

中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金

2024 年中期报告

2024 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: 交通银行股份有限公司

送出日期: 2024 年 08 月 28 日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2024年8月27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2024年1月1日至2024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.....	8
§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遵规守信情况的说明.....	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	12
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.....	13
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.....	13
§5 托管人报告.....	13
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明.....	13
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.....	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 净资产变动表.....	17
6.4 报表附注.....	19
§7 投资组合报告.....	43
7.1 期末基金资产组合情况.....	43
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	44
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.....	45
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	47
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	49
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.....	50
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.....	50
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.....	50
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.....	50
7.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	50
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	50
7.12 投资组合报告附注.....	50
§8 基金份额持有人信息.....	51

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	51
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	52
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	52
8.4 发起式基金发起资金持有份额情况	52
§9 开放式基金份额变动	52
§10 重大事件揭示	53
10.1 基金份额持有人大会决议	53
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	53
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	53
10.4 基金投资策略的改变	53
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	53
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	53
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	54
10.8 其他重大事件	56
§11 影响投资者决策的其他重要信息	57
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	57
§12 备查文件目录	57
12.1 备查文件目录	57
12.2 存放地点	58
12.3 查阅方式	58

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金	
基金简称	中科沃土沃瑞混合发起	
基金主代码	005855	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2019年01月14日	
基金管理人	中科沃土基金管理有限公司	
基金托管人	交通银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	16,227,854.30份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	中科沃土沃瑞混合发起A	中科沃土沃瑞混合发起C
下属分级基金的交易代码	005855	005856
报告期末下属分级基金的份额总额	8,200,355.20份	8,027,499.10份

2.2 基金产品说明

投资目标	通过系统化的方法精选环境、财务可持续的上市公司，通过精选个股和风险控制，力争为投资者创造超越业绩比较基准的回报。
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。
业绩比较基准	沪深300指数收益率×60%+中债综合指数(全价)收益率×40%
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、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	交通银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	李峰	方圆
	联系电话	0757-86208608	95559
	电子邮箱	lifeng0214@richlandasm.com.cn	fangy_20@bankcomm.com
客户服务电话		400-018-3610	95559
传真		0757-86208604	021-62701216
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）	中国（上海）自由贸易试验区银城中路188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）	中国（上海）长宁区仙霞路18号
邮政编码		528200	200336
法定代表人		于建伟	任德奇

注：经佛山市南海区市场监督管理局核准，中科沃土基金管理有限公司法定代表人变更为于建伟先生，已于2024年7月11日公告。

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.richlandasm.com.cn
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 (2024年01月01日-2024年06月30日)	
	中科沃土沃瑞混合 发起A	中科沃土沃瑞混合 发起C
本期已实现收益	-3,074,251.13	-1,129,547.14
本期利润	3,001,704.58	1,416,742.40
加权平均基金份额本期利润	0.2490	0.1657
本期加权平均净值利润率	8.58%	5.86%
本期基金份额净值增长率	6.31%	5.93%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末 (2024年06月30日)	
期末可供分配利润	13,478,554.71	12,470,880.32
期末可供分配基金份额利润	1.6437	1.5535
期末基金资产净值	24,349,680.43	23,075,412.26
期末基金份额净值	2.9693	2.8745
3.1.3 累计期末指标	报告期末 (2024年06月30日)	
基金份额累计净值增长率	196.93%	187.45%

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

中科沃土沃瑞混合发起A

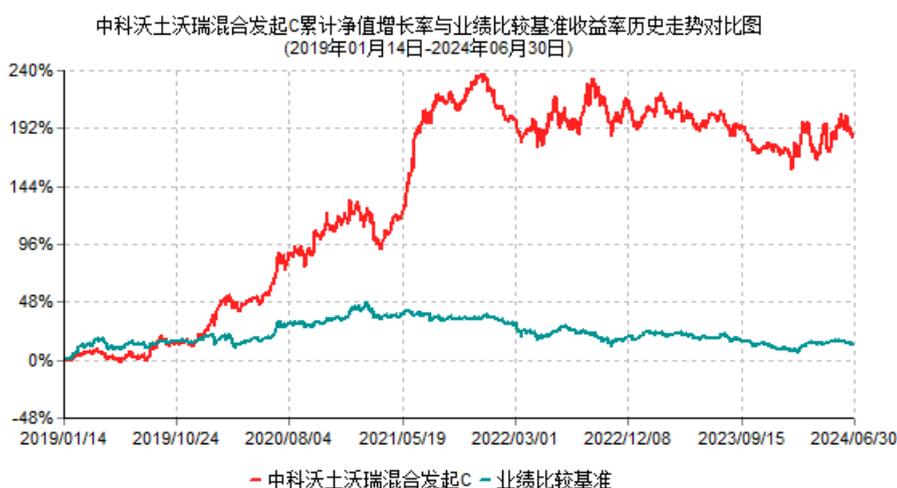
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	-3.71%	1.35%	-1.73%	0.29%	-1.98%	1.06%
过去三个月	5.75%	1.44%	-0.83%	0.44%	6.58%	1.00%
过去六个月	6.31%	1.40%	1.62%	0.53%	4.69%	0.87%
过去一年	-3.27%	1.14%	-4.63%	0.52%	1.36%	0.62%
过去三年	-0.09%	1.11%	-19.07%	0.62%	18.98%	0.49%
自基金合同生效起至今	196.93%	1.25%	12.88%	0.71%	184.05%	0.54%

中科沃土沃瑞混合发起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	-3.77%	1.35%	-1.73%	0.29%	-2.04%	1.06%
过去三个月	5.57%	1.44%	-0.83%	0.44%	6.40%	1.00%
过去六个月	5.93%	1.40%	1.62%	0.53%	4.31%	0.87%
过去一年	-4.03%	1.14%	-4.63%	0.52%	0.60%	0.62%
过去三年	-2.26%	1.11%	-19.07%	0.62%	16.81%	0.49%
自基金合同生效起至今	187.45%	1.25%	12.88%	0.71%	174.57%	0.54%

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



注：本基金合同于2019年1月14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2024

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		
徐伟	权益投资部总经理、基金经理	2022-03-01	-	13年	工学硕士，曾任宏源证券研究所分析师，中信建投证券研究发展部首席分析师，上海磐信投资有限公司金融市场部高级研究员，中科沃土基金管理有限公司研究部资深研究员，现任中科沃土基金管理有限公司权益投资部总经理，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和中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式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”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

2024年的上半年，国内宏观经济显示出了一定的韧性。5、6月的制造业PMI为49.5，虽然跌到了荣枯线以下，进入收缩区间，但也显示制造业景气度基本维持稳定。出口方面显现出了加速增长的迹象，增长的幅度开始持续提高，其中4~6月份单月出口金额按美元计算也已经实现同比正增长，分别实现了1.3%、7.6%、8.6%的正增长，如果按人民币计算，则分别实现了高达4.8%、11.1%、10.7%的同比增长。在中国产品竞争力不断提升，产品持续升级以及汇率有所贬值的情况下，预计下半年增长能够保持在较高水平。在消费方面，增长速度有所放缓，4~6月的社会消费品零售总额分别增长了2.3%、3.7%、2.0%，增速相较于第一季度有所回落，我们认为社零数据反映了消费复苏的速度仍然偏慢，但预计后续随着耐用品消费以旧换新政策的逐步加码与落地，有望能够拉动消费增速的回升。在固定资产投资方面，房地产投资的下滑仍然是拖累投资增速的主要因素，而基建投资尚能维持较高的增速，但增速也有所回落。整体看国内宏观经济数据或已显示出触底复苏的迹象，但复苏的动能后续还需要继续观察。

2024年上半年国外宏观经济的环境仍然比较复杂，欧美发达经济体的CPI指数增速有所缓和，但同时美国的宏观经济景气度也不如之前强劲，通胀有可能开始得到控制。逐渐平稳的通胀水平为发达经济体央行实施宽松货币政策打开了一定的空间，我们预计美联储最早可能在今年四季度开始降息。而全球经济增速有可能在美联储开启降息进程后开始企稳回升。

2024年上半年国内宏观经济仍然在企稳复苏的过程中，但国内PPI的同比降幅开始缩小，并且在5月PPI开始出现环比增长，6月的PPI也仅有-0.2%的小幅下滑，显示国内工业品需求逐步回暖。国内CPI的上涨幅度也保持较低水平，从而为国内货币政策在2024年下半年继续保持较宽松的状态提供了基础，将有助于股票市场的估值修复。

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瑞混合发起A基金份额净值为2.9693元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为6.31%，同期业绩比较基准收益率为1.62%；截至报告期末中科沃土沃瑞混合发起C基金份额净值为2.8745元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为5.93%，同期业绩比较基准收益率为1.62%。

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年下半年我们认为宏观经济整体波动性相较之前会有所收敛，大盘指数的下行空间不大，上行空间主要取决于后续政策的力度。通过学习7月召开的中央政治局会议的精神，我们预计在2024年下半年经济政策的总基调会偏向积极且力度较大，国债和地方专项债的发行速度可能会加快，房地产政策也有可能进一步放宽，从而拉动下半年的经济延续回升的势头。

同时相对于市场大盘，我们认为结构性机会或许更大，我们主要将继续致力于挖掘业绩表现较好且估值较低、股息率较高的子行业与个股。我们的核心策略依然是精选优质公司，从而分享公司的业绩增长，希望通过较长期持有权益市场上的优质标的，为投资者创造价值。根据之前的研究，我们关注以下行业的机会：

1.煤炭：在保供政策支持下，预计国内的煤炭产量维持高位，但因为之前安全生产事故频率有所上升，安监形势开始趋严，部分东部、中部煤矿面临资源枯竭的风险，煤炭产量可能会有所下降，市场煤价格出现大幅度下跌的可能性不大，整体上判断煤炭市场价格以偏高位稳定为主。从全球范围来看，煤炭的新增产能投放有限，存量产能的生产成本也在上升，海外煤价下跌的空间比较有限。由于目前煤炭行业估值还较低，股息率较高，我们认为有较大的投资价值。

2.石油石化：国际原油价格目前处于较稳定的区间，有利于行业整体的业绩稳定，部分公司的估值也偏低，具有较大的投资价值。

3.公用事业：在长协煤占比维持高位，市场煤价格保持平稳的背景下，叠加煤电企业的库存处于较高位，预计在今年内煤电企业的燃料成本依然可控。同时电力体制改革正在陆续推进，容量电价也有望出台，开通辅助服务市场等电力市场化改革也对可调可控的煤电收入和盈利能力构成利好。

4.电力设备与新能源：随着新能源新增装机量的大幅度增长，我们认为国内的新能源并网接入与消纳问题可能会开始逐步显现，因此对于新能源接入有帮助的新技术、新投资将迎来较快的需求增长，因此我们认为电网设备具有较大的投资机会。

国家继续稳步推进金融改革，大幅提高了对股票欺诈发行、信息披露造假等金融证券犯罪的处罚力度，还开始逐步明确中介机构的责任，为资本市场的健康发展创造了良好的法律环境，资本市场在未来中国转型升级中将承担更为重要的角色，并将继续获得政策层面的大力支持。在上述判断下，我们将在2024年下半年的投资策略中，保持相对较高的股票仓位与较均衡行业配置。

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，本基金本年度未进行利润分配，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，本基金存在连续二十个工作日以上基金资产净值低于五千万元的情形。

§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，基金托管人在中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金的托管过程中，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议，尽职尽责地履行了托管人应尽的义务，不存在任何损害基金持有人利益的行为。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期内，中科沃土基金管理有限公司在中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支、基金收益分配等问题上，托管人未发现损害基金持有人利益的行为。报告期末，持有的卖出股指期货合约价值超过基金持有的股票总市值的20%，托管人及时通知了基金管理人，基金管理人根据规定在合理期限内进行了调整。

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

本报告期内，由中科沃土基金管理有限公司编制并经托管人复核审查的有关中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金的中期报告中财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告相关内容、投资组合报告等内容真实、准确、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：中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金

报告截止日：2024年06月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
资产：			
货币资金	6.4.7.1	10,436,594.02	5,618,556.78
结算备付金		1,741,567.81	2,974,300.03
存出保证金		844,028.44	26,547.34
交易性金融资产	6.4.7.2	34,757,009.48	58,538,870.20
其中：股票投资		34,011,546.10	54,136,911.65
基金投资		-	-
债券投资		745,463.38	4,401,958.55

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	-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		30,504.16	36,993.04
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		47,809,703.91	67,195,267.39
负债和净资产	附注号	本期末 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
负债：			
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		-	-
应付清算款		400.00	1,397,607.56
应付赎回款		213,564.25	98,417.68
应付管理人报酬		47,650.29	68,132.67
应付托管费		7,941.71	11,355.43
应付销售服务费		15,322.35	17,086.59
应付投资顾问费		-	-
应交税费		2.81	3,477.80
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	99,729.81	176,006.50
负债合计		384,611.22	1,772,084.23

净资产：			
实收基金	6.4.7.7	16,227,854.30	23,678,919.89
未分配利润	6.4.7.8	31,197,238.39	41,744,263.27
净资产合计		47,425,092.69	65,423,183.16
负债和净资产总计		47,809,703.91	67,195,267.39

注：报告截止日2024年06月30日，基金份额总额16,227,854.30份，其中:A类基金份额净值2.9693元，A类基金份额8,200,355.20份；C类基金份额净值2.8745元，C类基金份额8,027,499.10份。

6.2 利润表

会计主体：中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金

本报告期：2024年01月01日至2024年06月30日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024年01月01日至 2024年06月30日	上年度可比期间 2023年01月01日至202 3年06月30日
一、营业总收入		4,999,222.10	4,027,511.77
1.利息收入		25,957.73	66,810.45
其中：存款利息收入	6.4.7.9	25,957.73	66,810.45
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息 收入		-	-
买入返售金融资产 收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-” 填列）		-3,678,901.94	989,177.62
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-4,840,410.47	-1,771,699.39
基金投资收益	6.4.7.11	-	-
债券投资收益	6.4.7.12	341,712.46	43,231.75
资产支持证券投资 收益	6.4.7.13	-	-

贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-435,214.35	569,986.11
股利收益	6.4.7.16	1,255,010.42	2,147,659.15
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	8,622,245.25	2,938,325.65
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	29,921.06	33,198.05
减：二、营业总支出		580,775.12	1,070,458.17
1.管理人报酬	6.4.10.2.1	353,118.15	715,160.55
2.托管费	6.4.10.2.2	58,853.00	119,193.41
3.销售服务费	6.4.10.2.3	96,097.80	132,221.02
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		6,602.98	15,681.88
其中：卖出回购金融资产支出		6,602.98	15,681.88
6.信用减值损失	6.4.7.19	-	-
7.税金及附加		6.24	2,058.75
8.其他费用	6.4.7.20	66,096.95	86,142.56
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		4,418,446.98	2,957,053.60
减：所得税费用		-	-
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		4,418,446.98	2,957,053.60
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		4,418,446.98	2,957,053.60

6.3 净资产变动表

会计主体：中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金

本报告期：2024年01月01日至2024年06月30日

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	23,678,919.89	41,744,263.27	65,423,183.16
二、本期期初净资产	23,678,919.89	41,744,263.27	65,423,183.16
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-7,451,065.59	-10,547,024.88	-17,998,090.47
（一）、综合收益总额	-	4,418,446.98	4,418,446.98
（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）	-7,451,065.59	-14,965,471.86	-22,416,537.45
其中：1.基金申购款	3,599,125.16	6,809,638.73	10,408,763.89
2.基金赎回款	-11,050,190.75	-21,775,110.59	-32,825,301.34
（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、本期期末净资产	16,227,854.30	31,197,238.39	47,425,092.69
项目	上年度可比期间 2023年01月01日至2023年06月30日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计

一、上期期末净资产	33,183,585.33	65,087,589.36	98,271,174.69
二、本期期初净资产	33,183,585.33	65,087,589.36	98,271,174.69
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-3,458,035.54	-4,338,618.01	-7,796,653.55
（一）、综合收益总额	-	2,957,053.60	2,957,053.60
（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）	-3,458,035.54	-7,295,671.61	-10,753,707.15
其中：1.基金申购款	4,759,618.50	9,846,576.18	14,606,194.68
2.基金赎回款	-8,217,654.04	-17,142,247.79	-25,359,901.83
（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、本期期末净资产	29,725,549.79	60,748,971.35	90,474,521.14

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：

于建伟

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

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金(以下简称"本基金")经中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")证监许可[2018]第590号《关于准予中科沃土沃瑞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《中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币10,472,931.26元,业经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)(瑞华)验字第(2019)48090001号验证报告予以验证。经向中国证监会备案,《中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》于2019年1月14日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为10,478,812.69份基金份额,其中认购资金利息折合5,881.43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,基金托管人为交通银行股份有限公司(以下简称"交通银行")。

根据《中科沃土沃瑞灵活配置混合型证券投资基金招募说明书》,本基金根据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。在投资人申购时收取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《中科沃土沃瑞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)、股指期货、国债期货、权证、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、货币市场工具、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(但须符合中国证监会相关规定)。本基金的投资组合比例为:股票占基金资产的比例为0%-95%;权证投资比例范围为基金资产净值的0%-3%;每个交易日日终在扣除股指期货合约和国债期货合约需缴纳的交易保证金后,保持现金或者到期日在一年以内的政府债券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。本基金的业绩比较基准为:沪深300指数收益率×60%+中债综合全价(总值)指数收益率×40%。

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》、《中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金基金合同》和在财务报表附注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2024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2024年6月30日的财务状况以及2024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。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2)对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3)对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

(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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日
活期存款	10,436,594.02
等于：本金	10,434,830.22
加：应计利息	1,763.80
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	10,436,594.02

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	31,967,157.28	-	34,011,546.10	2,044,388.82
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	5,079.88	745,463.38	27,688.67
	银行间市场	-	-	-
	合计	5,079.88	745,463.38	27,688.67
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	32,679,852.11	5,079.88	34,757,009.48	2,072,077.49

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2024年06月30日

	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	7,130,280.00	-	-	-
--股指期货	7,130,280.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	7,130,280.00	-	-	-

6.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

单位：人民币元

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值	公允价值变动
IC2407	中证500股指期货2407合约	-7.00	-6,884,640.00	245,640.00
合计				245,640.00
减：可抵销期货暂收款				245,640.00
净额				-

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

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

本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

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 2024年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	6.43
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	35,078.80
其中：交易所市场	35,078.80
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用-审计费	24,863.02
预提费用-信息披露费	39,781.56
合计	99,729.81

6.4.7.7 实收基金

6.4.7.7.1 中科沃土沃瑞混合发起A

金额单位：人民币元

项目 (中科沃土沃瑞混合发起A)	本期 2024年01月01日至2024年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	14,670,132.28	14,670,132.28
本期申购	1,267,580.14	1,267,580.14
本期赎回（以“-”号填列）	-7,737,357.22	-7,737,357.22
本期末	8,200,355.20	8,200,355.20

6.4.7.7.2 中科沃土沃瑞混合发起C

金额单位：人民币元

项目 (中科沃土沃瑞混合发起C)	本期 2024年01月01日至2024年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	9,008,787.61	9,008,787.61

本期申购	2,331,545.02	2,331,545.02
本期赎回（以“-”号填列）	-3,312,833.53	-3,312,833.53
本期末	8,027,499.10	8,027,499.10

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 中科沃土沃瑞混合发起A

单位：人民币元

项目 (中科沃土沃瑞混合发起A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	25,689,339.31	616,239.92	26,305,579.23
本期期初	25,689,339.31	616,239.92	26,305,579.23
本期利润	-3,074,251.13	6,075,955.71	3,001,704.58
本期基金份额交易产生的变动数	-9,136,533.47	-4,021,425.11	-13,157,958.58
其中：基金申购款	1,946,382.38	547,610.23	2,493,992.61
基金赎回款	-11,082,915.85	-4,569,035.34	-15,651,951.19
本期已分配利润	-	-	-
本期末	13,478,554.71	2,670,770.52	16,149,325.23

6.4.7.8.2 中科沃土沃瑞混合发起C

单位：人民币元

项目 (中科沃土沃瑞混合发起C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	15,030,325.45	408,358.59	15,438,684.04
本期期初	15,030,325.45	408,358.59	15,438,684.04
本期利润	-1,129,547.14	2,546,289.54	1,416,742.40
本期基金份额交易产生的变动数	-1,429,897.99	-377,615.29	-1,807,513.28
其中：基金申购款	3,320,601.51	995,044.61	4,315,646.12

基金赎回款	-4,750,499.50	-1,372,659.90	-6,123,159.40
本期已分配利润	-	-	-
本期末	12,470,880.32	2,577,032.84	15,047,913.16

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日
活期存款利息收入	16,342.57
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	9,441.96
其他	173.20
合计	25,957.73

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 2024年01月01日至2024年06月30日
卖出股票成交总额	69,439,978.26
减：卖出股票成本总额	74,152,410.64
减：交易费用	127,978.09
买卖股票差价收入	-4,840,410.47

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 2024年01月01日至2024年06月30日
----	-------------------------------

债券投资收益——利息收入	20,793.70
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	320,918.76
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	341,712.46

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
	2024年01月01日至2024年06月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	5,222,486.21
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	4,846,118.26
减：应计利息总额	55,319.15
减：交易费用	130.04
买卖债券差价收入	320,918.76

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
	2024年01月01日至2024年06月30日

期货投资	-435,214.35
------	-------------

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024年01月01日至2024年06月30日
股票投资产生的股利收益	1,255,010.42
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	1,255,010.42

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024年01月01日至2024年06月30日
1.交易性金融资产	8,376,605.25
——股票投资	8,338,343.77
——债券投资	38,261.48
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	245,640.00
——权证投资	-
——期货投资	245,640.00
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	8,622,245.25

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024年01月01日至2024年06月30日
基金赎回费收入	29,921.06
合计	29,921.06

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
	2024年01月01日至2024年06月30日
审计费用	24,863.02
信息披露费	39,781.56
证券出借违约金	-
汇划手续费	1,452.37
合计	66,096.95

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
交通银行股份有限公司("交通银行")	交通银行股份有限公司("交通银行")

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 2024年01月01日至20 24年06月30日	上年度可比期间 2023年01月01日至20 23年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	353,118.15	715,160.55

其中：应支付销售机构的客户维护费	114,610.56	203,447.81
应支付基金管理人的净管理费	238,507.59	511,712.74

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1.20%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

其计算公式为：日管理人报酬=前一日基金资产净值 × 1.20% / 当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2024年01月01日至2024年06月30日	2023年01月01日至2023年06月30日
当期发生的基金应支付的托管费	58,853.00	119,193.41

注：支付基金托管人交通银行的托管费按前一日基金资产净值0.20%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

其计算公式为：日托管费=前一日基金资产净值 × 0.20% / 当年天数。

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		
	2024年01月01日至2024年06月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	中科沃土沃瑞混合发起A	中科沃土沃瑞混合发起C	合计
中科沃土基金管理有限公司	0.00	14.14	14.14
交通银行股份有限公司	0.00	6,974.70	6,974.70
合计	0.00	6,988.84	6,988.84
获得销售服务费的各关联方	上年度可比期间		
	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		

名称	中科沃土沃瑞混合发起A	中科沃土沃瑞混合发起C	合计
中科沃土基金管理 有限公司	0.00	24.18	24.18
交通银行 股份有限 公司	0.00	8,202.84	8,202.84
合计	0.00	8,227.02	8,227.02

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0.80%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类基金份额的基金资产净值×0.80%/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

中科沃土沃瑞混合发起A

份额单位：份

关联方名称	本期末 2024年06月30日		上年度末 2023年12月31日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
广州西拓投资合伙企业（有限合伙）	2,003,602.74	12.35%	8,003,602.74	33.80%

注：1.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中科沃土沃瑞混合发起C类基金份额。

2. 广州西拓投资合伙企业（有限合伙）投资本基金适用的认(申)购/赎回费率按照本基金招募说明书的规定执行。

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 2024年01月01日至2024年06月30日		上年度可比期间 2023年01月01日至2023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
交通银行股份有限公司	10,436,594.02	16,342.57	4,126,774.87	19,645.67

注：本基金的银行存款由基金托管人交通银行保管，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（2024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

本基金本期末无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

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

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

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

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。

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同责任,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交通银行,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。

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 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
A-1	-	-
A-1以下	-	-
未评级	606,438.41	2,544,050.00
合计	606,438.41	2,544,050.00

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。

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

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同业存单。

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 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
AAA	139,024.97	1,857,908.55
AAA以下	-	-
未评级	-	-
合计	139,024.97	1,857,908.55

注：债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

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未持有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未持有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约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。

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。于本报告期末，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。

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。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为货币资金、结算备付金、存出保证金和债券投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2024年0 6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计

资产					
货币资金	10,436,594.02	-	-	-	10,436,594.02
结算备付金	1,741,567.81	-	-	-	1,741,567.81
存出保证金	844,028.44	-	-	-	844,028.44
交易性金融资产	606,438.41	139,024.97	-	34,011,546.10	34,757,009.48
应收申购款	-	-	-	30,504.16	30,504.16
资产总计	13,628,628.68	139,024.97	-	34,042,050.26	47,809,703.91
负债					
应付清算款	-	-	-	400.00	400.00
应付赎回款	-	-	-	213,564.25	213,564.25
应付管理人报酬	-	-	-	47,650.29	47,650.29
应付托管费	-	-	-	7,941.71	7,941.71
应付销售服务费	-	-	-	15,322.35	15,322.35
应交税费	-	-	-	2.81	2.81
其他负债	-	-	-	99,729.81	99,729.81
负债总计	-	-	-	384,611.22	384,611.22
利率敏感度缺口	13,628,628.68	139,024.97	-	33,657,439.04	47,425,092.69
上年度	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计

末 2023年1 2月31日					
资产					
货币资 金	5,618,556.78	-	-	-	5,618,556.78
结算备 付金	2,974,300.03	-	-	-	2,974,300.03
存出保 证金	26,547.34	-	-	-	26,547.34
交易性 金融资 产	2,544,050.00	102,886.77	1,755,021.78	54,136,911.65	58,538,870.20
应收申 购款	-	-	-	36,993.04	36,993.04
资产总 计	11,163,454.15	102,886.77	1,755,021.78	54,173,904.69	67,195,267.39
负债					
应付清 算款	-	-	-	1,397,607.56	1,397,607.56
应付赎 回款	-	-	-	98,417.68	98,417.68
应付管 理人报 酬	-	-	-	68,132.67	68,132.67
应付托 管费	-	-	-	11,355.43	11,355.43
应付销 售服务 费	-	-	-	17,086.59	17,086.59
应交税 费	-	-	-	3,477.80	3,477.80
其他负 债	-	-	-	176,006.50	176,006.50
负债总 计	-	-	-	1,772,084.23	1,772,084.23
利率敏	11,163,454.15	102,886.77	1,755,021.78	52,401,820.46	65,423,183.16

感度缺 口					
----------	--	--	--	--	--

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

于本报告期末，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金净资产的比例为1.57%(上期末：6.73%)，因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响(上期末：同)。

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 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日

	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	34,011,546.10	71.72	54,136,911.65	82.75
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	34,011,546.10	71.72	54,136,911.65	82.75

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除沪深300指数以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额(单位:人民币元)	
		本期末 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
	沪深300指数上升5%	545,122.73	575,173.58
	沪深300指数下降5%	-545,122.73	-575,173.58

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

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2024年06月30日	上年度末 2023年12月31日
第一层次	34,150,571.07	55,994,820.20
第二层次	606,438.41	2,544,050.00
第三层次	-	-
合计	34,757,009.48	58,538,870.20

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2024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(2023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	34,011,546.10	71.14
	其中：股票	34,011,546.10	71.14
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	745,463.38	1.56
	其中：债券	745,463.38	1.56
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	12,178,161.83	25.47
8	其他各项资产	874,532.60	1.83
9	合计	47,809,703.91	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	-	-
B	采矿业	33,198,946.16	70.00
C	制造业	406,923.14	0.86
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	369,888.80	0.78
E	建筑业	3,010.00	0.01
F	批发和零售业	893.00	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	3,098.00	0.01
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-

J	金融业	6,585.18	0.01
K	房地产业	22,201.82	0.05
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	34,011,546.10	71.72

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本报告期末本基金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	601898	中煤能源	359,000	4,480,320.00	9.45
2	601088	中国神华	98,100	4,352,697.00	9.18
3	601001	晋控煤业	249,800	4,126,696.00	8.70
4	600985	淮北矿业	223,000	3,733,020.00	7.87
5	601225	陕西煤业	108,108	2,785,943.16	5.87
6	601101	昊华能源	235,000	2,159,650.00	4.55
7	601857	中国石油	170,000	1,754,400.00	3.70
8	002128	电投能源	76,400	1,612,040.00	3.40
9	600348	华阳股份	161,000	1,603,560.00	3.38
10	600188	兖矿能源	67,050	1,524,046.50	3.21
11	000937	冀中能源	226,600	1,518,220.00	3.20

12	601666	平煤股份	94,300	1,056,160.00	2.23
13	600123	兰花科创	107,230	959,708.50	2.02
14	600508	上海能源	52,200	738,630.00	1.56
15	600971	恒源煤电	30,000	358,200.00	0.76
16	600157	永泰能源	300,000	354,000.00	0.75
17	600256	广汇能源	40,400	270,680.00	0.57
18	600873	梅花生物	12,601	126,262.02	0.27
19	301004	嘉益股份	1,100	100,100.00	0.21
20	601699	潞安环能	5,000	90,650.00	0.19
21	600150	中国船舶	1,800	73,278.00	0.15
22	600938	中国海油	2,005	66,165.00	0.14
23	688501	青达环保	2,000	27,360.00	0.06
24	600312	平高电气	1,100	21,395.00	0.05
25	603529	爱玛科技	500	13,665.00	0.03
26	601155	新城控股	1,000	8,870.00	0.02
27	600886	国投电力	395	7,204.80	0.02
28	000703	恒逸石化	900	6,381.00	0.01
29	600657	信达地产	1,900	5,795.00	0.01
30	600900	长江电力	200	5,784.00	0.01
31	688008	澜起科技	100	5,716.00	0.01
32	000983	山西焦煤	500	5,155.00	0.01
33	600160	巨化股份	200	4,826.00	0.01
34	000933	神火股份	200	4,046.00	0.01
35	002475	立讯精密	100	3,931.00	0.01
36	601919	中远海控	200	3,098.00	0.01
37	600383	金地集团	900	3,060.00	0.01
38	600395	盘江股份	500	3,005.00	0.01
39	601336	新华保险	100	3,003.00	0.01
40	605090	九丰能源	100	2,900.00	0.01
41	600298	安琪酵母	100	2,793.00	0.01
42	601601	中国太保	100	2,786.00	0.01

43	600089	特变电工	200	2,774.00	0.01
44	601390	中国中铁	400	2,608.00	0.01
45	600887	伊利股份	100	2,584.00	0.01
46	600585	海螺水泥	100	2,359.00	0.00
47	000560	我爱我家	1,000	2,220.00	0.00
48	301035	润丰股份	48	2,137.92	0.00
49	002241	歌尔股份	100	1,951.00	0.00
50	688676	金盘科技	35	1,825.25	0.00
51	600872	中炬高新	55	1,247.95	0.00
52	600153	建发股份	100	893.00	0.00
53	001979	招商蛇口	100	879.00	0.00
54	600048	保利发展	100	876.00	0.00
55	300035	中科电气	100	851.00	0.00
56	002670	国盛金控	94	796.18	0.00
57	000970	中科三环	100	765.00	0.00
58	002036	联创电子	100	675.00	0.00
59	002244	滨江集团	65	471.90	0.00
60	000090	天健集团	100	402.00	0.00
61	600266	城建发展	8	29.92	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	600188	DR兖矿能	4,801,641.50	7.34
2	601088	中国神华	4,015,133.99	6.14
3	600123	兰花科创	3,611,594.90	5.52
4	600508	上海能源	3,433,500.00	5.25
5	601857	中国石油	3,263,600.00	4.99

6	600348	华阳股份	3,089,848.00	4.72
7	601225	陕西煤业	3,033,678.00	4.64
8	600089	特变电工	2,617,800.00	4.00
9	601101	昊华能源	2,253,139.00	3.44
10	600031	三一重工	1,776,700.00	2.72
11	002128	电投能源	1,710,465.00	2.61
12	688676	金盘科技	1,591,953.93	2.43
13	600900	长江电力	1,412,700.00	2.16
14	600873	梅花生物	1,384,200.00	2.12
15	603529	爱玛科技	1,304,386.00	1.99
16	600012	皖通高速	906,600.00	1.39
17	301004	嘉益股份	902,930.00	1.38
18	601666	平煤股份	580,705.00	0.89
19	600383	金地集团	444,400.00	0.68
20	600157	永泰能源	360,000.00	0.55

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	600188	DR尧矿能	4,646,549.50	7.10
2	601666	平煤股份	4,320,644.00	6.60
3	601699	潞安环能	4,317,260.00	6.60
4	600048	保利发展	2,936,878.00	4.49
5	600123	兰花科创	2,761,100.00	4.22
6	600312	平高电气	2,704,670.00	4.13

7	600508	上海能源	2,604,226.00	3.98
8	600383	金地集团	2,582,000.00	3.95
9	600089	特变电工	2,476,786.00	3.79
10	688676	金盘科技	2,462,831.88	3.76
11	000933	神火股份	2,459,130.00	3.76
12	600150	中国船舶	2,369,800.00	3.62
13	600153	建发股份	2,169,166.00	3.32
14	000002	万科A	2,071,100.00	3.17
15	600900	长江电力	2,037,440.00	3.11
16	600266	城建发展	2,021,883.00	3.09
17	601857	中国石油	2,009,800.00	3.07
18	600031	三一重工	1,902,159.00	2.91
19	001979	招商蛇口	1,848,365.00	2.83
20	603529	爱玛科技	1,425,520.00	2.18
21	600348	华阳股份	1,374,250.00	2.10
22	600873	梅花生物	1,325,230.00	2.03

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	45,688,701.32
卖出股票收入（成交）总额	69,439,978.26

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	606,438.41	1.28
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-

6	中期票据	-	-
7	可转债(可交换债)	139,024.97	0.29
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	745,463.38	1.57

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	019733	24国债02	6,000	606,438.41	1.28
2	132026	G三峡EB2	900	116,512.40	0.25
3	113066	平煤转债	150	22,512.57	0.05

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

本报告期内，根据风险管理的原则，本基金以保持股票仓位平稳与套期保值为目的，通过投资交易活跃、流动性较好的股指期货空单对冲部分系统性风险。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

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	844,028.44
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	30,504.16
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	874,532.60

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	132026	G三峡EB2	116,512.40	0.25
2	113066	平煤转债	22,512.57	0.05

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本报告期末本基金前十名股票中未存在流通受限情况。

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	持有	户均持有的	持有人结构
----	----	-------	-------

级别	人户数 (户)	基金份额	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
中科沃土沃瑞混合发起A	3,220	2,546.69	2,009,332.39	24.50%	6,191,022.81	75.50%
中科沃土沃瑞混合发起C	3,865	2,076.97	0.00	0.00%	8,027,499.10	100.00%
合计	7,085	2,290.45	2,009,332.39	12.38%	14,218,521.91	87.62%

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	中科沃土沃瑞混合发起A	7,457.24	0.0909%
	中科沃土沃瑞混合发起C	811.63	0.0101%
	合计	8,268.87	0.0510%

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

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。

8.4 发起式基金发起资金持有份额情况

本基金发起式份额持有期限满足发起式份额持有3年的承诺。

§9 开放式基金份额变动

单位：份

	中科沃土沃瑞混合发起 A	中科沃土沃瑞混合发起 C
基金合同生效日(2019年01月14日)基金份额总额	8,992,376.24	1,486,436.45
本报告期期初基金份额总额	14,670,132.28	9,008,787.61
本报告期基金总申购份额	1,267,580.14	2,331,545.02
减：本报告期基金总赎回份额	7,737,357.22	3,312,833.53
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	8,200,355.20	8,027,499.10

§10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金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2024年6月28日起，本基金管理人新聘任于建伟为总经理，智会杰不再担任总经理职务；经佛山市南海区市场监督管理局核准，本基金管理人法定代表人变更为于建伟，智会杰不再担任法定代表人，已于2024年7月11日公告；自2024年7月26日起，本基金管理人新聘任袁柳生为副总经理。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

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有重大变化。

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，公司财务指标存在不符合《公开募集证券投资基金管理人监督管理办法》相关规定的情形，中国证券监督管理委员会广东监管局要求公司限期内改善财务情况。公司在期限内已采取相关措施解决财务指标，截至2024年6月30日公司各项财务指标均已满足监管要求。

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相关高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

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	
长城证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	1	-	-	-	-	-
东兴证券	1	7,454,615.88	6.48%	5,560.48	6.48%	-
国融证券	1	-	-	-	-	-
国盛证券	1	-	-	-	-	-
国投证券	1	80,571,805.91	69.98%	60,098.80	69.98%	-
海通证券	1	-	-	-	-	-
华安证券	1	-	-	-	-	-

财达证券	2	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	12,208,059.00	10.60%	9,106.57	10.60%	-
兴业证券	2	-	-	-	-	-
银河证券	2	-	-	-	-	-
浙商证券	2	-	-	-	-	-
中信建投	2	14,894,198.79	12.94%	11,109.43	12.94%	-

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	成交金额	占当期 债券回	成交金 额	占当期 权证成	成交金 额	占当期 基金成

		交总额的 比例		购成交 总额的 比例		交总额的 比例		交总额的 比例
长城证券	-	-	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东兴证券	676,348.76	17.54%	5,500,000.00	7.49%	-	-	-	-
国融证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国投证券	2,134,099.95	55.33%	57,900,000.00	78.88%	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华安证券	-	-	-	-	-	-	-	-
财达证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	-	-	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证券	-	-	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投	1,046,620.74	27.14%	10,000,000.00	13.62%	-	-	-	-

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	中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金2023年第四季度报告	上海证券报	2024-01-19
2	中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金2023年年度报告	上海证券报	2024-03-29
3	中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金2024年第一季度报告	上海证券报	2024-04-22
4	中科沃土基金管理有限公司关于关闭网上交易平台、微信交易平台（仅限富友支付渠道）的公告	上海证券报	2024-05-13
5	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	上海证券报	2024-05-20

6	中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金招募说明书更新	上海证券报	2024-06-05
7	中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金基金产品资料概要更新C类份额	上海证券报	2024-06-05
8	中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金基金产品资料概要更新A类份额	上海证券报	2024-06-05
9	中科沃土基金管理有限公司关于新增基煜基金为旗下部分基金销售机构的公告	上海证券报	2024-06-24
10	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	上海证券报	2024-06-29

§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	20240101 - 20240418	8,003,602.74	-	6,000,000.00	2,003,602.74	12.35%

产品特有风险

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。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。

§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瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金募集的文件；

2. 《中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金合同》；
3. 《中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式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. 基金托管人业务资格批件、营业执照；
6. 关于申请募集注册中科沃土沃瑞灵活配置混合型发起式证券投资基金之法律意见书；
7. 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
二〇二四年八月二十八日