

建信精工制造指数增强型证券投资基金 2021 年年度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人：建信基金管理有限责任公司

基金托管人：中信银行股份有限公司

送出日期：2022 年 3 月 30 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 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的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中信银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 3 月 28 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、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及其更新。

本报告中的财务资料经审计，安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2021 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
3.3 其他指标	9
3.4 过去三年基金的利润分配情况	9
§ 4 管理人报告	9
4.1 基金管理人及基金经理情况	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	13
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	13
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	14
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	14
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	15
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	16
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	17
§ 5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	17
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	17
§ 6 审计报告	17
6.1 审计报告基本信息	17
6.2 审计报告的基本内容	18
§ 7 年度财务报表	19
7.1 资产负债表	19
7.2 利润表	21
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	22
7.4 报表附注	23

§ 8 投资组合报告	47
8.1 期末基金资产组合情况	47
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	48
8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细	49
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	55
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	57
8.6 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	57
8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细	57
8.8 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	57
8.9 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	57
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	57
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	58
8.12 投资组合报告附注	58
§ 9 基金份额持有人信息	59
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	59
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	59
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况	59
9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产品情况	59
§ 10 开放式基金份额变动	60
§ 11 重大事件揭示	60
11.1 基金份额持有人大会决议	60
11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动	60
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	60
11.4 基金投资策略的改变	60
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	60
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	61
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	61
11.8 其他重大事件	64
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息	64
12.1 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	64
12.2 影响投资者决策的其他重要信息	64
§ 13 备查文件目录	65
13.1 备查文件目录	65
13.2 存放地点	65
13.3 查阅方式	65

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	建信精工制造指数增强型证券投资基金
基金简称	建信精工制造指数增强
基金主代码	001397
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2015 年 8 月 26 日
基金管理人	建信基金管理有限责任公司
基金托管人	中信银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	25,696,225.75 份
基金合同存续期	不定期

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为股票型指数增强基金，在对中证精工制造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，力争获取高于标的指数的投资收益。
投资策略	本基金采用指数增强型投资策略，以中证精工制造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%，以实现高于标的指数的投资收益和基金资产的长期增值。 如因指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人将采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。
业绩比较基准	90%×中证精工制造指数收益率+10%×商业银行活期存款利率（税前）。
风险收益特征	本基金为股票指数增强型基金，其预期的风险和收益高于货币市场基金、债券基金、混合型基金，属于较高预期风险、较高预期收益的证券投资基金品种。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		建信基金管理有限责任公司	中信银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	吴曙明	姜敏
	联系电话	010-66228888	4006800000
	电子邮箱	xinzipilu@ccbfund.cn	jiangmin@citicbank.com
客户服务电话		400-81-95533 010-66228000	95558
传真		010-66228001	010-85230024
注册地址		北京市西城区金融大街 7 号英蓝 国际金融中心 16 层	北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼 6-30 层、32-42 层
办公地址		北京市西城区金融大街 7 号英蓝	北京市朝阳区光华路 10 号院 1

	国际金融中心 16 层	号楼 6-30 层、32-42 层
邮政编码	100033	100020
法定代表人	孙志晨	朱鹤新

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.ccbfund.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人和基金托管人的住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区东长安街 1 号东方广场安永大楼 17 层 01-12 室
注册登记机构	建信基金管理有限责任公司	北京市西城区金融大街 7 号英蓝国际金融中心 16 层

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2021 年	2020 年	2019 年
本期已实现收益	12,263,804.14	21,046,375.06	23,072,584.90
本期利润	8,865,880.14	22,307,773.06	33,186,940.78
加权平均基金份额本期利润	0.3378	0.4646	0.3815
本期加权平均净值利润率	17.30%	34.40%	36.73%
本期基金份额净值增长率	19.19%	48.41%	40.05%
3.1.2 期末数据和指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
期末可供分配利润	28,642,685.93	20,789,124.91	14,488,202.10
期末可供分配基金份额利润	1.1147	0.7327	0.1955
期末基金	54,338,911.68	50,341,963.92	88,585,619.50

资产净值			
期末基金份额净值	2.1147	1.7742	1.1955
3.1.3 累计期末指标	2021 年末	2020 年末	2019 年末
基金份额累计净值增长率	111.47%	77.42%	19.55%

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、期末可供分配利润的计算方法：如果期末未分配利润的未实现部分为正数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润的已实现部分；如果期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润（已实现部分相抵未实现部分）。

3、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

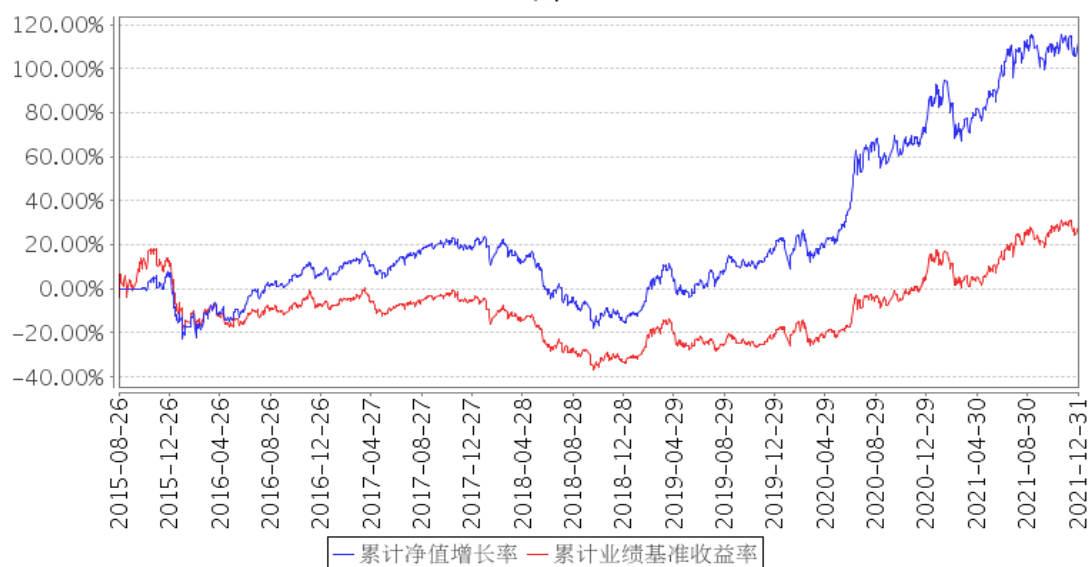
3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

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	3.05%	1.00%	4.93%	1.01%	-1.88%	-0.01%
过去六个月	4.92%	1.18%	9.57%	1.23%	-4.65%	-0.05%
过去一年	19.19%	1.25%	18.53%	1.32%	0.66%	-0.07%
过去三年	147.74%	1.31%	91.46%	1.33%	56.28%	-0.02%
过去五年	98.10%	1.21%	38.86%	1.21%	59.24%	0.00%
自基金合同生效起至今	111.47%	1.28%	27.92%	1.35%	83.55%	-0.07%

注：本基金业绩比较基准为 $90\% \times$ 中证精工制造指数收益率 $+10\% \times$ 商业银行活期存款利率（税前）。本基金为指数增强型基金，持有的股票市值和买入、卖出期货合约价值，合计（轧差计算）占基金资产的比例不低于 80%，其中投资于股票的资产不低于基金资产的 80%，现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。故在业绩比较基准中给予标的指数收益率 90% 的权重，相应将 10% 作为体现现金或到期日在一年以内的政府债券业绩表现的权重。中证精工制造指数由中证指数有限公司编制并发布。该指数样本选自沪深两个证券市场，涵盖工业和通信设备行业，综合反映了这两个行业的上市公司的整体情况。

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

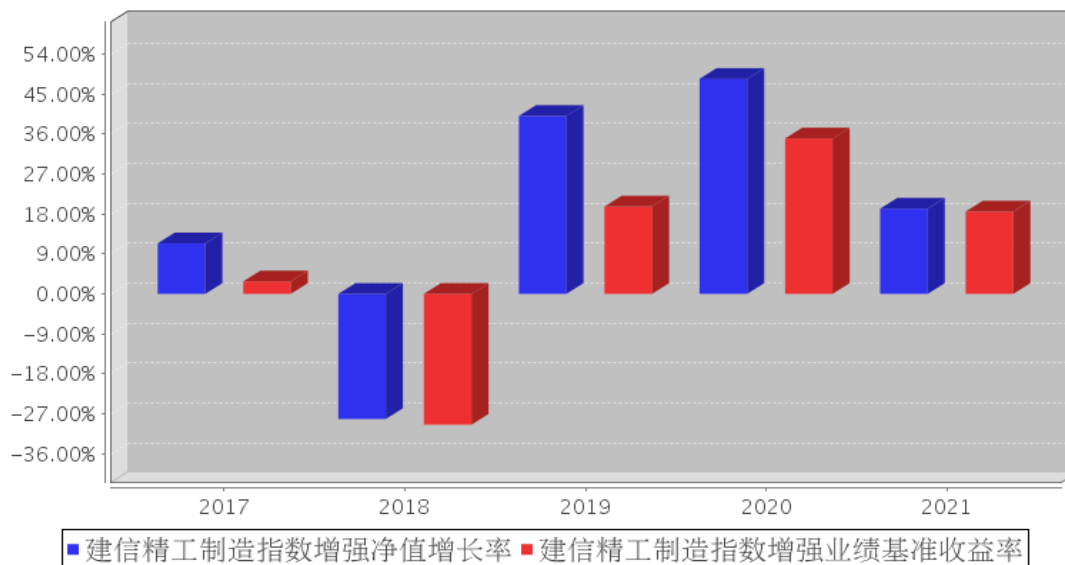
建信精工制造指数增强累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本报告期，本基金投资组合比例符合基金合同要求。

3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

建信精工制造指数增强基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



3.3 其他指标

无。

3.4 过去三年基金的利润分配情况

过去三年本基金未实施利润分配。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

经中国证监会证监基金字[2005]158号文批准，建信基金管理有限责任公司成立于2005年9月19日，注册资本2亿元。目前公司的股东为中国建设银行股份有限公司、信安金融服务公司、中国华电集团资本控股有限公司，其中中国建设银行股份有限公司出资额占注册资本的65%，信安金融服务公司出资额占注册资本的25%，中国华电集团资本控股有限公司出资额占注册资本10%。

公司下设综合管理部、权益投资部、固定收益投资部、金融工程及指数投资部、专户投资部、国际投资与业务发展部、资产配置与量化投资部、基础设施投资部、交易部、研究部、创新发展部、市场营销部、专户理财部、机构业务部、证券公司客户部、网络金融部、投资顾问与客户服务部、人力资源部、财务管理部、注册登记部、基金会计部、金融科技部、投资风险管理部、内控合规部和审计部，以及北京、上海、广州、深圳、成都五个分公司和华东、西北、东北、武汉、

南京、石家庄六个营销中心，并在上海设立了子公司--建信资本管理有限责任公司以及在香港设立建信资产管理（香港）有限公司。自成立以来，公司秉持“创新、诚信、专业、稳健、共赢”的核心价值观，恪守“持有人利益重于泰山”的原则，以“善建财富 相伴成长”为崇高使命，坚持规范运作，致力成为“可信赖的财富管理专家 资产管理行业的领跑者”。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司旗下有建信货币市场基金、建信优选成长混合型证券投资基金、建信优化配置混合型证券投资基金、建信稳定增利债券型证券投资基金、建信核心精选混合型证券投资基金、建信利率债债券型证券投资基金、建信沪深 300 指数证券投资基金 (LOF)、上证社会责任交易型开放式指数证券投资基金、建信上证社会责任交易型开放式指数证券投资基金联接基金、建信内生动力混合型证券投资基金、建信积极配置混合型证券投资基金、建信安心回报定期开放债券型证券投资基金、建信恒久价值混合型证券投资基金、建信双息红利债券型证券投资基金、建信创新中国混合型证券投资基金、建信中证 500 指数增强型证券投资基金、建信双债增强债券型证券投资基金、建信嘉薪宝货币市场基金、建信环保产业股票型证券投资基金、建信精工制造指数增强型证券投资基金、建信鑫利灵活配置混合型证券投资基金、建信兴利灵活配置混合型证券投资基金、建信福泽安泰混合型基金中基金 (FOF)、建信睿丰纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、建信福泽裕泰混合型基金中基金 (FOF)、建信睿信三个月定期开放债券型发起式证券投资基金、深证基本面 60 交易型开放式指数证券投资基金、建信深证基本面 60 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、建信短债债券型证券投资基金、建信转债增强债券型证券投资基金、建信消费升级混合型证券投资基金、建信灵活配置混合型证券投资基金、建信稳定得利债券型证券投资基金、建信鑫安回报灵活配置混合型证券投资基金、建信新经济灵活配置混合型证券投资基金、建信多因子量化股票型证券投资基金、建信民丰回报定期开放混合型证券投资基金、建信中证红利潜力指数证券投资基金、建信恒稳价值混合型证券投资基金、建信纯债债券型证券投资基金、建信健康民生混合型证券投资基金、建信信息产业股票型证券投资基金、建信弘利灵活配置混合型证券投资基金、建信恒瑞一年定期开放债券型证券投资基金、建信中国制造 2025 股票型证券投资基金、建信鑫利回报灵活配置混合型证券投资基金、建信量化优享定期开放灵活配置混合型证券投资基金、建信睿阳一年定期开放债券型发起式证券投资基金、建信深证 100 指数增强型证券投资基金、建信央视财经 50 指数证券投资基金 (LOF)、建信优势动力混合型证券投资基金 (LOF)、建信周盈安心理财债券型证券投资基金、建信信用增强债券型证券投资基金、建信潜力新蓝筹股票型证券投资基金、建信现金添利货币市场基金、建信裕利灵活配置混合型证券投资基金、建信睿怡纯债债券型证券投资基金、建信现金增利货币市场基金、建信睿享纯债债券型证券投资基金、建信恒远一年定期开放债券型证券投资基金、建信稳定鑫利债券型证券投资基金、建信战

略精选灵活配置混合型证券投资基金、建信润利增强债券型证券投资基金、建信高股息主题股票型证券投资基金、建信科技创新混合型证券投资基金、建信上海金交易型开放式证券投资基金、建信上海金交易型开放式证券投资基金联接基金、建信智汇优选一年持有期混合型管理人中管理人(MOM)证券投资基金、建信智能生活混合型证券投资基金、建信沪深 300 指数增强型证券投资基金(LOF)、建信安心回报 6 个月定期开放债券型证券投资基金、建信荣元一年定期开放债券型发起式证券投资基金、建信智能汽车股票型证券投资基金、建信中证沪港深粤港澳大湾区发展主题交易型开放式指数证券投资基金、建信收益增强债券型证券投资基金、建信社会责任混合型证券投资基金、建信改革红利股票型证券投资基金、建信鑫稳回报灵活配置混合型证券投资基金、建信龙头企业股票型证券投资基金、建信优享稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金(FOF)、建信中短债纯债债券型证券投资基金、建信易盛郑商所能源化工期货交易型开放式指数证券投资基金、建信科技创新 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金、建信中债 1-3 年农发行债券指数证券投资基金、建信易盛郑商所能源化工期货交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、建信臻选混合型证券投资基金、建信互联网+产业升级股票型证券投资基金、建信现代服务业股票型证券投资基金、建信汇利灵活配置混合型证券投资基金、建信恒安一年定期开放债券型证券投资基金、建信睿富纯债债券型证券投资基金、建信高端医疗股票型证券投资基金、建信睿和纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、建信港股通恒生中国企业交易型开放式指数证券投资基金、建信睿兴纯债债券型证券投资基金、建信中债湖北省地方政府债指数发起式证券投资基金、建信裕丰利率债三个月定期开放债券型证券投资基金、建信普泽养老目标日期 2040 三年持有期混合型发起式基金中基金(FOF)、建信丰裕多策略灵活配置混合型证券投资基金(LOF)、建信创新驱动混合型证券投资基金、建信鑫瑞回报灵活配置混合型证券投资基金、建信天添益货币市场基金、建信中小盘先锋股票型证券投资基金、建信睿盈灵活配置混合型证券投资基金、建信鑫荣回报灵活配置混合型证券投资基金、建信上证 50 交易型开放式指数证券投资基金、建信上证 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、建信创业板交易型开放式指数证券投资基金、建信创业板交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、建信大安全战略精选股票型证券投资基金、建信沪深 300 红利交易型开放式指数证券投资基金、建信中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金、建信兴润一年持有期混合型证券投资基金、建信中证创新药产业交易型开放式指数证券投资基金、建信中证全指证券公司交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、建信沪深 300 红利交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、建信现金添益交易型货币市场基金、建信量化事件驱动股票型证券投资基金、建信 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金、建信 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、建信中证

细分有色金属产业主题交易型开放式指数证券投资基金、建信中证智能电动汽车交易型开放式指数证券投资基金、建信鑫泽回报灵活配置混合型证券投资基金、建信中证 1000 指数增强型发起式证券投资基金、建信 MSCI 中国 A 股指数增强型证券投资基金、建信荣禧一年定期开放债券型证券投资基金、建信中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、建信利率债策略纯债债券型证券投资基金、建信泓利一年持有期债券型证券投资基金、建信中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金、建信鑫悦 90 天滚动持有中短债债券型发起式证券投资基金、建信食品饮料行业股票型证券投资基金、建信港股通精选混合型证券投资基金、建信中债 5-10 年国开行债券指数证券投资基金、建信新能源行业股票型证券投资基金、建信中证全指医疗保健设备与服务交易型开放式指数证券投资基金、建信中证新材料主题交易型开放式指数证券投资基金、建信中证物联网主题交易型开放式指数证券投资基金、建信高端装备股票型证券投资基金、建信纳斯达克 100 指数型证券投资基金 (QDII)、建信新兴市场优选混合型证券投资基金、建信富时 100 指数型证券投资基金 (QDII)、建信汇益一年持有期混合型证券投资基金、建信彭博巴克莱政策性银行债券 1-5 年指数证券投资基金、建信中证饮料主题交易型开放式指数证券投资基金、建信龙祥稳进 6 个月持有期混合型基金中基金 (FOF)、建信中关村产业园封闭式基础设施证券投资基金 (REITs)、建信医疗健康行业股票型证券投资基金共计 149 只证券投资基金，管理的基金净资产规模共计为 6765.99 亿元。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

姓名	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
叶乐天	金融工程及指数投资部副总经理，本基金的基金经理	2015 年 8 月 26 日	-	13 年	叶乐天先生，金融工程及指数投资部副总经理，博士。2008 年 5 月至 2011 年 9 月就职于中国国际金融有限公司，历任市场风险管理分析员、量化分析经理，从事风险模型、量化研究与投资。2011 年 9 月加入建信基金管理有限责任公司，历任基金经理助理、基金经理、金融工程及指数投资部总经理助理、副总经理。2012 年 3 月 21 日至 2016 年 7 月 20 日任上证社会责任交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金的基金经理；2013 年 3 月 28 日起任建信央视财经 50 指数分级发起式证券投资基金的基金经理，该基金自 2021 年 1 月 1 日起转型为建信央视财经 50 指数证券投资基金 (LOF)，叶乐天继续担任该基金的基金经理；2014 年 1 月 27 日起任建信中证 500 指数增强型证券投资基金的基金经理；2015 年 8 月 26 日起任建信精工制造

					指数增强型证券投资基金的基金经理；2016年8月9日起任建信多因子量化股票型证券投资基金的基金经理；2017年4月18日起任建信民丰回报定期开放混合型证券投资基金的基金经理；2017年5月22日起任建信鑫荣回报灵活配置混合型证券投资基金的基金经理；2018年1月10日起任建信鑫利回报灵活配置混合型证券投资基金的基金经理；2018年8月24日起任建信量化优享定期开放灵活配置混合型证券投资基金的基金经理；2018年11月22日起任建信中证1000指数增强型发起式证券投资基金的基金经理；2019年11月13日起任建信MSCI中国A股指数增强型证券投资基金的基金经理，2021年9月15日起任建信灵活配置混合型证券投资基金基金经理。
刘明辉	本基金的基金经理	2021年10月27日	-	6年	刘明辉先生，硕士。2015年7月毕业于北京大学应用统计专业，同年7月加入建信基金金融工程及指数投资部，历任助理研究员、研究员兼投资经理助理、投资经理职务。2021年10月27日起任建信精工制造指数增强型证券投资基金的基金经理。

注：①上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。

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。

4.1.3 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

无。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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》、《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、基金合同和其他法律法规、部门规章，依照诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在认真控制投资风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益，没有发生违反法律法规的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

为了公平对待投资人，保护投资人利益，避免出现不正当关联交易、利益输送等违法违规行为，公司根据《证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司内部控制指导意见》、《证券投资基金

公司公平交易制度指导意见》等法律法规和公司内部制度，制定和修订了《公平交易管理办法》、《异常交易管理办法》、《公司防范内幕交易管理办法》、《利益冲突管理办法》等风险管控制度。公司使用的交易系统中设置了公平交易模块，一旦出现不同基金同时买卖同一证券时，系统自动切换至公平交易模块进行操作，确保在投资管理活动中公平对待不同投资组合，严禁直接或通过第三方的交易安排在不同投资组合之间进行利益输送。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本基金管理人一贯公平对待旗下管理的所有基金和组合，制定并严格遵守相应的制度和流程，通过系统和人工等方式在各环节严格控制交易公平执行。报告期内，本公司严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《建信基金管理有限责任公司公平交易制度》的规定。

4.3.2.1 增加执行的基金经理公平交易制度执行情况及公平交易管理情况

无。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内未出现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。本报告期，未发现本基金存在异常交易行为。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

本基金为指数增强型基金，管理人以量化分析研究为基础，利用量化模型进行指数增强和风险管理。在报告期内，本基金严格保持与标的指数相近的行业分布和风格特征，在个股选择上做了一定的主动暴露，在报告期间市场波动较大的情况下，本基金通过量化选股仍获取一定超额收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期本基金净值增长率 19.19%，波动率 1.25%，业绩比较基准收益率 18.53%，波动率 1.32%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

在报告期间，市场整体波动较大。2021 年年初延续 2020 年下半年的涨幅，基金重仓股表现较好，但春节后风格突变，以茅指数为代表的基金重仓股回调严重，后续虽有反弹，但重仓股仍跑输大盘。在二三季度，以新能源为代表的成长股发力，带动中小盘个股上涨，但九月中旬后，市场重回震荡波动的格局，热点较为涣散。对于量化产品而言，九月中旬之前超额收益表现稳定，之后超额收益普遍遭遇回撤。展望 2022 年，市场的结构性行情预计会更加明显，随着量化私募

的大发展，市场有效性进一步增加，选股的难度会进一步加大，超额收益会变得更为稀薄。面对这种情况，我们将进一步改进我们的量化模型，深挖基本面因子，借鉴主动选股逻辑，并充分发挥量化的优势，尽量给投资者带来稳定的超额收益。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2021 年，本基金管理人的内部监察稽核工作以保障基金合规运作和基金份额持有人合法权益为出发点，坚持独立、客观、公正的原则，在督察长的指导下，公司内控合规部牵头组织继续完善了风险管控制度和业务流程。报告期内，公司实施了不同形式的检查，对发现的潜在合规风险，及时与有关业务部门沟通并向管理层报告，采取相应措施防范风险。依照有关规定，定期向公司董事会、总裁和监管部门报送监察稽核报告，并根据不定期检查结果，形成专项审计报告，促进了内控体系的不断完善和薄弱环节的持续改进。

在本报告期，本基金管理人在自身经营和基金合法合规运作及内部风险控制中采取了以下措施：

1、根据法律法规以及监管部门的最新规定和公司业务的发展情况，在对公司各业务线管理制度和业务流程重新进行梳理后，制定和完善了一系列管理制度和业务操作流程，使公司基金投资管理运作有章可循。

2、将公司监察稽核工作重心放在事前审查上，把事前审查作为内部风险控制的最主要安全阀门。报告期内，在公司自身经营和受托资产管理过程中，为化解和控制合规风险，事前制定了明确的合规风险控制指标，并相应地将其嵌入系统，实现系统自动管控，减少人工干预环节；对潜在合规风险事项，加强事前审查，以便有效预防和控制公司运营中的潜在合规性风险。

3、要求业务部门进行风险自查工作，以将自查和稽查有效结合。监察稽核工作是在业务部门自身风险控制的基础上所进行的再监督，业务部门作为合规性风险防范的第一道防线，需经常开展合规性风险的自查工作。在准备定期监察稽核报告之前，皆要求业务部门进行风险自查，由内控合规部门对业务部门的自查结果进行事先告知或不告知的现场抽查，以检查落实相关法律法规的遵守以及公司有关管理制度、业务操作流程的执行情况。

4、把事中、事后检查视为监察稽核工作的重要组成部分。根据公司年度监察稽核工作计划，实施了涵盖公司各业务线的稽核检查项目，重点检查了投资、销售、运营等关键业务环节，尤其加强了对容易触发违法违规事件的防控检查，对检查中发现的问题均及时要求相关部门予以整改，并对整改情况进行跟踪检查，促进了公司各项业务的持续健康发展。

5、大力推动监控系统的建设，充分发挥了系统自动监控的作用，尽量减少人工干预可能诱发的合规风险，提高了内控监督检查的效率。

6、通过对新业务、新产品风险识别、评价和预防的培训以及基金行业重大事件的通报，加强了风险管理的宣传，强化了员工的遵规守法意识。

7、在公司内控管理方面，注重借鉴外部审计机构的专业知识、经验以及监管部门现场检查的意见反馈，重视他们对公司内控管理所作的评价以及提出的建议和意见，并按部门一一沟通，认真进行整改、落实。

8、高度重视与信安金融集团就内部风险控制业务所进行的广泛交流，以吸取其在内控管理方面的成功经验。

9、依据相关法规要求，认真做好本基金的信息披露工作，确保披露信息的真实、准确、完整和及时。

本基金管理人承诺将秉承“持有人利益重于泰山”的原则，秉持“创新、诚信、专业、稳健、共赢”的核心价值观，不断提高内部监察稽核工作的科学性和有效性，以充分保障持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本报告期内，本管理人根据中国证监会[2017]13号文《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》等相关规定，继续加强和完善对基金估值的内部控制程序。

本公司设立资产估值委员会，主要负责审核和决定受托资产估值相关事宜，确保受托资产估值流程和结果公允合理。资产估值委员会由公司分管核算业务的高管、督察长、内控合规部、投资风险管理部和基金会计部负责人组成。分管投资、研究业务的公司高管、相关投资管理部门负责人、相关研究部门负责人作为投资产品价值研究的专业成员出席资产估值委员会会议。

资产估值委员会成员均为多年从事估值运作、证券行业研究、风险管理工作，熟悉业内法律法规的专家型人员。

本公司基金经理参与讨论估值原则及方法，但对估值政策和估值方案不具备最终表决权。

本公司参与估值流程的各方之间不存在任何的重大利益冲突。

本公司根据《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准》，与中债金融估值中心有限公司签署《中债信息产品服务协议》，并依据其提供的中债收益率曲线及估值价格对公司旗下基金持有的银行间固定收益品种进行估值（适用非货币基金）或影子定价（适用货币基金和理财类基金）；对公司旗下基金持有的在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种（可转换债券、资产支持证券和私募债券除外），本公司采用中证指数有限公司独立提供的债券估值价格进行估值。

本公司与中证指数有限公司签署《流通受限股票流动性折扣委托计算协议》，并依据《证券投

资基金投资流通受限股票估值指引（试行）》和中证指数有限公司独立提供的流通受限股票流动性折扣，对公司旗下基金持有的流通受限股票进行估值。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本报告期内本基金未实施利润分配，符合相关法律法规及本基金合同中关于收益分配条款的规定。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本报告期内，自 2021 年 3 月 8 日至 2021 年 5 月 28 日，本基金基金资产净值低于五千万元超过连续 20 个工作日。根据《公开募集证券投资基金运作管理办法》（2014 年 8 月 8 日生效）第四十一条的要求，现将该情况在本次报告中予以披露。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

作为本基金的托管人，中信银行严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对建信精工制造指数增强型证券投资基金 2021 年的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，履行了托管人的义务，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本托管人认为，建信基金管理有限责任公司在建信精工制造指数增强型证券投资基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人认为，建信基金管理有限责任公司的信息披露事务符合《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的 2021 年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现损害基金持有人利益的行为。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
------------	---

审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	安永华明（2022）审字第 61490173_A23 号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	建信精工制造指数增强型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	<p>我们审计了建信精工制造指数增强型证券投资基金的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表、所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的建信精工制造指数增强型证券投资基金的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了建信精工制造指数增强型证券投资基金 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于建信精工制造指数增强型证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	<p>建信精工制造指数增强型证券投资基金管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。</p> <p>我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。</p> <p>结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。</p> <p>基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估建信精工制造指数增强型证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督建信精工制造指数增强型证券投资基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导

任	<p>致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对建信精工制造指数增强型证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致建信精工制造指数增强型证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	高 鹤 贺 耀
会计师事务所的地址	中国 北京
审计报告日期	2022 年 3 月 28 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：建信精工制造指数增强型证券投资基金

报告截止日：2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末	上年度末
-----	-----	-----	------

		2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	686,747.06	4,769,227.75
结算备付金		1,018,576.39	837,869.28
存出保证金		11,140.32	38,420.38
交易性金融资产	7.4.7.2	52,282,291.54	46,208,349.54
其中：股票投资		50,132,662.18	46,208,349.54
基金投资		-	-
债券投资		2,149,629.36	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		1,263,945.76	10,376.69
应收利息	7.4.7.5	34,375.26	695.76
应收股利		-	-
应收申购款		86,155.12	74,147.23
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		55,383,231.45	51,939,086.63
负债和所有者权益	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
负 债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		249,147.29	521,750.10
应付管理人报酬		46,135.06	41,166.44
应付托管费		9,226.99	8,233.28
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	559,334.64	845,397.15
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	180,475.79	180,575.74
负债合计		1,044,319.77	1,597,122.71
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	25,696,225.75	28,373,883.64
未分配利润	7.4.7.10	28,642,685.93	21,968,080.28
所有者权益合计		54,338,911.68	50,341,963.92

负债和所有者权益总计		55,383,231.45	51,939,086.63
------------	--	---------------	---------------

注：报告截止日 2021 年 12 月 31 日，基金份额净值为人民币 2.1147 元，基金份额总额 25,696,225.75 份。

7.2 利润表

会计主体：建信精工制造指数增强型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期	上年度可比期间
		2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
一、收入		10,561,566.96	24,413,376.39
1. 利息收入		67,880.39	27,529.83
其中：存款利息收入	7.4.7.11	22,844.92	27,457.03
债券利息收入		44,781.39	72.80
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		254.08	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		13,760,210.53	22,858,448.87
其中：股票投资收益	7.4.7.12	13,287,985.24	22,293,294.18
基金投资收益	-	-	-
债券投资收益	7.4.7.13	11,208.59	125,180.91
资产支持证券投资收益	7.4.7.13.5	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	72,580.56	-181,480.00
股利收益	7.4.7.16	388,436.14	621,453.78
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	-3,397,924.00	1,261,398.00
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	131,400.04	265,999.69
减：二、费用		1,695,686.82	2,105,603.33
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	512,406.00	650,324.18
2. 托管费	7.4.10.2.2	102,481.26	130,064.83
3. 销售服务费	-	-	-
4. 交易费用	7.4.7.19	748,834.10	1,012,450.92
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		548.33	0.26

7. 其他费用	7.4.7.20	331,417.13	312,763.14
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,865,880.14	22,307,773.06
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,865,880.14	22,307,773.06

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：建信精工制造指数增强型证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	28,373,883.64	21,968,080.28	50,341,963.92
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	8,865,880.14	8,865,880.14
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-2,677,657.89	-2,191,274.49	-4,868,932.38
其中：1. 基金申购款	21,153,889.51	19,880,503.48	41,034,392.99
2. 基金赎回款	-23,831,547.40	-22,071,777.97	-45,903,325.37
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	25,696,225.75	28,642,685.93	54,338,911.68
项目	上年度可比期间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	74,097,417.40	14,488,202.10	88,585,619.50

二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	22,307,773.06	22,307,773.06
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”号填列）	-45,723,533.76	-14,827,894.88	-60,551,428.64
其中：1. 基金申购款	42,265,506.97	17,622,204.08	59,887,711.05
2. 基金赎回款	-87,989,040.73	-32,450,098.96	-120,439,139.69
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	28,373,883.64	21,968,080.28	50,341,963.92

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 财务报表由下列负责人签署：

张军红

吴灵玲

丁颖

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

建信精工制造指数增强型证券投资基金（以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2015]285号《关于准予建信精工制造指数增强型证券投资基金注册的批复》核准，由建信基金管理有限责任公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《建信精工制造指数增强型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集 241,071,727.57 元，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）普华永道中天验字（2015）第 972 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案《建信精工制造指数增强型证券投资基金基金合同》于 2015 年 8 月 26 日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为 241,172,123.23 份基金份额，其中认购资金利息折合 100,395.66 份基金份额。本基金的基金管理人为建信基金管理有限责任公司，基金托管人为中信

银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《建信精工制造指数增强型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券、货币市场工具、权证、股指期货、资产支持证券以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。本基金的投资组合比例为：本基金持有的股票市值和买入、卖出期货合约价值，合计（轧差计算）占基金资产的比例不低于 80%，其中投资于股票的资产不低于基金资产的 80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，本基金保持不低于基金资产净值 5% 的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金投资股指期货以套期保值为目的，股指期货、权证及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。本基金的业绩比较基准为 $90\% \times$ 中证精工制造指数收益率 $+10\% \times$ 商业银行活期存款利率（税前）。

本财务报表由本基金的基金管理人建信基金管理有限责任公司于 2022 年 3 月 28 日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第 2 号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第 3 号《会计报表附注的编制及披露》、《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。

本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2021 年度财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金 2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具等分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产在资产负债表中以衍生金融资产列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在资产负债表中以交易性金融资产列示。

本基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项和其他金融负债采用实际利率法，以摊余成本进行后续计量。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；或者(3) 该金融资产已转移，虽然本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。

终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具按其估值日的市场交易价格确定公允价值；估值日无交易且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，按最近交易日的市场交易价格确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市场交易价格不能真实反映公允价值的，应对市场交易价格进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当金融工具不存在活跃市场，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术时，优先使用可观察输入值，只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

(3) 如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响金融工具价格的重大事件，应对估值进行调整并确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金包括已实现平准金和未实现平准金。已实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未分配的已实现损益占基金净值比例计算的金额。未实现平准金指在申购或赎回基金份额时，申购或赎回款项中包含的按累计未实现损益占基金净值比例计算的金额。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入未分配利润/（累计亏损）。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；处置时其公允价值与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的则按直线法计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定相关投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

(1) 对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协（AMAC）基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

(2) 对于在锁定期内的非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等流通受限股票，根据中国基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布〈证券投资基金投资流通受限股票估值指引（试行）〉的通知》之附件《证券投资基金投资流通受限股票估值指引（试行）》（以下简称“指引”），按估值日在证券交易所上市交易的同一股票的公允价值扣除中证指数有限公司根据指引所独立提供的该流通受限股票剩余限售期对应的流动性折扣后的价值进行估值。

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种（可转换债券、可交换债券、资产支持证券和私募债券除外）及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种（可转换债券、可交换债券、资产支持证券和私募债券除外），按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税

[2012]85 号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股票的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在 1 个月以上至 1 年（含 1 年）的，暂减按 50% 计入应纳税所得额；持股期限超过 1 年的，暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50% 计入应纳税所得额。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 基金卖出股票按 0.1% 的税率缴纳股票交易印花税，买入股票不征收股票交易印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
活期存款	686,747.06	4,769,227.75

定期存款	-	-
其中：存款期限 1 个月以内	-	-
存款期限 1-3 个月	-	-
存款期限 3 个月以上	-	-
其他存款	-	-
合计	686,747.06	4,769,227.75

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	47,588,188.53	50,132,662.18	2,544,473.65
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	2,150,679.36	2,149,629.36
	银行间市场	-	-
	合计	2,150,679.36	2,149,629.36
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	49,738,867.89	52,282,291.54	2,543,423.65
项目	上年度末 2020 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	40,267,001.89	46,208,349.54	5,941,347.65
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	40,267,001.89	46,208,349.54	5,941,347.65

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
应收活期存款利息	60.69	392.84
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	357.70	283.89
应收债券利息	34,489.40	-
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-538.03	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
应收出借证券利息	-	-
其他	5.50	19.03
合计	34,375.26	695.76

7.4.7.6 其他资产

无。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
交易所市场应付交易费用	559,334.64	845,397.15
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	559,334.64	845,397.15

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-

应付赎回费	475.79	575.74
应付证券出借违约金	-	-
应付指数使用费	50,000.00	50,000.00
预提费用	130,000.00	130,000.00
合计	180,475.79	180,575.74

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	28,373,883.64	28,373,883.64
本期申购	21,153,889.51	21,153,889.51
本期赎回（以“-”号填列）	-23,831,547.40	-23,831,547.40
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算调整	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	25,696,225.75	25,696,225.75

注：如有相应情况，申购含红利再投、转换入份额及金额，赎回含转换出份额及金额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	20,789,124.91	1,178,955.37	21,968,080.28
本期利润	12,263,804.14	-3,397,924.00	8,865,880.14
本期基金份额交易产生的变动数	-2,063,687.66	-127,586.83	-2,191,274.49
其中：基金申购款	19,620,612.98	259,890.50	19,880,503.48
基金赎回款	-21,684,300.64	-387,477.33	-22,071,777.97
本期已分配利润	-	-	-
本期末	30,989,241.39	-2,346,555.46	28,642,685.93

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
	活期存款利息收入	13,488.97
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	9,152.51	10,344.95
其他	203.44	599.35
合计	22,844.92	27,457.03

7.4.7.12 股票投资收益

7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
股票投资收益——买卖股票差价收入	13,287,985.24	22,293,294.18
股票投资收益——赎回差价收入	-	-
股票投资收益——申购差价收入	-	-
股票投资收益——证券出借差价收入	-	-
合计	13,287,985.24	22,293,294.18

7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
卖出股票成交总额	250,224,624.59	353,999,644.03
减：卖出股票成本总额	236,936,639.35	331,706,349.85
买卖股票差价收入	13,287,985.24	22,293,294.18

7.4.7.12.3 股票投资收益——证券出借差价收入

无。

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	11,208.59	125,180.91

债券投资收益——赎回差价收入	-	-
债券投资收益——申购差价收入	-	-
合计	11,208.59	125,180.91

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	1,033,488.62	541,264.00
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	1,007,718.14	415,995.09
减：应收利息总额	14,561.89	88.00
买卖债券差价收入	11,208.59	125,180.91

7.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

7.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

7.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

无。

7.4.7.14 贵金属投资收益

7.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

无。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

7.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

7.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

7.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 收益金额 2020年1月1日至2020年12月31日
股指期货投资收益	72,580.56	-181,480.00

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
股票投资产生的股利收益	388,436.14	621,453.78
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	388,436.14	621,453.78

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
1. 交易性金融资产	-3,397,924.00	1,242,998.00
股票投资	-3,396,874.00	1,242,998.00
债券投资	-1,050.00	-
资产支持证券投资	-	-
基金投资	-	-
贵金属投资	-	-
其他	-	-

2. 衍生工具	-	18,400.00
权证投资	-	-
股指期货投资	-	18,400.00
3. 其他	-	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-	-
合计	-3,397,924.00	1,261,398.00

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
基金赎回费收入	128,979.31	263,401.64
基金转换费收入	2,420.73	2,598.05
合计	131,400.04	265,999.69

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
交易所市场交易费用	748,834.10	1,012,450.92
银行间市场交易费用	-	-
合计	748,834.10	1,012,450.92

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
审计费用	50,000.00	50,000.00
信息披露费	80,000.00	80,000.00
证券出借违约金	-	-
银行划款手续费	1,417.13	763.14
指数使用费	200,000.00	182,000.00
合计	331,417.13	312,763.14

7.4.7.21 分部报告

无。

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

无。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
建信基金管理有限责任公司（“建信基金”）	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中信银行股份有限公司（“中信银行”）	基金托管人、基金销售机构
中国建设银行股份有限公司（“中国建设银行”）	基金管理人的股东、基金销售机构
中国华电集团资本控股有限公司	基金管理人的股东
美国信安金融服务公司	基金管理人的股东
建信资产管理（香港）有限公司	基金管理人的子公司
建信资本管理有限责任公司	基金管理人的子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易**7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易****7.4.10.1.1 股票交易**

无。

7.4.10.1.2 债券交易

无。

7.4.10.1.3 债券回购交易

无。

7.4.10.1.4 权证交易

无。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	512,406.00	650,324.18
其中：支付销售机构的客户维护费	208,450.61	196,210.15

注：支付基金管理人建信基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.00%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日管理人报酬=前一日基金资产净值 × 1.00%/当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	102,481.26	130,064.83

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值 0.20%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日托管费=前一日基金资产净值×0.20%/当年天数。

7.4.10.2.3 销售服务费

无。

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

7.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

无。

7.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

无。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用自有资金投资本基金的情况

无。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

无。

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2021年1月1日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年1月1日至2020年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中信银行-活期	686,747.06	13,488.97	4,769,227.75	16,512.73

注：本基金的银行存款由基金托管人保管，按银行活期利率/银行同业利率/约定利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间未发生承销期内参与关联方承销证券的情况。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

无。

7.4.12 期末(2021年12月31日)本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注

001234	泰慕士	2021年 12月31 日	2022年 1月11 日	新发未 上市	16.53	16.53	296	4,892.88	4,892.88	-
601728	中国电信	2021年 8月11 日	2022年 2月21 日	新发未 上市	4.53	4.27	151,543	686,489.79	647,088.61	-
7.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券 代码	证券 名称	成功 认购日	可流通 日	流通受 限类型	认购 价格	期末估 值单价	数量 (单位： 张)	期末 成本总额	期末估值总 额	备注
113052	兴业 转债	2021年 12月29 日	2022年 01月 14日	新发未 上市	100.00	100.00	490	48,999.36	48,999.36	-

注：上述可流通日取自截至财务报表批准日的上市公司相关公告。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定政策和程序来识别及分析这些风险，运用特定的风险量化模型和指标评估风险损失的程
度，设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续对这些风险进行监督
和检查评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

本基金风险管理的主要目标是基金管理人通过事前监测、事中监控和事后评估，有效管理和控制上述风险，追求基金资产长期稳定增值。

本基金管理人建立了以董事会审计与风险控制委员会为核心的、由风险管理委员会、督察长、内控合规部和相关业务部门构成的风险管理架构体系，并由独立于公司管理层和其他业务部门的督察长和内控合规部对公司合规风险状况及各部门风险控制措施进行检查、监督及报告。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的活期存款存放于本基金托管人的帐户，与该机构存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小。在定期存款和银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用产品投资流程，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。按信用评级列示的债券、资产支持证券和同业存单的投资情况如下表所示，如无表格，则本基金于本期末及上年年末未持有除国债、央行票据、政策性金融债以外的债券。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

无。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日

AAA	48,999.36	-
AAA 以下	-	-
未评级	-	-
合计	48,999.36	-

注：以上按短期信用评级及长期信用评级的债券投资中不包含国债、政策性金融债、央行票据、资产支持证券及同业存单等

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。

公司建立了健全有效的流动性风险内部控制体系，对流动性风险管理的组织架构、职责分工以及指标监控体系进行了明确规定，同时建立了以流动性风险为核心的压力测试体系，由独立的风险管理部门负责压力测试的实施，多维度对投资组合流动性风险进行管控。

7.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

7.4.13.3.2 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

在日常运作中，本基金严格按照相关法律法规要求、基金合同约定的投资范围与比例限制实施投资管理，确保投资组合资产变现能力与投资者赎回需求保持动态平衡。

在资产端，本基金遵循组合管理、分散投资的基本原则，主要投资于基金合同约定的具有良好流动性的金融工具。基金管理人对于基金持有资产的集中度、高流动性资产比例、流动性受限资产比例、逆回购分布等指标进行监控，定期开展压力测试，持续对投资组合流动性水平进行监测与评估。

在负债端，基金管理人建立了投资者申购赎回管理机制，结合市场形势对投资者申购赎回情况进行分析，合理控制投资组合持有人结构。在极端情形下，投资组合面临巨额赎回时，基金管理人

将根据相关法律法规要求以及基金合同的约定，审慎利用流动性风险管理工具处理赎回申请，保障基金持有人利益。

本报告期内，本基金未发生重大流动性风险事件。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因所处市场各类价格因素的变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金和买入返售金融资产等，其余大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对利率风险进行管理。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2021年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	686,747.06	-	-	-	686,747.06
结算备付金	1,018,576.39	-	-	-	1,018,576.39
存出保证金	11,140.32	-	-	-	11,140.32
交易性金融资产	2,100,630.00	-	48,999.36	50,132,662.18	52,282,291.54
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	1,263,945.76	1,263,945.76
应收利息	-	-	-	34,375.26	34,375.26
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	86,155.12	86,155.12
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	3,817,093.77	-	48,999.36	51,517,138.32	55,383,231.45
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-

应付证券清算款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	249,147.29	249,147.29
应付管理人报酬	-	-	-	46,135.06	46,135.06
应付托管费	-	-	-	9,226.99	9,226.99
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	559,334.64	559,334.64
应交税费	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	180,475.79	180,475.79
负债总计	-	-	-	1,044,319.77	1,044,319.77
利率敏感度缺口	3,817,093.77	-	48,999.36	50,472,818.55	54,338,911.68
上年度末 2020 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	4,769,227.75	-	-	-	4,769,227.75
结算备付金	837,869.28	-	-	-	837,869.28
存出保证金	38,420.38	-	-	-	38,420.38
交易性金融资产	-	-	-	46,208,349.54	46,208,349.54
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	10,376.69	10,376.69
应收利息	-	-	-	695.76	695.76
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	74,147.23	74,147.23
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	5,645,517.41	-	-	46,293,569.22	51,939,086.63
负债					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
短期借款	-	-	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	521,750.10	521,750.10
应付管理人报酬	-	-	-	41,166.44	41,166.44
应付托管费	-	-	-	8,233.28	8,233.28
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	845,397.15	845,397.15
应交税费	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	180,575.74	180,575.74
负债总计	-	-	-	1,597,122.71	1,597,122.71
利率敏感度缺口	5,645,517.41	-	-	44,696,446.51	50,341,963.92

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2021年12月31日）	上年度末（2020年12月31日）
分析	市场利率上升 25 个基点	-1,600.50	-
	市场利率下降 25 个基点	1,602.94	-

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，无重大外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金为以完全复制为目标的被动型指数基金，按照成份股在中证精工制造指数中的基准权重构建指数化投资组合。当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时，以及因基金的申购和赎回对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时，基金管理人会对投资组合进行适当调整，以便实现对跟踪误差的有效控制。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金持有的股票市值和买入、卖出期货合约价值，合计（轧差计算）占基金资产的比例不低于 80%，其中投资于股票的资产不低于基金资产的 80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，本基金保持不低于基金资产净值 5% 的现金或者到期日在一年以内的政府债券。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日		上年度末 2020年12月31日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	50,132,662.18	92.26	46,208,349.54	91.79
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	2,149,629.36	3.96	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	52,282,291.54	96.22	46,208,349.54	91.79

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2021年12月31日）	上年度末（2020年12月31日）
分析	业绩比较基准上升 5%	2,479,533.32	2,405,702.02
	业绩比较基准下降 5%	-2,479,533.32	-2,405,702.02

7.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

7.4.14.1.1 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

7.4.14.1.2 以公允价值计量的金融工具

7.4.14.1.2.1 各层次金融工具公允价值

于 2021 年 12 月 31 日, 本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为人民币 49,480,680.69 元, 属于第二层次的余额为人民币 2,154,522.24 元, 属于第三层次的余额为人民币 647,088.61 元 (于 2020 年 12 月 31 日, 属于第一层次的余额为人民币 45,912,635.73 元, 属于第二层次的余额为人民币 16,101.21 元, 属于第三层次的余额为人民币 279,612.60 元)。

7.4.14.1.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和可转换债券等证券, 若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况, 本基金分别于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间不将相关证券的公允价值列入第一层次, 并根据估值调整中采用的对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次, 确定相关证券公允价值应属第二层次或第三层次。本基金政策为以报告期初作为确定金融工具公允价值层次之间转换的时点。

7.4.14.1.2.3 第三层次公允价值本期变动金额

本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具第三层次公允价值本期未发生变动。

7.4.14.2 承诺事项

无。

7.4.14.3 其他事项

无。

7.4.14.4 财务报表的批准

本财务报表已于 2022 年 3 月 28 日经本基金的基金管理人批准。

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位: 人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	50,132,662.18	90.52
	其中: 股票	50,132,662.18	90.52
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	2,149,629.36	3.88
	其中: 债券	2,149,629.36	3.88
	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	1,705,323.45	3.08
8	其他各项资产	1,395,616.46	2.52
9	合计	55,383,231.45	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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	25,281,374.52	46.53
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	2,038,007.00	3.75
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	2,608,703.80	4.80
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	695,721.40	1.28
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	146,160.00	0.27
M	科学研究和技术服务业	158,533.00	0.29
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	72,150.00	0.13
	合计	31,000,649.72	57.05

8.2.2 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	612,138.00	1.13
C	制造业	12,800,963.15	23.56
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	240,858.00	0.44
E	建筑业	252,254.00	0.46
F	批发和零售业	592,828.00	1.09
G	交通运输、仓储和邮政业	1,337,414.98	2.46
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,545,350.85	2.84
J	金融业	1,111,318.00	2.05
K	房地产业	37,613.00	0.07
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	478,839.48	0.88
N	水利、环境和公共设施管理业	33,488.00	0.06
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	31,878.00	0.06
Q	卫生和社会工作	57,069.00	0.11
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	19,132,012.46	35.21

8.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

8.3.1 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所有股票投资明细

金额单位：人民币元

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	300750	宁德时代	4,800	2,822,400.00	5.19
2	601012	隆基股份	22,239	1,917,001.80	3.53
3	601668	中国建筑	294,600	1,473,000.00	2.71
4	600438	通威股份	26,300	1,182,448.00	2.18
5	300274	阳光电源	6,100	889,380.00	1.64
6	002812	恩捷股份	3,500	876,400.00	1.61

7	601919	中远海控	44,620	833,947.80	1.53
8	002129	中环股份	19,700	822,475.00	1.51
9	000063	中兴通讯	23,700	793,950.00	1.46
10	300014	亿纬锂能	6,700	791,806.00	1.46
11	600406	国电南瑞	17,380	695,721.40	1.28
12	300124	汇川技术	8,800	603,680.00	1.11
13	600760	中航沈飞	8,700	591,948.00	1.09
14	601615	明阳智能	22,400	584,640.00	1.08
15	000768	中航西飞	15,700	573,050.00	1.05
16	300450	先导智能	7,260	539,926.20	0.99
17	601816	京沪高铁	107,700	520,191.00	0.96
18	600884	杉杉股份	15,100	494,827.00	0.91
19	002271	东方雨虹	9,100	479,388.00	0.88
20	000519	中兵红箭	17,200	458,724.00	0.84
21	600893	航发动力	7,000	444,220.00	0.82
22	601989	中国重工	104,700	441,834.00	0.81
23	601766	中国中车	71,900	437,871.00	0.81
24	601877	正泰电器	8,100	436,509.00	0.80
25	603659	璞泰来	2,700	433,647.00	0.80
26	600150	中国船舶	17,300	428,867.00	0.79
27	002179	中航光电	4,000	402,240.00	0.74
28	300316	晶盛机电	5,700	396,150.00	0.73
29	002352	顺丰控股	5,500	379,060.00	0.70
30	600487	亨通光电	25,000	378,000.00	0.70
31	600765	中航重机	7,400	373,626.00	0.69
32	688599	天合光能	4,400	347,160.00	0.64
33	601727	上海电气	70,900	344,574.00	0.63
34	600089	特变电工	16,100	340,837.00	0.63
35	600885	宏发股份	4,300	320,952.00	0.59
36	002709	天赐材料	2,700	309,555.00	0.57
37	002176	江特电机	14,500	301,020.00	0.55
38	601111	中国国航	31,500	287,595.00	0.53
39	601669	中国电建	33,100	267,448.00	0.49
40	300775	三角防务	5,300	259,117.00	0.48
41	600499	科达制造	10,200	253,164.00	0.47
42	002074	国轩高科	4,800	246,000.00	0.45
43	002120	韵达股份	11,000	225,060.00	0.41
44	002459	晶澳科技	2,400	222,480.00	0.41
45	688005	容百科技	1,794	207,350.52	0.38
46	300568	星源材质	5,600	205,688.00	0.38
47	600031	三一重工	9,000	205,200.00	0.38
48	002202	金风科技	12,100	199,287.00	0.37

49	300751	迈为股份	300	192,690.00	0.35
50	002372	伟星新材	7,700	187,264.00	0.34
51	002008	大族激光	3,400	183,600.00	0.34
52	002850	科达利	1,100	176,374.00	0.32
53	603338	浙江鼎力	2,100	168,546.00	0.31
54	300012	华测检测	5,900	158,533.00	0.29
55	600862	中航高科	4,300	153,768.00	0.28
56	600018	上港集团	27,500	150,700.00	0.28
57	002010	传化智联	16,800	146,160.00	0.27
58	603806	福斯特	1,100	143,605.00	0.26
59	600522	中天科技	8,400	142,464.00	0.26
60	300037	新宙邦	1,200	135,600.00	0.25
61	600350	山东高速	25,300	130,548.00	0.24
62	002465	海格通信	11,000	120,120.00	0.22
63	688116	天奈科技	800	119,432.00	0.22
64	601611	中国核建	11,800	117,646.00	0.22
65	601865	福莱特	1,900	110,086.00	0.20
66	603026	石大胜华	500	98,995.00	0.18
67	601117	中国化学	7,900	94,800.00	0.17
68	300763	锦浪科技	400	92,620.00	0.17
69	688390	固德威	200	91,916.00	0.17
70	002531	天顺风能	4,500	87,255.00	0.16
71	603712	七一二	2,000	86,600.00	0.16
72	601390	中国中铁	14,700	85,113.00	0.16
73	603185	上机数控	500	83,490.00	0.15
74	300207	欣旺达	1,800	75,888.00	0.14
75	000009	中国宝安	5,000	72,150.00	0.13
76	600377	宁沪高速	7,300	62,926.00	0.12
77	002706	良信股份	3,300	58,806.00	0.11
78	300724	捷佳伟创	500	57,150.00	0.11
79	002791	坚朗五金	300	54,477.00	0.10
80	688388	嘉元科技	400	50,220.00	0.09
81	300769	德方纳米	100	49,116.00	0.09
82	603236	移远通信	230	46,897.00	0.09
83	000786	北新建材	1,000	35,830.00	0.07
84	300850	新强联	200	35,702.00	0.07
85	000039	中集集团	1,400	24,024.00	0.04
86	300502	新易盛	600	23,508.00	0.04
87	300136	信维通信	900	22,788.00	0.04
88	600009	上海机场	400	18,676.00	0.03
89	300919	中伟股份	100	15,151.00	0.03

8.3.2 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所有股票投资明细

金额单位：人民币元

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	600269	赣粤高速	193,500	663,705.00	1.22
2	601728	中国电信	151,543	647,088.61	1.19
3	600519	贵州茅台	300	615,000.00	1.13
4	000166	申万宏源	105,600	540,672.00	0.99
5	603986	兆易创新	2,800	492,380.00	0.91
6	300557	理工光科	15,812	489,223.28	0.90
7	601518	吉林高速	180,500	487,350.00	0.90
8	601818	光大银行	123,400	409,688.00	0.75
9	603678	火炬电子	5,200	393,380.00	0.72
10	688312	燕麦科技	13,100	353,700.00	0.65
11	688165	埃夫特	30,100	331,702.00	0.61
12	002311	海大集团	4,200	307,860.00	0.57
13	688568	中科星图	3,802	300,281.96	0.55
14	300772	运达股份	5,700	250,686.00	0.46
15	600745	闻泰科技	1,800	232,740.00	0.43
16	000403	派林生物	8,300	232,649.00	0.43
17	688301	奕瑞科技	400	198,760.00	0.37
18	300260	新莱应材	4,200	198,114.00	0.36
19	002384	东山精密	7,200	195,120.00	0.36
20	300088	长信科技	14,300	189,904.00	0.35
21	002241	歌尔股份	3,500	189,350.00	0.35
22	300475	香农芯创	6,800	188,700.00	0.35
23	603666	亿嘉和	2,500	187,800.00	0.35
24	000887	中鼎股份	8,580	187,129.80	0.34
25	601699	潞安环能	16,400	185,484.00	0.34
26	300755	华致酒行	3,700	185,296.00	0.34
27	603816	顾家家居	2,400	185,184.00	0.34
28	688665	四方光电	1,000	179,220.00	0.33
29	688600	皖仪科技	8,200	175,480.00	0.32
30	688122	西部超导	1,800	174,492.00	0.32
31	002402	和而泰	6,300	172,809.00	0.32
32	603656	泰禾智能	13,800	171,672.00	0.32
33	603589	口子窖	2,400	170,088.00	0.31
34	002293	罗莱生活	11,800	169,094.00	0.31
35	605377	华旺科技	9,400	168,636.00	0.31
36	000977	浪潮信息	4,700	168,401.00	0.31
37	300672	国科微	900	166,950.00	0.31
38	603198	迎驾贡酒	2,400	166,680.00	0.31
39	300573	兴齐眼药	1,200	164,160.00	0.30

40	603599	广信股份	4,200	163,800.00	0.30
41	300122	智飞生物	1,300	161,980.00	0.30
42	688310	迈得医疗	3,509	161,694.72	0.30
43	600690	海尔智家	5,400	161,406.00	0.30
44	688385	复旦微电	3,200	161,088.00	0.30
45	000963	华东医药	4,000	160,800.00	0.30
46	688030	山石网科	5,408	160,401.28	0.30
47	600256	广汇能源	24,300	158,922.00	0.29
48	600502	安徽建工	38,000	157,700.00	0.29
49	603429	集友股份	6,000	156,600.00	0.29
50	002472	双环传动	5,600	154,448.00	0.28
51	300369	绿盟科技	9,700	153,842.00	0.28
52	688357	建龙微纳	800	153,552.00	0.28
53	600183	生益科技	6,500	153,075.00	0.28
54	000636	风华高科	5,100	151,980.00	0.28
55	002223	鱼跃医疗	4,000	151,200.00	0.28
56	000725	京东方 A	29,900	150,995.00	0.28
57	688389	普门科技	6,495	149,385.00	0.27
58	600019	宝钢股份	20,600	147,496.00	0.27
59	603658	安图生物	2,600	143,156.00	0.26
60	002156	通富微电	7,300	141,839.00	0.26
61	002815	崇达技术	8,400	141,540.00	0.26
62	600887	伊利股份	3,400	140,964.00	0.26
63	688131	皓元医药	561	139,509.48	0.26
64	300722	新余国科	3,500	138,495.00	0.25
65	601689	拓普集团	2,600	137,800.00	0.25
66	600711	盛屯矿业	12,700	136,271.00	0.25
67	601128	常熟银行	20,300	134,183.00	0.25
68	603305	旭升股份	2,600	129,688.00	0.24
69	002410	广联达	2,000	127,960.00	0.24
70	002698	博实股份	9,800	127,792.00	0.24
71	600141	兴发集团	3,200	121,216.00	0.22
72	002466	天齐锂业	1,100	117,700.00	0.22
73	688160	步科股份	3,400	117,300.00	0.22
74	300759	康龙化成	800	113,016.00	0.21
75	600674	川投能源	8,800	110,000.00	0.20
76	688621	阳光诺和	900	109,440.00	0.20
77	600900	长江电力	4,700	106,690.00	0.20
78	603260	合盛硅业	800	105,576.00	0.19
79	002648	卫星化学	2,400	96,072.00	0.18
80	000498	山东路桥	15,300	94,554.00	0.17
81	600623	华谊集团	9,700	88,270.00	0.16
82	002821	凯莱英	200	87,000.00	0.16

83	600548	深高速	8,501	84,839.98	0.16
84	600787	中储股份	13,200	82,368.00	0.15
85	002555	三七互娱	3,000	81,060.00	0.15
86	000762	西藏矿业	1,500	79,695.00	0.15
87	002080	中材科技	2,300	78,246.00	0.14
88	688567	孚能科技	2,200	74,030.00	0.14
89	300258	精锻科技	5,700	73,017.00	0.13
90	600741	华域汽车	2,400	67,920.00	0.12
91	601965	中国汽研	3,600	66,996.00	0.12
92	600295	鄂尔多斯	2,800	66,052.00	0.12
93	300661	圣邦股份	200	61,800.00	0.11
94	300577	开润股份	2,700	61,722.00	0.11
95	688586	江航装备	1,800	61,020.00	0.11
96	300474	景嘉微	400	60,880.00	0.11
97	300592	华凯创意	3,100	58,032.00	0.11
98	300244	迪安诊断	1,700	57,069.00	0.11
99	688577	浙海德曼	1,000	54,940.00	0.10
100	600188	兖矿能源	2,200	51,766.00	0.10
101	688633	星球石墨	800	50,496.00	0.09
102	600111	北方稀土	1,100	50,380.00	0.09
103	603040	新坐标	2,400	48,360.00	0.09
104	688508	芯朋微	400	46,344.00	0.09
105	603337	杰克股份	1,900	44,555.00	0.08
106	300223	北京君正	300	40,200.00	0.07
107	688063	派能科技	200	39,400.00	0.07
108	300343	联创股份	2,300	39,146.00	0.07
109	600383	金地集团	2,900	37,613.00	0.07
110	603259	药明康德	300	35,574.00	0.07
111	603283	赛腾股份	1,200	35,280.00	0.06
112	688017	绿的谐波	200	34,912.00	0.06
113	688356	键凯科技	100	33,713.00	0.06
114	002573	清新环境	4,600	33,488.00	0.06
115	002283	天润工业	3,400	32,096.00	0.06
116	000959	首钢股份	5,600	32,088.00	0.06
117	600455	博通股份	1,400	31,878.00	0.06
118	603501	韦尔股份	100	31,077.00	0.06
119	603868	飞科电器	700	30,394.00	0.06
120	600389	江山股份	700	28,784.00	0.05
121	603013	亚普股份	1,700	28,424.00	0.05
122	002286	保龄宝	2,100	28,392.00	0.05
123	000567	海德股份	1,500	26,775.00	0.05
124	603611	诺力股份	1,300	25,220.00	0.05
125	688118	普元信息	1,000	24,420.00	0.04

126	300833	浩洋股份	300	24,309.00	0.04
127	600452	涪陵电力	1,200	24,168.00	0.04
128	002049	紫光国微	100	22,500.00	0.04
129	002126	银轮股份	1,700	21,352.00	0.04
130	300151	昌红科技	500	20,450.00	0.04
131	600428	中远海特	3,800	19,152.00	0.04
132	603077	和邦生物	5,300	18,073.00	0.03
133	688233	神工股份	197	17,375.40	0.03
134	001296	长江材料	269	15,946.32	0.03
135	300668	杰恩设计	800	14,304.00	0.03
136	688200	华峰测控	20	10,238.00	0.02
137	688519	南亚新材	192	9,678.72	0.02
138	300458	全志科技	100	6,328.00	0.01
139	002637	赞宇科技	300	5,664.00	0.01
140	002415	海康威视	100	5,232.00	0.01
141	688596	正帆科技	200	5,170.00	0.01
142	001234	泰慕士	296	4,892.88	0.01
143	300655	晶瑞电材	100	4,178.00	0.01
144	300508	维宏股份	100	3,953.00	0.01
145	688081	兴图新科	133	3,339.63	0.01
146	002921	联诚精密	130	2,220.40	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	300750	宁德时代	4,036,757.00	8.02
2	601012	隆基股份	3,540,153.00	7.03
3	601668	中国建筑	2,387,850.00	4.74
4	000063	中兴通讯	1,950,769.00	3.88
5	600438	通威股份	1,874,176.00	3.72
6	600031	三一重工	1,707,452.00	3.39
7	600406	国电南瑞	1,568,264.00	3.12
8	300014	亿纬锂能	1,311,328.00	2.60
9	600893	航发动力	1,277,552.00	2.54
10	600502	安徽建工	1,255,190.00	2.49
11	601766	中国中车	1,200,389.00	2.38
12	002129	中环股份	1,165,884.00	2.32
13	600089	特变电工	1,137,478.84	2.26
14	601816	京沪高铁	1,129,007.00	2.24
15	300274	阳光电源	1,122,172.00	2.23
16	600018	上港集团	1,108,572.00	2.20
17	600745	闻泰科技	1,048,380.00	2.08

18	601818	光大银行	1,040,534.00	2.07
19	002812	恩捷股份	1,021,347.00	2.03
20	600309	万华化学	1,001,527.00	1.99

注：上述买入金额为买入成交金额（成交单价乘以成交数量），不包括相关交易费用。

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	300750	宁德时代	6,065,046.00	12.05
2	601012	隆基股份	3,526,191.00	7.00
3	600031	三一重工	2,473,885.00	4.91
4	300274	阳光电源	1,581,652.00	3.14
5	000063	中兴通讯	1,528,438.00	3.04
6	002352	顺丰控股	1,246,466.00	2.48
7	600711	盛屯矿业	1,235,115.00	2.45
8	601225	陕西煤业	1,215,062.00	2.41
9	600502	安徽建工	1,206,658.00	2.40
10	601919	中远海控	1,145,641.00	2.28
11	600884	杉杉股份	1,104,021.00	2.19
12	601390	中国中铁	1,083,164.00	2.15
13	600038	中直股份	1,072,015.00	2.13
14	600438	通威股份	1,060,001.00	2.11
15	603806	福斯特	1,052,793.20	2.09
16	600089	特变电工	1,046,581.00	2.08
17	300014	亿纬锂能	1,030,647.00	2.05
18	600039	四川路桥	1,024,131.00	2.03
19	600406	国电南瑞	999,371.60	1.99
20	000039	中集集团	988,237.00	1.96

注：上述卖出金额为卖出成交金额（成交单价乘以成交数量），不包括相关交易费用。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	244,257,825.99
卖出股票收入（成交）总额	250,224,624.59

注：上述买入股票成本总额和卖出股票收入总额均为买卖成交金额（成交单价乘以成交数量），不包括相关交易费用。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	国家债券	2,100,630.00	3.87
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）	48,999.36	0.09
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	2,149,629.36	3.96

8.6 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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	019654	21 国债 06	21,000	2,100,630.00	3.87
2	113052	兴业转债	490	48,999.36	0.09

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

无。

8.8 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

无。

8.9 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

无。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值（元）	公允价值变动（元）	风险说明
-	-	-	-	-	-
公允价值变动总额合计（元）					-
股指期货投资本期收益（元）					72,580.56
股指期货投资本期公允价值变动（元）					-

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为主要目的，选择流动性好、交易活跃的标的指数对应的股指期货合约。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，同时兼顾基差的变化，以达到有效跟踪并力争超越标的指数的目的。本基金投资于股指期货，对基金总体风险的影响很小，并符合既定的投资政策和投资目标。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

无。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

8.11.3 本期国债期货投资评价

无。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1

本基金该报告期内投资前十名证券的发行主体未披露被监管部门立案调查和在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚。

8.12.2

基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的投资范围。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	11,140.32
2	应收证券清算款	1,263,945.76
3	应收股利	-
4	应收利息	34,375.26
5	应收申购款	86,155.12
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,395,616.46

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值	占基金资产净值比例 (%)	流通受限情况说明
1	601728	中国电信	647,088.61	1.19	新发未上市

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比例 (%)	持有份额	占总份额比例 (%)
16,489	1,558.39	-	-	25,696,225.75	100.00

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数 (份)	占基金总份额比例 (%)
基金管理人所有从业人员持有本基金	115.65	-

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

截至本报告期末，本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人及本基金基金经理未持有本基金。

9.4 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理本人及其直系亲属持有本人管理的产情况

无。

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日（2015 年 8 月 26 日）基金份额总额	241,172,123.23
本报告期期初基金份额总额	28,373,883.64
本报告期基金总申购份额	21,153,889.51
减：本报告期基金总赎回份额	23,831,547.40
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
本报告期期末基金份额总额	25,696,225.75

注：如有相应情况，申购含红利再投、转换入份额及金额，赎回含转换出份额及金额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期，本基金未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

报告期内，本基金管理人未发生重大人事变动。

2021 年 3 月 15 日，中信银行股份有限公司对外公告，李庆萍女士因工作安排原因，辞去本行董事长、执行董事及董事会战略发展委员会主席和委员职务。2021 年 6 月 23 日，中信银行股份有限公司收到《中国银保监会关于中信银行朱鹤新任职资格的批复》（银保监【2021】492 号），中国银行保险监督管理委员会（简称“银保监会”）已核准朱鹤新先生担任本行非执行董事、董事长的任职资格。2021 年 9 月 4 日，中信银行股份有限公司收到已完成法定代表人变更的工商登记手续的通知，自 2021 年 9 月 2 日起，法定代表人由李庆萍女士变更为朱鹤新先生。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

报告期内本基金的审计机构为安永华明会计师事务所（特殊普通合伙），本年度审计费用为人民币 50000 元。该会计师事务所自 2019 年起为本公司旗下所有公募基金提供审计服务。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期未发生公司和董事、监事和高级管理人员被中国证监会、基金业协会、证券交易所处罚或公开谴责，以及被财政、外汇和审计等部门施以重大处罚的情况。

本报告期内托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员未受到任何稽查或处罚。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
方正证券	3	216,166,106.62	43.90%	201,319.60	44.35%	-
光大证券	2	201,358,386.00	40.89%	183,536.08	40.43%	-
上海证券	1	35,566,240.49	7.22%	32,413.91	7.14%	-
东兴证券	1	25,118,240.61	5.10%	23,392.18	5.15%	-
东方证券	2	14,239,689.80	2.89%	13,261.40	2.92%	-
安信证券	1	-	-	-	-	-
渤海证券	1	-	-	-	-	-
长江证券	2	-	-	-	-	-
东北证券	1	-	-	-	-	-
东方财富证券	1	-	-	-	-	-
高华证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
广州证券	1	-	-	-	-	-
国都证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	1	-	-	-	-	-
国泰君安证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-

海通证券	1	-	-	-	-	-
宏信证券	1	-	-	-	-	-
宏源证券	1	-	-	-	-	-
华融证券	1	-	-	-	-	-
民生证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
太平洋证券	1	-	-	-	-	-
天风证券	1	-	-	-	-	-
信达证券	2	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
中金财富证 券	1	-	-	-	-	-
中金公司	2	-	-	-	-	-
中信建投	1	-	-	-	-	-
中信证券	3	-	-	-	-	-
中银国际	1	-	-	-	-	-

注：1、本基金根据中国证监会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字[2007]48号）的规定及本基金管理人的《基金专用交易席位租用制度》，基金管理人制定了提供交易单元的券商的选择标准，具体如下：

（1）财务状况良好、经营管理规范、内部管理制度健全、风险管理严格，能够满足基金运作高度保密的要求，在最近一年内没有重大违规行为；

（2）具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需要；

（3）具备较强的研究能力，有固定的研究机构和专门的研究人员，能够对宏观经济、证券市场、行业、个券等进行深入、全面的研究，能够积极、有效地将研究成果及时传递给基金管理人，能够根据基金管理人所管理基金的特定要求进行专项研究服务；

（4）佣金费率合理。

2、根据以上标准进行考察后，基金管理人确定券商，与被选择的券商签订委托协议，并报中国证监会备案及通知基金托管人。

3、本基金本报告期内无新增和剔除交易单元。本基金与托管在同一托管行的公司其他基金共

用交易单元。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
方正证券	7,760.67	0.19%	-	-	-	-
光大证券	3,113,569.40	77.43%	-	-	-	-
上海证券	900,030.00	22.38%	2,000,000.00	100.00%	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
安信证券	-	-	-	-	-	-
渤海证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	-	-	-	-	-	-
高华证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
广州证券	-	-	-	-	-	-
国都证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
宏信证券	-	-	-	-	-	-
宏源证券	-	-	-	-	-	-
华融证券	-	-	-	-	-	-
民生证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-

招商证券	-	-	-	-	-	-
中金财富 证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日期
1	建信精工制造指数增强型证券投资基金基金经理变更公告	指定报刊和/或公司网站	2021-10-28
2	关于新增上海利得基金销售有限公司为建信多因子量化股票型证券投资基金等基金代销机构的公告	指定报刊和/或公司网站	2021-08-05
3	建信基金管理有限责任公司关于增加上海爱建基金销售有限公司为旗下销售机构并参加认购申购费率优惠活动的公告	指定报刊和/或公司网站	2021-07-27
4	关于新增中国中金财富证券有限公司为建信旗下部分基金销售机构的公告	指定报刊和/或公司网站	2021-07-16
5	建信基金管理有限责任公司关于增加宜信普泽（北京）基金销售有限公司为旗下销售机构并参加认购申购费率优惠活动的公告	指定报刊和/或公司网站	2021-06-03
6	关于新增华鑫证券为旗下开放式基金销售机构并参加费率优惠活动的公告	指定报刊和/或公司网站	2021-01-20
7	关于增加深圳市前海排排网基金销售有限责任公司为旗下销售机构并参加认购申购费率优惠活动的公告	指定报刊和/或公司网站	2021-01-15

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 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

无。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准建信精工制造指数增强型证券投资基金设立的文件；
- 2、《建信精工制造指数增强型证券投资基金基金合同》；
- 3、《建信精工制造指数增强型证券投资基金招募说明书》；
- 4、《建信精工制造指数增强型证券投资基金托管协议》；
- 5、基金管理人业务资格批件和营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件和营业执照；
- 7、报告期内基金管理人在指定报刊上披露的各项公告。

13.2 存放地点

基金管理人或基金托管人处。

13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅。也可在支付工本费后，在合理时间内取得上述文件的复印件。

建信基金管理有限责任公司

2022 年 3 月 30 日