

南方国证交通运输行业交易型开放式 指数证券投资基金 2025 年第 4 季度报告

2025 年 12 月 31 日

基金管理人：南方基金管理股份有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2026 年 1 月 22 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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2026 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 2025 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	南方国证交通运输行业 ETF
场内简称	交运 ETF 南方
基金主代码	159662
交易代码	159662
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2022 年 11 月 23 日
报告期末基金份额总额	82,113,946.00 份
投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金主要采用完全复制策略、替代策略及其他适当的策略以更好的跟踪标的指数，实现基金投资目标。本基金力争日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。主要投资策略包括：完全复制策略、替代策略、金融衍生品投资策略、债券投资策略、可转换债券及可交换债券投资策略、资产支持证券投资策略、融资及转融通证券出借业务投资策略、存托凭证投资策略等以更好的跟踪标的指数，实现基金投资目标。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数收益率。
风险收益特征	本基金属股票型基金，一般而言，其长期平均风险和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。本基金采用完全复制法跟踪标的指数的表现，具有与标的指数、以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。
基金管理人	南方基金管理股份有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司

§ 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（2025 年 10 月 1 日—2025 年 12 月 31 日）
1.本期已实现收益	1,162,374.99
2.本期利润	3,687,249.37
3.加权平均基金份额本期利润	0.0375
4.期末基金资产净值	86,570,455.50
5.期末基金份额净值	1.0543

注：1、基金业绩指标不包括持有人认（申）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。

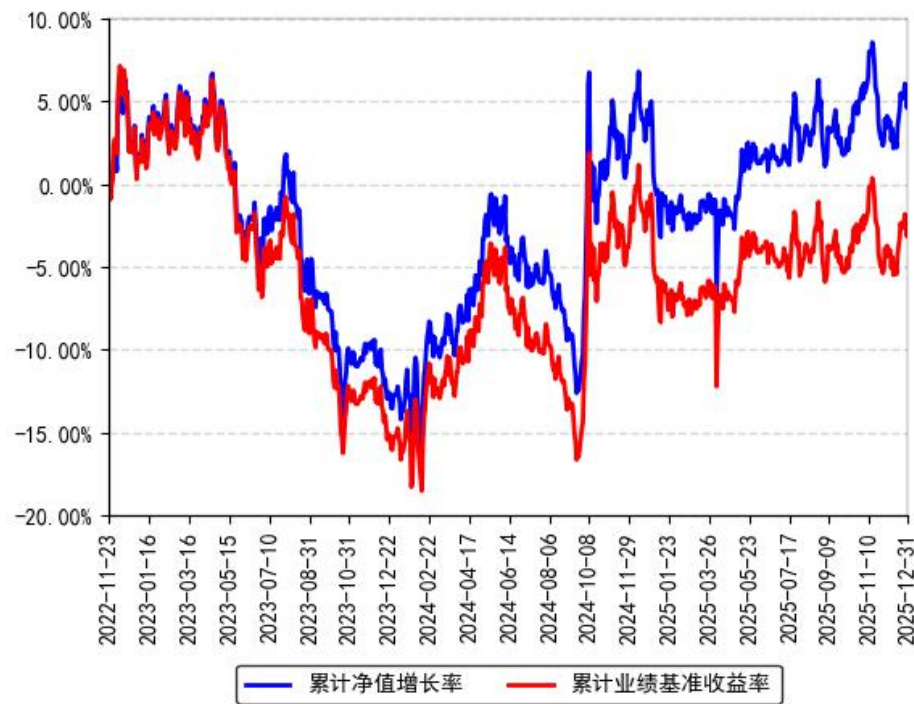
3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期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	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	3.57%	0.67%	3.09%	0.68%	0.48%	-0.01%
过去六个月	3.86%	0.69%	2.37%	0.70%	1.49%	-0.01%
过去一年	1.79%	0.84%	-0.45%	0.85%	2.24%	-0.01%
过去三年	3.57%	0.97%	-3.92%	0.97%	7.49%	0.00%
自基金合同 生效起至今	5.43%	0.98%	-2.40%	0.98%	7.83%	0.00%

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

南方国证交通运输行业ETF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



§ 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		
崔蕾	本基金基金经理	2022年11月23日	-	10年	女，康奈尔大学金融工程硕士，具有基金从业资格。2015年2月加入南方基金，历任数量化投资部助理研究员、研究员，指数投资部研究员；2019年7月12日至2021年4月23日，任南方小康ETF、南方小康ETF联接基金经理；2019年6月28日至2022年2月18日，任大数据300基金经理；2020年3月26日至2023年3月27日，任南方粤港澳大湾区联接基金经理；2019年11月29日至2023年7月4日，任南方粤港澳大湾区ETF基金经理；2018年11月8日至2023年12月29日，任南方中证500增强基金经理；2022年12月1日至2023年12月29日，任南方上证科创板50成份增强策略ETF基金经理；2019年6月12日至2025年

					6月6日,任南方顶峰 TOPIX ETF(QDII)基金经理;2019年7月12日至今,任南方中证申万有色金属 ETF、南方中证申万有色金属 ETF 发起联接、南方中证1000ETF 基金经理;2020年1月17日至今,任南方标普中国 A 股大盘红利低波 50ETF 基金经理;2020年1月21日至今,任南方标普中国 A 股大盘红利低波 50ETF 联接基金经理;2021年6月24日至今,任南方中证科创创业 50ETF 基金经理;2021年8月19日至今,任南方中证科创创业 50ETF 联接基金经理;2021年9月27日至今,任南方中证1000ETF 发起联接基金经理;2021年12月29日至今,任南方国证在线消费 ETF 基金经理;2022年1月26日至今,任南方中证 500 增强策略 ETF 基金经理;2022年11月23日至今,任南方国证交通运输行业 ETF 基金经理;2023年11月24日至今,任南方国证交通运输行业 ETF 发起联接基金经理。
--	--	--	--	--	--

注：1、本基金首任基金经理的任职日期为本基金合同生效日，后任基金经理的任职日期以及历任基金经理的离任日期为公司相关会议作出决定的公告（生效）日期；

2、证券从业年限计算标准遵从中国证监会《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》中关于证券投资基金从业人员范围的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规、中国证监会和本基金基金合同的规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求利益。本报告期内，本基金运作整体合法合规，没有损害基金份额持有人利益。基金的投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的规定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，完善相应制度及流程，通过系统和人工等各种方式在各业务环节严格控制交易公平执行，公平对待旗下管理的所有基金和投资组合。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内基金管理人管理的所有投资组合参与的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% 的交易次数为 40 次，是由于指数投资组合的投资策略导致。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

报告期内，国证交通运输指数上涨 3.09%。

期间我们通过自建的“指数化交易系统”、“日内择时交易模型”、“跟踪误差归因分析系统”等，将本基金的跟踪误差指标控制在较好水平，并通过严格的风险管理流程，确保了本基金的安全运作。

我们对本基金报告期内跟踪误差归因分析如下：

（1）大额申购赎回带来的成份股权重偏差，对此我们通过日内择时交易争取跟踪误差最小化；

（2）报告期内赎回带来的分红税影响；

（3）根据指数成份股调整进行的基金调仓引起的偏离，对此我们事前制定了详细的调仓方案，在实施过程中引入多方校验机制防范风险发生，将跟踪误差控制在理想范围内。

2025 年四季度交运指数保持平台走势，在四季度总体风险偏好降低背景下，避险属性明显。分板块来看，航空机场方面，行业供给低增速节奏不变，需求稳步随经济增长，叠加“反内卷”，我们认为行业收益水平有望持续改善，同时油汇有望降低成本压力，共同改善航司盈利。机场龙头在新一轮免税协议更新后，有望提升激励；航运方面，OPEC+和美洲各国增产、年末原油补库需求、地缘事件扰动等多重利好因素共振持续，原油轮运价同比保持高增；公路铁路方面，四季度假期经济叠加促消费政策下公路铁路出行高需求不变。总体来看，展望十五五开局，顺周期属性较高的交运板块或受益经济稳步复苏，并在市场短期调整中兼具避险属性。

4.5 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 1.0543 元，报告期内，份额净值增长率为 3.57%，同期业绩基准增长率为 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

报告期内，本基金未出现连续二十个交易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

金额单位：人民币元

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	86,533,210.87	99.76
	其中：股票	86,533,210.87	99.76
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	145,904.16	0.17
8	其他资产	65,570.52	0.08
9	合计	86,744,685.55	100.00

注：上表中的股票投资项含可退替代款估值增值，而行业分类的合计项中不含可退替代款估值增值。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	-	-
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	1,364,093.00	1.58
G	交通运输、仓储和邮政业	78,436,256.28	90.60
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	2,448,069.00	2.83
L	租赁和商务服务业	4,274,623.00	4.94

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	86,523,041.28	99.95

5.2.2 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	10,169.59	0.01
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
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	10,169.59	0.01

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

5.3 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

5.3.1 报告期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的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	601816	京沪高铁	2,049,400	10,554,410.00	12.19
2	002352	顺丰控股	192,800	7,388,096.00	8.53
3	601919	中远海控	431,950	6,557,001.00	7.57
4	601006	大秦铁路	858,200	4,428,312.00	5.12
5	600115	中国东航	643,300	3,859,800.00	4.46
6	600221	海航控股	2,069,100	3,745,071.00	4.33
7	601111	中国国航	312,000	2,923,440.00	3.38
8	600009	上海机场	85,700	2,807,532.00	3.24
9	600029	南方航空	339,900	2,722,599.00	3.14
10	600515	海南机场	459,300	2,448,069.00	2.83

5.3.2 报告期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

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	603175	超颖电子	48	2,330.88	0.00
2	601026	道生天合	155	2,213.40	0.00
3	603376	大明电子	61	1,598.81	0.00
4	603248	锡华科技	96	1,564.80	0.00
5	603092	德力佳	23	1,280.18	0.00

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

无。

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名债券投资明细

无。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前十名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。

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

无。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细

无。

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

无。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。

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

无。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

5.10.3 本期国债期货投资评价

无。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 声明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。如是，还应对相关证券的投资决策程序做出说明。

本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有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。

5.11.2 声明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。如是，还应对相关股票的投资决策程序做出说明。

本基金投资的前十名股票（如有）没有超出基金合同规定的备选股票库，本基金管理人从制度和流程上要求股票必须先入库再买入。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	10,676.50
2	应收证券清算款	54,894.02
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-

6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	65,570.52

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

5.11.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

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	603175	超颖电子	2,330.88	0.00	新股锁定期
2	601026	道生天合	2,213.40	0.00	新股锁定期
3	603376	大明电子	1,598.81	0.00	新股锁定期
4	603248	锡华科技	1,564.80	0.00	新股锁定期
5	603092	德力佳	1,280.18	0.00	新股锁定期

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	94,613,946.00
报告期期间基金总申购份额	38,500,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	51,000,000.00
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	82,113,946.00

§ 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

本报告期末，基金管理人未持有本基金份额。

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，基金管理人不存在申购、赎回或买卖本基金的情况。

§ 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
联接基金	1	20251001-20251231	39,986,300.00	17,211,200.00	25,043,500.00	32,154,000.00	39.16%
产品特有风险							
本基金存在持有基金份额超过 20%的基金份额持有人，在特定赎回比例及市场条件下，若基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产，将会导致流动性风险和基金净值波动风险。							

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

- 1、《南方国证交通运输行业交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 2、《南方国证交通运输行业交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；
- 3、南方国证交通运输行业交易型开放式指数证券投资基金 2025 年 4 季度报告原文。

9.2 存放地点

深圳市福田区莲花街道益田路 5999 号基金大厦 32-42 楼。

9.3 查阅方式

网站：<http://www.nffund.com>