

天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金

2025 年中期报告

2025 年 06 月 30 日

基金管理人:天弘基金管理有限公司

基金托管人:国泰海通证券股份有限公司

送出日期:2025 年 08 月 29 日

§1 重要提示及目录

1.1 重要提示

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

基金托管人国泰海通证券股份有限公司根据本基金合同规定，于2025年08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2025年01月01日起至2025年06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	7
§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	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	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等内容真实、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	47
7.1 期末基金资产组合情况	47
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	47
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	49
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	53
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	56
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	56
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	56
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	56
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	56
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	56
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	56
7.12 投资组合报告附注	56
§8 基金份额持有人信息	57
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	57
8.2 期末上市基金前十名持有人	58

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	59
8.4 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.....	59
§9 开放式基金份额变动.....	59
§10 重大事件揭示.....	59
10.1 基金份额持有人大会决议.....	59
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.....	59
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	60
10.4 基金投资策略的改变.....	60
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	60
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.....	60
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	60
10.8 其他重大事件.....	62
§11 影响投资者决策的其他重要信息.....	64
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.....	64
11.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	65
§12 备查文件目录.....	65
12.1 备查文件目录.....	65
12.2 存放地点.....	66
12.3 查阅方式.....	66

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	天弘中证机器人ETF
场内简称	机器人ETF
基金主代码	159770
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2021年10月26日
基金管理人	天弘基金管理有限公司
基金托管人	国泰海通证券股份有限公司
报告期末基金份额总额	6,617,087,762.00份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2021年11月08日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。本基金力争将日均跟踪偏离度控制在0.2%以内，年化跟踪误差控制在2%以内。
投资策略	本基金主要采取完全复制策略，即按照标的指数的成份股构成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，或因基金的申购和赎回等对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，或因某些特殊情况（如流动性不足、成份股长期停牌、法律法规限制等）导致流动性不足时，或其他原因导致无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可以对投资组合管理进行适当变通和调整，从而使得投资组合紧密地跟踪标的指数。为使得基金的投资组合更紧密地跟踪标的指数，基金可投资于经中国证监会允许的各种金融衍生产品，如股指期货以及其他与标的指数或标的指数成份

	股相关的衍生工具。主要产品投资策略包括：债券投资策略、资产支持证券投资策略、股指期货投资策略、参与融资及转融通证券出借业务策略、存托凭证投资策略
业绩比较基准	中证机器人指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

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		天弘基金管理有限公司	国泰海通证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	童建林	帅芳
	联系电话	022-83310208	021-38031815
	电子邮箱	service@thfund.com.cn	tgrxp@tg.gtja.com
客户服务电话		95046	021-38917599-5
传真		022-83865564	021-38677819
注册地址		天津自贸试验区（中心商务区）新华路3678号宝风大厦23层	中国（上海）自由贸易试验区商城路618号
办公地址		天津市河西区马场道59号天津国际经济贸易中心A座16层	上海市静安区新闻路669号博华广场19楼
邮政编码		300203	200041
法定代表人		黄辰立	朱健

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网	www.thfund.com.cn

址	
基金中期报告备置地点	基金管理人及基金托管人的办公地址

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街17号

§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 (2025年01月01日- 2025年06月30日)	
	本期已实现收益	19,758,792.49
本期利润	-192,639,469.96	
加权平均基金份额本期利润	-0.0417	
本期加权平均净值利润率	-4.65%	
本期基金份额净值增长率	9.66%	
3.1.2 期末数据和指标	报告期末 (2025年06月30日)	
	期末可供分配利润	-783,111,246.44
	期末可供分配基金份额利润	-0.1183
	期末基金资产净值	5,833,976,515.56
	期末基金份额净值	0.8817
3.1.3 累计期末指标	报告期末 (2025年06月30日)	
	基金份额累计净值增长率	-11.83%

注：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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，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、期末可供分配利润为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。

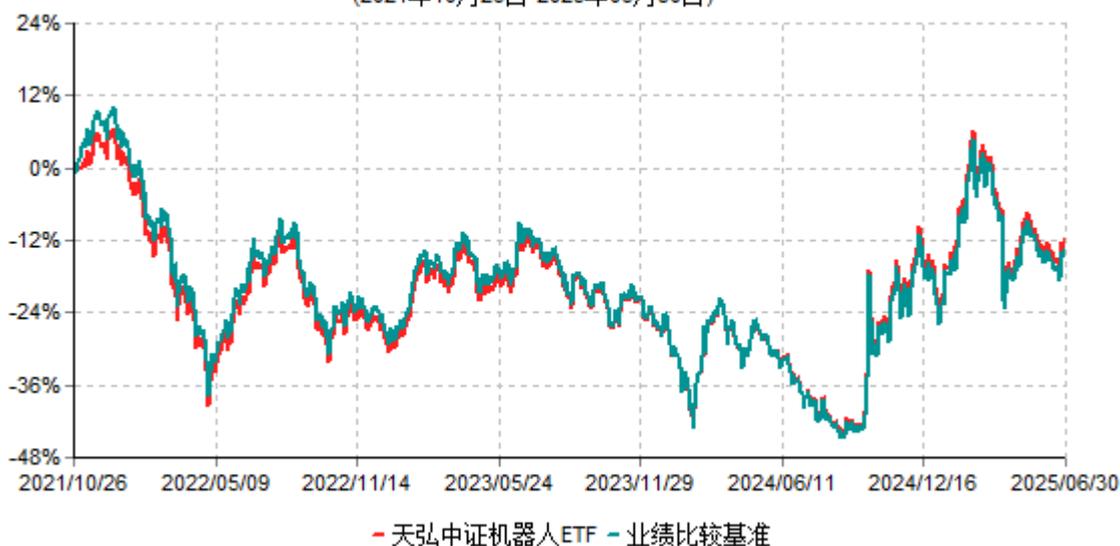
3.2 基金净值表现

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

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	2.98%	1.26%	2.63%	1.27%	0.35%	-0.01%
过去三个月	-5.35%	2.28%	-5.92%	2.28%	0.57%	0.00%
过去六个月	9.66%	2.35%	9.27%	2.36%	0.39%	-0.01%
过去一年	35.44%	2.59%	33.50%	2.59%	1.94%	0.00%
过去三年	5.47%	1.96%	1.30%	1.96%	4.17%	0.00%
自基金合同生效日起至 今	-11.83%	1.94%	-13.46%	1.95%	1.63%	-0.01%

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

天弘中证机器人ETF累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2021年10月26日-2025年06月30日)



- 注：1、本基金合同于2021年10月26日生效。
2、本报告期内，本基金的各项投资比例达到基金合同约定的各项比例要求。

§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

天弘基金管理有限公司（以下简称“公司”或“本基金管理人”）经中国证监会证监基金字[2004]164号文批准，于2004年11月8日正式成立，注册资本金为5.143亿元人民币，总部设在天津，在北京、上海、广州、深圳、四川、浙江设有分公司。公司股权结构为：

股东名称	股权比例
蚂蚁科技集团股份有限公司	51%
天津信托有限责任公司	16.8%
内蒙古君正能源化工集团股份有限公司	15.6%
芜湖高新投资有限公司	5.6%
新疆天瑞博丰股权投资合伙企业（有限合伙）	3.5%
新疆天惠新盟股权投资合伙企业（有限合伙）	2%
新疆天阜恒基股权投资合伙企业（有限合伙）	2%
新疆天聚宸兴股权投资合伙企业（有限合伙）	3.5%
合计	100%

截至2025年06月30日，公司共管理运作223只公募基金，公司业务范围涵盖二级市场股票投资、债券投资、现金管理、衍生品投资等。公司始终秉承“稳健理财，值得信赖”的理念，坚持为投资者带来优质的基金产品和理财服务。

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		
祁世超	本基金基金经理	2025年01月	-	10年	男，金融硕士。历任嘉实远见科技(北京)有限公司(原嘉实博趣科技(北京)有限公司)产品经理、开发工程师。2015年9月加盟本公司，历任智能投资部研究员、指数与数量投资部高级研究员。
刘笑明	本基金基金经理	2021年11月	-	11年	男，运筹学硕士。历任建信基金管理有限责任公司量化研究员、北京极至投资管理有限公司投资经理、中国人保资产管理有限公司基金经理，2020年4月加盟本公司。
祁世超	本基金基金经理助理	2022年02月	2025年01月	10年	男，金融硕士。历任嘉实远见科技(北京)有限公司(原嘉实博趣科技(北京)有限公司)产品经理、开发工程师。2015年9月加盟本公司，历任智能投资部研究员、指数与数量投资部高级研究员。

注：1、上述任职日期/离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。

- 2、本基金经理助理协助基金经理进行投资、研究、头寸管理等日常工作。
- 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

本基金按照国家法律法规及基金合同的相关约定进行操作，不存在违法违规及未履行基金合同承诺的情况。

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》及其配套规则和其他相关法律法规、基金合同的有关规定，勤勉尽责地管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。

本报告期内，本基金运作合法合规，不存在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

公平交易的执行情况包括：建立统一的研究平台和公共信息平台，保证各组合得到公平的投资资讯；公平对待不同投资组合，禁止各投资组合之间进行以利益输送为目的的投资交易活动；在保证各投资组合投资决策相对独立性的同时，严格执行授权审批程序；实行集中交易制度和公平交易分配制度；建立不同投资组合投资信息的管理及保密制度，保证不同投资组合经理之间的重大非公开投资信息的相互隔离；加强对投资交易行为的监察稽核力度，建立有效的异常交易行为日常监控和分析评估体系等。

报告期内，公司公平交易程序运作良好，未出现异常情况；场外、网下业务公平交易制度执行情况良好，未出现异常情况。

公司对旗下各投资组合的交易行为进行监控和分析，对各投资组合不同时间窗口（1日、3日、5日）内的同向交易的溢价金额与溢价率进行了T检验，未发现违反公平交易原则的异常交易。

本报告期内，未出现违反公平交易制度的情况，公司旗下各基金不存在因非公平交易等导致的利益输送行为，公平交易制度的整体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本公司所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的5%的交易次数为0次，未发生不公平交易和利益输送。

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

报告期内，在国产AI突破的背景下，整个A股市场一季度表现较好。但二季度在贸易战风险的背景下，波动加大。报告期内，基金管理人根据基金合同约定，以坚持被动指数化投资为原则进行基金的投资运作，并通过公司自研的指数基金投资管理系统对基金的投资流程进行持续监控及优化，将基金的跟踪误差及跟踪偏离度控制在了合理水平。投资策略方面，本基金作为一只跟踪中证机器人指数的ETF产品，基金管理人将运用指数化投资策略，紧密跟踪基准，在严格控制基金的日均跟踪偏离度和年化跟踪误差的前提下，力争获取与业绩基准相似的投资收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至2025年06月30日，本基金份额净值为0.8817元，本报告期份额净值增长率9.66%，同期业绩比较基准增长率9.27%。

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2025年下半年，中国经济在居民有效需求不足、房地产持续调整、部分行业经营压力加大等挑战下，政策协同发力与结构性动能释放有望推动经济逐步企稳回升。尽管全球贸易摩擦与地缘政治风险犹存，但国内“稳增长”政策组合拳与新质生产力培育将成为破局关键，经济结构优化与科技创新驱动的长期逻辑愈发清晰。政策层面：财政政策继续发挥“主力军”作用，重点投向国家战略项目、设备更新、消费品以旧换新等领域。货币政策延续宽松基调，新型结构性工具加速落地，5000亿元“服务消费与养老再贷款”、科技创新再贷款额度扩容等精准滴灌实体经济，重点支持AI、数字经济、绿色转型等战略领域。流动性环境改善将推动社会综合融资成本下降，缓解企业现金流压力。经济结构调整层面，半导体产业进入上行周期，在国产AI突破的背景下，AI应用场景持续扩张，渗透到各个行业，有利于提升生产效率。传统产业在反内卷政策基调背景下，有望加速产能出清。总体而言，长期看好国内经济科技赋能与内需扩张带来的增长韧性。

证券市场方面，我们对2025年下半年的A股市场持相对乐观态度：一方面，二季度以来的外围风险事件，包括中美贸易战以及全球地缘政治冲突，逐步走向缓和。虽然后续事态发展仍然存在不确定性，但对金融市场的影响已经相对钝化。另一方面，上半年以AI产业为代表的成长板块成为市场的投资主线，下半年仍然有较多产业事件催化机会。在国内外流动性宽松的背景下，市场风险偏好有望逐步修复。总体而言，我们认为当前权益市场仍具备中长期持有价值。

具体行业赛道方面，后续AI相关板块仍然存在不少催化因素，市场关注度还是比较高。一但有超预期的点，机器人板块有望跟随AI产业受益。在人形机器人领域，目前仍处于量产前期阶段，AI驱动下的“具身智能”成为新一轮核心成长逻辑。国内外机器人厂商的新产品迭代情况以及量产预期是市场关注的焦点。长期而言，机器人板块依旧具

备极大潜力，只是在现阶段，仍需等待诸如重大技术突破、新应用场景拓展、政策大力扶持等事件来催化。尤其是大脑智能化提升方面，是需要后续重点关注的方面。

当然，我们也应认识到，无论是宽基指数还是细分行业指数，准确预测其变化的幅度、速率以及时间窗口始终存在较大挑战，面对市场的不确定性，一套以概率思维为指导的投资框架和应对方法，往往比依赖单一结果的押注式预测更加有效，也更有可能带来良好的投资体验。因此，我们鼓励投资者一方面以更长期的视角进行基金配置，更多考虑业绩与估值的匹配程度以及收益风险比，同时另一方面在投资时机以及投资品种上进行适度分散化，以更好的对冲风险，力争实现收益的长期积累，并更充分地发挥复利效应。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

公司设立的基金估值委员会为公司基金估值决策机构，负责制定公司所管理基金的基本估值政策，对公司旗下基金已采用的估值政策、方法、流程的执行情况进行审核监督，对因经营环境或市场变化等导致需调整已实施的估值政策、方法和流程的，负责审查批准基金估值政策、方法和流程的变更和执行。确保基金估值工作符合相关法律法规和基金合同的规定，确保基金资产估值的公平、合理，有效维护投资人的利益。估值委员会成员由公司分管投资的高级管理人员、督察长、首席风控官、分管估值业务高级管理人员以及研究管理人员组成。

公司基金估值委员会下设基金估值工作小组，由具备丰富专业知识、两年以上基金行业相关领域工作经历、熟悉基金投资品种定价及基金估值法律法规、具备较强专业胜任能力的基金经理（投资经理）、股票/债券研究员、基金运营部、风险管理部和内控合规部的相关人员组成。

基金经理作为估值工作小组的成员之一，在基金估值定价过程中，充分表达对相关问题及定价方案的意见或建议，参与估值方案提议的制定。但对估值政策和估值方案不具备最终表决权。

参与估值流程的各方还包括本基金托管人和会计师事务所。托管人根据法律法规要求对基金估值及净值计算履行复核责任。会计师事务所对估值委员会采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。上述参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

报告期内，本基金管理人未与任何第三方签订与估值相关的定价服务协议。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期未进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

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

本报告期内本基金管理人无应说明预警信息。

§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，国泰海通证券股份有限公司（以下称“本托管人”）在天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，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，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人复核了本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况（如有）、财务会计报告、投资组合报告等内容，认为其真实、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：天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2025年06月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2025年06月30日	上年度末 2024年12月31日
资产：			
货币资金	6.4.7.1	6,461,967.25	13,021,603.12
结算备付金		4,673,544.86	1,340,075.77
存出保证金		3,652,949.84	408,897.78
交易性金融资产	6.4.7.2	5,827,888,995.02	1,414,017,190.14
其中：股票投资		5,827,888,995.02	1,414,017,190.14

基金投资		-	-
债券投资		-	-
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		17,291,589.06	1,823,212.64
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	75,616.24	-
资产总计		5,860,044,662.27	1,430,610,979.45
负债和净资产	附注号	本期末 2025年06月30日	上年度末 2024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		22,931,378.44	13,701,332.50
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		2,243,216.90	461,175.52
应付托管费		448,643.37	92,235.08
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	444,908.00	387,960.02

负债合计		26,068,146.71	14,642,703.12
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	6,617,087,762.00	1,761,087,762.00
未分配利润	6.4.7.8	-783,111,246.44	-345,119,485.67
净资产合计		5,833,976,515.56	1,415,968,276.33
负债和净资产总计		5,860,044,662.27	1,430,610,979.45

注：报告截止日2025年06月30日，基金份额净值0.8817元，基金份额总额6,617,087,762.00份。

6.2 利润表

会计主体：天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2025年01月01日至2025年06月30日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2025年01月01日至 2025年06月30日	上年度可比期间 2024年01月01日至202 4年06月30日
一、营业总收入		-180,377,818.88	-74,921,064.52
1.利息收入		170,268.11	26,147.86
其中：存款利息收入	6.4.7.9	170,268.11	26,147.86
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）		19,956,227.22	-42,300,209.75
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-9,630,184.14	-45,218,073.94
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	-	-
资产支持证券投资 收益	6.4.7.12	-	-

贵金属投资收益	6.4.7.13	-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	-	-
股利收益	6.4.7.15	29,586,411.36	2,505,272.44
其他投资收益		-	412,591.75
3.公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	6.4.7.16	-212,398,262.45	-34,874,090.27
4.汇兑收益(损失以“-”号填列)		-	-
5.其他收入(损失以“-”号填列)	6.4.7.17	11,893,948.24	2,227,087.64
减：二、营业总支出		12,261,651.08	1,852,443.82
1.管理人报酬		10,081,339.32	1,403,388.84
2.托管费		2,016,267.85	280,677.82
3.销售服务费		-	-
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.信用减值损失	6.4.7.18	-	-
7.税金及附加		-	2,535.83
8.其他费用	6.4.7.19	164,043.91	165,841.33
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		-192,639,469.96	-76,773,508.34
减：所得税费用		-	-
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		-192,639,469.96	-76,773,508.34
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-192,639,469.96	-76,773,508.34

6.3 净资产变动表

会计主体：天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2025年01月01日至2025年06月30日

单位：人民币元

项目	本期 2025年01月01日至2025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	1,761,087,762.00	-345,119,485.67	1,415,968,276.33
二、本期期初净资产	1,761,087,762.00	-345,119,485.67	1,415,968,276.33
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	4,856,000,000.00	-437,991,760.77	4,418,008,239.23
（一）、综合收益总额	-	-192,639,469.96	-192,639,469.96
（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）	4,856,000,000.00	-245,352,290.81	4,610,647,709.19
其中：1.基金申购款	9,978,000,000.00	-631,323,993.83	9,346,676,006.17
2.基金赎回款	-5,122,000,000.00	385,971,703.02	-4,736,028,296.98
（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	6,617,087,762.00	-783,111,246.44	5,833,976,515.56
项目	上年度可比期间 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	670,087,762.00	-162,334,646.00	507,753,116.00

产			
二、本期期初净资产	670,087,762.00	-162,334,646.00	507,753,116.00
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-25,000,000.00	-62,791,586.74	-87,791,586.74
（一）、综合收益总额	-	-76,773,508.34	-76,773,508.34
（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）	-25,000,000.00	13,981,921.60	-11,018,078.40
其中：1.基金申购款	764,000,000.00	-216,815,439.22	547,184,560.78
2.基金赎回款	-789,000,000.00	230,797,360.82	-558,202,639.18
（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	645,087,762.00	-225,126,232.74	419,961,529.26

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：

高阳

薄贺龙

薄贺龙

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

天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金（以下简称“本基金”）系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[2021]1676号《关于准予天

弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》的准许，由基金管理人天弘基金管理有限公司向社会公开发行人募集，基金合同于2021年10月26日生效，首次设立募集规模为320,087,762.00份基金份额。本基金的运作方式为交易型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人为天弘基金管理有限公司，基金托管人为国泰海通证券股份有限公司。

国泰海通证券股份有限公司是由原国泰君安证券股份有限公司更名而来，根据国泰海通证券股份有限公司发布的《国泰海通证券股份有限公司关于完成公司名称变更、注册资本变更、公司章程修订及相应市场主体变更登记的公告》，自2025年04月03日起，本基金基金托管人中文名称变更为“国泰海通证券股份有限公司”。根据上述变更，基金管理人及基金托管人对《基金合同》《托管协议》等法律文件进行了相应修订，修订后的法律文件自2025年04月03日起生效。具体信息请参见基金管理人在规定媒介披露的《天弘基金管理有限公司关于旗下部分基金更新基金托管人信息并修改基金合同等法律文件的公告》。

根据《天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金合同》和《天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金招募说明书》的有关规定，经深圳证券交易所（以下简称“深交所”）深证上[2021]1066号文审核同意，本基金320,087,762.00份基金份额于2021年11月08日在深交所挂牌交易。

本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象。此外，为更好地实现基金的投资目标，本基金还可以投资于国内依法发行上市的非成份股（包括创业板、存托凭证及其他经中国证监会允许上市的股票）、债券（包括国债、央行票据、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、中期票据、短期融资券、超短期融资券等）、货币市场工具、同业存单、债券回购、资产支持证券、银行存款、股指期货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的相关规定）。本基金可以根据相关法律法规的规定参与融资和转融通证券出借业务。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。基金的投资组合比例为：本基金投资于标的指数的成份股及其备选成份股的比例不低于基金资产净值的90%，且不低于非现金基金资产的80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于交易保证金一倍的现金。股指期货及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。如法律法规或监管机构变更投资品种的投资比例限制，基金管理人在履行适当程序后，可以调整上述投资品种的投资比例。

6.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统

称“企业会计准则”)编制,同时,在信息披露和估值方面,也参考了中国证监会颁布的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第3号《半年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第3号《会计报表附注的编制及披露》、《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>》以及中国证监会和中国证券投资基金业协会颁布的其他相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金2025年度上半年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2025年06月30日的财务状况以及2025年度上半年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

本基金本报告期会计报表所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度会计报表所采用的会计政策、会计估计一致。

6.4.5 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[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2012]85号文《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》、财政部、税务总局、证监会公告2019年第78号《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》、深圳证券交易所于2008年9月18日发布的《深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2016]36号文《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号文《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号文《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》、财税[2023]39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》、财政部税务总局公

告2024年第8号《关于延续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》及其他相关税务法规和实务操作，本基金适用的主要税项列示如下：

a)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，以管理人为增值税纳税人，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。

证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券取得的金融商品转让收入免征增值税；对国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来取得的利息收入免征增值税；同业存款利息收入免征增值税以及一般存款利息收入不征收增值税。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。

b)对证券投资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，股权的股息、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。

对投资者从证券投资基金分配中取得的收入，暂不征收企业所得税。

c)对基金从上市公司、全国中小企业股份转让系统公开转让股票的非上市公众公司（“挂牌公司”）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。

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。

d)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。自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收。

e)对基金运营过程中缴纳的增值税，分别按照证券投资基金管理人所在地适用的税率，计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加。

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 2025年06月30日
活期存款	6,461,967.25
等于：本金	6,457,290.99
加：应计利息	4,676.26

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	6,461,967.25

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2025年06月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	6,062,031,911.37	-	5,827,888,995.02	-234,142,916.35
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	6,062,031,911.37	-	5,827,888,995.02	-234,142,916.35

注：股票投资的估值增值和股票投资的公允价值均包含可退替代款估值增值。

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**

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

单位：人民币元

项目	本期末 2025年06月30日
应收利息	-
其他应收款	-
待摊费用	75,616.24
合计	75,616.24

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2025年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	355,647.85
其中：交易所市场	355,647.85
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	89,260.15
合计	444,908.00

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2025年01月01日至2025年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	1,761,087,762.00	1,761,087,762.00
本期申购	9,978,000,000.00	9,978,000,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-5,122,000,000.00	-5,122,000,000.00
本期末	6,617,087,762.00	6,617,087,762.00

6.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-263,076,072.47	-82,043,413.20	-345,119,485.67
本期期初	-263,076,072.47	-82,043,413.20	-345,119,485.67
本期利润	19,758,792.49	-212,398,262.45	-192,639,469.96
本期基金份额交易产生的变动数	-511,271,137.81	265,918,847.00	-245,352,290.81
其中：基金申购款	-1,067,852,046.33	436,528,052.50	-631,323,993.83
基金赎回款	556,580,908.52	-170,609,205.50	385,971,703.02
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-754,588,417.79	-28,522,828.65	-783,111,246.44

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2025年01月01日至2025年06月30日
	活期存款利息收入
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	12,481.62

其他	3,949.25
合计	170,268.11

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2025年01月01日至2025年06月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-33,949,611.50
股票投资收益——赎回差价收入	24,319,427.36
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	-9,630,184.14

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2025年01月01日至2025年06月30日
卖出股票成交总额	2,363,793,483.26
减：卖出股票成本总额	2,395,230,182.31
减：交易费用	2,512,912.45
买卖股票差价收入	-33,949,611.50

6.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2025年01月01日至2025年06月30日
赎回基金份额对价总额	4,736,028,296.98
减：现金支付赎回款总额	1,737,956,929.98
减：赎回股票成本总额	2,973,751,939.64
减：交易费用	-
赎回差价收入	24,319,427.36

6.4.7.11 债券投资收益

本基金本报告期未取得债券投资收益。

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

本基金本报告期未取得资产支持证券投资收益。

6.4.7.13 贵金属投资收益

本基金本报告期未取得贵金属投资收益。

6.4.7.14 衍生工具收益**6.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

本基金本报告期未取得买卖权证差价收入。

6.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期未取得其他衍生工具投资收益。

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2025年01月01日至2025年06月30日
股票投资产生的股利收益	29,586,411.36
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	29,586,411.36

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2025年01月01日至2025年06月30日
1.交易性金融资产	-212,398,262.45
——股票投资	-212,398,262.45
——债券投资	-
——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	-212,398,262.45

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2025年01月01日至2025年06月30日
基金赎回费收入	-
基金转换费收入	-
ETF基金替代损益	11,893,948.24
合计	11,893,948.24

6.4.7.18 信用减值损失

本基金本报告期内未发生信用减值损失。

6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2025年01月01日至2025年06月30日
审计费用	19,835.79
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
IOPV计算发布费	9,916.99
ETF登记结算费	74,383.76
开户费	400.00

合计	164,043.91
----	------------

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

截至本财务报表批准报出日，本基金并无须作披露的资产负债表日后事项。

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
天弘基金管理有限公司	基金管理人
国泰海通证券股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	本基金的联接基金

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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2025年01月01日至2025年06月30日		上年度可比期间 2024年01月01日至2024年06月30日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
国泰海通	1,610,312,504.89	24.12%	623,857,437.80	81.89%

证券股份 有限公司				
--------------	--	--	--	--

6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.4 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行债券回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2025年01月01日至2025年06月30日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
国泰海通证券股份有限公司	334,790.60	37.07%	119,962.71	33.73%
关联方名称	上年度可比期间 2024年01月01日至2024年06月30日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
国泰海通证券股份有限公司	237,442.96	79.42%	124,598.79	83.47%

注：1、上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定。

2、根据《公开募集证券投资基金证券交易费用管理规定》，自2024年7月1日起，基金管理人管理的被动股票型基金的股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率，且不得通过交易佣金支付研究服务、流动性服务等其他费用；其他类型基金可以通过交易佣金支付研究服务费用，但股票交易佣金费率原则上不得超过市场平均股票交易佣金费率的两倍，且不得通过交易佣金支付研究服务之外的其他费用。该类佣金协议已根据此规定完成了更新。

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 2025年01月01日至20 25年06月30日	上年度可比期间 2024年01月01日至20 24年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	10,081,339.32	1,403,388.84
其中：应支付销售机构的客户维护费	1,703,601.90	91,393.23
应支付基金管理人的净管理费	8,377,737.42	1,311,995.61

注:1、支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值0.50%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×该日适用费率/当年天数。

2、客户维护费是指基金管理人与基金销售机构在基金销售协议中约定的依据销售机构销售基金的保有量提取一定比例的客户维护费，用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，该费用从基金管理人收取的基金管理费中列支，不属于从基金资产中列支的费用项目。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2025年01月01日至2025 年06月30日	上年度可比期间 2024年01月01日至2024 年06月30日
当期发生的基金应支付的托管费	2,016,267.85	280,677.82

注:支付基金托管人国泰海通证券股份有限公司的托管费按前一日基金资产净值0.10%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×该日适用费率/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

本基金本报告期及上年度可比期间未与关联方进行过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

单位：人民币元

本期 2025年01月01日至2025年06月30日						
关联方名称	交易金额	费率区间(%)	加权平均费率(%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
-	-	-	-	-	-	-
上年度可比期间 2024年01月01日至2024年06月30日						
关联方名称	交易金额	费率区间(%)	加权平均费率(%)	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
国泰海通证券股份有限公司	32,868,326.00	2.00~6.89	2.53	21,206.68	20,400,511.00	2,266.76

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**

本基金本报告期及上年度可比期间无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2025年06月30日		上年度末 2024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

天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	1,691,949,200.00	25.57%	448,255,900.00	25.45%
------------------------------	------------------	--------	----------------	--------

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金相关的费用按基金合同及更新的招募说明书的有关规定支付。

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 2025年01月01日至2025年06月30日		上年度可比期间 2024年01月01日至2024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
国泰海通证券股份有限公司	6,461,967.25	153,837.24	318,228.32	16,018.08

注：本基金由基金托管人国泰海通证券股份有限公司保管的银行存款，存放在具有基金托管资格的银行，按银行同业利率或约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2025年01月01日至2025年06月30日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：张/股）	总金额
国泰海通证券股份有限公司	688545	兴福电子	网下申购	9,940	116,099.20
国泰海通证券股份有限公司	301173	毓恬冠佳	网下申购	1,724	48,840.92

有限公司					
国泰海通 证券股份 有限公司	301658	首航新能	网下申购	4,369	51,554.20
上年度可比期间 2024年01月01日至2024年06月30日					
关联方名 称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：张 /股）	总金额
国泰海通 证券股份 有限公司	601033	永兴股份	网下申购	5,950	96,390.00
国泰海通 证券股份 有限公司	603082	北自科技	网下申购	1,070	22,769.60
国泰海通 证券股份 有限公司	301591	肯特股份	网下申购	2,184	42,435.12
国泰海通 证券股份 有限公司	603341	龙旗科技	网下申购	2,399	62,374.00
国泰海通 证券股份 有限公司	603285	键邦股份	网下申购	1,287	24,002.55

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期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

本基金本报告期无利润分配事项。

6.4.12 期末（2025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
688775	影石创新	2025-06-04	6个月	科创板打新限售	47.27	124.16	573	27,085.71	71,143.68	-
688411	海博思创	2025-01-20	6个月	科创板打新限售	19.38	83.49	560	10,852.80	46,754.40	-
603049	中策橡胶	2025-05-27	6个月	新股锁定	46.50	42.85	724	33,666.00	31,023.40	-
688545	兴福电子	2025-01-15	6个月	科创板打新限售	11.68	26.95	994	11,609.92	26,788.30	-
301458	钧崴电子	2025-01-02	6个月	创业板打新限售	10.40	34.11	701	7,290.40	23,911.11	-
301275	汉朔科技	2025-03-04	6个月	创业板打新限售	27.50	56.19	397	10,917.50	22,307.43	-
688583	思看科技	2025-01-08	6个月	科创板打新限售	33.46	79.68	175	5,855.50	13,944.00	-
688583	思看科技	2025-06-19	1个月	锁定期送股	-	79.68	52	-	4,143.36	-

301678	新恒汇	2025-06-13	6个月	创业板打新限售	12.80	44.54	382	4,889.60	17,014.28	-
301602	超研股份	2025-01-15	6个月	创业板打新限售	6.70	24.80	658	4,408.60	16,318.40	-
301501	恒鑫生活	2025-03-11	6个月	创业板打新限售	39.92	45.22	241	9,620.72	10,898.02	-
301501	恒鑫生活	2025-06-06	4个月	锁定期送股	-	45.22	108	-	4,883.76	-
603202	天有为	2025-04-16	6个月	新股锁定	93.50	90.66	166	15,521.00	15,049.56	-
301479	弘景光电	2025-03-06	6个月	创业板打新限售	41.90	77.87	130	5,447.00	10,123.10	-
301479	弘景光电	2025-05-28	4个月	锁定期送股	-	77.87	52	-	4,049.24	-
301535	浙江华远	2025-03-18	6个月	创业板打新限售	4.92	18.99	734	3,611.28	13,938.66	-
688757	XD胜科纳	2025-03-18	6个月	科创板打新限售	9.08	25.94	536	4,866.88	13,903.84	-
0013	信通	2025	1个月内	新股	16.42	16.42	843	13,84	13,84	-

88	电子	-06-24	(含)	未上市				2.06	2.06	
688758	赛分科技	2025-01-02	6个月	科创板打新限售	4.32	16.97	777	3,356.64	13,185.69	-
603072	天和磁材	2024-12-24	6个月	新股锁定	12.30	54.45	226	2,779.80	12,305.70	-
301662	宏工科技	2025-04-10	6个月	创业板打新限售	26.60	82.50	143	3,803.80	11,797.50	-
301601	惠通科技	2025-01-08	6个月	创业板打新限售	11.80	33.85	342	4,035.60	11,576.70	-
001356	富岭股份	2025-01-16	6个月	新股锁定	5.30	14.44	709	3,757.70	10,237.96	-
301590	优优绿能	2025-05-28	6个月	创业板打新限售	89.60	139.48	73	6,540.80	10,182.04	-
301658	首航新能	2025-03-26	6个月	创业板打新限售	11.80	22.98	437	5,156.60	10,042.26	-
301665	泰禾股份	2025-04-02	6个月	创业板打新限售	10.27	22.39	393	4,036.11	8,799.27	-
688755	汉邦科技	2025-05-0	6个月	科创板打	22.77	39.33	203	4,622.31	7,983.99	-

		9		新限售						
301173	毓恬冠佳	2025-02-24	6个月	创业板打新限售	28.33	44.98	173	4,901.09	7,781.54	-
001382	新亚电缆	2025-03-13	6个月	新股锁定	7.40	20.21	366	2,708.40	7,396.86	-
603014	威高血净	2025-05-12	6个月	新股锁定	26.50	32.68	205	5,432.50	6,699.40	-
301636	泽润新能	2025-04-30	6个月	创业板打新限售	33.06	47.46	128	4,231.68	6,074.88	-
301595	太力科技	2025-05-12	6个月	创业板打新限售	17.05	29.10	196	3,341.80	5,703.60	-
301560	众捷汽车	2025-04-17	6个月	创业板打新限售	16.50	27.45	190	3,135.00	5,215.50	-
603210	泰鸿万立	2025-04-01	6个月	新股锁定	8.60	15.61	286	2,459.60	4,464.46	-
603271	永杰新材	2025-03-04	6个月	新股锁定	20.60	35.08	126	2,595.60	4,420.08	-
603124	江南新材	2025-03-12	6个月	新股锁定	10.54	46.31	88	927.52	4,075.28	-
001395	亚联机械	2025-01-2	6个月	新股锁定	19.08	47.25	80	1,526.40	3,780.00	-

		0								
603409	XD 汇通 控	2025 -02-2 5	6个月	新股 锁定	24.18	33.32	100	2,41 8.00	3,33 2.00	-
001390	古麒 绒材	2025 -05-2 1	6个月	新股 锁定	12.08	18.12	178	2,15 0.24	3,22 5.36	-
603257	中国 瑞林	2025 -03-2 8	6个月	新股 锁定	20.52	37.47	78	1,60 0.56	2,92 2.66	-
603400	华之 杰	2025 -06-1 2	6个月	新股 锁定	19.88	43.81	57	1,13 3.16	2,49 7.17	-
603382	海阳 科技	2025 -06-0 5	6个月	新股 锁定	11.50	22.39	105	1,20 7.50	2,35 0.95	-
001335	信凯 科技	2025 -04-0 2	6个月	新股 锁定	12.80	28.05	80	1,02 4.00	2,24 4.00	-
603120	肯特 催化	2025 -04-0 9	6个月	新股 锁定	15.00	33.43	65	975.0 0	2,17 2.95	-
001388	信通 电子	2025 -06-2 4	6个月	新股 锁定	16.42	16.42	94	1,54 3.48	1,54 3.48	-

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

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限的股票。

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

截至本报告期末2025年06月30日，本基金未持有银行间市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末2025年06月30日，本基金未持有交易所市场债券正回购交易中作为抵押的债券。

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

本基金是被动式投资的股票型指数基金，紧密跟踪标的指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似，本基金预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象。本基金采用完全复制法，跟踪标的指数，以完全按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合为原则，进行被动式指数化投资。股票在投资组合中的权重原则上根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。但因特殊情况（比如流动性不足等）导致本基金无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人可使用其他合理方法进行适当的替代，力求与标的指数的跟踪偏离度与跟踪误差的最小化。

本基金管理人按照“全面管理、专业分工、各司其职”的思路，明确风险管理职责并将其融入组织架构、写入制度、嵌入系统，实施多层次、多角度、全方位的风险管理。一是投资决策实施分层授权管理，投资决策委员会、投资总监、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，根据不同权限实施风险控制；二是按照部门职能执行分工管理，基金经理、中央交易室、研究相关部门、风险管理部、内控合规部、基金运营部等从不同角度、不同环节对投资全过程实行风险监控和管理；三是投资到结算的全流程，已经形成了一套贯穿“事前风险定位、事中风险管理和事后风险评估”的健全风险监控体系。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

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。本基金的活期银行存款和定期存款存放在本基金的托管人国泰海通证券股份有限公司开立于具有基金托管资格的银行的托管账户及其他具有基金托管资格的国有银行和大型股份制银行，并实施不同区间的额度管理，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，本基金以非约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过证券交易所综合业务平台向中国证券金融股份有限公司出借证券，本基金以约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近1年的分类结果为A类，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

本基金本报告期末及上年度末均未持有短期信用评级的债券。

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均未持有短期信用评级的资产支持证券。

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均未持有短期信用评级的同业存单。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末及上年度末均未持有长期信用评级的债券。

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均未持有长期信用评级的资产支持证券。

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均未持有长期信用评级的同业存单。

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来自调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

于2025年06月30日，本基金所承担的全部金融负债的合同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（净资产）无固定到期日且不计息，因此账面余额即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期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金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注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%。本期末，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例符合法律法规的相关要求。

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交易对手管理制度：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。

本基金的管理人定期对组合中债券投资和资产支持证券投资部分面临的利率风险进行监控，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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2025年06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	6,461,967.25	-	-	-	6,461,967.25
结算备付金	4,673,544.86	-	-	-	4,673,544.86
存出保证金	3,652,949.84	-	-	-	3,652,949.84
交易性金融资产	-	-	-	5,827,888,995.02	5,827,888,995.02
应收清算款	-	-	-	17,291,589.06	17,291,589.06
其他资产	-	-	-	75,616.24	75,616.24
资产总计	14,788,461.95	-	-	5,845,256,200.32	5,860,044,662.27
负债					
应付清算款	-	-	-	22,931,378.44	22,931,378.44
应付管理人报酬	-	-	-	2,243,216.90	2,243,216.90
应付托管费	-	-	-	448,643.37	448,643.37
其他负债	-	-	-	444,908.00	444,908.00
负债总计	-	-	-	26,068,146.71	26,068,146.71
利率敏感度缺口	14,788,461.95	-	-	5,819,188,053.61	5,833,976,515.56
上年度末 2024年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					

货币资金	13,021,603.12	-	-	-	13,021,603.12
结算备付金	1,340,075.77	-	-	-	1,340,075.77
存出保证金	408,897.78	-	-	-	408,897.78
交易性金融资产	-	-	-	1,414,017,190.14	1,414,017,190.14
应收清算款	-	-	-	1,823,212.64	1,823,212.64
资产总计	14,770,576.67	-	-	1,415,840,402.78	1,430,610,979.45
负债					
应付清算款	-	-	-	13,701,332.50	13,701,332.50
应付管理人报酬	-	-	-	461,175.52	461,175.52
应付托管费	-	-	-	92,235.08	92,235.08
其他负债	-	-	-	387,960.02	387,960.02
负债总计	-	-	-	14,642,703.12	14,642,703.12
利率敏感度缺口	14,770,576.67	-	-	1,401,197,699.66	1,415,968,276.33

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2025年06月30日，本基金未持有交易性债券投资(2024年12月31日：同)，因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响(2024年12月31日：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。

本基金原则上采用完全复制法，跟踪中证机器人指数，即按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金投资组合，并根据标的指数组成及其权重的变动而进行相应调整。

但因特殊情况（如流动性不足等）导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将搭配使用其他合理方法进行适当的替代。

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 2025年06月30日		上年度末 2024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	5,827,888,995.02	99.90	1,414,017,190.14	99.86
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
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	5,827,888,995.02	99.90	1,414,017,190.14	99.86

注：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。

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 2025年06月30日	上年度末 2024年12月31日
	业绩比较基准上升5%	293,499,636.18	71,603,391.78
	业绩比较基准下降5%	-293,499,636.18	-71,603,391.78

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 2025年06月30日	上年度末 2024年12月31日
第一层次	5,827,356,947.14	1,413,353,975.26
第二层次	15,385.54	27,736.50
第三层次	516,662.34	635,478.38
合计	5,827,888,995.02	1,414,017,190.14

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。

对于公开市场交易的证券投资，若出现重大事项停牌、交易不活跃或非公开发行等情况，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投资的公允价值列入第一层次，并根据估值调整中采用的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，确定相关投资的公允价值应属第二层次或第三层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于2025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(2024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	5,827,888,995.02	99.45
	其中：股票	5,827,888,995.02	99.45
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	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	11,135,512.11	0.19
8	其他各项资产	21,020,155.14	0.36
9	合计	5,860,044,662.27	100.00

注：上表中的股票投资项含可退替代款估值增值,而下一节按行业分类股票投资组合的合计项不含可退替代款估值增值。

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（指数投资）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	-	-

C	制造业	4,679,702,128.31	80.21
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,099,338,206.09	18.84
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	48,313,719.74	0.83
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	5,827,354,054.14	99.89

7.2.2 报告期末（积极投资）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	-	-
C	制造业	501,400.68	0.01
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-

F	批发和零售业	2,244.00	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
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	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	28,403.20	0.00
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	532,047.88	0.01

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

7.3.1 期末指数投资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	300124	汇川技术	9,011,286	581,858,737.02	9.97
2	002230	科大讯飞	11,821,642	566,020,218.96	9.70
3	688169	石头科技	1,877,211	293,877,382.05	5.04
4	002236	大华股份	17,948,563	285,023,180.44	4.89
5	688777	中控技术	5,735,143	257,565,272.13	4.41
6	002472	双环传动	6,148,200	205,903,218.00	3.53
7	300024	机器人	11,356,600	195,106,388.00	3.34

8	002008	大族激光	7,632,801	186,011,360.37	3.19
9	002031	巨轮智能	19,918,700	161,739,844.00	2.77
10	002139	拓邦股份	11,305,225	156,125,157.25	2.68
11	688188	柏楚电子	1,046,408	137,770,077.28	2.36
12	688017	绿的谐波	997,178	124,537,560.42	2.13
13	603486	科沃斯	2,086,400	121,491,072.00	2.08
14	688343	云天励飞	2,253,616	111,373,702.72	1.91
15	688322	奥比中光	1,813,751	107,029,446.51	1.83
16	300607	拓斯达	3,027,000	103,190,430.00	1.77
17	002747	埃斯顿	4,715,998	95,451,799.52	1.64
18	603728	鸣志电器	1,518,900	87,291,183.00	1.50
19	300276	三丰智能	7,622,874	83,851,614.00	1.44
20	000967	盈峰环境	11,483,219	79,808,372.05	1.37
21	002979	雷赛智能	1,673,925	74,121,399.00	1.27
22	601608	中信重工	16,609,400	72,583,078.00	1.24
23	300660	江苏雷利	1,620,720	71,700,652.80	1.23
24	000837	秦川机床	5,548,600	66,694,172.00	1.14
25	002896	中大力德	1,069,300	61,923,163.00	1.06
26	002527	新时达	4,207,400	61,385,966.00	1.05
27	688559	海目星	1,789,171	58,863,725.90	1.01
28	300222	科大智能	5,644,463	57,517,077.97	0.99
29	301510	固高科技	1,813,768	54,503,728.40	0.93
30	300278	华昌达	9,017,400	49,235,004.00	0.84
31	688248	南网科技	1,535,719	48,313,719.74	0.83
32	688165	埃夫特	1,892,652	48,300,479.04	0.83
33	002559	亚威股份	4,985,500	47,611,525.00	0.82
34	002892	科力尔	3,377,140	47,043,560.20	0.81
35	688306	均普智能	4,455,007	43,837,268.88	0.75
36	300809	华辰装备	1,148,940	43,177,165.20	0.74
37	301368	丰立智能	653,300	40,393,539.00	0.69
38	688003	天准科技	878,219	40,310,252.10	0.69

39	688305	科德数控	721,909	40,289,741.29	0.69
40	603416	信捷电气	712,300	39,938,661.00	0.68
41	688277	天智航	2,872,864	39,932,809.60	0.68
42	688320	禾川科技	822,375	38,890,113.75	0.67
43	603666	亿嘉和	1,123,780	38,478,227.20	0.66
44	688698	伟创电气	767,545	36,228,124.00	0.62
45	603915	国茂股份	2,390,700	34,760,778.00	0.60
46	688097	博众精工	1,215,210	33,916,511.10	0.58
47	300161	华中数控	1,260,800	33,398,592.00	0.57
48	688686	奥普特	331,991	31,744,979.42	0.54
49	688084	晶品特装	342,464	30,136,832.00	0.52
50	002975	博杰股份	861,966	29,461,997.88	0.51
51	603960	克来机电	1,430,700	26,854,239.00	0.46
52	002380	科远智慧	1,088,300	26,608,935.00	0.46
53	688160	步科股份	304,250	26,074,225.00	0.45
54	002184	海得控制	1,914,338	25,077,827.80	0.43
55	002957	科瑞技术	1,522,600	25,031,544.00	0.43
56	300802	矩子科技	1,311,500	24,708,660.00	0.42
57	002248	华东数控	2,787,500	24,390,625.00	0.42
58	688290	景业智能	462,504	24,105,708.48	0.41
59	603015	弘讯科技	1,832,700	23,293,617.00	0.40
60	688090	瑞松科技	664,891	22,865,601.49	0.39
61	603203	快克智能	903,200	22,462,584.00	0.39
62	600215	派斯林	2,938,400	22,273,072.00	0.38
63	300486	东杰智能	2,587,500	21,398,625.00	0.37
64	688255	凯尔达	596,728	20,103,766.32	0.34
65	600560	金自天正	1,216,900	19,689,442.00	0.34
66	688312	燕麦科技	793,036	19,056,655.08	0.33
67	688218	江苏北人	861,063	18,685,067.10	0.32
68	688022	瀚川智能	1,116,644	16,548,664.08	0.28
69	301112	信邦智能	400,388	14,534,084.40	0.25

70	301199	迈赫股份	508,130	12,967,477.60	0.22
71	001306	夏厦精密	168,400	12,788,296.00	0.22
72	003028	振邦智能	393,860	12,213,598.60	0.21
73	001266	宏英智能	374,400	9,902,880.00	0.17

7.3.2 期末积极投资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	688775	影石创新	573	71,143.68	0.00
2	688411	海博思创	560	46,754.40	0.00
3	603049	中策橡胶	724	31,023.40	0.00
4	688545	兴福电子	994	26,788.30	0.00
5	301458	钧崑电子	701	23,911.11	0.00
6	301275	汉朔科技	397	22,307.43	0.00
7	688583	思看科技	227	18,087.36	0.00
8	301678	新恒汇	382	17,014.28	0.00
9	301602	超研股份	658	16,318.40	0.00
10	301501	恒鑫生活	349	15,781.78	0.00
11	001388	信通电子	937	15,385.54	0.00
12	603202	天有为	166	15,049.56	0.00
13	301479	弘景光电	182	14,172.34	0.00
14	301535	浙江华远	734	13,938.66	0.00
15	688757	XD胜科纳	536	13,903.84	0.00
16	688758	赛分科技	777	13,185.69	0.00
17	603072	天和磁材	226	12,305.70	0.00
18	301662	宏工科技	143	11,797.50	0.00
19	301601	惠通科技	342	11,576.70	0.00
20	001356	富岭股份	709	10,237.96	0.00
21	301590	优优绿能	73	10,182.04	0.00

22	301658	首航新能	437	10,042.26	0.00
23	301665	泰禾股份	393	8,799.27	0.00
24	688755	汉邦科技	203	7,983.99	0.00
25	301173	毓恬冠佳	173	7,781.54	0.00
26	001382	新亚电缆	366	7,396.86	0.00
27	603014	威高血净	205	6,699.40	0.00
28	301636	泽润新能	128	6,074.88	0.00
29	301595	太力科技	196	5,703.60	0.00
30	301560	众捷汽车	190	5,215.50	0.00
31	603210	泰鸿万立	286	4,464.46	0.00
32	603271	永杰新材	126	4,420.08	0.00
33	603124	江南新材	88	4,075.28	0.00
34	001395	亚联机械	80	3,780.00	0.00
35	603409	XD汇通控	100	3,332.00	0.00
36	001390	古麒绒材	178	3,225.36	0.00
37	603257	中国瑞林	78	2,922.66	0.00
38	603400	华之杰	57	2,497.17	0.00
39	603382	海阳科技	105	2,350.95	0.00
40	001335	信凯科技	80	2,244.00	0.00
41	603120	肯特催化	65	2,172.95	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	688777	中控技术	483,815,583.65	34.17
2	688169	石头科技	479,013,785.82	33.83
3	688188	柏楚电子	395,489,434.70	27.93
4	688017	绿的谐波	313,732,589.05	22.16

5	688343	云天励飞	248,414,521.69	17.54
6	688322	奥比中光	183,755,099.54	12.98
7	603486	科沃斯	176,821,016.30	12.49
8	603728	鸣志电器	158,228,371.88	11.17
9	601608	中信重工	118,770,669.57	8.39
10	688698	伟创电气	113,628,903.55	8.02
11	688320	禾川科技	94,775,170.56	6.69
12	688559	海目星	79,757,715.92	5.63
13	688306	均普智能	76,082,052.53	5.37
14	002230	科大讯飞	75,891,721.76	5.36
15	603666	亿嘉和	71,244,243.48	5.03
16	688248	南网科技	70,791,077.15	5.00
17	603915	国茂股份	68,092,244.17	4.81
18	603416	信捷电气	59,048,784.03	4.17
19	688312	燕麦科技	57,374,825.81	4.05
20	688097	博众精工	57,012,442.93	4.03
21	688165	埃夫特	49,728,952.48	3.51
22	688218	江苏北人	47,996,790.74	3.39
23	600215	派斯林	43,344,730.00	3.06
24	603960	克来机电	43,014,712.04	3.04
25	688003	天准科技	42,985,117.48	3.04
26	603015	弘讯科技	41,201,252.56	2.91
27	688277	天智航	40,901,560.73	2.89
28	688305	科德数控	37,121,487.74	2.62
29	688697	纽威数控	35,528,468.29	2.51
30	600560	金自天正	33,087,872.14	2.34
31	603203	快克智能	30,043,180.76	2.12
32	002031	巨轮智能	29,527,616.00	2.09

注：本项的“买入金额”均按买入成交金额（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	688188	柏楚电子	288,944,482.44	20.41
2	688777	中控技术	255,178,743.98	18.02
3	688169	石头科技	252,547,830.84	17.84
4	688017	绿的谐波	196,689,507.09	13.89
5	688343	云天励飞	141,640,772.17	10.00
6	688322	奥比中光	100,924,542.67	7.13
7	603486	科沃斯	91,856,757.00	6.49
8	688698	伟创电气	82,039,380.14	5.79
9	603728	鸣志电器	77,247,458.00	5.46
10	688320	禾川科技	67,189,834.90	4.75
11	601608	中信重工	65,385,842.09	4.62
12	603666	亿嘉和	42,980,837.88	3.04
13	688697	纽威数控	42,377,183.15	2.99
14	688312	燕麦科技	41,043,303.97	2.90
15	688306	均普智能	40,517,845.27	2.86
16	603915	国茂股份	38,770,482.80	2.74
17	688248	南网科技	35,355,454.99	2.50
18	688559	海目星	34,286,460.15	2.42
19	603416	信捷电气	33,974,096.90	2.40
20	688218	江苏北人	33,152,625.44	2.34
21	688097	博众精工	31,763,526.68	2.24

注：本项的“卖出金额”均按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 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	4,314,289,414.47
--------------	------------------

卖出股票收入（成交）总额	2,363,793,483.26
--------------	------------------

注：本项“买入股票成本”、“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。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有股指期货。

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 本报告期内未发现基金投资的前十名证券的发行主体被监管部门立案调查，未发现在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚。

7.12.2 基金投资的前十名股票，均为基金合同规定备选股票库之内的股票。

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	3,652,949.84

2	应收清算款	17,291,589.06
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	75,616.24
8	其他	-
9	合计	21,020,155.14

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

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票不存在流通受限情况。

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	688775	影石创新	71,143.68	0.00	科创板打新限售
2	688411	海博思创	46,754.40	0.00	科创板打新限售
3	603049	中策橡胶	31,023.40	0.00	新股锁定
4	688545	兴福电子	26,788.30	0.00	科创板打新限售
5	301458	钧崴电子	23,911.11	0.00	创业板打新限售

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

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		联接基金	
		持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
81,054	81,638.02	1,550,564,369.00	23.43%	3,374,574,193.00	51.00%	1,691,949,200.00	25.57%

8.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额(份)	占上市总份额比例
1	中国人寿保险股份有限公司	446,649,700.00	6.75%
2	中国人寿资产管理有限公司	149,999,902.00	2.27%
3	中汇人寿保险股份有限公司—传统产品	108,593,000.00	1.64%
4	长城人寿保险股份有限公司—自有资金	100,000,000.00	1.51%
5	东吴人寿保险股份有限公司—自有资金	79,039,300.00	1.19%
6	国寿投资保险资产管理有限公司—自有资金	65,000,000.00	0.98%
7	新华人寿保险股份有限公司	45,789,400.00	0.69%
8	中国人寿保险(集团)公司	38,381,500.00	0.58%
9	刘岩	27,419,300.00	0.41%
10	福州朗坤私募基金管理有限公司—朗坤盛阳3号私募证券投资基金	23,775,900.00	0.36%

-	国泰海通证券股份有限公司一天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	1,691,949,200.00	25.57%
---	---	------------------	--------

注：持有人为场内持有人。前十名持有人为除天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金之外的前十名持有人。

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	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	33,300.00	0.00%

8.4 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	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和研发部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2021年10月26日)基金份额总额	320,087,762.00
本报告期期初基金份额总额	1,761,087,762.00
本报告期基金总申购份额	9,978,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	5,122,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	6,617,087,762.00

§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，未发生管理人的重大人事变动。

本报告期内，本基金的基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

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，未发生影响基金管理人经营或基金运营业务的诉讼。

本报告期内，未发生涉及基金托管业务的诉讼。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内，本基金投资策略没有改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内，本基金所聘用的会计师事务所未发生变化。

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，本基金管理人及其高级管理人员未发生受稽查或处罚的情况。

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未发生受稽查或处罚的情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

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	
东方财富证券	2	-	-	-	-	-
东方证券	1	-	-	-	-	-
方正证券	5	5,065,430,908.92	75.88%	568,228.08	62.93%	-
光大证券	2	-	-	-	-	-

广发 证券	3	-	-	-	-	-
国盛 证券	2	-	-	-	-	-
国泰 海通 证券	10	1,610,312,504.89	24.12%	334,790.60	37.07%	-
国投 证券	1	-	-	-	-	-
华鑫 证券	1	-	-	-	-	-
江海 证券	2	-	-	-	-	-
开源 证券	1	-	-	-	-	-
平安 证券	2	-	-	-	-	-
首创 证券	2	-	-	-	-	-
西部 证券	1	-	-	-	-	-
信达 证券	1	-	-	-	-	-
中国 银河 证券	2	-	-	-	-	-
中国 中金 财富 证券	1	-	-	-	-	-
中金 公司	1	-	-	-	-	-
中信	2	-	-	-	-	-

建投 证券						
中信 证券	2	-	-	-	-	-

注：1、交易单元的选择标准：财务状况良好，经营行为规范，合规风控能力和交易、研究等服务能力较强；具有较强的综合服务能力，能及时、全面提供高质量的关于宏观策略、行业、资本市场、个股分析的研究服务及丰富全面的信息咨询服务；具有较强的证券交易服务能力，能够提供安全、便捷、优质的证券交易服务及合理的佣金费率。

2、交易单元的选择程序：本基金管理人根据上述标准进行考察后，确定选用交易单元的证券公司，再和被选用的证券公司签订证券交易单元租用协议和综合服务协议。

3、本基金报告期内新租用交易单元：中信证券上海交易单元1个，中信证券深圳交易单元1个。

4、本基金报告期内停止租用交易单元：国投证券上海交易单元1个，华鑫证券深圳交易单元1个。

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	天弘基金管理有限公司关于旗下基金关联交易事项的公告	中国证监会规定媒介	2025-01-17
2	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金2024年第4季度报告	中国证监会规定媒介	2025-01-22
3	天弘基金管理有限公司关于增聘天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金经理的公告	中国证监会规定媒介	2025-01-22
4	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2025-01-24
5	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金招募说明书（更新）	中国证监会规定媒介	2025-01-24
6	天弘基金管理有限公司关于	中国证监会规定媒介	2025-01-24

	旗下部分基金新增申购赎回代办证券公司的公告		
7	天弘基金管理有限公司关于旗下基金关联交易事项的公告	中国证监会规定媒介	2025-02-26
8	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金招募说明书（更新）	中国证监会规定媒介	2025-03-08
9	天弘基金管理有限公司关于旗下基金关联交易事项的公告	中国证监会规定媒介	2025-03-28
10	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金2024年年度报告	中国证监会规定媒介	2025-03-31
11	天弘基金管理有限公司旗下公募基金通过证券公司证券交易及佣金支付情况（2024年下半年度）	中国证监会规定媒介	2025-03-31
12	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金合同	中国证监会规定媒介	2025-04-04
13	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金托管协议	中国证监会规定媒介	2025-04-04
14	天弘基金管理有限公司关于旗下部分基金更新基金托管人信息并修改基金合同等法律文件的公告	中国证监会规定媒介	2025-04-04
15	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2025-04-09
16	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金招募说	中国证监会规定媒介	2025-04-09

	说明书（更新）		
17	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金2025年第1季度报告	中国证监会规定媒介	2025-04-22
18	天弘基金管理有限公司关于增加东方证券股份有限公司为旗下部分基金流动性服务商的公告	中国证监会规定媒介	2025-06-03
19	天弘基金管理有限公司关于增加兴业证券股份有限公司为旗下部分基金流动性服务商的公告	中国证监会规定媒介	2025-06-03
20	天弘基金管理有限公司关于旗下部分基金新增申购赎回代办证券公司的公告	中国证监会规定媒介	2025-06-10
21	天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2025-06-27

§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
联接基金	1	20250101-20250630	448,255,900.00	1,494,875,500.00	251,182,200.00	1,691,949,200.00	25.57%
产品特有风险							

基金管理人秉承谨慎勤勉、独立决策、规范运作、充分披露原则，公平对待投资者，保障投资者合法权益。当单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%时，由此可能导致的特有风险主要包括：

（1）超出基金管理人允许的单一投资者持有基金份额比例的申购申请不被确认的风险；

（2）极端市场环境下投资者集中赎回，基金管理人可能无法及时变现基金资产以应对赎回申请的风险；

（3）持有基金份额占比较高的投资者大额赎回可能引发基金净值大幅波动的风险；

（4）持有基金份额占比较高的投资者在召开基金份额持有人大会并对重大事项进行投票表决时，可能拥有较大话语权；

（5）极端情况下，持有基金份额占比较高的投资者大量赎回后，可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于正常运作水平，面临转换基金运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等风险。

注：1、申购份额包括申购或者买入基金份额，赎回份额包括赎回或者卖出基金份额。

2、份额占比精度处理方式四舍五入。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，根据国泰海通证券股份有限公司2025年4月4日发布的《国泰海通证券股份有限公司关于完成公司名称变更、注册资本变更、公司章程修订及相应市场主体变更登记的公告》，自2025年4月3日起，本基金基金托管人中文名称由“国泰君安证券股份有限公司”变更为“国泰海通证券股份有限公司”。具体信息请参见基金管理人在规定媒介披露的《天弘基金管理有限公司关于旗下部分基金更新基金托管人信息并修改基金合同等法律文件的公告》。

§12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金募集的文件
- 2、天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金基金合同
- 3、天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金托管协议
- 4、天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金招募说明书
- 5、报告期内在指定报刊上披露的各项公告
- 6、中国证监会规定的其他文件

12.2 存放地点

天津市河西区马场道59号天津国际经济贸易中心A座16层

12.3 查阅方式

投资者可到基金管理人的办公场所及网站或基金托管人的办公场所免费查阅备查文件，在支付工本费后，可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。

公司网站：www.thfund.com.cn

天弘基金管理有限公司
二〇二五年八月二十九日