

天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金

2022 年中期报告

2022 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:中信建投证券股份有限公司

送出日期:2022 年 08 月 31 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。

基金托管人中信建投证券股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年08月29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2022年01月01日起至2022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	6
§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	7
§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	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	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	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
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	14
§5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	14
5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	15
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	15
6.1 资产负债表	15
6.2 利润表	17
6.3 净资产（基金净值）变动表	19
6.4 报表附注	21
§7 投资组合报告	88
7.1 期末基金资产组合情况	88
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	88
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细	90
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	94
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	96
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	97
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	97
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	97
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	97
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	97
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	97
7.12 投资组合报告附注	97
§8 基金份额持有人信息	99
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	99
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	100

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	100
8.4 发起式基金发起资金持有份额情况	100
§9 开放式基金份额变动	101
§10 重大事件揭示	101
10.1 基金份额持有人大会决议	101
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	101
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	101
10.4 基金投资策略的改变	102
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	102
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	102
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	102
10.8 其他重大事件	104
§11 影响投资者决策的其他重要信息	107
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	107
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	107
§12 备查文件目录	108
12.1 备查文件目录	108
12.2 存放地点	108
12.3 查阅方式	108

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金	
基金简称	天弘中证光伏	
基金主代码	011102	
基金运作方式	契约型开放式、发起式	
基金合同生效日	2021年01月28日	
基金管理人	天弘基金管理有限公司	
基金托管人	中信建投证券股份有限公司	
报告期末基金份额总额	10,301,891,813.30份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	天弘中证光伏A	天弘中证光伏C
下属分级基金的交易代码	011102	011103
报告期末下属分级基金的份额总额	3,214,219,656.95份	7,087,672,156.35份

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化，实现与标的指数表现相一致的长期投资收益。
投资策略	本基金采用完全复制标的指数的方法，进行被动指数化投资。股票投资组合的构建主要按照标的指数的成份股组成及其权重来拟合复制标的指数，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整，以复制和跟踪标的指数。本基金在严格控制基金的日均跟踪偏离度和年跟踪误差的前提下，力争获取与标的指数相似的投资收益。本基金产品投资策略主要包括大类资产配置、股票投资策略、存托凭证投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、参与融资及转融通证券出借业务策略、其他金融工具投资策略等策略。
业绩比较基准	中证光伏产业指数收益率×95%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为股票型基金，其预期风险与预期收益高于混

	合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金,主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现,具有与标的指数相似的风险收益特征。
--	--

2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	天弘基金管理有限公司	中信建投证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	童建林
	联系电话	022-83310208
	电子邮箱	service@thfund.com.cn
客户服务电话	95046	95587
传真	022-83865569	010-85130975
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	北京市朝阳区安立路66号4号楼
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	北京市东城区朝阳门内大街2号凯恒中心B座10层
邮政编码	300203	100010
法定代表人	韩歆毅	王常青

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
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 (2022年01月01日-2022年06月30日)	
	天弘中证光伏A	天弘中证光伏C
本期已实现收益	-93,330,141.18	-236,650,141.97
本期利润	17,897,164.89	-148,140,053.64
加权平均基金份额本期利润	0.0058	-0.0200
本期加权平均净值利润率	0.49%	-1.72%
本期基金份额净值增长率	-0.54%	-0.64%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末 (2022年06月30日)	
	天弘中证光伏A	天弘中证光伏C
期末可供分配利润	208,736,310.13	436,619,053.89
期末可供分配基金份额利润	0.0649	0.0616
期末基金资产净值	4,419,462,988.46	9,717,923,845.45
期末基金份额净值	1.3750	1.3711
3.1.3 累计期末指标	报告期末 (2022年06月30日)	
	天弘中证光伏A	天弘中证光伏C
基金份额累计净值增长率	37.50%	37.11%

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

天弘中证光伏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	18.91%	2.08%	18.43%	2.07%	0.48%	0.01%
过去三个月	19.67%	2.65%	18.92%	2.64%	0.75%	0.01%
过去六个月	-0.54%	2.41%	-1.34%	2.40%	0.80%	0.01%
过去一年	24.19%	2.40%	23.12%	2.42%	1.07%	-0.02%
自基金合同 生效日起至 今	37.50%	2.26%	25.67%	2.31%	11.83%	-0.05%

天弘中证光伏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	18.88%	2.08%	18.43%	2.07%	0.45%	0.01%
过去三个月	19.60%	2.64%	18.92%	2.64%	0.68%	0.00%
过去六个月	-0.64%	2.41%	-1.34%	2.40%	0.70%	0.01%
过去一年	23.95%	2.40%	23.12%	2.42%	0.83%	-0.02%
自基金合同 生效日起至 今	37.11%	2.26%	25.67%	2.31%	11.44%	-0.05%

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

天弘中证光伏A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2021年01月28日-2022年06月30日)



天弘中证光伏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01月28日-2022年06月30日)



注：1、本基金合同于2021年01月28日生效。

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2021年01月28日至2021年07月27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。

§ 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2022年6月30日，公司共管理运作160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		
杨超	指数与数量投资部总经理、本基金基金经理	2021年01月	2022年05月	12年	男，金融数学与计算硕士。历任建信基金管理有限责任公司基金经理助理、泰达宏利基金管理有限公司

					基金经理。2019年1月加盟本公司。
刘笑明	本基金基金经理	2021年01月	-	8年	男，运筹学硕士。历任建信基金管理有限责任公司量化研究员、北京极至投资管理有限公司投资经理、中国人保资产管理有限公司基金经理，2020年4月加盟本公司。
祁世超	本基金基金经理助理	2022年02月	-	7年	男，金融硕士，历任嘉实财富科技（北京）有限公司、嘉实财富管理有限公司产品经理、开发工程师。2015年9月加盟本公司，历任智能投资部研究员、指数与数量投资部高级研究员。

注：1、上述任职日期/离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。

2、本基金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，不具有独立决策职能。

3、证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》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不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1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。

4.4 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，市场整体先抑后扬。前四个月，在国内经济承压、疫情反复、海外流动性趋紧、地缘政治变化加剧等众多因素共同作用下，市场风险偏好降低，除个别行业及板块外普遍出现了较大回撤。而自四月底以来，伴随前期困扰市场诸多因素的边际改善，投资者情绪逐步恢复，大多数板块迎来上涨，尤以前期回撤较大的高景气板块上涨幅度更多。但总体而言，多数指数未恢复至年初水位，仍呈现出不同程度的下跌。具体来说，在上半年：中证全指下跌10.37%，沪深300下跌9.22%，中证500下跌12.30%，创业板指下跌15.41%，中证1000下跌12.67%。本基金投资策略所跟踪的中证光伏产业指数下跌1.60%。报告期内，基金管理人根据基金合同约定，以坚持被动指数化投资为原则进行基金的投资运作，并通过部门自研的指数基金投资管理系统对基金的投资流程进行持续监控及优化，将基金的跟踪误差及跟踪偏离度控制在了合理水平。报告期内基金跟踪误差及偏离度来源主要是：1）基金申购赎回；2）新股申购；3）基准指数样本股调整。

投资策略方面，本基金作为一只跟踪中证光伏产业指数的被动指数产品，基金管理人将运用指数化投资策略，紧密跟踪基准，在严格控制基金的日均跟踪偏离度和年化跟踪误差的前提下，力争获取与业绩基准相似的投资收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至2022年06月30日，天弘中证光伏A基金份额净值为1.3750元，天弘中证光伏C基金份额净值为1.3711元。报告期内份额净值增长率天弘中证光伏A为-0.54%，同期业绩比较基准增长率为-1.34%；天弘中证光伏C为-0.64%，同期业绩比较基准增长率为-1.34%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望2022年下半年，我们认为总体经济环境将企稳回升并拾级而上，市场流动性料将保持合理充裕。但应注意到，需求收缩、供给冲击、预期转弱等因素仍将对经济恢复造成一定压力，同时在海外主要经济体货币政策加速收紧、全球通胀高位运行、国内银行间市场利率水平较低的背景之下，流动性进一步大幅边际宽松的空间或相对有限，结构性货币工具可能发挥更大作用。此外，如疫情、地缘政治等内外部阶段性、突发性超预期事件亦可能对经济恢复进程产生扰动。但是，尽管面临较为严峻复杂的内外部环境，经济发展总体而言相对于上半年仍大概率维持复苏向好的回暖态势，这一宏观局面在全球增长放缓、通胀高企、地缘冲突不断的形势之中，显得尤其珍贵。下半年，随着高效统筹疫情防控和社会发展以及一揽子稳增长政策措施的持续落地见效，经济运行的改善值得期待，基于国内巨大的消费市场、完善的产业链配套、持续的科技创新以及丰富的政策发力空间，我们仍对中国经济的中长期韧性和发展潜力抱有信心。

证券市场方面，尽管五六月份迎来普遍上涨，但上半年整体而言主流宽基指数仍经历了一定程度的下跌，市场始终运行在波动率较大的区间。在下跌回撤及宽幅震荡的过程中，估值泡沫和偏乐观预期得到了一定程度的消化与校正，业绩透支程度有所改善，同时，从收益风险比的角度亦开始出现一些具有吸引力的板块。伴随经济回暖及观望情绪改善，下半年市场仍存在结构性机会。但也应看到当市场整体运行在波动率较大的区间时，且在盈利增速、国内货币政策、海外流动性等多种因素向不同方向变化的复杂背景之下，无论是宽基指数还是细分行业指数，预测其变化的幅度、速率以及时机的难度仍然较大，当未知因素变多时，一套以概率思维为指导的行之有效的应对方法，也许比更依赖单一结果的押注式预测更加具有现实意义。因此，我们亦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一定的分散化处理，以更好的进行风险对冲，最终实现收益的长期积累并更充分的发挥复利效应。

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

在本报告期内，本基金托管人在托管天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金过程中，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规和基金合同的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

在本报告期内，本基金托管人按照相关法律法规、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支、利润分配等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告中财务指标、净值收益表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告的数据真实、准确和完整（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分，以及涉及关联方和基金份额持有人信息等相关数据未在托管人复核范围内）。

§ 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：天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金

报告截止日：2022年06月30日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2022年06月30日	上年度末 2021年12月31日
资 产：			
银行存款	6.4.7.1	889,019,157.81	801,225,689.65
结算备付金		3,834,763.06	18,656,135.91
存出保证金		5,249,908.69	9,453,110.21
交易性金融资产	6.4.7.2	13,408,988,680.95	12,982,965,743.02
其中：股票投资		13,398,294,056.73	12,982,965,743.02
基金投资		—	—
债券投资		10,694,624.22	—
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	—	—
债权投资		—	—
其中：债券投资		—	—
资产支持证券投资		—	—

其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		18,580.98	12,738,049.80
应收股利		465,547.93	-
应收申购款		406,346,386.58	46,366,801.00
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	154,727.28	554,696.42
资产总计		14,714,077,753.28	13,871,960,226.01
负债和净资产	附注号	本期末 2022年06月30日	上年度末 2021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		-	-
应付赎回款		566,115,140.28	192,140,131.16
应付管理人报酬		5,510,730.49	5,532,420.16
应付托管费		1,102,146.11	1,106,484.03
应付销售服务费		1,527,467.22	1,556,799.80
应付投资顾问费		-	-
应交税费		59,055.61	20,056.14
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	2,376,379.66	4,054,878.76
负债合计		576,690,919.37	204,410,770.05
净资产:			
实收基金	6.4.7.7	10,301,891,813.30	9,899,078,666.32
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.7.8	3,835,495,020.61	3,768,470,789.64

净资产合计		14,137,386,833.91	13,667,549,455.96
负债和净资产总计		14,714,077,753.28	13,871,960,226.01

注：1. 报告截止日2022年06月30日，天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金A类基金份额净值1.3750元，天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金C类基金份额净值1.3711元；基金份额总额10,301,891,813.30份，其中天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金A类基金份额3,214,219,656.95份，天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金C类基金份额7,087,672,156.35份。

2. 本财务报表的比较期间为2021年01月28日（基金合同生效日）至2021年06月30日（下同）。

6.2 利润表

会计主体：天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金

本报告期：2022年01月01日至2022年06月30日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2022年01月01日至 2022年06月30日	上年度可比期间 2021年01月28日（基金 合同生效日）至2021 年06月30日
一、营业总收入		-85,081,214.73	299,456,501.95
1. 利息收入		13,444,075.21	1,473,463.25
其中：存款利息收入	6.4.7.9	6,057,822.81	1,473,111.95
债券利息收入		-	351.30
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		7,386,252.40	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		-305,370,854.32	4,637,175.26
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-412,418,139.34	-1,608,318.49
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	29,616,421.22	43,765.47

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	77,430,863.80	6,201,728.28
以摊余成本计量的 金融资产终止确认 产生的收益		-	-
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	199,737,394.40	292,476,845.54
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	7,108,169.98	869,017.90
减：二、营业总支出		45,161,674.02	6,208,963.96
1. 管理人报酬		30,369,338.31	2,861,390.46
2. 托管费		6,073,867.63	572,278.10
3. 销售服务费		8,542,100.43	873,055.96
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		42,476.52	1.26
8. 其他费用	6.4.7.19	133,891.13	1,902,238.18
三、利润总额（亏损总额 以“-”号填列）		-130,242,888.75	293,247,537.99
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-” 号填列）		-130,242,888.75	293,247,537.99
五、其他综合收益的税后		-	-

净额			
六、综合收益总额		-130,242,888.75	293,247,537.99

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金

本报告期：2022年01月01日至2022年06月30日

单位：人民币元

项 目	本期 2022年01月01日至2022年06月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产 （基金净值）	9,899,078,66 6.32	-	3,768,470,78 9.64	13,667,549,4 55.96
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产 （基金净值）	9,899,078,66 6.32	-	3,768,470,78 9.64	13,667,549,4 55.96
三、本期增减变动额 （减少以“-”号填列）	402,813,146. 98	-	67,024,230.9 7	469,837,377. 95
（一）、综合收益总额	-	-	-130,242,88 8.75	-130,242,88 8.75
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	402,813,146. 98	-	197,267,119. 72	600,080,266. 70
其中：1. 基金申购款	13,792,336,0 75.85	-	2,480,448,61 4.84	16,272,784,6 90.69
2. 基金赎回款	-13,389,522, 928.87	-	-2,283,181,4 95.12	-15,672,704, 423.99
（三）、本期向基金	-	-	-	-

份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）				
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	10,301,891,813.30	-	3,835,495,020.61	14,137,386,833.91
项 目	上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同生效日）至2021年06月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	1,243,595,040.84	-	-	1,243,595,040.84
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	1,243,595,040.84	-	-	1,243,595,040.84
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	940,254,384.76	-	232,485,531.60	1,172,739,916.36
（一）、综合收益总额	-	-	293,247,537.99	293,247,537.99
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	940,254,384.76	-	-60,762,006.39	879,492,378.37
其中：1. 基金申购款	2,487,618,178.53	-	-142,693,641.05	2,344,924,537.48
2. 基金赎回款	-1,547,363,793.77	-	81,931,634.66	-1,465,432,159.11

(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	2,183,849,425.60	-	232,485,531.60	2,416,334,957.20

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：

郭树强

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

天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金(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[2020]3450号《关于准予天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金注册的批复》准予注册，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《天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式、发起式基金，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1,243,300,063.20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(2021)第0063号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金基金合同》于2021年1月28日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为1,243,595,040.84份基金份额，其中认购资金利息折合294,977.64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，基金托管人为中信建投证券股份有限公司。

本基金为发起式基金，发起资金认购部分为10,001,055.66份基金份额，发起资金认购方承诺使用发起资金认购的基金份额持有期限不少于3年。

根据《天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金基金合同》和《天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金招募说明书》的有关规定，本基金根据所收取认购/申购费用、赎回费用、销售服务费用方式的差异，将基金份额分为不同的类别。在投资人认购/申购、赎回基金时收取认购/申购费用、赎回费用，并不再从本类别基金资产中计

提销售服务费的基金份额，称为天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金A类基金份额(以下简称“A类基金份额”)；在投资人认购/申购基金时不收取认购/申购费用、赎回时收取赎回费用，且从在本类别基金资产中计提销售服务费的基金份额，称为天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金C类基金份额(以下简称“C类基金份额”)。本基金A类基金份额和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类基金份额单独计算和公告基金份额净值和基金份额累计净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。投资者可自行选择认购/申购某一类别的基金份额，但各类别基金份额之间不能相互转换。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，以中证光伏产业指数的成份股及其备选成份股为主要投资对象。为更好地实现投资目标，本基金也可少量投资于其他股票(非标的指数成份股及其备选成份股，含中小板、创业板及其他经中国证监会允许上市的股票)、存托凭证、银行存款、债券、债券回购、股指期货、资产支持证券、货币市场工具以及法律法规或中国证监会允许本基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会的相关规定)。本基金可以根据相关法律法规的规定参与融资和转融通证券出借业务。基金的投资组合比例为：本基金投资于股票的资产比例不低于基金资产的90%，投资于中证光伏产业指数成份股和备选成份股的资产比例不低于非现金基金资产的80%；本基金每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值5%的现金或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。本基金的业绩比较基准：中证光伏产业指数收益率 $\times$ 95%+银行活期存款利率(税后) $\times$ 5%。

6.4.2 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》、各项具体会计准则及相关规定(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》、《天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金基金合同》和在财务报表附注6.4.4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。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金2022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2022年06月30日的财务状况以及2022年度上半年的经营成果和基金净值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

除6.4.4.1、6.4.4.2、6.4.4.3之外，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。

6.4.4.1 金融资产和金融负债的分类

新金融工具准则

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或金融负债。

(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，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。

原金融工具准则(截至2021年12月31日前适用的原金融工具准则)

本基金于2022年1月1日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。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。本基金持有的其他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。

6.4.4.2 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

新金融工具准则

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。

对于其他各类应收款项，无论是否存在重大融资成分，本基金均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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。

原金融工具准则(截至2021年12月31日前适用的原金融工具准则)

本基金于2022年1月1日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的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，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的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。

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。

6.4.4.3 收入/（损失）的确认和计量

新金融工具准则

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人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。

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。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率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（以下简称“证金公司”）出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

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。

原金融工具准则（截至2021年12月31日前适用的原金融工具准则）

本基金于2022年1月1日起执行新金融工具准则，但选择不重述比较信息。因此，比较信息继续适用本基金以前年度的如下会计政策。

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债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利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率或票面利率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除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利息收入。

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。

本基金参与的转融通证券出借业务，是指基金以一定的费率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（以下简称“证金公司”）出借证券，证金公司到期归还所借证券及相应权益补偿并支付费用的业务。由于基金参与转融通证券出借业务不属于实质性证券转让行为，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认该出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

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。

6.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

6.4.5.1 会计政策变更的说明

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》及《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下合称“新金融工具准则”），财政部、中国银行保险监督管理委员会于2020年12月30日发布了《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金自2022年1月1日起执行新金融工具准则。此外，中国证监会于2022年颁布了修订后的《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〉》，本基金的基金管理人已采用上述准则及通知编制本基金2022年度财务报表，对本基金财务报表的影响列示如下：

（a）金融工具

根据新金融工具准则的相关规定，本基金对于首次执行该准则的累积影响数调整2022年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，2021年度的比较财务报表未重

列。于2021年12月31日及2022年1月1日，本基金均没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(i) 于2022年1月1日，本财务报表中金融资产和金融负债按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的结果如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息、应收证券清算款和应收申购款，金额分别为801,225,689.65元、18,656,135.91元、9,453,110.21元、554,696.42元、12,738,049.80元和46,366,801.00元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产为银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产-应收利息、应收清算款和应收申购款，金额分别为801,627,743.91元、18,665,370.63元、9,457,789.50元、138,728.15元、12,738,049.80元和46,366,801.00元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为12,982,965,743.02元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融资产为交易性金融资产，金额为12,982,965,743.02元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为192,140,131.16元、5,532,420.16元、1,106,484.03元、1,556,799.80元、3,926,935.70元和27,943.06元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付赎回款、应付管理人报酬、应付托管费、应付销售服务费、其他负债-应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为192,140,131.16元、5,532,420.16元、1,106,484.03元、1,556,799.80元、3,926,935.70元和27,943.06元。

i) 于2021年12月31日，本基金持有的“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等对应的应计利息余额均列示在“应收利息”或“应付利息”科目中。于2022年1月1日，本基金根据新金融工具准则下的计量类别，将上述应计利息分别转入“银行存款”、“结算备付金”、“存出保证金”、“交易性金融资产”、“买入返售金融资产”、“卖出回购金融资产款”等科目项下列示，无期初留存收益影响。

(b) 修订后的《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>》

根据中国证监会于2022年颁布的修订后的《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>》，本基金的基金管理人在编制本财务报表时调整了部分财务报表科目的列报和披露，这些调整未对本基金财务报表产生重大影响。

6.4.5.2 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。

6.4.5.3 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。

6.4.6 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[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]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。

(3) 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。对基金从上市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。

(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。

(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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022年06月30日
活期存款	889,019,157.81
等于：本金	888,626,060.96
加：应计利息	393,096.85
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	889,019,157.81

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022年06月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	12,419,252,410.95	—	13,398,294,056.73	979,041,645.78
贵金属投资-金交所黄金合约	—	—	—	—

债券	交易所市场	10,641,200.00	49,024.22	10,694,624.22	4,400.00
	银行间市场	—	—	—	—
	合计	10,641,200.00	49,024.22	10,694,624.22	4,400.00
资产支持证券		—	—	—	—
基金		—	—	—	—
其他		—	—	—	—
合计		12,429,893,610.95	49,024.22	13,408,988,680.95	979,046,045.78

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022年06月30日
应收利息	—
其他应收款	154,727.28
待摊费用	—
合计	154,727.28

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末
----	-----

	2022年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	111,502.66
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	2,130,985.87
其中：交易所市场	2,130,985.87
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	133,891.13
合计	2,376,379.66

6.4.7.7 实收基金

6.4.7.7.1 天弘中证光伏A

金额单位：人民币元

项目 (天弘中证光伏A)	本期 2022年01月01日至2022年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	2,897,765,393.35	2,897,765,393.35
本期申购	2,653,600,948.25	2,653,600,948.25
本期赎回（以“-”号填列）	-2,337,146,684.65	-2,337,146,684.65
本期末	3,214,219,656.95	3,214,219,656.95

6.4.7.7.2 天弘中证光伏C

金额单位：人民币元

项目 (天弘中证光伏C)	本期 2022年01月01日至2022年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	7,001,313,272.97	7,001,313,272.97
本期申购	11,138,735,127.60	11,138,735,127.60
本期赎回（以“-”号填列）	-11,052,376,244.22	-11,052,376,244.22
本期末	7,087,672,156.35	7,087,672,156.35

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 天弘中证光伏A

单位：人民币元

项目 (天弘中证光伏A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	275,085,372.71	833,240,862.12	1,108,326,234.83
本期利润	-93,330,141.18	111,227,306.07	17,897,164.89
本期基金份额交易产生的变动数	26,981,078.60	52,038,853.19	79,019,931.79
其中：基金申购款	211,284,627.29	289,998,368.20	501,282,995.49
基金赎回款	-184,303,548.69	-237,959,515.01	-422,263,063.70
本期已分配利润	-	-	-
本期末	208,736,310.13	996,507,021.38	1,205,243,331.51

6.4.7.8.2 天弘中证光伏C

单位：人民币元

项目 (天弘中证光伏C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	648,859,351.74	2,011,285,203.07	2,660,144,554.81
本期利润	-236,650,141.97	88,510,088.33	-148,140,053.64
本期基金份额交易产生的变动数	24,409,844.12	93,837,343.81	118,247,187.93
其中：基金申购款	861,016,260.78	1,118,149,358.57	1,979,165,619.35
基金赎回款	-836,606,416.66	-1,024,312,014.76	-1,860,918,431.42
本期已分配利润	-	-	-
本期末	436,619,053.89	2,193,632,635.21	2,630,251,689.10

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
----	----

	2022年01月01日至2022年06月30日
活期存款利息收入	5,913,447.06
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	80,245.92
其他	64,129.83
合计	6,057,822.81

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 2022年01月01日至2022年06月30日
卖出股票成交总额	4,183,932,843.80
减：卖出股票成本总额	4,587,573,700.76
减：交易费用	8,777,282.38
买卖股票差价收入	-412,418,139.34

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 2022年01月01日至2022年06月30日
债券投资收益——利息收入	42,135.57
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	29,574,285.65
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	29,616,421.22

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
----	----

	2022年01月01日至2022年06月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	129,064,961.32
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	99,476,000.00
减：应计利息总额	14,369.15
减：交易费用	306.52
买卖债券差价收入	29,574,285.65

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 2022年01月01日至2022年06月30日
股票投资产生的股利收益	77,430,863.80
其中：证券出借权益补偿收入	4,398,415.53
基金投资产生的股利收益	—
合计	77,430,863.80

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年01月01日至2022年06月30日
1. 交易性金融资产	199,737,394.40
——股票投资	199,732,994.40
——债券投资	4,400.00
——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	199,737,394.40

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日至2022年06月30日
基金赎回费收入	6,677,512.54
基金转换费收入	430,657.44
合计	7,108,169.98

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 2022年01月01日至2022年06月30日
----	-------------------------------

审计费用	74,383.76
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	—
合计	133,891.13

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
中信建投证券股份有限公司	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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年06月30日		上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同生效日） 至2021年06月30日	
	成交金额	占当期 股票成 交总额 的比例	成交金额	占当期 股票成 交总额 的比例

中信建投 证券股份 有限公司	454,693,318.31	5.07%	1,430,745,648.99	51.25%
----------------------	----------------	-------	------------------	--------

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 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022年01月01日至2022年06月30日			
	当期佣金	占当期 佣金总 量的比 例	期末应付佣金余额	占期末应 付佣金总 额的比例
中信建投 证券股份 有限公司	105,164.28	2.79%	-	-
关联方名称	上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同生效日）至2021年06月30日			
	当期佣金	占当期 佣金总 量的比 例	期末应付佣金余额	占期末应 付佣金总 额的比例
中信建投 证券股份 有限公司	617,084.55	51.88%	21,814.69	3.67%

注：1、上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2、该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务等。

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 2022年01月01日 至2022年06月30 日	上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同 生效日）至2021年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	30,369,338.31	2,861,390.46
其中：支付销售机构的客户维护费	12,828,693.61	1,175,292.75

注：1、支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值0.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日管理人报酬=前一日基金资产净值×该日适用费率/当年天数。

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

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年01月01日 至2022年06月30 日	上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同生 效日）至2021年06月30日
当期发生的基金应支付的托管费	6,073,867.63	572,278.10

注：支付基金托管人中信建投证券股份有限公司的托管费按前一日基金资产净值0.10%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日托管费=前一日基金资产净值×该日适用费率/当年天数。

6.4.10.2.3 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 2022年01月01日至2022年06月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	天弘中证光伏A	天弘中证光伏C	合计
	天弘基金	-	360,096.86

管理有限公司			
中信建投 证券股份 有限公司	-	4,375.12	4,375.12
合计	-	364,471.98	364,471.98
获得销售 服务费的 各关联方 名称	上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同生效日）至2021年06月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	天弘中证光伏A	天弘中证光伏C	合计
天弘基金 管理有限公司	-	59,857.99	59,857.99
中信建投 证券股份 有限公司	-	633.57	633.57
合计	-	60,491.56	60,491.56

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。天弘中证光伏C按0.20%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、天弘中证光伏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

单位：人民币元

本期

2022年01月01日至2022年06月30日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
中信建投证券股份有限公司	180,149,190.00	101,687.17	44,444,817.00	11,026.82
上年度可比期间 2021年01月28日至2021年06月30日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
-	-	-	-	-

6.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

单位：人民币元

本期 2022 年 01 月 01 日至 2022 年 06 月 30 日										
关联方名称	合约编号	证券名称	成交时间	交易金额	交易数量(股)	出借期限(天)	费率	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
中信建投证券股份有限公司	2022010400000829	东方日升	2022-01-04	119,280.00	4,000	14	3.50%	157.62	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022010400000866	晶盛机电	2022-01-04	64,630.00	1,000	14	3.50%	85.41	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022010600001131	东方日升	2022-01-06	114,200.00	4,000	14	3.50%	150.91	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011000001334	晶盛机电	2022-01-10	861,384.00	15,200	14	3.50%	1,138.29	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011000001354	天合光能	2022-01-10	64,610.00	1,000	14	3.50%	85.38	-	-

中信建投证券股份有限公司	2022011000011605	东方日升	2022-01-10	434,240.00	16,000	14	3.50%	573.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011000011615	天合光能	2022-01-10	898,079.00	13,900	14	3.50%	1,186.79	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011100001392	东方日升	2022-01-11	518,000.00	20,000	14	3.50%	684.52	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011100001394	阳光电源	2022-01-11	145,176.00	1,200	14	3.50%	191.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011100012929	东方日升	2022-01-11	388,500.00	15,000	14	3.50%	513.39	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011200001193	东方日升	2022-01-12	52,620.00	2,000	14	3.50%	69.53	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011200015711	东方日升	2022-01-12	184,170.00	7,000	14	3.50%	243.38	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011300011456	阳光电源	2022-01-13	762,910.00	6,200	14	3.50%	1,008.16	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011400000897	天合光能	2022-01-14	136,440.00	2,000	14	3.50%	180.30	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011400000901	晶盛机电	2022-01-14	122,500.00	2,000	14	3.50%	161.88	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011400000907	东方日升	2022-01-14	77,490.00	3,000	14	3.50%	102.40	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011400023324	东方日升	2022-01-14	103,320.00	4,000	14	3.50%	136.53	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011400023326	晶盛机电	2022-01-14	61,250.00	1,000	14	3.50%	80.94	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022011800024248	晶盛机电	2022-01-18	62,470.00	1,000	14	3.50%	117.93	-	-

有限公司										
中信建投证券股份有限公司	2022011800026110	东方日升	2022-01-18	100,560.00	4,000	14	3.50%	189.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012000000950	东方日升	2022-01-20	46,940.00	2,000	14	3.50%	79.76	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012000010022	东方日升	2022-01-20	93,880.00	4,000	14	3.50%	159.50	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012100000951	东方日升	2022-01-21	117,250.00	5,000	14	3.50%	188.15	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012400000834	天合光能	2022-01-24	1,225,482.00	17,400	14	3.50%	1,619.44	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012400000836	阳光电源	2022-01-24	3,973,414.00	30,200	14	3.50%	5,250.74	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012400008846	东方日升	2022-01-24	392,640.00	16,000	14	3.50%	518.86	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012400008856	天合光能	2022-01-24	70,430.00	1,000	14	3.50%	93.07	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012400008858	天合光能	2022-01-24	978,977.00	13,900	14	3.50%	1,293.69	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012500000837	天合光能	2022-01-25	760,870.00	11,000	14	3.50%	1,005.47	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012500010048	阳光电源	2022-01-25	151,212.00	1,200	14	3.50%	199.83	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012500011778	东方日升	2022-01-25	482,000.00	20,000	14	3.50%	636.95	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012500011780	东方日升	2022-01-25	361,500.00	15,000	14	3.50%	477.71	-	-
中信建投证券	20220126000011	天合光能	2022-01-26	362,250.00	5,000	14	3.50%	478.70	-	-

股份有限公司	68									
中信建投证券股份有限公司	2022012600010828	东方日升	2022-01-26	46,240.00	2,000	14	3.50%	61.11	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012600010830	东方日升	2022-01-26	161,840.00	7,000	14	3.50%	213.86	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800000653	天合光能	2022-01-28	66,570.00	1,000	14	3.50%	87.97	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800000679	迈为股份	2022-01-28	3,441,970.00	7,000	14	3.50%	4,548.45	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800000681	东方日升	2022-01-28	310,596.00	14,300	14	3.50%	410.45	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800019922	晶盛机电	2022-01-28	114,580.00	2,000	14	3.50%	151.42	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800019924	晶盛机电	2022-01-28	57,290.00	1,000	14	3.50%	75.71	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800019930	东方日升	2022-01-28	65,160.00	3,000	14	3.50%	86.11	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800019932	东方日升	2022-01-28	86,880.00	4,000	14	3.50%	114.81	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022012800021554	天合光能	2022-01-28	133,140.00	2,000	14	3.50%	175.94	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022020700001591	天合光能	2022-02-07	269,000.00	4,000	14	3.50%	355.48	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022020700001617	东方日升	2022-02-07	244,296.00	10,800	14	3.50%	322.83	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022020700046055	晶盛机电	2022-02-07	59,430.00	1,000	14	3.50%	78.53	-	-
中信建	2022020	东方日	2022-02	90,480.	4,000	14	3.50%	119.56	-	-

投证券 股份有限公司	7000465 03	升	-07	00						
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000465 05	天合光 能	2022-02 -07	1,170,1 50.00	17,400	14	3.50%	1,546.3 1	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000465 07	东方日 升	2022-02 -07	113,10 0.00	5,000	14	3.50%	149.46	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000465 09	东方日 升	2022-02 -07	361,92 0.00	16,000	14	3.50%	478.26	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000465 11	天合光 能	2022-02 -07	67,250. 00	1,000	14	3.50%	88.86	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000465 13	阳光电 源	2022-02 -07	3,409,2 78.00	30,200	14	3.50%	4,505.2 5	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000465 15	天合光 能	2022-02 -07	934,77 5.00	13,900	14	3.50%	1,235.2 7	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000586 81	东方日 升	2022-02 -07	90,480. 00	4,000	14	3.50%	119.56	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 7000588 87	东方日 升	2022-02 -07	45,240. 00	2,000	14	3.50%	59.79	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 8000019 83	天合光 能	2022-02 -08	120,06 0.00	2,000	14	3.50%	158.66	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 8000020 57	东方日 升	2022-02 -08	218,79 0.00	9,900	14	3.50%	289.13	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 8000133 74	东方日 升	2022-02 -08	442,00 0.00	20,000	14	3.50%	584.09	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 8000133 76	东方日 升	2022-02 -08	331,50 0.00	15,000	14	3.50%	438.07	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022020 8000133 78	天合光 能	2022-02 -08	660,33 0.00	11,000	14	3.50%	872.60	-	-

中信建投证券股份有限公司	2022020900001634	天合光能	2022-02-09	60,490.00	1,000	14	3.50%	79.93	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022020900018078	东方日升	2022-02-09	44,880.00	2,000	14	3.50%	59.31	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022020900018080	天合光能	2022-02-09	302,450.00	5,000	14	3.50%	399.68	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022020900018082	东方日升	2022-02-09	157,080.00	7,000	14	3.50%	207.57	-	-
中信建投证券股份有限公司	202202100001197	天合光能	2022-02-11	56,500.00	1,000	14	3.50%	74.66	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022021000017378	天合光能	2022-02-11	56,500.00	1,000	14	3.50%	74.66	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022021000017380	东方日升	2022-02-11	86,360.00	4,000	14	3.50%	114.13	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022021000019670	天合光能	2022-02-11	113,000.00	2,000	14	3.50%	149.33	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022021000021530	东方日升	2022-02-11	308,737.00	14,300	14	3.50%	407.99	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022021000021532	东方日升	2022-02-11	64,770.00	3,000	14	3.50%	85.59	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022021000021540	迈为股份	2022-02-11	3,190,600.00	7,000	14	3.50%	4,216.27	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022021700001065	天合光能	2022-02-17	265,525.00	4,300	14	3.50%	350.88	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022100000965	晶盛机电	2022-02-21	114,620.00	2,000	14	3.50%	151.47	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022100000967	天合光能	2022-02-21	117,760.00	2,000	14	3.50%	155.61	-	-

有限公司										
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 51	天合光 能	2022-02 -21	1,024,5 12.00	17,400	14	3.50%	1,353.8 5	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 57	东方日 升	2022-02 -21	239,43 6.00	10,800	14	3.50%	316.41	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 59	东方日 升	2022-02 -21	88,680. 00	4,000	14	3.50%	117.18	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 61	东方日 升	2022-02 -21	110,85 0.00	5,000	14	3.50%	146.49	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 63	东方日 升	2022-02 -21	354,72 0.00	16,000	14	3.50%	468.75	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 65	东方日 升	2022-02 -21	44,340. 00	2,000	14	3.50%	58.59	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 67	东方日 升	2022-02 -21	88,680. 00	4,000	14	3.50%	117.18	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000360 69	阳光电 源	2022-02 -21	3,202,7 10.00	30,200	14	3.50%	4,232.2 7	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000372 99	天合光 能	2022-02 -21	235,52 0.00	4,000	14	3.50%	311.23	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000373 01	天合光 能	2022-02 -21	58,880. 00	1,000	14	3.50%	77.81	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000373 03	天合光 能	2022-02 -21	818,43 2.00	13,900	14	3.50%	1,081.5 3	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 1000392 01	晶盛机 电	2022-02 -21	57,310. 00	1,000	14	3.50%	75.74	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022 2000010 67	晶盛机 电	2022-02 -22	120,20 0.00	2,000	14	3.50%	158.84	-	-
中信建投证券	2022022 2000133	东方日 升	2022-02 -22	225,81 9.00	9,900	14	3.50%	298.41	-	-

股份有限公司	71									
中信建投证券股份有限公司	202202200013373	东方日升	2022-02-22	456,200.00	20,000	14	3.50%	602.85	-	-
中信建投证券股份有限公司	202202200013375	东方日升	2022-02-22	342,150.00	15,000	14	3.50%	452.14	-	-
中信建投证券股份有限公司	202202200013377	天合光能	2022-02-22	126,800.00	2,000	14	3.50%	167.56	-	-
中信建投证券股份有限公司	202202200013379	天合光能	2022-02-22	697,400.00	11,000	14	3.50%	921.59	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022300013470	东方日升	2022-02-23	48,220.00	2,000	14	3.50%	63.72	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022300013472	天合光能	2022-02-23	65,500.00	1,000	14	3.50%	86.55	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022300013474	东方日升	2022-02-23	168,770.00	7,000	14	3.50%	223.02	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022300013476	天合光能	2022-02-23	327,500.00	5,000	14	3.50%	432.78	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022500019669	天合光能	2022-02-25	144,040.00	2,000	14	3.50%	190.34	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022500019673	东方日升	2022-02-25	99,640.00	4,000	14	3.50%	131.67	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022500019675	东方日升	2022-02-25	356,213.00	14,300	14	3.50%	470.73	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022500019677	天合光能	2022-02-25	72,020.00	1,000	14	3.50%	95.17	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022022500019679	东方日升	2022-02-25	74,730.00	3,000	14	3.50%	98.76	-	-
中信建	2022022	天合光	2022-02	72,020.	1,000	14	3.50%	95.17	-	-

投证券 股份有限公司	5000196 81	能	-25	00						
中信建 投证券 股份有限公司	2022022 5000197 21	迈为股 份	2022-02 -25	3,752,5 60.00	7,000	14	3.50%	4,958.8 8	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 2000006 42	天合光 能	2022-03 -02	3,169,7 50.00	40,900	14	3.50%	4,188.7 2	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 3000014 25	天合光 能	2022-03 -03	4,716,7 80.00	61,900	14	3.50%	6,233.0 7	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 3000014 28	阳光电 源	2022-03 -03	709,34 0.00	5,800	14	3.50%	937.37	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 3000046 12	天合光 能	2022-03 -03	327,66 0.00	4,300	14	3.50%	432.99	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 4000010 34	天合光 能	2022-03 -04	5,722,3 60.00	76,400	14	3.50%	7,561.9 1	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 7000014 21	晶盛机 电	2022-03 -07	242,96 0.00	4,000	14	3.50%	321.07	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 7000338 86	晶盛机 电	2022-03 -07	121,48 0.00	2,000	14	3.50%	160.53	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 7000338 88	晶盛机 电	2022-03 -07	60,740. 00	1,000	14	3.50%	80.26	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 7000398 04	天合光 能	2022-03 -07	1,273,5 06.00	17,400	14	3.50%	1,682.8 9	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 7000447 58	东方日 升	2022-03 -07	112,32 0.00	4,000	14	3.50%	148.43	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 7000447 60	东方日 升	2022-03 -07	303,26 4.00	10,800	14	3.50%	400.76	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022030 7000447 62	东方日 升	2022-03 -07	140,40 0.00	5,000	14	3.50%	185.53	-	-

中信建投证券股份有限公司	2022030700044764	东方日升	2022-03-07	449,280.00	16,000	14	3.50%	593.71	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030700044766	东方日升	2022-03-07	56,160.00	2,000	14	3.50%	74.21	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030700044768	东方日升	2022-03-07	112,320.00	4,000	14	3.50%	148.43	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030700044770	天合光能	2022-03-07	146,380.00	2,000	14	3.50%	193.44	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030700044772	阳光电源	2022-03-07	3,742,384.00	30,200	14	3.50%	4,945.44	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030700044774	天合光能	2022-03-07	292,760.00	4,000	14	3.50%	386.87	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030700044776	天合光能	2022-03-07	73,190.00	1,000	14	3.50%	96.72	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030700044778	天合光能	2022-03-07	1,017,341.00	13,900	14	3.50%	1,344.38	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030800012206	晶盛机电	2022-03-08	120,880.00	2,000	14	3.50%	159.74	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030800014204	天合光能	2022-03-08	146,380.00	2,000	14	3.50%	193.44	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030800014208	天合光能	2022-03-08	805,090.00	11,000	14	3.50%	1,063.90	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030900000923	晶盛机电	2022-03-09	121,360.00	2,000	14	3.50%	160.37	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030900015695	天合光能	2022-03-09	72,500.00	1,000	14	3.50%	95.81	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022030900015697	天合光能	2022-03-09	362,500.00	5,000	14	3.50%	479.03	-	-

限公司										
中信建投证券股份有限公司	2022031 1000160 54	天合光 能	2022-03 -11	71,000. 00	1,000	14	3.50%	93.83	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 1000160 56	天合光 能	2022-03 -11	71,000. 00	1,000	14	3.50%	93.83	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 1000160 58	天合光 能	2022-03 -11	142,00 0.00	2,000	14	3.50%	187.65	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 1000188 24	东方日 升	2022-03 -11	87,450. 00	3,000	14	3.50%	115.56	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 1000188 28	迈为股 份	2022-03 -11	3,825,7 80.00	7,000	14	3.50%	5,055.6 4	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 1000188 30	东方日 升	2022-03 -11	416,84 5.00	14,300	14	3.50%	550.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 1000188 34	东方日 升	2022-03 -11	116,60 0.00	4,000	14	3.50%	154.09	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 5000013 53	固德威	2022-03 -15	2,052,6 00.00	5,000	14	3.50%	2,712.4 5	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 5000013 57	中信博	2022-03 -15	807,33 1.00	9,700	14	3.50%	1,066.8 6	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 5000013 59	天合光 能	2022-03 -15	7,522,3 80.00	105,800	14	3.50%	9,940.5 8	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 5000013 89	东方日 升	2022-03 -15	631,56 0.00	22,800	14	3.50%	834.58	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 6000017 19	东方日 升	2022-03 -16	1,966,6 64.00	69,200	14	3.50%	2,598.8 8	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031 6000062 28	天合光 能	2022-03 -16	2,966,8 86.00	40,900	14	3.50%	3,920.6 4	-	-
中信建投证券	2022031 7000045	阳光电 源	2022-03 -17	689,96 8.00	5,800	14	3.50%	911.77	-	-

股份有限公司	16									
中信建投证券股份有限公司	2022031700004522	天合光能	2022-03-17	4,216,628.00	61,900	14	3.50%	5,572.14	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031700004920	天合光能	2022-03-17	292,916.00	4,300	14	3.50%	387.08	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022031800004564	天合光能	2022-03-18	5,247,916.00	76,400	14	3.50%	6,934.95	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100029341	晶盛机电	2022-03-21	252,080.00	4,000	14	3.50%	380.70	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100029343	晶盛机电	2022-03-21	126,040.00	2,000	14	3.50%	190.35	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100029345	晶盛机电	2022-03-21	63,020.00	1,000	14	3.50%	95.17	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100036241	天合光能	2022-03-21	136,100.00	2,000	14	3.50%	205.54	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100036243	天合光能	2022-03-21	272,200.00	4,000	14	3.50%	411.09	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100036245	天合光能	2022-03-21	68,050.00	1,000	14	3.50%	102.78	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100036247	天合光能	2022-03-21	945,895.00	13,900	14	3.50%	1,428.53	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100036255	东方日升	2022-03-21	105,120.00	4,000	14	3.50%	158.76	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100036257	东方日升	2022-03-21	283,824.00	10,800	14	3.50%	428.64	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032100036259	东方日升	2022-03-21	131,400.00	5,000	14	3.50%	198.45	-	-
中信建	2022032	东方日	2022-03	420,48	16,000	14	3.50%	635.03	-	-

投证券 股份有限公司	1000362 61	升	-21	0.00						
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 1000362 63	东方日 升	2022-03 -21	105,12 0.00	4,000	14	3.50%	158.76	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 1000362 65	东方日 升	2022-03 -21	52,560. 00	2,000	14	3.50%	79.38	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 1000362 91	阳光电 源	2022-03 -21	3,544,5 74.00	30,200	14	3.50%	5,353.1 8	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 2000008 79	东方日 升	2022-03 -22	78,337. 00	3,100	14	3.50%	110.91	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 2000137 65	天合光 能	2022-03 -22	132,00 0.00	2,000	14	3.50%	186.89	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 2000137 67	天合光 能	2022-03 -22	726,00 0.00	11,000	14	3.50%	1,027.9 1	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 2000137 79	晶盛机 电	2022-03 -22	124,00 0.00	2,000	14	3.50%	175.56	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 3000122 57	天合光 能	2022-03 -23	65,990. 00	1,000	14	3.50%	87.20	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 3000122 59	天合光 能	2022-03 -23	329,95 0.00	5,000	14	3.50%	436.02	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 3000122 75	晶盛机 电	2022-03 -23	123,58 0.00	2,000	14	3.50%	163.31	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 5000172 34	天合光 能	2022-03 -25	122,02 0.00	2,000	14	3.50%	161.24	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 5000172 36	东方日 升	2022-03 -25	74,790. 00	3,000	14	3.50%	98.84	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022032 5000172 38	天合光 能	2022-03 -25	61,010. 00	1,000	14	3.50%	80.62	-	-

中信建投证券股份有限公司	2022032500017240	东方日升	2022-03-25	356,499.00	14,300	14	3.50%	471.10	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032500018600	东方日升	2022-03-25	99,720.00	4,000	14	3.50%	131.78	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032500018602	天合光能	2022-03-25	61,010.00	1,000	14	3.50%	80.62	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032500018610	迈为股份	2022-03-25	3,425,730.00	7,000	14	3.50%	4,526.99	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032800000635	阳光电源	2022-03-28	525,770.00	4,900	14	3.50%	694.79	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032900004968	天合光能	2022-03-29	6,452,742.00	105,800	14	3.50%	8,527.09	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022032900005428	东方日升	2022-03-29	547,200.00	22,800	14	3.50%	723.11	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022033000007307	东方日升	2022-03-30	1,716,160.00	69,200	14	3.50%	2,267.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022033100005746	天合光能	2022-03-31	253,270.00	4,300	14	3.50%	334.69	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022033100005748	阳光电源	2022-03-31	622,108.00	5,800	14	3.50%	822.10	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600051127	天合光能	2022-04-06	55,910.00	1,000	14	3.50%	73.88	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600051131	天合光能	2022-04-06	279,550.00	5,000	14	3.50%	369.42	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600051139	东方日升	2022-04-06	250,020.00	10,800	14	3.50%	330.40	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600051141	东方日升	2022-04-06	92,600.00	4,000	14	3.50%	122.37	-	-

限公司										
中信建投证券股份有限公司	2022040600051143	东方日升	2022-04-06	115,750.00	5,000	14	3.50%	152.96	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600051145	东方日升	2022-04-06	370,400.00	16,000	14	3.50%	489.48	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600051147	东方日升	2022-04-06	92,600.00	4,000	14	3.50%	122.37	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600051149	东方日升	2022-04-06	46,300.00	2,000	14	3.50%	61.18	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600058471	东方日升	2022-04-06	71,765.00	3,100	14	3.50%	94.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040600058485	晶盛机电	2022-04-06	113,980.00	2,000	14	3.50%	150.62	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040800001105	东方日升	2022-04-08	42,389.00	1,900	14	3.50%	56.02	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040800016653	天合光能	2022-04-08	102,880.00	2,000	14	3.50%	135.95	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040800016657	东方日升	2022-04-08	66,930.00	3,000	14	3.50%	88.45	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040800016659	天合光能	2022-04-08	51,440.00	1,000	14	3.50%	67.98	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040800016661	东方日升	2022-04-08	319,033.00	14,300	14	3.50%	421.59	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040800016663	东方日升	2022-04-08	89,240.00	4,000	14	3.50%	117.93	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022040800017135	天合光能	2022-04-08	51,440.00	1,000	14	3.50%	67.98	-	-
中信建投证券	20220408000171	迈为股份	2022-04-08	3,559,500.00	7,000	14	3.50%	4,703.77	-	-

股份有限公司	41									
中信建投证券股份有限公司	2022041200010707	东方日升	2022-04-12	471,960.00	22,800	14	3.50%	623.68	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041200010711	天合光能	2022-04-12	5,279,420.00	105,800	14	3.50%	6,976.58	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041300001271	天合光能	2022-04-13	82,858.00	1,700	14	3.50%	109.49	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041300009458	东方日升	2022-04-13	1,373,620.00	69,200	14	3.50%	1,815.19	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041400005935	天合光能	2022-04-14	207,991.00	4,300	14	3.50%	274.85	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041500000910	东方日升	2022-04-15	816,624.00	42,800	14	3.50%	1,079.15	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041800000893	天合光能	2022-04-18	8,624,000.00	160,000	14	3.50%	13,838.41	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041800000921	东方日升	2022-04-18	1,262,780.00	61,300	14	3.50%	2,026.30	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022041900001291	东方日升	2022-04-19	98,935.00	4,700	14	3.50%	149.42	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042000001144	阳光电源	2022-04-20	1,650,632.00	22,900	14	3.50%	2,337.06	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042000001150	东方日升	2022-04-20	203,300.00	10,000	14	3.50%	287.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042000038910	天合光能	2022-04-20	256,950.00	5,000	14	3.50%	363.81	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042000038920	东方日升	2022-04-20	219,564.00	10,800	14	3.50%	310.87	-	-
中信建	2022042	东方日	2022-04	81,320.	4,000	14	3.50%	115.14	-	-

投证券 股份有限公司	0000390 00	升	-20	00						
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 0000390 16	东方日 升	2022-04 -20	325, 28 0. 00	16, 000	14	3. 50%	460. 55	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 0000390 18	东方日 升	2022-04 -20	81, 320. 00	4, 000	14	3. 50%	115. 14	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 0000390 20	东方日 升	2022-04 -20	40, 660. 00	2, 000	14	3. 50%	57. 57	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 0000390 22	晶盛机 电	2022-04 -20	105, 80 0. 00	2, 000	14	3. 50%	149. 80	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 1000013 45	东方日 升	2022-04 -21	192, 30 0. 00	10, 000	14	3. 50%	254. 12	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 1000013 47	阳光电 源	2022-04 -21	644, 80 0. 00	10, 000	14	3. 50%	852. 08	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 2000153 40	天合光 能	2022-04 -22	92, 800. 00	2, 000	14	3. 50%	122. 63	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 2000153 44	东方日 升	2022-04 -22	35, 815. 00	1, 900	14	3. 50%	47. 33	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 2000153 46	东方日 升	2022-04 -22	56, 550. 00	3, 000	14	3. 50%	74. 73	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 2000153 48	东方日 升	2022-04 -22	75, 400. 00	4, 000	14	3. 50%	99. 64	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 2000153 50	东方日 升	2022-04 -22	269, 55 5. 00	14, 300	14	3. 50%	356. 20	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 2000153 54	天合光 能	2022-04 -22	46, 400. 00	1, 000	14	3. 50%	61. 32	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022042 2000153 56	天合光 能	2022-04 -22	46, 400. 00	1, 000	14	3. 50%	61. 32	-	-

中信建投证券股份有限公司	2022042 2000153 58	迈为股份	2022-04 -22	2,268,7 70.00	7,000	14	3.50%	2,998.1 1	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042 5000007 67	东方日升	2022-04 -25	309,32 0.00	19,000	14	3.50%	408.76	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042 6000013 23	东方日升	2022-04 -26	831,66 0.00	49,800	14	3.50%	1,099.0 1	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042 6000074 57	天合光能	2022-04 -26	4,655,2 00.00	105,800	14	3.50%	6,151.6 9	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042 6000074 59	东方日升	2022-04 -26	380,76 0.00	22,800	14	3.50%	503.16	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042 7000094 73	东方日升	2022-04 -27	1,386,7 68.00	69,200	14	3.50%	1,832.5 7	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042 8000074 66	天合光能	2022-04 -28	208,98 0.00	4,300	14	3.50%	276.16	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022042 9000045 06	东方日升	2022-04 -29	928,76 0.00	42,800	14	3.50%	1,227.3 3	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050 5000554 75	东方日升	2022-05 -05	86,720. 00	4,000	14	3.50%	114.60	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050 5000571 37	阳光电源	2022-05 -05	636,20 0.00	10,000	14	3.50%	840.72	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050 5000571 41	阳光电源	2022-05 -05	1,456,8 98.00	22,900	14	3.50%	1,925.2 4	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050 5000571 49	天合光能	2022-05 -05	260,40 0.00	5,000	14	3.50%	344.11	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050 5000571 51	天合光能	2022-05 -05	8,332,8 00.00	160,000	14	3.50%	11,011. 52	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050 5000685 01	东方日升	2022-05 -05	1,328,9 84.00	61,300	14	3.50%	1,756.2 0	-	-

限公司										
中信建投证券股份有限公司	2022050500068503	东方日升	2022-05-05	101,896.00	4,700	14	3.50%	134.65	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050500068505	东方日升	2022-05-05	216,800.00	10,000	14	3.50%	286.49	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050500068507	东方日升	2022-05-05	234,144.00	10,800	14	3.50%	309.42	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050500068533	东方日升	2022-05-05	86,720.00	4,000	14	3.50%	114.60	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050500068537	东方日升	2022-05-05	216,800.00	10,000	14	3.50%	286.49	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050500069355	东方日升	2022-05-05	43,360.00	2,000	14	3.50%	57.30	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050500069357	东方日升	2022-05-05	346,880.00	16,000	14	3.50%	458.39	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050500069359	晶盛机电	2022-05-05	102,700.00	2,000	14	3.50%	135.72	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050600014749	东方日升	2022-05-06	41,610.00	1,900	14	3.50%	54.99	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050600014751	东方日升	2022-05-06	313,170.00	14,300	14	3.50%	413.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050600014753	东方日升	2022-05-06	87,600.00	4,000	14	3.50%	115.76	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050600014755	东方日升	2022-05-06	65,700.00	3,000	14	3.50%	86.83	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050600018133	天合光能	2022-05-06	50,680.00	1,000	14	3.50%	66.97	-	-
中信建投证券	20220506000181	天合光能	2022-05-06	50,680.00	1,000	14	3.50%	66.97	-	-

股份有限公司	35									
中信建投证券股份有限公司	2022050600018137	天合光能	2022-05-06	101,360.00	2,000	14	3.50%	133.94	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022050600018139	迈为股份	2022-05-06	2,252,600.00	7,000	14	3.50%	2,976.74	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051000000941	东方日升	2022-05-10	270,636.00	11,400	14	3.50%	357.64	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051000013793	天合光能	2022-05-10	5,744,940.00	105,800	14	3.50%	7,591.75	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051100009798	东方日升	2022-05-11	1,615,128.00	69,200	14	3.50%	2,134.34	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051200007216	天合光能	2022-05-12	239,166.00	4,300	14	3.50%	316.05	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051300000534	东方日升	2022-05-13	236,100.00	10,000	14	3.50%	312.00	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051300005076	东方日升	2022-05-13	1,010,508.00	42,800	14	3.50%	1,335.35	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051900048603	天合光能	2022-05-19	317,900.00	5,000	14	3.50%	420.10	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051900048613	阳光电源	2022-05-19	823,200.00	10,000	14	3.50%	1,087.84	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051900048615	天合光能	2022-05-19	10,172,800.00	160,000	14	3.50%	13,443.02	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051900051697	东方日升	2022-05-19	269,900.00	10,000	14	3.50%	356.66	-	-
中信建投证券股份有限公司	2022051900051699	东方日升	2022-05-19	291,492.00	10,800	14	3.50%	385.19	-	-
中信建	2022051	东方日	2022-05	107,96	4,000	14	3.50%	142.67	-	-

投证券 股份有限公司	9000517 01	升	-19	0.00						
中信建 投证券 股份有限公司	2022051 9000517 05	东方日 升	2022-05 -19	431,84 0.00	16,000	14	3.50%	570.66	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022051 9000517 07	东方日 升	2022-05 -19	53,980. 00	2,000	14	3.50%	71.33	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022051 9000517 09	东方日 升	2022-05 -19	107,96 0.00	4,000	14	3.50%	142.67	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022051 9000517 11	东方日 升	2022-05 -19	269,90 0.00	10,000	14	3.50%	356.66	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022051 9000517 13	东方日 升	2022-05 -19	1,654,4 87.00	61,300	14	3.50%	2,186.3 5	-	-
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000009 02	固德威	2022-06 -23	718,35 4.00	2,600	14	3.20%	433.93	813,82 6.00	44 6. 95
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000009 19	金博股 份	2022-06 -23	835,35 3.00	2,700	14	3.20%	504.61	795,69 0.00	51 9. 75
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000009 31	奥特维	2022-06 -23	462,36 6.00	1,700	14	3.20%	279.32	453,81 5.00	28 7. 70
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000009 35	中信博	2022-06 -23	326,72 5.00	3,500	14	3.20%	197.36	323,68 0.00	20 3. 28
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000009 43	天合光 能	2022-06 -23	3,063,8 55.00	47,100	14	3.20%	1,850.8 5	3,073,2 75.00	1, 90 6. 38
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000009 58	海优新 材	2022-06 -23	439,11 0.00	2,100	14	3.20%	265.25	417,27 0.00	27 3. 21
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000011 35	晶盛机 电	2022-06 -23	1,877,3 91.00	27,900	14	3.20%	1,134.1 4	1,885,7 61.00	1, 16 8. 16
中信建 投证券 股份有限公司	2022062 3000011 41	东方日 升	2022-06 -23	922,89 6.00	31,200	14	3.20%	557.55	915,09 6.00	57 4. 28

中信建投证券股份有限公司	2022062300001145	迈为股份	2022-06-23	1,301,230.00	2,900	14	3.20%	786.11	1,423,610.00	809.69
中信建投证券股份有限公司	2022062300001151	先导智能	2022-06-23	3,231,732.00	47,400	14	3.20%	1,952.32	2,994,732.00	2,010.89
中信建投证券股份有限公司	2022062300001152	阳光电源	2022-06-23	4,155,750.00	45,000	14	3.20%	2,510.49	4,421,250.00	2,585.80
中信建投证券股份有限公司	2022063000002018	晶盛机电	2022-06-30	20,243,205.00	299,500	14	3.50%	-	20,243,205.00	-
中信建投证券股份有限公司	2022063000002026	天合光能	2022-06-30	98,534,025.00	1,510,100	14	3.50%	-	98,534,025.00	-
中信建投证券股份有限公司	2022063000002029	东方日升	2022-06-30	5,376,189.00	183,300	14	3.50%	-	5,376,189.00	-
上年度可比期间										
2021 年 01 月 28 日至 2021 年 06 月 30 日										
关联方名称	合约编号	证券名称	成交时间	交易金额	交易数量(股)	出借期限(天)	费率	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

天弘中证光伏A

份额单位：份

项目	本期 2022年01月01日至2022年06月30日	上年度可比期间 2021年01月28日(基金合同生效日)至2021年06月30日
基金合同生效日(2021年01月28日)持有的基金份额	-	5,000,527.88

报告期初持有的基金份额	5,000,527.88	—
报告期间申购/买入总份额	—	—
报告期间因拆分变动份额	—	—
减：报告期间赎回/卖出总份额	—	—
报告期末持有的基金份额	5,000,527.88	5,000,527.88
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	0.16%	0.98%

天弘中证光伏C

份额单位：份

项目	本期 2022年01月01 日至2022年06 月30日	上年度可比期间 2021年01月28日（基金 合同生效日）至2021年0 6月30日
基金合同生效日（2021年01月28日）持有的基金份额	—	5,000,527.78
报告期初持有的基金份额	5,000,527.78	—
报告期间申购/买入总份额	—	—
报告期间因拆分变动份额	—	—
减：报告期间赎回/卖出总份额	—	—
报告期末持有的基金份额	5,000,527.78	5,000,527.78
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	0.07%	0.30%

注：1、基金管理人投资本基金相关的费用按基金合同及更新的招募说明书的有关规定支付。

2、报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例，比例的分母分别采用各自级别的份额总额计算。

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

本基金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 2022年01月01日至2022年06月30日		上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同生效日） 至2021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
中信建投证券股份有限公司	889,019,157.81	5,913,447.06	166,609,237.95	1,444,531.72

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

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2022年01月01日至2022年06月30日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：张/股）	总金额
中信建投证券股份有限公司	001227	兰州银行	网下申购	7,868	28,088.76
中信建投证券股份有限公司	688223	晶科能源	网下申购	213,000	1,065,000.00
中信建投证券股份有限公司	301206	三元生物	网下申购	6,292	687,715.60
中信建投证券股份有限公司	301181	标榜股份	网下申购	2,564	103,201.00
中信建投证券股份有限公司	688281	华秦科技	网下申购	3,133	593,703.50
中信建投	301137	哈焊华通	网下申购	6,431	98,844.47

证券股份 有限公司					
中信建投 证券股份 有限公司	688153	唯捷创芯	网下申购	7,674	511,088.40
中信建投 证券股份 有限公司	301288	清研环境	网下申购	4,516	86,210.44
中信证券 股份有限 公司	603191	望变电气	网下申购	1,149	13,627.14
中信证券 股份有限 公司	688290	景业智能	网下申购	3,040	103,025.60
中信建投 证券股份 有限公司	603272	联翔股份	网下申购	443	6,042.52
中信建投 证券股份 有限公司	688119	中钢洛耐	网下申购	33,327	168,634.62
中信建投 证券股份 有限公司	301266	宇邦新材	网下申购	5,161	138,624.46
中信建投 证券股份 有限公司	301286	侨源股份	网下申购	7,839	132,557.49
中信证券 股份有限 公司	301238	瑞泰新材	网下申购	34,966	670,647.88
中信证券 股份有限 公司	688349	三一重能	网下申购	32,650	972,970.00
中信证券	301302	华如科技	网下申购	4,651	241,991.53

股份有限公司					
中信证券股份有限公司	688047	龙芯中科	网下申购	8,345	501,200.70
中信建投证券股份有限公司	688297	中无人机	网下申购	37,246	1,204,908.10
中信证券股份有限公司	301112	信邦智能	网下申购	3,984	109,679.52
中信建投证券股份有限公司	601089	福元医药	网下申购	1,749	25,570.38
中信证券股份有限公司	301175	中科环保	网下申购	63,694	243,311.08
上年度可比期间 2021年01月28日（基金合同生效日）至2021年06月30日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：张/股）	总金额
中信建投证券股份有限公司	688456	有研粉材	网下申购	3,396	36,065.52
中信建投证券股份有限公司	300958	建工修复	网下申购	2,993	25,530.29
中信建投证券股份有限公司	688636	智明达	网下申购	918	31,671.00
中信建投证券股份	300973	立高食品	网下申购	3,593	101,610.04

有限公司					
中信建投 证券股份 有限公司	688323	瑞华泰	网下申购	4,513	26,942.61
中信建投 证券股份 有限公司	600906	财达证券	网下申购	7,597	28,564.72
中信建投 证券股份 有限公司	605305	中际联合	网下申购	368	13,961.92
中信建投 证券股份 有限公司	300987	川网传媒	网下申购	3,004	20,397.16
中信建投 证券股份 有限公司	603511	爱慕股份	网下申购	553	11,607.47
中信建投 证券股份 有限公司	688625	呈和科技	网下申购	2,672	44,034.56
中信建投 证券股份 有限公司	688269	凯立新材	网下申购	1,941	36,762.54
中信建投 证券股份 有限公司	601665	齐鲁银行	网下申购	6,731	36,078.16
中信建投 证券股份 有限公司	601528	瑞丰银行	网下申购	2,230	18,107.60

注：中信证券股份有限公司为托管人的重要关联方。

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（2022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
688223	晶科能源	2022-01-19	6个月	科创板打新限售	5.00	14.47	213,000	1,065,000.00	3,082,110.00	-
688400	凌云光	2022-06-27	1个月内（含）	新股未上市	21.93	21.93	13,111	287,524.23	287,524.23	-
688320	禾川科技	2022-04-21	6个月	科创板打新限售	23.66	46.21	6,048	143,095.68	279,478.08	-
301175	中科环保	2022-06-30	1个月内（含）	新股未上市	3.82	3.82	63,694	243,311.08	243,311.08	-
301139	元道通信	2022-06-30	1个月内（含）	新股未上市	38.46	38.46	5,651	217,337.46	217,337.46	-
301239	普瑞眼科	2022-06-22	1个月内（含）	新股未上市	33.65	33.65	5,747	193,386.55	193,386.55	-
688282	理工导航	2022-03-10	6个月	科创板打新限售	65.21	45.37	3,185	207,693.85	144,503.45	-

688251	井松智能	2022-05-27	6个月	科创板打新限售	35.62	36.66	3,392	120,823.04	124,350.72	-
688237	超卓航科	2022-06-24	1个月内(含)	新股未上市	41.27	41.27	2,891	119,311.57	119,311.57	-
301238	瑞泰新材	2022-06-10	6个月	创业板打新限售	19.18	32.07	3,497	67,072.46	112,148.79	-
301233	盛帮股份	2022-06-24	1个月内(含)	新股未上市	41.52	41.52	1,576	65,435.52	65,435.52	-
301217	铜冠铜箔	2022-01-20	6个月	创业板打新限售	17.27	14.83	4,284	73,984.68	63,531.72	-
301219	腾远钴业	2022-03-10	6个月	创业板打新限售	173.98	87.82	578	55,847.58	50,759.96	-
301200	大族数控	2022-02-18	6个月	创业板打新限售	76.56	51.92	857	65,611.92	44,495.44	-
301206	三元生物	2022-01-26	6个月	创业板打新限售	109.30	45.69	945	68,859.00	43,177.05	-
301216	万凯新材	2022-03-21	6个月	创业板打新限售	35.68	29.84	1,120	39,961.60	33,420.80	-

301207	华兰疫苗	2022-02-10	6个月	创业板打新限售	56.88	56.42	569	32,364.72	32,102.98	-
301215	中汽股份	2022-02-28	6个月	创业板打新限售	3.80	6.39	4,743	18,023.40	30,307.77	-
301109	军信股份	2022-04-06	6个月	创业板打新限售	34.81	16.14	1,837	42,642.25	29,649.18	-
301302	华如科技	2022-06-16	6个月	创业板打新限售	52.03	56.42	466	24,245.98	26,291.72	-
301266	宇邦新材	2022-05-30	6个月	创业板打新限售	26.86	47.07	517	13,886.62	24,335.19	-
301268	铭利达	2022-03-29	6个月	创业板打新限售	28.50	34.87	641	18,268.50	22,351.67	-
301263	泰恩康	2022-03-22	6个月	创业板打新限售	19.93	31.38	682	13,592.26	21,401.16	-
301102	兆讯传媒	2022-03-15	6个月	创业板打新限售	39.88	31.09	642	25,602.96	19,959.78	-
301187	欧圣电气	2022-04-	6个月	创业板打	21.33	22.54	876	18,685.0	19,745.0	-

		13		新限售				8	4	
301256	华融化学	2022-03-14	6个月	创业板打新限售	8.05	10.08	1,831	14,739.55	18,456.48	-
301112	C信邦	2022-06-20	6个月	创业板打新限售	27.53	45.04	399	10,984.47	17,970.96	-
301153	中科江南	2022-05-10	6个月	创业板打新限售	33.68	43.98	398	13,404.64	17,504.04	-
301123	奕东电子	2022-01-14	6个月	创业板打新限售	37.23	25.39	656	24,422.88	16,655.84	-
301103	何氏眼科	2022-03-14	6个月	创业板打新限售	42.50	32.02	507	16,575.00	16,234.14	-
301120	新特电气	2022-04-11	6个月	创业板打新限售	13.73	15.49	1,032	14,169.36	15,985.68	-
301235	华康医疗	2022-01-21	6个月	创业板打新限售	39.30	37.93	418	16,427.40	15,854.74	-
301286	侨源股份	2022-06-06	6个月	创业板打新限售	16.91	19.79	784	13,257.44	15,515.36	-

301151	冠龙节能	2022-03-30	6个月	创业板打新限售	30.82	21.46	703	21,666.46	15,086.38	-
301160	翔楼新材	2022-05-25	6个月	创业板打新限售	31.56	37.66	392	12,371.52	14,762.72	-
301117	佳缘科技	2022-01-07	6个月	创业板打新限售	46.80	54.44	262	12,261.60	14,263.28	-
301212	联盛化学	2022-04-07	6个月	创业板打新限售	29.67	33.28	416	12,342.72	13,844.48	-
301298	东利机械	2022-05-27	6个月	创业板打新限售	12.68	20.83	634	8,039.12	13,206.22	-
301258	富士莱	2022-03-21	6个月	创业板打新限售	48.30	41.68	295	14,248.50	12,295.60	-
301259	艾布鲁	2022-04-18	6个月	创业板打新限售	18.39	24.94	483	8,882.37	12,046.02	-
301097	天益医疗	2022-03-25	6个月	创业板打新限售	52.37	47.83	249	13,040.13	11,909.67	-
301116	益客食品	2022-01-	6个月	创业板打	11.40	20.46	577	6,577.80	11,805.4	-

		10		新限售					2	
3012 20	亚香 股份	2022 -06- 15	6个月	创业 板打 新限售	35.9 8	39.1 5	285	10,2 54.3 0	11,1 57.7 5	-
3011 37	哈焊 华通	2022 -03- 14	6个月	创业 板打 新限售	15.3 7	15.9 9	644	9,89 8.28	10,2 97.5 6	-
3011 96	唯科 科技	2022 -01- 04	6个月	创业 板打 新限售	64.0 8	37.5 2	271	17,3 65.6 8	10,1 67.9 2	-
3012 22	浙江 恒威	2022 -03- 02	6个月	创业 板打 新限售	33.9 8	28.9 6	332	11,2 81.3 6	9,61 4.72	-
3012 88	清研 环境	2022 -04- 14	6个月	创业 板打 新限售	19.0 9	19.9 8	452	8,62 8.68	9,03 0.96	-
3011 25	腾亚 精工	2022 -05- 27	6个月	创业 板打 新限售	22.4 9	27.4 2	327	7,35 4.23	8,96 6.34	-
3011 63	宏德 股份	2022 -04- 11	6个月	创业 板打 新限售	26.2 7	32.3 3	277	7,27 6.79	8,95 5.41	-
3011 30	西点 药业	2022 -02- 16	6个月	创业 板打 新限售	22.5 5	37.7 0	237	5,34 4.35	8,93 4.90	-

301135	瑞德智能	2022-04-01	6个月	创业板打新限售	31.98	26.26	338	10,809.24	8,875.88	-
301110	青木股份	2022-03-04	6个月	创业板打新限售	63.10	39.85	202	12,746.20	8,049.70	-
301181	标榜股份	2022-02-11	6个月	创业板打新限售	40.25	30.59	257	10,344.25	7,861.63	-
301158	德石股份	2022-01-07	6个月	创业板打新限售	15.64	20.38	379	5,927.56	7,724.02	-
301228	实朴检测	2022-01-21	6个月	创业板打新限售	20.08	20.34	373	7,489.84	7,586.82	-
301279	金道科技	2022-04-06	6个月	创业板打新限售	31.20	22.81	296	9,235.20	6,751.76	-

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
118008	海优转债	2022-06-23	1个月内(含)	新债未上市	100.00	100.01	37,590	3,759,000.00	3,759,197.73	-
123148	上能转债	2022-06-	1个月内(含)	新债未上	100.00	100.01	18,791	1,879,100	1,879,310	-

		14		市				0.00	0.05	
--	--	----	--	---	--	--	--	------	------	--

注：1、根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起6个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后6个月内不得转让。

2、根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于6个月的限售期。

3、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。

4、创业板新股中科环保（证券代码：301175）于2022年07月08日起上市流通，本基金获配的股数中6,370股根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》于上市后进入限售期，可流通日为2023年01月09日。

5、创业板新股元道通信（证券代码：301139）于2022年07月08日起上市流通，本基金获配的股数中566股根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》于上市后进入限售期，可流通日为2023年01月09日。

6、创业板新股普瑞眼科（证券代码：301239）于2022年07月05日起上市流通，本基金获配的股数中575股根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》于上市后进入限售期，可流通日为2023年01月05日。

7、创业板新股盛帮股份（证券代码：301233）于2022年07月06日起上市流通，本基金获配的股数中158股根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》于上市后进入限售期，可流通日为2023年01月06日。

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2022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2022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

金额单位：人民币元

序号	证券代码	证券名称	出借到期 日	期末估值 单价	数量（单 位：股）	期末估值 总额
1	000012	南 玻 A	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	7.42	610,100	4,526,94 2.00
2	000591	太阳能	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	8.35	1,988,700	16,605,64 5.00
3	000875	吉电股份	2022年07 月06日-2 022年07 月12日	6.95	685,200	4,762,14 0.00
4	002056	横店东磁	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	26.62	1,681,300	44,756,20 6.00
5	002129	TCL中环	2022年07 月06日-2 022年07 月12日	58.89	722,200	42,530,35 8.00
6	002506	协鑫集成	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	3.72	5,807,800	21,605,01 6.00
7	002518	科士达	2022年07 月06日-2 022年07	30.60	418,600	12,809,16 0.00

			月14日			
8	002610	爱康科技	2022年07月06日-2022年07月14日	4.14	8,409,700	34,816,158.00
9	002617	露笑科技	2022年07月06日-2022年07月14日	11.33	2,812,900	31,870,157.00
10	003035	南网能源	2022年07月06日-2022年07月14日	6.35	2,674,400	16,982,440.00
11	300118	东方日升	2022年07月06日-2022年07月14日	29.33	1,377,600	40,405,008.00
12	300274	阳光电源	2022年07月06日-2022年07月12日	98.25	329,800	32,402,850.00
13	300316	晶盛机电	2022年07月06日-2022年07月14日	67.59	1,436,000	97,059,240.00
14	300450	先导智能	2022年07月06日-2022年07月12日	63.18	394,400	24,918,192.00
15	300751	迈为股份	2022年07月06日-2022年07月12日	490.90	25,300	12,419,770.00
16	600089	特变电工	2022年07	27.39	1,209,800	33,136,42

			月06日-2 022年07 月12日			2.00
17	600151	航天机电	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	11.11	446,100	4,956,17 1.00
18	600438	通威股份	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	59.86	1,264,200	75,675,01 2.00
19	600481	双良节能	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	16.85	305,800	5,152,73 0.00
20	601012	隆基绿能	2022年07 月06日-2 022年07 月12日	66.63	690,900	46,034,66 7.00
21	601137	博威合金	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	17.70	1,188,500	21,036,45 0.00
22	601222	林洋能源	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	8.35	630,300	5,263,00 5.00
23	601865	福莱特	2022年07 月06日-2 022年07 月14日	38.10	423,600	16,139,16 0.00
24	601877	正泰电器	2022年07 月06日-2 022年07	35.78	428,400	15,328,15 2.00

			月13日			
25	601908	京运通	2022年07月06日-2022年07月14日	8.02	735,100	5,895,502.00
26	603185	上机数控	2022年07月06日-2022年07月14日	155.99	246,700	38,482,733.00
27	603806	福斯特	2022年07月06日-2022年07月12日	65.52	191,700	12,560,184.00
28	688390	固德威	2022年07月06日-2022年07月14日	313.01	64,400	20,157,844.00
29	688408	中信博	2022年07月06日-2022年07月14日	92.48	54,100	5,003,168.00
30	688516	奥特维	2022年07月06日-2022年07月14日	266.95	34,000	9,076,300.00
31	688598	金博股份	2022年07月06日-2022年07月14日	294.70	74,600	21,984,620.00
32	688599	天合光能	2022年07月06日-2022年07月14日	65.25	2,636,300	172,018,575.00
33	688680	海优新材	2022年07	198.70	32,200	6,398,14

			月06日-2 022年07 月14日			0.00
合计					40,030,70 0	952,768,1 17.00

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。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理理念，建立了以审计与风险控制委员会为核心的、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。在董事会下设立审计与风险控制委员会，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。

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中信建投证券股份有限公司开立于具有基金托管资格的银行的托管账户及其他具有基金托管资格的国有银行和大型股份制银行，并实施不同区间的额度管理，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金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 2022年06月30日	上年度末 2021年12月31日
A-1	-	-
A-1以下	-	-
未评级	5,056,116.44	-
合计	5,056,116.44	-

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 2022年06月30日	上年度末 2021年12月31日
AAA	-	-
AAA以下	5,638,507.78	-
未评级	-	-
合计	5,638,507.78	-

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2022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(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短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 2022 年 06 月 30 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	889,019,157.81	-	-	-	889,019,157.81
结算备付金	3,834,763.06	-	-	-	3,834,763.06
存出保证金	5,249,908.69	-	-	-	5,249,908.69
交易性金融资产	5,056,116.44	-	5,638,507.78	13,398,294,056.73	13,408,988,680.95
应收清算款	-	-	-	18,580.98	18,580.98
应收股利	-	-	-	465,547.93	465,547.93
应收申购款	-	-	-	406,346,386.58	406,346,386.58
其他资产	-	-	-	154,727.28	154,727.28
资产总计	903,159,946.00	-	5,638,507.78	13,805,279,299.50	14,714,077,753.28
负债					
应付赎回款	-	-	-	566,115,140.28	566,115,140.28
应付管理人报酬	-	-	-	5,510,730.49	5,510,730.49
应付托管费	-	-	-	1,102,146.11	1,102,146.11
应付销售服务费	-	-	-	1,527,467.22	1,527,467.22
应交税费	-	-	-	59,055.61	59,055.61
其他负债	-	-	-	2,376,379.66	2,376,379.66
负债总计	-	-	-	576,690,919.37	576,690,919.37
利率敏感度缺口	903,159,946.00	-	5,638,507.78	13,228,588,380.13	14,137,386,833.91
上年度末 2021 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	801,225,68	-	-	-	801,225,689.65

	9.65				
结算备付金	18,656,135.91	-	-	-	18,656,135.91
存出保证金	9,453,110.21	-	-	-	9,453,110.21
交易性金融资产	-	-	-	12,982,965,743.02	12,982,965,743.02
应收证券清算款	-	-	-	12,738,049.80	12,738,049.80
应收利息	-	-	-	554,696.42	554,696.42
应收申购款	-	-	-	46,366,801.00	46,366,801.00
资产总计	829,334,935.77	-	-	13,042,625,290.24	13,871,960,226.01
负债					
应付赎回款	-	-	-	192,140,131.16	192,140,131.16
应付管理人报酬	-	-	-	5,532,420.16	5,532,420.16
应付托管费	-	-	-	1,106,484.03	1,106,484.03
应付销售服务费	-	-	-	1,556,799.80	1,556,799.80
应付交易费用	-	-	-	3,926,935.70	3,926,935.70
应交税费	-	-	-	20,056.14	20,056.14
其他负债	-	-	-	127,943.06	127,943.06
负债总计	-	-	-	204,410,770.05	204,410,770.05
利率敏感度缺口	829,334,935.77	-	-	12,838,214,520.19	13,667,549,455.96

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2022年06月30日，本基金持有的交易性债券投资占基金资产净值的比例为0.08% (2021年12月31日：0.00%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响 (2021年12月31日：同)。

6.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

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

本基金原则上采用完全复制法，跟踪中证光伏产业指数，即按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金投资组合，并根据标的指数组成及其权重的变动而进行相应调整。但因特殊情况(如流动性不足等)导致无法获得足够数量的股票时，基金管理人将搭配使用其他合理方法进行适当的替代。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022年06月30日		上年度末 2021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	13,398,294,056.73	94.77	12,982,965,743.02	94.99
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	13,398,294,056.73	94.77	12,982,965,743.02	94.99

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 2022年06月30日	上年度末 2021年12月31日
	业绩比较基准上升5%	709,060,636.65	709,159,589.82
	业绩比较基准下降5%	-709,060,636.65	-709,159,589.82

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

金额单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022年06月30日	上年度末 2021年12月31日
第一层次	13,392,586,257.42	12,980,739,267.71
第二层次	11,820,930.63	380,229.35
第三层次	4,581,492.90	1,846,245.96
合计	13,408,988,680.95	12,982,965,743.02

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；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，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于2022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（2021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

除公允价值外，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	13,398,294,056.73	91.06
	其中：股票	13,398,294,056.73	91.06
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	10,694,624.22	0.07
	其中：债券	10,694,624.22	0.07
	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	892,853,920.87	6.07
8	其他各项资产	412,235,151.46	2.80
9	合计	14,714,077,753.28	100.00

注：本报告期末，本基金参与转融通证券出借业务出借证券的公允价值为 952,768,117.00 元，占基金资产净值的比例为 6.74%。

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	12,808,769,949.37	90.60
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	452,438,849.12	3.20
E	建筑业	67,918,840.00	0.48
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
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	63,410,465.00	0.45
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	13,392,538,103.49	94.73

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	4,882,769.80	0.03
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	21,401.16	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	283,446.20	0.00
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	19,959.78	0.00
M	科学研究和技术服务业	53,749.33	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	285,006.28	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	209,620.69	0.00
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	5,755,953.24	0.04

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

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	600438	通威股份	23,732,111	1,420,604,164.46	10.05
2	601012	隆基绿能	19,631,389	1,308,039,449.07	9.25
3	002129	TCL中环	19,953,074	1,175,036,527.86	8.31
4	600089	特变电工	33,302,161	912,146,189.79	6.45

5	300274	阳光电源	9,134,986	897,512,374.50	6.35
6	002459	晶澳科技	8,240,866	650,204,327.40	4.60
7	688599	天合光能	9,523,357	621,399,044.25	4.40
8	300450	先导智能	9,618,307	607,684,636.26	4.30
9	300316	晶盛机电	5,651,988	382,017,868.92	2.70
10	601877	正泰电器	9,445,464	337,958,701.92	2.39
11	603806	福斯特	4,679,932	306,629,144.64	2.17
12	300751	迈为股份	608,186	298,558,507.40	2.11
13	300763	锦浪科技	1,305,266	278,021,658.00	1.97
14	603185	上机数控	1,692,923	264,079,058.77	1.87
15	600732	爱旭股份	7,157,147	236,328,993.94	1.67
16	300724	捷佳伟创	2,141,896	191,378,407.60	1.35
17	002056	横店东磁	7,174,010	190,972,146.20	1.35
18	300118	东方日升	6,336,204	185,840,863.32	1.31
19	601865	福莱特	4,473,000	170,421,300.00	1.21
20	688390	固德威	541,771	169,579,740.71	1.20
21	688598	金博股份	563,911	166,184,571.70	1.18
22	002610	爱康科技	39,359,584	162,948,677.76	1.15
23	000591	太阳能	18,495,767	154,439,654.45	1.09
24	002506	协鑫集成	35,983,216	133,857,563.52	0.95
25	300393	中来股份	7,659,688	130,214,696.00	0.92
26	300776	帝尔激光	747,335	129,139,488.00	0.91
27	600481	双良节能	7,149,000	120,460,650.00	0.85
28	000875	吉电股份	17,162,201	119,277,296.95	0.84
29	003022	联泓新科	3,520,900	116,999,507.00	0.83
30	002617	露笑科技	9,863,900	111,757,987.00	0.79
31	601222	林洋能源	12,671,304	105,805,388.40	0.75
32	603063	禾望电气	2,686,210	103,284,774.50	0.73
33	601908	京运通	12,730,460	102,098,289.20	0.72
34	600151	航天机电	8,822,319	98,015,964.09	0.69
35	688516	奥特维	346,901	92,605,221.95	0.66

36	000012	南玻A	12,063,087	89,508,105.54	0.63
37	688680	海优新材	442,889	88,002,044.30	0.62
38	601778	晶科科技	15,258,600	82,396,440.00	0.58
39	002335	科华数据	2,433,690	75,079,336.50	0.53
40	601137	博威合金	4,165,042	73,721,243.40	0.52
41	600821	金开新能	10,799,863	69,551,117.72	0.49
42	603098	森特股份	1,894,000	67,918,840.00	0.48
43	688408	中信博	715,722	66,189,970.56	0.47
44	003035	南网能源	9,985,900	63,410,465.00	0.45
45	002518	科士达	2,047,250	62,645,850.00	0.44
46	300827	上能电气	1,043,880	53,394,462.00	0.38
47	603396	金辰股份	510,900	46,507,227.00	0.33
48	300080	易成新能	7,598,997	38,146,964.94	0.27
49	603212	赛伍技术	1,420,100	37,788,861.00	0.27
50	600032	浙江新能	1,827,600	26,774,340.00	0.19

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	688223	晶科能源	213,000	3,082,110.00	0.02
2	688400	凌云光	13,111	287,524.23	0.00
3	688320	禾川科技	6,048	279,478.08	0.00
4	301175	中科环保	63,694	243,311.08	0.00
5	301139	元道通信	5,651	217,337.46	0.00
6	301239	普瑞眼科	5,747	193,386.55	0.00
7	688282	理工导航	3,185	144,503.45	0.00
8	688251	井松智能	3,392	124,350.72	0.00
9	688237	超卓航科	2,891	119,311.57	0.00
10	301238	瑞泰新材	3,497	112,148.79	0.00
11	301233	盛帮股份	1,576	65,435.52	0.00

12	301217	铜冠铜箔	4,284	63,531.72	0.00
13	301219	腾远钴业	578	50,759.96	0.00
14	301200	大族数控	857	44,495.44	0.00
15	301206	三元生物	945	43,177.05	0.00
16	601089	N福元	1,749	36,816.45	0.00
17	301216	万凯新材	1,120	33,420.80	0.00
18	301207	华兰疫苗	569	32,102.98	0.00
19	301215	中汽股份	4,743	30,307.77	0.00
20	301109	军信股份	1,837	29,649.18	0.00
21	301302	华如科技	466	26,291.72	0.00
22	301266	宇邦新材	517	24,335.19	0.00
23	301268	铭利达	641	22,351.67	0.00
24	301263	泰恩康	682	21,401.16	0.00
25	301102	兆讯传媒	642	19,959.78	0.00
26	301187	欧圣电气	876	19,745.04	0.00
27	301256	华融化学	1,831	18,456.48	0.00
28	301112	C信邦	399	17,970.96	0.00
29	301153	中科江南	398	17,504.04	0.00
30	301123	奕东电子	656	16,655.84	0.00
31	301103	何氏眼科	507	16,234.14	0.00
32	301120	新特电气	1,032	15,985.68	0.00
33	301235	华康医疗	418	15,854.74	0.00
34	301286	侨源股份	784	15,515.36	0.00
35	301151	冠龙节能	703	15,086.38	0.00
36	301160	翔楼新材	392	14,762.72	0.00
37	301117	佳缘科技	262	14,263.28	0.00
38	301212	联盛化学	416	13,844.48	0.00
39	301298	东利机械	634	13,206.22	0.00
40	301258	富士莱	295	12,295.60	0.00
41	301259	艾布鲁	483	12,046.02	0.00
42	301097	天益医疗	249	11,909.67	0.00

43	301116	益客食品	577	11,805.42	0.00
44	001268	N联合	409	11,337.48	0.00
45	301220	亚香股份	285	11,157.75	0.00
46	301137	哈焊华通	644	10,297.56	0.00
47	301196	唯科科技	271	10,167.92	0.00
48	301222	浙江恒威	332	9,614.72	0.00
49	301288	清研环境	452	9,030.96	0.00
50	301125	腾亚精工	327	8,966.34	0.00
51	301163	宏德股份	277	8,955.41	0.00
52	301130	西点药业	237	8,934.90	0.00
53	301135	瑞德智能	338	8,875.88	0.00
54	301110	青木股份	202	8,049.70	0.00
55	301181	标榜股份	257	7,861.63	0.00
56	301158	德石股份	379	7,724.02	0.00
57	301228	实朴检测	373	7,586.82	0.00
58	301279	金道科技	296	6,751.76	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	601012	隆基绿能	437,797,408.88	3.20
2	600438	通威股份	375,710,522.26	2.75
3	300274	阳光电源	342,746,069.00	2.51
4	002129	TCL中环	315,331,814.19	2.31
5	688599	天合光能	294,884,864.41	2.16
6	600089	特变电工	252,057,073.69	1.84
7	300450	先导智能	204,689,988.16	1.50
8	002459	晶澳科技	178,092,703.72	1.30
9	601877	正泰电器	143,401,239.19	1.05

10	603806	福斯特	135,362,660.06	0.99
11	300316	晶盛机电	120,977,459.52	0.89
12	003022	联泓新科	111,430,947.31	0.82
13	688680	海优新材	104,426,418.34	0.76
14	600481	双良节能	101,718,547.38	0.74
15	603185	上机数控	89,504,565.15	0.65
16	300751	迈为股份	88,894,433.16	0.65
17	601865	福莱特	76,453,648.79	0.56
18	300724	捷佳伟创	73,480,080.92	0.54
19	603098	森特股份	72,348,551.00	0.53
20	300763	锦浪科技	69,619,548.68	0.51

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	601012	隆基绿能	584,693,866.36	4.28
2	600438	通威股份	380,744,248.30	2.79
3	002129	TCL中环	302,773,295.95	2.22
4	600089	特变电工	255,024,549.62	1.87
5	300274	阳光电源	240,378,662.10	1.76
6	300450	先导智能	191,387,154.23	1.40
7	002459	晶澳科技	154,284,463.89	1.13
8	300751	迈为股份	150,744,926.98	1.10
9	688599	天合光能	143,370,211.17	1.05
10	603806	福斯特	135,740,874.62	0.99
11	601877	正泰电器	127,412,258.22	0.93
12	300316	晶盛机电	115,087,157.00	0.84
13	002079	苏州固锝	72,014,762.86	0.53

14	300763	锦浪科技	71,656,058.92	0.52
15	600770	综艺股份	70,111,037.71	0.51
16	601865	福莱特	67,657,909.87	0.50
17	300118	东方日升	56,506,714.00	0.41
18	600732	爱旭股份	54,341,164.50	0.40
19	000591	太阳能	53,307,722.00	0.39
20	688598	金博股份	50,892,577.09	0.37

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

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	4,803,169,020.07
卖出股票收入（成交）总额	4,183,932,843.80

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	5,056,116.44	0.04
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)	5,638,507.78	0.04
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	10,694,624.22	0.08

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	019666	22国债01	50,000	5,056,116.44	0.04
2	118008	海优转债	37,590	3,759,197.73	0.03
3	123148	上能转债	18,791	1,879,310.05	0.01

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**7.11.1 本期国债期货投资政策**

本基金本报告期末未持有国债期货。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货。

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	5,249,908.69
2	应收清算款	18,580.98
3	应收股利	465,547.93
4	应收利息	—
5	应收申购款	406,346,386.58
6	其他应收款	154,727.28
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	412,235,151.46

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

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	688599	天合光能	172,018,575.00	1.22	转融通证券出借
2	300316	晶盛机电	97,059,240.00	0.69	转融通证券出借
3	600438	通威股份	75,675,012.00	0.54	转融通证券出借
4	601012	隆基绿能	46,034,667.00	0.33	转融通证券出借
5	002129	TCL中环	42,530,358.00	0.30	转融通证券出借
6	600089	特变电工	33,136,422.00	0.23	转融通证券出借
7	300274	阳光电源	32,402,850.00	0.23	转融通证券

					出借
8	300450	先导智能	24,918,192.00	0.18	转融通证券出借
9	601877	正泰电器	15,328,152.00	0.11	转融通证券出借

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	688223	晶科能源	3,082,110.00	0.02	科创板打新限售
2	688400	凌云光	287,524.23	0.00	新股未上市
3	688320	禾川科技	279,478.08	0.00	科创板打新限售
4	301175	中科环保	243,311.08	0.00	新股未上市
5	301139	元道通信	217,337.46	0.00	新股未上市

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
天弘中证光伏A	413,033	7,781.99	110,176,011.54	3.43%	3,104,043,645.41	96.57%

天弘 中证 光伏C	1,03 2,06 0	6,867.50	706,584,811.76	9.97%	6,381,087,344. 59	90.03%
合计	1,41 6,31 7	7,273.72	816,760,823.30	7.93%	9,485,130,990. 00	92.07%

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	天弘中证光伏A	1,518,337.96	0.05%
	天弘中证光伏C	845,277.03	0.01%
	合计	2,363,614.99	0.02%

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、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	天弘中证光伏A	0
	天弘中证光伏C	0~10
	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	天弘中证光伏A	0~10
	天弘中证光伏C	0~10
	合计	0~10

8.4 发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额 占基金总 份额比例	发起份额总数	发起份额 占基金总 份额比例	发起份额 承诺持有 期限
----	--------	----------------------	--------	----------------------	--------------------

基金管理人固有资金	10,001,055.66	0.10%	10,001,055.66	0.10%	三年
基金管理人高级管理人员	—	—	—	—	—
基金经理等人员	—	—	—	—	—
基金管理人股东	—	—	—	—	—
其他	—	—	—	—	—
合计	10,001,055.66	0.10%	10,001,055.66	0.10%	—

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

	天弘中证光伏A	天弘中证光伏C
基金合同生效日(2021年01月28日)基金份额总额	298,026,801.72	945,568,239.12
本报告期期初基金份额总额	2,897,765,393.35	7,001,313,272.97
本报告期基金总申购份额	2,653,600,948.25	11,138,735,127.60
减：本报告期基金总赎回份额	2,337,146,684.65	11,052,376,244.22
本报告期基金拆分变动份额	—	—
本报告期期末基金份额总额	3,214,219,656.95	7,087,672,156.35

§ 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，本基金的基金管理人未发生重大人事变动。

本报告期内，本基金的基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，未发生影响基金管理人经营或基金运营业务的诉讼。

本报告期内，无涉及基金托管业务的诉讼事项。

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

本报告期内本基金管理人、托管人及其高级管理人员没有发生受稽查或处罚的情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

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	
安信证券	2	-	-	-	-	-
财通证券	1	1,736,464,862.45	19.37%	748,941.78	19.84%	-
东吴证券	1	-	-	-	-	-
方正证券	2	-	-	-	-	-
广发证券	2	385,138,223.97	4.30%	166,112.17	4.40%	-
国盛证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	801,774,179.66	8.94%	345,808.05	9.16%	-
宏信证券	2	948,849,313.08	10.58%	409,241.65	10.84%	-

华宝证券	2	-	-	-	-	-
华创证券	1	-	-	-	-	-
华金证券	2	2,248,978,573.18	25.09%	969,963.73	25.69%	-
平安证券	2	827,398,211.28	9.23%	356,832.65	9.45%	-
上海证券	1	91,658,142.97	1.02%	39,533.17	1.05%	-
申万宏源证券	1	-	-	-	-	-
万联证券	1	518,170,878.03	5.78%	223,486.56	5.92%	-
浙商证券	1	-	-	-	-	-
中航证券	1	951,123,037.17	10.61%	410,222.19	10.87%	-
中信建投证券	5	454,693,318.31	5.07%	105,164.28	2.79%	-

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状况稳定；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等。

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：广发证券上海交易单元、广发证券深圳交易单元、华金证券深圳交易单元、上海证券深圳交易单元、申万宏源证券北交所交易单元、中航证券上海交易单元。

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	成交金额	占当期债	成交金额	占当期权	成交金额	占当期基

		券成交总 额的比例		券回购成 交总额的 比例		证成交总 额的比例		金成交总 额的比例
安信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
财通证券	4,447,559.32	1.86%	-	-	-	-	-	-
东吴证券	-	-	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
宏信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华宝证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华创证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华金证券	104,212,062.70	43.57%	-	-	-	-	-	-
平安证券	7,891,783.70	3.30%	-	-	-	-	-	-
上海证券	-	-	-	-	-	-	-	-
申万宏源证 券	-	-	-	-	-	-	-	-
万联证券	2,001,600.00	0.84%	-	-	-	-	-	-
浙商证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中航证券	95,898,055.60	40.09%	-	-	-	-	-	-
中信建投证 券	24,731,100.00	10.34%	-	-	-	-	-	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	天弘基金管理有限公司关于旗下资产管理产品执行新金融工具相关会计准则的公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-01-04
2	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-01-10
3	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-01-21
4	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金2021年第四季度报告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-01-24
5	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-01-28
6	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-02-14

7	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-03-02
8	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-03-16
9	天弘基金管理有限公司运用固有资金投资旗下公募基金的公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-03-17
10	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金2021年年度报告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-03-31
11	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-06
12	天弘基金管理有限公司关于调整旗下部分基金在基金销售机构及直销机构的单笔最低申购金额、单笔最低赎回份额及最低持有份额的公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-15
13	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-16
14	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金招募说明书（更新）	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-20
15	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金2022年第一季度报告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-22
16	天弘基金管理有限公司关于终止深圳前海凯恩斯基金销售有限公司办理旗下基金相关销售业务的公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-22
17	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-22
18	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-23

19	天弘基金管理有限公司关于设立浙江分公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-04-26
20	天弘基金管理有限公司关于注销天津理财中心的公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-05-06
21	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-05-14
22	天弘基金管理有限公司关于调整天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金基金经理的公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-05-19
23	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金产品资料概要（更新）	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-05-23
24	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金招募说明书（更新）	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-05-23
25	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-05-30
26	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-01
27	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-08
28	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-13
29	天弘基金管理有限公司关于调整旗下部分基金在基金销售机构及直销机构的单笔最低申购金额、单笔最低赎回份额及最低持有份额的公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-16
30	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-17
31	天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金招募说明	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-17

	书（更新）		
32	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-18
33	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-20
34	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-22
35	天弘基金管理有限公司公告	中国证券报、中国证监会指定媒介	2022-06-25

§ 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

根据《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号—套期会计》（财会〔2017〕9号）、《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会〔2017〕14号）和《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》（财会〔2020〕22号）等相关规定，自2022年1月1日起，天弘基金管理有限公司旗下资产管理产品开始执行新金融工具相关会计准则。具体信息请参见基金管理人在规定媒介披露的《天弘基金管理有限公司关于旗下资产管理产品执行新金融工具相关会计准则的公告》。

本报告期内，基金管理人根据法律法规及《基金合同》相关规定，调整了本基金在基金销售机构及直销机构的单笔最低申购金额、单笔最低赎回份额及最低持有份额，并于2022年6月17日生效。具体信息请参见基金管理人在规定媒介披露的《天弘基金管理有限公司关于调整旗下部分基金在基金销售机构及直销机构的单笔最低申购金额、单笔最低赎回份额及最低持有份额的公告》。

本报告期内，基金管理人根据法律法规及《基金合同》相关规定，调整了本基金在基金销售机构及直销机构的单笔最低申购金额、单笔最低赎回份额及最低持有份额，并于2022年4月20日生效。具体信息请参见基金管理人在规定媒介披露的《天弘基金管理有限公司关于调整旗下部分基金在基金销售机构及直销机构的单笔最低申购金额、单笔最低赎回份额及最低持有份额的公告》。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金募集的文件
- 2、天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金基金合同
- 3、天弘中证光伏产业指数型发起式证券投资基金托管协议
- 4、天弘中证光伏产业指数型发起式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
二〇二二年八月三十一日