

建信精工制造指数增强型证券投资基金 2019 年半年度报告

2019 年 6 月 30 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：2019 年 8 月 29 日

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。本半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 2019 年 8 月 27 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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2019 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

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.....	5
2.5 其他相关资料.....	6
§ 3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标.....	6
3.2 基金净值表现.....	6
§ 4 管理人报告	8
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	8
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
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.....	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	12
4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	12
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	13
§ 5 托管人报告	13
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明.....	13
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.....	13
5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见.....	13
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）	13
6.1 资产负债表.....	13
6.2 利润表.....	15
6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	16
6.4 报表附注.....	17
§ 7 投资组合报告	36
7.1 期末基金资产组合情况.....	36
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	36
7.3 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.....	38
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	45
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	46
7.6 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.....	46
7.7 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.....	46
7.8 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.....	46

7.9 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.....	47
7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	47
7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	47
7.12 投资组合报告附注.....	47
§ 8 基金份额持有人信息.....	48
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	48
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	49
8.3 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.....	49
§ 9 开放式基金份额变动.....	49
§ 10 重大事件揭示.....	49
10.1 基金份额持有人大会决议.....	49
10.2 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.....	49
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	49
10.4 基金投资策略的改变.....	50
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	50
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	50
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	50
10.8 其他重大事件.....	53
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息.....	53
11.1 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.....	53
§ 12 备查文件目录.....	54
12.1 备查文件目录.....	54
12.2 存放地点.....	54
12.3 查阅方式.....	54

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	82,427,222.91 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	李修滨
	联系电话	4006800000
	电子邮箱	lixubian@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	北京市东城区朝阳门北大街 9 号
办公地址	北京市西城区金融大街 7 号英蓝 国际金融中心 16 层	北京市东城区朝阳门北大街 9 号
邮政编码	100033	100010
法定代表人	孙志晨	李庆萍

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》、《上海证券报》、《证券时报》
----------------	------------------------

登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.ccbfund.cn
基金半年度报告备置地点	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
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 主要财务指标和基金净值表现

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	报告期(2019年1月1日-2019年6月30日)
本期已实现收益	12,094,055.37
本期利润	19,338,893.48
加权平均基金份额本期利润	0.2023
本期加权平均净值利润率	20.48%
本期基金份额净值增长率	19.35%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2019年6月30日)
期末可供分配利润	1,551,352.39
期末可供分配基金份额利润	0.0188
期末基金资产净值	83,978,575.30
期末基金份额净值	1.0188
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2019年6月30日)
基金份额累计净值增长率	1.88%

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

过去一个月	3.14%	1.09%	2.82%	1.10%	0.32%	-0.01%
过去三个月	-3.36%	1.47%	-6.50%	1.53%	3.14%	-0.06%
过去六个月	19.35%	1.43%	14.55%	1.48%	4.80%	-0.05%
过去一年	1.77%	1.41%	1.95%	1.42%	-0.18%	-0.01%
过去三年	9.25%	1.08%	-11.31%	1.08%	20.56%	0.00%
自基金合同生效起至今	1.88%	1.28%	-23.47%	1.38%	25.35%	-0.10%

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。

§ 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的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、海外投资部、资产配置及量化投资部、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、网络金融部、人力资源管理部、基金会计部、注册登记部、财务管理部、金融科技部、投资风险管理部门和内控合规部,以及深圳、成都、上海、北京、广州五家分公司和华东、西北、东北、武汉、南京五个营销中心,并在上海设立了子公司—建信资本管理有限责任公司。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 2019 年 6 月 30 日，公司旗下有建信恒久价值混合型证券投资基金、建信优选成长混合型证券投资基金、建信核心精选混合型证券投资基金、建信内生动力混合型证券投资基金、建信双利策略主题分级股票型证券投资基金、建信社会责任混合型证券投资基金、建信优势动力混合型证券投资基金（LOF）、建信创新中国混合型证券投资基金、建信改革红利股票型证券投资基金、深证基本面 60 交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金、上证社会责任交易型开放式证券投资指数基金及其联接基金、建信沪深 300 指数证券投资基金（LOF）、建信深证 100 指数增强型证券投资基金、建信中证 500 指数增强型证券投资基金、建信央视财经 50 指数分级发起式证券投资基金、建信全球机遇混合型证券投资基金、建信新兴市场优选混合型证券投资基金、建信全球资源混合型证券投资基金、建信优化配置混合型证券投资基金、建信积极配置混合型证券投资基金、建信恒稳价值混合型证券投资基金、建信消费升级混合型证券投资基金、建信安心保本混合型证券投资基金、建信健康民生混合型证券投资基金、建信稳定增利债券型证券投资基金、建信收益增强债券型证券投资基金、建信纯债债券型证券投资基金、建信安心回报定期开放债券型证券投资基金、建信双息红利债券型证券投资基金、建信转债增强债券型证券投资基金、建信双债增强债券型证券投资基金、建信安心回报 6 个月定期开放债券型证券投资基金、建信稳定添利债券型证券投资基金、建信信用增强债券型证券投资基金、建信周盈安心理财债券型证券投资基金、建信双周安心理财债券型证券投资基金、建信月盈安心理财债券型证券投资基金、建信双月安心理财债券型证券投资基金、建信嘉薪宝货币市场基金、建信货币市场基金、建信中小盘先锋股票型证券投资基金、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、建信稳定得利债券型证券投资基金、建信睿盈灵活配置混合型证券投资基金、建信信息产业股票型证券投资基金、建信稳健回报灵活配置混合型证券投资基金、建信环保产业股票型证券投资基金、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、建信鑫丰回报灵活配置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、建信大安全战略精选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、建信稳定丰利债券型证券投资基金、建信裕利灵活配置混合型证券投资基金、建信弘利灵活配置混合型证券投资基金、建信睿怡纯债债券型证券投资基金、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、建信兴利灵活配置混合型证券投资基金、建信现金增利货币市场基金、建信多因子量化股票型证券投资基金、建信现金添益交易型货币市场基金、建信丰裕多策略灵活配置混合型证券投资基金（LOF）、建信天添益货币市场基金、建信瑞丰添利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、建信睿享纯债债券型证券投资基金、建信恒瑞一年定期开放债券型证券投资基金、建信恒远一年定期开放

债券型证券投资基金、建信睿富纯债债券型证券投资基金、建信鑫荣回报灵活配置混合型证券投资基金、建信稳定鑫利债券型证券投资基金、建信鑫瑞回报灵活配置混合型证券投资基金、建信中国制造 2025 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、建信瑞福添利混合型证券投资基金、建信高端医疗股票型证券投资基金、建信中证政策性金融债 1-3 年指数证券投资基金 (LOF)、建信中证政策性金融债 8-10 年指数证券投资基金 (LOF)、建信建信量化事件驱动股票型证券投资基金、建信福泽安泰混合型基金中基金 (FOF)、建信鑫稳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及其联接基金、建信睿丰纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、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、建信战略精选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、建信睿和纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、建信智享添鑫定期开放混合型证券投资基金、建信创业板交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金、建信 MSCI 中国 A 股国际通交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金、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、建信中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金、建信润利增强债券型证券投资基金、建信睿兴纯债债券型证券投资基金、建信中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金、建信福泽裕泰混合型基金中基金 (FOF)，共计 110 只开放式基金，管理的基金净资产规模共计为 5,725.25 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	-	11	叶乐天先生，金融工程及指数投资部副总经理，硕士。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；2014 年 1 月 27 日起任建信中证 500 指数增

				<p>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。</p>
--	--	--	--	---

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《证券投资基金法》、《证券投资基金销售管理办法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》、《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 公平交易制度的执行情况

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》、《证券期货经营机构私募资产管理业务管理办法》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。

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 异常交易行为的专项说明

本报告期内，本基金管理人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 1 次，原因是投资组合投资策略需要，未导致不公平交易和利益输送。

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，在今年上半年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 19.35%，波动率 1.43%，业绩比较基准收益率 14.55%，波动率 1.48%。

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，市场波动较大。2019 年一季度，市场上涨较快，各主要指数均有 20%以上的涨幅，但二季度受中美贸易摩擦的影响，指数快速回落，上证综指在 2900 点附近企稳，个股表现差异较大。展望下半年，市场短期仍受中美贸易摩擦的较大影响，长期则主要取决于国内的改革力度以及经济发展情况。投资策略方面，未来个股差异仍会较大，精选个股仍是现阶段最重要的任务。

4.6 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、投资风险管理部门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。

4.7 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。

§ 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《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，对本基金本报告期的投资运作，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本基金的投资运作、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《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 托管人对本半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《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本报告中的财务指标、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，未发现有关损害基金份额持有人利益的行为。

§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 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：2019 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2019 年 6 月 30 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	6,920,767.63	1,485,512.27
结算备付金		1,325,378.42	1,716,346.09
存出保证金		52,693.76	1,104,022.88
交易性金融资产	6.4.7.2	78,055,038.04	80,577,691.33
其中：股票投资		78,055,038.04	74,551,291.33
基金投资		-	-
债券投资		-	6,026,400.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	6,000,000.00
应收证券清算款		3,810,507.43	177,028.45
应收利息	6.4.7.5	1,028.80	174,568.73
应收股利		-	-
应收申购款		23,402.84	18,157.19
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		90,188,816.92	91,253,326.94
负债和所有者权益	附注号	本期末 2019 年 6 月 30 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
负债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		4,615,522.79	-
应付赎回款		76,413.50	75,936.48
应付管理人报酬		67,345.29	78,405.45
应付托管费		13,469.06	15,681.07
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	6.4.7.7	1,173,577.63	1,046,518.00
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	263,913.35	320,111.43
负债合计		6,210,241.62	1,536,652.43
所有者权益：			

实收基金	6.4.7.9	82,427,222.91	105,106,689.62
未分配利润	6.4.7.10	1,551,352.39	-15,390,015.11
所有者权益合计		83,978,575.30	89,716,674.51
负债和所有者权益总计		90,188,816.92	91,253,326.94

注：报告截止日 2019 年 6 月 30 日，基金份额净值 1.0188 元，基金份额总额 82,427,222.91 份。

6.2 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：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
一、收入		20,917,996.47	-15,598,759.61
1. 利息收入		83,002.16	192,542.41
其中：存款利息收入	6.4.7.11	26,444.68	26,742.90
债券利息收入		48,739.77	109,771.87
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		7,817.71	56,027.64
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		13,565,900.26	-3,046,096.45
其中：股票投资收益	6.4.7.12	13,070,301.43	-3,826,506.90
基金投资收益	-	-	-
债券投资收益	6.4.7.13	6,722.61	17,198.68
资产支持证券投资收益	6.4.7.13.5	-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-103,020.75	4,113.91
股利收益	6.4.7.16	591,896.97	759,097.86
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	7,244,838.11	-12,918,758.70
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	24,255.94	173,553.13
减：二、费用		1,579,102.99	1,890,471.39
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	466,023.79	636,953.27
2. 托管费	6.4.10.2.2	93,204.73	127,390.62

3. 销售服务费	6.4.10.2.3	-	-
4. 交易费用	6.4.7.19	731,378.15	867,293.16
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		2,070.24	2,244.64
7. 其他费用	6.4.7.20	286,426.08	256,589.70
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,338,893.48	-17,489,231.00
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		19,338,893.48	-17,489,231.00

6.3 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：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 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）	105,106,689.62	-15,390,015.11	89,716,674.51
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	19,338,893.48	19,338,893.48
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）	-22,679,466.71	-2,397,525.98	-25,076,992.69
其中：1. 基金申购款	8,183,157.97	39,392.88	8,222,550.85
2. 基金赎回款	-30,862,624.68	-2,436,918.86	-33,299,543.54
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	82,427,222.91	1,551,352.39	83,978,575.30

项目	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
	权益（基金净值）		
一、期初所有者 权益（基金净值）	166,825,169.15	31,482,355.80	198,307,524.95
二、本期经营活 动产生的基金净 值变动数（本期 利润）	-	-17,489,231.00	-17,489,231.00
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）	-62,147,525.36	-13,875,651.85	-76,023,177.21
其中：1. 基金申 购款	19,642,554.67	3,179,732.57	22,822,287.24
2. 基金赎 回款	-81,790,080.03	-17,055,384.42	-98,845,464.45
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）	104,677,643.79	117,472.95	104,795,116.74

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署：

张军红

吴曙明

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

6.4 报表附注

6.4.1 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。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% X 中证精工制造指数收益率+10% X 商业银行活期存款利率(税前)。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和半年度报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《建信精工制造指数增强型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注 7.4.4 所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2019 年半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

2019 年 6 月 30 日的财务状况以及 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日止期间的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

6.4.5 差错更正的说明

本基金本报告期内未发生会计差错。

6.4.6 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》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》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。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

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 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

(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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2019年6月30日
活期存款	6,920,767.63
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	6,920,767.63

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2019年6月30日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	76,244,606.16	78,055,038.04	1,810,431.88
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	76,244,606.16	78,055,038.04	1,810,431.88

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

无。

6.4.7.4 买入返售金融资产**6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额**

无。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2019年6月30日
应收活期存款利息	587.68
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	417.42
应收债券利息	-
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	-
应收申购款利息	-
应收黄金合约拆借孳息	-
其他	23.70
合计	1,028.80

6.4.7.6 其他资产

无。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2019年6月30日
交易所市场应付交易费用	1,173,577.63
银行间市场应付交易费用	-
合计	1,173,577.63

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2019年6月30日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	121.46
预提费用	213,791.89
应付指数使用费	50,000.00
合计	263,913.35

6.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	105,106,689.62	105,106,689.62
本期申购	8,183,157.97	8,183,157.97
本期赎回（以“-”号填列）	-30,862,624.68	-30,862,624.68
- 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	82,427,222.91	82,427,222.91

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

6.4.7.10 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	-4,951,819.71	-10,438,195.40	-15,390,015.11
本期利润	12,094,055.37	7,244,838.11	19,338,893.48
本期基金份额交易产生的变动数	-1,401,905.64	-995,620.34	-2,397,525.98
其中：基金申购款	144,099.76	-104,706.88	39,392.88
基金赎回款	-1,546,005.40	-890,913.46	-2,436,918.86
本期已分配利润	-	-	-
本期末	5,740,330.02	-4,188,977.63	1,551,352.39

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
活期存款利息收入	12,552.69
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	13,457.38
其他	434.61
合计	26,444.68

6.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期
	2019年1月1日至2019年6月30日
卖出股票成交总额	247,649,068.35
减：卖出股票成本总额	234,578,766.92
买卖股票差价收入	13,070,301.43

6.4.7.13 债券投资收益

6.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期
	2019年1月1日至2019年6月30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	6,722.61
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	6,722.61

6.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期
	2019年1月1日至2019年6月30日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	6,592,481.90
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	6,369,241.97
减：应收利息总额	216,517.32
买卖债券差价收入	6,722.61

6.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

无。

6.4.7.14 贵金属投资收益

6.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成

无。

6.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

6.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

6.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

6.4.7.15 衍生工具收益

6.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

6.4.7.15.2 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
	2019年1月1日至2019年6月30日
股指期货投资收益	-103,020.75

6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期
	2019年1月1日至2019年6月30日
股票投资产生的股利收益	591,896.97
基金投资产生的股利收益	-
合计	591,896.97

6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
1. 交易性金融资产	7,180,068.11
股票投资	7,189,219.79
债券投资	-9,151.68
资产支持证券投资	-
基金投资	-
贵金属投资	-
其他	-
2. 衍生工具	64,770.00
权证投资	-
期货	64,770.00
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	7,244,838.11

6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
基金赎回费收入	23,707.28
基金转换费收入	548.66
合计	24,255.94

6.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
交易所市场交易费用	731,378.15
银行间市场交易费用	-
合计	731,378.15

6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年6月30日
审计费用	26,026.18
信息披露费	148,765.71
银行划款手续费	2,634.19
银行间账户维护费	9,000.00
指数使用费	100,000.00
合计	286,426.08

6.4.7.21 分部报告

无。

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

无。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本报告期，存在控制关系或其他重大利害关系的关联方没有发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

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

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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

无。

6.4.10.1.2 债券交易

无。

6.4.10.1.3 债券回购交易

无。

6.4.10.1.4 权证交易

无。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

无。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年 6月30日	上年度可比期间 2018年1月1日至 2018年6月30日
当期发生的基金应支付的管理费	466,023.79	636,953.27
其中：支付销售机构的客户维护费	105,844.95	127,298.30

注：1、支付基金管理人建信基金管理有限责任公司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 X 1.00% / 当年天数。

2、客户维护费是指基金管理人与基金销售机构约定的用以向基金销售机构支付客户服务及销售活动中产生的相关费用，该费用从基金管理人收取的基金管理费中列支，不属于从基金资产中列支的费用项目。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年 6月30日	上年度可比期间 2018年1月1日至 2018年6月30日
当期发生的基金应支付的托管费	93,204.73	127,390.62

注：支付基金托管人中国工商银行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 X 0.20% / 当年天数。

6.4.10.2.3 销售服务费

无。

6.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况**6.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况**

无。

6.4.10.4.2 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。

6.4.10.5 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 2019年1月1日至2019年6月 30日		上年度可比期间 2018年1月1日至2018年6月30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	6,920,767.63	12,552.69	6,294,798.13	11,819.49
-	-	-	-	-

注：：本基金的银行存款由基金托管人中信银行保管，按约定利率计息。

6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本报告期及上年度可比期间本基金未发生承销期内参与关联方承销证券的情况。

6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.11 利润分配情况

无。

6.4.12 期末(2019年6月30日)本基金持有的流通受限证券**6.4.12.1 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

6.4.12.1.1 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
300788	中信出版	2019年6月27日	2019年7月5日	新发未上市	14.85	14.85	1,556	23,106.60	23,106.60	-
601236	红塔证券	2019年6月26日	2019年7月5日	新发未上市	3.46	3.46	9,789	33,869.94	33,869.94	-

6.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

无。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

无。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 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。

6.4.13.2 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。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

无。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

无。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

6.4.13.3 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。

6.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无。

6.4.13.3.2 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。

6.4.13.4 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。

6.4.13.4.1 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。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2019年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	6,920,767.63	-	-	-	6,920,767.63
结算备付金	1,325,378.42	-	-	-	1,325,378.42
存出保证金	52,693.76	-	-	-	52,693.76
交易性金融资产	-	-	-	78,055,038.04	78,055,038.04
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收证券清算款	-	-	-	3,810,507.43	3,810,507.43
应收利息	-	-	-	1,028.80	1,028.80
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	23,402.84	23,402.84
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	8,298,839.81	-	-	81,889,977.11	90,188,816.92
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	-	-	-	4,615,522.79	4,615,522.79
应付赎回款	-	-	-	76,413.50	76,413.50
应付管理人报酬	-	-	-	67,345.29	67,345.29
应付托管费	-	-	-	13,469.06	13,469.06
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	1,173,577.63	1,173,577.63
应交税费	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	263,913.35	263,913.35
负债总计	-	-	-	6,210,241.62	6,210,241.62
利率敏感度缺口	8,298,839.81	-	-	75,679,735.49	83,978,575.30
上年度末 2018年12月31日					
资产					
银行存款	1,485,512.27	-	-	-	1,485,512.27
结算备付金	1,716,346.09	-	-	-	1,716,346.09
存出保证金	1,104,022.88	-	-	-	1,104,022.88
交易性金融资产	6,026,400.00	-	-	74,551,291.33	80,577,691.33
衍生金融资产	-	-	-	-	-

买入返售金融资产	6,000,000.00	-	-	6,000,000.00
应收证券清算款	-	-	177,028.45	177,028.45
应收利息	-	-	174,568.73	174,568.73
应收股利	-	-	-	-
应收申购款	-	-	18,157.19	18,157.19
其他资产	-	-	-	-
资产总计	16,332,281.24	-	74,921,045.70	91,253,326.94
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	-	-	75,936.48	75,936.48
应付管理人报酬	-	-	78,405.45	78,405.45
应付托管费	-	-	15,681.07	15,681.07
应付销售服务费	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	1,046,518.00	1,046,518.00
应交税费	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-
其他负债	-	-	320,111.43	320,111.43
负债总计	-	-	1,536,652.43	1,536,652.43
利率敏感度缺口	16,332,281.24	-	73,384,393.27	89,716,674.51

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。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

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（2019年6月30日）	上年度末（2018年12月31日）
	市场利率上升 25个基点	-	-3,934.17
	市场利率下降 25个基点	-	3,939.32

注：于本期末，本基金未持有交易性债券投资，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

6.4.13.4.2 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。

6.4.13.4.3 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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2019年6月30日		上年度末 2018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	78,055,038.04	92.95	74,551,291.33	83.10
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	—	—	6,026,400.00	6.72
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	78,055,038.04	92.95	80,577,691.33	89.81

6.4.13.4.3.2 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（2019年6月30日）	上年度末（2018年12月31日）
分析	业绩比较基准上升 5%	4,106,755.26	4,538,859.04
	业绩比较基准下降 5%	-4,106,755.26	-4,538,859.04

6.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

无。

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

1. 公允价值

(1) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由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决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(2) 持续的以公允价值计量的金融工具

(a) 各层次金融工具公允价值

于2019年06月30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77,998,061.50元，属于第二层次的余额为56,976.54元，无属于第三层次的余额（2018年06月30日：第一层级的余额为81,044,838.55元，第二层级的余额为10,137,136.12元，无属于第三层级的余额）。

(b) 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，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间及交易不活跃期间将相关股票和债券

的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

(c) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(3) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2019 年 06 月 30 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2018 年 06 月 30 日：同)。

(4) 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，其账面价值与公允价值相差很小。

2. 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 7 投资组合报告

7.1 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	78,055,038.04	86.55
	其中：股票	78,055,038.04	86.55
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	8,246,146.05	9.14
8	其他各项资产	3,887,632.83	4.31
9	合计	90,188,816.92	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 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	24,155,454.63	28.76
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	9,904,292.70	11.79
F	批发和零售业	1,083,560.36	1.29
G	交通运输、仓储和邮政业	9,121,453.82	10.86
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	518,192.00	0.62
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	222,552.00	0.27
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	84,940.00	0.10
	合计	45,090,445.51	53.69

7.2.2 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	2,092,171.10	2.49
C	制造业	15,574,672.33	18.55
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,291,488.00	2.73
E	建筑业	972,743.00	1.16
F	批发和零售业	2,135,828.80	2.54
G	交通运输、仓储和邮政业	2,347,580.00	2.80
H	住宿和餐饮业	404,103.00	0.48
I	信息传输、软件	969,221.76	1.15

	和信息技术服务业		
J	金融业	2,324,039.94	2.77
K	房地产业	1,105,163.00	1.32
L	租赁和商务服务业	487,575.00	0.58
M	科学研究和技术服务业	74,700.00	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	253,820.00	0.30
R	文化、体育和娱乐业	1,423,758.60	1.70
S	综合	507,728.00	0.60
	合计	32,964,592.53	39.25

7.2.3 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

7.3 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

7.3.1 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	601668	中国建筑	571,340	3,285,205.00	3.91
2	600031	三一重工	166,600	2,179,128.00	2.59
3	600009	上海机场	24,869	2,083,524.82	2.48
4	601766	中国中车	247,510	2,002,355.90	2.38
5	000063	中兴通讯	56,600	1,841,198.00	2.19
6	601012	隆基股份	75,642	1,748,086.62	2.08
7	601669	中国电建	280,400	1,483,316.00	1.77
8	600170	上海建工	392,100	1,474,296.00	1.76
9	601989	中国重工	264,500	1,470,620.00	1.75
10	000338	潍柴动力	97,300	1,195,817.00	1.42
11	601186	中国铁建	118,900	1,183,055.00	1.41
12	601618	中国中冶	329,400	1,001,376.00	1.19
13	601919	中远海控	164,900	827,798.00	0.99
14	600372	中航电子	54,700	811,748.00	0.97
15	601111	中国国航	84,300	806,751.00	0.96

16	601800	中国交建	69,100	782,212.00	0.93
17	600038	中直股份	18,600	762,972.00	0.91
18	601021	春秋航空	13,600	612,000.00	0.73
19	002202	金风科技	48,814	606,758.02	0.72
20	600115	东方航空	93,300	584,991.00	0.70
21	601018	宁波港	129,400	568,066.00	0.68
22	601006	大秦铁路	68,200	551,738.00	0.66
23	603885	吉祥航空	41,700	546,270.00	0.65
24	601727	上海电气	100,500	540,690.00	0.64
25	600406	国电南瑞	27,800	518,192.00	0.62
26	603899	晨光文具	11,773	517,658.81	0.62
27	000157	中联重科	82,900	498,229.00	0.59
28	600885	宏发股份	20,480	497,664.00	0.59
29	600893	航发动力	21,800	495,078.00	0.59
30	600018	上港集团	72,400	493,768.00	0.59
31	002129	中环股份	49,400	482,144.00	0.57
32	600528	中铁工业	40,198	465,090.86	0.55
33	600522	中天科技	50,600	464,002.00	0.55
34	600004	白云机场	24,600	447,720.00	0.53
35	601877	正泰电器	19,100	441,019.00	0.53
36	601179	中国西电	114,400	423,280.00	0.50
37	600745	闻泰科技	12,200	405,284.00	0.48
38	601100	恒立液压	12,900	404,802.00	0.48
39	600760	中航沈飞	13,200	383,196.00	0.46
40	600704	物产中大	69,428	376,299.76	0.45
41	600221	海航控股	181,800	369,054.00	0.44
42	603806	福斯特	9,554	350,918.42	0.42
43	601117	中国化学	55,400	333,508.00	0.40
44	600089	特变电工	44,700	324,075.00	0.39
45	600739	辽宁成大	21,300	309,702.00	0.37
46	600320	振华重工	78,100	293,656.00	0.35
47	601872	招商轮船	63,050	274,898.00	0.33
48	002506	协鑫集成	40,500	270,540.00	0.32
49	600120	浙江东方	21,190	269,960.60	0.32
50	600487	亨通光电	15,300	256,428.00	0.31
51	600498	烽火通信	9,000	250,740.00	0.30
52	000547	航天发展	26,000	248,560.00	0.30
53	600026	中远海能	36,000	233,640.00	0.28
54	600835	上海机电	13,900	230,740.00	0.27
55	002127	南极电商	19,800	222,552.00	0.27
56	600029	南方航空	28,700	221,564.00	0.26
57	600118	中国卫星	9,400	211,970.00	0.25

58	600875	东方电气	19,800	210,276.00	0.25
59	603680	今创集团	13,100	205,932.00	0.25
60	002583	海能达	24,500	205,555.00	0.24
61	601866	中远海发	73,900	201,008.00	0.24
62	600776	东方通信	8,300	190,734.00	0.23
63	600482	中国动力	7,400	174,788.00	0.21
64	002081	金螳螂	16,170	166,712.70	0.20
65	300450	先导智能	4,800	161,280.00	0.19
66	300628	亿联网络	1,400	149,898.00	0.18
67	601138	工业富联	12,400	149,420.00	0.18
68	601000	唐山港	46,800	128,700.00	0.15
69	300014	亿纬锂能	4,200	127,932.00	0.15
70	600879	航天电子	20,000	123,200.00	0.15
71	300274	阳光电源	13,100	122,485.00	0.15
72	603659	璞泰来	2,600	122,252.00	0.15
73	002050	三花智控	11,120	117,316.00	0.14
74	600967	内蒙一机	9,700	108,640.00	0.13
75	600970	中材国际	16,200	104,166.00	0.12
76	002465	海格通信	9,300	88,722.00	0.11
77	300124	汇川技术	3,700	84,767.00	0.10
78	601608	中信重工	19,600	84,672.00	0.10
79	300316	晶盛机电	6,200	78,678.00	0.09
80	601326	秦港股份	19,900	72,237.00	0.09
81	603712	七一二	3,400	72,182.00	0.09
82	600525	长园集团	11,300	71,416.00	0.09
83	600755	厦门国贸	8,200	70,766.00	0.08
84	300136	信维通信	2,800	68,460.00	0.08
85	002212	南洋股份	4,800	65,760.00	0.08
86	603338	浙江鼎力	1,100	64,581.00	0.08
87	600153	建发股份	6,400	56,832.00	0.07
88	600491	龙元建设	8,100	55,890.00	0.07
89	000009	中国宝安	9,600	54,816.00	0.07
90	600233	圆通速递	4,100	50,553.00	0.06
91	002249	大洋电机	11,600	50,344.00	0.06
92	002665	首航节能	14,300	48,477.00	0.06
93	600575	皖江物流	16,100	47,173.00	0.06
94	002372	伟星新材	2,380	41,412.00	0.05
95	601390	中国中铁	5,300	34,556.00	0.04
96	600260	凯乐科技	1,600	31,968.00	0.04
97	300207	欣旺达	2,700	31,104.00	0.04
98	600783	鲁信创投	1,700	30,124.00	0.04
99	600884	杉杉股份	2,700	28,755.00	0.03

7.3.2 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	273,400	1,213,896.00	1.45
2	601158	重庆水务	209,174	1,171,374.40	1.39
3	601666	平煤股份	234,800	981,464.00	1.17
4	601717	郑煤机	123,100	702,901.00	0.84
5	600611	大众交通	150,500	699,825.00	0.83
6	600551	时代出版	72,400	656,668.00	0.78
7	600496	精工钢构	191,200	606,104.00	0.72
8	600887	伊利股份	17,400	581,334.00	0.69
9	601566	九牧王	46,700	575,344.00	0.69
10	600327	大东方	148,020	560,995.80	0.67
11	601166	兴业银行	28,800	526,752.00	0.63
12	603989	艾华集团	26,900	507,872.00	0.60
13	601888	中国国旅	5,500	487,575.00	0.58
14	600606	绿地控股	68,800	469,904.00	0.56
15	600398	海澜之家	51,300	465,291.00	0.55
16	600958	东方证券	42,300	451,764.00	0.54
17	603556	海兴电力	31,300	432,566.00	0.52
18	600713	南京医药	92,300	419,042.00	0.50
19	603589	口子窖	6,400	412,288.00	0.49
20	600764	中国海防	14,600	407,048.00	0.48
21	603818	曲美家居	53,306	405,125.60	0.48
22	601900	南方传媒	39,400	374,300.00	0.45
23	600628	新世界	51,200	371,712.00	0.44
24	601898	中煤能源	77,300	371,040.00	0.44
25	600261	阳光照明	97,800	358,926.00	0.43
26	603898	好莱客	21,300	352,302.00	0.42
27	603699	纽威股份	29,100	349,200.00	0.42
28	600023	浙能电力	78,400	346,528.00	0.41
29	600837	海通证券	24,300	344,817.00	0.41
30	603328	依顿电子	31,900	327,613.00	0.39
31	600061	国投资本	23,300	326,433.00	0.39
32	601567	三星医疗	55,600	322,480.00	0.38
33	600824	益民集团	81,700	317,813.00	0.38
34	603288	海天味业	3,000	315,000.00	0.38
35	600673	东阳光	40,000	314,000.00	0.37
36	603007	花王股份	35,100	297,999.00	0.35
37	600519	贵州茅台	300	295,200.00	0.35
38	603129	春风动力	13,800	287,454.00	0.34
39	600468	百利电气	62,020	279,090.00	0.33

40	603993	洛阳钼业	70,200	277,992.00	0.33
41	600405	动力源	55,550	277,194.50	0.33
42	000524	岭南控股	31,500	263,655.00	0.31
43	603916	苏博特	20,200	260,580.00	0.31
44	600007	中国国贸	17,700	258,243.00	0.31
45	600728	佳都科技	25,800	254,130.00	0.30
46	603882	金域医学	7,400	253,820.00	0.30
47	600271	航天信息	10,701	246,658.05	0.29
48	600011	华能国际	38,900	242,347.00	0.29
49	601555	东吴证券	21,000	215,250.00	0.26
50	600416	湘电股份	34,900	210,098.00	0.25
51	600826	兰生股份	18,200	203,476.00	0.24
52	601231	环旭电子	16,800	202,440.00	0.24
53	600834	申通地铁	25,500	198,390.00	0.24
54	600550	保变电气	52,100	197,459.00	0.24
55	600562	国睿科技	12,600	193,536.00	0.23
56	603979	金诚信	22,700	191,134.00	0.23
57	603118	共进股份	19,700	182,422.00	0.22
58	600978	宜华生活	47,700	179,352.00	0.21
59	601677	明泰铝业	17,200	177,332.00	0.21
60	600563	法拉电子	4,300	177,031.00	0.21
61	000156	华数传媒	15,900	175,059.00	0.21
62	600312	平高电气	22,600	173,794.00	0.21
63	600827	百联股份	17,500	171,675.00	0.20
64	600585	海螺水泥	4,100	170,150.00	0.20
65	603585	苏利股份	7,000	167,160.00	0.20
66	601628	中国人寿	5,800	164,256.00	0.20
67	600850	华东电脑	7,500	159,675.00	0.19
68	603011	合锻智能	30,500	157,075.00	0.19
69	601992	金隅集团	40,700	153,032.00	0.18
70	002046	轴研科技	19,000	150,860.00	0.18
71	600639	浦东金桥	9,200	148,764.00	0.18
72	600104	上汽集团	5,700	145,350.00	0.17
73	600030	中信证券	5,900	140,479.00	0.17
74	600754	锦江股份	5,700	140,448.00	0.17
75	603015	弘讯科技	19,600	138,572.00	0.17
76	603600	永艺股份	14,000	137,760.00	0.16
77	603519	立霸股份	8,700	137,460.00	0.16
78	000997	新大陆	8,100	136,809.00	0.16
79	603507	振江股份	6,400	135,552.00	0.16
80	601968	宝钢包装	28,900	132,651.00	0.16
81	603090	宏盛股份	8,700	129,978.00	0.15
82	000027	深圳能源	20,700	128,340.00	0.15

83	600163	中闽能源	29,200	123,516.00	0.15
84	600481	双良节能	33,100	122,470.00	0.15
85	000623	吉林敖东	7,400	121,286.00	0.14
86	600804	鹏博士	15,400	115,808.00	0.14
87	600663	陆家嘴	7,400	114,700.00	0.14
88	600727	鲁北化工	17,200	114,552.00	0.14
89	603369	今世缘	4,100	114,349.00	0.14
90	603016	新宏泰	7,300	111,544.00	0.13
91	600497	驰宏锌锗	21,700	110,236.00	0.13
92	600731	湖南海利	15,200	108,680.00	0.13
93	600897	厦门空港	4,500	108,495.00	0.13
94	600082	海泰发展	23,700	108,072.00	0.13
95	601616	广电电气	30,300	107,868.00	0.13
96	601699	潞安环能	13,500	107,190.00	0.13
97	600757	长江传媒	15,300	104,193.00	0.12
98	600557	康缘药业	7,000	104,020.00	0.12
99	600376	首开股份	11,400	101,802.00	0.12
100	601222	林洋能源	21,300	99,897.00	0.12
101	000555	神州信息	8,600	97,868.00	0.12
102	600862	中航高科	10,800	97,092.00	0.12
103	600012	皖通高速	15,300	96,849.00	0.12
104	300389	艾比森	7,800	96,720.00	0.12
105	002651	利君股份	19,300	94,184.00	0.11
106	600373	中文传媒	7,200	90,432.00	0.11
107	002543	万和电气	6,600	88,572.00	0.11
108	002160	常铝股份	24,300	86,751.00	0.10
109	600222	太龙药业	18,400	86,664.00	0.10
110	600784	鲁银投资	16,600	85,656.00	0.10
111	603988	中电电机	7,700	83,776.00	0.10
112	000999	华润三九	2,700	79,218.00	0.09
113	300502	新易盛	3,200	78,464.00	0.09
114	600495	晋西车轴	16,100	76,314.00	0.09
115	603698	航天工程	6,000	74,700.00	0.09
116	600283	钱江水利	6,700	74,370.00	0.09
117	600098	广州发展	12,000	73,920.00	0.09
118	600644	乐山电力	11,300	71,755.00	0.09
119	002518	科士达	7,800	69,888.00	0.08
120	002325	洪涛股份	22,000	68,640.00	0.08
121	300446	乐凯新材	3,200	68,224.00	0.08
122	300367	东方网力	6,900	68,103.00	0.08
123	603730	岱美股份	2,800	65,632.00	0.08
124	600990	四创电子	1,400	65,128.00	0.08
125	300003	乐普医疗	2,700	62,154.00	0.07

126	603660	苏州科达	3,960	61,736.40	0.07
127	603599	广信股份	4,100	60,147.00	0.07
128	300782	卓胜微	545	59,361.40	0.07
129	600452	涪陵电力	3,360	59,337.60	0.07
130	601311	骆驼股份	5,300	57,505.00	0.07
131	603355	莱克电气	2,600	55,952.00	0.07
132	600085	同仁堂	1,900	55,100.00	0.07
133	603985	恒润股份	3,520	55,017.60	0.07
134	603608	天创时尚	7,400	54,908.00	0.07
135	603429	集友股份	2,120	54,272.00	0.06
136	300443	金雷股份	3,700	53,576.00	0.06
137	603798	康普顿	4,600	53,452.00	0.06
138	600968	海油发展	14,962	53,115.10	0.06
139	600999	招商证券	3,100	52,979.00	0.06
140	603306	华懋科技	4,000	52,840.00	0.06
141	603009	北特科技	7,800	51,558.00	0.06
142	600100	同方股份	5,600	50,680.00	0.06
143	600486	扬农化工	919	50,269.30	0.06
144	601218	吉鑫科技	16,100	48,300.00	0.06
145	600845	宝信软件	1,690	48,131.20	0.06
146	600746	江苏索普	7,200	47,736.00	0.06
147	600386	北巴传媒	11,600	47,212.00	0.06
148	600699	均胜电子	2,200	46,992.00	0.06
149	600353	旭光股份	8,700	46,284.00	0.06
150	601933	永辉超市	4,300	43,903.00	0.05
151	300158	振东制药	8,100	43,902.00	0.05
152	600184	光电股份	3,700	42,439.00	0.05
153	300114	中航电测	4,400	40,964.00	0.05
154	603456	九洲药业	4,700	39,245.00	0.05
155	600864	哈投股份	5,000	39,000.00	0.05
156	600096	云天化	6,500	38,740.00	0.05
157	601698	中国卫通	9,868	38,682.56	0.05
158	002454	松芝股份	7,400	38,406.00	0.05
159	600517	置信电气	5,200	38,064.00	0.05
160	603039	泛微网络	500	37,100.00	0.04
161	603516	淳中科技	1,400	35,462.00	0.04
162	601236	红塔证券	9,789	33,869.94	0.04
163	002204	大连重工	8,900	32,574.00	0.04
164	300594	朗进科技	721	31,803.31	0.04
165	300061	康旗股份	4,500	30,915.00	0.04
166	603628	清源股份	3,800	30,628.00	0.04
167	600650	锦江投资	2,500	30,125.00	0.04
168	000895	双汇发展	1,200	29,868.00	0.04

169	300531	优博讯	1,700	29,852.00	0.04
170	600588	用友网络	1,100	29,568.00	0.04
171	603179	新泉股份	2,200	28,490.00	0.03
172	601901	方正证券	4,000	28,440.00	0.03
173	603260	合盛硅业	600	28,236.00	0.03
174	600633	浙数文化	3,000	28,050.00	0.03
175	603867	新化股份	1,045	26,971.45	0.03
176	603063	禾望电气	2,300	25,484.00	0.03
177	603633	徕木股份	2,200	25,454.00	0.03
178	002544	杰赛科技	1,800	23,400.00	0.03
179	300788	中信出版	1,556	23,106.60	0.03
180	300296	利亚德	2,800	21,924.00	0.03
181	603863	松炆资源	637	14,701.96	0.02
182	600683	京投发展	2,500	11,750.00	0.01
183	600276	恒瑞医药	40	2,640.00	0.00
184	300214	日科化学	23	140.76	0.00

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 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	601668	中国建筑	3,769,781.85	4.20
2	000338	潍柴动力	3,216,252.00	3.58
3	600031	三一重工	3,164,968.00	3.53
4	601989	中国重工	3,119,875.00	3.48
5	600170	上海建工	2,733,354.00	3.05
6	601186	中国铁建	2,507,660.00	2.80
7	601012	隆基股份	2,368,262.70	2.64
8	601669	中国电建	2,356,989.00	2.63
9	601158	重庆水务	2,227,300.98	2.48
10	601766	中国中车	2,009,635.00	2.24
11	601618	中国中冶	1,982,744.00	2.21
12	600320	振华重工	1,893,546.30	2.11
13	600018	上港集团	1,552,050.00	1.73
14	600611	大众交通	1,515,179.00	1.69
15	600009	上海机场	1,497,676.63	1.67
16	600269	赣粤高速	1,456,549.00	1.62
17	600578	京能电力	1,456,527.00	1.62
18	000063	中兴通讯	1,442,487.00	1.61
19	600820	隧道股份	1,429,925.00	1.59
20	000425	徐工机械	1,424,902.27	1.59

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。

7.4.2 累计卖出金额超期初基金资产净值 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	000157	中联重科	3,230,609.00	3.60
2	601989	中国重工	3,224,211.00	3.59
3	601186	中国铁建	2,980,503.00	3.32
4	601018	宁波港	2,876,345.00	3.21
5	601669	中国电建	2,451,733.00	2.73
6	600031	三一重工	2,344,691.00	2.61
7	000166	申万宏源	2,160,503.00	2.41
8	601668	中国建筑	2,120,459.00	2.36
9	601012	隆基股份	2,118,028.00	2.36
10	000338	潍柴动力	2,109,413.20	2.35
11	600820	隧道股份	1,964,321.00	2.19
12	601390	中国中铁	1,948,624.00	2.17
13	601766	中国中车	1,945,041.00	2.17
14	601880	大连港	1,806,621.00	2.01
15	000063	中兴通讯	1,769,341.00	1.97
16	300124	汇川技术	1,744,637.95	1.94
17	600320	振华重工	1,651,198.60	1.84
18	600548	深高速	1,612,541.60	1.80
19	600009	上海机场	1,609,102.69	1.79
20	600018	上港集团	1,602,148.00	1.79

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。

7.4.3 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	230,893,293.84
卖出股票收入（成交）总额	247,649,068.35

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。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

无。

7.6 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

无。

7.7 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。

7.8 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。

7.9 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。

7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明**7.10.1 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)					-103,020.75
股指期货投资本期公允价值变动 (元)					64,770.00

7.10.2 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。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明**7.11.1 本期国债期货投资政策**

无。

7.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

7.11.3 本期国债期货投资评价

无。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1

本基金本报告期末按公允价值占基金资产净值比例投资的前十名证券发行主体中，中兴通讯股份有限公司（000063）于 2018 年 6 月 12 日发布公告已与美国 BIS 达成《替代的和解协议》。根据协议，中兴通讯将支付合计 14 亿美元的民事罚款。

7.12.2

基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的投资范围。

7.12.3 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	52,693.76
2	应收证券清算款	3,810,507.43
3	应收股利	-
4	应收利息	1,028.80
5	应收申购款	23,402.84
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	3,887,632.83

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.12.6 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。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 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 (%)
6,883	11,975.48	29,570,950.84	35.88	52,856,272.07	64.12

8.2 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	333,357.91	0.40

8.3 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 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	105,106,689.62
本报告期基金总申购份额	8,183,157.97
减：本报告期基金总赎回份额	30,862,624.68
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	82,427,222.91

注：上述总申购份额含转换入份额，总赎回份额含转换出份额。

§ 10 重大事件揭示

10.1 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。

10.2 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

经本基金管理人建信基金管理有限责任公司第五届董事会第五次临时会议审议通过，自2019年3月13日起，曲寅军不再担任建信基金管理有限责任公司首席投资官（副总裁）。上

述事项本公司已按相关规定报中国证券监督管理委员会北京监管局和中国证券投资基金业协会备案并于 2019 年 3 月 16 日公告。

本报告期内，经中信银行股份有限公司董事会会议审议通过，聘任方合英先生为本行行长，任职资格于 2019 年 3 月 29 日获中国银行保险监督管理委员会批复核准。孙德顺先生因年龄原因不再担任本行执行董事、行长等职务。根据工作需要，任命杨璋琪先生担任本行资产托管部副总经理，主持资产托管部相关工作。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及本基金基金管理人、基金财产以及基金托管人基金托管业务的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略未发生改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

自本基金基金合同生效日起普华永道中天会计师事务所为本基金提供审计服务至今，本报告期内会计师事务所未发生改变。

10.6 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、证券业协会、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，本基金托管人涉及托管业务的高级管理人员未受到监管部门的稽查和处罚。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 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	
中投证券	1	123,207,384.68	25.84%	112,225.55	25.61%	-
海通证券	1	88,292,081.58	18.52%	82,236.20	18.77%	-

光大证券	2	85,125,877.38	17.86%	77,539.26	17.70%	-
安信证券	1	56,751,481.48	11.90%	52,859.68	12.06%	-
信达证券	2	38,037,034.36	7.98%	34,676.89	7.91%	-
中信证券	3	26,357,978.12	5.53%	24,011.50	5.48%	-
太平洋证券	1	22,141,342.74	4.64%	20,623.21	4.71%	-
国泰君安证 券	1	16,113,690.94	3.38%	14,662.19	3.35%	-
民生证券	1	13,522,162.35	2.84%	12,594.57	2.87%	-
长江证券	2	7,195,561.65	1.51%	6,703.22	1.53%	-
渤海证券	1	-	-	-	-	-
东北证券	1	-	-	-	-	-
东方证券	1	-	-	-	-	-
东兴证券	1	-	-	-	-	-
方正证券	2	-	-	-	-	-
高华证券	1	-	-	-	-	-
广发证券	1	-	-	-	-	-
广州证券	1	-	-	-	-	-
国金证券	1	-	-	-	-	-
国信证券	1	-	-	-	-	-
宏信证券	1	-	-	-	-	-
宏源证券	1	-	-	-	-	-
华融证券	1	-	-	-	-	-
上海证券	1	-	-	-	-	-
申万宏源	2	-	-	-	-	-
天风证券	1	-	-	-	-	-
兴业证券	1	-	-	-	-	-
招商证券	1	-	-	-	-	-
中国国际金 融股份有限	2	-	-	-	-	-

公司						
中信建投	1	-	-	-	-	-
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、本基金本报告期内未增加或剔除交易单元。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。

10.7.2 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
中投证券	157,585.70	6.63%	3,000,000.00	100.00%	-	-
海通证券	172,374.96	7.25%	-	-	-	-
光大证券	2,003,800.00	84.33%	-	-	-	-
安信证券	24,101.00	1.01%	-	-	-	-
信达证券	18,176.40	0.76%	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-
太平洋证券	-	-	-	-	-	-
国泰君安证券	-	-	-	-	-	-

民生证券	-	-	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-	-	-
渤海证券	-	-	-	-	-	-
东北证券	-	-	-	-	-	-
东方证券	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-
方正证券	-	-	-	-	-	-
高华证券	-	-	-	-	-	-
广发证券	-	-	-	-	-	-
广州证券	-	-	-	-	-	-
国金证券	-	-	-	-	-	-
国信证券	-	-	-	-	-	-
宏信证券	-	-	-	-	-	-
宏源证券	-	-	-	-	-	-
华融证券	-	-	-	-	-	-
上海证券	-	-	-	-	-	-
申万宏源	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
中国国际 金融股份 有限公司	-	-	-	-	-	-
中信建投	-	-	-	-	-	-
中银国际	-	-	-	-	-	-

10.8 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	关于新增第一创业为旗下部分开放式基金代销机构的公告	指定报刊和/或公司网站	2019年6月20日
2	关于增加西藏东方财富证券股份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	2019年6月1日
3	关于新增中信证券等为旗下部分开放式基金代销机构的公告	指定报刊和/或公司网站	2019年5月24日
4	关于公司旗下部分开放式基金参与民生银行直销银行费率优惠活动的公告	指定报刊和/或公司网站	2019年5月16日
5	关于增加北京百度百盈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	2019年5月14日

6	关于增加北京新浪仓石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	2019 年 3 月 29 日
---	---	-------------	-----------------

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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

单位：份

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比 (%)
机构	1	2019 年 01 月 01 日-2019 年 06 月 30 日	29,570,950.84	0.00	0.00	29,570,950.84	35.88
产品特有风险							
<p>本基金由于存在单一投资者份额占比达到或超过 20%的情况，可能会出现因集中赎回而引发的基金流动性风险，敬请投资者注意。本基金管理人将不断完善流动性风险管控机制，持续做好基金流动性风险的管控工作，审慎评估大额申赎对基金运作的影响，采取有效措施切实保护持有人合法权益。</p>							

§ 12 备查文件目录

12.1 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。

12.2 存放地点

基金管理人或基金托管人处。

12.3 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

2019 年 8 月 29 日