

英大碳中和混合型证券投资基金 2024 年中期报告

2024 年 6 月 30 日

基金管理人：英大基金管理有限公司

基金托管人：交通银行股份有限公司

送出日期：2024 年 8 月 30 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。

基金托管人交通银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 8 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 2024 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	5
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
3.3 其他指标	9
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
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	15
§ 5 托管人报告	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	15
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	15
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 净资产变动表	18
6.4 报表附注	20
§ 7 投资组合报告	42
7.1 期末基金资产组合情况	42
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	42
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	43
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	44
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	46
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	46

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	47
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	47
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	47
7.10 本基金投资股指期货的投资政策	47
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	47
7.12 投资组合报告附注	47
§ 8 基金份额持有人信息	48
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	48
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	48
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	49
§ 9 开放式基金份额变动	49
§ 10 重大事件揭示	49
10.1 基金份额持有人大会决议	49
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	50
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	50
10.4 基金投资策略的改变	50
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	50
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	50
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	50
10.8 其他重大事件	50
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息	51
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	51
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	52
§ 12 备查文件目录	52
12.1 备查文件目录	52
12.2 存放地点	52
12.3 查阅方式	52

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	英大碳中和混合型证券投资基金	
基金简称	英大碳中和混合	
基金主代码	015724	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2023 年 1 月 16 日	
基金管理人	英大基金管理有限公司	
基金托管人	交通银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	63,354,931.57 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C
下属分级基金的交易代码	015724	015725
报告期末下属分级基金的份额总额	61,594,276.88 份	1,760,654.69 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金在严格控制风险的前提下，通过对股票与债券等资产进行合理配置，充分利用研究与投资优势，深入挖掘“碳中和”主题所带来的投资机会，力争实现基金资产的长期稳健增值。
投资策略	1、大类资产配置策略；2、股票投资策略；3、固定收益类资产投资策略；4、衍生品投资策略；5、折价和套利策略。
业绩比较基准	中证环保产业指数收益率×75%+中债综合全价（总值）指数收益率×25%
风险收益特征	本基金为混合型证券投资基金，其预期风险和预期收益水平低于股票型基金，高于债券型基金及货币市场基金。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	英大基金管理有限公司	交通银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	刘康喜
	联系电话	010-59112026
	电子邮箱	liukx@ydamc.com
客户服务电话	400-890-5288	95559
传真	010-59112222	021-62701216
注册地址	北京市朝阳区东三环中路 1 号环球金融中心西塔 22 楼 2201	中国（上海）自由贸易试验区银城中路 188 号
办公地址	北京市朝阳区东三环中路 1 号环球金融中心西塔 22 楼 2201	中国（上海）长宁区仙霞路 18 号

邮政编码	100020	200336
法定代表人	范育晖	任德奇

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券日报
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	http://www.ydamc.com
基金中期报告备置地点	基金管理人和基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	英大基金管理有限公司	北京市朝阳区东三环中路1号 环球金融中心西塔22楼2201
会计师事务所	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东长安街1号东方广场 东2座办公楼8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(2024年1月1日-2024年6月30日)	
	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C
本期已实现收益	-6,016,030.83	-322,883.40
本期利润	-934,689.25	-122,564.58
加权平均基金份额 本期利润	-0.0157	-0.0520
本期加权平均净 值利润率	-1.93%	-6.44%
本期基金份额净 值增长率	-2.28%	-2.48%
3.1.2 期末数 据和指标	报告期末(2024年6月30日)	
期末可供分配利 润	-11,402,595.85	-334,102.26
期末可供分配基 金份额利润	-0.1851	-0.1898
期末基金资产净 值	50,631,258.63	1,438,646.72

期末基金份额净值	0.8220	0.8171
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2024年6月30日)	
基金份额累计净值增长率	-17.80%	-18.29%

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、净值相关数据计算中涉及天数的，包括所有交易日以及季末最后一自然日（如非交易日）。

4、期末可供分配利润采用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

英大碳中和混合 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	0.22%	0.71%	-6.34%	0.65%	6.56%	0.06%
过去三个月	-0.32%	0.84%	-6.21%	0.92%	5.89%	-0.08%
过去六个月	-2.28%	1.04%	-7.24%	1.10%	4.96%	-0.06%
过去一年	-14.26%	0.98%	-24.05%	0.99%	9.79%	-0.01%
自基金合同生效起至今	-17.80%	0.92%	-31.64%	0.98%	13.84%	-0.06%

英大碳中和混合 C

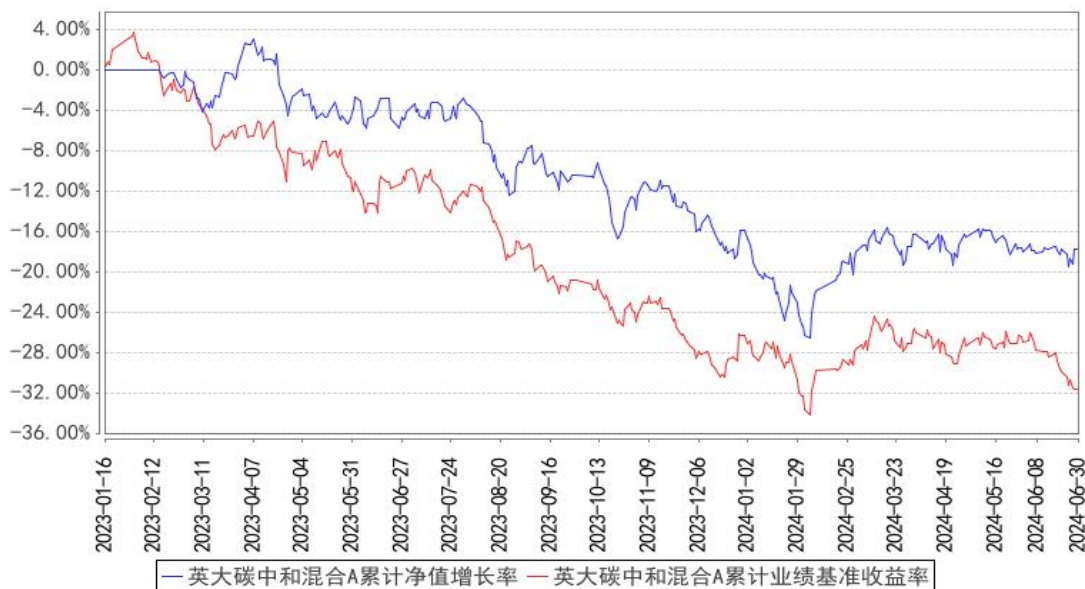
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	0.18%	0.71%	-6.34%	0.65%	6.52%	0.06%
过去三个月	-0.41%	0.85%	-6.21%	0.92%	5.80%	-0.07%
过去六个月	-2.48%	1.05%	-7.24%	1.10%	4.76%	-0.05%
过去一年	-14.61%	0.98%	-24.05%	0.99%	9.44%	-0.01%
自基金合同生效起	-18.29%	0.92%	-31.64%	0.98%	13.35%	-0.06%

至今						
----	--	--	--	--	--	--

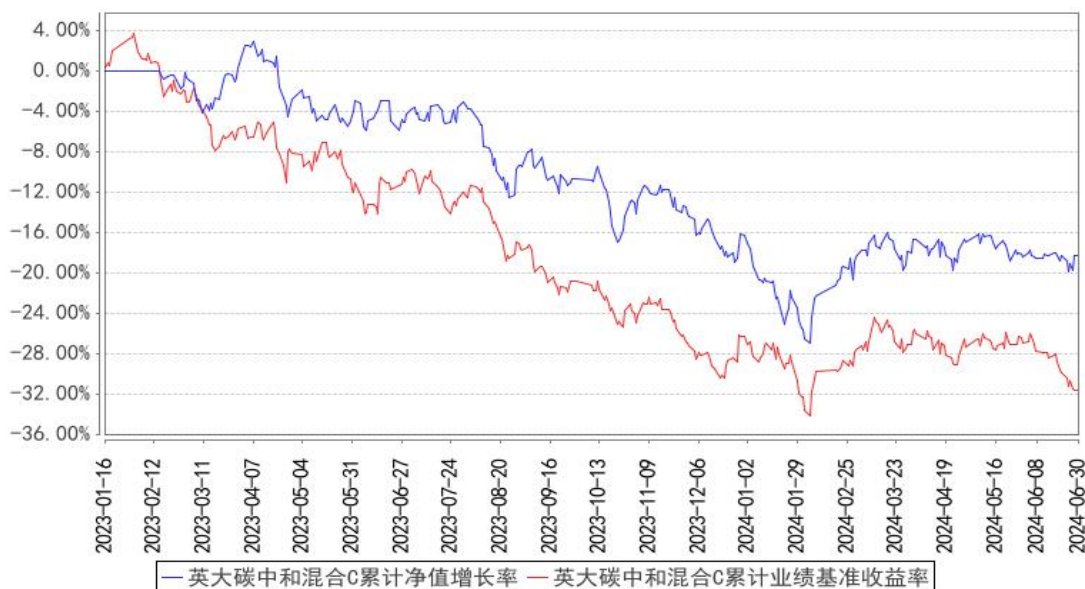
注：同期业绩比较基准为中证环保产业指数收益率×75%+中债综合全价（总值）指数收益率×25%。

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

英大碳中和混合A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



英大碳中和混合C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：1. 本基金的业绩比较基准为：中证环保产业指数收益率×75%+中债综合全价（总值）指数收益率×25%。

2. 本基金合同生效日为 2023 年 1 月 16 日。

3. 本基金建仓期为本基金合同生效之日起六个月内，截止报告期末，本基金已完成建仓，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

3.3 其他指标

无。

§ 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

英大基金管理有限公司（以下简称“英大基金”）成立于 2012 年 8 月 17 日，注册资本金 11.46 亿元人民币，是国网英大国际控股集团有限公司的全资子公司。英大基金依托股东优势，坚持市场化发展方向，立足新发展阶段、贯彻新发展理念，根植主业、服务实业、坚持能源特色、努力创造价值，积极构建规模、速度、结构、质量、效益、安全“六统一”的新发展格局，致力于为客户提供卓越的资产管理服务。

公司依托高效的决策机制、专业的投研团队、严谨的风控体系，2023 年先后荣获新浪财经致敬公募 25 周年评选“最具成长潜力基金公司”，2023 东方财富风云际会“年度潜力电商团队”，在 2023 金融业高质量发展大会暨第九届金融企业社会责任论坛上，公司以“深化普惠金融，助力共同富裕”的一系列实践获评《金融企业社会责任蓝皮书（2022）》优秀案例等奖项。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司管理英大纯债债券型证券投资基金、英大领先回报混合型发起式证券投资基金、英大现金宝货币市场基金、英大国企改革主题股票型证券投资基金、英大灵活配置混合型发起式证券投资基金、英大策略优选混合型证券投资基金、英大睿鑫灵活配置混合型证券投资基金、英大睿盛灵活配置混合型证券投资基金、英大通盈纯债债券型证券投资基金、英大安惠纯债债券型证券投资基金、英大安鑫 66 个月定期开放债券型证券投资基金、英大智享债券型证券投资基金、英大通惠多利债券型证券投资基金、英大稳固增强核心一年持有期混合型证券投资基金、英大中证 ESG120 策略指数证券投资基金、英大安盈 30 天滚动持有债券型发起式证券投资基金、英大安益中短债债券型证券投资基金、英大安悦纯债债券型证券投资基金、英大中证同业存单 AAA 指数 7 天持有期证券投资基金、英大通佑纯债一年定期开放债券型证券投资基金、英大延福养老目标日期 2040 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、英大安旻纯债债券型证券投资基金、英大碳中和混合型证券投资基金、英大延福养老目标日期 2035 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、英大延福养老目标日期 2055 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、英大延福养老目标日期 2060 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、英大延福养老目标日期 2045 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、英大延福养老目标日期 2050 三年持有期混合型发起式基金中基金（FOF）、英大安华纯债债券型证券投资基金、英大 CFETS0-3 年期政策性金融

债指数证券投资基金 30 只开放式证券投资基金，同时，管理数十个特定客户资产投资组合。

基金管理人与股东之间实行业务隔离制度，股东并不直接参与基金财产的投资运作。

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		
张媛	本基金的基金经理	2023 年 1 月 16 日	-	10 年	博士学位，研究生学历。历任中国国际期货有限公司资产管理部高级量化策略研究员、投资经理助理。2016 年 9 月加入英大基金管理有限公司，历任公司权益投资部基金经理助理、基金经理。现任公司权益投资部总经理助理、基金经理，管理英大策略优选混合型证券投资基金、英大睿盛灵活配置混合型证券投资基金、英大国企改革主题股票型证券投资基金、英大中证 ESG120 策略指数证券投资基金、英大碳中和混合型证券投资基金。

注：1. 上述“任职日期”和“离任日期”为根据公司决定确定的聘任日期和解聘日期。首任基金经理的，其“任职日期”为基金合同生效日。

2. 证券从业的含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

无。

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《英大碳中和混合型证券投资基金基金合同》、《英大碳中和混合型证券投资基金招募说明书》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。本基金管理人通过不断完善法人治理结构和内部控制制度，加强内部管理，规范基金运作。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

为确保公司所管理的不同投资组合得到公平对待，保护投资者合法权益，根据《证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《证券期货经营机构私募资产管理业务

管理办法》等国家法律法规和监管部门的规定，公司已经制定了《英大基金管理有限公司公平交易管理办法》，适用于公司所管理的全部公募基金、私募资产管理计划等。

公司保障投资决策公平的控制方法包括：实行投资决策委员会领导下的基金经理/投资经理负责制，明确各自的投资权限，保证不同投资组合经理之间投资决策的独立性，交易执行部门与投资决策部门严格分离，业绩与风险评估以数量分析为基础，对投资组合进行事后监控。公司建立了规范的投资流程，明确投资各环节的业务职责，防范投资风险。所有投资组合共享统一的投资研究平台，投资研究团队使用同一研究报告系统，确保公募基金、特定客户资产管理组合等不同的投资组合在获得投资信息、投资建议方面享有公平的机会。

公司保障交易分配公平的控制方法包括：建立交易分配公平的内部控制流程，将投资管理职能和交易执行职能相隔离，实行包括所有投资品种的集中交易制度，并确保公平交易可操作、可稽核、可持续。公司在交易系统中设置公平交易功能并严格执行，以技术措施保障公平交易的实现。

风险管理部定期对不同投资组合（尤其是同一位投资经理管理的不同投资组合）在连续四个季度期间内、不同时间窗下（1 日内、3 日内、5 日内等）的同向交易以及反向交易的交易时机和交易价差进行事后合理性分析。

本报告期内，本基金管理人严格按照《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》及《英大基金管理有限公司公平交易管理办法》的规定，从研究分析、投资决策、交易执行、事后监控等环节严格把关，通过系统和人工等方式在各个环节严格控制交易公平执行，未发现不同投资组合之间存在违反公平交易原则的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，本基金不存在参与交易所公开竞价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% 的情况，且不存在其他可能导致非公平交易和利益输送的异常交易行为。

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

（一）基金投资策略

2024 年上半年，A 股经历了快速下跌触底到反弹寻找新的中枢两个阶段。在经济弱修复环境中，市场风险偏好下降，且对企业盈利及现金流的确定性、投资的安全性要求有进一步提高。

自 2024 年初，全球制造业 PMI 逐步抬升，全球经济表现出复苏态势，其中以东南亚、巴西、印度等新兴市场的上行幅度更大，美国、日本等国的制造业景气度也相对提升。在外需复苏及春

节效应影响下，国内在基本面数据基本上在三月份出现上半年最好的读数，包括出口、消费甚至基建投资等的同比数据。由于市场对于经济恢复的信心仍相对偏弱，国内地产及财政等政策的保底作用阶段性不及预期，对需求的刺激效果不佳。且海外降息预期在一季度出现落空，国内货币政策在汇率、金融机构风险考量角度的限制下，保持相对宽松但并未像市场预期的大幅刺激。市场在一季度延续了 2023 年下半年的下跌磨底，并在春节后出现快速反弹。行业结构方面，体现出业绩确定性的行业获得了不错的收益，主要集中在：一是受益于国内海外需求复苏，部分出海相关企业的业绩大幅上升，包括工程机械、交通运输、家电等部分可选消费等行业；二是受益于降息预期以及国际局势动荡的贵金属、工业金属、石油石化、橡胶等大宗商品迎来阶段性上涨，三是高股息相应板块迎来配置需求。

二季度，地产方面各地限购政策陆续全面退出，以释放需求，维稳地产销售及投资的下滑；尽管制造端投资增速超预期上涨，但基建投资的环比增速下降导致季度维度上增速不及预期。在内需不足、供给阶段过剩、预期疲弱的压力下，在验证基本面复苏不及预期后，市场经过短期的反弹后再次出现下挫。市场结构性更加突出，交易集中度大幅提升。一方面，在苹果手机、AI 算力的预期推动下，消费电子等长期被压制估值基本到合理位置的板块受到资金的集中追捧；另一方面，部分高股息个券前期累积的涨幅较高，在二季度经营情况偏弱的预期下，出现回踩。而出口链在低基数消散、中美贸易及欧洲对中国加关税等因素的影响下，相关出海的板块也出现震荡下滑。

在过去半年的基本面波浪式修复中，我们更注重个股的低估和增长预期的确定性。我们年初时判断红利和成长是今年股票资产价格上涨的主要驱动因素，对于预期盈利增速不能匹配其估值空间的资产更为回避。报告期内，基金的整体运作基于权益投研团队自身所坚持的特色鲜明的理念、模式、流程、方法，开展权益投研工作。组合和个股方面主要布局包括高股息品种和低估值修复品种。

（二）报告期运作分析

报告期内，基金股票投资比例的中枢维持在 85%左右，投资方式为自下而上型，具体以优选“中国长期竞争优势行业+经济修复受益行业”，筛选业绩更稳定且经营恢复更确定的企业形成组合，降低组合相对的波动，穿越市场震荡，力争获取长期稳健的收益。具体而言，在碳中和主题范围内，组合重点布局高股息如能源上游及电力、银行等行业；低估值如汽车零部件、餐饮消费等行业；以及较具成长属性的新兴科技制造领域如电子半导体、人工智能、先进制造相关产业链等。未来我们将持续观察各行业的基本面改善的预期及确定性，基于自下而上的深入研究和基本面分析，甄别不同经济环境中基本面确定有向好预期的个股。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末英大碳中和混合 A 基金份额净值为 0.8220 元,本报告期基金份额净值增长率为-2.28%;截至本报告期末英大碳中和混合 C 基金份额净值为 0.8171 元,本报告期基金份额净值增长率为-2.48%;业绩比较基准收益率为-7.24%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

(一) 宏观预期:海外经济修复持续,国内逐步周期同频

过去三年,我国经济周期节奏与海外主要经济体的周期变化有一定的错身,展望 2024 年下半年,预计全球央行大多进入到降息周期,国外主要经济体的共性特征为“持续修复,伴随区域差异”,国内经济在内部需求逐步恢复、外需拉动之下,将缩小与海外主要经济体的周期差异。

截至目前,美国通胀数据持续回落,就业数据也支持其逐步进入降息通道。而欧洲、加拿大央行已先一步降息。下半年全球经济大概率持续修复,结构方面新兴市场的恢复弹性好于美、日、欧等发达经济体。国内经济在经过二季度超预期的环比增速下降后,预期下半年修复更加显著。一方面,包括三中全会等重要会议确定了全年经济目标的展望和实现决心,相应宽松政策将快速推出。未来半年,在稳增长政策方面仍有较多空间和工具可利用,上半年不及预期的财政政策等或将加速推进落地。货币政策角度,海外流动性大概率出现宽松,国内货币政策在 7 月下旬的降息后将持续保持相对充足的流动性,短端降、长端稳,既防范风险,又保持对经济恢复的支撑。对于房地产行业的风险控制,料将在可见的时间如半年至一年左右大幅降低负向影响。中国房价在经历了三年左右的回调去泡沫后,后续有望逐步企稳,中枢达到一个合理的租售比区间。从调整幅度上,房地产新开工经历约 4 年下行回落了 60%左右,其幅度远超海外典型经验值。政策端持续放松限购及政府收购等政策推出,将以时间换空间,从供给及去库角度两头共同发力,推动尽快到达房地产的价和量的中枢。在下半年中美贸易不确定性增加的背景下,更加关注国内内需稳增长,相应的可选消费刺激政策有望推出。

(二) 投资策略:温和修复格局下,捕捉结构性机会

1. 总体判断

对下半年的资本市场,我们仍保持相对乐观。资本市场反应基本面预期。从温和修复的经济环境下,市场已基本对企业盈利增速预期做了适当下调,且相应估值也有下调。当下展望未来半年的经济恢复预期,虽然外部仍有较多不确定因素,但政策更明确的扩内需、稳增长政策的出台,或可能对市场产生预期拉动。就估值水平而言,我们注意到国内 A 股市场仍然存在部分结构性低估。而在全全球权益资产对比中,A 股估值仍处于相对低估的配置状态。前期由于海外加息、增长担忧、中美脱钩及人民币贬值等原因流出的外资,将在适当时机回流到人民币资产中。短期风险

因素包括海外需求的结构性回落预期以及内部需求的偏温和修复。市场在验证经济复苏过程中，风险偏好或将逐步提升，完成新一轮的风格切换。

2. 结构判断

温和复苏条件下，市场的机会仍具结构性且可能有不同节奏。未来半年更加关注以下几方面的机会：第一，因技术进步带动行业需求的基本面变化，包括 AI 大模型带动下的消费电子、AIPC、算力等需求的恢复。第二，关注新质生产力背景下的科技制造行业，包括中国优势制造行业出口的持续表现机会，如汽车、工程机械、电气设备等行业。第三，持续跟踪能源、公用事业与银行等安全资产的长期配置价值。市场风险偏好的提升需要季度级别持续的经济向上修复来确立，过去财报披露节点虽有一定风格转向以及风险偏好提升的尝试，但是都因为恢复预期不足导致没有成功。当下高股息板块中部分企业从短期盈利情况看其估值已经达到历史高位，后续对于该部分的挖掘更应注重企业业绩的增长带来股息率提升的可能。

下半年，基金投资仍将坚持以追求长期稳定的业绩表现为投资目标，以深度研究与独立研究驱动投资，自上而下结合自下而上去挖掘更多竞争优势企业和投资机会。我们将继续秉承既定的投资策略，坚持品种基本面和合理估值兼顾，根据研究成果和市场情况，保持或合理调整投资组合的构成，争取为投资者带来长期稳健的收益回报。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》以及中国证监会相关规定和基金合同的约定，基金日常估值由基金管理人进行。基金份额净值由基金管理人完成估值后，将估值结果以电子形式报给基金托管人，基金托管人按基金合同规定的估值方法、时间、程序进行复核，基金托管人复核无误后以电子签名形式返回给基金管理人，由基金管理人依据本基金合同和有关法律法规的规定进行披露。月末、年中和年末估值复核与基金会计账目的核对同时进行。

本基金管理人设立估值委员会。估值委员会主任由公司总经理担任；成员包括督察长、投资总监、运营分管领导、各基金经理、研究部门、交易部门、监察稽核部门、风险管理部门、基金运营部门的主要负责人；委员会秘书由基金运营部门负责人担任。基金管理人估值委员和基金会计均具有专业胜任能力和相关工作经验。报告期内，基金经理参加估值委员会会议，但不介入基金日常估值业务。本报告期内，参与估值流程各方之间无重大利益冲突。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期本基金未进行利润分配，本基金的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

本基金自 2023 年 11 月 29 日至 2024 年 2 月 23 日出现超过连续二十个工作日基金资产净值低于五千万元的情形。截止本报告期末，本基金资产净值不低于五千万元。本报告期内，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，基金托管人在英大碳中和混合型证券投资基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议，尽职尽责地履行了托管人应尽的义务，不存在任何损害基金持有人利益的行为。

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，英大基金管理有限公司在英大碳中和混合型证券投资基金投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等问题上，托管人未发现损害基金持有人利益的行为。

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

本报告期内，由英大基金管理有限公司编制并经托管人复核审查的有关英大碳中和混合型证券投资基金的中期报告中财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告相关内容、投资组合报告等内容真实、准确、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：英大碳中和混合型证券投资基金

报告截止日：2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
资产：			
货币资金	6.4.7.1	5,317,529.06	3,571,959.76
结算备付金		659,941.18	574,229.97
存出保证金		23,949.91	8,398.06
交易性金融资产	6.4.7.2	46,008,272.40	44,575,665.60
其中：股票投资		46,008,272.40	44,575,665.60

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	-	-
债权投资	6.4.7.5	-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资	6.4.7.6	-	-
其他权益工具投资	6.4.7.7	-	-
应收清算款		510,404.88	-
应收股利		-	-
应收申购款		299.64	2,018.80
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.8	-	-
资产总计		52,520,397.07	48,732,272.19
负债和净资产	附注号	本期末 2024年6月30日	上年度末 2023年12月31日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		259,536.61	286,462.79
应付赎回款		30.77	1,055.82
应付管理人报酬		51,217.96	49,056.75
应付托管费		8,536.33	8,176.13
应付销售服务费		485.56	1,081.63
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.9	130,684.49	220,973.75
负债合计		450,491.72	566,806.87
净资产：			
实收基金	6.4.7.10	63,354,931.57	57,274,115.33
其他综合收益	6.4.7.11	-	-
未分配利润	6.4.7.12	-11,285,026.22	-9,108,650.01
净资产合计		52,069,905.35	48,165,465.32
负债和净资产总计		52,520,397.07	48,732,272.19

注：报告截止日 2024 年 06 月 30 日英大碳中和混合 A 基金份额净值人民币 0.8220 元，基金份额 61,594,276.88 份，英大碳中和混合 C 基金份额净值人民币 0.8171 元，基金份额 1,760,654.69 份，总份额合计 63,354,931.57 份。

6.2 利润表

会计主体：英大碳中和混合型证券投资基金

本报告期：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2023 年 1 月 16 日(基金合 同生效日)至 2023 年 6 月 30 日
一、营业总收入		-647,369.84	-1,737,445.13
1. 利息收入		21,597.16	591,989.39
其中：存款利息收入	6.4.7.13	21,597.16	591,989.39
债券利息收入		-	-
资产支持证券利 息收入		-	-
买入返售金融资 产收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-” 填列）		-5,951,180.45	123,529.04
其中：股票投资收益	6.4.7.14	-6,269,525.57	-368,658.74
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.15	-	-
资产支持证券投 资收益	6.4.7.16	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.17	-	-
衍生工具收益	6.4.7.18	-	-
股利收益	6.4.7.19	318,345.12	492,187.78
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）	6.4.7.20	5,281,660.40	-2,471,313.27
4. 汇兑收益（损失以“-” 号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-” 号填列）	6.4.7.21	553.05	18,349.71
减：二、营业总支出		409,883.99	995,855.49

1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	299,076.48	699,937.35
其中：暂估管理人报酬		-	-
2. 托管费	6.4.10.2.2	49,846.09	116,656.25
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	3,775.20	89,147.13
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	6.4.7.22	-	-
7. 税金及附加		-	-
8. 其他费用	6.4.7.23	57,186.22	90,114.76
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,057,253.83	-2,733,300.62
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,057,253.83	-2,733,300.62
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-1,057,253.83	-2,733,300.62

6.3 净资产变动表

会计主体：英大碳中和混合型证券投资基金

本报告期：2024年1月1日至2024年6月30日

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024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	57,274,115.33	-	-9,108,650.01	48,165,465.32
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产	57,274,115.33	-	-9,108,650.01	48,165,465.32
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	6,080,816.24	-	-2,176,376.21	3,904,440.03
（一）、综合收益总额	-	-	-1,057,253.83	-1,057,253.83
（二）、本期基金份额交易产生的	6,080,816.24	-	-1,119,122.38	4,961,693.86

净资产变动数 (净资产减少以 “-”号填列)				
其中：1. 基金申 购款	9,014,659.22	-	-1,712,528.53	7,302,130.69
2. 基金赎 回款	-2,933,842.98	-	593,406.15	-2,340,436.83
(三)、本期向基 金份额持有人分 配利润产生的净 资产变动(净资 产减少以“-”号 填列)	-	-	-	-
(四)、其他综合 收益结转留存收 益	-	-	-	-
四、本期期末净 资产	63,354,931.57	-	-11,285,026.22	52,069,905.35
项目	上年度可比期间			
	2023年1月16日(基金合同生效日)至2023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	-	-	-	-
加：会计政策变 更	-	-	-	-
前期差错更 正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净 资产	297,243,425.19	-	-	297,243,425.19
三、本期增减变 动额(减少以“-” 号填列)	-237,499,343.7 2	-	-2,473,882.40	-239,973,226.12
(一)、综合收益 总额	-	-	-2,733,300.62	-2,733,300.62
(二)、本期基金 份额交易产生的 净资产变动数 (净资产减少以 “-”号填列)	-237,499,343.7 2	-	259,418.22	-237,239,925.50
其中：1. 基金申 购款	11,436,080.56	-	-14,891.57	11,421,188.99
2. 基金赎 回款	-248,935,424.2	-	274,309.79	-248,661,114.49

	8			
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少以“-”号填列）	-	-	-	-
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产	59,744,081.47	-	-2,473,882.40	57,270,199.07

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：

范育晖	岳喜伟	李婷
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

英大碳中和混合型证券投资基金(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[2022]802号《关于准予英大碳中和混合型证券投资基金注册的批复》核准,由英大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《英大碳中和混合型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,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集297,242,060.77元,已经毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)毕马威华振验字第2300540号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《英大碳中和混合型证券投资基金基金合同》于2023年1月16日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额(含利息转份额)为297,243,425.19份基金份额(其中英大碳中和混合A基金份额(含利息转份额)为54,359,270.59份,英大碳中和混合C基金份额(含利息转份额)为242,884,154.60份)。本基金的基金管理人为英大基金管理有限公司,基金托管人为交通银行股份有限公司(以下简称“交通银行”)。

根据《英大碳中和混合型证券投资基金基金合同》和《英大碳中和混合型证券投资基金招募说明书》,并报中国证监会备案。本基金根据认购/申购费用、销售服务费收取方式的不同,将基金份额分为不同类别。在投资人认购/申购时收取认购/申购费用的,而不计提销售服务费的,称

为 A 类基金份额；在投资人认购/申购时不收取认购/申购费用，而是从本基金类别基金资产中计提销售服务费的，称为 C 类基金份额。本基金 A 类、C 类基金份额分别设基金代码。由于基金费用的不同，本基金 A 类、C 类基金份额将分别计算基金份额净值并单独公告。投资人可自行选择认购/申购的基金分类别。本基金 A 类基金份额和 C 类基金份额之间不得互相转换。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《英大碳中和混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围包括国内依法发行上市的股票（包括主板、创业板及其他经中国证监会核准或注册上市的股票）、债券（包括国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持机构债、政府支持债券、地方政府债、可转换债券（含可分离交易可转债）、可交换债券、证券公司短期公司债券及其他经中国证监会允许投资的债券）、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括协议存款、定期存款及其他银行存款）、同业存单、货币市场工具、股指期货、国债期货以及中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。

如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

本基金的投资组合比例为：股票投资比例为基金资产的 60%-95%。本基金投资碳中和相关的股票的比例不低于非现金基金资产的 80%。每个交易日日终在扣除股指期货、国债期货合约需缴纳的交易保证金后，本基金保留的现金（不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等）或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。

如法律法规或监管机构变更投资品种的投资比例限制，基金管理人在履行适当程序后，可以调整上述投资品种的投资比例。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金财务报表以持续经营为基础编制。

本基金财务报表符合中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的企业会计准则和《资产管理产品相关会计处理规定》（以下合称“企业会计准则”）的要求，同时亦按照中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度和中期报告〉》以及中国证券投资基金业协会于 2012 年 11 月 16 日颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》编制财务报表。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金财务报表符合财政部颁布的企业会计准则及附注 6.4.2 中所列示的中国证监会和中国证券投资基金业协会发布的有关基金行业实务操作的规定的要求，真实、完整地反映了本基金 2024 年 6 月 30 日的财务状况及 2024 年 1 月 1 日起至 2024 年 6 月 30 日止期间的经营成果和净资产

产变动情况。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

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

6.4.5 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

本基金于本报告期内未发生重大会计政策变更。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金于本报告期内未发生重大会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金于本报告期内未发生重大会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2012]85号文《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财政部、税务总局、证监会公告2019年第78号《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》、深圳证券交易所于2008年9月18日发布的《深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2016]36号文《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号文《关于明确金融、房地产开发、教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号文《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》、财税[2023]39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》及其他相关税务法规和实务操作，本基金适用的主要税项列示如下：

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

证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券取得的金融商品转让收入免征增值税；对国债、

地方政府债利息收入以及金融同业往来取得的利息收入免征增值税；同业存款利息收入免征增值税以及一般存款利息收入不征收增值税。

b) 对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

对投资者从证券投资基金分配中取得的收入，暂不征收企业所得税。

c) 对基金从上市公司、全国中小企业股份转让系统公开转让股票的非上市公众公司（“挂牌公司”）取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。

d) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。自 2023 年 8 月 28 日起，证券交易印花税实施减半征收。

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

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2024 年 6 月 30 日
活期存款	5,317,529.06
等于：本金	5,317,005.70
加：应计利息	523.36
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	5,317,529.06

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	45,924,058.77	-	46,008,272.40	84,213.63
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	45,924,058.77	-	46,008,272.40	84,213.63

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

本基金于本报告期末未持有衍生金融资产/负债。

6.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

本基金于本报告期末未持有期货合约。

6.4.7.3.3 期末基金持有的黄金衍生品情况

本基金于本报告期末未持有黄金衍生品。

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

本基金于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

本基金于本报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.4.3 按预期信用损失一般模型计提减值准备的说明

本基金于本报告期末计提减值准备。

6.4.7.5 债权投资

6.4.7.5.1 债权投资情况

本基金于本报告期末未持有债权投资。

6.4.7.5.2 债权投资减值准备计提情况

本基金于本报告期内未发生债权投资减值准备计提情况。

6.4.7.6 其他债权投资

6.4.7.6.1 其他债权投资情况

本基金于本报告期末未持有其他债权投资。

6.4.7.6.2 其他债权投资减值准备计提情况

本基金于本报告期内未发生其他债权投资减值准备计提情况。

6.4.7.7 其他权益工具投资

6.4.7.7.1 其他权益工具投资情况

本基金于本报告期末未持有其他权益工具投资。

6.4.7.7.2 报告期末其他权益工具投资情况

本基金于本报告期末未持有其他权益工具投资。

6.4.7.8 其他资产

本基金于本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.9 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2024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	73,498.27
其中：交易所市场	73,498.27
银行间市场	-
应付利息	-
预提信息披露费	24,863.02
预提审计费	32,323.20
合计	130,684.49

6.4.7.10 实收基金

金额单位：人民币元

英大碳中和混合 A

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	53,549,764.09	53,549,764.09
本期申购	8,791,199.72	8,791,199.72
本期赎回（以“-”号填列）	-746,686.93	-746,686.93
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	61,594,276.88	61,594,276.88

英大碳中和混合 C

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	3,724,351.24	3,724,351.24
本期申购	223,459.50	223,459.50
本期赎回（以“-”号填列）	-2,187,156.05	-2,187,156.05
基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	1,760,654.69	1,760,654.69

注：申购含红利再投、转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.11 其他综合收益

无。

6.4.7.12 未分配利润

单位：人民币元

英大碳中和混合 A

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-4,071,267.64	-4,433,566.76	-8,504,834.40
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	-4,071,267.64	-4,433,566.76	-8,504,834.40
本期利润	-6,016,030.83	5,081,341.58	-934,689.25
本期基金份额交易产生的变动数	-1,315,297.38	-208,197.22	-1,523,494.60

其中：基金申购款	-1,436,759.49	-229,361.87	-1,666,121.36
基金赎回款	121,462.11	21,164.65	142,626.76
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-11,402,595.85	439,577.60	-10,963,018.25

英大碳中和混合 C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-296,017.27	-307,798.34	-603,815.61
加：会计政策变更	-	-	-
前期差错更正	-	-	-
其他	-	-	-
本期期初	-296,017.27	-307,798.34	-603,815.61
本期利润	-322,883.40	200,318.82	-122,564.58
本期基金份额交易产生的变动数	284,798.41	119,573.81	404,372.22
其中：基金申购款	-35,977.95	-10,429.22	-46,407.17
基金赎回款	320,776.36	130,003.03	450,779.39
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-334,102.26	12,094.29	-322,007.97

注：本表涉及报告期内未分配利润的变动项目中，如为利润减少或亏损，以“-”号填列。

6.4.7.13 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
活期存款利息收入	16,540.00
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	4,918.83
其他	138.33
合计	21,597.16

6.4.7.14 股票投资收益

6.4.7.14.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-6,269,525.57
股票投资收益——赎回差价收入	-
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	-6,269,525.57
----	---------------

6.4.7.14.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
卖出股票成交总额	94,317,769.96
减：卖出股票成本总额	100,388,128.88
减：交易费用	199,166.65
买卖股票差价收入	-6,269,525.57

6.4.7.14.3 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金于本报告期内无股票投资收益——证券出借差价收入。

6.4.7.15 债券投资收益

6.4.7.15.1 债券投资收益项目构成

本基金于本报告期内无债券投资收益。

6.4.7.15.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

本基金于本报告期内无债券投资收益——买卖债券差价收入。

6.4.7.15.3 债券投资收益——赎回差价收入

本基金于本报告期内无债券投资收益——赎回差价收入。

6.4.7.15.4 债券投资收益——申购差价收入

本基金于本报告期内无债券投资收益——申购差价收入。

6.4.7.16 资产支持证券投资收益

6.4.7.16.1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金于本报告期内无资产支持证券投资收益。

6.4.7.16.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金于本报告期间无资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入。

6.4.7.16.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

本基金于本报告期内无资产支持证券投资收益——赎回差价收入。

6.4.7.16.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

本基金于本报告期内无资产支持证券投资收益——申购差价收入。

6.4.7.17 贵金属投资收益

6.4.7.17.1 贵金属投资收益项目构成

本基金于本报告期内无贵金属投资收益。

6.4.7.17.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本基金于本报告期内无贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入。

6.4.7.17.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

本基金于本报告期内无贵金属投资收益——赎回差价收入。

6.4.7.17.4 贵金属投资收益——申购差价收入

本基金于本报告期内无贵金属投资收益——申购差价收入。

6.4.7.18 衍生工具收益

6.4.7.18.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金于本报告期内无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

6.4.7.18.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金于本报告期内无衍生工具收益——其他投资收益。

6.4.7.19 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
股票投资产生的股利收益	318,345.12
其中：证券出借权益补偿收入	-
基金投资产生的股利收益	-
合计	318,345.12

6.4.7.20 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2024年1月1日至2024年6月30日
1. 交易性金融资产	5,281,660.40
股票投资	5,281,660.40
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	5,281,660.40

注：当期发生的公允价值变动损失以“-”号填列。

6.4.7.21 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
基金赎回费收入	553.05
合计	553.05

6.4.7.22 信用减值损失

本基金于本报告期内无信用减值损失。

6.4.7.23 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2024年1月1日至2024年6月30日
审计费用	32,323.20
信息披露费	24,863.02
证券出借违约金	-
合计	57,186.22

6.4.7.24 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。本基金目前以一个经营分部运作，不需要进行分部报告的披露。

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，本基金没有需要在财务报表附注中说明的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本基金没有需要在财务报表附注中说明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

本基金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
英大基金管理有限公司	基金管理人、基金注册登记机构、基金销售机构
交通银行股份有限公司	基金托管人、基金销售机构
国网英大国际控股集团有限公司控股子公司（注）	受国网英大国际控股集团有限公司控制的企业

注：1. 国网英大国际控股集团有限公司控股子公司包括国网国际融资租赁有限公司、英大国际信托有限责任公司、英大证券有限责任公司、英大泰和财产保险股份有限公司、英大泰和人寿保险股份有限公司和英大长安保险经纪有限公司等。

2. 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 2024年1月1日至2024年6月30日		上年度可比期间 2023年1月16日（基金合同生效日）至2023年6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（%）
英大证券有限责任公司	190,856,845.24	100.00	85,918,528.77	100.00

6.4.10.1.2 债券交易

本基金于本报告期内及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行债券交易。

6.4.10.1.3 债券回购交易

本基金于本报告期内及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行回购交易。

6.4.10.1.4 权证交易

本基金于本报告期内及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2024年1月1日至2024年6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（%）

英大证券有限责任公司	139,769.41	100.00	73,498.27	100.00
关联方名称	上年度可比期间 2023年1月16日（基金合同生效日）至2023年6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（%）
英大证券有限责任公司	62,831.32	100.00	19,412.16	100.00

注：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。

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 2024年1月1日至2024年6 月30日	上年度可比期间 2023年1月16日（基金合 同生效日）至2023年6月 30日
当期发生的基金应支付的管理费	299,076.48	699,937.35
其中：应支付销售机构的客户维护 费	11,964.09	113,509.46
应支付基金管理人的净管理费	287,112.39	586,427.89

注：①支付基金管理人英大基金管理有限公司的基金管理费按前一日基金资产净值 1.20% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。计算公式为：

②日基金管理费=前一日基金资产净值×1.20%/当年天数。

③客户维护费是指基金管理人与基金销售机构约定的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 2024年1月1日至2024年6 月30日	上年度可比期间 2023年1月16日（基金合 同生效日）至2023年6月 30日
当期发生的基金应支付的托管费	49,846.09	116,656.25

注：①支付基金托管人交通银行股份有限公司的基金托管费按前一日基金资产净值 0.20% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金托管费计算公式为：日基金托管费=前一日基金资产净值×0.20%/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		
	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C	合计
英大基金管理有限公司	-	0.27	0.27
交通银行股份有限公司	-	235.15	235.15
合计	-	235.42	235.42
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间		
	2023 年 1 月 16 日（基金合同生效日）至 2023 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C	合计
交通银行股份有限公司	-	62,072.89	62,072.89
英大基金管理有限公司	-	6,576.64	6,576.64
合计	-	68,649.53	68,649.53

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费。支付销售机构的基金销售服务费按前一日 C 类资产净值 0.40% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。计算公式为：英大碳中和混合 C 日基金销售服务费=前一日基金资产净值×0.40%/当年天数。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

本基金于本报告期内及上年度可比期间均无与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

6.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

本基金于本报告期内及上年度可比期间均未发生与关联方通过约定申报方式进行适用固定期限费率的证券出借业务。

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

本基金于本报告期内及上年度可比期间均未发生与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

份额单位：份

项目	本期 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日	
	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C
基金合同生效日（2023 年 1 月 16 日）持有的基金份额	-	-
报告期初持有的基金份额	49,999,000.00	-
报告期间申购/买入总份额	8,618,309.69	-
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	58,617,309.69	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	92.52%	-
项目	上年度可比期间 2023 年 1 月 16 日（基金合同生效日）至 2023 年 6 月 30 日	
	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C
基金合同生效日（2023 年 1 月 16 日）持有的基金份额	49,999,000.00	-
报告期初持有的基金份额	-	-
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	49,999,000.00	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	83.69%	-

注：报告期间申购/买入总份额：含红利再投、转换入份额；报告期间赎回/卖出总份额：含转换出份额。

基金管理人持有本基金基金份额的交易费用按市场公开的交易费率计算并支付。

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

除基金管理人之外的其他关联方于本报告期末及上年度末均未持有本基金。

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 2024年1月1日至2024年6月30日		上年度可比期间 2023年1月16日（基金合同生效日）至2023年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
交通银行股份有限公司	5,317,529.06	16,540.00	5,511,785.04	71,212.41

注：本基金通过“交通银行股份有限公司基金托管结算资金专用存款账户”转存于中国证券登记结算有限责任公司的结算备付金和存出保证金，于2024年06月30日的相关余额为人民币156,050.70元。（2023年06月30日，人民币47,599.23元。）

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金于本报告期内及上年度可比期间均未在承销期内购入过由关联方承销的证券。

6.4.10.8 其他关联交易事项的说明

本基金于本报告期末未持有基金管理人所管理的公开募集证券投资基金。

6.4.11 利润分配情况

本基金于本报告期内未进行过利润分配。

6.4.12 期末（2024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**

根据中国证监会相关规定，证券投资基金参与网下配售，可与发行人、承销商自主约定网下配售股票的持有期限并公开披露。持有期自公开发行的股票上市之日起计算。在持有期内的股票为流动受限制而不能自由转让的资产。证券投资基金获配的科创板股票及创业板股票需要锁定的，锁定期根据相关法规及交易所相关规定执行。证券投资基金还可作为特定投资者，认购由中国证监会规范的非公开发行股票，所认购的股票自发行结束之日起在法规规定的限售期内不得转让。证券投资基金对上述非公开发行股票的减持还需根据交易所相关规定执行。

于本报告期末，本基金未持有因认购新发或增发证券而受上述规定约束的流通受限证券。

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金于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**

本基金本报告期末无因债券正回购交易而作为抵押的银行间债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无因债券正回购交易而作为抵押的交易所债券。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金于本报告期内未参与转融通证券出借业务。

6.4.13 金融工具风险及管理

本基金管理人主要通过定性分析和定量分析的方法，估测各种金融工具风险可能产生的损失。本基金管理人从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重性；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的金融工具特征，通过特定的风险量化指标、模型和日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时对各种风险进行监督、检查和评估，并制定相应决策，将风险控制在预期可承受的范围内。

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：信用风险、流动性风险、市场风险。

本基金一贯的风险管理政策是使基金投资风险可测、可控、可承担。本基金管理人建立了由风险控制委员会、督察长、监察稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的多层次风险管理架构体系。风险管理团队在识别、衡量投资风险后，通过正式报告的方式，将分析结果及时传达给基金经理、投资总监、投资决策委员会和风险控制委员会，协助制定风险控制决策，实现风险管理目标。

本基金管理人主要通过定性分析和定量分析的方法，估测各种金融工具风险可能产生的损失。本基金管理人从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重性；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的金融工具特征，通过特定的风险量化指标、模型和日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时对各种风险进行监督、检查和评估，并制定相应决策，将风险控制在预期可承受的范围内。

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，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金管理人通过信用分析团队建立了内部评级体系，对发行人及债券投资进行内部评级，建立债券投资库，同时追踪持仓债券发行人的相关风险事件，以控制可能出现的信用风险。

本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，

因此违约风险发生的可能性很小；本基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估并采用券款对付交割方式以控制相应的信用风险。

本基金本报告期末未持有债券。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按短期信用评级列示的债券投资。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金于本报告期末及上年末均未持有按短期信用评级列示的同业存单投资。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按长期信用评级列示的债券投资。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金于本报告期末及上年度末均未持有按长期信用评级列示的同业存单投资。

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。

针对投资品种变现的流动性风险，本基金的基金管理人通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

6.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

6.4.13.3.2 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》等有关法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理。

本基金的基金管理人采用监控基金流动性受限资产比例、持仓集中度等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，除附注 6.4.12 中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让外(如有)，其余均能以合理价格适时变现。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资产的公允价值。

本基金在报告期内流动性情况良好。

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。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，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 2024年6月 30日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
货币资金	5,317,529.06	-	-	-	-	-	5,317,529.06
结算备付金	659,941.18	-	-	-	-	-	659,941.18
存出保证金	23,949.91	-	-	-	-	-	23,949.91
交易性金融	-	-	-	-	-	46,008,272	46,008,272

资产						.40	.40
应收申购款	-	-	-	-	-	299.64	299.64
应收清算款	-	-	-	-	-	510,404.88	510,404.88
资产总计	6,001,420.15	-	-	-	-	46,518,976.92	52,520,397.07
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	30.77	30.77
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	51,217.96	51,217.96
应付托管费	-	-	-	-	-	8,536.33	8,536.33
应付清算款	-	-	-	-	-	259,536.61	259,536.61
应付销售服务费	-	-	-	-	-	485.56	485.56
其他负债	-	-	-	-	-	130,684.49	130,684.49
负债总计	-	-	-	-	-	450,491.72	450,491.72
利率敏感度缺口	6,001,420.15	-	-	-	-	46,068,485.20	52,069,905.35
上年度末 2023年12月31日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
货币资金	3,571,959.76	-	-	-	-	-	3,571,959.76
结算备付金	574,229.97	-	-	-	-	-	574,229.97
存出保证金	8,398.06	-	-	-	-	-	8,398.06
交易性金融资产	-	-	-	-	-	44,575,665.60	44,575,665.60
应收申购款	-	-	-	-	-	2,018.80	2,018.80
资产总计	4,154,587.79	-	-	-	-	44,577,684.40	48,732,272.19
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	1,055.82	1,055.82
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	49,056.75	49,056.75
应付托管费	-	-	-	-	-	8,176.13	8,176.13
应付清算款	-	-	-	-	-	286,462.79	286,462.79
应付销售服务费	-	-	-	-	-	1,081.63	1,081.63
其他负债	-	-	-	-	-	220,973.75	220,973.75
负债总计	-	-	-	-	-	566,806.87	566,806.87
利率敏感度缺口	4,154,587.79	-	-	-	-	44,010,877.53	48,165,465.32

注：本表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

者进行分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本报告期末，本基金不持有债券，现金资产以活期利率计息。因此，市场利率变动对本基金资产净值无重大影响。

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证券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

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

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金现金或者到期日在一年以内的政府债券占基金资产净值的比例不低于 5%。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2024年6月30日		上年度末 2023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	46,008,272.40	88.36	44,575,665.60	92.55
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	46,008,272.40	88.36	44,575,665.60	92.55

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	沪深 300 指数出现涨跌变化，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（2024 年 6 月 30 日）	上年度末（2023 年 12 月 31 日）
	沪深 300 指数上升 5 个百分点	2,298,467.84	2,459,274.75
	沪深 300 指数下跌 5 个百分点	-2,298,467.84	-2,459,274.75

6.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

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层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察到的输入值；

第三层次输入值：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 2024 年 6 月 30 日	上年度末 2023 年 12 月 31 日
第一层次	46,008,272.40	44,575,665.60
第二层次	-	-
第三层次	-	-

合计	46,008,272.40	44,575,665.60
----	---------------	---------------

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

于本报告期间，本基金无公允价值所属层次间的重大变动。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本报告期末，本基金无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工具主要包括以摊余成本计量的金融资产和以摊余成本计量的金融负债，其账面价值与公允价值之间无重大差异。

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，本基金无有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项。

§ 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	46,008,272.40	87.60
	其中：股票	46,008,272.40	87.60
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	5,977,470.24	11.38
8	其他各项资产	534,654.43	1.02
9	合计	52,520,397.07	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

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	2,136,400.00	4.10
B	采矿业	5,848,609.00	11.23
C	制造业	26,773,817.60	51.42
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	8,062,811.00	15.48
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	222,824.00	0.43
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	800,074.80	1.54
J	金融业	2,163,736.00	4.16
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	46,008,272.40	88.36

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金于本报告期末未持有港股通股票。

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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	603986	兆易创新	36,600	3,499,692.00	6.72
2	603228	景旺电子	81,847	2,602,734.60	5.00
3	600795	国电电力	426,900	2,557,131.00	4.91
4	600900	长江电力	86,900	2,513,148.00	4.83
5	002876	三利谱	100,600	2,426,472.00	4.66
6	300750	宁德时代	12,200	2,196,366.00	4.22
7	601966	玲珑轮胎	117,800	2,163,986.00	4.16
8	601166	兴业银行	122,800	2,163,736.00	4.16
9	002714	牧原股份	49,000	2,136,400.00	4.10
10	002273	水晶光电	121,600	2,064,768.00	3.97
11	600023	浙能电力	261,800	1,861,398.00	3.57
12	600188	兖矿能源	73,900	1,679,747.00	3.23
13	000725	京东方 A	361,700	1,479,353.00	2.84

14	002430	杭氧股份	66,300	1,475,175.00	2.83
15	600938	中国海油	44,700	1,475,100.00	2.83
16	601225	陕西煤业	46,000	1,185,420.00	2.28
17	603993	洛阳钼业	116,900	993,650.00	1.91
18	300223	北京君正	17,400	964,656.00	1.85
19	000988	华工科技	31,300	936,809.00	1.80
20	600522	中天科技	50,500	800,425.00	1.54
21	603606	东方电缆	15,500	756,555.00	1.45
22	600886	国投电力	32,800	598,272.00	1.15
23	600150	中国船舶	13,500	549,585.00	1.06
24	301308	江波龙	5,800	549,492.00	1.06
25	600483	福能股份	45,700	532,862.00	1.02
26	000100	TCL 科技	121,700	525,744.00	1.01
27	600160	巨化股份	21,700	523,621.00	1.01
28	301045	天禄科技	27,400	522,244.00	1.00
29	601088	中国神华	11,600	514,692.00	0.99
30	688052	纳芯微	4,860	499,510.80	0.96
31	688981	中芯国际	10,794	497,603.40	0.96
32	002906	华阳集团	18,000	481,680.00	0.93
33	300274	阳光电源	7,460	462,743.80	0.89
34	688150	莱特光电	16,582	321,690.80	0.62
35	301162	国能日新	6,900	300,564.00	0.58
36	300684	中石科技	14,700	254,898.00	0.49
37	300408	三环集团	8,400	245,196.00	0.47
38	002436	兴森科技	22,900	236,328.00	0.45
39	601615	明阳智能	25,000	236,000.00	0.45
40	603209	兴通股份	16,100	222,824.00	0.43

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	000988	华工科技	3,774,551.00	7.84
2	300274	阳光电源	3,742,576.00	7.77
3	600938	中国海油	3,350,334.00	6.96
4	002273	水晶光电	3,047,825.00	6.33
5	600027	华电国际	3,023,521.00	6.28
6	603379	三美股份	2,935,481.00	6.09
7	601865	福莱特	2,677,431.00	5.56
8	603228	景旺电子	2,542,534.00	5.28
9	601088	中国神华	2,396,030.00	4.97
10	600795	国电电力	2,219,840.00	4.61

11	603596	伯特利	2,127,972.00	4.42
12	600900	长江电力	2,125,301.00	4.41
13	603986	兆易创新	2,118,181.00	4.40
14	002714	牧原股份	2,078,612.00	4.32
15	002430	杭氧股份	2,022,046.90	4.20
16	600886	国投电力	1,994,245.00	4.14
17	000543	皖能电力	1,895,584.00	3.94
18	601966	玲珑轮胎	1,861,606.00	3.87
19	600023	浙能电力	1,857,210.00	3.86
20	002876	三利谱	1,847,601.00	3.84
21	600188	兖矿能源	1,798,455.00	3.73
22	300223	北京君正	1,769,800.00	3.67
23	000951	中国重汽	1,600,441.00	3.32
24	600325	华发股份	1,584,891.00	3.29
25	601899	紫金矿业	1,574,388.00	3.27
26	600150	中国船舶	1,572,286.00	3.26
27	601166	兴业银行	1,566,920.00	3.25
28	688305	科德数控	1,335,688.73	2.77
29	300750	宁德时代	1,277,201.00	2.65
30	601225	陕西煤业	1,202,651.00	2.50
31	600256	广汇能源	1,125,466.00	2.34
32	603993	洛阳钼业	1,072,383.00	2.23
33	603688	石英股份	1,072,107.00	2.23
34	600941	中国移动	1,069,890.00	2.22
35	000860	顺鑫农业	1,056,990.00	2.19
36	688234	天岳先进	1,056,782.61	2.19
37	601615	明阳智能	1,056,702.00	2.19
38	000858	五粮液	1,055,968.00	2.19
39	000725	京东方 A	1,052,471.00	2.19
40	600050	中国联通	969,259.00	2.01

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	600027	华电国际	4,232,211.00	8.79
2	300274	阳光电源	3,260,023.40	6.77
3	603379	三美股份	3,217,561.00	6.68
4	603228	景旺电子	3,118,741.25	6.48
5	000988	华工科技	2,857,634.00	5.93
6	600150	中国船舶	2,674,981.00	5.55
7	600886	国投电力	2,655,303.00	5.51
8	600938	中国海油	2,450,991.00	5.09
9	601865	福莱特	2,285,748.00	4.75

10	000338	潍柴动力	2,188,284.00	4.54
11	603596	伯特利	2,178,298.00	4.52
12	601088	中国神华	2,099,253.00	4.36
13	002273	水晶光电	2,098,545.00	4.36
14	000543	皖能电力	1,968,115.00	4.09
15	002876	三利谱	1,885,673.00	3.91
16	002439	启明星辰	1,801,291.20	3.74
17	688305	科德数控	1,771,318.63	3.68
18	600166	福田汽车	1,707,836.00	3.55
19	601899	紫金矿业	1,705,973.00	3.54
20	000725	京东方 A	1,596,309.00	3.31
21	688234	天岳先进	1,584,755.18	3.29
22	600256	广汇能源	1,550,529.00	3.22
23	600325	华发股份	1,547,999.00	3.21
24	002594	比亚迪	1,519,930.00	3.16
25	000951	中国重汽	1,486,831.00	3.09
26	300037	新宙邦	1,365,152.00	2.83
27	688169	石头科技	1,275,585.50	2.65
28	300223	北京君正	1,225,964.00	2.55
29	600188	兖矿能源	1,148,709.00	2.38
30	688408	中信博	1,076,523.01	2.24
31	002430	杭氧股份	1,072,513.00	2.23
32	600941	中国移动	1,041,444.00	2.16
33	000858	五粮液	1,030,211.00	2.14
34	300887	谱尼测试	1,006,220.26	2.09
35	000860	顺鑫农业	1,000,753.00	2.08
36	600197	伊力特	995,935.00	2.07
37	600050	中国联通	981,830.00	2.04

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	96,539,075.28
卖出股票收入（成交）总额	94,317,769.96

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

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金于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

本基金于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

本基金于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

本基金于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

本基金于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

本基金于本报告期末无股指期货投资。

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**

本基金于本报告期末无国债期货投资。

7.11.2 本期国债期货投资评价

本基金于报告期内未参与国债期货投资，报告期末无国债期货持仓。

7.12 投资组合报告附注**7.12.1 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现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**

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 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

本期内本基金投资的前十名股票均未超出基金合同规定，也均在基金的备选股票池之内。

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	23,949.91
2	应收清算款	510,404.88
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	299.64
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-

9	合计	534,654.43
---	----	------------

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金于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

本基金于本报告期末未持有存在流通受限情况的股票。

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（%）
英大碳中和混合 A	637	96,694.31	58,617,309.69	95.17	2,976,967.19	4.83
英大碳中和混合 C	305	5,772.64	-	-	1,760,654.69	100.00
合计	908	69,774.15	58,617,309.69	92.52	4,737,621.88	7.48

注：分级基金机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属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	英大碳中和混合 A	1,251.64	0.0020
	英大碳中和混合 C	144.52	0.0082
	合计	1,396.16	0.0022

注：上表中基金管理人从业人员持有基金占基金总份额比例的计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

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	英大碳中和混合 A	0
	英大碳中和混合 C	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	英大碳中和混合 A	0
	英大碳中和混合 C	0
	合计	0

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C
基金合同生效日 (2023 年 1 月 16 日) 基金份额总额	54,359,270.59	242,884,154.60
本报告期期初基金份额总额	53,549,764.09	3,724,351.24
本报告期基金总申购份额	8,791,199.72	223,459.50
减：本报告期基金总赎回份额	746,686.93	2,187,156.05
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	61,594,276.88	1,760,654.69

注：总申购份额含红利再投、转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 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

本报告期内，基金管理人、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，本基金未发生涉及基金管理人、基金财产、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，本基金投资策略未发生改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内本基金的审计机构为毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)，本报告期内会计师事务所未发生改变。

10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

10.6.1 管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，本基金未发生管理人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况。

10.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内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。

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 (%)	
英大证券	2	190,856,845.24	100.00	139,769.41	100.00	-

注：根据中国证监会的有关规定，公司在综合考量证券经营机构的财务状况、经营状况、研究能力、客户服务质量的基础上，选择基金专用交易席位。

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

本基金报告期内租用证券公司交易单元未进行其他证券投资。

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	英大基金管理有限公司旗下基金 2023 年第 4 季度报告提示性公告	中国证监会规定媒介	2024 年 1 月 20 日
2	英大碳中和混合型证券投资基金 2023 年第 4 季度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 1 月 20 日
3	英大基金管理有限公司旗下基金 2023 年年报提示性公告	中国证监会规定媒介	2024 年 3 月 30 日
4	英大碳中和混合型证券投资基金 2023 年年度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 3 月 30 日
5	英大基金管理有限公司旗下基金 2024 年第 1 季度报告提示性公告	中国证监会规定媒介	2024 年 4 月 22 日
6	英大碳中和混合型证券投资基金 2024 年第 1 季度报告	中国证监会规定媒介	2024 年 4 月 22 日
7	英大碳中和混合型证券投资基金（A 类份额）基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2024 年 6 月 20 日
8	英大碳中和混合型证券投资基金（C 类份额）基金产品资料概要（更新）	中国证监会规定媒介	2024 年 6 月 20 日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比 (%)
机构	1	20240101 - 20240630	49,999,000.00	8,618,309.69	-	58,617,309.69	92.52
产品特有风险							
<p>(1) 赎回申请延期办理的风险 持有份额比例较高的投资者（“高比例投资者”）大额赎回时易使本基金发生巨额赎回或连续巨额赎回，中小投资者可能面临赎回申请需要与高比例投资者按同比例部分延期办理的风险。</p> <p>(2) 基金净值大幅波动的风险 当高比例投资者大量赎回本基金时，基金为支付赎回款项而卖出所持有的证券，可能造成证券价格波动，导致本基金资产净值发生波动。若高比例投资者赎回的基金份额收取赎回费，相应的赎回费用按约定将部分或全部归入基金资产，可能对基金资产净值造成较大波动。若高比例投资者大量赎回本基金，计算基金份额净值时进行四舍五入也可能引起基金份额净值发生波动。</p> <p>(3) 基金规模较小导致的风险 高比例投资者赎回后，可能导致基金规模较小，从而使得基金投资及运作管理的难度增加。</p> <p>(4) 提前终止基金合同的风险 高比例投资者赎回后，可能出现连续六十个工作日基金资产净值低于 5000 万元而面临的转换基金运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等风险。</p> <p>(5) 对重大事项进行投票表决时面临的风险 当基金份额集中度较高时，少数基金份额持有人所持有的基金份额占比较高，其在召开持有人大会</p>							

并对重大事项进行投票表决时可能拥有较大话语权。

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

中国证监会批准英大碳中和混合型证券投资基金设立的文件

《英大碳中和混合型证券投资基金基金合同》

《英大碳中和混合型证券投资基金托管协议》

《英大碳中和混合型证券投资基金招募说明书》

《英大碳中和混合型证券投资基金产品资料概要》

基金管理人业务资格批件和营业执照

报告期内基金管理人在指定报刊上披露的各项公告

12.2 存放地点

基金管理人和基金托管人住所。

12.3 查阅方式

投资者可到基金管理人的住所及网站或基金托管人的住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：<http://www.ydamc.com/>

英大基金管理有限公司

2024年8月30日