有效性，建立合规管理长效机制。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》以及中国证监会相关规定和基金合同的约定，对基金所持有的投资品种进行估值，本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。基金份额净值由基金管理人完成估值后，经基金托管人复核无误后由基金管理人对外公布。

本基金管理人设有估值工作小组，估值工作小组成员由公司研究及投资部门、合规稽核部、风险管理部、运营保障部等人员组成。估值小组成员具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具备投资、研究、风险管理、法律合规或基金估值运作等方面的专业胜任能力。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司及中证指数有限公司签署服务协议，由中债金融估值中心有限公司按约定提供银行间同业市场的估值数据及预期信用损失数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所交易的债券品种的估值数据和流通受限股票的折扣率数据。

本报告期内，参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期内无利润分配，符合法律法规的规定和基金合同的相关约定。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

报告期内无需要说明的相关情况。

§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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—财通证券资产管理有限公司2023年1月1日至2023年12月31日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人认为，财通证券资产管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人认为，财通证券资产管理有限公司的信息披露事务符合《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有损害基金持有人利益的行为。

§6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2024)第25068号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一)我们审计的内容 我们审计了财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金(以下简称“财通资管中证有色金属指数发起式”)的财务报表,包括2023年12月31日的资产负债表,2023年度的利润表和净资产变动表以及财务报表附注。(二)我们的意见 我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了财通资管中证有色金属指数发起式2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和净资产变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于财通资管中证有色金属指数发起式,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	-

<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>财通资管中证有色金属指数发起式的基金管理人财通证券资产管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估财通资管中证有色金属指数发起式的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非基金管理人管理层计划清算财通资管中证有色金属指数发起式、终止运营或别无其他现实的选择。基金管理人治理层负责监督财通资管中证有色金属指数发起式的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:(一)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险;设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。(二)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性</p>

	<p>发表意见。(三)评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。(四)对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能对导致对财通资管中证有色金属指数发起式持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致财通资管中证有色金属指数发起式不能持续经营。(五)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>	
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	沈兆杰	罗佳
会计师事务所的地址	上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼	
审计报告日期	2024-03-27	

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金

报告截止日：2023年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
资产：			

货币资金	7.4.7.1	2,273,313.24	1,747,372.22
结算备付金		14,698.21	2,480.42
存出保证金		4,089.78	1,551.23
交易性金融资产	7.4.7.2	31,510,559.46	19,776,393.53
其中：股票投资		31,510,559.46	19,776,393.53
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	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		363,970.18	157,087.93
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.8	-	-
资产总计		34,166,630.87	21,684,885.33
负债和净资产	附注号	本期末 2023年12月31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	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		199,928.82	-
应付赎回款		1,129,543.76	15,228.40
应付管理人报酬		5,449.72	3,804.16
应付托管费		2,724.85	1,902.11
应付销售服务费		1,408.60	909.14

应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.9	60,831.44	26,860.83
负债合计		1,399,887.19	48,704.64
净资产：			
实收基金	7.4.7.10	48,740,676.60	29,246,558.24
未分配利润	7.4.7.12	-15,973,932.92	-7,610,377.55
净资产合计		32,766,743.68	21,636,180.69
负债和净资产总计		34,166,630.87	21,684,885.33

注：报告截止日2023年12月31日，A类基金份额净值0.6731元，C类基金份额净值0.6715元；基金份额总额48,740,676.60份，下属分级基金的份额总额分别为：A类基金份额总额23,418,652.37份，C类基金份额总额25,322,024.23份。

7.2 利润表

会计主体：财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金

本报告期：2023年01月01日至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年01月01日至2 023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2 022年12月31日
一、营业总收入		-4,007,772.32	-4,045,356.52
1.利息收入		17,433.11	12,932.06
其中：存款利息收入	7.4.7.13	17,433.11	12,932.06
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		-1,796,430.57	-348,642.37

列)			
其中：股票投资收益	7.4.7.14	-2,345,862.24	-548,763.43
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.15	-	-
资产支持证券投资 收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.16	-	-
股利收益	7.4.7.17	549,431.67	200,121.06
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	-2,300,656.94	-3,734,831.80
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.19	71,882.08	25,185.59
减：二、营业总支出		172,479.87	96,268.44
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	64,741.70	42,698.86
2.托管费	7.4.10.2.2	32,370.94	21,349.44
3.销售服务费	7.4.10.2.3	15,235.85	9,852.53
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.信用减值损失	7.4.7.20	-	-
7.税金及附加		-	-
8.其他费用	7.4.7.21	60,131.38	22,367.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-4,180,252.19	-4,141,624.96
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”		-4,180,252.19	-4,141,624.96

号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-4,180,252.19	-4,141,624.96

7.3 净资产变动表

会计主体：财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金

本报告期：2023年01月01日至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	29,246,558.24	-7,610,377.55	21,636,180.69
二、本期期初净资产	29,246,558.24	-7,610,377.55	21,636,180.69
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	19,494,118.36	-8,363,555.37	11,130,562.99
（一）、综合收益总额	-	-4,180,252.19	-4,180,252.19
（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）	19,494,118.36	-4,183,303.18	15,310,815.18
其中：1.基金申购款	136,030,615.36	-35,443,939.91	100,586,675.45
2.基金赎回款	-116,536,497.00	31,260,636.73	-85,275,860.27
（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	48,740,676.60	-15,973,932.92	32,766,743.68
项目	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	25,801,773.28	-2,673,861.55	23,127,911.73
二、本期期初净资产	25,801,773.28	-2,673,861.55	23,127,911.73
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	3,444,784.96	-4,936,516.00	-1,491,731.04
（一）、综合收益总额	-	-4,141,624.96	-4,141,624.96
（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）	3,444,784.96	-794,891.04	2,649,893.92
其中：1.基金申购款	22,686,258.24	-3,970,481.60	18,715,776.64
2.基金赎回款	-19,241,473.28	3,175,590.56	-16,065,882.72
（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	29,246,558.24	-7,610,377.55	21,636,180.69

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告7.1至7.4财务报表由下列负责人签署：

钱慧

刘博

刘博

基金管理人负责人-----
主管会计工作负责人-----
会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金(以下简称"本基金")经中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")证监许可[2021]2637号《关于准予财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金注册的批复》注册,由财通证券资产管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式、发起式,存续期限不定,首次募集期间为2021年8月30日,首次设立募集不包括认购资金利息共募集11,649,101.18元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2021)第0883号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金合同》于2021年9月1日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为11,649,523.48份基金份额,其中认购资金利息折合422.30份基金份额。本基金的基金管理人为财通证券资产管理有限公司,基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

根据《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金合同》和《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金招募说明书》的规定,本基金根据认购费用、申购费用、销售服务费等收取方式的不同,将基金份额分为不同的类别。在投资者认、申购时收取认、申购费用,在赎回时根据持有期限收取赎回费用,但不从本类别基金资产中计提销售服务费的基金份额,称为A类基金份额;在投资者认、申购时不收取认、申购费用,在赎回时根据持有期限收取赎回费用,且从本类别基金资产中计提销售服务费的基金份额,称为C类基金份额。

本基金为发起式基金,发起资金认购部分为10,000,422.26份基金份额,发起资金认购方承诺使用发起资金认购的基金份额持有期限不少于3年。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金的投资对象是具有良好流动性的金融工具,以中证有色金属指数的成份股及其备选成份股为主要投资对象。为更好地实现投资目标,本基金也可少量投资于其他股票(非标的指数成份股及其备选成份股,含主板、创业板及其他经中国证监会允许上市的股票)、存托凭证、银行存款、债券(包括国债、央行票据、地方政府债、金融债、企业债、公司债、公开发行的次级债、公开发行的二级资本债、可转换债券、可交换债券、分离交易可转债、中期票据、短期融资券、超短期融资券)、债券回购、股指期货、资产支持证券、同业存单、货币市场工具以及法律法规或中国证监会允许本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)。本基金可以根据相关法律法规的规定参与融资和转融通证券出借业务。基金的投资组合比例

为：本基金投资于股票的资产比例不低于基金资产的90%，投资于中证有色金属指数成份股和备选成份股的资产比例不低于非现金基金资产的80%；本基金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，应当保持不低于基金资产净值5%的现金或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、存出保证金和应收申购款等。本基金的业绩比较基准：中证有色金属指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%。

本财务报表由本基金的基金管理人财通证券资产管理有限公司于2024年3月27日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金合同》和在财务报表附注7.4.4所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

根据《公开募集证券投资基金运作管理办法》的相关规定，发起式基金的基金合同生效三年后，若基金资产净值低于人民币两亿元的，基金合同自动终止。于2023年12月31日，本基金的基金资产净值为32,766,743.68元，且本基金的基金合同将于未来12个月内生效满三年，本基金的管理人预计基金资产净值届时将高于人民币两亿元，故本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金2023年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为债券投资、资产支持证券投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中

包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3)该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资 and 衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1)存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价

格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

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

(3)如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金1)具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且2)交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占净资产比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占净资产比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和

资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动扣除按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息及在适用情况下公允价值变动产生的预估增值税后的净额确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司(以下简称“证金公司”)出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息，以及出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为当期损益。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法确认。

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

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类/级别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资、债券投资和资产支持证券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布<证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)>的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引(试行)》(以下简称“指引”)，按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及中国基金业协会中基协字[2022]566号《关于发布<关于固定收益品种的估值处理标准>的通知》之附件《关于固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1)资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2)对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3)对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

(4)基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。根据财政部、国家税务总局公告2023年第39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收。

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

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
活期存款	2,273,313.24	1,747,372.22
等于：本金	2,272,910.70	1,747,028.87
加：应计利息	402.54	343.35
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	2,273,313.24	1,747,372.22

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2023年12月31日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		40,539,046.90	-	31,510,559.46	-9,028,487.44
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		40,539,046.90	-	31,510,559.46	-9,028,487.44
项目		上年度末 2022年12月31日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		26,504,224.03	-	19,776,393.53	-6,727,830.50
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		26,504,224.03	-	19,776,393.53	-6,727,830.50

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

本基金本报告期末及上年度末未持有期货合约。

7.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

本基金本报告期末及上年度末未持有黄金衍生品。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无

7.4.7.5 债权投资

7.4.7.5.1 债权投资情况

本基金本报告期末及上年度末未持有债权投资。

7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

本基金本报告期末及上年度末未持有债权投资。

7.4.7.6 其他债权投资

7.4.7.6.1 其他债权投资情况

本基金本报告期末及上年度末未持有其他债权投资。

7.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

本基金本报告期末及上年度末未持有其他债权投资。

7.4.7.7 其他权益工具投资

7.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

本基金本报告期末及上年度末未持有其他权益工具投资。

7.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

本基金本报告期末及上年度末未持有其他权益工具投资。

7.4.7.8 其他资产

本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

7.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	355.80	5.51
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	2,975.64	1,855.32
其中：交易所市场	2,975.64	1,855.32
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	57,500.00	25,000.00
合计	60,831.44	26,860.83

7.4.7.10 实收基金

7.4.7.10.1 财通资管中证有色金属指数发起式A

金额单位：人民币元

项目 (财通资管中证有色金属指数 发起式A)	本期 2023年01月01日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	15,137,364.46	15,137,364.46
本期申购	26,067,880.60	26,067,880.60
本期赎回（以“-”号填列）	-17,786,592.69	-17,786,592.69
本期末	23,418,652.37	23,418,652.37

7.4.7.10.2 财通资管中证有色金属指数发起式C

金额单位：人民币元

项目 (财通资管中证有色金属指数 发起式C)	本期 2023年01月01日至2023年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	14,109,193.78	14,109,193.78
本期申购	109,962,734.76	109,962,734.76
本期赎回(以“-”号填列)	-98,749,904.31	-98,749,904.31
本期末	25,322,024.23	25,322,024.23

注：申购含转换入份额，赎回含转换出份额。

7.4.7.11 其他综合收益

本基金本报告期无其他综合收益。

7.4.7.12 未分配利润

7.4.7.12.1 财通资管中证有色金属指数发起式A

单位：人民币元

项目 (财通资管中证有色金属 指数发起式A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-543,941.17	-3,388,136.58	-3,932,077.75
本期期初	-543,941.17	-3,388,136.58	-3,932,077.75
本期利润	-935,042.22	-1,406,820.08	-2,341,862.30
本期基金份额交易产生的变动数	-286,662.71	-1,095,744.31	-1,382,407.02
其中：基金申购款	-1,056,255.23	-4,559,954.56	-5,616,209.79
基金赎回款	769,592.52	3,464,210.25	4,233,802.77
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-1,765,646.10	-5,890,700.97	-7,656,347.07

7.4.7.12.2 财通资管中证有色金属指数发起式C

单位：人民币元

项目 (财通资管中证有色金属	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
-------------------	-------	-------	---------

属指数发起式C)			
上年度末	-521,870.33	-3,156,429.47	-3,678,299.80
本期期初	-521,870.33	-3,156,429.47	-3,678,299.80
本期利润	-944,553.03	-893,836.86	-1,838,389.89
本期基金份额交易产生的变动数	-486,525.57	-2,314,370.59	-2,800,896.16
其中：基金申购款	-5,763,915.86	-24,063,814.26	-29,827,730.12
基金赎回款	5,277,390.29	21,749,443.67	27,026,833.96
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-1,952,948.93	-6,364,636.92	-8,317,585.85

7.4.7.13 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 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
活期存款利息收入	17,067.77	12,767.98
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	306.41	117.73
其他	58.93	46.35
合计	17,433.11	12,932.06

注：其他包括存出保证金利息收入。

7.4.7.14 股票投资收益

7.4.7.14.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
卖出股票成交总额	11,520,241.10	4,530,830.55
减：卖出股票成本总额	13,836,270.75	5,068,960.31

减：交易费用	29,832.59	10,633.67
买卖股票差价收入	-2,345,862.24	-548,763.43

7.4.7.14.2 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无股票投资收益—证券出借差价收入。

7.4.7.15 债券投资收益

7.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

本基金本报告期及上年度可比期间无债券投资收益。

7.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无债券投资收益-买卖债券差价收入。

7.4.7.16 衍生工具收益

7.4.7.16.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期及上年度可比期间无衍生工具收益—买卖权证差价收入。

7.4.7.16.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期及上年度可比期间无衍生工具收益—其他投资收益。

7.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023 年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022 年12月31日
股票投资产生的股利收益	549,431.67	200,121.06
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	549,431.67	200,121.06

7.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期	上年度可比期间
------	----	---------

	2023年01月01日至2023年12月31日	2022年01月01日至2022年12月31日
1.交易性金融资产	-2,300,656.94	-3,734,831.80
——股票投资	-2,300,656.94	-3,734,831.80
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——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	-2,300,656.94	-3,734,831.80

7.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日
基金赎回费收入	71,881.78	25,157.06
转换费收入	0.30	28.53
合计	71,882.08	25,185.59

注：1、本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的25%归入基金资产。
2、本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中不低于转出基金的赎回费的25%归入转出基金的基金资产。

7.4.7.20 信用减值损失

本基金本报告期内及上年度可比期间无信用减值损失。

7.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
审计费用	20,000.00	20,000.00
信息披露费	37,500.00	-
证券出借违约金	-	-
汇划手续费	2,631.38	2,367.61
合计	60,131.38	22,367.61

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无须作披露的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本基金并无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
财通证券资产管理有限公司	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国农业银行股份有限公司	基金托管人
财通证券股份有限公司	基金管理人的控股股东

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 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12月31日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日	
	成交金额	占当期 股票成 交总额 的比例	成交金额	占当期 股票成 交总额 的比例

财通证券 股份有限 公司	39,391,334.72	100.00%	11,923,761.03	100.00%
--------------------	---------------	---------	---------------	---------

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间均未有通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.10.1.3 债券交易

本基金本报告期内及上年度可比期间均未有通过关联方交易单元进行的债券交易。

7.4.10.1.4 债券回购交易

本基金本报告期内及上年度可比期间均未有通过关联方交易单元进行的债券回购交易。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年01月01日至2023年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
财通证券股份有限公司	17,105.48	100.00%	2,975.64	100.00%
关联方名称	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
财通证券股份有限公司	5,143.04	100.00%	1,855.32	100.00%

注：1、上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费后的净额列示。

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

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至20 23年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至20 22年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	64,741.70	42,698.86
其中：应支付销售机构的客户维护费	22,139.03	12,852.77
应支付基金管理人的净管理费	42,602.67	29,846.09

注：基金管理费按基金前一日的资产净值乘以0.20%的管理费率来计算，具体计算方法如下：每日应计提基金管理费=前一日该基金资产净值×年管理费率÷当年天数。基金管理费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023 年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022 年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	32,370.94	21,349.44

注：基金托管费按基金前一日的资产净值乘以0.10%的托管费率来计算，具体计算方法如下：每日应计提基金托管费=前一日该基金资产净值×年托管费率÷当年天数。基金托管费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售 服务费的 各关联方	本期 2023年01月01日至2023年12月31日
	当期发生的基金应支付的销售服务费

名称	财通资管中证有色金属指数发起式A	财通资管中证有色金属指数发起式C	合计
中国农业银行股份有限公司	-	-	-
财通证券股份有限公司	-	-	-
财通证券资产管理有限公司	-	0.52	0.52
合计	-	0.52	0.52
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	财通资管中证有色金属指数发起式A	财通资管中证有色金属指数发起式C	合计
中国农业银行股份有限公司	-	-	-
财通证券股份有限公司	-	-	-
财通证券资产管理有限公司	-	1.05	1.05
合计	-	1.05	1.05

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按前一日C类基金份额的基金资产净值的0.10%的年费率计提，具体计算方法如下：每日C类基金份额应计提的基金销售服务费=前一日C类基金份额的基金资产净值×年费率÷当年天数。基金销售服务费每日计提，逐日累计至每月月末，按月支付。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

本基金本报告期内及上年度可比期间转融通证券出借业务未发生重大关联交易事项。

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

本基金本报告期内及上年度可比期间转融通证券出借业务未发生重大关联交易事项。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

财通资管中证有色金属指数发起式A

份额单位：份

项目	本期 2023年01月01日至 2023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至 2022年12月31日
报告期初持有的基金份额	10,000,422.26	10,000,422.26
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	10,000,422.26	10,000,422.26
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	20.52%	34.19%

财通资管中证有色金属指数发起式C

份额单位：份

项目	本期 2023年01月01日至 2023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至 2022年12月31日
报告期初持有的基金份额	-	-
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-

减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	-	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	-	-

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

本基金本报告期末及上年度末，除基金管理人之外的其他关联方无投资本基金的情况。

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年01月01日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国农业银行股份有限公司	2,273,313.24	17,067.77	1,747,372.22	12,767.98

注：本基金的银行存款由基金托管人中国农业银行股份有限公司保管，按银行同业利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销的证券。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2023年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金本期末无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量(股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
000657	中钨高新	2023-12-26	重大事项	8.48	2024-01-10	9.33	18,820	190,046.35	159,593.60	-

注:本基金截至2023年12月31日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票,该类股票将在所公布事项的重大影响消除后,经交易所批准复牌。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购中作为抵押的债券。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购中作为抵押的债券。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为指数型基金,具有与标的指数相似的风险收益特征。本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象。本基金原则上通过指数复制法进行被动式指数化投资,根据标的指数成份股的基准权重构建股票投资组合,并根据成份股及其权重的变动而进行相应调整。但在因特殊情况下,本基金将配合使用优化方法作为补充,以保证对标的指数的有效跟踪。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理的理念,建立规范科学有效的内部风险管理体系结构。董事会是公司风险管理的最高决策机构,授权公司经营管理层建立责任明确、程序清晰的组织结构,制定公司风险管理的具体规章制度,组织实施各类风险的识别与评估工作;在业务操作层面,一线业务部门负责对各自业务领域风险的管控,风险管理

部负责拟定公司的风险管理政策、风险管理流程和具体制度，并具体实施，确保公司整体风险得到有效的识别、监控和管理，确保公司各项内部管理制度得到有效执行。基金管理业务合规负责人对董事会负责并报告工作，负责监督检查公募基金业务的合法合规性并对内部控制制度的执行情况进行监察、稽核。

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

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的活期银行存款存放在本基金的托管行中国农业银行股份有限公司。对于定期银行存款，本基金通过选择具备适当信用水平的银行作为交易对手、平衡信用风险与投资收益率、综合参考内外部信用评级信息评价及调整投资限额，管理相关信用风险并定期评估减值损失。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的债券。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的资产支持证券。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的同业存单。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的债券。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的资产支持证券。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的同业存单。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于2023年12月31日，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注7.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过7个工作日可变现资产的可变现价值。

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

7.4.13.4 市场风险

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

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、存出保证金及结算备付金等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023年1 2月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
货币资	2,273,313.24	-	-	-	2,273,313.24

财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金2023年年度报告

金					
结算备付金	14,698.21	-	-	-	14,698.21
存出保证金	4,089.78	-	-	-	4,089.78
交易性金融资产	-	-	-	31,510,559.46	31,510,559.46
应收申购款	-	-	-	363,970.18	363,970.18
资产总计	2,292,101.23	-	-	31,874,529.64	34,166,630.87
负债					
应付清算款	-	-	-	199,928.82	199,928.82
应付赎回款	-	-	-	1,129,543.76	1,129,543.76
应付管理人报酬	-	-	-	5,449.72	5,449.72
应付托管费	-	-	-	2,724.85	2,724.85
应付销售服务费	-	-	-	1,408.60	1,408.60
其他负债	-	-	-	60,831.44	60,831.44
负债总计	-	-	-	1,399,887.19	1,399,887.19
利率敏感度缺口	2,292,101.23	-	-	30,474,642.45	32,766,743.68
上年度末 2022年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计

资产					
货币资金	1,747,372.22	-	-	-	1,747,372.22
结算备付金	2,480.42	-	-	-	2,480.42
存出保证金	1,551.23	-	-	-	1,551.23
交易性金融资产	-	-	-	19,776,393.53	19,776,393.53
应收申购款	-	-	-	157,087.93	157,087.93
资产总计	1,751,403.87	-	-	19,933,481.46	21,684,885.33
负债					
应付赎回款	-	-	-	15,228.40	15,228.40
应付管理人报酬	-	-	-	3,804.16	3,804.16
应付托管费	-	-	-	1,902.11	1,902.11
应付销售服务费	-	-	-	909.14	909.14
其他负债	-	-	-	26,860.83	26,860.83
负债总计	-	-	-	48,704.64	48,704.64
利率敏感度缺口	1,751,403.87	-	-	19,884,776.82	21,636,180.69

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

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于2023年12月31日，本基金未持有交易性债券投资（2022年12月31日：同），因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响（2022年12月31日：同）。

7.4.13.4.2 外汇风险

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

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市的股票,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。

本基金原则上通过指数复制法进行被动式指数化投资，根据标的指数成份股的基准权重构建股票投资组合，并根据成份股及其权重的变动而进行相应调整，通过指数化分散投资降低其他价格风险。本基金投资于股票的资产比例不低于基金资产的90%，投资于中证有色金属指数成份股和备选成份股的资产比例不低于非现金基金资产的80%。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31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	31,510,559.46	96.17	19,776,393.53	91.40
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-

衍生金融资产	-	-	-	-
—权证投资				
其他	-	-	-	-
合计	31,510,559.46	96.17	19,776,393.53	91.40

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除“上证综指、中小板指、创业板指”以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额(单位:人民币元)	
		本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
	1.上证综指、中小板指、创业板指均上升5%	1,760,569.84	1,341,024.24
	2.上证综指、中小板指、创业板指均下降5%	-1,760,569.84	-1,341,024.24

7.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
第一层次	31,350,965.86	19,776,393.53

第二层次	159,593.60	-
第三层次	-	-
合计	31,510,559.46	19,776,393.53

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

本基金本报告期及上年度可比期间无相关情况。

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于2023年12月31日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2022年12月31日：同)。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的其他重要事项。

§8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	31,510,559.46	92.23

	其中：股票	31,510,559.46	92.23
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	2,288,011.45	6.70
8	其他各项资产	368,059.96	1.08
9	合计	34,166,630.87	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末（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	11,851,303.00	36.17
C	制造业	18,877,879.46	57.61
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	30,729,182.46	93.78

8.2.2 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	98,816.00	0.30
C	制造业	658,449.00	2.01
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	24,112.00	0.07
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	781,377.00	2.38

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通股票。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

8.3.1 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	601899	紫金矿业	296,900	3,699,374.00	11.29
2	002466	天齐锂业	30,481	1,700,534.99	5.19
3	002460	赣锋锂业	32,140	1,375,592.00	4.20
4	600111	北方稀土	69,700	1,347,998.00	4.11
5	603799	华友钴业	40,260	1,325,761.80	4.05
6	601600	中国铝业	229,400	1,293,816.00	3.95
7	600547	山东黄金	50,300	1,150,361.00	3.51
8	603993	洛阳钼业	193,600	1,006,720.00	3.07
9	000933	神火股份	49,700	834,960.00	2.55
10	600489	中金黄金	80,900	805,764.00	2.46
11	601168	西部矿业	52,200	744,894.00	2.27
12	000807	云铝股份	57,200	698,984.00	2.13
13	000975	银泰黄金	46,100	691,500.00	2.11
14	688122	西部超导	12,859	684,484.57	2.09
15	002738	中矿资源	18,280	682,026.80	2.08

16	000630	铜陵有色	202,500	664,200.00	2.03
17	600988	赤峰黄金	46,000	644,460.00	1.97
18	600219	南山铝业	193,200	568,008.00	1.73
19	600362	江西铜业	28,600	510,796.00	1.56
20	600338	西藏珠峰	40,700	494,912.00	1.51
21	600497	驰宏锌锗	98,000	494,900.00	1.51
22	002532	天山铝业	77,300	464,573.00	1.42
23	000960	锡业股份	31,800	455,376.00	1.39
24	000831	中国稀土	16,400	453,788.00	1.38
25	600392	盛和资源	43,600	443,848.00	1.35
26	000629	钒钛股份	125,100	410,328.00	1.25
27	600549	厦门钨业	23,500	403,730.00	1.23
28	002240	盛新锂能	17,700	402,675.00	1.23
29	600711	盛屯矿业	86,400	374,976.00	1.14
30	002203	海亮股份	33,200	370,180.00	1.13
31	000878	云南铜业	33,200	361,548.00	1.10
32	002192	融捷股份	5,900	319,839.00	0.98
33	000060	中金岭南	69,900	301,968.00	0.92
34	601677	明泰铝业	26,400	299,376.00	0.91
35	002182	宝武镁业	13,700	269,342.00	0.82
36	000426	兴业银锡	29,500	267,860.00	0.82
37	300034	钢研高纳	12,920	262,922.00	0.80
38	002155	湖南黄金	23,300	259,562.00	0.79
39	601958	金钼股份	26,700	252,315.00	0.77
40	600456	宝钛股份	7,900	247,981.00	0.76
41	601212	白银有色	81,900	220,311.00	0.67
42	600110	诺德股份	38,400	216,576.00	0.66
43	600259	广晟有色	5,800	205,610.00	0.63
44	600206	有研新材	16,400	203,196.00	0.62
45	603876	鼎胜新材	16,100	201,733.00	0.62
46	002171	楚江新材	25,800	192,984.00	0.59

47	600459	贵研铂业	12,800	183,808.00	0.56
48	002237	恒邦股份	16,100	173,558.00	0.53
49	000758	中色股份	38,500	173,250.00	0.53
50	300618	寒锐钴业	6,100	172,569.00	0.53
51	300855	图南股份	5,650	170,630.00	0.52
52	000657	中钨高新	18,820	159,593.60	0.49
53	301219	腾远钴业	3,310	130,314.70	0.40
54	000688	国城矿业	9,400	96,914.00	0.30
55	601069	西部黄金	7,900	95,274.00	0.29
56	002978	安宁股份	2,300	72,818.00	0.22
57	601137	博威合金	800	12,424.00	0.04
58	601702	华峰铝业	300	5,385.00	0.02

8.3.2 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	601609	金田股份	16,600	112,382.00	0.34
2	600490	鹏欣资源	36,800	110,032.00	0.34
3	002428	云南锗业	7,900	97,407.00	0.30
4	603399	吉翔股份	8,800	90,024.00	0.27
5	000612	焦作万方	14,100	81,075.00	0.25
6	002497	雅化集团	5,500	71,995.00	0.22
7	000603	盛达资源	5,600	61,880.00	0.19
8	601388	怡球资源	19,300	50,566.00	0.15
9	300587	天铁股份	7,700	44,968.00	0.14
10	603132	金徽股份	2,700	36,936.00	0.11
11	600773	西藏城投	2,200	24,112.00	0.07

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	601899	紫金矿业	2,202,090.00	10.18
2	002460	赣锋锂业	1,776,854.00	8.21
3	002466	天齐锂业	1,478,805.00	6.83
4	603799	华友钴业	1,251,998.00	5.79
5	600111	北方稀土	1,179,850.00	5.45
6	600547	山东黄金	1,071,980.00	4.95
7	002240	盛新锂能	922,417.00	4.26
8	002738	中矿资源	821,584.46	3.80
9	601600	中国铝业	807,840.00	3.73
10	002237	恒邦股份	769,695.00	3.56
11	000629	钒钛股份	760,674.00	3.52
12	603993	洛阳钼业	736,251.00	3.40
13	000831	中国稀土	646,345.00	2.99
14	600988	赤峰黄金	643,058.00	2.97
15	600392	盛和资源	600,169.00	2.77
16	000807	云铝股份	597,929.00	2.76
17	600489	中金黄金	579,743.00	2.68
18	600338	西藏珠峰	567,990.00	2.63
19	688122	西部超导	551,443.16	2.55
20	600456	宝钛股份	522,009.00	2.41
21	002532	天山铝业	499,979.00	2.31
22	000630	铜陵有色	493,127.00	2.28
23	601168	西部矿业	442,399.00	2.04
24	000933	神火股份	438,954.00	2.03

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。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	601899	紫金矿业	1,084,683.00	5.01
2	002460	赣锋锂业	864,520.60	4.00
3	002237	恒邦股份	744,725.00	3.44
4	600456	宝钛股份	683,353.00	3.16
5	002240	盛新锂能	614,972.00	2.84
6	002466	天齐锂业	489,505.00	2.26
7	000629	钒钛股份	419,684.00	1.94
8	603799	华友钴业	399,069.00	1.84
9	002738	中矿资源	361,241.00	1.67
10	000831	中国稀土	315,476.00	1.46
11	601702	华峰铝业	307,971.00	1.42
12	002155	湖南黄金	285,413.00	1.32
13	600547	山东黄金	281,129.00	1.30
14	600392	盛和资源	274,692.00	1.27
15	600459	贵研铂业	249,293.00	1.15
16	601600	中国铝业	246,679.00	1.14
17	603993	洛阳钼业	238,696.00	1.10
18	600111	北方稀土	232,371.00	1.07
19	600489	中金黄金	229,705.00	1.06
20	601137	博威合金	218,612.00	1.01

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。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	27,871,093.62
卖出股票收入（成交）总额	11,520,241.10

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

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金对股指期货的投资以套期保值为主要目的，本着谨慎原则，适度参与股指期货投资。通过对现货市场和期货市场运行形势的研究，结合基金股票组合的实际情况及对股指期货的估值水平、基差水平、流动性等因素的分析，选择合适的期货合约构建相应的头寸，以调整投资组合的风险暴露，降低系统性风险。基金还将利用股指期货作为组合流动性管理工具，降低现货市场流动性不足导致的冲击成本过高的风险，提高基金的建仓或变现效率。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金投资范围未包含国债期货。

8.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，在本报告编制日前一年内本基金投资的前十名证券的发行主体未受到公开谴责和处罚。

8.12.2 本基金投资的前十名股票中，没有超出基金合同规定的备选股票库之外的股票。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	4,089.78
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	363,970.18
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	368,059.96

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

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情况。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末积极投资前五名股票中不存在流通受限情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额	持	户均持有的	持有人结构
----	---	-------	-------

级别	有 人 户 数 (户)	基金份额	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
财通 资管 中证 有色 金属 指数 发起 式A	2,6 60	8,804.00	10,000,422.26	42.7 0%	13,418,230.11	57.30%
财通 资管 中证 有色 金属 指数 发起 式C	4,0 47	6,256.99	-	0.00%	25,322,024.23	100.00%
合计	6,7 07	7,267.14	10,000,422.26	20.5 2%	38,740,254.34	79.48%

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）。

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数 (份)	占基金总份额 比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	财通资管中证有色金属指数发起式A	767,185.62	3.28%
	财通资管中证有色金属指数发起式C	13.97	0.00%

	合计	767,199.59	1.57%
--	----	------------	-------

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	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	财通资管中证有色金属指数发起式A	0
	财通资管中证有色金属指数发起式C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	财通资管中证有色金属指数发起式A	0
	财通资管中证有色金属指数发起式C	0
	合计	0

9.4 发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	10,000,422.26	20.52%	10,000,422.26	20.52%	自基金合同生效之日起不少于3年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,000,422.26	20.52%	10,000,422.26	20.52%	-

§10 开放式基金份额变动

单位：份

	财通资管中证有色金属 指数发起式A	财通资管中证有色金属 指数发起式C
基金合同生效日(2021年09月01日)基金份额总额	10,296,226.47	1,353,297.01
本报告期期初基金份额总额	15,137,364.46	14,109,193.78
本报告期基金总申购份额	26,067,880.60	109,962,734.76
减：本报告期基金总赎回份额	17,786,592.69	98,749,904.31
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	23,418,652.37	25,322,024.23

注：申购含转换入份额，赎回含转换出份额。

§11 重大事件揭示**11.1 基金份额持有人大会决议**

本报告期内，本基金未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

1、本报告期内，本基金管理人高管变动情况如下：

(1) 2023年6月21日，周志远卸任本基金管理人副总经理，担任FICC投资总监；

(2) 2023年8月4日，胡珍珍卸任本基金管理人财务负责人，钱慧代履职本基金管理人财务负责人。

2、本报告期内，无基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金本报告期应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为20,000.00元人民币。该会计师事务所自本基金基金合同生效日起为本基金提供审计服务至今。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内，本基金管理人及其高级管理人员未受监管部门的稽查或处罚。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

报告期内，本基金托管人及其高级管理人员未受监管部门的稽查或处罚。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

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	
东吴证券	1	-	-	-	-	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	2	-	-	-	-	-
国海证券	2	-	-	-	-	-

国盛 证券	2	-	-	-	-	-
国泰 君安 证券	2	-	-	-	-	-
国信 证券	2	-	-	-	-	-
民生 证券	2	-	-	-	-	-
天风 证券	2	-	-	-	-	-
信达 证券	2	-	-	-	-	-
兴业 证券	2	-	-	-	-	-
浙商 证券	2	-	-	-	-	-
财通 证券	3	39,391,334.72	100.00%	17,105.48	100.00%	-

注：a.本基金管理人负责选择证券经营机构，租用其交易单元作为本基金的交易单元。

基金交易单元的选择标准如下：

- 1、经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- 2、具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需
要；
- 3、具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业
分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析
的报告及丰富全面的信息服务；能根据公司所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，
具有开发量化投资组合模型的能力；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以
及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

b.基金交易单元的选择程序如下：

- 1、本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易单元的证券经营机构。
- 2、基金管理人和被选中的证券经营机构签订交易单元租用协议。

c.本报告期内本基金无减少交易单元，新增国海证券两个交易单元。

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	关于财通证券资产管理有限公司旗下部分基金在蚂蚁（杭州）基金销售有限公司新增基金转换业务的公告	上海证券报、管理人网站（www.ctzg.com）和中国证监会基金电子披露网站（http://eid.csrc.gov.cn/fund）	2023-03-20
2	关于财通证券资产管理有限公司旗下部分基金在上海中欧财富基金销售有限公司新增定期定额投资业务和基金转换业务的公告	同上	2023-03-31
3	财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金产品资料概要更新	同上	2023-04-20
4	财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金招募说明书（更新）2023年第1号	同上	2023-04-20
5	财通证券资产管理有限公司基金行业高级管理人员变更公告	同上	2023-06-22
6	财通证券资产管理有限公司关于终止上海财咖啡基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	同上	2023-07-31
7	财通证券资产管理有限公司基金行业高级管理人员变更公告	同上	2023-08-05
8	财通证券资产管理有限公司关于终止凤凰金信(海口)基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	同上	2023-09-07
9	财通证券资产管理有限公司关于旗下部分基金调整停牌	同上	2023-12-12

股票估值方法的公告		
-----------	--	--

§12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况				报告期末持有基金情况		
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20230101-20231102;20231106-20231106;20231124-20231231	10,000,422.26	-	-	10,000,422.26	20.52%
个人	1	20230101-20230202	7,145,928.89	-	-	7,145,928.89	14.66%
产品特有风险							
本基金本报告期出现单一投资者持有基金份额比例超过基金总份额20%的情况。如该类投资者集中赎回，可能会对本基金造成流动性风险，从而影响基金的投资运作和收益水平。管理人将在基金运作中加强流动性管理，保持合适的流动性水平，对申购赎回进行合理的应对，防范流动性风险，保障持有人利益。							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无

§13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金相关批准文件
- 2、财通证券资产管理有限公司营业执照、公司章程
- 3、财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金托管协议
- 4、财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金基金合同
- 5、财通资管中证有色金属指数型发起式证券投资基金招募说明书
- 6、本报告期内按照规定披露的各项公告

13.2 存放地点

上海市浦东新区栖霞路26弄富汇大厦B座8、9层
浙江省杭州市上城区新业路300号中国人寿大厦2幢22层

13.3 查阅方式

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人财通证券资产管理有限公司。

咨询电话：400-116-7888

公司网址：www.ctzg.com

财通证券资产管理有限公司

二〇二四年三月二十九日