

山西证券超短债债券型证券投资基金

2024年第2季度报告

2024年06月30日

基金管理人:山西证券股份有限公司

基金托管人:交通银行股份有限公司

报告送出日期:2024年07月18日

目录

§1 重要提示.....	3
§2 基金产品概况.....	3
§3 主要财务指标和基金净值表现.....	4
3.1 主要财务指标.....	4
3.2 基金净值表现.....	4
§4 管理人报告.....	7
4.1 基金经理（或基金经理小组）简介.....	7
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	10
4.3 公平交易专项说明.....	10
4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析.....	11
4.5 报告期内基金的业绩表现.....	12
4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明.....	12
§5 投资组合报告.....	12
5.1 报告期末基金资产组合情况.....	12
5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	13
5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细.....	13
5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合.....	13
5.5 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债券投资明细.....	13
5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细.....	14
5.7 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.....	14
5.8 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权证投资明细.....	14
5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	14
5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	14
5.11 投资组合报告附注.....	14
§6 开放式基金份额变动.....	15
§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况.....	16
7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况.....	16
7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细.....	16
§8 影响投资者决策的其他重要信息.....	16
8.1 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.....	16
8.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	16
§9 备查文件目录.....	16
9.1 备查文件目录.....	16
9.2 存放地点.....	16
9.3 查阅方式.....	17

§1 重要提示

基金管理人的董事会及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责任。

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07月16日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自2024年04月01日起至2024年06月30日止。

§2 基金产品概况

基金简称	山证超短债基金
基金主代码	006626
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019年01月21日
报告期末基金份额总额	12,405,277,575.20份
投资目标	本基金在保持基金资产较高流动性的前提下，力争取得超过比较基准的稳定回报。
投资策略	本基金将在有效管理风险、保持资产较高流动性的基础上，实现超过比较基准的稳定回报。本基金的投资策略包括资产配置策略、目标久期策略及凸性策略、收益率曲线策略、信用债投资策略、中小企业私募债投资策略、资产支持证券投资策略、证券公司短期公司债券投资策略、杠杆投资策略和国债期货交易策略。
业绩比较基准	中债综合财富（1年以下）指数收益率
风险收益特征	本基金为债券型基金，预期收益和预期风险高于货币市场基金，低于混合型基金、股票型基金
基金管理人	山西证券股份有限公司
基金托管人	交通银行股份有限公司

下属分级基金的基金简称	山证超短债基金A	山证超短债基金C	山证超短债基金E
下属分级基金的交易代码	006626	006627	012423
报告期末下属分级基金的份额总额	6,020,867,440.12份	3,585,777,478.75份	2,798,632,656.33份

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期(2024年04月01日 - 2024年06月30日)		
	山证超短债基金A	山证超短债基金C	山证超短债基金E
1.本期已实现收益	49,953,453.42	27,011,393.48	22,713,252.60
2.本期利润	45,689,684.28	24,430,734.48	20,705,089.66
3.加权平均基金份额本期利润	0.0075	0.0064	0.0068
4.期末基金资产净值	6,782,705,672.75	4,049,063,292.80	3,085,001,006.75
5.期末基金份额净值	1.1265	1.1292	1.1023

1、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（例如，开放式基金的申购赎回费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2、本期已实现收益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。

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

山证超短债基金A净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	0.67%	0.01%	0.62%	0.01%	0.05%	0.00%

过去六个月	1.45%	0.01%	1.32%	0.01%	0.13%	0.00%
过去一年	3.03%	0.01%	2.50%	0.01%	0.53%	0.00%
过去三年	10.68%	0.02%	7.81%	0.01%	2.87%	0.01%
过去五年	19.96%	0.02%	14.00%	0.01%	5.96%	0.01%
自基金合同生效起至今	22.00%	0.02%	15.60%	0.01%	6.40%	0.01%

山证超短债基金C净值表现

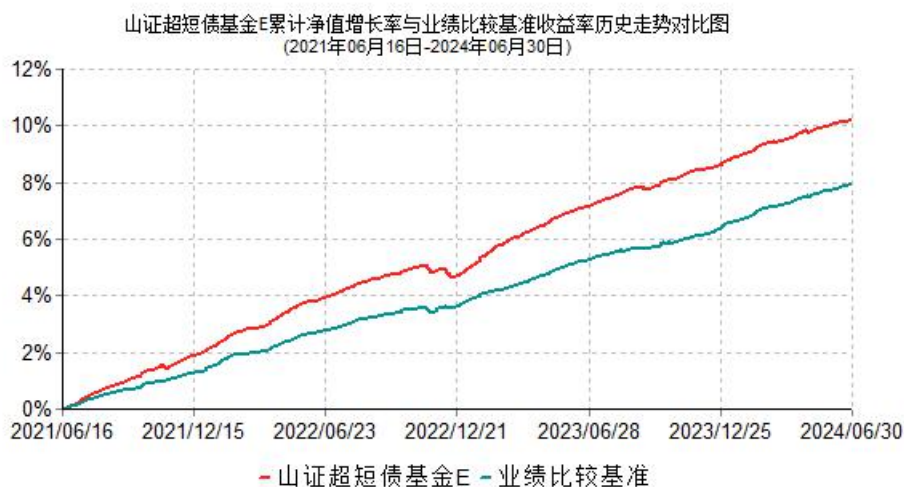
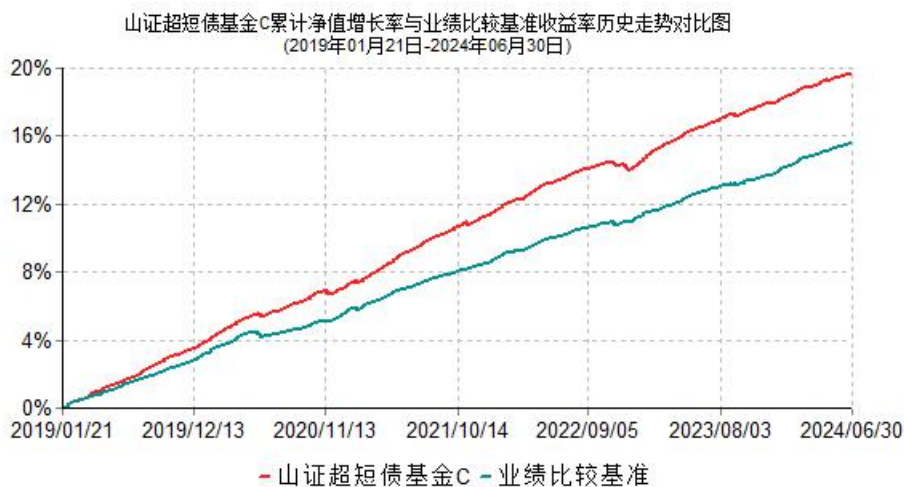
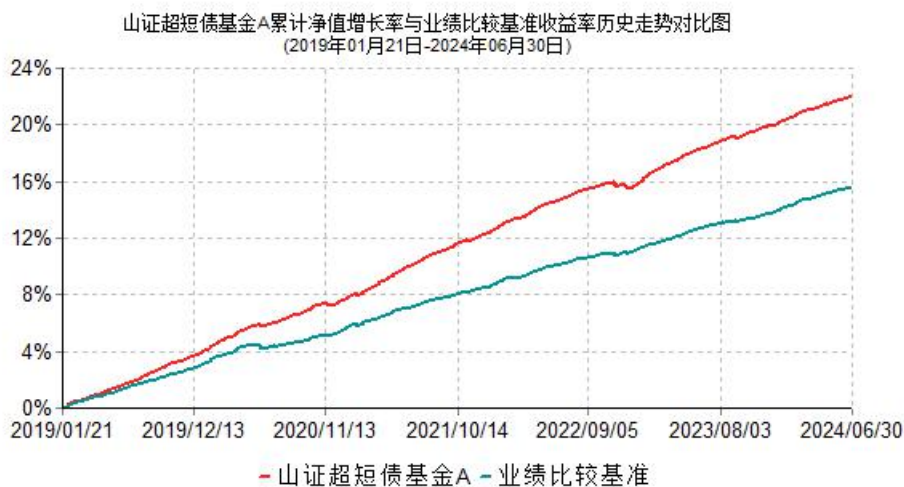
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	0.57%	0.01%	0.62%	0.01%	-0.05%	0.00%
过去六个月	1.26%	0.01%	1.32%	0.01%	-0.06%	0.00%
过去一年	2.63%	0.01%	2.50%	0.01%	0.13%	0.00%
过去三年	9.39%	0.02%	7.81%	0.01%	1.58%	0.01%
过去五年	17.73%	0.02%	14.00%	0.01%	3.73%	0.01%
自基金合同生效起至今	19.70%	0.02%	15.60%	0.01%	4.10%	0.01%

山证超短债基金E净值表现

阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	0.62%	0.01%	0.62%	0.01%	0.00%	0.00%
过去六个月	1.36%	0.01%	1.32%	0.01%	0.04%	0.00%
过去一年	2.84%	0.01%	2.50%	0.01%	0.34%	0.00%
过去三年	10.06%	0.02%	7.81%	0.01%	2.25%	0.01%
自基金合同生效起至今	10.23%	0.02%	7.93%	0.01%	2.30%	0.01%

本基金的业绩比较基准为：中债综合财富（1年以下）指数收益率。

3.2.2 自基金合同生效以来基金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



1、按基金合同和招募说明书的约定，本基金建仓期为自基金合同生效之日起六个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同的有关约定。

§4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金 经理期限		证券 从业 年限	说明
		任职 日期	离任 日期		
刘凌云	本基金的基金经理	2019-01-21	-	17年	刘凌云女士，上海交通大学管理科学与工程专业硕士。2007年6月29日至2013年6月28日任光大证券股份有限公司固定收益总部债券交易员。2013年7月，在富国基金管理有限公司任高级交易员兼研究助理；2014年8月5日至2015年4月27日任富国富钱包货币市场基金基金经理；2014年8月5日至2015年4月27日任富国天时货币市场基金基金经理。2016年8月3日至2017年3月起担任中欧货币市场基金基金经理；2016年8月3日至2017年3月担任中欧滚钱宝发起式货币市场基金基金经理；2016年12月至2017年3月担任中欧骏泰货币市场基金基金经理。2017年4月加入山西证券股份有限公司资管固收部担任投资主办；2018年7月转入山西证券公募基金部；2019年1月起担任山西证券超短债债券型证券投资基金基金经理；2019年6月至2022年7月担任山西证券裕睿6个月定期开放债券型证券投资基

					<p>金基金经理；2020年7月至2023年3月担任山西证券日日添利货币市场基金基金经理；2021年7月至2022年7月任山西证券裕丰一年定期开放债券型发起式证券投资基金、山西证券裕利定期开放债券型发起式证券投资基金、山西证券裕泰3个月定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理。2022年1月起任山西证券90天滚动持有短债债券型证券投资基金基金经理。2022年4月至2023年7月担任山西证券裕辰债券型发起式证券投资基金、山西证券裕享增强债券型发起式证券投资基金基金经理。2022年12月起担任山西证券裕景30天持有期债券型发起式证券投资基金、山西证券裕泽债券型发起式证券投资基金基金经理。2023年3月起担任山西证券丰盈180天滚动持有中短债债券型证券投资基金、山西证券裕鑫180天持有期债券型发起式证券投资基金基金经理。刘凌云女士具备基金从业资格。</p>
缪佳	本基金的基金经理	2021-12-10	-	10年	<p>缪佳女士，新西兰梅西大学金融学硕士。2012年2月至2014年8月任上海国际货币经纪有限公司利率互换经纪。2014年8月至2016年7月任海通证券股份有限公司债券融资部债券销售交易</p>

				<p>经理。2016年7月至2017年11月，在长城证券股份有限公司任投资主办，管理定向专户。2017年11月加入山西证券股份有限公司资管固收部任投资主办，管理恒利系列集合资产管理计划和启睿系列集合资产管理计划，管理规模约50亿。2021年8月调入山西证券股份有限公司公募基金部。2021年12月起担任山西证券超短债债券型证券投资基金、山西证券裕睿6个月定期开放债券型证券投资基金基金经理。2021年12月至2023年3月担任山西证券日日添利货币市场基金、山西证券裕利定期开放债券型发起式证券投资基金、山西证券裕泰3个月定期开放债券型发起式证券投资基金、山西证券裕丰一年定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理。2022年1月起担任山西证券90天滚动持有短债债券型证券投资基金基金经理。2022年5月至2023年7月担任山西证券裕辰债券型发起式证券投资基金基金经理。2022年5月起担任山西证券裕享增强债券型发起式证券投资基金基金经理。2022年12月起担任山西证券裕泽债券型发起式证券投资基金基金经理。2023年4月起担任山西证券</p>
--	--	--	--	--

					丰盈180天滚动持有中短债债券型证券投资基金基金经理。缪佳女士具备基金从业资格。
--	--	--	--	--	--

- 1、对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为本基金管理人对外披露的离任日期；
- 2、除首任基金经理外，“任职日期”和“离任日期”分别为本基金管理人对外披露的任职日期和离任日期；
- 3、证券从业的含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金法》及其各项实施准则、本基金基金合同和其他有关法律法规、监管部门的相关规定，依照诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，没有损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

为了公平对待各类投资人，保护各类投资人利益，避免出现不正当关联交易、利益输送等违法违规行为，公司根据《证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法律法规和公司内部规章，拟定了《公募基金管理业务公平交易管理细则》、《公募基金管理业务集中交易管理细则》、《公募基金管理业务异常交易管理细则》，对公司公募基金管理业务的各类资产的公平对待做了明确具体的规定，并规定对买卖股票、债券时候的价格和市场价格差距较大，可能存在操纵股价、利益输送等违法违规行为进行监控。公司公募基金管理业务建立了投资对象备选库，制定明确的备选库建立、维护程序。公司公募基金管理业务拥有健全的投资授权制度，明确投资决策委员会、投资总监、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限划分，投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。

本报告期，按照时间优先、价格优先的原则，对满足限价条件且对同一证券有相同交易需求的基金等投资组合，均采用了系统中的公平交易模块进行操作，实现了公平交易，未出现清算不到位的情况，本基金管理人未发现任何违反公平交易的行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金各项交易均严格按照相关法律法规、基金合同的有关要求执行。报告期内未发现有可能导致不公平交易和利益输送的重大异常交易行为。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

二季度内需延续弱修复的状态，地产、消费、基建弱于预期。居民交付预期在3月份出现改善，但二季度并未延续，销售增速反而在4月创23年以来新低；“地产融资协调机制”带来房企外部融资条件的改善，但销售回款无力的情况下资金来源、投资低位震荡。由于地产弱于预期，“财富效应”影响下消费也弱于预期。春节过后，假期对消费的支撑有限，五一和端午人均旅游消费恢复程度连续走低。同样由于地产弱于预期，叠加化债背景下城投净融资大幅收缩，地方基建投资能力受限，4-5月基建回落速度较快。出口确实如我们预期一般明显抬升，但基数影响较大，3-5月环比仅是历史同期中位数水平，一方面欧美PMI有所反复，另一方面我国出口份额小幅回落。制造业投资符合预期。

下半年出口和制造业投资仍是较为确定的改善项，但出口方面需关注地缘政治和美国通胀下滑的速度。对于地产，我们认为交付预期的明显改善需要更大力度的资金注入，但我们认为强刺激政策出台的可能性不大，因而销售和房价下行趋势的逆转仍待时日。我们预计三季度居民收入预期下滑为主、四季度将迎来改善，届时销售和房价可能开启缓慢修复、消费也将有所回暖。由于专项债发行进度偏慢、今年新增特别国债发行较为分散，基建投资大概率不及去年。

今年上半年核心与非核心CPI走势分化，食品和能源价格呈上升趋势，而核心CPI低位震荡。去年11月以来猪肉价格同比开启新一轮上涨带动食品CPI震荡回升，主要是基数和供给因素导致。去年下半年以来原油引领能源价格走强，主因外需改善。核心通胀而言，2月受春节刺激脉冲式上行后，核心CPI立刻回归低位，表明消费需求持续性不足。展望后续，当前收入信心与房价的负反馈仍在持续，二者共同压制核心通胀：房价下行直接拖累房租和地产链价格，而收入信心下滑广泛影响消费品价格。三季度房价大概率以回落为主，预计核心通胀低位徘徊。

今年前4个月PPI同比低位震荡，5月因政策出台引起经济预期回暖，环比重回正增长、同比明显回升。但从PMI的价格指数看，6月PPI环比大概率再度回落，指向内需偏弱的现实。展望后续，三季度PPI存在下行压力，一方面三季度基数偏高，另一方面作为领先指标的PMI经营预期尚未趋势回升。

“517”地产新政中，除了取消房贷利率下限、下调首付比和公积金贷款利率等需求侧措施之外，我们对加强“保交楼”、收储去库存等供给端政策更为期待。因为当前压制地产销售最主要的原因就是上述供给端政策想要针对的问题：第一，居民对期房的交付预期不强导致购房需求延后甚至消失；第二，库存较高导致房价易跌难涨，从而销售也缺乏明显上涨的基础。但是以目前保障性住房再贷款的规模看还是偏克制，在出口改善、经济失速风险不大的情况下，后续更大规模资金注入的概率也不大。

4月以来央行多次表达对长端收益率过低的担忧，我们认为这是多重货币政策目标下的共同选择，长端收益率过低对汇率目标（中美利差走扩引起汇率贬值）、监管目标（加剧资金在金融系统内空转）、物价目标（内需偏弱需要降息但存在汇率掣肘）和信

贷目标（金融机构大量买债减弱对实体的支持力度）的达成都存在不利影响。因此对市场对口头“喊话”反映逐步钝化的情况下，7月1日央行直接下场在二级市场操作。

后续重点关注以下几点：第一，十一届三中全会。我们认为会议出台强刺激政策的概率不大，更多是对改革方向作出提纲挈领式的阐述。第二，地产政策效果的持续性。6月地产销售明显改善，前期地产政策效果显现。但我们倾向于认为5月份地产政策效果难以持续很久，在收入预期与交付预期偏弱的情况下，销售和房价难以持续上行。第三，美国通胀和经济发展。我们认为伴随房租分项下行速度加快，美国通胀将延续下行趋势，三季度联储将逐步透露出降息信号，四季度降息一次。

总体来看，三季度融资需求还将走弱、政策扰动有限、资金面维持平稳，债市走熊的风险不大。但央行限制长端下行空间，目前点位赔率也有限。三季度债市可能窄幅震荡的格局。

本基金报告期内采取短久期、票息积累的投资策略，一方面根据不同市场情况动态调整组合久期，另一方面在注重流动性、安全性基础上，精选个券，严控信用风险，积极优化配置结构，努力实现低风险基础上的较好回报。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末山证超短债基金A基金份额净值为1.1265元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.67%，同期业绩比较基准收益率为0.62%；截至报告期末山证超短债基金C基金份额净值为1.1292元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.57%，同期业绩比较基准收益率为0.62%；截至报告期末山证超短债基金E基金份额净值为1.1023元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.62%，同期业绩比较基准收益率为0.62%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金无连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	17,770,711,824.09	98.75
	其中：债券	17,770,711,824.09	98.75
	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	18,004,142.47	0.10
	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	80,219,288.95	0.45
8	其他资产	126,684,677.55	0.70
9	合计	17,995,619,933.06	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

本基金本报告期末未持有股票。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金报告期末未持有港股通股票。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

本基金本报告期末未持有股票。

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	2,685,934,781.52	19.30
	其中：政策性金融债	741,019,106.56	5.32
4	企业债券	3,570,695,451.13	25.66
5	企业短期融资券	4,894,434,067.42	35.17
6	中期票据	5,979,008,817.34	42.96
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	640,638,706.68	4.60
9	其他	-	-
10	合计	17,770,711,824.09	127.69

5.5 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债券投资明细

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
1	2220012	22浙商银行小微债01	4,000,000	406,087,978.14	2.92
2	2220010	22宁波银行01	2,800,000	284,249,879.78	2.04
3	200203	20国开03	2,700,000	276,390,221.31	1.99
4	2220031	22浙商银行小微债02	2,400,000	243,264,526.03	1.75
5	240401	24农发01	2,300,000	231,554,573.77	1.66

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名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。

5.7 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投资。

5.8 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权证投资明细
本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细
本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末未持有股指期货，没有相关政策。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未持有国债期货，没有相关政策。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金报告期末未持有国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货，没有相关投资评价。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体，没有出现被监管部门立案调查的，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 本基金本报告期末投资股票，没有出现投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库的情况。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	157,466.26
2	应收证券清算款	102,749,519.89
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	23,777,691.40
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	126,684,677.55

5.11.4 报告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。

5.11.5 报告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。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

	山证超短债基金A	山证超短债基金C	山证超短债基金E
报告期期初基金份额总额	5,872,227,460.19	3,932,991,825.06	3,204,746,452.68
报告期期间基金总申购份额	1,409,035,824.94	918,019,908.63	892,258,723.68
减：报告期期间基金总赎回份额	1,260,395,845.01	1,265,234,254.94	1,298,372,520.03

报告期期间基金 拆分变动份额（份 额减少以“-”填列）	-	-	-
报告期期末基金 份额总额	6,020,867,440.12	3,585,777,478.75	2,798,632,656.33

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 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

本基金本报告期无单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予基金注册的文件；
- 2、山西证券超短债债券型证券投资基金基金合同；
- 3、山西证券超短债债券型证券投资基金托管协议；
- 4、山西证券超短债债券型证券投资基金招募说明书；
- 5、山西证券超短债债券型证券投资基金产品资料概要；
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 7、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 8、报告期内本基金披露的各项公告；
- 9、中国证监会要求的其他文件。

9.2 存放地点

基金管理人或基金托管人的住所。

9.3 查阅方式

投资者可到基金管理人、基金托管人的住所或基金管理人网站免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

投资者可以通过以下途径咨询相关事宜：

- 1、客服热线：95573、0351-95573
- 2、公司公募基金业务网站：<http://publiclyfund.sxzq.com>:8000

山西证券股份有限公司

2024年07月18日