

银华科创主题灵活配置混合型证券投资基金
(LOF)
2023 年第 4 季度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人：银华基金管理股份有限公司

基金托管人：招商银行股份有限公司

报告送出日期：2024 年 1 月 19 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及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责任。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 01 月 17 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2023 年 10 月 01 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	银华科创主题灵活配置混合（LOF）
场内简称	科创银华（扩位证券简称：科创银华 LOF）
基金主代码	501083
基金运作方式	上市契约型开放式（LOF）
基金合同生效日	2019 年 7 月 5 日
报告期末基金份额总额	328,846,896.34 份
投资目标	本基金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长期稳健增值。
投资策略	<p>本基金主要采用自上而下分析的方法进行大类资产配置，确定股票、债券、现金、金融衍生品的投资比例；根据国家政治经济政策精神，确定可投资的行业范围。本基金为混合型基金，长期来看将以权益类资产为主要配置，同时结合资金面情况、市场情绪面因素，适当进行短期的战术避险选择。</p> <p>本基金将采用“自上而下”选择细分行业及“自下而上”的方式挑选公司。在选择细分行业时，我们遵循国家政治经济政策精神，选择长期增长前景较好、市场空间足够大、契合战略性新兴产业定位的行业。在这些细分行业中，我们针对每一个公司从定性和定量两个角度对公司进行研究，从定性的角度分析公司的管理层经营能力、治理结构、经营机制、销售模式等方面是否符合要求；从定量的角度分析公司的成长性、财务状况和估值水平等指标是否达到标准；此外重点考量公司是否具备核心竞争力、自主知识产权、是否拥有成熟研发体系和商业模式。综合来看，具备真正成长和科技创新能力、具有良好公司治理结构和优秀管理团队、在财务质量和价值方面达到要求的公司进入本基金的基础股票组合。</p>

	<p>本基金的投资组合比例为：封闭运作期届满转为上市开放式基金（LOF）后，股票资产占基金资产的 0%-95%，其中投资于港股通标的股票占股票资产的比例不超过 50%，股票投资需符合科技创新产业及子行业的定位要求，且投资于科技创新主题的证券资产合计不低于非现金基金资产的 80%。本基金每个交易日日终，在扣除国债期货和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。</p> <p>如果法律法规或中国证监会变更投资品种的投资比例限制，基金管理人在履行适当程序后，可以调整上述投资品种的投资比例。</p>
业绩比较基准	中国战略新兴产业成份指数收益率×40%+恒生指数收益率（使用估值汇率调整）×10%+中债综合财富指数收益率×50%
风险收益特征	本基金为混合型基金，一般而言，其预期风险收益水平高于债券基金与货币市场型基金。本基金可投资港股通股票，除了需要承担与境内证券投资基金类似的市场波动风险等一般投资风险之外，本基金还面临汇率风险、香港市场风险等境外证券市场投资所面临的特别投资风险。
基金管理人	银华基金管理股份有限公司
基金托管人	招商银行股份有限公司

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2023 年 10 月 1 日-2023 年 12 月 31 日）
1. 本期已实现收益	-21,902,888.91
2. 本期利润	-20,865,355.81
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0623
4. 期末基金资产净值	325,863,071.41
5. 期末基金份额净值	0.9909

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、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

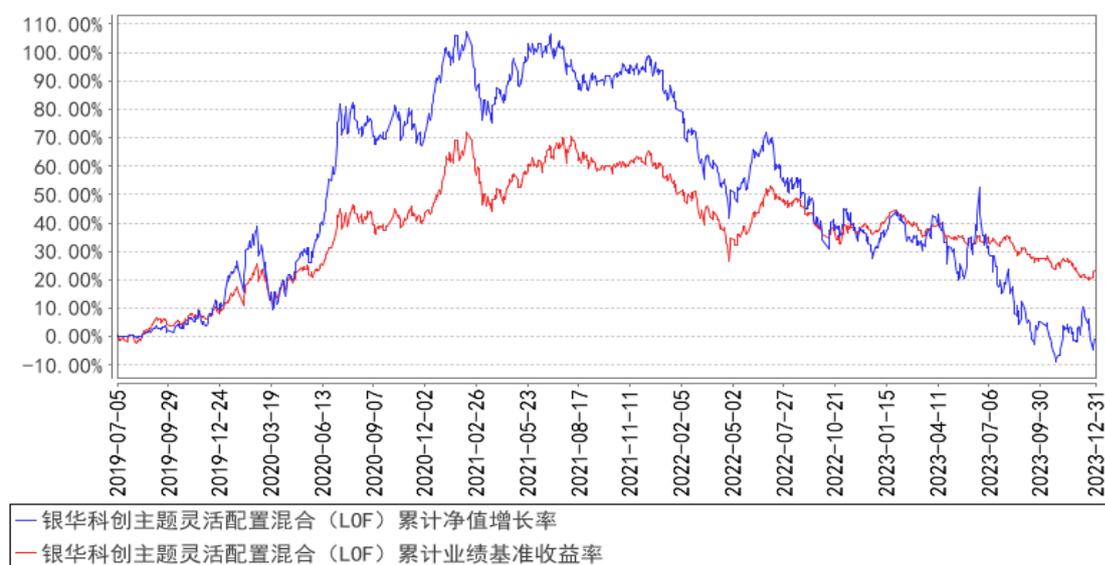
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	净值增长率 ①	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	①-③	②-④

				准差④		
过去三个月	-5.91%	1.94%	-3.46%	0.59%	-2.45%	1.35%
过去六个月	-27.03%	2.07%	-8.16%	0.57%	-18.87%	1.50%
过去一年	-24.46%	1.98%	-10.24%	0.56%	-14.22%	1.42%
过去三年	-49.20%	1.51%	-20.19%	0.87%	-29.01%	0.64%
自基金合同 生效起至今	-0.91%	1.51%	23.10%	0.90%	-24.01%	0.61%

3.2.2 自基金合同生效以来基金累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率率变动的比较

银华科创主题灵活配置混合（LOF）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：基金合同生效后三年内（含第三年），股票资产占基金资产的 0%–100%。其中，股票投资需符合科技创新产业及子行业的定位要求，且投资于科技创新主题的证券资产合计不低于非现金基金资产的 80%。股票投资部分可以以战略配售方式进行投资。在封闭运作期内，每个交易日日终在扣除股指期货合约、国债期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于交易保证金一倍的现金。前述现金资产不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。

本基金转为上市开放式基金（LOF）后，股票资产占基金资产的 0%–95%，其中投资于港股通标的股票占股票资产的比例不超过 50%，股票投资需符合科技创新产业及子行业的定位要求，且投资于科技创新主题的证券资产合计不低于非现金基金资产的 80%。本基金每个交易日日终，在扣除国债期货和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。

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
唐能先生	本基金的基金经理	2022 年 7 月 6 日	-	14.5 年	硕士学位。2009 年 9 月加盟银华基金管理有限公司，曾任行业研究员、基金经理助理职务。自 2015 年 5 月 25 日起担任银华和谐主题灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自 2018 年 12 月 27 日兼任银华瑞泰灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自 2019 年 7 月 5 日至 2022 年 7 月 5 日兼任银华科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自 2022 年 7 月 6 日起兼任银华科创主题灵活配置混合型证券投资基金（LOF）基金经理，自 2020 年 1 月 16 日起兼任银华科技创新混合型证券投资基金基金经理，自 2021 年 4 月 29 日起兼任银华瑞祥一年持有期混合型证券投资基金基金经理，自 2021 年 6 月 11 日起兼任银华农业产业股票型发起式证券投资基金基金经理，自 2021 年 6 月 15 日起兼任银华体育文化灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自 2021 年 9 月 24 日起兼任银华智能建造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。

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》及其各项实施准则、《银华科创主题灵活配置混合型证券投资基金（LOF）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 公平交易专项说明

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一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 1 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 报告期内基金的投资策略和运作分析

2023 年开年，消费场景复苏，大家信心满满，准备大干一场，但是相比高通胀发展策略的发达国家，我们采取了稳经济，调结构的发展策略，全年来看，我们的股票市场表现相对较弱。此外，市场结构分化也比较明显。很多资金聚焦的优质公司滑入价格陷阱，跌幅较大，消费、地产以及产业链、新能源、医药、保险等板块有所下跌。而曾经被市场遗忘的低估值高股息公司成为市场硬通货，稳健上涨，煤炭、电力、运营商、高速公路、大银行超额收益较大。2023 年是新一轮科技创新的元年，相关板块涨幅较大，波动也特别剧烈，人工智能是成长板块的主线，传媒、通信、计算机、机器人、智能驾驶等板块上涨较多，自主可控、混合现实等主题也有所表现。

全球经济增长动能减弱，西方国家用高通胀维持高增长，我们采取高质量发展策略，低通胀蓄能，向长期战略投入上倾斜，培育新的经济增长动能。经济结构的巨大变化必然带来市场结构的重大变化。曾经的支柱产业，未来的夕阳行业，可能特别容易滑入价值陷阱，投资这些行业风险较大。高质量发展培育的新的经济增长点，就是投资前景所在。

2023 年四季度，经济预期依然较弱。展望 2024 年，政府发展经济和活跃资本市场的信心很强，政策已经出台了不少，还在陆续出台，我们对市场比较乐观。西方高通胀虽然反复，但是高点已过，趋势向下，国内从收紧向放松已经一段时间了，市场有望在犹豫中上涨。我们长期可持续发展的决心没有动摇，地产从高周转模式逐步进入租售并举发展模式，地产销售的长期压力较大，经济长期增长潜力受到抑制，需要从科技创新着手，培育新的经济增长点，在下一轮新经济发展过程中占据主动地位，才能拉动经济长期持续增长。因此，短期顺周期有望在政策托底下占

优，但是时间稍微长一点，我们仍然看好科技创新的长期趋势性机会。海外大模型快速迭代，多模态日趋成熟，应用逐步进入爆发状态，大模型犹如信息科技动力系统的跃升，大幅提高生产效率，国内大模型也进入攻坚阶段，模型能力逐步向国际靠拢，应用爆发指日可待，看好人工智能在 2024 年的投资机会。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末本基金份额净值为 0.9909 元；本报告期基金份额净值增长率为-5.91%，业绩比较基准收益率为-3.46%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	307,930,083.74	94.24
	其中：股票	307,930,083.74	94.24
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	18,093,475.18	5.54
8	其他资产	728,736.72	0.22
9	合计	326,752,295.64	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	109,747,180.04	33.68

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	179,881,493.50		55.20
J	金融业	6,290,487.00		1.93
K	房地产业	10,254,511.20		3.15
L	租赁和商务服务业		-	-
M	科学研究和技术服务业	1,756,412.00		0.54
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	307,930,083.74		94.50

5.2.2 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。

5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	002555	三七互娱	1,097,400	20,642,094.00	6.33
2	300394	天孚通信	221,800	20,299,136.00	6.23
3	603444	吉比特	75,651	18,543,573.12	5.69
4	300502	新易盛	373,860	18,438,775.20	5.66
5	002517	恺英网络	1,608,054	17,961,963.18	5.51
6	300308	中际旭创	158,900	17,941,399.00	5.51
7	000400	许继电气	804,800	17,673,408.00	5.42
8	300002	神州泰岳	1,897,700	16,794,645.00	5.15
9	688041	海光信息	175,702	12,471,327.96	3.83
10	600641	万业企业	594,120	10,254,511.20	3.15

5.4 报告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。

5.5 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债券投资明细

注：本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资 明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 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。

5.8 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权证投资明细

注：本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在本报告期末投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金在本报告期末投资国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金在本报告期末投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

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

本基金投资的前十名证券包括三七互娱（证券代码：002555）。

根据三七互娱于 2023 年 6 月 27 日披露的公告，因涉嫌信息披露违法违规，公司收到证监会下发的《中国证券监督管理委员会立案告知书》。

上述处罚信息公布后，本基金管理人对上述公司进行了进一步了解和视为，认为上述处罚不会对投资价值构成实质性负面影响，因此本基金管理人对上述公司的投资判断未发生改变。

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

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	48,650.72
2	应收证券清算款	654,410.13
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	25,675.87
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	728,736.72

5.11.4 报告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。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限的情况。

5.11.6 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。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	341,128,504.52
报告期期间基金总申购份额	3,734,700.46
减：报告期期间基金总赎回份额	16,016,308.64
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	328,846,896.34

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。

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

注：本基金的基金管理人于本报告期末未运用固有资金投资本基金。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

注：本基金本报告期内不存在持有基金份额比例达到或者超过 20%的单一投资者的情况。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

9.1.1 银华科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金募集申请获中国证监会注册的文件

9.1.2 《银华科创主题灵活配置混合型证券投资基金（LOF）基金合同》

9.1.3 《银华科创主题灵活配置混合型证券投资基金（LOF）招募说明书》

9.1.4 《银华科创主题灵活配置混合型证券投资基金（LOF）托管协议》

9.1.5 《银华基金管理股份有限公司开放式基金业务规则》

9.1.6 本基金管理人业务资格批件和营业执照

9.1.7 本基金托管人业务资格批件和营业执照

9.1.8 本报告期内本基金管理人在指定媒体上披露的各项公告

9.2 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。

9.3 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

2024 年 1 月 19 日