

汇添富中证芯片产业指数增强型发起式证券 投资基金 2022 年第 2 季度报告

2022 年 06 月 30 日

基金管理人：汇添富基金管理股份有限公司

基金托管人：中国民生银行股份有限公司

送出日期：2022 年 07 月 21 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。

基金托管人中国民生银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 7 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、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 04 月 01 日起至 2022 年 06 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

2.1 基金基本情况

基金简称	汇添富中证芯片产业指数增强发起式
基金主代码	014193
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021 年 12 月 02 日
报告期末基金份额总额(份)	187,500,439.61
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，谋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，以中证芯片产业指数作为基金投资组合的标的指数，结合深入的宏观面、基本面研究及数量化投资技术，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 0.5%，年跟踪误差不超过 8%，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。

	<p>股票投资策略为本基金的核心策略。本基金股票投资以个股精选策略为主。在本基金的投资过程中，将控制股票投资组合与标的指数的结构性偏离，以期在长期实现持续超越标的指数收益率的投资目标。</p> <p>本基金运作过程中，当标的指数成份股发生明显负面事件面临退市，且指数编制机构暂未作出调整的，基金管理人应当按照基金份额持有人利益优先的原则，履行内部决策程序后及时对相关成份股进行调整。</p> <p>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、可转债及可交换债投资策略、股指期货投资策略、股票期权投资策略、融资及转融通证券出借业务投资策略、国债期货投资策略。</p>	
业绩比较基准	中证芯片产业指数收益率×95%+银行人民币活期存款利率（税后）×5%	
风险收益特征	<p>本基金为股票型指数增强基金，其预期风险和预期收益高于货币市场基金、债券型基金、混合型基金。</p> <p>本基金除了投资 A 股以外，还可以根据法律法规规定投资港股通标的股票，将面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。</p>	
基金管理人	汇添富基金管理股份有限公司	
基金托管人	中国民生银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 A	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 C
下属分级基金的交易代码	014193	014194
报告期末下属分级基金的份额总额(份)	134,259,545.44	53,240,894.17

§ 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)	
	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 A	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 C
1. 本期已实现收益	-7,334,591.52	-2,734,141.27
2. 本期利润	1,309,111.21	1,037,882.21
3. 加权平均基金份	0.0118	0.0243

额本期利润		
4. 期末基金资产净值	101,772,545.83	40,289,079.83
5. 期末基金份额净值	0.7580	0.7567

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

汇添富中证芯片产业指数增强发起式 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	1.08%	2.55%	0.39%	2.47%	0.69%	0.08%
过去六个月	-21.48%	2.26%	-20.76%	2.20%	-0.72%	0.06%
自基金合同生效日起至今	-24.20%	2.12%	-23.06%	2.10%	-1.14%	0.02%
汇添富中证芯片产业指数增强发起式 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	1.00%	2.55%	0.39%	2.47%	0.61%	0.08%
过去六个月	-21.60%	2.26%	-20.76%	2.20%	-0.84%	0.06%
自基金合同生效日起至今	-24.33%	2.12%	-23.06%	2.10%	-1.27%	0.02%

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

汇添富中证芯片产业指数增强发起式A累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



汇添富中证芯片产业指数增强发起式C累计净值增长率与同期业绩基准收益率对比图



注：1、本《基金合同》生效之日为 2021 年 12 月 02 日，截至本报告期末，基金成立未满一年。

2、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，本基金已完成建仓，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		
许一尊	本基金的基金经理	2021 年 12 月 02 日		12	国籍：中国。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高级分析师。2015 年 11 月 24 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。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

					<p>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《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 11 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

2022 年二季度，上证指数在 4 月份经历回调，5、6 月份随着国内疫情向好，市场修复反弹。行业板块分化显著，市场风格切换至成长板块，以消费者服务、汽车、食品饮料、电力设备及新能源等板块涨幅居前，而房地产、传媒、农林牧渔等板块涨幅靠后。

对于中国经济而言，上半年国内新冠疫情多次反复，特别是 4、5 月华东地区疫情对制造业生产和居民消费造成一定影响。2022 年政府工作报告，明确今年预期目标是国内生产总值增长 5.5% 左右，明确了稳增长的基调，强调以经济建设为中心，预计 2022 年货币政策稳中带松，财政政策或将进一步发力，适度超前开展基础设施投资，有助于托底经济。

具体到芯片产业，二季度全球芯片行业延续自 2021 年以来的供需紧张状态，供给端受疫情影响大的海外芯片大厂正逐渐恢复产能，但下游景气持续分化，需求端新能源、汽车、云计算等应用订单积极，相关功率、模拟、MCU 等芯片处于供需紧张，而手机、电脑、电视、家电等消费类芯片需求走弱，主要受疫情和宏观经济影响。

对于中国芯片产业而言，一方面受全球半导体大环境影响，另一方面有国产替代的持续推动。二季度，特别是在泛工业类芯片市场，此前由于壁垒高，国产替代速度慢，当前在全球缺芯的背景下，国产化明显加快。在半导体底层制造环节（设备、材料、零部件），此前长期被美国、日本、欧洲垄断的局面已被打破，国内企业在 2022 年加快进入供应链。

从中长期看，中国芯片产业成长空间大，产业具备孕育出一批优质大型公司的机会。一方面，芯片是数字经济、万物互联的基础，下游新兴应用不断出现，芯片总市场需求持续扩大，如电动汽车、自动驾驶、人工智能、物联网等。另一方面，芯片是国家经济、军事安全的核心底层技术，是中国制造业升级的卡脖子环节，因而芯片国产替代需求迫切。

具体到芯片产业链各环节，我们最为看好的有几个方面：一是下游产业创新强、高景气赛道的芯片子领域，如新能源、汽车、军工、数据中心等，二是半导体底层制造核心环节，抓住国产替代加速期，如设备、材料、零部件等，三是中长期持续受益国产替代、具备持续品类扩张能力的平台型芯片龙头。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期汇添富中证芯片产业指数增强发起式 A 类份额净值增长率为 1.08%，同期业绩比较基准收益率为 0.39%。本报告期汇添富中证芯片产业指数增强发起式 C 类份额净值增长率为 1.00%，同期业绩比较基准收益率为 0.39%。

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

本基金为发起式基金，且截至本报告期末，本基金基金合同生效未满 3 年，暂不适用《公开募集证券投资基金运作管理办法》第四十一条第一款的规定。

§ 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	130,949,653.93	89.31
	其中：股票	130,949,653.93	89.31
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	12,768,468.32	8.71
8	其他资产	2,897,653.20	1.98
9	合计	146,615,775.45	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	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	101,549,485.28	71.48
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	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	6,890,709.30	4.85
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	108,440,194.58	76.33

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	19,780,947.35	13.92
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	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,728,512.00	1.92
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	22,509,459.35	15.84

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	002371	北方华创	41,000	11,361,920.00	8.00
2	603986	兆易创新	71,240	10,131,040.40	7.13
3	605358	立昂微	126,026	8,491,631.88	5.98
4	002049	紫光国微	41,300	7,835,436.00	5.52
5	603501	韦尔股份	42,600	7,371,078.00	5.19
6	688536	思瑞浦	12,270	6,890,709.30	4.85
7	300661	圣邦股份	37,400	6,807,548.00	4.79
8	688981	中芯国际	142,400	6,432,208.00	4.53
9	600745	闻泰科技	74,500	6,340,695.00	4.46
10	300316	晶盛机电	91,800	6,204,762.00	4.37

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	300054	鼎龙股	190,000	4,022,300.00	2.83

		份			
2	688187	时代电 气	47,372	3,078,706.28	2.17
3	603290	斯达半 导	7,500	2,894,250.00	2.04
4	688052	纳芯微	7,200	2,728,512.00	1.92
5	688072	拓荆科 技	17,100	2,652,210.00	1.87

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：本基金本报告期末未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1

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、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收到公开谴责、处罚的情况。

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	68,573.65
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,829,079.55
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,897,653.20

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

项目	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 A	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 C
本报告期期初基金份额总额	104,203,430.82	38,130,729.44
本报告期基金总申购份额	49,101,222.70	43,596,121.37
减：本报告期基金总赎回份额	19,045,108.08	28,485,956.64

本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期末基金份额总额	134,259,545.44	53,240,894.17

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

单位：份

	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 A	汇添富中证芯片产业指数增强发起式 C
报告期初持有的基金份额	10,002,340.14	-
报告期期间买入/申购总份额	-	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,002,340.14	-
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例 (%)	7.45	-

注：基金管理人投资本基金相关的费用符合基金招募说明书和相关公告的规定。

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 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例 (%)	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例 (%)	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	10,002,340.14	5.33	10,002,340.14	5.33	3 年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	
基金经理等人员	121,524.57	0.06	-	-	

基金管理人股东	-	-	-	-	
其他	223, 212. 40	0. 12	-	-	
合计	10, 347, 077. 1 1	5. 51	10, 002, 340. 14	5. 33	

§ 9 影响投资者决策的其他重要信息

9.1 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

9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 10 备查文件目录

10.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准汇添富中证芯片产业指数增强型发起式证券投资基金募集的文件；
- 2、《汇添富中证芯片产业指数增强型发起式证券投资基金基金合同》；
- 3、《汇添富中证芯片产业指数增强型发起式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芯片产业指数增强型发起式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。

10.2 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

10.3 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

2022 年 07 月 21 日