

易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指
数证券投资基金
2022 年中期报告
2022 年 6 月 30 日

基金管理人：易方达基金管理有限公司

基金托管人：申万宏源证券有限公司

送出日期：二〇二二年八月三十日

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。

基金托管人申万宏源证券有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 8 月 26 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 1 月 1 日起至 6 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.....	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现.....	7
4 管理人报告.....	8
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	9
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	9
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.....	10
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	11
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	11
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	11
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.....	12
5 托管人报告.....	12
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	12
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.....	12
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.....	12
6 半年度财务会计报告（未经审计）.....	12
6.1 资产负债表.....	12
6.2 利润表.....	14
6.3 净资产（基金净值）变动表.....	15
6.4 报表附注.....	17
7 投资组合报告.....	46
7.1 期末基金资产组合情况.....	46
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	46
7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细.....	47
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	50
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	51
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.....	51
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.....	51
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.....	51
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.....	51

7.10	本基金投资股指期货的投资政策	52
7.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	52
7.12	投资组合报告附注	52
8	基金份额持有人信息	53
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	53
8.2	期末上市基金前十名持有人	54
8.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	54
8.4	期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况	54
9	开放式基金份额变动	55
10	重大事件揭示	55
10.1	基金份额持有人大会决议	55
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	55
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	55
10.4	基金投资策略的改变	55
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	56
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	56
10.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	56
10.8	其他重大事件	57
11	备查文件目录	58
11.1	备查文件目录	58
11.2	存放地点	58
11.3	查阅方式	58

2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	易方达中证内地低碳经济主题 ETF
场内简称	碳中和 50、碳中和 50ETF
基金主代码	516070
交易代码	516070
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2021 年 4 月 15 日
基金管理人	易方达基金管理有限公司
基金托管人	申万宏源证券有限公司
报告期末基金份额总额	655,646,000.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2021 年 4 月 23 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化，力争将日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.2% 以内，年化跟踪误差控制在 2% 以内。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。但在因特殊情形导致基金无法完全投资于标的指数成份股时，基金管理人可采取包括成份股替代策略在内的其他指数投资技术适当调整基金投资组合，以达到紧密跟踪标的指数的目的。本基金力争将日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.2% 以内，年化跟踪误差控制在 2% 以内。此外，本基金将以降低跟踪误差和流动性管理为目的，综合考虑流动性和收益性，适当参与债券和货币市场工具的投资，同时本基金管理人可投资具有较高投资价值的资产支持证券。为更好地实现投资目标，本基金可投资股指期货、股票期权。在加强风险防范并遵守审慎原则的前提下，本基金可根据投资管理的需要参与转融通证券出借业务。
业绩比较基准	中证内地低碳经济主题指数收益率
风险收益特征	本基金为股票型基金，预期风险与预期收益水平高于混合型基金、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		易方达基金管理有限公司	申万宏源证券有限公司
信息披露 负责人	姓名	王玉	陈琦
	联系电话	020-85102688	010-88013567
	电子邮箱	service@efunds.com.cn	chenqi6@swyhsc.com
客户服务电话		400 881 8088	95523
传真		020-38798812	010-88085221
注册地址		广东省珠海市横琴新区荣粤道 188号6层	上海市徐汇区长乐路989号45层
办公地址		广州市天河区珠江新城珠江东路30号广州银行大厦40-43楼	北京市西城区太平桥大街19号 恒奥中心B座
邮政编码		510620	100033
法定代表人		刘晓艳	杨玉成

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	http://www.efunds.com.cn
基金中期报告备置地点	广州市天河区珠江新城珠江东路 30 号广州银行大厦 43 楼

2.5 其他相关资料

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

3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	报告期（2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日）
本期已实现收益	-52,349,360.55
本期利润	-10,206,077.51
加权平均基金份额本期利润	-0.0135

本期加权平均净值利润率	-2.06%
本期基金份额净值增长率	-1.19%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2022 年 6 月 30 日)
期末可供分配利润	108,870,274.77
期末可供分配基金份额利润	0.1661
期末基金资产净值	494,339,766.51
期末基金份额净值	0.7540
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2022 年 6 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	50.80%

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，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

2.本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.期末可供分配利润，为期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

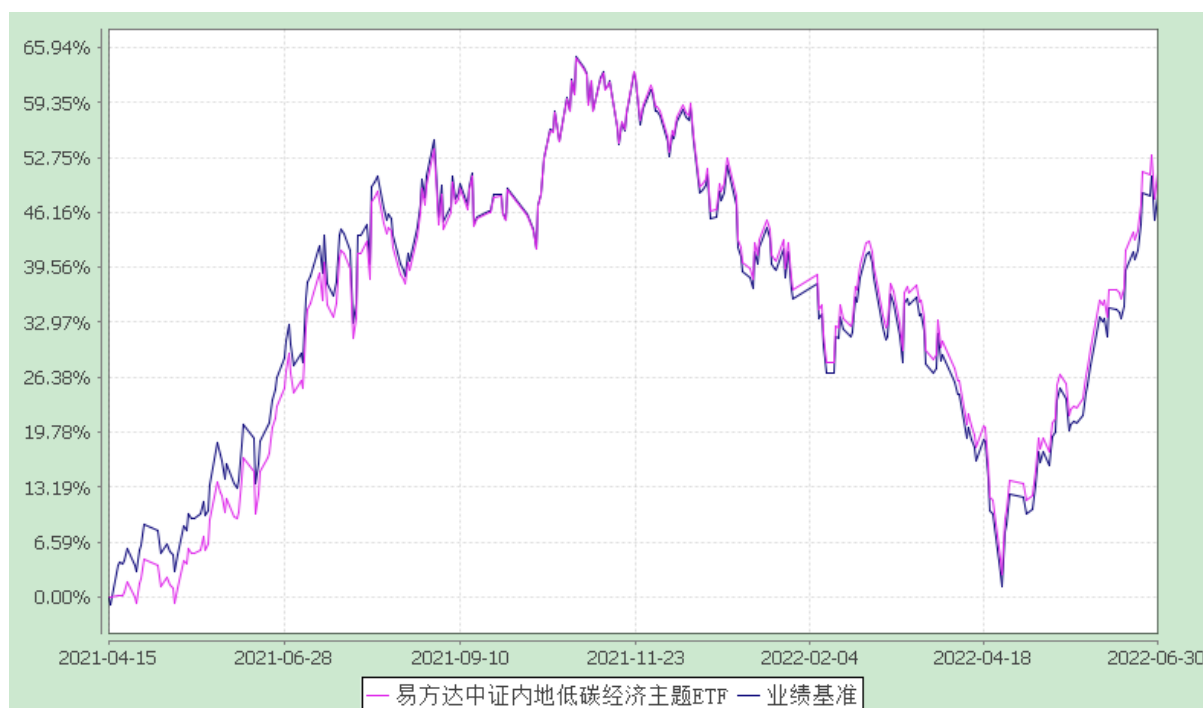
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①－③	②－④
过去一个月	19.28%	1.77%	19.01%	1.79%	0.27%	-0.02%
过去三个月	16.02%	2.24%	15.43%	2.27%	0.59%	-0.03%
过去六个月	-1.19%	2.14%	-2.33%	2.16%	1.14%	-0.02%
过去一年	16.71%	2.11%	11.62%	2.14%	5.09%	-0.03%
过去三年	-	-	-	-	-	-
自基金合同生效起至今	50.80%	2.04%	48.18%	2.10%	2.62%	-0.06%

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

易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金

份额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 4 月 15 日至 2022 年 6 月 30 日）



注：1.按基金合同和招募说明书的约定，本基金的建仓期为六个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合基金合同（第十四部分二、投资范围，三、投资策略和四、投资限制）的有关约定。

2.自基金合同生效至报告期末，基金份额净值增长率为 50.80%，同期业绩比较基准收益率为 48.18%。

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

经中国证监会证监基金字[2001]4 号文批准，本基金管理人成立于 2001 年 4 月 17 日，注册资本 13,244.2 万元人民币。本基金管理人拥有公募、社保、年金、特定客户资产管理、QDII、基本养老保险基金投资等业务资格，在主动权益、固定收益、指数投资、量化投资、多资产投资、海外投资、FOF 投资、另类投资等领域全面布局，为境内外客户提供资产管理解决方案。

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		
张湛	本基金的基金经理，易方达中证科技 50ETF、易方达中证军工 ETF、	2021-04-15	-	13 年	硕士研究生，具有基金从业资格。曾任易方达基金管理有限公司数量化

易方达中证全指证券公司 ETF、易方达中证人工智能主题 ETF、易方达中证万得生物科技指数 (LOF)、易方达中证军工指数 (LOF)、易方达中证全指证券公司指数 (LOF)、易方达中证生物科技主题 ETF、易方达中证新能源 ETF、易方达中证云计算与大数据主题 ETF、易方达中证医疗 ETF、易方达中证物联网主题 ETF、易方达中证芯片产业 ETF、易方达中证科技 50 联接、易方达中证人工智能主题 ETF 联接、易方达中证全指证券公司 ETF 联接、易方达中证内地低碳经济主题 ETF 联接的基金经理，易方达恒生科技 ETF (QDII)、易方达中证港股通中国 100ETF、易方达恒生科技 ETF 联接 (QDII) 的基金经理助理				投资研究员、量化研究员、投资经理。
---	--	--	--	-------------------

注：1.对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离任日期”为根据公司决定确定的解聘日期；对此后的非首任基金经理/基金经理助理，“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。

2.证券从业的含义遵从行业协会相关规定。

3.为加强基金流动性管理，本基金安排了相关人员协助基金经理进行现金头寸与流动性管理。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在控制风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益。在本报告期内，基金运作合法合规，无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

本基金管理人主要通过建立有纪律、规范化的投资研究和决策流程、交易流程，以及强化事后监控分析来确保公平对待不同投资组合，切实防范利益输送。本基金管理人制定了严格的投资权限管理制度、投资备选库管理制度和集中交易制度等，并重视交易执行环节的公平交易措施，以“时间

优先、价格优先”作为执行指令的基本原则，通过投资交易系统内的公平交易模块，以尽可能确保公平对待各投资组合。本报告期内，公平交易制度总体执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下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% 的交易共 22 次，其中 14 次为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易，8 次为不同基金经理管理的基金因投资策略不同而发生的反向交易，有关基金经理按规定履行了审批程序。

本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

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

本基金跟踪的标的指数为中证内地低碳经济主题指数，该指数由清洁能源发电、能源转换及存储、清洁生产及消费与废物处理等公司组成，以反映沪深市场低碳经济主题上市公司证券的整体表现。报告期内本基金主要采取完全复制法，即完全按照标的指数的成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应调整。

今年年初以来，受国内疫情影响，我国部分地区的社会经济活动放缓，经济下行压力增加，全球范围内诸多突发事件也加大了国际环境的不确定性，投资者风险偏好有所回落，中证内地低碳经济指数一季度大幅回调。二季度以来，随着疫情逐步稳定，经济生产得以恢复，各项稳定经济增长的政策措施陆续出台，市场情绪逐渐好转。发改委等九部门联合印发《“十四五”可再生能源发展规划》，推动可再生能源产业高质量发展。国家能源局、财政部以及各地政府也均推出了大力支持新能源相关产业发展的政策和措施。政策利好触动了低碳经济相关板块的反弹，中证内地低碳经济指数也收复了前期的大部分跌幅。在国际、国内政治经济等众多因素交织变化的大环境下，报告期内 A 股市场整体先抑后扬，并维持了较高波动水平。本报告期内，中证内地低碳经济主题指数下跌 2.3%。

本报告期为本基金的正常运作期，本基金在投资运作过程中严格遵守基金合同，坚持既定的指数化投资策略，在指数权重调整和基金申赎变动时，应用指数复制和数量化技术降低冲击成本和减少跟踪误差，力求跟踪误差最小化。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末，本基金份额净值为 0.7540 元，本报告期份额净值增长率为-1.19%，同期业绩比较基准收益率为-2.33%，年化跟踪误差 0.57%，各项指标均在合同规定的目标控制范围之内。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，全球范围内疫情仍有可能反复，但对全球经济复苏进程的影响预计将逐渐减弱。各国宏观环境和政策的差异或将引致经济恢复节奏不同步、水平不均衡，因而不同资本市场的表现也可能呈现差异。国内疫情对经济的影响逐渐缓和，经济活动的活跃程度预计将得到进一步提升。随着国务院“稳经济 33 项措施”的发布，以及各地实施细则的陆续制定和落地，财政政策对稳定和促进经济增长的效果将进一步显现。伴随着疫情和经济增长等因素的不确定性的下降，证券市场的波动水平也有望逐渐回落。长期来看，“碳达峰”、“碳中和”目标的实现需要依赖经济效率的提高以及利用减排技术对高碳经济模式的替代，低碳化无疑将成为未来经济和社会发展的主旋律，以清洁能源、节能环保等为代表的众多产业将得到国家政策、技术创新、资金投入等多方位的支持，其长期的投资和配置价值值得关注。

作为被动型投资基金，本基金将坚持既定的指数化投资策略，以严格控制基金相对目标指数的跟踪偏离为投资目标，追求跟踪误差的最小化，为投资者提供质地优良的指数投资工具，为长期看好低碳经济领域投资前景的投资者提供方便、高效的工具。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照企业会计准则、中国证监会相关规定、中国证券投资基金业协会相关指引和基金合同关于估值的约定，对基金所持有的投资品种进行估值。本基金托管人根据法律法规要求履行估值及净值计算的复核责任。

本基金管理人设有估值委员会，估值委员会负责组织制定和适时修订基金估值政策和程序，指导和监督整个估值流程。估值委员会成员具有多年的证券、基金从业经验，熟悉相关法律法规，具备投资、研究、风险管理、法律合规或基金估值运作等方面的专业胜任能力。基金经理可参与估值原则和方法的讨论，但不参与估值原则和方法的最终决策和日常估值的执行。

本报告期内，参与估值流程各方之间不存在直接的重大利益冲突。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司及中证指数有限公司签署服务协议，由中债金融估值中心有限公司按约定提供银行间同业市场的估值数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所交易的债券品种的估值数据和流通受限股票的折扣率数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期内未实施利润分配。

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

报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，申万宏源证券有限公司（以下称“本托管人”）在对本基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为。

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

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督、对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支、利润分配等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产：			

银行存款	6.4.7.1	6,888,541.29	6,829,158.99
结算备付金		764,195.30	2,729,293.66
存出保证金		356,584.44	359,985.75
交易性金融资产	6.4.7.2	489,440,145.36	542,685,338.00
其中：股票投资		489,440,145.36	542,685,338.00
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收清算款		6,460,779.49	7,636,719.13
应收股利		6,703.59	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	86,593.26	16,902.28
资产总计		504,003,542.73	560,257,397.81
负债和净资产	附注号	本期末 2022 年 6 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		5,748,273.69	6,118,374.95
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		59,749.75	68,624.97
应付托管费		19,916.56	22,874.98
应付销售服务费		-	-
应付投资顾问费		-	-
应交税费		2,008.80	2,317.45
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.6	3,833,827.42	2,598,055.00
负债合计		9,663,776.22	8,810,247.35
净资产：			
实收基金	6.4.7.7	327,822,999.96	361,322,999.92
未分配利润	6.4.7.8	166,516,766.55	190,124,150.54
净资产合计		494,339,766.51	551,447,150.46
负债和净资产总计		504,003,542.73	560,257,397.81

注：1.本基金合同生效日为 2021 年 4 月 15 日，2021 年度实际报告期间为 2021 年 4 月 15 日至

2021 年 12 月 31 日。

2.报告截止日 2022 年 6 月 30 日，基金份额净值 0.7540 元，基金份额总额 655,646,000.00 份。

3.上表中以下比较数据已根据本年《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>》中的资产负债表格式的要求进行列示：上年末资产负债表中“应收利息”与“其他资产”项目的“本期末”余额合并列示在本期末资产负债表中“其他资产”项目的“上年度末”余额，上年末资产负债表中“应付交易费用”、“应付利息”与“其他负债”科目的“本期末”余额合并列示在本期末资产负债表“其他负债”项目的“上年度末”余额。

6.2 利润表

会计主体：易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2021 年 4 月 15 日（基 金合同生效日）至 2021 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-9,542,694.72	49,946,800.36
1.利息收入		537,178.67	110,344.05
其中：存款利息收入	6.4.7.9	38,896.03	110,304.54
债券利息收入		-	39.51
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		498,282.64	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		-53,266,955.90	18,128,464.95
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-55,675,068.87	17,840,678.81
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.11	784,717.08	10,242.38
资产支持证券投资收益	6.4.7.12	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.13	-	-
股利收益	6.4.7.14	1,623,395.89	277,543.76
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.15	42,143,283.04	31,318,798.26
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.16	1,043,799.47	389,193.10

减：二、营业总支出		663,382.79	775,757.10
1. 管理人报酬		369,738.06	64,769.38
2. 托管费		123,246.01	21,589.76
3. 销售服务费		-	-
4. 投资顾问费		-	-
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 信用减值损失	6.4.7.17	-	-
7. 税金及附加		1,795.41	0.13
8. 其他费用	6.4.7.18	168,603.31	689,397.83
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-10,206,077.51	49,171,043.26
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-10,206,077.51	49,171,043.26
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-10,206,077.51	49,171,043.26

注：1.本基金合同生效日为 2021 年 4 月 15 日，上年度可比期间为 2021 年 4 月 15 日至 2021 年 6 月 30 日。

2.上表中以下比较数据已根据本年《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>》中的利润表格式的要求进行列示：上年度可比期间利润表中“交易费用”项目与“其他费用”项目的“本期”金额合并列示在本期利润表中“其他费用”项目的“上年度可比期间”金额。

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 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）	361,322,999.92	-	190,124,150.54	551,447,150.46
二、本期期初净资产（基金净值）	361,322,999.92	-	190,124,150.54	551,447,150.46
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-33,499,999.96	-	-23,607,383.99	-57,107,383.95
（一）、综合收益	-	-	-10,206,077.51	-10,206,077.51

总额				1
(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)	-33,499,999.96	-	-13,401,306.48	-46,901,306.44
其中: 1.基金申购款	475,499,999.42	-	156,138,303.44	631,638,302.86
2.基金赎回款	-508,999,999.38	-	-169,539,609.92	-678,539,609.30
(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、本期期末净资产(基金净值)	327,822,999.96	-	166,516,766.55	494,339,766.51
项目	上年度可比期间 2021 年 4 月 15 日(基金合同生效日)至 2021 年 6 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)	-	-	-	-
二、本期期初净资产(基金净值)	395,323,000.00	-	-	395,323,000.00
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	-256,000,000.00	-	40,692,842.54	-215,307,157.46
(一)、综合收益总额	-	-	49,171,043.26	49,171,043.26
(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)	-256,000,000.00	-	-8,478,200.72	-264,478,200.72
其中: 1.基金申购款	77,000,000.00	-	5,174,539.50	82,174,539.50
2.基金赎回款	-333,000,000.00	-	-13,652,740.22	-346,652,740.22
(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、本期期末净资产（基金净值）	139,323,000.00	-	40,692,842.54	180,015,842.54
-----------------	----------------	---	---------------	----------------

注：本基金合同生效日为 2021 年 4 月 15 日，上年度可比期间为 2021 年 4 月 15 日至 2021 年 6 月 30 日。

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：

基金管理人负责人：刘晓艳，主管会计工作负责人：陈荣，会计机构负责人：王永铿

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)根据中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2021]730 号《关于准予易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》进行募集，由易方达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《易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》公开募集。经向中国证监会备案，《易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2021 年 4 月 15 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 395,323,000.00 份基金份额。本基金为交易型开放式基金，存续期限不定。本基金的基金管理人为易方达基金管理有限公司，基金托管人为申万宏源证券有限公司。

根据《易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》、《易方达基金管理有限公司关于易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金实施基金份额拆分业务及相关业务安排的公告》和《易方达基金管理有限公司关于易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金基金份额拆分结果及恢复交易和申购、赎回业务的公告》的有关规定，本基金的基金管理人确定 2021 年 11 月 19 日为本基金的基金份额拆分日。拆分前基金份额总额为 290,323,000.00 份，拆分前基金份额净值为 1.5816 元。根据基金份额拆分公式，基金份额拆分比例为 2，拆分后基金份额总额为 580,646,000.00 份，拆分后基金份额净值为 0.7908 元。本基金登记结算机构中国证券登记结算有限责任公司已根据上述拆分比例，对全体基金份额持有人持有的基金份额进行了拆分，并于 2021 年 11 月 19 日进行了变更登记。

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

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》、《易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》和财务报表附注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本报告期末的财务状况以及本报告期间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

除下述变更后的会计政策外，本基金报告期所采用的其他会计政策、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

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。本基金在投资人申购、赎回过程中而待与投资人结算的可退替代款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，在资产负债表中的其他负债科目下列示。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。

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

金融资产和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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

6.4.4.3 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。

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。

6.4.4.4 费用的确认和计量

针对基金合同约定费率和计算方法的费用，本基金在费用涵盖期间按合同约定进行确认。

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。

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。

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、应收利息和应收证券清算款，金额分别为 6,829,158.99 元、2,729,293.66 元、359,985.75 元、16,902.28 元和 7,636,719.13 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-应收利息和应收清算款，金额分别为 6,830,879.13 元、2,730,644.35 元、360,163.95 元、13,653.25 元和 7,636,719.13 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 542,685,338.00 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 542,685,338.00 元。

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付证券清算款、应付管理人报酬、应付托管费、应付交易费用和其他负债-其他应付款，金额分别为 6,118,374.95 元、68,624.97 元、22,874.98 元、536,781.13 元和 1,997,410.86 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融负债为应付清算款、应付管理人报酬、应付托管费、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 6,118,374.95 元、68,624.97 元、22,874.98 元、536,781.13 元和 1,997,410.86 元。

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 差错更正的说明

本基金本报告期无会计差错更正。

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。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

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 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(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 6 月 30 日
活期存款	6,888,541.29
等于：本金	6,886,989.80
加：应计利息	1,551.49
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
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	-
合计	6,888,541.29

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2022 年 6 月 30 日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		454,492,348.20	-	489,440,145.36	34,947,797.16
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		454,492,348.20	-	489,440,145.36	34,947,797.16

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

本基金本报告期末无衍生金融资产/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

本基金本报告期末无买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末无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 6 月 30 日
应收利息	-
其他应收款	10,977.02
待摊费用	75,616.24
合计	86,593.26

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	234,376.32
其中：交易所市场	234,376.32
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	158,082.56
应付替代款	3,435,944.72
可退替代款	5,423.82
合计	3,833,827.42

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	722,646,000.00	361,322,999.92
本期申购	951,000,000.00	475,499,999.42
本期赎回（以“-”号填列）	-1,018,000,000.00	-508,999,999.38
本期末	655,646,000.00	327,822,999.96

6.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	168,054,942.14	22,069,208.40	190,124,150.54
本期利润	-52,349,360.55	42,143,283.04	-10,206,077.51
本期基金份额交易产生的变动数	-6,835,306.82	-6,565,999.66	-13,401,306.48
其中：基金申购款	184,311,219.87	-28,172,916.43	156,138,303.44
基金赎回款	-191,146,526.69	21,606,916.77	-169,539,609.92
本期已分配利润	-	-	-
本期末	108,870,274.77	57,646,491.78	166,516,766.55

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	23,794.55

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	11,570.16
其他	3,531.32
合计	38,896.03

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-47,790,699.42
股票投资收益——赎回差价收入	-7,884,369.45
股票投资收益——申购差价收入	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-
合计	-55,675,068.87

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	439,322,416.11
减：卖出股票成本总额	486,145,612.75
减：交易费用	967,502.78
买卖股票差价收入	-47,790,699.42

6.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
赎回基金份额对价总额	678,539,609.30
减：现金支付赎回款总额	363,227,267.30
减：赎回股票成本总额	323,196,711.45
减：交易费用	-
赎回差价收入	-7,884,369.45

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1月1日至2022年6月30日
债券投资收益——利息收入	388.38

债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	784,328.70
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	784,717.08

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1月1日至2022年6月30日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	3,739,636.29
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	2,954,885.46
减：应计利息总额	414.68
减：交易费用	7.45
买卖债券差价收入	784,328.70

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.13 衍生工具收益

本基金本报告期无衍生工具收益。

6.4.7.14 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
股票投资产生的股利收益	1,623,395.89
其中：证券出借权益补偿收入	250,703.56
基金投资产生的股利收益	-
合计	1,623,395.89

6.4.7.15 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
1.交易性金融资产	42,143,283.04
——股票投资	42,143,283.04
——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	42,143,283.04

6.4.7.16 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
基金赎回费收入	-
基金申购费收入	-
替代损益收入	1,043,799.47
其他	-
合计	1,043,799.47

注：替代损益收入是指投资者采用可以现金替代或退补现金替代方式申购(赎回)本基金时，补入(卖出)被替代成分证券的实际买入成本(实际卖出金额)与申购(赎回)确认日估值的差额或强制退款的被替代成分证券在强制退款计算日与申购(赎回)确认日估值的差额。

6.4.7.17 信用减值损失

本基金本报告期无信用减值损失。

6.4.7.18 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月30日
审计费用	24,795.19
信息披露费	59,507.37
证券出借违约金	-
其他	84,300.75
合计	168,603.31

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

截至本会计报表批准报出日，本基金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

本报告期内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
易方达基金管理有限公司	基金管理人
申万宏源证券有限公司	基金托管人、申购赎回代办证券公司
广发证券股份有限公司	基金管理人股东、申购赎回代办证券公司
易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金	该基金是本基金的联接基金

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的股票交易。

6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的权证交易。

6.4.10.1.3 债券交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的债券交易。

6.4.10.1.4 债券回购交易

本基金本报告期及上年度可比期间未发生通过关联方交易单元进行的债券回购交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期及上年度可比期间无应支付关联方的佣金。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月 30日	上年度可比期间 2021年4月15日（基金合同 生效日）至2021年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	369,738.06	64,769.38
其中：支付销售机构的客户维护费	11,573.80	950.24

注：本基金的管理费按前一日基金资产净值的 0.15% 年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.15\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022年1月1日至2022年6月 30日	上年度可比期间 2021年4月15日（基金合同 生效日）至2021年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	123,246.01	21,589.76

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的 0.05% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.05\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

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银行间同业市场债券（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1月1日至2022年6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
广发证券	39,504,464.00	23,625.86	10,124,820.00	3,470.05

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1月1日至2022年6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 (单位：股)	出借期限 (单位：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

							%)			
广发证 券	2022 0228 0000 0834	天合光 能	2022- 02-28	548,7 59.00	7,100.00	14	3.2 0	682.9 0	0.00	0.00
广发证 券	2022 0314 0000 5206	天合光 能	2022- 03-14	501,2 60.00	7,100.00	14	3.2 0	623.7 9	0.00	0.00
广发证 券	2022 0325 0000 0381	中信博	2022- 03-25	242,3 82.00	2,900.00	14	2.0 0	188.5 2	0.00	0.00
广发证 券	2022 0328 0000 4379	天合光 能	2022- 03-28	430,2 60.00	7,100.00	14	3.2 0	535.4 3	0.00	0.00
广发证 券	2022 0408 0001 6367	中信博	2022- 04-08	211,7 00.00	2,900.00	14	2.0 0	164.6 6	0.00	0.00
广发证 券	2022 0411 0000 6871	天合光 能	2022- 04-11	355,0 00.00	7,100.00	14	3.2 0	441.7 8	0.00	0.00
广发证 券	2022 0425 0000 4643	天合光 能	2022- 04-25	310,9 09.00	7,100.00	14	3.2 0	386.9 1	0.00	0.00
广发证 券	2022 0509 0001 0509	天合光 能	2022- 05-09	376,2 29.00	7,100.00	14	3.2 0	468.2 0	0.00	0.00
广发证 券	2022 0523 0000 6449	天合光 能	2022- 05-23	451,4 18.00	7,100.00	7	3.2 0	280.8 8	0.00	0.00
广发证 券	2022 0530 0000 3872	天合光 能	2022- 05-30	440,2 00.00	7,100.00	7	3.2 0	273.9 0	0.00	0.00
广发证 券	2022 0606 0001 3598	天合光 能	2022- 06-06	467,5 35.00	7,100.00	7	3.2 0	290.9 1	0.00	0.00

广发证券	2022 0613 0002 1541	天合光 能	2022- 06-13	60,20 0.00	1,000.00	7	3.2 0	37.46	0.00	0.00
广发证券	2022 0620 0001 5014	天合光 能	2022- 06-20	63,52 0.00	1,000.00	14	3.2 0	56.46	65,250.00	56.46
广发证券	2022 0623 0000 1670	阳光电 源	2022- 06-23	369,4 00.00	4,000.00	14	2.0 0	143.6 6	393,000.00	143.66

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本报告期内和上年度可比期间基金管理人未运用固有资金投资本基金。

6.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

份额单位：份

关联方名称	本期末 2022 年 6 月 30 日		上年度末 2021 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金	22,564,558.00	3.4416%	-	-
申万宏源证券有限公司	31,937,880.00	4.8712%	32,353,500.00	4.4771%
广发证券股份有限公司	9,378,758.00	1.4305%	4,823,800.00	0.6675%

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金相关的费用按基金合同等相关法律文件有关规定支付。

6.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

无。

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 1 月 1 日至 2022 年 6 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： 股/张）	总金额
广发证券	301181	标榜股份	新股网下 发行	2,564	103,201.00
广发证券	301220	亚香股份	新股网下 发行	2,849	102,507.02
申万宏源承 销保荐	688267	中触媒	新股网下 发行	2,478	104,347.34
上年度可比期间 2021 年 4 月 15 日（基金合同生效日）至 2021 年 6 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： 股/张）	总金额
广发证券	605090	九丰能源	新股网下 发行	1,090	37,681.30

注：申万宏源证券承销保荐有限责任公司为本基金托管人申万宏源证券有限公司的关联方。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

6.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未发生利润分配。

6.4.12 期末（2022 年 6 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
30109 7	天益 医疗	2022-0 3-25	6 个月	新股 流通 受限	52.37	47.83	249	13,040 .13	11,909 .67	-
30110 2	兆讯 传媒	2022-0 3-15	6 个月	新股 流通 受限	39.88	31.09	573	22,851 .24	17,814 .57	-
30110 3	何氏 眼科	2022-0 3-14	6 个月	新股 流通	42.50	32.02	507	16,575 .00	16,234 .14	-

				受限						
301110	青木股份	2022-03-04	6 个月	新股流通受限	63.10	39.85	202	12,746.20	8,049.70	-
301112	信邦智能	2022-06-20	6 个月	新股流通受限	27.53	45.04	399	10,984.47	17,970.96	-
301116	益客食品	2022-01-10	6 个月	新股流通受限	11.40	20.46	577	6,577.80	11,805.42	-
301117	佳缘科技	2022-01-07	6 个月	新股流通受限	46.80	54.44	262	12,261.60	14,263.28	-
301122	采纳股份	2022-01-19	6 个月	新股流通受限	50.31	70.37	301	15,143.31	21,181.37	-
301123	奕东电子	2022-01-14	6 个月	新股流通受限	37.23	25.39	474	17,647.02	12,034.86	-
301125	腾亚精工	2022-05-27	6 个月	新股流通受限	22.49	27.42	327	7,354.23	8,966.34	-
301130	西点药业	2022-02-16	6 个月	新股流通受限	22.55	37.70	237	5,344.35	8,934.90	-
301137	哈焊华通	2022-03-14	6 个月	新股流通受限	15.37	15.99	644	9,898.28	10,297.56	-
301151	冠龙节能	2022-03-30	6 个月	新股流通受限	30.82	21.46	670	20,649.40	14,378.20	-
301153	中科江南	2022-05-10	6 个月	新股流通受限	33.68	43.98	398	13,404.64	17,504.04	-
301158	德石股份	2022-01-07	6 个月	新股流通受限	15.64	20.38	379	5,927.56	7,724.02	-
301160	翔楼新材	2022-05-25	6 个月	新股流通受限	31.56	37.66	392	12,371.52	14,762.72	-
301163	宏德股份	2022-04-11	6 个月	新股流通受限	26.27	32.33	277	7,276.79	8,955.41	-
30117	中科	2022-0	1 个月	新股	3.82	3.82	48,677	185,94	185,94	-

5	环保	6-30	以内	流通受限				6.14	6.14	
301175	中科环保	2022-06-30	6 个月	新股流通受限	3.82	3.82	5,409	20,662.38	20,662.38	-
301181	标榜股份	2022-02-11	6 个月	新股流通受限	40.25	30.59	257	10,344.25	7,861.63	-
301187	欧圣电气	2022-04-13	6 个月	新股流通受限	21.33	22.54	876	18,685.08	19,745.04	-
301196	唯科科技	2022-01-04	6 个月	新股流通受限	64.08	37.52	225	14,418.00	8,442.00	-
301201	诚达药业	2022-01-12	6 个月	新股流通受限	72.69	71.54	353	25,659.57	25,253.62	-
301206	三元生物	2022-01-26	6 个月	新股流通受限	109.30	45.69	379	27,652.90	17,316.51	-
301216	万凯新材	2022-03-21	6 个月	新股流通受限	35.68	29.84	551	19,659.68	16,441.84	-
301219	腾远钴业	2022-03-10	6 个月	新股流通受限	173.98	87.82	187	18,093.92	16,422.34	-
301220	亚香股份	2022-06-15	6 个月	新股流通受限	35.98	39.15	285	10,254.30	11,157.75	-
301233	盛帮股份	2022-06-24	1 个月以内	新股流通受限	41.52	41.52	1,418	58,875.36	58,875.36	-
301233	盛帮股份	2022-06-24	6 个月	新股流通受限	41.52	41.52	158	6,560.16	6,560.16	-
301235	华康医疗	2022-01-21	6 个月	新股流通受限	39.30	37.93	418	16,427.40	15,854.74	-
301238	瑞泰新材	2022-06-10	6 个月	新股流通受限	19.18	32.07	1,480	28,386.40	47,463.60	-
301239	普瑞眼科	2022-06-22	1 个月以内	新股流通受限	33.65	33.65	5,172	174,037.80	174,037.80	-

301239	普瑞眼科	2022-06-22	6 个月	新股流通受限	33.65	33.65	575	19,348.75	19,348.75	-
301248	杰创智能	2022-04-13	6 个月	新股流通受限	39.07	29.87	472	18,441.04	14,098.64	-
301256	华融化学	2022-03-14	6 个月	新股流通受限	8.05	10.08	1,831	14,739.55	18,456.48	-
301258	富士莱	2022-03-21	6 个月	新股流通受限	48.30	41.68	295	14,248.50	12,295.60	-
301266	宇邦新材	2022-05-30	6 个月	新股流通受限	26.86	47.07	517	13,886.62	24,335.19	-
301279	金道科技	2022-04-06	6 个月	新股流通受限	31.20	22.81	296	9,235.20	6,751.76	-
301286	侨源股份	2022-06-06	6 个月	新股流通受限	16.91	19.79	784	13,257.44	15,515.36	-
301288	清研环境	2022-04-14	6 个月	新股流通受限	19.09	19.98	452	8,628.68	9,030.96	-
301298	东利机械	2022-05-27	6 个月	新股流通受限	12.68	20.83	634	8,039.12	13,206.22	-
688237	超卓航科	2022-06-24	1 个月以内	新股流通受限	41.27	41.27	2,891	119,311.57	119,311.57	-
688295	中复神鹰	2022-03-28	6 个月	新股流通受限	29.33	34.42	8,049	236,077.17	277,046.58	-
688349	三一重能	2022-06-15	6 个月	新股流通受限	29.80	36.94	10,186	303,542.80	376,270.84	-

注：基金持有的股票在流通受限期内，如获得股票红利、送股、转增股、配股的，则此新增股票的流通受限期和估值价格与相应原股票一致。

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 6 月 30 日止，本基金从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为 0，无抵押债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2022 年 6 月 30 日止，本基金从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额为 0，无抵押债券。

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	000155	川能动力	2022 年 7 月 11 日 -2022 年 7 月 11 日	22.15	17,500.00	387,625.00
2	000883	湖北能源	2022 年 7 月 14 日 -2022 年 7 月 14 日	5.11	44,200.00	225,862.00
3	002074	国轩高科	2022 年 7 月 7 日 -2022 年 7 月 12 日	45.60	16,000.00	729,600.00
4	002129	TCL 中环	2022 年 7 月 5 日 -2022 年 7 月 13 日	58.89	63,200.00	3,721,848.0 0
5	002202	金风科技	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 11 日	14.80	86,200.00	1,275,760.0 0
6	002266	浙富控股	2022 年 7 月 6 日 -2022 年 7 月 14 日	4.79	47,300.00	226,567.00
7	002340	格林美	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日	9.10	111,600.00	1,015,560.0 0
8	002709	天赐材料	2022 年 7 月 7 日 -2022 年 7 月 11 日	62.06	31,500.00	1,954,890.0 0
9	002812	恩捷股份	2022 年 7 月 7 日 -2022 年 7 月 7 日	250.4 5	10,400.00	2,604,680.0 0
10	003035	南网能源	2022 年 7 月 14 日 -2022 年 7 月 14 日	6.35	20,000.00	127,000.00
11	300014	亿纬锂能	2022 年 7 月 11 日 -2022 年 7 月 14 日	97.50	11,500.00	1,121,250.0 0
12	300037	新宙邦	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日	52.56	16,300.00	856,728.00
13	300073	当升科技	2022 年 7 月 7 日 -2022 年 7 月 14 日	90.34	9,400.00	849,196.00
14	300274	阳光电源	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日	98.25	24,300.00	2,387,475.0 0
15	300316	晶盛机电	2022 年 7 月 11 日 -2022 年 7 月 11 日	67.59	2,200.00	148,698.00
16	300450	先导智能	2022 年 7 月 5 日	63.18	12,600.00	796,068.00

			-2022 年 7 月 14 日			
17	300751	迈为股份	2022 年 7 月 5 日 -2022 年 7 月 5 日	490.9 0	1,000.00	490,900.00
18	600025	华能水电	2022 年 7 月 11 日 -2022 年 7 月 14 日	6.99	49,900.00	348,801.00
19	600236	桂冠电力	2022 年 7 月 7 日 -2022 年 7 月 14 日	6.09	54,600.00	332,514.00
20	600438	通威股份	2022 年 7 月 7 日 -2022 年 7 月 12 日	59.86	60,000.00	3,591,600.0 0
21	600674	川投能源	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日	11.92	40,700.00	485,144.00
22	600884	杉杉股份	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 5 日	29.72	25,000.00	743,000.00
23	600886	国投电力	2022 年 7 月 14 日 -2022 年 7 月 14 日	10.50	25,400.00	266,700.00
24	600905	三峡能源	2022 年 7 月 14 日 -2022 年 7 月 14 日	6.29	30,300.00	190,587.00
25	601615	明阳智能	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 4 日	33.80	57,800.00	1,953,640.0 0
26	601865	福莱特	2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 1 日	38.10	11,800.00	449,580.00
27	601985	中国核电	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日	6.86	219,800.00	1,507,828.0 0
28	603568	伟明环保	2022 年 7 月 12 日 -2022 年 7 月 12 日	33.37	11,700.00	390,429.00
29	603659	璞泰来	2022 年 7 月 7 日 -2022 年 7 月 7 日	84.40	10,000.00	844,000.00
30	603806	福斯特	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 4 日	65.52	10,000.00	655,200.00
31	688005	容百科技	2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 6 日	129.4 4	6,100.00	789,584.00
32	688116	天奈科技	2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 11 日	169.4 8	3,300.00	559,284.00
33	688599	天合光能	2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日	65.25	24,800.00	1,618,200.0 0
合计	-	-	-	-	1,166,400.0 0	33,645,798. 00

注：出借证券中如有其他流通受限的情况详见本报告“本基金持有的流通受限证券”部分内容。

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

本基金管理人按照“自上而下与自下而上相结合，全面管理、专业分工”的思路，将风险控制嵌入到全公司的组织架构中，对风险实行多层次、多角度、全方位的管理。从投资决策的层次看，投

资决策委员会、投资总监、基金投资部门总经理和基金经理对投资行为及相关风险进行管理、监控，并根据其不同权限实施风险控制；从岗位职能的分工上看，基金经理、监察合规管理部门、集中交易部门、核算部以及投资风险管理部从不同角度、不同环节对投资的全过程实行风险监控和管理；从投资管理的流程看，已经形成了一套贯穿“事前的风险定位、事中的风险管理和事后的风险评估”的健全的风险监控体系。

本基金属股票基金，预期风险与收益水平高于混合基金、债券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。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指包括债券发行人出现拒绝支付利息或到期时拒绝支付本息的违约风险，或由于债券发行人信用质量降低导致债券价格下跌的风险，及因交易对手违约而产生的交割风险。本基金管理人建立了内部信用评级制度，通过严格的备选库制度和分散化投资方式防范信用风险。本基金在交易所进行的证券交易交收和款项清算对手为中国证券登记结算有限责任公司，在银行间同业市场主要通过交易对手库制度防范交易对手风险。本基金参与转融通证券出借业务，其中非约定申报出借证券均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，本基金的基金管理人约定申报的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，因此，本基金违约风险可能性很小。于 2022 年 6 月 30 日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为 0.00%(2021 年 12 月 31 日：0.00%)。

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6月30日	上年度末 2021年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

注：1. 债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2. 未评级债券为剩余期限在一年以内的国债、政策性金融债、央票及未有第三方机构评级的短期融资券。

3. 债券投资以全价列示。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末	上年度末
--------	-----	------

	2022年6月30日	2021年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
A-1	0.00	0.00
A-1 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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6月30日	上年度末 2021年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

注：1. 债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

2. 未评级债券为剩余期限大于一年的国债、政策性金融债和央票。

3. 债券投资以全价列示。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2022年6月30日	上年度末 2021年12月31日
AAA	0.00	0.00
AAA 以下	0.00	0.00
未评级	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指包括因市场交易量不足，导致基金管理人不能以合理价格及时进行证券交易的风险，或投资组合无法应付客户赎回要求所引起的违约风险。本基金采用分散投资、控制流通受限证券比例等方式防范流动性风险，同时公司已经建立全覆盖、多维度以压力测试为核心的开放式基金流动性风险监测与预警制度，投资风险管理部独立于投资部门负责流动性压力测试的实施与评估。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人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。于 2022 年 6 月 30 日，除卖出回购金融资产款余额(计息但该利息金额不重大)以外，本基金承担的其他金融负债的合约约定到期日均为一年以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额约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按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金组合的流动性指标进行持续的监测和分析。

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逆回购交易质押品管理制度：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。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，所持大部分证券在流动性良好的证券交易所或者银行间同业市场交易，期末除本报告“期末本基金持有的流通受限证券”章节中所列示券种流通暂时受限制不能自由转让外，其余均能及时变现。评估结果显示组合高流动性资产比重较高，组合变现比例能力较好。

6.4.13.4 市场风险

市场风险是指因受各种因素影响而引起的基金所持证券及其衍生品市场价格不利波动，使基金资产面临损失的风险，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

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。投资管理人通过久期、凸度、VAR 等方法评估组合面临的利率风险敞口，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 6 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	6,888,541.29	-	-	-	6,888,541.29
结算备付金	764,195.30	-	-	-	764,195.30
存出保证金	356,584.44	-	-	-	356,584.44
交易性金融资产	-	-	-	489,440,145.36	489,440,145.36
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	6,460,779.49	6,460,779.49
应收股利	-	-	-	6,703.59	6,703.59
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	86,593.26	86,593.26
资产总计	8,009,321.03	-	-	495,994,221.70	504,003,542.73
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付清算款	-	-	-	5,748,273.69	5,748,273.69
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	59,749.75	59,749.75
应付托管费	-	-	-	19,916.56	19,916.56
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	2,008.80	2,008.80
应付利润	-	-	-	-	-

递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	3,833,827.42	3,833,827.42
负债总计	-	-	-	9,663,776.22	9,663,776.22
利率敏感度缺口	8,009,321.03	-	-	486,330,445.48	494,339,766.51
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	6,829,158.99	-	-	-	6,829,158.99
结算备付金	2,729,293.66	-	-	-	2,729,293.66
存出保证金	359,985.75	-	-	-	359,985.75
交易性金融资产	-	-	-	542,685,338.00	542,685,338.00
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	7,636,719.13	7,636,719.13
应收利息	-	-	-	16,902.28	16,902.28
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-
递延所得税资产	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	9,918,438.40	-	-	550,338,959.41	560,257,397.81
负债					
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	6,118,374.95	6,118,374.95
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	68,624.97	68,624.97
应付托管费	-	-	-	22,874.98	22,874.98
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	536,781.13	536,781.13

应交税费	-	-	-	2,317.45	2,317.45
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	2,061,273.87	2,061,273.87
负债总计	-	-	-	8,810,247.35	8,810,247.35
利率敏感度缺口	9,918,438.40	-	-	541,528,712.06	551,447,150.46

注：各期限分类的标准为按金融资产或金融负债的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本期末本基金未持有交易性债券投资(不包括可转债)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

6.4.13.4.2 外汇风险

本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无外汇风险。

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。

本基金的基金管理人采用 Barra 风险管理系统，通过标准差、跟踪误差、beta 值、VAR 等指标，监控投资组合面临的市场价格波动风险。

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 6 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	489,440,145.36	99.01	542,685,338.00	98.41
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	489,440,145.36	99.01	542,685,338.00	98.41

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 6 月 30 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
	1.业绩比较基准上升 5%	24,413,420.78	27,031,467.85
	2.业绩比较基准下降 5%	-24,413,420.78	-27,031,467.85

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022 年 6 月 30 日
第一层次	487,679,649.34
第二层次	538,170.87
第三层次	1,222,325.15
合计	489,440,145.36

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票，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、和债券和基金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

本基金本报告期末未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

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银行存款、买入返售金融资产、其他各类应收款项、卖出回购金融资产款和其他各类应付款项，其账面价值与公允价值相差很小。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

7 投资组合报告

7.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	489,440,145.36	97.11
	其中：股票	489,440,145.36	97.11
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	7,652,736.59	1.52
8	其他各项资产	6,910,660.78	1.37
9	合计	504,003,542.73	100.00

注：本基金本报告期末融出证券市值为 33,645,798.00 元，占净值比例 6.81%。

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	405,845,410.21	82.10
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	78,497,511.92	15.88
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	53,915.66	0.01
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	17,814.57	0.00
M	科学研究和技术服务业	1,094,084.74	0.22
N	水利、环境和公共设施管理业	3,721,787.57	0.75
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	0.04
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	489,440,145.36	99.01

7.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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	占基金资产净值比例（%）
1	300750	宁德时代	141,605	75,617,070.00	15.30
2	601012	隆基绿能	908,354	60,523,627.02	12.24
3	600900	长江电力	1,705,416	39,429,217.92	7.98
4	600438	通威股份	404,900	24,237,314.00	4.90
5	002812	恩捷股份	80,905	20,262,657.25	4.10
6	002129	TCL 中环	338,900	19,957,821.00	4.04
7	300014	亿纬锂能	169,739	16,549,552.50	3.35

8	300274	阳光电源	155,300	15,258,225.00	3.09
9	002709	天赐材料	202,660	12,577,079.60	2.54
10	002459	晶澳科技	141,220	11,142,258.00	2.25
11	688599	天合光能	162,060	10,574,415.00	2.14
12	300450	先导智能	163,780	10,347,620.40	2.09
13	601985	中国核电	1,413,500	9,696,610.00	1.96
14	603659	璞泰来	103,308	8,719,195.20	1.76
15	601615	明阳智能	252,900	8,548,020.00	1.73
16	600905	三峡能源	1,287,500	8,098,375.00	1.64
17	002074	国轩高科	149,000	6,794,400.00	1.37
18	300769	德方纳米	16,080	6,571,574.40	1.33
19	002340	格林美	717,900	6,532,890.00	1.32
20	300316	晶盛机电	95,900	6,481,881.00	1.31
21	002202	金风科技	414,300	6,131,640.00	1.24
22	300390	天华超净	61,800	5,401,320.00	1.09
23	688005	容百科技	41,482	5,369,430.08	1.09
24	603806	福斯特	80,525	5,275,998.00	1.07
25	300751	迈为股份	10,660	5,232,994.00	1.06
26	300568	星源材质	173,300	5,032,632.00	1.02
27	003816	中国广核	1,770,600	4,957,680.00	1.00
28	300763	锦浪科技	22,950	4,888,350.00	0.99
29	688116	天奈科技	28,669	4,858,822.12	0.98
30	600884	杉杉股份	161,700	4,805,724.00	0.97
31	300073	当升科技	53,000	4,788,020.00	0.97
32	600886	国投电力	446,100	4,684,050.00	0.95
33	603185	上机数控	29,740	4,639,142.60	0.94
34	300037	新宙邦	78,380	4,119,652.80	0.83
35	600732	爱旭股份	122,106	4,031,940.12	0.82
36	300919	中伟股份	28,200	3,493,980.00	0.71
37	002850	科达利	21,600	3,434,400.00	0.69
38	300724	捷佳伟创	35,900	3,207,665.00	0.65
39	603026	石大胜华	21,900	3,183,165.00	0.64
40	600674	川投能源	263,400	3,139,728.00	0.64
41	688390	固德威	9,415	2,946,989.15	0.60
42	601865	福莱特	76,716	2,922,879.60	0.59
43	000155	川能动力	110,600	2,449,790.00	0.50
44	600236	桂冠电力	354,200	2,157,078.00	0.44
45	603568	伟明环保	58,600	1,955,482.00	0.40
46	600025	华能水电	269,100	1,881,009.00	0.38
47	002266	浙富控股	321,700	1,540,943.00	0.31
48	000883	湖北能源	293,800	1,501,318.00	0.30
49	003035	南网能源	169,800	1,078,230.00	0.22
50	001289	龙源电力	23,100	502,656.00	0.10
51	688349	三一重能	10,186	376,270.84	0.08

52	688295	中复神鹰	8,049	277,046.58	0.06
53	301175	中科环保	54,086	206,608.52	0.04
54	301239	普瑞眼科	5,747	193,386.55	0.04
55	688237	超卓航科	2,891	119,311.57	0.02
56	688236	春立医疗	4,052	80,229.60	0.02
57	301233	盛帮股份	1,576	65,435.52	0.01
58	301238	瑞泰新材	1,480	47,463.60	0.01
59	601089	福元医药	1,749	36,816.45	0.01
60	301201	诚达药业	353	25,253.62	0.01
61	301266	宇邦新材	517	24,335.19	0.00
62	301122	采纳股份	301	21,181.37	0.00
63	301187	欧圣电气	876	19,745.04	0.00
64	301127	天源环保	1,685	18,754.05	0.00
65	301256	华融化学	1,831	18,456.48	0.00
66	301112	信邦智能	399	17,970.96	0.00
67	301102	兆讯传媒	573	17,814.57	0.00
68	301153	中科江南	398	17,504.04	0.00
69	301206	三元生物	379	17,316.51	0.00
70	301216	万凯新材	551	16,441.84	0.00
71	301219	腾远钴业	187	16,422.34	0.00
72	301103	何氏眼科	507	16,234.14	0.00
73	301235	华康医疗	418	15,854.74	0.00
74	301286	侨源股份	784	15,515.36	0.00
75	301160	翔楼新材	392	14,762.72	0.00
76	301151	冠龙节能	670	14,378.20	0.00
77	301117	佳缘科技	262	14,263.28	0.00
78	301248	杰创智能	472	14,098.64	0.00
79	301298	东利机械	634	13,206.22	0.00
80	301258	富士莱	295	12,295.60	0.00
81	301123	奕东电子	474	12,034.86	0.00
82	301097	天益医疗	249	11,909.67	0.00
83	301116	益客食品	577	11,805.42	0.00
84	001268	联合精密	409	11,337.48	0.00
85	301220	亚香股份	285	11,157.75	0.00
86	301137	哈焊华通	644	10,297.56	0.00
87	301288	清研环境	452	9,030.96	0.00
88	301125	腾亚精工	327	8,966.34	0.00
89	301163	宏德股份	277	8,955.41	0.00
90	301130	西点药业	237	8,934.90	0.00
91	301196	唯科科技	225	8,442.00	0.00
92	301110	青木股份	202	8,049.70	0.00
93	301181	标榜股份	257	7,861.63	0.00
94	301158	德石股份	379	7,724.02	0.00
95	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	300750	宁德时代	109,497,475.91	19.86
2	300274	阳光电源	30,226,609.41	5.48
3	300014	亿纬锂能	25,805,275.66	4.68
4	002129	TCL 中环	25,224,786.05	4.57
5	002812	恩捷股份	23,610,889.79	4.28
6	002709	天赐材料	18,249,043.40	3.31
7	300450	先导智能	17,561,313.31	3.18
8	002459	晶澳科技	17,063,302.96	3.09
9	300316	晶盛机电	11,844,657.00	2.15
10	002074	国轩高科	11,727,665.88	2.13
11	002340	格林美	10,702,918.81	1.94
12	002202	金风科技	9,154,777.00	1.66
13	300724	捷佳伟创	9,033,348.80	1.64
14	003816	中国广核	8,639,460.00	1.57
15	300073	当升科技	7,863,448.15	1.43
16	300037	新宙邦	7,500,918.99	1.36
17	300568	星源材质	6,494,276.55	1.18
18	300769	德方纳米	6,413,607.40	1.16
19	300390	天华超净	6,348,595.00	1.15
20	601985	中国核电	4,021,459.00	0.73

注：买入金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.2 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	300750	宁德时代	101,890,642.01	18.48
2	300274	阳光电源	32,540,991.96	5.90
3	300014	亿纬锂能	28,967,948.92	5.25
4	002129	TCL 中环	28,682,319.84	5.20
5	002812	恩捷股份	27,445,608.92	4.98
6	300450	先导智能	19,253,338.29	3.49
7	002459	晶澳科技	18,625,134.07	3.38
8	002709	天赐材料	18,395,962.26	3.34
9	002074	国轩高科	13,115,332.06	2.38
10	300316	晶盛机电	12,997,470.00	2.36

11	002340	格林美	11,769,792.24	2.13
12	002202	金风科技	10,116,305.53	1.83
13	003816	中国广核	9,580,242.00	1.74
14	300724	捷佳伟创	9,115,596.80	1.65
15	300073	当升科技	8,716,174.05	1.58
16	300037	新宙邦	8,100,080.17	1.47
17	601012	隆基绿能	6,544,718.60	1.19
18	002506	协鑫集成	5,349,065.00	0.97
19	600900	长江电力	4,826,298.00	0.88
20	300070	碧水源	4,722,242.04	0.86

注：卖出金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 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	427,702,883.55
卖出股票收入（成交）总额	439,322,416.11

注：“买入股票成本”或“卖出股票收入”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

7.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

7.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

7.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

7.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

7.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末投资股指期货。

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**

本基金本报告期末投资国债期货。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末投资国债期货。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 基金管理人未发现本基金投资的前十名证券的发行主体出现本期被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

7.12.2 本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

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	356,584.44
2	应收清算款	6,460,779.49
3	应收股利	6,703.59
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	10,977.02
7	待摊费用	75,616.24
8	其他	-
9	合计	6,910,660.78

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

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	002129	TCL 中环	3,721,848.00	0.75	转融通流通受限
2	600438	通威股份	3,591,600.00	0.73	转融通流通受限
3	002812	恩捷股份	2,604,680.00	0.53	转融通流通受限
4	300274	阳光电源	2,387,475.00	0.48	转融通流通受限
5	002709	天赐材料	1,954,890.00	0.40	转融通流通受限
6	300014	亿纬锂能	1,121,250.00	0.23	转融通流通受限

8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数 (户)	户均持有的基金份 额	持有人结构					
		机构投资者		个人投资者		申万宏源证券有限公司 一易方达中证内地低碳 经济主题交易型开放式 指数证券投资基金联接 基金	
		持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例	持有份额	占总份 额比例
18,703	35,055.66	194,123,785 .00	29.61%	461,522,21 5.00	70.39%	22,564,558. 00	3.44%

注：机构投资者“持有份额”和“占总份额比例”数据中已包含“申万宏源证券有限公司一易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金”的“持有份额”和“占总份额比例”数据。

8.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	申万宏源证券有限公司	31,937,880.00	4.87%
2	华泰证券股份有限公司	25,010,083.00	3.81%
3	中国国际金融股份有限公司	22,355,617.00	3.41%
4	天风证券股份有限公司	18,781,456.00	2.86%
5	平安基金—财通证券股份有限公司—平安基金财固二号单一资产管理计划	13,873,200.00	2.12%
6	招商证券股份有限公司	12,708,222.00	1.94%
7	中信中证资本管理有限公司	12,058,900.00	1.84%
8	广发证券股份有限公司	9,378,758.00	1.43%
9	方正证券股份有限公司	5,921,862.00	0.90%
10	李开明	5,600,000.00	0.85%
11	申万宏源证券有限公司—易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金	22,564,558.00	3.44%

注：本表统计的上市基金前十名持有人均为场内持有人。

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数（份）	占基金总份额比例
基金管理人所有从业人员持有本基金	0.00	0.0000%

8.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

项目	持有基金份额总量的数量区间（万份）
----	-------------------

本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

9 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2021 年 4 月 15 日）基金份额总额	395,323,000.00
本报告期期初基金份额总额	722,646,000.00
本报告期基金总申购份额	951,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	1,018,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期末基金份额总额	655,646,000.00

10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内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

本基金管理人于 2022 年 4 月 21 日发布公告，自 2022 年 4 月 21 日起聘任刘世军先生为副总经理级高级管理人员（首席数据与风险监测官）；本基金管理人于 2022 年 5 月 13 日发布公告，自 2022 年 5 月 11 日起张南女士不再担任督察长和信息披露负责人，公司聘任其为副总经理级高级管理人员；自 2022 年 5 月 11 日起聘任王玉女士为督察长，并担任信息披露负责人。

本报告期内本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

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、公募基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未有重大变化。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未改聘会计师事务所。

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，本基金管理人及其相关高级管理人员未受到稽查或处罚。

本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

本报告期内，本基金托管人收到中国证券监督管理委员会上海监管局对公司及相关人员的行政监管措施（不涉及托管业务）。托管人已及时按要求改正并报告。

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	
长江证券	2	159,289,863.71	18.62%	79,647.49	18.62%	-
华西证券	2	7,136,670.41	0.83%	3,568.49	0.83%	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
招商证券	3	689,146,019.60	80.55%	344,592.17	80.55%	-

注：a) 本报告期内本基金无减少交易单元,新增交易单元的证券公司为招商证券股份有限公司。

b) 本基金管理人负责选择证券经营机构，租用其交易单元作为本基金的交易单元。基金交易单元的选择标准如下：

- 1) 经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- 2) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需要；
- 3) 具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析的报告及丰富全面的信息；能根据公司所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，具有开发量化投资组合模型的能力；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

c) 基金交易单元的选择程序如下：

- 1) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易单元的证券经营机构。
- 2) 基金管理人和被选中的证券经营机构签订交易单元租用协议。

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	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
长江证券	3,739,625.62	100.00%	-	-	-	-
华西证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-

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	易方达基金管理有限公司关于旗下公开募集证券投资基金执行新金融工具相关会计准则的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-01
2	易方达基金管理有限公司关于公司住所变更的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-07
3	易方达基金管理有限公司旗下基金 2021 年第 4 季度报告提示性公告	中国证券报	2022-01-21
4	易方达基金管理有限公司旗下部分 ETF 增加天风证券为申购赎回代办证券公司的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-26
5	易方达基金管理有限公司关于旗下基金申购中触媒新材料股份有限公司首次公开发行股票的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-02-10
6	易方达基金管理有限公司关于旗下基金申购江阴标榜汽车部件股份有限公司首次公开发行股票的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-02-12
7	易方达基金管理有限公司旗下基金 2021 年年度报告提示性公告	中国证券报	2022-03-30
8	易方达基金管理有限公司旗下部分 ETF 增加华安证券为申购赎回代办证券公司的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金	2022-04-01

		电子披露网站	
9	易方达基金管理有限公司关于提醒投资者及时提供或更新身份信息资料的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-04-11
10	易方达基金管理有限公司高级管理人员变更公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-04-21
11	易方达基金管理有限公司旗下基金 2022 年第 1 季度报告提示性公告	中国证券报	2022-04-22
12	易方达基金管理有限公司高级管理人员变更公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-05-13
13	易方达基金管理有限公司关于子公司住所变更的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-05-14
14	易方达基金管理有限公司关于旗下基金申购昆山亚香香料股份有限公司首次公开发行股票的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-06-16
15	易方达基金管理有限公司关于旗下管理的上海证券交易所上市 ETF 实施申赎业务多码合一的公告	中国证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-06-18

11 备查文件目录

11.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金注册的文件；
- 2、《易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《易方达中证内地低碳经济主题交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；
- 4、基金管理人业务资格批件和营业执照。

11.2 存放地点

广州市天河区珠江新城珠江东路 30 号广州银行大厦 40-43 楼。

11.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件。

易方达基金管理有限公司

二〇二二年八月三十日