

景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵
活配置混合型发起式证券投资基金
2024 年年度报告

2024 年 12 月 31 日

基金管理人：景顺长城基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2025 年 3 月 28 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。本年度报告已经全部独立董事签字同意，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 2025 年 3 月 26 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。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告，基金管理人本报告中对相关事项亦有详细说明，请投资者注意阅读。

本报告期自 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 其他指标	9
3.4 过去三年基金的利润分配情况	9
§ 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	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	11
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	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	15
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	15
§ 5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
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	15
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	15
§ 6 审计报告	15
6.1 审计报告基本信息	15
6.2 审计报告的基本内容	16
§ 7 年度财务报表	17
7.1 资产负债表	17
7.2 利润表	19
7.3 净资产变动表	20
7.4 报表附注	22

§ 8 投资组合报告	49
8.1 期末基金资产组合情况	49
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	49
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	50
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	68
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	69
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	69
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	69
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	69
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	70
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	70
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	70
8.12 市场中性策略执行情况	70
8.13 投资组合报告附注	70
§ 9 基金份额持有人信息	71
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	71
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	71
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	71
9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况	72
9.5 发起式基金发起资金持有份额情况	72
§ 10 开放式基金份额变动	72
§ 11 重大事件揭示	72
11.1 基金份额持有人大会决议	72
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	72
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	73
11.4 基金投资策略的改变	73
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	73
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	73
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	73
11.8 其他重大事件	80
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	84
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	84
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	84
§ 13 备查文件目录	84
13.1 备查文件目录	84
13.2 存放地点	85
13.3 查阅方式	85

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金
基金简称	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放混合
基金主代码	008851
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 2 月 27 日
基金管理人	景顺长城基金管理有限公司
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	58,116,722.93 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过量化模型和绝对收益策略，有效对冲市场系统性风险，追求长期稳定的绝对收益。
投资策略	<p>本基金主要采用量化对冲的投资策略，一方面坚持采用基金管理人自主研发的量化模型构建股票投资组合，另一方面，灵活应用多种绝对收益策略有效对冲本基金的系统性风险，例如做空股指期货进行对冲操作，获取选股的超额收益，追求长期稳定的绝对收益。</p> <p>1、股票投资策略</p> <p>本基金采用灵活配置的投资策略，根据基金所使用对冲工具的年化对冲成本来决定当月股票资产的投资比例，建仓期（6 个月）内不受仓位调整机制的约束，建仓期满的第一个月起（包括第一个月），如基金所使用对冲工具的年化对冲成本达到仓位调整阈值，则触发仓位调整机制。</p> <p>2、对冲策略</p> <p>本基金现阶段主要通过股指期货有效对冲持有股票的系统性风险。本基金在股指期货投资中主要遵循有效管理和风险控制的原则，主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金通过对现货和期货市场相关性研究，计算需要的股指期货合约数量，并根据不同期货合约定价关系、保证金要求、流动性情况等因素，对股指期货合约数量及配比进行动态调整，寻求与现货资产的匹配，力争构建市场中性投资组合并获得稳定的正向超额收益。</p> <p>3、套利策略</p> <p>本基金寻找和发现市场中资产定价的偏差，捕捉套利和绝对收益机会，以提高资本的利用率，从而达到投资策略的多元化，努力进一步提高绝对收益水平，例如股指期货套利、统计套利、定向增发套利、大宗交易套利、并购套利等。</p>
业绩比较基准	中国人民银行公布的同期 1 年定期存款基准利率（税后）+1%。
风险收益特征	本基金为特殊类型的混合型基金，主要采用追求绝对收益的市场中性策略，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。
--	-------------------------------

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		景顺长城基金管理有限公司	中国工商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	杨皞阳	郭明
	联系电话	0755-82370388	(010) 66105799
	电子邮箱	investor@igwfm.com	custody@icbc.com.cn
客户服务电话		4008888606	95588
传真		0755-22381339	(010) 66105798
注册地址		深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第一座 21 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号
办公地址		深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第一座 21 层	北京市西城区复兴门内大街 55 号
邮政编码		518048	100140
法定代表人		李进	廖林

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
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.igwfm.com
基金年度报告备置地点	基金管理人的办公场所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
注册登记机构	景顺长城基金管理有限公司	深圳市福田区中心四路 1 号嘉里建设广场第一座 21 层

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间 数据和指标	2024 年	2023 年	2022 年
本期已实现 收益	-3,646,749.73	6,848,291.80	418,565.08
本期利润	-1,075,330.84	5,668,160.81	629,114.38
加权平均基 金份额本期 利润	-0.0165	0.0363	0.0014
本期加权平 均净值利润 率	-1.57%	3.53%	0.14%
本期基金份	-1.68%	2.80%	-0.93%

额净值增长率			
3.1.2 期末数据和指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
期末可供分配利润	-520,171.81	3,630,218.15	4,845,751.86
期末可供分配基金份额利润	-0.0090	0.0495	0.0209
期末基金资产净值	59,969,171.31	76,969,452.94	237,101,110.32
期末基金份额净值	1.0318	1.0494	1.0208
3.1.3 累计期末指标	2024 年末	2023 年末	2022 年末
基金份额累计净值增长率	3.18%	4.94%	2.08%

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、基金份额净值的计算精确到小数点后四位，小数点后第五位舍去，由此产生的误差计入基金资产。

4、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。

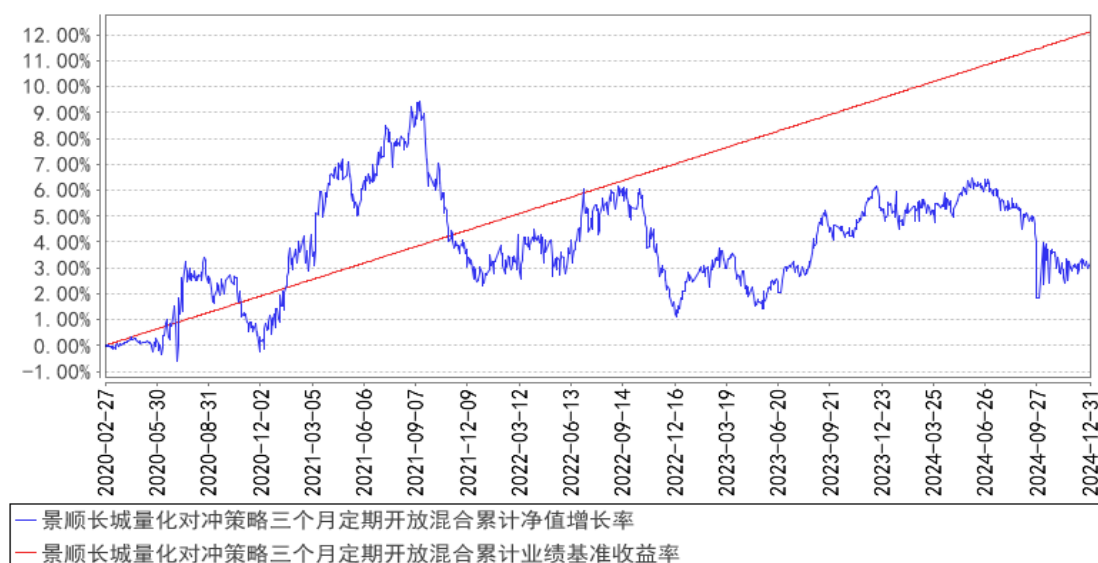
3.2 基金净值表现

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	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去三个月	1.32%	0.47%	0.56%	0.01%	0.76%	0.46%
过去六个月	-2.92%	0.40%	1.13%	0.01%	-4.05%	0.39%
过去一年	-1.68%	0.34%	2.28%	0.01%	-3.96%	0.33%
过去三年	0.14%	0.29%	7.17%	0.01%	-7.03%	0.28%
自基金合同生效起至今	3.18%	0.30%	12.11%	0.01%	-8.93%	0.29%

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

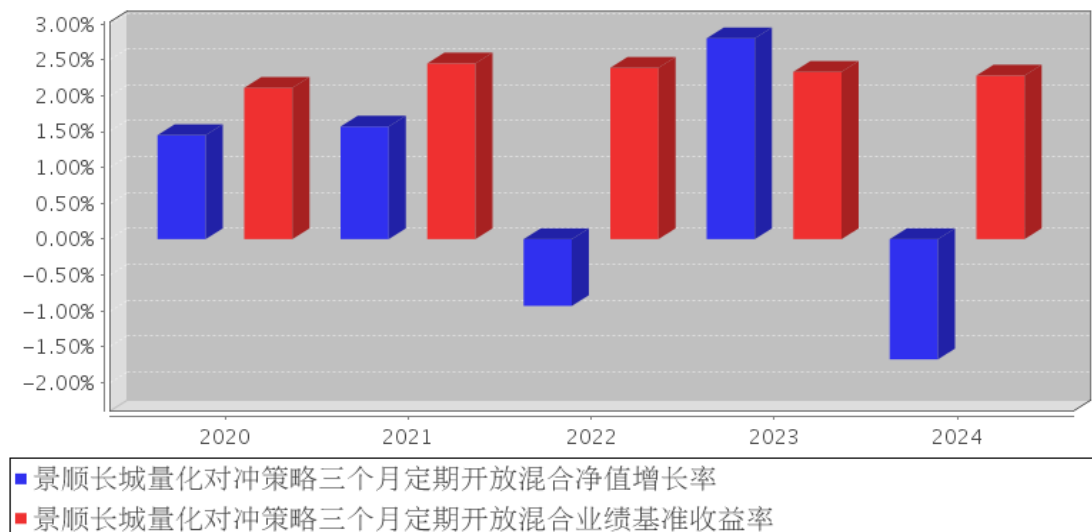
景顺长城量化对冲策略三个月定期开放混合累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：基金的投资组合比例为：本基金权益类多头头寸的价值减去本基金权益类空头头寸的价值占基金资产净值的 0-10%之间。本基金投资于同业存单和银行存款的合计占比不超过基金资产的 20%。在开放期的每个交易日日终，本基金持有的买入股指期货合约、国债期货合约价值和有价证券市值之和，不得超过基金资产净值的 95%，封闭期内的每个交易日日终，本基金持有的买入股指期货合约、国债期货合约价值与有价证券市值之和，不得超过基金资产净值的 100%。其中，有价证券指股票、债券（不含到期日在一年以内的政府债券）、资产支持证券、买入返售金融资产（不含质押式回购）等。在开放期，每个交易日日终在扣除股指期货合约、股票期权合约和国债期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金及应收申购款等。在封闭期内，本基金不受上述 5%的限制。本基金的建仓期为自 2020 年 2 月 27 日基金合同生效日起 6 个月。建仓期结束时，本基金投资组合达到上述投资组合比例的要求。

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

景顺长城量化对冲策略三个月定期开放混合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



注：2020 年净值增长率与业绩比较基准收益率的实际计算期间为 2020 年 02 月 27 日（基金合同生效日）至 2020 年 12 月 31 日。

3.3 其他指标

无。

3.4 过去三年基金的利润分配情况

本基金过去三年未进行利润分配。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

本基金管理人景顺长城基金管理有限公司（以下简称“本公司”）是经中国证监会证监基金字[2003] 76 号文批准设立的证券投资基金管理公司，由长城证券股份有限公司、景顺资产管理有限公司、开滦（集团）有限责任公司、大连实德集团有限公司共同发起设立，并于 2003 年 6 月 9 日获得开业批文，注册资本 1.3 亿元人民币，目前，各家出资比例分别为 49%、49%、1%、1%。总部设在深圳，在北京、上海、广州设有分公司，并设立全资子公司——景顺长城资产管理（深圳）有限公司。

本公司拥有公募、特定客户资产管理、QDII 等业务资格，截至 2024 年 12 月 31 日，本公司旗下共管理 191 只开放式基金，在主动权益、固定收益、指数投资、量化投资、海外投资、资产

配置等多个领域布局。

本公司采用团队投资方式，即通过整个投资部门全体人员的共同努力，争取良好投资业绩。

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		
黎海威	本基金的基金经理	2020 年 2 月 27 日	-	21 年	经济学硕士，CFA。曾任美国穆迪 KMV 公司研究员，美国贝莱德集团（原巴克莱国际投资管理有限公司）基金经理、主动股票部副总裁，香港海通国际资产管理有限公司（海通国际投资管理有限公司）量化总监。2012 年 8 月加入本公司，自 2013 年 10 月起担任量化及指数投资部基金经理，现任公司副总经理、量化及指数投资部总经理、基金经理。具有 21 年证券、基金行业从业经验。

注：1、对基金的首任基金经理，其“任职日期”按基金合同生效日填写，“离任日期”为根据公司决定的解聘日期（公告前一日）；对此后的非首任基金经理，“任职日期”指根据公司决定聘任后的公告日期，“离任日期”指根据公司决定的解聘日期（公告前一日）；

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。

4.1.3 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

无。

4.1.4 基金经理薪酬机制

本报告期内，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合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《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》和《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》等有关法律法规及各项实施准则、《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置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，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，未发现损害基金持有人利益的行为。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

为了进一步规范和完善本基金管理人（以下简称“本公司”）投资和交易管理，严格遵守法律法规关于公平交易的相关规定，根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见（2011 年修订）》、《基金经理兼任私募资产管理计划投资经理工作指引（试行）》等法律法规，本公司制定了《景顺长城基金管理有限公司公平交易指引》，该《指引》涵盖了境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易等投资管理活动，同时对授权、研究分析与投资决策、交易执行的内部控制、交易指令的分配执行、公平交易监控、报告措施及信息披露、利益冲突的防范和异常交易的监控等方面进行了全面规范。具体控制措施如下：

1、授权、研究分析与投资决策的内部控制

建立投资授权制度，明确各投资决策主体的职责和权限划分；建立客观的研究方法，任何投资分析和建议均应有充分的事实和数据支持，避免主观臆断，严禁利用内幕信息作为投资依据；确保所有投资组合平等地享有研究成果；根据不同投资组合的投资目标、投资风格、投资范围和投资限制等，建立不同投资组合的投资主题库和交易对手备选库，投资组合经理在此基础上根据投资授权构建具体的投资组合并独立进行投资决策。

2、交易执行的内部控制

本公司实行集中交易制度，将投资管理职能和交易执行职能相隔离；建立公平的交易分配机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。同时严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易。

3、交易指令分配的控制

所有投资对象的交易指令必须经由交易管理部总监或其授权人审核后分配至交易员执行。

交易员对于接收到的交易指令依照时间优先、价格优先的顺序执行。在执行多个投资组合在同一时点就同一证券下达的相同方向的投资指令时，需根据价格优先、比例分配的原则，经过公平性审核，公平对待多个不同投资组合的投资指令。

4、公平交易监控

本公司建立异常交易行为日常监控和分析评估制度。交易管理部负责异常交易的日常实时监控，风险管理部于每季度和每年度对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别（股票、债券）的收益率差异进行分析，对连续四个季度期间内、不同时间窗内（如 1 日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合的同向交易的交易价差进行分析，对不同投资组合临近交易日

的反向交易的交易价差进行分析。相关投资组合经理应对异常交易情况进行合理解释，由投资组合经理、督察长、总经理签署后，妥善保存分析报告备查。如果在上述分析期间内，公司管理的所有投资组合同向交易价差出现异常情况，应重新核查公司投资决策和交易执行环节的内部控制，针对潜在问题完善公平交易制度，并在监察稽核季度报告和年度报告中对此做专项说明。

4.3.2 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（2011 年修订）》，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投资组合。本报告期内本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见（2011 年修订）》及《景顺长城基金管理有限公司公平交易指引》对本年度同向交易价差进行了专项分析，未发现不公平交易的情况。

4.3.2.1 增加执行的基金经理公平交易制度执行情况及公平交易管理情况

本报告期内，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。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本管理人管理的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% 的交易共有 26 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要而发生的同日反向交易。

本报告期内，未发现有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

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 2024 年，全年经济运行呈现“前高、中低、后扬”的走势，9 月份以来，存量和增量政策精准发力，四季度经济明显回升。从数据来看，2024 年全年 GDP 增长 5.0%，其中四季度 GDP 当季同比增长 5.4%，显示出我国第四季度的刺激政策取得了显著成效。2024 年 10 月至 12 月国内制造业 PMI 依次为 50.1、50.3、50.1，连续三个月处于扩张区间，2025 年 1 月 PMI 有所回落，显示出新的增量政策依然有一定必要性。2025 年 1 月 CPI 同比上涨 0.50%，环比上涨 0.70%，价格水平持续改善。2024 年 12 月 M2 同比增长 7.3%，M1 同比下降 1.4%，M1 环比持续回升。从资产价格的表现来看，2024 年 A 股市场波动加剧，大盘风格显著优于小盘风格，价值风格优于成长风格，沪深 300、中证 500 和中证 1000 指数全年分别上涨 14.68%、5.46%和 1.2%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金份额净值增长率为-1.68%，业绩比较基准收益率为 2.28%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望未来，宏观经济层面，海外市场的冲击依然存在，关税仍然是较大的不确定因素，但国内稳增长的政策方向已经逐步明朗，国内科技企业的快速崛起将系统性提升我国科技公司的估值水平，市场的机遇要大于风险。随着经济数据的不断验证以及市场风险偏好水平的逐步改善，权益类资产在低利率环境下的风险收益比将进一步凸显。在经济新旧动能转换的过程中，A 股市场仍然将以结构性机会为主，这将给我们的量化模型带来较大的发挥空间。长期来看，改革创新是保持经济增长的根本动力，在科学技术带动产业升级的大背景下，我们对经济的长期健康发展持较为乐观的态度。目前 A 股市场整体估值已进入长期价值配置区间，具有较高成长性的行业和较强竞争力的公司，将具备较高的投资价值。股指期货方面，随着市场情绪改善，在基差快速收敛之后，产品的对冲成本有望得到改善，我们将继续择机提升对冲仓位水平。

本基金主要采用量化对冲的投资策略，一方面坚持采用基金管理人自主研发的量化模型构建股票投资组合，另一方面，灵活应用多种绝对收益策略有效对冲本基金的系统性风险，获取选股的超额收益，追求长期稳定的绝对收益。

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，本基金管理人继续完善内部控制体系和内部控制制度，健全管理制度和业务规章，依据国家相关法律法规、内部控制制度、内部管理制度和业务规章、基金合同以及基金招募说明书对本基金的投资、销售、运营等业务中的内部控制完善程度和执行情况进行持续的监察稽核，对监察稽核中发现的问题及时提示，督促改进并跟踪改进效果。定期编制监察稽核报告，及时报送上级监管部门（如需）。

为提高防范和化解经营风险的能力，确保经营业务稳健运行和受托资产安全完整，保障基金份额持有人利益，本基金管理人采取的主要措施包括：

1、进一步完善内部控制体系和内部控制制度。本公司已经建立了科学合理的层次分明的包括内控组织架构、控制程序和控制措施以及控制职责在内的运行高效、严密的内部控制体系。

2、进一步健全管理制度和业务规章。在已建立的基本管理制度、业务流程、规章等基础上，根据公司的业务发展和法律法规的颁布情况，对相关管理制度和业务流程规章进行全面修订及更新，从管理制度和业务流程上进行风险控制，进一步强化内部制度的执行力度。

3、坚持岗位分离、相互制衡的内控机制。在岗位设置上继续采取严格的分离制度，形成不同岗位之间的相互制衡机制，从岗位设置上减少和防范操作及操守风险。

4、持续地对基金经营业务的合法合规性进行监控。采取了实时监控、常规稽核、专项稽核和临时稽核等方式，对发现的问题及时提示并督促改进，防范各种违法违规行为的发生，切实保护

基金份额持有人的合法权益。

5、执行以 KPI (Key Performance Indicator 主要绩效指标) 为风险控制主要手段和评估标准的风险评估、预警、报告、控制以及监督程序。并通过适当的控制流程，定期或实时对风险进行评估、预警和监督，从而确认、评估和预警与公司管理及基金运作有关的风险。通过顺畅的报告渠道，对风险问题进行层层监督、管理和控制，使部门和管理层及时把握风险状况并快速做出风险控制决策。

6、采用自动化监督控制系统。采用电子化投资交易系统，对投资比例进行限制，有效地防止合规性运作风险和操作风险。

7、按照法律法规的要求，认真做好旗下各只基金的信息披露工作，确保有关信息披露的真实、完整、准确、及时。

8、定期不定期地组织合规培训。通过结合外部律师培训、内部合规培训以及证券业协会的后续教育课程，进一步加强对员工的合规教育，健全公司合规文化。

本基金管理人承诺将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范和控制各种风险，充分保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人成立基金估值委员会对基金财产的估值方法及程序作决策，基金估值委员会在遵守法律法规的前提下，通过参考行业协会的估值指引及独立第三方估值服务机构的估值数据等方式，谨慎合理地制定高效可行的估值方法，及时准确地进行份额净值的计量，保护基金份额持有人的合法权益。

基金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，将估值结果以双方认可的方式报送给基金托管人，基金托管人按基金合同规定的估值方法、时间、程序进行复核，无误后返回给基金管理人，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。

当发生了影响估值方法和程序的有效性及适用性的情况时，通过会议方式启动估值委员会的运作。研究人员凭借其丰富的专业技能和对市场产品的长期深入的跟踪研究，综合宏观经济、行业发展及个券状况等各方面因素，从价值投资的角度进行理论分析，并根据分析的结果向基金估值委员会提出有关估值方法或估值模型的建议。风险管理人员根据研究人员提出的估值方法或估值模型进行计算及验证，并根据计算和验证的结果与投资人员共同确定估值方法并提交估值委员会。基金事务部基金会计负责与基金托管人沟通，必要时应就所采用的估值技术、假设及输入值

得适当性等咨询会计师事务所的专业意见。法律、监察稽核部相关人员负责监察执行估值政策及程序的合规性，控制执行中可能发生的风险。估值委员会共同讨论通过后，基金事务部基金会计根据估值委员会确认的估值方法对各基金进行估值核算并与基金托管行核对，法律、监察稽核部负责对外进行信息披露。

截止本报告期末，本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司、中证指数有限公司合作，由其提供相关债券品种、流通受限股票的估值参考数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期内未实施利润分配。

截至本报告期末，根据相关法律法规和基金合同的要求以及本基金的实际运作情况，本基金未满足收益分配条件，不进行利润分配。

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

本基金为发起式基金，在本报告期内未触及《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

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——景顺长城基金管理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

本托管人依法对景顺长城基金管理有限公司编制和披露的本基金 2024 年年度报告中财务指标、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 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	安永华明（2025）审字第 70015711_H136 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	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>我们审计了景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 年度的利润表、净资产变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和净资产变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>
其他信息	<p>景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。</p> <p>结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金的财务报告过程。</p>

注册会计师对财务报表审计的责任	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>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：</p> <p>（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>（3）评价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。</p> <p>（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金不能持续经营。</p> <p>（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>	
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	
注册会计师的姓名	吴翠蓉	胡莲莲
会计师事务所的地址	中国 北京	
审计报告日期	2025 年 3 月 26 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金

报告截止日：2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资 产:			
货币资金	7.4.7.1	5,110,766.02	1,591,558.13
结算备付金		6,556,464.01	6,537,369.88
存出保证金		5,134,321.10	7,118,251.45
交易性金融资产	7.4.7.2	43,188,987.84	62,020,737.71
其中：股票投资		43,188,987.84	62,020,737.71
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
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		403,664.90	11,717.30
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.8	-	-
资产总计		60,394,203.87	77,279,634.47
负 债 和 净 资 产			
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		233,193.44	-
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		60,889.25	78,951.47
应付托管费		10,148.21	13,158.56
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	67,927.00
应付利润		-	-

递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.9	120,801.66	150,144.50
负债合计		425,032.56	310,181.53
净资产：			
实收基金	7.4.7.10	58,116,722.93	73,339,234.79
其他综合收益	7.4.7.11	-	-
未分配利润	7.4.7.12	1,852,448.38	3,630,218.15
净资产合计		59,969,171.31	76,969,452.94
负债和净资产总计		60,394,203.87	77,279,634.47

注：报告截止日 2024 年 12 月 31 日，基金份额净值人民币 1.0318 元，基金份额总额 58,116,722.93 份。

7.2 利润表

会计主体：景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-5,959.29	8,466,389.91
1. 利息收入		157,025.12	310,140.57
其中：存款利息收入	7.4.7.13	157,025.12	310,140.57
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-2,734,629.74	8,766,913.96
其中：股票投资收益	7.4.7.14	4,538,355.07	875,288.98
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.15	-	210,163.07
资产支持证券投资	7.4.7.16	-	-
收益		-	-
贵金属投资收益	7.4.7.17	-	-
衍生工具收益	7.4.7.18	-8,470,406.41	5,550,149.86
股利收益	7.4.7.19	1,197,421.60	2,131,312.05
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）	7.4.7.20	2,571,418.89	-1,180,130.99
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.21	226.44	569,466.37
减：二、营业总支出		1,069,371.55	2,798,229.10
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	820,886.31	2,333,450.80
其中：暂估管理人报酬		-	-
2. 托管费	7.4.10.2.2	136,814.35	324,255.20
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	-	-
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		11,440.60	20,234.19
8. 其他费用	7.4.7.23	100,230.29	120,288.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,075,330.84	5,668,160.81
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,075,330.84	5,668,160.81
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-1,075,330.84	5,668,160.81

7.3 净资产变动表

会计主体：景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期			
	2024 年 1 月 1 日至 2024 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	73,339,234.79	-	3,630,218.15	76,969,452.94
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	73,339,234.79	-	3,630,218.15	76,969,452.94

三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-15,222,511.86	-	-1,777,769.77	-17,000,281.63
(一)、综合收益总额	-	-	-1,075,330.84	-1,075,330.84
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	-15,222,511.86	-	-702,438.93	-15,924,950.79
其中：1. 基金申购款	385,768.35	-	20,757.21	406,525.56
2. 基金赎回款	-15,608,280.21	-	-723,196.14	-16,331,476.35
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	58,116,722.93	-	1,852,448.38	59,969,171.31
项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 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	232,255,358.46	-	4,845,751.86	237,101,110.32
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	232,255,358.46	-	4,845,751.86	237,101,110.32
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-158,916,123.67	-	-1,215,533.71	-160,131,657.38
(一)、综合收益总额	-	-	5,668,160.81	5,668,160.81
(二)、本期基金份额交易产生的	-158,916,123.67	-	-6,883,694.52	-165,799,818.19

净资产变动数 (净资产减少以 “-”号填列)				
其中：1. 基金申 购款	145,868,563.46	-	2,432,315.23	148,300,878.69
2. 基金赎 回款	-304,784,687.13	-	-9,316,009.75	-314,100,696.88
(三)、本期向基 金份额持有人分 配利润产生的净 资产变动(净资 产减少以“-”号 填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合 收益结转留存收 益	-	-	-	-
四、本期期末净 资产	73,339,234.79	-	3,630,218.15	76,969,452.94

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：

康乐

吴建军

邵媛媛

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金（以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2019]2891号《关于准予景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金注册的批复》核准，由景顺长城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《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放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，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 2,803,173,163.28 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 0106 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》于 2020 年 2 月 27 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 2,803,947,219.94 份基金份额，其中认购资金利息折合 774,056.66 份基金份额。本基金的基金

管理人为景顺长城基金管理有限公司，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

本基金为发起式基金，发起资金认购方认购本基金的总额不少于人民币 1,000 万元，发起资金认购方承诺使用发起资金认购的基金份额持有期限不少于 3 年。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会允许上市的股票及存托凭证）、债券（包括国债、金融债、央行票据、地方政府债、政府支持机构债、政府支持债券、企业债、公司债、可交换公司债券、可转换公司债券（含可分离交易可转债）、中期票据、短期融资券、超短期融资券、公开发行的次级债）、债券回购、银行存款、同业存单、货币市场工具、资产支持证券、股指期货、股票期权、国债期货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的相关规定）。本基金可以根据有关法律法规的规定进行融资融券业务交易。本基金的投资组合比例为：本基金权益类多头头寸的价值减去本基金权益类空头头寸的价值占基金资产净值的 0-10% 之间。其中：权益类多头头寸价值是指买入持有的股票市值、买入股指期货的合约价值、其他权益类衍生工具组合正风险敞口暴露价值及其他权益类工具多头价值的合计值。权益类空头头寸价值是指融券卖出的股票市值、卖出股指期货的合约价值、其他权益类衍生工具组合负风险敞口暴露价值及其他权益类工具空头价值的合计值。本基金投资于同业存单和银行存款的合计占比不超过基金资产的 20%。开放期内每个交易日日终，本基金持有的买入股指期货合约、国债期货合约价值和有价证券市值之和，不得超过基金资产净值的 95%，封闭期内每个交易日日终，本基金持有的买入股指期货合约、国债期货合约价值与有价证券市值之和，不得超过基金资产净值的 100%。其中，有价证券指股票、债券（不含到期日在一年以内的政府债券）、资产支持证券、买入返售金融资产（不含质押式回购）等。开放期每个交易日日终，在扣除股指期货合约、股票期权合约和国债期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。在封闭期内，本基金不受前述 5% 的限制。本基金的业绩比较基准为：中国人民银行公布的同期 1 年定期存款基准利率（税后）+1%。

本基金以定期开放的方式运作。本基金每三个月开放一次，每次开放期不超过 5 个工作日，每个开放期所在月份为基金合同生效日所在月份在后续每三个日历月中最后一个日历月，每个开放期的首日为当月沪深 300 股指期货交割日前五个工作日的第一个工作日。本基金的首个封闭期为自基金合同生效日起至第一个开放期的首日（不含该日）之间的期间，之后的封闭期为每相邻两个开放期之间的期间。本基金在封闭期内不办理申购、赎回与转换业务，且不上市交易。

本财务报表由本基金的基金管理人景顺长城基金管理有限公司于 2025 年 3 月 26 日批准报出。

7.4.2 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、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，在信息披露和估值方面，也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《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〉》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本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于 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 年度的经营成果和净资产变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

（1）金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时根据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、以摊余成本计量的金融资产；

（2）金融负债分类

本基金的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、以摊余成本计量的金融负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为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，以及不作为有效套期

工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。

划分为以摊余成本计量的金融资产和金融负债，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关交易费用计入其初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

本基金以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本基金运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本基金在每个估值日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本基金按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本基金以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在估值日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

本基金计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在估值日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

当本基金不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本基金直接减记该金融资产的账面余额。

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认。

本基金已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含交易性金融负债和衍生金融负债），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

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和金融负债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，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，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) 不存在活跃市场的金融工具，应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。采用估值技术确定公允价值时，应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，才使用不可观察输入值；

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

(4) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。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确认。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益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收益/（损失）占净资产比例计算的金额。未实现损益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利得/（损失）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确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，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

(1) 对于以摊余成本计量的金融资产，采用实际利率法计算的利息扣除在适用情况下的相关税费后的净额确认利息收入，计入当期损益。处置时，其处置价格扣除相关交易费用后的净额与账面价值之间的差额确认为投资收益。

(2) 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，相关交易费用直接计入投资收益。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为债务工具投资的，在持有期间将按票面或合同利率计算的利息收入扣除在适用情况下的相关税费后的净额计入投资收益，扣除该部分利息后的公允价值变动额计入公允价值变动损益；除上述之外的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的公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失扣除在适用情况下预估的增值税费后的净额计入公允价值变动损益。处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下的相关税费后的净额确认为投资收益。

本基金在同时符合下列条件时确认股利收入并计入当期损益：1）本基金收取股利的权利已经确立；2）与股利相关的经济利益很可能流入本基金；3）股利的金额能够可靠计量。

（3）其他收入在经济利益很可能流入从而导致资产增加或者负债减少、且经济利益的流入额能够可靠计量时确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用按照权责发生制原则，在本基金接受相关服务的期间计入当期损益。

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。基金收益分配后基金份额净值不能低于面值。

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金额。外币货币性项目，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汇兑损益科目。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

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）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）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。

本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

无。

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

无。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

无。

7.4.5.3 差错更正的说明

无。

7.4.6 税项

（1）增值税及附加

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36 号文《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自 2016 年 5 月 1 日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（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、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46 号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70 号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140 号文《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》的规定，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56 号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，证券投资基金的基金管理人运营证券投资基金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。对证券投资基金在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从证券投资基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。增值税应税行为的销售额根据财政部、国家税务总局财税[2017]90 号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定确定。

增值税附加税包括城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加，以实际缴纳的增值税税额为计税依据，分别按 7%、3% 和 2% 的比例缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加。

（2）企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自 2004 年 1 月 1 日起，对证券投资基金（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、债券的差价收入，继续免征企业所得税；

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1 号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，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，暂不征收企业所得税。

（3）个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2008]132 号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自 2008 年 10 月 9 日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[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》的规定，自 2013 年 1 月 1 日起，（如有）证券投资基金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，暂减按 25% 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；

根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[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》的规定，自 2015 年 9 月 8 日起，（如有）证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

（4）印花税（如适用）

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自 2008 年 4 月 24 日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的 3‰ 调整为 1‰，自 2008 年 9 月 19 日起，调整由出让方按证券（股票）

交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；根据财政部、税务总局公告 2023 年第 39 号《关于减半征收证券交易印花税的公告》的规定，自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

(5) 境外投资

本基金运作过程中如有涉及的境外投资的税项问题，根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2014]81 号文《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[2016]127 号文《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》及其他境内外相关税务法规的规定和实务操作执行。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
活期存款	5,110,766.02	1,591,558.13
等于：本金	5,110,146.15	1,591,364.90
加：应计利息	619.87	193.23
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 个月（含）-3 个月	-	-
存款期限 3 个月（含）至 1 年	-	-
存款期限 1 年（含）以上	-	-
其他存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
合计	5,110,766.02	1,591,558.13

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日
----	-------------------------

		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		42,740,091.92	-	43,188,987.84	448,895.92
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		42,740,091.92	-	43,188,987.84	448,895.92
项目		上年度末 2023 年 12 月 31 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		61,994,373.87	-	62,020,737.71	26,363.84
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		61,994,373.87	-	62,020,737.71	26,363.84

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

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日			
	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	
货币衍生工具	-	-	-	
权益衍生工具	-44,055,192.86	-	-	
其中：股指期货投资	-44,055,192.86	-	-	
其他衍生工具	-	-	-	
合计	-44,055,192.86	-	-	

项目	上年度末 2023 年 12 月 31 日			
	合同/名义 金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	
货币衍生工具	-	-	-	
权益衍生工具	-58,138,026.05	-	-	
其中：股指期货投资	-58,138,026.05	-	-	
其他衍生工具	-	-	-	
合计	-58,138,026.05	-	-	

注：衍生金融资产项下的股指期货投资期末合同/名义金额为初始合约价值。

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
IF2503	IF2503	-32	-37,804,800.00	1,419,792.86
IM2501	IM2501	-4	-4,764,640.00	65,960.00
合计				1,485,752.86
减：可抵销期货暂收款				1,485,752.86
净额				0.00

注：（1）衍生金融资产项下的股指期货投资净额为 0。在当日无负债结算制度下，结算准备金已包括所持股指期货合约产生的持仓损益，则衍生金融资产项下的股指期货投资与相关的期货暂收款（结算所得的持仓损益）之间按抵销后的净额为 0。

（2）买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。

7.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

无。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末的买入返售金融资产余额为零。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末买断式逆回购交易中取得的债券余额为零。

7.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

无。

7.4.7.5 债权投资

7.4.7.5.1 债权投资情况

本基金本报告期末及上年度末的债权投资余额为零。

7.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

本基金本报告期末及上年度末的债权投资余额为零。

7.4.7.6 其他债权投资

7.4.7.6.1 其他债权投资情况

本基金本报告期末及上年度末的其他债权投资余额为零。

7.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

本基金本报告期末及上年度末的其他债权投资余额为零。

7.4.7.7 其他权益工具投资

7.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

本基金本报告期末及上年度末的其他权益工具投资余额为零。

7.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

本基金本报告期末及上年度末的其他权益工具投资余额为零。

7.4.7.8 其他资产

本基金本报告期末及上年度末的其他资产余额为零。

7.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 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	20,801.66	30,144.50
其中：交易所市场	20,801.66	30,144.50
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	100,000.00	120,000.00
合计	120,801.66	150,144.50

7.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期	
	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	73,339,234.79	73,339,234.79
本期申购	385,768.35	385,768.35
本期赎回（以“-”号填列）	-15,608,280.21	-15,608,280.21
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	58,116,722.93	58,116,722.93

注：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

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	3,641,600.85	-11,382.70	3,630,218.15
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	3,641,600.85	-11,382.70	3,630,218.15
本期利润	-3,646,749.73	2,571,418.89	-1,075,330.84
本期基金份额交易产生的变动数	-515,022.93	-187,416.00	-702,438.93
其中：基金申购款	16,953.60	3,803.61	20,757.21
基金赎回款	-531,976.53	-191,219.61	-723,196.14
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-520,171.81	2,372,620.19	1,852,448.38

7.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	33,268.57	56,127.47
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	123,222.80	252,383.09
其他	533.75	1,630.01

合计	157,025.12	310,140.57
----	------------	------------

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

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	4,538,355.07	875,288.98
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	4,538,355.07	875,288.98

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 2024年1月1日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日
卖出股票成交总额	456,724,562.97	1,171,624,873.68
减：卖出股票成本总额	451,815,460.21	1,169,330,765.02
减：交易费用	370,747.69	1,418,819.68
买卖股票差价收入	4,538,355.07	875,288.98

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

项目	本期 2024年1月1日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日
债券投资收益——利息收入	-	138.37

债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	-	210,024.70
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	-	210,163.07

7.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年12月31日	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	-	1,099,013.13
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	-	888,800.00
减：应计利息总额	-	144.28
减：交易费用	-	44.15
买卖债券差价收入	-	210,024.70

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。

7.4.7.17 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 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

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

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股指期货投资收益	-8,470,406.41	5,550,149.86

7.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	1,197,421.60	2,131,312.05
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	1,197,421.60	2,131,312.05

7.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
1. 交易性金融资产	422,532.08	8,010,162.96
股票投资	422,532.08	8,010,162.96
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	2,148,886.81	-9,190,293.95
权证投资	-	-
期货投资	2,148,886.81	-9,190,293.95
3. 其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	2,571,418.89	-1,180,130.99

7.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	224.06	569,466.37
基金转换费收入	2.38	-

合计	226.44	569,466.37
----	--------	------------

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

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
审计费用	20,000.00	40,000.00
信息披露费	80,000.00	80,000.00
证券出借违约金	-	-
银行划款手续费	216.00	276.00
存托服务费	14.29	12.91
合计	100,230.29	120,288.91

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

截至财务报表报出日，本基金并无须作披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
景顺长城基金管理有限公司	基金管理人、登记机构、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、基金销售机构
长城证券股份有限公司（“长城证券”）	基金管理人的股东、基金销售机构
景顺资产管理有限公司	基金管理人的股东
开滦(集团)有限责任公司	基金管理人的股东
大连实德集团有限公司	基金管理人的股东
景顺长城资产管理(深圳)有限公司	基金管理人的子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行股票交易。

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

本基金本报告期及上年度可比期间未有应支付关联方的佣金。

7.4.10.2 关联方报酬**7.4.10.2.1 基金管理费**

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	820,886.31	2,333,450.80
其中：应支付销售机构的客户维护费	317,217.04	552,791.22
应支付基金管理人的净管理费	503,669.27	1,780,659.58

注：支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.20%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬=前一日基金资产净值×1.20%/当年天数。

根据《景顺长城基金管理有限公司关于调低旗下部分基金费率并修订基金合同的公告》，自 2023 年 8 月 22 日起，本基金的管理费年费率由 1.50%调整为 1.20%。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	136,814.35	324,255.20

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值 0.20%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日托管费=前一日基金资产净值×0.20%/当年天数。

7.4.10.2.3 销售服务费

本基金本报告期及上年度可比期间无支付给各关联方的销售服务费。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

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

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明**7.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况**

本基金于本报告期及上年度可比期间未与关联方发生转融通证券出借业务交易。

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

本基金于本报告期及上年度可比期间未与关联方发生转融通证券出借业务交易。

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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
基金合同生效日（2020 年 2 月 27 日）持有的基金份额	10,001,000.10	10,001,000.10
报告期初持有的基金份额	10,001,000.10	10,001,000.10
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	10,001,000.10	10,001,000.10
报告期末持有的基金份额 占基金总份额比例	17.21%	13.64%

注：投资相关费率符合基金合同和招募说明书等法律文件的约定。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

本基金的其他关联方于本报告期末及上年度末均未持有本基金份额。

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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国工商银行 - 活期	5,110,766.02	33,268.57	1,591,558.13	56,127.47

注：本基金的活期银行存款由基金托管人保管，并按银行间同业利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销的证券。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间无其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配。

7.4.12 期末（2024 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金于本报告期末未持有因认购新发/增发而流通受限证券。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量（股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
002252	上海莱士	2024 年 12 月 23 日	重大事项停牌	7.22	2025 年 1 月 7 日	6.93	400	2,985.44	2,888.00	-

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

截至本报告期末 2024 年 12 月 31 日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2024 年 12 月 31 日止，本基金无因从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中由金融工具产生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。

本基金管理人秉承全面风险管理的理念，将风险管理融入业务中，建立了以风险管理委员会为核心，由风险管理委员会、督察长、法律监察稽核部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。各业务部门负责人为其所在部门的风险管理第一责任人，对本部门业务范围内的风险负有管控和及时报告的义务。员工在其岗位职责范围内承担相应风险管理责任。本基金管理人配备的风险管理人员对投资风险进行独立的监控并及时向管理层汇报。

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同责任，或者基金所投资证券的发行人

出现违约、拒绝支付到期本息等导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的投资范围及投资比例符合相关法律法规的要求、相关监管机构的相关规定及本基金的合同要求。本基金管理人通过建立和完善内部信用评级体系和交易对手库，对发行人及债券投资进行内部评级，对交易对手的资信状况进行充分评估、设定授信额度，以控制可能出现的信用风险。本基金的活期银行存款存放在具有托管资格的银行；本基金存放定期存款前，均对交易对手进行信用评估以控制相应的信用风险，因而与银行存款相关的信用风险不重大。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；本基金在银行间同业市场仅与达到本基金管理人既定信用政策标准的交易对手进行交易，以控制相应的信用风险。

本基金管理人还通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券，不得超过该证券余额的 10%。

于本报告期末，本基金未持有债券和资产支持证券（上年度末：同）。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险，是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金的流动性风险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，另一方面来自于基金份额持有人可依据基金合同约定要求赎回其持有的基金份额。

本基金的基金管理人专业审慎、勤勉尽责地管控本基金的流动性风险，全覆盖、多维度的建立以压力测试为核心的流动性风险监测与预警制度，确保本基金组合的资产变现能力与投资者赎回需求匹配与平衡。

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》（自 2017 年 10 月 1 日起施行）等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金组合持仓集中度指标、流通受限的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券不得超过该证券的 10%。由本基金的基金管理人管理的所有开放式基金于开放期内共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行

的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%(完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受该比例限制)。

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

本基金的基金管理人对其管理的所有开放式基金于开放期内，对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

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

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格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。本基金管理人通过对不同类型的风险分别设定风险限制，并由独立于投资部门的风险管理人员监控、报告以及定期风险回顾的方法管理投资组合的市场风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本基金管理人通过风险管理人员定期监控组合中债券投资部分的利率风险，及时调整投资组合久期等方法管理利率风险。

下表统计了本基金的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日进行了分类。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024 年 12 月 31	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
-----------------------	--------	--------	----------	-------	-------	-----	----

日							
资产							
货币资金	5,110,766.02	-	-	-	-	-	5,110,766.02
结算备付金	6,556,464.01	-	-	-	-	-	6,556,464.01
存出保证金	25,988.30	-	-	-	-	5,108,332.80	5,134,321.10
交易性金融资产	-	-	-	-	-	43,188,987.84	43,188,987.84
应收清算款	-	-	-	-	-	403,664.90	403,664.90
资产总计	11,693,218.33	-	-	-	-	48,700,985.54	60,394,203.87
负债							
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	60,889.25	60,889.25
应付托管费	-	-	-	-	-	10,148.21	10,148.21
应付清算款	-	-	-	-	-	233,193.44	233,193.44
其他负债	-	-	-	-	-	120,801.66	120,801.66
负债总计	-	-	-	-	-	425,032.56	425,032.56
利率敏感度缺口	11,693,218.33	-	-	-	-	-	-
上年度末 2023 年 12 月 31 日	1 个月以内	1-3 个月	3 个月-1 年	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产							
货币资金	1,591,558.13	-	-	-	-	-	1,591,558.13
结算备付金	6,537,369.88	-	-	-	-	-	6,537,369.88
存出保证金	62,112.25	-	-	-	-	7,056,139.20	7,118,251.45
交易性金融资产	-	-	-	-	-	62,020,737.71	62,020,737.71
应收清算款	-	-	-	-	-	11,717.30	11,717.30
资产总计	8,191,040.26	-	-	-	-	69,088,594.21	77,279,634.47
负债							
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	78,951.47	78,951.47
应付托管费	-	-	-	-	-	13,158.56	13,158.56
应交税费	-	-	-	-	-	67,927.00	67,927.00
其他负债	-	-	-	-	-	150,144.50	150,144.50
负债总计	-	-	-	-	-	310,181.53	310,181.53
利率敏感度缺口	8,191,040.26	-	-	-	-	-	-

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于本报告期末，本基金未持有债券资产（上年度末：同），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响（上年度末：同）。

7.4.13.4.2 外汇风险

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

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因除外汇风险和利率风险以外的市场

价格变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的证券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。本基金通过投资组合的分散化降低其它价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 12 月 31 日		上年度末 2023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	43,188,987.84	72.02	62,020,737.71	80.58
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—贵金属投资	—	—	—	—
衍生金融资产—权证投资	—	—	—	—
其他	—	—	—	—
合计	43,188,987.84	72.02	62,020,737.71	80.58

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除沪深 300 指数以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2024 年 12 月 31 日）	上年度末（2023 年 12 月 31 日）
	沪深 300 指数上升 5%	73,642.49	160,978.89
	沪深 300 指数下降 5%	-73,642.49	-160,978.89

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次：除第一

层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2024 年 12 月 31 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	43,186,099.84	61,580,912.26
第二层次	2,888.00	11,484.99
第三层次	-	428,340.46
合计	43,188,987.84	62,020,737.71

7.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于公开市场交易的证券等投资，若出现交易不活跃、非公开发行等情况，本基金不会于交易不活跃期间及限售期间将相关投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的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，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。

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

单位：人民币元

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	428,340.46	428,340.46
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	428,340.46	428,340.46
当期利得或损失总额	-	-	-
其中：计入损益的利得或损失	-	-	-
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——公允价值变动损益	-	-	-
项目	上年度可比期间 2023年1月1日至2023年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	867,612.81	867,612.81
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	338,984.95	338,984.95
转出第三层次	-	867,612.81	867,612.81
当期利得或损失总额	-	89,355.51	89,355.51
其中：计入损益的利得或损失	-	89,355.51	89,355.51
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	428,340.46	428,340.46
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	-	89,355.51	89,355.51

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

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售股票	-	-	-	-	-
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售股票	428,340.46	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.1962-0.5819	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

本基金本报告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。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§ 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	43,188,987.84	71.51
	其中：股票	43,188,987.84	71.51
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	11,667,230.03	19.32
8	其他各项资产	5,537,986.00	9.17
9	合计	60,394,203.87	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末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	318,512.00	0.53
B	采矿业	1,366,002.00	2.28
C	制造业	23,888,915.54	39.84
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,081,951.30	1.80
E	建筑业	1,009,067.00	1.68
F	批发和零售业	486,212.00	0.81
G	交通运输、仓储和邮政业	1,335,790.00	2.23
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,904,449.00	4.84

J	金融业	9,244,377.00	15.42
K	房地产业	438,920.00	0.73
L	租赁和商务服务业	537,682.00	0.90
M	科学研究和技术服务业	295,789.00	0.49
N	水利、环境和公共设施管理业	88,238.00	0.15
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	82,715.00	0.14
R	文化、体育和娱乐业	110,368.00	0.18
S	综合	-	-
	合计	43,188,987.84	72.02

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	1,000	1,524,000.00	2.54
2	300750	宁德时代	5,200	1,383,200.00	2.31
3	601318	中国平安	24,600	1,295,190.00	2.16
4	600036	招商银行	22,700	892,110.00	1.49
5	000333	美的集团	10,700	804,854.00	1.34
6	600900	长江电力	21,200	626,460.00	1.04
7	000651	格力电器	12,086	549,308.70	0.92
8	601166	兴业银行	27,000	517,320.00	0.86
9	000725	京东方 A	117,400	515,386.00	0.86
10	002594	比亚迪	1,700	480,522.00	0.80
11	601688	华泰证券	24,600	432,714.00	0.72
12	600887	伊利股份	12,200	368,196.00	0.61
13	601728	中国电信	50,800	366,776.00	0.61
14	002475	立讯精密	8,700	354,612.00	0.59
15	601919	中远海控	22,600	350,300.00	0.58
16	000776	广发证券	21,600	350,136.00	0.58
17	600660	福耀玻璃	5,600	349,440.00	0.58
18	000858	五粮液	2,400	336,096.00	0.56
19	601601	中国太保	9,800	333,984.00	0.56
20	601766	中国中车	39,700	332,686.00	0.55
21	000166	申万宏源	58,600	313,510.00	0.52
22	601288	农业银行	57,000	304,380.00	0.51
23	601877	正泰电器	13,000	304,330.00	0.51
24	600050	中国联通	57,000	302,670.00	0.50
25	688981	中芯国际	3,100	293,322.00	0.49

26	300433	蓝思科技	13,300	291,270.00	0.49
27	601899	紫金矿业	19,100	288,792.00	0.48
28	601211	国泰君安	15,300	285,345.00	0.48
29	601988	中国银行	51,700	284,867.00	0.48
30	600030	中信证券	9,700	282,949.00	0.47
31	600019	宝钢股份	40,000	280,000.00	0.47
32	601319	中国人保	36,000	274,320.00	0.46
33	600406	国电南瑞	10,800	272,376.00	0.45
34	002142	宁波银行	11,100	269,841.00	0.45
35	601989	中国重工	53,800	258,778.00	0.43
36	601668	中国建筑	42,900	257,400.00	0.43
37	300408	三环集团	6,400	246,464.00	0.41
38	002027	分众传媒	34,300	241,129.00	0.40
39	300059	东方财富	9,300	240,126.00	0.40
40	002648	卫星化学	12,600	236,754.00	0.39
41	601939	建设银行	26,700	234,693.00	0.39
42	002371	北方华创	600	234,600.00	0.39
43	000100	TCL 科技	45,700	229,871.00	0.38
44	603501	韦尔股份	2,200	229,702.00	0.38
45	002415	海康威视	7,300	224,110.00	0.37
46	002001	新 和 成	9,960	218,821.20	0.36
47	000001	平安银行	18,700	218,790.00	0.36
48	601916	浙商银行	73,500	213,885.00	0.36
49	600000	浦发银行	20,300	208,887.00	0.35
50	601658	邮储银行	36,200	205,616.00	0.34
51	600276	恒瑞医药	4,200	192,780.00	0.32
52	600941	中国移动	1,600	189,056.00	0.32
53	600919	江苏银行	19,000	186,580.00	0.31
54	601229	上海银行	20,300	185,745.00	0.31
55	601888	中国中免	2,700	180,927.00	0.30
56	600219	南山铝业	44,700	174,777.00	0.29
57	000063	中兴通讯	4,200	169,680.00	0.28
58	603259	药明康德	3,000	165,120.00	0.28
59	600487	亨通光电	9,400	161,868.00	0.27
60	000895	双汇发展	6,200	160,952.00	0.27
61	600066	宇通客车	6,100	160,918.00	0.27
62	600031	三一重工	9,500	156,560.00	0.26
63	000338	潍柴动力	11,400	156,180.00	0.26
64	000538	云南白药	2,600	155,870.00	0.26
65	601009	南京银行	14,600	155,490.00	0.26
66	600585	海螺水泥	6,500	154,570.00	0.26
67	300308	中际旭创	1,240	153,152.40	0.26
68	002938	鹏鼎控股	4,100	149,568.00	0.25

69	002352	顺丰控股	3,700	149,110.00	0.25
70	601336	新华保险	3,000	149,100.00	0.25
71	688009	中国通号	23,512	147,185.12	0.25
72	601169	北京银行	23,900	146,985.00	0.25
73	600346	恒力石化	9,500	145,825.00	0.24
74	601012	隆基绿能	9,200	144,532.00	0.24
75	688111	金山办公	500	143,195.00	0.24
76	603288	海天味业	3,100	142,290.00	0.24
77	002304	洋河股份	1,700	142,001.00	0.24
78	002236	大华股份	8,800	140,800.00	0.23
79	000423	东阿阿胶	2,200	137,984.00	0.23
80	601998	中信银行	19,500	136,110.00	0.23
81	601138	工业富联	6,300	135,450.00	0.23
82	002714	牧原股份	3,500	134,540.00	0.22
83	002532	天山铝业	16,900	133,003.00	0.22
84	300866	安克创新	1,300	126,932.00	0.21
85	601117	中国化学	15,000	124,350.00	0.21
86	600380	健康元	10,800	121,716.00	0.20
87	688012	中微公司	634	119,927.44	0.20
88	300274	阳光电源	1,600	118,128.00	0.20
89	600875	东方电气	7,400	117,586.00	0.20
90	600362	江西铜业	5,600	115,584.00	0.19
91	601186	中国铁建	12,300	112,791.00	0.19
92	600018	上港集团	18,200	111,384.00	0.19
93	300124	汇川技术	1,900	111,302.00	0.19
94	601881	中国银河	7,300	111,179.00	0.19
95	600015	华夏银行	13,800	110,538.00	0.18
96	601006	大秦铁路	16,200	109,836.00	0.18
97	600438	通威股份	4,900	108,339.00	0.18
98	601808	中海油服	7,000	106,750.00	0.18
99	688223	晶科能源	15,000	106,650.00	0.18
100	600690	海尔智家	3,600	102,492.00	0.17
101	600016	民生银行	24,800	102,424.00	0.17
102	300682	朗新集团	8,300	101,260.00	0.17
103	601225	陕西煤业	4,300	100,018.00	0.17
104	688235	百济神州	600	96,612.00	0.16
105	601567	三星医疗	3,100	95,356.00	0.16
106	600741	华域汽车	5,400	95,094.00	0.16
107	600489	中金黄金	7,800	93,834.00	0.16
108	300502	新易盛	800	92,464.00	0.15
109	601628	中国人寿	2,200	92,224.00	0.15
110	601717	郑煤机	7,100	92,158.00	0.15
111	600809	山西汾酒	500	92,105.00	0.15

112	300627	华测导航	2,200	91,960.00	0.15
113	605499	东鹏饮料	370	91,952.40	0.15
114	000425	徐工机械	11,400	90,402.00	0.15
115	000975	山金国际	5,800	89,146.00	0.15
116	600938	中国海油	3,000	88,530.00	0.15
117	000528	柳工	7,200	86,832.00	0.14
118	600048	保利发展	9,700	85,942.00	0.14
119	601669	中国电建	15,700	85,722.00	0.14
120	601377	兴业证券	13,600	85,136.00	0.14
121	600926	杭州银行	5,800	84,738.00	0.14
122	600196	复星医药	3,400	84,490.00	0.14
123	300373	扬杰科技	1,900	82,688.00	0.14
124	300498	温氏股份	5,000	82,550.00	0.14
125	000807	云铝股份	6,100	82,533.00	0.14
126	601111	中国国航	10,400	82,264.00	0.14
127	002230	科大讯飞	1,700	82,144.00	0.14
128	600089	特变电工	6,400	81,536.00	0.14
129	601127	赛力斯	600	80,034.00	0.13
130	002463	沪电股份	2,000	79,300.00	0.13
131	601369	陕鼓动力	9,100	79,170.00	0.13
132	300979	华利集团	1,000	78,650.00	0.13
133	002311	海大集团	1,600	78,480.00	0.13
134	300015	爱尔眼科	5,900	78,175.00	0.13
135	601818	光大银行	20,200	78,174.00	0.13
136	600064	南京高科	10,000	77,700.00	0.13
137	600584	长电科技	1,900	77,634.00	0.13
138	600718	东软集团	7,200	77,544.00	0.13
139	300418	昆仑万维	2,000	76,960.00	0.13
140	002517	恺英网络	5,600	76,216.00	0.13
141	600639	浦东金桥	6,800	75,480.00	0.13
142	601838	成都银行	4,400	75,284.00	0.13
143	600009	上海机场	2,200	75,130.00	0.13
144	688388	嘉元科技	5,100	75,123.00	0.13
145	000568	泸州老窖	600	75,120.00	0.13
146	000408	藏格矿业	2,700	74,871.00	0.12
147	000039	中集集团	9,600	74,592.00	0.12
148	601168	西部矿业	4,600	73,922.00	0.12
149	601088	中国神华	1,700	73,916.00	0.12
150	000768	中航西飞	2,600	73,424.00	0.12
151	300394	天孚通信	800	73,088.00	0.12
152	601328	交通银行	9,400	73,038.00	0.12
153	001965	招商公路	5,200	72,540.00	0.12
154	601390	中国中铁	11,200	71,568.00	0.12

155	600309	万华化学	1,000	71,350.00	0.12
156	600029	南方航空	10,900	70,741.00	0.12
157	601898	中煤能源	5,800	70,644.00	0.12
158	300014	亿纬锂能	1,500	70,110.00	0.12
159	688019	安集科技	500	69,680.00	0.12
160	600085	同仁堂	1,700	69,003.00	0.12
161	601689	拓普集团	1,400	68,600.00	0.11
162	600183	生益科技	2,800	67,340.00	0.11
163	600707	彩虹股份	8,100	66,582.00	0.11
164	600160	巨化股份	2,700	65,124.00	0.11
165	601607	上海医药	3,100	65,100.00	0.11
166	300054	鼎龙股份	2,500	65,050.00	0.11
167	600216	浙江医药	4,100	65,026.00	0.11
168	300207	欣旺达	2,900	64,699.00	0.11
169	601811	新华文轩	4,000	63,400.00	0.11
170	601901	方正证券	7,600	63,308.00	0.11
171	600011	华能国际	9,300	62,961.00	0.10
172	601233	桐昆股份	5,300	62,540.00	0.10
173	600893	航发动力	1,500	62,175.00	0.10
174	601816	京沪高铁	10,000	61,600.00	0.10
175	600248	陕建股份	13,700	61,376.00	0.10
176	600563	法拉电子	500	59,460.00	0.10
177	000498	山东路桥	9,900	58,905.00	0.10
178	002128	电投能源	3,000	58,740.00	0.10
179	688372	伟测科技	1,000	58,520.00	0.10
180	688772	珠海冠宇	3,600	57,888.00	0.10
181	600350	山东高速	5,600	57,568.00	0.10
182	300661	圣邦股份	700	57,246.00	0.10
183	002202	金风科技	5,500	56,815.00	0.09
184	600905	三峡能源	13,000	56,810.00	0.09
185	603392	万泰生物	800	56,368.00	0.09
186	601618	中国中冶	17,000	56,100.00	0.09
187	600096	云天化	2,500	55,750.00	0.09
188	300529	健帆生物	1,900	55,746.00	0.09
189	601825	沪农商行	6,500	55,315.00	0.09
190	603025	大豪科技	3,600	54,900.00	0.09
191	600598	北大荒	3,700	54,575.00	0.09
192	688469	芯联集成	10,600	54,378.00	0.09
193	600710	苏美达	5,800	53,940.00	0.09
194	601179	中国西电	7,100	53,889.00	0.09
195	301327	华宝新能	700	53,697.00	0.09
196	600415	小商品城	4,000	53,640.00	0.09
197	688336	三生国健	2,500	53,550.00	0.09

198	000738	航发控制	2,400	53,376.00	0.09
199	600037	歌华有线	7,100	52,966.00	0.09
200	000729	燕京啤酒	4,300	51,772.00	0.09
201	600482	中国动力	2,100	51,387.00	0.09
202	300760	迈瑞医疗	200	51,000.00	0.09
203	300390	天华新能	2,200	50,710.00	0.08
204	600150	中国船舶	1,400	50,344.00	0.08
205	600299	安迪苏	4,000	50,200.00	0.08
206	300236	上海新阳	1,300	48,581.00	0.08
207	000963	华东医药	1,400	48,440.00	0.08
208	300450	先导智能	2,400	48,048.00	0.08
209	002032	苏泊尔	900	47,889.00	0.08
210	603568	伟明环保	2,200	47,586.00	0.08
211	002967	广电计量	2,900	47,560.00	0.08
212	603606	东方电缆	900	47,295.00	0.08
213	688095	福昕软件	700	47,012.00	0.08
214	601018	宁波港	12,200	46,970.00	0.08
215	603993	洛阳钼业	7,000	46,550.00	0.08
216	001979	招商蛇口	4,500	46,080.00	0.08
217	600420	国药现代	3,800	45,372.00	0.08
218	601611	中国核建	5,000	45,200.00	0.08
219	600498	烽火通信	2,300	44,758.00	0.07
220	688777	中控技术	900	44,703.00	0.07
221	601231	环旭电子	2,700	44,550.00	0.07
222	600850	电科数字	1,800	43,020.00	0.07
223	600436	片仔癀	200	42,900.00	0.07
224	600704	物产中大	8,400	42,504.00	0.07
225	601702	华峰铝业	2,300	42,136.00	0.07
226	300122	智飞生物	1,600	42,080.00	0.07
227	601857	中国石油	4,700	42,018.00	0.07
228	601600	中国铝业	5,700	41,895.00	0.07
229	000513	丽珠集团	1,100	41,800.00	0.07
230	301031	中熔电气	400	41,608.00	0.07
231	002859	洁美科技	2,000	41,500.00	0.07
232	600649	城投控股	9,200	40,940.00	0.07
233	002138	顺络电子	1,300	40,924.00	0.07
234	600582	天地科技	6,600	40,788.00	0.07
235	600517	国网英大	7,300	40,223.00	0.07
236	000661	长春高新	400	39,776.00	0.07
237	002179	中航光电	1,000	39,300.00	0.07
238	002745	木林森	4,500	39,240.00	0.07
239	300779	惠城环保	400	39,040.00	0.07
240	688188	柏楚电子	200	38,850.00	0.06

241	300741	华宝股份	2,200	38,258.00	0.06
242	002558	巨人网络	3,000	38,070.00	0.06
243	600028	中国石化	5,500	36,740.00	0.06
244	600795	国电电力	7,835	35,884.30	0.06
245	000686	东北证券	4,500	35,730.00	0.06
246	600023	浙能电力	6,300	35,658.00	0.06
247	301078	孩子王	3,100	35,278.00	0.06
248	688550	瑞联新材	1,100	34,419.00	0.06
249	002459	晶澳科技	2,500	34,375.00	0.06
250	688083	中望软件	400	34,228.00	0.06
251	601958	金钼股份	3,400	34,204.00	0.06
252	000951	中国重汽	2,000	33,960.00	0.06
253	600320	振华重工	8,600	33,712.00	0.06
254	603171	税友股份	1,100	33,550.00	0.06
255	002456	欧菲光	2,800	33,544.00	0.06
256	002493	荣盛石化	3,700	33,485.00	0.06
257	600602	云赛智联	2,100	33,222.00	0.06
258	000027	深圳能源	5,100	33,048.00	0.06
259	688023	安恒信息	800	32,640.00	0.05
260	300999	金龙鱼	1,000	32,610.00	0.05
261	688120	华海清科	200	32,598.00	0.05
262	000999	华润三九	730	32,368.20	0.05
263	600600	青岛啤酒	400	32,368.00	0.05
264	600985	淮北矿业	2,300	32,361.00	0.05
265	603338	浙江鼎力	500	32,260.00	0.05
266	300415	伊之密	1,600	32,096.00	0.05
267	688596	正帆科技	900	31,995.00	0.05
268	300724	捷佳伟创	500	31,605.00	0.05
269	688270	臻镭科技	900	31,500.00	0.05
270	603939	益丰药房	1,300	31,369.00	0.05
271	002773	康弘药业	1,600	31,360.00	0.05
272	600993	马应龙	1,200	31,332.00	0.05
273	600332	白云山	1,100	31,262.00	0.05
274	600188	兖矿能源	2,200	31,174.00	0.05
275	300346	南大光电	800	30,872.00	0.05
276	000708	中信特钢	2,700	30,807.00	0.05
277	688568	中科星图	600	30,618.00	0.05
278	603368	柳药集团	1,700	30,362.00	0.05
279	603989	艾华集团	2,000	30,160.00	0.05
280	688209	英集芯	1,700	30,039.00	0.05
281	688578	艾力斯	500	29,950.00	0.05
282	301039	中集车辆	3,300	29,865.00	0.05
283	603799	华友钴业	1,000	29,260.00	0.05

284	300659	中孚信息	1,800	29,142.00	0.05
285	000881	中广核技	3,900	28,587.00	0.05
286	000932	华菱钢铁	6,800	28,424.00	0.05
287	688739	成大生物	1,100	28,358.00	0.05
288	300832	新产业	400	28,340.00	0.05
289	300770	新媒股份	700	28,287.00	0.05
290	002180	纳思达	1,000	28,170.00	0.05
291	002020	京新药业	2,200	28,160.00	0.05
292	600027	华电国际	5,000	28,050.00	0.05
293	002668	TCL 智家	2,100	27,552.00	0.05
294	603337	杰克股份	900	27,414.00	0.05
295	301029	怡合达	1,100	27,192.00	0.05
296	600873	梅花生物	2,700	27,081.00	0.05
297	002249	大洋电机	4,600	27,002.00	0.05
298	300366	创意信息	2,900	26,970.00	0.04
299	002194	武汉凡谷	2,400	26,928.00	0.04
300	300782	卓胜微	300	26,910.00	0.04
301	002683	广东宏大	1,000	26,480.00	0.04
302	000792	盐湖股份	1,600	26,336.00	0.04
303	601633	长城汽车	1,000	26,330.00	0.04
304	600995	南网储能	2,600	26,312.00	0.04
305	600039	四川路桥	3,600	26,208.00	0.04
306	603185	弘元绿能	1,600	26,000.00	0.04
307	002274	华昌化工	3,300	25,641.00	0.04
308	601059	信达证券	1,700	25,466.00	0.04
309	688008	澜起科技	374	25,394.60	0.04
310	002250	联化科技	4,600	25,346.00	0.04
311	688176	亚虹医药	3,700	25,123.00	0.04
312	300525	博思软件	1,600	24,928.00	0.04
313	001872	招商港口	1,200	24,564.00	0.04
314	300409	道氏技术	1,800	24,498.00	0.04
315	688066	航天宏图	1,200	24,480.00	0.04
316	002705	新宝股份	1,600	24,000.00	0.04
317	300634	彩讯股份	1,100	23,980.00	0.04
318	000682	东方电子	2,200	23,562.00	0.04
319	002050	三花智控	1,000	23,510.00	0.04
320	000550	江铃汽车	1,000	23,450.00	0.04
321	002409	雅克科技	400	23,180.00	0.04
322	600176	中国巨石	2,000	22,780.00	0.04
323	600352	浙江龙盛	2,200	22,638.00	0.04
324	600648	外高桥	1,900	22,629.00	0.04
325	688100	威胜信息	600	21,720.00	0.04
326	600803	新奥股份	1,000	21,680.00	0.04

327	000988	华工科技	500	21,650.00	0.04
328	003006	百亚股份	900	21,591.00	0.04
329	603100	川仪股份	1,000	21,550.00	0.04
330	300674	宇信科技	1,100	21,472.00	0.04
331	688200	华峰测控	200	20,900.00	0.03
332	300666	江丰电子	300	20,835.00	0.03
333	688152	麒麟信安	400	20,816.00	0.03
334	688206	概伦电子	1,100	20,801.00	0.03
335	300442	润泽科技	400	20,784.00	0.03
336	601360	三六零	2,000	20,700.00	0.03
337	600894	广日股份	1,400	20,440.00	0.03
338	600750	江中药业	900	20,430.00	0.03
339	605111	新洁能	600	20,346.00	0.03
340	000685	中山公用	2,200	20,306.00	0.03
341	688150	莱特光电	900	20,268.00	0.03
342	603612	索通发展	1,500	20,265.00	0.03
343	002837	英维克	500	20,200.00	0.03
344	300672	国科微	300	20,025.00	0.03
345	300079	数码视讯	3,700	20,017.00	0.03
346	600115	中国东航	5,000	20,000.00	0.03
347	002706	良信股份	2,600	19,968.00	0.03
348	600562	国睿科技	1,000	19,930.00	0.03
349	301171	易点天下	700	19,733.00	0.03
350	300438	鹏辉能源	700	19,677.00	0.03
351	300088	长信科技	3,000	19,620.00	0.03
352	600570	恒生电子	700	19,593.00	0.03
353	688048	长光华芯	500	19,495.00	0.03
354	002222	福晶科技	600	19,440.00	0.03
355	600761	安徽合力	1,100	19,415.00	0.03
356	300598	诚迈科技	400	19,360.00	0.03
357	000762	西藏矿业	900	19,350.00	0.03
357	002212	天融信	3,000	19,350.00	0.03
358	600596	新安股份	2,200	19,316.00	0.03
359	002701	奥瑞金	3,400	19,278.00	0.03
360	300315	掌趣科技	3,500	19,250.00	0.03
361	600757	长江传媒	2,000	19,140.00	0.03
362	002625	光启技术	400	19,120.00	0.03
363	002726	龙大美食	2,400	19,008.00	0.03
364	600428	中远海特	2,600	18,980.00	0.03
365	603306	华懋科技	600	18,966.00	0.03
366	600153	建发股份	1,800	18,936.00	0.03
367	600559	老白干酒	900	18,891.00	0.03
368	000690	宝新能源	4,200	18,816.00	0.03

369	002318	久立特材	800	18,728.00	0.03
370	600133	东湖高新	2,000	18,700.00	0.03
371	300036	超图软件	1,100	18,678.00	0.03
372	000970	中科三环	1,800	18,666.00	0.03
373	601058	赛轮轮胎	1,300	18,629.00	0.03
374	688525	佰维存储	300	18,591.00	0.03
375	600330	天通股份	2,600	18,460.00	0.03
376	603398	沐邦高科	800	18,408.00	0.03
377	002123	梦网科技	1,700	18,377.00	0.03
378	601137	博威合金	900	18,270.00	0.03
379	300896	爱美客	100	18,250.00	0.03
380	300685	艾德生物	800	18,240.00	0.03
381	002237	恒邦股份	1,800	18,180.00	0.03
382	300294	博雅生物	600	18,168.00	0.03
383	300003	乐普医疗	1,600	18,144.00	0.03
384	600550	保变电气	2,300	18,055.00	0.03
385	002171	楚江新材	2,200	18,040.00	0.03
386	600398	海澜之家	2,400	18,000.00	0.03
387	002539	云图控股	2,300	17,986.00	0.03
388	600269	赣粤高速	3,200	17,952.00	0.03
389	300482	万孚生物	800	17,928.00	0.03
390	300679	电连技术	300	17,910.00	0.03
391	600459	贵研铂业	1,300	17,849.00	0.03
392	000969	安泰科技	1,600	17,840.00	0.03
393	002043	兔宝宝	1,500	17,820.00	0.03
394	002461	珠江啤酒	1,800	17,802.00	0.03
395	600728	佳都科技	3,800	17,784.00	0.03
396	600285	羚锐制药	800	17,728.00	0.03
397	688700	东威科技	600	17,676.00	0.03
398	000028	国药一致	600	17,550.00	0.03
398	600729	重庆百货	600	17,550.00	0.03
399	002635	安洁科技	1,100	17,512.00	0.03
400	600623	华谊集团	2,500	17,500.00	0.03
401	001309	德明利	200	17,440.00	0.03
402	000625	长安汽车	1,300	17,368.00	0.03
403	002815	崇达技术	1,700	17,340.00	0.03
404	300101	振芯科技	800	17,328.00	0.03
405	000735	罗牛山	2,600	17,316.00	0.03
406	603530	神马电力	700	17,297.00	0.03
407	300747	锐科激光	900	17,244.00	0.03
408	600206	有研新材	1,100	17,237.00	0.03
409	300772	运达股份	1,300	17,212.00	0.03
410	003012	东鹏控股	2,600	17,186.00	0.03

411	600094	大名城	4,700	17,108.00	0.03
412	002948	青岛银行	4,400	17,072.00	0.03
413	688403	汇成股份	1,900	17,024.00	0.03
413	688779	五矿新能	3,200	17,024.00	0.03
414	600810	神马股份	2,100	16,989.00	0.03
415	688352	顾中科技	1,400	16,982.00	0.03
416	002588	史丹利	2,300	16,974.00	0.03
417	002498	汉缆股份	5,000	16,950.00	0.03
418	688598	金博股份	800	16,848.00	0.03
419	300735	光弘科技	600	16,794.00	0.03
420	603300	海南华铁	2,900	16,762.00	0.03
421	002550	千红制药	2,700	16,740.00	0.03
422	601163	三角轮胎	1,100	16,577.00	0.03
423	000709	河钢股份	7,500	16,575.00	0.03
424	600021	上海电力	1,800	16,506.00	0.03
425	300416	苏试试验	1,400	16,464.00	0.03
426	600163	中闽能源	2,700	16,443.00	0.03
427	300841	康华生物	300	16,356.00	0.03
428	301511	德福科技	1,300	16,328.00	0.03
429	002051	中工国际	2,000	16,320.00	0.03
430	600475	华光环能	1,800	16,218.00	0.03
431	300811	铂科新材	300	16,173.00	0.03
432	002608	江苏国信	2,100	16,107.00	0.03
433	688063	派能科技	400	16,020.00	0.03
434	300224	正海磁材	1,300	16,003.00	0.03
435	002053	云南能投	1,400	15,960.00	0.03
436	600885	宏发股份	500	15,910.00	0.03
437	600210	紫江企业	2,400	15,864.00	0.03
438	002127	南极电商	3,600	15,840.00	0.03
439	000543	皖能电力	2,000	15,820.00	0.03
439	688432	有研硅	1,400	15,820.00	0.03
440	603636	南威软件	1,500	15,750.00	0.03
441	301238	瑞泰新材	1,000	15,660.00	0.03
442	002242	九阳股份	1,500	15,540.00	0.03
443	688116	天奈科技	400	15,524.00	0.03
444	301050	雷电微力	300	15,474.00	0.03
445	300181	佐力药业	1,000	15,360.00	0.03
446	600737	中粮糖业	1,500	15,315.00	0.03
447	601126	四方股份	900	15,264.00	0.03
448	603197	保隆科技	400	15,100.00	0.03
449	603690	至纯科技	600	15,066.00	0.03
450	603013	亚普股份	1,000	14,980.00	0.02
451	301558	三态股份	1,700	14,892.00	0.02

452	000025	特力 A	900	14,868.00	0.02
453	688107	安路科技	500	14,790.00	0.02
454	002061	浙江交科	3,600	14,688.00	0.02
455	603317	天味食品	1,100	14,674.00	0.02
456	000065	北方国际	1,500	14,670.00	0.02
457	688599	天合光能	760	14,668.00	0.02
458	600633	浙数文化	1,400	14,644.00	0.02
459	300045	华力创通	700	14,623.00	0.02
460	600104	上汽集团	700	14,532.00	0.02
461	603267	鸿远电子	400	14,492.00	0.02
462	600478	科力远	3,500	14,455.00	0.02
463	000156	华数传媒	2,000	14,400.00	0.02
463	688408	中信博	200	14,400.00	0.02
464	603103	横店影视	1,000	14,390.00	0.02
465	000603	盛达资源	1,200	14,388.00	0.02
466	688187	时代电气	300	14,376.00	0.02
467	600882	妙可蓝多	800	14,320.00	0.02
468	002434	万里扬	2,300	14,260.00	0.02
469	000966	长源电力	3,000	14,250.00	0.02
470	002129	TCL 中环	1,600	14,192.00	0.02
471	600246	万通发展	1,900	14,155.00	0.02
472	300777	中简科技	500	14,145.00	0.02
473	600531	豫光金铅	2,200	14,124.00	0.02
474	601311	骆驼股份	1,700	14,093.00	0.02
475	603195	公牛集团	200	14,048.00	0.02
476	002497	雅化集团	1,200	14,040.00	0.02
477	002928	华夏航空	1,800	13,968.00	0.02
478	301180	万祥科技	900	13,923.00	0.02
479	300432	富临精工	900	13,842.00	0.02
480	000002	万科 A	1,900	13,794.00	0.02
481	600446	金证股份	800	13,792.00	0.02
482	688268	华特气体	300	13,776.00	0.02
483	600208	衢州发展	4,600	13,616.00	0.02
484	301358	湖南裕能	300	13,596.00	0.02
485	000680	山推股份	1,400	13,580.00	0.02
486	688029	南微医学	200	13,518.00	0.02
487	000718	苏宁环球	5,700	13,452.00	0.02
488	300406	九强生物	1,000	13,360.00	0.02
489	688472	阿特斯	1,062	13,338.72	0.02
490	603301	振德医疗	600	13,194.00	0.02
491	002036	联创电子	1,400	13,160.00	0.02
492	600640	国脉文化	1,100	13,134.00	0.02
493	688321	微芯生物	700	13,006.00	0.02

494	002987	京北方	900	12,807.00	0.02
495	300129	泰胜风能	1,800	12,690.00	0.02
496	600552	凯盛科技	1,100	12,551.00	0.02
497	301262	海看股份	500	12,435.00	0.02
498	301175	中科环保	2,300	12,420.00	0.02
498	601886	江河集团	2,300	12,420.00	0.02
499	600765	中航重机	600	12,282.00	0.02
500	300663	科蓝软件	700	12,152.00	0.02
501	301015	百洋医药	500	12,105.00	0.02
502	002913	奥士康	500	12,055.00	0.02
503	002777	久远银海	700	12,054.00	0.02
504	002101	广东鸿图	1,000	11,980.00	0.02
505	600491	龙元建设	3,200	11,968.00	0.02
506	002698	博实股份	700	11,900.00	0.02
506	603093	南华期货	1,000	11,900.00	0.02
507	603328	依顿电子	1,200	11,832.00	0.02
508	002270	华明装备	700	11,823.00	0.02
509	688183	生益电子	300	11,778.00	0.02
510	002376	新北洋	1,800	11,736.00	0.02
511	688233	神工股份	500	11,725.00	0.02
512	002091	江苏国泰	1,600	11,712.00	0.02
513	688337	普源精电	300	11,700.00	0.02
514	600641	万业企业	800	11,696.00	0.02
515	688146	中船特气	400	11,616.00	0.02
516	600458	时代新材	900	11,529.00	0.02
517	300369	绿盟科技	1,600	11,504.00	0.02
518	603138	海量数据	800	11,496.00	0.02
519	002761	浙江建投	1,300	11,414.00	0.02
520	002911	佛燃能源	900	11,376.00	0.02
521	603383	顶点软件	300	11,250.00	0.02
522	601598	中国外运	2,100	11,235.00	0.02
523	600120	浙江东方	2,400	11,184.00	0.02
524	002273	水晶光电	500	11,110.00	0.02
525	000766	通化金马	700	10,990.00	0.02
526	600619	海立股份	900	10,980.00	0.02
527	603927	中科软	500	10,850.00	0.02
528	002389	航天彩虹	600	10,830.00	0.02
529	603477	巨星农牧	600	10,650.00	0.02
530	300773	拉卡拉	600	10,620.00	0.02
531	002458	益生股份	1,100	10,571.00	0.02
532	300379	东方通	700	10,563.00	0.02
533	600958	东方证券	1,000	10,560.00	0.02
534	000029	深深房 A	700	10,542.00	0.02

535	300080	易成新能	2,400	10,488.00	0.02
536	300229	拓尔思	500	10,470.00	0.02
537	002078	太阳纸业	700	10,409.00	0.02
538	002385	大北农	2,400	10,392.00	0.02
539	000977	浪潮信息	200	10,376.00	0.02
540	603727	博迈科	900	10,332.00	0.02
541	688409	富创精密	200	10,314.00	0.02
542	002035	华帝股份	1,400	10,276.00	0.02
543	000426	兴业银锡	900	10,008.00	0.02
544	300393	中来股份	1,600	10,000.00	0.02
545	000503	国新健康	900	9,882.00	0.02
546	605333	沪光股份	300	9,789.00	0.02
547	603281	江瀚新材	400	9,760.00	0.02
547	688348	昱能科技	200	9,760.00	0.02
548	300568	星源材质	1,000	9,720.00	0.02
549	300986	志特新材	800	9,712.00	0.02
550	603218	日月股份	800	9,640.00	0.02
551	600316	洪都航空	300	9,636.00	0.02
552	601677	明泰铝业	800	9,624.00	0.02
553	301376	致欧科技	500	9,560.00	0.02
554	688025	杰普特	200	9,500.00	0.02
555	605589	圣泉集团	400	9,432.00	0.02
556	688002	睿创微纳	200	9,402.00	0.02
557	000157	中联重科	1,300	9,399.00	0.02
558	300171	东富龙	700	9,296.00	0.02
558	601619	嘉泽新能	2,800	9,296.00	0.02
559	002275	桂林三金	600	9,054.00	0.02
560	300576	容大感光	200	9,036.00	0.02
561	603279	景津装备	500	8,940.00	0.01
562	603565	中谷物流	900	8,820.00	0.01
563	300827	上能电气	200	8,780.00	0.01
564	600845	宝信软件	300	8,778.00	0.01
565	600827	百联股份	800	8,744.00	0.01
566	603179	新泉股份	200	8,540.00	0.01
567	605305	中际联合	300	8,499.00	0.01
568	002739	万达电影	700	8,498.00	0.01
569	603005	晶方科技	300	8,475.00	0.01
570	688261	东微半导	200	8,398.00	0.01
571	002315	焦点科技	200	8,336.00	0.01
572	605296	神农集团	300	8,310.00	0.01
573	300188	国投智能	600	8,274.00	0.01
574	300232	洲明科技	1,200	8,244.00	0.01
575	603885	吉祥航空	600	8,220.00	0.01

576	000050	深天马 A	900	8,127.00	0.01
577	002023	海特高新	800	8,120.00	0.01
577	603083	剑桥科技	200	8,120.00	0.01
578	002651	利君股份	1,100	8,063.00	0.01
579	603258	电魂网络	400	7,956.00	0.01
580	600143	金发科技	900	7,776.00	0.01
581	600033	福建高速	2,000	7,760.00	0.01
582	300602	飞荣达	400	7,688.00	0.01
583	000901	航天科技	700	7,679.00	0.01
584	002088	鲁阳节能	600	7,674.00	0.01
585	600266	城建发展	1,500	7,650.00	0.01
586	001270	铖昌科技	200	7,620.00	0.01
587	300775	三角防务	300	7,479.00	0.01
588	605358	立昂微	300	7,431.00	0.01
589	603806	福斯特	500	7,400.00	0.01
590	688007	光峰科技	500	7,395.00	0.01
591	601800	中国交建	700	7,315.00	0.01
592	300492	华图山鼎	100	7,280.00	0.01
593	603123	翠微股份	900	7,245.00	0.01
594	688484	南芯科技	200	7,208.00	0.01
595	300081	恒信东方	1,000	7,180.00	0.01
596	600601	方正科技	1,600	7,024.00	0.01
597	000923	河钢资源	500	6,950.00	0.01
598	688559	海目星	200	6,880.00	0.01
599	001301	尚太科技	100	6,855.00	0.01
600	600335	国机汽车	1,100	6,853.00	0.01
601	300151	昌红科技	400	6,800.00	0.01
602	600061	国投资本	900	6,768.00	0.01
603	001236	弘业期货	700	6,748.00	0.01
604	000062	深圳华强	300	6,720.00	0.01
605	603888	新华网	300	6,702.00	0.01
606	603358	华达科技	200	6,680.00	0.01
607	603699	纽威股份	300	6,651.00	0.01
608	002006	精工科技	400	6,600.00	0.01
609	688595	芯海科技	200	6,560.00	0.01
610	300455	航天智装	500	6,480.00	0.01
611	600058	五矿发展	900	6,408.00	0.01
612	600422	昆药集团	400	6,340.00	0.01
613	300762	上海瀚讯	300	6,309.00	0.01
614	600132	重庆啤酒	100	6,302.00	0.01
615	000876	新希望	700	6,286.00	0.01
616	600987	航民股份	900	6,246.00	0.01
617	600502	安徽建工	1,300	6,214.00	0.01

618	002034	旺能环境	400	6,200.00	0.01
619	002624	完美世界	600	6,198.00	0.01
620	000727	冠捷科技	2,200	6,116.00	0.01
621	603533	掌阅科技	300	6,093.00	0.01
622	002468	申通快递	600	6,078.00	0.01
623	000997	新大陆	300	5,985.00	0.01
624	002176	江特电机	800	5,928.00	0.01
625	600098	广州发展	900	5,778.00	0.01
626	300578	会畅通讯	300	5,775.00	0.01
627	688586	江航装备	600	5,742.00	0.01
628	000800	一汽解放	700	5,740.00	0.01
628	300454	深信服	100	5,740.00	0.01
629	000928	中钢国际	900	5,733.00	0.01
630	601108	财通证券	700	5,719.00	0.01
631	000557	西部创业	1,100	5,709.00	0.01
632	601238	广汽集团	600	5,604.00	0.01
633	688262	国芯科技	200	5,540.00	0.01
634	002011	盾安环境	500	5,405.00	0.01
635	603198	迎驾贡酒	100	5,394.00	0.01
635	603730	岱美股份	600	5,394.00	0.01
636	300558	贝达药业	100	5,393.00	0.01
637	300705	九典制药	300	5,385.00	0.01
638	600331	宏达股份	700	5,334.00	0.01
639	688208	道通科技	136	5,325.76	0.01
640	000045	深纺织 A	500	5,315.00	0.01
641	002151	北斗星通	200	5,308.00	0.01
642	002281	光迅科技	100	5,217.00	0.01
643	603609	禾丰股份	600	5,172.00	0.01
644	002912	中新赛克	200	5,118.00	0.01
645	688106	金宏气体	300	5,103.00	0.01
646	603638	艾迪精密	300	5,067.00	0.01
647	601156	东航物流	300	5,061.00	0.01
648	600862	中航高科	200	5,052.00	0.01
649	300253	卫宁健康	700	5,012.00	0.01
650	002332	仙琚制药	500	4,970.00	0.01
651	601595	上海电影	200	4,940.00	0.01
652	002549	凯美特气	800	4,904.00	0.01
653	300620	光库科技	100	4,860.00	0.01
654	688303	大全能源	200	4,828.00	0.01
655	600363	联创光电	100	4,788.00	0.01
656	002734	利民股份	600	4,782.00	0.01
657	300655	晶瑞电材	500	4,680.00	0.01
658	002163	海南发展	500	4,675.00	0.01

659	688322	奥比中光	100	4,650.00	0.01
660	600998	九州通	900	4,608.00	0.01
661	603766	隆鑫通用	500	4,550.00	0.01
662	300244	迪安诊断	400	4,540.00	0.01
663	603087	甘李药业	100	4,410.00	0.01
664	600141	兴发集团	200	4,340.00	0.01
665	000801	四川九洲	300	4,293.00	0.01
666	600990	四创电子	200	4,256.00	0.01
667	000630	铜陵有色	1,300	4,199.00	0.01
668	600770	综艺股份	1,000	4,190.00	0.01
669	000415	渤海租赁	1,100	4,147.00	0.01
670	300323	华灿光电	500	4,140.00	0.01
671	688062	迈威生物	200	4,040.00	0.01
672	600256	广汇能源	600	4,038.00	0.01
673	688369	致远互联	200	4,014.00	0.01
674	002709	天赐材料	200	3,944.00	0.01
675	002446	盛路通信	600	3,930.00	0.01
676	002717	岭南股份	1,200	3,876.00	0.01
677	688557	兰剑智能	200	3,834.00	0.01
678	000825	太钢不锈	1,100	3,828.00	0.01
679	600783	鲁信创投	300	3,801.00	0.01
680	002500	山西证券	600	3,768.00	0.01
681	300687	赛意信息	200	3,640.00	0.01
682	601155	新城控股	300	3,588.00	0.01
683	600835	上海机电	200	3,584.00	0.01
683	601162	天风证券	800	3,584.00	0.01
684	300344	立方数科	800	3,560.00	0.01
685	600100	同方股份	500	3,555.00	0.01
686	002484	江海股份	200	3,516.00	0.01
687	603026	石大胜华	100	3,500.00	0.01
688	688538	和辉光电	1,500	3,480.00	0.01
688	688567	孚能科技	300	3,480.00	0.01
689	000069	华侨城 A	1,300	3,471.00	0.01
690	300699	光威复材	100	3,465.00	0.01
691	300813	泰林生物	200	3,454.00	0.01
692	300358	楚天科技	500	3,430.00	0.01
693	601528	瑞丰银行	600	3,378.00	0.01
694	300618	寒锐钴业	100	3,377.00	0.01
695	002947	恒铭达	100	3,333.00	0.01
696	600657	信达地产	800	3,328.00	0.01
697	300197	节能铁汉	1,400	3,234.00	0.01
698	002245	蔚蓝锂芯	300	3,207.00	0.01
699	002600	领益智造	400	3,200.00	0.01

700	002812	恩捷股份	100	3,199.00	0.01
701	600739	辽宁成大	300	3,105.00	0.01
702	300203	聚光科技	200	3,046.00	0.01
703	600705	中航产融	800	2,904.00	0.00
704	000921	海信家电	100	2,890.00	0.00
705	002252	上海莱士	400	2,888.00	0.00
706	688658	悦康药业	200	2,882.00	0.00
707	000938	紫光股份	100	2,783.00	0.00
708	688180	君实生物	100	2,733.00	0.00
709	002605	姚记科技	100	2,666.00	0.00
710	603439	贵州三力	200	2,600.00	0.00
711	300378	鼎捷数智	100	2,587.00	0.00
712	002241	歌尔股份	100	2,581.00	0.00
713	688560	明冠新材	200	2,558.00	0.00
714	002322	理工能科	200	2,518.00	0.00
715	002075	沙钢股份	400	2,504.00	0.00
716	600703	三安光电	200	2,434.00	0.00
717	603508	思维列控	100	2,378.00	0.00
718	000049	德赛电池	100	2,351.00	0.00
719	300134	大富科技	200	2,346.00	0.00
720	300226	上海钢联	100	2,287.00	0.00
721	601128	常熟银行	300	2,271.00	0.00
722	002167	东方锆业	300	2,202.00	0.00
723	301487	盟固利	100	2,127.00	0.00
724	000917	电广传媒	300	2,121.00	0.00
725	300662	科锐国际	100	2,106.00	0.00
726	300423	昇辉科技	300	2,076.00	0.00
727	000783	长江证券	300	2,046.00	0.00
728	603919	金徽酒	100	1,960.00	0.00
729	300850	新强联	100	1,911.00	0.00
730	000848	承德露露	200	1,794.00	0.00
731	603298	杭叉集团	100	1,789.00	0.00
732	688201	信安世纪	200	1,766.00	0.00
733	300341	麦克奥迪	100	1,751.00	0.00
734	000933	神火股份	100	1,690.00	0.00
735	605183	确成股份	100	1,685.00	0.00
736	300360	炬华科技	100	1,677.00	0.00
737	603008	喜临门	100	1,676.00	0.00
738	688371	菲沃泰	100	1,552.00	0.00
739	300035	中科电气	100	1,495.00	0.00
740	002031	巨轮智能	300	1,491.00	0.00
741	000935	四川双马	100	1,448.00	0.00
742	002153	石基信息	200	1,428.00	0.00

743	002583	海能达	100	1,421.00	0.00
744	603305	旭升集团	100	1,315.00	0.00
745	300326	凯利泰	200	1,300.00	0.00
746	300061	旗天科技	100	1,290.00	0.00
747	300180	华峰超纤	200	1,260.00	0.00
748	601878	浙商证券	100	1,224.00	0.00
749	000688	国城矿业	100	1,189.00	0.00
750	603915	国茂股份	100	1,172.00	0.00
751	000710	贝瑞基因	100	845.00	0.00
752	601222	林洋能源	100	707.00	0.00
753	002685	华东重机	100	673.00	0.00
754	002131	利欧股份	200	618.00	0.00
755	600515	海南机场	100	378.00	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	600519	贵州茅台	4,744,678.00	6.16
2	601318	中国平安	3,148,887.00	4.09
3	000333	美的集团	2,413,623.00	3.14
4	300750	宁德时代	2,174,364.00	2.82
5	600036	招商银行	2,091,135.00	2.72
6	601899	紫金矿业	1,901,698.00	2.47
7	600030	中信证券	1,864,262.00	2.42
8	002594	比亚迪	1,807,566.00	2.35
9	600900	长江电力	1,719,074.00	2.23
10	000725	京东方 A	1,600,828.00	2.08
11	000651	格力电器	1,575,807.00	2.05
12	600887	伊利股份	1,547,805.00	2.01
13	601328	交通银行	1,525,276.00	1.98
14	601688	华泰证券	1,508,487.00	1.96
15	000858	五粮液	1,500,346.00	1.95
16	601166	兴业银行	1,498,679.00	1.95
17	600919	江苏银行	1,456,136.00	1.89
18	600309	万华化学	1,442,624.70	1.87
19	600941	中国移动	1,381,934.00	1.80
20	002415	海康威视	1,376,336.00	1.79

注：买入金额为成交金额（成交单价乘以成交数量），未考虑相关交易费用。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
----	-----	------	----------	----------------

	码			
1	600519	贵州茅台	5,748,041.00	7.47
2	601318	中国平安	2,658,924.00	3.45
3	300750	宁德时代	2,114,465.00	2.75
4	000333	美的集团	2,046,184.00	2.66
5	601328	交通银行	2,011,136.00	2.61
6	600030	中信证券	1,913,891.00	2.49
7	600900	长江电力	1,811,732.00	2.35
8	601899	紫金矿业	1,734,788.00	2.25
9	600036	招商银行	1,722,818.00	2.24
10	600887	伊利股份	1,676,962.00	2.18
11	000651	格力电器	1,623,985.34	2.11
12	603259	药明康德	1,621,646.00	2.11
13	300760	迈瑞医疗	1,616,955.00	2.10
14	600276	恒瑞医药	1,595,452.00	2.07
15	000338	潍柴动力	1,539,033.00	2.00
16	000568	泸州老窖	1,487,903.00	1.93
17	000858	五粮液	1,477,837.00	1.92
18	600919	江苏银行	1,472,864.00	1.91
19	601919	中远海控	1,458,888.70	1.90
20	002594	比亚迪	1,438,389.00	1.87

注：卖出金额为成交金额（成交单价乘以成交数量），未考虑相关交易费用。

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	432,561,178.26
卖出股票收入（成交）总额	456,724,562.97

注：买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额均为买卖股票成交金额（成交单价乘以成交数量），未考虑相关交易费用。

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投资。

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投资。

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

本基金现阶段主要通过股指期货有效对冲持有股票的系统性风险。本基金在股指期货投资中主要遵循有效管理和风险控制的原则，主要采用流动性好、交易活跃的期货合约。本基金通过对现货和期货市场相关性研究，计算需要的股指期货合约数量，并根据不同期货合约定价关系、保证金要求、流动性情况等因素，对股指期货合约数量及配比进行动态调整，寻求与现货资产的匹配，力争构建市场中性投资组合并获得稳定的正向超额收益。

随着监管的放开及融资、融券等其他对冲工具的优势增强，本基金会优选空头工具，采用最优的多头系统性风险剥离方式。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金可投资国债期货和其他经中国证监会允许的衍生金融产品。本基金投资国债期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，主要评估期货合约的流动性、交易活跃度等方面。本基金力争利用期货的杠杆作用，降低基金资产调整的频率和交易成本。

8.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货。

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 43,188,987.84 元，占基金资产净值的比例为 72.02%；运用股指期货进行对冲的空头合约市值 -42,569,440.00 元，占基金资产净值的比例为 -70.99%，空头合约市值占股票资产的比例为 -98.57%。本报告期内，本基金执行市场中性策略的投资收益为 -3,932,051.34 元，公允价值变动损益为 2,571,418.89 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

招商银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局的处罚。

兴业银行股份有限公司在报告编制日前一年内曾受到国家金融监督管理总局地方分局的处罚。

本基金基金经理依据基金合同及公司投资管理制度，在投资授权范围内，经正常投资决策程序对上述主体所发行证券进行了投资。本基金投资前十名证券的其余发行主体本报告期内未出现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。

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

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	5,134,321.10
2	应收清算款	403,664.90
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	5,537,986.00

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

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限的情况。

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 (%)
8,406	6,913.72	10,001,000.10	17.21	48,115,722.83	82.79

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	241,171.52	0.414978

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	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	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	10~50

9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况

无。

9.5 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	10,001,000.10	17.21	10,000,000.00	0.36	3 年
基金管理人高级管理人员	239,576.09	0.41	-	-	不适用
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,240,576.19	17.62	10,000,000.00	0.36	-

注：发起份额总数为不包含利息的认购份额。

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2020 年 2 月 27 日）基金份额总额	2,803,947,219.94
本报告期期初基金份额总额	73,339,234.79
本报告期基金总申购份额	385,768.35
减：本报告期基金总赎回份额	15,608,280.21
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	58,116,722.93

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

在本报告期内，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

基金管理人重大人事变动：

报告期内本基金管理人未发生重大人事变动。

基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动：

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。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、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

在本报告期内，本基金投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

考虑内部控制需要，经基金管理人董事会审议通过，并履行适当程序，本报告期内为本基金提供审计服务的会计师事务所由普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）变更为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）。截至本报告期末，该事务所已向本基金提供 1 年的审计服务。本报告期应支付给会计师事务所的报酬为人民币 20,000.00 元。

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

本报告期内，本基金的管理人及其高级管理人员未受到监管部门的任何稽查和处罚。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金的托管人及其高级管理人员未受到监管部门的任何稽查和处罚。

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	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
东方证券股份有限公司	3	889,285,741.23	100.00	85,281.54	100.00	未变更
长城证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
长江证券股份有限公司	2	-	-	-	-	本期报告新增 2 个

第一创业证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
东方财富证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
东亚前海证券有限责任公司	-	-	-	-	-	本期报告退租 1 个
方正证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
高盛（中国）证券有限责任公司	1	-	-	-	-	未变更
光大证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
广发证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
国都证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
国海证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
国金证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
国联证券股份有限公司	1	-	-	-	-	本期报告新增 1 个
国盛证券有限责任公司	1	-	-	-	-	未变更
国泰君安证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
国投证券股份有限	1	-	-	-	-	未变更

公司						
海通证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
恒泰证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
华创证券有限责任公司	1	-	-	-	-	未变更
华泰证券股份有限公司	2	-	-	-	-	本期报告新增 2 个
华西证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
开源证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
民生证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
平安证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
瑞信证券（中国）有限公司	2	-	-	-	-	未变更
瑞银证券有限责任公司	1	-	-	-	-	未变更
申港证券股份有限公司	-	-	-	-	-	本期报告退租 1 个
申万宏源证券有限公司	1	-	-	-	-	未变更
太平洋证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
天风证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更

公司						
兴业证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
招商证券股份有限公司	4	-	-	-	-	未变更
中国国际金融股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
中国银河证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
中航证券有限公司	2	-	-	-	-	未变更
中泰证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
中信建投证券股份有限公司	2	-	-	-	-	未变更
中信证券股份有限公司	5	-	-	-	-	本期报告新增2个
中银国际证券股份有限公司	1	-	-	-	-	未变更
中邮证券有限责任公司	1	-	-	-	-	未变更

注：1、基金管理人选择交易单元的标准为：交易单元所属券商财务状况良好，经营行为规范，合规风控能力和交易、研究等服务能力较强。

2、基金管理人选择交易单元参与证券交易的程序为：基金管理人定期对符合上述标准的券商进行测评，测评结果是决定后期使用各证券公司交易单元参与证券交易的依据。

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	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 (%)				的比例 (%)
东方证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
长城证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
长江证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
第一创 业证券 股份有 限公司	-	-	-	-	-	-
东方财 富证券 股份有 限公司	-	-	-	-	-	-
东亚前 海证券 有限责 任公司	-	-	-	-	-	-
方正证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
高盛(中 国)证券 有限责 任公司	-	-	-	-	-	-
光大证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
广发证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
国都证 券股份 有限公	-	-	-	-	-	-

司						
国海证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
国金证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
国联证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
国盛证 券有限 责任公 司	-	-	-	-	-	-
国泰君 安证券 股份有 限公司	-	-	-	-	-	-
国投证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
海通证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
恒泰证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
华创证 券有限 责任公 司	-	-	-	-	-	-
华泰证 券股份 有限公 司	-	-	-	-	-	-
华西证 券股份 有限公	-	-	-	-	-	-

司						
开源证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
民生证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
平安证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
瑞信证券（中国）有限公司	-	-	-	-	-	-
瑞银证券有限责任公司	-	-	-	-	-	-
申港证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
申万宏源证券有限公司	-	-	-	-	-	-
太平洋证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
天风证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
兴业证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
招商证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-

司						
中国国际金融股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中国银河证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中航证券有限公司	-	-	-	-	-	-
中泰证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中信建投证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中信证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中银国际证券股份有限公司	-	-	-	-	-	-
中邮证券有限责任公司	-	-	-	-	-	-

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	景顺长城基金管理有限公司关于调整适用“养老金客户费率优惠”的养老金客户范围的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 1 月 10 日
2	景顺长城基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年第 4 季度报告提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 1 月 22 日
3	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2023 年第 4 季度报告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 1 月 22 日
4	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 1 月 31 日

	金关于 2024 年 2 月 2 日至 2024 年 2 月 8 日第十六个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告		
5	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 2 月 2 日至 2024 年 2 月 8 日第十六个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 2 月 1 日
6	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 2 月 2 日至 2024 年 2 月 8 日第十六个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 2 月 2 日
7	景顺长城基金管理有限公司关于旗下部分基金新增长量基金为销售机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 3 月 4 日
8	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 3 月 22 日
9	关于警惕假冒景顺长城基金 APP 开展诈骗活动的声明	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 3 月 27 日
10	景顺长城基金管理有限公司关于旗下基金 2023 年年度报告提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 3 月 29 日
11	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2023 年年度报告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 3 月 29 日
12	景顺长城基金管理有限公司关于旗下部分基金新增华福证券为销售机构的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 4 月 10 日
13	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 4 月 13 日
14	景顺长城基金管理有限公司关于持续完善客户身份信息的提示	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 4 月 15 日
15	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2024 年第 1 季度报告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 4 月 22 日
16	景顺长城基金管理有限公司关于旗下基金 2024 年第 1 季度报告提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 4 月 22 日
17	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 5 月 10 日至 2024 年 5 月 16 日第十七个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 5 月 7 日
18	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 5 月 8 日

	金关于 2024 年 5 月 10 日至 2024 年 5 月 16 日第十七个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告		
19	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 5 月 10 日至 2024 年 5 月 16 日第十七个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 5 月 9 日
20	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 5 月 24 日
21	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 5 月 31 日
22	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 6 月 14 日
23	景顺长城基金管理有限公司旗下基金调整持有停牌股票估值价格的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 6 月 21 日
24	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 6 月 29 日
25	关于景顺长城基金管理有限公司旗下基金调整持有股票估值价格的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 7 月 16 日
26	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2024 年第 2 季度报告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 7 月 19 日
27	景顺长城基金管理有限公司关于旗下基金 2024 年第 2 季度报告提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 7 月 19 日
28	景顺长城基金管理有限公司关于终止喜鹊财富基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 7 月 26 日
29	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 8 月 9 日至 2024 年 8 月 15 日第十八个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 8 月 6 日
30	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 8 月 9 日至 2024 年 8 月 15 日第十八个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 8 月 7 日
31	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 8 月 9 日至 2024 年 8 月 15 日第十八个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 8 月 8 日

32	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 8 月 23 日
33	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2024 年中期报告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 8 月 30 日
34	景顺长城基金管理有限公司关于旗下基金 2024 年中期报告提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 8 月 30 日
35	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 9 月 6 日
36	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 9 月 20 日
37	景顺长城基金管理有限公司旗下基金调整持有股票估值价格的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 9 月 20 日
38	关于景顺长城基金管理有限公司旗下部分基金估值调整情况的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 9 月 28 日
39	景顺长城基金管理有限公司关于暂停海银基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 10 月 8 日
40	景顺长城基金管理有限公司关于提请投资者及时更新或完善身份信息的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 10 月 21 日
41	景顺长城基金管理有限公司关于旗下部分开放式基金综合风险评级变动的通知	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 10 月 23 日
42	景顺长城基金管理有限公司关于旗下基金 2024 年第 3 季度报告提示性公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 10 月 25 日
43	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2024 年第 3 季度报告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 10 月 25 日
44	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 11 月 8 日至 2024 年 11 月 14 日第十九个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 6 日
45	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 11 月 8 日至 2024 年 11 月 14 日第十九个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 7 日
46	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金关于 2024 年 11 月 8 日至 2024 年	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 8 日

	11 月 14 日第十九个开放期开放申购、赎回及转换业务和规模控制安排的公告		
47	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 15 日
48	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的通知	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 22 日
49	景顺长城基金管理有限公司关于旗下基金改聘会计师事务所公告	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 28 日
50	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金 2024 年第 1 号更新招募说明书	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 30 日
51	景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 11 月 30 日
52	景顺长城基金管理有限公司关于系统停机维护的通知	中国证监会指定报刊及网站	2024 年 12 月 6 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

无。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

为了更好地满足不同类型的投资者的投资需求，根据《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》、《开放式证券投资基金销售费用管理规定》等法律法规的规定和《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》的约定，经与基金托管人中国工商银行股份有限公司协商一致，景顺长城基金管理有限公司决定自 2025 年 2 月 12 日起对本基金在现有基金份额的基础上增设 C 类基金份额，原基金份额转为 A 类基金份额，同时对《基金合同》和《托管协议》进行了相应的修改。详情请参阅本基金管理人于 2025 年 2 月 13 日发布的《景顺长城基金管理有限公司关于量化对冲增设 C 类基金份额并相应修改基金合同、托管协议部分条款的公告》。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》；

3、《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金招募说明书》；

4、《景顺长城量化对冲策略三个月定期开放灵活配置混合型发起式证券投资基金托管协议》；

5、景顺长城基金管理有限公司批准成立批件、营业执照、公司章程；

6、其他在中国证监会指定报纸上公开披露的基金份额净值、定期报告及临时公告。

13.2 存放地点

以上备查文件存放在本基金管理人的办公场所。

13.3 查阅方式

投资者可在办公时间免费查阅。

景顺长城基金管理有限公司

2025 年 3 月 28 日