# 工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金 2022 年年度报告

2022年12月31日

基金管理人: 工银瑞信基金管理有限公司

基金托管人: 中信银行股份有限公司

送出日期: 2023年3月30日

## §1 重要提示及目录

## 1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本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。

基金托管人中信银行股份有限公司根据本基金合同规定,于 2023 年 3 月 28 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 2022 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

§	1	重要提示及目录	2
		.1 重要提示	
§	2	基金简介	5
	<ol> <li>2.</li> <li>2.</li> <li>2.</li> </ol>	.1 基金基本情况 .2 基金产品说明 .3 基金管理人和基金托管人 .4 信息披露方式 .5 其他相关资料	5 6 6
§	3	主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
	3. 3.	.1 主要会计数据和财务指标	8
§	4	管理人报告	. 11
	4. 4. 4. 4. 4.	.1 基金管理人及基金经理情况	<ul><li>. 13</li><li>. 14</li><li>. 15</li><li>. 15</li><li>. 16</li><li>. 17</li></ul>
§	5	托管人报告	. 17
	5. 5.	.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	. 17 . 17
§	6	审计报告	. 18
		.1 审计报告基本信息	
§	7	年度财务报表	. 19
	7. 7.	.1 资产负债表	. 21

8	8 投资组合报告	58
	8.1 期末基金资产组合情况	58
	8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	
	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	59
	8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	63
	8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	
	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	
	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	
	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	
	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	
	8.10 本基金投资股指期货的投资政策	
	8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	
	8.12 市场中性策略执行情况	
	8.13 投资组合报告附注	
§	39 基金份额持有人信息	66
	9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	66
	9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	66
	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	
	9.4 发起式基金发起资金持有份额情况	67
§	§ 10 开放式基金份额变动	67
8	11 重大事件揭示	68
	11.1 基金份额持有人大会决议	
	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	
	11.3 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	
	11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	
	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	
	11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	68
	11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况         11.8 其他重大事件	
S	11.8 其他重大事件	70
§	11.8 其他重大事件	
§	11.8 其他重大事件	
	11.8 其他重大事件	

## § 2 基金简介

## 2.1 基金基本情况

基金名称    工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金						
基金简称	工银优选对冲灵活配置混合发起					
基金主代码	010668					
基金运作方式	契约型开放式	契约型开放式				
基金合同生效日	2020年12月30日					
基金管理人	工银瑞信基金管理有限公司					
基金托管人	中信银行股份有限公司					
报告期末基金份	10, 596, 764. 59 份					
额总额						
基金合同存续期	不定期					
下属分级基金的基 金简称	工银优选对冲灵活配置混合发起 A	工银优选对冲灵活配置混合发起C				
下属分级基金的交 易代码	010668	010669				
报告期末下属分级 基金的份额总额	10, 596, 764. 59 份	10, 596, 764. 59 份 -				

## 2.2 基金产品说明

4.4 李玉) 阳 优	
投资目标	合理地灵活配置股票和债券等各类资产的比例,优选数量化投资策
	略进行投资,在有效控制风险的基础上,运用股指期货等对冲市场
	波动风险,追求基金资产的长期稳定增值。
投资策略	本基金借助于数量化投研团队在模型计算、组合构建、风险管理的
	专业能力,优选多种策略,通过合理匹配收益与风险水平构建投资
	组合。基金管理人依据对市场的展望,灵活选择股票、债券、股指
	期货等金融工具,力争通过多元化策略避免单一策略的超额收益率
	波动风险,构造低波动率、低下方风险的投资组合。本基金主要通
	过考量现阶段股指期货行情来灵活调整股票资产的配置比例。具体
	而言,基金管理人将计算沪深 300 期货主力合约年化贴水率并以此
	为基准调整本基金的股票资产比例配置。在股票投资策略方面,本
	基金基于自建的投研因子数据库和量化投研平台构建股票多头策
	略,并通过量化择时模型紧密跟踪市场状况和变化,包括风格切换、
	行业轮动和大类资产配置等。本基金运用的量化投资模型主要包括
	多因子模型和风险控制模型等。本基金将仅通过内地与香港股票市
	场交易互联互通机制投资于香港股票市场。在市场风险对冲策略方
	面,本基金将根据风险管理的原则,按照相关法律法规的有关规定,
	进行股指期货投资,主要目的是利用股指期货对冲多头股票部分的
	系统性风险。
业绩比较基准	中国人民银行公布的一年期定期存款基准利率(税后)+3%(如遇中
	国人民银行就该等基准利率进行调整则作相应调整)。
风险收益特征	本基金为特殊类型的混合型基金,主要采用对冲策略,与股票市场
	表现的相关性较低。相对股票型基金和一般的混合型基金,其预期
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

风险较小。本基金实际的收益和风险主要取决于基金投资策略的有效性,因此收益不一定能超越业绩比较基准。本基金如果投资港股通投资标的股票,还需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。

## 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		工银瑞信基金管理有限公司	中信银行股份有限公司	
信息披露	姓名	朱碧艳	姜敏	
行 忌 扱 路	联系电话	400-811-9999	4006800000	
贝贝八	电子邮箱	customerservice@icbccs.com.cn	jiangmin@citicbank.com	
客户服务电	包话	400-811-9999	95558	
传真		010-66583158	010-85230024	
注册地址		北京市西城区金融大街5号、甲5	北京市朝阳区光华路 10 号院 1	
		号 9 层甲 5 号 901	号楼 6-30 层、32-42 层	
办公地址		北京市西城区金融大街 5 号新盛	北京市朝阳区光华路 10 号院 1	
		大厦 A 座 6-9 层	号楼 6-30 层、32-42 层	
邮政编码		100033	100020	
法定代表人		赵桂才	朱鹤新	

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.icbccs.com.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人或基金托管人的住所

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
<b>今</b> 井區東夕底	普华永道中天会计师事务所	中国上海市浦东新区东育路 588 号前滩中心 42
会计师事务所	(特殊普通合伙)	楼
注册登记机构	工银瑞信基金管理有限公司	北京市西城区金融大街 5 号新盛大厦 A 座 6-9
注加豆 比机构	工城埔后垄並目埋有限公司	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.	202	2年	2021年		2020年12月30日(基金合同 生效日)-2020年12月31日	
1 期 间数	工银优选对	工银优选对	工银优选对	工银优选对	工银优选对	工银优选对
据和	冲灵活配置	冲灵活配置	冲灵活配置	冲灵活配置	冲灵活配置	冲灵活配置
指标	混合发起 A	混合发起C	混合发起 A	混合发起C	混合发起 A	混合发起C
本期 已实 现收	-1, 075, 125. 24	717, 148. 35	10, 182, 076. 12	3, 064, 861. 01	-4, 002. 14	-967. 45

益							
本期	-4, 098, 801.	-2, 229, 622	14, 538, 313.	4, 014, 829.	4 000 44	0.05 45	
利润	69	. 31	32	11	-4, 002. 14	-967. 45	
加权							
平均							
基金	0.0040	0 1010	0.0501	0.0504	0.0000	0 0000	
份额	-0.0942	-0. 1010	0.0561	0. 0584	0.0000	0.0000	
本期							
利润							
本期							
加权							
平均	0.050	0.750	E E20	5. 67%	0.00%	0.00%	
净值	-9.05%	-9. 75%	5. 53%	5.07%	0.00%	0.00%	
利润							
率							
本期							
基金							
份额	-6.06%	-4. 15%	6. 52%	6. 08%	0.00%	0.00%	
净值	0.00%	1. 10%	0.02%	0. 00%	0.00%	0.00%	
增长							
率							
3. 1.							
2 期							
末数	2022	年末	2021	年末	2020 年末		
据和							
指标							
期末							
可供	-2, 035, 399.		6, 288, 786. 0	2, 396, 052.			
分配		_			-4, 002, 14	-967.45	
	19	_	4	74	-4, 002. 14	-967.45	
利润	19	_	4		-4, 002. 14	-967. 45	
期末	19	_	4		-4, 002. 14	-967. 45	
期末 可供	19	_	4		-4, 002. 14	−967. 45	
期末 可供 分配	-0. 1921		0. 0409		-4, 002. 14 0. 0000	-967. 45 0. 0000	
期末 可供 分配 基金				74			
期 可 分 基 份		_		74			
期可分基份利利金额润		_		74			
期可分基份利期末	-0. 1921	_	0.0409	0. 0366	0.0000	0.0000	
期可分基份利期基份利末金	-0. 1921 10, 604, 603.		0. 0409	74 0. 0366 69, 421, 966	0.0000	0. 0000 40, 007, 432	
期可分基份利期基资末供配金额润末金产	-0. 1921	_	0.0409	0. 0366	0.0000	0.0000	
期可分基份利期基资净末供配金额润末金产值	-0. 1921 10, 604, 603.	_	0. 0409	74 0. 0366 69, 421, 966	0.0000	0. 0000 40, 007, 432	
期可分基份利期基资净期末供配金额润末金产值末	-0. 1921 10, 604, 603.	_	0. 0409	74 0. 0366 69, 421, 966	0.0000	0. 0000 40, 007, 432	
期可分基份利期基资净期基东供配金额润末金产值末金	-0. 1921 10, 604, 603.		0. 0409	74 0. 0366 69, 421, 966	0.0000	0. 0000 40, 007, 432	
期可分基份利期基资净期基份末供配金额润末金产值末金额	-0. 1921 10, 604, 603. 37		0. 0409 163, 950, 041 . 33	0. 0366 69, 421, 966 . 96	0.0000 301,998,397 .90	0. 0000 40, 007, 432 . 55	
期可分基份利期基资净期基东供配金额润末金产值末金	-0. 1921 10, 604, 603. 37	年末	0. 0409 163, 950, 041 . 33	74 0. 0366 69, 421, 966 . 96	0.0000 301,998,397 .90	0. 0000 40, 007, 432 . 55	

3 累						
计期						
计期 末指						
标						
基金						
份额						
累计	0.07%	1. 68%	6 <b>.</b> 52%	6. 08%	0.00%	0.00%
净值	0.07%	1.00%	0. 52%	0.00%	0.00%	0.00%
增长						
率						

- 注: 1、上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、本期已实现收益是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。
  - 4、所列数据截止到报告期最后一日,无论该日是否为开放日或交易所的交易日。
  - 5、所列报告期间或期末无数据则为该报告期间或期末无该类份额。

## 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

工银优选对冲灵活配置混合发起 A

	小痴净店	份额净值增	业绩比较	业绩比较基		
阶段	份额净值 增长率①	长率标准差	基准收益	准收益率标	1)-3	2-4
		2	率③	准差④		
过去三个月	-0.09%	0. 27%	1.13%	0.02%	-1.22%	0. 25%
过去六个月	-3.51%	0. 26%	2. 27%	0.01%	-5. 78%	0. 25%
过去一年	-6.06%	0.34%	4. 50%	0.01%	-10. 56%	0. 33%
自基金合同生效	0. 07%	0.31%	9. 02%	0.01%	-8. 95%	0. 30%
起至今	0.07%	0.31%	9.02%	0.01%	0.90%	0. 30%

## 工银优选对冲灵活配置混合发起C

	小短海店	份额净值增	业绩比较	业绩比较基		
阶段	份额净值 增长率①	长率标准差	基准收益	准收益率标	1)-3	2-4
		2	率③	准差④		
过去六个月	-1.35%	0.21%	0.31%	0.01%	-1.66%	0. 20%

过去一年	-4.15%	0.39%	2. 54%	0.02%	-6.69%	0. 37%
自基金合同生效	1 CON	O 200	7 000	0.010/	F 200	0.210
起至今	1.68%	0. 32%	7. 06%	0. 01%	-5. 38%	0. 31%

## 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

## 工银优选对冲灵活配置混合发起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



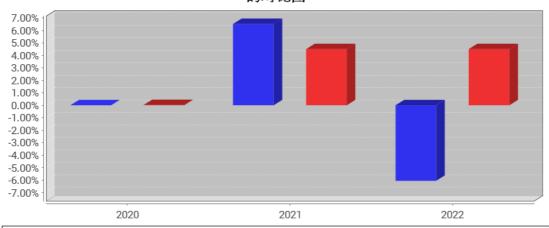
## 工银优选对冲灵活配置混合发起C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历 史走势对比图



- 注: 1、本基金基金合同于 2020 年 12 月 30 日生效。
- 2、根据基金合同规定,本基金建仓期为6个月。截至本报告期末,本基金的投资符合基金合同关于投资范围及投资限制的规定。

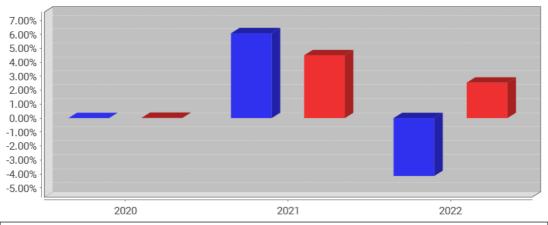
## 3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的 比较

## 工银优选对冲灵活配置混合发起A基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率 的对比图



- ■工银优选对冲灵活配置混合发起A净值增长率
- ■工银优选对冲灵活配置混合发起A业绩基准收益率

## 工银优选对冲灵活配置混合发起C基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率 的对比图



- ■工银优选对冲灵活配置混合发起C净值增长率
- ■工银优选对冲灵活配置混合发起C业绩基准收益率

## 3.3 其他指标

无。

## 3.4 过去三年基金的利润分配情况

无。

## § 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

工银瑞信基金管理有限公司是由中国工商银行和瑞士信贷合资设立的基金管理公司,成立于 2005年6月。目前,公司在北京、上海、深圳等地设有分公司,分别在香港和上海设有全资子公司-工银瑞信资产管理(国际)有限公司、工银瑞信投资管理有限公司。

自成立以来,公司坚持"以稳健的投资管理,为客户提供卓越的理财服务"为使命,依托强大的股东背景、稳健的经营理念、科学的投研体系、严密的风控机制和资深的管理团队,立足专业化、综合化、国际化、数字化,坚持"稳健投资、价值投资、长期投资、绿色投资、责任投资",致力于为广大投资者提供一流的投资管理服务。

公司秉持"以人为本"的理念,全方位引入国内外优秀人才,组建了一支风格稳健、诚信敬业、创新进取、团结协作的专业团队。经过十多年的发展,工银瑞信(含子公司)已拥有公募基金、私募资产管理计划、社保基金境内外委托投资、基本养老保险基金委托投资、保险资金委托投资、企业年金、职业年金、养老金产品等多项产品管理人资格和 QDII、QFII、RQFII、公募基金投顾等多项业务资格,成为国内业务资格全面、产品种类丰富、经营业绩优秀、资产管理规模领先、业务发展均衡的基金管理公司之一。

工银瑞信(含子公司)以持续优秀的投资业绩、完善周到的服务,为近8300万境内外个人和机构投资者提供涵盖公募与私募、上市与非上市、境内与跨境业务的财富管理服务,赢得了广大基金投资人、企业年金客户、私募资产管理计划客户等的认可和信赖。截至2022年12月31日,工银瑞信(含子公司)旗下管理227只公募基金和多个年金、私募资产管理计划,资产管理总规模超1.72万亿元,养老金管理规模居行业领先行列。

#### 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	说明	
7 4	V 1,54	任职日期	离任日期	业年限	7574	
张乐涛	本基金的基金经理	2022 年 2 月 18 日	_	4年	硕士。2018 年加入工银瑞信,现任指数及量化投资部基金经理。2022 年 2 月 18 日至今,担任工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资基金基金经理;2022 年 2 月 18 日至今,担任工银瑞信绝对收益策略混合型发起式证券投资基金基金经理;2022 年 2 月 18 日至今,担任工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金基	

陈鹭	权部总基金投资、的理	2020 年 12 月 30 日	2022 年 4 月 27 日	13 年	金经理; 2022 年 2 月 18 日至今,担任工银瑞信新价值灵活配置混合型证券投资基金基金经理; 2022 年 2 月 18 日至今,担任工银瑞信新机遇灵活配置混合型证券投资基金基金经理。 硕士。曾任华泰联合证券研究员; 2011 年加入工银瑞信,现任权益投资部投资副总监、基金经理。2016 年 9 月 22 日至 2019 年 8 月 14 日,担任工银瑞信新材料新能源行业股票型证券投资基金基金经理; 2018 年 11 月 30 日至今,担任工银瑞信国家战略主题股票型证券投资基金基金经理; 2019 年 12 月 25 日至今,担任工银瑞信产业升级股票型证券投资基金基金经理; 2020 年 12 月 30 日至 2022 年 4 月 27 日,担任工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金基金经理; 2022 年 12 月 28 日至今,担任工银瑞信核心优势混合型证券投资基金基金经理; 2023 年 1 月 13 日至今,担任工银瑞信核心机遇混合
游峰	本基金的基金经理	2020 年 12 月 30 日	2022 年 4 月 27 日	26 年	型证券投资基金基金经理。  博  士  。   曾  任 Merrill Lynch Investment Managers 美林集中基金和美林保本基金基金经理, Fore Research & Management Fore Equity Marke t Neutral 组 合 基 金 经 理 , Jasper Asset Management Jasper Gemini Fund基金基金经理; 2009 年加 入工银瑞信,曾任指数及量化投资部基金 经理。2009 年 12 月 25 日至 2022 年 4 月 27 日,担任工银瑞信中国机会全球配置股 票型证券投资基金(QDII)基金经理; 2010 年 5 月 25 日至 2022 年 4 月 27 日,担任工 银瑞信全球精选股票型证券投资基金 (QDII)基金经理; 2012年 4 月 26 日至 2022年 4 月 27 日,担任工银瑞信基本面量化策略混合型证券投资基金基金经理; 2014年 6 月 26 日至 2022年 4 月 27 日,担任工银瑞信绝对收益策略混合型基金基金经理; 2015年 12 月 15 日至 2017年 12 月 22 日,担任工银瑞信新趋势灵活配置混合型证券投资基金基金经理; 2016年 3 月 9 日至 2017年 10 月 9 日,担任工银瑞信香港中 小盘股票型证券投资基金(QDII)基金经

		理; 2016年10月10日至2018年2月23
		日,担任工银瑞信新焦点灵活配置混合型
		证券投资基金基金经理; 2017年4月14
		日至 2022 年 4 月 27 日,担任工银瑞信新
		机遇灵活配置混合型证券投资基金基金经
		理; 2017年4月27日至2022年4月27
		日,担任工银瑞信新价值灵活配置混合型
		证券投资基金基金经理; 2018 年 10 月 24
		日至 2019 年 12 月 23 日,担任工银瑞信香
		港中小盘股票型证券投资基金(QDII)基
		金经理; 2020 年 12 月 30 日至 2022 年 4
		月 27 日,担任工银瑞信优选对冲策略灵活
		配置混合型发起式证券投资基金基金经
		理。

注: 1、任职日期为基金合同生效日或本基金管理人对外披露的任职日期; 离职日期为本基金管理人对外披露的离职日期。

2、证券从业的含义遵从行业协会《基金从业人员资格管理规则》的相关规定。

## 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

本报告期末本基金的基金经理无兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

## 4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期内,本基金管理人严格按照《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、招募说明书等有关基金法律文件的规定,依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产,在控制风险的基础上,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。

## 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《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规和公司内部规章,制定了《公平交易管理办法》,对公司管理的各类投资组合的公平对待做了明确具体的规定,办法涵盖了公平交易的原则、适用范围、部门职责、具体程序和违规问责等。

在研究和投资决策环节,研究人员根据不同投资组合的投资目标、投资风格、投资范围和关 联交易限制等建立投资备选池,投资人员在此基础上根据投资授权构建具体的投资组合,并确保 公平对待其管理的不同投资组合。

在交易执行环节,交易人员根据公司内部权限管理规定获得权限,并遵循价格优先、时间优 先、综合平衡、比例实施等执行原则,保证交易在不同投资组合间的利益公平。

同时本基金管理人在投资交易系统中设置"公平交易模块",对于满足条件的指令,系统自动通过公平交易模块执行。

在监控和检查环节,风险管理人员对交易价格公允性等进行监控和分析,监察稽核人员定期 对公平交易执行情况进行稽核。发现异常情况的,要求投资人员进行解释说明并核查其真实性、 合理性。

本基金管理人通过上述措施全面落实公平交易要求,并持续地完善公平交易制度,确保公平对待各类投资人,保护投资人的利益。

## 4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期,按照时间优先、价格优先的原则,本基金管理人对满足限价条件且对同一证券有相同交易需求的基金等投资组合,均采用了系统中的公平交易模块进行操作,实现了公平交易; 未出现清算不到位的情况,且本基金及本基金与本基金管理人管理的其他投资组合之间未发生法律法规禁止的反向交易及交叉交易。

本基金管理人于每季度和年度对公司管理的不同投资组合进行了同向交易价差分析,采用了日内、3日内、5日内的时间窗口,假设不同组合间价差为零,进行了T分布检验。对于没有通过检验的交易,公司根据交易价格、交易频率、交易数量、交易时间进行了具体分析。经分析,本报告期未出现本基金管理人管理的不同投资组合间有同向交易价差异常的情况。

## 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内未出现异常交易的情况。本报告期内,本公司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8次。投资组合经理因投资组合的投资策略而发生同日反向交易,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

回顾 2022 年,国内疫情反复下 A 股盈利超预期下行,年底防疫政策调整及房地产相关政策连续出台,同时海外还经历了局部战争和超高通胀。主要宽基指数在 2022 年均录到大幅负收益,成长风格跌幅更大。国内股票市场呈现明显结构性特征,全年新发基金规模大幅下降,IPO 规模维持高位。A 股市场在一季度大幅下跌,随着海外加息周期的开启,外资大幅流出,基金重仓股跌幅靠前,二季度成长风格占优,新能源汽车、光伏和储能等板块涨幅居前,下半年价值风格占优,能源、地产产业链和消费等板块超额收益显著。全年行业分化较大,多数行业录得负收益,涨幅最多的是煤炭、消费者服务和交通运输,涨幅分别为 17.5%、6.4%和 2.3%,电子、计算机和国防军工是排名最后 3 位的行业,跌幅分别是-35.7%、-25.2%和-25.1%。

本基金为量化对冲基金,通过合理地灵活配置股票和债券等各类资产的比例,优选数量化投资策略进行投资,在有效控制风险的基础上,运用股指期货对冲市场波动风险,追求稳定的长期

正投资回报。在 2021 年度基金操作中,本基金针对不同股指期货基差市场环境,制定了灵活的操作策略,在期货贴水率较低时倾向于维持相对较高的股票仓位,反之维持相对较低的股票仓位。 全年来看,本基金的回撤较大,主要的负收益来自基金的裸露敞口和负 alpha,本基金的股票组合整体上超配了成长因子,受市场风格影响,股票组合跑输对冲的标的指数,基金在全年录得负收益。

在股票配置上,本基金坚持均衡配置,严格控制偏离度风险。在股票选择上,本基金重点配置了各行业中质地较为优秀的龙头股,这些龙头股具有收入及净利润增速稳定且持续、估值合理、盈利能力强、净利润与自由现金流的历史匹配度高等特点。除此之外,本基金以绝对收益为目标少量参与优质港股标的投资。剩余资金主要用于新股申购以及现金管理,同时参与可转债申购、协议存款、隔夜回购等稳健收益类标的。

## 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内,本基金 A 份额净值增长率为-6.06%,本基金 A 份额业绩比较基准收益率为 4.50%,本基金 C 份额净值增长率为-4.15%,本基金 C 份额业绩比较基准收益率为 2.54%。

## 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

随着疫情防控的调整,以及各类稳增长政策发力,我们预计 2023 年 A 股基本面环境将有所改善。第一,增长方面,在疫情、地产管控政策放松和产业政策持续发力背景下,经济增长动能有望明显提高。第二,流动性方面,海外流动性改善方向确定,国内货币政策仍需发力,社融增速有望企稳并小幅回升,剩余流动性较 2022 年收窄但仍维持宽松。第三,企业盈利方面,预计全 A 盈利录得中低个位数增长,预计消费、金融地产、TMT 盈利增速较 2022 年回升,上游周期、中游制造盈利增速较 2022 年回落。

我们认为 2023 年 A 股市场的主线是盈利边际改善,流动性维持相对宽松,机会更多来自于盈利修复和困境反转。我们认为市场在 2022 年 12 月以来已经较为充分的反映了疫情之后经济环比修复的利好,经济数据同比修复以及行业中观数据的同比改善将会是市场未来上行的重要动力。在此基准框架下,我们认为 A 股的弹性来源于风险偏好和盈利的修复,成长风格将相对占优,在能源革命、数字化、自主可控等大趋势下,我们看好在未来多年具备广阔成长空间的优秀企业。综合行业周期、估值、资金面、政策和市场交易特征,对各大产业链配置逻辑进行梳理,我们认为在 2023 年需要关注 TMT、信创、医药生物、军工和大消费等领域。

## 4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内,基金管理人持续加强法律合规风险管理和监察稽核工作,使得法律合规风险被及时识别并得到控制,保障公司各项业务的合法合规。

合规管理方面,一是积极跟踪法律法规的变化和监管动态,及时向业务部门解读、传达最新 法规和监管要求及其对公司业务的影响,落实各项要求的责任部门,使得公司从业人员知法、守 法。二是严格的事前监督审查和控制机制,保障业务开展的合法合规性。事前合法合规审核全面 覆盖公司的新产品设计、基金募集和持续营销、宣传推介、基金等各受托资产的投资交易管理、基金信息披露等业务,并利用系统对相关投资组合的投资合规风险实现事前控制。三是严格的事中指标监控机制,保证投资过程的合规性。公司设置专人专岗监控投资指标,利用系统和人工结合的方式,实现重点监控环节的刚性控制,系统无法实现控制的环节进行人工审核与复核。四是 及时的事后风险管理机制,保证潜在合规风险得到及时解决。通过系统事后监测并提示各投资组合的被动超标情况,跟踪其限期回归到合规范围之内。五是持续开展合规培训,不断增强公司员工合规意识,促进公司合规文化的建设。公司通过对新员工的合规培训、对全体人员的年度合规培训、对投研人员和销售人员的专项培训等多种形式,结合新出台的法律法规和行业风险事件,加深员工对法律法规和风险的理解,从而使得相关法规、政策、制度在公司内部得到有效落实。

监察稽核方面,一是定期对基金投研交易、销售和后台运营等各项业务开展情况、内部规章制度执行情况、合规控制和风险控制情况进行系统全面的检查和评价,跟进后续改进情况。同时,按照年度监察稽核计划开展有针对性的专项稽核工作。二是持续完善制度流程和监控模型,采用有效手段,日常监控投资管理人员的个人行为,利用公平交易、异常交易监控模型分析投资人员的投资行为,防范出现违反"三条底线"的情形。三是关注内部控制的健全性和有效性,全面梳理各项业务的工作流程,对其中的各项风险进行识别、评估,并对现有的控制手段提出改进性建议。同时,结合出台的法律法规和行业的新要求,督促公司及时制定、更新规章制度和完善业务流程。

## 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

- 1、参与估值流程各方及人员(或小组)的职责分工、专业胜任能力和相关工作经历
- (1) 职责分工

估值小组成员为4人,分别来自公司运作部、固定收益部(或研究部)、风险管理部、法律合规部,组长由运作部负责人担任。

各部门负责人推荐各部门成员,如需更换,由相应部门负责人提出。小组成员需经运作部分管副总批准同意。

#### (2) 专业胜任能力及相关工作经历

小组由具有多年从事估值运作、证券行业研究、风险管理及熟悉业内法律法规的专家型人员组成。

2、投资经理参与或决定估值的程度

投资经理可参与讨论估值原则和方法,但不得参与最终估值决策。

- 3、参与估值流程各方之间存在的任何重大利益冲突
- 参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。
- 4、已签约的与估值相关的任何定价服务的性质与程度

定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。本基金所采用的估值流程及估值结果均已经过会计师事务所鉴证,并经托管银行复核确认。

## 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内,本基金未实施利润分配,符合法律法规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

本基金在报告期内没有触及 2014 年 8 月 8 日生效的《公开募集证券投资基金运作管理办法》 第四十一条规定的条件。

## §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

作为本基金的托管人,中信银行严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关 法律法规、基金合同和托管协议的规定,对工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投 资基金 2022 年的投资运作,进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督,履行了托管人的义 务,不存在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,工银瑞信基金管理有限公司在工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金的投资运作、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,工银瑞信基金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 2022 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(2023)第 23475 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	工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金		
中日报台权什人	全体基金份额持有人		
	(一)我们审计的内容		
	我们审计了工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证		
	券投资基金(以下简称"工银优选对冲灵活配置混合发起基		
	金")的财务报表,包括2022年12月31日的资产负债表,		
	2022年度的利润表和净资产(基金净值)变动表以及财务报表		
	附注。		
审计意见	(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		
	[(以下间称 中国证益云 / 、中国证分权员基金业协云(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,公允反映了工银优选对冲灵活配置混合发起		
	基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 年度的经营成		
	果和净资产变动情况。		
	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		
形成审计意见的基础	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,我们独立于工银优选对		
	冲灵活配置混合发起基金,并履行了职业道德方面的其他责		
	任。		
强调事项	-		
其他事项	-		
其他信息	- 		
	工银优选对冲灵活配置混合发起基金的基金管理人工银瑞信		
	基金管理有限公司(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		
   管理层和治理层对财务报表的责	(元)		
任	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工银优选对		
	冲灵活配置混合发起基金的持续经营能力,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		
	人管理层计划清算工银优选对冲灵活配置混合发起基金、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工银优选对冲灵活配置混合发起
	基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	要证的网身报告过程。 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。错报可能电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处验,并获取充分能涉及申诵、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊可的重大错报的风险高于未能发现由于舞弊可的重大错报的风险高于未能发现由于舞弊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高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险高行者。 (二)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,根据获取的事计证据,就可能导致对工银优选对冲灵活配置混合发起基金存在重大,如果按露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截定时报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况是否存在重大不确定性,审计准则要求我们相关按露;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工银优选对冲灵活配置混合发起基金不能持续经营。(五)评价财务报表的总体列报(包括按露)、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。时间安排和重大的对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。
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	魏佳亮 朱寅婷
会计师事务所的地址	中国上海市浦东新区东育路 588 号前滩中心 42 楼
审计报告日期	2023年3月24日

## §7年度财务报表

## 7.1 资产负债表

会计主体:工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金 第 19 页 共 72 页

## 报告截止日: 2022年12月31日

单位:人民币元

		_ <u></u>	上 <b>欠</b>
资 产	附注号	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
		7022 T 12 / 1 01 H	7021 T 12 /1 01 H
银行存款	7. 4. 7. 1	1, 651, 544. 16	2, 510, 225. 25
结算备付金		599, 844. 07	7, 917, 091. 28
存出保证金		853, 373. 23	17, 603, 900. 86
交易性金融资产	7. 4. 7. 2	7, 582, 520. 28	203, 012, 612. 89
其中: 股票投资		7, 582, 520. 28	164, 355, 303. 31
基金投资			
债券投资		-	38, 657, 309. 58
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	-	1,500,000.00
债权投资	7. 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	7. 4. 7. 6	_	_
其他权益工具投资	7. 4. 7. 7	_	_
应收清算款		_	2, 733, 726.00
应收股利		-	<del>-</del>
应收申购款		_	_
递延所得税资产		_	
其他资产	7. 4. 7. 8	_	269, 304. 63
资产总计		10, 687, 281. 74	235, 546, 860. 91
   负债和净资产	   附注号	本期末	上年度末
	7,7,1	2022年12月31日	2021年12月31日
负债:			
短期借款		_	
交易性金融负债		_	=
新生金融负债 	7. 4. 7. 3	_	_
卖出回购金融资产款			- 1 100 055 00
应付清算款		26, 010. 39	1, 422, 957. 96
应付赎回款		10.004.05	
应付管理人报酬		10, 694. 67	290, 996. 60
应付托管费		1, 782. 45	48, 499. 43
应付销售服务费		_	33, 701. 21
应付投资顾问费		_	100 07
应交税费		_	130. 67

应付利润		_	_
递延所得税负债		-	-
其他负债	7. 4. 7. 9	44, 190. 86	378, 566. 75
负债合计		82, 678. 37	2, 174, 852. 62
净资产:			
实收基金	7. 4. 7. 10	10, 596, 764. 59	219, 358, 633. 22
其他综合收益	7. 4. 7. 11	-	l
未分配利润	7. 4. 7. 12	7, 838. 78	14, 013, 375. 07
净资产合计		10, 604, 603. 37	233, 372, 008. 29
负债和净资产总计		10, 687, 281. 74	235, 546, 860. 91

- 注: 1、本基金基金合同生效日为2020年12月30日。
- 2、报告截止日 2022 年 12 月 31 日,基金份额总额为 10,596,764.59 份。其中工银优选对冲灵活配置混合发起 A 基金份额总额为 10,596,764.59 份,基金份额净值为人民币 1.0007 元,无 C 类基金份额。
- 3、比较数据已根据《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>》中的资产负债表格式的要求进行列示: 2021 年年度报告资产负债表中"应收利息"与"其他资产"项目的"本期末"余额合并列示在 2022 年年度报告资产负债表中"其他资产"项目的"上年度末"余额, 2021 年年度报告资产负债表中"应付交易费用"、"应付利息"与"其他负债"科目的"本期末"余额合并列示在 2022 年年度报告资产负债表"其他负债"项目的"上年度末"余额,下同。

## 7.2 利润表

会计主体: 工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位: 人民币元

		本期	上年度可比期间
项 目	附注号	2022年1月1日至2022	2021年1月1日至2021
		年 12 月 31 日	年12月31日
一、营业总收入		-5, 106, 116. 50	26, 343, 644. 60
1. 利息收入		184, 412. 93	2, 700, 662. 61
其中: 存款利息收入	7. 4. 7. 13	116, 780. 86	701, 661. 75
债券利息收入		_	942, 968. 30
资产支持证券利息			
收入		_	
买入返售金融资产		67, 632. 07	1 056 022 56
收入		07, 032. 07	1, 056, 032. 56
证券出借利息收入		_	-
其他利息收入			
2. 投资收益(损失以"-"		561, 377. 46	18, 212, 391. 68
填列)		501, 577. 40	10, 212, 391. 00

甘山 肌亜扣次ル光	7 4 7 14	01 500 004 50	10 040 100 01
其中: 股票投资收益	7. 4. 7. 14	-21, 530, 884. 50	13, 243, 133. 81
基金投资收益			
债券投资收益	7. 4. 7. 15	514, 712. 16	959, 986. 73
资产支持证券投资	7. 4. 7. 16	_	_
收益	1. 1. 1. 10		
贵金属投资收益	7. 4. 7. 17	_	=
衍生工具收益	7. 4. 7. 18	21, 155, 293. 96	1, 568, 532. 17
股利收益	7. 4. 7. 19	422, 255. 84	2, 440, 738. 97
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	7. 4. 7. 20	-5, 970, 447. 11	5, 306, 205. 30
失以"-"号填列)	1. 4. 1. 20	5, 510, 441. 11	0, 300, 200, 30
4. 汇兑收益(损失以"-"		_	_
号填列)			
5. 其他收入(损失以"-"	7. 4. 7. 21	110 540 99	124, 385. 01
号填列)	1. 4. 1. 21	118, 540. 22	124, 365. 01
减:二、营业总支出		1, 222, 307. 50	7, 790, 502. 17
1. 管理人报酬	7. 4. 10. 2. 1	853, 357. 82	4, 017, 155. 99
2. 托管费	7. 4. 10. 2. 2	142, 226. 22	669, 525. 98
3. 销售服务费	7. 4. 10. 2. 3	96, 344. 24	283, 249. 35
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. 22	=	_
7. 税金及附加		84, 431. 24	29, 026. 87
8. 其他费用	7. 4. 7. 23	45, 947. 98	2, 791, 543. 98
三、利润总额(亏损总额		C 000 404 00	10 550 140 40
以 "-" 号填列)		-6, 328, 424. 00	18, 553, 142. 43
减: 所得税费用		=	-
四、净利润(净亏损以"-"		C 000 404 00	10 550 140 40
号填列)		-6, 328, 424. 00	18, 553, 142. 43
五、其他综合收益的税后			
净额		=	=
六、综合收益总额		-6, 328, 424. 00	18, 553, 142. 43

注:比较数据已根据《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〉》中的利润 表格式的要求进行列示:2021 年年度报告利润表中"交易费用"项目与"其他费用"项目的"本期"金额合并列示在2022 年年度报告利润表中"其他费用"项目的"上年度可比期间"金额,下同。

## 7.3净资产(基金净值)变动表

会计主体: 工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金

本报告期: 2022年1月1日至2022年12月31日

单位: 人民币元

				单位:人民币元			
	本期						
项目	2022年1月1日至2022年12月31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	219, 358, 633. 22	_	14, 013, 375. 07	233, 372, 008. 29			
资产(基金净值)	219, 556, 055, 22		14, 015, 575. 07	233, 372, 006. 29			
加:会计政策变	_	_	_	_			
更	_		_	_			
前期差错更	_	_	_	_			
正							
其他	-		-	-			
二、本期期初净	219, 358, 633. 22	-	14, 013, 375. 07	233, 372, 008. 29			
资产(基金净值)	, ,		, ,	, ,			
三、本期增减变	-208, 761, 868. 6						
动额(减少以"-"	3	=	-14, 005, 536. 29	-222, 767, 404. 92			
号填列)	J						
(一)、综合收益	_	_	-6, 328, 424. 00	-6, 328, 424. 00			
总额							
(二)、本期基金							
份额交易产生的	-208, 761, 868. 6		7 677 110 00	016 400 000 00			
基金净值变动数	3	_	-7, 677, 112. 29	-216, 438, 980. 92			
(净值减少以 "-"号填列)							
其中: 1. 基金申							
共中: 1. 至玉中   购款	24, 046, 080. 09	_	954, 627. 70	25, 000, 707. 79			
火分水八							
2. 基金赎	-232, 807, 948. 7	_	-8, 631, 739. 99	-241, 439, 688 <b>.</b> 71			
回款	2		0, 001, 103. 33	211, 103, 000. 11			
(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	10 500 504 50		<b>7</b> 000 <b>7</b> 0	10 004 000 07			
资产(基金净值)	10, 596, 764. 59	_	7, 838. 78	10, 604, 603. 37			
项目		上年度	可比期间				

	2021年1月1日至2021年12月31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)	342, 010, 800. 04	=	-4, 969. 59	342, 005, 830. 45
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)	342, 010, 800. 04	_	-4, 969. 59	342, 005, 830. 45
三、本期增减变 动额(减少以"-" 号填列)	-122, 652, 166. 8 2	_	14, 018, 344. 66	-108, 633, 822. 16
(一)、综合收益 总额	_	_	18, 553, 142. 43	18, 553, 142. 43
(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)	-122, 652, 166. 8 2	_	-4, 534, 797. 77	-127, 186, 964. 59
其中: 1.基金申购款	238, 391, 782. 65	_	6, 637, 632. 69	245, 029, 415. 34
2. 基金赎回款	-361, 043, 949. 4 7	1	-11, 172, 430. 46	-372, 216, 379. 93
(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)	219, 358, 633. 22	-	14, 013, 375. 07	233, 372, 008. 29

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:

基金管理人负责人 主管会计工作负责人 会计机构负责人

第 24 页 共 72 页

## 7.4 报表附注

## 7.4.1 基金基本情况

工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资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[2020]2856 号《关于准予工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金注册的批复》注册,由工银瑞信基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合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,存续期限为不定期,首次设立募集不包括认购资金利息共募集 341,994,000.00 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(2020)第 1087 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》于 2020 年 12 月 30 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 342,010,800.04 份基金份额,其中认购资金利息折合 16,800.04 份基金份额。本基金的基金管理人为工银瑞信基金管理有限公司,基金托管人为中信银行股份有限公司。

## 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《企业会计准则一基本准则》、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》、《工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合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。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 2022 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 2022 年 12 月 31 日的财务状况以及 2022 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

本基金财务报表所载财务信息根据下列依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

## 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

新金融工具准则

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或金融负债。

#### (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。

#### 债务工具

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和资产支持证券投资,在资产负债表中以交易性金融资产列示。

## 权益工具

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。

原金融工具准则(截至2021年12月31日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则,但选择不重述比较信息。因此,比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

#### (1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外,以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项,包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

#### (2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。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。本基金持有的其他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。

## 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

新金融工具准则

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。

原金融工具准则(截至 2021 年 12 月 31 日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则,但选择不重述比较信息。因此,比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时,按公允价值在资产负债表内确认。 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,取得时发生的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,单独确认 为应收项目。应收款项和其他金融负债的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。

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

本基金持有的金融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

新金融工具准则

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。

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。

原金融工具准则(截至2021年12月31日前适用的原金融工具准则)

本基金于 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则,但选择不重述比较信息。因此,比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

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或者发行价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利息收入。

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。

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

基金的管理人报酬和托管费等在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

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 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

以公允价值计量的外币非货币性项目,于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

#### 7.4.4.13 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。

## 7.4.4.14 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,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《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度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。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

根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(统称"新金融工具准则")、《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》的规定和相关法律法规的要求,本基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。根据衔接规定,对可比期间信息不予调整,首日执行新金融工具准则的累积影响数调整本报告期期初未分配利润。此外,财政部于 2022 年颁布了《关于印发《资产管理产品相关会计处理规定》的通知》(财会[2022]14 号),中国证监会于 2022 年颁布了修订后的《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〉》,本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金财务报表,对本基金财务报表的影响列示如下:

#### 1、金融工具

于 2021 年 12 月 31 日及 2022 年 1 月 1 日,本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

于 2021 年 12 月 31 日,银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、交易性金融资产、卖出回购金融资产款等对应的应计利息余额均列示在"应收利息"或"应付利息"科目

中。于2022年1月1日,根据新金融工具准则下的计量类别,将上述应计利息分别转入银行存款、结算备付金、存出保证金、交易性金融资产、买入返售金融资产、卖出回购金融资产款等科目项下列示。同时以摊余成本法计量的金融资产按照预期信用损失为基准,计提损失准备0.00元,对本基金期初未分配利润无影响。

于 2022 年 1 月 1 日,本基金持有的金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的具体结果如下:

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、应收证券清算款、应收利息、应收股利、应收申购款和其他资产,金额分别为2,510,225.25元、7,917,091.28元、17,603,900.86元、1,500,000.00元、2,733,726.00元、269,304.63元、0.00元、0.00元、0.00元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、买入返售金融资产、应收清算款、其他资产—应收利息、应收股利、应收申购款和其他资产—其他应收款,金额分别为2,511,038.43元、7,921,197.76元、17,603,958.90元、1,499,020.77元、2,733,726.00元、0.00元、0.00元、0.00元、0.00元、0.00元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产,金额为203,012,612.89元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产,金额为203,277,919.05元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为卖出回购金融资产款、应付证券清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、应付交易费用、应付利息和其他负债,金额分别为 0.00 元、1,422,957.96 元、0.00 元、290,996.60 元、48,499.43 元、33,701.21 元、203,566.75 元、0.00 元、175,000.00 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为卖出回购金融资产款、应付清算款、应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、其他负债—应付交易费用、其他负债—应付利息和其他负债—其他应付款,金额分别为 0.00 元、1,422,957.96 元、0.00 元、290,996.60 元、48,499.43 元、33,701.21 元、203,566.75 元、0.00 元、175,000.00 元。

#### 2、《资产管理产品相关会计处理规定》

根据《资产管理产品相关会计处理规定》,本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露,这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

## 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[2018]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[2014]81 号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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。

对基金通过沪港通或深港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利,H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称"中国结算")提出申请,由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册,H 股公司按照 20%的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通或深港通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利,由中国结算按照 20%的税率代扣个人所得税。

- (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。基金通过沪港通或深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票,按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。
- (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。

## 7.4.7 重要财务报表项目的说明

## 7.4.7.1 银行存款

单位: 人民币元

上年度末 年 12 月 31 日
年 12 月 31 日
2, 510, 225. 25
2, 510, 225. 25
_
=
=
_
=
=
=
=
=
=
=
=
-
2, 510, 225. 25

## 7.4.7.2 交易性金融资产

单位: 人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	8, 376, 962. 09	_	7, 582, 520. 28	-794, 441. 81
贵金属投资-金交所 黄金合约	_	_		_

	交易所市场	_	_	_	_
债券	银行间市场	_	_	_	_
	合计	=	-	=	_
资产支	持证券	_	_	_	_
基金		=	-	=	-
其他		Ţ	_	1	Ţ
合计		8, 376, 962. 09	_	7, 582, 520. 28	-794, 441. 81
		上年度末			
项目		2021 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		162, 583, 279. 18	-	164, 355, 303. 31	1, 772, 024. 13
贵金属投资-金交所		_	_	_	-
黄金合约					
	交易所市场	37, 746, 550. 41	_	38, 657, 309. 58	910, 759. 17
债券	银行间市场	I	-	ı	I
	合计	37, 746, 550. 41	_	38, 657, 309. 58	910, 759. 17
资产支持证券		_	_	-	-
基金					
其他				_	
合计		200, 329, 829. 59		203, 012, 612. 89	2, 682, 783. 30

## 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

单位:人民币元

				平世: 八八市九	
	本期末				
塔口	2022 年 12 月 31 日				
项目	合同/名义	公允	反沪		
	金额	资产	负债	- 备注	
利率衍生					
工具		_			
货币衍生					
工具	_	_	_		
权益衍生	7 195 000 00				
工具	-7, 125, 000. 00	_			
其					
中:股指期	-7, 125, 000. 00	_	-	-	
货投资					
其他衍生					
工具	_	_	-		
合计	-7, 125, 000. 00	=	=	_	
	上年度末				
项目 -	2021年12月31日				
	合同/名义	公允	A 12.		
	金额	资产	负债	备注	

第 36 页 共 72 页

利率衍生 工具	-	_	-	_
货币衍生 工具	_	_	_	_
权益衍生 工具	-148, 159, 542. 00	_	_	_
其中:股指期 货投资	-148, 159, 542. 00	_	_	_
其他衍生 工具	_	_	_	_
合计	-148, 159, 542. 00	_	_	_

注:在当日无负债结算制度下,结算备付金已包括本基金于本报告期末所有的股指期货合约产生的持仓损益金额。因此衍生金融工具项下的股指期货投资按抵销后的净额列示,为人民币零元。

## 7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

单位:人民币元

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值	公允价值变动
IF2301	IF2301	-6.00	-6, 994, 800. 00	130, 200. 00
合计				130, 200. 00
减:可抵销期货暂收款				130, 200. 00
净额				-

## 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

单位:人民币元

		十四・八八八十八	
	本期末		
项目	2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	其中: 买断式逆回购	
交易所市场	_	-	
银行间市场	_	-	
合计	_	-	
	上年度末		
项目	2021 年	12月31日	
	账面余额	其中: 买断式逆回购	
交易所市场	1, 500, 000. 00	-	
银行间市场	_	-	
合计	1, 500, 000. 00	_	

## 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

## 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

无。

7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

无。

- 7.4.7.6 其他债权投资
- 7.4.7.6.1 其他债权投资情况

无。

7.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

无。

- 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

无。

7.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

无。

### 7.4.7.8 其他资产

单位: 人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应收利息		269, 304. 63
其他应收款	ļ	_
待摊费用	-	_
合计	=	269, 304. 63

## 7.4.7.9 其他负债

项目	本期末 2022年12月31日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	_	-
应付赎回费	_	-
应付证券出借违约金	_	-

应付交易费用	4, 190. 86	203, 566. 75
其中:交易所市场	4, 190. 86	203, 566. 75
银行间市场	_	_
应付利息	_	_
预提审计费	40,000.00	55, 000. 00
预提信息披露费	-	120, 000. 00
合计	44, 190. 86	378, 566. 75

## 7.4.7.10 实收基金

金额单位:人民币元

### 工银优选对冲灵活配置混合发起 A

	本期		
项目	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	基金份额(份)	账面金额	
上年度末	153, 917, 698. 71	153, 917, 698. 71	
本期申购	6, 742, 535. 30	6, 742, 535. 30	
本期赎回(以"-"号填列)	-150, 063, 469. 42	-150, 063, 469. 42	
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	10, 596, 764. 59	10, 596, 764. 59	

## 工银优选对冲灵活配置混合发起C

	本期		
项目	2022年1月1日至2022年12月31日		
	基金份额(份)	账面金额	
上年度末	65, 440, 934. 51	65, 440, 934. 51	
本期申购	17, 303, 544. 79	17, 303, 544. 79	
本期赎回(以"-"号填列)	-82, 744, 479. 30	-82, 744, 479. 30	
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	_	_	

注: 若本基金有分红及转换业务, 申购含红利再投、转换入份额; 赎回含转换出份额。

## 7.4.7.11 其他综合收益

无。

## 7.4.7.12 未分配利润

单位:人民币元

### 工银优选对冲灵活配置混合发起 A

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	6, 288, 786. 04	3, 743, 556. 58	10, 032, 342. 62

本期利润	-1, 075, 125. 24	-3, 023, 676. 45	-4, 098, 801. 69
本期基金份额交易产生 的变动数	-7, 249, 059. 99	1, 323, 357. 84	-5, 925, 702. 15
其中:基金申购款	399, 118. 74	-140, 946. 25	258, 172. 49
基金赎回款	-7, 648, 178. 73	1, 464, 304. 09	-6, 183, 874. 64
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-2, 035, 399. 19	2, 043, 237. 97	7, 838. 78

## 工银优选对冲灵活配置混合发起C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	2, 396, 052. 74	1, 584, 979. 71	3, 981, 032. 45
本期利润	717, 148. 35	-2, 946, 770. 66	-2, 229, 622. 31
本期基金份额交易产生 的变动数	-3, 113, 201. 09	1, 361, 790. 95	-1, 751, 410. 14
其中:基金申购款	874, 508. 61	-178, 053. 40	696, 455. 21
基金赎回款	-3, 987, 709. 70	1, 539, 844. 35	-2, 447, 865. 35
本期已分配利润	_	_	_
本期末	_	_	_

## 7.4.7.13 存款利息收入

单位: 人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12月31	2021年1月1日至2021年
	日	12月31日
活期存款利息收入	20, 815. 47	168, 573. 24
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	94, 859. 54	529, 848. 54
其他	1, 105. 85	3, 239. 97
合计	116, 780. 86	701, 661. 75

## 7.4.7.14 股票投资收益

## 7.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12月31	2021年1月1日至2021年12月
	日	31日
股票投资收益——买卖	-21, 530, 884. 50	13, 243, 133. 81
股票差价收入	21, 330, 664, 30	10, 240, 100. 01
股票投资收益——赎回	_	_
差价收入		
股票投资收益——申购		
   差价收入	_	-
左川収八		
股票投资收益——证券	-	_

出借差价收入		
合计	-21, 530, 884. 50	13, 243, 133. 81

## 7.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位: 人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年12月31 日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12 月31日
卖出股票成交总 额	189, 884, 044. 45	894, 183, 292. 51
减:卖出股票成本总额	211, 019, 774. 42	880, 940, 158. 70
减:交易费用	395, 154. 53	-
买卖股票差价收入	-21, 530, 884. 50	13, 243, 133. 81

## 7.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

## 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

单位:人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12月31	2021年1月1日至2021年12月31
	日	日
债券投资收益——利息	168, 261. 71	
收入	100, 201. 71	
债券投资收益——买卖		
债券(债转股及债券到	346, 450. 45	959, 986. 73
期兑付) 差价收入		
债券投资收益——赎回		
差价收入		
债券投资收益——申购		
差价收入	_	_
合计	514, 712. 16	959, 986. 73

## 7.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12月31	2021年1月1日至2021年12月31
	日	日
卖出债券(债转股及债券 到期兑付)成交总额	47, 296, 637. 69	106, 121, 184. 45

减: 卖出债券(债转股及 债券到期兑付)成本总额	46 519 555 01	103, 737, 560. 04
减:应计利息总额	430, 220. 24	1, 423, 637. 68
减:交易费用	411. 99	-
买卖债券差价收入	346, 450. 45	959, 986. 73

- 7.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入 无。
- 7. 4. 7. 15. 4 债券投资收益——申购差价收入 无。
- 7.4.7.16 资产支持证券投资收益
- 7.4.7.16.1 **资产支持证券投资收益项目构成** 无。
- 7.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入 无。
- 7.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入 无。
- 7.4.7.16.4资产支持证券投资收益——申购差价收入
- 7.4.7.17 贵金属投资收益
- 7. 4. 7. 17. 1 **贵金属投资收益项目构成** 无。
- 7.4.7.17.2 <u>贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入</u> 无。
- 7.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入 无。
- 7.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入 无。
- 7.4.7.18 衍生工具收益
- 7.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入 无。
- 7.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

项目	本期收益金额 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 收益金额 2021年1月1日至2021年12 月31日
股指期货投资收益	21, 155, 293. 96	1, 568, 532. 17

## 7.4.7.19 股利收益

单位:人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12月	2021年1月1日至2021年12月
	31 日	31 日
股票投资产生的股利	422, 255. 84	2, 440, 738. 97
收益	422, 200. 04	2, 440, 736. 97
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	422, 255. 84	2, 440, 738. 97

## 7.4.7.20 公允价值变动收益

单位: 人民币元

		, , , , , , , , , , , ,
	本期	上年度可比期间
项目名称	2022年1月1日至2022年	2021年1月1日至2021
	12月31日	年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	-3, 477, 225. 11	2, 682, 783. 30
股票投资	-2, 566, 465. 94	1, 772, 024. 13
债券投资	-910, 759. 17	910, 759. 17
资产支持证券投资	=	_
基金投资	-	_
贵金属投资	-	_
其他	-	_
2. 衍生工具	-2, 493, 222. 00	2, 623, 422. 00
权证投资	-	_
期货投资	-2, 493, 222. 00	2, 623, 422. 00
3. 其他	1	_
减: 应税金融商品公允价值		
变动产生的预估增值税		_
合计	-5, 970, 447. 11	5, 306, 205. 30

## 7.4.7.21 其他收入

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12月	2021年1月1日至2021
	31 日	年 12 月 31 日
基金赎回费收入	118, 540. 22	124, 385. 01
合计	118, 540. 22	124, 385. 01

## 7.4.7.22 信用减值损失

无。

## 7.4.7.23 其他费用

单位: 人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12	2021年1月1日至2021年12月31
	月 31 日	日
审计费用	40, 000. 00	55,000.00
信息披露费	_	120,000.00
证券出借违约金	_	-
银行费用	5, 876. 33	6, 725. 93
港股通证券组合费	71.65	205. 82
开户费	_	400.00
交易费用	_	2, 609, 212. 23
合计	45, 947. 98	2, 791, 543. 98

## 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,本基金并无须作披露的或有事项。

## 7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日,本基金无需要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
工银瑞信基金管理有限公司	基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构
中信银行股份有限公司	基金托管人
中国工商银行股份有限公司	基金管理人股东
瑞士信贷银行股份有限公司	基金管理人股东
工银瑞信资产管理(国际)有限公司	基金管理人的子公司
工银瑞信投资管理有限公司	基金管理人的子公司

注: 以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

## 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

无。

## 7.4.10.1.2 债券交易

无。

## 7.4.10.1.3 债券回购交易

无。

7.4.10.1.4 权证交易

无。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

- 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

	本期	上年度可比期间
项目	2022年1月1日至2022年12	2021年1月1日至2021年
	月 31 日	12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	853, 357. 82	4, 017, 155. 99
其中:支付销售机构的客户维护费	68, 388. 24	115, 065. 07

注:本基金的管理费按前一日基金资产净值的 1.20%的年费率计提。管理费的计算方法如下:

H=E×1.20%÷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, 按月支付。

### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位:人民币元

		本期	上年度可比期间	
项目		2022年1月1日至2022年12	2021年1月1日至2021年	
		月 31 日	12月31日	
	当期发生的基金应支付的托管费	142, 226. 22	669, 525. 98	

注:本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.20%的年费率计提。托管费的计算方法如下:

H=E×0.20%÷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,按月支付。

## 7.4.10.2.3 销售服务费

	本期
获得销售服务费的各关联方	2022年1月1日至2022年12月31日

名称	当期发	<b>设务费</b>		
	工银优选对冲灵活配置	工银优选对冲灵活配置	<u>۸</u> ۱.	
	混合发起 A	混合发起C	合计	
工银瑞信基金管理有限公司	_	69, 606. 26	69, 606. 26	
合计	=	69, 606. 26	69, 606. 26	
获得销售服务费的各关联方	2021年1月1日至2021年12月31日			
名称	当期发生的基金应支付的销售服务费			
	工银优选对冲灵活配置 混合发起 A	工银优选对冲灵活配置 混合发起 C	合计	
工银瑞信基金管理有限公司	_	256, 782. 23	256, 782. 23	
合计	-	256, 782. 23	256, 782. 23	

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 0.40%的年费率计提。C 类基金份额的销售服务费的计算方法如下:

H=E×0.40%÷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类基金份额前一日的基金资产净值

基金份额销售服务费每日计提, 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 无。
- 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

无。

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

无。

- 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

份额单位: 份

项目	本期	本期
火口	2022年1月1日至2022年12月	2022年1月1日至2022年12

	31 日	月 31 日
	工银优选对冲灵活配置混合发起A	工银优选对冲灵活配置混合 发起 C
基金合同生效日(2020年12月30日)持有的基金份额	-	_
报告期初持有的基金份额	10, 001, 400. 04	_
报告期间申购/买入总份额	-	-
报告期间因拆分变动份额	Ţ	-
减:报告期间赎回/卖出总份额	_	_
报告期末持有的基金份额	10, 001, 400. 04	_
报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例	94. 38%	_
项目	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12月 31日	上年度可比期间 2021年1月1日至2021年12 月31日
	工银优选对冲灵活配置混合发起A	工银优选对冲灵活配置混合 发起 C
基金合同生效日(2020年12月30日)持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	60, 001, 400. 04	-
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	50, 000, 000. 00	_
报告期末持有的基金份额	10, 001, 400. 04	-
报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例	6. 50%	_

- 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、期间申购/买入总份额:含红利再投、转换入份额;期间赎回/卖出总份额:含转换出份额。

## 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

份额单位:份

工银优选对冲灵活配置混合发起 A

		本期末		上年度末	
	2022 年	三 12 月 31 日 2021年		<b></b>	
关联方名称	持有的	持有的基金份额	持有的	持有的基金份额	
	基金份额	占基金总份额的比	基金份额	占基金总份额的比例	
		例 (%)	<b>室</b> 壶切侧	(%)	

工银瑞信投				
资管理有限	_	_	42, 389, 538. 43	27. 54
公司				

## 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 2022年1月1日至2022年12月31 日		上年度可比期间 2021年1月1日至2021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
中信银行股份有限 公司	1,651,544.16	20, 815. 47	2, 510, 225. 25	168, 573. 24

## 7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

无。

- 7.4.12 期末(2022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 无。
- 7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票 无。
- 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

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

- 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

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险,并设定适当的风险限额及内部控制流程,通过可第 48 页 共 72 页

靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人的风险管理机构由董事会下属的公司治理与风险控制委员会、督察长、公司风险管理委员会、法律合规部、风险管理部、内控稽核部以及各个业务部门组成。

公司实行全面、系统的风险管理,风险管理覆盖公司所有战略环节、业务环节和操作环节。 同时,对于每一战略环节、业务环节,公司都制定了系统化的风险管理程序,实现风险识别、风 险评估、风险处理、风险监控和风险报告的程序化管理,并对风险管理的整个流程进行评估和改 进。公司构建了分工明确、相互协作、彼此牵制的风险管理组织结构,形成了由三大防线共同筑 成的风险管理体系。其中:

- (1)各业务部门是风险管理的第一道防线,将管控好风险作为开展业务的前提和保障,落实各项风险管理措施,承担风险管理的第一责任。第一道防线按照法律法规的规定,制定本业务条线的制度和流程,对经营和业务流程中的风险主动识别、评估和控制,收集和报告风险点,针对薄弱环节及时进行完善。通过对业务和产品相关制度、流程、系统的自我评估、自我检查、自我完善、自我培训,履行业务经营过程中的自我风险控制职能。
- (2) 风险管理部、法律合规部和内控稽核部是风险管理的第二道防线。第二道防线通过制定风险管理政策、标准和要求,为第一道防线提供风险管理的方法、工具、流程、培训和指导,主动为第一道防线风险管控提供支持,独立监控、评估、报告公司整体及业务条线的风险状况和风险变化情况。监督和检查第一道防线风险管理措施的执行和有效性,为第三道防线开展再检查、再监督和内部控制评价提供基础。法律合规部负责合规风险的宣导培训、合规咨询、审查审核和监督检查等,风险管理部负责对公司的投资风险进行独立评估、监控、检查和报告,内控稽核部负责操作风险和员工异常行为排查的管理和检查。
- (3)稽核团队是风险管理的第三道防线。通过内部独立、客观的监督与评价,采用系统化、规范化方法,对第一道、第二道防线在风险管理中的履职情况进行审计,对风险管理的效果进行独立客观的监督、审计、评价和报告,促进公司发展战略和经营管理目标的实现。

同时,公司董事会确定公司风险管理总体目标,制定公司风险管理战略和风险应对策略,对 重大事件、重大决策的风险评估意见和风险管理报告进行审议,审批重大风险的解决方案;公司 管理层根据董事会的风险管理战略,制定并确保公司风险管理制度得以全面、有效执行,在董事 会授权范围内批准重大事件、重大决策的风险评估意见和重大风险的解决方案,组织各业务部门 开展风险管控工作。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发,判断风险损失的严重程度和出现同类风

险损失的频度。而从定量分析的角度出发,根据本基金的投资目标,结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型,日常的量化报告,确定风险损失的限度和相应置信程度,及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估,并通过相应决策,将风险控制在可承受的范围内。

#### 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,导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金管理人通过信用评级团队和中央交易室建立了内部评级体系和交易对手库,对债券发行主体及债券进行内部评级并跟踪进行评级调整,对交易对手实行准入和分级管理,以控制相应的信用风险。

## 7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

无。

## 7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

## 7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

#### 7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位: 人民币元

长期信用评级	本期末 2022 年 12 月 31 日	<b>上年度末</b> 2021 年 12 月 31 日
AAA	_	10, 007, 824. 80
AAA 以下	_	6, 641, 546. 28
未评级	_	-
合计	_	16, 649, 371. 08

注:上述评级均取自第三方评级机构。

#### 7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

#### 7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

#### 7.4.13.3 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。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具。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。本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合约约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息,因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。本基金管理人每日预测本基金的流动性需求,并同时通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求,对流动性指标进行持续的监测和分析。

# 7.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

#### 7.4.13.3.2 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》、《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》及《公开募集证券投资基金侧袋机制指引(试行)》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系,审慎评估各类资产的流动性,针对性制定流动性风险管理措施,对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险。并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控,保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配,确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款,约定在非常情况下赎回申请的处理方式,控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险,有效保障基金持有人利益。当本基金持有特定资产且存在或潜在大额赎回申请时,本基金的基金管理人经与基金托管人协商一致,并咨询会计师事务所意见后,可以依照法律法规及基金合同的约定启用侧袋机制,最大限度保护基金份额持有人利益。本报告期内,本基金未发生重大流动性风险事件。

#### 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

利率风险是指基金的财务状况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。

## 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位: 人民币元

				平位: 八氏巾儿
1年以内	1-5 年	5年以上	不计息	合计
1, 651, 544. 16	_	_	-	1, 651, 544. 16
599, 844. 07	-	_	_	599, 844. 07
853, 373. 23	_	_	_	853, 373. 23
_	_	_	7, 582, 520. 28	7, 582, 520. 28
3, 104, 761. 46	_	_	7, 582, 520. 28	10, 687, 281. 74
_	_		26, 010. 39	26, 010. 39
_	_		10, 694. 67	10, 694. 67
_	_		1, 782. 45	1, 782. 45
_	_		44, 190. 86	44, 190. 86
_	_	_	82, 678. 37	82, 678. 37
3, 104, 761. 46	_	_	7, 499, 841. 91	10, 604, 603. 37
1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
2, 510, 225. 25	-	_	_	2, 510, 225. 25
7, 917, 091. 28	_	_	_	7, 917, 091. 28
17, 603, 900. 86	_	_	_	17, 603, 900. 86
22, 007, 938. 50	13, 883, 164. 30	2, 766, 206. 78	164, 355, 303. 31	203, 012, 612. 89
1, 500, 000. 00	_	_	-	1, 500, 000. 00
_	_	_	2, 733, 726. 00	2, 733, 726. 00
_	_		269, 304. 63	269, 304. 63
51, 539, 155. 89	13, 883, 164. 30	2, 766, 206. 78	167, 358, 333. 94	235, 546, 860. 91
_	_		1, 422, 957. 96	1, 422, 957. 96
_	_		290, 996. 60	290, 996. 60
_	_	_	48, 499. 43	48, 499. 43
_	_		33, 701. 21	33, 701. 21
_	_	_	130. 67	130. 67
_	_	_	378, 566. 75	378, 566. 75
_	_	_	2, 174, 852. 62	2, 174, 852. 62
51, 539, 155. 89	13, 883, 164. 30	2, 766, 206. 78	165, 183, 481. 32	233, 372, 008. 29
	1, 651, 544. 16 599, 844. 07 853, 373. 23 3, 104, 761. 46	1,651,544.16 - 599,844.07 - 853,373.23 - 3,104,761.46 -  3,104,761.46 -  1年以内 1-5年  2,510,225.25 - 7,917,091.28 - 17,603,900.86 - 22,007,938.50 13,883,164.30	1,651,544.16	1, 651, 544. 16 599, 844. 07

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

假设 该利率敏感性分析基于本基金报表日的利率风险状况;

	假定所有期限的利率均以相同幅度变动 25 个基点,其他变量不变;			
	此项影响并未考虑管理层为降低利率风险而可能采取的风险管理活动。			
			基金资产净值的 Z: 人民币元)	
	动	本期末(2022年12月31日)	上年度末 (2021 年 12 月	
			31 日 )	
利率减少25基准点	ī	178, 031. 07		
分析	利率增加 25 基准点	_	-176, 036. 58	

## 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。

## 7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

			t the to	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		
	本期末					
	2022 年 12 月 31 日					
项目	美元 折合人民 币元	港币 折合人民币元	其他币种 折合人民币元	合计		
以外币计价的 资产						
资产合计	_	-	-	_		
以外币计价的 负债						
负债合计	_	_	_	-		
资产负债表外						
汇风险敞口净	_	_	-	-		
额						
	上年度末 2021 年 12 月 31 日					
项目	美元 折合人民 币元	港币 折合人民币元	其他币种 折合人民币元	合计		
以外币计价的 资产						
交易性金融资 产	_	2, 536, 472. 68		2, 536, 472. 68		
资产合计	_	2, 536, 472. 68	-	2, 536, 472. 68		

以外币计价的 负债				
负债合计	-	_	-	-
资产负债表外				
汇风险敞口净	_	2, 536, 472. 68	_	2, 536, 472. 68
额				

## 7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

/HI 2/L	除汇率以外的其他市场变量保持不变,且未考虑基金管理人为降低汇率风险而可			
假设	能采取的风险管理活			
	相关风险变量的变	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额(单位:人民币元)		
	动	L#14 (0000 fr 40 F 04 F)	上年度末 (2021 年 12 月	
	~~	本期末(2022年12月31日)	31 日 )	
	所有外币相对人民	_	126, 823. 63	
分析	币升值 5%		120, 023. 03	
	所有外币相对人民	_	-126, 823. 63	
	币贬值 5%		120, 623. 03	

## 7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险为除市场利率和外汇汇率以外的市场因素(单个证券发行主体自身经营情况或证券市场整体波动)发生变动时导致基金资产发生损失的风险。本基金的金融资产以公允价值计量,所有市场价格因素引起的金融资产公允价值变动均直接反映在当期损益中。本基金管理人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进行风险度量和分析,以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

	本其	明末	上年度末		
项目	2022年1	2月31日	2021年12	2021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	7, 582, 520. 28	71.50	164, 355, 303. 31	70. 43	
交易性金融资 产-基金投资	1	1	1	_	
交易性金融资 产一债券投资	_	_	38, 657, 309. 58	16. 56	

交易性金融资				
产一贵金属投	_	_	_	_
资				
衍生金融资产		_	_	_
一权证投资		_	_	
其他	-	-	-	-
合计	7, 582, 520. 28	71.50	203, 012, 612. 89	86. 99

注:由于四舍五入的原因,公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

## 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

	假定本基金的业绩比较基准变化 5%, 其他变量不变;					
/bha 7./r	用期末时点比较基准浮动 5%基金资产净值相应变化来估测组合市场价格风险;					
假设 	Beta 系数是根据组合	合的净值数据和基准指数数据回	归得出,反映了基金和基准的			
	相关性。					
	相关风险变量的变	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额(单位:人民币元)				
	动	大畑十 / 0000 ケ 10 日 01 日 )	上年度末 (2021 年 12 月			
	~~	本期末(2022年12月31日)	31 日 )			
	业绩比较基准增加	971, 116. 58	11, 441, 734. 83			
分析	5%	371, 110. 00	11, 111, 101. 00			
	业绩比较基准减少	-971, 116. 58	-11, 441, 734. 83			
	5%	-971, 110. 58	11, 441, 734. 03			

### 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

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
第一层次	7, 582, 520. 28	168, 878, 822. 32
第二层次	_	22, 523, 807. 97
第三层次	_	11, 609, 982. 60
合计	7, 582, 520. 28	203, 012, 612. 89

### 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

7.4.14.2.3.1 第二层依公儿训组宗教及受列情况						
	本期					
五五 口	2022年1月1日至2022年12月31日					
项目	交易性金	<b>企融资产</b>	Δ.).			
	债券投资	股票投资	合计			
期初余额	_	11, 609, 982. 60	11, 609, 982. 60			
当期购买	-	_	_			
当期出售/结算	-	_	_			
转入第三层次	_	_	_			
转出第三层次	_	9, 554, 137. 63	9, 554, 137. 63			
当期利得或损失总额	_	-2, 055, 844. 97	-2, 055, 844. 97			
其中: 计入损益的利得或损 失	-	-2, 055, 844. 97	-2, 055, 844. 97			
计入其他综合收益 的利得或损失	-	_	_			
期末余额	_	_	_			
期末仍持有的第三层次金						
融资产计入本期损益的未						
实现利得或损失的变动一	_	_	_			
一公允价值变动损益						

		上午度可以同期				
	上年度可比同期					
项目	2021年1月1日至2021年12月31日					
火口	交易性会	<b></b>	ΥT			
	债券投资	股票投资	合计			
期初余额	_	_	_			
当期购买	_	9, 240, 198. 09	9, 240, 198. 09			
当期出售/结算	-	_	_			
转入第三层次	-	=	_			
转出第三层次	-	_	-			
当期利得或损失总额	-	2, 369, 784. 51	2, 369, 784. 51			
其中: 计入损益的利得或损 失	_	2, 369, 784. 51	2, 369, 784. 51			
计入其他综合收益 的利得或损失	-	_	_			
期末余额	-	11, 609, 982. 60	11, 609, 982. 60			
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	_	2, 369, 784. 51	2, 369, 784. 51			

注:本基金从第三层次转出的交易性金融资产均为限售期结束可正常交易的股票投资,计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

## 7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位: 人民币元

			-	不可观察输入值	
项目	本期末公允价值	采用的估 值技术	名称	范围/加权平均 值	与公允价值 之间的关系
-	_	_	_	_	_
			,	不可观察输入值	
项目	上年度末公允 价值	采用的估 值技术	名称	范围/加权平均 值	与公允价值 之间的关系
限售股票	11, 609, 982. 60	平均价格 亚式期权 模型	预期波动率	25. 80%–224. 71%	负相关

## 7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本报告期末,本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产或金融负债(上年度末:

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以摊余成本计量的金融资产和以摊余成本 计量的金融负债,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	7, 582, 520. 28	70. 95
	其中: 股票	7, 582, 520. 28	70. 95
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, 251, 388. 23	21.07
8	其他各项资产	853, 373. 23	7. 98
9	合计	10, 687, 281. 74	100.00

注:由于四舍五入的原因金额占基金总资产的比例分项之和与合计可能有尾差。

### 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	89, 219. 00	0.84
В	采矿业	122, 445. 80	1.15
С	制造业	5, 155, 166. 70	48. 61
D	电力、热力、燃气及水生产和供		
	应业	273, 325. 00	2.58
Е	建筑业	145, 603. 95	1. 37
F	批发和零售业	34, 392. 00	0. 32

G	交通运输、仓储和邮政业	135, 516. 00	1.28
Н	住宿和餐饮业	=	-
Ι	信息传输、软件和信息技术服务		
	<b>小</b>	273, 251. 66	2. 58
J	金融业	950, 316. 55	8.96
K	房地产业	71, 232. 89	0.67
L	租赁和商务服务业	82,091.40	0.77
M	科学研究和技术服务业	151,600.00	1.43
N	水利、环境和公共设施管理业	=	
0	居民服务、修理和其他服务业	=	
P	教育	1,731.62	0.02
Q	卫生和社会工作	85, 250. 13	0.80
R	文化、体育和娱乐业	11, 377. 58	0.11
S	综合	-	_
	合计	7, 582, 520. 28	71.50

注:由于四舍五入的原因公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

## 8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

## 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

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	600519	贵州茅台	400	690, 800. 00	6. 51
2	300750	宁德时代	900	354, 078. 00	3. 34
3	300661	圣邦股份	1,600	276, 160. 00	2.60
4	300274	阳光电源	1,826	204, 146. 80	1.93
5	000568	泸州老窖	760	170, 452. 80	1.61
6	300751	迈为股份	400	164, 736. 00	1.55
7	002594	比亚迪	587	150, 841. 39	1.42
8	002271	东方雨虹	3, 921	131, 627. 97	1.24
9	300124	汇川技术	1, 785	124, 057. 50	1.17
10	002179	中航光电	1,882	108, 704. 32	1.03
11	000858	五 粮 液	600	108, 414. 00	1.02
12	688111	金山办公	400	105, 796. 00	1.00
13	600809	山西汾酒	363	103, 451. 37	0.98
14	300059	东方财富	5, 319	103, 188. 60	0.97
15	002371	北方华创	447	100, 709. 10	0.95
16	600905	三峡能源	17,600	99, 440. 00	0.94
17	603259	药明康德	1,200	97, 200. 00	0.92
18	002142	宁波银行	2,910	94, 429. 50	0.89
19	601628	中国人寿	2,500	92, 800. 00	0.88
20	601318	中国平安	1,879	88, 313. 00	0.83

第 59 页 共 72 页

			1		
21	601669	中国电建	12, 300	87, 084. 00	0.82
22	600600	青岛啤酒	800	86, 000. 00	0.81
23	601888	中国中免	380	82, 091. 40	0.77
24	601939	建设银行	14, 500	81, 635. 00	0.77
25	601009	南京银行	7, 500	78, 150. 00	0.74
26	300498	温氏股份	3,800	74, 594. 00	0.70
27	601012	隆基绿能	1,721	72, 729. 46	0.69
28	300316	晶盛机电	1, 100	69, 916. 00	0.66
29	601688	华泰证券	5, 407	68, 885. 18	0.65
30	300408	三环集团	2, 200	67, 562. 00	0.64
31	601899	紫金矿业	6, 700	67, 000. 00	0.63
32	605117	德业股份	200	66, 240. 00	0.62
33	601838	成都银行	4, 300	65, 790. 00	0.62
34	002003	伟星股份	6, 500	65, 780. 00	0.62
35	600900	长江电力	3, 100	65, 100. 00	0.61
36	688390	固德威	200	64, 618. 00	0.61
37	002304	洋河股份	400	64, 200. 00	0.61
38	688063	派能科技	200	63, 130. 00	0.60
39	600926	杭州银行	4, 798	62, 757. 84	0. 59
40	000630	铜陵有色	19, 700	61, 464. 00	0. 58
41	002049	紫光国微	460	60, 637. 20	0. 57
42	603690	至纯科技	1,600	60, 544. 00	0. 57
43	603236	移远通信	600	60, 492. 00	0. 57
44	600690	海尔智家	2, 447	59, 853. 62	0. 56
45	600436	片仔癀	200	57, 692. 00	0. 54
46	300900	广联航空	2,000	57, 460. 00	0. 54
47	600309	万华化学	616	57, 072. 40	0. 54
48	300015	爱尔眼科	1,759	54, 652. 13	0. 52
49	300759	康龙化成	800	54, 400. 00	0. 51
50	000333	美的集团	1,040	53, 872. 00	0. 51
51	601166	兴业银行	3,036	53, 403. 24	0.50
52	000596	古井贡酒	200	53, 380. 00	0.50
53	300014	亿纬锂能	603	53, 003. 70	0.50
54	600276	恒瑞医药	1,266	48, 778. 98	0.46
55	600011	华能国际	6,000	45, 660. 00	0.43
56	002430	杭氧股份	1, 156	45, 500. 16	0.43
57	300285	国瓷材料	1,600	44, 112. 00	0.42
58	600570	恒生电子	1,010	40, 864. 60	0.39
59	002372	伟星新材	1,912	40, 802. 08	0.38
60	600919	江苏银行	5, 400	39, 366. 00	0.37
61	002138	顺络电子	1,500	39, 270. 00	0.37
62	600132	重庆啤酒	300	38, 214. 00	0.36
63	000001	平安银行	2,900	38, 164. 00	0.36

64	603392	万泰生物	300	38, 010. 00	0.36
65	300763	锦浪科技	200	36, 010. 00	0.30
66	688599	天合光能	559	35, 641. 84	0.34
67	000002	万 科 A	1,950	35, 490. 00	0.34
68	002475	立讯精密	1, 100	34, 925. 00	0.33
69	300496	中科创达	347	34, 804. 10	0.33
70	002410	广联达	568	34, 051. 60	0.32
71	601111	中国国航	3, 200	33, 920. 00	0.32
72	603605	珀莱雅	200	33, 496. 00	0. 32
73	688012	中微公司	341	33, 421. 41	0. 32
74	600765	中航重机	1,000	31, 090. 00	0. 29
75	603288	海天味业	388	30, 884. 80	0. 29
76	000776	广发证券	1,985	30, 747. 65	0. 29
77	600763	通策医疗	200	30, 598. 00	0. 29
78	000703	云南白药	540	29, 354. 40	0.28
79	600760	中航沈飞	500	29, 315. 00	0.28
80	603799	华友钴业	516	28, 705. 08	0. 27
81	000799	<u> </u>	200	27, 588. 00	0.26
82	600298	安琪酵母	600	27, 132. 00	0.26
83	300122	智飞生物	304	26, 700. 32	0. 25
84	600025	华能水电	4,000	26, 400. 00	0. 25
85	600039	四川路桥	2, 334	25, 954. 08	0. 24
86	000063	中兴通讯	1,000	25, 860. 00	0. 24
87	688981	中芯国际	610	25, 095. 40	0. 24
88	600887	伊利股份	800	24, 800. 00	0. 23
89	002311	海大集团	396	24, 445. 08	0. 23
90	600004	白云机场	1,600	24, 016. 00	0. 23
91	603806	福斯特	360	23, 918. 40	0. 23
92	601668	中国建筑	4, 391	23, 843. 13	0. 22
93	002555	三七互娱	1, 300	23, 530. 00	0. 22
94	002352	顺丰控股	400	23, 104. 00	0. 22
95	600009	上海机场	400	23, 084. 00	0. 22
96	000733	振华科技	200	22, 846. 00	0. 22
97	002460	赣锋锂业	327	22, 729. 77	0. 21
98	600859	王府井	800	22, 512. 00	0.21
99	002791	坚朗五金	200	20, 790. 00	0. 20
100	600048	保利发展	1, 253	18, 957. 89	0.18
101	601919	中远海控	1,820	18, 727. 80	0.18
102	601601	中国太保	739	18, 120. 28	0.17
103	600745	闻泰科技	340	17, 877. 20	0.17
104	600886	国投电力	1,600	17, 328. 00	0.16
105	601088	中国神华	600	16, 572. 00	0.16
106	600111	北方稀土	600	15, 030. 00	0.14

			1		
107	600027	华电国际	2,500	14, 700. 00	0.14
108	002714	牧原股份	300	14, 625. 00	0.14
109	600588	用友网络	586	14, 163. 62	0. 13
110	600196	复星医药	400	14, 096. 00	0. 13
111	000999	华润三九	300	14, 043. 00	0.13
112	603712	七一二	400	13, 968. 00	0. 13
113	688008	澜起科技	210	13, 146. 00	0. 12
114	600346	恒力石化	840	13, 045. 20	0. 12
115	601225	陕西煤业	700	13, 006. 00	0.12
116	000651	格力电器	394	12, 734. 08	0.12
117	002230	科大讯飞	378	12, 409. 74	0.12
118	300529	健帆生物	400	12, 388. 00	0.12
119	688329	艾隆科技	319	12, 157. 09	0.11
120	300142	沃森生物	300	12, 057. 00	0.11
121	603233	大参林	300	11, 880.00	0.11
122	601633	长城汽车	400	11, 848. 00	0.11
123	300413	芒果超媒	379	11, 377. 58	0.11
124	601898	中煤能源	1,300	11, 206. 00	0.11
125	601877	正泰电器	400	11, 080. 00	0.10
126	600559	老白干酒	400	11, 012. 00	0.10
127	601336	新华保险	347	10, 437. 76	0.10
128	000876	新希望	800	10, 328. 00	0.10
129	000708	中信特钢	600	10, 296. 00	0.10
130	300601	康泰生物	326	10, 278. 78	0.10
131	003031	中瓷电子	100	9, 630. 00	0.09
132	601066	中信建投	400	9, 500. 00	0.09
133	000878	云南铜业	790	9, 282. 50	0.09
134	002756	永兴材料	100	9, 217. 00	0.09
135	600383	金地集团	900	9, 207. 00	0.09
136	601618	中国中冶	2,743	8, 722. 74	0.08
137	300003	乐普医疗	372	8, 544. 84	0.08
138	002050	三花智控	401	8, 509. 22	0.08
139	603885	吉祥航空	500	8, 090. 00	0.08
140	002624	完美世界	600	7, 632. 00	0.07
141	001979	招商蛇口	600	7, 578. 00	0.07
142	000625	长安汽车	610	7, 509. 10	0.07
143	002493	荣盛石化	600	7, 380. 00	0.07
144	002415	海康威视	211	7, 317. 48	0.07
145	601600	中国铝业	1,600	7, 152. 00	0.07
146	601168	西部矿业	699	7, 129. 80	0.07
147	601555	东吴证券	1,050	6, 856. 50	0.06
148	002202	金风科技	600	6,600.00	0.06
149	000100	TCL 科技	1,720	6, 398. 40	0.06

150	000932	华菱钢铁	1,000	4,700.00	0.04
151	600795	国电电力	1, 100	4,697.00	0.04
152	603993	洛阳钼业	1,000	4, 550. 00	0.04
153	601901	方正证券	700	4, 466. 00	0.04
154	000338	潍柴动力	400	4,072.00	0.04
155	000725	京东方 A	1, 197	4, 045. 86	0.04
156	600019	宝钢股份	700	3, 913. 00	0.04
157	600109	国金证券	380	3, 306. 00	0.03
158	601857	中国石油	600	2, 982. 00	0.03
159	601006	大秦铁路	365	2, 438. 20	0.02
160	000703	恒逸石化	320	2, 249. 60	0.02
161	600018	上港集团	400	2, 136. 00	0.02
162	002607	中公教育	374	1,731.62	0.02

## 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

				並似千匹: 八八中九
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	603338	浙江鼎力	1, 943, 672. 70	0.83
2	000630	铜陵有色	1,841,622.00	0.79
3	600519	贵州茅台	1,706,195.00	0.73
4	601669	中国电建	1,677,240.00	0.72
5	600036	招商银行	1, 390, 339.00	0.60
6	002271	东方雨虹	1, 304, 469. 00	0.56
7	601668	中国建筑	1, 222, 920. 00	0.52
8	300059	东方财富	1, 157, 225. 00	0.50
9	002821	凯莱英	1, 030, 685. 48	0.44
10	000799	酒鬼酒	1, 017, 346. 00	0.44
11	300274	阳光电源	977, 619. 00	0.42
12	601899	紫金矿业	958, 695. 31	0.41
13	300750	宁德时代	932, 640. 00	0.40
14	601012	隆基绿能	845, 628. 90	0.36
15	600346	恒力石化	843, 634. 00	0.36
16	600188	兖矿能源	827, 749. 00	0.35
17	300661	圣邦股份	804, 139. 00	0.34
18	00700	腾讯控股	753, 164. 21	0.32
19	688202	美迪西	745, 679. 32	0.32
20	603396	金辰股份	735, 104. 00	0.31

注: 1、买入包括基金二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票;

<sup>2、</sup>买入金额按买入成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,不考虑相关交易费用。

## 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

	股票代	BB = 5-21.		
序号	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	600519	贵州茅台	6, 019, 105. 00	2.58
2	300750	宁德时代	5, 148, 779. 97	2. 21
3	002371	北方华创	4, 403, 971. 92	1.89
4	601012	隆基绿能	4, 301, 008. 75	1.84
5	600036	招商银行	3, 613, 171. 28	1.55
6	601669	中国电建	3, 338, 701.00	1.43
7	002142	宁波银行	3, 332, 608. 25	1.43
8	002271	东方雨虹	3, 013, 082. 50	1. 29
9	601166	兴业银行	2, 903, 547. 36	1. 24
10	688012	中微公司	2, 640, 191. 77	1.13
11	300059	东方财富	2, 625, 467. 30	1.13
12	600585	海螺水泥	2, 604, 943. 96	1.12
13	000858	五 粮 液	2, 582, 378.00	1. 11
14	601668	中国建筑	2, 581, 588.00	1.11
15	600570	恒生电子	2, 554, 286. 60	1.09
16	000001	平安银行	2, 510, 306. 00	1.08
17	600188	兖矿能源	2, 456, 839.00	1.05
18	000630	铜陵有色	2, 388, 597. 60	1.02
19	601688	华泰证券	2, 386, 889. 00	1.02
20	688186	广大特材	2, 372, 505. 44	1.02

- 注: 1、卖出主要指二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票;
  - 2、卖出金额按卖出成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,不考虑相关交易费用。

## 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	56, 813, 457. 33
卖出股票收入 (成交) 总额	189, 884, 044. 45

注: 买入股票成本、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

本基金股指期货投资,主要采用流动性好、交易活跃的期货合约,对冲股权买入投资,总体风险可控,符合既定的投资政策和投资目标。

## 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

本报告期内, 本基金未运用国债期货进行投资。

#### 8.11.2 本期国债期货投资评价

本报告期内, 本基金未运用国债期货进行投资。

#### 8.12 市场中性策略执行情况

截至本报告期末,本基金持有股票资产 7,582,520.28 元,占基金资产净值的比例为 71.50%;运用股指期货进行对冲的空头合约市值 6,994,800.00 元,占基金资产净值的比例为 65.96%,空头合约市值占股票资产的比例为 92.25%。本报告期内,本基金执行市场中性策略的投资收益为-375,590.54 元,公允价值变动损益为-5,059,687.94 元。

#### 8.13 投资组合报告附注

# 8.13.1 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未出现被监管部门立案调查,或在报告编制目前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

#### 8.13.2 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未超出基金合同规定的备选股票库。

#### 8.13.3 期末其他各项资产构成

序号	名称	金额
1	存出保证金	853, 373. 23
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-

7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	853, 373. 23

## 8.13.4 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。

# 8.13.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

## 8.13.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

无。

## §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

				持有人	.结构	
			机构投资者	之 日	个人投资者	
份额级别	持有人 户数 (户)	户均持有的基 金份额	持有份额	占总份 额比例 (%)	持有份额	占总 份额 比例 (%)
工银优选 对冲灵活 配置混合 发起 A	3	3, 532, 254. 86	10, 596, 764. 59	100.00	_	_
工银优选 对冲灵活 配置混合 发起 C	-	_	_	-	_	-
合计	3	3, 532, 254. 86	10, 596, 764. 59	100.00		_

## 9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

无。

## 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	工银优选对冲灵活配置混合 发起 A	0					
人持有本开放式基金	工银优选对冲灵活配置混合 发起 C	0					
	合计	0					

本基金基金经理持有本	工银优选对冲灵活配置混合 发起 A	0
开放式基金	工银优选对冲灵活配置混合 发起 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	10, 001, 400. 04	94. 38	10, 000, 400. 04	94. 37	不少于3年
金					
基金管理人高级管	=	-	=	-	-
理人员					
基金经理等人员	_	ı	_	=	-
基金管理人股东	_	-	_	-	_
其他	_	_	-	_	_
合计	10,001,400.04	94. 38	10, 000, 400. 04	94. 37	不少于3年

## § 10 开放式基金份额变动

单位: 份

项目	工银优选对冲灵活配置混合发起 A	工银优选对冲灵活配置混合发起C
基金合同生效日		
(2020年12月30	302, 002, 400. 04	40, 008, 400. 00
日)基金份额总额		
本报告期期初基金份 额总额	153, 917, 698. 71	65, 440, 934. 51
本报告期基金总申购	6 749 525 20	17, 303, 544. 79
份额	6, 742, 535. 30	11, 503, 544. 19
减:本报告期基金总赎回份额	150, 063, 469. 42	82, 744, 479. 30
本报告期基金拆分变		
动份额	_	
本报告期期末基金份	10, 596, 764. 59	_
额总额	10, 330, 104. 33	

- 注: 1、报告期期间基金总申购份额含红利再投、转换入份额;
  - 2、报告期期间基金总赎回份额含转换出份额。

\_\_\_\_\_

## § 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、基金管理人

基金管理人于2022年8月18日发布《工银瑞信基金管理有限公司高级管理人员变更公告》, 王建先生自2022年8月17日起担任公司首席信息官。

基金管理人于 2022 年 10 月 20 日发布《工银瑞信基金管理有限公司高级管理人员变更公告》,许长勇先生自 2022 年 10 月 18 日起担任公司副总经理,马成先生自 2022 年 10 月 18 日起不再担任公司副总经理。

2、基金托管人

本报告期内基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

## 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,无涉及基金管理业务、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

#### 11.4 基金投资策略的改变

本报告期内基金投资策略未有改变。

## 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内应支付给普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)审计费用 40,000.00 元, 该审计机构自基金合同生效日起向本基金提供审计服务。

- 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无。
- 11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况 无。
- 11.7基金租用证券公司交易单元的有关情况
- 11.7.1 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	股票交易	应支付该券商的佣金	备注
------	------	------	-----------	----

	数量	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 (%)	
国金证券	2	193, 009, 317. 75	79.67	137, 820. 53	79. 60	Ì
方正证券	1	32, 048, 505. 6	13. 23	22, 741. 64	13. 13	I
安信证券	2	17, 196, 626. 8 9	7. 10	12, 575. 88	7. 26	ı

#### 注: 1. 交易单元的选择标准和程序

基金管理人选择综合实力强、研究能力突出、合规经营的证券公司,向其租用专用交易单元。

- (1) 选择标准:
- a) 经营行为规范, 在最近一年内无重大违规行为。
- b) 在证监会最近一期证券公司年度分类结果中,分类级别原则上不得低于BBB。
- c)不符合上述要求的券商、咨询机构,若其特定研究领域有突出优势,可一事一议,报公司 审批通过后纳入。

#### (2) 选择程序

- a)新增证券公司的选定:根据以上标准对证券公司进行考察、选择和确定。在合作之前,证券公司需提供至少两个季度的服务,并在两个季度内与其他已合作证券公司一起参与基金管理人的研究服务评估。根据对其研究服务评估结果决定是否作为新增合作证券公司。
  - b) 签订协议: 与被选择的证券公司签订交易单元租用协议。
  - 2. 证券公司的评估、保留和更换程序
- (1) 交易单元的租用期限为一年,合同到期前,基金管理人将根据各证券公司在服务期间的综合证券服务质量、费率等情况进行评估。
- (2)对于符合标准的证券公司,与其续约;对于不能达到标准的证券公司,不与其续约,并根据证券公司选择标准和程序,重新选择其他经营稳健、研究能力强、综合服务质量高的证券经营机构,租用其交易单元。
- (3) 若证券公司提供的综合证券服务不符合要求,基金管理人有权按照协议约定,提前终止租用其交易单元。

### 11.7.2 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	债券交易		债券回购交易		权证交易		
	<del>分</del> 间名	成交金额	占当期债 券	成交金额	占当期债券 回购成交总	成交金额	占当期权 证

		成交总额 的比例(%)		额的比例(%)		成交总额 的比例(%)
国金证	46, 568, 926.	86. 57	616, 706, 000.	<b>85.</b> 31	_	_
券	30	00. 91	00	65.51		
方正证	2, 161, 648. 8	4.02	_	_	_	_
券	5	4.02				
安信证	5, 060, 595. 6	9.41	106, 200, 000.	14. 69	_	_
券	0	9.41	00	14.09	_	_

## 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	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下 公开募集证券投资基金执行新金融工 具准则的公告	中国证监会规定的媒介	2022年1月1日
2	工银瑞信基金管理有限公司关于旗下 基金投资浙江鼎力非公开发行股票的 公告	中国证监会规定的媒介	2022年1月6日
3	关于工银瑞信优选对冲策略灵活配置 混合型发起式证券投资基金增聘基金 经理的公告	中国证监会规定的媒介	2022年2月19日
4	工银瑞信基金管理有限公司关于在直销电子自助交易系统开展货币市场基金赎回转申购及赎回转认购费率优惠活动的公告	中国证监会规定的媒介	2022年3月11日
5	工银瑞信基金管理有限公司关于终止 北京唐鼎耀华基金销售有限公司、北 京植信基金销售有限公司办理旗下基 金相关销售业务的公告	中国证监会规定的媒介	2022年4月28日
6	关于工银瑞信优选对冲策略灵活配置 混合型发起式证券投资基金变更基金 经理的公告	中国证监会规定的媒介	2022年4月29日
7	工银瑞信基金管理有限公司高级管理 人员变更公告	中国证监会规定的媒介	2022年8月18日
8	工银瑞信基金管理有限公司高级管理 人员变更公告	中国证监会规定的媒介	2022年10月20日
9	工银瑞信基金管理有限公司关于在基 金直销电子自助交易系统继续开展费 率优惠活动的公告	中国证监会规定的媒介	2022年12月30日

# § 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		报告期内	报告期末持有基金情况				
类别	序号	持有基金份额	期初	申购	赎回	持有份额	份额

		比例达到或者	份额	份额	份额		占比
		超过 20%的时					(%)
		间区间					
		20220105-202	42, 389, 53		42, 389, 53		
	1	20328, 202205	8. 43	-	8. 43	_	-
		11-20220623	0, 40		0, 40		
	2	20220622-202	10,001,40			10, 001, 400. 04	94. 38
机构		21231	0.04	_		10, 001, 400. 04	94. 30
	3	20220726-202	13, 999, 00		13, 409, 48	589, 515. 00	5. 56
	3	20726	0.00	_	5.00	569, 515.00	5. 50
	4	20220309-202	33, 027, 14		33, 027, 14		
	4	20608	6.08		6.08		_
个人	_	_	_	_	_	_	_
			<del></del> → □	性子可吃			

产品特有风险

本基金份额持有人较为集中,存在基金规模大幅波动的风险,以及由此导致基金收益较大波动的风险。

- 注: 1、期初份额为上期期末或基金合同公告生效日当天份额。
  - 2、期间申购份额:含买入、红利再投、转换入份额;期间赎回份额:含卖出、转换出份额。

### 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、中国证监会准予工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金募集申请的注册文件:

- 2、《工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》;
- 3、《工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金托管协议》;
- 4、《工银瑞信优选对冲策略灵活配置混合型发起式证券投资基金招募说明书》:
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照;
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照;
- 7、报告期内基金管理人在规定媒介上披露的各项公告。

## 13.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

#### 13.3 查阅方式

投资者可于营业时间免费查阅,或登录基金管理人网站查阅。也可在支付工本费后,在合理

时间内取得上述文件的复印件。

投资者对本报告书如有疑问,可咨询本基金管理人——工银瑞信基金管理有限公司。

客户服务中心电话: 400-811-9999

网址: www.icbccs.com.cn

工银瑞信基金管理有限公司 2023年3月30日