

银华新能源新材料量化优选股票型发起式
证券投资基金
2023 年中期报告

2023 年 6 月 30 日

基金管理人：银华基金管理股份有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2023 年 8 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。本中期报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 08 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 01 月 01 日起至 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	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	16
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	16
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	16
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	17
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	17
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	18
§ 5 托管人报告	18
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	18
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	18
5.3 托管人对本中期报告中财务信息内容的真实、准确和完整发表意见	18
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）	18
6.1 资产负债表	18
6.2 利润表	20
6.3 净资产（基金净值）变动表	21
6.4 报表附注	23
§ 7 投资组合报告	43
7.1 期末基金资产组合情况	43
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	43
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	44
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	47
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	50
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	50

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	50
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	50
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	50
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	50
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	50
7.12 投资组合报告附注	51
§ 8 基金份额持有人信息	51
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	51
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	52
8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	52
8.4 发起式基金发起资金持有份额情况	52
§ 9 开放式基金份额变动	53
§ 10 重大事件揭示	53
10.1 基金份额持有人大会决议	53
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	53
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	53
10.4 基金投资策略的改变	54
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	54
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	54
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	54
10.8 其他重大事件	57
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息	58
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	58
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	59

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金	
基金简称	银华新能源新材料量化股票发起式	
基金主代码	005037	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017 年 9 月 15 日	
基金管理人	银华基金管理股份有限公司	
基金托管人	中国工商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	1,075,646,602.06 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	银华新能源新材料量化股票发起式 A	银华新能源新材料量化股票发起式 C
下属分级基金的交易代码	005037	005038
报告期末下属分级基金的份额总额	820,048,605.78 份	255,597,996.28 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金综合使用多种量化选股策略，重点投资于新能源新材料产业的上市公司，在严格控制投资组合风险的前提下，追求超越业绩比较基准的投资回报，力争实现基金资产的中长期稳健增值。
投资策略	本基金综合使用包括但不限于如下多种量化投资策略，力争实现基金资产的长期稳健增值。本基金投资于新能源新材料主题，使用主动量化策略对新能源新材料主题界定内的股票进行筛选并进行权重的优化，力争在跟踪新能源新材料主题整体市场表现的同时，获得相对于业绩比较基准的超额收益。本基金债券投资的主要目的是风险防御及现金替代性管理。债券投资将坚持安全性、流动性和收益性作为资产配置原则，采取久期调整策略、类属配置策略、收益率曲线策略，以兼顾投资组合的安全性、收益性与流动性。本基金以套期保值为目的，参与股指期货交易。基金投资组合比例为：股票投资占基金资产的比例为 80%-95%；投资于新能源新材料主题上市公司发行的股票占非现金基金资产的比例不低于 80%；权证投资占基金资产净值的比例为 0%-3%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。
业绩比较基准	中证新能源指数收益率×45%+中证全指原材料指数收益率×45%+商业银行人民币活期存款利率（税后）×10%
风险收益特征	本基金属于股票型证券投资基金，其预期风险和预期收益水平高于债券型基金和货币市场基金。

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	银华基金管理股份有限公司	中国工商银行股份有限公司	
信息披露 负责人	姓名	杨文辉	郭明
	联系电话	(010)58163000	(010)66105799
	电子邮箱	yhjj@yhfund.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话	4006783333,(010)85186558	95588	
传真	(010)58163027	(010)66105798	
注册地址	广东省深圳市深南大道 6008 号特区报业大厦 19 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号	
办公地址	北京市东城区东长安街 1 号东方广场 C2 办公楼 15 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号	
邮政编码	100738	100140	
法定代表人	王珠林	陈四清	

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《证券日报》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.yhfund.com.cn
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	银华基金管理股份有限公司	北京市东城区东长安街 1 号东方广场东方经贸城 C2 办公楼 15 层

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据 和指标	报告期(2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日)	
	银华新能源新材料量化股票发起式 A	银华新能源新材料量化股票发起式 C
本期已实现收益	-155,922,810.90	-47,516,413.73
本期利润	-116,538,958.58	-36,596,863.06
加权平均基金份额 本期利润	-0.1433	-0.1468
本期加权平均净 值利润率	-10.41%	-10.96%
本期基金份额净 值增长率	-9.86%	-10.04%
3.1.2 期末数据	报告期末(2023 年 6 月 30 日)	

和指标		
期末可供分配利润	-66,676,823.50	-28,285,691.30
期末可供分配基金份额利润	-0.0813	-0.1107
期末基金资产净值	1,067,111,973.00	324,173,764.96
期末基金份额净值	1.3013	1.2683
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2023 年 6 月 30 日)	
基金份额累计净值增长率	52.74%	49.05%

注：1、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用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。

2、期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

3、本报告中所列示的基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，例如：基金的认购、申购、赎回费等，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

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

银华新能源新材料量化股票发起式 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
过去一个月	3.20%	1.54%	1.55%	1.12%	1.65%	0.42%
过去三个月	-4.84%	1.56%	-8.79%	1.14%	3.95%	0.42%
过去六个月	-9.86%	1.36%	-8.49%	1.03%	-1.37%	0.33%
过去一年	-30.24%	1.64%	-25.60%	1.22%	-4.64%	0.42%
过去三年	56.10%	2.05%	39.04%	1.57%	17.06%	0.48%
自基金合同生效起至今	52.74%	1.80%	18.33%	1.45%	34.41%	0.35%

银华新能源新材料量化股票发起式 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
----	----------	-------------	------------	---------------	-----	-----

过去一个月	3.16%	1.54%	1.55%	1.12%	1.61%	0.42%
过去三个月	-4.94%	1.56%	-8.79%	1.14%	3.85%	0.42%
过去六个月	-10.04%	1.36%	-8.49%	1.03%	-1.55%	0.33%
过去一年	-30.52%	1.64%	-25.60%	1.22%	-4.92%	0.42%
过去三年	54.23%	2.05%	39.04%	1.57%	15.19%	0.48%
自基金合同生效 起至今	49.05%	1.80%	18.33%	1.45%	30.72%	0.35%

注：本基金的业绩比较基准为：中证新能源指数收益率*45%+中证全指原材料指数收益率*45%+商业银行人民币活期存款利率（税后）*10%。

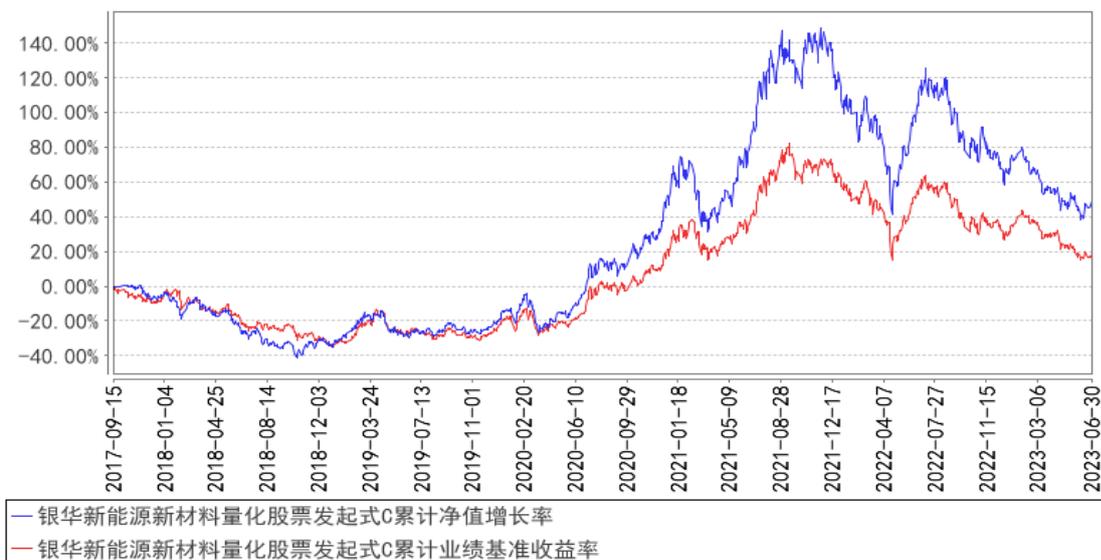
本基金股票部分主要投资于新能源新材料主题的股票，包括新型能源和新型材料两个部分。中证新能源指数和中证全指原材料指数基本反应了沪深 A 股中新能源新材料股票的整体表现，对本基金定义的新能源新材料主题具有较强的代表性，适合作为本基金股票部分的业绩比较基准。

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

银华新能源新材料量化股票发起式A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



银华新能源新材料量化股票发起式C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：按基金合同规定，本基金自基金合同生效起六个月内为建仓期，建仓期结束时本基金的各项投资比例已达到基金合同的规定：股票投资占基金资产的比例为 80%-95%；投资于新能源新材料主题上市公司发行的股票占非现金基金资产的比例不低于 80%；权证投资占基金资产净值的比例为 0%-3%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

§ 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

银华基金管理有限公司成立于 2001 年 5 月 28 日，是经中国证监会批准(证监基金字[2001]17 号文)设立的全国性资产管理公司。公司注册资本为 2.222 亿元人民币，公司的股东及其出资比例分别为：西南证券股份有限公司 44.10%，第一创业证券股份有限公司 26.10%，东北证券股份有限公司 18.90%，山西海鑫实业有限公司 0.90%，珠海银华聚义投资合伙企业（有限合伙）3.57%，珠海银华致信投资合伙企业（有限合伙）3.20%，珠海银华汇玥投资合伙企业（有限合伙）3.22%。公司的主要业务是基金募集、基金销售、资产管理及中国证监会许可的其他业务。公司注册地为广东省深圳市。银华基金管理有限公司的法定名称已于 2016 年 8 月 9 日起变更为“银华基金管理股份有限公司”。

截至 2023 年 6 月 30 日，本基金管理人管理 188 只证券投资基金，具体包括银华优势企业证
券投资基金、银华-道琼斯 88 精选证券投资基金、银华货币市场证券投资基金、银华核心价值优

选混合型证券投资基金、银华优质增长混合型证券投资基金、银华富裕主题混合型证券投资基金、银华领先策略混合型证券投资基金、银华内需精选混合型证券投资基金(LOF)、银华增强收益债券型证券投资基金、银华和谐主题灵活配置混合型证券投资基金、银华沪深 300 指数证券投资基金(LOF)、银华深证 100 指数证券投资基金(LOF)、银华成长先锋混合型证券投资基金、银华信用双利债券型证券投资基金、银华抗通胀主题证券投资基金(LOF)、银华中证等权重 90 指数证券投资基金(LOF)、银华永祥灵活配置混合型证券投资基金、银华消费主题混合型证券投资基金、银华中小盘精选混合型证券投资基金、银华纯债信用主题债券型证券投资基金(LOF)、银华交易型货币市场基金、银华信用四季红债券型证券投资基金、银华信用季季红债券型证券投资基金、银华恒生中国企业指数证券投资基金(QDII-LOF)、银华多利宝货币市场基金、银华活钱宝货币市场基金、银华安颐中短债双月持有期债券型证券投资基金、银华高端制造业灵活配置混合型证券投资基金、银华惠增利货币市场基金、银华回报灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金、银华泰利灵活配置混合型证券投资基金、银华中国梦 30 股票型证券投资基金、银华聚利灵活配置混合型证券投资基金、银华汇利灵活配置混合型证券投资基金、银华稳利灵活配置混合型证券投资基金、银华战略新兴灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金、银华互联网主题灵活配置混合型证券投资基金、银华添益定期开放债券型证券投资基金、银华远景债券型证券投资基金、银华大数据灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金、银华多元视野灵活配置混合型证券投资基金、银华惠添益货币市场基金、银华鑫锐灵活配置混合型证券投资基金(LOF)、银华通利灵活配置混合型证券投资基金、银华沪港深增长股票型证券投资基金、银华鑫盛灵活配置混合型证券投资基金(LOF)、银华体育文化灵活配置混合型证券投资基金、银华盛世精选灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华添润定期开放债券型证券投资基金、银华万物互联灵活配置混合型证券投资基金、银华明择多策略定期开放混合型证券投资基金、银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金、银华农业产业股票型发起式证券投资基金、银华智荟内在价值灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华中证全指医药卫生指数增强型发起式证券投资基金、银华食品饮料量化优选股票型发起式证券投资基金、银华医疗健康量化优选股票型发起式证券投资基金、银华估值优势混合型证券投资基金、银华多元动力灵活配置混合型证券投资基金、银华稳健增利灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华瑞泰灵活配置混合型证券投资基金、银华岁丰定期开放债券型发起式证券投资基金、银华心诚灵活配置混合型证券投资基金、银华积极成长混合型证券投资基金、银华瑞和灵活配置混合型证券投资基金、银华混改红利灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华华茂定期开放债券型证券投资基金、银华心怡灵活配置混合型证券投资基金、银华可转债债券型证券投资基金、银华中短期政策性金融债定期开放债券型证券投资基金、

银华中证央企结构调整交易型开放式指数证券投资基金、银华行业轮动混合型证券投资基金、银华信用精选一年定期开放债券型发起式证券投资基金、银华安丰中短期政策性金融债债券型证券投资基金、银华安盈短债债券型证券投资基金、银华裕利混合型发起式证券投资基金、银华尊和养老目标日期 2035 三年持有期混合型基金中基金（FOF）、银华盛利混合型发起式证券投资基金、银华安鑫短债债券型证券投资基金、银华 MSCI 中国 A 股交易型开放式指数证券投资基金、银华美元债精选债券型证券投资基金（QDII）、银华深证 100 交易型开放式指数证券投资基金、银华积极精选混合型证券投资基金、银华科创主题灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、银华兴盛股票型证券投资基金、银华尊尚稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金、银华尊和养老目标日期 2030 三年持有期混合型基金中基金（FOF）、银华尊和养老目标日期 2040 三年持有期混合型基金中基金（FOF）、银华丰华三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、银华稳晟 39 个月定期开放债券型证券投资基金、银华中证研发创新 100 交易型开放式指数证券投资基金、银华巨潮小盘价值交易型开放式指数证券投资基金、银华大盘精选两年定期开放混合型证券投资基金、银华中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、银华科技创新混合型证券投资基金、银华中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金、银华信用精选 18 个月定期开放债券型证券投资基金、银华永盛债券型证券投资基金、银华汇盈一年持有期混合型证券投资基金、银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、银华长丰混合型发起式证券投资基金、银华港股通精选股票型发起式证券投资基金、银华丰享一年持有期混合型证券投资基金、银华沪深股通精选混合型证券投资基金、银华中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金、银华中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金、银华同力精选混合型证券投资基金、银华富利精选混合型证券投资基金、银华创业板两年定期开放混合型证券投资基金、银华汇益一年持有期混合型证券投资基金、银华多元机遇混合型证券投资基金、银华工银南方东英标普中国新经济行业交易型开放式指数证券投资基金（QDII）、银华品质消费股票型证券投资基金、银华招利一年持有期混合型证券投资基金、银华信用精选 15 个月定期开放债券型证券投资基金、银华乐享混合型证券投资基金、银华中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金、银华心佳两年持有期混合型证券投资基金、银华中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金、银华远兴一年持有期债券型证券投资基金、银华巨潮小盘价值交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、银华中证沪港深 500 交易型开放式指数证券投资基金、银华稳健增长一年持有期混合型证券投资基金、银华中证影视主题交易型开放式指数证券投资基金、银华心享一年持有期混合型证券投资基金、银华中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金、银华中证有色金属交易型开放式指数证券投资基金、银华瑞祥一年持有期混合型证券投资基金、银华中证基建交易型开放式指数证券投资基

金、银华阿尔法混合型证券投资基金、银华富饶精选三年持有期混合型证券投资基金、银华中证港股通消费主题交易型开放式指数证券投资基金、银华信用精选两年定期开放债券型证券投资基金、银华长荣混合型证券投资基金、银华中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金、银华多元回报一年持有期混合型证券投资基金、银华鑫利一年持有期混合型证券投资基金、银华中证虚拟现实主题交易型开放式指数证券投资基金、银华安盛混合型证券投资基金、银华富久食品饮料精选混合型证券投资基金（LOF）、银华华智三个月持有期混合型基金中基金（FOF）、银华中证机器人交易型开放式指数证券投资基金、银华智能建造股票型发起式证券投资基金、银华中证细分食品饮料产业主题交易型开放式指数证券投资基金、银华季季盈 3 个月滚动持有债券型证券投资基金、银华华证 ESG 领先指数证券投资基金、银华顺益一年定期开放债券型证券投资基金、银华永丰债券型证券投资基金、银华中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金、银华集成电路混合型证券投资基金、银华中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金、银华中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、银华中证现代物流交易型开放式指数证券投资基金、银华尊颐稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、银华恒生港股通中国科技交易型开放式指数证券投资基金、银华中证消费电子主题交易型开放式指数证券投资基金、银华中证内地地产主题交易型开放式指数证券投资基金、银华中证港股通医药卫生综合交易型开放式指数证券投资基金、银华心兴三年持有期混合型证券投资基金、银华心选一年持有期混合型证券投资基金、银华尊禧稳健养老目标一年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、银华全球新能源车量化优选股票型发起式证券投资基金（QDII）、银华新锐成长混合型证券投资基金、银华尊和养老目标日期 2045 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、银华鑫峰混合型证券投资基金、银华中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、银华数字经济股票型发起式证券投资基金、银华中证基建交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、银华中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、银华中证全指电力公用事业交易型开放式指数证券投资基金、银华专精特新量化优选股票型发起式证券投资基金、银华核心动力精选混合型证券投资基金、银华中证中药交易型开放式指数证券投资基金、银华玉衡定投三个月持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、银华华利均衡优选一年持有期混合型基金中基金（FOF）、银华沪深 300 成长交易型开放式指数证券投资基金、银华绿色低碳债券型证券投资基金、银华卓信成长精选混合型证券投资基金、银华中证 1000 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、银华沪深 300 价值交易型开放式指数证券投资基金、银华创新动力优选混合型证券投资基金、银华动力领航混合型证券投资基金、银华海外数字经济量化选股混合型发起式证券投资基金（QDII）、银华心质混合型证券投资基金、银华顺璟 6 个月定期开放债券型证券投资基金、银华

中证 500 价值交易型开放式指数证券投资基金、银华清洁能源产业混合型证券投资基金、银华中证国央企科技引领交易型开放式指数证券投资基金。同时，本基金管理人管理着多个全国社保基金、企业年金和特定客户资产管理投资组合。

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		
李宜璇女士	本基金的基金经理	2018年3月7日	-	9年	博士学位。曾就职于华龙证券有限责任公司，2014年12月加入银华基金，历任量化投资部量化研究员、基金经理助理，现任量化投资部基金经理。自2017年12月25日起担任银华抗通胀主题证券投资基金（LOF）基金经理，自2018年3月7日至2020年12月31日兼任银华恒生中国企业指数分级证券投资基金基金经理，自2018年3月7日至2021年1月13日兼任银华文体娱乐量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理，自2018年3月7日至2021年2月25日兼任银华信息科技量化优选股票型发起式证券投资基金、银华全球核心优选证券投资基金基金经理，自2018年3月7日起兼任银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理，自2020年9月29日起兼任银华工银南方东英标普中国新经济行业交易型开放式指数证券投资基金（QDII）基金经理，自2020年10月29日起兼任银华食品饮料量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理，自2021年1月1日起兼任银华恒生中国企业指数证券投资基金（QDII-LOF）基金经理，自2021年1月5日至2022年6月29日兼任银华中证光伏产业交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自2021年2月4日起兼任银华中证沪港深500交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自2021年2月9日至2022年6月29日兼任银华中证影视主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自2021年3月10日至2022年6月29日兼任银华中证有色金属交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自2021年5月25日起兼任银华中证港股通消费主题交

					易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 6 月 24 日至 2021 年 12 月 21 日兼任银华中证 800 汽车与零部件交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 10 月 26 日起兼任银华中证细分食品饮料产业主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2022 年 1 月 17 日起兼任银华恒生港股通中国科技交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2022 年 4 月 7 日起兼任银华全球新能源车量化优选股票型发起式证券投资基金（QDII）基金经理，自 2022 年 7 月 20 日起兼任银华专精特新量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理。具有从业资格。国籍：中国。
杨腾先生	本基金的基金经理	2021 年 11 月 29 日	-	10.5 年	硕士学位。曾就职于信达证券股份有限公司、国泰君安证券股份有限公司。2015 年 7 月加入银华基金，历任量化投资部量化研究员，量化投资部基金经理助理，现任量化投资部基金经理。自 2021 年 11 月 29 日起担任银华沪深 300 指数证券投资基金（LOF）、银华深证 100 指数证券投资基金（LOF）、银华食品饮料量化优选股票型发起式证券投资基金、银华稳健增利灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金、银华医疗健康量化优选股票型发起式证券投资基金、银华中证等权重 90 指数证券投资基金（LOF）基金经理，自 2021 年 11 月 29 日至 2023 年 3 月 16 日兼任银华信息科技量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理。具有从业资格。国籍：中国。
张凯先生	本基金的基金经理	2021 年 9 月 28 日	-	13.5 年	硕士学位。毕业于清华大学。2009 年 7 月加入银华基金，历任量化投资部金融工程助理分析师、基金经理助理、总监助理，现任量化投资部副总监、基金经理。自 2012 年 11 月 14 日至 2020 年 11 月 25 日担任银华中证等权重 90 指数分级证券投资基金基金经理，自 2013 年 11 月 5 日至 2019 年 9 月 26 日兼任银华中证 800 等权重指数增强分级证券投资基金基金经理，自 2016 年 1 月 14 日至 2018 年 4 月 2 日兼任银华全球核心优选证券投资基金基金经理，自 2016 年 4 月 7 日起兼任银华

				<p>大数据灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金基金经理，自 2016 年 4 月 25 日至 2018 年 11 月 30 日兼任银华量化智慧动力灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自 2018 年 3 月 7 日至 2020 年 11 月 29 日兼任银华沪深 300 指数分级证券投资基金基金经理，自 2019 年 6 月 28 日至 2021 年 7 月 23 日兼任银华深证 100 交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2019 年 8 月 29 日至 2020 年 12 月 31 日兼任银华深证 100 指数分级证券投资基金基金经理，自 2019 年 12 月 6 日至 2021 年 9 月 17 日兼任银华巨潮小盘价值交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2020 年 11 月 26 日至 2022 年 7 月 28 日兼任银华中证等权重 90 指数证券投资基金 (LOF) 基金经理，自 2020 年 11 月 30 日起兼任银华沪深 300 指数证券投资基金 (LOF) 基金经理，自 2021 年 1 月 1 日起兼任银华深证 100 指数证券投资基金 (LOF) 基金经理，自 2021 年 2 月 3 日至 2022 年 2 月 23 日兼任银华巨潮小盘价值交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理，自 2021 年 5 月 13 日至 2022 年 6 月 17 日兼任银华中证研发创新 100 交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 7 月 29 日至 2023 年 7 月 28 日兼任银华中证虚拟现实主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 9 月 22 日至 2023 年 7 月 28 日兼任银华中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 9 月 28 日起兼任银华稳健增利灵活配置混合型发起式证券投资基金、银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金经理，自 2021 年 11 月 19 日起兼任银华华证 ESG 领先指数证券投资基金基金经理，自 2021 年 12 月 20 日至 2023 年 7 月 28 日兼任银华中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2022 年 1 月 27 日至 2023 年 7 月 28 日兼任银华中证内地地产主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理，自 2022 年 3 月 7 日起兼任银华中证港股通医药卫生综合交易型开放式</p>
--	--	--	--	--

					指数证券投资基金基金经理，自 2022 年 11 月 24 日起兼任银华中证 1000 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金经理。具有从业资格。国籍：中国。
--	--	--	--	--	--

注：1、此处的任职日期和离任日期均指基金合同生效日或公司作出决定之日。

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本基金管理人在本报告期内严格遵守《中华人民共和国证券法》、《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其各项实施准则、《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金合同》和其他有关法律法规的规定,本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,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,无损害基金份额持有人利益的行为。本基金无违法、违规行为。本基金投资组合符合有关法规及基金合同的约定。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。本基金管理人对旗下所有投资组合过去两个季度不同时间窗内（1 日内、3 日内及 5 日内）同向交易的交易价差从 T 检验（置信度为 95%）和溢价率占优频率等方面进行了专项分析，未发现违反公平交易制度的异常情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金未发现存在可能导致不公平交易和利益输送的异常交易行为。

本报告期内，本基金管理人所有投资组合参与的交易所公开竞价同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的情况有 5 次，原因是量化投资组合投资策略需要，未导致不公平交易和利益输送。

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

2023 年上半年，国内经济在一季度脉冲式经济反弹之后，出现明显的回落。进入四月份，投资、消费等数据均呈现走弱迹象。海外方面，美联储持续加息进程，以压制通胀，人民币汇率呈现贬值趋势。在上述因素的作用下，A 股市场主要指数在上半年有所回落。上半年创业板下跌 5.6%，

沪深 300 下跌 0.8%。新能源新材料相关行业中，汽车板块上涨 6.9%，有色板块下跌 0.8%，电力设备板块下跌 3.9%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末银华新能源新材料量化股票发起式 A 基金份额净值为 1.3013 元，本报告期基金份额净值增长率为-9.86%；截至本报告期末银华新能源新材料量化股票发起式 C 基金份额净值为 1.2683 元，本报告期基金份额净值增长率为-10.04%；业绩比较基准收益率为-8.49%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，经济的扩张和演进将是一个漫长的过程。从经济场景的恢复,到经济活动的扩展,再到收入水平的提升,都将是一个缓慢但可持续的过程。新能源车方面，“价格战”得到了明显的缓和，市场需求的韧性逐步体现。新能源车渗透率进一步提升，国家政策在新能源车方面的支持不断加码，成为支撑板块估值回升的基石。同时，随着新一轮技术创新的爆发，大模型的应用进一步推动汽车智能化的发展。光伏板块，硅料价格在二季度快速下跌，产业链快速跌价之后，价格已基本见底，终端需求正反馈开启。海外需求在降价后得到刺激爆发，光伏发电在越来越多的国家成为最有竞争力的电源形式，持续高速增长。基本面强势下，板块估值已被明显低估。整体而言，新能源新材料行业发展空间广阔，看好投资前景，价值与成长兼备，我们将根据市场变化对组合进行持续的优化调整。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《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，日常估值由基金管理人同基金托管人一同进行，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。月末、年中和年末估值复核与基金会计账目的核对同时进行。

本基金管理人设立估值委员会（委员包括估值业务分管领导以及投资部、研究部、监察稽核部、运作保障部等部门负责人及相关业务骨干），负责研究、指导基金估值业务。估值委员会委员和负责基金日常估值业务的基金会计均具有专业胜任能力和相关工作经验。基金经理不介入基金日常估值业务；估值委员会决议之前会与涉及基金的基金经理进行充分沟通。运作保障部负责执行估值委员会制定的估值政策及决议。

参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突；本基金管理人未签约与估值相关的任何定价服务。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金于本报告期内未进行利润分配。

4.8 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

报告期内，本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对本基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

本报告期内，本基金的管理人——银华基金管理股份有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，托管人未发现损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人依法对银华基金管理股份有限公司编制和披露的本基金 2023 年中期报告中财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金

报告截止日：2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	117,438,385.42	161,107,438.80
结算备付金		3,564,895.28	4,149,065.14
存出保证金		153,333.35	181,177.85
交易性金融资产	6.4.7.2	1,274,704,089.16	1,314,571,743.92
其中：股票投资		1,274,704,089.16	1,314,571,743.92
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	-	-
债权投资	6.4.7.5	-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资	6.4.7.6	-	-
其他权益工具投资	6.4.7.7	-	-
应收清算款		475,812.87	-
应收股利		-	-
应收申购款		983,056.63	1,549,987.96
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.8	-	-
资产总计		1,397,319,572.71	1,481,559,413.67
负债和净资产	附注号	本期末 2023年6月30日	上年度末 2022年12月31日
负 债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		2,474,484.53	2,187,951.93
应付管理人报酬		1,111,921.81	1,308,504.05
应付托管费		111,192.22	130,850.41
应付销售服务费		104,763.41	115,093.02
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	6.4.7.9	2,231,472.78	3,595,991.51
负债合计		6,033,834.75	7,338,390.92
净资产：			
实收基金	6.4.7.10	1,075,646,602.06	1,026,506,580.01
其他综合收益	6.4.7.11	-	-
未分配利润	6.4.7.12	315,639,135.90	447,714,442.74
净资产合计		1,391,285,737.96	1,474,221,022.75
负债和净资产总计		1,397,319,572.71	1,481,559,413.67

注：报告截止日 2023 年 06 月 30 日,基金份额总额 1,075,646,602.06 份，其中银华新能源新材料量化股票发起式 A 基金份额总额 820,048,605.78 份，基金份额净值 1.3013 元。银华新能源新材料量化股票发起式 C 基金份额总额 255,597,996.28 份，基金份额净值 1.2683 元。

6.2 利润表

会计主体：银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-144,437,453.20	-19,496,884.15
1.利息收入		275,417.61	263,763.15
其中：存款利息收入	6.4.7.13	275,417.61	263,763.15
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-195,515,810.19	-147,867,223.47
其中：股票投资收益	6.4.7.14	-207,142,916.72	-151,809,404.15
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.15	-	-
资产支持证券投资	6.4.7.16	-	-
收益			
贵金属投资收益	6.4.7.17	-	-
衍生工具收益	6.4.7.18	-	-
股利收益	6.4.7.19	11,627,106.53	3,942,180.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益		-	-
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.20	50,303,402.99	125,479,875.25
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.21	499,536.39	2,626,700.92
减：二、营业总支出		8,698,368.44	8,349,380.52
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	7,213,625.20	6,820,207.93
2. 托管费	6.4.10.2.2	721,362.58	682,020.85
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	662,120.20	742,898.60
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	6.4.7.22	-	-
7. 税金及附加		-	-
8. 其他费用	6.4.7.23	101,260.46	104,253.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-153,135,821.64	-27,846,264.67
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-153,135,821.64	-27,846,264.67
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-153,135,821.64	-27,846,264.67

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金

本报告期：2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	1,026,506,580.01	-	447,714,442.74	1,474,221,022.75
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	1,026,506,580.01	-	447,714,442.74	1,474,221,022.75
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	49,140,022.05	-	-132,075,306.84	-82,935,284.79
（一）、综合收益总额	-	-	-153,135,821.64	-153,135,821.64
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	49,140,022.05	-	21,060,514.80	70,200,536.85
其中：1.基金申	243,581,040.25	-	89,537,603.10	333,118,643.35

购款				
2. 基金赎回款	-194,441,018.20	-	-68,477,088.30	-262,918,106.50
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	1,075,646,602.06	-	315,639,135.90	1,391,285,737.96
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产(基金净值)	643,316,173.69	-	810,781,580.57	1,454,097,754.26
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产(基金净值)	643,316,173.69	-	810,781,580.57	1,454,097,754.26
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	109,154,339.08	-	74,735,607.99	183,889,947.07
(一)、综合收益总额	-	-	-27,846,264.67	-27,846,264.67
(二)、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	109,154,339.08	-	102,581,872.66	211,736,211.74
其中：1. 基金申购款	555,133,947.58	-	525,042,037.96	1,080,175,985.54
2. 基金赎回款	-445,979,608.50	-	-422,460,165.30	-868,439,773.80
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的	-	-	-	-

基金净值变动 (净值减少以 “-”号填列)				
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	752,470,512.77	-	885,517,188.56	1,637,987,701.33

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：

王立新

凌宇翔

伍军辉

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

银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金(以下简称“本基金”)系经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可【2017】910号文《关于准予银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金注册的批复》准予募集注册并公开发行,由银华基金管理股份有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》及有关规定和《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金合同》(以下简称“基金合同”)发起,于2017年8月14日至2017年9月8日向社会公开募集。本基金根据销售服务费、赎回费收取方式的不同,将基金份额分为不同的类别。在投资者认购、申购基金时收取认购、申购费用的,称为A类基金份额;不收取认购、申购费用,而是从本类别基金资产中计提销售服务费的,称为C类基金份额。本基金A类基金份额、C类基金份额单独设置基金代码,分别计算和公告基金份额净值和基金份额累计净值。本基金为契约型开放式证券投资基金,存续期限为不定期。募集期间净认购资金总额为人民币86,557,464.71元(其中,A类份额认购有效净认购资金为人民币41,349,621.32元,折算成基金份额计41,349,621.32份;C类份额认购有效净认购资金为人民币45,207,843.39元,折算成基金份额计45,207,843.39份),在募集期间产生的利息为人民币21,124.96元(其中,A类份额认购有效认购资金在募集期间产生的利息为人民币9,919.78元,折算成基金份额计9,919.78份;C类份额认购有效认购资金在募集期间产生的利息为人民币11,205.18元,折算成基金份额计11,205.18份),以上实收基金(本息)合计为人民币86,578,589.67元,折合86,578,589.67份基金份额。上述募集资金已经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)北京分所验证。经向中国证监会备案后,基金合同

于 2017 年 9 月 15 日生效。本基金的基金管理人和注册登记机构均为银华基金管理股份有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同及《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金招募说明书》的有关规定，本基金的投资范围是国内依法发行上市的股票(含中小板股票、创业板股票、存托凭证及其他经中国证监会核准上市的股票)、债券(包括国债、央行票据、金融债、企业债券、公司债券、次级债券、地方政府债券、中期票据、可转换公司债券(含分离交易的可转换公司债券)、可交换债券、短期融资券、超短期融资券等)、资产支持证券、债券回购、非金融企业债务融资工具、银行存款(包括定期存款和协议存款及其他银行存款)、金融衍生品(权证、股指期货等)以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会相关规定)；本基金的投资组合比例为：股票投资占基金资产的比例为 80%-95%；投资于新能源新材料主题上市公司发行的股票占非现金基金资产的比例不低于 80%；权证投资占基金资产净值的比例为 0%-3%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。本基金的业绩比较基准是：中证新能源指数收益率×45%+中证全指原材料指数收益率×45%+商业银行人民币活期存款利率(税后)×10%。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制，同时在具体会计核算和信息披露方面也参考了中国证券投资基金业协会发布的若干基金行业实务操作。

本财务报表以持续经营为基础编制。

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 2023 年 06 月 30 日的财务状况以及 2023 年上半年度的经营成果和基金净值变动情况。

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

本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。

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》、2008 年 9 月 18 日《上海、深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税[2012]85 号文《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财政部、税务总局、证监会公告 2019 年第 78 号《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》、财税[2015]101 号文《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、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]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》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 证券投资基金(封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金)管理人运用基金买卖股票、债券免征增值税；2018 年 1 月 1 日起，公开募集证券投资基金运营过程中发生的资管产品运营业务，以基金管理人为增值税纳税人，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税；

(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，由上市公司代扣代缴个人所得税；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，股息红利所得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) 对于基金从事 A 股买卖，出让方按 0.10% 的税率缴纳证券(股票)交易印花税，受让方不再缴纳印花税。

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

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2023年6月30日
活期存款	117,438,385.42
等于：本金	117,426,655.09
加：应计利息	11,730.33
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	117,438,385.42

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023年6月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	1,356,146,890.79	-	1,274,704,089.16	-81,442,801.63
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	1,356,146,890.79	-	1,274,704,089.16	-81,442,801.63

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

注：无。

6.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

注：无。

6.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

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。

6.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无。

6.4.7.5 债权投资**6.4.7.5.1 债权投资情况**

注：无。

6.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

注：无。

6.4.7.6 其他债权投资**6.4.7.6.1 其他债权投资情况**

注：无。

6.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

注：无。

6.4.7.7 其他权益工具投资**6.4.7.7.1 其他权益工具投资情况**

注：无。

6.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

注：无。

6.4.7.8 其他资产

注：无。

6.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末
----	-----

	2023 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	3,050.89
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	2,129,242.94
其中：交易所市场	2,129,242.94
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	99,178.95
合计	2,231,472.78

6.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

银华新能源新材料量化股票发起式 A

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	798,780,459.90	798,780,459.90
本期申购	122,019,827.01	122,019,827.01
本期赎回（以“-”号填列）	-100,751,681.13	-100,751,681.13
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	820,048,605.78	820,048,605.78

银华新能源新材料量化股票发起式 C

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	227,726,120.11	227,726,120.11
本期申购	121,561,213.24	121,561,213.24
本期赎回（以“-”号填列）	-93,689,337.07	-93,689,337.07
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	255,597,996.28	255,597,996.28

注：如有相应情况，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。

6.4.7.11 其他综合收益

注：无。

6.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

银华新能源新材料量化股票发起式 A

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	88,173,113.61	266,208,096.29	354,381,209.90
本期利润	-155,922,810.90	39,383,852.32	-116,538,958.58
本期基金份额交易产生的变动数	1,072,873.79	8,148,242.11	9,221,115.90
其中：基金申购款	1,309,550.08	45,037,542.26	46,347,092.34
基金赎回款	-236,676.29	-36,889,300.15	-37,125,976.44
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-66,676,823.50	313,740,190.72	247,063,367.22

银华新能源新材料量化股票发起式 C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	17,998,770.16	75,334,462.68	93,333,232.84
本期利润	-47,516,413.73	10,919,550.67	-36,596,863.06
本期基金份额交易产生的变动数	1,231,952.27	10,607,446.63	11,839,398.90
其中：基金申购款	-1,595,763.41	44,786,274.17	43,190,510.76
基金赎回款	2,827,715.68	-34,178,827.54	-31,351,111.86
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-28,285,691.30	96,861,459.98	68,575,768.68

6.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
活期存款利息收入	225,279.18
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	48,365.76
其他	1,772.67
合计	275,417.61

6.4.7.14 股票投资收益

6.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-207,142,916.72
股票投资收益——赎回差价收入	-
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	-207,142,916.72

6.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	3,931,231,863.89
减：卖出股票成本总额	4,127,243,229.13
减：交易费用	11,131,551.48
买卖股票差价收入	-207,142,916.72

6.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

注：无。

6.4.7.15 债券投资收益**6.4.7.15.1 债券投资收益项目构成**

注：无。

6.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

注：无。

6.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入

注：无。

6.4.7.15.4 债券投资收益——申购差价收入

注：无。

6.4.7.16 资产支持证券投资收益**6.4.7.16.1 资产支持证券投资收益项目构成**

注：无。

6.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

注：无。

6.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

注：无。

6.4.7.16.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

注：无。

6.4.7.17 贵金属投资收益**6.4.7.17.1 贵金属投资收益项目构成**

注：无。

6.4.7.17.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

注：无。

6.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

注：无。

6.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入

注：无。

6.4.7.18 衍生工具收益**6.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

注：无。

6.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：无。

6.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
股票投资产生的股利收益	11,627,106.53
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	11,627,106.53

6.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日
1.交易性金融资产	50,303,402.99
股票投资	50,303,402.99
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	50,303,402.99

6.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023年1月1日至2023年6月30日

基金赎回费收入	474,369.26
基金转换费收入	25,167.13
合计	499,536.39

6.4.7.22 信用减值损失

注：无。

6.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
审计费用	39,671.58
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
银行费用	2,081.51
合计	101,260.46

6.4.7.24 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

无。

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
西南证券股份有限公司(“西南证券”)	基金管理人的股东、基金代销机构
第一创业证券股份有限公司(“第一创业”)	基金管理人的股东、基金代销机构
银华基金管理股份有限公司	基金管理人、基金销售机构
中国工商银行股份有限公司(“中国工商银行”)	基金托管人

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。

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**

注：无。

6.4.10.1.2 债券交易

注：无。

6.4.10.1.3 债券回购交易

注：无。

6.4.10.1.4 权证交易

注：无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

注：无。

6.4.10.2 关联方报酬**6.4.10.2.1 基金管理费**

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6 月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年 6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	7,213,625.20	6,820,207.93
其中：支付销售机构的客户维护费	2,016,049.33	2,385,680.42

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的 1.00% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.00\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，逐日累计至每个月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假或不可抗力等致使无法按时支付，支付日期顺延。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年1月1日至2023年6 月30日	上年度可比期间 2022年1月1日至2022年 6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	721,362.58	682,020.85

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.10% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H=E \times 0.10\% / \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，逐日累计至每个月月末，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日或不可抗力等致使无法按时支付，支付日期顺延。

6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	银华新能源新材料量化 股票发起式 A	银华新能源新材料量化 股票发起式 C	合计
第一创业	-	276.45	276.45
西南证券	-	156.33	156.33
银华基金管理股份有限公司	-	17,521.84	17,521.84
中国工商银行	-	77,777.24	77,777.24
合计	-	95,731.86	95,731.86
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	银华新能源新材料量化 股票发起式 A	银华新能源新材料量化 股票发起式 C	合计
第一创业	-	382.07	382.07
西南证券	-	214.34	214.34
中国工商银行	-	97,916.84	97,916.84
银华基金管理股份有限公司	-	20,845.13	20,845.13
合计	-	119,358.38	119,358.38

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 类基金份额资产净值的 0.40% 的年费率计提。计算方法如下：

$$H=E \times 0.40\% / \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

销售服务费每日计提，按月支付。由基金管理人向基金托管人发送销售服务费划付指令，经基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给登记机构，由登记机构代付给各个基金销售机构。若遇法定节假日、公休日或不可抗力等致使无法按时支付，支付日期顺延。

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 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

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

注：无。

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

注：无。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日	本期 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
	银华新能源新材料量化股票发起式 A	银华新能源新材料量化股票发起式 C
基金合同生效日（2017 年 9 月 15 日）持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	10,002,000.20	-
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	10,002,000.20	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	1.22%	-
项目	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
	银华新能源新材料量化股票发起式 A	银华新能源新材料量化股票发起式 C

基金合同生效日（2017年9月15日）持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	10,002,000.20	-
报告期内申购/买入总份额	-	-
报告期内因拆分变动份额	-	-
减：报告期内赎回/卖出总份额	-	-
报告期末持有的基金份额	10,002,000.20	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	1.87%	-

注：1、基金管理人持有本基金基金份额的交易费用按市场公开的交易费率计算并支付。

2、对于分级基金，下属分级份额的比例的分母采用各自级别的份额。

6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：无。

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年1月1日至2023年6月30日		上年度可比期间 2022年1月1日至2022年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行	117,438,385.42	225,279.18	167,288,726.17	248,103.92

注：本基金的银行存款由基金托管人中国工商银行保管，按同业利率或约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：无。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

注：无。

6.4.12 期末（2023年6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	成功认购	受限期	流通受限	认购价格	期末估值	数量（单	期末成本总额	期末估值总额	备注

	名称	日期	期限	类型	成本	市价	数量	成本	市价	公允价值
301157	华塑科技	2023年3月1日	6个月	新股流通受限	56.50	52.93	150	8,475.00	7,939.50	-
301170	锡南科技	2023年6月16日	6个月	新股流通受限	34.00	34.93	250	8,500.00	8,732.50	-
301210	金杨股份	2023年6月21日	6个月	新股流通受限	57.88	49.17	281	16,264.28	13,816.77	-
301261	恒工精密	2023年6月29日	1个月内(含)	新股流通受限	36.90	36.90	1,775	65,497.50	65,497.50	-
301261	恒工精密	2023年6月29日	6个月	新股流通受限	36.90	36.90	198	7,306.20	7,306.20	-
301291	明阳电气	2023年6月21日	6个月	新股流通受限	38.13	31.03	1,206	45,984.78	37,422.18	-
301317	鑫磊股份	2023年1月12日	6个月	新股流通受限	20.67	26.17	694	14,344.98	18,161.98	-
301395	仁信新材	2023年6月21日	1个月内(含)	新股流通受限	26.68	26.68	4,676	124,755.68	124,755.68	-
301395	仁信新材	2023年6月21日	6个月	新股流通受限	26.68	26.68	520	13,873.60	13,873.60	-
301419	阿莱德	2023年2月2日	6个月	新股流通受限	24.80	43.85	330	8,184.00	14,470.50	-
688334	西高	2023年6月	6个月	新股流通	14.16	16.21	888	12,574.08	14,394.48	-

	院	月 9 日		受限						
688429	时创能源	2023 年 6 月 20 日	6 个月	新股流通受限	19.20	25.53	346	6,643.20	8,833.38	-
688620	安凯微	2023 年 6 月 15 日	6 个月	新股流通受限	10.68	12.34	1,016	10,850.88	12,537.44	-
688631	莱斯信息	2023 年 6 月 19 日	6 个月	新股流通受限	25.28	29.87	336	8,494.08	10,036.32	-

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

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财务风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人建立了以董事会风险控制委员会为核心的，由董事会风险控制委员会、经营管理层及各具体业务部门组成的三道风险监控防线。在董事会领导下，董事会风险控制委员会定期听取审阅公司风险管理报告及相关情况，掌握公司的总体风险状况，确保风险控制与业务发展同步进行；公司总经理负责，由公司投资决策委员会和公司总经理及副总经理组成的经营管理层，通过风险管理部，对各项业务风险状况进行监督并及时制定相应对策和实施控制措施；由各部门总监负责，部门全员参与，根据公司经营计划、业务规则及自身具体情况制定本部门的作业流程及风

险控制措施，同时分别在自己的授权范围内对关联部门及岗位进行监督并承担相应职责。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金所持金融工具变现的难易程度。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可按合同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流动性受限资产比例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，使得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。

本基金主要投资品种符合合同规定，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），在正常市场条件下其余均能及时变现。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同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。

6.4.13.4 市场风险

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

6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指基金的公允价值和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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	117,438,385.42	-	-	-	117,438,385.42
结算备付金	3,564,895.28	-	-	-	3,564,895.28
存出保证金	153,333.35	-	-	-	153,333.35
交易性金融资产	-	-	-	1,274,704,089.16	1,274,704,089.16
应收申购款	-	-	-	983,056.63	983,056.63
应收清算款	-	-	-	475,812.87	475,812.87
资产总计	121,156,614.05	-	-	1,276,162,958.66	1,397,319,572.71
负债					
应付赎回款	-	-	-	2,474,484.53	2,474,484.53
应付管理人报酬	-	-	-	1,111,921.81	1,111,921.81
应付托管费	-	-	-	111,192.22	111,192.22
应付销售服务费	-	-	-	104,763.41	104,763.41
其他负债	-	-	-	2,231,472.78	2,231,472.78
负债总计	-	-	-	6,033,834.75	6,033,834.75
利率敏感度缺口	121,156,614.05	-	-	1,270,129,123.91	1,391,285,737.96
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					
银行存款	161,107,438.80	-	-	-	161,107,438.80
结算备付金	4,149,065.14	-	-	-	4,149,065.14
存出保证金	181,177.85	-	-	-	181,177.85
交易性金融资产	-	-	-	1,314,571,743.92	1,314,571,743.92
应收申购款	-	-	-	1,549,987.96	1,549,987.96
资产总计	165,437,681.79	-	-	1,316,121,731.88	1,481,559,413.67
负债					
应付赎回款	-	-	-	2,187,951.93	2,187,951.93
应付管理人报酬	-	-	-	1,308,504.05	1,308,504.05
应付托管费	-	-	-	130,850.41	130,850.41
应付销售服务费	-	-	-	115,093.02	115,093.02
其他负债	-	-	-	3,595,991.51	3,595,991.51

负债总计	-	-	7,338,390.92	7,338,390.92
利率敏感度缺口	165,437,681.79	-	1,308,783,340.96	1,474,221,022.75

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：基金本期末（上期末）持有的资产占基金净资产的比例不重大，因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响。

6.4.13.4.2 外汇风险

6.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

注：无。

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包含单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，以及市场价格变化或波动所引起的股票、债券和基金等各类资产损失的可能性。

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。并且，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，动态、及时地跟踪和控制其他价格风险。

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 2023年6月30日		上年度末 2022年12月31日	
	公允价值	占基金资产净值 比例（%）	公允价值	占基金资产净值 比例（%）
交易性金融资产—股票投资	1,274,704,089.16	91.62	1,314,571,743.92	89.17
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	1,274,704,089.16	91.62	1,314,571,743.92	89.17

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	假定本基金的业绩比较基准变化 5%，其他变量不变；		
	用期末时点比较基准浮动 5% 基金资产净值相对应变化带来估测组合市场价格风险；		
	Beta 系数是根据过去一个年度的基金资产净值和基准指数数据回归得出，反映了基金和基准的相关性。		
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 6 月 30 日）	上年度末（2022 年 12 月 31 日）
	业绩比较基准上升 5%	65,459,544.04	70,095,313.77
	业绩比较基准下降 5%	-65,459,544.04	-70,095,313.77

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023 年 6 月 30 日	上年度末 2022 年 12 月 31 日
第一层次	1,274,346,311.13	1,307,799,236.23
第二层次	197,559.38	6,364,935.36

第三层次	160,218.65	407,572.33
合计	1,274,704,089.16	1,314,571,743.92

6.4.14.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的证券，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况，本基金分别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证券的公允价值列入第二层次或第三层次，上述事项解除时将相关证券的公允价值列入第一层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本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	1,274,704,089.16	91.22
	其中：股票	1,274,704,089.16	91.22
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	121,003,280.70	8.66
8	其他各项资产	1,612,202.85	0.12
9	合计	1,397,319,572.71	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	2,806.86	0.00
C	制造业	1,191,459,520.62	85.64
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	54,582,226.84	3.92
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	15,732,820.32	1.13
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	7,493,457.50	0.54
N	水利、环境和公共设施管理业	5,371,941.32	0.39
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	61,315.70	0.00
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	1,274,704,089.16	91.62

7.2.2 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通投资股票。

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

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	300750	宁德时代	466,003	106,616,826.37	7.66
2	601012	隆基绿能	2,583,391	74,065,819.97	5.32
3	002865	钧达股份	362,750	55,330,257.50	3.98
4	300274	阳光电源	307,069	35,813,457.47	2.57
5	601615	明阳智能	2,111,700	35,645,496.00	2.56
6	300593	新雷能	1,454,302	33,318,058.82	2.39
7	002531	天顺风能	2,105,900	32,072,857.00	2.31
8	605117	德业股份	202,781	30,325,898.55	2.18
9	002129	TCL 中环	873,616	29,004,051.20	2.08
10	688116	天奈科技	615,796	28,172,667.00	2.02
11	601985	中国核电	3,969,785	27,986,984.25	2.01
12	688223	晶科能源	1,969,749	27,694,670.94	1.99
13	300763	锦浪科技	249,823	26,006,574.30	1.87

14	603659	璞泰来	630,018	24,079,287.96	1.73
15	300037	新宙邦	458,522	23,792,706.58	1.71
16	600438	通威股份	641,334	22,004,169.54	1.58
17	300438	鹏辉能源	444,339	21,346,045.56	1.53
18	300014	亿纬锂能	341,989	20,690,334.50	1.49
19	688390	固德威	122,461	20,433,842.46	1.47
20	688388	嘉元科技	712,509	19,180,742.28	1.38
21	002459	晶澳科技	428,101	17,851,811.70	1.28
22	688303	大全能源	431,354	17,448,269.30	1.25
23	600399	抚顺特钢	1,692,500	17,263,500.00	1.24
24	688778	厦钨新能	341,179	16,888,360.50	1.21
25	688772	珠海冠宇	835,592	16,837,178.80	1.21
26	688261	东微半导	117,604	16,449,271.48	1.18
27	688032	禾迈股份	45,800	16,265,870.00	1.17
28	300432	富临精工	1,390,150	16,153,543.00	1.16
29	600989	宝丰能源	1,273,527	16,059,175.47	1.15
30	688779	长远锂科	1,401,815	15,798,455.05	1.14
31	600406	国电南瑞	680,640	15,722,784.00	1.13
32	300850	新强联	419,712	15,688,834.56	1.13
33	002518	科士达	389,800	15,595,898.00	1.12
34	603026	胜华新材	251,273	14,887,925.25	1.07
35	688663	新风光	461,890	14,683,483.10	1.06
36	300035	中科电气	1,161,400	13,960,028.00	1.00
37	603799	华友钴业	298,543	13,706,109.13	0.99
38	300443	金雷股份	375,100	13,297,295.00	0.96
39	603606	东方电缆	251,345	12,323,445.35	0.89
40	688707	振华新材	372,394	11,466,011.26	0.82
41	002466	天齐锂业	155,838	10,894,634.58	0.78
42	688599	天合光能	246,213	10,491,135.93	0.75
43	603218	日月股份	491,510	9,333,774.90	0.67
44	001289	龙源电力	396,598	8,923,455.00	0.64
45	688408	中信博	99,651	8,403,568.83	0.60
46	300827	上能电气	229,111	8,259,451.55	0.59
47	002812	恩捷股份	84,016	8,094,941.60	0.58
48	002594	比亚迪	31,003	8,007,144.81	0.58
49	002334	英威腾	625,000	7,962,500.00	0.57
50	600032	浙江新能	624,992	7,849,899.52	0.56
51	301327	华宝新能	96,835	7,660,616.85	0.55
52	000400	许继电气	330,200	7,611,110.00	0.55
53	688345	博力威	204,516	7,589,588.76	0.55
54	688248	南网科技	194,818	7,479,063.02	0.54
55	002460	赣锋锂业	121,959	7,434,620.64	0.53
56	300660	江苏雷利	191,600	7,319,120.00	0.53

57	603806	福斯特	187,996	6,991,571.24	0.50
58	300751	迈为股份	36,733	6,221,835.54	0.45
59	000155	川能动力	402,108	5,790,355.20	0.42
60	300681	英搏尔	268,800	5,722,752.00	0.41
61	002249	大洋电机	986,600	5,623,620.00	0.40
62	688616	西力科技	416,832	5,514,687.36	0.40
63	002266	浙富控股	1,300,600	5,371,478.00	0.39
64	002202	金风科技	498,880	5,298,105.60	0.38
65	688499	利元亨	81,980	5,207,369.60	0.37
66	600884	杉杉股份	338,000	5,117,320.00	0.37
67	688330	宏力达	145,158	5,092,142.64	0.37
68	688516	奥特维	26,550	5,002,020.00	0.36
69	300124	汇川技术	70,328	4,515,760.88	0.32
70	300450	先导智能	117,896	4,264,298.32	0.31
71	300769	德方纳米	37,936	4,181,685.28	0.30
72	300118	东方日升	161,200	4,131,556.00	0.30
73	600905	三峡能源	750,751	4,031,532.87	0.29
74	600733	北汽蓝谷	649,800	3,495,924.00	0.25
75	605288	凯迪股份	75,300	3,240,912.00	0.23
76	688005	容百科技	57,100	3,084,542.00	0.22
77	002335	科华数据	82,300	2,958,685.00	0.21
78	300919	中伟股份	47,038	2,834,039.50	0.20
79	601865	福莱特	66,780	2,571,697.80	0.18
80	002050	三花智控	84,560	2,558,785.60	0.18
81	300207	欣旺达	155,216	2,533,125.12	0.18
82	002056	横店东磁	128,900	2,347,269.00	0.17
83	002709	天赐材料	54,812	2,257,706.28	0.16
84	300568	星源材质	123,428	2,121,727.32	0.15
85	600110	诺德股份	284,100	2,056,884.00	0.15
86	300724	捷佳伟创	17,130	1,924,555.50	0.14
87	603688	石英股份	15,700	1,787,288.00	0.13
88	300408	三环集团	48,200	1,414,670.00	0.10
89	688187	时代电气	30,618	1,281,669.48	0.09
90	688126	沪硅产业	59,581	1,245,242.90	0.09
91	600481	双良节能	88,500	1,237,230.00	0.09
92	688006	杭可科技	38,097	1,160,815.59	0.08
93	002080	中材科技	48,300	991,116.00	0.07
94	600875	东方电气	51,571	961,799.15	0.07
95	002371	北方华创	2,800	889,420.00	0.06
96	601126	四方股份	57,900	879,501.00	0.06
97	603260	合盛硅业	9,800	686,196.00	0.05
98	000301	东方盛虹	54,500	644,190.00	0.05
99	688819	天能股份	16,101	593,160.84	0.04

100	603290	斯达半导	2,700	581,040.00	0.04
101	601908	京运通	89,300	540,265.00	0.04
102	300390	天华新能	14,600	522,680.00	0.04
103	300316	晶盛机电	6,849	485,594.10	0.03
104	600580	卧龙电驱	32,700	477,747.00	0.03
105	600973	宝胜股份	64,800	314,280.00	0.02
106	301395	仁信新材	5,196	138,629.28	0.01
107	002276	万马股份	7,097	85,944.67	0.01
108	301261	恒工精密	1,973	72,803.70	0.01
109	301165	锐捷网络	1,077	66,472.44	0.00
110	301267	华夏眼科	1,006	61,315.70	0.00
111	301291	明阳电气	1,206	37,422.18	0.00
112	301367	怡和嘉业	223	33,079.82	0.00
113	301301	川宁生物	3,574	32,023.04	0.00
114	688063	派能科技	126	24,979.50	0.00
115	301363	美好医疗	445	19,575.55	0.00
116	301317	鑫磊股份	694	18,161.98	0.00
117	301419	阿莱德	330	14,470.50	0.00
118	688334	西高院	888	14,394.48	0.00
119	301210	金杨股份	281	13,816.77	0.00
120	688620	安凯微	1,016	12,537.44	0.00
121	688631	莱斯信息	336	10,036.32	0.00
122	688429	时创能源	346	8,833.38	0.00
123	301170	锡南科技	250	8,732.50	0.00
124	300776	帝尔激光	126	8,177.40	0.00
125	301157	华塑科技	150	7,939.50	0.00
126	002850	科达利	31	4,099.75	0.00
127	002192	融捷股份	42	2,806.86	0.00
128	003022	联泓新科	98	2,440.20	0.00
129	300001	特锐德	84	1,745.52	0.00
130	600699	均胜电子	96	1,693.44	0.00
131	600475	华光环能	39	463.32	0.00
132	300880	迦南智能	15	382.80	0.00
133	300510	金冠股份	40	279.20	0.00
134	000777	中核科技	15	202.35	0.00
135	688680	海优新材	1	121.82	0.00
136	600660	福耀玻璃	1	35.85	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	601012	隆基绿能	119,337,163.09	8.09

2	002129	TCL 中环	90,011,870.90	6.11
3	300750	宁德时代	85,005,973.00	5.77
4	300124	汇川技术	79,614,658.73	5.40
5	688599	天合光能	79,544,300.93	5.40
6	601615	明阳智能	76,161,410.08	5.17
7	688388	嘉元科技	73,435,022.29	4.98
8	300751	迈为股份	72,377,797.06	4.91
9	002460	赣锋锂业	71,516,823.25	4.85
10	300763	锦浪科技	67,529,362.38	4.58
11	603659	璞泰来	66,141,967.44	4.49
12	002080	中材科技	62,080,254.53	4.21
13	688063	派能科技	58,233,534.56	3.95
14	002865	钧达股份	57,448,715.10	3.90
15	600699	均胜电子	55,601,431.79	3.77
16	300438	鹏辉能源	55,157,819.19	3.74
17	688116	天奈科技	52,876,153.09	3.59
18	688223	晶科能源	49,786,610.08	3.38
19	300593	新雷能	49,016,321.85	3.32
20	601778	晶科科技	48,695,797.00	3.30
21	603606	东方电缆	46,293,376.04	3.14
22	002202	金风科技	43,459,143.36	2.95
23	688390	固德威	43,453,542.41	2.95
24	300274	阳光电源	41,637,569.08	2.82
25	300769	德方纳米	40,605,440.56	2.75
26	300037	新宙邦	39,402,708.69	2.67
27	002850	科达利	39,234,856.45	2.66
28	300850	新强联	39,141,558.76	2.66
29	002709	天赐材料	38,389,013.96	2.60
30	601985	中国核电	37,263,588.00	2.53
31	601567	三星医疗	36,626,902.78	2.48
32	600537	亿晶光电	36,393,144.00	2.47
33	002276	万马股份	36,281,286.42	2.46
34	002531	天顺风能	35,920,124.15	2.44
35	002240	盛新锂能	35,326,062.85	2.40
36	300035	中科电气	34,980,306.75	2.37
37	688772	珠海冠宇	34,767,170.60	2.36
38	600438	通威股份	34,329,908.68	2.33
39	002518	科士达	33,458,016.03	2.27
40	600452	涪陵电力	33,413,994.16	2.27
41	002335	科华数据	33,337,204.21	2.26
42	603799	华友钴业	33,111,051.32	2.25
43	600989	宝丰能源	32,852,628.24	2.23
44	600875	东方电气	32,271,279.00	2.19

45	603806	福斯特	31,761,987.03	2.15
46	003022	联泓新科	30,831,915.65	2.09
47	603688	石英股份	30,342,402.31	2.06

注：“买入金额”按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑交易费用。

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	300124	汇川技术	108,677,227.08	7.37
2	002812	恩捷股份	83,410,847.86	5.66
3	688063	派能科技	77,132,087.52	5.23
4	002460	赣锋锂业	74,689,253.84	5.07
5	603659	璞泰来	70,911,195.94	4.81
6	601615	明阳智能	70,616,698.18	4.79
7	002129	TCL 中环	70,127,831.01	4.76
8	002865	钧达股份	68,199,473.59	4.63
9	600699	均胜电子	68,096,942.44	4.62
10	688599	天合光能	60,895,542.88	4.13
11	002080	中材科技	60,081,091.76	4.08
12	300751	迈为股份	59,069,362.20	4.01
13	003022	联泓新科	55,574,519.69	3.77
14	603799	华友钴业	55,564,273.47	3.77
15	300438	鹏辉能源	54,254,669.17	3.68
16	688388	嘉元科技	53,091,613.63	3.60
17	002202	金风科技	53,028,286.58	3.60
18	300724	捷佳伟创	51,623,452.75	3.50
19	300769	德方纳米	51,456,918.72	3.49
20	002340	格林美	50,362,765.89	3.42
21	605117	德业股份	49,163,629.64	3.33
22	600522	中天科技	47,721,069.18	3.24
23	601567	三星医疗	45,726,101.24	3.10
24	601778	晶科科技	45,592,929.24	3.09
25	002850	科达利	45,352,690.19	3.08
26	688390	固德威	45,133,397.42	3.06
27	603806	福斯特	44,466,453.95	3.02
28	688223	晶科能源	44,234,933.05	3.00
29	002276	万马股份	41,220,836.62	2.80
30	002192	融捷股份	40,795,877.60	2.77
31	600151	航天机电	39,692,837.00	2.69
32	002709	天赐材料	39,577,821.35	2.68
33	300316	晶盛机电	39,091,852.12	2.65
34	300037	新宙邦	39,021,958.06	2.65
35	300919	中伟股份	38,818,128.67	2.63

36	600537	亿晶光电	38,137,423.00	2.59
37	300568	星源材质	37,798,358.59	2.56
38	600452	涪陵电力	37,791,330.54	2.56
39	600549	厦门钨业	37,609,000.56	2.55
40	688116	天奈科技	37,441,081.81	2.54
41	002240	盛新锂能	35,467,449.40	2.41
42	300763	锦浪科技	33,154,895.55	2.25
43	300450	先导智能	32,263,513.15	2.19
44	300001	特锐德	31,826,066.81	2.16
45	603606	东方电缆	31,773,003.57	2.16

注：“卖出金额”按成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑交易费用。

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	4,037,072,171.38
卖出股票收入（成交）总额	3,931,231,863.89

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

本基金本报告期末未投资股指期货。

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投资国债期货。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

本基金投资的前十名证券的发行主体本期不存在被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库之外的情形。

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	153,333.35
2	应收清算款	475,812.87
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	983,056.63
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,612,202.85

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限的情况。

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可能有尾差。

§ 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（%）
银华新能源新材料	88,291	9,288.02	378,503,308.66	46.16	441,545,297.12	53.84

量化股票发起式 A						
银华新能源新材料量化股票发起式 C	47,894	5,336.74	-	-	255,597,996.28	100.00
合计	136,185	7,898.42	378,503,308.66	35.19	697,143,293.40	64.81

注：对于分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算当中，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	银华新能源新材料量化股票发起式 A	1,763,410.99	0.22
	银华新能源新材料量化股票发起式 C	546,219.76	0.21
	合计	2,309,630.75	0.21

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

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	银华新能源新材料量化股票发起式 A	>100
	银华新能源新材料量化股票发起式 C	10~50
	合计	>100
本基金基金经理持有本开放式基金	银华新能源新材料量化股票发起式 A	0~10
	银华新能源新材料量化股票发起式 C	-
	合计	0~10

8.4 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	10,002,000.20	0.93	10,002,000.20	0.93	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	10,002,000.20	0.93	10,002,000.20	0.93	3 年

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	银华新能源新材料量化股票发起式 A	银华新能源新材料量化股票发起式 C
基金合同生效日 (2017年9月15日) 基金份额总额	41,359,541.10	45,219,048.57
本报告期期初基金 份额总额	798,780,459.90	227,726,120.11
本报告期基金总申 购份额	122,019,827.01	121,561,213.24
减：本报告期基金总 赎回份额	100,751,681.13	93,689,337.07
本报告期基金拆分 变动份额	-	-
本报告期末基金 份额总额	820,048,605.78	255,597,996.28

注：如有相应情况，总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 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，无基金份额持有人大会决议。

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

10.2.1 基金管理人的重大人事变动

本报告期内，本基金管理人未发生重大人事变动。

10.2.2 基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内没有涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内，基金投资策略未发生改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金本报告期内未变更为其审计的会计师事务所。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

注：本报告期内，基金管理人及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

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，基金托管人的托管业务部门及其相关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 (%)	
海通证券	3	1,542,837,139.47	19.37	1,128,275.96	17.17	-
广发证券	2	1,399,704,025.99	17.57	1,023,609.14	15.57	-
中泰证券	4	1,094,303,123.99	13.74	1,019,138.41	15.51	-
兴业证券	1	793,391,528.65	9.96	738,885.59	11.24	-
国盛证券	2	788,371,612.36	9.9	576,537.57	8.77	-
中信证券	2	753,987,398.83	9.46	702,186.03	10.68	-
国海证券	2	561,829,335.41	7.05	523,240.98	7.96	-
联储证券	1	449,805,963.44	5.65	328,946.75	5	新增 1 个交易单元
国泰君安	1	413,909,656.8	5.2	385,474.69	5.86	-

		3				
东方财富	7	117,145,777.13	1.47	109,098.60	1.66	-
长江证券	2	50,478,566.44	0.63	36,914.71	0.56	-
东吴证券	2	587,473.06	0.01	429.63	0.01	-
华西证券	2	35,208.90	0	25.74	0	-
招商证券	1	12,520.55	0	11.66	0	-
安信证券	2	-	-	-	-	-
长城证券	1	-	-	-	-	-
东北证券	2	-	-	-	-	-
方正证券	2	-	-	-	-	-
光大证券	1	-	-	-	-	-
国联证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
开源证券	2	-	-	-	-	-
瑞银证券	1	-	-	-	-	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
西部证券	2	-	-	-	-	-
信达证券	1	-	-	-	-	-
野村东方国际证券	2	-	-	-	-	-
英大证券	2	-	-	-	-	-
浙商证券	2	-	-	-	-	-
中航证券	2	-	-	-	-	-
中金财富	1	-	-	-	-	-
中金公司	4	-	-	-	-	-
爱建证券	1					
世纪证券	2					新增 2个 交易 单元
平安证券	2					
西南证券	1					

注：1、基金专用交易单元的选择标准为该证券经营机构具有较强的研究服务能力，能及时、全面、定期向基金管理人提供高质量的咨询服务，包括宏观经济报告、行业报告、市场走向分析报告、个股分析报告、市场服务报告以及全面的信息服务等。

2、基金专用交易单元的选择程序为根据标准进行考察后，确定证券经营机构的选择。经公司批准后与被选择的证券经营机构签订协议。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例(%)	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例(%)	成交金额	占当期权证成交总额的比例(%)
海通证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
中泰证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
国海证券	-	-	-	-	-	-
联储证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安	-	-	-	-	-	-
东方财富	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-
华西证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
长城证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
光大证券	-	-	-	-	-	-

国联证 券	-	-	-	-	-	-
国信证 券	-	-	-	-	-	-
开源证 券	-	-	-	-	-	-
瑞银证 券	-	-	-	-	-	-
天风证 券	-	-	-	-	-	-
西部证 券	-	-	-	-	-	-
信达证 券	-	-	-	-	-	-
野村东 方国际 证券	-	-	-	-	-	-
英大证 券	-	-	-	-	-	-
浙商证 券	-	-	-	-	-	-
中航证 券	-	-	-	-	-	-
中金财 富	-	-	-	-	-	-
中金公 司	-	-	-	-	-	-
爱建证 券	-	-	-	-	-	-
世纪证 券	-	-	-	-	-	-
平安证 券	-	-	-	-	-	-
西南证 券	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2022 年第 4 季度报告》	本基金管理人网站,中国证监会基金电子披露网站	2023 年 1 月 20 日
2	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2022 年第 4 季度报告提示性公告》	四大证券报	2023 年 1 月 20 日
3	《银华新能源新材料量化优选股票型	本基金管理人网站,中国	2023 年 3 月 31 日

	发起式证券投资基金 2022 年年度报告》	证监会基金电子披露网站	
4	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2022 年年度报告提示性公告》	四大证券报	2023 年 3 月 31 日
5	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金 2023 年第 1 季度报告》	本基金管理人网站,中国证监会基金电子披露网站	2023 年 4 月 20 日
6	《银华基金管理股份有限公司旗下部分基金 2023 年第 1 季度报告提示性公告》	四大证券报	2023 年 4 月 20 日
7	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金产品资料概要更新》	本基金管理人网站,中国证监会基金电子披露网站	2023 年 4 月 21 日
8	《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金招募说明书更新(2023 年第 1 号)》	本基金管理人网站,中国证监会基金电子披露网站	2023 年 4 月 21 日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

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	20230101-20230630	306,022,034.30	0.00	0.00	306,022,034.30	28.45
产品特有风险							
<p>投资人在投资本基金时，将面临本基金的特定风险，具体包括：</p> <p>1) 当基金份额集中度较高时，少数基金份额持有人所持有的基金份额占比较高，其在召开持有人大会并对重大事项进行投票表决时可能拥有较大话语权；</p> <p>2) 在极端情况下，当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，可能导致在其赎回后本基金资产规模长期低于 5000 万元，进而可能导致本基金终止或与其他基金合并或转型为另外的基金，其他基金份额持有人丧失继续投资本基金的机会；</p> <p>3) 当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，更容易触发巨额赎回条款，基金份额持有人将可能无法及时赎回所持有的全部基金份额；</p> <p>4) 当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，基金为支付赎回款项而卖出所持有的证券，可能造成证券价格波动，导致本基金的收益水平发生波动。同时，巨额赎回、份额净值小数保留位数是采用四舍五入、管理费及托管费等费用是按前一日资产计提，会导致基金份额净值出现大幅波动；</p> <p>5) 当某一基金份额持有人所持有的基金份额达到或超过本基金规模的 50%时，本基金管理人将不再接受该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。在其他基金份额持有人赎回基金份额导致某一基金份额持有人所持有的基金份额达到或超过本基金规模 50%的情况下，该基金份额持有人将面临所提出的对本基金基金份额的申购及转换转入申请被拒绝的风险。如</p>							

果投资人某笔申购或转换转入申请导致其持有本基金基金份额达到或超过本基金规模的 50%，该笔申购或转换转入申请可能被确认失败。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

12.1.1 银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金募集申请获中国证监会注册的文件

12.1.2 《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金招募说明书》

12.1.3 《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金基金合同》

12.1.4 《银华新能源新材料量化优选股票型发起式证券投资基金托管协议》

12.1.5 《银华基金管理股份有限公司开放式基金业务规则》

12.1.6 银华基金管理股份有限公司批准成立批件、营业执照、公司章程

12.1.7 基金托管人业务资格批件和营业执照

12.2 存放地点

上述备查文本存放在本基金管理人或基金托管人的办公场所。本报告存放在本基金管理人及托管人住所，供公众查阅、复制。

12.3 查阅方式

投资者可免费查阅，在支付工本费后，可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。相关公开披露的法律文件，投资者还可在本基金管理人网站（www.yhfund.com.cn）查阅。

银华基金管理股份有限公司

2023 年 8 月 29 日