

中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金

2023 年年度报告

2023 年 12 月 31 日

基金管理人:中科沃土基金管理有限公司

基金托管人:浙商银行股份有限公司

送出日期:2024 年 03 月 29 日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人浙商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2024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。

本报告中财务资料已经审计。普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为基金财务出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自2023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
1.1 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	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况	10
§4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	13
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	13
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	14
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	16
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	16
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	17
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	18
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	18
§5 托管人报告	18
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	18
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	18
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	18
§6 审计报告	18
6.1 审计报告基本信息	18
6.2 审计报告的基本内容	19
§7 年度财务报表	21
7.1 资产负债表	21
7.2 利润表	23
7.3 净资产变动表	25
7.4 报表附注	27
§8 投资组合报告	70
8.1 期末基金资产组合情况	70
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	70
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	71
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	85
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	87
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	87
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	88
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	88
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	88
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	88

8.1.1	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	88
8.1.2	投资组合报告附注	88
§9	基金份额持有人信息	89
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	89
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	90
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	90
§10	开放式基金份额变动	90
§11	重大事件揭示	90
11.1	基金份额持有人大会决议	90
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	91
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	91
11.4	基金投资策略的改变	91
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	91
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	91
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	91
11.8	其他重大事件	92
§12	影响投资者决策的其他重要信息	95
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	95
§13	备查文件目录	95
13.1	备查文件目录	95
13.2	存放地点	96
13.3	查阅方式	96

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	中科沃土沃嘉混合	
基金主代码	004763	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017年12月06日	
基金管理人	中科沃土基金管理有限公司	
基金托管人	浙商银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	347,149,605.61份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	中科沃土沃嘉混合A	中科沃土沃嘉混合C
下属分级基金的交易代码	004763	004764
报告期末下属分级基金的份额总额	207,070,396.00份	140,079,209.61份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过灵活运用资产配置策略及多种股票市场、债券市场投资策略，充分挖掘潜在的投资机会，追求基金资产长期稳定增值。
投资策略	通过对经济周期及资产价格发展变化的理解，在把握经济周期性波动的基础上，动态评估不同资产类在不同时期的投资价值、投资时机以及其风险收益特征，追求股票、债券和货币等大类资产的灵活配置及资产的稳健增长。基于稳健投资的理念，投资于优选行业中的绩优股票；对于债券投资，采用期限结构策略、信用策略、可转换债券投资策略等；适当参与股指期货、权证、国债期货等金融衍生品的投资，进行分散投资，力求实现基金资产的长期稳定增值。
业绩比较基准	沪深300指数收益率×50%+中债综合指数（全价）收益率×50%
风险收益特征	本基金为混合型基金,其长期平均风险和预期收益水平低于股票型基金,高于债券型基金和货币市场基

	金。
--	----

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		中科沃土基金管理有限公司	浙商银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	李峰	朱巍
	联系电话	0757-86208608	0571-87659806
	电子邮箱	lifeng0214@richlandasm.com.cn	zhuwei@czbank.com
客户服务电话		400-018-3610	95527
传真		0757-86208604	0571-88268688
注册地址		佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区（自编号）十三座（B4）	杭州市萧山区鸿宁路1788号
办公地址		佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区（自编号）十三座（B4）	杭州市拱墅区环城西路76号
邮政编码		528200	310006
法定代表人		智会杰	陆建强

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	http://www.richlandasm.com.cn
基金年度报告备置地点	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区（自编号）十三座（B4）

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼

注册登记机构	中科沃土基金管理有限公司	佛山市南海区桂城街道桂澜北路6号千灯湖创投小镇核心区(自编号)十三座(B4)
--------	--------------	--

§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	2023年		2022年		2021年	
	中科沃土沃嘉混合A	中科沃土沃嘉混合C	中科沃土沃嘉混合A	中科沃土沃嘉混合C	中科沃土沃嘉混合A	中科沃土沃嘉混合C
本期已实现收益	8,355,334.50	4,645,410.93	23,795,867.75	9,697,232.73	61,286,549.37	2,275,797.48
本期利润	8,953,402.65	4,323,627.44	4,864,142.64	1,525,646.83	55,790,599.96	2,627,113.32
加权平均基金份额本期利润	0.0285	0.0220	0.0085	0.0060	0.0734	0.1194
本期加权平均净值利润率	2.25%	1.78%	0.69%	0.50%	6.16%	9.95%
本期基金份额净值增长率	0.79%	0.59%	0.70%	0.51%	6.22%	6.08%
3.1.2 期末数据和指标	2023年末		2022年末		2021年末	
期末可供分配利润	52,435,913.19	30,872,425.79	120,859,597.32	52,568,257.53	132,538,782.34	51,612,422.93
期末可供分配基金份额利润	0.2532	0.2204	0.2434	0.2133	0.2323	0.2043
期末基金资产净值	259,506,309.19	170,951,635.40	617,468,041.76	299,030,426.98	704,320,364.25	304,967,648.01
期末基金份额净值	1.2532	1.2204	1.2434	1.2133	1.2347	1.2072
3.1.3 累计期末指标	2023年末		2022年末		2021年末	
基金份额累计净值增长率	25.32%	22.04%	24.34%	21.33%	23.47%	20.72%

注：1. 本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。
 2. 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（为期末余额，不是当期发生数）。表中的“期末”均指报告期最后一个自然日，无论该日是否为开放日或交易所的交易日。
 3. 所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

中科沃土沃嘉混合A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-0.98%	0.24%	-3.12%	0.40%	2.14%	-0.16%
过去六个月	-1.21%	0.24%	-5.00%	0.42%	3.79%	-0.18%
过去一年	0.79%	0.20%	-4.68%	0.42%	5.47%	-0.22%
过去三年	7.81%	0.22%	-16.00%	0.56%	23.81%	-0.34%
过去五年	52.90%	0.73%	12.49%	0.60%	40.41%	0.13%
自基金合同生效起至今	25.32%	0.71%	-0.04%	0.61%	25.36%	0.10%

中科沃土沃嘉混合C

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-1.03%	0.24%	-3.12%	0.40%	2.09%	-0.16%
过去六个月	-1.31%	0.24%	-5.00%	0.42%	3.69%	-0.18%
过去一年	0.59%	0.20%	-4.68%	0.42%	5.27%	-0.22%
过去三年	7.24%	0.22%	-16.00%	0.56%	23.24%	-0.34%
过去五年	49.28%	0.73%	12.49%	0.60%	36.79%	0.13%
自基金合同	22.04%	0.71%	-0.04%	0.61%	22.08%	0.10%

生效起至今						
-------	--	--	--	--	--	--

注：业绩比较基准是根据基金合同关于资产配置比例的规定构建的。

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

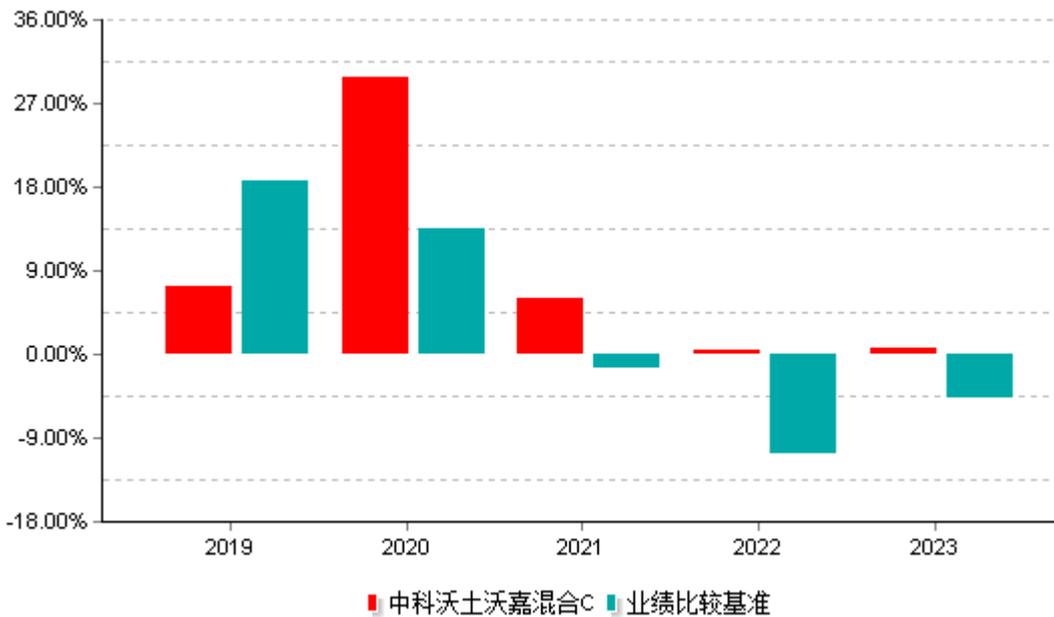
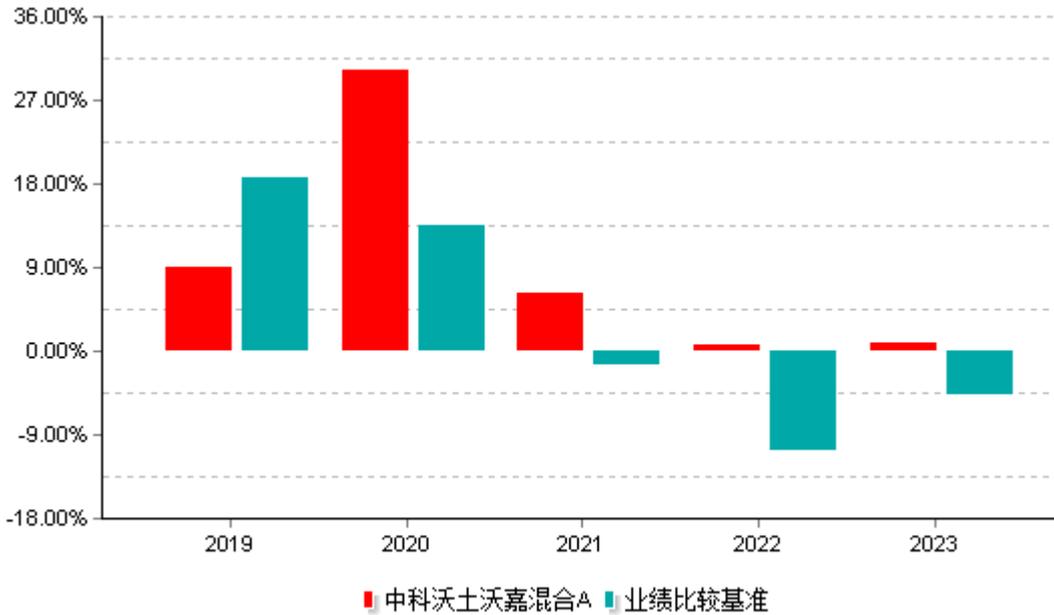
中科沃土沃嘉混合A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2017年12月06日-2023年12月31日)



中科沃土沃嘉混合C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2017年12月06日-2023年12月31日)



3.2.3 过去五年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



注：基金合同生效当年（2017年）按实际存续期计算，未按自然年度进行折算。

3.3 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

中科沃土基金管理有限公司经中国证监会证监许可[2015]1937号文批准，于2015年9月6日正式成立，注册资本2.42亿元，是国内第100家公募基金管理公司，也是一家拥有PE背景的公募基金管理公司。中科沃土带着中科招商、粤科金融等主要股东强大的精神基因和优秀的文化基因，始终贯彻“持有人利益至上”的首要经营原则，遵循诚信、规范、稳健的经营方针，崇尚价值投资理念和长期、平稳、盈利的投资风格，致力于为持有人提供专业、精品、创新的投资理财服务，创造成长价值，汇聚阳光财富。截至2023年12月31日，中科沃土旗下共管理6只开放式基金：中科沃土货币市场基金、中科沃土沃鑫成长精选灵活配置混合型发起式证券投资基金、中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金、中科沃土转型升级灵活配置混合型证券投资基金、中科沃土沃安中短期利率债债券型证券投资基金和中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金。

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		
孟禄程	权益研究部副总经理（主持工作）、基金经理	2019-11-08	2024-01-04	8年	理学硕士，曾任广东东阳光药业研究院研发工程师，广东中科招商创业投资管理有限公司公募筹备组组长，中科沃土基金管理有限公司权益研究部副总经理（主持工作）、中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金和中科沃土转型升级灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。中国国籍，具有基金从业资格。
李欣桐	固定收益总监兼固定收益部总经理、基金经理	2021-04-09	2024-01-02	9年	国际经济法硕士。曾任粤开证券（原联讯证券）固定收益部交易员、资产管理部投资经理，北京康思资本管理

					有限公司投资交易部投资总监，中科沃土基金管理有限公司固定收益部副总经理（主持工作）、中科沃土货币市场基金、中科沃土沃盛纯债债券型证券投资基金和中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金的基金经理，现任中科沃土基金管理有限公司固定收益总监兼固定收益部总经理。中国国籍，具有基金从业资格。
董清源	固定收益部基金经理	2022-04-29	-	11年	金融学硕士。曾任北京康思资本管理有限公司债券交易员、投资经理、投资总监，首建投信和（北京）资产管理有限公司常务副总经理，北京康思资本管理有限公司副总经理，现任中科沃土基金管理有限公司中科沃土沃盛纯债债券型证券投资基金、中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金、中科沃土货币市场基金和中科沃土沃安中短期利率债债券型证券投资基金的基金经理。中国国籍，具有基金从业资格。
徐平安	权益投资部基金经理	2024-01-04	-	9年	金融工程硕士。曾任法国邮政银行基金管理公司混合型基金分析师，安信期货有限责任公司高级金融工程分析师，东兴证券股份有限

					公司衍生品部投资经理，光大兴陇信托有限责任公司证券市场权益投资部权益类产品投资经理，现任中科沃土基金管理有限公司中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金和中科沃土转型升级灵活配置混合型证券投资基金的基金经理。中国国籍，具有基金从业资格。
--	--	--	--	--	---

- 注：1.此处的“任职日期”、“离任日期”为公告确定的聘任、离任日期；
 2.证券从业的含义遵从行业协会的相关规定；
 3.李欣桐于2024年1月2日起不再担任此基金的基金经理，已于2024年1月3日公告；
 4.孟禄程于2024年1月4日起不再担任此基金的基金经理，徐平安于2024年1月4日起担任此基金的基金经理，已于2024年1月5日公告。

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，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金运作合法合规，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

公司根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法规制定了《中科沃土基金管理有限公司公平交易管理办法》，内容主要包括公平交易的适用范围、公平交易的原则和内容、交易执行的内部控制、公平交易效果评估及报告等。

公平交易制度所规范的范围涵盖旗下各投资组合，围绕境内上市股票、债券的一级市场申购、二级市场交易（含银行间市场）等投资管理活动，贯穿投资授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等各个环节。

公平交易的实现措施和执行程序主要包括：通过建立规范的投资决策机制、共享研究资源为投资人员提供公平的投资机会；投资人员应公平对待其管理的不同投资组合，控制其所管理不同组合对同一证券的同日同向交易价差；建立集中交易制度，交易系统

具备公平交易功能，对于满足公平交易执行条件的同向指令，系统的公平交易功能将自动启用，按照交易公平的原则合理分配各投资指令的执行；根据交易所场内竞价交易和非公开竞价交易的不同特点分别设定合理的交易执行程序 and 分配机制，通过系统与人工控制相结合的方式，力求确保所有投资组合在交易机会上得到公平、合理对待；建立事中和事后的同向交易、异常交易监控分析机制，对于发现的异常问题进行提示，并要求投资组合经理解释说明。

公司严格按照法律法规的要求禁止旗下管理的不同投资组合之间各种可能导致不公平交易和利益输送的反向交易行为。对于旗下投资组合之间确因投资策略或流动性管理等需要而进行的反向交易，投资人员须提供充分的投资决策依据，并经审核确认方可执行。

公司通过定期或不定期的公平交易效果评估报告机制，使投资和交易人员能及时了解各组合的公平交易执行状况，持续督促公平交易制度的落实执行，并不断在实践中检验和完善公平交易制度。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本基金管理人主要通过建立有纪律、规范化的投资研究和决策流程、交易流程，以及强化事后监控分析来确保公平对待不同投资组合，切实防范利益输送。本基金管理人规定了严格的投资权限管理制度、投资备选库管理制度和集中交易制度等，并重视交易执行环节的公平交易措施，以“时间优先、价格优先”作为执行指令的基本原则，通过投资交易系统内的公平交易模块，以尽可能确保公平对待各投资组合。本报告期内，公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

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

宏观经济方面，2023年中国宏观经济环境面临多重内外部挑战。海外方面，欧美经济增长放缓带来的不确定性对中国出口产生较大压力。我国加速对外贸易结构优化，进一步推动“一带一路”倡议，加强与周边国家的经贸合作并继续开拓新兴市场来缓解外需下滑的压力。国内方面，地产行业下行与地方政府债务风险严重制约国内投资规模的增长，三年新冠疫情的“疤痕效应”也严重影响居民消费复苏。中央政府持续实施积极的财政政策与稳健的货币政策来托底国民经济，在严峻的宏观经济形势下仍然实现了全年5.2%的GDP增长，基本完成了全国两会指定的经济增长目标。

国内政策方面，2023年中央政府实施了一系列稳定和刺激经济的举措。央行在不采取“大水漫灌”式刺激的原则下保持合理充足的流动性，先后调降金融机构存款准备金率及LPR贷款利率，为实体经济持续提供稳健的金融支持。中央财政继续保持积极高效的政策基调，维持必要的财政支出强度以扩大国内需求和优先恢复消费。财政部在四季度罕见的调整全年赤字目标至3.8%，并增发国债一万亿元用于应对全国各地的灾后恢复重建，通过修建各类基础设施建设来提升防灾减灾救灾能力，其中5000亿在23年四季度直接发放使用。国家发改委还进一步深化制度改革及对外开放，向地方政府提供指导和简化各类跨境制度流程，优化外国公司营商环境以吸引外商来华投资，扭转近年来海外企业在华投资的下滑趋势。总体来看，虽然中国经济在2023年面临“需求收缩、供给冲击、预期转弱”三重压力的严峻的挑战，但各项政策是精准、有效的，并取得了一定的成果。

固收投资方面：2023年国债利率整体震荡下行，资金面合理宽裕，呈现债券牛市特征。具体看，元旦前后，防疫措施和房地产政策逐步优化，市场对经济增长的预期改善，10年期国债利率快速上行至年内最高点2.93%附近。春节过后，经济金融数据有所修复，但结构不佳，引发对经济复苏可持续性的担忧。同时，稳增长措施低于预期，利率震荡。进入二季度，经济金融数据再次转弱，验证了3月份市场投资人对经济修复可持续性的担忧。期间市场资金面维持宽松，6月份银行降低存款利率，央行降息等操作，利率继续下行至2.63左右。8月21日，央行再次降息，利率创年内新低2.54%。之后诸如增发国债、调整赤字率、地方再融资债发行等稳增长增量措施出台，经济探底回升，叠加资金面由松转紧，债市收益率于10月底回调至2.7%附近。4季度的后两个月，受美国加息节奏放缓、资金面转松、资产荒、经济数据再度走弱等多方面因素影响，利率再度下行至年底的2.56%附近，其他期限利率债以及高评级同业存单走势跟国债走势大致趋同。

权益投资方面：海内外经济与政策形势对我国权益市场均不友好，全年沪深股市走势疲软。海外方面，以美联储为代表的海外央行为应对居高不下的通货膨胀持续加息，而我国央行为稳定国民经济形势维持稳健宽松的货币政策，内松外紧的宏观流动性偏差使人民币汇率持续承压，也加速国际资本回流欧美市场，中国权益类资产面临较大压力。国内方面，地产下行与地方政府债务风险持续发酵，经济弱复苏背景下居民资产负债表受到较大冲击，投资下滑消费收缩，市场信心不振。市场高景气行业减少、机构赚钱效应差、增量资金严重缺失且存量资金博弈严重，2023全年沪深300指数下跌超过10%，创业板指下跌接近20%，市场整体估值水平降至历史低位。

本基金产品采用灵活的大类资产配置方案，基于宏观政策和资金面的变化，对产品内大类资产占比，整体杠杆率及组合久期等积极调整优化，在保证产品流动性的前提下，努力提高产品收益和持有体验。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末中科沃土沃嘉混合A基金份额净值为1.2532元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.79%，同期业绩比较基准收益率为-4.68%；截至报告期末中科沃土沃嘉混合C基金份额净值为1.2204元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.59%，同期业绩比较基准收益率为-4.68%。

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2024年，我国经济形势继续触底回暖。宏观流动性方面，美国通胀水平降至3%以下，美联储此轮加息周期正式结束，并将于年内开始降息，而我国政府也将继续保持宽松的货币政策和积极的财政政策来维护经济的平稳回升。中美两国的宏观政策方向逐步收敛，有利于中国资产价值的修复与回升。

为呵护我国经济的平稳回升，年内政府或将出台更多刺激经济增长的政策。中央政府强调实行大规模设备更新和消费品以旧换新，以促进投资和消费。中央财政在其中将发挥重要作用，统筹支持全链条各投资与环节，惠及面更广。我们对2024年资本市场全年保持谨慎乐观的态度。权益投资方面，在政策的良性引导下，我国内需情况可能得到进一步改善，以食品饮料、商贸零售为代表的泛消费行业是我们看好的重要方向。其次，为实现高质量安全发展和科技自主，电子、通信、半导体等科技行业的投资或将维持较高增速，经过去年较大的调整后，相关行业的投资价值也十分突出。另外，在“双碳”基本国策框架下，解决清洁能源的电网消纳问题是新能源发展的先决条件。火电灵活性改造、电网升级、风光配储等领域或迎来较大投资机会。固收投资方面，为配合经济稳增长以及积极的财政政策基调，央行预计将维持流动性合理宽裕状况，降息降准依旧可期，同时在资产荒的背景下，以中长期利率债为代表的资产的收益率依旧有一定的震荡下行空间。

2024年，基金管理人将继续规范运作，勤勉尽责。本基金将积极把握市场机会，灵活运用各类策略，优化固收与权益类资产的配置比例，在保证流动性安全的前提下，提高基金产品的收益率。

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，基金管理人根据法规、监管要求的变化和业务发展的实际需要，围绕严守“三条底线”、防控内幕交易等进一步完善公司内部风险控制，强化制度的完善及对制度执行情况的监督检查，坚持一切从规范运作、防范风险、保护基金持有人利益出发，有效保证了旗下基金运作及公司各项业务的合法合规和稳健有序。主要监察稽核工作及措施如下：

(1) 结合新法规的实施、新的监管要求和公司业务发展实际，不断推动完善相关制度流程的建立、健全，及时贯彻落实新的监管要求，适应公司产品与业务发展的需要，保持公司良好的内控环境。

(2) 严守合规底线、开展合规风险管理工作是监察稽核工作的重中之重。围绕重点开展对全体员工的合规培训教育，促进公司合规文化建设；不断完善相关机制流程，重点规范和监控公平交易、异常交易、关联交易，严格防控内幕交易和市场操纵等违法违规行为，完善利益冲突管理相关制度机制。

(3) 坚持规范运作、稳健经营的思路，紧密跟踪监管政策动向、资本市场变化以及业务发展的实际需要，持续完善投资合规风控制度流程和系统，积极配合各类新产品、新业务、新投资工具的推出和应用，重点加强对高风险业务的投资合规风险评估及相关控制措施的研究与落实，加强对投资、交易等业务运作的日常合规检查和反馈提示，有效确保旗下基金资产严格按照法律法规和基金合同的要求稳健、规范运作。

(4) 对投资交易、销售宣传、人员规范及个人投资申报、运营维稳、反洗钱、IT治理等方面开展了定期或专项监察检查，推动公司合规、内控体系的健全完善。

(5) 积极参与新产品设计、新业务拓展工作，就相关的合规、风控问题提供意见和建议。

(6) 切实把好法律风险和业务风险关；根据公司业务发展的需要，紧贴业务需求，不断提高合同审核效率，有效控制法律风险和业务风险。

(7) 深入贯彻风险为本的监管精神，加强公司洗钱风险管理体系建设，建立优化客户、产品、业务的洗钱风险识别和洗钱风险自评估工作机制，探索实施符合基金业务特征的可疑交易监控模型和方法，开展反洗钱宣传培训、内部审计、信息报送、意见反馈等各项工作。

(8) 紧跟法规变化和业务发展，认真做好公司及旗下各基金的各项信息披露工作，力求信息披露真实、完整、准确、及时、简明易懂。

(9) 不断促进监察稽核自身工具手段和流程的完善，充分法规合规监控与监察稽核的独立性、规范性、针对性与有效性。

本基金管理人承诺将坚持诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，积极健全内部管理制度，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范各种风险，切实保护基金资产的安全与利益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证监会相关规定和基金合同约定，本基金管理人应严格按照企业会计准则、中国证监会相关规定和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规的要求履行估值和净值计算的复核责任。

本基金管理人已制定基金估值和份额计价的业务管理制度，明确基金估值的程序和技术；设有估值委员会，负责指导和监督整个估值流程。估值委员会成员具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具备投资、研究、风险管理、法律合规或基金估值运营等方面的专业胜任能力。本基金管理人使用可靠的估值业务系统，估值人员熟

悉各类投资品种的估值原则和具体估值程序。基金管理人改变估值技术，导致基金净值变化在 0.25% 以上的，对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性咨询会计师事务所的专业意见。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值价格的最终决策。

定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。

本报告期内,参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据本基金合同中“基金收益与分配”之“（三）基金收益分配原则”的相关规定，本基金本报告期未进行利润分配，符合合同规定。

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

本报告期内，无相关预警说明。

§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《中华人民共和国证券投资基金法》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——中科沃土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

本托管人依法对中科沃土基金管理有限公司编制和披露的中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2023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复核，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	普华永道中天审字(2024)第20262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	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一)我们审计的内容 我们审计了中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“中科沃土沃嘉混合基金”)的财务报表,包括2023年12月31日的资产负债表,2023年度的利润表和净资产变动表以及财务报表附注。(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,公允反映了中科沃土沃嘉混合基金2023年12月31日的财务状况以及2023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。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。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于中科沃土沃嘉混合基金,并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	<p>中科沃土沃嘉混合基金的基金管理人中科沃土基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层对其他信息负责。其他信息包括中科沃土沃</p>

	<p>嘉混合基金2023年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。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。基于我们已经执行的工作，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>
<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>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。在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估中科沃土沃嘉混合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中科沃土沃嘉混合基金、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中科沃土沃嘉混合基金的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<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。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</p>

	<p>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。(二)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。(三)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，根据获取的审计证据，就可能对中科沃土沃嘉混合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中科沃土沃嘉混合基金不能持续经营。(五)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。我们与基金管理人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	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	周祎	成磊
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	2024-03-25	

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2023年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
资产：			
货币资金	7.4.7.1	29,383,576.83	27,537,774.65
结算备付金		1,476,968.05	4,950,793.77
存出保证金		24,425.25	35,329.10
交易性金融资产	7.4.7.2	390,043,511.74	822,411,028.16
其中：股票投资		132,182,589.61	154,828,973.25
基金投资		-	-
债券投资		257,860,922.13	667,582,054.91
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	10,093,355.60	115,939,650.32
应收清算款		151,089.71	7,162,113.35
应收股利		-	-
应收申购款		63.62	284.14
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		431,172,990.80	978,036,973.49
负债和净资产	附注号	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-

卖出回购金融资产款		-	60,021,568.94
应付清算款		-	159,681.56
应付赎回款		67,295.09	-
应付管理人报酬		289,980.99	685,256.46
应付托管费		54,371.43	128,485.58
应付销售服务费		28,863.32	51,974.66
应付投资顾问费		-	-
应交税费		26,068.86	81,843.46
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.7	248,466.52	409,694.09
负债合计		715,046.21	61,538,504.75
净资产：			
实收基金	7.4.7.8	347,149,605.61	743,070,613.89
未分配利润	7.4.7.9	83,308,338.98	173,427,854.85
净资产合计		430,457,944.59	916,498,468.74
负债和净资产总计		431,172,990.80	978,036,973.49

注：报告截止日2023年12月31日，基金份额总额347,149,605.61份，其中:A类基金份额净值1.2532元，A类基金份额总额207,070,396.00份；C类基金份额净值1.2204元，C类基金份额总额140,079,209.61份。

7.2 利润表

会计主体：中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2023年01月01日至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年01月01日至2 023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2 022年12月31日
一、营业总收入		20,971,889.14	17,562,001.72
1.利息收入		3,443,252.73	19,371,133.30
其中：存款利息收入	7.4.7.10	141,850.55	376,595.66

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		3,301,402.18	18,994,537.64
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		17,225,049.44	25,293,784.03
其中：股票投资收益	7.4.7.11	-6,336,120.68	-459,152.12
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.12	20,051,476.54	22,155,607.46
资产支持证券投资	7.4.7.13	-	-
收益			
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	49,103.81	65,766.59
股利收益	7.4.7.16	3,460,589.77	3,531,562.10
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	276,284.66	-27,103,311.01
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	27,302.31	395.40
减：二、营业总支出		7,694,859.05	11,172,212.25
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	5,152,810.84	8,035,926.00
2.托管费	7.4.10.2.2	966,152.07	1,506,736.21
3.销售服务费	7.4.10.2.3	487,330.13	607,111.37
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		780,503.43	734,297.97
其中：卖出回购金融资产支出		780,503.43	734,297.97

6.信用减值损失	7.4.7.19	-	-
7.税金及附加		56,462.58	45,940.70
8.其他费用	7.4.7.20	251,600.00	242,200.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,277,030.09	6,389,789.47
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		13,277,030.09	6,389,789.47
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		13,277,030.09	6,389,789.47

7.3 净资产变动表

会计主体：中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2023年01月01日至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	743,070,613.89	173,427,854.85	916,498,468.74
二、本期期初净资产	743,070,613.89	173,427,854.85	916,498,468.74
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-395,921,008.28	-90,119,515.87	-486,040,524.15
（一）、综合收益总额	-	13,277,030.09	13,277,030.09
（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	-395,921,008.28	-103,396,545.96	-499,317,554.24

列)			
其中：1.基金申购款	321,141,177.27	78,192,731.92	399,333,909.19
2.基金赎回款	-717,062,185.55	-181,589,277.88	-898,651,463.43
(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	347,149,605.61	83,308,338.98	430,457,944.59
项目	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	823,056,036.37	186,231,975.89	1,009,288,012.26
二、本期期初净资产	823,056,036.37	186,231,975.89	1,009,288,012.26
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-79,985,422.48	-12,804,121.04	-92,789,543.52
(一)、综合收益总额	-	6,389,789.47	6,389,789.47
(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)	-79,985,422.48	-19,193,910.51	-99,179,332.99
其中：1.基金申购款	684,745.08	140,599.57	825,344.65
2.基金赎回款	-80,670,167.56	-19,334,510.08	-100,004,677.64

（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	743,070,613.89	173,427,854.85	916,498,468.74

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：

智会杰

李峰

李峰

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

中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金(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[2017]第625号关于准予《中科沃土沃嘉灵活配置混合型发起式证券投资基金注册的批复》核准，由中科沃土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《中科沃土沃嘉灵活配置混合型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205,055,950.09元，业经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)安永华明(2017)验字第61247680_G05号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于2017年12月6日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为205,162,272.11份基金份额，其中认购资金利息折合106,322.02份基金份额。本基金的基金管理人为中科沃土基金管理有限公司，基金托管人为浙商银行股份有限公司(以下简称"浙商银行")。

根据《中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》，本基金根据认购/申购费用与销售服务费收取方式的不同，将基金份额分为不同的类别。在投资人认购/申购时收取认购/申购费用的基金份额，称为A类基金份额；从本类别基金资产中计提销售服务费、不收取认购/申购费用的基金份额，称为C类基金份额。本基金A类、C类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同，本基金A类基金份额和C类基金份额将分别

计算基金份额净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《中科沃土沃嘉灵活配置混合型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交易的股票(包括中小板、创业板、存托凭证及其他中国证监会允许基金投资的股票)、权证、股指期货、国债期货、债券(包括但不限于国债、地方政府债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券、可交换债券、分离交易可转债、央行票据、中期票据、短期融资券、超短期融资券等)、资产支持证券、债券回购、银行存款，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。本基金投资组合中股票占基金资产的比例为0%-95%，每个交易日日终在扣除股指期货合约、国债期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值的5%的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金的业绩比较基准为：沪深300指数收益率×50%+中债综合指数(全价)收益率×50%。

本财务报表由本基金的基金管理人中科沃土基金管理有限公司于2024年3月25日批准报出。

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-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》、本基金基金合同和财务报表附注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本报告期末的财务状况以及本报告期间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

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、金融负债或权益工具。

(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商业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商业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。

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

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。

本基金考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、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。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

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。

本基金发行的份额作为可回售工具具备以下特征：(1)赋予基金份额持有人在基金清算时按比例份额获得该基金净资产的权利，这里所指基金净资产是扣除所有优先于该基金份额对基金资产要求权之后的剩余资产；这里所指按比例份额是清算时将基金的净资产分拆为金额相等的单位，并且将单位金额乘以基金份额持有人所持有的单位数量；(2)该工具所属的类别次于其他所有工具类别，即本基金份额在归属于该类别前无须转换为另一种工具，且在清算时对基金资产没有优先于其他工具的要求权；(3)该工具所属的类别中(该类别次于其他所有工具类别)，所有工具具有相同的特征(例如它们都必须都

具有可回售特征，并且用于计算回购或赎回价格的公式或其他方法都相同)；(4)除了发行方应当以现金或其他金融资产回购或赎回该基金份额的合同义务外，该工具不满足金融负债定义中的任何其他特征；(5)该工具在存续期内的预计现金流量总额，应当实质上基于该基金存续期内基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括本基金的任何影响)。

可回售工具，是指根据合同约定，持有方有权将该工具回售给发行方以获取现金或其他金融资产的权利，或者在未来某一不确定事项发生或者持有方死亡或退休时，自动回售给发行方的金融工具。

本基金没有同时具备下列特征的其他金融工具或合同：(1)现金流量总额实质上基于基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括该基金或合同的任何影响)；(2)实质上限制或固定了上述工具持有方所获得的剩余回报。

本基金将实收基金分类为权益工具，列报于净资产。

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

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扣除按票面利率(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后的净额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及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税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。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法确认。

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

1、由于本基金A类基金份额不收取销售服务费，C类基金份额收取销售服务费，各基金份额类别对应的可供分配利润将有所不同；

2、在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为12次，每份基金份额每次基金收益分配比例不得低于基金收益分配基准日每份基金份额可供分配利润的20%，若《基金合同》生效不满3个月可不进行收益分配；

3、本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；

4、基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

5、同一类别的每一基金份额享有同等分配权；

6、法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。在不违反法律法规、基金合同的约定以及对基金份额持有人利益无实质不利影响的前提下，基金管理人可对基金收益分配原则进行调整，不需召开基金份额持有人大会。

7.4.4.12 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。

7.4.4.13 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，本基金确定以下交易性金融资产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，本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，根据中国证券投资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(可转换债券及可交换债券除外)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》及中国基金业协会中基协字[2022]566号《关于发布<关于固定收益品种的估值处理标准>的通知》之附件《关于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。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券及可交换债券除外)，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

本基金本报告期未发生会计政策变更。

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[2008]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[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]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。对资管产品在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，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

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2018年1月1日起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。

(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。根据财政部、国家税务总局公告2023年第39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收。

(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 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
活期存款	29,383,576.83	27,537,774.65

等于：本金	29,381,728.10	27,533,472.83
加：应计利息	1,848.73	4,301.82
减：坏账准备	-	-
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
其中：存款期限1个月以内	-	-
存款期限1-3个月	-	-
存款期限3个月以上	-	-
其他存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
合计	29,383,576.83	27,537,774.65

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	164,804,640.06	-	132,182,589.61	-32,622,050.45	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	-	-	-	
	银行间市场	251,374,494.29	5,671,922.13	257,860,922.13	814,505.71
	合计	251,374,494.29	5,671,922.13	257,860,922.13	814,505.71
资产支持证券	-	-	-	-	

基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	
合计	416,179,134.35	5,671,922.13	390,043,511.74	-31,807,544.74	
项目	上年度末 2022年12月31日				
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动	
股票	187,228,675.63	-	154,828,973.25	-32,399,702.38	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	96,746,804.37	3,063,183.56	100,170,933.56	360,945.63
	银行间市场	557,406,472.65	10,049,721.35	567,411,121.35	-45,072.65
	合计	654,153,277.02	13,112,904.91	667,582,054.91	315,872.98
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	
合计	841,381,952.65	13,112,904.91	822,411,028.16	-32,083,829.40	

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

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

项目	本期末 2023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	10,093,355.60	-
合计	10,093,355.60	-
项目	上年度末 2022年12月31日	
	账面余额	其中：买断式逆回购

交易所市场	115,939,650.32	-
银行间市场	-	-
合计	115,939,650.32	-

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未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

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未持有债权投资。

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

7.4.7.7 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	4.16	-
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	44,462.36	75,694.09
其中：交易所市场	39,175.55	47,233.96
银行间市场	5,286.81	28,460.13
应付利息	-	-
预提费用-审计费	75,000.00	85,000.00
预提费用-信息披露费	120,000.00	240,000.00
预提费用-账户维护费	9,000.00	9,000.00
合计	248,466.52	409,694.09

7.4.7.8 实收基金

7.4.7.8.1 中科沃土沃嘉混合A

金额单位：人民币元

项目 (中科沃土沃嘉混合A)	本期 2023年01月01日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	496,608,444.44	496,608,444.44
本期申购	106,766,473.11	106,766,473.11
本期赎回（以“-”号填列）	-396,304,521.55	-396,304,521.55
本期末	207,070,396.00	207,070,396.00

7.4.7.8.2 中科沃土沃嘉混合C

金额单位：人民币元

项目 (中科沃土沃嘉混合C)	本期 2023年01月01日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	246,462,169.45	246,462,169.45
本期申购	214,374,704.16	214,374,704.16
本期赎回（以“-”号填列）	-320,757,664.00	-320,757,664.00
本期末	140,079,209.61	140,079,209.61

注：红利再投及转入份额计入本期申购，转出份额计入本期赎回。

7.4.7.9 未分配利润

7.4.7.9.1 中科沃土沃嘉混合A

单位：人民币元

项目 (中科沃土沃嘉混合A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	136,112,603.43	-15,253,006.11	120,859,597.32
本期期初	136,112,603.43	-15,253,006.11	120,859,597.32
本期利润	8,355,334.50	598,068.15	8,953,402.65
本期基金份额交易产生的变动数	-82,978,101.73	5,601,014.95	-77,377,086.78
其中：基金申购款	31,415,883.29	-3,491,121.59	27,924,761.70
基金赎回款	-114,393,985.02	9,092,136.54	-105,301,848.48
本期已分配利润	-	-	-

本期末	61,489,836.20	-9,053,923.01	52,435,913.19
-----	---------------	---------------	---------------

7.4.7.9.2 中科沃土沃嘉混合C

单位：人民币元

项目 (中科沃土沃嘉混合C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	59,813,074.03	-7,244,816.50	52,568,257.53
本期期初	59,813,074.03	-7,244,816.50	52,568,257.53
本期利润	4,645,410.93	-321,783.49	4,323,627.44
本期基金份额交易产生的变动数	-27,695,287.85	1,675,828.67	-26,019,459.18
其中：基金申购款	54,635,159.26	-4,367,189.04	50,267,970.22
基金赎回款	-82,330,447.11	6,043,017.71	-76,287,429.40
本期已分配利润	-	-	-
本期末	36,763,197.11	-5,890,771.32	30,872,425.79

7.4.7.10 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
活期存款利息收入	75,663.40	164,077.70
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	65,649.26	211,967.98
其他	537.89	549.98
合计	141,850.55	376,595.66

7.4.7.11 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年
----	-------------------------	------------------------------

	12月31日	12月31日
卖出股票成交总额	129,684,190.47	151,525,185.26
减：卖出股票成本总额	135,729,509.73	151,518,941.42
减：交易费用	290,801.42	465,395.96
买卖股票差价收入	-6,336,120.68	-459,152.12

7.4.7.12 债券投资收益

7.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年01月01日至2023年 12月31日	2022年01月01日至2022年 12月31日
债券投资收益——利息收入	18,823,883.46	24,166,903.65
债券投资收益——买卖债券 （债转股及债券到期兑付） 差价收入	1,227,593.08	-2,011,296.19
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	20,051,476.54	22,155,607.46

7.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年01月01日至2023年12月 31日	2022年01月01日至2022年12月 31日
卖出债券（债转股 及债券到期兑付） 成交总额	1,847,736,673.14	2,087,857,494.55
减：卖出债券（债 转股及债券到期兑 付）成本总额	1,810,690,768.29	2,050,323,781.31

减：应计利息总额	35,794,084.27	39,514,062.04
减：交易费用	24,227.50	30,947.39
买卖债券差价收入	1,227,593.08	-2,011,296.19

7.4.7.13 资产支持证券投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间均无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
股指期货投资收益	49,103.81	65,766.59

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023 年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022 年12月31日
股票投资产生的股利收益	3,460,589.77	3,531,562.10
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	3,460,589.77	3,531,562.10

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年01月01日至2023年12 月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12 月31日
------	-----------------------------------	--

1.交易性金融资产	276,284.66	-27,103,311.01
——股票投资	-222,348.07	-24,389,803.92
——债券投资	498,632.73	-2,713,507.09
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
3.其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	276,284.66	-27,103,311.01

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
基金赎回费收入	27,302.31	395.40
合计	27,302.31	395.40

注：1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的25%归入基金资产。

7.4.7.19 信用减值损失

本基金本报告期内及上年度可比期间无信用减值损失。

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
审计费用	75,000.00	85,000.00

信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
账户维护费	35,400.00	36,000.00
其他	21,200.00	1,200.00
合计	251,600.00	242,200.00

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
中科沃土基金管理有限公司("中科沃土基金")	基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构
浙商银行股份有限公司("浙商银行")	基金托管人、基金销售机构
广东中科科创创业投资管理有限责任公司	基金管理人的股东
广东省粤科金融集团有限公司	基金管理人的股东
广东普瑞投资发展合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
广东中广投资管理有限公司	基金管理人的股东
珠海横琴沃海投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
珠海横琴沃土投资有限公司	基金管理人的股东
珠海横琴沃智投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
珠海横琴沃富投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
广州西拓投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
珠海横琴沃信投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
珠海横琴沃泽投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东

注：1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

2. 本报告期内存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

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

本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的股票交易。

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的权证交易。

7.4.10.1.3 债券交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的债券交易。

7.4.10.1.4 债券回购交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的债券回购交易。

7.4.10.1.5 基金交易

本基金本报告期内及上年度可比期间未有通过关联方交易单元进行的基金交易。

7.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内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 2023年01月01日至20 23年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至20 22年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	5,152,810.84	8,035,926.00
其中：应支付销售机构的客户维护费	17,304.19	4,865.64
应支付基金管理人的净管理费	5,135,506.65	8,031,060.36

注：支付基金管理人中科沃土基金的管理人报酬按前一日基金资产净值0.80%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×0.80%/当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2023年01月01日至2023年12月31日	2022年01月01日至2022年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	966,152.07	1,506,736.21

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值0.15%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×0.15%/当年天数。

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期		
	2023年01月01日至2023年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	中科沃土沃嘉混合A	中科沃土沃嘉混合C	合计
中科沃土基金	0.00	477,964.87	477,964.87
浙商银行	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	477,964.87	477,964.87
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间		
	2022年01月01日至2022年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	中科沃土沃嘉混合A	中科沃土沃嘉混合C	合计
中科沃土基金	0.00	605,401.82	605,401.82
浙商银行	0.00	55.18	55.18
合计	0.00	605,457.00	605,457.00

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日C类基金份额的基金资产净值0.20%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给中科沃土基金，再由中科沃土基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：日销售服务费=前一日C类的基金资产净值×0.20%/当年天数。

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

本基金本报告期内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

本基金本报告期及上年度可比期间未发生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。

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

本基金本报告期及上年度可比期间未发生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。

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

本基金的基金管理人于本基金本报告期内及上年度可比期间未运用固有资金投资本基金。

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

于本基金本报告期末及上年度末除基金管理人以外的其他关联方未投资本基金。

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		上年度可比期间	
	2023年01月01日至2023年12月31日		2022年01月01日至2022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
浙商银行	29,383,576.83	75,663.40	27,537,774.65	164,077.70

注:本基金的银行存款由基金托管人保管,按银行同业利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内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

本基金本报告期内及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况--固定净值型货币市场基金之外的基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2023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

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	受限期	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：股）	期末成本总额	期末估值总额	备注
688347	华虹公司	2023-07-27	6个月	科创板打新限售	52.00	42.06	18,009	936,468.00	757,458.54	-
301487	盟固利	2023-08-01	6个月	创业板打新限售	5.32	40.96	867	4,612.44	35,512.32	-
688548	广钢气体	2023-08-08	6个月	科创板打新限售	9.87	12.75	2,519	24,862.53	32,117.25	-
688563	航材股份	2023-07-12	6个月	科创板打新限售	78.99	60.49	496	39,179.04	30,003.04	-
301526	国际复材	2023-12-19	6个月	创业板打新限售	2.66	4.45	6,243	16,606.38	27,781.35	-
3013	蓝箭	2023-	6个	创业	18.08	44.57	613	11,08	27,32	-

48	电子	08-01	月	板打 新限售				3.04	1.41	
3012 91	明阳 电气	2023- 06-21	6个 月	创业 板打 新限售	38.13	28.36	940	35,84 2.20	26,65 8.40	-
6885 82	芯动 联科	2023- 06-21	6个 月	科创 板打 新限售	26.74	38.67	648	17,32 7.52	25,05 8.16	-
6885 49	中巨 芯	2023- 08-30	6个 月	科创 板打 新限售	5.18	8.09	2,791	14,45 7.38	22,57 9.19	-
3014 98	乖宝 宠物	2023- 08-09	6个 月	创业 板打 新限售	39.99	38.81	535	21,39 4.65	20,76 3.35	-
3013 70	国科 恒泰	2023- 07-03	6个 月	创业 板打 新限售	13.39	16.01	1,240	16,60 3.60	19,85 2.40	-
3015 58	三态 股份	2023- 09-21	6个 月	创业 板打 新限售	7.33	13.40	1,458	10,68 7.14	19,53 7.20	-
6886 27	精智 达	2023- 07-11	6个 月	科创 板打 新限售	46.77	87.72	222	10,38 2.94	19,47 3.84	-
6885 91	泰凌 微	2023- 08-18	6个 月	科创 板打 新限售	24.98	28.02	681	17,01 1.38	19,08 1.62	-

				售						
603296	华勤技术	2023-08-01	6个月	新股锁定	80.80	77.75	237	19,149.60	18,426.75	-
301488	豪恩汽电	2023-06-26	6个月	创业板打新限售	39.78	69.09	262	10,422.36	18,101.58	-
301468	博盈特焊	2023-07-12	6个月	创业板打新限售	47.58	30.22	598	28,452.84	18,071.56	-
688652	京仪装备	2023-11-22	6个月	科创板打新限售	31.95	52.25	339	10,831.05	17,712.75	-
301172	君逸数码	2023-07-19	6个月	创业板打新限售	31.33	38.16	438	13,722.54	16,714.08	-
301509	金凯生科	2023-07-26	6个月	创业板打新限售	56.56	62.23	266	15,044.96	16,553.18	-
301362	民爆光电	2023-07-27	6个月	创业板打新限售	51.05	38.52	420	21,441.00	16,178.40	-
688612	威迈斯	2023-07-19	6个月	科创板打新限售	47.29	37.97	407	19,247.03	15,453.79	-
301393	昊帆生物	2023-07-05	6个月	创业板打	67.68	59.37	260	17,596.80	15,436.20	-

				新限售							
688702	盛科通信	2023-09-06	6个月	科创板打新限售	42.66	48.18	309	13,181.94	14,887.62	-	
301371	敷尔佳	2023-07-24	6个月	创业板打新限售	55.68	37.58	376	20,935.68	14,130.08	-	
688610	埃科光电	2023-07-10	6个月	科创板打新限售	73.33	51.00	275	20,165.75	14,025.00	-	
301510	固高科技	2023-08-04	6个月	创业板打新限售	12.00	35.01	396	4,752.00	13,863.96	-	
301507	民生健康	2023-08-24	6个月	创业板打新限售	10.00	15.85	851	8,510.00	13,488.35	-	
301210	金杨股份	2023-06-21	6个月	创业板打新限售	57.88	45.48	281	16,264.28	12,779.88	-	
301566	达利凯普	2023-12-22	6个月	创业板打新限售	8.90	22.14	576	5,126.40	12,752.64	-	
301456	盘古智能	2023-07-06	6个月	创业板打新限售	37.96	30.39	407	15,449.72	12,368.73	-	

601096	宏盛华源	2023-12-15	6个月	新股锁定	1.70	4.06	3,014	5,123.80	12,236.84	-
301550	斯菱股份	2023-09-06	6个月	创业板打新限售	37.56	43.57	260	9,765.60	11,328.20	-
301292	海科新源	2023-06-29	6个月	创业板打新限售	19.99	19.35	583	11,654.17	11,281.05	-
301508	中机认检	2023-11-23	6个月	创业板打新限售	16.82	26.68	419	7,047.58	11,178.92	-
301525	儒竞科技	2023-08-23	6个月	创业板打新限售	99.57	81.46	137	13,641.09	11,160.02	-
301251	威尔高	2023-08-30	6个月	创业板打新限售	28.88	34.59	321	9,270.48	11,103.39	-
301499	维科精密	2023-07-13	6个月	创业板打新限售	19.50	28.93	371	7,234.50	10,733.03	-
688603	天承科技	2023-06-30	6个月	科创板打新限售	55.00	74.14	140	7,700.00	10,379.60	-
688653	康希通信	2023-11-10	6个月	科创板打新限售	10.50	15.99	648	6,804.00	10,361.52	-

				售						
3015 28	多浦 乐	2023- 08-17	6个 月	创业 板打 新限 售	71.80	68.91	148	10,62 6.40	10,19 8.68	-
3013 29	信音 电子	2023- 07-05	6个 月	创业 板打 新限 售	21.00	22.23	458	9,61 8.00	10,18 1.34	-
3013 72	科净 源	2023- 08-03	6个 月	创业 板打 新限 售	45.00	43.59	231	10,39 5.00	10,06 9.29	-
3012 61	恒工 精密	2023- 06-29	6个 月	创业 板打 新限 售	36.90	50.85	198	7,30 6.20	10,06 8.30	-
6887 19	爱科 赛博	2023- 09-20	6个 月	科创 板打 新限 售	69.98	60.10	162	11,33 6.76	9,73 6.20	-
3013 95	仁信 新材	2023- 06-21	6个 月	创业 板打 新限 售	26.68	18.69	520	13,87 3.60	9,71 8.80	-
6887 16	中研 股份	2023- 09-13	6个 月	科创 板打 新限 售	29.66	36.39	267	7,91 9.22	9,71 6.13	-
3014 13	安培 龙	2023- 12-11	6个 月	创业 板打 新限 售	33.25	58.19	164	5,45 3.00	9,54 3.16	-

301500	飞南资源	2023-09-13	6个月	创业板打新限售	23.97	20.89	455	10,906.35	9,504.95	-
301418	协昌科技	2023-08-10	6个月	创业板打新限售	51.88	50.20	189	9,805.32	9,487.80	-
301516	中远通	2023-12-01	6个月	创业板打新限售	6.87	15.51	604	4,149.48	9,368.04	-
301272	英华特	2023-07-06	6个月	创业板打新限售	51.39	53.38	173	8,890.47	9,234.74	-
301469	恒达新材	2023-08-10	6个月	创业板打新限售	36.58	33.09	275	10,059.50	9,099.75	-
301519	舜禹股份	2023-07-19	6个月	创业板打新限售	20.93	20.21	442	9,251.06	8,932.82	-
301559	中集环科	2023-09-26	6个月	创业板打新限售	24.22	18.24	489	11,843.58	8,919.36	-
301518	长华化学	2023-07-26	6个月	创业板打新限售	25.75	23.01	385	9,913.75	8,858.85	-
301520	万邦	2023-09-18	6个月	创业	67.88	52.74	160	10,860.80	8,438.40	-

	医药		月	板打 新限售							
6886 38	誉辰 智能	2023- 07-04	6个 月	科创 板打 新限售	83.90	59.68	141	11,82 9.90	8,41 4.88	-	
3014 59	丰茂 股份	2023- 12-06	6个 月	创业 板打 新限售	31.90	39.84	208	6,63 5.20	8,28 6.72	-	
6887 20	艾森 股份	2023- 11-29	6个 月	科创 板打 新限售	28.03	49.84	165	4,62 4.95	8,22 3.60	-	
6885 73	信宇 人	2023- 08-09	6个 月	科创 板打 新限售	23.68	28.80	285	6,74 8.80	8,20 8.00	-	
3014 89	思泉 新材	2023- 10-16	6个 月	创业 板打 新限售	41.66	64.11	128	5,33 2.48	8,20 6.08	-	
6886 51	盛邦 安全	2023- 07-19	6个 月	科创 板打 新限售	39.90	46.05	178	7,10 2.20	8,19 6.90	-	
3015 17	陕西 华达	2023- 10-09	6个 月	创业 板打 新限售	26.87	43.69	185	4,97 0.95	8,08 2.65	-	
3015 78	辰奕 智能	2023- 12-21	6个 月	创业 板打 新限售	48.94	68.32	118	5,77 4.92	8,06 1.76	-	

				售						
3015 48	崇德 科技	2023- 09-11	6个 月	创业 板打 新限 售	66.80	58.99	136	9,08 4.80	8,02 2.64	-
6886 57	浩辰 软件	2023- 09-25	6个 月	科创 板打 新限 售	103.4 0	78.23	101	10,44 3.40	7,90 1.23	-
6886 46	逸飞 激光	2023- 07-21	6个 月	科创 板打 新限 售	46.80	36.07	219	10,24 9.20	7,89 9.33	-
6886 93	锆威 特	2023- 08-10	6个 月	科创 板打 新限 售	40.83	43.41	178	7,26 7.74	7,72 6.98	-
6032 75	众辰 科技	2023- 08-16	6个 月	新股 锁定	49.97	39.70	193	9,64 4.21	7,66 2.10	-
3015 33	威马 农机	2023- 08-07	6个 月	创业 板打 新限 售	29.50	33.16	225	6,63 7.50	7,46 1.00	-
3015 55	惠柏 新材	2023- 10-24	6个 月	创业 板打 新限 售	22.88	32.44	224	5,12 5.12	7,26 6.56	-
6886 71	碧兴 物联	2023- 08-02	6个 月	科创 板打 新限 售	36.12	34.30	205	7,40 4.60	7,03 1.50	-
6010 83	锦江 航运	2023- 11-28	6个 月	新股 锁定	11.25	11.07	632	7,11 0.00	6,99 6.24	-

301505	苏州规划	2023-07-12	6个月	创业板打新限售	26.35	35.81	194	5,111.90	6,947.14	-
301529	福赛科技	2023-08-31	6个月	创业板打新限售	36.60	37.88	182	6,661.20	6,894.16	-
301515	港通医疗	2023-07-13	6个月	创业板打新限售	31.16	28.27	230	7,166.80	6,502.10	-
688648	中邮科技	2023-11-06	6个月	科创板打新限售	15.18	21.43	303	4,599.54	6,493.29	-
001378	德冠新材	2023-10-23	6个月	新股锁定	31.68	31.27	205	6,494.40	6,410.35	-
688450	光格科技	2023-07-17	6个月	科创板打新限售	53.09	36.42	167	8,866.03	6,082.14	-
603004	鼎龙科技	2023-12-20	6个月	新股锁定	16.80	31.19	195	3,276.00	6,082.05	-
603270	金帝股份	2023-08-25	6个月	新股锁定	21.77	29.58	195	4,245.15	5,768.10	-
603119	浙江荣泰	2023-07-21	6个月	新股锁定	15.32	23.87	226	3,462.32	5,394.62	-
603107	上海汽配	2023-10-25	6个月	新股锁定	14.23	18.19	269	3,827.87	4,893.11	-
001326	联域股份	2023-11-01	6个月	新股锁定	41.18	48.64	99	4,076.82	4,815.36	-
6030	麦加	2023-	6个	新股	58.08	57.81	79	4,58	4,56	-

62	芯彩	10-31	月	锁定				8.32	6.99	
603193	润本股份	2023-10-09	6个月	新股锁定	17.38	16.66	271	4,709.98	4,514.86	-
603075	热威股份	2023-09-01	6个月	新股锁定	23.10	23.31	182	4,204.20	4,242.42	-
001358	兴欣新材	2023-12-14	6个月	新股锁定	41.00	44.16	87	3,567.00	3,841.92	-
001239	永达股份	2023-12-04	6个月	新股锁定	12.05	19.92	189	2,277.45	3,764.88	-
603231	索宝蛋白	2023-12-06	6个月	新股锁定	21.29	21.53	161	3,427.69	3,466.33	-
603276	恒兴新材	2023-09-18	6个月	新股锁定	25.73	24.88	134	3,447.82	3,333.92	-
603373	安邦护卫	2023-12-13	6个月	新股锁定	19.10	34.75	88	1,680.80	3,058.00	-

注: 1. 基金可使用以基金名义开设的股票账户, 选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的新股中需要限售的部分或作为战略投资者参与配售获得的新股, 在新股上市后的约定期限内不能自由转让; 基金参与网上申购获配的新股, 从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

2. 基金参与上市公司向特定对象发行股票所获得的股票, 自发行结束之日起6个月内不得转让。

3. 基金作为特定投资者, 认购首次公开发行股票时公司股东公开发售股份, 所认购的股份自发行结束之日起12个月内不得转让。

4. 基金通过询价转让受让的科创板股份, 在受让后6个月内不得转让。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

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

本基金本报告期末无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

本基金本报告期末无从事交易所市场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

基金管理人按照"自上而下与自下而上相结合，全面管理、专业分工"的思路，将风险控制嵌入到全公司的组织架构中，对风险实行多层次、多角度、全方位的管理。

从投资决策的层次看，投资决策委员会、投资部门负责人和基金经理对投资行为及相关风险进行管理、监控，并根据其不同权限实施风险控制；从岗位职能的分工上看，基金经理、合规风控部、集中交易部和基金事务部从不同角度、不同环节对投资的全过程实行风险监控和管理；从投资管理的流程看，已经形成了一套贯穿"事前的风险定位、事中的风险管理和事后的风险评估"的健全的风险监控体系。

本基金为混合型基金，理论上其风险收益水平低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。

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、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人浙商银行，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以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
A-1	-	-

A-1以下	-	-
未评级	61,566,231.70	327,930,375.55
合计	61,566,231.70	327,930,375.55

注: 1、债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2、以上未评级的债券为短期融资券。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
A-1	-	-
A-1以下	-	-
未评级	-	49,990,454.84
合计	-	49,990,454.84

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 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
AAA	41,099,486.34	91,840,262.88
AAA以下	20,583,685.25	104,448,317.80
未评级	134,611,518.84	93,372,643.84
合计	196,294,690.43	289,661,224.52

注: 1、债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2、以上未评级的债券为政策性金融债和中期票据。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末未持有按长期信用评级列示的同业存单投资。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时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或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。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。

于本报告期末，本基金的卖出回购金融资产款（若有）计息且利息金额不重大；除此之外，本基金所承担的其他金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

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》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的组合持仓集中度指标、流通受限制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上市公司发行的证券不得超过该证券的10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金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%，本基金与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上述比例限制）。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报告“期末本基金持有的流通受限证券”章节。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每日对基金组合资产中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。于本年度末，本基金组合资产中7个工作日可变现资产的账面价值超过经确认

的当日净赎回金额。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

利率风险是指金融工具的公允价值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。

本基金投资于交易所及银行间市场交易的固定收益品种比重较大，此外还持有货币资金、结算备付金、存出保证金和买入返售金融资产等利率敏感性资产，因此存在相应的利率风险。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023年1 2月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
货币资金	29,383,576.83	-	-	-	29,383,576.83
结算备付金	1,476,968.05	-	-	-	1,476,968.05
存出保	24,425.25	-	-	-	24,425.25

证金					
交易性金融资产	175,014,955.96	82,845,966.17	-	132,182,589.61	390,043,511.74
买入返售金融资产	10,093,355.60	-	-	-	10,093,355.60
应收清算款	-	-	-	151,089.71	151,089.71
应收申购款	-	-	-	63.62	63.62
资产总计	215,993,281.69	82,845,966.17	-	132,333,742.94	431,172,990.80
负债					
应付赎回款	-	-	-	67,295.09	67,295.09
应付管理人报酬	-	-	-	289,980.99	289,980.99
应付托管费	-	-	-	54,371.43	54,371.43
应付销售服务费	-	-	-	28,863.32	28,863.32
应交税费	-	-	-	26,068.86	26,068.86
其他负债	-	-	-	248,466.52	248,466.52
负债总计	-	-	-	715,046.21	715,046.21
利率敏感度缺口	215,993,281.69	82,845,966.17	-	131,618,696.73	430,457,944.59
上年度末 2022年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计

中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2023年年度报告

资产					
货币资金	27,537,774.65	-	-	-	27,537,774.65
结算备付金	4,950,793.77	-	-	-	4,950,793.77
存出保证金	35,329.10	-	-	-	35,329.10
交易性金融资产	494,354,204.63	132,244,453.02	40,983,397.26	154,828,973.25	822,411,028.16
买入返售金融资产	115,939,650.32	-	-	-	115,939,650.32
应收清算款	-	-	-	7,162,113.35	7,162,113.35
应收申购款	-	-	-	284.14	284.14
资产总计	642,817,752.47	132,244,453.02	40,983,397.26	161,991,370.74	978,036,973.49
负债					
卖出回购金融资产款	60,021,568.94	-	-	-	60,021,568.94
应付清算款	-	-	-	159,681.56	159,681.56
应付管理人报酬	-	-	-	685,256.46	685,256.46
应付托管费	-	-	-	128,485.58	128,485.58
应付销售服务费	-	-	-	51,974.66	51,974.66
应交税费	-	-	-	81,843.46	81,843.46
其他负债	-	-	-	409,694.09	409,694.09

负债总计	60,021,568.94	-	-	1,516,935.81	61,538,504.75
利率敏感度缺口	582,796,183.53	132,244,453.02	40,983,397.26	160,474,434.93	916,498,468.74

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	除市场利率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 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
	1.利率上升25个基点	-502,271.06	-1,725,404.89
	2.利率下降25个基点	505,291.79	1,750,521.00

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

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，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。本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资组合中股票投资比例为基金总资产的0%-95%，每个交易日日终在扣除股指期货合约、国债期货合约需缴纳的交易保证金后，保持现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的5%，其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。此外，本基金的基

金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，包括VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地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

项目	本期末 2023年12月31日		上年度末 2022年12月31日	
	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	132,182,589.61	30.71	154,828,973.25	16.89
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	132,182,589.61	30.71	154,828,973.25	16.89

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 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
	沪深300指数上升5%	3,413,984.35	7,714,314.07

	沪深300指数下降5%	-3,413,984.35	-7,714,314.07
--	-------------	---------------	---------------

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 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
第一层次	130,346,887.90	153,061,933.93
第二层次	257,860,922.13	667,582,054.91
第三层次	1,835,701.71	1,767,039.32
合计	390,043,511.74	822,411,028.16

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，确定相关金融资产的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

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01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	-	1,767,039.32	1,767,039.32
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	2,964,763.45	2,964,763.45
转出第三层次	-	3,165,220.96	3,165,220.96
当期利得或损失总额	-	269,119.90	269,119.90
其中：计入损益的利得或损失	-	269,119.90	269,119.90
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,835,701.71	1,835,701.71
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	-	-53,237.45	-53,237.45
项目	上年度可比期间		
	2022年01月01日至2022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	-	5,149,188.94	5,149,188.94
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	3,810,951.87	3,810,951.87
转出第三层次	-	7,396,613.91	7,396,613.91
当期利得或损失总额	-	203,512.42	203,512.42
其中：计入损益的利得或损失	-	203,512.42	203,512.42
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-

期末余额	-	1,767,039.32	1,767,039.32
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	-	159,731.79	159,731.79

注：1、于本报告期末，本基金持有的第三层次的交易性金融资产均为证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。于本报告期，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。

2、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

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
证券交易所上市但尚在限售期内的股票投资	1,835,701.71	平均价格亚式期权模型	预期波动率	0.1462-2.1775	负相关
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
证券交易所上市但尚在限售期内的股票投资	1,767,039.32	平均价格亚式期权模型	该流通受限股票在剩余限售期内的股价预期年化波动率	0.1891-2.4756	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(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

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	132,182,589.61	30.66
	其中：股票	132,182,589.61	30.66
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	257,860,922.13	59.80
	其中：债券	257,860,922.13	59.80
	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	10,093,355.60	2.34
	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	30,860,544.88	7.16
8	其他各项资产	175,578.58	0.04
9	合计	431,172,990.80	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

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	2,872,340.00	0.67
B	采矿业	4,793,931.00	1.11
C	制造业	76,897,510.97	17.86

D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	3,973,322.31	0.92
E	建筑业	828,326.40	0.19
F	批发和零售业	1,654,497.60	0.38
G	交通运输、仓储和邮政业	3,951,848.18	0.92
H	住宿和餐饮业	89,700.00	0.02
I	信息传输、软件和信息技术服务业	7,775,857.17	1.81
J	金融业	26,190,350.68	6.08
K	房地产业	832,851.00	0.19
L	租赁和商务服务业	633,328.00	0.15
M	科学研究和技术服务业	929,231.96	0.22
N	水利、环境和公共设施管理业	32,593.76	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	474,900.58	0.11
R	文化、体育和娱乐业	252,000.00	0.06
S	综合	-	-
	合计	132,182,589.61	30.71

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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	4,600	7,939,600.00	1.84
2	002475	立讯精密	88,000	3,031,600.00	0.70
3	601318	中国平安	75,054	3,024,676.20	0.70
4	600036	招商银行	93,000	2,587,260.00	0.60
5	300760	迈瑞医疗	7,900	2,295,740.00	0.53

6	000858	五粮液	15,600	2,188,836.00	0.51
7	000333	美的集团	39,000	2,130,570.00	0.49
8	601899	紫金矿业	160,000	1,993,600.00	0.46
9	002230	科大讯飞	42,000	1,947,960.00	0.45
10	300498	温氏股份	85,000	1,705,100.00	0.40
11	002142	宁波银行	82,030	1,649,623.30	0.38
12	600900	长江电力	70,000	1,633,800.00	0.38
13	300750	宁德时代	10,000	1,632,600.00	0.38
14	601166	兴业银行	100,000	1,621,000.00	0.38
15	600030	中信证券	71,050	1,447,288.50	0.34
16	002415	海康威视	40,000	1,388,800.00	0.32
17	600276	恒瑞医药	30,000	1,356,900.00	0.32
18	300059	东方财富	92,000	1,291,680.00	0.30
19	300124	汇川技术	20,050	1,265,957.00	0.29
20	000568	泸州老窖	7,000	1,255,940.00	0.29
21	601398	工商银行	260,000	1,242,800.00	0.29
22	300122	智飞生物	19,200	1,173,312.00	0.27
23	000725	京东方 A	300,000	1,170,000.00	0.27
24	000963	华东医药	26,000	1,077,960.00	0.25
25	600309	万华化学	14,000	1,075,480.00	0.25
26	002714	牧原股份	26,000	1,070,680.00	0.25
27	601328	交通银行	180,000	1,033,200.00	0.24
28	000651	格力电器	30,100	968,317.00	0.22
29	603501	韦尔股份	8,935	953,453.85	0.22
30	002050	三花智控	32,000	940,800.00	0.22
31	000001	平安银行	100,000	939,000.00	0.22
32	002966	苏州银行	130,000	839,800.00	0.20
33	600887	伊利股份	30,000	802,500.00	0.19
34	002252	上海莱士	100,200	801,600.00	0.19
35	000063	中兴通讯	30,000	794,400.00	0.18
36	000625	长安汽车	46,018	774,482.94	0.18

37	688347	华虹公司	18,009	757,458.54	0.18
38	002241	歌尔股份	35,000	735,350.00	0.17
39	002352	顺丰控股	18,000	727,200.00	0.17
40	002304	洋河股份	6,500	714,350.00	0.17
41	300979	华利集团	13,000	684,320.00	0.16
42	002439	启明星辰	25,200	680,400.00	0.16
43	600016	民生银行	176,300	659,362.00	0.15
44	002648	卫星化学	44,158	651,330.50	0.15
45	600690	海尔智家	31,000	651,000.00	0.15
46	600837	海通证券	69,300	649,341.00	0.15
47	688012	中微公司	4,200	645,120.00	0.15
48	000100	TCL科技	150,000	645,000.00	0.15
49	601688	华泰证券	46,000	641,700.00	0.15
50	300014	亿纬锂能	15,000	633,000.00	0.15
51	300033	同花顺	4,000	627,480.00	0.15
52	601088	中国神华	20,000	627,000.00	0.15
53	601816	京沪高铁	125,000	615,000.00	0.14
54	300274	阳光电源	7,000	613,130.00	0.14
55	600588	用友网络	34,000	604,860.00	0.14
56	688111	金山办公	1,900	600,780.00	0.14
57	603986	兆易创新	6,500	600,535.00	0.14
58	002594	比亚迪	3,000	594,000.00	0.14
59	603019	中科曙光	15,000	592,350.00	0.14
60	600028	中国石化	105,000	585,900.00	0.14
61	002179	中航光电	15,012	585,468.00	0.14
62	000596	古井贡酒	2,500	582,000.00	0.14
63	000895	双汇发展	21,000	560,910.00	0.13
64	600406	国电南瑞	25,000	558,000.00	0.13
65	002007	华兰生物	25,000	553,250.00	0.13
66	002930	宏川智慧	28,246	547,689.94	0.13
67	000338	潍柴动力	40,000	546,000.00	0.13

68	600089	特变电工	39,000	538,200.00	0.13
69	000166	申万宏源	121,000	537,240.00	0.12
70	300661	圣邦股份	6,020	535,840.20	0.12
71	601857	中国石油	75,700	534,442.00	0.12
72	600000	浦发银行	80,000	529,600.00	0.12
73	688008	澜起科技	9,000	528,840.00	0.12
74	301263	泰恩康	32,000	522,560.00	0.12
75	300308	中际旭创	4,600	519,386.00	0.12
76	300782	卓胜微	3,680	518,880.00	0.12
77	002001	新和成	30,000	508,800.00	0.12
78	600150	中国船舶	17,000	500,480.00	0.12
79	600893	航发动力	13,000	485,940.00	0.11
80	600436	片仔癀	2,000	483,980.00	0.11
81	600809	山西汾酒	2,080	479,918.40	0.11
82	001979	招商蛇口	50,000	476,500.00	0.11
83	601601	中国太保	20,000	475,600.00	0.11
84	300015	爱尔眼科	30,019	474,900.58	0.11
85	601766	中国中车	90,000	473,400.00	0.11
86	300142	沃森生物	20,000	470,200.00	0.11
87	000538	云南白药	9,460	464,959.00	0.11
88	000977	浪潮信息	14,000	464,800.00	0.11
89	601919	中远海控	48,400	463,672.00	0.11
90	603288	海天味业	12,072	458,132.40	0.11
91	000157	中联重科	70,000	457,100.00	0.11
92	601169	北京银行	100,000	453,000.00	0.11
93	000661	长春高新	3,100	451,980.00	0.10
94	000048	京基智农	24,600	450,180.00	0.10
95	600660	福耀玻璃	12,000	448,680.00	0.10
96	600050	中国联通	100,000	438,000.00	0.10
97	300294	博雅生物	13,000	437,840.00	0.10
98	688981	中芯国际	8,000	424,160.00	0.10

99	601229	上海银行	70,000	417,900.00	0.10
100	600019	宝钢股份	70,000	415,100.00	0.10
101	002920	德赛西威	3,200	414,432.00	0.10
102	600031	三一重工	30,000	413,100.00	0.10
103	002311	海大集团	9,000	404,190.00	0.09
104	000301	东方盛虹	42,000	403,200.00	0.09
105	300496	中科创达	5,000	400,300.00	0.09
106	601988	中国银行	100,000	399,000.00	0.09
107	000999	华润三九	8,000	397,840.00	0.09
108	601658	邮储银行	90,000	391,500.00	0.09
109	600926	杭州银行	39,000	390,390.00	0.09
110	002129	TCL中环	24,500	383,180.00	0.09
111	000792	盐湖股份	24,000	382,800.00	0.09
112	002027	分众传媒	60,000	379,200.00	0.09
113	601818	光大银行	130,000	377,000.00	0.09
114	601985	中国核电	50,000	375,000.00	0.09
115	300418	昆仑万维	10,000	374,000.00	0.09
116	300668	杰恩设计	15,000	369,000.00	0.09
116	002236	大华股份	20,000	369,000.00	0.09
118	601288	农业银行	100,000	364,000.00	0.08
119	600760	中航沈飞	8,600	362,748.00	0.08
120	600845	宝信软件	7,290	355,752.00	0.08
121	601600	中国铝业	61,900	349,116.00	0.08
122	601689	拓普集团	4,600	338,100.00	0.08
123	000768	中航西飞	15,000	335,550.00	0.08
124	688036	传音控股	2,400	332,160.00	0.08
125	000938	紫光股份	17,000	328,950.00	0.08
126	000425	徐工机械	60,000	327,600.00	0.08
127	603799	华友钴业	9,870	325,019.10	0.08
128	601728	中国电信	60,073	324,994.93	0.08
129	301269	华大九天	3,000	317,550.00	0.07

130	600426	华鲁恒升	11,300	311,767.00	0.07
131	601006	大秦铁路	43,000	310,030.00	0.07
132	600886	国投电力	23,400	308,412.00	0.07
133	601377	兴业证券	52,050	305,533.50	0.07
134	600584	长电科技	10,000	298,600.00	0.07
135	601211	国泰君安	20,000	297,600.00	0.07
136	600547	山东黄金	13,000	297,310.00	0.07
137	600905	三峡能源	67,763	296,124.31	0.07
138	300408	三环集团	10,000	294,500.00	0.07
139	600795	国电电力	70,000	291,200.00	0.07
140	601628	中国人寿	10,000	283,500.00	0.07
141	000733	振华科技	4,600	270,664.00	0.06
142	600085	同仁堂	5,000	268,500.00	0.06
143	300896	爱美客	900	264,897.00	0.06
144	300433	蓝思科技	20,000	264,000.00	0.06
145	600958	东方证券	30,000	261,000.00	0.06
146	600029	南方航空	45,000	259,200.00	0.06
147	300223	北京君正	4,000	258,600.00	0.06
148	603369	今世缘	5,200	253,500.00	0.06
149	300413	芒果超媒	10,000	252,000.00	0.06
150	601888	中国中免	3,000	251,070.00	0.06
151	600941	中国移动	2,500	248,700.00	0.06
152	600048	保利发展	25,000	247,500.00	0.06
153	688772	珠海冠宇	11,200	246,512.00	0.06
154	002371	北方华创	1,000	245,710.00	0.06
155	002459	晶澳科技	11,760	243,667.20	0.06
156	601995	中金公司	6,400	243,520.00	0.06
157	601901	方正证券	30,000	241,800.00	0.06
158	601868	中国能建	115,100	241,710.00	0.06
159	300628	亿联网络	8,080	238,764.00	0.06
160	601066	中信建投	10,000	236,600.00	0.05

161	601360	三六零	26,000	234,260.00	0.05
162	002812	恩捷股份	4,100	232,962.00	0.05
163	600362	江西铜业	13,000	232,180.00	0.05
164	600011	华能国际	30,000	231,000.00	0.05
165	300316	晶盛机电	5,200	229,268.00	0.05
166	601939	建设银行	35,000	227,850.00	0.05
167	002493	荣盛石化	22,000	227,700.00	0.05
168	002916	深南电路	3,200	227,168.00	0.05
169	601138	工业富联	15,000	226,800.00	0.05
170	600346	恒力石化	17,100	225,207.00	0.05
171	600989	宝丰能源	15,000	221,550.00	0.05
172	002709	天赐材料	8,800	220,704.00	0.05
173	600010	包钢股份	150,000	219,000.00	0.05
174	603259	药明康德	3,000	218,280.00	0.05
175	601788	光大证券	13,900	214,338.00	0.05
176	600745	闻泰科技	5,000	211,550.00	0.05
177	002821	凯莱英	1,800	208,980.00	0.05
178	300347	泰格医药	3,800	208,886.00	0.05
179	002049	紫光国微	3,060	206,397.00	0.05
180	002601	龙佰集团	12,000	205,560.00	0.05
181	601111	中国国航	28,000	205,520.00	0.05
182	600104	上汽集团	15,000	202,950.00	0.05
183	600600	青岛啤酒	2,700	201,825.00	0.05
184	600741	华域汽车	12,300	200,244.00	0.05
185	600009	上海机场	6,000	196,680.00	0.05
186	601669	中国电建	40,000	195,600.00	0.05
187	600115	中国东航	50,000	194,000.00	0.05
188	601877	正泰电器	9,000	193,590.00	0.04
189	300601	康泰生物	7,020	190,593.00	0.04
190	603260	合盛硅业	3,600	183,600.00	0.04
191	688396	华润微	4,000	178,760.00	0.04

192	601117	中国化学	28,000	178,080.00	0.04
193	002736	国信证券	20,700	176,778.00	0.04
194	002074	国轩高科	8,200	176,300.00	0.04
195	002410	广联达	10,080	172,771.20	0.04
196	600176	中国巨石	17,500	172,025.00	0.04
197	002466	天齐锂业	3,000	167,370.00	0.04
198	601225	陕西煤业	8,000	167,120.00	0.04
199	600219	南山铝业	56,000	164,640.00	0.04
200	000786	北新建材	7,000	163,520.00	0.04
201	601865	福莱特	6,100	162,870.00	0.04
202	002202	金风科技	20,000	160,000.00	0.04
203	300454	深信服	2,200	159,038.00	0.04
204	601799	星宇股份	1,200	157,332.00	0.04
205	000408	藏格矿业	6,200	157,108.00	0.04
206	688126	沪硅产业	9,000	155,880.00	0.04
207	601336	新华保险	5,000	155,650.00	0.04
208	003816	中国广核	50,000	155,500.00	0.04
209	601238	广汽集团	17,700	154,875.00	0.04
210	600332	白云山	5,400	154,440.00	0.04
211	600803	新奥股份	9,000	151,380.00	0.04
212	600674	川投能源	10,000	151,200.00	0.04
213	603659	璞泰来	7,085	148,289.05	0.03
214	603806	福斯特	6,096	147,949.92	0.03
215	301223	中荣股份	8,148	147,641.76	0.03
216	600918	中泰证券	21,500	147,490.00	0.03
217	600183	生益科技	8,000	146,480.00	0.03
218	300751	迈为股份	1,120	145,051.20	0.03
219	600732	爱旭股份	8,100	142,884.00	0.03
220	000876	新希望	15,000	139,800.00	0.03
221	600023	浙能电力	30,000	138,300.00	0.03
222	601615	明阳智能	11,000	137,940.00	0.03

223	601021	春秋航空	2,700	135,540.00	0.03
224	002938	鹏鼎控股	5,900	131,688.00	0.03
225	601998	中信银行	24,200	128,018.00	0.03
226	300203	聚光科技	8,000	126,800.00	0.03
227	601898	中煤能源	13,000	125,970.00	0.03
228	600938	中国海油	6,000	125,820.00	0.03
229	600111	北方稀土	6,500	125,710.00	0.03
230	600061	国投资本	18,372	123,827.28	0.03
231	002841	视源股份	2,700	123,552.00	0.03
232	600025	华能水电	14,200	122,546.00	0.03
233	600018	上港集团	25,000	122,500.00	0.03
234	600875	东方电气	8,300	121,346.00	0.03
235	601100	恒立液压	2,200	120,296.00	0.03
236	001289	龙源电力	6,000	118,860.00	0.03
237	601878	浙商证券	11,100	115,773.00	0.03
238	688041	海光信息	1,600	113,568.00	0.03
239	600585	海螺水泥	5,000	112,800.00	0.03
240	000708	中信特钢	8,000	112,320.00	0.03
241	601319	中国人保	23,000	111,320.00	0.03
242	601699	潞安环能	5,000	109,550.00	0.03
243	601012	隆基绿能	4,744	108,637.60	0.03
244	000617	中油资本	20,000	108,000.00	0.03
245	300759	康龙化成	3,675	106,501.50	0.02
246	000002	万科A	10,000	104,600.00	0.02
247	603899	晨光股份	2,700	101,385.00	0.02
248	600438	通威股份	4,000	100,120.00	0.02
249	000983	山西焦煤	10,000	98,800.00	0.02
250	300763	锦浪科技	1,400	97,860.00	0.02
251	001201	东瑞股份	4,000	96,560.00	0.02
252	688561	奇安信	2,400	96,216.00	0.02
253	601668	中国建筑	20,000	96,200.00	0.02

254	601872	招商轮船	16,000	94,080.00	0.02
255	301272	英华特	1,729	93,756.66	0.02
256	688065	凯赛生物	1,680	92,366.40	0.02
257	002603	以岭药业	4,000	92,280.00	0.02
258	600754	锦江酒店	3,000	89,700.00	0.02
259	002597	金禾实业	4,000	87,640.00	0.02
260	603195	公牛集团	888	84,937.20	0.02
261	600132	重庆啤酒	1,200	79,740.00	0.02
262	603486	科沃斯	1,900	78,736.00	0.02
263	601633	长城汽车	3,100	78,182.00	0.02
264	600233	圆通速递	6,000	73,740.00	0.02
265	688249	晶合集成	4,196	72,381.00	0.02
266	601059	信达证券	4,000	71,960.00	0.02
267	300919	中伟股份	1,400	68,782.00	0.02
268	601808	中海油服	4,700	68,714.00	0.02
269	002460	赣锋锂业	1,600	68,480.00	0.02
270	600919	江苏银行	10,000	66,900.00	0.02
271	600372	中航机载	5,000	65,900.00	0.02
272	605117	德业股份	780	65,442.00	0.02
273	300957	贝泰妮	900	61,353.00	0.01
274	600570	恒生电子	2,072	59,590.72	0.01
275	601390	中国中铁	10,000	56,800.00	0.01
276	000800	一汽解放	6,600	56,100.00	0.01
277	605499	东鹏饮料	300	54,753.00	0.01
278	688256	寒武纪	400	53,984.00	0.01
279	688363	华熙生物	800	53,544.00	0.01
280	688187	时代电气	1,400	50,862.00	0.01
281	600489	中金黄金	5,000	49,800.00	0.01
282	601236	红塔证券	6,510	49,410.90	0.01
283	688271	联影医疗	300	41,103.00	0.01
284	688507	索辰科技	299	40,888.25	0.01

285	601186	中国铁建	5,000	38,050.00	0.01
286	301487	盟固利	867	35,512.32	0.01
287	601698	中国卫通	2,000	34,620.00	0.01
288	000877	天山股份	5,000	33,400.00	0.01
289	688548	广钢气体	2,519	32,117.25	0.01
290	688563	航材股份	496	30,003.04	0.01
291	688599	天合光能	1,000	28,530.00	0.01
292	301526	国际复材	6,243	27,781.35	0.01
293	301348	蓝箭电子	613	27,321.41	0.01
294	301291	明阳电气	940	26,658.40	0.01
295	603392	万泰生物	350	26,295.50	0.01
296	300450	先导智能	1,000	25,600.00	0.01
297	688582	芯动联科	648	25,058.16	0.01
298	301389	隆扬电子	1,269	24,212.52	0.01
299	688303	大全能源	800	23,656.00	0.01
300	600460	士兰微	1,000	22,830.00	0.01
301	688549	中巨芯	2,791	22,579.19	0.01
302	600015	华夏银行	3,700	20,794.00	0.00
303	301498	乖宝宠物	535	20,763.35	0.00
304	301310	鑫宏业	409	19,897.85	0.00
305	301370	国科恒泰	1,240	19,852.40	0.00
306	301558	三态股份	1,458	19,537.20	0.00
307	688627	精智达	222	19,473.84	0.00
308	002271	东方雨虹	1,000	19,200.00	0.00
309	688591	泰凌微	681	19,081.62	0.00
310	603296	华勤技术	237	18,426.75	0.00
311	301488	豪恩汽电	262	18,101.58	0.00
312	603290	斯达半导	100	18,100.00	0.00
313	301468	博盈特焊	598	18,071.56	0.00
314	688652	京仪装备	339	17,712.75	0.00
315	301280	珠城科技	419	17,212.52	0.00

316	688458	美芯晟	221	17,008.16	0.00
317	301172	君逸数码	438	16,714.08	0.00
318	300999	金龙鱼	500	16,690.00	0.00
319	301509	金凯生科	266	16,553.18	0.00
320	301345	涛涛车业	266	16,199.40	0.00
321	301362	民爆光电	420	16,178.40	0.00
322	301322	绿通科技	392	16,134.72	0.00
323	688629	华丰科技	708	15,505.20	0.00
324	688612	威迈斯	407	15,453.79	0.00
325	301393	昊帆生物	260	15,436.20	0.00
326	601800	中国交建	2,000	15,200.00	0.00
327	688702	盛科通信	309	14,887.62	0.00
328	301371	敷尔佳	376	14,130.08	0.00
329	688610	埃科光电	275	14,025.00	0.00
330	603833	欧派家居	200	13,922.00	0.00
331	301510	固高科技	396	13,863.96	0.00
332	301332	德尔玛	1,122	13,710.84	0.00
333	301305	朗坤环境	753	13,591.65	0.00
334	301507	民生健康	851	13,488.35	0.00
335	301210	金杨股份	281	12,779.88	0.00
336	301566	达利凯普	576	12,752.64	0.00
337	688623	双元科技	178	12,634.44	0.00
338	301335	天元宠物	588	12,583.20	0.00
339	301456	盘古智能	407	12,368.73	0.00
340	601096	宏盛华源	3,014	12,236.84	0.00
341	688631	莱斯信息	336	11,844.00	0.00
342	301550	斯菱股份	260	11,328.20	0.00
343	301292	海科新源	583	11,281.05	0.00
344	301508	中机认检	419	11,178.92	0.00
345	301525	儒竞科技	137	11,160.02	0.00
346	301251	威尔高	321	11,103.39	0.00

347	301499	维科精密	371	10,733.03	0.00
348	688603	天承科技	140	10,379.60	0.00
349	688653	康希通信	648	10,361.52	0.00
350	301528	多浦乐	148	10,198.68	0.00
351	301329	信音电子	458	10,181.34	0.00
352	301372	科净源	231	10,069.29	0.00
353	301261	恒工精密	198	10,068.30	0.00
354	600188	兖矿能源	500	9,905.00	0.00
355	688719	爱科赛博	162	9,736.20	0.00
356	301395	仁信新材	520	9,718.80	0.00
357	688716	中研股份	267	9,716.13	0.00
358	301386	未来电器	378	9,612.54	0.00
359	301413	安培龙	164	9,543.16	0.00
360	301500	飞南资源	455	9,504.95	0.00
361	301418	协昌科技	189	9,487.80	0.00
362	301516	中远通	604	9,368.04	0.00
363	301176	逸豪新材	544	9,122.88	0.00
364	301469	恒达新材	275	9,099.75	0.00
365	301519	舜禹股份	442	8,932.82	0.00
366	301559	中集环科	489	8,919.36	0.00
367	301518	长华化学	385	8,858.85	0.00
368	301520	万邦医药	160	8,438.40	0.00
369	688638	誉辰智能	141	8,414.88	0.00
370	301459	丰茂股份	208	8,286.72	0.00
371	688720	艾森股份	165	8,223.60	0.00
372	688573	信宇人	285	8,208.00	0.00
373	301489	思泉新材	128	8,206.08	0.00
374	688651	盛邦安全	178	8,196.90	0.00
375	301517	陕西华达	185	8,082.65	0.00
376	301578	辰奕智能	118	8,061.76	0.00
377	301548	崇德科技	136	8,022.64	0.00

378	688657	浩辰软件	101	7,901.23	0.00
379	688646	逸飞激光	219	7,899.33	0.00
380	688479	友车科技	332	7,742.24	0.00
381	688693	锆威特	178	7,726.98	0.00
382	603275	众辰科技	193	7,662.10	0.00
383	301170	锡南科技	250	7,607.50	0.00
384	301533	威马农机	225	7,461.00	0.00
385	601009	南京银行	1,000	7,380.00	0.00
386	688429	时创能源	346	7,331.74	0.00
387	301555	惠柏新材	224	7,266.56	0.00
388	301015	百洋医药	200	7,172.00	0.00
389	301295	美硕科技	215	7,135.85	0.00
390	688671	碧兴物联	205	7,031.50	0.00
391	601083	锦江航运	632	6,996.24	0.00
392	301505	苏州规划	194	6,947.14	0.00
393	301529	福赛科技	182	6,894.16	0.00
394	301515	港通医疗	230	6,502.10	0.00
395	688648	中邮科技	303	6,493.29	0.00
396	001378	德冠新材	205	6,410.35	0.00
397	688450	光格科技	167	6,082.14	0.00
398	603004	鼎龙科技	195	6,082.05	0.00
399	002368	太极股份	200	5,906.00	0.00
400	603270	金帝股份	195	5,768.10	0.00
401	000403	派林生物	200	5,448.00	0.00
402	603119	浙江荣泰	226	5,394.62	0.00
403	600196	复星医药	200	5,006.00	0.00
404	603107	上海汽配	269	4,893.11	0.00
405	001326	联域股份	99	4,815.36	0.00
406	603062	麦加芯彩	79	4,566.99	0.00
407	002180	纳思达	200	4,526.00	0.00
408	603193	润本股份	271	4,514.86	0.00

409	600039	四川路桥	600	4,494.00	0.00
410	603075	热威股份	182	4,242.42	0.00
411	603108	润达医疗	200	4,070.00	0.00
412	001358	兴欣新材	87	3,841.92	0.00
413	001239	永达股份	189	3,764.88	0.00
414	601881	中国银河	300	3,615.00	0.00
415	603231	索宝蛋白	161	3,466.33	0.00
416	601607	上海医药	200	3,346.00	0.00
417	603276	恒兴新材	134	3,333.92	0.00
418	000069	华侨城 A	1,000	3,110.00	0.00
419	603373	安邦护卫	88	3,058.00	0.00
420	601838	成都银行	200	2,252.00	0.00
421	688223	晶科能源	200	1,772.00	0.00
422	601618	中国中冶	500	1,530.00	0.00
423	601155	新城控股	100	1,141.00	0.00
424	600606	绿地控股	288	662.40	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	300750	宁德时代	2,841,595.00	0.31
2	002230	科大讯飞	2,258,367.00	0.25
3	000963	华东医药	1,708,386.20	0.19
4	300760	迈瑞医疗	1,684,999.00	0.18
5	002252	上海莱士	1,634,936.00	0.18
6	300122	智飞生物	1,502,555.00	0.16
7	002475	立讯精密	1,466,972.00	0.16
8	002142	宁波银行	1,382,739.00	0.15

9	002930	宏川智慧	1,353,784.00	0.15
10	688347	华虹公司	1,337,752.00	0.15
11	301263	泰恩康	1,198,375.60	0.13
12	300668	杰恩设计	1,189,349.00	0.13
13	002439	启明星辰	1,168,204.00	0.13
14	002415	海康威视	1,152,616.00	0.13
15	000895	双汇发展	1,105,517.00	0.12
16	000733	振华科技	1,019,951.00	0.11
17	688772	珠海冠宇	985,287.28	0.11
18	300294	博雅生物	928,205.00	0.10
19	300498	温氏股份	921,756.00	0.10
20	002027	分众传媒	870,961.00	0.10

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	300750	宁德时代	4,892,388.40	0.53
2	002930	宏川智慧	3,197,079.74	0.35
3	000403	派林生物	3,009,038.00	0.33
4	601888	中国中免	1,848,246.00	0.20
5	600938	中国海油	1,632,522.30	0.18
6	688343	云天励飞	1,367,530.26	0.15
7	601318	中国平安	1,335,077.00	0.15
8	002415	海康威视	1,322,591.65	0.14
9	000963	华东医药	1,321,134.42	0.14
10	002252	上海莱士	1,293,229.00	0.14
11	300015	爱尔眼科	1,215,574.00	0.13
12	000776	广发证券	1,198,473.00	0.13
13	600276	恒瑞医药	1,174,858.20	0.13

14	002027	分众传媒	1,157,794.00	0.13
15	300294	博雅生物	1,126,257.00	0.12
16	300122	智飞生物	1,080,609.00	0.12
17	300408	三环集团	1,041,495.00	0.11
18	002594	比亚迪	933,472.00	0.10
19	000895	双汇发展	918,614.00	0.10
20	002675	东诚药业	913,101.00	0.10

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	113,305,474.16
卖出股票收入（成交）总额	129,684,190.47

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	93,132,730.97	21.64
	其中：政策性金融债	93,132,730.97	21.64
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	61,566,231.70	14.30
6	中期票据	103,161,959.46	23.97
7	可转债(可交换债)	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	257,860,922.13	59.90

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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例(%)
----	------	------	-------	------	--------------

1	230202	23国开02	400,000	41,227,616.44	9.58
2	190203	19国开03	300,000	30,944,917.81	7.19
3	102280124	22津城建MTN001	200,000	21,271,561.64	4.94
4	210203	21国开03	200,000	20,960,196.72	4.87
5	102000646	20天津轨交MTN001	200,000	20,658,153.01	4.80

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

本基金本报告期末投资股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体未出现本报告期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。

8.12.2 本基金投资前十名股票未超出基金合同规定备选股票库。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	24,425.25
2	应收清算款	151,089.71

3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	63.62
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	175,578.58

8.12.4 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。

8.12.5 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情况。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§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

份额级别	持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
中科沃土沃嘉混合A	273	758,499.62	205,444,563.44	99.21%	1,625,832.56	0.79%
中科沃土	617	227,032.75	138,690,980.44	99.01%	1,388,229.17	0.99%

沃嘉混合C						
合计	890	390,055.74	344,135,543.88	99.13%	3,014,061.73	0.87%

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	中科沃土沃嘉混合A	238.88	0.00%
	中科沃土沃嘉混合C	831.06	0.00%
	合计	1,069.94	0.00%

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

截至本报告期末，基金管理人高级管理人员、基金投资部门负责人、研究部门负责人和本基金基金经理未持有本开放式基金份额。

§10 开放式基金份额变动

单位：份

	中科沃土沃嘉混合A	中科沃土沃嘉混合C
基金合同生效日(2017年12月06日)基金份额总额	32,667,493.83	172,494,778.28
本报告期期初基金份额总额	496,608,444.44	246,462,169.45
本报告期基金总申购份额	106,766,473.11	214,374,704.16
减：本报告期基金总赎回份额	396,304,521.55	320,757,664.00
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	207,070,396.00	140,079,209.61

§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

本报告期内，自2023年6月19日起，杨绍基不再担任本基金管理人第三届董事会非独立董事，同时辞任副董事长职务。

自2023年6月26日起，本基金管理人新聘任李峰为督察长、合规负责人，曹萍不再担任督察长、合规负责人。

自2023年7月11日起，林峰不再担任本基金管理人副总经理职务。

自2023年12月6日起，程文卫不再担任本基金管理人常务副总经理职务。

基金托管人于2023年5月17日发布公告，自2023年5月10日起丁文忠先生不再担任基金托管部门总经理。自2023年5月10日起聘任赵刚先生为基金托管部门总经理。

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

本报告期内本基金的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

本报告期内为基金进行审计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),本年度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85,000.00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

本报告期内本基金管理人及其相关高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

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，本基金托管人及其高级管理人员无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

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
		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	

	数量					
华创证券	1	87,159,696.93	39.82%	64,085.35	39.80%	-
长江证券	2	131,703,346.52	60.18%	96,938.21	60.20%	-

注：1、交易席位选择标准：

- (1)财务状况良好，在最近一年内无重大违规行为；
- (2)经营行为规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- (3)具备投资运作所需的高效、安全、合规的席位资源，满足投资组合进行证券交易的需要；
- (4)具有较强的研究和行业分析能力，能及时、全面、准确地向公司提供关于宏观、行业、市场及个股的高质量报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告；
- (5)能积极为公司投资业务的开展，提供良好的信息交流和客户服务；(6)能提供其他基金运作和管理所需的服务。

2、交易席位选择流程：

- (1)对交易单元候选券商的研究服务进行评估。本基金管理人组织相关人员依据交易单元选择标准对交易单元候选券商的服务质量和研究实力进行评估，确定选用交易单元的券商。
- (2)协议签署及通知托管人。本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议，并通知基金托管人。

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		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
华创证券	89,988,803.02	100.00%	2,532,150,000.00	100.00%	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-

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	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2022年第四季度报告	证券日报及基金管理人网站	2023-01-20
2	中科沃土基金管理有限公司关于设立上海分公司的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-01-20
3	中科沃土基金管理有限公司关于新增华泰期货为旗下部分基金销售机构的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-03-22
4	中科沃土基金管理有限公司关于新增蚂蚁基金为旗下部分基金销售机构的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-03-27
5	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2022年年度报告	证券日报及基金管理人网站	2023-03-30
6	中科沃土基金管理有限公司关于新增普益基金为旗下基金销售机构的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-04-05
7	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2023年第一季度报告	证券日报及基金管理人网站	2023-04-22
8	中科沃土基金管理有限公司关于新增蚂蚁基金为旗下部分基金销售机构的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-04-28
9	中科沃土基金管理有限公司关于新增同花顺为旗下部分基金销售机构的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-05-12
10	中科沃土基金管理有限公司关于调整公司客户服务热线人工服务时间的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-05-29
11	中科沃土基金管理有限公司关于董事变更的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-06-20
12	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金(C类份额)	证券日报及基金管理人网站	2023-06-21

	基金产品资料概要更新		
13	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金(A类份额)基金产品资料概要更新	证券日报及基金管理人网站	2023-06-21
14	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金招募说明书更新	证券日报及基金管理人网站	2023-06-21
15	中科沃土基金管理有限公司基金行业高级管理人员变更公告	证券日报及基金管理人网站	2023-06-27
16	中科沃土基金管理有限公司基金行业高级管理人员变更公告	证券日报及基金管理人网站	2023-07-12
17	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2023年第二季度报告	证券日报及基金管理人网站	2023-07-21
18	中科沃土基金管理有限公司关于新增京东肯特瑞基金销售有限公司为旗下部分基金销售机构的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-08-09
19	中科沃土基金管理有限公司关于调低旗下部分基金管理费率及托管费率并修订基金合同等法律文件的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-08-18
20	中科沃土基金管理有限公司修改基金合同的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-08-18
21	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2023年中期报告	证券日报及基金管理人网站	2023-08-31
22	中科沃土基金管理有限公司关于新增大智慧基金为旗下基金销售机构的公告	证券日报及基金管理人网站	2023-09-08
23	关于不法分子冒用中科沃土	证券日报及基金管理人网站	2023-10-17

	基金管理有限公司名义从事诈骗活动的风险提示		
24	中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金2023年第三季度报告	证券日报及基金管理人网站	2023-10-24
25	中科沃土基金管理有限公司基金行业高级管理人员变更公告	证券日报及基金管理人网站	2023-12-07

§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

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况				报告期末持有基金情况		
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20230101 - 20231113	206,973,253.90	0.00	186,718,000.00	20,255,253.90	5.83%
	2	20230101 - 20231231	206,866,013.62	0.00	116,341,762.02	90,524,251.60	26.08%
	3	20231214 - 20231231	0.00	148,421,960.98	69,292,000.00	79,129,960.98	22.79%
	4	20231115 - 20231231	0.00	76,098,097.74	0.00	76,098,097.74	21.92%
	5	20231114 - 20231231	0.00	78,127,164.09	0.00	78,127,164.09	22.51%
产品特有风险							
<p>报告期内，本基金存在单一投资者持有份额比例达到或超过20%的情况，由此可能导致的特有风险主要包括：当投资者持有份额占比较为集中时，个别投资者的大额赎回可能会对基金资产运作及净值表现产生较大影响；极端情况下基金管理人可能无法以合理价格及时变现基金资产以应对投资者的赎回申请，可能带来流动性风险；如个别投资者大额赎回引发巨额赎回，基金管理人可能根据基金合同约定决定部分延期赎回或暂停接受基金的赎回申请，可能影响投资者赎回业务办理；若个别投资者大额赎回后本基金出现连续六十个工作日基金资产净值低于5000万元，基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。本基金管理人将对基金的大额申赎进行审慎评估并合理应对，完善流动性风险管控机制，切实保护持有人利益。</p>							

§13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

1. 中国证监会准予中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金注册的文件；

2. 《中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金基金合同》；
3. 《中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金托管协议》；
4. 基金管理人业务资格批件、营业执照；
5. 关于申请募集注册中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金之法律意见书；
6. 中国证监会要求的其他文件。

13.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处。

13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

中科沃土基金管理有限公司

二〇二四年三月二十九日