

中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金 2023 年第 3 季度报告

2023 年 09 月 30 日

基金管理人：汇添富基金管理股份有限公司

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 10 月 25 日

§ 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责任。

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 10 月 23 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、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 2023 年 07 月 01 日起至 2023 年 09 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	汇添富中证长三角 ETF 联接
基金主代码	007839
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 09 月 24 日
报告期末基金份额总额(份)	52,624,666.80
投资目标	通过投资于目标 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	本基金主要投资于目标 ETF，方便特定的客户群通过本基金投资目标 ETF。本基金不参与目标 ETF 的投资管理。本基金的投资策略主要包括：资产配置策略；目标 ETF 的投资策略；成份股、备选成份股投资策略；债券投资策略；可转换债券投资策略；资产支持证券投资策略；金融衍生工具投资策略；存托凭证的投资策略。

业绩比较基准	中证长三角一体化发展主题指数收益率*95%+银行人民币活期存款利率(税后)*5%	
风险收益特征	本基金为中证长三角一体化发展主题ETF的联接基金，预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，本基金通过投资目标ETF，紧密跟踪标的指数，具有与标的指数相似的风险收益特征。	
基金管理人	汇添富基金管理股份有限公司	
基金托管人	上海浦东发展银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	汇添富中证长三角ETF联接A	汇添富中证长三角ETF联接C
下属分级基金的交易代码	007839	007840
报告期末下属分级基金的份额总额(份)	46,232,601.42	6,392,065.38

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	512650
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2019年07月26日
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2019年10月25日
基金管理人名称	汇添富基金管理股份有限公司
基金托管人名称	上海浦东发展银行股份有限公司

2.1.2 目标基金产品说明

投资目标	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。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%。如因标的指数编制规则调整等其他原因，导致基金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，避免跟踪偏离度和跟踪误差的进一步扩大。本基金的投资策略主要包括：资产配置策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略、金融衍生工具投资策略、融

	资及转融通投资策略、存托凭证的投资策略。
业绩比较基准	中证长三角一体化发展主题指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期的风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。同时本基金为指数基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数表现，具有与标的指数相似的风险收益特征。

§ 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(2023 年 07 月 01 日 - 2023 年 09 月 30 日)	
	汇添富中证长三角ETF联接 A	汇添富中证长三角ETF联接 C
1. 本期已实现收益	-23,914.23	-8,880.71
2. 本期利润	-1,327,546.92	-204,593.46
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0335	-0.0306
4. 期末基金资产净值	45,378,563.95	6,198,693.24
5. 期末基金份额净值	0.9815	0.9697

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。

2、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。

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

汇添富中证长三角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
过去三个月	-3.40%	0.88%	-3.98%	0.90%	0.58%	-0.02%
过去六个月	-7.98%	0.86%	-9.34%	0.88%	1.36%	-0.02%

过去一年	1.66%	0.93%	-0.14%	0.95%	1.80%	-0.02%
过去三年	-16.10%	1.09%	-21.36%	1.11%	5.26%	-0.02%
自基金合同生效日起至今	-1.85%	1.15%	-9.93%	1.18%	8.08%	-0.03%
汇添富中证长三角 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
过去三个月	-3.47%	0.88%	-3.98%	0.90%	0.51%	-0.02%
过去六个月	-8.12%	0.87%	-9.34%	0.88%	1.22%	-0.01%
过去一年	1.35%	0.93%	-0.14%	0.95%	1.49%	-0.02%
过去三年	-16.85%	1.09%	-21.36%	1.11%	4.51%	-0.02%
自基金合同生效日起至今	-3.03%	1.15%	-9.93%	1.18%	6.90%	-0.03%

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

汇添富中证长三角ETF联接A累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



汇添富中证长三角ETF联接C累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



注：本基金建仓期为本《基金合同》生效之日（2019年09月24日）起6个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

§ 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 (年)	说明
		任职日期	离任日期		
孙浩	本基金的基金经理	2023年09月28日	-	3	<p>国籍：中国。学历：北京大学金融硕士。从业资格：证券投资基金从业资格, CFA。从业经历：2020年7月起任汇添富基金管理股份有限公司数量分析师。2023年8月29日至今任汇添富中证国企一带一路交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2023年8月29日至今任中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2023年8月29日至今任汇添富深证300交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2023年8月29日至今任中证银行交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2023年9月28日至今任中证长三角一体化发展主题交易型开放式指</p>

					数证券投资基金联接基金的基金经理。
乐无穹	本基金的基金经理	2022 年 06 月 13 日	2023 年 09 月 28 日	9	<p>国籍：中国。学历：复旦大学经济学硕士。从业资格：证券投资基金从业资格。</p> <p>从业经历：2014 年 7 月加入汇添富基金管理股份有限公司，历任金融工程助理分析师、指数与量化投资部分析师。2019 年 4 月 15 日至 2023 年 8 月 29 日任中证银行交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2019 年 7 月 26 日至今任中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2019 年 10 月 8 日至今任中证 800 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 4 月 29 日至 2022 年 11 月 21 日任汇添富中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2021 年 7 月 8 日至今任汇添富中证沪港深互联网交易型开放式指数证券投资基金的基金经</p>

				<p>理。2021 年 7 月 27 日至今任汇添富中证芯片产业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p> <p>2021 年 9 月 27 日至今任汇添富中证沪港深科技龙头交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p> <p>2021 年 9 月 29 日至今任汇添富中证 800 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。</p> <p>2021 年 9 月 29 日至今任汇添富中证沪港深科技龙头指数型发起式证券投资基金的基金经理。</p> <p>2021 年 10 月 26 日至 2022 年 10 月 30 日任汇添富恒生科技指数型发起式证券投资基金（QDII）的基金经理。</p> <p>2021 年 10 月 29 日至今任汇添富 MSCI 中国 A50 互联互通交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p> <p>2021 年 12 月 28 日至今任汇添富中证沪港深云计算产业指数型发起式证券投资基金的基金经理。</p> <p>2022 年 1 月 11 日至今任汇添富 MSCI 中</p>
--	--	--	--	---

					<p>国 A50 互联互通交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2022 年 3 月 29 日至 2022 年 11 月 21 日任汇添富中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2022 年 6 月 13 日至 2023 年 9 月 28 日任中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2022 年 7 月 29 日至今任汇添富中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2022 年 8 月 31 日至今任汇添富恒生科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理。2022 年 10 月 31 日至今任汇添富恒生科技交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（QDII）的基金经理。2022 年 12 月 7 日至今任汇添富恒生香港上市生物科技交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理。2023 年 4</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>月 13 日至今任汇添富恒生指数型证券投资基金（QDII-LOF）的基金经理。2023 年 5 月 24 日至今任汇添富中证新央企股东回报交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2023 年 6 月 19 日至今任汇添富中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2023 年 8 月 23 日至今任汇添富中证智能汽车主题交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p>
--	--	--	--	--	--

注:1、基金的首任基金经理,其“任职日期”为基金合同生效日,其“离任日期”为根据公司决议确定的解聘日期;

2、非首任基金经理,其“任职日期”和“离任日期”分别指根据公司决议确定的聘任日期和解聘日期;

3、证券从业的含义遵从行业协会相关规定。

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

注:截至本报告期末,本基金的基金经理不存在兼任私募资产管理计划投资经理的情况。

4.2 报告期内本基金运作遵规守信情况说明

本基金管理人在本报告期内遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他相关法律法规、证监会规定和本基金合同的约定,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。本基金无重大违法、违规行为,本基金投资运作符合有关法规及基金合同的约定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本基金管理人通过建立事前、事中和事后全程嵌入式的管控模式，确保公平交易制度的执行和实现。具体情况如下：

一、本基金管理人建立了内部公平交易管理规范 and 流程，以确保公平交易管控覆盖公司所有业务类型、投资策略、投资品种及投资管理的各个环节。

二、本着“时间优先、价格优先”的原则，对同一证券有相同交易需求的投资组合采用交易系统中的公平交易模块，实现事中交易执行层面的公平管控。

三、对不同投资组合进行同向交易价差分析，具体方法为：在不同时间窗口（日内、3 日内、5 日内）下，对不同组合同一证券同向交易的平均价差率进行 T 检验。对于未通过 T 检验的交易，再根据同向交易占优比、交易价格、交易频率、交易数量和交易时间等进行具体分析，进一步判断是否存在重大利益输送的可能性。

四、对于反向交易，根据交易顺序、交易时间窗口跨度、交易价格、交易数量占市场成交量比值、组合规模、市场收益率变化等综合判断交易是否涉及利益输送。

综上，本基金管理人通过事前的制度规范、事中的监控和事后的分析评估，严格执行了公平交易制度，公平对待了旗下各投资组合。本报告期内，未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金未出现异常交易的情况。

本报告期内，本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% 的情况有 14 次，投资组合因投资策略与其他组合发生反向交易。基金管理人事前严格根据内部规定进行管控，事后对交易时点、交易数量、交易价差等多方面进行综合分析，未发现导致不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

2023 年三季度，市场先涨后跌，整体小幅下跌。分行业板块看，金融、周期类表现较好，成长型的传媒、计算机、新能源等跌幅居前。

全球来看，通胀普遍有所回落，美元指数 7 月下旬开始表现强势。9 月美联储议息会议维持现有利率水平不变。尽管加息周期接近尾声已成为市场共识，但此次会议点阵图显示政策取向偏向鹰派立场，年内加息一次概率提升，降息时间或将延后至明年下半年。

国际合作的角来看，中美在 8 月成立贸易工作组，9 月下旬宣布成立经济、金融两个工作组，细分领域对话机制逐步建立。双方均强调了中美合作的重要性，未来在多个领域的沟通交流预计都将有所加强。

国内来看，7 月经济数据整体走弱，处于历史低位，8 月出现内生修复迹象，且普遍好

于市场预期。三季度多项经济刺激政策出台，覆盖民营经济、资本市场等多个层面，政治局会议继续强调稳增长基调，有望促进四季度经济的持续修复。货币政策方面，8月MLF调降15个BP，一年期LPR调降10个BP，9月下调金融机构存款准备金率0.25个百分点，市场流动性整体保持合理充裕。

资本市场方面，三季度市场整体小幅收跌，上半年表现强势的成长型板块在三季度走弱。经济数据阶段性走弱对市场情绪有所冲击，但市场整体位于估值低位，具备长期投资价值。

“长江三角洲区域一体化发展”是国家级区域发展战略，是区域间融合互补的重要举措之一。长三角ETF及其联接基金是投资于长三角区域龙头上市企业的指数产品，覆盖行业主要包括金融、医药、电子等，能够帮助投资者把握长三角区域发展带来的主题投资机遇。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期汇添富中证长三角ETF联接A类份额净值增长率为-3.40%，同期业绩比较基准收益率为-3.98%。本报告期汇添富中证长三角ETF联接C类份额净值增长率为-3.47%，同期业绩比较基准收益率为-3.98%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

自2023年7月6日起至2023年9月25日，本基金连续58个工作日基金资产净值低于五千万元。自2023年9月26日起至报告期末，本基金未再出现基金资产净值预警情形。

§ 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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	48,455,044.14	93.84
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	3,176,110.24	6.15
8	其他资产	6,068.35	0.01
9	合计	51,637,222.73	100.00

5.2 期末投资目标基金明细

基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值 (元)	占基金资产净值比例 (%)
中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金	股票型	交易型开放式	汇添富基金管理股份有限公司	48,455,044.14	93.95

5.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.3.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

注：本基金报告期末未投资境内股票。

5.3.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

注：本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

5.4 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

5.4.1 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

注：本基金本报告期末未持有股票。

5.5 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金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五名债券投资明细

注：本基金本报告期末未持有债券。

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十名资产支持证券投资明细

注：本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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贵金属投资明细

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

5.9 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

注：本基金本报告期末未持有权证投资。

5.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

注：本基金本报告期末未投资股指期货。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

5.12 投资组合报告附注

5.12.1

报告期内本基金投资前十名证券的发行主体没有被中国人民银行及其派出机构、国家金融监督管理总局（前身为中国银保监会）及其派出机构、中国证监会及其派出机构、国家市场监督管理总局及机关单位、交易所立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

5.12.2

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库。

5.12.3 其他资产构成

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	2,972.36
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	3,095.99
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	6,068.35

5.12.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末未持有股票。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	汇添富中证长三角ETF联接A	汇添富中证长三角ETF联接C
本报告期初基金份额总额	40,113,552.37	11,210,357.81
本报告期基金总申购份额	7,290,965.56	121,622.33
减：本报告期基金总赎回份额	1,171,916.51	4,939,914.76
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	46,232,601.42	6,392,065.38

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

注：本基金的基金管理人本报告期末运用固有资金投资本基金。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

注：本基金的基金管理人本报告期末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者超过20%的情况

注：无

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、中国证监会批准中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金募集的文件；

2、《中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》；

3、《中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协议》；

4、基金管理人业务资格批件、营业执照；

5、报告期内中证长三角一体化发展主题交易型开放式指数证券投资基金联接基金在规
定报刊上披露的各项公告；

6、中国证监会要求的其他文件。

9.2 存放地点

上海市黄浦区外马路728号 汇添富基金管理股份有限公司

9.3 查阅方式

投资者可于本基金管理人办公时间预约查阅，或登录基金管理人网站 www.99fund.com
查阅，还可拨打基金管理人客户服务中心电话：400-888-9918 查询相关信息。

汇添富基金管理股份有限公司

2023年10月25日