

南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金

2022年第2季度报告

2022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:中国银行股份有限公司

报告送出日期:2022年07月20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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金基金合同规定,于2022年7月19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2022年4月1日起至2022年6月30日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	南华中证杭州湾区ETF
场内简称	杭州湾区(扩位证券简称:杭州湾区ETF)
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年12月14日
报告期末基金份额总额	32,410,637.00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。
业绩比较基准	中证杭州湾区指数收益率
风险收益特征	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。
基金管理人	南华基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司

§ 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（2022年04月01日 - 2022年06月30日）
1. 本期已实现收益	-527,519.81
2. 本期利润	4,215,302.84
3. 加权平均基金份额本期利润	0.1301
4. 期末基金资产净值	54,936,982.23
5. 期末基金份额净值	1.6950

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。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	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	8.31%	1.81%	7.97%	1.81%	0.34%	0.00%
过去六个月	-13.29%	1.73%	-13.39%	1.73%	0.10%	0.00%
过去一年	-15.41%	1.44%	-15.58%	1.45%	0.17%	-0.01%
过去三年	49.44%	1.45%	43.40%	1.46%	6.04%	-0.01%

自基金合同生效起至今	69.50%	1.47%	68.05%	1.50%	1.45%	-0.03%
------------	--------	-------	--------	-------	-------	--------

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

南华中证杭州湾区交易型开放式指数证券投资基金累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2018年12月14日-2022年06月30日)



§ 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		
黄志钢	本基金基金经理	2022-01-29	-	17	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

					<p>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	-	12	<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202</p>

				<p>2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）。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6月10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6月10日起任职）、南华丰淳混合型证券投资基金基金经理（2022年6月18日起任职）。</p>
--	--	--	--	---

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）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遵规守信情况的说明

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 公平交易专项说明

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。

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 报告期内基金的投资策略和运作分析

报告期内，在季度初受到疫情以及美联储大幅加息预期等因素的影响，市场的风险偏好仍然较低，使得四月市场进一步回落。但在四月末，政治局会议向市场表达了“稳增长不动摇”的政策信号，缓解市场对于经济的担忧。另一方面，俄乌冲突至今已超过100天，进一步升级扩大的可能性在不断减小，对市场预期冲击最大的时段或已过去，商品价格可能也逐渐趋于稳定。同时，美联储大幅加息的预期也渐渐被市场消化，海外因素对市场的影响在逐渐消退。随着对未来经济恢复的信心不断增强，A股市场走出了一段独立行情，从四月末开始出现了一轮较大幅度的反弹，并一直持续到现在。展望三季度，由于今年一季度GDP 4.8%，低于预期；而受四月份疫情的影响，预计二季度的GDP大概率在 1%-2%，因此要确保全年5.5%的GDP增长目标，下半年特别是三季度增长压力还是非常大的。目前全国疫情已经进入扫尾阶段，工作重心将继续回到稳增长的政策主线，随着复工复产的继续推进，稳增长的政策效果将逐步的释放出来，同时新的稳增长策略也有望加速落地。货币方面预计仍将维持适度宽松，保持较好的流动性，助力经济的进一步复苏。本基金作为被动投资的指数基金，其目标是通过跟踪、复制中证杭州湾区指数，为投资者获取市场长期的平均收益。在投资策略上，本基金采用完全复制法跟踪指数，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）成分股停牌；（2）基金申购赎回。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。

4.5 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基金份额净值为1.6950元，本报告期内，基金份额净值增长率为8.31%，同期业绩比较基准收益率为7.97%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本基金报告期存在连续超过20个工作日基金资产净值低于五千万的情形，时间段为2022年4月7日至2022年6月2日。

§ 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	54,583,245.74	98.86
	其中：股票	54,583,245.74	98.86
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	625,849.19	1.13
8	其他资产	945.54	0.00
9	合计	55,210,040.47	100.00

注：股票投资中包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	40,249,976.50	73.27
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	605,148.00	1.10
G	交通运输、仓储和邮政业	1,497,006.00	2.72
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	3,563,746.30	6.49
J	金融业	4,106,132.55	7.47
K	房地产业	84,588.00	0.15
L	租赁和商务服务业	501,087.60	0.91
M	科学研究和技术服务业	2,170,779.75	3.95
N	水利、环境和公共设施管理业	286,921.00	0.52
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	1,517,860.04	2.76
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	54,583,245.74	99.36

注：上述股票投资组合不包含可退替代款估值增值。

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

报告期末，本基金未持有积极投资的股票。

5.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

报告期末，本基金未持有港股通股票投资。

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	603799	华友钴业	30,860	2,950,833.20	5.37
2	002142	宁波银行	78,865	2,824,155.65	5.14
3	002415	海康威视	72,517	2,625,115.40	4.78
4	603501	韦尔股份	14,000	2,422,420.00	4.41
5	603659	璞泰来	20,440	1,725,136.00	3.14
6	300347	泰格医药	14,607	1,671,771.15	3.04
7	600570	恒生电子	32,615	1,420,057.10	2.58
8	002050	三花智控	50,012	1,374,329.76	2.50
9	002493	荣盛石化	84,675	1,303,148.25	2.37
10	600460	士兰微	23,700	1,232,400.00	2.24

5.3.2 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

报告期末，本基金未持有积极投资的股票。

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

报告期末，本基金未持有债券。

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

报告期末，本基金未持有债券。

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

报告期末，本基金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

报告期末，本基金未持有贵金属投资。

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

报告期末，本基金未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

报告期内，本基金未参与股指期货交易。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

报告期内，本基金未参与国债期货交易。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 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。

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	945.54
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	945.54

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

报告期末，本基金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 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

报告期末，本基金指数投资的前十名股票中不存在流通受限情况。

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

报告期末，本基金未持有积极投资的股票。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	32,410,637.00
报告期期间基金总申购份额	-
减：报告期期间基金总赎回份额	-

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	32,410,637.00

注：总申购份额含转换转入份额；总赎回份额含转换转出份额。

§ 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

本基金基金管理人未投资本基金份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§ 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	2022/4/1-2022/6/30	11,800,000.00	-	0.00	11,800,000.00	36.41%
	2	2022/4/1-2022/6/30	16,000,000.00	-	141,400.00	15,858,600.00	48.93%
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) 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>(2) 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>(3) 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>(4) 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>							

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) 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在指定报刊披露的各项公告原稿。

9.2 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

9.3 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

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

2022年07月20日