

# 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

2023 年 06 月 30 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:2023 年 08 月 31 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。本中期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2023年8月30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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2023年1月1日至2023年6月30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 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	7
§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	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
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 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.8 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	14
§5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
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	14
5.3 托管人对本中期报告中财务信息内容的真实、准确和完整发表意见	14
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	14
6.1 资产负债表	14
6.2 利润表	16
6.3 净资产（基金净值）变动表	18
6.4 报表附注	21
§7 投资组合报告	54
7.1 期末基金资产组合情况	54
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	54
7.3 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	55
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	69
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	71
7.6 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	71
7.7 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	71
7.8 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	72
7.9 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	72
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	72
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	72
7.12 投资组合报告附注	72
§8 基金份额持有人信息	73

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	73
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	73
8.3 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 .....	74
§9 开放式基金份额变动 .....	74
§10 重大事件揭示 .....	74
10.1 基金份额持有人大会决议 .....	75
10.2 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 .....	75
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	75
10.4 基金投资策略的改变 .....	75
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	75
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况 .....	75
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	75
10.8 其他重大事件 .....	76
§11 影响投资者决策的其他重要信息 .....	78
11.1 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 .....	78
§12 备查文件目录 .....	78
12.1 备查文件目录 .....	78
12.2 存放地点 .....	78
12.3 查阅方式 .....	78

## §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	596,867,248.53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	326,571,692.07份	270,295,556.46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
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	<a href="http://www.richlandasm.com.cn">http://www.richlandasm.com.cn</a>
基金中期报告备置地点	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
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 主要财务指标和基金净值表现

#### 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	报告期 (2023年01月01日-2023年06月30日)	
	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	5,644,216.01	3,041,282.57
本期利润	11,442,599.76	5,756,229.98
加权平均基金份额本期利润	0.0296	0.0235
本期加权平均净值利润率	2.34%	1.90%
本期基金份额净值增长率	2.02%	1.92%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末 (2023年06月30日)	
期末可供分配利润	87,674,680.84	63,940,687.23
期末可供分配基金份额利润	0.2685	0.2366
期末基金资产净值	414,246,372.91	334,236,243.69
期末基金份额净值	1.2685	1.2366
3.1.3 累计期末指标	报告期末 (2023年06月30日)	
基金份额累计净值增长率	26.85%	23.66%

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
过去一个月	0.61%	0.17%	0.68%	0.43%	-0.07%	-0.26%
过去三个月	0.19%	0.16%	-2.10%	0.41%	2.29%	-0.25%
过去六个月	2.02%	0.16%	0.34%	0.42%	1.68%	-0.26%
过去一年	1.99%	0.16%	-6.53%	0.49%	8.52%	-0.33%
过去三年	16.12%	0.57%	-1.21%	0.60%	17.33%	-0.03%
自基金合同生效起至今	26.85%	0.74%	5.22%	0.62%	21.63%	0.12%

中科沃土沃嘉混合C

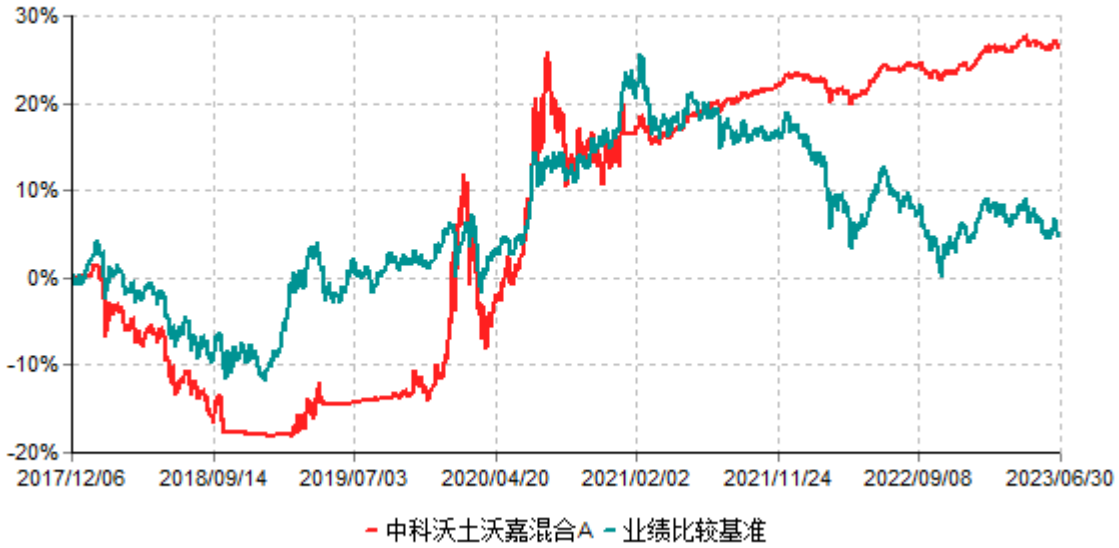
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	0.59%	0.17%	0.68%	0.43%	-0.09%	-0.26%
过去三个月	0.14%	0.16%	-2.10%	0.41%	2.24%	-0.25%
过去六个月	1.92%	0.16%	0.34%	0.42%	1.58%	-0.26%
过去一年	1.79%	0.16%	-6.53%	0.49%	8.32%	-0.33%
过去三年	15.53%	0.57%	-1.21%	0.60%	16.74%	-0.03%
自基金合同生效起至今	23.66%	0.74%	5.22%	0.62%	18.44%	0.12%

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06月30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06月30日)



注：本基金合同于 2017 年 12 月 6 日生效，按基金合同和招募说明书的约定，本基金的建仓期为六个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合本基金合同的有关约定。

## §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6月30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）	2019-11-08	-	7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员，现任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基金经理。中国国籍，具有基金从业资格。
李欣桐	固定收益部副总经理（主持工作）	2021-04-09	-	8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，现任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基金经理。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	-	9 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、中科沃土沃安中短期利率债债券型证券投资基金基金经理。中国国籍，具有基金从业资格。

注：1.此处的“任职日期”为公告确定的聘任日期。

2.证券从业的含义遵从行业协会的相关规定。

#### 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。

##### 4.3.2 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

债券方面：

一季度，国内疫情态势逐步好转，经济预期向好。银行信贷投放积极，票据利率维持相对高位，资金利率中枢上移，央行降准。国外方面爆发以硅谷银行、瑞信银行为代表的金融风险事件，短端利率震荡上行，但现实经济修复斜率弱于预期，中长端利率维持窄幅震荡的格局。

二季度，宏观经济、金融等数据弱于预期，经济恢复斜率继续放缓，同时叠加预期转弱，人民币兑美元汇率贬值，银行间资金面维持相对宽松，银行降低存款利率，央行降息等多因素共同影响，各期限债券收益率均震荡下行，债券市场维持偏牛市格局。

报告期内，本基金积极采用久期策略、票息策略及骑乘策略，辅以交易等多种手段，在防范利率回调风险的同时，提高组合的收益。

权益方面：

2023年上半年的A股，有涨有跌结构分化。板块之间的分化较大，TMT上涨较明显，截至6月30日，通信、传媒、计算机涨幅均超过27%。然而食品饮料、医药等消费板块自2月下旬开始持续调整，受权重影响，沪深300指数年初至今基本持平未取得正收益。这一结果的出现主要是宏观经济与中观产业趋势联合作用产生。宏观经济在一季度脉冲式复苏后边际走弱，出口逐步走弱，消费受多因素影响复苏低于预期，出现消费降级现象，这导致顺经济周期板块持续调整。在经济亮点较少的背景下，中观产业ChatGPT的面世

与创新性吸引了市场的目光，伴随着产业上各类AI模型的发布、硬件建设与应用的探索，TMT板块走出了趋势性上涨行情。

报告期内，权益资产和债券资产优化配置，权益仓位采用中性仓位运作，在市场分化行情下对TMT板块仓位保守未能取得正收益，后续我们也将加强行业研究与改进投资体系来更好适应多变的市场。考虑到目前权益市场悲观要素讨论比较充分，这也导致权益市场处于历史相对低位，市场或将进入反应经济新的边际变化阶段。

#### 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1.2685元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为2.02%，同期业绩比较基准收益率为0.34%；截至报告期末中科沃土沃嘉混合C基金份额净值为1.2366元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为1.92%，同期业绩比较基准收益率为0.34%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，债券方面：货币政策有望稳健积极，降准、降息值得期待，财政政策预计更加积极，资金面大概率延续宽松态势，房地产行业有机会得到政策的进一步放松和支持，但短期内扭转下行趋势难度依然较大。在目前的全球环境下，出口难度依然存在。居民端消费能力差，消费预期弱的局面能否扭转依然存在变数，在此背景下，长端国债收益率有望继续震荡下行，不排除未来突破年内新低的可能性。

权益方面：经济刺激政策落地有望加速与显现效果，7月份政治局会议显示出对经济与产业结构的发展思路。因此我们对权益市场保持乐观，建议投资上也保持定力，坚持投资体系，逢低加大权益配置。重点关注以下方面：

- 1) ChatGPT平台及其与行业应用结合带来的生产力变革机遇下的投资机会；
- 2) 大安全（信创、半导体、机械设备）；
- 3) 中国特色估值体系与“一带一路”（央企、建筑）；
- 4) 估值性价比较高的顺周期板块。

#### 4.6 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。

#### 4.7 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，本基金本报告期内未进行利润分配，符合合同规定。

#### 4.8 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《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 托管人对本中期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年中期报告中财务指标、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 半年度财务会计报告（未经审计）

#### 6.1 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06月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
<b>资产：</b>			
银行存款	6.4.7.1	41,187,729.28	27,537,774.65
结算备付金		3,225,137.04	4,950,793.77
存出保证金		33,070.41	35,329.10
交易性金融资产	6.4.7.2	679,159,166.19	822,411,028.16
其中：股票投资		145,939,597.02	154,828,973.25
基金投资		-	-
债券投资		533,219,569.17	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	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	48,007,101.37	115,939,650.32
债权投资		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		686,096.82	7,162,113.35
应收股利		-	-
应收申购款		592.04	284.14
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		772,298,893.15	978,036,973.49
<b>负债和净资产</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末</b>	<b>上年度末</b>

		2023年06月30日	2022年12月31日
<b>负债：</b>			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		23,002,117.81	60,021,568.94
应付清算款		-	159,681.56
应付赎回款		3,833.41	-
应付管理人报酬		462,142.57	685,256.46
应付托管费		86,651.74	128,485.58
应付销售服务费		50,713.80	51,974.66
应付投资顾问费		-	-
应交税费		46,891.64	81,843.46
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	163,925.58	409,694.09
负债合计		23,816,276.55	61,538,504.75
<b>净资产：</b>			
实收基金	6.4.7.7	596,867,248.53	743,070,613.89
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.7.8	151,615,368.07	173,427,854.85
净资产合计		748,482,616.60	916,498,468.74
负债和净资产总计		772,298,893.15	978,036,973.49

注：报告截止日2023年06月30日，基金份额总额596,867,248.53份，其中:A类基金份额净值1.2685元，A类基金份额326,571,692.07份；C类基金份额净值1.2366元，C类基金份额270,295,556.46份。

## 6.2 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06月30日

单位：人民币元

项目	附注号	本期	上年度可比期间
----	-----	----	---------



		2023年01月01日至 2023年06月30日	2022年01月01日至202 2年06月30日
<b>一、营业总收入</b>		22,004,098.55	12,218,397.86
1.利息收入		2,060,954.84	11,661,137.84
其中：存款利息收入	6.4.7.9	84,575.96	235,083.49
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		1,976,378.88	11,426,054.35
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		11,427,965.47	9,110,795.95
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-2,342,760.14	-2,431,820.92
基金投资收益	6.4.7.11	-	-
债券投资收益	6.4.7.12	12,053,439.15	10,042,080.43
资产支持证券投资	6.4.7.13	-	-
收益			
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	49,103.81	-
股利收益	6.4.7.16	1,668,182.65	1,500,536.44
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）	6.4.7.17	8,513,331.16	-8,553,628.00
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	1,847.08	92.07

减：二、营业总支出		4,805,268.81	5,114,848.54
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	3,144,802.99	3,958,444.68
2. 托管费	6.4.10.2.2	589,650.57	742,208.43
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	299,669.09	298,993.46
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		593,402.60	1,398.97
其中：卖出回购金融资产支出		593,402.60	1,398.97
6. 信用减值损失	6.4.7.19	-	-
7. 税金及附加		38,084.91	5,942.85
8. 其他费用	6.4.7.20	139,658.65	107,860.15
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		17,198,829.74	7,103,549.32
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,198,829.74	7,103,549.32
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		17,198,829.74	7,103,549.32

### 6.3 净资产（基金净值）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06月30日

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	743,070,613.89	-	173,427,854.85	916,498,468.74
加：会计政策变更	-	-	-	-

前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	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）	-146,203,365.36	-	-21,812,486.78	-168,015,852.14
（一）、综合收益总额	-	-	17,198,829.74	17,198,829.74
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-146,203,365.36	-	-39,011,316.52	-185,214,681.88
其中：1.基金申购款	171,111,884.23	-	41,105,974.62	212,217,858.85
2.基金赎回款	-317,315,249.59	-	-80,117,291.14	-397,432,540.73
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	596,867,248.53	-	151,615,368.07	748,482,616.60

项目	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年06月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	823,056,036.37	-	186,231,975.89	1,009,288,012.26
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	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）	33,488.85	-	7,108,725.41	7,142,214.26
（一）、综合收益总额	-	-	7,103,549.32	7,103,549.32
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	33,488.85	-	5,176.09	38,664.94
其中：1.基金申购款	407,410.85	-	79,237.25	486,648.10
2.基金赎回款	-373,922.00	-	-74,061.16	-447,983.16
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值	-	-	-	-

变动(净值减少以“-”号填列)				
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产(基金净值)	823,089,525.22	-	193,340,701.30	1,016,430,226.52

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告6.1至6.4财务报表由下列负责人签署:

智会杰

智会杰

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

## 6.4 报表附注

### 6.4.1 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%。

#### 6.4.2 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》、《中科沃土沃嘉灵活配置混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注6.4.4所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金2023年中期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2023年6月30日的财务状况以及2023上半年度的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

#### 6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本基金本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

#### 6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

##### 6.4.5.1 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。

##### 6.4.5.2 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。

#### 6.4.5.3 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。

#### 6.4.6 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。

(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。

## 6.4.7 重要财务报表项目的说明

### 6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末	
	2023年06月30日	
活期存款	41,187,729.28	
等于：本金	41,185,527.42	
加：应计利息	2,201.86	
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	41,187,729.28	

### 6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末			
	2023年06月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动



股票	172,038,673.37	-	145,939,597.02	-26,099,076.35
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	521,926,221.89	8,764,769.17	533,219,569.17
	合计	521,926,221.89	8,764,769.17	533,219,569.17
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	693,964,895.26	8,764,769.17	679,159,166.19	-23,570,498.24

#### 6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

#### 6.4.7.4 买入返售金融资产

##### 6.4.7.4.1 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06月30日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	48,007,101.37	-
银行间市场	-	-
合计	48,007,101.37	-

##### 6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

#### 6.4.7.5 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

#### 6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末

	2023年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	2.50
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	53,264.43
其中：交易所市场	42,335.52
银行间市场	10,928.91
应付利息	-
预提费用-审计费	42,151.28
预提费用-信息披露费	59,507.37
预提费用-账户维护费	9,000.00
合计	163,925.58

#### 6.4.7.7 实收基金

##### 6.4.7.7.1 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06月30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	28,996,303.90	28,996,303.90
本期赎回（以“-”号填列）	-199,033,056.27	-199,033,056.27
本期末	326,571,692.07	326,571,692.07

##### 6.4.7.7.2 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06月30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	142,115,580.33	142,115,580.33

本期赎回（以“-”号填列）	-118,282,193.32	-118,282,193.32
本期末	270,295,556.46	270,295,556.46

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

### 6.4.7.8 未分配利润

#### 6.4.7.8.1 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
本期期初	136,112,603.43	-15,253,006.11	120,859,597.32
本期利润	5,644,216.01	5,798,383.75	11,442,599.76
本期基金份额交易产生的变动数	-47,668,947.53	3,041,431.29	-44,627,516.24
其中：基金申购款	8,324,101.65	-585,356.75	7,738,744.90
基金赎回款	-55,993,049.18	3,626,788.04	-52,366,261.14
本期已分配利润	-	-	-
本期末	94,087,871.91	-6,413,191.07	87,674,680.84

#### 6.4.7.8.2 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
本期期初	59,813,074.03	-7,244,816.50	52,568,257.53
本期利润	3,041,282.57	2,714,947.41	5,756,229.98
本期基金份额交易产生的变动数	6,109,799.51	-493,599.79	5,616,199.72
其中：基金申购款	35,554,775.93	-2,187,546.21	33,367,229.72
基金赎回款	-29,444,976.42	1,693,946.42	-27,751,030.00
本期已分配利润	-	-	-
本期末	68,964,156.11	-5,023,468.88	63,940,687.23

### 6.4.7.9 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06月30日
活期存款利息收入	44,913.96
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	39,391.12
其他	270.88
合计	84,575.96

#### 6.4.7.10 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06月30日
卖出股票成交总额	66,833,165.05
减：卖出股票成本总额	69,020,118.21
减：交易费用	155,806.98
买卖股票差价收入	-2,342,760.14

#### 6.4.7.11 基金投资收益

本基金本报告期内无基金投资收益。

#### 6.4.7.12 债券投资收益

##### 6.4.7.12.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
债券投资收益——利息收入	12,417,951.96
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	-364,512.81
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	12,053,439.15
----	---------------

#### 6.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	1,110,057,755.88
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	1,088,459,109.76
减：应计利息总额	21,948,131.43
减：交易费用	15,027.50
买卖债券差价收入	-364,512.81

#### 6.4.7.13 资产支持证券投资收益

本基金本报告期内无资产支持证券投资收益。

#### 6.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期内无贵金属投资收益。

#### 6.4.7.15 衍生工具收益

##### 6.4.7.15.1 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2023年01月01日至2023年06月30日
期货投资	49,103.81

#### 6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
----	-------------------------------

股票投资产生的股利收益	1,668,182.65
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	1,668,182.65

#### 6.4.7.17 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06月30日
1.交易性金融资产	8,513,331.16
——股票投资	6,300,626.03
——债券投资	2,212,705.13
——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	8,513,331.16

#### 6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
基金赎回费收入	1,847.08
合计	1,847.08

注：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。

#### 6.4.7.19 信用减值损失

本基金本报告期无信用减值损失。

#### 6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
审计费用	42,151.28
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
账户维护费-中债登	9,000.00
其他	20,600.00
账户维护费-上清所	8,400.00
合计	139,658.65

#### 6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

##### 6.4.8.1 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。

##### 6.4.8.2 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。

#### 6.4.9 关联方关系

##### 6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

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。

##### 6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

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

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。

##### 6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

### 6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

#### 6.4.10.1.1 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。

#### 6.4.10.1.2 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。

#### 6.4.10.1.3 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。

#### 6.4.10.1.4 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。

#### 6.4.10.1.5 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。

#### 6.4.10.1.6 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。

### 6.4.10.2 关联方报酬

#### 6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	3,144,802.99	3,958,444.68
其中：支付销售机构的客户维护费	10,394.05	2,469.14

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。

#### 6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元



项目	本期 2023年01月01日至2023 年06月30日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022 年06月30日
当期发生的基金应支付的托管费	589,650.57	742,208.43

注：支付基金托管人浙商银行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。

### 6.4.10.2.3 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06月30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 基金管理 有限公司	0.00	293,771.15	293,771.15
浙商银行 股份有限 公司	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	293,771.15	293,771.15
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06月30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 基金管理 有限公司	0.00	298,211.31	298,211.31
浙商银行 股份有限 公司	0.00	45.75	45.75
合计	0.00	298,257.06	298,257.06

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。

#### 6.4.10.3 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。

#### 6.4.10.4 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

##### 6.4.10.4.1 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。

##### 6.4.10.4.2 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。

#### 6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

##### 6.4.10.5.1 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。

##### 6.4.10.5.2 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。

#### 6.4.10.6 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 2023年01月01日至2023年06月30日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022年06月30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 股份有限	41,187,729.28	44,913.96	269,316.75	131,706.83

公司				
----	--	--	--	--

注：本基金的银行存款由基金托管人浙商银行保管，按银行同业利率计息。

#### 6.4.10.7 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。

#### 6.4.10.8 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。

#### 6.4.11 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。

#### 6.4.12 期末（2023年06月30日）本基金持有的流通受限证券

##### 6.4.12.1 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

6.4.12.1.1 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
301395	仁信新材	2023-06-21	6个交易日	新股未上市	26.68	26.68	4,676	124,755.68	124,755.68	-
301292	海科新源	2023-06-29	6个交易日	新股未上市	19.99	19.99	5,241	104,767.59	104,767.59	-
301488	豪恩汽电	2023-06-26	6个交易日	新股未上市	39.78	39.78	2,356	93,721.68	93,721.68	-
688603	天承科技	2023-06-30	6个交易日	新股未上市	55.00	55.00	1,251	68,805.00	68,805.00	-
688249	晶合集成	2023-04-24	6个月	科创板打新限	19.86	18.06	4,196	83,332.56	75,779.76	-

				售						
3012 61	恒工 精密	2023- 06-29	7个 交易 日	新股 未上 市	36.90	36.90	1,775	65,49 7.50	65,49 7.50	-
6883 61	中科 飞测	2023- 05-12	6个 月	科创 板打 新限 售	23.60	64.67	748	17,65 2.80	48,37 3.16	-
6884 72	阿特 斯	2023- 06-02	6个 月	科创 板打 新限 售	11.10	17.04	2,713	30,11 4.30	46,22 9.52	-
6884 69	中芯 集成	2023- 04-28	6个 月	科创 板打 新限 售	5.69	5.41	7,935	45,15 0.15	42,92 8.35	-
3012 60	格力 博	2023- 01-20	6个 月	创业 板打 新限 售	30.85	23.63	1,793	55,31 4.05	42,36 8.59	-
3013 58	湖南 裕能	2023- 02-01	6个 月	创业 板打 新限 售	23.77	42.89	954	22,67 6.58	40,91 7.06	-
3013 25	曼恩 斯特	2023- 05-04	6个 月	创业 板打 新限 售	76.80	107.9 5	364	27,95 5.20	39,29 3.80	-
0012 86	陕西 能源	2023- 03-31	6个 月	新股 锁定	9.60	9.41	3,767	36,16 3.20	35,44 7.47	-
6881 46	中船 特气	2023- 04-13	6个 月	科创 板打 新限 售	36.15	38.13	796	28,77 5.40	30,35 1.48	-

688484	南芯科技	2023-03-28	6个月	科创板打新限售	39.99	36.71	824	32,951.76	30,249.04	-
301291	明阳电气	2023-06-21	6个月	创业板打新限售	38.13	31.03	940	35,842.20	29,168.20	-
688352	颀中科技	2023-04-11	6个月	科创板打新限售	12.10	12.07	2,361	28,568.10	28,497.27	-
301310	鑫宏业	2023-05-26	6个月	创业板打新限售	67.28	65.43	409	27,517.52	26,760.87	-
688582	芯动联科	2023-06-21	6个月	科创板打新限售	26.74	40.68	648	17,327.52	26,360.64	-
301293	三博脑科	2023-04-25	6个月	创业板打新限售	29.60	71.42	333	9,856.80	23,782.86	-
688507	索辰科技	2023-04-10	6个月	科创板打新限售	165.82	122.11	194	32,168.36	23,689.34	-
301303	真兰仪表	2023-02-13	6个月	创业板打新限售	26.80	22.32	1,058	28,354.40	23,614.56	-
001287	中电港	2023-03-30	6个月	新股锁定	11.88	21.02	1,088	12,925.44	22,869.76	-

688552	航天南湖	2023-05-08	6个月	科创板打新限售	21.17	23.50	956	20,238.52	22,466.00	-
688570	天玛智控	2023-05-29	6个月	科创板打新限售	30.26	25.33	884	26,749.84	22,391.72	-
688543	国科军工	2023-06-14	6个月	科创板打新限售	43.67	53.05	410	17,904.70	21,750.50	-
301322	绿通科技	2023-02-27	6个月	创业板打新限售	87.30	53.24	392	34,219.71	20,870.08	-
688458	美芯晟	2023-05-15	6个月	科创板打新限售	75.00	90.76	221	16,575.00	20,057.96	-
688581	安杰思	2023-05-12	6个月	科创板打新限售	125.80	118.03	163	20,505.40	19,238.89	-
301246	宏源药业	2023-03-10	6个月	创业板打新限售	50.00	30.71	621	31,050.00	19,070.91	-
301317	鑫磊股份	2023-01-12	6个月	创业板打新限售	20.67	26.17	694	14,344.98	18,161.98	-
301383	天键股份	2023-05-31	6个月	创业板打	46.16	35.72	493	22,756.88	17,609.96	-

				新限售						
601061	中信金属	2023-03-30	6个月	新股锁定	6.58	7.58	2,295	15,101.10	17,396.10	-
688562	航天软件	2023-05-15	6个月	科创板打新限售	12.68	22.31	726	9,205.68	16,197.06	-
301439	泓淋电力	2023-03-10	6个月	创业板打新限售	19.99	16.90	949	18,970.51	16,038.10	-
688623	双元科技	2023-05-31	6个月	科创板打新限售	125.88	86.79	178	22,406.64	15,448.62	-
301332	德尔玛	2023-05-09	6个月	创业板打新限售	14.81	13.73	1,122	16,616.82	15,405.06	-
301408	华人健康	2023-02-22	6个月	创业板打新限售	16.24	16.95	879	14,274.96	14,899.05	-
301305	朗坤环境	2023-05-15	6个月	创业板打新限售	25.25	19.69	753	19,013.25	14,826.57	-
301419	阿莱德	2023-02-02	6个月	创业板打新限售	24.80	43.85	330	8,184.00	14,470.50	-
688334	西高院	2023-06-09	6个月	科创板打	14.16	16.21	888	12,574.08	14,394.48	-

				新限售						
688593	新相微	2023-05-25	6个月	科创板打新限售	11.18	14.59	959	10,721.62	13,991.81	-
301387	光大同创	2023-04-10	6个月	创业板打新限售	58.32	45.36	307	17,904.24	13,925.52	-
301395	仁信新材	2023-06-21	6个月	创业板打新限售	26.68	26.68	520	13,873.60	13,873.60	-
301210	金杨股份	2023-06-21	6个月	创业板打新限售	57.88	49.17	281	16,264.28	13,816.77	-
688512	慧智微	2023-05-08	6个月	科创板打新限售	20.92	19.16	721	15,083.32	13,814.36	-
301382	蜂助手	2023-05-09	6个月	创业板打新限售	23.80	32.84	408	9,710.40	13,398.72	-
688433	华曙高科	2023-04-07	6个月	科创板打新限售	26.66	31.50	418	11,143.88	13,167.00	-
688629	华丰科技	2023-06-16	6个月	科创板打新限售	9.26	18.59	708	6,556.08	13,161.72	-



688620	安凯微	2023-06-15	6个月	科创板打新限售	10.68	12.34	1,016	10,850.88	12,537.44	-
301360	荣旗科技	2023-04-17	6个月	创业板打新限售	71.88	92.60	134	9,631.92	12,408.40	-
301345	涛涛车业	2023-03-10	6个月	创业板打新限售	73.45	46.64	266	19,537.70	12,406.24	-
301292	海科新源	2023-06-29	6个月	创业板打新限售	19.99	19.99	583	11,654.17	11,654.17	-
688523	航天环宇	2023-05-26	6个月	科创板打新限售	21.86	23.85	472	10,317.92	11,257.20	-
301429	森泰股份	2023-04-10	6个月	创业板打新限售	28.75	21.02	499	14,346.25	10,488.98	-
301488	豪恩汽电	2023-06-26	6个月	创业板打新限售	39.78	39.78	262	10,422.36	10,422.36	-
601065	江盐集团	2023-03-31	6个月	新股锁定	10.36	11.84	875	9,065.00	10,360.00	-
688631	莱斯信息	2023-06-19	6个月	科创板打新限售	25.28	29.87	336	8,494.08	10,036.32	-

688479	友车科技	2023-05-04	6个月	科创板打新限售	33.99	29.49	332	11,284.68	9,790.68	-
301357	北方长龙	2023-04-11	6个月	创业板打新限售	50.00	48.39	190	9,500.00	9,194.10	-
301386	未来电器	2023-03-21	6个月	创业板打新限售	29.99	23.79	378	11,336.22	8,992.62	-
301323	新莱福	2023-05-29	6个月	创业板打新限售	39.06	39.36	228	8,905.68	8,974.08	-
688429	时创能源	2023-06-20	6个月	科创板打新限售	19.20	25.53	346	6,643.20	8,833.38	-
301373	凌玮科技	2023-01-20	6个月	创业板打新限售	33.73	31.85	277	9,343.21	8,822.45	-
301170	锡南科技	2023-06-16	6个月	创业板打新限售	34.00	34.93	250	8,500.00	8,732.50	-
301281	科源制药	2023-03-28	6个月	创业板打新限售	31.50	25.10	338	10,647.38	8,483.80	-
688535	华海诚科	2023-03-28	6个月	科创板打	35.00	51.23	161	5,635.00	8,248.03	-

				新限售						
601133	柏诚股份	2023-03-31	6个月	新股锁定	11.66	12.26	664	7,742.24	8,140.64	-
301157	华塑科技	2023-03-01	6个月	创业板打新限售	56.50	52.93	150	8,475.00	7,939.50	-
301295	美硕科技	2023-06-19	6个月	创业板打新限售	37.40	36.07	215	8,041.00	7,755.05	-
688603	天承科技	2023-06-30	6个月	科创板打新限售	55.00	55.00	140	7,700.00	7,700.00	-
301261	恒工精密	2023-06-29	6个月	创业板打新限售	36.90	36.90	198	7,306.20	7,306.20	-
301337	亚华电子	2023-05-16	6个月	创业板打新限售	32.60	30.37	232	7,563.20	7,045.84	-
301428	世纪恒通	2023-05-10	6个月	创业板打新限售	26.35	30.60	229	6,034.15	7,007.40	-
001380	华纬科技	2023-05-09	6个月	新股锁定	28.84	30.78	170	4,902.80	5,232.60	-
603125	常青科技	2023-03-30	6个月	新股锁定	25.98	24.53	160	4,156.80	3,924.80	-
001328	登康	2023-03-29	6个月	新股	20.68	25.49	145	2,998.60	3,696.05	-

	口腔		月	锁定						
001282	三联锻造	2023-05-15	6个月	新股锁定	27.93	33.03	105	2,932.65	3,468.15	-
001360	南矿集团	2023-03-31	6个月	新股锁定	15.38	14.87	177	2,722.26	2,631.99	-
603137	恒尚节能	2023-04-10	6个月	新股锁定	15.90	17.09	139	2,210.10	2,375.51	-
001324	长青科技	2023-05-12	6个月	新股锁定	18.88	19.60	114	2,152.32	2,234.40	-
001367	海森药业	2023-03-30	6个月	新股锁定	44.48	39.48	55	2,446.40	2,171.40	-
603172	万丰股份	2023-04-28	6个月	新股锁定	14.58	16.13	122	1,778.76	1,967.86	-

注：

1.根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起6个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后6个月内不得转让。

2.根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于6个月的限售期。

3.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。

#### 6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

#### 6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

##### 6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

金额单位：人民币元

债券代码	债券名称	回购到期日	期末估	数量（张）	期末估值总额
------	------	-------	-----	-------	--------

			值单价		
230202	23国开02	2023-07-03	101.80	235,000	23,923,798.35
合计				235,000	23,923,798.35

注：截至本报告期末2023年06月30日，本基金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23,002,117.81元，是以如上债券作为抵押。

#### 6.4.12.3.2 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。

#### 6.4.12.4 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。

### 6.4.13 金融工具风险及管理

#### 6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金管理人按照“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、合规稽核部、风险管理部、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，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、货币市场基金。

#### 6.4.13.2 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。

于2023年6月30日，本基金持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比为39.9%。

#### 6.4.13.2.1 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06月30日	上年度末 2022年12月31日
A-1	-	-
A-1以下	-	-
未评级	256,121,575.76	327,930,375.55
合计	256,121,575.76	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政策性金融债、短期融资券。

#### 6.4.13.2.2 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。

#### 6.4.13.2.3 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06月30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

注：短期同业存单评级取自第三方评级机构的债项评级。

#### 6.4.13.2.4 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06月30日	上年度末 2022年12月31日
AAA	61,528,419.15	91,840,262.88
AAA以下	61,815,589.38	104,448,317.80

未评级	153,753,984.88	93,372,643.84
合计	277,097,993.41	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国债、中期票据、政策性金融债。

#### 6.4.13.2.5 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无按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

#### 6.4.13.2.6 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无按长期信用评级列示的同业存单投资。

### 6.4.13.3 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2023年6月30日，除卖出回购金融资产款余额中有23,002,117.81元将在一个月以内到期且计息(该利息金额不重大)外，本基金所承担的其他金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额约为未折现的合约到期现金流量。

#### 6.4.13.3.1 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时间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附6.4.12。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。

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。

#### **6.4.13.4 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。

##### **6.4.13.4.1 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，此外还持有银行存款、结算备付金、存出保证金及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。

##### **6.4.13.4.1.1 利率风险敞口**



单位：人民币元

本期末 2023年0 6月30 日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	41,187,729.28	-	-	-	41,187,729.28
结算备付金	3,225,137.04	-	-	-	3,225,137.04
存出保证金	33,070.41	-	-	-	33,070.41
交易性金融资产	379,273,985.39	61,535,204.38	92,410,379.40	145,939,597.02	679,159,166.19
买入返售金融资产	48,007,101.37	-	-	-	48,007,101.37
应收清算款	-	-	-	686,096.82	686,096.82
应收申购款	-	-	-	592.04	592.04
资产总计	471,727,023.49	61,535,204.38	92,410,379.40	146,626,285.88	772,298,893.15
负债					
卖出回购金融资产款	23,002,117.81	-	-	-	23,002,117.81
应付赎回款	-	-	-	3,833.41	3,833.41
应付管理人报酬	-	-	-	462,142.57	462,142.57
应付托管费	-	-	-	86,651.74	86,651.74
应付销售服务费	-	-	-	50,713.80	50,713.80
应交税费	-	-	-	46,891.64	46,891.64
其他负债	-	-	-	163,925.58	163,925.58
负债总计	23,002,117.81	-	-	814,158.74	23,816,276.55
利率敏	448,724,905.68	61,535,204.38	92,410,379.40	145,812,127.14	748,482,616.60

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

感度缺口					
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
资产					
银行存款	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

计					
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。

#### 6.4.13.4.1.2 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06月30日	上年度末 2022年12月31日
	利率上升25个基点	-2,436,063.85	-1,725,404.89
	利率下降25个基点	2,487,115.95	1,750,521.00

#### 6.4.13.4.2 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。

#### 6.4.13.4.3 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。

**6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口**

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30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	145,939,597.02	19.50	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	145,939,597.02	19.50	154,828,973.25	16.89

**6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析**

假设	除业绩比较基准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06月30日	上年度末 2022年12月31日
	业绩比较基准上升5%	3,462,657.86	7,714,314.07
	业绩比较基准下降5%	-3,462,657.86	-7,714,314.07

## 6.4.14 公允价值

### 6.4.14.1 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。

### 6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

#### 6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

金额单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
第一层次	144,153,284.66	153,061,933.93
第二层次	533,728,072.95	667,582,054.91
第三层次	1,277,808.58	1,767,039.32
合计	679,159,166.19	822,411,028.16

#### 6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

### 6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于2023年06月30日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2022年12月31日：同)。

### 6.4.14.4 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。

### 6.4.15 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。

## §7 投资组合报告

### 7.1 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	145,939,597.02	18.90
	其中：股票	145,939,597.02	18.90
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	533,219,569.17	69.04
	其中：债券	533,219,569.17	69.04
	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	48,007,101.37	6.22
	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	44,412,866.32	5.75
8	其他各项资产	719,759.27	0.09
9	合计	772,298,893.15	100.00

### 7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 7.2.1 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	2,497,400.00	0.33
B	采矿业	5,852,760.00	0.78
C	制造业	82,482,266.89	11.02

D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	4,058,296.78	0.54
E	建筑业	3,256,953.15	0.44
F	批发和零售业	2,281,669.71	0.30
G	交通运输、仓储和邮政业	4,426,036.42	0.59
H	住宿和餐饮业	59,276.00	0.01
I	信息传输、软件和信息技术服务业	8,221,759.64	1.10
J	金融业	27,657,230.02	3.70
K	房地产业	2,143,389.00	0.29
L	租赁和商务服务业	808,290.00	0.11
M	科学研究和技术服务业	1,071,528.53	0.14
N	水利、环境和公共设施管理业	14,826.57	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	702,014.31	0.09
R	文化、体育和娱乐业	405,900.00	0.05
S	综合	-	-
	合计	145,939,597.02	19.50

### 7.2.2 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。

### 7.3 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	7,778,600.00	1.04
2	601318	中国平安	80,054	3,714,505.60	0.50
3	600036	招商银行	90,000	2,948,400.00	0.39
4	300750	宁德时代	11,000	2,516,690.00	0.34
5	000333	美的集团	41,600	2,451,072.00	0.33

6	000858	五粮液	14,200	2,322,694.00	0.31
7	002594	比亚迪	7,200	1,859,544.00	0.25
8	600900	长江电力	79,100	1,744,946.00	0.23
9	000963	华东医药	40,000	1,734,800.00	0.23
10	601166	兴业银行	110,000	1,721,500.00	0.23
11	002475	立讯精密	52,700	1,710,115.00	0.23
12	002230	科大讯飞	24,000	1,631,040.00	0.22
13	601899	紫金矿业	137,100	1,558,827.00	0.21
14	600276	恒瑞医药	32,440	1,553,876.00	0.21
15	300059	东方财富	104,400	1,482,480.00	0.20
16	600030	中信证券	74,350	1,470,643.00	0.20
17	002714	牧原股份	34,000	1,433,100.00	0.19
18	002252	上海莱士	180,000	1,351,800.00	0.18
19	601398	工商银行	260,000	1,253,200.00	0.17
20	000063	中兴通讯	27,000	1,229,580.00	0.16
21	601328	交通银行	210,000	1,218,000.00	0.16
22	300274	阳光电源	10,000	1,166,300.00	0.16
23	600887	伊利股份	41,000	1,161,120.00	0.16
24	000725	京东方 A	270,000	1,104,300.00	0.15
25	000651	格力电器	30,100	1,098,951.00	0.15
26	300498	温氏股份	58,000	1,064,300.00	0.14
27	300760	迈瑞医疗	3,500	1,049,300.00	0.14
28	000568	泸州老窖	5,000	1,047,850.00	0.14
29	601668	中国建筑	170,000	975,800.00	0.13
30	300408	三环集团	32,000	939,200.00	0.13
31	300124	汇川技术	14,550	934,255.50	0.12
32	000733	振华科技	9,100	872,235.00	0.12
33	601816	京沪高铁	165,000	867,900.00	0.12
34	601288	农业银行	240,000	847,200.00	0.11
35	002352	顺丰控股	18,000	811,620.00	0.11
36	300294	博雅生物	22,300	809,044.00	0.11



37	000001	平安银行	70,000	786,100.00	0.11
38	601088	中国神华	25,200	774,900.00	0.10
39	002142	宁波银行	30,030	759,759.00	0.10
40	600031	三一重工	45,400	755,002.00	0.10
41	603993	洛阳钼业	140,000	746,200.00	0.10
42	000895	双汇发展	30,000	734,700.00	0.10
43	600690	海尔智家	31,000	727,880.00	0.10
44	600406	国电南瑞	31,200	720,720.00	0.10
45	600050	中国联通	150,000	720,000.00	0.10
46	600048	保利发展	54,000	703,620.00	0.09
47	600309	万华化学	8,000	702,720.00	0.09
48	000002	万科 A	50,000	701,000.00	0.09
49	300668	杰恩设计	30,000	700,500.00	0.09
50	600436	片仔癀	2,400	687,264.00	0.09
51	600089	特变电工	30,000	668,700.00	0.09
52	600028	中国石化	105,000	667,800.00	0.09
53	600809	山西汾酒	3,580	662,550.60	0.09
54	002415	海康威视	20,000	662,200.00	0.09
55	600919	江苏银行	90,000	661,500.00	0.09
56	600016	民生银行	176,300	661,125.00	0.09
57	688111	金山办公	1,400	661,108.00	0.09
58	000338	潍柴动力	52,300	651,658.00	0.09
59	600000	浦发银行	90,000	651,600.00	0.09
60	601601	中国太保	25,000	649,500.00	0.09
61	600837	海通证券	69,300	638,946.00	0.09
62	603986	兆易创新	6,000	637,500.00	0.09
63	002439	启明星辰	21,200	630,912.00	0.08
64	601138	工业富联	25,000	630,000.00	0.08
65	601988	中国银行	160,000	625,600.00	0.08
66	601390	中国中铁	80,000	606,400.00	0.08
67	002050	三花智控	20,000	605,200.00	0.08

68	002179	中航光电	13,112	594,629.20	0.08
69	002304	洋河股份	4,500	591,075.00	0.08
70	002466	天齐锂业	8,400	587,244.00	0.08
71	601728	中国电信	104,073	585,930.99	0.08
72	601766	中国中车	90,000	585,000.00	0.08
73	603501	韦尔股份	5,935	581,867.40	0.08
74	600760	中航沈飞	12,600	567,000.00	0.08
75	603288	海天味业	12,072	565,573.20	0.08
76	601857	中国石油	75,700	565,479.00	0.08
77	688012	中微公司	3,600	563,220.00	0.08
78	600150	中国船舶	17,000	559,470.00	0.07
79	601688	华泰证券	40,000	550,800.00	0.07
80	688772	珠海冠宇	27,200	548,080.00	0.07
81	601800	中国交建	50,000	545,500.00	0.07
82	601169	北京银行	116,600	539,858.00	0.07
83	300015	爱尔眼科	27,719	514,187.45	0.07
84	601225	陕西煤业	28,200	512,958.00	0.07
85	601985	中国核电	72,400	510,420.00	0.07
86	000538	云南白药	9,460	496,460.80	0.07
87	601818	光大银行	160,000	491,200.00	0.07
88	002459	晶澳科技	11,760	490,392.00	0.07
89	600570	恒生电子	11,072	490,378.88	0.07
90	000938	紫光股份	15,000	477,750.00	0.06
91	002027	分众传媒	70,000	476,700.00	0.06
92	600547	山东黄金	20,000	469,600.00	0.06
93	300122	智飞生物	10,500	464,100.00	0.06
94	600019	宝钢股份	82,400	463,088.00	0.06
95	000100	TCL科技	117,000	460,980.00	0.06
96	000792	盐湖股份	24,000	460,080.00	0.06
97	601919	中远海控	48,400	454,960.00	0.06
98	601211	国泰君安	32,500	454,675.00	0.06

99	603799	华友钴业	9,870	453,131.70	0.06
100	002311	海大集团	9,600	449,664.00	0.06
101	601658	邮储银行	90,000	440,100.00	0.06
102	601989	中国重工	90,100	434,282.00	0.06
103	600660	福耀玻璃	12,000	430,200.00	0.06
104	002049	紫光国微	4,560	425,220.00	0.06
105	600893	航发动力	10,000	422,600.00	0.06
106	600010	包钢股份	235,300	421,187.00	0.06
107	000596	古井贡酒	1,700	420,546.00	0.06
108	603019	中科曙光	8,200	417,380.00	0.06
109	002007	华兰生物	18,600	416,826.00	0.06
110	002129	TCL中环	12,500	415,000.00	0.06
111	000831	中国稀土	14,000	414,400.00	0.06
112	002271	东方雨虹	15,000	408,900.00	0.05
113	000403	派林生物	20,200	403,192.00	0.05
114	300896	爱美客	900	400,455.00	0.05
115	600111	北方稀土	16,500	395,670.00	0.05
116	002812	恩捷股份	4,100	395,035.00	0.05
117	001979	招商蛇口	30,000	390,900.00	0.05
118	688141	杰华特	9,946	388,888.60	0.05
119	000977	浪潮信息	8,000	388,000.00	0.05
120	601628	中国人寿	11,000	384,560.00	0.05
121	688779	长远锂科	34,000	383,180.00	0.05
122	600941	中国移动	4,000	373,200.00	0.05
123	601689	拓普集团	4,600	371,220.00	0.05
124	600845	宝信软件	7,290	370,404.90	0.05
125	300316	晶盛机电	5,200	368,680.00	0.05
126	600905	三峡能源	67,763	363,887.31	0.05
127	600009	上海机场	8,000	363,360.00	0.05
128	002709	天赐材料	8,800	362,472.00	0.05
129	002223	鱼跃医疗	10,000	359,900.00	0.05

130	600085	同仁堂	6,200	356,872.00	0.05
131	600585	海螺水泥	15,000	356,100.00	0.05
132	601615	明阳智能	21,000	354,480.00	0.05
133	600584	长电科技	11,200	349,104.00	0.05
134	600426	华鲁恒升	11,300	346,119.00	0.05
135	601229	上海银行	60,000	345,000.00	0.05
136	002241	歌尔股份	19,400	344,350.00	0.05
137	600438	通威股份	10,000	343,100.00	0.05
138	601600	中国铝业	61,900	339,831.00	0.05
139	600588	用友网络	16,200	332,100.00	0.04
140	601888	中国中免	3,000	331,590.00	0.04
141	002410	广联达	10,080	327,499.20	0.04
142	300207	欣旺达	20,000	326,400.00	0.04
143	601360	三六零	26,000	326,040.00	0.04
144	600011	华能国际	35,000	324,100.00	0.04
145	688981	中芯国际	6,400	323,328.00	0.04
146	601006	大秦铁路	43,000	319,490.00	0.04
147	601377	兴业证券	52,050	318,546.00	0.04
148	300142	沃森生物	12,000	317,400.00	0.04
149	601009	南京银行	39,600	316,800.00	0.04
150	600989	宝丰能源	25,000	315,250.00	0.04
151	002648	卫星化学	20,358	304,555.68	0.04
152	600745	闻泰科技	6,200	303,180.00	0.04
153	300014	亿纬锂能	5,000	302,500.00	0.04
154	002930	宏川智慧	13,046	297,057.42	0.04
155	002920	德赛西威	1,900	296,039.00	0.04
156	600886	国投电力	23,400	296,010.00	0.04
157	000768	中航西飞	11,000	294,250.00	0.04
158	603659	璞泰来	7,685	293,720.70	0.04
159	600958	东方证券	30,000	291,000.00	0.04
160	600926	杭州银行	24,600	289,050.00	0.04

161	301263	泰恩康	13,760	287,308.80	0.04
162	300033	同花顺	1,600	280,448.00	0.04
163	600600	青岛啤酒	2,700	279,801.00	0.04
164	002236	大华股份	14,100	278,475.00	0.04
165	600176	中国巨石	19,500	276,120.00	0.04
166	688008	澜起科技	4,800	275,616.00	0.04
167	603369	今世缘	5,200	274,560.00	0.04
168	002202	金风科技	25,800	273,996.00	0.04
169	600029	南方航空	45,000	271,350.00	0.04
170	000425	徐工机械	40,000	270,800.00	0.04
171	000157	中联重科	40,000	270,000.00	0.04
172	601868	中国能建	115,100	269,334.00	0.04
173	603806	福斯特	7,096	263,900.24	0.04
174	601939	建设银行	41,700	261,042.00	0.03
175	601100	恒立液压	4,000	257,320.00	0.03
176	300661	圣邦股份	3,120	256,245.60	0.03
177	002493	荣盛石化	22,000	256,080.00	0.03
178	688036	传音控股	1,700	249,900.00	0.03
179	300454	深信服	2,200	249,150.00	0.03
180	605186	健麾信息	5,000	247,500.00	0.03
181	600346	恒力石化	17,100	245,043.00	0.03
182	601336	新华保险	6,600	242,682.00	0.03
183	601066	中信建投	10,000	242,000.00	0.03
184	600115	中国东航	50,000	238,000.00	0.03
185	000301	东方盛虹	20,000	236,400.00	0.03
186	601117	中国化学	28,000	231,840.00	0.03
187	601111	中国国航	28,000	230,720.00	0.03
188	601669	中国电建	40,000	229,600.00	0.03
189	600741	华域汽车	12,300	227,058.00	0.03
190	002074	国轩高科	8,200	226,484.00	0.03
191	002001	新和成	14,400	221,760.00	0.03

192	601901	方正证券	33,900	221,706.00	0.03
193	601788	光大证券	13,900	220,871.00	0.03
194	600460	士兰微	7,200	217,944.00	0.03
195	688396	华润微	4,000	209,640.00	0.03
196	600188	兖矿能源	7,000	209,440.00	0.03
197	002555	三七互娱	6,000	209,280.00	0.03
198	300413	芒果超媒	6,000	205,260.00	0.03
199	000876	新希望	17,500	204,400.00	0.03
200	300596	利安隆	5,000	203,350.00	0.03
201	002739	万达电影	16,000	200,640.00	0.03
202	601618	中国中冶	50,500	200,485.00	0.03
203	002601	龙佰集团	12,000	198,000.00	0.03
204	000513	丽珠集团	5,000	194,550.00	0.03
205	601877	正泰电器	7,000	193,550.00	0.03
206	300751	迈为股份	1,120	189,705.60	0.03
207	601995	中金公司	5,300	188,256.00	0.03
208	688126	沪硅产业	9,000	188,100.00	0.03
209	601838	成都银行	15,400	188,034.00	0.03
210	003816	中国广核	60,000	186,600.00	0.02
211	601238	广汽集团	17,700	184,434.00	0.02
212	300433	蓝思科技	15,600	183,456.00	0.02
213	688116	天奈科技	4,000	183,000.00	0.02
214	300450	先导智能	5,000	180,850.00	0.02
215	002736	国信证券	20,700	180,711.00	0.02
216	002841	视源股份	2,700	180,468.00	0.02
217	300999	金龙鱼	4,500	179,955.00	0.02
218	002180	纳思达	5,200	178,100.00	0.02
219	300223	北京君正	2,000	176,620.00	0.02
220	300452	山河药辅	10,000	174,400.00	0.02
221	600332	白云山	5,400	172,152.00	0.02
222	000786	北新建材	7,000	171,570.00	0.02

223	600219	南山铝业	56,000	169,120.00	0.02
224	000048	京基智农	8,600	167,872.00	0.02
225	002511	中顺洁柔	15,000	167,250.00	0.02
226	688152	麒麟信安	1,772	163,520.16	0.02
227	002371	北方华创	500	158,825.00	0.02
228	300769	德方纳米	1,440	158,731.20	0.02
229	601865	福莱特	4,100	157,891.00	0.02
230	601021	春秋航空	2,700	155,169.00	0.02
231	600196	复星医药	5,000	154,500.00	0.02
232	600795	国电电力	40,000	153,200.00	0.02
233	301223	中荣股份	8,148	152,530.56	0.02
234	600362	江西铜业	8,000	151,840.00	0.02
235	603290	斯达半导	700	150,640.00	0.02
236	600674	川投能源	10,000	150,500.00	0.02
237	600383	金地集团	20,800	149,968.00	0.02
238	600918	中泰证券	21,500	148,565.00	0.02
239	601799	星宇股份	1,200	148,320.00	0.02
240	603486	科沃斯	1,900	147,763.00	0.02
241	601319	中国人保	25,000	146,000.00	0.02
242	300763	锦浪科技	1,400	145,740.00	0.02
243	601998	中信银行	24,200	144,716.00	0.02
244	000617	中油资本	20,000	144,600.00	0.02
245	002938	鹏鼎控股	5,900	143,311.00	0.02
246	000166	申万宏源	31,000	143,220.00	0.02
247	300628	亿联网络	4,080	143,085.60	0.02
248	600183	生益科技	10,000	142,000.00	0.02
249	600104	上汽集团	10,000	141,700.00	0.02
250	301395	仁信新材	5,196	138,629.28	0.02
251	301360	荣旗科技	1,340	138,170.08	0.02
252	601012	隆基绿能	4,744	136,010.48	0.02
253	600763	通策医疗	1,400	135,604.00	0.02

254	001289	龙源电力	6,000	135,000.00	0.02
255	600018	上港集团	25,000	131,250.00	0.02
256	000625	长安汽车	10,118	130,825.74	0.02
257	600061	国投资本	18,372	130,808.64	0.02
258	002756	永兴材料	2,080	130,228.80	0.02
259	600884	杉杉股份	8,600	130,204.00	0.02
260	600732	爱旭股份	4,200	129,150.00	0.02
261	300601	康泰生物	5,020	127,457.80	0.02
262	301365	矩阵股份	7,740	127,400.40	0.02
263	000708	中信特钢	8,000	126,720.00	0.02
264	601633	长城汽车	5,000	125,850.00	0.02
265	603259	药明康德	2,000	124,620.00	0.02
266	688561	奇安信	2,400	124,344.00	0.02
267	000661	长春高新	900	122,670.00	0.02
268	002916	深南电路	1,600	120,592.00	0.02
269	603899	晨光股份	2,700	120,528.00	0.02
270	301292	海科新源	5,824	116,421.76	0.02
271	603833	欧派家居	1,200	114,960.00	0.02
272	688005	容百科技	2,100	113,442.00	0.02
273	603260	合盛硅业	1,600	112,032.00	0.01
274	301015	百洋医药	4,000	111,040.00	0.01
275	600132	重庆啤酒	1,200	110,592.00	0.01
276	000069	华侨城 A	25,000	110,000.00	0.01
277	601898	中煤能源	13,000	109,720.00	0.01
278	601878	浙商证券	11,100	109,668.00	0.01
279	300496	中科创达	1,100	105,985.00	0.01
280	002120	韵达股份	11,000	105,160.00	0.01
281	002020	京新药业	8,200	105,124.00	0.01
282	688065	凯赛生物	1,680	104,596.80	0.01
283	300782	卓胜微	1,080	104,360.40	0.01
284	301488	豪恩汽电	2,618	104,144.04	0.01



285	600025	华能水电	14,200	101,246.00	0.01
286	601216	君正集团	24,100	98,810.00	0.01
287	002460	赣锋锂业	1,600	97,536.00	0.01
288	300685	艾德生物	4,000	97,040.00	0.01
289	002414	高德红外	12,376	96,161.52	0.01
290	601872	招商轮船	16,000	92,640.00	0.01
291	688777	中控技术	1,450	91,031.00	0.01
292	000983	山西焦煤	10,000	91,000.00	0.01
293	601607	上海医药	4,000	89,640.00	0.01
294	603185	弘元绿能	1,200	89,460.00	0.01
295	300529	健帆生物	3,800	88,084.00	0.01
296	601155	新城控股	6,100	87,901.00	0.01
297	600233	圆通速递	6,000	87,360.00	0.01
298	603195	公牛集团	888	85,301.28	0.01
299	300919	中伟股份	1,400	84,350.00	0.01
300	600606	绿地控股	30,288	83,292.00	0.01
301	601699	潞安环能	5,000	81,600.00	0.01
302	601059	信达证券	5,628	80,255.28	0.01
303	688603	天承科技	1,391	76,505.00	0.01
304	688249	晶合集成	4,196	75,779.76	0.01
305	301261	恒工精密	1,973	72,803.70	0.01
306	000408	藏格矿业	3,200	72,224.00	0.01
307	688363	华熙生物	800	71,328.00	0.01
308	002064	华峰化学	9,900	67,914.00	0.01
309	601808	中海油服	4,700	65,236.00	0.01
310	300347	泰格医药	1,000	64,540.00	0.01
311	000723	美锦能源	8,000	60,320.00	0.01
312	600754	锦江酒店	1,400	59,276.00	0.01
313	688187	时代电气	1,400	58,604.00	0.01
314	600803	新奥股份	3,000	56,940.00	0.01
315	600875	东方电气	3,000	55,950.00	0.01

316	000800	一汽解放	6,600	55,242.00	0.01
317	600039	四川路桥	5,600	54,936.00	0.01
318	001380	华纬科技	1,694	54,899.76	0.01
319	605499	东鹏饮料	300	51,870.00	0.01
320	601186	中国铁建	5,000	49,250.00	0.01
321	601236	红塔证券	6,510	48,499.50	0.01
322	688361	中科飞测	748	48,373.16	0.01
323	688472	阿特斯	2,713	46,229.52	0.01
324	300957	贝泰妮	500	44,440.00	0.01
325	688469	中芯集成	7,935	42,928.35	0.01
326	688599	天合光能	1,000	42,610.00	0.01
327	301260	格力博	1,793	42,368.59	0.01
328	301358	湖南裕能	954	40,917.06	0.01
329	000877	天山股份	5,000	40,700.00	0.01
330	301325	曼恩斯特	364	39,293.80	0.01
331	688507	索辰科技	299	37,405.49	0.00
332	001286	陕西能源	3,767	35,447.47	0.00
333	300979	华利集团	700	34,118.00	0.00
334	688303	大全能源	800	32,360.00	0.00
335	688146	中船特气	796	30,351.48	0.00
336	688484	南芯科技	824	30,249.04	0.00
337	301291	明阳电气	940	29,168.20	0.00
338	688352	硕中科技	2,361	28,497.27	0.00
339	002044	美年健康	4,000	28,440.00	0.00
340	605117	德业股份	180	26,919.00	0.00
341	301310	鑫宏业	409	26,760.87	0.00
342	688582	芯动联科	648	26,360.64	0.00
343	301293	三博脑科	333	23,782.86	0.00
344	301303	真兰仪表	1,058	23,614.56	0.00
345	002821	凯莱英	200	23,572.00	0.00
346	603392	万泰生物	350	23,369.50	0.00

347	301389	隆扬电子	1,269	23,070.42	0.00
348	001287	中电港	1,088	22,869.76	0.00
349	301297	富乐德	1,015	22,847.65	0.00
350	688552	航天南湖	956	22,466.00	0.00
351	688570	天玛智控	884	22,391.72	0.00
352	688543	国科军工	410	21,750.50	0.00
353	301322	绿通科技	392	20,870.08	0.00
354	688458	美芯晟	221	20,057.96	0.00
355	600015	华夏银行	3,700	20,017.00	0.00
356	688581	安杰思	163	19,238.89	0.00
357	301246	宏源药业	621	19,070.91	0.00
358	301317	鑫磊股份	694	18,161.98	0.00
359	301383	天键股份	493	17,609.96	0.00
360	601061	中信金属	2,295	17,396.10	0.00
361	300759	康龙化成	450	17,226.00	0.00
362	301387	光大同创	370	17,033.31	0.00
363	688562	航天软件	726	16,197.06	0.00
364	301439	泓淋电力	949	16,038.10	0.00
365	688623	双元科技	178	15,448.62	0.00
366	301332	德尔玛	1,122	15,405.06	0.00
367	301280	珠城科技	419	14,983.44	0.00
368	301408	华人健康	879	14,899.05	0.00
369	301305	朗坤环境	753	14,826.57	0.00
370	301419	阿莱德	330	14,470.50	0.00
371	688334	西高院	888	14,394.48	0.00
372	301335	天元宠物	588	14,017.92	0.00
373	688593	新相微	959	13,991.81	0.00
374	301210	金杨股份	281	13,816.77	0.00
375	688512	慧智微	721	13,814.36	0.00
376	301382	蜂助手	408	13,398.72	0.00
377	688433	华曙高科	418	13,167.00	0.00

378	688629	华丰科技	708	13,161.72	0.00
379	688620	安凯微	1,016	12,537.44	0.00
380	301345	涛涛车业	266	12,406.24	0.00
381	300115	长盈精密	1,000	11,910.00	0.00
382	688523	航天环宇	472	11,257.20	0.00
383	301290	东星医疗	330	10,576.50	0.00
384	301429	森泰股份	499	10,488.98	0.00
385	601065	江盐集团	875	10,360.00	0.00
386	688631	莱斯信息	336	10,036.32	0.00
387	688479	友车科技	332	9,790.68	0.00
388	301176	逸豪新材	544	9,345.92	0.00
389	301357	北方长龙	190	9,194.10	0.00
390	301386	未来电器	378	8,992.62	0.00
391	301323	新莱福	228	8,974.08	0.00
392	688429	时创能源	346	8,833.38	0.00
393	301373	凌玮科技	277	8,822.45	0.00
394	301170	锡南科技	250	8,732.50	0.00
395	301281	科源制药	338	8,483.80	0.00
396	688535	华海诚科	161	8,248.03	0.00
397	002368	太极股份	200	8,234.00	0.00
398	601133	柏诚股份	664	8,140.64	0.00
399	301157	华塑科技	150	7,939.50	0.00
400	301295	美硕科技	215	7,755.05	0.00
401	301337	亚华电子	232	7,045.84	0.00
402	301428	世纪恒通	229	7,007.40	0.00
403	600161	天坛生物	200	5,430.00	0.00
404	603125	常青科技	160	3,924.80	0.00
405	603108	润达医疗	200	3,716.00	0.00
406	001328	登康口腔	145	3,696.05	0.00
407	601881	中国银河	300	3,483.00	0.00
408	001282	三联锻造	105	3,468.15	0.00

409	688223	晶科能源	200	2,812.00	0.00
410	001360	南矿集团	177	2,631.99	0.00
411	603137	恒尚节能	139	2,375.51	0.00
412	001324	长青科技	114	2,234.40	0.00
413	001367	海森药业	55	2,171.40	0.00
414	603172	万丰股份	122	1,967.86	0.00

## 7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

### 7.4.1 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	002252	上海莱士	1,079,936.00	0.12
2	000963	华东医药	1,059,293.00	0.12
3	002230	科大讯飞	909,765.00	0.10
4	688249	晶合集成	833,246.16	0.09
5	000733	振华科技	828,271.00	0.09
6	002675	东诚药业	820,215.00	0.09
7	002439	启明星辰	768,524.00	0.08
8	688772	珠海冠宇	767,678.28	0.08
9	002930	宏川智慧	762,795.00	0.08
10	300668	杰恩设计	709,887.00	0.08
11	000831	中国稀土	602,740.00	0.07
12	002594	比亚迪	602,602.00	0.07
13	688343	云天励飞	584,706.96	0.06
14	603658	安图生物	582,915.00	0.06
15	300750	宁德时代	564,164.00	0.06
16	000858	五粮液	556,250.00	0.06
17	301260	格力博	552,955.40	0.06
18	002223	鱼跃医疗	544,110.00	0.06
19	000895	双汇发展	535,812.00	0.06

20	002714	牧原股份	532,870.00	0.06
----	--------	------	------------	------

注：本项及下项 7.4.2、7.4.3 的买入包括基金二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票，卖出主要指二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票，此外，“买入金额”（或“买入股票成本”）、“卖出金额”（或“卖出股票收入”）均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

#### 7.4.2 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	002930	宏川智慧	2,910,473.74	0.32
2	300750	宁德时代	2,564,093.40	0.28
3	000403	派林生物	2,490,603.00	0.27
4	601888	中国中免	1,848,246.00	0.20
5	600938	中国海油	1,450,272.30	0.16
6	688343	云天励飞	1,367,530.26	0.15
7	002415	海康威视	1,322,591.65	0.14
8	000776	广发证券	1,198,473.00	0.13
9	002675	东诚药业	913,101.00	0.10
10	688297	中无人机	903,843.57	0.10
11	600161	天坛生物	798,599.80	0.09
12	300015	爱尔眼科	794,824.00	0.09
13	688249	晶合集成	778,113.60	0.08
14	600519	贵州茅台	722,792.00	0.08
15	601318	中国平安	700,235.00	0.08
16	002555	三七互娱	675,502.00	0.07
17	002291	遥望科技	635,813.00	0.07
18	301260	格力博	604,592.88	0.07
19	600276	恒瑞医药	602,243.00	0.07
20	603658	安图生物	594,660.00	0.06

### 7.4.3 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	53,830,115.95
卖出股票收入（成交）总额	66,833,165.05

### 7.5 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	51,376,215.47	6.86
2	央行票据	-	-
3	金融债券	183,183,024.20	24.47
	其中：政策性金融债	183,183,024.20	24.47
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	154,694,074.39	20.67
6	中期票据	143,966,255.11	19.23
7	可转债(可交换债)	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	533,219,569.17	71.24

### 7.6 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	220408	22农发08	600,000	60,786,986.30	8.12
2	230004	23付息国债04	500,000	51,376,215.47	6.86
3	230205	23国开05	400,000	41,034,163.93	5.48
4	230202	23国开02	400,000	40,721,358.90	5.44
5	220211	22国开11	400,000	40,640,515.07	5.43

### 7.7 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。

### 7.8 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。

### 7.9 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。

### 7.10 本基金投资股指期货的投资政策

报告期内股指期货采用套保策略，严格遵守公募基金股指期货方面的法规与制度。

### 7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金报告期内未投资国债期货。

### 7.12 投资组合报告附注

7.12.1 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。

7.12.2 本基金投资前十名股票未超出基金合同规定备选股票库。

### 7.12.3 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	33,070.41
2	应收清算款	686,096.82
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	592.04
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	719,759.27

### 7.12.4 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。



**7.12.5 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。

**7.12.6 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。

**§8 基金份额持有人信息**

**8.1 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	292	1,118,396.21	324,372,662.16	99.33%	2,199,029.91	0.67%
中科沃土沃嘉混合C	1,009	267,884.60	269,270,916.00	99.62%	1,024,640.46	0.38%
合计	1,301	458,775.75	593,643,578.16	99.46%	3,223,670.37	0.54%

**8.2 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	88.30	0.00%
	中科沃土沃嘉	1,637.88	0.00%

	混合C		
	合计	1,726.18	0.00%

### 8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式 基金	中科沃土沃嘉混合 A	0
	中科沃土沃嘉混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基 金	中科沃土沃嘉混合 A	0
	中科沃土沃嘉混合 C	0
	合计	0

注：截至本报告期末，本公司高级管理人员、基金投资、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。

### §9 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	28,996,303.90	142,115,580.33
减：本报告期基金总赎回份额	199,033,056.27	118,282,193.32
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	326,571,692.07	270,295,556.46

### §10 重大事件揭示

### 10.1 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。

### 10.2 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。

本报告期内，本基金托管人于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。

### 10.3 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。

### 10.4 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。

### 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金聘请的会计师事务所未发生变更。

### 10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

#### 10.6.1 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。

#### 10.6.2 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。

### 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

#### 10.7.1 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	

华创证券	1	44,923,860.17	42.31%	32,853.07	42.31%	-
长江证券	2	61,262,889.47	57.69%	44,801.62	57.69%	-

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。

### 10.7.2 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%	1,852,150,000.00	100.00%	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-

### 10.8 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) 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
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	证券日报及基金管理人网站	2023-06-27

	基金行业高级管理人员变更公告		
--	----------------	--	--

## §11 影响投资者决策的其他重要信息

### 11.1 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 - 20230630	206,973,253.90	-	77,014,000.00	129,959,253.90	21.77%
	2	20230101 - 20230630	206,866,013.62	-	28,264,500.00	178,601,513.62	29.92%
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>							

## §12 备查文件目录

### 12.1 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。

### 12.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处。

### 12.3 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  
二〇二三年八月三十一日