

天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）

2023 年年度报告

2023 年 12 月 31 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:2024 年 03 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。本年度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2024年03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。

本报告期自2023年04月26日起至2023年12月31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 境外投资顾问和境外资产托管人	6
2.5 信息披露方式	7
2.6 其他相关资料	7
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况	11
§4 管理人报告	11
4.1 基金管理人及基金经理情况	11
4.2 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介	12
4.3 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	12
4.4 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	13
4.5 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	13
4.6 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.7 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	15
4.8 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	16
4.9 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
4.10 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	17
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	17
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	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见	17
§6 审计报告	17
6.1 审计报告基本信息	17
6.2 审计报告的基本内容	18
§7 年度财务报表	20
7.1 资产负债表	20
7.2 利润表	22
7.3 净资产变动表	24
7.4 报表附注	25
§8 投资组合报告	53
8.1 期末基金资产组合情况	53
8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布	54
8.3 期末按行业分类的权益投资组合	54
8.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有权益投资明细	55
8.5 报告期内权益投资组合的重大变动	60
8.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合	63
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细	63
8.8 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	64

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细	64
8.10 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细	64
8.11 投资组合报告附注	64
§9 基金份额持有人信息	65
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	65
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	66
9.3 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	66
§10 开放式基金份额变动	66
§11 重大事件揭示	67
11.1 基金份额持有人大会决议	67
11.2 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
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	67
11.4 基金投资策略的改变	67
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	67
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	67
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	68
11.8 其他重大事件	69
§12 影响投资者决策的其他重要信息	71
12.1 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	71
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	71
§13 备查文件目录	71
13.1 备查文件目录	71
13.2 存放地点	71
13.3 查阅方式	71

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	天弘全球高端制造混合型证券投资基金(QDII)	
基金简称	天弘全球高端制造混合(QDII)	
基金主代码	016664	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2023年04月26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	144,241,157.71份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	天弘全球高端制造混合(QDII)A	天弘全球高端制造混合(QDII)C
下属分级基金的交易代码	016664	016665
报告期末下属分级基金的份额总额	130,329,223.51份	13,911,934.20份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金在有效控制组合风险并保持良好流动性的前提下，重点投资于高端制造产业链，在全球市场范围挖掘快速、稳健、可持续发展的优质企业，追求超越业绩比较基准的投资回报，力求实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	主要投资策略包括：大类资产配置策略、股票投资策略、存托凭证投资策略、债券投资策略、基金投资策略、资产支持证券投资策略、金融衍生品投资策略、参与境内融资业务策略。
业绩比较基准	中证高端装备制造指数收益率×40%+标普Kensho先进制造业指数（使用估值汇率折算）收益率×40%+中证全债指数收益率×20%
风险收益特征	本基金属于混合型证券投资基金，其预期风险和预期收益水平高于债券型基金和货币市场基金。本基金投资于境外证券，除了需要承担与境内证券投资基金类

	<p>似的市场波动风险等一般投资风险之外，本基金还面临汇率风险等境外证券市场投资所面临的特别投资风险。本基金若通过港股通机制投资港股通标的股票，需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。</p>
--	---

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		韩歆毅	缪建民

2.4 境外投资顾问和境外资产托管人

项目		境外投资顾问	境外资产托管人
名称	英文	无	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Limited
	中文	无	香港上海汇丰银行有限公司
注册地址		无	香港中环皇后大道中一号汇丰总行大厦
办公地址		无	香港九龙深旺道一号，汇丰中心一座六楼

邮政编码	无	无
------	---	---

2.5 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券日报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.thfund.com.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人及基金托管人的办公地址

2.6 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼
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、基金净值表现及利润分配情况

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	本期2023年04月26日（基金合同生效日） - 2023年12月31日	
	天弘全球高端制造 混合（QDII）A	天弘全球高端制造 混合（QDII）C
本期已实现收益	-7,162,418.37	-776,470.91
本期利润	-399,875.82	43,924.61
加权平均基金份额本期利润	-0.0023	0.0018
本期加权平均净值利润率	-0.24%	0.19%
本期基金份额净值增长率	1.07%	0.87%
3.1.2 期末数据和指标	2023年末	
期末可供分配利润	-6,091,895.00	-676,961.94

期末可供分配基金份额利润	-0.0467	-0.0487
期末基金资产净值	131,729,007.36	14,032,536.71
期末基金份额净值	1.0107	1.0087
3.1.3 累计期末指标	2023年末	
基金份额累计净值增长率	1.07%	0.87%

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

天弘全球高端制造混合（QDII）A

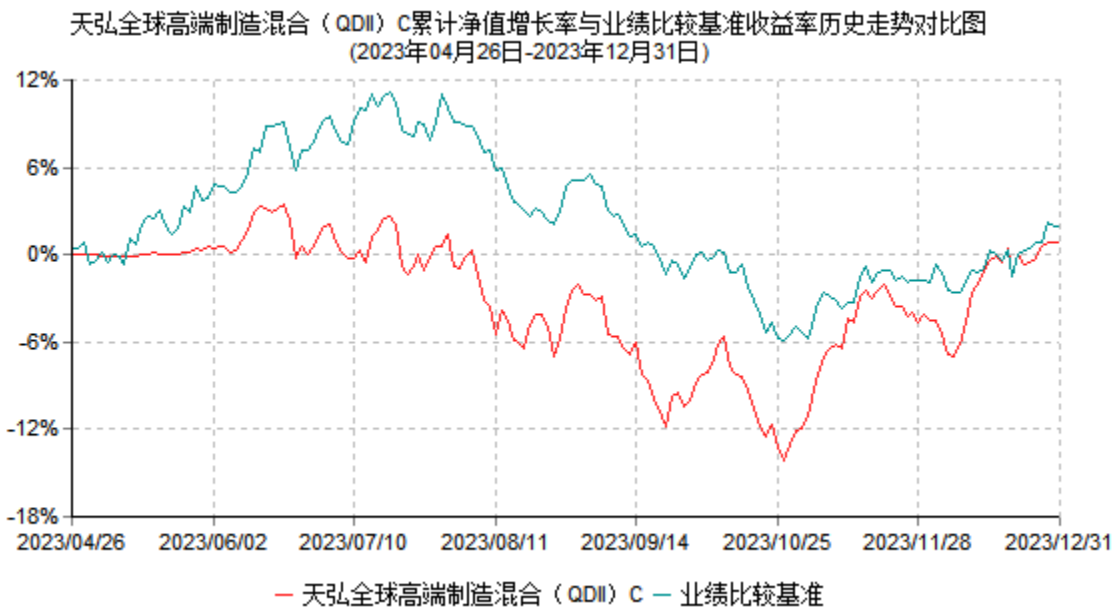
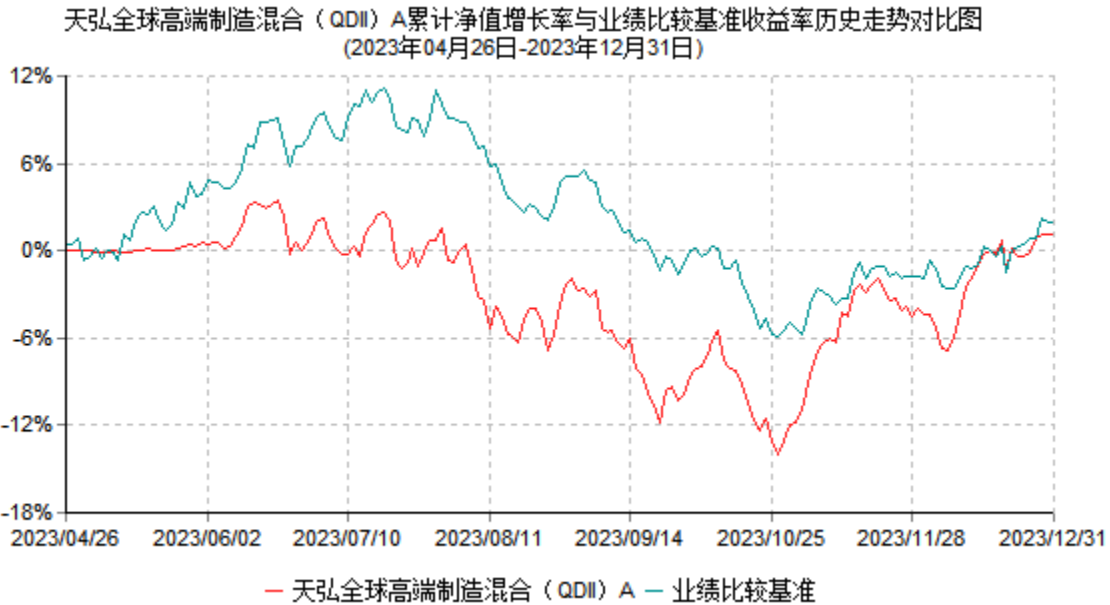
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	9.99%	1.01%	1.76%	0.79%	8.23%	0.22%
过去六个月	-0.51%	1.10%	-6.39%	0.78%	5.88%	0.32%
自基金合同生效日起至今	1.07%	0.99%	1.90%	0.81%	-0.83%	0.18%

天弘全球高端制造混合（QDII）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
过去三个月	9.92%	1.02%	1.76%	0.79%	8.16%	0.23%
过去六个月	-0.66%	1.10%	-6.39%	0.78%	5.73%	0.32%
自基金合同	0.87%	0.99%	1.90%	0.81%	-1.03%	0.18%

生效日起至 今						
------------	--	--	--	--	--	--

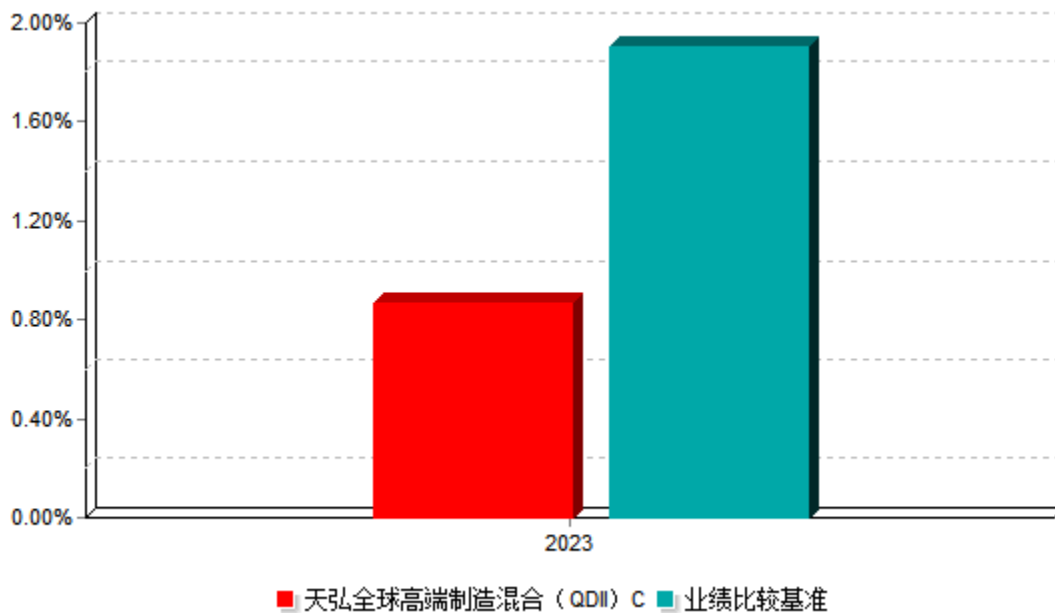
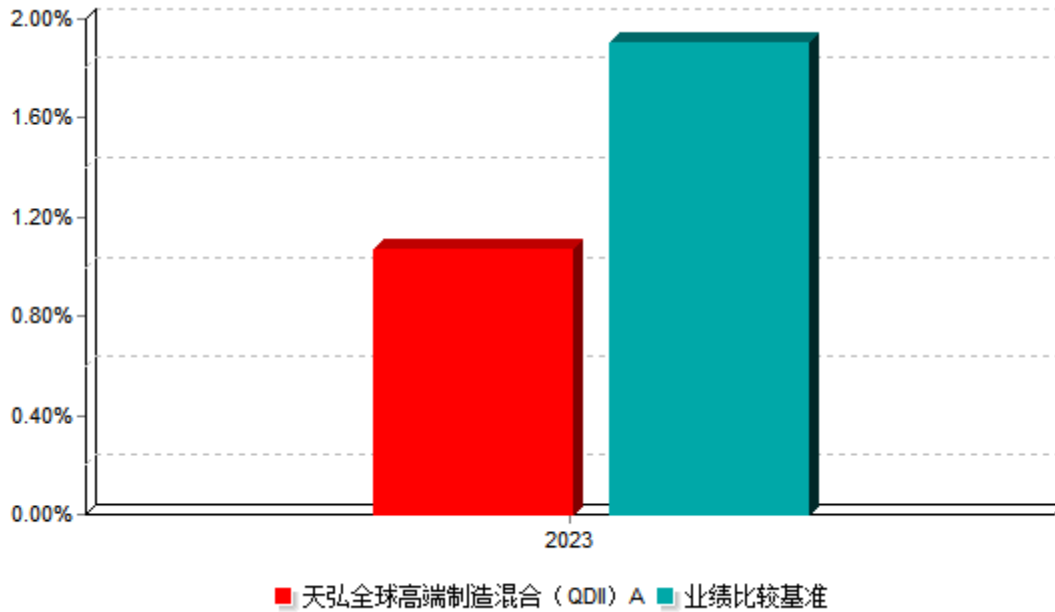
3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



注：1、本基金合同于2023年04月26日生效，本基金合同生效起至披露时点不满1年。

2、按照本基金合同的约定，基金管理人应当自基金合同生效之日起6个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的有关约定。本基金的建仓期为2023年04月26日至2023年10月25日，建仓期结束时及至报告期末，各项资产配置比例均符合基金合同的约定。

3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



注：本基金合同于2023年04月26日生效。基金合同生效当年2023年的净值增长率按照基金合同生效后当年的实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金于2023年04月26日成立，自基金合同生效以来未进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

§4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

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2023年12月31日，公司共管理运作189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		
陈国光	本基金基金经理	2023年04	-	21年	男，工商管理硕士。历任北京清华兴业投资管理有限

		月			公司投资总监、诺德基金管理有限公司基金经理。2015年6月加盟本公司。
LIU DONG (刘冬)	国际业务副总监、本基金基金经理	2023年04月	-	20年	男，金融分析专业硕士。历任汤森路透Research(研究部)量化分析师、巴克莱国际投资公司Active Equity (主动股票投资部) 基金经理、招商基金管理有限公司国际业务部总监、基金经理，融通基金管理有限公司国际业务部总监、基金经理。2015年5月加盟本公司。
潘昱杉	本基金基金经理助理	2023年05月	-	7年	女，金融与精算数学专业硕士。历任九泰基金管理有限公司交易员、中国东方资产管理股份有限公司资金运营及金融市场部投资经理。2022年8月加盟本公司。

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 境外投资顾问为本基金提供投资建议的主要成员简介

本基金未聘请境外投资顾问。

4.3 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。

4.4 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.4.1 公平交易制度和控制方法

基金管理人一直坚持公平对待旗下所有基金的原则，严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部公平交易制度，在研究分析、投资决策和交易执行等各个环节落实公平交易原则。公平交易范围包括各类投资组合、所有投资交易品种、以及一级市场申购、二级市场交易等所有投资交易管理活动及授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节。

针对公司旗下所有投资组合的交易所公开竞价交易，通过交易系统内的公平交易程序，对于不同投资组合同日同向买卖同一证券的指令自动进行比例分配。针对场外网下交易业务，依照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部场外、网下交易业务的相关规定，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。对于以公司名义进行的交易严格按照发行分配的原则或价格优先、比例分配的原则在各投资组合间进行分配。

4.4.2 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。

4.4.3 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5次，投资组合经理因投资组合的投资策略而发生同日反向交易，未导致不公平交易和利益输送。

4.5 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.5.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金主要投资在北美和亚太地区的高端制造业公司，聚焦在制造业中具有核心技术、创新能力、高附加值、以及具有国际竞争力和引领产业发展方向的制造业公司，重点投资的市场有美国股市（包括ADR美国存托凭证）、日本股市、上海及深圳股市，权重而言，美股>A股>日股。

海外市场而言，2023年美国保持超预期的韧性，就业市场充分就业，失业率维持在4%以下的低位，通胀同比不断下行。美联储在7月最后加息25个基点之后停止加息进行观察，并在12月议息会议上释放了讨论降息的信号。在经济基本面稳健和货币政策边际转向预期的推动下，美股逆转了2022年的下跌趋势，2023年全年获得了不错的涨幅，其中上半年5~6月涨幅较大，下半年11~12月涨幅较大，3季度则录得下跌。其中头部科技公司是股市上涨的主要推手，而AI应用的爆发成为2023年及今后重点关注和投资的领域。基金重点投资在美股的科技硬件行业，获得不错的投资收益。2023年日本股市同样表现不俗，但是涨幅基本发生在上半年，下半年受到日本央行退出负利率政策预期的影响，日本股市表现平平，而基金选择投资的高端制造行业的设备个股，总体表现不错。国内市场而言，经济基本面在需求不振、信心不足的情况下，表现疲弱。

对于基金的选股思路，除了持续关注上市公司财务指标和业绩指引以外，我们更加看重公司在特定细分行业和领域的技术竞争壁垒，而相对看淡公司短期的估值因素。短期而言，个股表现容易受到各种偶发因素的冲击，然而从更长视角来看，技术竞争壁垒是上市公司在行业竞争中脱颖而出最重要的驱动力，也是公司能够获得较好财务回报的基础。所以上市公司在各自细分行业和领域的技术竞争壁垒是我们选择个股最重要的考虑因素。此外我们也需要考虑细分行业的景气周期，例如存储芯片、逻辑芯片和功率器件等就处于不同的库存周期，也会影响其股价表现。至于其他因素例如宏观环境、地缘政治、汇率变动等影响因素，是投资海外必须承受的波动因素。当前在没有显著的经济衰退预期的情况下，不用太过在意短期的市场波动。

4.5.2 报告期内基金的业绩表现

截至2023年12月31日，天弘全球高端制造混合（QDII）A基金份额净值为1.0107元，天弘全球高端制造混合（QDII）C基金份额净值为1.0087元。报告期内份额净值增长率天弘全球高端制造混合（QDII）A为1.07%，同期业绩比较基准增长率为1.90%；天弘全球高端制造混合（QDII）C为0.87%，同期业绩比较基准增长率为1.90%。

4.6 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望未来，海外而言，高端制造行业步入复苏周期，伴随公司持续的资本开支以及回购股票和分红政策，我们对所投资的市场保持乐观态度。尽管短期市场涨幅较大，可能出现技术回调，但不改变行业向上的趋势。除此以外，我们需要关注潜在的市场风险，

例如美国是否进入经济软着陆或者衰退、日本央行YCC政策变更力度等；国内经济复苏慢于预期，经济增长的抓手不足，投资者信心修复需要较长的时间等。整体而言，我们继续保持谨慎乐观态度，在市场波动中寻找机会。我们相信科技进步和产业升级是高端制造的长期推动力，下一轮技术爆发围绕着AI向各行各业发散，高端制造既是AI的算力基础也是AI的应用方向。市场短期波动不影响长期增长的逻辑，在没有切实看到经济衰退风险时，高端制造行业从复苏到繁荣仍是当前行业发展的主导因素。

4.7 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，本基金管理人的监察稽核工作一切从合规运作、防范和控制风险、保障基金份额持有人利益出发，由独立的内控合规部门按照规定的权限和程序，认真履行职责，对公司、基金运作及员工行为的合法性、合规性进行定期和不定期监督和检查。发现问题及时提出建议并督促相关部门改进完善，及时与有关人员沟通，并定期制作监察稽核报告报公司董事会。公司经理层面成立了风险管理委员会，根据公司总体风险控制目标，分配各业务和各环节风险控制目标和要求；落实公司重大风险管理的决定或决议；听取并讨论会议成员的报告；对会议成员提出的或发现的已经存在的风险点，在充分讨论、协调基础上形成具体的风险控制措施；对潜在风险点分析讨论，拟定应对措施；对发生的风险事件和重大差错，分析原因、总结经验教训、风险定级、划分责任，向总经理办公会报告。

同时，本基金管理人根据全面性原则、独立性原则、相互制约原则、定性和定量相结合原则、重要性原则建立了一套比较完整的内部控制体系，该内部控制体系由一系列业务管理制度及相应的业务处理、控制程序组成，具体包括控制环境、风险评估、控制活动、信息和沟通、监控等要素。本基金管理人已通过了ISAE3402（《国际鉴证业务准则第3402号》）认证，获得无保留意见的控制设计适当性报告。

本报告期，本基金管理人全面开展基金运作监察稽核工作，确保基金投资、营销及后台运作等各环节的合法合规。通过定期检查、不定期抽查等工作方法，完善内部控制，基金运作没有出现违规行为。本报告期内，本基金管理人有关本基金的监察稽核主要工作如下：

- 1、在研究环节，加强研究业务独立性，注重程序合规和质量控制；在关注研究报告形式与内容的合法性基础上，跟踪检查投资备选库的入选、维护依据；进一步规范新股、新债询价、申购流程；定期检查关联方关系以及关联交易的日常维护；定期评估研究对投资的支持程度，对投资业绩的贡献度；

- 2、在投资交易环节，对投资运作过程中的风险点进行识别和监控，预防和控制由内部或外部流程、人员和系统失控而造成的损失；根据法律法规要求、基金合同约定、投资决策委员会的决定，适时提出增加或优化交易系统风控指标的建议，通过投资交易系统控制投资风险；跟踪每日的交易行为和交易结果，发现预警信息通过电话、邮件及

合规提示及时提醒，保障投资环节的合规运作；监督检查各投资组合新股申购、一级债申购、银行间交易等场外交易的合规执行情况，保证各投资组合场外交易的事中合规控制；

3、投资管理人员管理环节，加强对投资管理人员即时聊天工具、办公电话、移动电话、终端设备网上交易的合规监控，监督投资管理人员直系亲属账户及股票交易申报制度、交易时间移动电话集中保管制度的有效执行，采取各种有效方式杜绝老鼠仓、非公平交易及各种形式的利益输送行为；

4、基金募集与营销环节，对基金宣传推介材料及定投、费率优惠等基金销售业务活动进行事前合规检查，做到事前防范风险，保障基金营销合法合规。在基金利用互联网平台营销方面，对各类新兴业务的活动方案进行事前合规评估，保证业务开展的同时注重事前风险防范；

5、基金运营环节，加强对注册登记、会计核算、基金清算、估值业务的稽核力度，保证基金运营安全、准确；

6、信息披露环节，严格按照信息披露管理办法的规定，认真做好本基金的信息披露工作，保证信息披露的真实、准确、完整、及时。

报告期内，本基金整体运作合法合规，内部控制和风险防范措施逐步完善，保障了基金份额持有人的利益。本基金管理人将继续以合规运作、防范和控制风险、保障基金份额持有人利益出发，提高内部控制和风险管理的科学性和有效性，切实保障基金安全、合规运作。

4.8 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。

4.9 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。

4.10 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，我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遵规守信、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。

本年度报告中利润分配情况真实、准确。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本年度报告中财务指标、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 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
------------	---

审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2024)第24963号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	天弘全球高端制造混合型证券投资基金(QDII)全体基金份额持有人
审计意见	<p>(一)我们审计的内容 我们审计了天弘全球高端制造混合型证券投资基金(QDII)(以下简称“天弘全球高端制造混合基金(QDII)”)的财务报表,包括2023年12月31日的资产负债表,2023年4月26日(基金合同生效日)至2023年12月31日止期间的利润表和净资产变动表以及财务报表附注。(二)我们的意见 我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了天弘全球高端制造混合基金(QDII)2023年12月31日的财务状况以及2023年4月26日(基金合同生效日)至2023年12月31日止期间的经营成果和净资产变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。</p> <p>按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于天弘全球高端制造混合基金(QDII),并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
强调事项	无
其他事项	无
其他信息	无

<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>天弘全球高端制造混合基金(QDII)的基金管理人天弘基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估天弘全球高端制造混合基金(QDII)的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非基金管理人管理层计划清算天弘全球高端制造混合基金(QDII)、终止运营或别无其他现实的选择。基金管理人治理层负责监督天弘全球高端制造混合基金(QDII)的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性</p>

	<p>发表意见。(三)评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。(四)对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能对天弘全球高端制造混合基金(QDII)持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致天弘全球高端制造混合基金(QDII)不能持续经营。(五)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>	
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	张振波	林佳璐
会计师事务所的地址	中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼	
审计报告日期	2024-03-27	

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）

报告截止日：2023年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023年12月31日
资产：		

货币资金	7.4.7.1	10,639,161.08
结算备付金		39,562.09
存出保证金		16,717.42
交易性金融资产	7.4.7.2	135,180,415.41
其中：股票投资		135,180,415.41
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	7.4.7.3	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-
应收清算款		2,527,798.67
应收股利		19,963.86
应收申购款		150,659.66
递延所得税资产		-
其他资产	7.4.7.5	-
资产总计		148,574,278.19
负债和净资产	附注号	本期末 2023年12月31日
负债：		
短期借款		-
交易性金融负债		-
衍生金融负债	7.4.7.3	-
卖出回购金融资产款		-
应付清算款		-
应付赎回款		2,468,063.22
应付管理人报酬		192,181.53
应付托管费		32,030.28
应付销售服务费		3,982.51
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	7.4.7.6	116,476.58
负债合计		2,812,734.12
净资产：		
实收基金	7.4.7.7	144,241,157.71
未分配利润	7.4.7.8	1,520,386.36
净资产合计		145,761,544.07
负债和净资产总计		148,574,278.19

注：1.报告截止日2023年12月31日，天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）A类基金份额净值1.0107元，天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）C类基金份额净值1.0087元；基金份额总额144,241,157.71份，其中天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）A类基金份额130,329,223.51份，天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）C类基金份额13,911,934.20份。

2.本财务报表的实际编制期间为2023年04月26日(基金合同生效日)至2023年12月31日，无上一年度可比期间(下同)。

7.2 利润表

会计主体：天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）

本报告期：2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年04月26日（基金合同 生效日）至2023年12月31 日
一、营业总收入		2,082,051.41
1.利息收入		284,813.18
其中：存款利息收入	7.4.7.9	284,813.18
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）		-6,341,194.03
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-6,888,945.75
基金投资收益	7.4.7.11	-
债券投资收益	7.4.7.12	10,969.98
资产支持证券投资收益	7.4.7.13	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-
股利收益	7.4.7.16	536,781.74
其他投资收益		-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	7,582,938.07
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		422,941.50
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	132,552.69
减：二、营业总支出		2,438,002.62
1.管理人报酬		1,954,655.27
2.托管费		325,775.86
3.销售服务费		48,373.90
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	7.4.7.19	-
7.税金及附加		13.38
8.其他费用	7.4.7.20	109,184.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-355,951.21
减：所得税费用		-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-355,951.21
五、其他综合收益的税后净额		-
六、综合收益总额		-355,951.21

7.3 净资产变动表

会计主体：天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）

本报告期：2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	本期		
	2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	-	-	-
二、本期期初净资产	237,965,243.85	-	237,965,243.85
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-93,724,086.14	1,520,386.36	-92,203,699.78
（一）、综合收益总额	-	-355,951.21	-355,951.21
（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）	-93,724,086.14	1,876,337.57	-91,847,748.57
其中：1.基金申购款	5,337,256.23	-255,733.95	5,081,522.28
2.基金赎回款	-99,061,342.37	2,132,071.52	-96,929,270.85
（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	144,241,157.71	1,520,386.36	145,761,544.07

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告7.1至7.4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

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）（以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2022]1926号《关于准予天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）注册的批复》注册，由天弘基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式基金，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币237,929,113.69元，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）普华永道中天验字（2023）第0263号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金合同》于2023年4月26日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为237,965,243.85份基金份额，其中认购资金利息折合36,130.16份基金份额。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，境外资产托管人为香港上海汇丰银行有限公司。

根据《天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金合同》和《天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）招募说明书》的有关规定，本基金根据所收取费用的差异，将基金份额分为不同的类别，包括A类基金份额和C类基金份额。在投资人认购、申购基金份额时收取认购、申购费用而不是从本类别基金财产中计提销售服务费的，称为A类基金份额；在投资人认购、申购基金份额时不收取认购、申购费用，而是从本类别基金财产中计提销售服务费的，称为C类基金份额。本基金A类、C类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同，本基金A类基金份额和C类基金份额将分别计算和公告基金份额净值。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《合格境内机构投资者境外证券投资管理试行办法》和《天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金合同》的有关规定，本基金主要投资于境内市场和境外市场依法发行的金融工具。境外市场投资工具包括已与中国证监会签署双边监管合作谅解备忘录的国家或地区证券监管机构登记注册的公开募集证券投资基金（含交易型开放式指数基金ETF）；已与中国证监会签署双边监管合作谅解备忘录的国家或地区证券市场挂牌交易的普通股（包括港股通标的股票）、优先股、全球存托凭证和美国存托凭证、房地产信托凭证；政府债券、公司债券、可转换债券、住房按揭支持证券、资产支持证券等及经中国证监会认可的国际金融组织发行的证券；银行存款、可转让存单、银行承兑汇票、银行票据、商业票据、回购协议、短

期政府债券等货币市场工具；远期合约、互换及经中国证监会认可的境外交易所上市交易的权证、期权、期货等金融衍生产品；与固定收益、股权、信用、商品指数、基金等标的物挂钩的结构性投资产品以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本基金可以进行境外证券借贷交易、境外正回购交易、逆回购交易。境内市场投资工具包括国内依法发行或上市的股票（包含主板股票、创业板股票及其他经中国证监会核准或注册上市的股票）、存托凭证、债券（包含国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持机构债券、地方政府债券、可转换公司债券（含可分离交易的可转换公司债券的纯债部分）、可交换债券及其他经中国证监会允许投资的债券）、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括协议存款、定期存款及其他银行存款）、同业存单、现金、金融衍生品（包含股指期货、国债期货、股票期权等）以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他境内金融工具（但须符合中国证监会相关规定）。本基金可根据相关法律法规和《基金合同》的约定，参与境内融资业务。本基金的投资组合比例为：本基金投资于股票、存托凭证资产占基金资产的比例为60%-95%，其中投资于符合本基金界定的“高端制造”主题的相关股票不低于非现金基金资产的80%。本基金投资于香港市场挂牌交易的股票占股票资产的比例不超过50%。本基金投资于境外市场的资产占基金资产的比例不低于20%，本基金投资于境内市场的资产占基金资产的比例不低于20%。每个交易日日终在扣除需缴纳的交易保证金后，应保持不低于基金资产净值5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券。其中，现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。本基金可投资全球市场，包括境内市场和境外不同国家或地区市场。香港市场可通过合格境内机构投资者（QDII）境外投资额度与港股通机制进行投资。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，其投资原则及投资比例限制按法律法规或监管机构的相关规定执行。如果法律法规或中国证监会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。本基金的业绩比较基准：中证高端装备制造指数收益率×40%+标普 Kensho先进制造业指数（使用估值汇率折算）收益率×40%+中证全债指数收益率×20%。

本财务报表由本基金的基金管理人天弘基金管理有限公司于2024年3月27日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会（以下简称“中国基金业协会”）颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《天弘全球高端制造混合型证券投资基金

《（QDII）基金合同》和在财务报表附注7.4.4所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金2023年04月26日(基金合同生效日)至2023年12月31日止期间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2023年12月31日的财务状况以及2023年04月26日(基金合同生效日)至2023年12月31日止期间的经营成果和净资产变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历1月1日起至12月31日止。本期财务报表的实际编制期间为2023年04月26日(基金合同生效日)至2023年12月31日。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有

的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要为债券投资、资产支持证券投资和基金投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的以摊余成本计量的金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/负债。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失

计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、基金投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且2)交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。本基金发行的份额作为可回售工具具备以下特征：(1) 赋予基金份额持有人在基金清算时按比例份额获得该基金净资产的权利，这里所指基金净资产是扣除所有优先于该基金份额对基金资产要求权之后的剩余资产；这里所指按比例份额是清算时将基金的净资产分拆为金额相等的单位，并且将单位金额乘以基金份额持有人所持有的单位数量；(2) 该工具所属的类别次于其他所有工具类别，即本基金份额在归属于该类别前无须转换为另一种工具，且在清算时对基金资产没有优先于其他工具的要求权；(3) 该工具所属的类别中(该类别次于其他所有工具类别)，所有工具具有相同的特征(例如它们必须都具有可回售特征，并且用于计算回购或赎回价格的公式或其他方法都相同)；(4) 除了发行方应当以现金或其他金融资产回购或赎回该基金份额的合同义务外，该工具不满足金融负债定义中的任何其他特征；(5) 该工具在存续期内的预计现金流量总额，应当实质上基于该基金存续期内基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括本基金的任何影响)。

可回售工具，是指根据合同约定，持有方有权将该工具回售给发行方以获取现金或其他金融资产的权利，或者在未来某一不确定事项发生或者持有方死亡或退休时，自动回售给发行方的金融工具。

本基金没有同时具备下列特征的其他金融工具或合同：(1) 现金流量总额实质上基于基金的损益、已确认净资产的变动、已确认和未确认净资产的公允价值变动(不包括该基金或合同的任何影响)；(2) 实质上限制或固定了上述工具持有方所获得的剩余回报。

本基金将实收基金分类为权益工具，列报于净资产。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占净资产比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占净资产比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/(累计亏损)。

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除股票交易所在地适用的预缴所得税后的净额确认为投资收益。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率（对于贴现债为按发行价计算的利率）或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益。基金投资在持有期间应取得的红利于除权日确认为投资收益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动扣除按票面利率（对于贴现债为按发行价计算的利率）或合同利率计算的利息及在适用情况下公允价值变动产生的预估增值税后的净额确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除相关交易费用及在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法确认。

以摊余成本计量的金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从净资产转出。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

外币货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入汇兑损益科目。以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.4.13 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无其他重要的会计政策和会计估计。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2014]81号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]127号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资

管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关境内外财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。

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

(2) 对基金从境内证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。目前基金取得的源自境外的差价收入，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内暂不征收企业所得税。

(3) 目前基金取得的源自境外的股利收益，其涉及的境外所得税税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行，在境内暂不征收个人所得税和企业所得税。

对基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市H股取得的股息红利，H股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请，由中国结算向H股公司提供内地个人投资者名册，H股公司按照20%的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市的非H股取得的股息红利，由中国结算按照20%的税率代扣个人所得税。

(4) 基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。根据财政部、国家税务总局公告2023年第39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收。基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日
活期存款	10,639,161.08
等于：本金	10,637,973.55
加：应计利息	1,187.53

减：坏账准备	-
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
其中：存款期限1个月以内	-
存款期限1-3个月	-
存款期限3个月以上	-
其他存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
合计	10,639,161.08

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	127,597,477.34	-	135,180,415.41	7,582,938.07
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	127,597,477.34	-	135,180,415.41	7,582,938.07

注：股票投资的成本、公允价值及公允价值变动均包含美国存托凭证的成本、公允价值及公允价值变动。

7.4.7.3 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。

7.4.7.4 买入返售金融资产**7.4.7.4.1 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。

7.4.7.4.2 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。

7.4.7.5 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	10,901.92
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	36,274.66
其中：交易所市场	36,274.66
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	69,300.00
合计	116,476.58

7.4.7.7 实收基金**7.4.7.7.1 天弘全球高端制造混合（QDII）A**

金额单位：人民币元

项目 (天弘全球高端制造混合（QDII）A)	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日

	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	202,187,005.13	202,187,005.13
本期申购	2,129,299.03	2,129,299.03
本期赎回（以“-”号填列）	-73,987,080.65	-73,987,080.65
本期末	130,329,223.51	130,329,223.51

7.4.7.7.2 天弘全球高端制造混合（QDII）C

金额单位：人民币元

项目 (天弘全球高端制造混合（QDII）C)	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	35,778,238.72	35,778,238.72
本期申购	3,207,957.20	3,207,957.20
本期赎回（以“-”号填列）	-25,074,261.72	-25,074,261.72
本期末	13,911,934.20	13,911,934.20

注：本基金合同于2023年04月26日生效,基金合同生效日的基金份额总额为237,965,243.85份基金份额，其中认购资金利息折合36,130.16份基金份额。

7.4.7.8 未分配利润

7.4.7.8.1 天弘全球高端制造混合（QDII）A

单位：人民币元

项目 (天弘全球高端制造混合（QDII）A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-	-	-
本期期初（基金合同生效日）	-	-	-
本期利润	-7,162,418.37	6,762,542.55	-399,875.82
本期基金份额交易产生的变动数	1,070,523.37	729,136.30	1,799,659.67
其中：基金申购款	-57,502.30	-31,634.39	-89,136.69

基金赎回款	1,128,025.67	760,770.69	1,888,796.36
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-6,091,895.00	7,491,678.85	1,399,783.85

7.4.7.8.2 天弘全球高端制造混合（QDII）C

单位：人民币元

项目 (天弘全球高端制造混合（QDII）C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-	-	-
本期期初（基金合同生效日）	-	-	-
本期利润	-776,470.91	820,395.52	43,924.61
本期基金份额交易产生的变动数	99,508.97	-22,831.07	76,677.90
其中：基金申购款	-111,584.76	-55,012.50	-166,597.26
基金赎回款	211,093.73	32,181.43	243,275.16
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-676,961.94	797,564.45	120,602.51

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
活期存款利息收入	283,746.73
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	947.40
其他	119.05
合计	284,813.18

7.4.7.10 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
卖出股票成交总额	188,629,630.28
减：卖出股票成本总额	195,288,008.63
减：交易费用	230,567.40
买卖股票差价收入	-6,888,945.75

7.4.7.11 基金投资收益

本基金本报告期未取得基金投资收益。

7.4.7.12 债券投资收益**7.4.7.12.1 债券投资收益项目构成**

单位：人民币元

项目	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
债券投资收益——利息收入	3,713.69
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	7,256.29
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	10,969.98

7.4.7.12.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
----	--

卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	10,012,114.48
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	10,000,136.61
减：应计利息总额	4,371.58
减：交易费用	350.00
买卖债券差价收入	7,256.29

7.4.7.13 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。

7.4.7.14 贵金属投资收益

本基金本报告期未取得贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 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。

7.4.7.15.2 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。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
股票投资产生的股利收益	536,781.74
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	536,781.74

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期
	2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
1.交易性金融资产	7,582,938.07
——股票投资	7,582,938.07
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-
——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	7,582,938.07

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
基金赎回费收入	132,552.69
合计	132,552.69

7.4.7.19 信用减值损失

本基金本报告期内未发生信用减值损失。

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
----	----

	2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
审计费用	60,000.00
信息披露费	-
证券出借违约金	-
银行汇划费	28,684.21
银行间账户维护费	20,100.00
其他费用	400.00
合计	109,184.21

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 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。

7.4.8.2 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。

7.4.9 关联方关系

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
蚂蚁科技集团股份有限公司	基金管理人的股东
天津信托有限责任公司	基金管理人的股东
内蒙古君正能源化工集团股份有限公司	基金管理人的股东
芜湖高新投资有限公司	基金管理人的股东
新疆天瑞博丰股权投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
新疆天惠新盟股权投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
新疆天阜恒基股权投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东

新疆天聚宸兴股权投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
天弘创新资产管理有限公司	基金管理人的全资子公司
香港上海汇丰银行有限公司	基金境外资产托管人

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。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期未通过关联方交易单元进行股票交易。

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

本基金本报告期无应支付关联方的佣金。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年 12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	1,954,655.27
其中：应支付销售机构的客户维护费	782,246.00
应支付基金管理人的净管理费	1,172,409.27

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1.50%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。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期
	2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	325,775.86

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0.25%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。

7.4.10.2.3 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		
	2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	天弘全球高端制造混合（QDII） A	天弘全球高端制造混合（QDII） C	合计
天弘基金管理有限公司	-	68.86	68.86
招商银行股份有限公司	-	57.66	57.66
合计	-	126.52	126.52

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。天弘全球高端制造混合（QDII）C按0.30%计提销售服务费。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、天弘全球高端制造混合（QDII）A不收取销售服务费。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金本报告期末与关联方进行过银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.10.4 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**7.4.10.4.1 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。

7.4.10.4.2 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。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况**7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况**

本基金本报告期无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

7.4.10.5.2 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

本基金本报告期末无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

7.4.10.6 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 2023年04月26日（基金合同生效日）至2023年12月31日	
	期末余额	当期利息收入
招商银行股份有限公司	8,484,476.18	145,032.15
香港上海汇丰银行有限公司	2,154,684.90	138,714.58

注：本基金由基金托管人招商银行股份有限公司和境外资产托管人香港上海汇丰银行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。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期未在承销期内参与关联方承销证券交易。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期无须作说明的其他关联交易事项。

7.4.11 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。

7.4.12 期末（2023年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

本基金本报告期末未持有因认购新发/增发证券而流通受限的证券。

7.4.12.2 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。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末2023年12月31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。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末2023年12月31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。

7.4.12.4 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。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为主动投资的混合型基金，其风险收益预期高于货币市场基金、债券型基金，低于股票型基金。本基金投资的金融工具主要包括股票投资、债券投资及短期金融工具等。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争取在严格控制风险的前提下，谋求实现基金财产的长期稳定增长。本基金的基金管理人奉行全面风险管理理念，建立了以风险委员会为核心的、由督察长、风险管理委员会、内控合规部、风险管理部、内审部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。在全面风险管理体系的

框架下，董事会负责监督检查公司的合法合规运营、内部控制、风险管理，从而控制公司的整体运营风险。在董事会下设立风险委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；在管理层层面设立风险管理委员会，主要负责拟定公司风险管理战略，经董事会批准后组织实施；组织实施经董事会批准的年度风险预算、风险可容忍度限额及其他量化风险管理工具；根据公司总体风险控制目标，制定各业务和各环节风险控制目标和要求；落实公司就重大风险管理作出的决定或决议；听取并讨论会议议题，就重大风险管理事项形成决议；拟定或批准公司风险管理制度、流程。在业务操作层面风险管理职责主要由内控合规部和风险管理部负责，内控合规部负责对公司风险管理政策和措施的执行情况进行监察，并为每一个部门的风险管理提供合规控制标准，使公司在一种风险管理和控制的环境中实现业务目标；内控合规部对公司总经理负责，并由督察长分管。风险管理部通过投资交易系统的风控参数设置，保证各投资组合的投资比例合规；参与各投资组合新股申购、一级债申购、银行间交易等场外交易的风险识别与评估，保证各投资组合场外交易的事中合规控制；负责各投资组合投资绩效、大类风险的识别、计量和控制。风险管理部向公司首席风控官进行汇报。内审部对公司内部控制和风险管理的有效性，经营效率和效果等方面开展独立评价活动，向总经理和督察长汇报。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。

7.4.13.2 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、香港上海汇丰银行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通过有资格的经纪商进行证券交收和款项清算，违约风险发生的可能性很小；在场外交易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。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末未持有短期信用评级的债券。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末未持有短期信用评级的资产支持证券。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末未持有短期信用评级的同业存单。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末未持有长期信用评级的债券。

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末未持有长期信用评级的资产支持证券。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末未持有长期信用评级的同业存单。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。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2023年12月31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。

7.4.13.3.1 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7.4.12。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。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 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。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023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	10,639,161.08	-	-	-	10,639,161.08
结算备付金	39,562.09	-	-	-	39,562.09
存出保证金	16,717.42	-	-	-	16,717.42
交易性金融资产	-	-	-	135,180,415.41	135,180,415.41
应收清算款	-	-	-	2,527,798.67	2,527,798.67
应收股利	-	-	-	19,963.86	19,963.86
应收申购款	-	-	-	150,659.66	150,659.66
资产总计	10,695,440.59	-	-	137,878,837.60	148,574,278.19
负债					
应付赎回款	-	-	-	2,468,063.22	2,468,063.22
应付管理人报酬	-	-	-	192,181.53	192,181.53
应付托管费	-	-	-	32,030.28	32,030.28
应付销售服务费	-	-	-	3,982.51	3,982.51
其他负债	-	-	-	116,476.58	116,476.58
负债总计	-	-	-	2,812,734.12	2,812,734.12
利率敏感度缺口	10,695,440.59	-	-	135,066,103.48	145,761,544.07

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。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于2023年12月31日，本基金未持有交易性债券投资，因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响。

7.4.13.4.2 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。本基金持有不以记账本位币计价的资产和负债，因此存在相应的外汇风险。本基金管理人每日对本基金的外汇头寸进行监控。

7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日			
	美元折合人民币	港币折合人民币	其他币种折合人民币	合计
以外币计价的资产				
货币资金	2,154,684.90	-	-	2,154,684.90
交易性金融资产	79,292,027.04	-	16,649,701.86	95,941,728.90
应收股利	16,238.86	-	3,725.00	19,963.86
应收清算款	1,949,272.50	-	578,526.17	2,527,798.67
资产合计	83,412,223.30	-	17,231,953.03	100,644,176.33
以外币计价的负债				
负债合计	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	83,412,223.30	-	17,231,953.03	100,644,176.33

7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率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 2023年12月31日

	所有外币相对人民币升值 5%	5,032,208.82
	所有外币相对人民币贬值 5%	-5,032,208.82

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资于股票、存托凭证资产占基金资产的比例为60%-95%，其中投资于符合本基金界定的“高端制造”主题的相关股票不低于非现金基金资产的80%。本基金投资于香港市场挂牌交易的股票占股票资产的比例不超过50%。本基金投资于境外市场的资产占基金资产的比例不低于20%，本基金投资于境内市场的资产占基金资产的比例不低于20%。每个交易日日终在扣除需缴纳的交易保证金后，应保持不低于基金资产净值5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券。其中，现金不包括结算备付金、存出保证金和应收申购款等。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。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	
	公允价值	占基金资产净值比例(%)
交易性金融资产—股票投资	135,180,415.41	92.74
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	135,180,415.41	92.74

7.4.13.4.3.2 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 2023年12月31日
	业绩比较基准上升5%	8,128,312.39
	业绩比较基准下降5%	-8,128,312.39

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 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。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 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 2023年12月31日
第一层次	135,180,415.41
第二层次	-
第三层次	-
合计	135,180,415.41

7.4.14.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；对于定期开放的基金投资，本基金不会于封闭期将相关基金列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票、债券和基金的公允价值应属第二层次还是第三层次。

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于2023年12月31日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

7.4.14.4 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。

7.4.15 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。

§8 投资组合报告**8.1 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	135,180,415.41	90.99
	其中：普通股	125,638,672.79	84.56
	存托凭证	9,541,742.62	6.42
	优先股	-	-
	房地产信托凭证	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-

	资产支持证券	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
	其中：远期	-	-
	期货	-	-
	期权	-	-
	权证	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
6	货币市场工具	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	10,678,723.17	7.19
8	其他各项资产	2,715,139.61	1.83
9	合计	148,574,278.19	100.00

8.2 期末在各个国家（地区）证券市场的权益投资分布

金额单位：人民币元

国家(地区)	公允价值	占基金资产净值比例（%）
美国	79,292,027.04	54.40
中国	39,238,686.51	26.92
日本	16,649,701.86	11.42
合计	135,180,415.41	92.74

注：1、国家（地区）类别根据其所在的证券交易所确定。

2、ADR、GDR 按照存托凭证本身挂牌的证券交易所确定。

8.3 期末按行业分类的权益投资组合

金额单位：人民币元

行业类别	公允价值	占基金资产净值比例（%）
能源	-	-
基础材料	250,785.00	0.17
工业	1,078,416.25	0.74
消费者非必需品	-	-

消费者常用品	-	-
医疗保健	-	-
金融	-	-
信息技术	133,851,214.16	91.83
电信服务	-	-
公用事业	-	-
房地产	-	-
其他-GICS未分类	-	-
合计	135,180,415.41	92.74

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

8.4 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称(英文)	公司名称(中文)	证券代码	所在证券市场	所属国家(地区)	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	NVIDIA Corp	-	US67066G1040	纳斯达克证券交易所	美国	3,350	11,750,107.22	8.06
2	Broadcom Inc	-	US11135F1012	纳斯达克证券交易所	美国	900	7,115,457.49	4.88
3	Advanced Micro Devices Inc	-	US0079031078	纳斯达克证券交易所	美国	6,500	6,786,395.25	4.66
4	ASML Holding NV	-	USN070592100	纳斯达克证券交易所	美国	1,250	6,701,296.61	4.60
5	Intel Corp	-	US4581401001	纳斯达克证券交易所	美国	15,000	5,338,585.13	3.66
6	Socionext Inc	-	JP34335000	东京证	日本	37,500	4,820,044	3.31

			00	券交易所			8.00	
7	Marvell Technology Inc	-	US5738741041	纳斯达克证券交易所	美国	10,000	4,271,576.37	2.93
8	Luxshare Precision Industry Co., Ltd.	立讯精密	002475	深圳证券交易所	中国	123,200	4,244,240.00	2.91
9	Tongfu Microelectronics Co.,Ltd.	通富微电	002156	深圳证券交易所	中国	180,300	4,168,536.00	2.86
10	Lam Research Corp	-	US5128071082	纳斯达克证券交易所	美国	750	4,160,696.70	2.85
11	KLA Corp	-	US4824801009	纳斯达克证券交易所	美国	1,000	4,117,173.51	2.82
12	Shibaura Mechatronics Corp	-	JP3355000005	东京证券交易所	日本	13,500	4,026,580.47	2.76
13	Applied Materials Inc	-	US0382221051	纳斯达克证券交易所	美国	3,500	4,017,626.16	2.76
14	Qorvo Inc	-	US74736K1016	纳斯达克证券交易所	美国	5,000	3,987,914.24	2.74
15	Micron Technology Inc	-	US5951121038	纳斯达克证券交易所	美国	6,500	3,928,844.52	2.70
16	Cadence Design Systems Inc	-	US1273871087	纳斯达克证券交易所	美国	2,000	3,858,230.00	2.65
17	ON Semiconductor	-	US68	纳斯达克	美国	6,250	3,69	2.54

	Corp		21891057	克证券交易所			7,612.07	
18	Synopsys Inc	-	US8716071076	纳斯达克证券交易所	美国	1,000	3,646.953.06	2.50
19	Will Semiconductor Co., Ltd. Shanghai	韦尔股份	603501	上海证券交易所	中国	33,100	3,532.101.00	2.42
20	QUALCOMM Inc	-	US7475251036	纳斯达克证券交易所	美国	3,000	3,073.112.70	2.11
21	STMicroelectronics NV	-	US8610121027	纽约证券交易所	美国	8,000	2,840.446.01	1.95
22	Dawning Information Industry Co., Ltd.	中科曙光	603019	上海证券交易所	中国	69,500	2,744.555.00	1.88
23	NAURA Technology Group Co., Ltd.	北方华创	002371	深圳证券交易所	中国	10,500	2,579.955.00	1.77
24	Tokyo Electron Ltd	-	JP3571400005	东京证券交易所	日本	1,800	2,282.632.77	1.57
25	Lasertec Corp	-	JP3979200007	东京证券交易所	日本	1,200	2,239.700.65	1.54
26	Disco Corp	-	JP3548600000	东京证券交易所	日本	1,000	1,756.450.74	1.21
27	Amlogic (Shanghai) Co., Ltd.	晶晨股份	688099	上海证券交易所	中国	27,080	1,696.020.40	1.16
28	Advanced Micro-f	中微	68801	上海证	中国	10,11	1,55	1.07

	abrication Equipment Inc. China	公司	2	券交易所		8	4,12 4.80	
29	Tokyo Seimitsu Co Ltd	-	JP358 02000 08	东京证 券交易 所	日本	3,500	1,52 3,88 9.23	1.05
30	Semiconductor Manufacturing International Corporation	中芯 国际	68898 1	上海证 券交易 所	中国	27,96 2	1,48 2,54 5.24	1.02
31	Maxscend Microelectronics Company Limited	卓胜 微	30078 2	深圳证 券交易 所	中国	10,00 0	1,41 0,00 0.00	0.97
32	Tianshui Huatian Technology Co.,Ltd.	华天 科技	00218 5	深圳证 券交易 所	中国	157,9 00	1,34 5,30 8.00	0.92
33	Ingenic Semiconductor Co., Ltd.	北京 君正	30022 3	深圳证 券交易 所	中国	18,80 0	1,21 5,42 0.00	0.83
34	Henan Shijia Photonics Technology Co., Ltd.	仕佳 光子	68831 3	上海证 券交易 所	中国	87,90 3	1,11 7,24 7.13	0.77
35	Southchip Semiconductor Technology (Shanghai) Co., Ltd.	南芯 科技	68848 4	上海证 券交易 所	中国	26,69 4	1,06 3,75 5.90	0.73
36	Shenyang Fortune Precision Equipment Co., Ltd.	富创 精密	68840 9	上海证 券交易 所	中国	11,94 4	935,3 34.64	0.64
37	Suzhou TFC Optical Communication Co.,Ltd.	天孚 通信	30039 4	深圳证 券交易 所	中国	9,000	823,6 80.00	0.57
38	Piotech Inc.	拓荆 科技	68807 2	上海证 券交易 所	中国	2,905	671,9 26.50	0.46
39	Hwatsing Technol	华海	68812	上海证	中国	3,486	654,3	0.45

	ogy Co., Ltd.	清科	0	券交易所			22.20	
40	Wuxi Taclink Optoelectronics Technology Co., Ltd.	德科立	688205	上海证券交易所	中国	12,558	621,369.84	0.43
41	Zhuhai Cosmx Battery Co., Ltd.	珠海冠宇	688772	上海证券交易所	中国	25,025	550,800.25	0.38
42	Puya Semiconductor (Shanghai) Co., Ltd.	普冉股份	688766	上海证券交易所	中国	5,508	539,673.84	0.37
43	Shenzhen Envicool Technology Co., Ltd.	英维克	002837	深圳证券交易所	中国	19,200	527,616.00	0.36
44	Yuanjie Semiconductor Technology Co., Ltd.	源杰科技	688498	上海证券交易所	中国	3,415	508,766.70	0.35
45	Wuhu Token Sciences Co., Ltd.	长信科技	300088	深圳证券交易所	中国	74,900	501,081.00	0.34
46	T&S Communications Co., Ltd.	太辰光	300570	深圳证券交易所	中国	12,300	480,315.00	0.33
47	Shenzhen Everwin Precision Technology Co., Ltd.	长盈精密	300115	深圳证券交易所	中国	35,400	469,050.00	0.32
48	Lianchuang Electronic Technology Co., Ltd.	联创电子	002036	深圳证券交易所	中国	44,900	458,429.00	0.31
49	Shenzhen Sunlord Electronics Co., Ltd.	顺络电子	002138	深圳证券交易所	中国	16,200	437,562.00	0.30
50	Hangzhou Hikvisi	海康	00241	深圳证	中国	11,90	413,1	0.28

	on Digital Technology Co., Ltd	威视	5	券交易所		0	68.00	
51	Ruijie Networks Co., Ltd.	锐捷网络	301165	深圳证券交易所	中国	10,600	401,634.00	0.28
52	Digital China Group Co.,Ltd.	神州数码	000034	深圳证券交易所	中国	13,400	400,794.00	0.27
53	Yealink Network Technology Co., Ltd.	亿联网络	300628	深圳证券交易所	中国	12,700	375,285.00	0.26
54	Eoptolink Technology Inc., Ltd.	新易盛	300502	深圳证券交易所	中国	7,500	369,900.00	0.25
55	Lingyi iTech (Guangdong) Company	领益智造	002600	深圳证券交易所	中国	43,000	290,680.00	0.20
56	Jiangsu Yoke Technology Co.,Ltd.	雅克科技	002409	深圳证券交易所	中国	4,500	250,785.00	0.17
57	Suzhou Dongshan Precision Manufacturing Co.,Ltd.	东山精密	002384	深圳证券交易所	中国	12,000	218,160.00	0.15
58	Anhui XDLK Microsystem Corporation Limited	芯动联科	688582	上海证券交易所	中国	4,270	165,120.90	0.11
59	Optowide Technologies Co., Ltd.	腾景科技	688195	上海证券交易所	中国	283	10,185.17	0.01
60	GigaDevice Semiconductor Inc.	兆易创新	603986	上海证券交易所	中国	100	9,239.00	0.01

8.5 报告期内权益投资组合的重大变动

8.5.1 累计买入金额超出期末基金资产净值2%或前20名的权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称(英文)	证券代码	本期累计买入金额	占期末基金资产净值比例(%)
1	NVIDIA Corp	US67066G1040	18,114,891.20	12.43
2	Broadcom Inc	US11135F1012	14,182,723.34	9.73
3	Advanced Micro Devices Inc	US0079031078	12,912,905.23	8.86
4	ASML Holding NV	USN070592100	12,462,777.86	8.55
5	Socionext Inc	JP3433500000	12,090,086.43	8.29
6	ON Semiconductor Corp	US6821891057	11,058,527.13	7.59
7	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co Ltd	US8740391003	10,602,811.10	7.27
8	Shibaura Mechatronics Corp	JP3355000005	10,025,285.65	6.88
9	Intel Corp	US4581401001	9,973,711.44	6.84
10	Micron Technology Inc	US5951121038	9,332,264.37	6.40
11	STMicroelectronics NV	US8610121027	9,230,093.71	6.33
12	QUALCOMM Inc	US7475251036	8,122,457.04	5.57
13	KLA Corp	US4824801009	7,661,365.78	5.26
14	Disco Corp	JP3548600000	7,034,772.02	4.83
15	Monolithic Power Systems Inc	US6098391054	6,876,230.77	4.72
16	Applied Materials Inc	US0382221051	6,392,261.79	4.39
17	Tokyo Electron Ltd	JP3571400005	6,391,488.90	4.38
18	SCREEN Holdings Co Ltd	JP3494600004	6,321,694.85	4.34
19	ARM Holdings PLC	US0420682058	6,084,948.21	4.17
20	Synopsys Inc	US8716071076	5,773,781.85	3.96
21	Unisplendour Corporation Limited	000938	5,745,628.00	3.94
22	Lam Research Corp	US5128071082	5,560,089.12	3.81
23	Cadence Design Systems Inc	US1273871087	5,469,910.93	3.75
24	Qorvo Inc	US74736K1016	5,354,694.82	3.67
25	Tongfu Microelectronics Co.,	002156	5,280,510.00	3.62

	Ltd.			
26	Analog Devices Inc	US0326541051	5,053,313.68	3.47
27	Dawning Information Industry Co.,Ltd.	603019	5,010,460.00	3.44
28	Advantest Corp	JP3122400009	4,895,341.64	3.36
29	Yuanjie Semiconductor Technology Co., Ltd.	688498	4,795,707.53	3.29
30	Renesas Electronics Corp	JP3164720009	4,745,072.53	3.26
31	Luxshare Precision Industry Co., Ltd.	002475	4,462,481.80	3.06
32	Will Semiconductor Co., Ltd. Shanghai	603501	4,073,952.60	2.79
33	NAURA Technology Group Co.,Ltd.	002371	3,966,370.00	2.72
34	Foxconn Industrial Internet Co.,Ltd.	601138	3,910,348.00	2.68
35	Marvell Technology Inc	US5738741041	3,900,241.71	2.68
36	Eoptolink Technology Inc., Ltd.	300502	3,718,644.00	2.55
37	IEIT SYSTEMS Co., Ltd.	000977	3,527,084.08	2.42
38	Amlogic (Shanghai) Co., Ltd.	688099	3,258,267.02	2.24

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。

8.5.2 累计卖出金额超出期末基金资产净值2%或前20名的权益投资明细

金额单位：人民币元

序号	公司名称(英文)	证券代码	本期累计卖出金额	占期末基金资产净值比例(%)
1	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co Ltd	US8740391003	9,663,165.27	6.63
2	NVIDIA Corp	US67066G1040	9,400,437.94	6.45
3	Broadcom Inc	US11135F1012	9,090,854.21	6.24
4	ON Semiconductor Corp	US6821891057	7,769,555.03	5.33

5	Disco Corp	JP3548600000	7,433,816.10	5.10
6	Socionext Inc	JP3433500000	7,121,315.46	4.89
7	Advanced Micro Devices Inc	US0079031078	6,911,664.93	4.74
8	Monolithic Power Systems Inc	US6098391054	6,714,491.06	4.61
9	SCREEN Holdings Co Ltd	JP3494600004	6,493,369.21	4.45
10	Micron Technology Inc	US5951121038	6,416,765.26	4.40
11	ASML Holding NV	USN070592100	6,303,989.36	4.32
12	Intel Corp	US4581401001	6,236,234.77	4.28
13	QUALCOMM Inc	US7475251036	5,912,254.05	4.06
14	STMicroelectronics NV	US8610121027	5,750,815.11	3.95
15	ARM Holdings PLC	US0420682058	5,551,251.19	3.81
16	Tokyo Electron Ltd	JP3571400005	5,023,990.81	3.45
17	Analog Devices Inc	US0326541051	4,974,846.98	3.41
18	KLA Corp	US4824801009	4,704,460.89	3.23
19	Advantest Corp	JP3122400009	4,638,747.66	3.18
20	Shibaura Mechatronics Corp	JP3355000005	4,548,610.77	3.12
21	Renesas Electronics Corp	JP3164720009	4,303,108.33	2.95
22	Unisplendour Corporation Limited	000938	3,659,070.77	2.51
23	Applied Materials Inc	US0382221051	2,953,439.25	2.03

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。

8.5.3 权益投资的买入成本总额及卖出收入总额

单位：人民币元

买入成本（成交）总额	322,885,485.97
卖出收入（成交）总额	188,629,630.28

注：本项“买入成本”、“卖出收入”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。

8.6 期末按债券信用等级分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

8.8 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。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名金融衍生品投资明细

本基金本报告期末未持有金融衍生品。

8.10 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细

本基金本报告期末未持有基金。

8.11 投资组合报告附注

8.11.1 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。

8.11.2 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。

8.11.3 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	16,717.42
2	应收清算款	2,527,798.67
3	应收股利	19,963.86
4	应收利息	-
5	应收申购款	150,659.66
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,715,139.61

8.11.4 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。

8.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

8.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§9 基金份额持有人信息

9.1 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
天弘全球高端制造混合（QD II）A	2,286	57,011.91	-	-	130,329,223.51	100.00%
天弘全球高端制造混合（QD II）C	529	26,298.55	-	-	13,911,934.20	100.00%
合计	2,777	51,941.36	-	-	144,241,157.71	100.00%

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）。

9.2 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	天弘全球高端制造混合（QDII）A	98.99	0.00%
	天弘全球高端制造混合（QDII）C	70,011.67	0.50%
	合计	70,110.66	0.05%

9.3 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、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	天弘全球高端制造混合（QDII）A	0
	天弘全球高端制造混合（QDII）C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	天弘全球高端制造混合（QDII）A	0
	天弘全球高端制造混合（QDII）C	0
	合计	0

§10 开放式基金份额变动

单位：份

	天弘全球高端制造混合（QDII）A	天弘全球高端制造混合（QDII）C
基金合同生效日(2023年04月26日)基金份额总额	202,187,005.13	35,778,238.72
基金合同生效日起至报告期期末基金总申购份额	2,129,299.03	3,207,957.20
减：基金合同生效日起至报告期期末基金总赎回份额	73,987,080.65	25,074,261.72

基金合同生效日起至报告期期末 基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	130,329,223.51	13,911,934.20

注：本基金合同于2023年04月26日生效。

§11 重大事件揭示

11.1 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。

11.2 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，童建林先生任职公司风控负责人，刘荣逵先生任职公司首席信息官，马文辉先生任职公司财务负责人，朱海扬先生不再担任公司副总经理，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高级管理人员变更的公告》。

本报告期内，韩歆毅先生代任公司总经理，郭树强先生不再担任公司总经理，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高级管理人员变更的公告》。

本报告期内，高阳先生担任公司总经理，韩歆毅先生不再代任公司总经理，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高级管理人员变更的公告》。

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。

11.3 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。

11.4 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。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金应向普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）支付服务费60,000.00元。截至本报告期末，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）已为本基金提供审计服务9个月。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 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。

11.6.2 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。

11.7 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	
中金香港证券	2	380,547,361.57	74.40%	104,917.29	52.55%	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
华西证券	2	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
国投证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	2	126,243,477.39	24.68%	93,266.17	46.71%	-
Daiwa Capital Markets	1	4,724,277.28	0.92%	1,466.78	0.73%	-

注：1、基金专用交易单元的选择标准为：该证券经营机构财务状况良好，各项财务指标显示公司经营情况稳定；经营行为规范，内控制度健全，最近两年未因重大违规行为受到监管机关的处罚；研究实力较强，能及时、全面、定期向基金管理人提供高质量的咨询服务，包括宏观经济报告、市场分析报告、行业研究报告、个股分析报告及全面的信息服务。

2、基金专用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，确定选用交易席位的证券经营机构。然后基金管理人和被选用的证券经营机构签订交易席位租用协议。

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。

11.8 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	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）产品资料概要	中国证监会规定媒介	2023-02-17
2	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金份额发售公告	中国证监会规定媒介	2023-02-17
3	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金合同	中国证监会规定媒介	2023-02-17
4	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）托管协议	中国证监会规定媒介	2023-02-17
5	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）招募说明书	中国证监会规定媒介	2023-02-17
6	天弘基金管理有限公司关于天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）提前结束募集的公告	中国证监会规定媒介	2023-04-22
7	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金合	中国证监会规定媒介	2023-04-27

	同生效公告		
8	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）（A类份额）基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2023-04-28
9	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）（C类份额）基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2023-04-28
10	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）2023年第2季度报告	中国证监会规定媒介	2023-07-21
11	天弘基金管理有限公司关于天弘全球高端制造混合型证券投资基金(QDII)开放日常申购、赎回、定期定额投资业务的公告	中国证监会规定媒介	2023-07-24
12	天弘基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	中国证监会规定媒介	2023-07-24
13	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）招募说明书（更新）	中国证监会规定媒介	2023-08-28
14	天弘基金管理有限公司关于天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）在境外主要投资场所2023年节假日暂停申购、赎回、定期定额投资业务的公告	中国证监会规定媒介	2023-08-28
15	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）2023年中期报告	中国证监会规定媒介	2023-08-31
16	天弘基金管理有限公司关于终止凤凰金信（海口）基金	中国证监会规定媒介	2023-09-01

	销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告		
17	天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）2023年第3季度报告	中国证监会规定媒介	2023-10-25
18	天弘基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	中国证监会规定媒介	2023-12-30

§12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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。

12.2 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。

§13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）募集的文件
- 2、天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）基金合同
- 3、天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）托管协议
- 4、天弘全球高端制造混合型证券投资基金（QDII）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

13.2 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

13.3 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
二〇二四年三月二十九日