

天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金

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:招商银行股份有限公司

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。

基金托管人招商银行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	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	15
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	15
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	15
§5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
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	16
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	16
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	16
6.1 资产负债表	16
6.2 利润表	18
6.3 净资产变动表	19
6.4 报表附注	21
§7 投资组合报告	49
7.1 期末基金资产组合情况	49
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	50
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	52
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	60
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	62
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	62
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	63
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	63
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	63
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	63
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	63
7.12 投资组合报告附注	63
§8 基金份额持有人信息	64
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	64
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	65

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	65
§9 开放式基金份额变动	66
§10 重大事件揭示	67
10.1 基金份额持有人大会决议	67
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	67
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	67
10.4 基金投资策略的改变	67
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	67
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	67
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	67
10.8 其他重大事件	69
§11 影响投资者决策的其他重要信息	69
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	70
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	70
§12 备查文件目录	70
12.1 备查文件目录	70
12.2 存放地点	70
12.3 查阅方式	70

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金		
基金简称	天弘中证高端装备制造指数增强		
基金主代码	012212		
基金运作方式	契约型开放式		
基金合同生效日	2021年12月28日		
基金管理人	天弘基金管理有限公司		
基金托管人	招商银行股份有限公司		
报告期末基金份额总额	211,405,610.15份		
基金合同存续期	不定期		
下属分级基金的基金简称	天弘中证高端装备制造指数增强A	天弘中证高端装备制造指数增强C	天弘中证高端装备制造指数增强E
下属分级基金的交易代码	012212	012213	022559
报告期末下属分级基金的份额总额	106,429,423.04份	103,136,714.02份	1,839,473.09份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为股票型指数增强基金，在对标的指数进行有效跟踪的被动投资基础上，结合增强型的主动投资，力争获取高于标的指数的投资收益。
投资策略	本基金采用指数增强型投资策略，以中证高端装备制造指数作为基金投资组合的标的指数，结合深入的宏观面、基本面研究及数量化投资技术，在指数化投资基础上优化调整投资组合，力争控制本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.5%，年跟踪误差不超过7.75%，以实现高于标的指数的投资收益和基金资产的长期增值。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人将采取合理措施避免跟踪偏

	离度、跟踪误差进一步扩大。本基金运作过程中，当标的指数成份股发生明显负面事件面临退市，且指数编制机构暂未作出调整的，基金管理人应当按照基金份额持有人利益优先的原则，履行内部决策程序后及时对相关成份股进行调整。本基金产品投资策略主要包括资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、其他类型资产投资策略。
业绩比较基准	中证高端装备制造指数收益率×95%+银行活期存款税后利率×5%
风险收益特征	本基金为股票指数增强型基金，其预期的风险和收益高于货币市场基金、债券型基金、混合型基金。

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		天弘基金管理有限公司	招商银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	童建林	张姗
	联系电话	022-83310208	400-61-95555
	电子邮箱	service@thfund.com.cn	zhangshan_1027@cmbchina.com
客户服务电话		95046	400-61-95555
传真		022-83865564	0755-83195201
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	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
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	深圳市深南大道7088号招商银行大厦
邮政编码		300203	518040
法定代表人		黄辰立	缪建民

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址	www.thfund.com.cn
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	天弘基金管理有限公司	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

§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)		
	天弘中证高 端装备制造 指数增强A	天弘中证高 端装备制造 指数增强C	天弘中证高 端装备制造 指数增强E
本期已实现收益	2,659,654.13	2,293,871.99	21,168.95
本期利润	1,885,560.57	1,578,996.15	11,857.21
加权平均基金份额本期利润	0.0168	0.0150	0.0103
本期加权平均净值利润率	2.01%	1.81%	1.24%
本期基金份额净值增长率	1.68%	1.53%	1.48%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末 (2025年06月30日)		
	天弘中证高 端装备制造 指数增强A	天弘中证高 端装备制造 指数增强C	天弘中证高 端装备制造 指数增强E
期末可供分配利润	-22,283,623.79	-22,409,752.35	-388,765.53
期末可供分配基金份额利润	-0.2094	-0.2173	-0.2113
期末基金资产净值	91,241,508.64	87,492,990.98	1,573,291.98
期末基金份额净值	0.8573	0.8483	0.8553

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	-14.27%	-15.17%	-4.61%

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

天弘中证高端装备制造指数增强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	5.96%	0.80%	5.49%	0.77%	0.47%	0.03%
过去三个月	0.87%	1.58%	0.05%	1.53%	0.82%	0.05%
过去六个月	1.68%	1.48%	-0.94%	1.44%	2.62%	0.04%
过去一年	21.78%	1.80%	18.90%	1.83%	2.88%	-0.03%
过去三年	-8.94%	1.46%	-16.31%	1.46%	7.37%	0.00%
自基金合同 生效日起至 今	-14.27%	1.53%	-25.85%	1.54%	11.58%	-0.01%

天弘中证高端装备制造指数增强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	5.92%	0.80%	5.49%	0.77%	0.43%	0.03%
过去三个月	0.80%	1.58%	0.05%	1.53%	0.75%	0.05%

过去六个月	1.53%	1.48%	-0.94%	1.44%	2.47%	0.04%
过去一年	21.41%	1.80%	18.90%	1.83%	2.51%	-0.03%
过去三年	-9.76%	1.46%	-16.31%	1.46%	6.55%	0.00%
自基金合同 生效日起至 今	-15.17%	1.53%	-25.85%	1.54%	10.68%	-0.01%

天弘中证高端装备制造指数增强E

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	5.92%	0.80%	5.49%	0.77%	0.43%	0.03%
过去三个月	0.79%	1.58%	0.05%	1.53%	0.74%	0.05%
过去六个月	1.48%	1.48%	-0.94%	1.44%	2.42%	0.04%
自基金份额 首次确认日 起至今	-4.61%	1.46%	-7.96%	1.43%	3.35%	0.03%

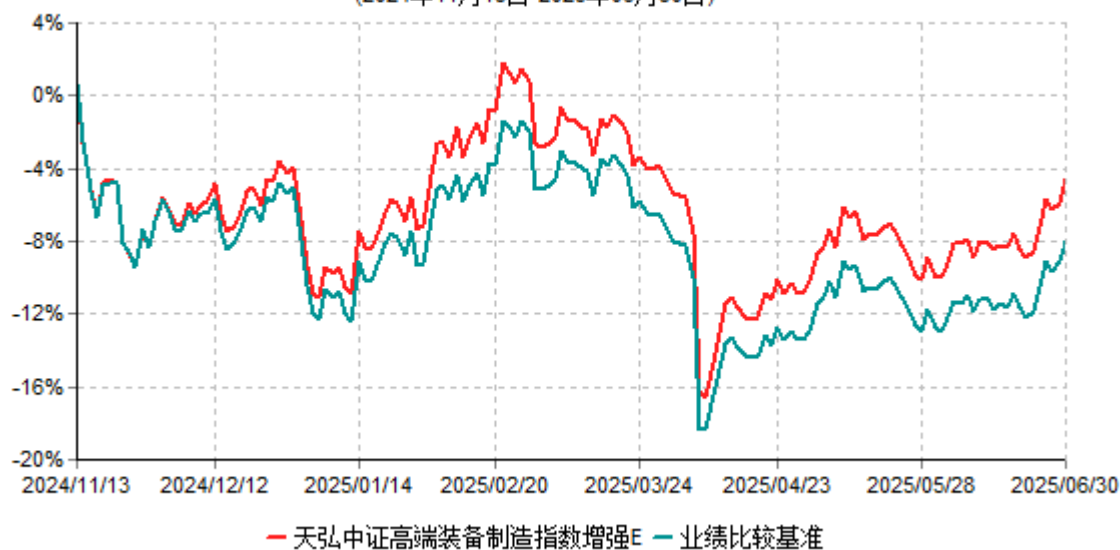
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



天弘中证高端装备制造指数增强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
(2021年12月28日-2025年06月30日)



天弘中证高端装备制造指数增强E累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2024年11月13日-2025年06月30日)



注：1、本基金合同于2021年12月28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。

3、本基金自2024年11月07日起增设天弘中证高端装备制造指数增强E基金份额。天弘中证高端装备制造指数增强E基金份额的首次确认日为2024年11月13日。

§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		
林心龙	本基金基金经理	2023年06月	-	10年	男，光学工程专业硕士。历任南方基金管理股份有限公司研究员、新华基金管理股份有限公司基金经理助理。2019年8月加盟本公司，历任高级研究员。

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、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，市场先抑后扬整体走势平稳，振幅小幅扩大，市场结构及风格分化小幅收敛。具体来说：本报告期内，万得数据显示，中证全指上涨4.28%，沪深300上涨0.03%，中证500上涨3.31%，创业板指上涨0.53%，中证1000上涨6.69%。制造板块在报告期内相

较整体市场表现偏弱，本基金增强策略对标的中证高端装备制造指数上半年累计下跌1.07%，受益于增强策略的有效性，本基金在报告期内取得了一定程度的超额回报和正收益。中长期来看，我们认为制造板块在经历短期波动后具备了较高配置价值，同时我们也将持续优化针对制造板块的增强选股策略，在对基准指数进行有效跟踪的基础上，通过对市场结构及公司基本面的持续跟踪分析，利用量化选股模型及优化策略积极抽样组合，力争在控制跟踪误差的同时为投资者提供高于业绩比较基准的投资收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至2025年06月30日，天弘中证高端装备制造指数增强A基金份额净值为0.8573元，天弘中证高端装备制造指数增强C基金份额净值为0.8483元，天弘中证高端装备制造指数增强E基金份额净值为0.8553元。报告期内份额净值增长率天弘中证高端装备制造指数增强A为1.68%，同期业绩比较基准增长率为-0.94%；天弘中证高端装备制造指数增强C为1.53%，同期业绩比较基准增长率为-0.94%；天弘中证高端装备制造指数增强E为1.48%，同期业绩比较基准增长率为-0.94%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

2025年上半年，中国经济保持总体平稳且稳中有进的态势。一季度我国经济开局良好，4月以来受到美国关税政策影响，全球经济增长动能减弱，但我国经济二季度以来仍保持稳定增长。生产端，1-5月份规模以上工业增加值、服务业生产指数同比分别增长6.3%和5.9%，相较一季度保持总体平稳。需求端，1-5月份社会消费品零售总额增长5%，相较一季度有所加快；固定资产投资增长3.7%，保持基本稳定。今年以来，中国持续推进科技创新，带动产业创新，经济向新发展态势持续。人工智能大模型、机器人和芯片等科技前沿领域不断突破，持续促进产业升级。1-5月份，工业机器人产量同比增长32%，智能车载设备制造增加值增长26.8%，规模以上高技术制造业增加值同比增长9.5%。股票市场方面，上半年A股市场波动较大，特别是4月初受到美国关税政策负面影响，整体呈现出N型走势。具体赛道中，医药赛道和科技赛道表现较为亮眼；具体行业中，有色金属领涨，黄金受益于美元信用弱化与避险需求上升；银行板块次之，政策红利与高股息策略驱动估值修复；国防军工居第三，地缘冲突加剧催化军贸扩张预期；传媒、通信、计算机和电子等科技行业受益AI表现较好。具体风格中，以北证50为代表的小微盘风格显著跑赢以沪深300为代表的大盘风格，以国证价值为代表的价值风格小幅跑赢以国证成长为代表的成长风格。

展望2025年下半年，在外部关税压力与内部结构优化的双重背景下，中国经济预计延续温和复苏，政策协同与产业升级成为中国经济的核心驱动力。出口方面，受高基数、欧美需求疲软及关税拖累，全年出口增速或将放缓，但也不乏结构性亮点，“新三样”（新能源汽车、锂电池、光伏）有望依托技术优势，出口维持较高增速，另外东盟、中东

等新兴市场占比提升，有望对冲欧美市场下滑风险。消费方面，中央和地方政府近期接连部署，打出促消费“组合拳”，包括即将下达第三批消费品以旧换新资金、新能源汽车下乡和提振消费专项行动方案等，有望提振居民消费需求，同时股票市场回暖和房地产市场止跌回稳，将助力居民和企业资产负债表好转，也有望拉动微观主体的消费能力和意愿。投资方面，制造业受益于技术升级(如半导体、人工智能和新能源)、绿色转型(如储能、氢能等)以及设备更新政策等，制造业投资特别是高新技术产业投资有望保持较高增速；房地产随着市场止跌回稳，整体投资有望好转。股票市场方面，政策端，货币和财政双宽松格局有望维持，后续还有空间进一步降息降准，惠民生、促消费等各项财政支持政策也有望顺利实施；资金端，在前期推动中长期资金入市的多项政策下，险资和养老资金有望继续加大A股配置，带来可观的增量资金。从大势来看，全A整体估值水平不高，积极影响因素较多，下半年市场有望进一步企稳回升。

具体行业赛道方面，在海外降息、国内货币和财政双宽松背景下，成长板块，特别是政策支持的新兴产业，相对更受益。今年可重点关注三大类机会：一是AI产业周期驱动下的TMT板块。人工智能是大国竞争的关键所在，其中智能算力又是AI的基础，国产算力(如昇腾等AI芯片)、国产大模型(如DeepSeek R1等)，叠加国内擅长的AI应用(如字节头条的豆包等)，国产AI生态正在逐步完善。国产算力建设相较海外滞后1-2年，随着昇腾910C等AI芯片的性能突破，国产算力规模有望快速增长。另外中国大模型的低成本路线使得大模型成本持续下降，AI应用有望迎来爆发式发展，并持续赋能实体经济，创造新的业绩增长点。二是在大国博弈背景下具有战略地位的行业，如国防军工、高端装备等细分赛道，一方面这些行业央企国企占比较高，做大做优做强仍是国企改革的重点方向，另一方面在地缘政治环境不确定性加大的情形下，战略性行业承担保障安全、突破封锁的任务，具备拥有持续估值溢价的可能性。三是具有全球范围内比较优势的新能源产业，经过三年多的深度调整以及924行情后的调整，估值又重新回到低位。同时产业也有积极变化，锂电行业在供需改善、技术突破与全球化布局加速等方面取得进展，光伏行业则处于供给侧改革的关键阶段，在政策引导、技术创新与市场自律三重驱动下加速整合，行业竞争趋于理性，景气度有望持续回升。本基金将持续跟踪各细分赛道的发展趋势和相关企业业绩兑现情况，并密切关注海外通胀、美联储政策、国内货币和财政政策变化对A股的潜在影响。

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

本基金本报告期末进行利润分配，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

托管人声明：

招商银行具备完善的公司治理结构、内部稽核监控制度和风险控制制度，招商银行在履行托管职责中，严格遵守有关法律法规、托管协议的规定，尽职尽责地履行托管义务并安全保管托管资产。

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

招商银行根据法律法规、托管协议约定的投资监督条款，对托管产品的投资行为进行监督，并根据监管要求履行报告义务。

招商银行按照托管协议约定的统一记账方法和会计处理原则，独立地设置、登录和保管本产品的全套账册，进行会计核算和资产估值并与管理人建立对账机制。

本中期报告中利润分配情况真实、准确。

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

本中期报告中财务指标、净值表现、财务会计报告、投资组合报告内容真实、准确，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

§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：天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金

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	9,275,517.29	9,650,588.81
结算备付金		172,767.32	93,992.60
存出保证金		12,614.68	11,075.25
交易性金融资产	6.4.7.2	171,644,409.11	189,205,438.39
其中：股票投资		171,340,097.35	188,593,971.65
基金投资		-	-
债券投资		304,311.76	611,466.74
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		1,397,200.94	745,710.69
应收股利		-	-
应收申购款		685,887.52	589,645.23
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		183,188,396.86	200,296,450.97
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		487,140.56	-
应付赎回款		2,157,410.73	1,778,235.39
应付管理人报酬		86,443.58	103,017.69
应付托管费		14,407.27	17,169.61
应付销售服务费		21,446.52	24,558.94
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	113,756.60	201,542.76
负债合计		2,880,605.26	2,124,524.39
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	211,405,610.15	236,058,001.63
未分配利润	6.4.7.8	-31,097,818.55	-37,886,075.05
净资产合计		180,307,791.60	198,171,926.58
负债和净资产总计		183,188,396.86	200,296,450.97

注：报告截止日2025年06月30日，天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金A类基金份额净值0.8573元，天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金C类基金份额净值0.8483元，天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金E类基金份额净值0.8553元；基金份额总额211,405,610.15份，其中天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金A类基金份额106,429,423.04份，天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金C类基金份额103,136,714.02份，天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金E类基金份额1,839,473.09份。

6.2 利润表

会计主体：天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金

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		4,323,628.37	1,714,043.52
1.利息收入		16,119.78	14,802.32
其中：存款利息收入	6.4.7.9	16,119.78	14,311.64
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		-	490.68
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-” 填列）		5,596,110.52	-9,512,748.09
其中：股票投资收益	6.4.7.10	4,268,924.85	-10,836,597.10
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	19,718.51	3,463.75
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	1,307,467.16	1,320,385.26
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.16	-1,498,281.14	11,074,631.70
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	209,679.21	137,357.59
减：二、营业总支出		847,214.44	670,140.20
1.管理人报酬		542,493.80	415,622.44
2.托管费		90,415.72	69,270.41
3.销售服务费		131,531.41	103,318.78
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		0.05	-
8.其他费用	6.4.7.19	82,773.46	81,928.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,476,413.93	1,043,903.32
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,476,413.93	1,043,903.32
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		3,476,413.93	1,043,903.32

6.3 净资产变动表

会计主体：天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金

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	236,058,001.63	-37,886,075.05	198,171,926.58
二、本期期初净资产	236,058,001.63	-37,886,075.05	198,171,926.58
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-24,652,391.48	6,788,256.50	-17,864,134.98
（一）、综合收益总额	-	3,476,413.93	3,476,413.93
（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）	-24,652,391.48	3,311,842.57	-21,340,548.91
其中：1.基金申购款	105,732,595.60	-17,491,953.28	88,240,642.32
2.基金赎回款	-130,384,987.08	20,803,795.85	-109,581,191.23
（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	211,405,610.15	-31,097,818.55	180,307,791.60
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	195,125,587.51	-59,378,342.06	135,747,245.45

二、本期期初净资产	195,125,587.51	-59,378,342.06	135,747,245.45
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	6,860,903.97	-931,123.70	5,929,780.27
（一）、综合收益总额	-	1,043,903.32	1,043,903.32
（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）	6,860,903.97	-1,975,027.02	4,885,876.95
其中：1.基金申购款	82,547,071.93	-25,480,792.68	57,066,279.25
2.基金赎回款	-75,686,167.96	23,505,765.66	-52,180,402.30
（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	201,986,491.48	-60,309,465.76	141,677,025.72

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

天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金（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]1263号《关于准予天弘中证高端装备制造指数增强型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募集，基金合同于2021年12月28日生效，首次设立募集规模为218,808,613.31份基金份额。本基金的运作方式为契约型开放式，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，基金托管人为招商银行股份有限公司。

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的股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会允许上市的股票、存托凭证）、债券（包括国债、金融债、地方政府债、企业债、公司债、次级债、可转换债券（含可分离交易可转债）、可交换债券、央行票据、中期票据、短期融资券、超短期融资券）、货币市场工具、同业存单、银行存款、债券回购、股指期货、资产支持证券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：本基金投资于股票的资产不低于基金资产的90%，投资于标的指数成份股、备选成份股的资产的比例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，现金或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。

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	9,275,517.29
等于：本金	9,274,644.75
加：应计利息	872.54
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	9,275,517.29

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		158,281,733.37	-	171,340,097.35	13,058,363.98
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	300,514.00	3,811.76	304,311.76	-14.00
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	300,514.00	3,811.76	304,311.76	-14.00
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		158,582,247.37	3,811.76	171,644,409.11	13,058,349.98

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

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 2025年06月30日
应付券商交易单元保证金	-

应付赎回费	598.64
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	33,814.80
其中：交易所市场	33,814.80
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	79,343.16
合计	113,756.60

6.4.7.7 实收基金

6.4.7.7.1 天弘中证高端装备制造指数增强A

金额单位：人民币元

项目 (天弘中证高端装备制造指数 增强A)	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	123,973,417.79	123,973,417.79
本期申购	31,120,407.55	31,120,407.55
本期赎回（以“-”号填列）	-48,664,402.30	-48,664,402.30
本期末	106,429,423.04	106,429,423.04

6.4.7.7.2 天弘中证高端装备制造指数增强C

金额单位：人民币元

项目 (天弘中证高端装备制造指数 增强C)	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	111,686,008.83	111,686,008.83
本期申购	68,812,762.90	68,812,762.90
本期赎回（以“-”号填列）	-77,362,057.71	-77,362,057.71
本期末	103,136,714.02	103,136,714.02

6.4.7.7.3 天弘中证高端装备制造指数增强E

金额单位：人民币元

项目 (天弘中证高端装备制造指数 增强E)	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	398,575.01	398,575.01
本期申购	5,799,425.15	5,799,425.15
本期赎回（以“-”号填列）	-4,358,527.07	-4,358,527.07
本期末	1,839,473.09	1,839,473.09

注：申购含转换转入份额；赎回含转换转出份额。

6.4.7.8 未分配利润

6.4.7.8.1 天弘中证高端装备制造指数增强A

单位：人民币元

项目 (天弘中证高端装备制造指数增强A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-28,857,884.53	9,405,923.56	-19,451,960.97
本期期初	-28,857,884.53	9,405,923.56	-19,451,960.97
本期利润	2,659,654.13	-774,093.56	1,885,560.57
本期基金份额交易产生的变动数	3,914,606.61	-1,536,120.61	2,378,486.00
其中：基金申购款	-6,779,867.52	1,874,970.43	-4,904,897.09
基金赎回款	10,694,474.13	-3,411,091.04	7,283,383.09
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-22,283,623.79	7,095,709.39	-15,187,914.40

6.4.7.8.2 天弘中证高端装备制造指数增强C

单位：人民币元

项目 (天弘中证高端装备制造指数增强C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-26,718,590.42	8,347,148.47	-18,371,441.95
本期期初	-26,718,590.42	8,347,148.47	-18,371,441.95

本期利润	2,293,871.99	-714,875.84	1,578,996.15
本期基金份额交易产生的变动数	2,014,966.08	-866,243.32	1,148,722.76
其中：基金申购款	-15,437,099.63	3,788,049.02	-11,649,050.61
基金赎回款	17,452,065.71	-4,654,292.34	12,797,773.37
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-22,409,752.35	6,766,029.31	-15,643,723.04

6.4.7.8.3 天弘中证高端装备制造指数增强E

单位：人民币元

项目 (天弘中证高端装备制造指数增强E)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-92,911.61	30,239.48	-62,672.13
本期期初	-92,911.61	30,239.48	-62,672.13
本期利润	21,168.95	-9,311.74	11,857.21
本期基金份额交易产生的变动数	-317,022.87	101,656.68	-215,366.19
其中：基金申购款	-1,259,621.84	321,616.26	-938,005.58
基金赎回款	942,598.97	-219,959.58	722,639.39
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-388,765.53	122,584.42	-266,181.11

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	15,463.90
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	313.07
其他	342.81

合计	16,119.78
----	-----------

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 2025年01月01日至2025年06月30日
卖出股票成交总额	166,458,043.55
减：卖出股票成本总额	162,021,169.78
减：交易费用	167,948.92
买卖股票差价收入	4,268,924.85

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2025年01月01日至2025年06月30日
债券投资收益——利息收入	8,698.92
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	11,019.59
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	19,718.51

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2025年01月01日至2025年06月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	1,919,339.50
减：卖出债券（债转股及债券到期兑	1,872,959.00

付) 成本总额	
减: 应计利息总额	35,357.54
减: 交易费用	3.37
买卖债券差价收入	11,019.59

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	1,307,467.16
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	1,307,467.16

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	-1,498,281.14
——股票投资	-1,498,737.14

——债券投资	456.00
——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	-1,498,281.14

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	204,407.58
基金转换费收入	5,271.63
合计	209,679.21

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	-
汇划手续费	3,430.30
合计	82,773.46

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、基金销售机构、基金注册登记机构
招商银行股份有限公司	基金托管人、基金销售机构

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期及上年度可比期间未通过关联方交易单元进行股票交易。

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

本基金本报告期及上年度可比期间无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 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管理费	542,493.80	415,622.44
其中：应支付销售机构的客户维护费	239,543.46	188,053.34
应支付基金管理人的净管理费	302,950.34	227,569.10

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0.60%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	90,415.72	69,270.41

注:支付基金托管人招商银行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。

6.4.10.2.3 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 2025年01月01日至2025年06月30日			
	当期发生的基金应支付的销售服务费			
	天弘中证高端装备	天弘中证高端装备	天弘中证高端装备	合计

	制造指数增强A	制造指数增强C	制造指数增强E	
天弘基金管理有限公司	-	494.12	15.40	509.52
招商银行股份有限公司	-	52,258.95	-	52,258.95
合计	-	52,753.07	15.40	52,768.47
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2024年01月01日至2024年06月30日			
	当期发生的基金应支付的销售服务费			
	天弘中证高端装备制造指数增强A	天弘中证高端装备制造指数增强C	天弘中证高端装备制造指数增强E	合计
天弘基金管理有限公司	-	275.85	-	275.85
招商银行股份有限公司	-	55,974.15	-	55,974.15
合计	-	56,250.00	-	56,250.00

注：1、支付基金销售机构的销售服务费按前一日各级基金资产净值的约定年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给天弘基金管理有限公司，再由天弘基金管理有限公司计算并支付给各基金销售机构。天弘中证高端装备制造指数增强C的销售服务费率为0.30%，天弘中证高端装备制造指数增强E的销售服务费率为0.35%。销售服务费的计算公式为：

日销售服务费＝前一日各级基金资产净值×该日适用费率/当年天数。

2、天弘中证高端装备制造指数增强A不收取销售服务费。

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

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

天弘中证高端装备制造指数增强A

本报告期末及上年度末无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

天弘中证高端装备制造指数增强C

本报告期末及上年度末无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

天弘中证高端装备制造指数增强E

本报告期末及上年度末无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

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
招商银行股份有限公司	9,275,517.29	15,463.90	6,665,271.13	12,666.61

注：本基金由基金托管人招商银行股份有限公司保管的银行存款，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

本基金本报告期及上年度可比期间未在承销期内参与关联方承销证券交易。

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
688411	海博思创	2025-01-20	6个月	科创板打新限售	19.38	83.49	344	6,666.72	28,720.56	-
301458	钧崴电子	2025-01-02	6个月	创业板打新限售	10.40	34.11	557	5,792.80	18,999.27	-
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	-
688775	影石创新	2025-06-04	6个月	科创板打新限售	47.27	124.16	137	6,475.99	17,009.92	-

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	-
688545	兴福电子	2025-01-15	6个月	科创板打新限售	11.68	26.95	539	6,295.52	14,526.05	-
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	-
001388	信通电子	2025-06-24	1个月内(含)	新股未上市	16.42	16.42	805	13,218.10	13,218.10	-
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	-
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	-
301479	弘景光电	2025-03-06	6个月	创业板打新限售	41.90	77.87	102	4,273.80	7,942.74	-
301479	弘景光电	2025-05-28	4个月	锁定期送	-	77.87	41	-	3,192.67	-

				股						
301662	宏工科技	2025-04-10	6个月	创业板打新限售	26.60	82.50	133	3,537.80	10,972.50	-
301678	新恒汇	2025-06-13	6个月	创业板打新限售	12.80	44.54	234	2,995.20	10,422.36	-
301275	汉朔科技	2025-03-04	6个月	创业板打新限售	27.50	56.19	171	4,702.50	9,608.49	-
301658	首航新能	2025-03-26	6个月	创业板打新限售	11.80	22.98	391	4,613.80	8,985.18	-
301665	泰禾股份	2025-04-02	6个月	创业板打新限售	10.27	22.39	390	4,005.30	8,732.10	-
603072	天和磁材	2024-12-24	6个月	新股锁定	12.30	54.45	154	1,894.20	8,385.30	-
688755	汉邦科技	2025-05-09	6个月	科创板打新限售	22.77	39.33	203	4,622.31	7,983.99	-
001382	新亚电缆	2025-03-13	6个月	新股锁定	7.40	20.21	365	2,701.00	7,376.65	-
301501	恒鑫生活	2025-03-11	6个月	创业板打新限售	39.92	45.22	105	4,191.60	4,748.10	-

				售						
301501	恒鑫生活	2025-06-06	4个月	锁定期送股	-	45.22	47	-	2,125.34	-
301173	毓恬冠佳	2025-02-24	6个月	创业板打新限售	28.33	44.98	150	4,249.50	6,747.00	-
001356	富岭股份	2025-01-16	6个月	新股锁定	5.30	14.44	457	2,422.10	6,599.08	-
301595	太力科技	2025-05-12	6个月	创业板打新限售	17.05	29.10	193	3,290.65	5,616.30	-
301590	优优绿能	2025-05-28	6个月	创业板打新限售	89.60	139.48	39	3,494.40	5,439.72	-
301560	众捷汽车	2025-04-17	6个月	创业板打新限售	16.50	27.45	172	2,838.00	4,721.40	-
301636	泽润新能	2025-04-30	6个月	创业板打新限售	33.06	47.46	99	3,272.94	4,698.54	-
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	-
603210	泰鸿万立	2025-04-01	6个月	新股锁定	8.60	15.61	258	2,218.80	4,027.38	-
001395	亚联	2025-01-2	6个月	新股	19.08	47.25	80	1,526.40	3,780.00	-

	机械	0		锁定						
603049	中策橡胶	2025-05-27	6个月	新股锁定	46.50	42.85	78	3,627.00	3,342.30	-
603271	永杰新材	2025-03-04	6个月	新股锁定	20.60	35.08	83	1,709.80	2,911.64	-
603014	威高血净	2025-05-12	6个月	新股锁定	26.50	32.68	82	2,173.00	2,679.76	-
001390	古麒绒材	2025-05-21	6个月	新股锁定	12.08	18.12	147	1,775.76	2,663.64	-
603257	中国瑞林	2025-03-28	6个月	新股锁定	20.52	37.47	70	1,436.40	2,622.90	-
603400	华之杰	2025-06-12	6个月	新股锁定	19.88	43.81	57	1,133.16	2,497.17	-
603382	海阳科技	2025-06-05	6个月	新股锁定	11.50	22.39	105	1,207.50	2,350.95	-
001335	信凯科技	2025-04-02	6个月	新股锁定	12.80	28.05	80	1,024.00	2,244.00	-
603409	XD汇通控	2025-02-25	6个月	新股锁定	24.18	33.32	66	1,595.88	2,199.12	-
603120	肯特催化	2025-04-09	6个月	新股锁定	15.00	33.43	65	975.00	2,172.95	-
603202	天有为	2025-04-16	6个月	新股锁定	93.50	90.66	23	2,150.50	2,085.18	-
001388	信通电子	2025-06-24	6个月	新股锁定	16.42	16.42	90	1,477.80	1,477.80	-

6.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
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：张）	期末成本总额	期末估值总额	备注
123257	安克转债	2025-06-16	1个月内（含）	新债未上市	100.00	100.01	5	500.00	500.03	-

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

本基金为股票型指数基金，采用指数复制投资策略，按照个股在标的指数中的基准权重构建股票组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应地调整，以复制和跟踪标的指数。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是在对标的指数进行有效跟踪的被动投资基础上，结合增强型的主动投资，力争获取高于标的指数的投资收益。

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招商银行股份有限公司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

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2025年06月30日	上年度末 2024年12月31日
A-1	-	-
A-1以下	-	-
未评级	303,811.73	611,466.74
合计	303,811.73	611,466.74

注：未评级债券为国债、政策性金融债、央票或其他未经第三方评级机构进行债项评级的债券。

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

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2025年06月30日	上年度末 2024年12月31日
AAA	-	-
AAA以下	500.03	-
未评级	-	-
合计	500.03	-

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上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。此外，基金管理人经与基金托管人协商，在确保投资者得到公平对待的前提下，可依照法律法规及基金合同的约定，综合运用各类流动性风险管理工具，对赎回申请等进行适度调整，作为特定情形下基金管理人流动性风险管理的辅助措施。

于2025年06月30日，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值（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组合持仓集中度指标、流通受限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公司的证券不得超过该证券的10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的30%（完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制）。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注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。

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。本期末，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	9,275,517.29	-	-	-	9,275,517.29
结算备付金	172,767.32	-	-	-	172,767.32
存出保证金	12,614.68	-	-	-	12,614.68
交易性金融资产	303,811.73	-	500.03	171,340,097.35	171,644,409.11
应收清算款	-	-	-	1,397,200.94	1,397,200.94
应收申购款	-	-	-	685,887.52	685,887.52
资产总计	9,764,711.02	-	500.03	173,423,185.81	183,188,396.86
负债					

应付清算款	-	-	-	487,140.56	487,140.56
应付赎回款	-	-	-	2,157,410.73	2,157,410.73
应付管理人报酬	-	-	-	86,443.58	86,443.58
应付托管费	-	-	-	14,407.27	14,407.27
应付销售服务费	-	-	-	21,446.52	21,446.52
其他负债	-	-	-	113,756.60	113,756.60
负债总计	-	-	-	2,880,605.26	2,880,605.26
利率敏感度缺口	9,764,711.02	-	500.03	170,542,580.55	180,307,791.60
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	9,650,588.81	-	-	-	9,650,588.81
结算备付金	93,992.60	-	-	-	93,992.60
存出保证金	11,075.25	-	-	-	11,075.25
交易性金融资产	611,466.74	-	-	188,593,971.65	189,205,438.39
应收清算款	-	-	-	745,710.69	745,710.69
应收申购款	-	-	-	589,645.23	589,645.23
资产总计	10,367,123.40	-	-	189,929,327.57	200,296,450.97
负债					
应付赎回款	-	-	-	1,778,235.39	1,778,235.39
应付管理人报酬	-	-	-	103,017.69	103,017.69
应付托管费	-	-	-	17,169.61	17,169.61
应付销售服务费	-	-	-	24,558.94	24,558.94
其他负债	-	-	-	201,542.76	201,542.76
负债总计	-	-	-	2,124,524.39	2,124,524.39
利率敏感度缺口	10,367,123.40	-	-	187,804,803.18	198,171,926.58

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，本基金持有的交易性债券投资占基金净资产的比例为0.17%(2024年12月31日：0.31%)，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。

本基金采用指数增强型投资策略，以中证高端装备制造指数作为基金投资组合的标的指数，结合深入的宏观面、基本面研究及数量化投资技术，在指数化投资基础上优化调整投资组合。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资于股票的资产不低于基金资产的90%，投资于标的指数成份股、备选成份股的资产的比例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，现金或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，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 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	171,340,097.35	95.03	188,593,971.65	95.17
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	171,340,097.35	95.03	188,593,971.65	95.17

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%	9,350,381.81	9,993,215.74
	业绩比较基准下降5%	-9,350,381.81	-9,993,215.74

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	170,995,185.27	188,227,459.46
第二层次	319,007.66	630,322.64
第三层次	330,216.18	347,656.29

合计	171,644,409.11	189,205,438.39
----	----------------	----------------

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	171,340,097.35	93.53
	其中：股票	171,340,097.35	93.53
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	304,311.76	0.17
	其中：债券	304,311.76	0.17
	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	9,448,284.61	5.16
8	其他各项资产	2,095,703.14	1.14
9	合计	183,188,396.86	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（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	156,226,660.54	86.64
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	178,581.00	0.10
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,003,358.12	2.22
J	金融业	84,660.00	0.05
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	-	-
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	160,493,259.66	89.01

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	9,879,170.25	5.48
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	937,320.00	0.52
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	28,103.44	0.02
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	10,846,837.69	6.02

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	300750	宁德时代	56,460	14,240,341.20	7.90
2	002594	比亚迪	18,700	6,206,717.00	3.44
3	002475	立讯精密	137,300	4,762,937.00	2.64
4	002371	北方华创	7,800	3,449,238.00	1.91
5	300502	新易盛	26,960	3,424,459.20	1.90
6	603501	豪威集团	25,820	3,295,923.00	1.83
7	688981	中芯国际	36,089	3,181,967.13	1.76
8	688008	澜起科技	38,401	3,148,882.00	1.75
9	000725	京东方 A	746,500	2,978,535.00	1.65
10	300274	阳光电源	42,960	2,911,399.20	1.61
11	688041	海光信息	19,818	2,800,085.22	1.55
12	600031	三一重工	151,300	2,715,835.00	1.51
13	000338	潍柴动力	165,891	2,551,403.58	1.42
14	300308	中际旭创	16,720	2,438,779.20	1.35
15	000625	长安汽车	189,850	2,422,486.00	1.34
16	000977	浪潮信息	47,300	2,406,624.00	1.33
17	600660	福耀玻璃	40,300	2,297,503.00	1.27
18	000768	中航西飞	81,800	2,236,412.00	1.24
19	688256	寒武纪	3,718	2,236,377.00	1.24
20	002463	沪电股份	52,400	2,231,192.00	1.24
21	000988	华工科技	47,300	2,223,573.00	1.23
22	603019	中科曙光	31,200	2,196,480.00	1.22
23	000063	中兴通讯	64,155	2,084,395.95	1.16
24	300124	汇川技术	32,000	2,066,240.00	1.15

25	002028	思源电气	28,200	2,056,062.00	1.14
26	002415	海康威视	73,600	2,040,928.00	1.13
27	300207	欣旺达	99,900	2,003,994.00	1.11
28	688012	中微公司	10,926	1,991,809.80	1.10
29	601766	中国中车	282,500	1,988,800.00	1.10
30	601127	赛力斯	14,300	1,920,776.00	1.07
31	000100	TCL科技	432,620	1,873,244.60	1.04
32	600482	中国动力	79,600	1,836,372.00	1.02
33	002920	德赛西威	17,400	1,777,062.00	0.99
34	688297	中无人机	31,300	1,671,420.00	0.93
35	603986	兆易创新	13,200	1,670,196.00	0.93
36	300763	锦浪科技	28,700	1,647,093.00	0.91
37	002600	领益智造	190,100	1,632,959.00	0.91
38	300373	扬杰科技	31,200	1,619,280.00	0.90
39	601799	星宇股份	12,800	1,600,000.00	0.89
40	002414	高德红外	154,600	1,584,650.00	0.88
41	002709	天赐材料	82,500	1,494,900.00	0.83
42	600418	江淮汽车	36,300	1,455,267.00	0.81
43	600089	特变电工	120,000	1,431,600.00	0.79
44	688608	恒玄科技	4,100	1,426,718.00	0.79
45	600563	法拉电子	13,000	1,418,170.00	0.79
46	600760	中航沈飞	23,796	1,394,921.52	0.77
47	601012	隆基绿能	89,156	1,339,123.12	0.74
48	603296	华勤技术	16,400	1,323,152.00	0.73
49	600150	中国船舶	40,400	1,314,616.00	0.73
50	300014	亿纬锂能	28,600	1,310,166.00	0.73
51	300628	亿联网络	37,000	1,286,120.00	0.71
52	002625	光启技术	31,300	1,251,374.00	0.69
53	600885	宏发股份	53,516	1,193,941.96	0.66
54	605117	德业股份	21,060	1,109,019.60	0.62
55	600584	长电科技	32,300	1,088,187.00	0.60

56	601138	工业富联	50,800	1,086,104.00	0.60
57	000425	徐工机械	125,800	977,466.00	0.54
58	600406	国电南瑞	42,708	957,086.28	0.53
59	002049	紫光国微	14,200	935,212.00	0.52
60	600703	三安光电	72,400	899,208.00	0.50
61	600745	闻泰科技	25,200	844,956.00	0.47
62	600893	航发动力	20,600	793,924.00	0.44
63	002384	东山精密	20,700	781,839.00	0.43
64	603596	伯特利	13,660	719,745.40	0.40
65	302132	中航成飞	8,000	703,520.00	0.39
66	000021	深科技	37,500	702,750.00	0.39
67	603893	瑞芯微	4,500	683,370.00	0.38
68	603659	璞泰来	36,245	680,681.10	0.38
69	300661	圣邦股份	9,172	667,446.44	0.37
70	601633	长城汽车	30,800	661,584.00	0.37
71	600522	中天科技	45,500	657,930.00	0.36
72	600487	亨通光电	41,800	639,540.00	0.35
73	002353	杰瑞股份	18,100	633,500.00	0.35
74	002236	大华股份	38,600	612,968.00	0.34
75	300408	三环集团	18,200	607,880.00	0.34
76	002938	鹏鼎控股	18,600	595,758.00	0.33
77	688082	盛美上海	5,200	592,488.00	0.33
78	600183	生益科技	19,600	590,940.00	0.33
79	002241	歌尔股份	24,900	580,668.00	0.32
80	002185	华天科技	53,900	544,390.00	0.30
81	002025	航天电器	9,800	503,818.00	0.28
82	002273	水晶光电	24,500	489,265.00	0.27
83	688396	华润微	10,200	481,032.00	0.27
84	300476	胜宏科技	3,500	470,330.00	0.26
85	002595	豪迈科技	7,800	461,916.00	0.26
86	603338	浙江鼎力	9,500	450,300.00	0.25

87	002444	巨星科技	16,500	420,915.00	0.23
88	000733	振华科技	7,500	375,375.00	0.21
89	002459	晶澳科技	36,428	363,551.44	0.20
90	688220	翱捷科技	4,600	360,180.00	0.20
91	300782	卓胜微	4,900	349,713.00	0.19
92	002916	深南电路	3,090	333,132.90	0.18
93	000157	中联重科	44,100	318,843.00	0.18
94	688099	晶晨股份	4,432	314,716.32	0.17
95	688188	柏楚电子	2,322	305,714.52	0.17
96	688120	华海清科	1,811	305,515.70	0.17
97	002156	通富微电	11,500	294,630.00	0.16
98	300433	蓝思科技	12,700	283,210.00	0.16
99	300394	天孚通信	3,494	278,960.96	0.15
100	600741	华域汽车	15,300	270,045.00	0.15
101	601689	拓普集团	5,625	265,781.25	0.15
102	300474	景嘉微	3,400	248,200.00	0.14
103	603298	杭叉集团	11,800	247,210.00	0.14
104	601989	中国重工	51,500	238,960.00	0.13
105	688047	龙芯中科	1,790	238,768.10	0.13
106	300604	长川科技	5,100	229,041.00	0.13
107	002812	恩捷股份	7,800	228,462.00	0.13
108	300037	新宙邦	6,100	214,720.00	0.12
109	688223	晶科能源	40,337	209,349.03	0.12
110	601866	中远海发	72,300	178,581.00	0.10
111	002281	光迅科技	3,400	167,688.00	0.09
112	688469	芯联集成	33,828	161,359.56	0.09
113	002202	金风科技	14,500	148,625.00	0.08
114	002472	双环传动	4,400	147,356.00	0.08
115	601100	恒立液压	1,900	136,800.00	0.08
116	688072	拓荆科技	888	136,494.48	0.08
117	688036	传音控股	1,704	135,808.80	0.08

118	688728	格科微	8,710	134,134.00	0.07
119	300223	北京君正	1,900	131,480.00	0.07
120	688777	中控技术	2,800	125,748.00	0.07
121	002074	国轩高科	3,800	123,348.00	0.07
122	688538	和辉光电	47,586	111,351.24	0.06
123	600862	中航高科	4,000	104,320.00	0.06
124	301358	湖南裕能	3,000	93,570.00	0.05
125	601179	中国西电	14,300	87,802.00	0.05
126	603160	汇顶科技	1,200	85,236.00	0.05
127	600517	国网英大	16,600	84,660.00	0.05
128	600066	宇通客车	3,400	84,524.00	0.05
129	600118	中国卫星	2,800	79,996.00	0.04
130	000738	航发控制	3,800	78,850.00	0.04
131	002179	中航光电	1,946	78,540.56	0.04
132	601238	广汽集团	8,800	65,912.00	0.04
133	688599	天合光能	4,496	65,326.88	0.04
134	600438	通威股份	3,900	65,325.00	0.04
135	002180	纳思达	2,600	59,644.00	0.03
136	688563	航材股份	1,038	58,781.94	0.03
137	603786	科博达	1,000	55,410.00	0.03
138	688303	大全能源	2,400	51,168.00	0.03
139	688819	天能股份	1,800	49,968.00	0.03
140	000066	中国长城	3,200	47,360.00	0.03
141	300751	迈为股份	600	41,736.00	0.02
142	688009	中国通号	8,000	41,120.00	0.02
143	600372	中航机载	3,200	38,592.00	0.02
144	301269	华大九天	300	37,164.00	0.02
145	600312	平高电气	2,200	33,858.00	0.02
146	688361	中科飞测	300	25,257.00	0.01
147	300866	安克创新	220	24,992.00	0.01
148	600879	航天电子	2,300	24,081.00	0.01

149	002465	海格通信	1,700	23,698.00	0.01
150	688213	XD思特威	200	20,444.00	0.01
151	301308	江波龙	200	17,498.00	0.01
152	688249	晶合集成	774	15,688.98	0.01
153	600038	中直股份	400	15,524.00	0.01
154	688187	时代电气	214	9,127.10	0.01
155	688702	盛科通信	100	6,108.00	0.00
156	002008	大族激光	200	4,874.00	0.00
157	300001	特锐德	200	4,794.00	0.00
158	600765	中航重机	280	4,726.40	0.00
159	835185	贝特瑞	100	2,330.00	0.00
160	601727	上海电气	200	1,478.00	0.00
161	000800	一汽解放	200	1,372.00	0.00
162	601058	赛轮轮胎	100	1,312.00	0.00

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	688019	安集科技	5,734	870,421.20	0.48
2	600685	中船防务	27,700	753,163.00	0.42
3	603267	鸿远电子	14,800	743,996.00	0.41
4	300850	新强联	19,800	709,236.00	0.39
5	300073	当升科技	15,690	688,320.30	0.38
6	301029	怡合达	29,992	685,617.12	0.38
7	603799	华友钴业	18,200	673,764.00	0.37
8	002913	奥士康	22,800	670,548.00	0.37
9	688326	经纬恒润	6,614	590,233.36	0.33
10	300454	深信服	5,700	536,826.00	0.30
11	603236	移远通信	6,000	514,800.00	0.29

12	600499	科达制造	42,600	417,480.00	0.23
13	002430	杭氧股份	13,100	254,402.00	0.14
14	688200	华峰测控	1,600	230,720.00	0.13
15	300496	中科创达	4,000	228,880.00	0.13
16	688778	厦钨新能	3,900	218,088.00	0.12
17	002487	大金重工	6,100	200,690.00	0.11
18	688332	中科蓝讯	1,900	195,852.00	0.11
19	000997	新大陆	5,300	171,614.00	0.10
20	002436	兴森科技	12,400	164,176.00	0.09
21	688123	聚辰股份	2,000	161,980.00	0.09
22	002056	横店东磁	10,600	149,990.00	0.08
23	301536	星宸科技	1,600	96,480.00	0.05
24	600884	杉杉股份	7,800	73,788.00	0.04
25	688116	XD天奈科	1,600	73,232.00	0.04
26	688779	五矿新能	12,400	67,456.00	0.04
27	300627	华测导航	1,420	49,700.00	0.03
28	688032	禾迈股份	494	49,330.84	0.03
29	688002	睿创微纳	579	40,367.88	0.02
30	688686	奥普特	400	38,248.00	0.02
31	300857	协创数据	400	34,424.00	0.02
32	688281	华秦科技	563	34,067.13	0.02
33	688411	海博思创	344	28,720.56	0.02
34	688063	派能科技	500	22,540.00	0.01
35	688630	芯碁微装	243	19,286.91	0.01
36	301458	钧崴电子	557	18,999.27	0.01
37	688583	思看科技	227	18,087.36	0.01
38	688775	影石创新	137	17,009.92	0.01
39	301602	超研股份	658	16,318.40	0.01
40	003031	中瓷电子	300	15,963.00	0.01
41	688612	威迈斯	552	14,760.48	0.01
42	001388	信通电子	895	14,695.90	0.01

43	688545	兴福电子	539	14,526.05	0.01
44	688385	复旦微电	289	14,239.03	0.01
45	301535	浙江华远	734	13,938.66	0.01
46	688757	XD胜科纳	536	13,903.84	0.01
47	688758	赛分科技	777	13,185.69	0.01
48	301601	惠通科技	342	11,576.70	0.01
49	301479	弘景光电	143	11,135.41	0.01
50	301662	宏工科技	133	10,972.50	0.01
51	301678	新恒汇	234	10,422.36	0.01
52	301275	汉朔科技	171	9,608.49	0.01
53	301658	首航新能	391	8,985.18	0.00
54	301665	泰禾股份	390	8,732.10	0.00
55	603072	天和磁材	154	8,385.30	0.00
56	688755	汉邦科技	203	7,983.99	0.00
57	001382	新亚电缆	365	7,376.65	0.00
58	301501	恒鑫生活	152	6,873.44	0.00
59	301173	毓恬冠佳	150	6,747.00	0.00
60	001356	富岭股份	457	6,599.08	0.00
61	688559	海目星	200	6,580.00	0.00
62	002906	华阳集团	200	6,502.00	0.00
63	688772	珠海冠宇	424	6,058.96	0.00
64	301595	太力科技	193	5,616.30	0.00
65	301590	优优绿能	39	5,439.72	0.00
66	603218	日月股份	400	5,076.00	0.00
67	301560	众捷汽车	172	4,721.40	0.00
68	301636	泽润新能	99	4,698.54	0.00
69	603124	江南新材	88	4,075.28	0.00
70	603210	泰鸿万立	258	4,027.38	0.00
71	001395	亚联机械	80	3,780.00	0.00
72	603049	中策橡胶	78	3,342.30	0.00
73	688387	信科移动	536	3,028.40	0.00

74	603271	永杰新材	83	2,911.64	0.00
75	603014	威高血净	82	2,679.76	0.00
76	001390	古麒绒材	147	2,663.64	0.00
77	603257	中国瑞林	70	2,622.90	0.00
78	603400	华之杰	57	2,497.17	0.00
79	603382	海阳科技	105	2,350.95	0.00
80	001335	信凯科技	80	2,244.00	0.00
81	603409	XD汇通控	66	2,199.12	0.00
82	603120	肯特催化	65	2,172.95	0.00
83	603202	天有为	23	2,085.18	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	688008	澜起科技	2,697,612.80	1.36
2	000625	长安汽车	2,303,708.00	1.16
3	002625	光启技术	2,248,094.00	1.13
4	000338	潍柴动力	2,000,797.00	1.01
5	601127	赛力斯	1,979,242.00	1.00
6	002600	领益智造	1,861,893.00	0.94
7	600685	中船防务	1,800,494.00	0.91
8	002709	天赐材料	1,752,070.00	0.88
9	000768	中航西飞	1,723,819.00	0.87
10	688608	恒玄科技	1,695,158.04	0.86
11	300373	扬杰科技	1,688,654.00	0.85
12	600745	闻泰科技	1,680,562.00	0.85
13	300001	特锐德	1,648,953.00	0.83
14	600563	法拉电子	1,645,761.00	0.83

15	002273	水晶光电	1,632,719.00	0.82
16	601799	星宇股份	1,612,547.00	0.81
17	600482	中国动力	1,548,703.00	0.78
18	300763	锦浪科技	1,537,477.00	0.78
19	000988	华工科技	1,521,108.82	0.77
20	603338	浙江鼎力	1,506,332.00	0.76

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	600438	通威股份	2,631,327.00	1.33
2	300433	蓝思科技	2,320,382.00	1.17
3	002241	歌尔股份	2,077,543.00	1.05
4	601766	中国中车	2,065,351.00	1.04
5	601877	正泰电器	1,950,868.00	0.98
6	601689	拓普集团	1,899,592.00	0.96
7	600862	中航高科	1,897,256.00	0.96
8	300408	三环集团	1,882,159.00	0.95
9	002273	水晶光电	1,864,526.00	0.94
10	601100	恒立液压	1,842,304.00	0.93
11	603596	伯特利	1,812,905.00	0.91
12	688120	华海清科	1,753,027.76	0.88
13	601127	赛力斯	1,743,218.00	0.88
14	600183	生益科技	1,670,173.00	0.84
15	002625	光启技术	1,613,126.00	0.81
16	300001	特锐德	1,572,323.00	0.79
17	002414	高德红外	1,566,285.00	0.79

18	300724	捷佳伟创	1,526,822.00	0.77
19	601633	长城汽车	1,508,794.00	0.76
20	600741	华域汽车	1,507,925.00	0.76

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	146,266,032.62
卖出股票收入（成交）总额	166,458,043.55

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

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	303,811.73	0.17
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)	500.03	0.00
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	304,311.76	0.17

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	019749	24国债15	3,000	303,811.73	0.17
2	123257	安克转债	5	500.03	0.00

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	12,614.68
2	应收清算款	1,397,200.94
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	685,887.52
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	2,095,703.14

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

本基金本报告期末积极投资前五名股票不存在流通受限情况。

7.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份额 级别	持 有 人 户 数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总 份额 比例	持有份额	占总份 额比例
天弘 中证 高端 装备 制造 指数 增强A	7,889	13,490.86	576,018.29	0.54%	105,853,404.75	99.46%
天弘	12,054	8,556.22	-	-	103,136,714.02	100.00%

中证 高端 装备 制造 指数 增强C						
天弘 中证 高端 装备 制造 指数 增强E	499	3,686.32	-	-	1,839,473.09	100.00%
合计	20, 200	10,465.62	576,018.29	0.27%	210,829,591.86	99.73%

注：机构/个人投资者持有基金份额占总份额比例的计算中，针对分级基金，比例的分母采用各自级别的份额；对合计数，比例的分母采用分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

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	天弘中证高端装备制造指数增强A	71,730.42	0.07%
	天弘中证高端装备制造指数增强C	5,403.00	0.01%
	天弘中证高端装备制造指数增强E	-	-
	合计	77,133.42	0.04%

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资	天弘中证高端装备	0

和研究部门负责人持有本开放式基金	制造指数增强A	
	天弘中证高端装备制造指数增强C	0
	天弘中证高端装备制造指数增强E	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	天弘中证高端装备制造指数增强A	0~10
	天弘中证高端装备制造指数增强C	0
	天弘中证高端装备制造指数增强E	0
	合计	0~10

§9 开放式基金份额变动

单位：份

	天弘中证高端装备制造指数增强A	天弘中证高端装备制造指数增强C	天弘中证高端装备制造指数增强E
基金合同生效日(2021年12月28日)基金份额总额	92,712,941.30	126,095,672.01	-
本报告期期初基金份额总额	123,973,417.79	111,686,008.83	398,575.01
本报告期基金总申购份额	31,120,407.55	68,812,762.90	5,799,425.15
减：本报告期基金总赎回份额	48,664,402.30	77,362,057.71	4,358,527.07
本报告期基金拆分变动份额	-	-	-
本报告期期末基金份额总额	106,429,423.04	103,136,714.02	1,839,473.09

§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，基金托管人无重大人事变动。

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，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，无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，基金托管人及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚。

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	

广发证券	2	-	-	-	-	-
国投证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	176,065.13	0.06%	24.13	0.04%	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
华西证券	2	-	-	-	-	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
中信建投证券	2	311,236,127.87	99.94%	64,711.19	99.96%	-

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：无。

4、本基金报告期内停止租用交易单元：无。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
广发证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国投证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-	-	-

华西证券	-	-	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投证券	1,586,112.50	100.00%	-	-	-	-	-	-

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	天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金2024年第4季度报告	中国证监会规定媒介	2025-01-22
2	天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金2024年年度报告	中国证监会规定媒介	2025-03-31
3	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
4	天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金2025年第1季度报告	中国证监会规定媒介	2025-04-22
5	天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金（A类份额）基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2025-06-27
6	天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金（C类份额）基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2025-06-27
7	天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金（E类份额）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

本报告期内，本基金未出现单一投资者持有基金份额比例达到或超过本基金总份额20%的情况。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期内，本基金未有影响投资者决策的其他重要信息。

§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高端装备制造指数增强型证券投资基金募集的文件
- 2、天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金基金合同
- 3、天弘中证高端装备制造指数增强型证券投资基金托管协议
- 4、天弘中证高端装备制造指数增强型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