

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  
2022 年第 4 季度报告

2022 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：中国银行股份有限公司

报告送出日期：2023 年 1 月 20 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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 01 月 18 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 2022 年 10 月 01 日起至 12 月 31 日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	银华大数据灵活配置定期开放混合发起式
基金主代码	002269
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2016 年 4 月 7 日
报告期末基金份额总额	397,275,491.14 份
投资目标	本基金使用大数据分析技术，从大量多样化的证券相关数据中，挖掘出有价值的信息以用于投资决策，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	本基金使用大数据分析技术，从大量多样化的证券相关数据中，挖掘出有价值的信息用于资产配置和股票选择，力争实现基金资产的长期稳健增值。 基金的投资组合比例为：在开放期内股票投资比例为基金资产的 0%-95%，在封闭期内股票投资比例为基金资产的 0%-100%；权证投资比例为基金资产净值的 0%-3%；开放期内的每个交易日日终，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。在封闭期内，本基金不受上述 5% 的限制，但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，应当保持不低于交易保证金一倍的现金。
业绩比较基准	年化收益率 5%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期风险收益水平高于债券型基金及货币市场基金。
基金管理人	银华基金管理股份有限公司

基金托管人

中国银行股份有限公司

### § 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（2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日）
1. 本期已实现收益	-23,180,847.04
2. 本期利润	-11,338,131.10
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0284
4. 期末基金资产净值	402,313,176.66
5. 期末基金份额净值	1.013

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、上述本基金业绩指标不包括持有人交易基金的各项费用，例如：基金的申购、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 准差④	①-③	②-④
过去三个月	-2.60%	1.34%	1.24%	0.02%	-3.84%	1.32%
过去六个月	-13.20%	1.15%	2.49%	0.01%	-15.69%	1.14%
过去一年	-19.98%	1.42%	5.00%	0.02%	-24.98%	1.40%
过去三年	22.34%	1.40%	15.76%	0.02%	6.58%	1.38%
过去五年	7.88%	1.25%	27.14%	0.01%	-19.26%	1.24%
自基金合同 生效起至今	1.30%	1.10%	38.18%	0.01%	-36.88%	1.09%

##### 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变动的比较

银华大数据灵活配置定期开放混合发起式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：按基金合同的规定，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：在开放期内股票投资比例为基金资产的 0%-95%，在封闭期内股票投资比例为基金资产的 0%-100%；权证投资比例为基金资产净值的 0%-3%；开放期内的每个交易日日终，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。在封闭期内，本基金不受上述 5%的限制，但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，应当保持不低于交易保证金一倍的现金。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		
张凯先生	本基金的基金经理	2016年4月7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 日起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 日起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 日起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 日起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</p>
--	--	--	--	--

					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。
孙蓓琳女士	本基金的基金经理	2018 年 8 月 30 日	-	18.5 年	硕士学位。曾就职于银华基金管理有限公司、大成基金管理有限公司，2017 年 6 月再次加入银华基金，现任投资管理一部基金经理。自 2017 年 11 月 8 日起担任银华聚利灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自 2017 年 11 月 24 日起兼任银华万物互联灵活配置混合型证券投资基金基金经理，自 2018 年 3 月 29 日起兼任银华积极成长混合型证券投资基金基金经理，自 2018 年 8 月 30 日起兼任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基金经理，自 2019 年 7 月 5 日起兼任银华积极精选混合型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 12 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

报告期内，上证指数上涨 2.14%，深证成指上涨 2.20%，创业板指数上涨 2.53%。2022 年四季度市场出现了小幅反弹。从结构上来看，受益于政策放松的地产、银行、建材等行业变现较好，而行业景气度较差的电子、煤炭等行业表现相对较差。

2022 年我们经历了俄乌冲突等一系列事件的冲击，经济基本面低于预期，市场跌幅较大。

今年在操作上主要是减持了过去 3 年涨幅较大的新能源板块，增加了能源以及疫后恢复相关的交通运输和消费板块。但由于最终疫情的发展还是超出了我们的预期，疫情放松的进度也低于了我们的预期，因此整体组合还是出现了比较大的回撤，组合的调整避免了一定损失，但是也没有获得明显的收益。

展望未来，我们看好未来权益市场的表现，未来看好的方向重要集中在以下两个方面：

一是疫情恢复后相关受益的疫后修复产业。不可否认，重新开放是 2023 年与过去三年最大的变化。疫情三年，确实对大家的生活方式与消费方式产生了很大的影响，当我们终于可以与病毒共存，重新开始新生活后，许多消费场景可能出现分化。相对而言，我们最看好的是出行相关行业的恢复，其中出境游又优于境内游。我们预计随着国门的打开，出境游有望出现报复性的反弹，并且持续性相对较长，三年累计需求的压制会爆发式的释放。其次，疫情之后的消费复苏也是我们较为看好的方向，短期在大家身体的康复过程中，消费还依然低迷，但是随着居民身体的康复，日常消费将恢复常态，这让一度无法做盈利预测与估值的消费板块重新有了盈利预测与估值的依据。

二是看好长坡厚雪的科技与进口替代方向。18 年中美贸易战开始以后，全球的经济便开始进入对内保护与对外脱钩的阶段。4 年过去了，我们看到中美关系依然紧张，在科技上的竞争愈演愈烈，未来能够让我们走出来的依然是需要更强大的科技与军事力量，因此科技与进口替代的高端设备将是国家未来长期需要提高的方向，也是中国经济未来的希望。相关领域的优秀公司都是我们关注的重点，这也会是未来十倍股最重要的摇篮。

相对而言，2023 年我们较为谨慎的方面则是外需。因为在高通胀的压力下，欧洲与美国的经

济已经出现压力，未来可能会有持续的下滑风险，因此在海外需求暴露较大的行业与公司，在未来一段时间我们都会较为谨慎，需要等待需求下滑风险的进一步释放。

我们对 2023 年的市场抱有较大的期待，其中可能会面临疫情反复、海外科技制裁等等风险因素，但是制度优势与重新放开是基本面最大的变化，我们也期待中国经济能够走出阴霾，重新恢复正常轨道。因此我们未来将在相关看好的领域深挖个股，希望能够在新的一年取得更好的回报。

#### 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 1.013 元；本报告期基金份额净值增长率为-2.60%，业绩比较基准收益率为 1.24%。

#### 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	332,736,208.83	82.56
	其中：股票	332,736,208.83	82.56
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	-11,992.83	-0.00
	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	29,709,085.10	7.37
8	其他资产	40,599,999.89	10.07
9	合计	403,033,300.99	100.00

注：由于四舍五入的原因，市值占总资产净值比例的分项之和与合计可能有尾差。

#### 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	13,933,440.00	3.46
C	制造业	248,739,441.29	61.83
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	33,860,378.58	8.42
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	16,043,509.36	3.99
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	20,159,439.60	5.01
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	332,736,208.83	82.71

### 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股票投资。

### 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	600519	贵州茅台	14,403	24,873,981.00	6.18
2	000858	五粮液	114,039	20,605,706.91	5.12
3	600690	海尔智家	829,707	20,294,633.22	5.04
4	600009	上海机场	339,300	19,581,003.00	4.87
5	300750	宁德时代	44,484	17,500,895.28	4.35
6	300347	泰格医药	161,507	16,925,933.60	4.21
7	002475	立讯精密	467,785	14,852,173.75	3.69
8	300957	贝泰妮	97,438	14,541,647.12	3.61
9	601975	招商南油	3,624,207	14,279,375.58	3.55
10	002446	盛路通信	1,315,400	12,575,224.00	3.13

### 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**

注：本基金本报告期末未持有股指期货。

**5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**

注：本基金本报告期末未持有国债期货。

**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。

**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	40,635.36
2	应收证券清算款	40,559,364.53
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	40,599,999.89

#### 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	403,802,473.09
报告期期间基金总申购份额	57,563.65
减：报告期期间基金总赎回份额	6,584,545.60
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	397,275,491.14

注：总申购份额含转换入份额，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：本基金本报告期基金管理人未运用固有资本投资本基金。

### § 8 报告期末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	31,871,363.34	8.02	10,002,600.26	2.52	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	31,871,363.34	8.02	10,002,600.26	2.52	3 年

注：截至本报告期末，基金管理人持有本基金份额 31,871,363.34 份，其中认购份额 10,000,000.00 份，认购期间利息折算份额 2,600.26 份。

## § 9 影响投资者决策的其他重要信息

### 9.1 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。

### 9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 10 备查文件目录

### 10.1 备查文件目录

- 10.1.1 银华大数据灵活配置定期开放混合型证券投资基金募集申请获中国证监会注册的文件
- 10.1.2 《银华大数据灵活配置定期开放混合型证券投资基金基金合同》
- 10.1.3 《银华大数据灵活配置定期开放混合型证券投资基金招募说明书》
- 10.1.4 《银华大数据灵活配置定期开放混合型证券投资基金托管协议》
- 10.1.5 《银华基金管理股份有限公司开放式基金业务规则》
- 10.1.6 本基金管理人业务资格批件和营业执照
- 10.1.7 本基金托管人业务资格批件和营业执照
- 10.1.8 本报告期内本基金管理人在指定媒体上披露的各项公告

### 10.2 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住所。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。

### 10.3 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](http://www.yhfund.com.cn)）查阅。

银华基金管理股份有限公司

2023 年 1 月 20 日