

英大碳中和混合型证券投资基金

2024 年第 4 季度报告

2024 年 12 月 31 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

报告送出日期：2025 年 1 月 21 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及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责任。

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 2025 年 1 月 20 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2024 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

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	
报告期末基金份额总额	62,098,402.48 份	
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。	
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	
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	60,551,231.75 份	1,547,170.73 份

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2024 年 10 月 1 日-2024 年 12 月 31 日）	
	英大碳中和混合 A	英大碳中和混合 C
1. 本期已实现收益	4,740,442.51	126,512.14
2. 本期利润	-2,466,527.35	-64,145.56
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0406	-0.0399
4. 期末基金资产净值	50,369,993.18	1,276,783.45
5. 期末基金份额净值	0.8319	0.8252

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。

3.2 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	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-4.66%	2.00%	-3.09%	1.85%	-1.57%	0.15%
过去六个月	1.20%	1.83%	10.43%	1.65%	-9.23%	0.18%
过去一年	-1.11%	1.50%	2.44%	1.41%	-3.55%	0.09%
自基金合同生效起至今	-16.81%	1.22%	-24.51%	1.19%	7.70%	0.03%

英大碳中和混合 C

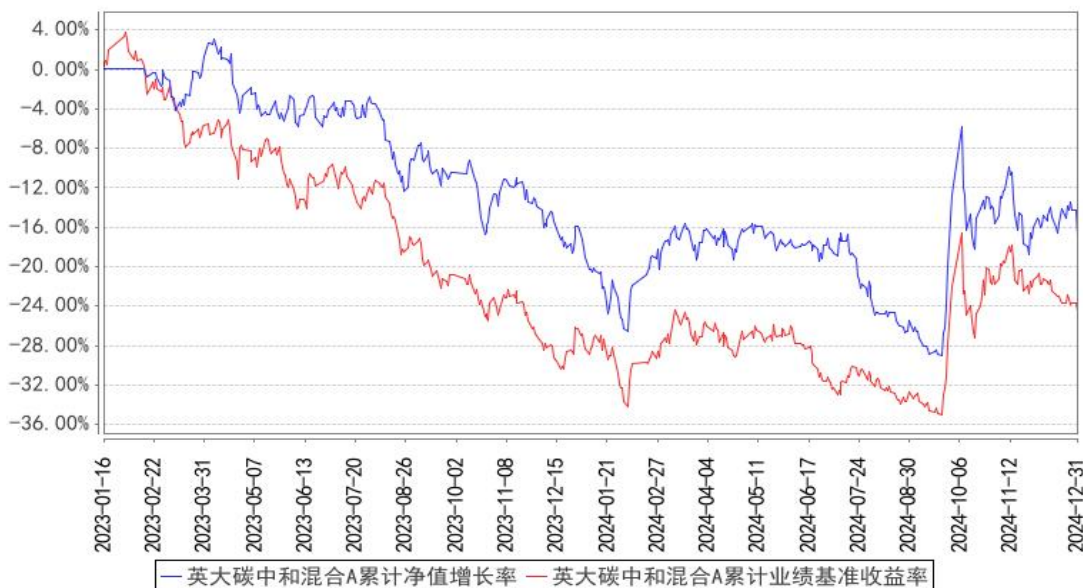
阶段	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-4.77%	2.00%	-3.09%	1.85%	-1.68%	0.15%
过去六个月	0.99%	1.83%	10.43%	1.65%	-9.44%	0.18%
过去一年	-1.52%	1.50%	2.44%	1.41%	-3.96%	0.09%

自基金合同生效起至今	-17.48%	1.22%	-24.51%	1.19%	7.03%	0.03%
------------	---------	-------	---------	-------	-------	-------

注：同期业绩比较基准为。

3.2.2 自基金合同生效以来基金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：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%。

3.3 其他指标

无。

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		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。

4.1.1 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遵规守信情况的说明

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 公平交易专项说明

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、私募资产管理计划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 报告期内基金的投资策略和运作分析

2024 年四季度在政策面预期推动下 A 股市场由震荡下行到预期企稳，并随着市场对政策预期的热度起伏产生宽幅的震荡。市场估值中枢较上半年有抬升，报告期内绝对涨幅较大的是商贸零售、综合、TMT 及银行等行业，而偏消费服务侧行业总体表现较差，如食品饮料、美容护理、房地产、农牧、医药等行业虽然也有阶段性表现但报告期内大多收益为负。风格方面，中小市值优于大市值风格，成长优于价值及红利风格，这与市场触底反弹的历史复盘情形较为一致。

回顾 2024 年全年，中国经济在经历了上半年的倒“V”型过程后，在下半年尤其是四季度迎来了政策层面的加力支撑，经济基本面逐步预期筑底。在预期推动下，市场大开大合，以静态市盈率为表征的市场估值提升而大多企业的实际盈利数据并未见大幅快速的修复。经济基本面数据方面，生产侧及销售侧的物价仍在收敛通道尚未有抬头，地产销售及投资数据的波动下滑尚未见显著的触底反弹。因此，市场走出两个阶段，首先是扭转悲观叙事的预期导向阶段，之后是等待企业盈利转向的实际验证阶段。当下以及年后一段时间内，我们的市场将仍处于这一阶段。市场从前期的估值修复到进入戴维斯双击尚需进一步的数据支撑。

对于 2025 年的市场展望，基于此前的增量政策，我们有理由相信，经济在经过过去三年的恢复将重回稳步发展的轨道。在新的叙事环境下，逐步解决新旧动能转换过程中的节奏与协同发展问题。我们预期在未来半年至一年内看到增量政策的逐步落地、供给过剩行业的多手段出清、物价及资产价格的预期逐步走向正循环。而这一过程，尚面对内外部的不确定性，如特朗普的关税政策会对我们的出口带来多大的影响以及会多大程度影响我们的部分海外需求依赖性较大的行业和企业；供给出清的同时新动能的资产投资能否及时补位；消费侧的政策在本年度取得了不错的效果，相信 2025 年以旧换新政策仍将带来新的增量，不过节奏上尚需验证。

正是因为不确定性的存在，才能带来预期差与投资的机会。我们当前对 A 股的立场，较 2024 年初的会更积极一些，不过，站在业已修复了一定估值的市场，仍需谨慎对待后续业绩的兑现和估值的均值回归。因此，从板块角度，2025 年我们更加关注新质生产力为代表的科技制造板块，包括数字经济、AI 硬件的海内外映射发展带来的机会，光伏、新能源车等先进制造领域在供给侧出清及或有新技术共同驱动下的超额机会，以及部分大消费领域低估板块在消费预期恢复过程中产生的估值修复的机会。

报告期内，基金的整体运作基于权益投研自身所坚持的深度研究和价值发掘的理念，开展投研工作。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，具体在碳中和主题范围内优选“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，获取长期稳定的收益。具体而言，个股方面主要布局包括保险、银行等行业；低估值如汽车零部件、食品饮料等行业；以及较具成长属性的新兴科技领域如电子半导体、人工智能、先进制造相关产业链等。报告期内由于部分企业较预期恢复有一定差距，导致净值落后于比较基准，基金经理对工作方法和市场形势进行细致地分析和复盘，找准问题所在，希望继续秉承深度研究和价值发掘的理念并不断迭代框架，坚持品种基本面和合理估值兼顾，争取在未来为投资人提供更好的收益。

4.5 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 0.8319 元，本报告期基金份额净值增长率为-4.66%；截至本报告期末英大碳中和混合 C 基金份额净值为 0.8252 元，本报告期基金份额净值增长率为-4.77%；业绩比较基准收益率为-3.09%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	46,994,889.17	90.46
	其中：股票	46,994,889.17	90.46
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	4,667,839.50	8.99
8	其他资产	287,498.95	0.55
9	合计	51,950,227.62	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 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	1,602,340.00	3.10
C	制造业	31,944,719.16	61.85
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,895,515.00	5.61
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	511,384.00	0.99
H	住宿和餐饮业	-	-

I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,771,468.01	9.24
J	金融业	3,674,446.00	7.11
K	房地产业	256,505.00	0.50
L	租赁和商务服务业	1,338,512.00	2.59
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	46,994,889.17	90.99

5.2.2 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。

5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	600707	彩虹股份	289,400	2,378,868.00	4.61
2	600483	福能股份	206,700	2,060,799.00	3.99
3	300750	宁德时代	7,100	1,888,600.00	3.66
4	603501	韦尔股份	17,400	1,816,734.00	3.52
5	603986	兆易创新	15,300	1,634,040.00	3.16
6	000725	京东方 A	364,200	1,598,838.00	3.10
7	688008	澜起科技	23,052	1,565,230.80	3.03
8	601628	中国人寿	35,600	1,492,352.00	2.89
9	002273	水晶光电	67,000	1,488,740.00	2.88
10	688668	鼎通科技	30,592	1,433,541.12	2.78

5.4 报告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。

5.5 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债券投资明细

本基金于本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资 明细

本基金于本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 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。

5.8 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权证投资明细

本基金于本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金于本报告期内未参与股指期货投资，报告期末无股指期货持仓。

5.9.2 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。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 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。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

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。

5.10.3 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。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本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
本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	26,963.61
2	应收证券清算款	259,993.07

3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	542.27
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	287,498.95

5.11.4 报告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。

5.11.5 报告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。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§ 6 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
报告期期初基金份额总额	61,445,199.64	1,721,111.63
报告期期间基金总申购份额	202,911.04	179,083.72
减：报告期期间基金总赎回份额	1,096,878.93	353,024.62
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	60,551,231.75	1,547,170.73

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。

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	58,617,309.69
报告期期间买入/申购总份额	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	58,617,309.69
报告期期末持有的本基金份额	94.39

额占基金总份额比例 (%)	
---------------	--

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内基金管理人未运用固有资金申购、赎回、买卖本基金份额。

§ 8 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 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	20241001 - 20241231	58,617,309.69	-	-	58,617,309.69	94.39

产品特有风险

(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。

(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。

(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。

(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。

(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并对重大事项进行投票表决时可能拥有较大话语权。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 9 备查文件目录

9.1 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

9.2 存放地点

基金管理人和基金托管人住所。

9.3 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

2025 年 1 月 21 日