

# 山西证券90天滚动持有短债债券型证券投资基金

2022年第4季度报告

2022年12月31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:2023年01月19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	6
3.1 主要财务指标	6
3.2 基金净值表现	6
§4 管理人报告	8
4.1 基金经理（或基金经理小组）简介	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	11
4.3 公平交易专项说明	11
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	13
4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明	13
§5 投资组合报告	13
5.1 报告期末基金资产组合情况	13
5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	14
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	14
5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合	14
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	14
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	15
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	15
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	15
5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	15
5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	15
5.11 投资组合报告附注	15
§6 开放式基金份额变动	16
§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	17
§8 影响投资者决策的其他重要信息	17
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	17
8.2 影响投资者决策的其他重要信息	17
§9 备查文件目录	17
9.1 备查文件目录	17
9.2 存放地点	17
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2023年1月18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2022年10月01日起至2022年12月31日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	山西证券90天滚动持有短债
基金主代码	014476
基金运作方式	契约开放式
基金合同生效日	2022年01月11日
报告期末基金份额总额	717,459,197.80份
投资目标	本基金在保持基金资产较高流动性的前提下，力争取得超过业绩比较基准的稳定回报。
投资策略	<p>本基金将在有效管理风险、保持资产较高流动性的基础上，力争实现超过业绩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、证券公司短期公司债券投资策略、杠杆投资策略、资产支持证券投资策略、国债期货交易策略和信用衍生品投资策略。</p> <p>1、资产配置策略</p> <p>本基金根据工业增加值、通货膨胀率等宏观经济指标，结合国家货币政策和财政政策实施情况、市场收益率曲线变动情况、市场流动性情况，综合分析债券市场的变动趋势。最终确定本基金在债券类资产中的投资比率，构建和调整债券投资组合。</p>

## 2、目标久期策略及凸性策略

本基金主要投资于短债，在组合的久期选择方面，本基金将综合分析宏观面的各个要素，主要包括宏观经济所处周期、货币财政政策动向、市场流动性变动情况等，通过对各宏观变量的分析，判断其对市场利率水平的影响方向和程度，从而确定本基金固定收益投资组合久期的合理范围。并且动态调整本基金的目标久期，即预期利率上升时适当缩短组合久期，在预期利率下降时适当延长组合久期，从而提高债券投资收益。由于债券价格与收益率之间往往存在明显的非线性关系，所以通过凸性管理策略为久期策略补充，可以更好地分析债券的利率风险。凸性越大，利率上行引起的价格损失越小，而利率下行带来的价格上升越大；反之亦然。本基金将通过严格的凸性分析，对久期策略做出适当的补充和修正。

## 3、收益率曲线策略

在确定了组合的整体久期后，组合将基于宏观经济研究和债券市场跟踪，结合收益率曲线的拟合和波动模拟模型，对未来的收益率曲线移动进行情景分析，从而根据不同期限的收益率变动情况，在期限结构配置上适时采取子弹型、哑铃型或者阶梯型等策略，进一步优化组合的期限结构，增强基金的收益。

## 4、信用债投资策略

基金管理人利用行业和公司的信用研究力量，根据债券发行人自身状况的变化，包括公司产权状况、法人治理结构、管理水平、经营状况、财务质量、抗风险能力等变化，对所有投资的信用品种进行详细的分析及风险评估。在实际投资中，投资人员还将结合个券流动性、到期收益率等多方面因素进行个券选择，以平衡信用债投资的风险与收益。基金管理人采用外部信用评级和内部信用评级相结合的方式，以内部信用评级为主，参考外部信用评级，评级公司不包含中债资信。本基金主动投资信用债的信用等级为AA+及以上，其中投资于AA+信用等级的信用债不超过信用债资产的50%，投资于AAA信用

等级的信用债占信用债资产的50-100%。基金持有信用债券期间，如果其信用等级下降、不再符合投资标准，应在评级报告发布之日起3个月内予以全部卖出。

#### 5、证券公司短期公司债券投资策略

本基金将通过证券行业分析、证券公司资产负债分析、公司现金流分析等调查研究，分析证券公司短期公司债券的违约风险及合理的利差水平，对证券公司短期公司债券进行独立、客观的价值评估。

基金投资证券公司短期公司债券，基金管理人将根据审慎原则，制定严格的投资决策流程、风险控制制度，并经董事会批准，以防范信用风险、流动性风险等各种风险。

#### 6、杠杆投资策略

在本基金的日常投资中，还将充分利用组合的回购杠杆操作，在严格头寸管理的基础上，在资金相对充裕的情况下进行风险可控的杠杆投资策略。

#### 7、资产支持证券投资策略

资产支持证券的定价受市场利率、发行条款、标的资产的构成及质量、提前偿还率等多种因素影响。本基金将在基本面分析和债券市场宏观分析的基础上，对资产支持证券的交易结构风险、信用风险、提前偿还风险和利率风险等进行分析，采取包括收益率曲线策略、信用利差曲线策略、预期利率波动率策略等积极主动的投资策略，投资于资产支持证券。

#### 8、国债期货交易策略

基金管理人可运用国债期货，以提高投资效率更好地达到本基金的投资目标。本基金在国债期货交易中将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，在风险可控的前提下，本着谨慎原则，参与国债期货的交易，以管理投资组合的利率风险，改善组合的风险收益特性。

#### 9、信用衍生品投资策略

本基金将适当投资信用衍生品及其挂钩债券，在控制信用风险的前提下提高组合投资收益。在进行信用衍生品投资时，将根据风险管理的原则，以风险

	对冲为目的，转移信用衍生品所挂钩债券的信用风险，改善组合的风险收益特性。基金管理人将加强基金投资信用衍生品的交易对手方、创设机构的风险管理，合理分散交易对手方、创设机构的集中度。	
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	山西证券90天滚动持有短债A	山西证券90天滚动持有短债C
下属分级基金的交易代码	014476	014477
报告期末下属分级基金的份额总额	411,195,288.39份	306,263,909.41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(2022年10月01日 - 2022年12月31日)	
	山西证券90天滚动持有短债A	山西证券90天滚动持有短债C
1. 本期已实现收益	2,947,176.00	2,380,465.88
2. 本期利润	28,958.37	-126,859.03
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0001	-0.0003
4. 期末基金资产净值	425,069,384.06	315,992,209.93
5. 期末基金份额净值	1.0337	1.0318

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

山西证券90天滚动持有短债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	0.00%	0.03%	0.39%	0.02%	-0.39%	0.01%
过去六个月	1.00%	0.03%	0.94%	0.02%	0.06%	0.01%
自基金合同生效起至今	3.37%	0.02%	2.23%	0.01%	1.14%	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。

山西证券90天滚动持有短债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	-0.04%	0.03%	0.39%	0.02%	-0.43%	0.01%
过去六个月	0.90%	0.03%	0.94%	0.02%	-0.04%	0.01%
自基金合同生效起至今	3.18%	0.02%	2.23%	0.01%	0.95%	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

山西证券90天滚动持有短债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  
(2022年01月11日-2022年12月31日)



山西证券90天滚动持有短债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  
(2022年01月11日-2022年12月31日)



- 1、本基金基金合同生效日为 2022 年 1 月 11 日，至本报告期末，本基金运作时间未  
满一年；
- 2、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	2022- 01-11	-	15 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



				<p>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金基金经理；2020年7月起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月起担任</p>
--	--	--	--	--

					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。刘凌云女士具备基金从业资格。
缪佳	本基金的基金经理	2022-01-13	-	8 年	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10日担任山西证券日日添利货币市场基金、山西证券超短债债券型证券投资基金、山西证券裕利定期开放债券型发起式证券投资基金、山西证券裕睿6个月定期开放债券型证券投资基金、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月起担任山西证券裕辰债券型发起式证券投资基金、山西证券裕亨增强债券型发起式证券投资基金基金经理。缪佳女士具备基金从业资格。
--	--	--	--	--	---

#### 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情况进行监控。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

四季度疫情较大规模反复对经济修复带来压力。虽然11-12月防疫持续优化，人员流动限制的明显放松反而导致感染人数增多，对于经济的冲击较为广泛和深刻。具体看，10-11月PMI连续两月低于50%，生产、消费、制造业投资、地产投资均连续回落，消费甚至连续两月为负，叠加外需回落导致出口下行压力越来越大，经济正处于4-5月后的又一个谷底，为此政策端或者说基建极力对冲，但开工条件明显受到疫情的干扰。短期内，疫情最高峰或伴随春运到来，当前至明年一季度，基本面仍为债市最大支撑。

防疫政策持续优化，但经济或仍然要面临一个过渡期。11-12月防疫持续优化，根据国家卫健委最新的方案，自明年1月8日起，取消入境后全员核酸检测和集中隔离，至此疫情防控政策可以说是全面放开再无掣肘。但参考东亚几个国家和地区开放的经验，短期内经济或仍面临较大下行压力。明年开春疫情缓和后，整体经济或将逐步回归正轨。

地产供给端政策持续优化，但到销售回暖或仍需要时间。11月地产政策进入“保主体”阶段，“三支箭”先后放宽，房企资金链最为紧张的时期已经过去，但地产销售改善缓慢且过程有所反复，房企现金流依然偏紧，中短期内预计房企拿地、投资行为依然较为谨慎。

短期的货币政策呈现稳健偏宽松的基调。11月末央行降准，我们认为有三方面原因：第一，补充流动性水位；第二，稳定因理财赎回负反馈而愈发脆弱的债市信心；第三，对冲疫情导致的基本面下行影响。结合12月MLF超额续作以及央行跨年资金的支持，短期内货币政策呈现稳健偏宽松的基调。

对于明年的货币政策，从中央经济工作会议以及会后各部门的解读看大概率仍将保持友好。中央经济工作会议对明年政策定调为“财政加力，货币有力”，“扩内需”是明年政策的主要目标，对于房地产的定调仍维持，整体未明显超预期，股债市场对于“强预期”的交易均一定程度出清。会后各部门的落实会议以及中财办等的解读对于货币政策的表态更加具体，也更加友好。其中，刘国强副行长的表态最为明确，即明年货币政策力度不能小于今年，需要的话，还要进一步加力。中财办的解读中，也强调了货币政策“力度要够”，诉求是托住总需求。

目前看，通胀暂不构成对货币政策的掣肘。虽然央行在三季度货币政策执行报告中提示通胀风险，但我们认为在核心通胀的拖累下，短期内CPI“破3”的风险较小，PPI在明年上半年由于高基数也将保持在低位。

明年一季度仍需密切跟踪基本面和政策演变带来的机会和风险。第一，疫情演变。基准情形下疫情能够在明年一季度迎来拐点，但不排除入境放开后海外毒株引发更大规模感染以及复阳的可能，从而导致基本面底部徘徊时间超预期。第二，地产需求端政策。刘鹤副总理本月中表示，对于地产“正在考虑新的举措”，12月武汉、南京、重庆、东莞等重点城市从不同角度放宽甚至全面取消限购，但一线城市按兵不动，我们认为明年二三线城市需求端政策加码、一线城市保持谨慎是基准框架，“新的举措”也大概率处于该框架内，但也不排除有超预期情况出现的可能。第三，两会的全年经济目标和赤字目标。目前市场预期明年GDP增速目标在5%或5.5%，赤字目标3.0-3.2%，需要关注实际的政策情况。第四，美联储加息情况。基准情形下，联储将在明年2月和3月分别加息

25-50bp和25bp。但美国三季度GDP再度超预期，明年经济深度衰退的可能性不大，因此不排除通胀以及联储加息幅度超预期的可能。

总体上而言，短期内基本面仍将维持偏弱状态，货币政策基调友好，对债市形成支撑。尤其相较长端可能受到经济增长预期和风险偏好抬升的制约，经过近期较为充分的调整，中短久期信用债信用利差已处于过去三年90%分位以上，具有明显的配置价值。

本基金四季度采取短久期、票息积累的投资策略，在注重流动性、安全性的基础上，精选中高等级个券，严控信用风险，积极根据曲线形态、期限利差、信用利差等变化，选择较优品种择优投资，不断优化调整债券组合，并根据市场情况适时调整杠杆水平以降低组合波动率，借此提升基金的业绩表现。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末山西证券90天滚动持有短债A基金份额净值为1.0337元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为0.00%，同期业绩比较基准收益率为0.39%；截至报告期末山西证券90天滚动持有短债C基金份额净值为1.0318元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-0.04%，同期业绩比较基准收益率为0.39%。

#### 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	734,373,396.76	97.89
	其中：债券	734,373,396.76	97.89
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	351,000.00	0.05
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	4,211,418.09	0.56
8	其他资产	11,232,388.32	1.50
9	合计	750,168,203.17	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	45,816,495.89	6.18
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	269,918,229.65	36.42
5	企业短期融资券	213,094,161.64	28.76
6	中期票据	205,544,509.58	27.74
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	734,373,396.76	99.10

## 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	163398	20阳煤01	300,000	30,707,630.14	4.14
2	012283429	22海发宝诚SCP004	300,000	30,103,331.51	4.06

3	012200179	22共享工业SCPO01	300,000	30,023,547.95	4.05
4	102000553	20桃花源MTN001	250,000	26,403,082.19	3.56
5	019656	21国债08	250,000	25,437,821.92	3.43

#### 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。

#### 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 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	25,009.80
2	应收证券清算款	10,550,000.00
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	657,378.52
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	11,232,388.32

### 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

	山西证券90天滚动持有 短债A	山西证券90天滚动持有 短债C
报告期期初基金份额总额	511,707,790.31	493,764,005.49
报告期期间基金总申购份额	79,176,155.89	33,212,884.38
减：报告期期间基金总赎回份额	179,688,657.81	220,712,980.46
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	411,195,288.39	306,263,909.41

## § 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90天滚动持有短债债券型证券投资基金基金合同；
- 3、山西证券90天滚动持有短债债券型证券投资基金托管协议；
- 4、山西证券90天滚动持有短债债券型证券投资基金招募说明书；
- 5、山西证券90天滚动持有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
- 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

2023年01月19日