

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 2020 年第 4 季度报告

2020 年 12 月 31 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：2021 年 01 月 22 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 2021 年 1 月 20 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 2020 年 10 月 01 日起至 2020 年 12 月 31 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)	98,201,883.23
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。
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)	86,207,812.19	11,994,071.04

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。
业绩比较基准	本基金业绩比较基准为标的指数收益率，即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(2020 年 10 月 01 日 - 2020 年 12 月 31 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	7,237,818.89	914,873.98
2. 本期利润	12,390,837.80	1,522,150.05

3. 加权平均基金份额本期利润	0.1184	0.1154
4. 期末基金资产净值	110,838,851.12	15,361,887.34
5. 期末基金份额净值	1.2857	1.2808

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、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	9.91%	0.97%	9.59%	0.97%	0.32%	0.00%
过去六个月	18.23%	1.27%	14.70%	1.30%	3.53%	-0.03%
过去一年	22.40%	1.39%	18.79%	1.41%	3.61%	-0.02%
自基金合同生效日起至今	28.57%	1.25%	25.51%	1.30%	3.06%	-0.05%
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	9.83%	0.97%	9.59%	0.97%	0.24%	0.00%
过去六个月	18.05%	1.27%	14.70%	1.30%	3.35%	-0.03%
过去一年	22.03%	1.39%	18.79%	1.41%	3.24%	-0.02%
自基金	28.08%	1.25%	25.51%	1.30%	2.57%	-0.05%

合同生效日起至今						
----------	--	--	--	--	--	--

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比较基准收益率对比图



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		
吴振翔	本基金的基金经理，指数与量化投资部副总监	2019年09月24日		14	国籍:中国。学历:中国科学技术大学管理学博士。从业资格:证券投资基金从业资格。从业经历:曾任长盛基金管理有限公司金融工程研究员、上投摩根基金管理有限公司产品开发高级经理。2008年

				<p>3 月加入汇添富基金管理股份有限公司，历任产品开发高级经理、数量投资高级分析师、基金经理助理，现任指数与量化投资部副总监。</p> <p>2010 年 2 月 6 日至今任汇添富上证综合指数证券投资基金的基金经理。2011 年 9 月 16 日至 2013 年 11 月 7 日任深证 300 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p> <p>2011 年 9 月 28 日至 2013 年 11 月 7 日任汇添富深证 300 交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。</p> <p>2013 年 8 月 23 日至 2015 年 11 月 2 日任中证金融地产交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。</p> <p>2013 年 8 月 23 日至 2015 年 11 月 2 日任中证能源交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2013 年 8 月 23 日至 2015 年 11 月 2</p>
--	--	--	--	---

				<p>日任中证医药卫生交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2013 年 8 月 23 日至 2015 年 11 月 2 日任中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2013 年 11 月 6 日至今任汇添富沪深 300 安中动态策略指数型证券投资基金的基金经理。2015 年 2 月 16 日至今任汇添富成长多因子量化策略股票型证券投资基金的基金经理。2015 年 3 月 24 日至今任汇添富中证主要消费交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理。2016 年 1 月 21 日至今任汇添富中证精准医疗主题指数型发起式证券投资基金（LOF）的基金经理。2016 年 7 月 28 日至今任中证上海国企交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2016 年 12 月 22 日至今</p>
--	--	--	--	---

				<p>任汇添富中证互联网医疗主题指数型发起式证券投资基金（LOF）的基金经理。2017 年 8 月 10 日至今任汇添富中证 500 指数型发起式证券投资基金（LOF）的基金经理。2018 年 3 月 23 日至今任汇添富沪深 300 指数增强型证券投资基金的基金经理。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 9 月 24 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联接基金的基金经理。2019 年 11 月 6 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的基金经理。2020 年 3 月 5 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</p>
--	--	--	--	---

					基金经理。
--	--	--	--	--	-------

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《证券业从业人员资格管理办法》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

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合规守信情况说明

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

本基金管理人高度重视投资者利益保护。公司投资交易风险控制体系由投资、研究、交易、营运、风险管理以及合规稽核等相关部门组成,各部门各司其职,对投资交易行为进行事前、事中和事后全程嵌入式的风险管控,确保公平交易制度的执行和实现。

对于同向交易,我们采集了本报告期内本公司旗下两两投资组合在相同时间窗口下(日内、3日内和5日内)同买或者同卖同一证券时两者买卖均价存在的差异(即价差率)序列,然后按两两组合归类计算平均价差率。根据95%置信区间下平均价差率的T检验显著程度、同向交易占优比等方面进行综合分析,来判断是否存在重大利益输送的可能性。本报告期内,未发现旗下投资组合之间存在利益输送情况。

对于反向交易,我们根据交易价格、交易频率、交易数量等进行了综合分析,未发现异常情况。

综合而言,本公司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,本公司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 4 次，投资组合因投资策略与其他组合发生反向交易，基金经理按内部规定履行了审批程序，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

四季度市场仍然表现出震荡的结构性情行，新能源、消费等行业主题表现突出。整体来看，相比较第三季度的区间震荡的态势，四季度中证 800、沪深 300 等主要宽基指数表现为震荡中底部抬升，年底数个交易日交易情绪尤为活跃，疑似春季躁动开门红提前反映。

入冬气温下降，美国、欧洲多地疫情出现新一轮抬头迹象。11 月美国大选结果出炉，其后民主党又在参众两院均获得控制权，出现了较为罕见的一党横扫优势局面，结合疫情发展状况，预计之后美国新一轮抗疫刺激的概率上升，财政货币政策或将更加积极。另一方面，全球疫苗研发稳步推进，多家企业取得积极进展，陆续获批上市投入使用。尽管研究进展积极，但在广大人群中实现快速推广和接种仍需一定时间，后续安全性、量产能力等仍需持续关注。未来全球刺激政策的延续程度或退出时间表也与疫苗研发接种及疫情扩散程度高度相关。

国内来看，疫情控制仍然在全球比较中表现突出，经济复苏得到进一步确认。11 月份经济数据基本好于预期，工业增加值单月同比增长 7%，社零单月同比增长 5%，固定资产投资累计同比增长 2.6%。工业增加值、制造业投资、服务业生产等指标超出市场预期，投资端维持高景气且韧性较强，消费复苏持续推进。下半年人民币升值趋势明显，而美元指数则不断下行一度跌破 90。得益于我国优异疫情防控下较为安全的供应链、产业链，出口数据在货币持续升值的情况下仍然表现强劲。人民币资产表现出较强的国际吸引力，资本市场持续有资金流入。

四季度两项重要国际贸易协定落地，有助于扩大开放、助力形成国内国际双循环新发展的格局。11 月 15 日，东盟十国与中国、日本、韩国、新西兰、澳洲共 15 个国家，正式签署区域全面经济伙伴关系协定（RCEP）。该协定将覆盖世界近 29% 的人口规模、超 30% 的 GDP 总量以及 28% 左右的全球贸易量，成为全球规模最大的自由贸易协定，预计根据各国国内批准进度，最快将于 2021 年年内生效。RCEP 将有望对成员国出口、对外投资存量和 GDP 带来积极贡献。12 月 30 日，中欧领导人共同宣布如期完成中欧全面投资协定的谈判。该协定将取代中国和欧盟里 26 个成员国之间的现有双边投资条约。中国和欧盟在 2014 年就该协议启动第一轮谈判。当前进度为完成谈判，协定正式落地生效仍需一些审批程序。未来中欧双方相互投资规模有望进一步提升，并积极促进双边贸易发展。

国内政策面角度，四季度政治局会议、中央经济工作会议陆续召开。2021年经济工作总基调积极进取，努力保持经济运行在合理区间，在强调供给侧结构性改革为主线的同时，注重需求侧管理。宏观政策方面要保持连续性、稳定性、可持续性，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。分项任务方面，科技创新仍是高度重视的重点方向，同时对于资本市场高质量健康发展、碳中和、房住不炒等也有提及。

“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。8月20日，国家领导人主持召开扎实推进长三角一体化发展座谈会并发表重要讲话。会议进一步强调了长三角区域要在“国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进”的发展格局中起到引领作用，同时要继续推进区域一体化建设，打破行政壁垒、实现要素畅通流动，从而提升生产效率。长三角ETF及其联接基金是跟踪长三角一体化主题指数的基金产品，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。

报告期内，本基金遵循指数基金的被动投资原则，保持了指数基金的本质属性。股票与标的ETF投资仓位报告期内基本保持在90%~95%之间，基本实现了有效跟踪业绩比较基准的投资目的。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期A类基金份额净值增长率为9.91%；C类基金份额净值增长率为9.83%。同期业绩比较基准收益率为9.59%。

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

无。

§ 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	3,139,153.60	2.46
	其中：股票	3,139,153.60	2.46
2	基金投资	115,855,443.00	90.85
3	固定收益投资	318,858.20	0.25
	其中：债券	318,858.20	0.25
	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	6,091,419.76	4.78
8	其他资产	2,117,499.64	1.66
9	合计	127,522,374.20	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（%）
添富中证长三角ETF	指数型	交易型开放式(ETF)	汇添富基金管理股份有限公司	115,855,443.00	91.80

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

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	6,714.00	0.01
C	制造业	1,533,921.80	1.22
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	37,398.00	0.03
E	建筑业	18,731.00	0.01
F	批发和零售业	60,200.00	0.05
G	交通运输、仓储和邮政业	120,045.00	0.10
H	住宿和餐饮业	10,306.00	0.01
I	信息传输、软件和信息技术服务业	232,820.20	0.18

J	金融业	775,845.60	0.61
K	房地产业	118,658.00	0.09
L	租赁和商务服务业	1,698.00	0.00
M	科学研究和技术服务业	107,776.00	0.09
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	110,608.00	0.09
R	文化、体育和娱乐业	4,432.00	0.00
S	综合	-	-
	合计	3,139,153.60	2.49

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 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	600276	恒瑞医药	2,800	312,088.00	0.25
2	600585	海螺水泥	2,600	134,212.00	0.11
3	600763	通策医疗	400	110,608.00	0.09
4	603259	药明康德	800	107,776.00	0.09
5	603501	韦尔股份	400	92,440.00	0.07

6	600570	恒生电 子	800	83,920.00	0.07
7	600837	海通证 券	6,400	82,304.00	0.07
8	601601	中国太 保	2,000	76,800.00	0.06
9	601211	国泰君 安	4,200	73,626.00	0.06
10	601100	恒立液 压	600	67,800.00	0.05

5.5 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	313,968.60	0.25
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	4,889.60	0.00
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	318,858.20	0.25

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

序号	债券代码	债券名 称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产 净值比例
----	------	----------	-------	---------	---------------

					(%)
1	019627	20 国债 01	3,140	313,968.60	0.25
2	113611	福 20 转 债	10	1,439.80	0.00
3	110076	华海转 债	10	1,269.50	0.00
4	113043	财通转 债	10	1,180.30	0.00
5	113616	韦尔转 债	10	1,000.00	0.00

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证监会及其派出机构、交易所立案调查,或在报告编制日前一年内收到公开谴责、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	90,855.94
2	应收证券清算款	2,011,614.87
3	应收股利	-
4	应收利息	8,574.40
5	应收申购款	6,454.43
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,117,499.64

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：本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

§ 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
本报告期期初基金份额总额	123,301,872.15	14,531,965.72
本报告期基金总申购份额	2,284,538.59	926,528.18
减：本报告期基金总赎回份额	39,378,598.55	3,464,422.86
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	86,207,812.19	11,994,071.04

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

注：本基金的基金管理人本报告期末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

注：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指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

上海市富城路 99 号震旦国际大楼 20 楼 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

2021 年 01 月 22 日