

# 南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金

## 2023 年中期报告

2023 年 06 月 30 日

基金管理人:南华基金管理有限公司

基金托管人:上海浦东发展银行股份有限公司

送出日期:2023 年 08 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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023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2023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	7
2.5 其他相关资料	7
§3 主要财务指标和基金净值表现	7
3.1 主要会计数据和财务指标	7
3.2 基金净值表现	8
§4 管理人报告	10
4.1 基金管理人及基金经理情况	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	15
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	15
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	16
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	16
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	17
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
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	17
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	18
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	18
5.3 托管人对本中期报告中财务信息内容的真实、准确和完整发表意见	18
§6 半年度财务会计报告（未经审计）	18
6.1 资产负债表	18
6.2 利润表	20
6.3 净资产（基金净值）变动表	22
6.4 报表附注	25
§7 投资组合报告	45
7.1 期末基金资产组合情况	45
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	45
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	45
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	45
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	46
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	46
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	46
7.10 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细	46
7.11 本基金投资股指期货的投资政策	47
7.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	47
7.13 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	51
§11 影响投资者决策的其他重要信息	54
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	54
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	54
§12 备查文件目录	54
12.1 备查文件目录	54
12.2 存放地点	54
12.3 查阅方式	54

## §2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金	
基金简称	南华中证杭州湾区ETF联接	
基金主代码	007842	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020年04月23日	
基金管理人	南华基金管理有限公司	
基金托管人	上海浦东发展银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	21,628,229.32份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	南华中证杭州湾区ETF联接A	南华中证杭州湾区ETF联接C
下属分级基金的交易代码	007842	007843
报告期末下属分级基金的份额总额	14,125,577.83份	7,502,651.49份

#### 2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	512870
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2018-12-14
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2019-02-22
基金管理人名称	南华基金管理有限公司
基金托管人名称	中国银行股份有限公司

### 2.2 基金产品说明

投资目标	通过主要投资于目标ETF，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金为ETF联接基金，主要通过投资于目标ET

	<p>F实现对标的指数的紧密跟踪。</p> <p>在正常市场情况下，本基金力争净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.35%，年化跟踪误差不超过4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。</p>
业绩比较基准	<p>中证杭州湾区指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%</p>
风险收益特征	<p>本基金为ETF联接基金，通过投资于目标ETF跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。</p> <p>同时，本基金为被动式投资的股票型指数基金，其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金、货币市场基金，其风险收益特征与标的指数所代表的市场组合的风险收益特征相似。</p>

### 2.2.1 目标基金产品说明

投资目标	<p>紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。</p>
投资策略	<p>本基金主要采用完全复制法，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化进行相应调整。但在因特殊情况（如流动性不足等）导致本基金无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人将运用其他合理的投资方法构建本基金的实际投资组合，追求尽可能贴近目标指数的表现。</p>
业绩比较基准	<p>中证杭州湾区指数收益率</p>
风险收益特征	<p>本基金属于股票基金，风险与收益高于混合基金、债券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，具有与标的指数相似的风险收益特征。</p>

### 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		南华基金管理有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	路秀妍	朱萍
	联系电话	0571-26896596	021-31888888
	电子邮箱	services@nanhuafunds.com	zhup02@spdb.com.cn
客户服务电话		400-810-5599	95528
传真		010-56108133	021-63602540
注册地址		浙江省东阳市横店影视产业实验区商务楼	上海市中山东一路12号
办公地址		浙江省杭州市上城区横店大厦801室	上海市博成路1388号浦银中心A栋
邮政编码		310008	200126
法定代表人		张哲	郑杨

## 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	www.nanhuafunds.com
基金中期报告备置地点	基金管理人及基金托管人住所

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	南华基金管理有限公司	浙江省杭州市上城区横店大厦801室

## §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
---------------	-----

	(2023年01月01日-2023年06月30日)	
	南华中证杭州湾区 ETF联接A	南华中证杭州湾区 ETF联接C
本期已实现收益	-29,383.66	-31,526.62
本期利润	-330,300.34	-200,553.87
加权平均基金份额本期利润	-0.0233	-0.0264
本期加权平均净值利润率	-2.18%	-2.49%
本期基金份额净值增长率	-2.40%	-2.60%
<b>3.1.2 期末数据和指标</b>	报告期末 (2023年06月30日)	
期末可供分配利润	317,141.90	70,968.40
期末可供分配基金份额利润	0.0225	0.0095
期末基金资产净值	14,442,719.73	7,573,619.89
期末基金份额净值	1.0225	1.0095
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	报告期末 (2023年06月30日)	
基金份额累计净值增长率	2.25%	0.95%

注：（1）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；

（2）上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；

（3）期末可供分配利润采用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

南华中证杭州湾区ETF联接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	2.36%	1.03%	2.03%	1.06%	0.33%	-0.03%
过去三个月	-6.99%	0.99%	-7.80%	1.01%	0.81%	-0.02%
过去六个月	-2.40%	0.92%	-2.89%	0.93%	0.49%	-0.01%
过去一年	-17.61%	1.08%	-18.06%	1.09%	0.45%	-0.01%
过去三年	-6.90%	1.26%	-8.79%	1.30%	1.89%	-0.04%
自基金合同生效起至今	2.25%	1.23%	4.12%	1.29%	-1.87%	-0.06%

## 南华中证杭州湾区ETF联接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	2.32%	1.03%	2.03%	1.06%	0.29%	-0.03%
过去三个月	-7.09%	0.99%	-7.80%	1.01%	0.71%	-0.02%
过去六个月	-2.60%	0.92%	-2.89%	0.93%	0.29%	-0.01%
过去一年	-17.93%	1.08%	-18.06%	1.09%	0.13%	-0.01%
过去三年	-8.01%	1.26%	-8.79%	1.30%	0.78%	-0.04%
自基金合同生效起至今	0.95%	1.23%	4.12%	1.29%	-3.17%	-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

南华中证杭州湾区ETF联接A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图  
(2020年04月23日-2023年06月30日)



南华中证杭州湾区ETF联接C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图  
(2020年04月23日-2023年06月30日)



## §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

南华基金管理有限公司于2016年10月18日经中国证监会核准设立，于2016年11月17日经工商注册登记成立，是国内第一家由期货公司全资控股的公募基金管理公司，股东为南华期货股份有限公司。公司注册资本2.5亿元，注册地为浙江省东阳市横店影视产业实验区商务楼。

截止报告期末，南华基金管理有限公司旗下共管理15只公募基金，分别为南华瑞盈混合型发起式证券投资基金、南华丰淳混合型证券投资基金、南华瑞鑫定期开放债券型发起式证券投资基金、南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金、南华瑞扬纯债债券型证券投资基金、南华瑞恒中短债债券型证券投资基金、南华瑞元定期开放债券型发起式证券投资基金、南华价值启航纯债债券型证券投资基金、南华瑞泽债券型证券投资基金、南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金、南华瑞泰39个月定期开放债券型证券投资基金、南华瑞利债券型证券投资基金、南华丰汇混合型证券投资基金、南华瑞诚一年定期开放债券型发起式证券投资基金及南华瑞富一年定期开放债券型发起式证券投资基金，资产管理规模约195.60亿元。

#### 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		
康冬	本基金基金经理助理	2021-12-11	-	5	博士研究生，具有基金从业资格。曾先后工作于中航证券有限公司风险管理部和南华期货股份有限公司基金部，于2020年1月13日入职南华基金管理有限公司量化投资部，先后担任研究员、投资经理助理。曾任南华瑞泰39个月定期开放债券型证券投资基金基金经理助理（2022年3月15日至2022年8月26日止）、南华瑞泽债券型证

				<p>券投资基金基金经理助理（2021年12月11日至2022年8月26日止）、南华瑞盈混合型发起式证券投资基金基金经理助理（2021年12月11日至2022年8月26日止）、南华瑞恒中短债债券型证券投资基金基金经理助理（2022年6月24日至2022年8月26日止）、南华瑞扬纯债债券型证券投资基金基金经理助理（2022年3月15日至2022年8月26日止）、南华丰淳混合型证券投资基金基金经理助理（2022年7月21日至2022年8月26日止）、南华瑞利债券型证券投资基金基金经理助理（2022年3月28日至2022年8月26日止，2022年3月15日至2022年3月27日任职南华瑞利纯债债券型证券投资基金基金经理助理，南华瑞利纯债债券型证券投资基金后转型为南华瑞利债券型证券投资基金）。现任南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金基金经理助理（2021年12月11日起任职），南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理助理（2021年12月11日起任职）、南华丰汇混合型</p>
--	--	--	--	--

					证券投资基金基金经理助理（2022年3月10日起任职）。
黄志钢	本基金基金经理	2022-01-29	-	17	<p>硕士研究生，具有基金从业资格。2004年7月5日至2005年7月14日在美国未来之路任交易员，2005年7月15日至2006年12月10日任海通期货研究发展部研究员，2006年12月10日至2008年10月21日任国元证券衍生产品部高级经理，2008年10月21日至2015年6月5日任国联安基金量化投资部基金经理，2015年6月8日至2018年6月30日任金鹰基金指数及量化投资部总经理，2019年1月1日至2019年8月1日任南华期货研究所量化投资总监，2019年8月入职南华基金管理有限公司，现任公司总经理助理兼量化投资部总经理。现任南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金基金经理（2022年1月29日起任职）、南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理（2022年1月29日起任职）、南华丰汇混合型证券投资基金基金经理（2022年3月5日起任职）。</p>

孔庆卿	本基金基金经理	2022-06-10	2023-08-08	13	<p>博士研究生，具有基金从业资格。2002年7月2日至2003年7月1日在浙江天正信息科技有限公司担任软件开发部程序员；2009年8月3日至2017年9月22日在华富基金管理有限公司先后担任研究部金融工程研究员和基金投资部基金经理；2017年9月28日至2022年2月28日在东亚前海证券有限责任公司资产管理部担任投资经理；2022年3月15日入职南华基金管理有限公司，担任量化投资部部门副总经理。曾任南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金基金经理助理（2022年5月17日至2022年6月10日止）、南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理助理（2022年5月17日至2022年6月10日止）。南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金基金经理（2022年6月10日至2023年8月8日止）、南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理（2022年6月10日至2023年8月8日止）、南华丰淳混合型证券投资基金基金经理（2022年6月18日至</p>
-----	---------	------------	------------	----	---

					2023年8月8日止）、南华瑞盈混合型发起式证券投资基金基金经理（2022年1月1日至2023年8月8日止）。
--	--	--	--	--	---

注：

- （1）基金经理黄志钢、孔庆卿的任职日期是指公司做出决定后公告之日；
- （2）基金经理孔庆卿已于2023年8月8日离任，离任日期是指公司做出决定后公告之日；
- （2）证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定；
- （3）本基金基金经理未兼任私募资产管理计划投资经理。

#### 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《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《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》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最大利益。本报告期内，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 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

报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《南华基金管理有限公司公平交易管理细则》的规定，通过系统和人工等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投资组合。

在投资决策内部控制方面，本基金管理人确保各投资组合在获取研究信息、投资建议及实施投资决策方面享有平等的机会。健全投资授权制度，明确各投资决策主体的职责和权限划分，投资组合经理在授权范围内自主决策。建立投资组合投资信息的管理及保密制度，通过岗位设置、制度约束、技术手段相结合的方式，使不同投资组合经理之间的持仓和交易等重大非公开投资信息相互隔离。

在交易执行控制方面，本基金管理人实行集中交易制度，交易部运用交易系统中设置的公平交易功能并按照时间优先，价格优先的原则严格执行所有指令，确保公平对待各投资组合。对于一级市场申购等场外交易，按照公平交易原则建立和完善了相关分配机制。

本报告期内，公司对不同时间窗下（日内、3日内、5日内）公司管理的不同投资组合向交易的差价进行分析，未发现违反公平交易原则的异常情形。

### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本基金管理人建立了对异常交易的控制及监控制度，报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

## 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

今年从开年以来，随着疫情基本结束，投资者对于市场也较为乐观，市场出现一波较快速的反弹。从2月开始，市场整体呈现震荡下行的走势，但由于中特估、AI等上半年较为强势行业板块的影响，不同指数间呈现出一定的差异。上证指数上半年的高点出现在5月，之后的回撤也较少，截止6月30日指数从高点回撤5%左右，上半年的收益率为3.65%。沪深300指数上半年的高点在1月末，到半年末从高点下跌8%左右，上半年的收益率为-0.75%。创业板指数在1月末出现上半年高点后持续回落，半年末是从高点下跌15%左右，上半年的收益率为-5.61%。行业方面，OpenAI公司发布ChatGPT点燃市场的热情，在后续AI产品的持续催化下，沉寂了将近一年半的TMT行业开始爆发式的上涨，并在整个上半年都表现较为突出，特别是通信、传媒行业，上半年的行业指数收益率都达到了50%左右。本基金作为被动投资的指数基金，其目标是通过持有杭州湾区ETF跟踪中证杭州湾区指数，为投资者获取市场长期的平均收益。在投资策略上，本基金严格按照基金合同规定进行操作，并且利用量化方法进行精细化管理，控制跟踪偏离度。

报告期内，本基金跟踪误差主要源于：（1）基金申购赎回；（2）基金备付金、保证金等各项费用占用；（3）成分股定期调整。本基金在量化分析的基础上，及时根据跟踪误差产生的原因调整投资组合，力求跟踪误差最小化。

### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末南华中证杭州湾区ETF联接A基金份额净值为1.0225元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-2.40%，同期业绩比较基准收益率为-2.89%；截至报告期末南华中证杭州湾区ETF联接C基金份额净值为1.0095元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-2.60%，同期业绩比较基准收益率为-2.89%。

## 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

全球大通胀仍在持续，通胀虽然较前期的高点回落，但是离全球央行普遍2%左右的通胀政策目标还相距甚远。美联储虽然在6月暂停了一次加息，但到年底大概率仍将还有1-2次加息，今年底之前就降息的可能性并不大。中美名义利率的息差目前处于历史低位，或持续到年底，下半年或仍将对人民币汇率形成压力。发达国家贸易需求低迷的压



力大概率还会延续，但目前中国转口渠道畅通，在“一带一路”沿线也具有一定贸易渠道优势，出口份额有望超预期。

随着疫情影响不断减弱，货币、财政、地产、产业等各项政策将积极生效，市场主体信心提升，预计下半年内需随着消费恢复而逐步回暖，经济增长将延续修复态势。在“5%左右”的目标下，上半年GDP增速5.5%意味着下半年增速需要达到4.6%，这一门槛并不算高，但在当前内需下行、外需收缩的背景下，仍需要政策端的发力来对冲。随着经济逐步恢复常态化运行，前期积压性需求基本释放完毕，经济将回到内生动能为主的阶段，伴随各部门促消费政策稳步实施，整体就业环境整体改善，消费新业态新模式加快发展，将进一步提升居民消费意愿。总体来说，下半年消费基本面或将持续向好，消费拉动作用稳步增强，将有力促进国民经济继续修复。

下半年宏观流动性维持合理充裕，有利于提振资本市场情绪。在流动性较为充裕的宏观环境下，随着热门赛道景气度上修，资金回流权益市场意愿或将提高，A股市场对外资长线资金吸引力不减。在经济增长动能逐步回升、产业政策精准落地等背景下，技术取得突破且应用前景广阔的TMT领域将继续获得资金青睐。此外随着国企改革与价值提升建设进一步加力，“中特估”主线或也仍有亮点。

#### 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，对基金所持有的投资品种进行估值。日常估值由基金管理人与基金托管人一同进行，基金份额净值由基金管理人完成估值后，经基金托管人复核无误后由基金管理人对外公布。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。基金管理人改变估值技术，导致基金资产净值的变化在0.25%以上的，对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性咨询会计师事务所的专业意见。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。

#### 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

报告期内本基金未实施利润分配。

#### 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

本基金报告期存在连续超过60个工作日基金资产净值低于五千万的情形，时间段为2023年1月1日至2023年6月30日。根据2014年8月8日生效的《公开募集证券投资基金运作管理办法》第四十一条规定的条件，本基金管理人已向中国证券监督管理委员会提交解决方案。

## §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，上海浦东发展银行股份有限公司（以下简称“本托管人”）在对南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金的托管过程中，严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议的规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

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

本报告期内，本托管人依照《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议的规定，对南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金的投资运作进行了监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支以及利润分配等方面进行了认真的复核，未发现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

本报告期内，由南华基金管理有限公司编制本托管人复核的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：南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金

报告截止日：2023年06月30日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
<b>资产：</b>			
银行存款	6.4.7.1	1,413,856.13	1,345,737.26
结算备付金		-	-
存出保证金		171.10	274.33
交易性金融资产	6.4.7.2	20,696,490.60	21,739,108.79
其中：股票投资		-	-
基金投资		20,696,490.60	21,739,108.79

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		-	-
其中：债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
其他投资		-	-
其他债权投资		-	-
其他权益工具投资		-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		1,791.26	1,064.24
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.5	-	-
资产总计		22,112,309.09	23,086,184.62
<b>负债和净资产</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2023年06月30日</b>	<b>上年度末 2022年12月31日</b>
<b>负债：</b>			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		1,435.47	63.99
应付管理人报酬		529.20	545.28
应付托管费		1,792.13	1,989.25
应付销售服务费		2,459.35	2,743.47

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	6.4.7.6	89,753.32	60,000.17
负债合计		95,969.47	65,342.16
<b>净资产：</b>			
实收基金	6.4.7.7	21,628,229.32	22,057,012.44
其他综合收益		-	-
未分配利润	6.4.7.8	388,110.30	963,830.02
净资产合计		22,016,339.62	23,020,842.46
负债和净资产总计		22,112,309.09	23,086,184.62

注：

报告截止日2023年06月30日，基金份额总额21,628,229.32。其中南华中证杭州湾区ETF联接A类基金份额净值1.0225元，基金份额总额14,125,577.83份；南华中证杭州湾区ETF联接C类基金份额净值1.0095元，基金份额总额7,502,651.49份。

## 6.2 利润表

会计主体：南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金

本报告期：2023年01月01日至2023年06月30日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年01月01日至 2023年06月30日	上年度可比期间 2022年01月01日至202 2年06月30日
一、营业总收入		-469,937.85	-4,211,074.37
1.利息收入		2,448.98	3,835.48
其中：存款利息收入	6.4.7.9	2,448.98	3,835.48
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）		-2,815.35	381,193.01
其中：股票投资收益	6.4.7.10	-	-4,877.59
基金投资收益	6.4.7.11	-2,815.35	386,070.60
债券投资收益	6.4.7.12	-	-
资产支持证券投资 收益	6.4.7.13	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-	-
股利收益	6.4.7.16	-	-
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）	6.4.7.17	-469,943.93	-4,598,077.83
4.汇兑收益（损失以“-” 号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-” 号填列）	6.4.7.18	372.45	1,974.97
<b>减：二、营业总支出</b>		60,916.36	93,039.87
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	3,228.07	4,931.93
2. 托管费	6.4.10.2.2	11,535.61	13,836.06
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	15,985.56	19,169.91
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		-	-
7. 税金及附加		4.34	43.00
8. 其他费用	6.4.7.19	30,162.78	55,058.97

三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-530,854.21	-4,304,114.24
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-530,854.21	-4,304,114.24
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-530,854.21	-4,304,114.24

### 6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金

本报告期：2023年01月01日至2023年06月30日

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	22,057,012.44	-	963,830.02	23,020,842.46
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
二、本期期初净资产（基金净值）	22,057,012.44	-	963,830.02	23,020,842.46
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-428,783.12	-	-575,719.72	-1,004,502.84
（一）、综合收益总额	-	-	-530,854.21	-530,854.21

（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）	-428,783.12	-	-44,865.51	-473,648.63
其中：1.基金申购款	1,003,682.91	-	71,910.43	1,075,593.34
2.基金赎回款	-1,432,466.03	-	-116,775.94	-1,549,241.97
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	21,628,229.32	-	388,110.30	22,016,339.62
项目	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年06月30日			
	实收基金	其他综合收益	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产（基金净值）	24,773,830.05	-	10,133,386.05	34,907,216.10
加：会计政策变更	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-
其他	-	-	-	-

二、本期期初净资产（基金净值）	24,773,830.05	-	10,133,386.05	34,907,216.10
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-2,010,260.98	-	-4,733,860.83	-6,744,121.81
（一）、综合收益总额	-	-	-4,304,114.24	-4,304,114.24
（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）	-2,010,260.98	-	-429,746.59	-2,440,007.57
其中：1.基金申购款	1,563,864.06	-	294,944.16	1,858,808.22
2.基金赎回款	-3,574,125.04	-	-724,690.75	-4,298,815.79
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-	-
（四）、其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-
四、本期期末净资产（基金净值）	22,763,569.07	-	5,399,525.22	28,163,094.29

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：

朱坚

连省

母学贤



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

南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金(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[2019]1333号《关于准予南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金注册的批复》核准,由南华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《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》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人民币216,072,140.34元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2020)第0285号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》于2020年4月23日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为216,157,590.79份基金份额,其中认购资金利息折合85,450.45份基金份额。本基金的基金管理人为南华基金管理有限公司,基金托管人为上海浦东发展银行股份有限公司。

本基金根据认购/申购费用、赎回费用、销售服务费收取方式的不同,将基金份额分为不同的类别。在投资者认购/申购基金份额时收取认购/申购费用、赎回时收取赎回费用的基金份额,而不从本类别基金资产中计提销售服务费的,称为A类基金份额;在投资者认购/申购基金份额时不收取认购/申购费用、赎回时收取赎回费用,且从本类别基金资产中计提销售服务费的,称为C类基金份额。由于基金费用的不同,本基金A类基金份额和C类基金份额分别计算基金份额净值。投资人可自行选择认购/申购的基金份额类别。本基金不同基金份额类别之间不得互相转换。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》的有关规定,本基金的投资范围主要为目标ETF、标的指数成分股、备选成分股,本基金还可以投资于非成分股(包括中小板、创业板及其他中国证监会核准上市的股票)、债券(包括国内依法发行和上市交易的国债、央行票据、金融债、地方政府债、企业债、公司债、中期票据、短期融资券、超短期融资券、公开发行的次级债券)、可转换债券(含分离交易可转债)、可交换债券、证券公司短期公司债券等)、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)、货币市场工具、同业存单、金融衍生工具(包括股指期货、国债期货等)以及法律法规或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)。本基金投资组合资产配置比例:本基金投资于目标ETF的比例不低于基金资产净值的90%。每个交易日日终在扣除股指期货合约和国债期货合约需缴纳的交易保证金后,本基金持有现金或者到期日在一年以内的政府债券的投资比例不得低于基金资产净值的5%,其中现金

不包括结算备付金、存出保证金及应收申购款等。本基金的业绩比较基准为中证杭州湾区指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率(税后)×5%。

本财务报表由本基金的基金管理人南华基金管理有限公司于2023年8月30日批准报出。

#### 6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露XBRL模板第3号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

#### 6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金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

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。

#### 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

本基金本报告期未发生会计政策变更。

##### 6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

##### 6.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

#### 6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号

《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

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

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

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

(3)对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

(4)基金卖出股票按0.1%的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5)本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

## 6.4.7 重要财务报表项目的说明

### 6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日
活期存款	1,413,856.13
等于：本金	1,413,718.24

加：应计利息	137.89
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	1,413,856.13

#### 6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	-	-	-	-
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	22,389,899.96	-	20,696,490.60	-1,693,409.36
其他	-	-	-	-
合计	22,389,899.96	-	20,696,490.60	-1,693,409.36

#### 6.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

#### 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

无。

##### 6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

#### 6.4.7.5 其他资产

无。

#### 6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年06月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	0.54
应付交易费用	-
其中：交易所市场	-
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	89,752.78
合计	89,753.32

#### 6.4.7.7 实收基金

##### 6.4.7.7.1 南华中证杭州湾区ETF联接A

金额单位：人民币元

项目 (南华中证杭州湾区ETF联接 A)	本期 2023年01月01日至2023年06月30日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	14,376,760.19	14,376,760.19
本期申购	350,969.78	350,969.78

本期赎回（以“-”号填列）	-602,152.14	-602,152.14
本期末	14,125,577.83	14,125,577.83

#### 6.4.7.7.2 南华中证杭州湾区ETF联接C

金额单位：人民币元

项目 (南华中证杭州湾区ETF联接 C)	本期 2023年01月01日至2023年06月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	7,680,252.25	7,680,252.25
本期申购	652,713.13	652,713.13
本期赎回（以“-”号填列）	-830,313.89	-830,313.89
本期末	7,502,651.49	7,502,651.49

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

#### 6.4.7.8 未分配利润

##### 6.4.7.8.1 南华中证杭州湾区ETF联接A

单位：人民币元

项目 (南华中证杭州湾区ETF F联接A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	4,848,119.40	-4,163,533.20	684,586.20
本期利润	-29,383.66	-300,916.68	-330,300.34
本期基金份额交易产生的变动数	-84,585.57	47,441.61	-37,143.96
其中：基金申购款	117,986.12	-94,702.88	23,283.24
基金赎回款	-202,571.69	142,144.49	-60,427.20
本期已分配利润	-	-	-
本期末	4,734,150.17	-4,417,008.27	317,141.90

##### 6.4.7.8.2 南华中证杭州湾区ETF联接C

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
----	-------	-------	---------

(南华中证杭州湾区ETF联接C)			
本期期初	2,480,386.04	-2,201,142.22	279,243.82
本期利润	-31,526.62	-169,027.25	-200,553.87
本期基金份额交易产生的变动数	-56,945.31	49,223.76	-7,721.55
其中：基金申购款	209,714.01	-161,086.82	48,627.19
基金赎回款	-266,659.32	210,310.58	-56,348.74
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,391,914.11	-2,320,945.71	70,968.40

#### 6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期
	2023年01月01日至2023年06月30日
活期存款利息收入	2,447.82
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	-
其他	1.16
合计	2,448.98

#### 6.4.7.10 股票投资收益

无。

#### 6.4.7.11 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期
	2023年01月01日至2023年06月30日
卖出/赎回基金成交总额	569,925.10
减：卖出/赎回基金成本总额	572,674.26
减：买卖基金差价收入应缴纳增值税额	43.38

减：交易费用	22.81
基金投资收益	-2,815.35

**6.4.7.12 债券投资收益**

无。

**6.4.7.13 资产支持证券投资收益**

无。

**6.4.7.14 贵金属投资收益**

无。

**6.4.7.15 衍生工具收益**

无。

**6.4.7.16 股利收益**

无。

**6.4.7.17 公允价值变动收益**

单位：人民币元

项目名称	本期
	2023年01月01日至2023年06月30日
1.交易性金融资产	-469,943.93
——股票投资	-
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-469,943.93
——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	-469,943.93

#### 6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
基金赎回费收入	372.45
合计	372.45

#### 6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年06月30日
审计费用	29,752.78
信息披露费	-
汇划手续费	410.00
合计	30,162.78

### 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

无。

#### 6.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

### 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
-------	---------

南华基金管理有限公司("南华基金")	基金管理人、基金销售机构、注册登记机构
上海浦东发展银行股份有限公司("浦发银行")	基金托管人、基金销售机构
南华期货股份有限公司("南华期货公司")	基金管理人的股东、基金销售机构
南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金	基金管理人管理的其他基金

注:下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

#### 6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

##### 6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

###### 6.4.10.1.1 股票交易

无。

###### 6.4.10.1.2 权证交易

无。

###### 6.4.10.1.3 债券交易

无。

###### 6.4.10.1.4 债券回购交易

无。

###### 6.4.10.1.5 基金交易

无。

###### 6.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

无。

##### 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 2023年01月01日至202	上年度可比期间 2022年01月01日至202
----	-----------------------	----------------------------

	3年06月30日	2年06月30日
当期发生的基金应支付的管理费	3,228.07	4,931.93
其中：支付销售机构的客户维护费	23,715.95	28,843.80

注：本基金基金财产中投资于目标ETF的部分不收取管理费。支付基金管理人南华基金的管理人报酬按前一日基金资产净值扣除基金财产中目标ETF基金份额所对应的基金资产净值后的余额（若为负数，则取0）的0.50%年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬=前一日基金资产净值 $\times$ 0.50%/当年天数。

#### 6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023 年06月30日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022 年06月30日
当期发生的基金应支付的托管费	11,535.61	13,836.06

注：支付基金托管人浦发银行的托管费按前一日基金资产净值0.10%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日托管费=前一日基金资产净值 $\times$ 0.10%/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 2023年01月01日至2023年06月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南华中证杭州湾区ETF联接A	南华中证杭州湾区ETF联接C	合计
南华期货 公司	0.00	0.00	0.00
南华基金	0.00	0.00	0.00
浦发银行	0.00	11,479.71	11,479.71
合计	0.00	11,479.71	11,479.71
获得销售 服务费的	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年06月30日		

各关联方名称	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	南华中证杭州湾区ETF联接A	南华中证杭州湾区ETF联接C	合计
南华期货公司	0.00	0.00	0.00
南华基金	0.00	0.00	0.00
浦发银行	0.00	13,610.09	13,610.09
合计	0.00	13,610.09	13,610.09

注：支付基金销售机构的销售服务费按C类基金份额前一日基金资产净值0.40%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给南华基金，再由南华基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

日C类基金份额销售服务费=C类基金份额前一日基金资产净值X0.40%/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

无。

#### 6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

##### 6.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

##### 6.4.10.4.2 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

南华中证杭州湾区ETF联接A

关联方名称	本期末 2023年06月30日		上年度末 2022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
南华期货公司	5,817,858.56	41.19%	5,817,858.56	40.47%

#### 6.4.10.5 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	本期	上年度可比期间

称	2023年01月01日至2023年06月30日		2022年01月01日至2022年06月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
上海浦东发展银行股份有限公司	1,413,856.13	2,447.82	1,400,661.88	3,817.84

注：本基金的银行存款由基金托管人浦发银行保管，按约定利率计息。

#### 6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

#### 6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

于2023年6月30日，本基金持有14,939,000份目标ETF基金份额，占其总份额的比例为47.56%。

#### 6.4.11 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

无。

#### 6.4.12 期末（2023年06月30日）本基金持有的流通受限证券

##### 6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

无。

##### 6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

##### 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

无。

###### 6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

#### 6.4.13 金融工具风险及管理

##### 6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金为被动式投资的股票型指数基金，其预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金、货币市场基金。本基金投资的金融工具主要包括目标ETF、标的指数成分股、备选成分股。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人通过主要投资于目标ETF，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。

本基金的基金管理人建立了全面风险管理体系，在董事会下设立风险管理委员会，根据公司总体战略负责拟订公司风险战略和风险管理政策，并对其实施情况及效果进行监督和评价，指导公司的风险管理和内控制度建设；对公司经营管理和基金业务运作的合法性、合规性和风险状况进行检查和评估；监督公司的财务状况，审计公司的财务报表，评估公司的财务表现，保证公司的财务运作符合法律的要求和通行的会计标准。在管理层层面设立风险防控委员会，主要负责制定公司经营管理中的风险控制政策，组织制定公司经营管理中的内部风险控制制度；对公司在投资、市场、信用、操作等方面的风险控制情况进行监督；以及对公司经营管理过程中的风险状况进行定期或不定期评估。在业务操作层面，监察稽核部负责公司旗下基金及其它受托资产投资中的风险识别、评估和控制并承担其他风险的管理职责，负责在各业务部门一线风险控制的基础上实施风险再控制。

本基金的基金管理人建立了以风险管理委员会为核心的、由风险防控委员会、督察长、监察稽核部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型、日常的量化报告等确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

#### 6.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人浦发银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

于2023年6月30日，本基金无债券投资（2022年12月31日：同）。

### 6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于2023年6月30日，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(净资产)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 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在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短时间内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

在日常运作中，本基金的流动性安排能够与基金合同约定的申购赎回安排以及投资者的申购赎回相匹配。

本基金主要投资于目标ETF、标的指数成份股、备选成份股，目标ETF、指数成份股、备选成份股历史流动性均处于良好水平。报告期末本基金持有流通受限资产情况参见附注6.4.12.此外，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%。基金管理人持续监测本基金持有资产的市场交易量、交易集中度等涉及资产流动性水平的风险指标，并定期开展压力测试，详细评估在不同的压力情景下资产变现情况的变化。

同时，基金管理人持续监测本基金投资者历史申赎、投资者类型和结构变化等数据，审慎评估不同市场环境可能带来的投资者潜在赎回需求，当市场环境或投资者结构发生变化时，及时调整组合资产结构，预留充足现金头寸，保持基金资产可变现规模和期限与负债赎回规模和期限的匹配。同时，本基金的基金管理人每日对基金组合资产中7个

工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过7个工作日可变现资产的可变现价值。如遭遇极端市场情形或投资者非预期巨额赎回情形，基金管理人将采用本基金合同约定的赎回申请处理方式及其他各类流动性风险管理工具，控制极端情况下的潜在流动性风险。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本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未来现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的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。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款和存出保证金等。

##### 6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2023年0 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	1,413,856.13	-	-	-	1,413,856.13
存出保证金	171.10	-	-	-	171.10
交易性金融资产	-	-	-	20,696,490.60	20,696,490.60
应收申购款	-	-	-	1,791.26	1,791.26



南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金 2023 年中期报告

资产总计	1,414,027.23	-	-	20,698,281.86	22,112,309.09
负债					
应付赎回款	-	-	-	1,435.47	1,435.47
应付管理人报酬	-	-	-	529.20	529.20
应付托管费	-	-	-	1,792.13	1,792.13
应付销售服务费	-	-	-	2,459.35	2,459.35
其他负债	-	-	-	89,753.32	89,753.32
负债总计	-	-	-	95,969.47	95,969.47
利率敏感度缺口	1,414,027.23	-	-	20,602,312.39	22,016,339.62
上年度末 2022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	1,345,737.26	-	-	-	1,345,737.26
存出保证金	274.33	-	-	-	274.33
交易性金融资产	-	-	-	21,739,108.79	21,739,108.79
应收申购款	-	-	-	1,064.24	1,064.24
资产总计	1,346,011.59	-	-	21,740,173.03	23,086,184.62
负债					
应付赎回款	-	-	-	63.99	63.99
应付管理人报酬	-	-	-	545.28	545.28
应付托管费	-	-	-	1,989.25	1,989.25

应付销售服务费	-	-	-	2,743.47	2,743.47
其他负债	-	-	-	60,000.17	60,000.17
负债总计	-	-	-	65,342.16	65,342.16
利率敏感度缺口	1,346,011.59	-	-	21,674,830.87	23,020,842.46

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

#### 6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于2023年6月30日，本基金未持有交易性债券投资(2022年12月31日：同)，因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响(2022年12月31日：同)。

#### 6.4.13.4.2 外汇风险

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

#### 6.4.13.4.3 其他价格风险

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

本基金为ETF联接基金，主要通过投资于目标ETF实现对标的指数的紧密跟踪。在正常市场情况下，本基金力争净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过0.35%，年化跟踪误差不超过4%。如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资组合中投资于目标ETF的比例不低于基金资产净值的90%。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，包括VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，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 2023年06月30日		上年度末 2022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	-	-	-	-
交易性金融资产—基金投资	20,696,490.60	94.01	21,739,108.79	94.43
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
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	20,696,490.60	94.01	21,739,108.79	94.43

注：由于四舍五入的原因，公允价值占基金资产净值的比例分项之和与合计可能有尾差。

#### 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 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
	业绩比较基准上升5%	941,748.93	1,017,060.82
	业绩比较基准下降5%	-941,748.93	-1,017,060.82

#### 6.4.14 公允价值

##### 6.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

##### 6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

金额单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023年06月30日	上年度末 2022年12月31日
第一层次	20,696,490.60	21,739,108.79
第二层次	-	-
第三层次	-	-
合计	20,696,490.60	21,739,108.79

##### 6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关股票和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

##### 6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本报告期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产或金融负债。

##### 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

无。

## §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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	20,696,490.60	93.60
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	1,413,856.13	6.39
8	其他各项资产	1,962.36	0.01
9	合计	22,112,309.09	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

无。

## 7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

## 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

无。

## 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**

无。

**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**

无。

**7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额**

无。

**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 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名基金投资明细**

金额单位：人民币元

序号	基金名称	类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	南华中证杭州湾区交易型开	股票型指数基金	交易式开放式	南华基金管理有限公司	20,696,490.60	94.01

放式指数 证券投资 基金						
--------------------	--	--	--	--	--	--

### 7.11 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期内未进行股指期货的投资。

### 7.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未进行国债期货的投资。

### 7.13 投资组合报告附注

**7.13.1** 报告期内本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，在本报告编制日前一年内本基金投资的前十名证券的发行主体未受到公开谴责、处罚。

**7.13.2** 本基金本报告期内不存在投资超出基金合同规定的备选股票库之外的股票的情形。

### 7.13.3 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	171.10
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	1,791.26
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,962.36

### 7.13.4 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。

### 7.13.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

## §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
南华中证杭州湾区E TF联接A	1,698	8,318.95	5,817,858.56	41.19%	8,307,719.27	58.81%
南华中证杭州湾区E TF联接C	2,006	3,740.11	7.31	0.00%	7,502,644.18	100.00%
合计	3,704	5,839.15	5,817,865.87	26.90%	15,810,363.45	73.10%

### 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	南华中证杭州湾区E TF联接A	383,932.09	2.7180%
	南华中证杭州湾区E TF联接C	7.95	0.0001%



	合计	383,940.04	1.7752%
--	----	------------	---------

### 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	南华中证杭州湾区ETF联接A	10~50
	南华中证杭州湾区ETF联接C	0
	合计	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	南华中证杭州湾区ETF联接A	0
	南华中证杭州湾区ETF联接C	0
	合计	0

### §9 开放式基金份额变动

单位：份

	南华中证杭州湾区ETF联接A	南华中证杭州湾区ETF联接C
基金合同生效日(2020年04月23日)基金份额总额	59,053,902.19	157,103,688.60
本报告期期初基金份额总额	14,376,760.19	7,680,252.25
本报告期基金总申购份额	350,969.78	652,713.13
减：本报告期基金总赎回份额	602,152.14	830,313.89
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	14,125,577.83	7,502,651.49

注：报告期期间基金总申购份额含转换入份额，基金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，本基金未召开基金份额持有人大会。

## 10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，本基金管理人南华基金管理有限公司的法定代表人于2023年2月28日起由总经理朱坚变更为董事长张哲。前述人事变动已按规定进行备案并公告。

本报告编制期内，本基金管理人南华基金管理有限公司的督察长于2023年8月14日起变更为罗丽娟。前述人事变动已按规定进行备案并公告。

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，未发生涉及基金管理人、基金财产及基金托管业务的诉讼。

## 10.4 基金投资策略的改变

本报告期内，基金投资策略无变化。

## 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

### 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，本基金管理人的业务部门及其高级管理人员未受到监管部门稽查或处罚。

### 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，本基金托管人的托管业务部门及其高级管理人员未受到监管部门稽查或处罚。

## 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	
湘财	2	-	-	-	-	-

证券						
----	--	--	--	--	--	--

注：

#### 1、交易单元的选择标准：

- (1) 证券经营机构经营业务全面，资力雄厚，信誉良好且财务状况良好；
- (2) 经营行为规范，内部管理规范、严格，具备健全的内控制度，建立相关业务利益冲突防范机制，完善隔离墙制度，确保研究、投行服务客观公正，并能满足基金资金投资运作高度保密的要求；
- (3) 研究实力强，有独立的研究部门，能提供宏观经济报告、行业报告、市场走向分析、推荐模拟组合、债券分析报告、个股分析报告及其他专门报告。

2、证券交易单元选择程序由基金管理人研究部发起立项申请，并联合相关部门根据评分标准对拟选择证券经营机构从不同角度进行评估、打分；研究部汇总评分结果，呈报公司领导审批后，基金管理人与选定证券经营机构签订证券交易单元租用协议。

#### 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		基金交易	
	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	成交金额	占当期基金成交总额的比例
湘财证券	-	-	-	-	-	-	569,925.10	100.00%

#### 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	南华基金管理有限公司关于提醒客户谨防虚假APP、网站、二维码、公众号诈骗的风险提示	基金管理人网站、公众号	2023-01-05
2	南华基金管理有限公司关于增加注册资本的公告	基金管理人网站	2023-01-06
3	南华基金管理有限公司旗下公开募集证券投资基金2022年第4季度报告提示性公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站、上海证券交易所网站	2023-01-20

4	南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金2022年第4季度报告	中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-01-20
5	南华基金管理有限公司关于旗下基金新增华瑞保险销售有限公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-02-08
6	南华基金管理有限公司关于旗下部分基金新增国金证券股份有限公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、中国证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-02-20
7	南华基金管理有限公司关于公司变更法定代表人并完成工商变更登记的公告	中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-02-28
8	南华基金管理有限公司关于旗下基金新增洪泰财富（青岛）基金销售有限责任公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-03-10
9	南华基金管理有限公司关于旗下部分基金新增上海中正达广基金销售有限公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-03-20
10	南华基金管理有限公司关于旗下部分基金新增中航证券有限公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-03-22
11	南华基金管理有限公司旗下公开募集证券投资基金2022年年度报告提示性公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站、上海证券交易所网站	2023-03-30
12	南华中证杭州湾区交易型开	证券日报、证券时报、中国	2023-03-30

	放式指数证券投资基金联接基金2022年年度报告	证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	
13	南华基金管理有限公司关于旗下基金新增青岛意才基金销售有限公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-03-31
14	南华基金管理有限公司关于旗下基金新增中山证券有限责任公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-04-04
15	南华基金管理有限公司关于旗下基金新增众惠基金销售有限公司为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-04-04
16	南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金2023年第1季度报告	中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站、上海证券交易所网站	2023-04-21
17	南华基金管理有限公司旗下公开募集证券投资基金2023年第1季度报告提示性公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站、上海证券交易所网站	2023-04-21
18	南华基金管理有限公司关于旗下部分基金新增宁波银行股份有限公司同业易管家平台为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-05-05
19	南华基金管理有限公司关于旗下部分基金新增平安银行股份有限公司（行E通）为销售机构并参加其费率优惠的公告	证券日报、证券时报、中国证券报、上海证券报、中国证监会基金电子披露网站、基金管理人网站	2023-05-16

## §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	2023/1/1-2023/6/30	5,817,858.56	0.00	0.00	5,817,858.56	26.90%
产品特有风险							
<p>基金管理人秉承谨慎勤勉、独立决策、规范运作、充分披露原则，公平对待投资者，保障投资者合法权益。当单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%时，由此可能导致的特有风险主要包括：</p> <p>(1) 超出基金管理人允许的单一投资者持有基金份额比例的申购申请不被确认的风险；</p> <p>(2) 极端市场环境下投资者集中赎回，基金管理人可能无法及时变现基金资产以应对赎回申请的风险；</p> <p>(3) 持有基金份额占比较高的投资者大额赎回可能引发基金净值大幅波动的风险；</p> <p>(4) 持有基金份额占比较高的投资者在召开基金份额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；</p> <p>(5) 极端情况下，持有基金份额占比较高的投资者大量赎回后，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>							

### 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

- (1) 中国证监会准予南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金注册的批复文件；
- (2) 《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》；
- (3) 《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金招募说明书》；
- (4) 《南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》；
- (5) 基金管理人业务资格批件、营业执照；
- (6) 报告期内南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金联接基金在指定报刊披露的各项公告原稿。

### 12.2 存放地点

杭州市上城区横店大厦801室南华基金管理有限公司

### 12.3 查阅方式

(1) 书面查询：查阅时间为每工作日8:30-11:30,13:00-17:30。投资者可免费查询，也可按工本费购买复印件。

(2) 网站查询：[www.nanhuafunds.com](http://www.nanhuafunds.com)

投资者如对本报告有疑问，可咨询本基金管理人南华基金管理有限公司，咨询电话400-810-5599。

南华基金管理有限公司

二〇二三年八月三十日