

汇添富中证 500 增强策略交易型开放式指数 证券投资基金 2023 年第 4 季度报告

2023 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：中国工商银行股份有限公司

送出日期：2024 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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2024 年 1 月 18 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 10 月 01 日起至 2023 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 500 增强策略 ETF
场内简称	500 增
基金主代码	560950
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2023 年 07 月 19 日
报告期末基金份额总额(份)	59,483,000.00
投资目标	本基金为股票型指数增强基金，在对标的指数进行有效跟踪的被动投资基础上，结合增强型的主动投资，进行积极的组合管理和风险控制，力求实现超越标的指数的业绩表现，追求基金资产的长期增值。
投资策略	本基金采用指数增强型投资策略，结合深入的宏观面、基本面研究及量化投资技术，在指数化投资基础上优化调整投资组合，力争控制本基金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%，年跟踪误差不超过 6.5%，力求实现

	高于标的指数的投资收益和基金资产的长期增值。本基金的投资策略主要包括：资产配置策略；股票投资策略；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；参与融资投资策略；参与转融通证券出借业务策略；存托凭证的投资策略等。
业绩比较基准	中证 500 指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型指数增强基金，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。
基金管理人	汇添富基金管理股份有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司

注：扩位证券简称：500ETF 增强。

§ 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 10 月 01 日 - 2023 年 12 月 31 日)
1. 本期已实现收益	-2,473,787.19
2. 本期利润	-1,948,410.50
3. 加权平均基金份额本期利润	-0.0297
4. 期末基金资产净值	56,798,478.65
5. 期末基金份额净值	0.9549

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

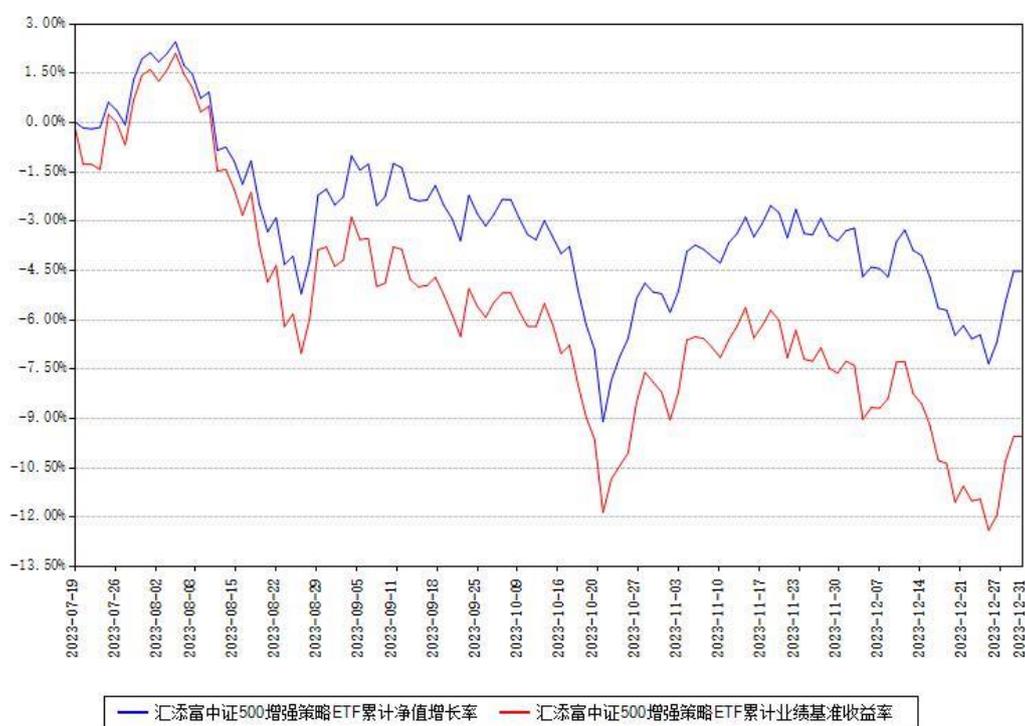
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	-2.22%	0.75%	-4.60%	0.86%	2.38%	-0.11%
自基金合同生效日起至今	-4.51%	0.75%	-9.54%	0.87%	5.03%	-0.12%

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500增强策略ETF累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率对比图



注：本《基金合同》生效之日为2023年07月19日，截至本报告期末，基金成立未满一年。本基金建仓期为本《基金合同》生效之日起6个月，截至本报告期末，本基金尚处于建仓期中。

§ 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		
许一尊	本基金的	2023年07月	-	13	国籍：中

	<p>基金经理</p>	<p>19 日</p>		<p>国。学历： 上海财经大学经济学硕士。从业资格：证券投资基金从业资格。从业经历：2010 年 7 月加入汇添富基金管理股份有限公司，现任指数与量化投资部基金经理。 2015 年 11 月 24 日至 2023 年 4 月 24 日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。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。2021 年 12 月 2 日至今任汇添富中证芯片产业指数增强型发起式证券投资基金的基金经理。2022 年 3 月 8 日至今任汇添富中证细分化工产业主题指数增强型发起式证券投资基金的基</p>
--	-------------	-------------	--	---

					<p>金经理。 2023 年 4 月 25 日至今任汇添富中证 500 指数增强型证券投资基金的基金经理。2023 年 5 月 19 日至今任汇添富中证 800 指数增强型证券投资基金的基金经理。2023 年 5 月 19 日至今任汇添富中证 1000 指数增强型证券投资基金的基金经理。2023 年 7 月 19 日至今任汇添富中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。2023 年 11 月 14 日至今任汇添富稳荣回报债券型发起式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

本基金管理人通过建立事前、事中和事后全程嵌入式的管控模式，保障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，公平交易管控覆盖公司所有业务类型、投资策略、投资品种，以及投资授权、研究分析、投资决策、交易执行等投资管理活动相关的各个环节。

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内的公平交易模块，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 6 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。

此外,为防范基金经理兼任私募资产管理计划投资经理的潜在利益冲突,本基金管理人从投资指令、交易行为、交易监测等多方面,对兼任组合进行监控管理和分析评估。本报告期内兼任组合未出现违反公平交易或异常交易的情况。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

回顾四季度,我们可以看到宏观经济在温和筑底的同时展现出坚韧性。具体而言,消费在四季度中持续恢复,制造业投资保持稳定,而出口和基础设施投资则轻微下滑。同时,房地产投资呈现加速下行的趋势,物价数据开始筑底并显露出回升的迹象。在经济结构的变化中,新旧动能的转换趋势正在持续。在政策层面,四季度稳增长政策频频出台,稳地产政策加码,增发国债、特殊再融资债等政府债券发行超预期,中央财政加杠杆和提高存量政策有效性等政策思路显现。在流动性方面,受到汇率因素和财政投放不及预期的影响,整体呈现出紧平衡的状态。海外方面,比起三季度的强劲增长,美国在四季度的经济活动有所放缓,通胀率相对下降。美联储的表态明显转向“鸽派”,暗示着本周期的加息已经结束,降息讨论开始进入视线。这导致美债利率快速下行,美元指数下滑,全球风险资产得到了提振。

四季度,市场继续呈现震荡调整的态势,主要的宽基指数都出现了一定程度的回调。在选股因子方面,盈利质量、低估值等基本面因子,低波动、反转等市场面因子,以及部分短期交易因子仍然延续了之前的良好表现。季末,风格波动加大,预期等基本面相关因子开始有出色表现。

报告期内,中证 500 指数震荡回调,本基金遵循量化指数增强基金投资原则,运作平稳,选股因子整体有效,获得了一定的超额收益。具体操作上,我们采用多因子模型评价个股,通过超配评价较高的个股、低配评价较低的个股,同时结合组合风险控制模型严控组合和基准在风格、行业、个股上的偏离,从而追求相对业绩比较基准较为稳健的超额收益。我们还会结合个股风险筛查模型对风险事件实时监控,及时剔除风险个股,降低尾部风险,结合组合优化模型和交易成本控制模型进行日常规则化的调整。未来我们将继续保持对量化选股模型的迭代更新,提高对市场风格变化的应对能力,提升超额收益的稳定性。本产品对标的中证 500 指数是 A 股市场的代表性宽基指数,具有鲜明的中盘平衡风格,具有较多细分领域的龙头公司,当前估值仍处于历史较低水平,具有较高的投资价值。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期基金份额净值增长率为-2.22%。同期业绩比较基准收益率为-4.60%。

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	55,143,041.73	96.17
	其中：股票	55,143,041.73	96.17
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	1,906,607.40	3.32
8	其他资产	292,034.10	0.51
9	合计	57,341,683.23	100.00

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	266,357.50	0.47
B	采矿业	1,711,479.50	3.01
C	制造业	29,624,534.17	52.16
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,354,644.70	2.39
E	建筑业	207,303.00	0.36
F	批发和零售业	1,835,247.80	3.23
G	交通运输、仓储和邮政业	1,375,636.00	2.42

H	住宿和餐饮业	9,372.00	0.02
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,384,721.39	4.20
J	金融业	4,390,956.68	7.73
K	房地产业	732,608.00	1.29
L	租赁和商务服务业	236,874.00	0.42
M	科学研究和技术服务业	413,440.00	0.73
N	水利、环境和公共设施管理业	329,139.00	0.58
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	57,528.00	0.10
Q	卫生和社会工作	372,172.40	0.66
R	文化、体育和娱乐业	634,918.87	1.12
S	综合	466,566.00	0.82
	合计	46,403,499.01	81.70

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	8,104,916.00	14.27
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	312,642.00	0.55
E	建筑业	109,277.00	0.19
F	批发和零售业	16,573.72	0.03
G	交通运输、仓储和邮政业	18,169.00	0.03
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	9,772.00	0.02
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	16,491.00	0.03

M	科学研究和技术服务业	73,339.00	0.13
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	70,235.00	0.12
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	8,128.00	0.01
S	综合	-	-
	合计	8,739,542.72	15.39

5.2.3 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。

5.3 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	601058	赛轮轮胎	34,000	399,500.00	0.70
2	000933	神火股份	23,300	391,440.00	0.69
3	601233	桐昆股份	25,600	387,328.00	0.68
4	600885	宏发股份	13,400	370,376.00	0.65
5	000009	中国宝安	31,500	369,810.00	0.65

6	300296	利亚德	60,800	364,800.00	0.64
7	002185	华天科技	41,900	356,988.00	0.63
8	002138	顺络电子	13,100	353,831.00	0.62
9	300012	华测检测	24,300	345,060.00	0.61
10	000932	华菱钢铁	66,300	341,445.00	0.60

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	300743	天地数码	12,700	176,276.00	0.31
2	603320	迪贝电气	11,000	175,010.00	0.31
3	300808	久量股份	11,200	174,496.00	0.31
4	300701	森霸传感	14,900	171,052.00	0.30
5	300279	和晶科技	25,900	167,573.00	0.30

5.4 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。

5.5 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

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。

5.7 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

注:本基金本报告期末未持有贵金属投资。

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

注:本基金本报告期末未持有权证投资。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

注:本基金本报告期末投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

注:本基金本报告期末投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1

本基金投资的前十名证券的发行主体中,华测检测认证集团股份有限公司出现在报告编制日前一年内受到监管部门公开谴责、处罚的情况。本基金对上述主体发行的相关证券的投资决策程序符合相关法律法规及基金合同的要求。

5.11.2

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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	292,034.10
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	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	292,034.10

5.11.4 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。

5.11.5 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

注：本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.5.2 报告期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末积极投资前五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

本报告期期初基金份额总额	85,483,000.00
本报告期基金总申购份额	26,000,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	52,000,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	59,483,000.00

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、中国证监会批准汇添富中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金募集的文件；
- 2、《汇添富中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《汇添富中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；
- 4、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 5、报告期内汇添富中证 500 增强策略交易型开放式指数证券投资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

2024 年 01 月 22 日