

**华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数
证券投资基金
2020 年年度报告
2020 年 12 月 31 日**

基金管理人：华夏基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二一年三月三十日

§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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 3 月 26 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，普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2020 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录.....	1
§2 基金简介.....	3
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况.....	4
3.1 主要会计数据和财务指标.....	4
3.2 基金净值表现.....	4
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	6
§4 管理人报告.....	6
§5 托管人报告.....	12
§6 审计报告.....	12
§7 年度财务报表.....	14
7.1 资产负债表.....	14
7.2 利润表.....	16
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	17
§8 投资组合报告.....	110
8.1 期末基金资产组合情况.....	110
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	110
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.....	111
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	114
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	117
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.....	117
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.....	117
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.....	117
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.....	117
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	117
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	117
8.12 投资组合报告附注.....	117
§9 基金份额持有人信息.....	119
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	119
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	119
9.4 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.....	119
§10 开放式基金份额变动.....	120
§11 重大事件揭示.....	120
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	124
§13 备查文件目录.....	125

§2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	华夏中证 5G 通信主题 ETF
场内简称	5G ETF（扩位证券简称：5G ETF）
基金主代码	515050
交易代码	515050
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2019 年 9 月 17 日
基金管理人	华夏基金管理有限公司
基金托管人	中国银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	17,637,068,476.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2019 年 10 月 16 日

2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	主要投资策略包括组合复制策略、替代性策略、存托凭证投资策略、衍生品投资策略、债券投资策略等。
业绩比较基准	中证 5G 通信主题指数收益率。
风险收益特征	本基金为股票基金，其预期风险和预期收益高于混合基金、债券基金与货币市场基金。

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		华夏基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	李彬	许俊
	联系电话	400-818-6666	010-66594319
	电子邮箱	service@ChinaAMC.com	fcid@bankofchina.com
客户服务电话		400-818-6666	95566
传真		010-63136700	010-66594942
注册地址		北京市顺义区安庆大街甲3号院	北京市西城区复兴门内大街1号
办公地址		北京市西城区金融大街33号通泰大厦B座8层	北京市西城区复兴门内大街1号
邮政编码		100033	100818
法定代表人		杨明辉	刘连舸

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	www.chinaamc.com
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	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）	上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场二座普华永道中心 11 楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街 17 号

§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	2020 年	2019 年 9 月 17 日(基金合同生效日)至 2019 年 12 月 31 日
本期已实现收益	1,457,212,784.33	42,775,540.19
本期利润	1,365,653,255.53	71,931,092.43
加权平均基金份额本期利润	0.0721	0.0147
本期加权平均净值利润率	6.06%	1.50%
本期基金份额净值增长率	19.22%	-0.29%
3.1.2 期末数据和指标	2020 年末	2019 年末
期末可供分配利润	2,482,888,686.65	-22,385,120.38
期末可供分配基金份额利润	0.1408	-0.0029
期末基金资产净值	20,965,987,585.54	7,676,683,355.62
期末基金份额净值	1.1887	0.9971
3.1.3 累计期末指标	2020 年末	2019 年末
基金份额累计净值增长率	18.87%	-0.29%

注：①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。

②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。

③期末可供分配利润为期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

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	-1.61%	1.49%	-1.75%	1.51%	0.14%	-0.02%

过去六个月	-7.21%	1.89%	-7.78%	1.90%	0.57%	-0.01%
过去一年	19.22%	2.42%	18.84%	2.45%	0.38%	-0.03%
自基金合同生效起至今	18.87%	2.21%	13.97%	2.27%	4.90%	-0.06%

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

华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金

基金份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

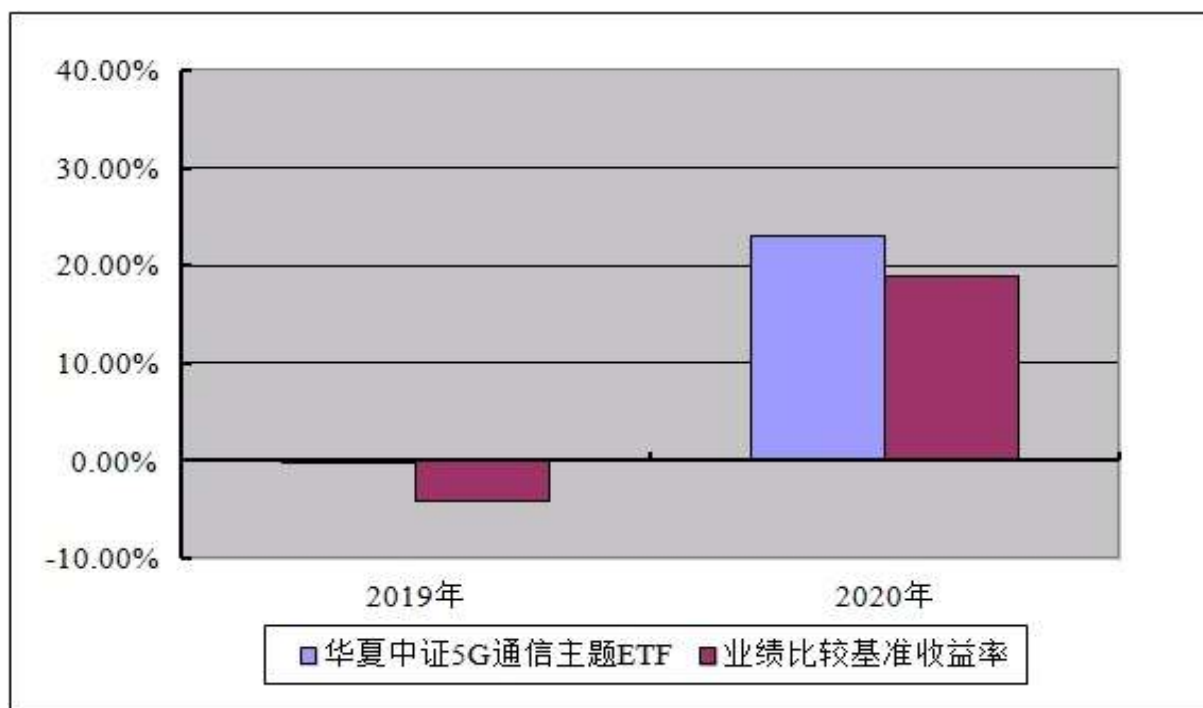
(2019 年 9 月 17 日至 2020 年 12 月 31 日)



3.2.3 自基金合同生效以来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

华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金

基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金合同于 2019 年 9 月 17 日生效，合同生效当年按实际存续期计算，不按整个自然年度进行折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金自基金合同生效以来无利润分配事项。

§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

华夏基金管理有限公司成立于 1998 年 4 月 9 日，是经中国证监会批准成立的首批全国性基金管理公司之一。公司总部设在北京，在北京、上海、深圳、成都、南京、杭州、广州和青岛设有分公司，在香港、深圳、上海设有子公司。公司是首批全国社保基金管理人、首批企业年金基金管理人、境内首批 QDII 基金管理人、境内首只 ETF 基金管理人、境内首只沪港通 ETF 基金管理人、首批内地与香港基金互认基金管理人、首批基本养老保险基金投资管理人资格、首家加入联合国责任投资原则组织的公募基金公司、首批公募 FOF 基金管理人、首批公募养老目标基金管理人、境内首批中日互通 ETF 基金管理人，首批商品期货 ETF 基金管理人，以及特定客户资产管理人、保险资金投资管理人，香港子公司是首批 RQFII 基金管理人。华夏基金是业务领域最广泛的基金管理公司之一。

华夏基金是境内 ETF 基金资产管理规模最大的基金管理公司之一，在 ETF 基金管理方面积累了

丰富的经验，目前旗下管理华夏上证 50ETF、华夏沪深 300ETF、华夏 MSCI 中国 A 股国际通 ETF、华夏中证 500ETF、华夏中小板 ETF、华夏创业板 ETF、华夏上证科创板 50 成份 ETF、华夏中证央企 ETF、华夏中证四川国改 ETF、华夏中证浙江国资创新发展 ETF、华夏战略新兴成指 ETF、华夏中证 5G 通信主题 ETF、华夏中证人工智能主题 ETF、华夏国证半导体芯片 ETF、华夏中证新能源汽车 ETF、华夏粤港澳大湾区创新 100ETF、华夏消费 ETF、华夏金融 ETF、华夏医药 ETF、华夏中证细分食品饮料产业主题 ETF、华夏中证全指证券公司 ETF、华夏中证银行 ETF、华夏中证全指房地产 ETF、华夏创蓝筹 ETF、华夏创成长 ETF、华夏恒生 ETF、华夏沪港通恒生 ETF、华夏恒生互联网科技业 ETF（QDII）、华夏野村日经 225ETF、华夏纳斯达克 100ETF（QDII）、华夏 3-5 年中高级可质押信用债 ETF、华夏饲料豆粕期货 ETF 和华夏黄金 ETF，初步形成了覆盖大盘蓝筹、宽基指数、中小创指数、主题指数、行业指数、Smart Beta 策略、海外市场指数、信用债指数、商品指数等较为完整的产品线。

华夏基金以深入的投资研究为基础，尽力捕捉市场机会，为投资人谋求良好的回报。根据银河证券基金研究中心《中国基金业绩评价报告》，2020 年，华夏基金旗下主要产品在基金分类排名中（数据截至 2020 年 12 月 31 日），华夏创新前沿股票在“股票基金-标准股票型基金-标准股票型基金（A 类）”中排序 21/201；华夏科技成长股票在“股票基金-行业主题股票型基金-TMT 与信息技术行业股票型基金（A 类）”中排序 3/10；华夏移动互联混合（QDII）和华夏新时代混合（QDII）在“QDII 基金-QDII 混合基金-QDII 混合基金（A 类）”中分别排序 4/34 和 2/34；华夏新兴消费混合在“混合基金-行业偏股型基金-消费行业偏股型基金（股票上下限 60%-95%）（A 类）”中排序 1/18；华夏稳盛混合、华夏高端制造混合和华夏军工安全混合在“混合基金-灵活配置型基金-灵活配置型基金（股票上下限 0-95%+基准股票比例 30%-60%）（A 类）”中分别排序 23/481、26/481 和 33/481；华夏消费升级混合 C 在“混合基金-灵活配置型基金-灵活配置型基金（股票上下限 0-95%+基准股票比例 30%-60%）（非 A 类）”中排序 12/215；华夏聚利债券（A）、华夏双债债券（A 类）及华夏债券（A 类）在“债券基金-普通债券型基金-普通债券型基金（可投转债）（A 类）”中分别排序 1/184、3/184 和 5/184；华夏鼎利债券（A 类）在“债券基金-普通债券型基金-普通债券型基金（二级）（A 类）”中排序 5/238；华夏鼎琪三个月定开债券在“债券基金-定期开放式纯债债券型基金-定期开放式纯债债券型基金（A 类）”中排序 5/334；华夏可转债增强债券（A 类）在“债券基金-可转换债券型基金-可转换债券型基金（A 类）”中排序 3/34；华夏鼎通债券在“债券基金-纯债债券型基金-长期纯债债券型基金（A 类）”中排序 31/499；华夏中证 AH 经济蓝筹股票指数（C 类）在“股票基金-标准指数股票型基金-标准策略指数股票型基金（非 A 类）”中排序 8/21；华夏创业板 ETF 在“股票基金-股票 ETF 基金-规模指数股票 ETF 基金”中排序 1/78；华夏消费 ETF 及华夏医药 ETF 在“股票基金-股票 ETF

基金-行业指数股票 ETF 基金”中分别排序 1/33 和 4/33；华夏能源革新股票在“股票基金-行业股票型基金-其他行业股票型基金”中排序 2/36；华夏战略新兴成指 ETF 在“股票基金-股票 ETF 基金-主题指数股票 ETF 基金”中排序 5/52；华夏创成长 ETF 及华夏创蓝筹 ETF 在“股票基金-股票 ETF 基金-策略指数股票 ETF 基金”中分别排序 1/16 和 3/16；华夏创业板 ETF 联接及华夏中小板 ETF 联接在“股票基金-股票 ETF 联接基金-规模指数股票 ETF 联接基金（A 类）”中分别排序 1/61 和 14/61；华夏战略新兴成指 ETF 联接在“股票基金-股票 ETF 联接基金-主题指数股票 ETF 联接基金（非 A 类）”中排序 2/18。

公司及旗下基金荣膺由基金评价机构颁发的多项奖项。在中国证券报举办的第十七届中国基金业金牛奖评选活动中，华夏基金荣获“被动投资金牛基金公司”奖，华夏上证 50ETF 荣获“三年期开放式指数型持续优胜金牛基金”奖。在证券时报社主办，在晨星资讯、上海证券和济安金信提供数据和研究支持的第十五届中国基金业明星基金奖评选中，华夏基金荣获“ETF 管理明星基金公司”，华夏回报混合荣获“五年持续回报绝对收益策略明星基金”。

在客户服务方面，2020 年，华夏基金继续以客户需求为导向，努力提高客户使用的便利性和服务体验：（1）华夏基金管家客户端上线双周定投、日定投、部分基金定投止盈功能，丰富了投资者定期定额交易的投资形式；（2）华夏基金直销上线美元支付方式，为投资者使用美元交易提供便利；（3）华夏基金微信公众号上线货币基金收益播报推送功能，方便客户及时了解持有的货币基金收益变动情况；（4）与苏州农商银行、渤海银行、中天证券、华融融达等代销机构合作，拓宽了客户交易的渠道，提高了交易便利性；（5）开展“凡是家人，都有户口本”、“以家人之名”、“牙掉了之后”、“2020 新鲜事”等活动，为客户提供了多样化的投资者教育和关怀服务。

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		
李俊	本基金的基金经理、数量投资部高级副总裁	2019-09-17	-	12 年	北京大学法学学士、工商管理硕士。曾任职于北京市金杜律师事务所证券部。2008 年 12 月加入华夏基金管理有限公司，曾任数量投资部研究员、基金经理助理等。

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。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

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运作管理办法》、《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》、《基金管理公司开展投资、研究活动防控内幕交易指导意见》等法律法规和基金合同，本着诚实信用、勤勉尽责、安全高效的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，没有损害基金份额持有人利益的行为。

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

本基金管理人根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》等法规制定了《华夏基金管理有限公司公平交易制度》。公司通过科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现。同时，通过监察稽核、事后分析和信息披露来保证公平交易过程和结果的监督。

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，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《华夏基金管理有限公司公平交易制度》的规定。

本基金管理人通过统计检验的方法对管理的不同投资组合，在不同时间窗下（1 日内、3 日内、5 日内）的本年度同向交易价差进行了专项分析，未发现违反公平交易原则的异常情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

报告期内未发现本基金存在异常交易行为。

报告期内，本基金出现 1 次涉及本基金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 5%的情况，为本基金因被动跟踪标的指数和其他组合发生的反向交易。

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

本基金跟踪的标的指数为中证 5G 通信主题指数，该指数选取产品和业务与 5G 通信技术相关的上市公司作为样本股，包括但不限于电信服务、通信设备、计算机及电子设备和计算机运用等细分行业，旨在反映相关领域的 A 股上市公司整体表现。本基金主要采取复制法，即按照标的指数成份股及其权重构建基金的股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动对股票投资组合进行相应地调整。

2020 年，新冠肺炎疫情及其在全球范围的扩散，成为影响全年的重大事件，对全球经济造成很大的冲击，为了对冲疫情的影响，各主要国家和地区纷纷采取了宽松的货币政策与积极的财政政策。国内方面，疫情暴发较早，虽有反复，但已基本控制，随着复工复产，国内经济修复趋势明确，GDP 增速逐渐回升，尤其出口表现不断超出预期，从根本上来说，这是对中国前期壮士断腕不计短期损失全民抗疫的回报。面对全新的国际国内环境，国家正式提出内外“双循环”，这是立足当前、面向未来、秉持底线思维的新的战略定位。政策方面，随着经济的逐渐恢复，货币政策从极度宽松逐步回归常态，更多着眼于未来，但在疫情尚未完全控制之前，保就业、维持经济基本稳定仍是当下的重要考量因素，稳定内需的政策也在陆续出台。汇率方面，人民币对美元持续升值。

市场方面，2020 年新冠肺炎疫情就像是一个放大器，资金与情绪的带动下，一些确定性的板块其确定性被放大，比如食品饮料、医药生物、科技板块等，一些困境中的板块其困局也被放大。而随着疫情逐渐过去、疫情相关政策逐渐退出，市场也进行了一定程度上的回归。整体而言，报告期内市场结构分化非常明显。

基金投资运作方面，报告期内，本基金在做好跟踪标的指数的基础上，认真应对投资者日常申购、赎回及成份股调整等工作。

为促进本基金的市场流动性提高和平稳运行，经上海证券交易所同意，部分证券公司被确认为本基金的流动性服务商。目前，本基金的流动性服务商包括中信证券股份有限公司、华泰证券股份有限公司、方正证券股份有限公司、招商证券股份有限公司、中国国际金融有限公司、申万宏源证券有限公司、海通证券股份有限公司等。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2020 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 1.1887 元，本报告期份额净值增长率为 19.22%，同期业绩比较基准增长率 18.84%。本基金本报告期跟踪偏离度为+0.38%，与业绩比较基准产生偏离的主要原因为成份股分红、日常运作费用、指数结构调整、申购赎回等产生的差异。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2021 年，国际方面，疫情的发展依然是影响全球的重要因素，与此同时，美国完成大选，拜登时代的政策方向同样需要关注。

国内方面，经济大的方向依然是逐步恢复。此外，在美国执政党更替伊始，中国预计会抓住这个难得的时间窗口，加大经济转型的力度、加大改革的深度。针对内外双循环，国家提出需求侧改革，这是打通“内循环”堵点的重要部署，其要义在于提高居民的消费能力，未来在收入分配改革等方面，可能会有一系列的政策出台。其实无论是“内外双循环”还是需求侧改革，这些政策的立足点都是当前复杂的国际国内形势，是在全球性的贫富差距愈演愈烈下，秉持的底线思维。货币政策方

面，在经济逐步企稳后，预计未来将主要着眼于金融安全领域。如果经济能够维持稳定或政府出台超预期的改革或提振市场的政策，市场或有较好的表现。

我们将继续有效控制基金的跟踪偏离度和跟踪误差，以实现投资者获取指数投资收益及其他模式盈利的投资目标。同时，我们也将积极争取推动产品的进一步创新，充分发挥 ETF 的功能，为各类投资者提供更多、更好的投资机会。

珍惜基金份额持有人的每一分投资和每一份信任，本基金将继续奉行华夏基金管理有限公司“为信任奉献回报”的经营理念，规范运作，审慎投资，勤勉尽责地为基金份额持有人谋求长期、稳定的回报。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，本基金管理人持续加强合规管理、风险控制和监察稽核工作。在合规管理方面，公司持续完善合规管理制度建设，修订了合规风险管理制度，对各层级的合规管理职责、合规考核、奖惩、履职保障等方面进行完善，进一步健全了合规管理机制；修订了内幕交易防控制度，强化了投资交易重点领域的合规风险防控；制定了基金参与重大关联交易管理制度，确保基金投资操作符合法律法规和监管要求。对发现的基金投资交易过程中的合规风险进行提示，对遇到的合规问题进行研究分析，充分评估给予合规意见，把控合规风险。公司开展多种形式的法律法规和职业道德培训，通过法律法规和案例讲解，不断加深员工的理解，强化合规意识，促进廉洁从业。公司严格落实信息披露新规要求，按期完成基金产品资料概要披露工作，依法合规开展信息披露工作。在风险控制方面，公司秉承数字化管理理念，持续完善内部风险管理系统建设，稳步夯实投资风险管理基础。在严格管控基金日常投资运作风险的同时，持续完善风险管理制度建设，提升基金流动性风险、市场风险、合规风险、操作风险等关键风险的管控水平，努力保障各项风险管理措施落实到位。在监察稽核方面，公司定期和不定期开展内部稽核及离任审计工作，对资产管理计划业务和分支机构业务进行检查监督，排查业务风险隐患，促进公司整体业务合规运作、稳健经营。

报告期内，本基金管理人管理的基金整体运作合法合规。本基金管理人将继续以风险控制为核心，坚持基金份额持有人利益优先的原则，提高监察稽核工作的科学性和有效性，切实保障基金合规稳健运作。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

根据中国证监会相关规定及基金合同约定，本基金管理人作为准确、及时进行基金估值和份额净值计价，制定了基金估值和份额净值计价的业务管理制度，建立了估值委员会，使用可靠的估值业务系统，设有完善的风险监测、控制和报告机制。本基金托管人审阅本基金管理人采用的估值原则及技术，并复核、审查基金资产净值和基金份额申购、赎回价格。会计师事务所对估值调整导致基

金资产净值的变化在 0.25% 以上时对所采用的相关估值技术、假设及输入值的适当性发表专业意见。定价服务机构按照商业合同约定提供定价服务。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期末进行利润分配，符合相关法规及基金合同的规定。

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

报告期内，本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§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

本报告期内，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《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有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

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

本报告期内，本托管人根据《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，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§6 审计报告

普华永道中天审字(2021)第 23942 号

华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金全体基金份额持有人：

6.1 审计意见

（1）我们审计的内容

我们审计了华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金（以下简称“华夏中证 5G 通信主题 ETF 基金”）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表和所有者权益（基金净值）变动表以及财务报表附注。

（2）我们的意见

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“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，公允反映了华夏中证 5G 通信主题 ETF 基金 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和基金净值变动情况。

6.2 形成审计意见的基础

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。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。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于华夏中证 5G 通信主题 ETF 基金，并履行了职业道德方面的其他责任。

6.3 管理层和治理层对财务报表的责任

华夏中证 5G 通信主题 ETF 基金的基金管理人华夏基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、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。

在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估华夏中证 5G 通信主题 ETF 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，除非基金管理人管理层计划清算华夏中证 5G 通信主题 ETF 基金、终止运营或别无其他现实的选择。

基金管理人治理层负责监督华夏中证 5G 通信主题 ETF 基金的财务报告过程。

6.4 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。

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：

（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。

（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。

（3）评价基金管理人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。

（4）对基金管理人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，就可能导致对华夏中证 5G 通信主题 ETF 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华夏中证 5G 通信主题 ETF 基金不能持续经营。

（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。

我们与基金管理人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。

普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

单峰 程红粤

上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场二座普华永道中心 11 楼

2021 年 3 月 26 日

§7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	61,776,042.08	221,707,874.19
结算备付金		138,197,105.83	31,504,579.44
存出保证金		5,989,313.25	1,964,490.31
交易性金融资产	7.4.7.2	20,784,784,661.79	7,530,722,410.00
其中：股票投资		20,784,784,661.79	7,527,144,910.00
基金投资		-	-
债券投资		-	3,577,500.00
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		85,939,996.12	35,733,764.23
应收利息	7.4.7.5	945,584.42	66,411.55
应收股利		-	-
应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		21,077,632,703.49	7,821,699,529.72
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 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		53,039,730.23	39,291,416.15
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		8,965,258.40	2,299,307.91
应付托管费		1,793,051.70	459,861.58
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	10,350,454.84	6,958,491.74
应交税费		63,426.11	6.02
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	37,433,196.67	96,007,090.70
负债合计		111,645,117.95	145,016,174.10
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	17,637,068,476.00	7,699,068,476.00
未分配利润	7.4.7.10	3,328,919,109.54	-22,385,120.38

所有者权益合计		20,965,987,585.54	7,676,683,355.62
负债和所有者权益总计		21,077,632,703.49	7,821,699,529.72

注：①报告截止日 2020 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.1887 元，基金份额总额 17,637,068,476.00 份。

②本基金合同于 2019 年 9 月 17 日生效，上年度可比期间自 2019 年 9 月 17 日至 2019 年 12 月 31 日。

7.2 利润表

会计主体：华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 9 月 17 日（基 金合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日
一、收入		1,618,615,384.20	96,158,825.36
1.利息收入		11,729,228.55	2,306,112.42
其中：存款利息收入	7.4.7.11	4,063,996.16	1,652,324.17
债券利息收入		29,520.81	182.71
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	653,605.54
证券出借利息收入		7,635,711.58	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		1,632,014,406.66	46,576,601.60
其中：股票投资收益	7.4.7.12	1,454,562,802.54	46,576,601.60
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	65,575,388.12	-
资产支持证券投资收益	7.4.7.14	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.15	-	-
衍生工具收益	7.4.7.16	-	-
股利收益	7.4.7.17	111,876,216.00	-
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	-91,559,528.80	29,155,552.24
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.19	66,431,277.79	18,120,559.10
减：二、费用		252,962,128.67	24,227,732.93
1.管理人报酬		111,130,983.29	6,873,511.04
2.托管费		22,226,196.73	1,374,702.20
3.销售服务费		-	-
4.交易费用	7.4.7.20	112,586,422.09	15,421,683.81

5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.税金及附加		22,995.76	0.54
7.其他费用	7.4.7.21	6,995,530.80	557,835.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,365,653,255.53	71,931,092.43
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,365,653,255.53	71,931,092.43

注：本基金合同于 2019 年 9 月 17 日生效，上年度可比期间自 2019 年 9 月 17 日至 2019 年 12 月 31 日。

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 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）	7,699,068,476.00	-22,385,120.38	7,676,683,355.62
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	1,365,653,255.53	1,365,653,255.53
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）	9,938,000,000.00	1,985,650,974.39	11,923,650,974.39
其中：1.基金申购款	61,659,500,000.00	10,826,829,087.18	72,486,329,087.18
2.基金赎回款	-51,721,500,000.00	-8,841,178,112.79	-60,562,678,112.79
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）	17,637,068,476.00	3,328,919,109.54	20,965,987,585.54
项目	上年度可比期间 2019 年 9 月 17 日（基金合同生效日）至 2019 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）	4,152,568,476.00	-	4,152,568,476.00
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本	-	71,931,092.43	71,931,092.43

期利润)			
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)	3,546,500,000.00	-94,316,212.81	3,452,183,787.19
其中: 1.基金申购款	6,523,600,000.00	-116,154,094.76	6,407,445,905.24
2.基金赎回款	-2,977,100,000.00	21,837,881.95	-2,955,262,118.05
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)	7,699,068,476.00	-22,385,120.38	7,676,683,355.62

注: 本基金合同于 2019 年 9 月 17 日生效, 上年度可比期间自 2019 年 9 月 17 日至 2019 年 12 月 31 日。

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:

基金管理人负责人: 杨明辉, 主管会计工作负责人: 朱威, 会计机构负责人: 朱威

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)已获中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2019]1373 号《关于准予华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》, 由华夏基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《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》、《华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》及其他有关法律法规负责公开募集。本基金为交易型开放式, 存续期限为不定期。本基金自 2019 年 8 月 30 日至 2019 年 9 月 9 日共募集 4,152,568,476.00 元(不含认购资金利息), 业经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)安永华明(2019)验字第 60739337_A61 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案, 《华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2019 年 9 月 17 日正式生效, 基金合同生效日的基金份额总额为 4,152,568,476.00 份基金份额。本基金的基金管理人为华夏基金管理有限公司, 基金托管人为中国银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和本基金基金合同的有关规定, 本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。为更好地实现投资目标, 基金还可投资于非成份股(含中小板、创业板及其他中国证监会注册或核准上市的股票)、债券(包括国债、央行票据、金融债券、企业债券、

公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、地方政府债券、可转换债券、可交换债券及其他经中国证监会允许投资的债券)、衍生品(包括股指期货、股票期权、国债期货)、资产支持证券、货币市场工具(含同业存单、债券回购等)、银行存款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。本基金投资范围中的股票包含存托凭证。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部颁布和修订的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)、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》、中国证监会发布的《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>》和中国证监会、中国基金业协会允许的如财务报表附注 7.4.4 所列示的基金行业实务操作的有关规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本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本报告期末的财务状况以及本报告期间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。本基金目前暂无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

本基金目前持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具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。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债及衍生金融负债等。本基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和各类应付款项等。

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，于交易日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；支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利、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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及金融负债按照公允价值进行后续计量，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。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产。终止确认的金融资产的成本按移动加权平均法于交易日结转。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有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。当本基金依法有权抵销债权债务且交易双方准备按净额结算时，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。对于曾经实施份额拆分或折算的基金，由于基金份额拆分或折算引起的实收基金份额变动于基金份额拆分日或基金份额折算日根据拆分前或折算前的基金份额数及确定的拆分或折算比例计算认列。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。对于已开放转换业务的基金，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。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

境内基金投资在持有期间应取得的现金红利于除息日确认为投资收益；境外基金投资在持有期间应取得的基金分红收益扣除基金交易所在地适用的预缴所得税后的净额确认为投资收益。境内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；境外股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除股票交易所在地适用的预缴所得税后的净额确认为投资收益。境内债券投资在持有期间应取得的按票面利率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。境外债券投资在持有期间应取得的按票面利率计算的利息扣除在交易所在地适用的预缴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。

转融通证券出借业务中，基金保留了出借证券所有权上几乎所有的风险和报酬，故不终止确认出借证券，仍按原金融资产类别进行后续计量，并将出借证券获得的利息和因借入人未能按期归还产生的罚息确认为利息收入，将出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

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按直线法近似计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

针对基金合同约定费率和计算方法的费用，本基金在费用涵盖期间按合同约定进行确认。

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按直线法近似计算。

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。期末可供分配利润指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现收益的孰低数。基金收益评价日核定的基金累计报酬率超过标的指数同期累计报酬率达到 1%以上，方可进行收益分配。

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 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，本基金确定以下类别股票投资和债券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，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)》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交易的固定收益品种，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

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 税项

根据财税[2004]78 号《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2005]103 号《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、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[2014]81 号《关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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[2015]125 号《财政部、国家税务总局、证监会关于内地与香港基金互认有关税收政策的通知》、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《财政部、国家税务总局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《财政部、国家税务总局关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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) 以发行基金方式募集资金不属于增值税征收范围，不征收增值税。

(2) 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。

(3) 基金买卖股票、债券的差价收入免征增值税，暂不征收企业所得税。

(4) 存款利息收入不征收增值税。

(5) 国债、地方政府债利息收入，金融同业往来利息收入免征增值税。

(6) 对基金取得的债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(7) 基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金等对价暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。

(8) 对基金在境内取得的股票的股息、红利收入，由上市公司在向基金派发股息、红利收入时代扣代缴 20% 的个人所得税，暂不征收企业所得税。基金在境内从上市公司分配取得的股息红利所得，持股期限在 1 个月以内（含 1 个月）的，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，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。对基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市 H 股取得的股息红利，H 股公司应向中国证券登记结算有限责任公司（以下简称“中国结算”）提出申请，由中国结算向 H 股公司提供内地个人投资者名册，H 股公司按照 20% 的税率代扣个人所得税。基金通过沪港通/深港通投资香港联交所上市的非 H 股取得的股息红利，由中国结算按照 20% 的税率代扣个人所得税。对香港市场投资者取得的股息、红利收入按照 10% 的税率代扣所得税。

(9) 基金在境内卖出股票按 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。基金通过沪港通/深港通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(10) 基金在境外证券交易所进行交易或取得的源自境外证券市场的收益，其涉及的税收政策，按照相关国家或地区税收法律和法规执行。

(11) 本基金分别按实际缴纳的增值税额的 5%、3%、2% 缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

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 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
活期存款	61,776,042.08	221,707,874.19
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	61,776,042.08	221,707,874.19

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日
----	-------------------------

		成本	公允价值	公允价值变动
股票		20,847,188,638.35	20,784,784,661.79	-62,403,976.56
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		20,847,188,638.35	20,784,784,661.79	-62,403,976.56
项目		上年度末 2019 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		7,497,989,357.76	7,527,144,910.00	29,155,552.24
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	3,577,500.00	3,577,500.00	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	3,577,500.00	3,577,500.00	-
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		7,501,566,857.76	7,530,722,410.00	29,155,552.24

注：股票投资的估值增值和股票投资的公允价值均包含可退替代款的估值增值。

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 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	10,551.44	55,111.69
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	57,916.06	10,139.16
应收债券利息	-	188.19
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	-	-
应收出借证券利息	874,152.20	-
其他	2,964.72	972.51
合计	945,584.42	66,411.55

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 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	10,350,454.84	6,958,491.74
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	10,350,454.84	6,958,491.74

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	-	-
应付证券出借违约金	-	-
预提费用	250,000.00	90,000.00
应付指数使用费	1,580,552.48	368,109.53
应退替代款	35,595,262.64	95,504,369.89
可退替代款	7,381.55	44,611.28
合计	37,433,196.67	96,007,090.70

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	7,699,068,476.00	7,699,068,476.00
本期申购	61,659,500,000.00	61,659,500,000.00
本期赎回（以“-”号填列）	-51,721,500,000.00	-51,721,500,000.00
本期末	17,637,068,476.00	17,637,068,476.00

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	79,227,083.57	-101,612,203.95	-22,385,120.38
本期利润	1,457,212,784.33	-91,559,528.80	1,365,653,255.53
本期基金份额交易产生的变动数	946,448,818.75	1,039,202,155.64	1,985,650,974.39
其中：基金申购款	3,913,632,529.73	6,913,196,557.45	10,826,829,087.18
基金赎回款	-2,967,183,710.98	-5,873,994,401.81	-8,841,178,112.79
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,482,888,686.65	846,030,422.89	3,328,919,109.54

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 9 月 17 日（基金合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	913,731.16	1,561,062.41
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	2,901,689.49	85,412.42
其他	248,575.51	5,849.34
合计	4,063,996.16	1,652,324.17

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 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 9 月 17 日（基金合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	1,502,240,237.66	66,969,451.51
股票投资收益——赎回差价收入	-47,677,435.12	-20,392,849.91
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	1,454,562,802.54	46,576,601.60

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 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 9 月 17 日（基金合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日
----	--	---

	月 31 日	同生效日) 至 2019 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	52,730,615,931.78	5,820,687,140.85
减: 卖出股票成本总额	51,228,375,694.12	5,753,717,689.34
买卖股票差价收入	1,502,240,237.66	66,969,451.51

7.4.7.12.3 股票投资收益——赎回差价收入

单位: 人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2019 年 9 月 17 日 (基金 合同生效日) 至 2019 年 12 月 31 日
赎回基金份额对价总额	60,562,678,112.79	2,955,262,118.05
减: 现金支付赎回款总额	46,743,958,734.79	2,303,463,341.05
减: 赎回股票成本总额	13,866,396,813.12	672,191,626.91
赎回差价收入	-47,677,435.12	-20,392,849.91

7.4.7.12.4 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

单位: 人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月 31日	上年度可比期间 2019年9月17日(基金合 同生效日)至2019年12 月31日
卖出债券(债转股及债券到期兑付)成交总额	171,888,882.75	-
减: 卖出债券(债转股及债券到期兑付)成本总额	106,282,900.00	-
减: 应收利息总额	30,594.63	-
买卖债券差价收入	65,575,388.12	-

7.4.7.14 资产支持证券投资收益

无。

7.4.7.15 贵金属投资收益

7.4.7.15.1 贵金属投资收益项目构成

无。

7.4.7.15.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

无。

7.4.7.15.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

无。

7.4.7.15.4 贵金属投资收益——申购差价收入

无。

7.4.7.16 衍生工具收益

7.4.7.16.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

7.4.7.16.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

7.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	上年度可比期间 2019年9月17日(基金合同生效 日)至2019年12月31日
股票投资产生的股利收益	111,876,216.00	-
其中：证券出借权益补偿收入	1,935,209.04	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	111,876,216.00	-

7.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	上年度可比期间 2019年9月17日(基金合同生效 日)至2019年12月31日
1.交易性金融资产	-91,559,528.80	29,155,552.24
——股票投资	-91,559,528.80	29,155,552.24
——债券投资	-	-
——资产支持证券投资	-	-
——基金投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-	-
——权证投资	-	-
——股指期货	-	-
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	-91,559,528.80	29,155,552.24

7.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日）至 2019年12月31日
基金赎回费收入	-	-
替代损益	66,430,806.02	16,549,523.46
其他	471.77	1,571,035.64
合计	66,431,277.79	18,120,559.10

7.4.7.20 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月31日	上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日） 至2019年12月31日
交易所市场交易费用	112,586,422.09	15,421,683.81
银行间市场交易费用	-	-
交易基金产生的费用	-	-
其中：申购费	-	-
赎回费	-	-
合计	112,586,422.09	15,421,683.81

7.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12月 31日	上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日） 至2019年12月31日
审计费用	130,000.00	50,000.00
信息披露费	120,000.00	40,000.00
证券出借违约金	-	-
银行费用	77,271.84	15,424.69
指数使用费	6,667,858.96	412,410.65
其他	400.00	-
上市费	-	40,000.00
合计	6,995,530.80	557,835.34

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

截至资产负债表日，本基金无或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
华夏基金管理有限公司	基金管理人
中国银行股份有限公司（“中国银行”）	基金托管人
中信证券股份有限公司（“中信证券”）	基金管理人的股东
MACKENZIE FINANCIAL CORPORATION	基金管理人的股东
POWER CORPORATION OF CANADA	基金管理人的股东
天津海鹏科技咨询有限公司	基金管理人的股东
华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(“华夏中证 5G 通信主题 ETF 联接”)	该基金是本基金的联接基金
华夏资本管理有限公司（“华夏资本”）	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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日		上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日） 至2019年12月31日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
中信证券	29,723,833,116.42	25.95%	7,276,602,463.87	39.60%

7.4.10.1.2 权证交易

无。

7.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2020年1月1日至2020年12月31日		上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日） 至2019年12月31日	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券成交总额的比例
中信证券	11,979,753.40	6.97%	-	-

7.4.10.1.4 债券回购交易

无。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期
-------	----

	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
中信证券	12,819,939.90	25.85%	3,356,525.88	32.43%
关联方名称	上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日）至2019年12月31日			
	当期 佣金	占当期佣金 总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金 总额的比例
中信证券	3,138,413.26	39.52%	2,419,240.32	34.77%

注：上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。

该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

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 2020年1月1日至2020年12 月31日	上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生 效日）至2019年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	111,130,983.29	6,873,511.04
其中：支付销售机构的客户维护费	4,468,901.40	363,262.77

注：①支付基金管理人的基金管理人报酬按前一日基金资产净值 0.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金管理人报酬计算公式为：日基金管理人报酬=前一日基金资产净值×0.50%/当年天数。

③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，该费用按照代销机构所代销基金的份额保有量作为基数进行计算，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。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年12 月31日	上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生 效日）至2019年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	22,226,196.73	1,374,702.20

注：①支付基金托管人的基金托管费按前一日基金资产净值 0.10%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。

②基金托管费计算公式为：日基金托管费=前一日基金资产净值×0.10%/当年天数。

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

单位：人民币元

本期 2020年1月1日至2020年12月31日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借 业务余额	期末应收利息 余额
中信证券	1,036,267,632.90	1,174,851.08	111,612,423.00	47,841.40
上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日）至2019年12月31日				
关联方名称	交易金额	利息收入	期末证券出借 业务余额	期末应收利息 余额
-	-	-	-	-

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

单位：人民币元

本期 2020年1月1日至2020年12月31日										
关联方名称	合约编号	证券名称	成交时间	交易金额	交易数量（单位：）	出借期限（单位：）	费率	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
中信证券	2020032400000579	高新兴	2020-03-24	903,500.00	130,000.00	14	1.70	597.31	-	-
中信证券	2020032400000687	天孚通信	2020-03-24	628,048.00	13,600.00	28	1.80	879.27	-	-
中信证券	2020032600000769	高新兴	2020-03-26	2,061,000.00	300,000.00	14	1.70	1,362.55	-	-
中信	2020032600000867	飞荣	2020-03-26	484,300.00	10,000.00	28	1.80	678.02	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202003310000 0500	硕 贝 德	2020-03 -31	331,200.0 0	20,000.0 0	28	1.8 0	463.68	-	-
中 信 证 券	202004020000 0870	硕 贝 德	2020-04 -02	1,345,040. 00	78,200.0 0	28	1.8 0	1,883.0 6	-	-
中 信 证 券	202004070000 0579	电 连 技 术	2020-04 -07	663,040.0 0	18,500.0 0	28	1.8 0	961.41	-	-
中 信 证 券	202004090000 0541	天 孚 通 信	2020-04 -09	732,765.0 0	16,500.0 0	28	1.8 0	1,025.8 7	-	-
中 信 证 券	202004090000 0558	电 连 技 术	2020-04 -09	544,800.0 0	15,000.0 0	28	1.8 0	762.72	-	-
中 信 证 券	202004140000 0284	长 盈 精 密	2020-04 -14	399,000.0 0	20,000.0 0	14	1.7 0	263.78	-	-
中 信 证 券	202004280000 0613	中 际 旭 创	2020-04 -28	639,100.0 0	10,000.0 0	14	1.7 0	422.52	-	-
中 信 证 券	202005070000 1280	天 孚 通 信	2020-05 -07	1,280,250. 00	25,000.0 0	14	1.7 0	846.39	-	-
中 信 证 券	202006020000 2319	飞 荣 达	2020-06 -02	4,586,000. 00	100,000. 00	14	1.7 0	3,031.8 6	-	-
中 信 证 券	202006020000 4628	飞 荣 达	2020-06 -02	9,486.08	-	14	1.7 0	-	-	-
中 信	202006020000 4640	飞 荣	2020-06 -02	-	56,917.0 0	14	1.7 0	-	-	-

证券		达								
中信证券	2020060400000570	中际旭创	2020-06-04	16,651,833.00	281,900.00	14	1.70	11,008.71	-	-
中信证券	2020060900000439	高新兴	2020-06-09	382,500.00	62,500.00	28	1.80	535.50	-	-
中信证券	2020061100000312	飞荣达	2020-06-11	288,500.00	10,000.00	28	1.80	403.90	-	-
中信证券	2020061100000314	广和通	2020-06-11	608,835.00	11,100.00	28	1.80	852.37	-	-
中信证券	2020061100000323	电连技术	2020-06-11	391,288.00	11,800.00	28	1.80	547.80	-	-
中信证券	2020061600008068	飞荣达	2020-06-16	2,921,000.00	100,000.00	14	1.70	1,931.11	-	-
中信证券	2020061800000469	高新兴	2020-06-18	501,930.00	84,500.00	28	1.80	702.70	-	-
中信证券	2020061800000473	长盈精密	2020-06-18	521,458.00	23,800.00	28	1.80	730.04	-	-
中信证券	2020061800000477	信维通信	2020-06-18	524,300.00	10,700.00	28	1.80	734.02	-	-
中信证券	2020061800000508	硕贝德	2020-06-18	515,610.00	30,600.00	28	1.80	721.85	-	-
中信	2020061800000513	中际	2020-06-18	635,300.00	10,000.00	28	1.80	889.42	-	-

证券		旭创								
中信证券	2020061800000525	天孚通信	2020-06-18	547,000.00	10,000.00	28	1.80	765.80	-	-
中信证券	2020061800000539	飞荣达	2020-06-18	517,548.00	17,200.00	28	1.80	724.57	-	-
中信证券	2020061800000543	新易盛	2020-06-18	575,900.00	10,000.00	28	1.80	806.26	-	-
中信证券	2020061800000544	电连技术	2020-06-18	502,452.00	15,300.00	28	1.80	703.43	-	-
中信证券	2020061800000548	光弘科技	2020-06-18	504,434.00	27,400.00	28	1.80	706.21	-	-
中信证券	2020062200013373	信维通信	2020-06-22	535.00	-	28	1.80	-	-	-
中信证券	2020063000008640	飞荣达	2020-06-30	3,282,000.00	100,000.00	14	1.70	2,169.77	-	-
中信证券	2020070100000944	飞荣达	2020-07-01	4,887,000.00	150,000.00	28	1.80	6,841.80	-	-
中信证券	2020070100013988	中际旭创	2020-07-01	840.00	-	28	1.80	-	-	-
中信证券	2020070200000630	广和通	2020-07-02	1,027,425.00	17,500.00	14	1.70	679.24	-	-
中信	2020070700003168	高新	2020-07-07	443,125.00	62,500.00	28	1.80	620.38	-	-

证 券		兴								
中 信 证 券	202007090000 0369	高 新 兴	2020-07 -09	77,100.00	10,000.0 0	14	1.7 0	50.97	-	-
中 信 证 券	202007140000 0529	天 孚 通 信	2020-07 -14	1,441,200. 00	20,000.0 0	14	1.7 0	952.79	-	-
中 信 证 券	202007140000 0556	中 科 创 达	2020-07 -14	1,470,960. 00	13,500.0 0	28	1.8 0	2,059.3 4	-	-
中 信 证 券	202007140000 0578	新 易 盛	2020-07 -14	1,465,560. 00	18,000.0 0	14	1.7 0	968.90	-	-
中 信 证 券	202007140000 0581	飞 荣 达	2020-07 -14	332,600.0 0	10,000.0 0	14	1.7 0	219.89	-	-
中 信 证 券	202007140000 6515	飞 荣 达	2020-07 -14	3,326,000. 00	100,000. 00	14	1.7 0	2,198.8 6	-	-
中 信 证 券	202007160000 1460	硕 贝 德	2020-07 -16	509,796.0 0	30,600.0 0	28	1.8 0	713.71	-	-
中 信 证 券	202007160000 1592	中 际 旭 创	2020-07 -16	609,000.0 0	10,000.0 0	28	1.8 0	852.60	-	-
中 信 证 券	202007160000 1594	高 新 兴	2020-07 -16	550,940.0 0	84,500.0 0	28	1.8 0	771.32	-	-
中 信 证 券	202007160000 1602	天 孚 通 信	2020-07 -16	633,700.0 0	10,000.0 0	28	1.8 0	887.18	-	-
中 信	202007160000 1606	电 连	2020-07 -16	504,135.0 0	15,300.0 0	28	1.8 0	705.79	-	-

证券		技术								
中信证券	202007160000 1610	飞荣达	2020-07 -16	512,560.0 0	17,200.0 0	28	1.8 0	717.58	-	-
中信证券	202007160000 1612	新易盛	2020-07 -16	688,000.0 0	10,000.0 0	28	1.8 0	963.20	-	-
中信证券	202007160000 1616	信维通信	2020-07 -16	538,638.0 0	10,700.0 0	28	1.8 0	754.09	-	-
中信证券	202007160000 1646	广和通	2020-07 -16	1,022,000. 00	17,500.0 0	14	1.7 0	675.66	-	-
中信证券	202007160000 1656	长盈精密	2020-07 -16	550,970.0 0	23,800.0 0	28	1.8 0	771.36	-	-
中信证券	202007160000 1666	光弘科技	2020-07 -16	539,232.0 0	27,400.0 0	28	1.8 0	754.92	-	-
中信证券	202007230000 0438	新易盛	2020-07 -23	9,827,010. 00	137,000. 00	28	1.8 0	13,757. 81	-	-
中信证券	202007230000 1519	高新兴	2020-07 -23	64,900.00	10,000.0 0	14	1.7 0	42.91	-	-
中信证券	202007280000 7901	天孚通信	2020-07 -28	1,435,600. 00	20,000.0 0	14	1.7 0	949.09	-	-
中信证券	202007280000 7903	飞荣达	2020-07 -28	290,900.0 0	10,000.0 0	14	1.7 0	192.32	-	-
中信	202007280000 8047	飞荣	2020-07 -28	2,909,000. 00	100,000. 00	14	1.7 0	1,923.1 7	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202007280000 8355	新 易 盛	2020-07 -28	1,268,100. 00	18,000.0 0	14	1.7 0	838.36	-	-
中 信 证 券	202007290000 4448	飞 荣 达	2020-07 -29	4,509,000. 00	150,000. 00	28	1.8 0	6,312.6 0	-	-
中 信 证 券	202007300000 3828	广 和 通	2020-07 -30	1,137,325. 00	17,500.0 0	14	1.7 0	751.90	-	-
中 信 证 券	202008040000 0497	高 新 兴	2020-08 -04	870,387.0 0	133,700. 00	14	1.7 0	575.42	-	-
中 信 证 券	202008040000 0547	广 和 通	2020-08 -04	1,242,720. 00	16,000.0 0	14	1.7 0	821.58	-	-
中 信 证 券	202008040000 2617	高 新 兴	2020-08 -04	406,875.0 0	62,500.0 0	28	1.8 0	569.63	-	-
中 信 证 券	202008060000 2301	高 新 兴	2020-08 -06	64,800.00	10,000.0 0	14	1.7 0	42.84	-	-
中 信 证 券	202008110000 5543	新 易 盛	2020-08 -11	1,245,420. 00	18,000.0 0	14	1.7 0	823.36	-	-
中 信 证 券	202008110000 5553	天 孚 通 信	2020-08 -11	1,364,000. 00	20,000.0 0	14	1.7 0	901.76	-	-
中 信 证 券	202008110000 5555	飞 荣 达	2020-08 -11	290,100.0 0	10,000.0 0	14	1.7 0	191.79	-	-
中 信	202008110000 5557	中 科	2020-08 -11	1,215,000. 00	13,500.0 0	28	1.8 0	1,701.0 0	-	-

证 券		创 达								
中 信 证 券	202008110000 5559	飞 荣 达	2020-08 -11	2,901,000. 00	100,000. 00	14	1.7 0	1,917.8 8	-	-
中 信 证 券	202008130000 2545	广 和 通	2020-08 -13	1,284,325. 00	17,500.0 0	14	1.7 0	849.08	-	-
中 信 证 券	202008130000 2599	信 维 通 信	2020-08 -13	600,270.0 0	10,700.0 0	28	1.8 0	840.38	-	-
中 信 证 券	202008130000 2601	中 际 旭 创	2020-08 -13	548,900.0 0	10,000.0 0	28	1.8 0	768.46	-	-
中 信 证 券	202008130000 2603	长 盈 精 密	2020-08 -13	525,266.0 0	23,800.0 0	28	1.8 0	735.37	-	-
中 信 证 券	202008130000 2605	硕 贝 德	2020-08 -13	486,846.0 0	30,600.0 0	28	1.8 0	681.58	-	-
中 信 证 券	202008130000 2611	高 新 兴	2020-08 -13	512,070.0 0	84,500.0 0	28	1.8 0	716.90	-	-
中 信 证 券	202008130000 2613	天 孚 通 信	2020-08 -13	658,400.0 0	10,000.0 0	28	1.8 0	921.76	-	-
中 信 证 券	202008130000 2615	光 弘 科 技	2020-08 -13	499,776.0 0	27,400.0 0	28	1.8 0	699.69	-	-
中 信 证 券	202008130000 2617	新 易 盛	2020-08 -13	679,200.0 0	10,000.0 0	28	1.8 0	950.88	-	-
中 信	202008130000 2619	飞 荣	2020-08 -13	489,340.0 0	17,200.0 0	28	1.8 0	685.08	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202008130000 2621	电 连 技 术	2020-08 -13	471,852.0 0	15,300.0 0	28	1.8 0	660.59	-	-
中 信 证 券	202008180000 3141	高 新 兴	2020-08 -18	838,299.0 0	133,700. 00	14	1.7 0	554.21	-	-
中 信 证 券	202008180000 3451	广 和 通	2020-08 -18	1,172,000. 00	16,000.0 0	14	1.7 0	774.82	-	-
中 信 证 券	202008200000 0915	广 和 通	2020-08 -20	3,000,940. 00	45,400.0 0	28	1.8 0	4,201.3 2	-	-
中 信 证 券	202008200000 3134	新 易 盛	2020-08 -20	8,903,630. 00	137,000. 00	28	1.8 0	12,465. 08	-	-
中 信 证 券	202008250000 0478	中 科 创 达	2020-08 -25	3,031,290. 00	32,700.0 0	14	3.2 0	3,772.2 7	-	-
中 信 证 券	202008250000 8933	天 孚 通 信	2020-08 -25	1,347,600. 00	20,000.0 0	14	1.7 0	890.91	-	-
中 信 证 券	202008250000 8937	飞 荣 达	2020-08 -25	3,048,000. 00	100,000. 00	14	1.7 0	2,015.0 7	-	-
中 信 证 券	202008250000 8939	新 易 盛	2020-08 -25	1,235,340. 00	18,000.0 0	14	1.7 0	816.70	-	-
中 信 证 券	202008250000 8943	飞 荣 达	2020-08 -25	304,800.0 0	10,000.0 0	14	1.7 0	201.51	-	-
中 信	202008260000 7193	飞 荣	2020-08 -26	4,387,500. 00	150,000. 00	28	1.8 0	6,142.5 0	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202008270000 3771	广 和 通	2020-08 -27	1,225,000. 00	17,500.0 0	14	1.7 0	809.86	-	-
中 信 证 券	202009010000 0464	高 新 兴	2020-09 -01	1,365,860. 00	220,300. 00	14	3.4 0	1,805.9 7	-	-
中 信 证 券	202009030000 0399	高 新 兴	2020-09 -03	254,400.0 0	40,000.0 0	14	3.4 0	336.37	-	-
中 信 证 券	202009030000 0409	光 弘 科 技	2020-09 -03	991,287.0 0	52,700.0 0	28	3.1 0	3,072.9 9	-	-
中 信 证 券	202009030000 0413	电 连 技 术	2020-09 -03	978,614.0 0	28,300.0 0	28	3.5 0	3,425.1 4	-	-
中 信 证 券	202009030000 0427	大 富 科 技	2020-09 -03	746,500.0 0	50,000.0 0	14	3.4 0	987.04	-	-
中 信 证 券	202009080000 0291	飞 荣 达	2020-09 -08	1,965,600. 00	70,000.0 0	28	3.4 0	5,754.8 4	-	-
中 信 证 券	202009080000 0351	硕 贝 德	2020-09 -08	896,000.0 0	50,000.0 0	14	3.5 0	1,219.5 6	-	-
中 信 证 券	202009080000 0401	大 富 科 技	2020-09 -08	318,800.0 0	20,000.0 0	14	3.7 0	458.72	-	-
中 信 证 券	202009080000 0417	高 新 兴	2020-09 -08	1,436,000. 00	200,000. 00	14	3.5 0	1,954.5 6	-	-
中 信	202009080000 5921	飞 荣	2020-09 -08	280,800.0 0	10,000.0 0	14	3.6 0	393.12	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202009080000 5923	飞 荣 达	2020-09 -08	2,808,000. 00	100,000. 00	14	3.6 0	3,931.2 0	-	-
中 信 证 券	202009080000 5925	新 易 盛	2020-09 -08	1,112,220. 00	18,000.0 0	14	3.6 0	1,557.1 1	-	-
中 信 证 券	202009080000 5927	天 孚 通 信	2020-09 -08	1,222,000. 00	20,000.0 0	14	3.2 0	1,520.7 1	-	-
中 信 证 券	202009100000 0534	硕 贝 德	2020-09 -10	905,634.0 0	55,800.0 0	28	3.4 0	2,480.4 3	-	-
中 信 证 券	202009100000 0542	光 弘 科 技	2020-09 -10	292,918.0 0	16,700.0 0	14	3.3 0	375.91	-	-
中 信 证 券	202009100000 0608	光 弘 科 技	2020-09 -10	882,262.0 0	50,300.0 0	28	3.2 0	2,274.2 7	-	-
中 信 证 券	202009100000 0620	硕 贝 德	2020-09 -10	4,026,663. 00	248,100. 00	14	3.5 0	5,480.7 4	-	-
中 信 证 券	202009100000 4647	信 维 通 信	2020-09 -10	607,118.00	10,700.0 0	28	3.3 0	1,613.9 2	-	-
中 信 证 券	202009100000 4649	高 新 兴	2020-09 -10	479,960.0 0	84,500.0 0	28	3.4 0	1,314.5 6	-	-
中 信 证 券	202009100000 4653	天 孚 通 信	2020-09 -10	572,900.0 0	10,000.0 0	28	3.4 0	1,569.1 1	-	-
中 信	202009100000 4655	新 易	2020-09 -10	573,200.0 0	10,000.0 0	28	3.4 0	1,569.9 4	-	-

证 券		盛								
中 信 证 券	202009100000 4657	中 际 旭 创	2020-09 -10	505,100.0 0	10,000.0 0	28	3.2 0	1,302.0 4	-	-
中 信 证 券	202009100000 4659	硕 贝 德	2020-09 -10	496,638.0 0	30,600.0 0	28	3.4 0	1,360.2 3	-	-
中 信 证 券	202009100000 4661	光 弘 科 技	2020-09 -10	480,596.0 0	27,400.0 0	28	3.2 0	1,238.8 7	-	-
中 信 证 券	202009100000 4665	飞 荣 达	2020-09 -10	429,484.0 0	17,200.0 0	28	3.4 0	1,176.3 1	-	-
中 信 证 券	202009100000 4667	电 连 技 术	2020-09 -10	517,293.0 0	15,300.0 0	28	3.4 0	1,416.8 1	-	-
中 信 证 券	202009100000 4673	长 盈 精 密	2020-09 -10	528,122.0 0	23,800.0 0	28	3.3 0	1,403.9 2	-	-
中 信 证 券	202009150000 0414	高 新 兴	2020-09 -15	1,287,380. 00	218,200. 00	14	3.5 0	1,752.2 7	-	-
中 信 证 券	202009150000 0418	信 维 通 信	2020-09 -15	29,504,16 0.00	504,000. 00	14	3.4 0	39,011. 06	-	-
中 信 证 券	202009150000 0420	硕 贝 德	2020-09 -15	864,000.0 0	50,000.0 0	14	3.5 0	1,176.0 0	-	-
中 信 证 券	202009150000 3906	高 新 兴	2020-09 -15	1,299,770. 00	220,300. 00	14	3.5 0	1,769.1 3	-	-
中 信	202009170000 0483	大 富	2020-09 -17	526,176.0 0	37,800.0 0	28	3.6 0	1,473.2 9	-	-

证 券		科 技								
中 信 证 券	202009170000 0485	天 孚 通 信	2020-09 -17	1,011,704. 00	17,200.0 0	28	3.4 0	2,675.4 0	-	-
中 信 证 券	202009170000 0487	光 弘 科 技	2020-09 -17	218,000.0 0	12,500.0 0	14	3.3 0	439.64	-	-
中 信 证 券	202009170000 0489	高 新 兴	2020-09 -17	107,880.0 0	18,600.0 0	14	3.5 0	230.75	-	-
中 信 证 券	202009170000 4432	高 新 兴	2020-09 -17	232,000.0 0	40,000.0 0	14	3.5 0	496.22	-	-
中 信 证 券	202009170000 4436	大 富 科 技	2020-09 -17	696,000.0 0	50,000.0 0	14	3.7 0	1,573.7 4	-	-
中 信 证 券	202009170000 4438	新 易 盛	2020-09 -17	8,603,600. 00	137,000. 00	28	3.4 0	22,751. 74	-	-
中 信 证 券	202009220000 6731	硕 贝 德	2020-09 -22	894,500.0 0	50,000.0 0	14	3.5 0	1,478.4 1	-	-
中 信 证 券	202009220000 6909	新 易 盛	2020-09 -22	1,136,340. 00	18,000.0 0	14	3.5 0	1,878.1 2	-	-
中 信 证 券	202009220000 6911	飞 荣 达	2020-09 -22	262,000.0 0	10,000.0 0	14	3.5 0	433.03	-	-
中 信 证 券	202009220000 6913	天 孚 通 信	2020-09 -22	1,145,600. 00	20,000.0 0	14	3.5 0	1,893.4 2	-	-
中 信	202009220000 6915	高 新	2020-09 -22	1,106,000. 00	200,000. 00	14	3.5 0	1,827.9 7	-	-

证 券		兴								
中 信 证 券	202009220000 6917	大 富 科 技	2020-09 -22	272,200.0 0	20,000.0 0	14	3.7 0	475.60	-	-
中 信 证 券	202009220000 6919	飞 荣 达	2020-09 -22	2,620,000. 00	100,000. 00	14	3.5 0	4,330.2 8	-	-
中 信 证 券	202009230001 4505	飞 荣 达	2020-09 -23	3,952,500. 00	150,000. 00	28	3.4 0	10,452. 17	-	-
中 信 证 券	202009240000 0312	光 弘 科 技	2020-09 -24	205,625.0 0	12,500.0 0	14	3.4 0	291.30	-	-
中 信 证 券	202009240000 3710	光 弘 科 技	2020-09 -24	274,715.0 0	16,700.0 0	14	3.3 0	377.73	-	-
中 信 证 券	202009240000 3714	硕 贝 德	2020-09 -24	4,468,281. 00	248,100. 00	14	3.5 0	6,516.2 5	-	-
中 信 证 券	202009290000 5027	硕 贝 德	2020-09 -29	807,500.0 0	50,000.0 0	14	3.7 0	1,161.9 0	-	-
中 信 证 券	202009290000 5039	高 新 兴	2020-09 -29	1,108,109. 00	220,300. 00	14	3.7 0	1,594.4 5	-	-
中 信 证 券	202009290000 5043	高 新 兴	2020-09 -29	1,097,546. 00	218,200. 00	14	3.7 0	1,579.2 5	-	-
中 信 证 券	202010090003 3215	新 易 盛	2020-10 -09	1,174,860. 00	18,000.0 0	14	3.7 0	1,690.4 9	-	-
中 信	202010090003 3217	天 孚	2020-10 -09	1,130,000. 00	20,000.0 0	14	3.5 0	1,538.0 6	-	-

证 券		通 信								
中 信 证 券	202010090003 3219	硕 贝 德	2020-10 -09	813,000.0 0	50,000.0 0	14	3.7 0	1,169.8 2	-	-
中 信 证 券	202010090003 3221	电 连 技 术	2020-10 -09	1,102,285. 00	28,300.0 0	28	3.6 0	3,086.4 0	-	-
中 信 证 券	202010090003 3223	光 弘 科 技	2020-10 -09	887,468.0 0	52,700.0 0	28	3.3 0	2,277.8 3	-	-
中 信 证 券	202010090003 3225	高 新 兴	2020-10 -09	1,028,000. 00	200,000. 00	14	3.7 0	1,479.1 8	-	-
中 信 证 券	202010090003 3227	飞 荣 达	2020-10 -09	1,828,400. 00	70,000.0 0	28	3.6 0	5,119.5 2	-	-
中 信 证 券	202010090003 3229	硕 贝 德	2020-10 -09	497,556.0 0	30,600.0 0	28	3.6 0	1,393.1 6	-	-
中 信 证 券	202010090003 3231	硕 贝 德	2020-10 -09	907,308.0 0	55,800.0 0	28	3.6 0	2,540.4 6	-	-
中 信 证 券	202010090003 3233	天 孚 通 信	2020-10 -09	565,000.0 0	10,000.0 0	28	3.4 0	1,494.1 1	-	-
中 信 证 券	202010090003 3235	光 弘 科 技	2020-10 -09	847,052.0 0	50,300.0 0	28	3.3 0	2,174.1 0	-	-
中 信 证 券	202010090003 3237	新 易 盛	2020-10 -09	652,700.0 0	10,000.0 0	28	3.6 0	1,827.5 6	-	-
中 信	202010090003 3239	飞 荣	2020-10 -09	2,612,000. 00	100,000. 00	14	3.7 0	3,758.3 8	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202010090003 3243	高 新 兴	2020-10 -09	205,600.0 0	40,000.0 0	14	3.7 0	295.84	-	-
中 信 证 券	202010090003 3245	高 新 兴	2020-10 -09	95,604.00	18,600.0 0	14	3.7 0	137.56	-	-
中 信 证 券	202010090003 3247	光 弘 科 技	2020-10 -09	210,500.0 0	12,500.0 0	14	3.4 0	278.33	-	-
中 信 证 券	202010090003 3251	大 富 科 技	2020-10 -09	677,500.0 0	50,000.0 0	14	4.0 0	1,053.8 9	-	-
中 信 证 券	202010090003 3255	大 富 科 技	2020-10 -09	271,000.0 0	20,000.0 0	14	4.0 0	421.56	-	-
中 信 证 券	202010090003 3257	飞 荣 达	2020-10 -09	261,200.0 0	10,000.0 0	14	3.7 0	375.84	-	-
中 信 证 券	202010090003 3259	光 弘 科 技	2020-10 -09	461,416.0 0	27,400.0 0	28	3.3 0	1,184.3 0	-	-
中 信 证 券	202010090003 3261	高 新 兴	2020-10 -09	434,330.0 0	84,500.0 0	28	3.6 0	1,216.1 2	-	-
中 信 证 券	202010090003 3263	中 际 旭 创	2020-10 -09	512,900.0 0	10,000.0 0	28	3.2 0	1,276.5 5	-	-
中 信 证 券	202010090003 3265	电 连 技 术	2020-10 -09	595,935.0 0	15,300.0 0	28	3.6 0	1,668.6 2	-	-
中 信	202010090003 3267	飞 荣	2020-10 -09	449,264.0 0	17,200.0 0	28	3.6 0	1,257.9 4	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202010090003 3269	长 盈 精 密	2020-10 -09	615,944.0 0	23,800.0 0	28	3.3 0	1,580.9 2	-	-
中 信 证 券	202010090003 3271	信 维 通 信	2020-10 -09	620,814.0 0	10,700.0 0	28	3.4 0	1,641.7 1	-	-
中 信 证 券	202010090003 3575	光 弘 科 技	2020-10 -09	210,500.0 0	12,500.0 0	14	3.4 0	278.33	-	-
中 信 证 券	202010090003 3579	光 弘 科 技	2020-10 -09	281,228.0 0	16,700.0 0	14	3.4 0	371.85	-	-
中 信 证 券	202010090003 3581	硕 贝 德	2020-10 -09	4,034,106. 00	248,100. 00	14	3.7 0	5,804.6 3	-	-
中 信 证 券	202010130000 0815	长 盈 精 密	2020-10 -13	388,245.0 0	14,300.0 0	14	3.4 0	513.35	-	-
中 信 证 券	202010130000 0821	信 维 通 信	2020-10 -13	529,500.0 0	10,000.0 0	14	3.5 0	720.71	-	-
中 信 证 券	202010130000 0833	高 新 兴	2020-10 -13	113,069.00	20,900.0 0	14	3.5 0	153.90	-	-
中 信 证 券	202010130000 0839	光 弘 科 技	2020-10 -13	808,680.0 0	46,000.0 0	14	3.5 0	1,100.7 0	-	-
中 信 证 券	202010130000 0841	电 连 技 术	2020-10 -13	440,160.0 0	10,500.0 0	28	3.4 0	1,163.9 8	-	-
中 信	202010130000 0845	电 连	2020-10 -13	2,096,000. 00	50,000.0 0	14	3.5 0	2,852.8 9	-	-

证券		技术								
中信证券	202010130000 7566	高新兴	2020-10 -13	1,191,823. 00	220,300. 00	14	3.7 0	1,714.9 0	-	-
中信证券	202010130000 7568	高新兴	2020-10 -13	1,180,462. 00	218,200. 00	14	3.7 0	1,698.5 5	-	-
中信证券	202010130000 7572	硕贝德	2020-10 -13	852,500.0 0	50,000.0 0	14	3.7 0	1,226.6 5	-	-
中信证券	202010150000 0536	硕贝德	2020-10 -15	286,230.0 0	17,400.0 0	14	3.5 0	389.59	-	-
中信证券	202010150000 0538	电连技术	2020-10 -15	435,225.0 0	10,500.0 0	14	3.5 0	592.39	-	-
中信证券	202010150000 0558	长盈精密	2020-10 -15	267,400.0 0	10,000.0 0	14	3.4 0	353.56	-	-
中信证券	202010150000 2922	天孚通信	2020-10 -15	1,044,212. 00	17,200.0 0	28	3.4 0	2,761.3 6	-	-
中信证券	202010150000 2924	新易盛	2020-10 -15	9,553,010. 00	137,000. 00	28	3.6 0	26,748. 43	-	-
中信证券	202010150000 2926	大富科技	2020-10 -15	503,874.0 0	37,800.0 0	28	3.9 0	1,528.4 2	-	-
中信证券	202010200000 0424	光弘科技	2020-10 -20	3,452,000. 00	200,000. 00	14	3.5 0	4,698.5 6	-	-
中信	202010210000 5100	飞荣	2020-10 -21	3,789,000. 00	150,000. 00	28	3.4 0	10,019. 80	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202010230002 6650	光 弘 科 技	2020-10 -23	207,000.0 0	12,500.0 0	14	3.5 0	281.75	-	-
中 信 证 券	202010230002 6652	光 弘 科 技	2020-10 -23	207,000.0 0	12,500.0 0	14	3.5 0	281.75	-	-
中 信 证 券	202010230002 6656	大 富 科 技	2020-10 -23	273,200.0 0	20,000.0 0	14	3.5 0	371.86	-	-
中 信 证 券	202010230002 6658	光 弘 科 技	2020-10 -23	276,552.0 0	16,700.0 0	14	3.5 0	376.42	-	-
中 信 证 券	202010230002 6660	大 富 科 技	2020-10 -23	683,000.0 0	50,000.0 0	14	3.5 0	929.64	-	-
中 信 证 券	202010230002 6662	硕 贝 德	2020-10 -23	795,000.0 0	50,000.0 0	14	3.5 0	1,082.0 8	-	-
中 信 证 券	202010230002 6664	飞 荣 达	2020-10 -23	249,100.0 0	10,000.0 0	14	3.5 0	339.05	-	-
中 信 证 券	202010230002 6666	天 孚 通 信	2020-10 -23	1,150,200. 00	20,000.0 0	14	3.5 0	1,565.5 5	-	-
中 信 证 券	202010230002 6668	新 易 盛	2020-10 -23	1,155,600. 00	18,000.0 0	14	3.5 0	1,572.9 0	-	-
中 信 证 券	202010230002 6670	飞 荣 达	2020-10 -23	2,491,000. 00	100,000. 00	14	3.5 0	3,390.5 3	-	-
中 信	202010230002 6672	高 新	2020-10 -23	210,800.0 0	40,000.0 0	14	3.5 0	286.92	-	-

证 券		兴								
中 信 证 券	202010230002 6674	高 新 兴	2020-10 -23	98,022.00	18,600.0 0	14	3.5 0	133.42	-	-
中 信 证 券	202010270000 0643	长 盈 精 密	2020-10 -27	261,030.0 0	10,500.0 0	28	3.2 0	649.67	-	-
中 信 证 券	202010270000 0645	光 弘 科 技	2020-10 -27	1,631,000. 00	100,000. 00	14	3.6 0	2,283.4 0	-	-
中 信 证 券	202010270000 9214	高 新 兴	2020-10 -27	108,680.0 0	20,900.0 0	14	3.5 0	147.93	-	-
中 信 证 券	202010270000 9216	信 维 通 信	2020-10 -27	489,300.0 0	10,000.0 0	14	3.3 0	627.94	-	-
中 信 证 券	202010270000 9220	长 盈 精 密	2020-10 -27	355,498.0 0	14,300.0 0	14	3.4 0	470.05	-	-
中 信 证 券	202010270000 9222	光 弘 科 技	2020-10 -27	750,260.0 0	46,000.0 0	14	3.5 0	1,021.1 9	-	-
中 信 证 券	202010270000 9224	电 连 技 术	2020-10 -27	2,071,500. 00	50,000.0 0	14	3.6 0	2,900.1 0	-	-
中 信 证 券	202010270000 9226	硕 贝 德	2020-10 -27	796,500.0 0	50,000.0 0	14	3.5 0	1,084.1 3	-	-
中 信 证 券	202010290000 0297	高 新 兴	2020-10 -29	106,260.0 0	21,000.0 0	28	3.4 0	281.00	-	-
中 信	202010290000 0303	长 盈	2020-10 -29	831,726.0 0	32,200.0 0	14	3.3 0	1,067.3 8	-	-

证券		精密								
中信证券	2020102900002292	电连技术	2020-10-29	455,175.00	10,500.00	14	3.60	637.25	-	-
中信证券	2020102900002294	长盈精密	2020-10-29	258,300.00	10,000.00	14	3.40	341.53	-	-
中信证券	2020102900002300	硕贝德	2020-10-29	267,960.00	17,400.00	14	3.50	364.72	-	-
中信证券	2020110300000284	大富科技	2020-11-03	118,200.00	10,000.00	28	2.70	248.22	-	-
中信证券	2020110300000290	硕贝德	2020-11-03	390,880.00	28,000.00	28	3.60	1,094.46	-	-
中信证券	2020110300003142	光弘科技	2020-11-03	2,812,000.00	200,000.00	14	3.60	3,936.80	-	-
中信证券	2020110600027305	大富科技	2020-11-06	252,200.00	20,000.00	14	2.60	255.00	-	-
中信证券	2020110600027309	信维通信	2020-11-06	527,617.00	10,700.00	28	3.30	1,354.22	-	-
中信证券	2020110600027313	高新兴	2020-11-06	93,930.00	18,600.00	14	3.50	127.85	-	-
中信证券	2020110600027321	高新兴	2020-11-06	202,000.00	40,000.00	14	3.50	274.94	-	-
中信	2020110600027327	高新	2020-11-06	426,725.00	84,500.00	28	3.40	1,128.45	-	-

证 券		兴								
中 信 证 券	202011060002 7329	长 盈 精 密	2020-11- 06	588,336.0 0	23,800.0 0	28	3.2 0	1,464.3 0	-	-
中 信 证 券	202011060002 8309	天 孚 通 信	2020-11- 06	660,300.0 0	10,000.0 0	28	3.4 0	1,746.1 3	-	-
中 信 证 券	202011060002 8313	大 富 科 技	2020-11- 06	630,500.0 0	50,000.0 0	14	2.6 0	637.51	-	-
中 信 证 券	202011060002 8317	新 易 盛	2020-11- 06	687,200.0 0	10,000.0 0	28	3.3 0	1,763.8 1	-	-
中 信 证 券	202011060002 8323	中 际 旭 创	2020-11- 06	527,000.0 0	10,000.0 0	28	3.3 0	1,352.6 3	-	-
中 信 证 券	202011060002 8705	飞 荣 达	2020-11- 06	229,800.0 0	10,000.0 0	14	3.3 0	294.91	-	-
中 信 证 券	202011060002 8707	光 弘 科 技	2020-11- 06	809,472.0 0	52,700.0 0	28	3.5 0	2,203.5 6	-	-
中 信 证 券	202011060002 8709	光 弘 科 技	2020-11- 06	772,608.0 0	50,300.0 0	28	3.5 0	2,103.2 1	-	-
中 信 证 券	202011060002 8711	飞 荣 达	2020-11- 06	1,608,600. 00	70,000.0 0	28	3.2 0	4,003.6 3	-	-
中 信 证 券	202011060002 8713	光 弘 科 技	2020-11- 06	420,864.0 0	27,400.0 0	28	3.5 0	1,145.6 9	-	-
中 信	202011060002 8723	飞 荣	2020-11- 06	395,256.0 0	17,200.0 0	28	3.2 0	983.75	-	-

证 券		达								
中 信 证 券	202011060002 8729	电 连 技 术	2020-11- 06	1,150,395. 00	28,300.0 0	28	3.5 0	3,131.6 3	-	-
中 信 证 券	202011060002 8731	电 连 技 术	2020-11- 06	621,945.0 0	15,300.0 0	28	3.5 0	1,693.0 7	-	-
中 信 证 券	202011060002 8733	光 弘 科 技	2020-11- 06	256,512.0 0	16,700.0 0	14	3.6 0	359.12	-	-
中 信 证 券	202011060002 8735	光 弘 科 技	2020-11- 06	192,000.0 0	12,500.0 0	14	3.6 0	268.80	-	-
中 信 证 券	202011060002 8737	光 弘 科 技	2020-11- 06	192,000.0 0	12,500.0 0	14	3.6 0	268.80	-	-
中 信 证 券	202011060003 0255	新 易 盛	2020-11- 06	1,236,960. 00	18,000.0 0	14	3.4 0	1,635.5 4	-	-
中 信 证 券	202011060003 0257	飞 荣 达	2020-11- 06	2,298,000. 00	100,000. 00	14	3.3 0	2,949.1 0	-	-
中 信 证 券	202011060003 0263	天 孚 通 信	2020-11- 06	1,320,600. 00	20,000.0 0	14	3.5 0	1,797.4 8	-	-
中 信 证 券	202011060003 0267	硕 贝 德	2020-11- 06	740,000.0 0	50,000.0 0	14	3.6 0	1,036.0 0	-	-
中 信 证 券	202011060003 0269	硕 贝 德	2020-11- 06	825,840.0 0	55,800.0 0	28	3.5 0	2,248.1 2	-	-
中 信	202011060003 0273	硕 贝	2020-11- 06	452,880.0 0	30,600.0 0	28	3.5 0	1,232.8 4	-	-

证 券		德								
中 信 证 券	202011100000 8561	硕 贝 德	2020-11- 10	756,500.0 0	50,000.0 0	14	3.7 0	1,088.5 2	-	-
中 信 证 券	202011100000 8563	信 维 通 信	2020-11- 10	527,500.0 0	10,000.0 0	14	3.3 0	676.96	-	-
中 信 证 券	202011100000 8565	高 新 兴	2020-11- 10	105,336.0 0	20,900.0 0	14	3.7 0	151.57	-	-
中 信 证 券	202011100000 8567	长 盈 精 密	2020-11- 10	360,503.0 0	14,300.0 0	14	3.4 0	476.67	-	-
中 信 证 券	202011100000 8569	光 弘 科 技	2020-11- 10	1,555,000. 00	100,000. 00	14	3.7 0	2,237.4 7	-	-
中 信 证 券	202011100000 8571	电 连 技 术	2020-11- 10	429,975.0 0	10,500.0 0	28	3.8 0	1,270.8 2	-	-
中 信 证 券	202011100000 8573	电 连 技 术	2020-11- 10	2,047,500. 00	50,000.0 0	14	3.9 0	3,105.3 8	-	-
中 信 证 券	202011100000 8575	光 弘 科 技	2020-11- 10	715,300.0 0	46,000.0 0	14	3.7 0	1,029.2 4	-	-
中 信 证 券	202011120000 4089	电 连 技 术	2020-11- 12	419,685.0 0	10,500.0 0	14	3.9 0	636.52	-	-
中 信 证 券	202011120000 4091	硕 贝 德	2020-11- 12	255,606.0 0	17,400.0 0	14	3.7 0	367.79	-	-
中 信	202011120000 4101	天 孚	2020-11- 12	1,075,516. 00	17,200.0 0	28	3.8 0	3,178.7 5	-	-

证 券		通 信								
中 信 证 券	202011120000 4249	长 盈 精 密	2020-11- 12	248,000.0 0	10,000.0 0	14	3.4 0	327.91	-	-
中 信 证 券	202011120000 4251	大 富 科 技	2020-11- 12	477,414.0 0	37,800.0 0	28	2.7 0	1,002.5 7	-	-
中 信 证 券	202011120000 4253	新 易 盛	2020-11- 12	8,595,380. 00	137,000. 00	28	3.1 0	20,724. 42	-	-
中 信 证 券	202011170000 0421	广 和 通	2020-11- 17	553,100.0 0	10,000.0 0	14	4.0 0	860.38	-	-
中 信 证 券	202011170000 0425	新 易 盛	2020-11- 17	662,200.0 0	11,000.0 0	14	4.4 0	1,133.1 0	-	-
中 信 证 券	202011170000 0429	中 科 创 达	2020-11- 17	2,170,220. 00	22,100.0 0	14	3.6 0	3,038.3 1	-	-
中 信 证 券	202011170000 6101	光 弘 科 技	2020-11- 17	2,952,000. 00	200,000. 00	14	3.5 0	4,018.0 0	-	-
中 信 证 券	202011180000 4500	飞 荣 达	2020-11- 18	3,319,500. 00	150,000. 00	28	3.4 0	8,778.2 3	-	-
中 信 证 券	202011190000 0355	长 盈 精 密	2020-11- 19	323,268.0 0	12,400.0 0	14	4.2 0	528.00	-	-
中 信 证 券	202011200002 0477	高 新 兴	2020-11- 20	214,000.0 0	40,000.0 0	14	3.5 0	291.28	-	-
中 信	202011200002 0479	大 富	2020-11- 20	614,500.0 0	50,000.0 0	14	2.8 0	669.12	-	-

证 券		科 技								
中 信 证 券	202011200002 2169	高 新 兴	2020-11- 20	99,510.00	18,600.0 0	14	3.5 0	135.44	-	-
中 信 证 券	202011200002 2171	硕 贝 德	2020-11- 20	718,000.0 0	50,000.0 0	14	3.7 0	1,033.1 2	-	-
中 信 证 券	202011200002 2173	飞 荣 达	2020-11- 20	220,000.0 0	10,000.0 0	14	3.5 0	299.44	-	-
中 信 证 券	202011200002 2175	大 富 科 技	2020-11- 20	245,800.0 0	20,000.0 0	14	2.8 0	267.65	-	-
中 信 证 券	202011200002 2177	新 易 盛	2020-11- 20	1,078,560. 00	18,000.0 0	14	3.5 0	1,468.0 4	-	-
中 信 证 券	202011200002 2179	光 弘 科 技	2020-11- 20	244,989.0 0	16,700.0 0	14	3.5 0	333.46	-	-
中 信 证 券	202011200002 2181	光 弘 科 技	2020-11- 20	183,375.0 0	12,500.0 0	14	3.5 0	249.59	-	-
中 信 证 券	202011200002 2183	光 弘 科 技	2020-11- 20	183,375.0 0	12,500.0 0	14	3.5 0	249.59	-	-
中 信 证 券	202011200002 2185	天 孚 通 信	2020-11- 20	1,178,400. 00	20,000.0 0	14	3.9 0	1,787.2 4	-	-
中 信 证 券	202011240000 8022	长 盈 精 密	2020-11- 24	269,850.0 0	10,500.0 0	28	4.1 0	860.52	-	-
中 信	202011240000 8024	光 弘	2020-11- 24	1,438,000. 00	100,000. 00	14	3.6 0	2,013.2 0	-	-

证 券		科 技								
中 信 证 券	202011240000 8026	高 新 兴	2020-11- 24	110,352.00	20,900.0 0	14	6.7 0	287.53	-	-
中 信 证 券	202011240000 8028	硕 贝 德	2020-11- 24	716,000.0 0	50,000.0 0	14	3.7 0	1,030.2 4	-	-
中 信 证 券	202011240000 8038	电 连 技 术	2020-11- 24	1,910,000. 00	50,000.0 0	14	3.5 0	2,599.7 2	-	-
中 信 证 券	202011240000 8040	光 弘 科 技	2020-11- 24	661,480.0 0	46,000.0 0	14	3.6 0	926.07	-	-
中 信 证 券	202011240000 8042	长 盈 精 密	2020-11- 24	367,510.0 0	14,300.0 0	14	4.2 0	600.27	-	-
中 信 证 券	202011240000 8046	信 维 通 信	2020-11- 24	452,500.0 0	10,000.0 0	14	4.0 0	703.89	-	-
中 信 证 券	202011260000 2548	长 盈 精 密	2020-11- 26	257,100.0 0	10,000.0 0	14	4.2 0	419.93	-	-
中 信 证 券	202012010000 2813	中 科 创 达	2020-12 -01	1,953,419. 00	22,100.0 0	14	3.7 0	2,810.7 5	-	-
中 信 证 券	202012010000 2819	新 易 盛	2020-12 -01	631,840.0 0	11,000.0 0	14	4.5 0	1,105.7 2	-	-
中 信 证 券	202012010000 2821	广 和 通	2020-12 -01	587,200.0 0	10,000.0 0	14	4.1 0	936.26	-	-
中 信	202012030000 0424	圣 邦	2020-12 -03	3,842,150. 00	13,000.0 0	28	3.4 0	10,160. 35	-	-

证券		股份								
中信证券	2020120300003706	长盈精密	2020-12-03	329,096.00	12,400.00	14	4.10	524.73	-	-
中信证券	2020120400004784	大富科技	2020-12-04	242,600.00	20,000.00	14	3.30	311.34	-	-
中信证券	2020120400004786	大富科技	2020-12-04	606,500.00	50,000.00	14	3.30	778.34	-	-
中信证券	2020120400005256	天孚通信	2020-12-04	1,144,800.00	20,000.00	14	3.70	1,647.24	-	-
中信证券	2020120400005258	新易盛	2020-12-04	1,051,380.00	18,000.00	14	4.50	1,839.92	-	-
中信证券	2020120400005678	光弘科技	2020-12-04	760,033.00	50,300.00	28	3.50	1,868.76	-	1,868.76
中信证券	2020120400005680	光弘科技	2020-12-04	188,875.00	12,500.00	14	3.60	264.43	-	-
中信证券	2020120400005682	光弘科技	2020-12-04	252,337.00	16,700.00	14	3.60	353.27	-	-
中信证券	2020120400005684	光弘科技	2020-12-04	796,297.00	52,700.00	28	3.50	1,957.92	-	1,957.92
中信证券	2020120400005686	光弘科技	2020-12-04	188,875.00	12,500.00	14	3.60	264.43	-	-
中信	2020120400005688	硕贝	2020-12-04	710,000.00	50,000.00	14	3.60	994.00	-	-

证 券		德								
中 信 证 券	202012040000 5690	电 连 技 术	2020-12 -04	1,058,703. 00	28,300.0 0	28	3.5 0	2,603.1 1	-	2,603.1 1
中 信 证 券	202012040000 5692	硕 贝 德	2020-12 -04	792,360.0 0	55,800.0 0	28	3.5 0	1,948.2 4	-	1,948.2 4
中 信 证 券	202012080000 0422	信 维 通 信	2020-12 -08	536,040.0 0	12,000.0 0	28	3.8 0	1,301.3 9	430,560.0 0	1,301.3 9
中 信 证 券	202012080000 4922	信 维 通 信	2020-12 -08	446,700.0 0	10,000.0 0	14	3.6 0	625.38	-	-
中 信 证 券	202012080000 4924	长 盈 精 密	2020-12 -08	370,370.0 0	14,300.0 0	14	3.0 0	432.10	-	-
中 信 证 券	202012080000 4928	光 弘 科 技	2020-12 -08	672,520.0 0	46,000.0 0	14	3.6 0	941.53	-	-
中 信 证 券	202012080000 4930	电 连 技 术	2020-12 -08	1,869,500. 00	50,000.0 0	14	3.6 0	2,617.3 0	-	-
中 信 证 券	202012080000 4932	电 连 技 术	2020-12 -08	392,595.0 0	10,500.0 0	28	3.5 0	877.89	356,685.0 0	877.89
中 信 证 券	202012080000 4934	光 弘 科 技	2020-12 -08	1,462,000. 00	100,000. 00	14	3.6 0	2,046.8 0	-	-
中 信 证 券	202012080000 4944	硕 贝 德	2020-12 -08	710,500.0 0	50,000.0 0	14	3.6 0	994.70	-	-
中 信	202012100000 3826	大 富	2020-12 -10	439,992.0 0	37,800.0 0	28	3.2 0	821.32	390,474.0 0	821.32

证 券		科 技								
中 信 证 券	202012100000 3832	新 易 盛	2020-12 -10	7,866,540. 00	137,000. 00	28	3.5 0	16,060. 85	7,600,760 .00	16,060. 85
中 信 证 券	202012100000 3834	天 孚 通 信	2020-12 -10	934,992.0 0	17,200.0 0	28	3.5 0	1,908.9 5	917,276.0 0	1,908.9 5
中 信 证 券	202012100000 3836	长 盈 精 密	2020-12 -10	246,400.0 0	10,000.0 0	14	3.0 0	287.47	-	-
中 信 证 券	202012150000 0535	蓝 思 科 技	2020-12 -15	930,900.0 0	30,000.0 0	14	3.8 0	1,375.6 6	-	-
中 信 证 券	202012150000 0552	光 弘 科 技	2020-12 -15	277,600.0 0	20,000.0 0	28	4.4 0	542.86	273,000.0 0	542.86
中 信 证 券	202012150000 0563	长 盈 精 密	2020-12 -15	759,150.0 0	31,500.0 0	14	3.2 0	944.72	-	-
中 信 证 券	202012150000 6553	广 和 通	2020-12 -15	585,200.0 0	10,000.0 0	14	3.7 0	842.04	-	-
中 信 证 券	202012150000 6561	中 科 创 达	2020-12 -15	2,253,095. 00	22,100.0 0	14	3.5 0	3,066.7 1	-	-
中 信 证 券	202012150000 6567	新 易 盛	2020-12 -15	615,560.0 0	11,000.0 0	14	4.2 0	1,005.4 1	-	-
中 信 证 券	202012170000 1480	新 易 盛	2020-12 -17	660,240.0 0	12,000.0 0	28	3.9 0	1,001.3 7	665,760.0 0	1,001.3 7
中 信	202012170000 1482	光 弘	2020-12 -17	266,000.0 0	20,000.0 0	28	4.4 0	455.16	273,000.0 0	455.16

证 券		科 技								
中 信 证 券	202012170001 0313	长 盈 精 密	2020-12 -17	292,516.0 0	12,400.0 0	14	2.9 0	329.89	-	-
中 信 证 券	202012180000 8083	大 富 科 技	2020-12 -18	207,800.0 0	20,000.0 0	14	3.4 0	226.27	-	226.27
中 信 证 券	202012180000 8085	大 富 科 技	2020-12 -18	519,500.0 0	50,000.0 0	14	3.4 0	565.67	-	565.67
中 信 证 券	202012180000 8087	硕 贝 德	2020-12 -18	659,000.0 0	50,000.0 0	14	3.6 0	759.79	-	759.79
中 信 证 券	202012180000 8089	光 弘 科 技	2020-12 -18	164,375.0 0	12,500.0 0	14	4.5 0	236.90	-	236.90
中 信 证 券	202012180000 8091	光 弘 科 技	2020-12 -18	219,605.0 0	16,700.0 0	14	4.5 0	316.49	-	316.49
中 信 证 券	202012180000 8093	光 弘 科 技	2020-12 -18	164,375.0 0	12,500.0 0	14	4.5 0	236.90	-	236.90
中 信 证 券	202012180000 8095	天 孚 通 信	2020-12 -18	1,062,400. 00	20,000.0 0	14	4.5 0	1,531.1 1	-	1,531.1 1
中 信 证 券	202012180000 8097	新 易 盛	2020-12 -18	964,620.0 0	18,000.0 0	14	4.2 0	1,297.5 1	-	1,297.5 1
中 信 证 券	202012220000 1067	中 际 旭 创	2020-12 -22	517,000.0 0	10,000.0 0	28	3.7 0	478.22	508,600.0 0	478.22
中 信	202012220001 0409	电 连	2020-12 -22	1,671,000. 00	50,000.0 0	14	4.7 0	1,963.4 3	1,698,500 .00	1,963.4 3

证券		技术								
中信证券	2020122200010411	光弘科技	2020-12-22	602,600.00	46,000.00	14	4.50	677.93	627,900.00	677.93
中信证券	2020122200010413	光弘科技	2020-12-22	1,310,000.00	100,000.00	14	4.50	1,473.75	1,365,000.00	1,473.75
中信证券	2020122200010415	信维通信	2020-12-22	381,600.00	10,000.00	14	3.90	372.06	358,800.00	372.06
中信证券	2020122200010417	长盈精密	2020-12-22	250,845.00	10,500.00	28	3.10	194.41	258,825.00	194.41
中信证券	2020122200010419	硕贝德	2020-12-22	639,500.00	50,000.00	14	4.70	751.41	656,000.00	751.41
中信证券	2020122200010421	长盈精密	2020-12-22	341,627.00	14,300.00	14	3.20	273.30	352,495.00	273.30
中信证券	2020122900000612	光弘科技	2020-12-29	137,100.00	10,000.00	14	3.30	25.14	136,500.00	25.14
中信证券	2020122900000616	蓝思科技	2020-12-29	920,700.00	30,000.00	14	4.20	214.83	918,300.00	214.83
中信证券	2020122900000622	硕贝德	2020-12-29	4,487,000.00	350,000.00	28	4.40	1,096.82	4,592,000.00	1,096.82
中信证券	2020122900000624	蓝思科技	2020-12-29	331,452.00	10,800.00	28	4.10	75.50	330,588.00	75.50
中信	2020122900007115	长盈	2020-12-29	740,250.00	31,500.00	14	3.50	143.94	776,475.00	143.94

证券		精密								
中信证券	2020122900007117	中科 创达	2020-12-29	2,313,649.00	22,100.00	14	3.50	449.88	2,585,700.00	449.88
中信证券	2020122900007119	蓝思科技	2020-12-29	920,700.00	30,000.00	14	3.20	163.68	918,300.00	163.68
中信证券	2020122900007121	广和通	2020-12-29	587,500.00	10,000.00	14	6.10	199.10	598,500.00	199.10
中信证券	2020123100000285	蓝思科技	2020-12-31	4,006,849.00	130,900.00	28	4.10	-	4,006,849.00	-
中信证券	2020123100000289	广和通	2020-12-31	598,500.00	10,000.00	14	4.50	-	598,500.00	-
中信证券	2020123100010612	长盈精密	2020-12-31	305,660.00	12,400.00	14	3.50	-	305,660.00	-
上上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日）至2019年12月31日										
关联方名称	合约编号	证券名称	成交时间	交易金额	交易数量（单位：）	出借期限（单位：）	费率	利息收入	期末证券出借业务余额	期末应收利息余额
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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固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

份额单位：份

关联方名称	本期末 2020 年 12 月 31 日		上年度末 2019 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的

		总份额的比例		比例
华夏中证 5G 通信主题 ETF 联接	7,092,770,459.00	40.22%	2,424,514,300.00	31.49%
中信证券	7,050,912.00	0.04%	5,441,337.00	0.07%
华夏资本管理有限公司	-	-	5,000,000.00	0.06%

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的相关费用符合基金招募说明书、交易所、登记结算机构的有关规定。

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 2020年1月1日至2020年12月31日		上年度可比期间 2019年9月17日（基金合同生效日） 至2019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
中国银行活期存款	61,776,042.08	913,731.16	221,707,874.19	1,561,062.41

注：本基金的活期银行存款由基金托管人中国银行保管，按银行同业利率或约定利率计息。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：股/张）	总金额
中信证券	688057	金达莱	新股发行	21,850	564,604.00
中信证券	300896	爱美客	新股发行	4,730	559,417.10
中信证券	688289	圣湘生物	新股发行	6,806	343,566.88
中信证券	688221	前沿生物	新股发行	16,148	331,034.00
中信证券	688578	艾力斯	新股发行	10,734	243,983.82
中信证券	688617	惠泰医疗	新股发行	1,673	124,571.58
中信证券	688559	海目星	新股发行	5,924	86,253.44
中信证券	300898	熊猫乳品	新股发行	4,953	53,393.34
中信证券	605136	丽人丽妆	新股发行	867	10,603.41
中信证券	003013	地铁设计	新股发行	724	9,723.32
中信证券	605099	共创草坪	新股发行	624	9,634.56
中信证券	003018	金富科技	新股发行	1,027	9,171.11
中信证券	605179	一鸣食品	新股发行	939	8,648.19
中信证券	003015	日久光电	新股发行	1,128	7,410.96
中信证券	605299	舒华体育	新股发行	738	5,365.26
中信证券	003006	百亚股份	新股发行	804	5,314.44

上年度可比期间 2019 年 9 月 17 日（基金合同生效日）至 2019 年 12 月 31 日					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位： 股/张）	总金额
-	-	-	-	-	-

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

7.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配事项。

7.4.12 期末（2020 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
300782	卓胜微	2020-07-07	2021-01-07	非公开发行流通受限	377.14	563.19	200,000	75,428,000.00	112,638,000.00	-
300502	新易盛	2020-12-24	2021-06-28	非公开发行流通受限	52.84	50.75	473,126	24,999,977.84	24,011,144.50	-
603236	移	2020-07-29	2021-01-29	非	178.85	182.28	100,000	17,885,000.00	18,228,000.00	-

	远通信			公开发 行流 通受 限						
300098	高新兴	2020-09-21	2021-03-22	非公开 发行流 通受 限	5.18	3.85	4,000,000	20,720,000.00	15,400,000.00	-
601995	中金公司	2020-10-22	2021-05-06	新发流 通受 限	28.78	68.71	24,951	718,089.78	1,714,383.21	-
688536	思瑞浦	2020-09-11	2021-03-22	新发流 通受 限	115.71	398.67	3,566	412,621.86	1,421,657.22	-
300999	金龙鱼	2020-09-29	2021-04-15	新发流 通受 限	25.70	88.29	12,114	311,329.80	1,069,545.06	-
688063	派能科技	2020-12-22	2021-06-30	新发流 通受 限	56.00	189.24	5,499	307,944.00	1,040,630.76	-
688788	科思科	2020-10-13	2021-04-22	新发流	106.04	109.59	3,629	384,819.16	397,702.11	-

	技			通受限						
300896	爱美客	2020-09-21	2021-03-29	新发流通受限	118.27	603.36	473	55,941.71	285,389.28	-
688221	前沿生物	2020-10-20	2021-04-28	新发流通受限	20.50	17.15	16,148	331,034.00	276,938.20	-
688617	惠泰医疗	2020-12-30	2021-01-07	新发流通受限	74.46	74.46	1,673	124,571.58	124,571.58	-
688077	大地熊	2020-07-15	2021-01-22	新发流通受限	28.07	37.79	2,829	79,410.03	106,907.91	-
300869	康泰医学	2020-08-12	2021-02-24	新发流通受限	10.16	110.88	862	8,757.92	95,578.56	-
688668	鼎通科技	2020-12-11	2021-06-21	新发流通受限	20.07	24.56	3,037	60,952.59	74,588.72	-
688618	三旺通信	2020-12-23	2021-06-30	新发流通受限	34.08	46.16	1,117	38,067.36	51,560.72	-

				限						
300860	锋尚文化	2020-08-06	2021-02-24	新发流通受限	138.02	126.67	381	52,585.62	48,261.27	-
300867	圣元环保	2020-08-12	2021-03-03	新发流通受限	19.34	31.97	1,498	28,971.32	47,891.06	-
300861	美畅股份	2020-08-06	2021-02-24	新发流通受限	43.76	51.10	895	39,165.20	45,734.50	-
688679	通源环境	2020-12-16	2021-06-25	新发流通受限	12.05	13.49	3,139	37,824.95	42,345.11	-
300919	中伟股份	2020-12-15	2021-06-23	新发流通受限	24.60	61.51	610	15,006.00	37,521.10	-
300926	博俊科技	2020-12-29	2021-01-07	新发流通受限	10.76	10.76	3,225	34,701.00	34,701.00	-
300870	欧陆通	2020-08-13	2021-02-24	新发流通受限	36.81	65.67	478	17,595.18	31,390.26	-
300927	江	2020-12-29	2021-01-07	新	13.39	13.39	1,946	26,056.94	26,056.94	-

	天化学			发流通受限						
300910	瑞丰新材	2020-11-20	2021-05-27	新发流通受限	30.26	47.87	474	14,343.24	22,690.38	-
300873	海晨股份	2020-08-14	2021-03-02	新发流通受限	30.72	41.32	484	14,868.48	19,998.88	-
300898	熊猫乳品	2020-10-09	2021-04-16	新发流通受限	10.78	33.03	496	5,346.88	16,382.88	-
300892	品渥食品	2020-09-11	2021-03-24	新发流通受限	26.66	60.01	272	7,251.52	16,322.72	-
300887	谱尼测试	2020-09-09	2021-03-16	新发流通受限	44.47	74.52	210	9,338.70	15,649.20	-
300864	南大环境	2020-08-13	2021-02-25	新发流通受限	71.71	90.85	166	11,903.86	15,081.10	-
300889	爱克股	2020-09-09	2021-03-16	新发流	27.97	30.12	479	13,397.63	14,427.48	-

	份			通受限						
300902	国安达	2020-10-22	2021-04-29	新发流通受限	15.38	24.26	551	8,474.38	13,367.26	-
300925	法本信息	2020-12-21	2021-06-30	新发流通受限	20.08	37.33	353	7,088.24	13,177.49	-
300895	铜牛信息	2020-09-17	2021-03-24	新发流通受限	12.65	45.30	283	3,579.95	12,819.90	-
300876	蒙泰高新	2020-08-14	2021-02-25	新发流通受限	20.09	36.62	350	7,031.50	12,817.00	-
300907	康平科技	2020-11-11	2021-05-18	新发流通受限	14.30	26.85	473	6,763.90	12,700.05	-
300879	大叶股份	2020-08-25	2021-03-01	新发流通受限	10.58	27.12	466	4,930.28	12,637.92	-
300882	万胜智能	2020-08-27	2021-03-10	新发流通受限	10.33	25.79	440	4,545.20	11,347.60	-

				限						
300911	亿田智能	2020-11-24	2021-06-03	新发流通受限	24.35	33.06	309	7,524.15	10,215.54	-
300893	松原股份	2020-09-17	2021-03-24	新发流通受限	13.47	35.08	276	3,717.72	9,682.08	-
300918	南山智尚	2020-12-15	2021-06-22	新发流通受限	4.97	8.94	1,063	5,283.11	9,503.22	-
300881	盛德鑫泰	2020-08-25	2021-03-05	新发流通受限	14.17	32.31	291	4,123.47	9,402.21	-
300922	天秦装备	2020-12-18	2021-06-25	新发流通受限	16.05	31.58	287	4,606.35	9,063.46	-
300917	特发服务	2020-12-14	2021-06-21	新发流通受限	18.78	31.94	281	5,277.18	8,975.14	-
605277	新亚电子	2020-12-25	2021-01-06	新发流通受限	16.95	16.95	507	8,593.65	8,593.65	-
003030	祖	2020-12-25	2021-01-06	新	15.18	15.18	480	7,286.40	7,286.40	-

	名 股 份			发 流 通 受 限						
300886	华 业 香 料	2020-09-08	2021-03-16	新 发 流 通 受 限	18.59	45.67	147	2,732.73	6,713.49	-
003031	中 瓷 电 子	2020-12-24	2021-01-04	新 发 流 通 受 限	15.27	15.27	387	5,909.49	5,909.49	-
300926	博 俊 科 技	2020-12-29	2021-07-07	新 发 流 通 受 限	10.76	10.76	359	3,862.84	3,862.84	-
300927	江 天 化 学	2020-12-29	2021-07-07	新 发 流 通 受 限	13.39	13.39	217	2,905.63	2,905.63	-

注：①根据中国证监会《上市公司证券发行管理办法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》以及《上市公司非公开发行股票实施细则》，本基金作为特定投资者所认购的 2020 年 2 月 14 日前发行完毕的非公开发行股份，自发行结束之日起 12 个月内不得转让。根据《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳/上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》，本基金持有的上市公司非公开发行股份，采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 1%，且自股份解除限售之日起 12 个月内，通过集中竞价交易减持的数量不得超过本基金持有该次非公开发行股份数量的 50%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%。本基金通过大宗交易方式受让的原上市公司大股东减持或者特定股东减持的股份，在受让后 6 个月内，不得转让所受让的股份。

根据中国证监会《关于修改<上市公司证券发行管理办法>的决定》、《关于修改<创业板上市公司证券发行管理暂行办法>的决定》以及《关于修改<上市公司非公开发行股票实施细则>的决定》，本基金所认购的 2020 年 2 月 14 日(含)后发行完毕的非公开发行股份，自发行结束之日起 6 个月内不得转让。此外，本基金减持上述非公开发行股份不适用《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》及《深圳/上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的有关规定。

②基金还可作为特定投资者，认购首次公开发行股票时公司股东公开发售股份，所认购的股份自发行结束之日起 12 个月内不得转让。

③根据《上海证券交易所科创板股票公开发行自律委员会促进科创板初期企业平稳发行行业倡导建议》，本基金获配的科创板股票如经抽签方式确定需要锁定的，锁定期限为自发行人股票上市之日起 6 个月。根据《上海证券交易所科创板上市公司股东以向特定机构投资者询价转让和配售方式减持股份实施细则》，基金通过询价转让受让的股份，在受让后 6 个月内不得转让。

④根据《深圳证券交易所创业板首次公开发行证券发行与承销业务实施细则》，发行人和主承销商可以采用摇号限售方式或比例限售方式，安排基金通过网下发行获配的部分创业板股票设置不低于 6 个月的限售期。

⑤基金可使用以基金名义开设的股票账户，选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金参与网下申购获得的新股或作为战略投资者参与配售获得的新股，在新股上市后的约定期限内不能自由转让；基金参与网上申购获配的新股，从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

⑥以上“可流通日”是根据上市公司公告估算的流通日期，最终日期以上市公司公告为准。

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

合约编号	证券代码	证券名称	成交时间	出借到期日	期末估值单价	数量（单位：股）	期末估值总额
------	------	------	------	-------	--------	----------	--------

2020120400001506	002912	中新赛克	2020-12-04	2020-12-31	57.96	13,400.00	776,664.00
2020120400001508	002241	歌尔股份	2020-12-04	2020-12-31	37.32	25,700.00	959,124.00
2020120400001510	002241	歌尔股份	2020-12-04	2020-12-31	37.32	28,200.00	1,052,424.00
2020120400001512	000063	中兴通讯	2020-12-04	2020-12-31	33.65	634,800.00	21,361,020.00
2020120400001532	002396	星网锐捷	2020-12-04	2020-12-31	23.06	13,900.00	320,534.00
2020120400001534	002138	顺络电子	2020-12-04	2020-12-31	24.52	16,800.00	411,936.00
2020120400001536	002123	梦网集团	2020-12-04	2020-12-31	14.23	52,100.00	741,383.00
2020120400002978	002396	星网锐捷	2020-12-04	2020-12-31	23.06	10,000.00	230,600.00
2020120400002980	002273	水晶光电	2020-12-04	2020-12-31	11.59	19,100.00	221,369.00
2020120400003090	002138	顺络电子	2020-12-04	2020-12-31	24.52	14,100.00	345,732.00
2020120400003092	002273	水晶光电	2020-12-04	2020-12-31	11.59	12,000.00	139,080.00

2020120400003096	000988	华 工 科 技	2020-12-04	2020-12-31	23.19	46,400.00	1,076,016.00
2020120400003098	002281	光 迅 科 技	2020-12-04	2020-12-31	29.04	10,000.00	290,400.00
2020120400004238	002456	欧 菲 光	2020-12-04	2020-12-31	13.18	77,600.00	1,022,768.00
2020120400004250	002792	通 宇 通 讯	2020-12-04	2020-12-31	18.05	43,900.00	792,395.00
2020120400004722	300638	广 和 通	2020-12-04	2020-12-31	59.85	10,000.00	598,500.00
2020120400004726	300638	广 和 通	2020-12-04	2020-12-31	59.85	10,000.00	598,500.00
2020120400004996	300308	中 际 旭 创	2020-12-04	2020-12-31	50.86	39,000.00	1,983,540.00
2020120400005174	300115	长 盈 精 密	2020-12-04	2020-12-31	24.65	10,000.00	246,500.00
2020120400005176	300134	大 富 科 技	2020-12-04	2020-12-31	10.33	16,400.00	169,412.00
2020120400005386	300115	长 盈 精 密	2020-12-04	2020-12-31	24.65	80,000.00	1,972,000.00
2020120400005678	300735	光 弘 科 技	2020-12-04	2020-12-31	13.65	50,300.00	686,595.00
2020120400005684	300735	光 弘 科	2020-12-04	2020-12-31	13.65	52,700.00	719,355.00

		技					
2020120400005690	300679	电 连 技 术	2020-12-04	2020-12-31	33.97	28,300.00	961,351.00
2020120400005692	300322	硕 贝 德	2020-12-04	2020-12-31	13.12	55,800.00	732,096.00
2020120800000386	300735	光 弘 科 技	2020-12-08	2021-01-04	13.65	135,000.00	1,842,750.00
2020120800000422	300136	信 维 通 信	2020-12-08	2021-01-04	35.88	12,000.00	430,560.00
2020120800000586	000988	华 工 科 技	2020-12-08	2021-01-04	23.19	13,600.00	315,384.00
2020120800000654	002241	歌 尔 股 份	2020-12-08	2021-01-04	37.32	50,000.00	1,866,000.00
2020120800000655	002241	歌 尔 股 份	2020-12-08	2021-01-04	37.32	70,000.00	2,612,400.00
2020120800000675	002396	星 网 锐 捷	2020-12-08	2021-01-04	23.06	96,400.00	2,222,984.00
2020120800000687	002456	欧 菲 光	2020-12-08	2021-01-04	13.18	44,000.00	579,920.00
2020120800000702	002463	沪 电 股 份	2020-12-08	2021-01-04	18.79	100,000.00	1,879,000.00
2020120800000758	603083	剑 桥 科 技	2020-12-08	2021-01-04	14.28	51,000.00	728,280.00
2020120800000857	601231	环	2020-12-08	2021-01-04	19.34	44,000.00	850,960.00

		旭 电 子					
2020120800000882	600703	三 安 光 电	2020-12-08	2021-01-04	27.01	35,000.00	945,350.00
2020120800001950	002456	欧 菲 光	2020-12-08	2021-01-04	13.18	25,000.00	329,500.00
2020120800002208	603228	景 旺 电 子	2020-12-08	2021-01-04	30.15	11,000.00	331,650.00
2020120800002212	600703	三 安 光 电	2020-12-08	2021-01-04	27.01	61,000.00	1,647,610.00
2020120800002246	603228	景 旺 电 子	2020-12-08	2021-01-04	30.15	11,000.00	331,650.00
2020120800002312	000988	华 工 科 技	2020-12-08	2021-01-04	23.19	105,200.00	2,439,588.00
2020120800002318	002273	水 晶 光 电	2020-12-08	2021-01-04	11.59	180,700.00	2,094,313.00
2020120800002322	002281	光 迅 科 技	2020-12-08	2021-01-04	29.04	58,500.00	1,698,840.00
2020120800003082	002396	星 网 锐 捷	2020-12-08	2021-01-04	23.06	32,000.00	737,920.00
2020120800003380	002241	歌 尔 股 份	2020-12-08	2021-01-04	37.32	50,000.00	1,866,000.00
2020120800003386	000063	中 兴	2020-12-08	2021-01-04	33.65	490,000.00	16,488,500.00

		通					
2020120800003388	000063	中兴通讯	2020-12-08	2021-01-04	33.65	20,000.00	673,000.00
2020120800003394	002456	欧菲光	2020-12-08	2021-01-04	13.18	30,000.00	395,400.00
2020120800003624	002384	东山精密	2020-12-08	2021-01-04	26.00	37,000.00	962,000.00
2020120800003632	600703	三安光电	2020-12-08	2021-01-04	27.01	120,000.00	3,241,200.00
2020120800003818	002792	通宇通讯	2020-12-08	2021-01-04	18.05	16,800.00	303,240.00
2020120800003820	002384	东山精密	2020-12-08	2021-01-04	26.00	14,700.00	382,200.00
2020120800003830	002916	深南电路	2020-12-08	2021-01-04	108.06	35,000.00	3,782,100.00
2020120800003892	002475	立讯精密	2020-12-08	2021-01-04	56.12	500,000.00	28,060,000.00
2020120800003898	002475	立讯精密	2020-12-08	2021-01-04	56.12	322,600.00	18,104,312.00
2020120800004474	300679	电连技术	2020-12-08	2021-01-04	33.97	25,000.00	849,250.00
2020120800004526	300322	硕贝德	2020-12-08	2021-01-04	13.12	15,000.00	196,800.00

2020120800004712	300136	信维通信	2020-12-08	2021-01-04	35.88	38,000.00	1,363,440.00
2020120800004814	300735	光弘科技	2020-12-08	2021-01-04	13.65	21,400.00	292,110.00
2020120800004816	300134	大富科技	2020-12-08	2021-01-04	10.33	28,200.00	291,306.00
2020120800004932	300679	电连技术	2020-12-08	2021-01-04	33.97	10,500.00	356,685.00
2020121000000313	300782	卓胜微	2020-12-10	2021-01-06	570.54	100,000.00	57,054,000.00
2020121000000599	002281	光迅科技	2020-12-10	2021-01-06	29.04	26,000.00	755,040.00
2020121000000616	002446	盛路通信	2020-12-10	2021-01-06	6.79	70,000.00	475,300.00
2020121000000624	002241	歌尔股份	2020-12-10	2021-01-06	37.32	80,000.00	2,985,600.00
2020121000000637	002463	沪电股份	2020-12-10	2021-01-06	18.79	40,000.00	751,600.00
2020121000000656	002456	欧菲光	2020-12-10	2021-01-06	13.18	20,000.00	263,600.00
2020121000000701	002912	中新赛克	2020-12-10	2021-01-06	57.96	13,000.00	753,480.00
2020121000000757	603083	剑桥	2020-12-10	2021-01-06	14.28	10,000.00	142,800.00

		科技					
2020121000000850	600703	三 安 光 电	2020-12-10	2021-01-06	27.01	60,000.00	1,620,600.00
2020121000001814	603228	景 旺 电 子	2020-12-10	2021-01-06	30.15	10,000.00	301,500.00
2020121000001980	002241	歌 尔 股 份	2020-12-10	2021-01-06	37.32	300,000.00	11,196,000.00
2020121000001982	002281	光 迅 科 技	2020-12-10	2021-01-06	29.04	11,700.00	339,768.00
2020121000001988	000988	华 工 科 技	2020-12-10	2021-01-06	23.19	50,000.00	1,159,500.00
2020121000001990	002241	歌 尔 股 份	2020-12-10	2021-01-06	37.32	30,000.00	1,119,600.00
2020121000001992	000988	华 工 科 技	2020-12-10	2021-01-06	23.19	54,800.00	1,270,812.00
2020121000001994	002912	中 新 赛 克	2020-12-10	2021-01-06	57.96	28,600.00	1,657,656.00
2020121000001996	002792	通 宇 通 讯	2020-12-10	2021-01-06	18.05	84,900.00	1,532,445.00
2020121000001998	002281	光 迅 科 技	2020-12-10	2021-01-06	29.04	10,000.00	290,400.00
2020121000002000	002241	歌 尔	2020-12-10	2021-01-06	37.32	10,000.00	373,200.00

		股 份					
2020121000002002	002138	顺 络 电 子	2020-12-10	2021-01-06	24.52	10,000.00	245,200.00
2020121000002008	002456	欧 菲 光	2020-12-10	2021-01-06	13.18	10,900.00	143,662.00
2020121000002010	002138	顺 络 电 子	2020-12-10	2021-01-06	24.52	10,900.00	267,268.00
2020121000002012	603228	景 旺 电 子	2020-12-10	2021-01-06	30.15	100,000.00	3,015,000.00
2020121000002018	002446	盛 路 通 信	2020-12-10	2021-01-06	6.79	37,800.00	256,662.00
2020121000002348	603228	景 旺 电 子	2020-12-10	2021-01-06	30.15	10,000.00	301,500.00
2020121000002406	000988	华 工 科 技	2020-12-10	2021-01-06	23.19	10,000.00	231,900.00
2020121000002422	002138	顺 络 电 子	2020-12-10	2021-01-06	24.52	10,000.00	245,200.00
2020121000002428	002273	水 晶 光 电	2020-12-10	2021-01-06	11.59	14,300.00	165,737.00
2020121000002432	002281	光 迅 科 技	2020-12-10	2021-01-06	29.04	10,000.00	290,400.00
2020121000002444	002396	星 网 锐	2020-12-10	2021-01-06	23.06	10,000.00	230,600.00

		捷					
2020121000002522	002241	歌 尔 股 份	2020-12-10	2021-01-06	37.32	21,000.00	783,720.00
2020121000002668	002475	立 讯 精 密	2020-12-10	2021-01-06	56.12	620,000.00	34,794,400.00
2020121000002892	002241	歌 尔 股 份	2020-12-10	2021-01-06	37.32	420,100.00	15,678,132.00
2020121000003014	002475	立 讯 精 密	2020-12-10	2021-01-06	56.12	282,100.00	15,831,452.00
2020121000003016	002456	欧 菲 光	2020-12-10	2021-01-06	13.18	623,400.00	8,216,412.00
2020121000003474	300502	新 易 盛	2020-12-10	2021-01-06	55.48	14,000.00	776,720.00
2020121000003666	300394	天 孚 通 信	2020-12-10	2021-01-06	53.33	10,000.00	533,300.00
2020121000003704	300496	中 科 创 达	2020-12-10	2021-01-06	117.00	10,800.00	1,263,600.00
2020121000003764	300496	中 科 创 达	2020-12-10	2021-01-06	117.00	10,000.00	1,170,000.00
2020121000003766	300115	长 盈 精 密	2020-12-10	2021-01-06	24.65	10,000.00	246,500.00
2020121000003768	300134	大 富 科 技	2020-12-10	2021-01-06	10.33	10,000.00	103,300.00
2020121000003826	300134	大	2020-12-10	2021-01-06	10.33	37,800.00	390,474.00

		富科技					
2020121000003832	300502	新易盛	2020-12-10	2021-01-06	55.48	137,000.00	7,600,760.00
2020121000003834	300394	天孚通信	2020-12-10	2021-01-06	53.33	17,200.00	917,276.00
2020121000003970	300115	长盈精密	2020-12-10	2021-01-06	24.65	10,000.00	246,500.00
2020121400006861	002475	立讯精密	2020-12-14	2021-01-11	56.12	536,900.00	30,130,828.00
2020121400006863	002179	中航光电	2020-12-14	2021-01-11	78.29	68,000.00	5,323,720.00
2020121400006865	000063	中兴通讯	2020-12-14	2021-01-11	33.65	558,300.00	18,786,795.00
2020121400008189	300115	长盈精密	2020-12-14	2021-01-11	24.65	400,000.00	9,860,000.00
2020121500000531	300433	蓝思科技	2020-12-15	2021-01-11	30.61	100,000.00	3,061,000.00
2020121500000537	300502	新易盛	2020-12-15	2021-01-11	55.48	17,700.00	981,996.00
2020121500000552	300735	光弘科技	2020-12-15	2021-01-11	13.65	20,000.00	273,000.00
2020121500000893	300308	中际旭	2020-12-15	2021-01-11	50.86	1,000.00	50,860.00

		创					
2020121500001368	002179	中航光电	2020-12-15	2021-01-11	78.29	300,000.00	23,487,000.00
2020121500001428	002241	歌尔股份	2020-12-15	2021-01-11	37.32	50,000.00	1,866,000.00
2020121500001558	002463	沪电股份	2020-12-15	2021-01-11	18.79	105,000.00	1,972,950.00
2020121500004979	000988	华工科技	2020-12-15	2021-01-11	23.19	27,000.00	626,130.00
2020121500004981	600703	三安光电	2020-12-15	2021-01-11	27.01	22,000.00	594,220.00
2020121500004985	002396	星网锐捷	2020-12-15	2021-01-11	23.06	20,000.00	461,200.00
2020121500004987	600703	三安光电	2020-12-15	2021-01-11	27.01	27,000.00	729,270.00
2020121500004991	002123	梦网集团	2020-12-15	2021-01-11	14.23	31,000.00	441,130.00
2020121500004995	002384	东山精密	2020-12-15	2021-01-11	26.00	23,600.00	613,600.00
2020121500004999	000063	中兴通讯	2020-12-15	2021-01-11	33.65	370,000.00	12,450,500.00
2020121500005061	002273	水晶光	2020-12-15	2021-01-11	11.59	21,800.00	252,662.00

		电					
2020121500005063	002273	水晶光电	2020-12-15	2021-01-11	11.59	18,900.00	219,051.00
2020121500005065	002396	星网锐捷	2020-12-15	2021-01-11	23.06	10,000.00	230,600.00
2020121500005067	002138	顺络电子	2020-12-15	2021-01-11	24.52	13,400.00	328,568.00
2020121500005069	000988	华工科技	2020-12-15	2021-01-11	23.19	16,700.00	387,273.00
2020121500005595	002475	立讯精密	2020-12-15	2021-01-11	56.12	822,300.00	46,147,476.00
2020121500005867	002384	东山精密	2020-12-15	2021-01-11	26.00	26,000.00	676,000.00
2020121500005869	002281	光迅科技	2020-12-15	2021-01-11	29.04	19,000.00	551,760.00
2020121500005877	002273	水晶光电	2020-12-15	2021-01-11	11.59	36,000.00	417,240.00
2020121500005881	002446	盛路通信	2020-12-15	2021-01-11	6.79	62,000.00	420,980.00
2020121500005883	002396	星网锐捷	2020-12-15	2021-01-11	23.06	25,000.00	576,500.00
2020121500005893	002241	歌尔股	2020-12-15	2021-01-11	37.32	324,000.00	12,091,680.00

		份					
2020121500005895	002475	立讯精密	2020-12-15	2021-01-11	56.12	228,000.00	12,795,360.00
2020121500005905	002912	中新赛克	2020-12-15	2021-01-11	57.96	10,000.00	579,600.00
2020121500005919	603083	剑桥科技	2020-12-15	2021-01-11	14.28	54,000.00	771,120.00
2020121500005951	600703	三安光电	2020-12-15	2021-01-11	27.01	73,200.00	1,977,132.00
2020121500005973	000063	中兴通讯	2020-12-15	2021-01-11	33.65	950,000.00	31,967,500.00
2020121500006387	300638	广和通	2020-12-15	2021-01-11	59.85	14,700.00	879,795.00
2020121500006521	300502	新易盛	2020-12-15	2021-01-11	55.48	10,000.00	554,800.00
2020121500006523	300308	中际旭创	2020-12-15	2021-01-11	50.86	10,000.00	508,600.00
2020121500006525	300735	光弘科技	2020-12-15	2021-01-11	13.65	40,000.00	546,000.00
2020121500006529	300394	天孚通信	2020-12-15	2021-01-11	53.33	10,000.00	533,300.00
2020121500006531	300394	天孚通信	2020-12-15	2021-01-11	53.33	10,000.00	533,300.00
2020121500006533	300638	广	2020-12-15	2021-01-11	59.85	10,000.00	598,500.00

		和通					
2020121500006535	300735	光弘科技	2020-12-15	2021-01-11	13.65	32,000.00	436,800.00
2020121500006537	300496	中科创达	2020-12-15	2021-01-11	117.00	10,000.00	1,170,000.00
2020121500006633	300115	长盈精密	2020-12-15	2021-01-11	24.65	10,000.00	246,500.00
2020121500006783	300134	大富科技	2020-12-15	2021-01-11	10.33	88,300.00	912,139.00
2020121700001478	300115	长盈精密	2020-12-17	2021-01-13	24.65	10,000.00	246,500.00
2020121700001480	300502	新易盛	2020-12-17	2021-01-13	55.48	12,000.00	665,760.00
2020121700001482	300735	光弘科技	2020-12-17	2021-01-13	13.65	20,000.00	273,000.00
2020121700001484	300166	东方国信	2020-12-17	2021-01-13	10.95	32,500.00	355,875.00
2020121700001657	000063	中兴通讯	2020-12-17	2021-01-13	33.65	423,500.00	14,250,775.00
2020121700002240	000988	华工科技	2020-12-17	2021-01-13	23.19	88,000.00	2,040,720.00
2020121700002474	002138	顺络电	2020-12-17	2021-01-13	24.52	79,000.00	1,937,080.00

		子					
2020121700002616	002241	歌 尔 股 份	2020-12-17	2021-01-13	37.32	20,000.00	746,400.00
2020121700002674	002273	水 晶 光 电	2020-12-17	2021-01-13	11.59	164,000.00	1,900,760.00
2020121700002685	002281	光 迅 科 技	2020-12-17	2021-01-13	29.04	68,000.00	1,974,720.00
2020121700002924	002475	立 讯 精 密	2020-12-17	2021-01-13	56.12	20,000.00	1,122,400.00
2020121700008825	002281	光 迅 科 技	2020-12-17	2021-01-13	29.04	62,000.00	1,800,480.00
2020121700008833	603228	景 旺 电 子	2020-12-17	2021-01-13	30.15	61,600.00	1,857,240.00
2020121700009043	000988	华 工 科 技	2020-12-17	2021-01-13	23.19	33,500.00	776,865.00
2020121700009051	603228	景 旺 电 子	2020-12-17	2021-01-13	30.15	10,600.00	319,590.00
2020121700009057	002281	光 迅 科 技	2020-12-17	2021-01-13	29.04	16,900.00	490,776.00
2020121700009061	002273	水 晶 光 电	2020-12-17	2021-01-13	11.59	50,700.00	587,613.00
2020121700009065	002138	顺 络 电	2020-12-17	2021-01-13	24.52	26,900.00	659,588.00

		子					
2020121700009067	002396	星网锐捷	2020-12-17	2021-01-13	23.06	17,000.00	392,020.00
2020121700009089	002179	中航光电	2020-12-17	2021-01-13	78.29	110,900.00	8,682,361.00
2020121700009093	002912	中新赛克	2020-12-17	2021-01-13	57.96	14,400.00	834,624.00
2020121700009101	002384	东山精密	2020-12-17	2021-01-13	26.00	23,600.00	613,600.00
2020121700009881	002456	欧菲光	2020-12-17	2021-01-13	13.18	31,000.00	408,580.00
2020121700009883	002273	水晶光电	2020-12-17	2021-01-13	11.59	38,000.00	440,420.00
2020121700009885	000988	华工科技	2020-12-17	2021-01-13	23.19	26,000.00	602,940.00
2020121700009901	002241	歌尔股份	2020-12-17	2021-01-13	37.32	235,000.00	8,770,200.00
2020121700010079	002241	歌尔股份	2020-12-17	2021-01-13	37.32	200,000.00	7,464,000.00
2020121700010525	300394	天孚通信	2020-12-17	2021-01-13	53.33	10,000.00	533,300.00
2020121700010541	300115	长盈精密	2020-12-17	2021-01-13	24.65	22,800.00	562,020.00

2020121700010543	300134	大富科技	2020-12-17	2021-01-13	10.33	16,000.00	165,280.00
2020121700010621	300134	大富科技	2020-12-17	2021-01-13	10.33	161,700.00	1,670,361.00
2020121700010809	300496	中科创达	2020-12-17	2021-01-13	117.00	10,000.00	1,170,000.00
2020121700010811	300502	新易盛	2020-12-17	2021-01-13	55.48	10,000.00	554,800.00
2020121700010813	300638	广和通	2020-12-17	2021-01-13	59.85	10,000.00	598,500.00
2020121700010815	300394	天孚通信	2020-12-17	2021-01-13	53.33	10,000.00	533,300.00
2020121800006245	002456	欧菲光	2020-12-18	2020-12-31	13.18	125,400.00	1,652,772.00
2020121800006247	002446	盛路通信	2020-12-18	2020-12-31	6.79	117,600.00	798,504.00
2020121800006249	002456	欧菲光	2020-12-18	2020-12-31	13.18	145,500.00	1,917,690.00
2020121800006251	002313	日海智能	2020-12-18	2020-12-31	11.83	18,000.00	212,940.00
2020121800006253	002796	世嘉科技	2020-12-18	2020-12-31	16.26	16,000.00	260,160.00
2020121800006263	000988	华工科技	2020-12-18	2020-12-31	23.19	18,600.00	431,334.00

2020121800006887	603228	景旺电子	2020-12-18	2020-12-31	30.15	10,000.00	301,500.00
2020121800006889	603083	剑桥科技	2020-12-18	2020-12-31	14.28	10,000.00	142,800.00
2020121800007281	002912	中新赛克	2020-12-18	2020-12-31	57.96	10,000.00	579,600.00
2020121800007283	002796	世嘉科技	2020-12-18	2020-12-31	16.26	10,000.00	162,600.00
2020121800007285	002792	通宇通讯	2020-12-18	2020-12-31	18.05	10,000.00	180,500.00
2020121800007291	002463	沪电股份	2020-12-18	2020-12-31	18.79	10,000.00	187,900.00
2020121800007293	002456	欧菲光	2020-12-18	2020-12-31	13.18	10,000.00	131,800.00
2020121800007295	002446	盛路通信	2020-12-18	2020-12-31	6.79	10,000.00	67,900.00
2020121800007297	002396	星网锐捷	2020-12-18	2020-12-31	23.06	10,000.00	230,600.00
2020121800007299	002384	东山精密	2020-12-18	2020-12-31	26.00	10,000.00	260,000.00
2020121800007301	002313	日海智能	2020-12-18	2020-12-31	11.83	10,000.00	118,300.00
2020121800007305	002241	歌	2020-12-18	2020-12-31	37.32	10,000.00	373,200.00

		尔股份					
2020121800007309	002179	中航光电	2020-12-18	2020-12-31	78.29	10,000.00	782,900.00
2020121800007313	002123	梦网集团	2020-12-18	2020-12-31	14.23	10,000.00	142,300.00
2020121800007321	000938	紫光股份	2020-12-18	2020-12-31	20.45	10,000.00	204,500.00
2020121800007327	000063	中兴通讯	2020-12-18	2020-12-31	33.65	10,000.00	336,500.00
2020121800007411	002273	水晶光电	2020-12-18	2020-12-31	11.59	39,000.00	452,010.00
2020121800008083	300134	大富科技	2020-12-18	2020-12-31	10.33	20,000.00	206,600.00
2020121800008085	300134	大富科技	2020-12-18	2020-12-31	10.33	50,000.00	516,500.00
2020121800008087	300322	硕贝德	2020-12-18	2020-12-31	13.12	50,000.00	656,000.00
2020121800008089	300735	光弘科技	2020-12-18	2020-12-31	13.65	12,500.00	170,625.00
2020121800008091	300735	光弘科技	2020-12-18	2020-12-31	13.65	16,700.00	227,955.00
2020121800008093	300735	光弘	2020-12-18	2020-12-31	13.65	12,500.00	170,625.00

		科技					
2020121800008095	300394	天孚通信	2020-12-18	2020-12-31	53.33	20,000.00	1,066,600.00
2020121800008097	300502	新易盛	2020-12-18	2020-12-31	55.48	18,000.00	998,640.00
2020121800008109	300134	大富科技	2020-12-18	2020-12-31	10.33	10,000.00	103,300.00
2020121800008111	300502	新易盛	2020-12-18	2020-12-31	55.48	10,000.00	554,800.00
2020121800008277	300115	长盈精密	2020-12-18	2020-12-31	24.65	10,000.00	246,500.00
2020121800008283	300322	硕贝德	2020-12-18	2020-12-31	13.12	10,000.00	131,200.00
2020121800008291	300136	信维通信	2020-12-18	2020-12-31	35.88	10,000.00	358,800.00
2020121800008309	300308	中际旭创	2020-12-18	2020-12-31	50.86	10,000.00	508,600.00
2020121800008635	300322	硕贝德	2020-12-18	2020-12-31	13.12	50,000.00	656,000.00
2020122200001067	300308	中际旭创	2020-12-22	2021-01-18	50.86	10,000.00	508,600.00
2020122200001075	300502	新易盛	2020-12-22	2021-01-04	55.48	25,500.00	1,414,740.00
2020122200001077	300433	蓝思科	2020-12-22	2021-01-04	30.61	100,000.00	3,061,000.00

		技					
2020122200001081	300496	中 科 创 达	2020-12-22	2021-01-18	117.00	19,000.00	2,223,000.00
2020122200001083	300433	蓝 思 科 技	2020-12-22	2021-01-18	30.61	700,000.00	21,427,000.00
2020122200002116	002241	歌 尔 股 份	2020-12-22	2021-01-18	37.32	60,000.00	2,239,200.00
2020122200002118	002241	歌 尔 股 份	2020-12-22	2021-01-04	37.32	100,000.00	3,732,000.00
2020122200002122	002241	歌 尔 股 份	2020-12-22	2021-01-18	37.32	84,000.00	3,134,880.00
2020122200002173	002273	水 晶 光 电	2020-12-22	2021-01-04	11.59	10,000.00	115,900.00
2020122200002351	002456	欧 菲 光	2020-12-22	2021-01-18	13.18	20,000.00	263,600.00
2020122200002354	002456	欧 菲 光	2020-12-22	2021-01-18	13.18	10,000.00	131,800.00
2020122200002766	603083	剑 桥 科 技	2020-12-22	2021-01-18	14.28	10,000.00	142,800.00
2020122200008107	000063	中 兴 通 讯	2020-12-22	2021-01-18	33.65	41,000.00	1,379,650.00
2020122200008287	002475	立 讯 精 密	2020-12-22	2021-01-18	56.12	500,000.00	28,060,000.00
2020122200008457	002241	歌	2020-12-22	2021-01-04	37.32	250,000.00	9,330,000.00

		尔股份					
2020122200008459	002241	歌尔股份	2020-12-22	2021-01-04	37.32	220,000.00	8,210,400.00
2020122200008461	000063	中兴通讯	2020-12-22	2021-01-04	33.65	300,000.00	10,095,000.00
2020122200008813	002241	歌尔股份	2020-12-22	2021-01-18	37.32	60,000.00	2,239,200.00
2020122200008819	002241	歌尔股份	2020-12-22	2021-01-04	37.32	30,000.00	1,119,600.00
2020122200009187	002456	欧菲光	2020-12-22	2021-01-04	13.18	300,000.00	3,954,000.00
2020122200009189	002463	沪电股份	2020-12-22	2021-01-04	18.79	200,000.00	3,758,000.00
2020122200009191	002456	欧菲光	2020-12-22	2021-01-04	13.18	210,000.00	2,767,800.00
2020122200009195	002281	光迅科技	2020-12-22	2021-01-04	29.04	22,000.00	638,880.00
2020122200009197	603083	剑桥科技	2020-12-22	2021-01-04	14.28	45,000.00	642,600.00
2020122200009427	002241	歌尔股份	2020-12-22	2021-01-18	37.32	20,000.00	746,400.00
2020122200009919	002475	立讯精	2020-12-22	2021-01-18	56.12	116,000.00	6,509,920.00

		密					
2020122200009939	002241	歌 尔 股 份	2020-12-22	2021-01-04	37.32	50,000.00	1,866,000.00
2020122200009979	002241	歌 尔 股 份	2020-12-22	2021-01-18	37.32	200,000.00	7,464,000.00
2020122200009981	000063	中 兴 通 讯	2020-12-22	2021-01-18	33.65	400,000.00	13,460,000.00
2020122200010055	603228	景 旺 电 子	2020-12-22	2021-01-18	30.15	10,000.00	301,500.00
2020122200010057	002273	水 晶 光 电	2020-12-22	2021-01-04	11.59	13,300.00	154,147.00
2020122200010091	002241	歌 尔 股 份	2020-12-22	2021-01-04	37.32	30,000.00	1,119,600.00
2020122200010095	002241	歌 尔 股 份	2020-12-22	2021-01-04	37.32	60,000.00	2,239,200.00
2020122200010129	300134	大 富 科 技	2020-12-22	2021-01-18	10.33	14,700.00	151,851.00
2020122200010199	300115	长 盈 精 密	2020-12-22	2021-01-04	24.65	15,000.00	369,750.00
2020122200010409	300679	电 连 技 术	2020-12-22	2021-01-04	33.97	50,000.00	1,698,500.00
2020122200010411	300735	光 弘 科	2020-12-22	2021-01-04	13.65	46,000.00	627,900.00

		技					
2020122200010413	300735	光弘科技	2020-12-22	2021-01-04	13.65	100,000.00	1,365,000.00
2020122200010415	300136	信维通信	2020-12-22	2021-01-04	35.88	10,000.00	358,800.00
2020122200010417	300115	长盈精密	2020-12-22	2021-01-18	24.65	10,500.00	258,825.00
2020122200010419	300322	硕贝德	2020-12-22	2021-01-04	13.12	50,000.00	656,000.00
2020122200010421	300115	长盈精密	2020-12-22	2021-01-04	24.65	14,300.00	352,495.00
2020122200010423	300496	中科创达	2020-12-22	2021-01-04	117.00	10,000.00	1,170,000.00
2020122200010425	300638	广和通	2020-12-22	2021-01-04	59.85	10,000.00	598,500.00
2020122200010579	300308	中际旭创	2020-12-22	2021-01-04	50.86	16,400.00	834,104.00
2020122300007132	000063	中兴通讯	2020-12-23	2021-01-05	33.65	450,000.00	15,142,500.00
2020122400001318	300496	中科创达	2020-12-24	2021-01-06	117.00	20,000.00	2,340,000.00
2020122400001324	300134	大富科技	2020-12-24	2021-01-20	10.33	196,000.00	2,024,680.00
2020122400001326	300433	蓝	2020-12-24	2021-01-20	30.61	392,000.00	11,999,120.00

		思科技					
2020122400002884	002179	中航光电	2020-12-24	2021-01-20	78.29	270,000.00	21,138,300.00
2020122400003030	002241	歌尔股份	2020-12-24	2021-01-20	37.32	40,000.00	1,492,800.00
2020122400003031	002241	歌尔股份	2020-12-24	2021-01-06	37.32	40,000.00	1,492,800.00
2020122400003431	002456	欧菲光	2020-12-24	2021-01-20	13.18	100,000.00	1,318,000.00
2020122400006740	600703	三安光电	2020-12-24	2021-01-06	27.01	10,000.00	270,100.00
2020122400012225	002241	歌尔股份	2020-12-24	2021-01-06	37.32	100,000.00	3,732,000.00
2020122400012537	002241	歌尔股份	2020-12-24	2021-01-20	37.32	110,000.00	4,105,200.00
2020122400012539	002241	歌尔股份	2020-12-24	2021-01-06	37.32	50,000.00	1,866,000.00
2020122400012547	002241	歌尔股份	2020-12-24	2021-01-06	37.32	800,000.00	29,856,000.00
2020122400012555	002241	歌尔股份	2020-12-24	2021-01-06	37.32	150,000.00	5,598,000.00
2020122400013131	002456	欧菲	2020-12-24	2021-01-06	13.18	15,000.00	197,700.00

		光					
2020122400013171	002281	光迅科技	2020-12-24	2021-01-06	29.04	10,000.00	290,400.00
2020122400013173	002273	水晶光电	2020-12-24	2021-01-06	11.59	10,000.00	115,900.00
2020122400013175	002396	星网锐捷	2020-12-24	2021-01-06	23.06	10,000.00	230,600.00
2020122400013373	300638	广和通	2020-12-24	2021-01-06	59.85	13,000.00	778,050.00
2020122400013375	300638	广和通	2020-12-24	2021-01-06	59.85	12,000.00	718,200.00
2020122400013377	300638	广和通	2020-12-24	2021-01-06	59.85	10,000.00	598,500.00
2020122500006563	002241	歌尔股份	2020-12-25	2021-01-21	37.32	850,000.00	31,722,000.00
2020122900000612	300735	光弘科技	2020-12-29	2021-01-11	13.65	10,000.00	136,500.00
2020122900000614	300134	大富科技	2020-12-29	2021-01-11	10.33	400,000.00	4,132,000.00
2020122900000616	300433	蓝思科技	2020-12-29	2021-01-11	30.61	30,000.00	918,300.00
2020122900000618	300134	大富科技	2020-12-29	2021-01-25	10.33	100,000.00	1,033,000.00
2020122900000620	300433	蓝思	2020-12-29	2021-01-11	30.61	10,000.00	306,100.00

		科技					
2020122900000622	300322	硕贝德	2020-12-29	2021-01-25	13.12	350,000.00	4,592,000.00
2020122900000624	300433	蓝思科技	2020-12-29	2021-01-25	30.61	10,800.00	330,588.00
2020122900001027	002241	歌尔股份	2020-12-29	2021-01-25	37.32	76,000.00	2,836,320.00
2020122900001028	002241	歌尔股份	2020-12-29	2021-01-25	37.32	55,300.00	2,063,796.00
2020122900001029	002241	歌尔股份	2020-12-29	2021-01-11	37.32	10,000.00	373,200.00
2020122900001042	002313	日海智能	2020-12-29	2021-01-11	11.83	10,000.00	118,300.00
2020122900001129	002600	领益智造	2020-12-29	2021-01-11	11.99	500,000.00	5,995,000.00
2020122900001131	002600	领益智造	2020-12-29	2021-01-11	11.99	500,000.00	5,995,000.00
2020122900001135	002600	领益智造	2020-12-29	2021-01-11	11.99	1,000,000.00	11,990,000.00
2020122900001140	002600	领益智造	2020-12-29	2021-01-11	11.99	134,000.00	1,606,660.00
2020122900005585	002475	立讯精	2020-12-29	2021-01-11	56.12	947,100.00	53,151,252.00

		密					
2020122900006503	002138	顺 网 电 子	2020-12-29	2021-01-11	24.52	37,000.00	907,240.00
2020122900006509	002475	立 讯 精 密	2020-12-29	2021-01-11	56.12	10,000.00	561,200.00
2020122900006691	002463	沪 电 股 份	2020-12-29	2021-01-11	18.79	10,000.00	187,900.00
2020122900006693	000063	中 兴 通 讯	2020-12-29	2021-01-11	33.65	320,000.00	10,768,000.00
2020122900007115	300115	长 盈 精 密	2020-12-29	2021-01-11	24.65	31,500.00	776,475.00
2020122900007117	300496	中 科 创 达	2020-12-29	2021-01-11	117.00	22,100.00	2,585,700.00
2020122900007119	300433	蓝 思 科 技	2020-12-29	2021-01-11	30.61	30,000.00	918,300.00
2020122900007121	300638	广 和 通	2020-12-29	2021-01-11	59.85	10,000.00	598,500.00
2020122900007257	300638	广 和 通	2020-12-29	2021-01-11	59.85	10,000.00	598,500.00
2020122900007259	300638	广 和 通	2020-12-29	2021-01-11	59.85	12,000.00	718,200.00
2020122900007373	300394	天 孚 通 信	2020-12-29	2021-01-25	53.33	16,800.00	895,944.00
2020122900007631	300136	信 维	2020-12-29	2021-01-11	35.88	31,300.00	1,123,044.00

		通信					
2020123000007051	002475	立讯精密	2020-12-30	2021-01-12	56.12	936,700.00	52,567,604.00
2020123100000285	300433	蓝思科技	2020-12-31	2021-01-27	30.61	130,900.00	4,006,849.00
2020123100000287	300308	中际旭创	2020-12-31	2021-01-13	50.86	47,200.00	2,400,592.00
2020123100000289	300638	广和通	2020-12-31	2021-01-13	59.85	10,000.00	598,500.00
2020123100000322	000063	中兴通讯	2020-12-31	2021-01-27	33.65	700,000.00	23,555,000.00
2020123100000483	002446	盛路通信	2020-12-31	2021-01-27	6.79	40,000.00	271,600.00
2020123100000497	002241	歌尔股份	2020-12-31	2021-01-27	37.32	76,000.00	2,836,320.00
2020123100000525	002796	世嘉科技	2020-12-31	2021-01-13	16.26	30,000.00	487,800.00
2020123100000526	002796	世嘉科技	2020-12-31	2021-01-13	16.26	100,000.00	1,626,000.00
2020123100000548	002796	世嘉科技	2020-12-31	2021-01-27	16.26	30,000.00	487,800.00
2020123100000551	002796	世嘉科	2020-12-31	2021-01-27	16.26	80,000.00	1,300,800.00

		技					
2020123100001792	603228	景旺电子	2020-12-31	2021-01-13	30.15	11,300.00	340,695.00
2020123100001794	002456	欧菲光	2020-12-31	2021-01-13	13.18	10,000.00	131,800.00
2020123100001796	600703	三安光电	2020-12-31	2021-01-13	27.01	10,000.00	270,100.00
2020123100001798	002463	沪电股份	2020-12-31	2021-01-27	18.79	10,000.00	187,900.00
2020123100001800	002273	水晶光电	2020-12-31	2021-01-13	11.59	23,700.00	274,683.00
2020123100001810	002123	梦网集团	2020-12-31	2021-01-13	14.23	44,000.00	626,120.00
2020123100002644	000063	中兴通讯	2020-12-31	2021-01-27	33.65	28,000.00	942,200.00
2020123100002646	002463	沪电股份	2020-12-31	2021-01-27	18.79	49,000.00	920,710.00
2020123100002850	000063	中兴通讯	2020-12-31	2021-01-13	33.65	200,000.00	6,730,000.00
2020123100002852	000063	中兴通讯	2020-12-31	2021-01-13	33.65	1,000,000.00	33,650,000.00
2020123100002858	002241	歌尔股份	2020-12-31	2021-01-27	37.32	100,000.00	3,732,000.00

2020123100002864	002241	歌尔股份	2020-12-31	2021-01-13	37.32	700,000.00	26,124,000.00
2020123100002868	002241	歌尔股份	2020-12-31	2021-01-13	37.32	220,000.00	8,210,400.00
2020123100004112	603083	剑桥科技	2020-12-31	2021-01-27	14.28	51,000.00	728,280.00
2020123100004296	000938	紫光股份	2020-12-31	2021-01-27	20.45	86,000.00	1,758,700.00
2020123100004298	002138	顺络电子	2020-12-31	2021-01-27	24.52	100,200.00	2,456,904.00
2020123100004300	002463	沪电股份	2020-12-31	2021-01-27	18.79	98,000.00	1,841,420.00
2020123100006912	603228	景旺电子	2020-12-31	2021-01-27	30.15	10,000.00	301,500.00
2020123100006914	002241	歌尔股份	2020-12-31	2021-01-27	37.32	40,000.00	1,492,800.00
2020123100009202	300496	中科创达	2020-12-31	2021-01-27	117.00	11,600.00	1,357,200.00
2020123100010056	300638	广和通	2020-12-31	2021-01-13	59.85	10,000.00	598,500.00
2020123100010058	300638	广和通	2020-12-31	2021-01-13	59.85	10,000.00	598,500.00
2020123100010060	300496	中科	2020-12-31	2021-01-13	117.00	20,000.00	2,340,000.00

		创达					
2020123100010612	300115	长盈精密	2020-12-31	2021-01-13	24.65	12,400.00	305,660.00
合计						34,435,200.00	1,221,608,958.00

注：出借证券中如有其他流通受限的情况详见本报告“本基金持有的流通受限证券”部分内容。

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

本基金的风险管理政策是使基金投资风险可测、可控、可承担。本基金管理人建立了由风险管理委员会、督察长、法律部、合规部、稽核部、风险管理部和相关业务部门构成的多层次风险管理架构体系。风险管理团队在识别、衡量投资风险后，通过正式报告的方式，将分析结果及时传达给基金经理、投资总监、投资决策委员会和风险管理委员会，协助制定风险控制决策，实现风险管理目标。

本基金管理人主要通过定性分析和定量分析的方法，估测各种金融工具风险可能产生的损失。本基金管理人从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重性；从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用的金融工具特征，通过特定的风险量化指标、模型和日常的量化报告，参考压力测试结果，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时对各种风险进行监督、检查和评估，并制定相应决策，将风险控制在预期可承受的范围内。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指由于基金所投资债券的发行人出现违约、拒绝支付到期本息，债券发行人信用评级降低导致债券价格下降，或基金在交易过程中发生交收违约，而造成基金资产损失的可能性。

本基金管理人通过信用分析团队建立了内部评级体系和交易对手库，对发行人及债券投资进行内部评级，对交易对手的资信状况进行充分评估、设定授信额度，以控制可能出现的信用风险。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是在市场或持有资产流动性不足的情况下，基金管理人可能无法迅速、低成本地调整基金投资组合，从而对基金收益造成不利影响。

除在“7.4.12 期末本基金持有的流通受限证券”中列示的部分基金资产流通暂时受限制的情况外，本基金所投资的证券均能及时变现。

7.4.13.3.1 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，本基金的流动性安排能够与基金合同约定的申购赎回安排以及投资者的申购赎回

回规律相匹配。

在资产端，本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股，如需对组合进行调整时，由于投资标的的流动性较好，市场冲击成本较小，基金投资组合收益偏离投资目标收益的风险较小。基金管理人持续监测本基金持有资产的市场交易量、交易集中度等涉及资产流动性水平的风险指标，并定期开展压力测试，详细评估在不同的压力情景下资产变现情况的变化。

在负债端，基金管理人持续监测本基金投资者历史申赎、投资者类型和结构变化等数据，审慎评估不同市场环境可能带来的投资者潜在赎回需求，当市场环境或投资者结构发生变化时，及时调整组合资产结构，预留充足现金头寸，保持基金资产可变现规模和期限与负债赎回规模和期限的匹配。

如遭遇极端市场情形或投资者非预期巨额赎回情形，基金管理人将采用本基金合同约定的赎回申请处理方式及其他各类流动性风险管理工具，控制极端情况下的潜在流动性风险。

7.4.13.4 市场风险

市场风险是指由于市场变化或波动所引起的资产损失的可能性，本基金管理人通过监测组合敏感性指标来衡量市场风险。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指利率变动引起组合中资产特别是债券投资的市场价格变动，从而影响基金投资收益的风险。

本基金为指数型基金，采用完全复制策略。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。因此，利率风险不是本基金的主要风险。

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。本基金持有的金融工具以人民币计价，因此无重大外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险为除市场利率和外汇汇率以外的市场因素（单个证券发行主体自身经营情况或证券市场整体波动）发生变动时导致基金资产发生损失的风险。

本基金为指数型基金，采用完全复制策略。本基金主要投资于标的指数成份股、备选成份股。本基金管理人通常用敏感性指标来衡量市场价格风险。

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	上年度末
----	-----	------

	2020 年 12 月 31 日		2019 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	20,784,784,661.79	99.14	7,527,144,910.00	98.05
交易性金融资产—债券投资	-	-	3,577,500.00	0.05
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
合计	20,784,784,661.79	99.14	7,530,722,410.00	98.10

注：①本表中交易性金融资产-债券投资科目仅包含可转换公司债券和可交换公司债券等。

②由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除中证 5G 通信主题指数以外的其他市场变量保持不变		
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 2020 年 12 月 31 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
	-5%	-967,665,076.68	-399,005,964.36
	+5%	967,665,076.68	399,005,964.36

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

（1）金融工具公允价值计量的方法

根据企业会计准则的相关规定，以公允价值计量的金融工具，其公允价值的计量可分为三个层次：

第一层次：对存在活跃市场报价的金融工具，可以相同资产/负债在活跃市场上的报价确定公允价值。

第二层次：对估值日活跃市场无报价的金融工具，可以类似资产/负债在活跃市场上的报价为依据做必要调整确定公允价值；对估值日不存在活跃市场的金融工具，可以相同或类似资产/负债在非活跃市场上的报价为依据做必要调整确定公允价值。

第三层次：对无法获得相同或类似资产可比市场交易价格的金融工具，可以其他反映市场参与者对资产/负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

（2）各层次金融工具公允价值

截至 2020 年 12 月 31 日止，本基金持有的以公允价值计量的金融工具第一层次的余额为 20,607,439,748.77 元，第二层次的余额为 177,344,913.02 元，第三层次的余额为 0 元。（截至 2019 年 12 月 31 日止：第一层次的余额为 7,500,946,402.90 元，第二层次的余额为 29,776,007.10 元，第三层次的余额为 0 元。）

(3) 公允价值所属层次间的重大变动

对于特殊事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)的股票,本基金将相关股票公允价值所属层次于其进行估值调整之日起从第一层次转入第二层次或第三层次,于股票复牌能体现公允价值并恢复市价估值之日起从第二层次或第三层次转入第一层次。对于持有的非公开发行股票,本基金于限售期内将相关股票公允价值所属层次列入第二层次,于限售期满并恢复市价估值之日起从第二层次转入第一层次。

(4) 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的金融工具第三层次公允价值本期未发生变动。

§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	20,784,784,661.79	98.61
	其中:股票	20,784,784,661.79	98.61
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	199,973,147.91	0.95
8	其他各项资产	92,874,893.79	0.44
9	合计	21,077,632,703.49	100.00

注:①股票投资的公允价值包含可退替代款的估值增值。

②报告期末,本基金参与转融通证券出借业务借出股票的公允价值为 1,221,608,958.00 元,占本基金期末资产净值的 5.83%。

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	19,122,922,503.79	91.21
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	16,322.72	0.00
G	交通运输、仓储和邮政业	19,998.88	0.00
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,659,932,916.31	7.92
J	金融业	1,714,383.21	0.01
K	房地产业	8,975.14	0.00
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	15,649.20	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	105,317.27	0.00
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	48,261.27	0.00
S	综合	-	-
	合计	20,784,784,327.79	99.14

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

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	占基金资产净值比例(%)
1	002475	立讯精密	40,859,860	2,293,055,343.20	10.94
2	000063	中兴通讯	44,804,524	1,507,672,232.60	7.19
3	002241	歌尔股份	37,687,783	1,406,508,061.56	6.71
4	603986	兆易创新	5,476,375	1,081,584,062.50	5.16
5	600703	三安光电	37,156,929	1,003,608,652.29	4.79
6	300782	卓胜微	1,494,391	851,139,841.14	4.06
7	002179	中航光电	9,130,763	714,847,435.27	3.41
8	300433	蓝思科技	21,820,209	667,916,597.49	3.19
9	300496	中科创达	4,916,063	575,179,371.00	2.74
10	002938	鹏鼎控股	11,504,257	571,416,445.19	2.73
11	002600	领益智造	46,732,435	560,321,895.65	2.67
12	600183	生益科技	18,997,603	534,972,500.48	2.55
13	002384	东山精密	19,859,278	516,341,228.00	2.46
14	000938	紫光股份	23,725,558	485,187,661.10	2.31

15	002456	欧菲光	35,767,551	471,416,322.18	2.25
16	300136	信维通信	12,777,720	458,464,593.60	2.19
17	601138	工业富联	32,964,357	451,282,047.33	2.15
18	300308	中际旭创	8,280,737	421,158,283.82	2.01
19	300661	圣邦股份	1,557,481	410,863,487.80	1.96
20	002463	沪电股份	20,027,090	376,309,021.10	1.79
21	002916	深南电路	3,248,463	351,028,911.78	1.67
22	000988	华工科技	13,344,974	309,469,947.06	1.48
23	300383	光环新网	17,919,821	307,683,326.57	1.47
24	600845	宝信软件	4,271,040	294,616,339.20	1.41
25	600498	烽火通信	11,647,333	280,467,778.64	1.34
26	002138	顺络电子	10,701,351	262,397,126.52	1.25
27	300115	长盈精密	9,961,727	245,556,570.55	1.17
28	002273	水晶光电	20,202,537	234,147,403.83	1.12
29	603236	移远通信	1,241,269	231,576,826.86	1.10
30	300502	新易盛	4,207,375	231,187,279.02	1.10
31	002920	德赛西威	2,737,088	230,298,584.32	1.10
32	601231	环旭电子	10,997,528	212,692,191.52	1.01
33	002281	光迅科技	6,942,156	201,600,210.24	0.96
34	002396	星网锐捷	7,742,408	178,539,928.48	0.85
35	300166	东方国信	14,018,647	153,504,184.65	0.73
36	002123	梦网集团	10,757,856	153,084,290.88	0.73
37	603228	景旺电子	4,238,393	127,787,548.95	0.61
38	300394	天孚通信	1,975,687	105,363,387.71	0.50
39	300638	广和通	1,606,343	96,139,628.55	0.46
40	300679	电连技术	2,794,522	94,929,912.34	0.45
41	002815	崇达技术	5,858,222	84,592,725.68	0.40
42	002912	中新赛克	1,448,697	83,966,478.12	0.40
43	002446	盛路通信	12,062,892	81,907,036.68	0.39
44	300552	万集科技	1,641,132	75,032,555.04	0.36
45	300319	麦捷科技	8,093,605	71,952,148.45	0.34
46	300322	硕贝德	5,398,325	70,826,024.00	0.34
47	300735	光弘科技	5,141,196	70,177,325.40	0.33
48	002194	武汉凡谷	4,488,019	66,916,363.29	0.32
49	300134	大富科技	6,365,716	65,757,846.28	0.31
50	002869	金溢科技	1,797,935	60,338,698.60	0.29
51	300590	移为通信	1,608,133	49,289,276.45	0.24
52	603186	华正新材	1,415,507	46,117,218.06	0.22
53	300570	太辰光	2,670,905	45,565,639.30	0.22
54	002313	日海智能	3,726,032	44,078,958.56	0.21
55	300548	博创科技	1,244,626	43,126,290.90	0.21
56	002796	世嘉科技	2,512,096	40,846,680.96	0.19
57	002792	通宇通讯	2,243,761	40,499,886.05	0.19

58	300620	光库科技	720,809	29,870,324.96	0.14
59	603083	剑桥科技	2,090,788	29,856,452.64	0.14
60	300098	高新兴	4,000,000	15,400,000.00	0.07
61	601995	中金公司	24,951	1,714,383.21	0.01
62	688536	思瑞浦	3,566	1,421,657.22	0.01
63	300999	金龙鱼	12,114	1,069,545.06	0.01
64	688063	派能科技	5,499	1,040,630.76	0.00
65	688788	科思科技	3,629	397,702.11	0.00
66	300896	爱美客	473	285,389.28	0.00
67	688221	前沿生物	16,148	276,938.20	0.00
68	688617	惠泰医疗	1,673	124,571.58	0.00
69	688077	大地熊	2,829	106,907.91	0.00
70	300869	康泰医学	862	95,578.56	0.00
71	688668	鼎通科技	3,037	74,588.72	0.00
72	688618	三旺通信	1,117	51,560.72	0.00
73	300860	锋尚文化	381	48,261.27	0.00
74	300867	圣元环保	1,498	47,891.06	0.00
75	300861	美畅股份	895	45,734.50	0.00
76	688679	通源环境	3,139	42,345.11	0.00
77	300926	博俊科技	3,584	38,563.84	0.00
78	300919	中伟股份	610	37,521.10	0.00
79	300870	欧陆通	478	31,390.26	0.00
80	300927	江天化学	2,163	28,962.57	0.00
81	300910	瑞丰新材	474	22,690.38	0.00
82	003026	中晶科技	461	21,740.76	0.00
83	300873	海晨股份	484	19,998.88	0.00
84	003029	吉大正元	716	18,716.24	0.00
85	003028	振邦智能	432	18,010.08	0.00
86	605179	一鸣食品	939	16,582.74	0.00
87	300898	熊猫乳品	496	16,382.88	0.00
88	300892	品渥食品	272	16,322.72	0.00
89	300887	谱尼测试	210	15,649.20	0.00
90	300864	南大环境	166	15,081.10	0.00
91	300889	爱克股份	479	14,427.48	0.00
92	300902	国安达	551	13,367.26	0.00
93	300925	法本信息	353	13,177.49	0.00
94	300895	铜牛信息	283	12,819.90	0.00
95	300876	蒙泰高新	350	12,817.00	0.00
96	300907	康平科技	473	12,700.05	0.00
97	300879	大叶股份	466	12,637.92	0.00
98	300882	万胜智能	440	11,347.60	0.00
99	300911	亿田智能	309	10,215.54	0.00
100	300893	松原股份	276	9,682.08	0.00

101	300918	南山智尚	1,063	9,503.22	0.00
102	300881	盛德鑫泰	291	9,402.21	0.00
103	300922	天秦装备	287	9,063.46	0.00
104	300917	特发服务	281	8,975.14	0.00
105	605277	新亚电子	507	8,593.65	0.00
106	003030	祖名股份	480	7,286.40	0.00
107	300886	华业香料	147	6,713.49	0.00
108	003031	中瓷电子	387	5,909.49	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	000063	中兴通讯	7,913,441,648.60	103.08
2	002475	立讯精密	7,524,556,577.12	98.02
3	002241	歌尔股份	3,779,159,411.98	49.23
4	000938	紫光股份	2,626,999,928.04	34.22
5	300136	信维通信	2,503,867,783.35	32.62
6	002456	欧菲光	2,284,361,513.58	29.76
7	300782	卓胜微	2,275,484,348.01	29.64
8	002384	东山精密	2,229,947,075.83	29.05
9	002463	沪电股份	2,188,314,939.39	28.51
10	002916	深南电路	1,615,770,002.87	21.05
11	002179	中航光电	1,514,195,508.13	19.72
12	002273	水晶光电	1,353,719,020.70	17.63
13	000988	华工科技	1,314,543,472.64	17.12
14	300661	圣邦股份	1,283,462,261.83	16.72
15	300308	中际旭创	1,219,956,450.43	15.89
16	002396	星网锐捷	1,163,498,329.42	15.16
17	002938	鹏鼎控股	1,137,852,413.05	14.82
18	002138	顺络电子	1,114,562,673.42	14.52
19	002281	光迅科技	941,381,743.49	12.26
20	300115	长盈精密	866,500,372.60	11.29
21	300502	新易盛	776,836,377.17	10.12
22	300496	中科创达	768,663,402.60	10.01
23	300433	蓝思科技	746,288,109.16	9.72
24	002123	梦网集团	738,144,016.47	9.62
25	002600	领益智造	686,688,086.13	8.95
26	300098	高新兴	608,110,185.37	7.92
27	002912	中新赛克	585,064,838.89	7.62
28	002815	崇达技术	480,714,255.30	6.26
29	300322	硕贝德	462,098,990.03	6.02

30	603986	兆易创新	453,039,306.14	5.90
31	300134	大富科技	451,935,839.05	5.89
32	000851	高鸿股份	443,992,165.21	5.78
33	300319	麦捷科技	433,710,183.09	5.65
34	300602	飞荣达	413,954,178.39	5.39
35	300735	光弘科技	404,086,410.69	5.26
36	002446	盛路通信	398,431,208.40	5.19
37	300394	天孚通信	395,014,038.81	5.15
38	300679	电连技术	378,301,277.50	4.93
39	002920	德赛西威	372,694,770.67	4.85
40	300548	博创科技	363,226,980.25	4.73
41	300383	光环新网	359,303,190.88	4.68
42	300638	广和通	320,825,484.08	4.18
43	002313	日海智能	310,438,916.63	4.04
44	300657	弘信电子	285,291,937.77	3.72
45	002869	金溢科技	280,255,263.67	3.65
46	300590	移为通信	279,072,736.91	3.64
47	002792	通宇通讯	272,601,084.79	3.55
48	600845	宝信软件	270,198,127.22	3.52
49	300570	太辰光	239,584,329.37	3.12
50	002796	世嘉科技	226,561,155.37	2.95
51	002897	意华股份	218,902,110.55	2.85
52	002194	武汉凡谷	199,918,619.33	2.60
53	300166	东方国信	181,027,942.26	2.36
54	603236	移远通信	180,981,534.03	2.36
55	002913	奥士康	172,382,517.16	2.25
56	002902	铭普光磁	162,375,648.91	2.12

注：“买入金额”按买入成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

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	002475	立讯精密	7,707,088,397.65	100.40
2	000063	中兴通讯	6,552,177,148.33	85.35
3	002241	歌尔股份	3,645,646,722.58	47.49
4	300136	信维通信	2,261,710,362.91	29.46
5	000938	紫光股份	2,123,245,831.81	27.66
6	002384	东山精密	1,938,840,426.60	25.26
7	002456	欧菲光	1,928,263,295.34	25.12
8	300782	卓胜微	1,881,559,225.07	24.51
9	002463	沪电股份	1,881,508,129.34	24.51
10	002179	中航光电	1,369,496,306.79	17.84

11	002916	深南电路	1,332,404,520.03	17.36
12	300661	圣邦股份	1,248,763,708.65	16.27
13	002273	水晶光电	1,164,095,537.34	15.16
14	000988	华工科技	1,159,088,223.01	15.10
15	002138	顺络电子	974,542,103.79	12.69
16	002396	星网锐捷	946,817,351.74	12.33
17	300308	中际旭创	860,274,456.60	11.21
18	002281	光迅科技	832,210,278.11	10.84
19	300115	长盈精密	747,729,768.59	9.74
20	002938	鹏鼎控股	696,296,649.61	9.07
21	300502	新易盛	694,034,676.94	9.04
22	002123	梦网集团	631,289,137.77	8.22
23	300098	高新兴	602,814,649.54	7.85
24	000851	高鸿股份	528,687,798.36	6.89
25	002912	中新赛克	503,625,346.12	6.56
26	300496	中科创达	501,520,341.17	6.53
27	300602	飞荣达	424,158,893.58	5.53
28	002815	崇达技术	416,018,744.70	5.42
29	300322	硕贝德	384,828,364.69	5.01
30	600703	三安光电	383,529,040.84	5.00
31	300134	大富科技	379,608,675.19	4.94
32	300319	麦捷科技	363,232,606.76	4.73
33	300394	天孚通信	356,848,278.90	4.65
34	300735	光弘科技	328,254,732.33	4.28
35	002446	盛路通信	327,345,592.05	4.26
36	300548	博创科技	323,388,711.49	4.21
37	300657	弘信电子	298,361,793.46	3.89
38	300638	广和通	289,263,985.60	3.77
39	300679	电连技术	288,284,804.09	3.76
40	002313	日海智能	263,697,137.01	3.44
41	002920	德赛西威	239,302,101.18	3.12
42	300590	移为通信	238,378,283.59	3.11
43	002897	意华股份	237,118,968.04	3.09
44	002792	通宇通讯	226,842,523.99	2.95
45	002869	金溢科技	225,242,550.20	2.93
46	002913	奥士康	191,166,522.08	2.49
47	603986	兆易创新	186,278,464.61	2.43
48	300570	太辰光	181,789,906.36	2.37
49	002796	世嘉科技	177,407,912.15	2.31
50	603236	移远通信	169,126,750.13	2.20
51	002902	铭普光磁	158,808,098.25	2.07

注：“卖出金额”按卖出成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

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	61,887,855,909.15
卖出股票收入（成交）总额	52,730,615,931.78

注：“买入股票成本”、“卖出股票收入”均按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

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

本基金本报告期末未持有贵金属。

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

本基金本报告期末未持有权证。

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

本基金本报告期末无股指期货投资。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期末无股指期货投资。

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

本基金本报告期末无国债期货投资。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末无国债期货投资。

8.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末无国债期货投资。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 报告期内，本基金投资决策程序符合相关法律法规的要求，未发现本基金投资的前十名证券

的发行主体本期出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

8.12.2 基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

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	5,989,313.25
2	应收证券清算款	85,939,996.12
3	应收股利	-
4	应收利息	945,584.42
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	92,874,893.79

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十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	002475	立讯精密	327,836,204.00	1.56	转融通出借证券受限
2	002241	歌尔股份	242,777,796.00	1.16	转融通出借证券受限
3	000063	中兴通讯	232,036,940.00	1.11	转融通出借证券受限
4	300782	卓胜微	112,638,000.00	0.54	非公开发行流通受限
5	002179	中航光电	59,414,281.00	0.28	转融通出借证券受限
6	300782	卓胜微	57,054,000.00	0.27	转融通出借证券受限
7	300433	蓝思科技	46,028,257.00	0.22	转融通出借证券受限
8	300496	中科创达	16,789,500.00	0.08	转融通出借证券受限
9	600703	三安光电	11,295,582.00	0.05	转融通出借证券受限

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

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		华夏中证 5G 通信主题 ETF 联接	
		持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例	持有份额	占总份额比例
283,767	62,153.35	902,599,338.00	5.12%	9,641,698,679.00	54.67%	7,092,770,459.00	40.22%

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例
1	中国人寿保险股份有限公司（台湾）—自有资金	140,015,396.00	0.79%
2	北京恒兆伟业投资有限公司	50,000,000.00	0.28%
3	申万宏源证券有限公司	36,221,701.00	0.21%
4	孙雷民	34,500,000.00	0.20%
5	BARCLAYS BANK PLC	32,816,759.00	0.19%
6	泰山财产保险股份有限公司—自有资金	29,000,000.00	0.16%
7	左敏	28,059,100.00	0.16%
8	中华联合财产保险股份有限公司—传统保险产品	22,136,400.00	0.13%
9	刘文武	19,000,000.00	0.11%
9	同方全球人寿保险有限公司	19,000,000.00	0.11%
11	中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	7,092,770,459.00	40.22%

9.3 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	105,900.00	0.00%

9.4 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

项目	持有基金份额总量的数量区间（万份）
本公司高级管理人员、基金投资和 研究部门负责人持有本开放式基金	0
本基金基金经理持有本开放式基金	0

§10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2019 年 9 月 17 日)基金份额总额	4,152,568,476.00
本报告期期初基金份额总额	7,699,068,476.00
本报告期基金总申购份额	61,659,500,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	51,721,500,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	17,637,068,476.00

§11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内，本基金无基金份额持有人大会决议。

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

本基金管理人于 2020 年 4 月 1 日发布公告，张德根先生担任华夏基金管理有限公司副总经理。

本基金管理人于 2020 年 9 月 18 日发布公告，张霄岭先生不再担任华夏基金管理有限公司副总经理。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期内，根据《存托凭证发行与交易管理办法（试行）》等相关法律法规的规定，本基金修订基金合同等法律文件，投资范围增加存托凭证，并据此增加存托凭证的投资策略。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金本报告期应支付给普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为 130,000 元人民币。截至本报告期末，该事务所已向本基金提供 2 年的审计服务。

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

本基金管理人报告期内收到北京证监局有关责令改正的行政监管措施，公司已按要求改正并报告。

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	
中信证券	12	29,723,833,116.42	25.95%	12,819,939.90	25.85%	-
招商证券	3	22,486,911,952.85	19.63%	9,698,658.10	19.56%	-
中金公司	4	15,843,414,463.46	13.83%	6,833,291.27	13.78%	-
华泰证券	4	14,968,911,054.40	13.07%	6,456,125.00	13.02%	-
中银国际证券	3	7,079,893,016.89	6.18%	3,053,571.04	6.16%	-
广发证券	1	6,041,844,707.84	5.27%	2,606,962.07	5.26%	-
中国银河证券	7	5,298,490,983.88	4.63%	2,285,250.73	4.61%	-
中信建投证券	2	5,090,683,743.09	4.44%	2,195,927.17	4.43%	-
方正证券	4	2,336,344,762.70	2.04%	1,007,804.99	2.03%	-
海通证券	4	2,329,883,748.79	2.03%	1,004,884.07	2.03%	-
国信证券	3	1,829,140,183.75	1.60%	788,913.55	1.59%	-
粤开证券	1	760,430,371.60	0.66%	327,968.43	0.66%	-
兴业证券	1	336,220,000.00	0.29%	318,033.86	0.64%	-
国盛证券	2	204,210,472.52	0.18%	88,075.91	0.18%	-
信达证券	1	165,611,016.07	0.14%	71,691.53	0.14%	-
长江证券	1	62,911,671.08	0.05%	27,133.84	0.05%	-

注：①为了贯彻中国证监会的有关规定，我公司制定了选择券商的标准，即：

i 经营行为规范，在近一年内无重大违规行为。

ii 公司财务状况良好。

iii 有良好的内控制度，在业内有良好的声誉。

iv 有较强的研究能力，能及时、全面、定期提供质量较高的宏观、行业、公司和证券市场研究报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告。

v 建立了广泛的信息网络，能及时提供准确的信息资讯和服务。

②券商专用交易单元选择程序：

i 对交易单元候选券商的研究服务进行评估

本基金管理人组织相关人员依据交易单元选择标准对交易单元候选券商的服务质量和研究实力

进行评估，确定选用交易单元的券商。

ii 协议签署及通知托管人

本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议，并通知基金托管人。

③除本表列示外，本基金还选择了东北证券、东方财富、东方证券、东海证券、东吴证券、东兴证券、高华证券、国金证券、国泰君安、华安证券、华西证券、金通证券、南京证券、平安证券、瑞银证券、申万宏源、太平洋证券、天风证券、万和证券、西部证券、野村东方国际证券、银河证券、中信建投、中银国际的交易单元作为本基金交易单元，本报告期无股票交易及应付佣金。

④本报告期内，本基金租用的券商交易单元未发生变更。

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		回购交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期回购成交总额的比例
中信证券	11,979,753.40	6.97%	-	-
招商证券	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-
中银国际证券	-	-	-	-
广发证券	120,822,754.74	70.29%	-	-
中国银河证券	-	-	-	-
中信建投证券	27,004,544.43	15.71%	-	-
方正证券	4,903,001.75	2.85%	-	-
海通证券	-	-	-	-
国信证券	7,178,828.43	4.18%	-	-
粤开证券	-	-	-	-
兴业证券	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-
信达证券	-	-	-	-
长江证券	-	-	-	-

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	华夏基金管理有限公司关于根据国家延长春节假期通知及交易所休市安排等调整旗下基金春节后业务办理日期的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-01-30
2	华夏基金管理有限公司关于调整华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金最小申购、赎回单位的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-03-09
3	华夏基金管理有限公司关于旗下上交所上市	中国证监会指定报刊及	2020-03-13

	基金新增启用扩位证券简称的公告	网站	
4	华夏基金管理有限公司关于旗下部分交易型开放式指数证券投资基金调整标的指数许可使用费并修订基金合同、招募说明书的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-03-24
5	华夏基金管理有限公司关于旗下公募基金 2019 年年报延缓审计与披露的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-03-26
6	华夏基金管理有限公司公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-04-01
7	华夏基金管理有限公司住所变更公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-07-02
8	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-08-22
9	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-08-29
10	华夏基金管理有限公司关于上海分公司营业场所变更的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-09-12
11	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-09-23
12	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-09-24
13	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-10-12
14	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-10-15
15	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-10-21
16	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-10-22
17	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-10-24
18	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-11-02
19	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-11-04
20	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-11-06
21	华夏基金管理有限公司关于旗下部分上交所 ETF 新增申购赎回代办证券公司的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-11-11
22	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-11-25
23	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-07
24	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-11

25	华夏基金管理有限公司关于修订旗下部分公募基金基金合同的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-14
26	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-14
27	华夏基金管理有限公司关于旗下基金认购关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-19
28	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-21
29	华夏基金管理有限公司关于旗下基金投资非公开发行股票的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-26
30	华夏基金管理有限公司关于旗下部分上交所 ETF 新增东兴证券股份有限公司为申购赎回代办证券公司的公告	中国证监会指定报刊及网站	2020-12-30

§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

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
华夏中证 5G 通信主题 ETF 联接	1	2020-01-01 至 2020-02-23, 2020-02-27 至 2020-03-04, 2020-03-06 至 2020-03-08, 2020-03-10, 2020-04-28 至 2020-12-31	2,424,514,300.00	7,945,639,759.00	3,277,383,600.00	7,092,770,459.00	40.22 %
产品特有风险							
本基金在报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或者超过基金总份额 20% 的情形，在市场流动性不足的情况下，如遇投资者巨额赎回或集中赎回，基金管理人可能无法以合理的价格及时变现基金资产，有可能对基金净值产生一定的影响，甚至可能引发基金的流动性风险。							
在特定情况下，若持有基金份额占比较高的投资者大量赎回本基金，可能导致在其赎回后本基金资产规模持续低于正常运作水平，面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。							

§13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予基金注册的文件；
- 2、《华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金托管协议》；
- 4、法律意见书；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照。

13.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人和/或基金托管人的住所。

13.3 查阅方式

投资者可到基金管理人和/或基金托管人的住所免费查阅备查文件。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得备查文件的复制件或复印件。

华夏基金管理有限公司

二〇二一年三月三十日