

**博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数  
证券投资基金  
2021 年年度报告  
2021 年 12 月 31 日**

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中信建投证券股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年三月三十日

## §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。

基金托管人中信建投证券股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 3 月 28 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书及其更新。

本报告中财务资料已经审计。为本基金出具了标准无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2021 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 1.2 目录

<b>§1 重要提示及目录</b> .....	1
1.1 重要提示.....	1
1.2 目录.....	2
<b>§2 基金简介</b> .....	4
2.1 基金基本情况.....	4
2.2 基金产品说明.....	4
2.3 基金管理人和基金托管人.....	4
2.4 信息披露方式.....	5
2.5 其他相关资料.....	5
<b>§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况</b> .....	5
3.1 主要会计数据和财务指标.....	5
3.2 基金净值表现.....	6
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	7
<b>§4 管理人报告</b> .....	7
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	7
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	9
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	9
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.....	10
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	11
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	11
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	11
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	12
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.....	12
<b>§5 托管人报告</b> .....	12
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	12
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	13
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见.....	13
<b>§6 审计报告</b> .....	13
6.1 审计意见.....	13
6.2 形成审计意见的基础.....	13
6.3 管理层和治理层对财务报表的责任.....	14
6.4 注册会计师对财务报表审计的责任.....	14
<b>§7 年度财务报表</b> .....	15
7.1 资产负债表.....	15
7.2 利润表.....	16
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	17
7.4 报表附注.....	18
<b>§8 投资组合报告</b> .....	46
8.1 期末基金资产组合情况.....	47
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	47
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.....	48
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	50
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	52

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 .....	52
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 .....	52
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 .....	52
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 .....	52
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 .....	52
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....	52
8.12 投资组合报告附注 .....	52
<b>§9 基金份额持有人信息</b> .....	<b>53</b>
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	53
9.2 期末上市基金前十名持有人 .....	53
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	54
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的情况 .....	54
<b>§10 开放式基金份额变动</b> .....	<b>54</b>
<b>§11 重大事件揭示</b> .....	<b>54</b>
11.1 基金份额持有人大会决议 .....	55
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 .....	55
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	55
11.4 基金投资策略的改变 .....	55
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	55
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 .....	55
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	55
11.8 其他重大事件 .....	56
<b>§12 影响投资者决策的其他重要信息</b> .....	<b>65</b>
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 .....	65
12.2 影响投资者决策的其他重要信息 .....	65
<b>§13 备查文件目录</b> .....	<b>65</b>
13.1 备查文件目录 .....	65
13.2 存放地点 .....	66
13.3 查阅方式 .....	66

## §2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金
基金简称	博时 5G50ETF
场内简称	5G50ETF
基金主代码	159811
交易代码	159811
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2020 年 3 月 27 日
基金管理人	博时基金管理有限公司
基金托管人	中信建投证券股份有限公司
报告期末基金份额总额	227,543,393.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2020 年 4 月 22 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的最小化。本基金力争控制投资组合的净值增长率与业绩比较基准之间的预期日均跟踪偏离度的绝对值小于 0.2%，预期年化跟踪误差不超过 2%。
投资策略	本基金主要采用完全复制法进行投资，即按照成份股在标的指数中的基准权重来构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变化进行相应调整。在正常情况下，本基金力争控制投资组合的净值增长率与业绩比较基准之间的预期日均跟踪偏离度的绝对值小于 0.2%，预期年化跟踪误差不超过 2%。如因标的指数编制规则调整等其他原因，导致基金日均跟踪偏离度和跟踪误差变大，基金管理人应采取合理措施，避免日均跟踪偏离度和跟踪误差的进一步扩大。其他投资策略包括：存托凭证投资策略、债券（除可转换债券）投资策略、资产支持证券投资策略、可转换债券投资策略、港股通标的股票投资策略、衍生品投资策略、融资、融券及转融通证券出借策略。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数收益率，即中证 5G 产业 50 指数收益率。中证 5G 产业 50 指数由中证指数公司编制，从深圳证券交易所和上海证券交易所上市的 5G 产业链的相关上市公司股票中选取 50 只市值规模较大且营收水平相对较高的股票作为样本股，以反映产业链代表性股票的整体表现。
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，属于中高风险中高收益的开放式基金。本基金为被动式投资的股票型指数基金，跟踪中证 5G 产业 50 指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。

### 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	博时基金管理有限公司		中信建投证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	孙麒清	朱志明
	联系电话	0755-83169999	4008-888-108
	电子邮箱	service@bosera.com	service@csc.com.cn
客户服务电话	95105568	95587	
传真	0755-83195140	010-85130975	
注册地址	深圳市福田区莲花街道福新社区益田路 5999 号基金大厦 21 层	北京市朝阳区安立路 66 号 4 号楼	
办公地址	广东省深圳市福田区益田路 5999 号基金大厦 21 层	北京市东城区朝阳门内大街 2 号凯恒中心 B 座 10 层	
邮政编码	518040	100010	
法定代表人	江向阳	王常青	

## 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	<a href="http://www.bosera.com">http://www.bosera.com</a>
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人处

## 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 2 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	2021 年	2020 年 3 月 27 日（基金合同生效日）至 2020 年 12 月 31 日
本期已实现收益	22,813,460.01	146,343,879.39
本期利润	51,879,029.08	137,329,914.64
加权平均基金份额本期利润	0.1397	0.2102
本期加权平均净值利润率	12.39%	18.82%
本期基金份额净值增长率	11.08%	14.65%
3.1.2 期末数据和指标	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	62,228,386.95	78,941,518.91
期末可供分配基金份额利润	0.2735	0.1465
期末基金资产净值	289,771,779.95	617,684,911.91

期末基金份额净值	1.2735	1.1465
<b>3.1.3 累计期末指标</b>	<b>2021 年末</b>	<b>2020 年末</b>
基金份额累计净值增长率	27.35%	14.65%

注：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。

期末可供分配利润是指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。

上述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

### 3.2 基金净值表现

#### 3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	17.20%	1.23%	16.68%	1.26%	0.52%	-0.03%
过去六个月	5.47%	1.35%	2.46%	1.39%	3.01%	-0.04%
过去一年	11.08%	1.49%	5.32%	1.51%	5.76%	-0.02%
自基金合同生效起至今	27.35%	1.63%	12.59%	1.70%	14.76%	-0.07%

注：本基金的业绩比较基准为标的指数收益率，即中证 5G 产业 50 指数收益率。

#### 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

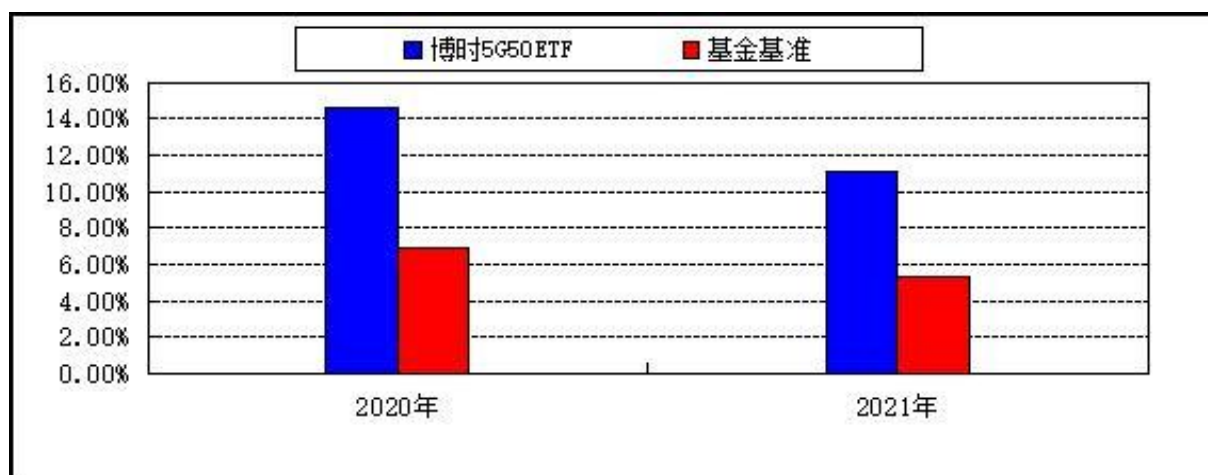
自基金合同生效以来份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2020 年 3 月 27 日至 2021 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

自基金合同生效以来基金净值增长率与业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金的基金合同于 2020 年 03 月 27 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

无。

## §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

博时基金管理有限公司是中国内地首批成立的五家基金管理公司之一。“为国民创造财富”是博时的使命。博时的投资理念是“做投资价值的发现者”。截至 2021 年 12 月 31 日，博时基金公司共管理 311 只公募基金，并受全国社会保障基金理事会委托管理部分社保基金，以及多个企业年金、职业年金及特定专户，管理资产总规模逾 16687 亿元人民币，剔除货币基金后，博时基金公募资产管理总规模逾 5366 亿元人民币，累计分红逾 1561 亿元人民币，是目前我国资产管理规模最大的基金公司之一。

#### 其他大事件

2021 年 12 月 15 日，人民银行公示了 2020 年度金融科技发展奖获奖项目，博时基金“新一代投资决策支持系统”荣获二等奖。

2021 年 12 月 1 日，广东省人民政府官网发布《关于 2020 年广东金融创新奖评选结果的通报》，博时基金“新一代投资决策支持系统”荣获三等奖。

2021 年 9 月 28 日，由中国证券报社有限公司主办的第十八届中国基金业金牛奖评选结果正式



揭晓，凭借出色的业绩以及卓越的投资实力，博时信用债纯债债券一举荣获了“五年期开放式债券型持续优胜金牛基金”奖。

2021 年 9 月 27 日，由证券时报报社有限公司主办的第十六届中国基金业明星基金奖正式公布，凭借出色的业绩以及卓越的投资实力，博时天颐债券荣获“三年持续回报积极债券型明星基金”奖。

2021 年 9 月，由北京济安信科技有限公司主办的第三届济安“群星汇”评选结果揭晓，凭借卓越的综合管理实力和旗下基金产品出色的长期业绩，博时基金一举获得了“济安众星奖”、“济安五星奖”两项重量级的公司奖项。博时旗下产品博时合惠货币(004841)获得了“基金产品单项奖-货币型”，博时合惠货币基金经理魏桢则荣获了“五星基金明星奖”奖。

2021 年 7 月 6 日，由上海证券报社有限公司主办的第十七届“金基金”奖的评选结果揭晓。凭借综合资产管理能力和旗下产品业绩表现，博时基金荣获 2021 年度“金基金”债券投资回报基金管理公司奖，博时富瑞纯债债券荣获 2021 年度“金基金”债券基金三年期奖。

#### 4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理的简介

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		
尹浩	基金经理	2020-03-27	-	9.4	尹浩先生，硕士。2012 年起先后在华宝证券、国金证券工作。2015 年加入博时基金管理有限公司。历任高级研究员、高级研究员兼基金经理助理。现任博时创业板交易型开放式指数证券投资基金(2019 年 10 月 11 日—至今)、博时创业板交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2019 年 10 月 11 日—至今)、博时上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金联接基金(2019 年 10 月 11 日—至今)、上证超级大盘交易型开放式指数证券投资基金(2019 年 10 月 11 日—至今)、博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 3 月 27 日—至今)、博时中证新能源汽车交易型开放式指数证券投资基金(2020 年 12 月 10 日—至今)、博时中证智能消费主题交易型开放式指数证券投资基金

					(2020 年 12 月 30 日—至今)、博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(2021 年 7 月 14 日—至今)、博时中证新能源交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 7 月 15 日—至今)、博时中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 8 月 19 日—至今)、博时中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 9 月 24 日—至今)、博时中证科创创业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(2021 年 11 月 30 日—至今)、博时国证龙头家电交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 12 月 13 日—至今)、博时中证湖北新旧动能转换交易型开放式指数证券投资基金(2021 年 12 月 29 日—至今)的基金经理。
唐屹兵	基金经理助理	2021-07-05	-	6.7	2014 年 6 月硕士毕业后加入博时基金管理有限公司, 历任研究员、高级研究员、投资经理助理, 现任基金经理助理

注: 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。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

在本报告期内, 本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定, 并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产, 为基金持有人谋求最大利益。本报告期内, 由于证券市场波动等原因, 本基金曾出现个别投资监控指标超标的情况, 基金管理人在规定期限内进行了调整, 对基金份额持有人利益未造成损害。

## 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

报告期内, 根据《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关要求, 公司进一步完

善了公平交易管理机制，通过系统及人工相结合的方式，分别对一级市场及二级市场的权益类及固定收益类投资的公平交易原则、流程，按照境内及境外业务进行了详细规范，同时也通过强化事后分析评估监督机制来确保公司公平对待管理的不同投资组合。

#### 4.3.2 公平交易制度的执行情况

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》和公司制定的公平交易相关制度。

#### 4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5% 的交易共 41 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

### 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

2021 年全球新冠疫情仍在反复，全球流动性仍延续前一年的宽松状态，因此，全球主要市场指数表现整体不错。全年来看，美国标普 500 上涨 26.89%、纳斯达克上涨 21.39%、日经 225 上涨 4.91%，欧洲方面，德国 DAX 上涨 15.79%、法国 CAC40 上涨 28.85%、英国富时 100 上涨 14.30%。A 股方面，2021 年整体市场处于震荡上行态势，结构性风格切换较为显著。春节之前，A 股延续上年行情，核心资产大涨；春节之后到 3 月底，受美债收益率快速上行带来的货币收紧预期，核心资产回调，低估值躁动；随着美债收益率下行叠加国内货币宽松预期，4 月至 7 月底，科技成长板块回归，随后 8 月至 9 月大宗商品价格飙升，资源股表现抢眼；9 月至年末，商品价格回落，A 股整体震荡。全年来看，滞涨与高景气板块齐头并进，小盘相对更占优，其中偏大盘的上证 50 下跌 10.06%、沪深 300 指数下跌 5.20%，偏小盘的中证 500 和中证 1000 分别上涨 15.58%、20.52%，重仓科技和医药的创业板指、科创 50 表现也一般，全年分别上涨 12.02%、0.37%。行业方面，中信一级行业表现分化明显，其中表现居前的是电力设备及新能源、基础化工、有色金属、煤炭、钢铁，涨幅分别为 50.41%、48.05%、46.39%、44.67%、41.75%，跌幅较为靠前的行业是消费者服务、非银金融、家电、房地产、农林牧渔，跌幅分别为 24.45%、20.41%、18.57%、9.63%、6.67%。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2021 年 12 月 31 日，本基金基金份额净值为 1.2735 元，份额累计净值为 1.2735 元。报告

期内，本基金基金份额净值增长率为 11.08%，同期业绩基准增长率 5.32%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2022 年，宏观层面，奥密克戎的高传播性导致全球新增病例急升，但目前状况看毒性偏弱，多国放开防控限制，未来疫情对全球经济影响减弱。海外流动性上，美联储 Taper 靴子落地，市场加息预期升温，美国货币政策预计逐步正常化。国内经济方面，稳增长政策发力、疫情逐步缓解两大宏观主线向好，将拉动经济内生性改善。通胀方面，终端消费回暖、猪价周期性回升，中国 CPI 中枢逐步上移，且总体可控，同时，全球供需缺口收窄，中国 PPI 将步入回落周期。在通胀总体可控及稳增长基调下，货币流动性将继续保持宽松。我们认为 2022 年 A 股在稳增长、货币相对宽松的整体背景下，将呈现出震荡及结构性行情，全年风格整体偏向价值周期，科技成长板块在估值消化后，可适当参与波段操作。稳增长背景下的基建产业链投资价值凸显，5G 作为新基建的代表，5G 大规模投资可期，且当前 5G 板块整体估值处于低位，投资性价比较高。

#### 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，本基金管理人的经营运作严格遵守国家有关法律法规和行业监管规则，在完善内部控制制度和流程手册的同时，推动内控体系和制度措施的落实；强化对基金投资运作和公司经营管理的合规性监察，通过实时监控、预警提示、定期检查、专项审计等方式，及时发现情况，提出改进建议并跟踪改进落实情况。公司监察法律部对公司遵守各项法规和管理制度及旗下各基金履行合同义务的情况进行核查，发现违规隐患及时与有关业务人员沟通并向管理层报告。

2021 年，公司根据法律、法规的规定及公司内部管理需求，进一步完善投资管理相关的管理机制，修订了《股票池管理办法》、《债券池管理办法》、《信用风险处置制度》等制度文件。系统建设方面，对“金手指估值系统”进行升级改造，对“博时产品管理系统”、“新一代决策支持系统”等管理平台进行持续迭代更新，同时上线了“统一风险管理平台”，提升了公司市场体系、投研体系、后台运作、风险合规管理的系统支持能力。基金销售方面，在新基金发行和老基金持续营销的过程中，严格规范基金销售业务，制定了《销售机构管理规范》，日常业务中按照《公开募集证券投资基金销售机构监督管理办法》及内部制度的规定，审查宣传推介材料，选择有代销资格的代销机构销售基金，并努力做好投资者教育工作。

#### 4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人为确保基金估值工作符合相关法律法规和基金合同的规定，确保基金资产估值的公平、合理，有效维护投资人的利益，设立了博时基金管理有限公司估值委员会（以下简称“估值委

员会”)，制定了估值政策和估值程序。估值委员会成员由主管运营的公司领导、督察长、投资总监、研究部负责人、运作部负责人等成员组成，基金经理原则上不参与估值委员会的工作，其估值建议经估值委员会成员评估后审慎采用。估值委员会成员均具有 5 年以上专业工作经历，具备良好的专业经验和专业胜任能力，具有绝对的独立性。估值委员会的职责主要包括有：保证基金估值的公平、合理；制订健全、有效的估值政策和程序；确保对投资品种进行估值时估值政策和程序的一贯性；定期对估值政策和程序进行评价等。

参与估值流程的各方还包括本基金托管银行和会计师事务所。托管人根据法律法规要求对基金估值及净值计算履行复核责任，当存有异议时，托管银行有责任要求基金管理公司作出合理解释，通过积极商讨达成一致意见。会计师事务所对估值委员会采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。上述参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人已与中债金融估值中心有限公司签署服务协议，由其按约定提供在银行间同业市场交易的债券品种的估值数据。

#### 4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金收益分配原则为：本基金基金份额的收益分配方式采用现金分红；当收益评价日核定的基金份额净值增长率超过标的指数同期增长率达到 0.01% 以上时，可进行收益分配；本基金以使收益分配后基金份额净值增长率尽可能贴近标的指数同期增长率为原则进行收益分配。基于本基金的性质和特点，本基金收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使除息后的基金份额净值低于面值；若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；每一基金份额享有同等分配权。

根据相关法律法规和基金合同的要求以及本基金的实际运作情况，本报告期内本基金未进行收益分配。

#### 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

无。

## §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

在本报告期内，本基金托管人在托管本基金过程中，严格遵守了《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规和基金合同的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，尽职

尽责地履行了托管人应尽的义务。

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

在本报告期内，本基金托管人按照相关法律法规、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作进行了监督，未发现基金管理人有关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

本报告中财务指标、净值收益表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告的数据真实、准确和完整（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分，以及涉及关联方和基金份额持有人信息等相关数据未在托管人复核范围内）。

# §6 审计报告

普华永道中天审字(2022)第 24276 号

博时中证 5G 产业 50 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

### (一)我们审计的内容

我们审计了博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“博时 5G50ETF”)的财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。

### (二)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，公允反映了博时 5G50ETF2021 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年度的经营成果和基金净值变动情况。

## 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，我们独立于博时 5G50ETF，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

博时 5G50ETF 的基金管理人博时基金管理有限公司(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博时 5G50ETF 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博时 5G50ETF、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博时 5G50ETF 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：

(一)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。

(二)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。

(三)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。

(四)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，就可能导致对博时 5G50ETF 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博时 5G50ETF 不能持续经营。

(五)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

薛竞 叶尔甸

上海市黄浦区湖滨路 202 号领展企业广场 2 座普华永道中心 11 楼

2022 年 3 月 28 日

## §7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金

报告截止日：2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
<b>资产：</b>		-	-
银行存款	7.4.7.1	3,784,503.33	6,556,104.96
结算备付金		253,357.89	466,130.50
存出保证金		353,243.72	900,387.29
交易性金融资产	7.4.7.2	286,235,195.41	610,318,060.29
其中：股票投资		286,235,195.41	610,318,060.29
基金投资		-	-
债券投资		-	-
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		127,050.10	863,853.82
应收利息	7.4.7.5	1,754.85	1,930.45
应收股利		-	-



应收申购款		-	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
<b>资产总计</b>		<b>290,755,105.30</b>	<b>619,106,467.31</b>
<b>负债和所有者权益</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2021 年 12 月 31 日</b>	<b>上年度末 2020 年 12 月 31 日</b>
<b>负 债:</b>		-	-
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		452,666.26	822,941.96
应付赎回款		-	-
应付管理人报酬		119,294.21	229,142.24
应付托管费		26,509.84	50,920.51
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	7.4.7.7	84,855.04	209,623.89
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	300,000.00	108,926.80
<b>负债合计</b>		<b>983,325.35</b>	<b>1,421,555.40</b>
<b>所有者权益:</b>		-	-
实收基金	7.4.7.9	227,543,393.00	538,743,393.00
未分配利润	7.4.7.10	62,228,386.95	78,941,518.91
<b>所有者权益合计</b>		<b>289,771,779.95</b>	<b>617,684,911.91</b>
<b>负债和所有者权益总计</b>		<b>290,755,105.30</b>	<b>619,106,467.31</b>

注：报告截止日 2021 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.2735 元，基金份额总额 227,543,393.00 份。

## 7.2 利润表

会计主体：博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日（基 金合同生效日）至 2020 年 12 月 31 日
<b>一、收入</b>		<b>55,606,476.51</b>	<b>144,258,321.58</b>
1.利息收入		59,869.64	728,528.88
其中：存款利息收入	7.4.7.11	59,774.11	522,387.59
债券利息收入		95.53	34.44

资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	206,106.85
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
<b>2. 投资收益（损失以“-”填列）</b>		<b>26,322,987.06</b>	<b>149,685,898.43</b>
其中：股票投资收益	7.4.7.12	23,438,325.30	146,118,945.02
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13.1	536,000.91	39,171.40
资产支持证券投资收益	7.4.7.13.2	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-	-
股利收益	7.4.7.15	2,348,660.85	3,527,782.01
<b>3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）</b>	<b>7.4.7.16</b>	<b>29,065,569.07</b>	<b>-9,013,964.75</b>
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	158,050.74	2,857,859.02
<b>减：二、费用</b>		<b>3,727,447.43</b>	<b>6,928,406.94</b>
1. 管理人报酬		1,892,895.14	2,498,488.48
2. 托管费		420,643.37	555,219.66
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	7.4.7.18	924,369.21	3,508,852.87
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		0.38	0.13
7. 其他费用	7.4.7.19	489,539.33	365,845.80
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>51,879,029.08</b>	<b>137,329,914.64</b>
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>51,879,029.08</b>	<b>137,329,914.64</b>

### 7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	538,743,393.00	78,941,518.91	617,684,911.91
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	51,879,029.08	51,879,029.08
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以“-”	-311,200,000.00	-68,592,161.04	-379,792,161.04

号填列)			
其中: 1.基金申购款	426,400,000.00	52,411,963.10	478,811,963.10
2.基金赎回款	-737,600,000.00	-121,004,124.14	-858,604,124.14
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)	227,543,393.00	62,228,386.95	289,771,779.95
项目	上年度可比期间 2020年3月27日(基金合同生效日)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)	1,344,343,393.00	-	1,344,343,393.00
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	137,329,914.64	137,329,914.64
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)	-805,600,000.00	-58,388,395.73	-863,988,395.73
其中: 1.基金申购款	1,203,200,000.00	141,820,520.09	1,345,020,520.09
2.基金赎回款	-2,008,800,000.00	-200,208,915.82	-2,209,008,915.82
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)	538,743,393.00	78,941,518.91	617,684,911.91

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告页码(序号)从 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: 江向阳, 主管会计工作负责人: 孙献, 会计机构负责人: 侣方方

## 7.4 报表附注

### 7.4.1 基金基本情况

博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金(以下简称“本基金”)经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2020]327 号《关于准予博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金注册的批复》核准, 由博时基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型的交易型开放式基金, 存续期限不定, 首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 1,344,274,453.00 元(含所募集股票市值), 业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2020)第 0209 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案, 《博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》于 2020 年 3 月 27 日正式生效, 基金合同生效日的基金份额总额为 1,344,343,393.00 份基金份额, 其中认购资金利息折合 68,940.00 份基金份额。本基金的基金管理

人为博时基金管理有限公司，基金托管人为中信建投证券股份有限公司。

经深圳证券交易所(以下简称“深交所”)深证上[2020]284 号核准，本基金于 2020 年 4 月 22 日在深交所挂牌交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金主要投资于标的指数成份股和备选成份股(含存托凭证)。为更好地实现基金的投资目标，本基金可能会少量投资于国内依法发行上市的非成份股(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准或注册上市的股票、存托凭证)、港股通标的股票、股指期货、股票期权、债券(包括国债、金融债、企业债、公司债、可转换债券(含分离交易可转债的纯债部分)、央行票据、短期融资券、超短期融资券、中期票据等)、货币市场工具、银行存款、同业存单、债券回购、资产支持证券以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会的相关规定)。本基金将根据法律法规的规定参与融资及转融通证券出借业务。未来在法律法规允许的前提下，本基金可根据相关法律法规规定参与融券业务。本基金投资于标的指数成份股和备选成份股(含存托凭证)的资产比例不低于基金资产净值的 90%，且不低于非现金基金资产的 80%；投资港股通标的股票的比例不超过本基金股票资产的 10%；本基金在每个交易日日终在扣除股指期货和股票期权合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于交易保证金一倍的现金，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等；股指期货、股票期权及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。本基金的标的指数为：中证 5G 产业 50 指数。本基金的业绩比较基准为：中证 5G 产业 50 指数收益率。

本基金的基金管理人博时基金管理有限公司以本基金为目标 ETF，募集成立了博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(以下简称“博时 5G50ETF 联接基金”)。博时 5G50ETF 联接基金为交易型开放式基金，投资目标与本基金类似，将绝大多数基金资产投资于本基金。

本财务报表由本基金的基金管理人博时基金管理有限公司于 2022 年 3 月 28 日批准报出。

#### 7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后期间颁布的《企业会计准则—基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、中国证监会颁布的《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》、《博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》和在财务报表附注“重要会计政策和会计估计”所列示的中国证监会、中国基金

业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金本报告期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期末的财务状况以及本报告期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。本期财务报表的实际编制期间为 2021 年度。比较财务报表的实际编制期间为 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效日)至 2020 年 12 月 31 日止期间。

#### 7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

#### 7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

##### (1) 金融资产的分类

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

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

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

##### (2) 金融负债的分类

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

#### 7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对

于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

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

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

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

#### 7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

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

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

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

#### 7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金 1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且 2) 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。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。

#### 7.4.4.8 损益平准金

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

#### 7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率或票面利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扣除在适用情况下公允价值变动产生的预估增值税后的净额确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

#### 7.4.4.10 费用的确认和计量

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

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

#### 7.4.4.11 基金的收益分配政策

每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配。当基金份额净值增长率超过标的指数同期增长率达到 0.01% 以上时，可进行收益分配。本基金以使收益分配后基金份额净值增长率

尽可能贴近标的指数同期增长率为原则进行收益分配。基于本基金的性质和特点，本基金收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使除息后的基金份额净值低于面值。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

#### 7.4.4.12 分部报告

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

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

#### 7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

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

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

### 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

财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》，本基金于 2021 年 1 月 1 日起执行。本基金在编制 2021 年度财务报表时已采用该准则，该准则的采用未对本基金财务报表产生重大影响。

#### 7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

#### 7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。



#### 7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、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[2015]101 号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140 号《关于明确金融 房地产开发 教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1)资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。对资管产品在 2018 年 1 月 1 日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额。资管产品管理人运营资管产品转让 2017 年 12 月 31 日前取得的基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

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

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

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

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

### 7.4.7 重要财务报表项目的说明

#### 7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
活期存款	3,784,503.33	6,556,104.96
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	3,784,503.33	6,556,104.96

#### 7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末 2021 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		266,183,591.09	286,235,195.41	20,051,604.32
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		266,183,591.09	286,235,195.41	20,051,604.32
项目		上年度末 2020 年 12 月 31 日		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		619,332,025.04	610,318,060.29	-9,013,964.75
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		619,332,025.04	610,318,060.29	-9,013,964.75

#### 7.4.7.3 衍生金融资产/负债

无余额。

#### 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

无余额。

##### 7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无余额。

#### 7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应收活期存款利息	1,454.25	1,253.41
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	125.81	231.32
应收债券利息	-	-
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
应收出借证券利息	-	-
其他	174.79	445.72
合计	1,754.85	1,930.45

#### 7.4.7.6 其他资产

无余额。

#### 7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
交易所市场应付交易费用	84,855.04	209,623.89
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	84,855.04	209,623.89

#### 7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	-	-
应付证券出借违约金	-	-

预提费用	175,000.00	60,000.00
应付指数使用费	105,000.00	48,926.80
应付 IOPV 计算与发布费	20,000.00	-
合计	300,000.00	108,926.80

#### 7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	538,743,393.00	538,743,393.00
本期申购	426,400,000.00	426,400,000.00
本期赎回 (以“-”号填列)	-737,600,000.00	-737,600,000.00
本期末	227,543,393.00	227,543,393.00

注：申购含红利再投、转换入、级别调整入份额；赎回含转换出、级别调整出份额(如适用)。

#### 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	123,712,719.78	-44,771,200.87	78,941,518.91
本期利润	22,813,460.01	29,065,569.07	51,879,029.08
本期基金份额交易产生的变动数	-76,603,645.66	8,011,484.62	-68,592,161.04
其中：基金申购款	108,915,876.16	-56,503,913.06	52,411,963.10
基金赎回款	-185,519,521.82	64,515,397.68	-121,004,124.14
本期已分配利润	-	-	-
本期末	69,922,534.13	-7,694,147.18	62,228,386.95

#### 7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效 日)至 2020 年 12 月 31 日
	活期存款利息收入	46,741.12
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	5,014.26	44,537.84
其他	8,018.73	15,779.15
合计	59,774.11	522,387.59

#### 7.4.7.12 股票投资收益

##### 7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同 生效日)至 2020 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	28,751,598.40	80,634,929.45
股票投资收益——赎回差价收入	-5,313,273.10	65,484,015.57
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	23,438,325.30	146,118,945.02

#### 7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效 日)至 2020 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	476,344,732.38	1,150,212,254.96
减：卖出股票成本总额	447,593,133.98	1,069,577,325.51
买卖股票差价收入	28,751,598.40	80,634,929.45

#### 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 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效 日)至 2020 年 12 月 31 日
赎回基金份额对价总额	858,604,124.14	2,209,008,915.82
减：现金支付赎回款总额	335,127,274.14	836,446,835.82
减：赎回股票成本总额	528,790,123.10	1,307,078,064.43
赎回差价收入	-5,313,273.10	65,484,015.57

#### 7.4.7.13 债券投资收益

##### 7.4.7.13.1 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效 日)至 2020 年 12 月 31 日
卖出债券(债转股及债券到 期兑付)成交总额	1,859,099.50	225,907.00
减：卖出债券(债转股及债 券到期兑付)成本总额	1,323,000.00	186,700.00
减：应收利息总额	98.59	35.60
买卖债券差价收入	536,000.91	39,171.40

**7.4.7.13.2 资产支持证券投资收益**

无发生额。

**7.4.7.14 衍生工具收益**
**7.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

无发生额。

**7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益**

无发生额。

**7.4.7.15 股利收益**

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效 日)至 2020 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	2,348,660.85	3,527,782.01
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	2,348,660.85	3,527,782.01

**7.4.7.16 公允价值变动收益**

单位：人民币元

项目名称	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效 日)至 2020 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	29,065,569.07	-9,013,964.75
——股票投资	29,065,569.07	-9,013,964.75
——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	-	-
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	29,065,569.07	-9,013,964.75

**7.4.7.17 其他收入**

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
----	----	---------

	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 3 月 27 日 (基金合同生效日) 至 2020 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	-	-
基金转换费收入	-	-
替代损益	158,050.74	2,857,859.02
合计	158,050.74	2,857,859.02

#### 7.4.7.18 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年1月1日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年3月27日(基金合同生效日)至2020年12月31日
交易所市场交易费用	924,369.21	3,508,852.87
银行间市场交易费用	-	-
合计	924,369.21	3,508,852.87

#### 7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日 (基金合同生效日) 至 2020 年 12 月 31 日
审计费用	55,000.00	60,000.00
信息披露费	120,000.00	-
证券出借违约金	-	-
指数使用费	144,539.33	166,566.02
中登注册登记费	150,000.00	125,000.00
IOPV 计算与发布费	20,000.00	13,879.78
开户费	-	400.00
合计	489,539.33	365,845.80

### 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，本基金无须披露的或有事项。

#### 7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准报出日，本基金无须披露的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
博时基金管理有限公司 (“博时基金”)	基金管理人
中信建投证券股份有限公司 (“中信建投证券”)	基金托管人
招商证券股份有限公司 (“招商证券”)	基金管理人的股东

中国长城资产管理股份有限公司	基金管理人的股东
广厦建设集团有限责任公司	基金管理人的股东
天津港(集团)有限公司	基金管理人的股东
上海汇华实业有限公司	基金管理人的股东
上海盛业股权投资基金有限公司	基金管理人的股东
博时资本管理有限公司	基金管理人的子公司
博时财富基金销售有限公司	基金管理人的子公司
博时基金(国际)有限公司	基金管理人的子公司
博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金(“博时 5G50ETF 联接”)	基金管理人管理的其他基金

注：1. 根据中国证券监督管理委员会《关于核准博时基金管理有限公司设立子公司的批复》(证监许可[2021]2709号)，博时基金管理有限公司获准设立子公司博时财富基金销售有限公司，注册地为深圳市，注册资本为人民币 5,000 万元，业务范围为证券投资基金销售业务以及中国证监会许可的其他业务。博时财富基金销售有限公司于 2021 年 9 月 7 日获得深圳市市场监督管理局颁发的企业法人营业执照。

2. 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 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效日)至 2020 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
招商证券	500,074,149.37	61.56%	1,330,449,098.14	40.38%
中信建投	312,317,885.48	38.44%	1,964,535,310.20	59.62%

###### 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 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日(基金合同生效日)至 2020 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
中信建投	1,859,099.50	100.00%	225,907.00	100.00%



#### 7.4.10.1.4 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日（基金合同生效日） 至 2020 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期债券 回购成交总 额的比例	成交金额	占当期债券 回购成交总 额的比例
中信建投	-	-	780,000,000.00	100.00%

#### 7.4.10.1.5 基金交易

无。

#### 7.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日			
	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
招商证券	105,665.75	31.63%	33,450.24	39.42%
中信建投	228,395.31	68.37%	51,404.80	60.58%
关联方名称	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日（基金合同生效日）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
招商证券	552,242.07	27.76%	30,194.04	14.40%
中信建投	1,436,784.16	72.24%	179,429.85	85.60%

注：1.上述佣金参考市场价格经本基金的基金管理人与对方协商确定，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取的证管费和经手费的净额列示。

2.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等。

#### 7.4.10.2 关联方报酬

##### 7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日（基金合同 生效日）至 2020 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	1,892,895.14	2,498,488.48
其中：支付销售机构的客户维护费	-	-

注：支付基金管理人博时基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.45% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 0.45% / 当年天数。

#### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	2020 年 3 月 27 日 (基金合同生效日) 至 2020 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	420,643.37	555,219.66

注：支付基金托管人的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。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.10\% / \text{当年天数}。$$

#### 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

无。

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

无。

#### 7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

##### 7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用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 2021 年 12 月 31 日		上年度末 2020 年 12 月 31 日	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例
博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	33,590,000.00	14.76%	-	-
招商证券	6,787,632.00	2.98%	9,848,147.00	1.83%

注：除基金管理人之外的其他关联方投资本基金适用的交易费率与本基金法律文件规定一致。

##### 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

无。

##### 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 2021 年 1 月 1 日至 2021 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
招商证券	688103	国力股份	网下发行	1,595.00	19,203.80
招商证券	688739	成大生物	网下发行	1,173.00	129,030.00
招商证券	001288	运机集团	网下发行	537.00	7,813.35
招商证券	301193	家联科技	网下发行	2,805.00	86,197.65
招商证券	688206	概伦电子	网下发行	4,080.00	115,382.40
中信建投	003032	传智教育	网下发行	586.00	4,957.56
中信建投	003035	南网能源	网下发行	11,046.00	15,464.40
中信建投	688689	银河微电	网下发行	3,258.00	45,644.58
中信建投	688636	智明达	网下发行	918.00	31,671.00
中信建投	300973	立高食品	网下发行	2,964.00	83,821.92
中信建投	600906	财达证券	网下发行	7,597.00	28,564.72
中信建投	688323	瑞华泰	网下发行	4,513.00	26,942.61
中信建投	605305	中际联合	网下发行	368.00	13,961.92
中信建投	603511	爱慕股份	网下发行	553.00	11,607.47
中信建投	688625	呈和科技	网下发行	2,672.00	44,034.56
中信建投	688269	凯立新材	网下发行	1,941.00	36,762.54
中信建投	601665	齐鲁银行	网下发行	6,731.00	36,078.16
中信建投	601528	瑞丰银行	网下发行	2,230.00	18,107.60
中信建投	001210	金房节能	网下发行	311.00	8,711.11
中信建投	300774	倍杰特	网下发行	4,435.00	20,267.95
中信建投	688385	复旦微电	网下发行	7,354.00	45,815.42
中信建投	688728	格科微	网下发行	5,144.00	73,970.72
中信建投	688707	振华新材	网下发行	5,176.00	60,818.00
中信建投	688697	纽威数控	网下发行	5,837.00	44,069.35
中信建投	688285	高铁电气	网下发行	15,159.00	108,841.62
中信建投	688553	汇宇制药	网下发行	2,990.00	116,221.30
中信建投	301168	通灵股份	网下发行	2,231.00	87,187.48
中信建投	301177	迪阿股份	网下发行	1,320.00	154,281.60
中信建投	301100	风光股份	网下发行	3,852.00	107,124.12
中信建投	600927	永安期货	网下发行	1,859.00	33,406.23
中信建投	688248	南网科技	网下发行	8,738.00	106,953.12
中信建投	688167	炬光科技	网下发行	863.00	67,909.47
中信建投	688262	国芯科技	网下发行	2,483.00	104,236.34
上年度可比期间 2020 年 3 月 27 日（基金合同生效日）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

中信建投	003016	欣贺股份	网下发行	1,681.00	15,112.19
中信建投	601686	友发集团	网下发行	2,374.00	30,529.64
中信建投	605183	确成股份	网下发行	741.00	10,655.58
中信建投	688136	科兴制药	网下发行	4,981.00	111,225.73
中信建投	688608	恒玄科技	网下发行	1,542.00	249,911.94
中信建投	688699	明微电子	网下发行	1,869.00	71,825.67
中信建投	605377	华旺科技	网下发行	750.00	13,972.50
中信建投	688063	派能科技	网下发行	3,007.00	168,392.00
中信建投	688618	三旺通信	网下发行	1,117.00	38,067.36
中信建投	300894	火星人	网下发行	6,279.00	88,345.53

#### 7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

#### 7.4.11 利润分配情况

无。

#### 7.4.12 期末（2021 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

##### 7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量(单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
688499	利元亨	2021-06-23	2022-01-04	首次公开发行股票限售	38.85	293.00	2,149.00	83,488.65	629,657.00	-
688711	宏微科技	2021-08-25	2022-03-01	首次公开发行股票限售	27.51	116.52	1,865.00	51,306.15	217,309.80	-
688793	倍轻松	2021-07-07	2022-01-17	首次公开发行股票限售	27.40	101.73	1,454.00	39,839.60	147,915.42	-
688230	芯导科技	2021-11-24	2022-06-01	首次公开发行股票限售	134.81	130.31	986.00	132,922.66	128,485.66	-
688262	国芯科技	2021-12-28	2022-01-06	新股未上市	41.98	41.98	2,483.00	104,236.34	104,236.34	-
688236	春立医疗	2021-12-23	2022-06-30	首次公开发行股票限售	29.81	26.43	3,376.00	100,638.56	89,227.68	-
301029	怡合达	2021-07-14	2022-01-24	首次公开发行股票限售	14.14	89.87	462.00	6,532.68	41,519.94	-

301155	海力风电	2021-11-17	2022-05-24	首次公开发行限售	60.66	96.75	328.00	19,896.48	31,734.00	-
301058	中粮工科	2021-09-01	2022-03-09	首次公开发行限售	3.55	18.24	1,386.00	4,920.30	25,280.64	-
301039	中集车辆	2021-07-01	2022-01-10	首次公开发行限售	6.96	12.51	1,672.00	11,637.12	20,916.72	-
300994	久祺股份	2021-08-02	2022-02-14	首次公开发行限售	11.90	45.45	420.00	4,998.00	19,089.00	-
301060	兰卫医学	2021-09-06	2022-03-14	首次公开发行限售	4.17	30.94	587.00	2,447.79	18,161.78	-
301050	雷电微力	2021-08-17	2022-02-24	首次公开发行限售	60.64	234.74	77.00	4,669.28	18,074.98	-
301211	亨迪药业	2021-12-14	2022-06-22	首次公开发行限售	25.80	33.65	493.00	12,719.40	16,589.45	-
301149	隆华新材	2021-11-03	2022-05-10	首次公开发行限售	10.07	16.76	949.00	9,556.43	15,905.24	-
301118	恒光股份	2021-11-09	2022-05-18	首次公开发行限售	22.70	49.02	315.00	7,150.50	15,441.30	-
301101	明月镜片	2021-12-09	2022-06-16	首次公开发行限售	26.91	43.36	356.00	9,579.96	15,436.16	-
301177	迪阿股份	2021-12-08	2022-06-15	首次公开发行限售	116.88	116.08	132.00	15,428.16	15,322.56	-
301089	拓新药业	2021-10-20	2022-04-27	首次公开发行限售	19.11	67.93	220.00	4,204.20	14,944.60	-
301180	万祥科技	2021-11-09	2022-05-16	首次公开发行限售	12.20	22.72	654.00	7,978.80	14,858.88	-
301046	能辉科技	2021-08-10	2022-02-17	首次公开发行限售	8.34	48.99	290.00	2,418.60	14,207.10	-
301111	粤万年青	2021-11-30	2022-06-07	首次公开发行	10.48	36.68	379.00	3,971.92	13,901.72	-

				限售						
301020	密封科技	2021-06-28	2022-01-06	首次公开发行限售	10.64	30.44	421.00	4,479.44	12,815.24	-
301138	华研精机	2021-12-08	2022-06-15	首次公开发行限售	26.17	44.86	285.00	7,458.45	12,785.10	-
301026	浩通科技	2021-07-08	2022-01-17	首次公开发行限售	18.03	62.73	203.00	3,660.09	12,734.19	-
301166	优宁维	2021-12-21	2022-06-28	首次公开发行限售	86.06	94.50	131.00	11,273.86	12,379.50	-
301100	风光股份	2021-12-10	2022-06-17	首次公开发行限售	27.81	31.14	386.00	10,734.66	12,020.04	-
301021	英诺激光	2021-06-28	2022-01-06	首次公开发行限售	9.46	41.43	290.00	2,743.40	12,014.70	-
301221	光庭信息	2021-12-15	2022-06-22	首次公开发行限售	69.89	88.72	132.00	9,225.48	11,711.04	-
301168	通灵股份	2021-12-02	2022-06-10	首次公开发行限售	39.08	52.13	224.00	8,753.92	11,677.12	-
301048	金鹰重工	2021-08-11	2022-02-28	首次公开发行限售	4.13	12.96	843.00	3,481.59	10,925.28	-
301179	泽宇智能	2021-12-01	2022-06-08	首次公开发行限售	43.99	50.77	199.00	8,754.01	10,103.23	-
301028	东亚机械	2021-07-12	2022-01-20	首次公开发行限售	5.31	13.50	733.00	3,892.23	9,895.50	-
301045	天禄科技	2021-08-06	2022-02-17	首次公开发行限售	15.81	28.37	335.00	5,296.35	9,503.95	-
300774	倍杰特	2021-07-26	2022-02-16	首次公开发行限售	4.57	21.08	444.00	2,029.08	9,359.52	-
301040	中环海陆	2021-07-26	2022-02-07	首次公开发行限售	13.57	38.51	241.00	3,270.37	9,280.91	-
301190	善水	2021-1	2022-	首次公	27.85	27.46	331.00	9,218.35	9,089.26	-

	科技	2-17	06-24	开发行 限售							
301182	凯旺 科技	2021-1 2-16	2022- 06-23	首次公 开发行 限售	27.12	30.58	294.00	7,973.28	8,990.52	-	
301062	上海 艾录	2021-0 9-07	2022- 03-14	首次公 开发行 限售	3.31	17.01	523.00	1,731.13	8,896.23	-	
301096	百诚 医药	2021-1 2-13	2022- 06-20	首次公 开发行 限售	79.60	78.53	112.00	8,915.20	8,795.36	-	
301193	家联 科技	2021-1 2-02	2022- 06-09	首次公 开发行 限售	30.73	29.14	281.00	8,635.13	8,188.34	-	
301088	戎美 股份	2021-1 0-19	2022- 04-28	首次公 开发行 限售	33.16	24.67	325.00	10,777.00	8,017.75	-	
301066	万 事 利	2021-0 9-13	2022- 03-22	首次公 开发行 限售	5.24	22.84	344.00	1,802.56	7,856.96	-	
301108	洁雅 股份	2021-11 -25	2022- 06-06	首次公 开发行 限售	57.27	53.71	146.00	8,361.42	7,841.66	-	
300814	中富 电路	2021-0 8-04	2022- 02-14	首次公 开发行 限售	8.40	23.88	328.00	2,755.20	7,832.64	-	
301133	金钟 股份	2021-11 -19	2022- 05-26	首次公 开发行 限售	14.33	26.95	286.00	4,098.38	7,707.70	-	
301030	仕净 科技	2021-0 7-15	2022- 01-24	首次公 开发行 限售	6.10	31.52	242.00	1,476.20	7,627.84	-	
301092	争光 股份	2021-1 0-21	2022- 05-05	首次公 开发行 限售	36.31	35.52	183.00	6,644.73	6,500.16	-	
301033	迈普 医学	2021-0 7-15	2022- 01-26	首次公 开发行 限售	15.14	59.97	108.00	1,635.12	6,476.76	-	
301032	新柴 股份	2021-0 7-15	2022- 01-24	首次公 开发行 限售	4.97	12.51	513.00	2,549.61	6,417.63	-	
301056	森赫 股份	2021-0 8-27	2022- 03-07	首次公 开发行 限售	3.93	11.09	572.00	2,247.96	6,343.48	-	

301036	双乐股份	2021-07-21	2022-02-16	首次公开发行股票限售	23.38	29.93	205.00	4,792.90	6,135.65	-
301041	金百泽	2021-08-02	2022-02-11	首次公开发行股票限售	7.31	28.21	215.00	1,571.65	6,065.15	-
301072	中捷精工	2021-09-22	2022-03-29	首次公开发行股票限售	7.46	33.41	181.00	1,350.26	6,047.21	-
300854	中兰环保	2021-09-08	2022-03-16	首次公开发行股票限售	9.96	27.29	203.00	2,021.88	5,539.87	-
301063	海锅股份	2021-09-09	2022-03-24	首次公开发行股票限售	17.40	36.11	153.00	2,662.20	5,524.83	-
001234	泰慕士	2021-12-31	2022-01-11	新股未上市	16.53	16.53	333.00	5,504.49	5,504.49	-
301038	深水规院	2021-07-22	2022-02-07	首次公开发行股票限售	6.68	20.23	266.00	1,776.88	5,381.18	-
301059	金三江	2021-09-03	2022-03-14	首次公开发行股票限售	8.09	19.30	259.00	2,095.31	4,998.70	-
301027	华蓝集团	2021-07-08	2022-01-19	首次公开发行股票限售	11.45	16.65	286.00	3,274.70	4,761.90	-
301037	保立佳	2021-07-21	2022-02-07	首次公开发行股票限售	14.82	24.26	193.00	2,860.26	4,682.18	-
301057	汇隆新材	2021-08-31	2022-03-09	首次公开发行股票限售	8.03	19.02	218.00	1,750.54	4,146.36	-
301068	大地海洋	2021-09-16	2022-03-28	首次公开发行股票限售	13.98	28.38	144.00	2,013.12	4,086.72	-
301079	邵阳液压	2021-10-11	2022-04-19	首次公开发行股票限售	11.92	24.82	140.00	1,668.80	3,474.80	-

注：1、基金作为特定投资者认购的由中国证监会《上市公司证券发行管理办法》规范的非公开发行股份，自发行结束之日起 6 个月内不得转让。

2、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；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；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。

3、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。

4、基金通过询价转让受让的科创板上市公司股东首次公开发行前已发行股份，在受让后 6 个月内不得转让。

5、本基金在持有上述受限证券期间，若获得送股配股等权益，其数量与金额也包含在上述披露的相应受限证券数据中。

#### **7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票**

无。

#### **7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券**

##### **7.4.12.3.1 银行间市场债券正回购**

无。

##### **7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购**

无。

#### **7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券**

无。

### **7.4.13 金融工具风险及管理**

#### **7.4.13.1 风险管理政策和组织架构**

本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，属于中高风险中高收益的开放式基金。

本基金为被动式投资的股票型指数基金，跟踪中证 5G 产业 50 指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目标是力争控制投资组合的净值增长率与业绩比较基准之间的预期日均跟踪偏离度的绝对值小于 0.2%，预期年化跟踪误差不超过 2%。

本基金的基金管理人建立了董事会领导，以风险管理委员会为核心的，由总经理、督察长、监察法律部、风险管理部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，董事会负责制定公司的风险管理政策，对风险管理负完全的和最终的责任；在董事会下设立风险管理委员会，负责批准公司风险管理系统文件和批准每一个部门的风险级别，以及负责解决重大的突发的风险；督察长独立行使督察权利，直接对董事会负责，向风险管理委员会

提交独立的风险管理报告和风险管理建议；监察法律部负责对公司风险管理政策和措施的执行情况进行监察，并为每一个部门的风险管理系统的发展提供协助，使公司在一种风险管理和控制的环境中实现业务目标；风险管理部负责建立和完善公司投资风险管理制度与流程，组织实施公司投资风险管理及绩效分析工作，确保公司各类投资风险得到良好监督与控制。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而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金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

#### **7.4.13.2 信用风险**

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

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的活期银行存款存放在本基金的托管人，定期存款存放在具有证券投资基金托管资格、基金销售业务资格或合格境外机构投资者托管人资格的银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易主要以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，本基金的基金管理人管理的基金以约定申报方式参与的转融通证券出借业务为通过该方式向证券公司出借证券，本基金的基金管理人对借券证券公司的偿付能力等进行了必要的尽职调查与严格的准入管理，对不同的借券证券公司实施交易额度管理并进行动态调整，且借券证券公司最近 1 年的分类结果为 A 类，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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

##### **7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资**

无。

##### **7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资**

无。

##### **7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资**

无。

#### 7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

无。

#### 7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

无。

#### 7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

无。

#### 7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险来自调整基金投资组合时，由于部分成份股流动性差，导致本基金难以及时完成组合调整，或承受较大市场冲击成本，从而造成基金投资组合收益偏离标的指数收益的风险。

于本期末，本基金所承担的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息。本基金赎回基金份额采用一篮子股票形式，流动性风险相对较低。

##### 7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

除附注“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不能自由转让的情况外，其余均能以合理价格适时变现。在本基金开放日，本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。于本期末，本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计未超过基金资产净值的 15%。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

#### 7.4.13.4 市场风险

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

##### 7.4.13.4.1 利率风险

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

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

##### 7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2021 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
<b>资产</b>					
银行存款	3,784,503.33	-	-	-	3,784,503.33
结算备付金	253,357.89	-	-	-	253,357.89
存出保证金	353,243.72	-	-	-	353,243.72
交易性金融资产	-	-	-	286,235,195.41	286,235,195.41
应收证券清算款	-	-	-	127,050.10	127,050.10
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	1,754.85	1,754.85
应收申购款	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
<b>资产总计</b>	<b>4,391,104.94</b>	-	-	<b>286,364,000.36</b>	<b>290,755,105.30</b>
<b>负债</b>					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	452,666.26	452,666.26
应付管理人报酬	-	-	-	119,294.21	119,294.21
应付托管费	-	-	-	26,509.84	26,509.84
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	84,855.04	84,855.04
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	300,000.00	300,000.00
<b>负债总计</b>	-	-	-	<b>983,325.35</b>	<b>983,325.35</b>

利率敏感度缺口	4,391,104.94	-	-	285,380,675.01	289,771,779.95
上年度末 2020 年 12 月 31 日	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
<b>资产</b>					
银行存款	6,556,104.96	-	-	-	6,556,104.96
结算备付金	466,130.50	-	-	-	466,130.50
存出保证金	900,387.29	-	-	-	900,387.29
交易性金融资产	-	-	-	610,318,060.29	610,318,060.29
应收证券清算款	-	-	-	863,853.82	863,853.82
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	1,930.45	1,930.45
应收申购款	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
<b>资产总计</b>	<b>7,922,622.75</b>	-	-	<b>611,183,844.56</b>	<b>619,106,467.31</b>
<b>负债</b>					
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付赎回款	-	-	-	-	-
应付证券清算款	-	-	-	822,941.96	822,941.96
应付管理人报酬	-	-	-	229,142.24	229,142.24
应付托管费	-	-	-	50,920.51	50,920.51
应付销售服务费	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
应付交易费用	-	-	-	209,623.89	209,623.89
应付利息	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	108,926.80	108,926.80
<b>负债总计</b>	-	-	-	<b>1,421,555.40</b>	<b>1,421,555.40</b>
<b>利率敏感度缺口</b>	<b>7,922,622.75</b>	-	-	<b>609,762,289.16</b>	<b>617,684,911.91</b>

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

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本期末本基金未持有交易性债券投资(不包括可转债与可交换债)或资产支持证券投资,因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(上期:同)。

#### 7.4.13.4.2 外汇风险

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

#### 7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格风险是指基金所持金融工具的公允价值或未来现金流量因除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。本基金主要投资于上市交易的证券,所面临的其他价格风

险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险，严格按照基金合同中对投资组合比例的要求进行资产配置。此外，本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控，定期运用多种定量方法对基金进行风险度量，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

#### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2021 年 12 月 31 日		上年度末 2020 年 12 月 31 日	
	公允价值	占基金资产净值比例 (%)	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	286,235,195.41	98.78	610,318,060.29	98.81
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	-	-	-	-
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>286,235,195.41</b>	<b>98.78</b>	<b>610,318,060.29</b>	<b>98.81</b>

#### 7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除业绩比较基准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：人民币万元）	
		本期末 2021 年 12 月 31 日	上年度末 2020 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	增加约 1,467	增加约 3,127
业绩比较基准下降 5%	减少约 1,467	减少约 3,127	

#### 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) 公允价值

##### (a) 金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

##### (b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于本期末，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 284,266,842.79 元，属于第二层次的余额为 1,968,352.62 元，属于第三层次的余额为 0.00 元（上年度末：第一层次 605,180,954.14 元，第二层次 5,137,106.15 元，第三层次 0.00 元）。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的证券，若出现重大事项停牌、交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)、或属于非公开发行等情况，本基金不会于停牌日至交易恢复活跃日期间、交易不活跃期间及限售期间将相关证券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关证券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于本期末，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产（上年度末：同）。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以下合称“新金融工具准则”）相关衔接规定，以及财政部、银保监会于 2020 年 12 月 30 日发布的《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金应当自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。截至 2021 年 12 月 31 日，本基金已完成了执行新金融工具准则对财务报表潜在影响的评估。鉴于本基金业务的性质，新金融工具准则预期不会对本基金的财务状况和经营成果产生重大影响。

本基金将自 2022 年 1 月 1 日起追溯执行相关新规定，并采用准则允许的实务简便方法，调整期初所有者权益，2021 年的比较数据将不作重述。

(3) 除公允价值和执行新金融工具准则外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

## §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	286,235,195.41	98.45
	其中：股票	286,235,195.41	98.45
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	4,037,861.22	1.39
8	其他各项资产	482,048.67	0.17
9	合计	290,755,105.30	100.00

## 8.2 期末按行业分类的股票投资组合

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	256,269,631.49	88.44
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	4,713.80	0.00
F	批发和零售业	35,719.81	0.01
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	29,804,125.29	10.29
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	58,426.18	0.02
N	水利、环境和公共设施管理业	14,899.39	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	18,161.78	0.01
R	文化、体育和娱乐业	29,517.67	0.01
S	综合	-	-
	合计	286,235,195.41	98.78

注：上述按行业分类的境内股票投资组合的合计项不包含可退替代款估值增值。



### 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	694,032	34,146,374.40	11.78
2	603501	韦尔股份	82,850	25,747,294.50	8.89
3	002241	歌尔股份	380,100	20,563,410.00	7.10
4	000063	中兴通讯	505,252	16,925,942.00	5.84
5	600745	闻泰科技	118,700	15,347,910.00	5.30
6	603986	兆易创新	84,788	14,909,969.80	5.15
7	300782	卓胜微	37,048	12,107,286.40	4.18
8	600050	中国联通	2,955,536	11,615,256.48	4.01
9	300408	三环集团	182,781	8,152,032.60	2.81
10	601138	工业富联	631,500	7,527,480.00	2.60
11	300496	中科创达	54,100	7,488,522.00	2.58
12	600522	中天科技	422,800	7,170,688.00	2.47
13	600584	长电科技	198,000	6,141,960.00	2.12
14	000977	浪潮信息	161,803	5,797,401.49	2.00
15	605358	立昂微	43,700	5,244,437.00	1.81
16	000938	紫光股份	227,254	5,192,753.90	1.79
17	002938	鹏鼎控股	110,733	4,698,401.19	1.62
18	300628	亿联网络	57,326	4,669,202.70	1.61
19	600487	亨通光电	300,400	4,542,048.00	1.57
20	000988	华工科技	159,800	4,452,028.00	1.54
21	600183	生益科技	183,600	4,323,780.00	1.49
22	300223	北京君正	30,600	4,100,400.00	1.42
23	300136	信维通信	153,806	3,894,367.92	1.34
24	300308	中际旭创	89,053	3,784,752.50	1.31
25	002916	深南电路	31,056	3,783,241.92	1.31
26	002463	沪电股份	210,995	3,498,297.10	1.21
27	603236	移远通信	16,232	3,309,704.80	1.14
28	002600	领益智造	449,300	3,306,848.00	1.14
29	600845	宝信软件	54,040	3,287,253.20	1.13
30	300383	光环新网	196,200	2,911,608.00	1.00
31	300115	长盈精密	133,620	2,651,020.80	0.91
32	300476	胜宏科技	82,400	2,492,600.00	0.86
33	603712	七一二	49,100	2,126,030.00	0.73
34	600498	烽火通信	107,900	1,940,042.00	0.67
35	002396	星网锐捷	74,233	1,749,671.81	0.60
36	601231	环旭电子	105,400	1,692,724.00	0.58
37	002335	科华数据	44,100	1,603,476.00	0.55
38	002281	光迅科技	66,729	1,554,118.41	0.54
39	002544	杰赛科技	65,100	1,545,474.00	0.53

40	603228	景旺电子	40,620	1,402,608.60	0.48
41	601698	中国卫通	69,900	1,005,861.00	0.35
42	000823	超声电子	59,700	813,114.00	0.28
43	603118	共进股份	75,500	721,780.00	0.25
44	300292	吴通控股	170,600	680,694.00	0.23
45	000810	创维数字	67,600	665,860.00	0.23
46	300047	天源迪科	81,100	637,446.00	0.22
47	601869	长飞光纤	19,400	635,156.00	0.22
48	688499	利元亨	2,149	629,657.00	0.22
49	000070	特发信息	91,900	597,350.00	0.21
50	603890	春秋电子	41,800	552,596.00	0.19
51	002929	润建股份	14,000	505,960.00	0.17
52	688711	宏微科技	1,865	217,309.80	0.07
53	688793	倍轻松	1,454	147,915.42	0.05
54	688230	芯导科技	986	128,485.66	0.04
55	688262	国芯科技	2,483	104,236.34	0.04
56	688236	春立医疗	3,376	89,227.68	0.03
57	301029	怡合达	462	41,519.94	0.01
58	301155	海力风电	328	31,734.00	0.01
59	603230	内蒙新华	1,141	29,517.67	0.01
60	301058	中粮工科	1,386	25,280.64	0.01
61	301039	中集车辆	1,672	20,916.72	0.01
62	300994	久祺股份	420	19,089.00	0.01
63	001296	长江材料	310	18,376.80	0.01
64	301060	兰卫医学	587	18,161.78	0.01
65	301050	雷电微力	77	18,074.98	0.01
66	301211	亨迪药业	493	16,589.45	0.01
67	301149	隆华新材	949	15,905.24	0.01
68	301118	恒光股份	315	15,441.30	0.01
69	301101	明月镜片	356	15,436.16	0.01
70	301177	迪阿股份	132	15,322.56	0.01
71	301089	拓新药业	220	14,944.60	0.01
72	301180	万祥科技	654	14,858.88	0.01
73	301046	能辉科技	290	14,207.10	0.00
74	301111	粤万年青	379	13,901.72	0.00
75	301020	密封科技	421	12,815.24	0.00
76	301138	华研精机	285	12,785.10	0.00
77	301026	浩通科技	203	12,734.19	0.00
78	301166	优宁维	131	12,379.50	0.00
79	301100	风光股份	386	12,020.04	0.00
80	301021	英诺激光	290	12,014.70	0.00
81	301221	光庭信息	132	11,711.04	0.00
82	301168	通灵股份	224	11,677.12	0.00

83	301048	金鹰重工	843	10,925.28	0.00
84	301179	泽宇智能	199	10,103.23	0.00
85	301028	东亚机械	733	9,895.50	0.00
86	301045	天禄科技	335	9,503.95	0.00
87	300774	倍杰特	444	9,359.52	0.00
88	301040	中环海陆	241	9,280.91	0.00
89	301190	善水科技	331	9,089.26	0.00
90	301182	凯旺科技	294	8,990.52	0.00
91	301062	上海艾录	523	8,896.23	0.00
92	301096	百诚医药	112	8,795.36	0.00
93	301193	家联科技	281	8,188.34	0.00
94	301088	戎美股份	325	8,017.75	0.00
95	301066	万事利	344	7,856.96	0.00
96	301108	洁雅股份	146	7,841.66	0.00
97	300814	中富电路	328	7,832.64	0.00
98	301133	金钟股份	286	7,707.70	0.00
99	301030	仕净科技	242	7,627.84	0.00
100	301092	争光股份	183	6,500.16	0.00
101	301033	迈普医学	108	6,476.76	0.00
102	301032	新柴股份	513	6,417.63	0.00
103	301056	森赫股份	572	6,343.48	0.00
104	301036	双乐股份	205	6,135.65	0.00
105	301041	金百泽	215	6,065.15	0.00
106	301072	中捷精工	181	6,047.21	0.00
107	300854	中兰环保	203	5,539.87	0.00
108	301063	海锅股份	153	5,524.83	0.00
109	001234	泰慕士	333	5,504.49	0.00
110	301038	深水规院	266	5,381.18	0.00
111	301059	金三江	259	4,998.70	0.00
112	301027	华蓝集团	286	4,761.90	0.00
113	603176	汇通集团	1,924	4,713.80	0.00
114	301037	保立佳	193	4,682.18	0.00
115	301057	汇隆新材	218	4,146.36	0.00
116	301068	大地海洋	144	4,086.72	0.00
117	301079	邵阳液压	140	3,474.80	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	603501	韦尔股份	44,638,676.25	7.23
2	600050	中国联通	29,736,106.36	4.81

3	600745	闻泰科技	27,003,267.08	4.37
4	603986	兆易创新	24,192,610.04	3.92
5	600584	长电科技	19,692,359.16	3.19
6	002475	立讯精密	15,769,325.14	2.55
7	300496	中科创达	14,980,191.11	2.43
8	601138	工业富联	14,742,224.02	2.39
9	603236	移远通信	13,668,016.69	2.21
10	600522	中天科技	10,203,422.00	1.65
11	600183	生益科技	10,139,031.46	1.64
12	600845	宝信软件	9,997,539.50	1.62
13	300782	卓胜微	9,686,998.60	1.57
14	600487	亨通光电	8,133,471.20	1.32
15	605358	立昂微	6,958,073.00	1.13
16	002138	顺络电子	6,668,478.00	1.08
17	300223	北京君正	5,345,784.00	0.87
18	300383	光环新网	5,268,810.00	0.85
19	600498	烽火通信	4,755,655.96	0.77
20	002241	歌尔股份	4,638,919.88	0.75

注：本项“买入金额”均按买入成交金额（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	603501	韦尔股份	82,608,792.07	13.37
2	603986	兆易创新	46,455,425.58	7.52
3	600745	闻泰科技	39,990,973.20	6.47
4	600050	中国联通	35,654,124.36	5.77
5	600183	生益科技	19,168,454.21	3.10
6	600522	中天科技	19,039,310.62	3.08
7	601138	工业富联	19,014,716.00	3.08
8	603236	移远通信	18,890,175.94	3.06
9	600845	宝信软件	16,149,894.96	2.61
10	600584	长电科技	12,961,049.00	2.10
11	600487	亨通光电	12,572,182.36	2.04
12	600498	烽火通信	9,313,617.16	1.51
13	002241	歌尔股份	7,952,871.60	1.29
14	601231	环旭电子	7,468,453.43	1.21
15	002384	东山精密	7,232,893.00	1.17
16	002402	和而泰	6,289,566.08	1.02
17	300782	卓胜微	5,230,959.20	0.85
18	601698	中国卫通	4,910,261.00	0.79
19	603228	景旺电子	4,827,331.30	0.78
20	600260	ST 凯乐	4,808,342.20	0.78

注：本项“卖出金额”均按卖出成交金额（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

买入股票的成本（成交）总额	350,987,276.62
卖出股票的收入（成交）总额	476,344,732.38

注：本项“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

本基金本报告期末未持有股指期货。

#### 8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

#### 8.12 投资组合报告附注

##### 8.12.1 基金投资前十名证券的发行主体被监管部门立案调查或编制日前一年内受到公开谴责、处罚的投资决策程序说明

报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有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。

8.12.2 报告期内基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

### 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	353,243.72
2	应收证券清算款	127,050.10
3	应收股利	-
4	应收利息	1,754.85
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	482,048.67

### 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

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

### 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		博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金	
		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
9,817	23,178.51	26,226,185.00	11.53%	167,727,208.00	73.71%	33,590,000.00	14.76%

### 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	杨小燕	7,443,400.00	3.27%
2	招商证券股份有限公司	6,787,632.00	2.98%
3	广发证券股份有限公司	5,982,554.00	2.63%
4	华泰证券股份有限公司	4,100,132.00	1.80%
5	方正证券股份有限公司	3,989,114.00	1.75%
6	深圳市尧山财富管理有限公司	2,600,000.00	1.14%
7	河南尧山财富资本管理有限公司—尧山资本安盈 1 号私募证券投资基金	2,137,400.00	0.94%
8	张虹	2,000,174.00	0.88%
9	陈凯文	1,891,412.00	0.83%
10	刘金豹	1,650,000.00	0.73%
-	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金发起 式联接基金	33,590,000.00	14.76%

注：前十名持有人为除博时 5G50ETF 联接基金之外的前十名持有人。

### 9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

基金管理人从业人员未持有本基金。

### 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的情况

- 1、本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人未持有本基金。
- 2、本基金的基金经理未持有本基金。

## §10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2020 年 3 月 27 日)基金份额总额	1,344,343,393.00
本报告期期初基金份额总额	538,743,393.00
本报告期基金总申购份额	426,400,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	737,600,000.00
本报告期基金拆分变动份额	-
本报告期期末基金份额总额	227,543,393.00

## §11 重大事件揭示

## 11.1 基金份额持有人大会决议

本基金报告期内未召开持有人大会。

## 11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

基金管理人在本报告期内重大人事变动情况：基金管理人于 2021 年 2 月 6 日发布了《博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》，高阳先生任博时基金管理有限公司总经理。

本报告期内基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

## 11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

## 11.4 基金投资策略的改变

报告期内本基金投资策略未改变。

## 11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自基金合同生效日起聘请普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)为本基金提供审计服务。本报告期内本基金应付审计费 55000 元。

## 11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内，基金管理人、基金托管人涉及托管业务的部门及其高级管理人员没有受到监管部门稽查或处罚等情况。

## 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	
招商证券	1	500,074,149.37	61.56%	105,665.75	31.63%	-
中信建投	2	312,317,885.48	38.44%	228,395.31	68.37%	-

注：本基金根据中国证券监督管理委员会《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基字[2007]48号）的有关规定要求，本公司在比较了多家证券经营机构的财务状况、经营状况、研究水平后，向多家券商租用了基金专用交易席位。

1、基金专用交易席位的选择标准如下：

(1)经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；



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

(3)具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析报告及丰富全面的信息服务；能根据公司所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，具有开发量化投资组合模型的能力；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

2、基金专用交易席位的选择程序如下

(1)本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易席位的证券经营机构

(2)基金管理人和被选中的证券经营机构签订席位租用协议

### 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		权证交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例
招商证券	-	-	-	-	-	-
中信建投	1,859,099.50	100.00%	-	-	-	-

### 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	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-12-30
2	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-12-21
3	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-12-16
4	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-12-15
5	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-12-14
6	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期	中国证券报、基	2021-12-10

	内承销证券的公告	金管理人网站、证监会基金电子披露网站	
7	博时基金管理有限公司关于旗下部分公开募集证券投资基金可投资北京证券交易所股票的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-11-26
8	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-11-23
9	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-11-10
10	关于博时基金管理有限公司旗下部分基金新增财达证券股份有限公司为申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-11-10
11	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金 2021 年第 3 季度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-10-27
12	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-10-22
13	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-10-21
14	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-10-20
15	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-10-16
16	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-10-15
17	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期	中国证券报、基	2021-10-14

	内承销证券的公告	金管理人网站、证监会基金电子披露网站	
18	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-10-13
19	博时基金管理有限公司关于对投资者在直销网上交易申购、认购及定投基金实施费率优惠的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-30
20	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金更新招募说明书	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-30
21	博时基金管理有限公司关于旗下基金持有的长期停牌股票调整估值方法的公告-20210928	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-28
22	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-11
23	关于博时基金管理有限公司旗下部分基金新增第一创业证券为申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-10
24	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-09
25	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-08
26	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-07
27	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-09-01
28	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金	中国证券报、基	2021-08-31

	2021 年中期报告	金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	
29	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-08-25
30	博时基金管理有限公司关于旗下深交所基金新增扩位简称的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-08-21
31	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-08-19
32	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-08-14
33	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-08-10
34	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-08-05
35	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-07-29
36	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-07-28
37	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-07-24
38	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-07-23
39	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期	中国证券报、基	2021-07-22

	内承销证券的公告	金管理人网站、证监会基金电子披露网站	
40	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金 2021 年第 2 季度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-07-21
41	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-07-14
42	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-07-06
43	博时基金管理有限公司关于对投资者在直销网上交易申购、认购及定投基金实施费率优惠的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-07-01
44	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-30
45	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-19
46	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-18
47	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-17
48	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-16
49	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-11
50	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期	中国证券报、基	2021-06-09

	内承销证券的公告	金管理人网站、证监会基金电子披露网站	
51	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-03
52	关于博时基金管理有限公司旗下部分基金新增中金财富证券为申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-02
53	关于博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金新增东北证券为申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-02
54	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-06-02
55	博时基金管理有限公司关于直销网上交易开通邮储银行快捷开户和支付服务及费率优惠的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-05-29
56	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-05-28
57	博时基金管理有限公司关于与上海银联电子支付服务有限公司合作开通华夏银行借记卡直销网上交易和费率优惠的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-05-26
58	关于博时基金管理有限公司旗下部分基金新增安信证券为申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-05-24
59	关于博时基金管理有限公司旗下部分基金新增东吴证券为申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-05-24
60	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-05-20
61	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期	中国证券报、基	2021-05-12

	内承销证券的公告	金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	
62	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-05-08
63	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-28
64	博时基金管理有限公司关于暂停使用通联支付提供的交 通银行、平安银行支付通道办理直销网上交易部分业务的 公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-28
65	博时基金管理有限公司关于暂停使用上海银联支付提供 的兴业银行、广发银行支付通道办理直销网上交易部分业 务的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-24
66	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-23
67	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金 2021 年第 1 季度报告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-22
68	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-21
69	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-17
70	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-10
71	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-04-09
72	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期	中国证券报、基	2021-04-07

	内承销证券的公告	金管理人网站、证监会基金电子披露网站	
73	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金产品资料概要更新	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-04-06
74	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-04-02
75	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-04-01
76	博时基金管理有限公司根据《公开募集证券投资基金运作指引第 3 号——指数基金指引》修改基金法律文件的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-03-31
77	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金更新招募说明书	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-03-31
78	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金合同	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-03-31
79	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金 2020 年年度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-03-31
80	博时基金管理有限公司关于对投资者在直销网上交易申购、认购及定投基金实施费率优惠的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-03-30
81	博时基金管理有限公司关于暂停使用富友支付提供的交通银行快捷支付通道办理直销网上交易部分业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-03-20
82	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-03-13
83	博时基金管理有限公司关于旗下基金持有的长期停牌股	中国证券报、基	2021-03-10



	票调整估值方法的公告-20210310	金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	
84	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-02-25
85	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-02-24
86	博时基金管理有限公司关于旗下基金持有的长期停牌股 票调整估值方法的公告-20210220	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-02-20
87	博时基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-02-06
88	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-02-02
89	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-01-27
90	博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金 2020 年第 4 季度报告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-01-22
91	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-01-19
92	关于博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基 金新增国信证券为场内申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-01-15
93	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期 内承销证券的公告	中国证券报、基 金管理人网站、 证监会基金电 子披露网站	2021-01-15
94	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期	中国证券报、基	2021-01-14

	内承销证券的公告	金管理人网站、证监会基金电子披露网站	
95	关于博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金新增华创证券为场内申购、赎回代办券商的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-01-14
96	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-01-07
97	博时基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会基金电子披露网站	2021-01-04

## §12 影响投资者决策的其他重要信息

### 12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

无。

### 12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## §13 备查文件目录

### 13.1 备查文件目录

13.1.1 中国证券监督管理委员会批准博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金设立的文件

13.1.2 《博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金基金合同》

13.1.3 《博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金托管协议》

13.1.4 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程

13.1.5 博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金各年度审计报告正本

13.1.6 报告期内博时中证 5G 产业 50 交易型开放式指数证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

### 13.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

### 13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查询，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司

博时一线通：95105568（免长途话费）

博时基金管理有限公司

二〇二二年三月三十日