

博道启航混合型证券投资基金

2021 年年度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人:博道基金管理有限公司

基金托管人:国泰君安证券股份有限公司

送出日期:2022 年 03 月 31 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。

基金托管人国泰君安证券股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年3月29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。

本报告期自2021年01月01日起至2021年12月31日止。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况	12
§4 管理人报告	12
4.1 基金管理人及基金经理情况	12
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	14
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	14
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	15
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	16
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	16
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	17
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	17
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	17
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明	17
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见	18
§6 审计报告	18
6.1 审计报告基本信息	18
6.2 审计报告的基本内容	18
§7 年度财务报表	21
7.1 资产负债表	21
7.2 利润表	22
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	24
7.4 报表附注	26
§8 投资组合报告	65
8.1 期末基金资产组合情况	65
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	66
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	66
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	79
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	88
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	89
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	89
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	89
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	89
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	89

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	89
8.12 投资组合报告附注.....	89
§9 基金份额持有人信息.....	91
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	91
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	91
9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况.....	91
§10 开放式基金份额变动.....	92
§11 重大事件揭示.....	92
11.1 基金份额持有人大会决议.....	92
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.....	92
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	92
11.4 基金投资策略的改变.....	93
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	93
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.....	93
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	93
11.8 其他重大事件.....	94
§12 影响投资者决策的其他重要信息.....	97
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.....	97
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	97
§13 备查文件目录.....	97
13.1 备查文件目录.....	97
13.2 存放地点.....	98
13.3 查阅方式.....	98

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	博道启航混合型证券投资基金	
基金简称	博道启航混合	
基金主代码	006160	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2018年08月10日	
基金管理人	博道基金管理有限公司	
基金托管人	国泰君安证券股份有限公司	
报告期末基金份额总额	247,635,997.91份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	博道启航混合A	博道启航混合C
下属分级基金的交易代码	006160	006161
报告期末下属分级基金的份额总额	209,549,949.37份	38,086,048.54份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过积极主动的投资管理，追求基金资产的长期增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金根据对宏观基本面、指数价量特征、风险偏好、资金流向等多方面因素的分析，确定和调整资产配置比例，参照多因子选股思路挑选个股构建股票组合，根据对利率、经济周期、宏观政策等因素的分析构建债券组合。本基金的可转换债券和可交换债券投资策略、资产支持证券投资策略、股指期货投资策略、存托凭证投资策略详见法律文件。
业绩比较基准	沪深300指数收益率×70%+上证国债指数收益率×30%
风险收益特征	本基金为混合型基金，理论上其预期风险与预期收益水平低于股票型基金，高于债券型基金和货币市场基金。

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		博道基金管理有限公司	国泰君安证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	叶文瑛	帅芳
	联系电话	021-80226288	021-38031815
	电子邮箱	yewy@bdfund.cn	shuaifang@gtjas.com
客户服务电话		400-085-2888	021-38917599-5
传真		021-80226289	021-38677819
注册地址		上海市虹口区东大名路687号 1幢262室	中国（上海）自由贸易试验区 商城路618号
办公地址		上海市浦东新区福山路500号 城建国际中心1601室	上海市静安区新闸路669号博 华广场19楼
邮政编码		200122	200041
法定代表人		莫泰山	贺青

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.bdfund.cn
基金年度报告备置地点	上海市浦东新区福山路500号城建国际中心1601室

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11楼
注册登记机构	博道基金管理有限公司	上海市浦东新区福山路500号城建国 际中心1601室

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数 据和指 标	2021年		2020年		2019年	
	博道启航 混合A	博道启航 混合C	博道启航 混合A	博道启航 混合C	博道启航 混合A	博道启航 混合C
本期已 实现收 益	70,833,72 8.17	13,306,7 73.07	113,479,3 95.31	25,682,03 6.62	58,599,90 6.61	23,600,3 72.20
本期利 润	62,715,48 7.76	12,142,3 77.12	111,155,4 52.70	24,551,73 3.10	77,986,05 0.29	39,843,5 93.07
加权平 均基金 份额本 期利润	0.3095	0.3200	0.4554	0.3913	0.2742	0.3631
本期加 权平均 净值利 润率	15.94%	16.79%	30.59%	26.60%	23.62%	32.13%
本期基 金份额 净值增 长率	17.68%	17.09%	38.33%	37.65%	34.17%	33.48%
3.1.2 期末数 据和指 标	2021年末		2020年末		2019年末	
期末可 供分配 利润	221,874,7 80.04	39,002,0 64.18	171,452,7 48.24	45,366,54 4.55	67,358,77 4.59	16,890,9 31.33
期末可 供分配 基金份 额利润	1.0588	1.0241	0.7297	0.7089	0.2359	0.2273

期末基金资产净值	431,424,729.41	77,088,112.72	411,091,701.87	110,620,218.90	361,056,490.54	93,322,711.93
期末基金份额净值	2.0588	2.0241	1.7495	1.7286	1.2647	1.2558
3.1.3 累计期末指标	2021年末		2020年末		2019年末	
基金份额累计净值增长率	105.88%	102.41%	74.95%	72.86%	26.47%	25.58%

注：

- 1、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，计入费用后的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。

3.2 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

博道启航混合A

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.30%	0.82%	1.41%	0.56%	-0.11%	0.26%
过去六个月	4.02%	1.04%	-2.98%	0.72%	7.00%	0.32%
过去一年	17.68%	1.11%	-2.12%	0.82%	19.80%	0.29%
过去三年	118.42%	1.22%	48.54%	0.90%	69.88%	0.32%
自基金合同生效起至今	105.88%	1.17%	37.60%	0.92%	68.28%	0.25%

注：本基金的业绩比较基准请见“2.2 基金产品说明”，每日进行再平衡过程。

博道启航混合C

阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去三个月	1.18%	0.82%	1.41%	0.56%	-0.23%	0.26%
过去六个月	3.76%	1.04%	-2.98%	0.72%	6.74%	0.32%
过去一年	17.09%	1.11%	-2.12%	0.82%	19.21%	0.29%
过去三年	115.15%	1.22%	48.54%	0.90%	66.61%	0.32%
自基金合同 生效起至今	102.41%	1.17%	37.60%	0.92%	64.81%	0.25%

注：本基金的业绩比较基准请见“2.2 基金产品说明”，每日进行再平衡过程。

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



注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的6个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

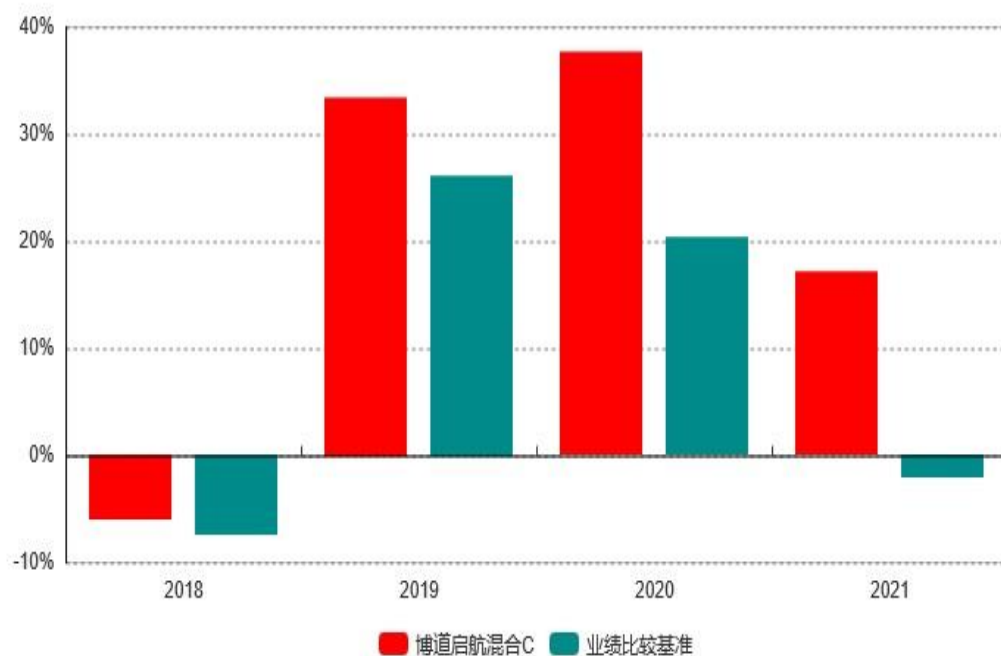


注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的 6 个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

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



注：图示日期为 2018 年 08 月 10 日至 2021 年 12 月 31 日。基金合同生效当年的净值增长率按照当年实际存续期计算。



注：图示日期为 2018 年 08 月 10 日至 2021 年 12 月 31 日。基金合同生效当年的净值增长率按照当年实际存续期计算。

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

博道基金管理有限公司由中国证监会证监许可[2017]822号文核准设立，于2017年6月12日成立，注册地在中国上海，注册资本为1亿元人民币。截至报告期末，公司旗下发行并管理了20只公募基金：博道启航混合型证券投资基金、博道卓远混合型证券投资基金、博道中证500指数增强型证券投资基金、博道沪深300指数增强型证券投资基金、博道远航混合型证券投资基金、博道叁佰智航股票型证券投资基金、博道志远混合型证券投资基金、博道伍佰智航股票型证券投资基金、博道嘉泰回报混合型证券投资基金、博道久航混合型证券投资基金、博道嘉瑞混合型证券投资基金、博道安远6个月定期开放混合型证券投资基金、博道嘉元混合型证券投资基金、博道嘉兴一年持有期混合型证券投资基金、博道睿见一年持有期混合型证券投资基金、博道盛利6个月持有期混合型证券投资基金、博道嘉丰混合型证券投资基金、博道消费智航股票型证券投资基金、博道盛彦混合型证券投资基金和博道成长智航股票型证券投资基金。

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		
杨梦	博道启航混合、博道中证500增强、博道沪深300增强、博道远航混合、博道叁佰智航、博道伍佰智航、博道久航混合、博道消费智航、博道成长智航的基金经理、量化投资部总经理、研究部副总经理	2018-08-10	-	10年	杨梦女士，中国籍，经济学硕士。2011年7月至2014年6月担任农银汇理基金管理有限公司量化研究员，2014年6月至2014年11月担任华泰资产管理有限公司量化研究员，2014年11月至2017年7月担任上海博道投资管理有限公司投

					资经理助理、投资经理。2017年8月加入博道基金管理有限公司，现任量化投资部总经理、研究部副总经理。具有基金从业资格。自2018年8月10日起担任博道启航混合型证券投资基金基金经理至今、自2019年1月3日起担任博道中证500指数增强型证券投资基金基金经理至今、自2019年4月26日起担任博道沪深300指数增强型证券投资基金基金经理至今、自2019年4月30日起担任博道远航混合型证券投资基金基金经理至今、自2019年6月5日起担任博道叁佰智航股票型证券投资基金基金经理至今、自2019年9月26日起担任博道伍佰智航股票型证券投资基金基金经理至今、自2019年12月24日起担任博道久航混合型证券投资基金基金经理至今、自2021年5月7日起担任博道消费智航股票型证券投资基金基金经理至今、自2021年10月26日起担任博道成长智航股票型证券投资基金基金经理至今。
--	--	--	--	--	---

注：

1、对基金的首任基金经理，其“任职日期”为基金合同生效日，“离职日期”为根据公司决定确定的解聘日期，除首任基金经理外，“任职日期”和“离职日期”分别指根

据公司决定确定的聘任日期和解聘日期；

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

本报告期内，本基金管理人严格遵循《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同和其他有关法律法规、监管部门的相关规定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制投资风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。

本报告期内，本基金整体运作合规合法，无不当内幕交易和关联交易，基金投资范围、投资比例及投资组合符合有关法律法规及基金合同的约定，未发生损害基金持有人利益的行为。

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

本公司制定了严格的投资控制制度和公平交易监控制度来保证旗下所管理的所有资产组合投资运作的公平。旗下所管理的所有资产组合，包括证券投资基金和私募资产管理计划均严格遵循制度进行公平交易。制度中包含的主要控制方法如下：

（1）公司建立资源共享的投资研究信息平台，所有研究成果对所有投资组合公平开放，确保各投资组合在获得研究支持和实施投资决策方面享有公平的机会。

（2）公司将投资管理职能和交易执行职能相隔离，实行集中交易制度，建立了合理且可操作的公平交易分配机制，确保各投资组合享有公平的交易执行机会。对于交易所公开竞价交易，遵循“时间优先、价格优先、比例分配”的原则，全部通过交易系统进行比例分配；对于非集中竞价交易、以公司名义进行的场外交易，遵循“价格优先、比例分配”的原则按事前独立确定的投资方案对交易结果进行分配。

（3）公司建立了清晰的投资授权制度，明确各层级投资决策主体的职责和权限划分，组合投资经理充分发挥专业判断能力，不受他人干预，在授权范围内独立行使投资决策权，维护公平的投资管理环境，维护所管理投资组合的合法利益，保证各投资组合交易决策的客观性和独立性，防范不公平及异常交易的发生。

（4）公司建立统一的投资对象备选库和交易对手备选库，制定明确的备选库建立、维护程序。在全公司适用股票、债券备选库的基础上，根据不同投资组合的投资目标、投资风格、投资范围和关联交易限制等，按需要建立不同投资组合的投资对象风格库和交易对手备选库，组合经理在此基础上根据投资授权构建投资组合。

（5）公司交易部和监察稽核部进行日常投资交易行为监控，监察稽核部负责对各投资组合公平交易进行事后分析，于每季度和每年度分别对公司管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别的收益率差异以及不同时间窗口同向交易的交易价差进行分析，通过分析评估和信息披露来加强对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

本报告期内公司严格执行公平交易制度，公平对待旗下各投资组合。通过投资交易监控、交易数据分析、专项稽核检查等，本基金管理人未发现违反公平交易制度的行为。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金于本报告期内不存在异常交易行为。本报告期内，因组合流动性管理或投资策略调整需要，本公司管理的所有投资组合参与交易所公开竞价，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日总成交量5%的情况共发生5次，经检查未发现异常；本基金与本公司管理的其他投资组合在不同时间窗下（如日内、3日内、5日内）同向交易的交易价差未出现异常。

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，全球经济复苏叠加供应链约束，通胀受益资产整体表现较好，南华能化指数涨幅33.07%，股票中周期风格也显著跑赢，各大指数中，沪深300下跌5.20%，中证500上涨15.58%，创业板指上涨12.02%，恒生指数下跌14.08%。从行业来看，电力设备新能源、基础化工、有色金属、煤炭、钢铁涨幅均超过40%，消费者服务、非银金融、家电跌幅较大。从因子表现来看，基本面趋势类型的因子全年表现较好，但在四季度遭遇了较大的超额回撤，价值类因子全年波动较大，12月以来表现相对强势。

经济基本面来看，国内一、三季度GDP低于两年复合潜在增速水平，分别为5%、4.9%，主要拖累来自疫情和地产，而出口则保持在较高景气区间，显示在疫情常态化背景下，全球供应链冲击不断，中国制造优势得以维持，也使得人民币成为全球最强势的货币之一。全年来看，市场演绎了比较极致的景气度行情，主要有两条主线：一是通胀链条，全球经济复苏叠加供应链约束，同时中国碳中和政策对国内传统能源供给形成约束，而需求侧承接疫情期间全球制造需求有所提升，全球定价和中国定价的大宗商品全年均出现较大幅度上涨，使得商品和周期股相对受益，而家电等中游制造行业相对受损；二是政策链条，在“把握稳增长压力较小的窗口期”，围绕“如何实现共同富裕、正确认识和把握资本、实现双碳目标”等，一系列致力于提升中国潜在增速的长期措施陆续推出，使得相关领域明显受益。

报告期间，产品一直坚持按照系统化投资的思路运作：50%的沪深300增强模型+50%的中证500增强模型，在此基础上，叠加小幅度的仓位管理、以及沪深300与中证500间的风格轮动，来适当平抑波动。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金份额净值及业绩表现请见“3.1 主要会计数据和财务指标”及“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”部分披露。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望明年，中央经济工作会议重提“以经济建设为中心”，政府工作重心转向稳增长比较明确。货币政策和财政政策有望逆周期调节，一定程度对冲经济下行。同时，股票市场整体估值仍较为合理，全社会大类资产向股票等标准资产流动的大趋势不变。市场整体风险不大，但仍需寻找结构性的机会。

本基金管理人将继续坚持系统化投资的运作思路，秉持勤勉尽责，力争为投资者获得有竞争力的超额收益。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

2021年度，根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《证券投资基金管理公司管理办法》、《证券公司和证券投资基金管理公司合规管理办法》等有关法规，本基金管理人诚实守信、勤勉尽责，依法履行基金管理人职责，落实风险控制，强化监察稽核职能，确保基金管理业务运作的安全、规范，保护基金投资人的合法权益。本报告期内，本基金管理人为了确保公司业务的规范运作，主要做了以下工作：

（一）持续完善公司内部控制制度和业务流程，推动制度流程的及时更新。

公司持续以提升制度和业务流程的指导性和执行力为强化内部控制的重要抓手，以内部管理制度的全面修订和公司主要业务流程的梳理为工作重点。结合本报告期新法规的实施、新的监管要求和公司业务发展实际，不断推动相关制度流程的建立、健全和完善，贯彻落实新法规及新的监管要求。公司着重关注于公司的核心增值流程，通过对流程的研究、梳理、再造等过程实现管理上风险和回报的平衡。

（二）深化事前事中合规及风险管理，提高合规管理及风险控制有效性。

强化事前事中合规审查，严格审核信息披露文件、基金宣传推介材料等，着力防范各类合规风险。在风险管理方面，夯实事前防范、事中控制和事后监督等各阶段工作，重点加强对信用风险、流动性风险等风险的管理。

（三）全面开展内部监督检查，强化公司内部控制。

公司监察稽核部坚持以法律法规和公司各项制度为依据，按照监管机构的要求对基金运作和公司经营所涉及的各个环节实施了严格的稽核监察。通过对基金投资、销售、运营等部门的内部控制关键点进行定期和不定期检查，促进公司内部控制制度规范、执行有效，风险管理水平不断提升。

（四）强化培训教育，持续提高全员风险合规意识。

公司积极推动各项新法规落实和风险合规教育工作。通过及时、有序和针对性的法律法规、制度规章、风险案例的研讨、培训和交流，提升了员工的风险合规意识，提高

了员工内部控制、风险管理的技能和水平，公司内部控制和风险管理基础得到夯实和优化。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人制定了健全、有效的估值政策和程序，经公司管理层批准后实行，并成立了估值委员会，估值委员会成员由营运分管领导、督察长、基金事务部负责人、投委会主席、研究部负责人、投资运营部负责人、监察稽核部负责人及基金经理组成。

公司严格按照新会计准则、证监会相关规定和基金合同关于估值的约定进行估值，保证基金估值的公平、合理，保持估值政策和程序的一贯性。估值委员会的投资研究相关人员按投资品种的不同性质，研究并参考市场普遍认同的做法，建议合理的估值模型，进行测算和认证，认可后交各估值委员会成员从基金会计、风险、合规等方面审批，一致同意后，报公司估值委员会审批。

估值委员会会定期对估值政策和程序进行评价，在发生了影响估值政策和程序的有效性及适用性的情况后，及时召开临时会议进行研究，及时修订估值方法，以保证其持续适用。估值委员会成员均具备相应的专业资格及工作经验。基金经理作为估值委员会成员，对本基金持仓证券的交易情况、信息披露情况保持应有的职业敏感，向估值委员会提供估值参考信息，参与估值政策讨论。本基金管理人参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突，截止报告期末未有与任何外部估值定价服务机构签约。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金本报告期内未进行利润分配。

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

本基金本报告期内无需预警说明。

§ 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，国泰君安证券股份有限公司（以下称“本托管人”）在博道启航混合型证券投资基金（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的复核，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

本托管人复核了本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况（如有）、财务会计报告、投资组合报告等内容，认为其真实、准确和完整。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2022)第25098号

6.2 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	博道启航混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	(一) 我们审计的内容 我们审计了博道启航混合型证券投资基金(以下简称“博道启航混合基金”)的财务报表,包括2021年12月31日的资产负债表,2021年度的利润表和所有者权益(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,公允反映了博道启航混合基金2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和基金净值变动情况。
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，我们独立于博道启航混合基金，并履行了职业道德方面的其他责任。
强调事项	无
其他事项	无
其他信息	无
管理层和治理层对财务报表的责任	博道启航混合基金的基金管理人博道基金管理有限公司(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道启航混合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博道启航混合基金、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博道启航混合基金的财务报告过程。
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，就可能导致对博道启航混合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博道启航混合基金不能持续经营。 （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。
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	沈兆杰、朱容莹
会计师事务所的地址	上海市黄浦区湖滨路202号领展企业广场2座11

	楼
审计报告日期	2022-03-25

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：博道启航混合型证券投资基金

报告截止日：2021年12月31日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
资 产：			
银行存款	7.4.7.1	23,999,603.20	30,102,813.29
结算备付金		313,652.37	308,991.35
存出保证金		—	—
交易性金融资产	7.4.7.2	483,290,535.47	497,860,676.76
其中：股票投资		461,483,357.25	476,368,076.76
基金投资		—	—
债券投资		21,807,178.22	21,492,600.00
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		—	—
应收利息	7.4.7.5	424,006.74	385,922.43
应收股利		—	—
应收申购款		2,691,111.45	226,286.39
递延所得税资产		—	—
其他资产	7.4.7.6	—	—
资产总计		510,718,909.23	528,884,690.22
负债和所有者权益	附注号	本期末	上年度末

		2021年12月31日	2020年12月31日
负 债：			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		984,931.53	6,013,428.56
应付管理人报酬		641,435.01	660,038.40
应付托管费		106,905.85	110,006.42
应付销售服务费		31,159.46	45,917.27
应付交易费用	7.4.7.7	-	-
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	441,635.25	343,378.80
负债合计		2,206,067.10	7,172,769.45
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	247,635,997.91	298,967,627.57
未分配利润	7.4.7.10	260,876,844.22	222,744,293.20
所有者权益合计		508,512,842.13	521,711,920.77
负债和所有者权益总计		510,718,909.23	528,884,690.22

注：报告截止日2021年12月31日，A类基金份额净值2.0588元，C类基金份额净值2.0241元；基金份额总额247,635,997.91份，其中A类基金份额209,549,949.37份，C类基金份额38,086,048.54份。

7.2 利润表

会计主体：博道启航混合型证券投资基金

本报告期：2021年01月01日至2021年12月31日

单位：人民币元

项 目	附注号	本期 2021年01月01日至 2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至202 0年12月31日
一、收入		97,570,186.76	155,351,928.99
1. 利息收入		776,142.31	700,669.34
其中：存款利息收入	7.4.7.11	263,383.43	210,303.23
债券利息收入		504,743.99	490,365.96
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		8,014.89	0.15
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		104,367,508.45	156,955,728.57
其中：股票投资收益	7.4.7.12	100,484,351.35	152,480,680.17
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13.2	-102,249.99	-11,288.51
资产支持证券投资	7.4.7.13.3	-	-
收益			
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	3,985,407.09	4,486,336.91
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	-9,282,636.36	-3,454,246.13
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	1,709,172.36	1,149,777.21
减：二、费用		22,712,321.88	19,644,743.19
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	7,003,804.14	6,832,648.63

2. 托管费	7.4.10.2. 2	1,167,300.67	1,138,774.66
3. 销售服务费		364,339.33	463,305.39
4. 交易费用	7.4.7.18	14,015,168.17	11,034,949.11
5. 利息支出		1,709.57	65.40
其中：卖出回购金融资产支出		1,709.57	65.40
6. 税金及附加		-	-
7. 其他费用	7.4.7.19	160,000.00	175,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		74,857,864.88	135,707,185.80
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,857,864.88	135,707,185.80

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：博道启航混合型证券投资基金

本报告期：2021年01月01日至2021年12月31日

单位：人民币元

项 目	本期 2021年01月01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)	298,967,627.57	222,744,293.20	521,711,920.77
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	74,857,864.88	74,857,864.88
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)	-51,331,629.66	-36,725,313.86	-88,056,943.52

其中：1. 基金申购款	292,115,171.56	286,646,798.15	578,761,969.71
2. 基金赎回款	-343,446,801.22	-323,372,112.01	-666,818,913.23
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）	247,635,997.91	260,876,844.22	508,512,842.13
项 目	上年度可比期间 2020年01月01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）	359,808,107.56	94,571,094.91	454,379,202.47
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	135,707,185.80	135,707,185.80
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）	-60,840,479.99	-7,533,987.51	-68,374,467.50
其中：1. 基金申购款	307,934,317.91	161,515,769.95	469,450,087.86
2. 基金赎回款	-368,774,797.90	-169,049,757.46	-537,824,555.36
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）	298,967,627.57	222,744,293.20	521,711,920.77

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：

莫泰山

张丽

严娅

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

博道启航混合型证券投资基金（以下简称“本基金”）经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）证监许可[2018]1056号《关于准予博道启航混合型证券投资基金注册的批复》注册，由博道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《博道启航混合型证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式，存续期限不定，首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币724,415,554.56元，业经普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）普华永道中天验字（2018）第0536号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《博道启航混合型证券投资基金基金合同》于2018年8月10日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为724,709,126.66份基金份额，其中认购资金利息折合293,572.10份基金份额。本基金的基金管理人为博道基金管理有限公司，基金托管人为国泰君安证券股份有限公司。

根据《博道启航混合型证券投资基金基金合同》和《博道启航混合型证券投资基金招募说明书》的有关规定，本基金根据所收取费用的差异，将基金份额分为不同的类别。在投资者认购/申购基金时收取认购/申购费用，并不再从本类别基金资产中计提销售服务费的基金份额，称为A类基金份额；在投资者认购/申购基金时不收取认购/申购费用，而从本类别基金资产中计提销售服务费的，称为C类基金份额。本基金A类基金份额和C类基金份额分别设置代码。由于基金费用的不同，A类基金份额和C类基金份额分别计算基金份额净值，计算公式为计算日各类别基金资产净值除以计算日发售在外的该类别基金份额总数。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《博道启航混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（含中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票、存托凭证）、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、政府机构债券、地方政府债券、可交换债券、可转换债券（含

分离交易可转债)及其他经中国证监会允许投资的债券)、资产支持证券、债券回购、同业存单、银行存款(包括协议存款、定期存款及其他银行存款)、货币市场工具、股指期货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相关规定)。如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种,基金管理人在履行适当程序后,可以将其纳入投资范围。基金的投资组合比例为:本基金投资于股票资产占基金资产的比例为50%-95%。每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的保证金以后,基金保留的现金或投资于到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值的5%,本基金所指的现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。如果法律法规或中国证监会变更投资品种的投资比例限制,基金管理人在履行适当程序后,可以调整上述投资品种的投资比例。本基金的业绩比较基准为沪深300指数收益率 $\times$ 70%+上证国债指数收益率 $\times$ 30%。

本财务报表由本基金的基金管理人博道基金管理有限公司于2022年3月25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》、《博道启航混合型证券投资基金基金合同》和在财务报表附注7.4.4所列示的中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

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

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。本基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、资产支持证券投资和衍生工具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。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

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

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率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、托管费和销售服务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

本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权。本基金收益以现金形式分配，但基金份额持有人可选择现金红利或将现金红利按分红除权日的基金份额净值自动转为基金份额进行再投资。若期末未分配利润中的未实现部分为正数，包括基金经营活动产生的未实现损益以及基金份额交易产生的未实现平准金等，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润中的已实现部分；若期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润，即已实现部分相抵未实现部分后的余额。

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 分部报告

本基金以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本基金内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本基金的基金管理人能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本

基金能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资、债券投资和资产支持证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和债券，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

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

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)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

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。

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

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

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

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

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育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	3,617,166.56	2,640,271.43
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	20,382,436.64	27,462,541.86
合计	23,999,603.20	30,102,813.29

注：其他存款本期末余额为存放在证券经纪商基金专用证券账户的证券交易结算资金。

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		457,653,996.57	461,483,357.25	3,829,360.68
贵金属投资-金交所黄金合约		—	—	—
债券	交易所市场	21,807,438.22	21,807,178.22	-260.00
	银行间市场	—	—	—
	合计	21,807,438.22	21,807,178.22	-260.00
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		479,461,434.79	483,290,535.47	3,829,100.68

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		463,188,689.73	476,368,076.76	13,179,387.03
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	21,560,249.99	21,492,600.00	-67,649.99
	银行间市场	-	-	-
	合计	21,560,249.99	21,492,600.00	-67,649.99
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		484,748,939.72	497,860,676.76	13,111,737.04

注：如果本报告期末或上年度末本基金持有中国存托凭证，则股票投资的成本、公允价值及公允价值变动均包含中国存托凭证的成本、公允价值及公允价值变动。

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末及上年度末未持有衍生金融资产/负债。

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

本基金本报告期末及上年度末未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末未持有从买断式逆回购交易中取得的债券。

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	1,420.01	1,438.76
应收定期存款利息	-	-

应收其他存款利息	4,874.38	6,267.25
应收结算备付金利息	141.79	139.70
应收债券利息	417,570.56	378,076.72
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	-	-
合计	424,006.74	385,922.43

7.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末及上年度末未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

本基金本报告期末及上年度末无应付交易费用。

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	1,635.25	8,378.80
预提费用-审计费	40,000.00	55,000.00
预提费用-信息披露费	400,000.00	280,000.00
合计	441,635.25	343,378.80

7.4.7.9 实收基金

7.4.7.9.1 博道启航混合A

金额单位：人民币元

项目 (博道启航混合A)	本期 2021年01月01日至2021年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额

上年度末	234,974,313.35	234,974,313.35
本期申购	231,877,676.93	231,877,676.93
本期赎回（以“-”号填列）	-257,302,040.91	-257,302,040.91
本期末	209,549,949.37	209,549,949.37

7.4.7.9.2 博道启航混合C

金额单位：人民币元

项目 (博道启航混合C)	本期 2021年01月01日至2021年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	63,993,314.22	63,993,314.22
本期申购	60,237,494.63	60,237,494.63
本期赎回（以“-”号填列）	-86,144,760.31	-86,144,760.31
本期末	38,086,048.54	38,086,048.54

注：

- 1、如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则总申购份额中包含该业务；
- 2、如果本报告期间发生转换出业务，则总赎回份额中包含该业务。

7.4.7.10 未分配利润

7.4.7.10.1 博道启航混合A

单位：人民币元

项目 (博道启航混合A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	171,452,748.24	4,664,640.28	176,117,388.52
本期利润	70,833,728.17	-8,118,240.41	62,715,487.76
本期基金份额交易产生的变动数	-12,079,980.44	-4,878,115.80	-16,958,096.24
其中：基金申购款	231,906,528.90	-1,585,017.64	230,321,511.26
基金赎回款	-243,986,509.34	-3,293,098.16	-247,279,607.50
本期已分配利润	-	-	-
本期末	230,206,495.97	-8,331,715.93	221,874,780.04

7.4.7.10.2 博道启航混合C

单位：人民币元

项目 (博道启航混合C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	45,366,544.55	1,260,360.13	46,626,904.68
本期利润	13,306,773.07	-1,164,395.95	12,142,377.12
本期基金份额交易产生的变动数	-18,183,830.77	-1,583,386.85	-19,767,217.62
其中：基金申购款	57,146,339.88	-821,052.99	56,325,286.89
基金赎回款	-75,330,170.65	-762,333.86	-76,092,504.51
本期已分配利润	-	-	-
本期末	40,489,486.85	-1,487,422.67	39,002,064.18

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
活期存款利息收入	46,389.24	44,073.23
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	212,331.08	158,133.45
结算备付金利息收入	4,663.11	8,096.55
其他	-	-
合计	263,383.43	210,303.23

7.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
卖出股票成交总额	5,404,862,080.35	4,237,728,273.03
减：卖出股票成本总额	5,304,377,729.00	4,085,247,592.86

买卖股票差价收入	100,484,351.35	152,480,680.17
----------	----------------	----------------

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
债券投资收益——买卖债券 (、债转股及债券到期兑付) 差价收入	-102,249.99	-11,288.51
债券投资收益——赎回差价 收入	-	-
债券投资收益——申购差价 收入	-	-
合计	-102,249.99	-11,288.51

7.4.7.13.2 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年12月 31日	上年度可比期间 2020年01月01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	27,082,750.00	48,158,006.27
减：卖出债券(、 债转股及债券到期 兑付)成本总额	26,602,249.99	47,154,156.52
减：应收利息总额	582,750.00	1,015,138.26
买卖债券差价收入	-102,249.99	-11,288.51

7.4.7.13.3 资产支持证券投资收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 衍生工具收益

本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具收益。

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
股票投资产生的股利收益	3,985,407.09	4,486,336.91
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	3,985,407.09	4,486,336.91

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01月01日至2021年12 月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12 月31日
1. 交易性金融资产	-9,282,636.36	-3,454,246.13
——股票投资	-9,350,026.35	-3,381,979.67
——债券投资	67,389.99	-72,266.46
——资产支持证券投资	-	-
——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	-9,282,636.36	-3,454,246.13

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
基金赎回费收入	1,701,544.73	1,148,342.48
转换费收入	7,627.63	1,434.73
合计	1,709,172.36	1,149,777.21

注：

1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，其中A类份额将不低于赎回费总额的25%归入基金资产，C类份额将赎回费收入全额归入基金资产。
2. 本基金的转换费由申购补差费和转出基金的赎回费两部分构成，其中，A类份额将不低于转出基金的赎回费的25%归入转出基金的基金资产，C类份额将转出基金的赎回费全额归入转出基金的基金资产。

7.4.7.18 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
交易所市场交易费用	14,015,168.17	11,034,947.11
银行间市场交易费用	-	-
期货市场交易费用	-	2.00
合计	14,015,168.17	11,034,949.11

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
审计费用	40,000.00	55,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
合计	160,000.00	175,000.00

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

无。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

无。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
博道基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构、注册登记机构
国泰君安证券股份有限公司(“国泰君安证券”)	基金托管人、基金销售机构
上海博道投资管理有限公司	基金管理人的股东
上海博道如思投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
上海博道如见投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
上海博道如舍投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
上海博道如知投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人的股东
莫泰山	基金管理人的股东

注：1. 下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

2. 经博道基金管理有限公司(以下简称“博道基金”)股东会决议, 批准上海博道相形投资合伙企业(有限合伙)将持有的博道基金4.5%的股权转让给张迎军, 并于2021年4月27日完成了工商变更登记手续。

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01月01日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日	
	成交金额	占当期股票成交总额	成交金额	占当期股票成交总额

		的比例		的比例
国泰君安 证券	10,674,370,481.23	100.00%	8,354,952,149.76	100.00%

7.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的权证交易。

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01月01日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年01月01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
国泰君安 证券	26,442,440.00	100.00%	93,358,396.99	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01月01日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年01月01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
国泰君安 证券	110,101,000.00	100.00%	1,102,000.00	100.00%

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	本期
------	----

称	2021年01月01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
国泰君安证券	8,539,529.90	100.00%	-	-
关联方名称	上年度可比期间 2020年01月01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
国泰君安证券	6,684,057.83	100.00%	-	-

注：基金托管人受托作为本基金的证券经纪商，为本基金证券交易提供支持服务。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。

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01月01日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	7,003,804.14	6,832,648.63
其中：支付销售机构的客户维护费	1,130,354.61	1,056,557.09

注：支付基金管理人的管理人报酬按前一日基金资产净值1.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日管理人报酬＝前一日基金资产净值×1.50%/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01月01日至2021 年12月31日	2020年01月01日至2020 年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	1,167,300.67	1,138,774.66

注：支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值0.25%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日托管费=前一日基金资产净值×0.25%/当年天数。

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售 服务费的 各关联方 名称	本期 2021年01月01日至2021年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	博道启航混合A	博道启航混合C	合计
博道基金 管理有限公司	0.00	9,658.19	9,658.19
国泰君安 证券	0.00	312,515.19	312,515.19
合计	0.00	322,173.38	322,173.38
获得销售 服务费的 各关联方 名称	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	博道启航混合A	博道启航混合C	合计
博道基金 管理有限公司	0.00	7,741.84	7,741.84
国泰君安 证券	0.00	422,294.53	422,294.53
合计	0.00	430,036.37	430,036.37

注：支付基金销售机构的基金销售服务费按前一日C类基金份额对应的基金资产净值0.50%的年费率计提，逐日累计至每月月末，按月支付给基金管理人，再由基金管理人计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：日基金销售服务费=前一日C类基金份额对应的基金资产净值×0.50%/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

本基金本报告期内及上年度可比期间未与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易。

7.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

博道启航混合A

份额单位：份

项目	本期 2021年01月01日至 2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至 2020年12月31日
报告期初持有的基金份额	2,000,030.18	2,000,030.18
报告期间申购/买入总份额	0.00	0.00
报告期间因拆分变动份额	0.00	0.00
减：报告期间赎回/卖出总份额	0.00	0.00
报告期末持有的基金份额	2,000,030.18	2,000,030.18
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	0.95%	0.67%

博道启航混合C

份额单位：份

项目	本期 2021年01月01日至 2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至 2020年12月31日
报告期初持有的基金份额	1,000,315.00	1,000,315.00
报告期间申购/买入总份额	0.00	0.00
报告期间因拆分变动份额	0.00	0.00
减：报告期间赎回/卖出总份额	0.00	0.00
报告期末持有的基金份额	1,000,315.00	1,000,315.00
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	2.63%	0.33%

注：

1. 如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则总申购份额中包含该业务；

2. 如果本报告期间发生转换出业务，则总赎回份额中包含该业务；
3. 如果本报告期间发生认购、申购、转换入、红利再投、赎回、转换出等业务，本基金管理人投资本基金适用的认(申)购/赎回费率按照本基金招募说明书的规定执行。

7.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人持有本基金份额总量的数量区间 50~100 万份。

7.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期 2021年01月01日至2021年12月31日		上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
国泰君安证券	20,382,436.64	212,331.08	27,462,541.86	158,133.45

注：基金托管人受托作为本基金的证券经纪商。上述款项为本基金存放于基金托管人基金专用证券账户中的证券交易结算资金，按协议约定利率计息。

7.4.10.6 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01月01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：张/股）	总金额
国泰君安证券	688677	海泰新光	网下发行	1,768	63,223.68
国泰君安证券	688395	正弦电气	网下发行	1,627	25,950.65
国泰君安证券	688276	百克生物	网下发行	2,735	99,417.25
国泰君安证券	688087	英科再生	网下发行	2,469	54,219.24

国泰君安 证券	688718	唯赛勃	网下发行	3,145	18,398.25
国泰君安 证券	301037	保立佳	网下发行	1,923	28,498.86
国泰君安 证券	601825	沪农商行	网下发行	15,480	137,772.00
国泰君安 证券	688187	时代电气	网下发行	8,974	281,604.12
国泰君安 证券	688767	博拓生物	网下发行	2,220	76,701.00
国泰君安 证券	688232	新点软件	网下发行	8,030	389,374.70
国泰君安 证券	688190	云路股份	网下发行	3,026	141,102.38
国泰君安 证券	688235	百济神州	网下发行	6,005	1,156,563.00
国泰君安 证券	688262	国芯科技	网下发行	4,365	183,242.70
上年度可比期间 2020年01月01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：张/ 股）	总金额
国泰君安 证券	688981	中芯国际	网下发行	97,057	2,665,185.22
国泰君安 证券	688256	寒武纪	网下发行	3,722	239,659.58
国泰君安 证券	688286	敏芯股份	网下发行	1,681	105,348.27
国泰君安 证券	688339	亿华通	网下发行	2,761	211,630.65
国泰君安	688229	博睿数据	网下发行	1,643	108,142.26

证券					
国泰君安 证券	688596	正帆科技	网下发行	12,927	202,566.09
国泰君安 证券	688017	绿的谐波	网下发行	4,138	145,078.28
国泰君安 证券	688095	福昕软件	网下发行	990	236,144.70
国泰君安 证券	300917	特发服务	网下发行	2,803	52,640.34
国泰君安 证券	688698	伟创电气	网下发行	4,751	51,073.25

7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期内及上年度可比期间无须作说明的其他关联交易事项。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

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
600941	中国移动	2021-12-24	2022-07-05	主板打新限售	57.58	57.58	43,681	2,515.15	2,515.15	-
601728	中国电信	2021-08-11	2022-02-21	主板打新限售	4.53	4.27	394,011	1,784.86	1,682.42	-
600941	中国移动	2021-12-	2022-01-	新股未上	57.58	57.58	18,720	1,077.89	1,077.89	-

		24	05	市				7.60	7.60	
688230	芯导科技	2021-11-24	2022-06-01	科创板打新限售	134.81	130.31	1,764	237,804.84	229,866.84	-
688711	宏微科技	2021-08-25	2022-03-01	科创板打新限售	27.51	116.52	1,865	51,306.15	217,309.80	-
688262	国芯科技	2021-12-28	2022-01-06	新股未上市	41.98	41.98	4,365	183,242.70	183,242.70	-
301136	招标股份	2021-12-31	2022-01-11	新股未上市	10.52	10.52	7,172	75,449.44	75,449.44	-
688787	海天瑞声	2021-08-05	2022-02-14	科创板打新限售	36.94	87.35	817	30,179.98	71,364.95	-
301050	雷电微力	2021-08-17	2022-02-24	创业板打新限售	60.64	234.74	233	14,129.12	54,694.42	-
688226	威腾电气	2021-06-28	2022-01-07	科创板打新限售	6.42	15.76	2,693	17,289.06	42,441.68	-
301029	怡合达	2021-07-14	2022-01-24	创业板打新限售	14.14	89.87	462	6,532.68	41,519.94	-
688038	中科通达	2021-07-05	2022-01-13	科创板打新限售	8.60	18.72	2,132	18,335.20	39,911.04	-

				售						
3011 55	海力 风电	2021 -11- 17	2022 -05- 24	创业 板打 新限 售	60.6 6	96.7 5	404	24,5 06.6 4	39,0 87.0 0	-
3010 35	润丰 股份	2021 -07- 21	2022 -01- 28	创业 板打 新限 售	22.0 4	56.2 8	556	12,2 54.2 4	31,2 91.6 8	-
3010 58	中粮 工科	2021 -09- 01	2022 -03- 09	创业 板打 新限 售	3.55	18.2 4	1,386	4,92 0.30	25,2 80.6 4	-
3010 99	雅创 电子	2021 -11- 10	2022 -05- 23	创业 板打 新限 售	21.9 9	71.3 6	351	7,71 8.49	25,0 47.3 6	-
3010 87	可孚 医疗	2021 -10- 15	2022 -04- 25	创业 板打 新限 售	93.0 9	75.3 4	320	29,7 88.8 0	24,1 08.8 0	-
3010 69	凯盛 新材	2021 -09- 16	2022 -03- 28	创业 板打 新限 售	5.17	44.2 1	539	2,78 6.63	23,8 29.1 9	-
3010 39	中集 车辆	2021 -07- 01	2022 -01- 10	创业 板打 新限 售	6.96	12.5 1	1,861	12,9 52.5 6	23,2 81.1 1	-
3010 90	华润 材料	2021 -10- 19	2022 -04- 26	创业 板打 新限 售	10.4 5	11.2 2	2,055	21,4 74.7 5	23,0 57.1 0	-
3010	申菱	2021	2022	创业	8.29	26.0	782	6,48	20,3	-

18	环境	-06-28	-01-07	板打 新限售		6		2.78	78.92	
301166	优宁维	2021-12-21	2022-06-28	创业板打 新限售	86.06	94.50	211	18,158.66	19,939.50	-
300994	久祺股份	2021-08-02	2022-02-14	创业板打 新限售	11.90	45.45	420	4,998.00	19,089.00	-
301189	奥尼电子	2021-12-21	2022-06-28	创业板打 新限售	66.18	56.62	305	20,184.90	17,269.10	-
301168	通灵股份	2021-12-02	2022-06-10	创业板打 新限售	39.08	52.13	329	12,857.32	17,150.77	-
301101	明月镜片	2021-12-09	2022-06-16	创业板打 新限售	26.91	43.36	371	9,983.61	16,086.56	-
301221	光庭信息	2021-12-15	2022-06-22	创业板打 新限售	69.89	88.72	176	12,300.64	15,614.72	-
301093	华兰股份	2021-10-21	2022-05-05	创业板打 新限售	58.08	49.85	311	18,062.88	15,503.35	-
301118	恒光股份	2021-11-09	2022-05-18	创业板打 新限售	22.70	49.02	315	7,150.50	15,441.30	-

				售						
301179	泽宇智能	2021-12-01	2022-06-08	创业板打新限售	43.99	50.77	295	12,977.05	14,977.15	-
301088	戎美股份	2021-10-19	2022-04-28	创业板打新限售	33.16	24.67	606	20,094.96	14,950.02	-
301089	拓新药业	2021-10-20	2022-04-27	创业板打新限售	19.11	67.93	220	4,204.20	14,944.60	-
301190	善水科技	2021-12-17	2022-06-24	创业板打新限售	27.85	27.46	544	15,150.40	14,938.24	-
301180	万祥科技	2021-11-09	2022-05-16	创业板打新限售	12.20	22.72	654	7,978.80	14,858.88	-
301046	能辉科技	2021-08-10	2022-02-17	创业板打新限售	8.34	48.99	290	2,418.60	14,207.10	-
301111	粤万年青	2021-11-30	2022-06-07	创业板打新限售	10.48	36.68	379	3,971.92	13,901.72	-
301188	力诺特玻	2021-11-04	2022-05-11	创业板打新限售	13.00	20.48	647	8,411.00	13,250.56	-
3011	迈赫	2021	2022	创业	29.2	32.0	402	11,7	12,8	-

99	股份	-11-30	-06-07	板打 新限售	8	0		70.5 6	64.0 0	
3010 20	密封 科技	2021 -06- 28	2022 -01- 06	创业 板打 新限售	10.6 4	30.4 4	421	4,47 9.44	12,8 15.2 4	-
3010 26	浩通 科技	2021 -07- 08	2022 -01- 17	创业 板打 新限售	18.0 3	62.7 3	203	3,66 0.09	12,7 34.1 9	-
3011 26	达嘉 维康	2021 -11- 30	2022 -06- 07	创业 板打 新限售	12.3 7	19.2 3	662	8,18 8.94	12,7 30.2 6	-
3011 00	风光 股份	2021 -12- 10	2022 -06- 17	创业 板打 新限售	27.8 1	31.1 4	397	11,0 40.5 7	12,3 62.5 8	-
3010 96	百诚 医药	2021 -12- 13	2022 -06- 20	创业 板打 新限售	79.6 0	78.5 3	156	12,4 17.6 0	12,2 50.6 8	-
3011 08	洁雅 股份	2021 -11- 25	2022 -06- 06	创业 板打 新限售	57.2 7	53.7 1	224	12,8 28.4 8	12,0 31.0 4	-
3010 92	争光 股份	2021 -10- 21	2022 -05- 05	创业 板打 新限售	36.3 1	35.5 2	323	11,7 28.1 3	11,4 72.9 6	-
3010 48	金鹰 重工	2021 -08- 11	2022 -02- 28	创业 板打 新限售	4.13	12.9 6	843	3,48 1.59	10,9 25.2 8	-

				售						
3010 28	东亚 机械	2021 -07- 12	2022 -01- 20	创业 板打 新限 售	5.31	13.5 0	733	3,89 2.23	9,89 5.50	-
3007 74	倍杰 特	2021 -07- 26	2022 -02- 16	创业 板打 新限 售	4.57	21.0 8	444	2,02 9.08	9,35 9.52	-
3011 82	凯旺 科技	2021 -12- 16	2022 -06- 23	创业 板打 新限 售	27.1 2	30.5 8	294	7,97 3.28	8,99 0.52	-
3010 62	上海 艾录	2021 -09- 07	2022 -03- 14	创业 板打 新限 售	3.31	17.0 1	523	1,73 1.13	8,89 6.23	-
3011 93	家联 科技	2021 -12- 02	2022 -06- 09	创业 板打 新限 售	30.7 3	29.1 4	297	9,12 6.81	8,65 4.58	-
3010 52	果麦 文化	2021 -08- 23	2022 -02- 28	创业 板打 新限 售	8.11	33.6 4	252	2,04 3.72	8,47 7.28	-
3010 25	读客 文化	2021 -07- 06	2022 -01- 24	创业 板打 新限 售	1.55	20.8 8	403	624. 65	8,41 4.64	-
3010 66	万事 利	2021 -09- 13	2022 -03- 22	创业 板打 新限 售	5.24	22.8 4	344	1,80 2.56	7,85 6.96	-
3008	中富	2021	2022	创业	8.40	23.8	328	2,75	7,83	-

14	电路	-08-04	-02-14	板打 新限售		8		5.20	2.64	
301133	金钟股份	2021-11-19	2022-05-26	创业板打 新限售	14.33	26.95	286	4,098.38	7,707.70	-
301198	喜悦智行	2021-11-25	2022-06-02	创业板打 新限售	21.76	29.20	262	5,701.12	7,650.40	-
301030	仕净科技	2021-07-15	2022-01-24	创业板打 新限售	6.10	31.52	242	1,476.20	7,627.84	-
301081	严牌股份	2021-10-13	2022-04-20	创业板打 新限售	12.95	17.44	403	5,218.85	7,028.32	-
301033	迈普医学	2021-07-15	2022-01-26	创业板打 新限售	15.14	59.97	108	1,635.12	6,476.76	-
301049	超越科技	2021-08-17	2022-02-24	创业板打 新限售	19.34	32.92	196	3,790.64	6,452.32	-
301032	新柴股份	2021-07-15	2022-01-24	创业板打 新限售	4.97	12.51	513	2,549.61	6,417.63	-
301056	森赫股份	2021-08-27	2022-03-07	创业板打 新限售	3.93	11.09	572	2,247.96	6,343.48	-

				售						
3010 36	双乐 股份	2021 -07- 21	2022 -02- 16	创业 板打 新限 售	23.3 8	29.9 3	205	4,79 2.90	6,13 5.65	-
3010 72	中捷 精工	2021 -09- 22	2022 -03- 29	创业 板打 新限 售	7.46	33.4 1	181	1,35 0.26	6,04 7.21	-
3010 83	百胜 智能	2021 -10- 13	2022 -04- 21	创业 板打 新限 售	9.08	14.2 1	416	3,77 7.28	5,91 1.36	-
3010 63	海锅 股份	2021 -09- 09	2022 -03- 24	创业 板打 新限 售	17.4 0	36.1 1	153	2,66 2.20	5,52 4.83	-
0012 34	泰慕 士	2021 -12- 31	2022 -01- 11	新股 未上 市	16.5 3	16.5 3	333	5,50 4.49	5,50 4.49	-
3010 38	深水 规院	2021 -07- 22	2022 -02- 07	创业 板打 新限 售	6.68	20.2 3	266	1,77 6.88	5,38 1.18	-
3010 27	华蓝 集团	2021 -07- 08	2022 -01- 19	创业 板打 新限 售	11.4 5	16.6 5	286	3,27 4.70	4,76 1.90	-
3010 37	保立 佳	2021 -07- 21	2022 -02- 07	创业 板打 新限 售	14.8 2	24.2 6	193	2,86 0.26	4,68 2.18	-
3010 73	君亭 酒店	2021 -09- 21	2022 -03- 29	创业 板打 新限 售	12.2 4	32.0 0	144	1,76 2.56	4,60 8.00	-

		22	30	新限售						
301053	远信工业	2021-08-25	2022-03-01	创业板打新限售	11.87	28.78	155	1,839.85	4,460.90	-
301057	汇隆新材	2021-08-31	2022-03-09	创业板打新限售	8.03	19.02	218	1,750.54	4,146.36	-
301079	邵阳液压	2021-10-11	2022-04-19	创业板打新限售	11.92	24.82	140	1,668.80	3,474.80	-
7.4.12.1.2 受限证券类别：债券										
证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量（单位：张）	期末成本总额	期末估值总额	备注
113052	兴业转债	2021-12-27	2022-01-14	配债未上市	100.00	100.00	4,070	406,998.22	406,998.22	-

注：

1. 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。
2. 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。
3. 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。

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

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

本基金本报告期末无从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.13 金融工具风险及管理

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人制定了政策和程序来识别及分析这些风险，并设定适当的风险限额及内部控制流程，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。

本基金管理人建立了以风险控制委员会为核心的，由督察长、风险管理委员会、监察稽核部、相关职能部门和业务部门构成的风险管理架构体系，并明确了相应风险管理职能。

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于具有基金托管资格的中国工商银行股份有限公司，其他存款存放于国泰君安证券，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均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在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。

于2021年12月31日，本基金持有的除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券占基金资产净值的比例为0.08% (2020年12月31日：本基金未持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券)。

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一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于2021年12月31日，本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息，因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

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。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家公司的证券不得超过该证券的10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的30%(完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制)。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注7.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。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2021年12月31日，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例为1.46%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过7个工作日可变现资产的可变

现价值。于2021年12月31日，本基金组合资产中7个工作日可变现资产的账面价值为502,295,229.99元，超过经确认的当日净赎回金额。

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。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金和债券投资等。

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个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	23,999,603.20	-	-	-	-	-	23,999,603.20
结算备付金	313,652.37	-	-	-	-	-	313,652.37
交易性金融资产	12,002,400.00	4,405,280.00	4,992,500.00	-	406,998.22	461,483,357.25	483,290,535.47
应收利	-	-	-	-	-	424,006.74	424,006.74

息							
应收申购款	-	-	-	-	-	2,691,111.45	2,691,111.45
资产总计	36,315,655.57	4,405,280.00	4,992,500.00	0.00	406,998.22	464,598,475.44	510,718,909.23
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	984,931.53	984,931.53
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	641,435.01	641,435.01
应付托管费	-	-	-	-	-	106,905.85	106,905.85
应付销售服务费	-	-	-	-	-	31,159.46	31,159.46
其他负债	-	-	-	-	-	441,635.25	441,635.25
负债总计	-	-	-	-	-	2,206,067.10	2,206,067.10
利率敏感度缺口	36,315,655.57	4,405,280.00	4,992,500.00	0.00	406,998.22	462,392,408.34	508,512,842.13
上年度末 2020年12月31日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	30,102,813.29	-	-	-	-	-	30,102,813.29
结算备付金	308,991.35	-	-	-	-	-	308,991.35
交易性金融资产	3,999,600.00	17,493,000.00	-	-	-	476,368,076.76	497,860,676.76
应收利息	-	-	-	-	-	385,922.43	385,922.43
应收申购款	-	-	-	-	-	226,286.39	226,286.39
资产总计	34,411,404.64	17,493,000.00	-	-	-	476,980,285.58	528,884,690.22
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	6,013,428.56	6,013,428.56
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	660,038.40	660,038.40
应付托管费	-	-	-	-	-	110,006.42	110,006.42
应付销	-	-	-	-	-	45,917.27	45,917.27

售服务费							
其他负债	-	-	-	-	-	343,378.80	343,378.80
负债总计	-	-	-	-	-	7,172,769.45	7,172,769.45
利率敏感度缺口	34,411,404.64	17,493,000.00	-	-	-	469,807,516.13	521,711,920.77

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

于2021年12月31日，本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为4.29%(2020年12月31日：4.12%)，因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2020年12月31日：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。本基金主要投资于证券交易所上市或银行间同业市场交易的股票和债券，所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响，也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金的基金管理人在构建和管理投资组合的过程中，采用“自上而下”的策略，通过对宏观经济情况及政策的分析，结合证券市场运行情况，做出资产配置及组合构建的决定；通过对单个证券的定性分析及定量分析，选择符合基金合同约定范围的投资品种进行投资。本基金的基金管理人定期结合宏观及微观环境的变化，对投资策略、资产配置、投资组合进行修正，来主动应对可能发生的市场价格风险。

本基金通过投资组合的分散化降低其他价格风险。本基金投资组合中股票资产占基金资产的50%-95%，每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的保证金以后，保持不低于基金资产净值5%的现金或到期日在一年以内的政府债券，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。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，来测试本基金面临的潜在价格风险，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	461,483,357.25	90.75	476,368,076.76	91.31
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	—	—	—	—
合计	461,483,357.25	90.75	476,368,076.76	91.31

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除沪深300指数收益率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 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
	1. 沪深300指数收益率上升5%	21,938,801.99	24,862,155.62
	2. 沪深300指数收益率下降5%	-21,938,801.99	-24,862,155.62

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2021年12月31日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为454,459,688.11元，属于第二层次的余额为25,664,424.43元，属于第三层次的余额为3,166,422.93元(2020年12月31日：第一层次471,338,193.93元，第二层次26,522,482.83元，无第三层次)。

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

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

2021年12月31日，本基金持有公允价值归属于第三层次的金融工具3,166,422.93元(2020年12月31日：无)。本基金本年度购买或转入第三层次的金融工具2,628,043.66元(2020年度：无)，计入损益的利得或损失金额为538,379.27元，均为2021年12月31日仍持有的资产计入未实现利得或损失的变动(公允价值变动损益)(2020年度：无)。

于2021年12月31日，本基金持有的第三层次交易性金融资产均为股票投资，采用平均价格亚式期权模型进行估值，不可观察输入值为预期波动率，与公允价值之间为负相关关系。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于2021年12月31日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2020年12月31日：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	461,483,357.25	90.36
	其中:股票	461,483,357.25	90.36
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	21,807,178.22	4.27
	其中:债券	21,807,178.22	4.27
	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	24,313,255.57	4.76
8	其他各项资产	3,115,118.19	0.61
9	合计	510,718,909.23	100.00

注：银行存款和结算备付金合计余额包含存放在证券经纪商基金专用证券账户的证券交易结算资金。

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	19,876,840.20	3.91
C	制造业	296,000,784.57	58.21
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	6,301,590.00	1.24
E	建筑业	4,759,700.16	0.94
F	批发和零售业	5,588,918.62	1.10
G	交通运输、仓储和邮政业	11,041,079.90	2.17
H	住宿和餐饮业	4,608.00	0.00
I	信息传输、软件和信息技术服务业	32,344,107.47	6.36
J	金融业	66,685,499.77	13.11
K	房地产业	4,869,828.00	0.96
L	租赁和商务服务业	4,376,311.52	0.86
M	科学研究和技术服务业	4,833,743.48	0.95
N	水利、环境和公共设施管理业	15,811.84	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	3,843,511.00	0.76
R	文化、体育和娱乐业	624,006.72	0.12
S	综合	317,016.00	0.06
	合计	461,483,357.25	90.75

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

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(元)	占基金资产 净值比例 (%)
1	600519	贵州茅台	7,368	15,104,400.00	2.97
2	300750	宁德时代	21,313	12,532,044.00	2.46
3	600036	招商银行	179,783	8,757,229.93	1.72
4	300059	东方财富	186,979	6,938,790.69	1.36
5	600030	中信证券	230,900	6,098,069.00	1.20
6	600436	片仔癀	13,440	5,875,296.00	1.16
7	002129	中环股份	136,719	5,708,018.25	1.12
8	603986	兆易创新	31,200	5,486,520.00	1.08
9	601318	中国平安	102,668	5,175,493.88	1.02
10	600765	中航重机	99,200	5,008,608.00	0.98
11	600884	杉杉股份	151,000	4,948,270.00	0.97
12	000001	平安银行	295,503	4,869,889.44	0.96
13	603198	迎驾贡酒	67,100	4,660,095.00	0.92
14	000568	泸州老窖	18,300	4,645,821.00	0.91
15	688536	思瑞浦	5,788	4,445,184.00	0.87
16	600887	伊利股份	106,875	4,431,037.50	0.87
17	601899	紫金矿业	452,217	4,386,504.90	0.86
18	000423	东阿阿胶	89,500	4,363,125.00	0.86
19	002410	广联达	66,300	4,241,874.00	0.83
20	688122	西部超导	42,756	4,144,766.64	0.82
21	002142	宁波银行	108,119	4,138,795.32	0.81
22	002709	天赐材料	35,826	4,107,450.90	0.81
23	601919	中远海控	217,110	4,057,785.90	0.80
24	000877	天山股份	258,095	3,951,434.45	0.78
25	600039	四川路桥	325,404	3,917,864.16	0.77
26	000063	中兴通讯	113,200	3,792,200.00	0.75
27	603589	口子窖	53,500	3,791,545.00	0.75

28	601166	兴业银行	199,107	3,790,997.28	0.75
29	300751	迈为股份	5,800	3,725,340.00	0.73
30	600941	中国移动	62,401	3,593,049.58	0.71
31	688356	键凯科技	10,386	3,501,432.18	0.69
32	002738	中矿资源	48,900	3,440,604.00	0.68
33	688301	奕瑞科技	6,722	3,340,161.80	0.66
34	603882	金域医学	29,500	3,285,415.00	0.65
35	002821	凯莱英	7,500	3,262,500.00	0.64
36	000762	西藏矿业	61,400	3,262,182.00	0.64
37	300037	新宙邦	28,733	3,246,829.00	0.64
38	688357	建龙微纳	16,713	3,207,893.22	0.63
39	601689	拓普集团	59,700	3,164,100.00	0.62
40	600132	重庆啤酒	20,833	3,152,449.56	0.62
41	600690	海尔智家	105,000	3,138,450.00	0.62
42	002180	纳思达	65,600	3,133,056.00	0.62
43	600348	华阳股份	259,300	3,072,705.00	0.60
44	300733	西菱动力	116,400	3,058,992.00	0.60
45	688111	金山办公	11,438	3,031,070.00	0.60
46	603713	密尔克卫	22,300	3,005,594.00	0.59
47	000039	中集集团	174,425	2,993,133.00	0.59
48	000733	振华科技	24,000	2,982,720.00	0.59
49	600862	中航高科	82,832	2,962,072.32	0.58
50	605358	立昂微	24,600	2,952,246.00	0.58
51	300896	爱美客	5,500	2,948,605.00	0.58
52	603456	九洲药业	52,100	2,931,146.00	0.58
53	000858	五 粮 液	13,096	2,915,955.36	0.57
54	603833	欧派家居	19,600	2,891,000.00	0.57
55	002648	卫星化学	72,140	2,887,764.20	0.57
56	000333	美的集团	38,572	2,846,999.32	0.56
57	688508	芯朋微	24,067	2,788,402.62	0.55
58	688017	绿的谐波	15,921	2,779,169.76	0.55

59	601009	南京银行	304,205	2,725,676.80	0.54
60	600309	万华化学	25,146	2,539,746.00	0.50
61	601158	重庆水务	395,400	2,534,514.00	0.50
62	600256	广汇能源	384,695	2,515,905.30	0.49
63	600809	山西汾酒	7,920	2,500,977.60	0.49
64	300124	汇川技术	36,200	2,483,320.00	0.49
65	688200	华峰测控	4,798	2,456,096.20	0.48
66	002850	科达利	15,300	2,453,202.00	0.48
67	002384	东山精密	90,100	2,441,710.00	0.48
68	600499	科达制造	98,000	2,432,360.00	0.48
69	002517	恺英网络	412,408	2,400,214.56	0.47
70	603236	移远通信	11,630	2,371,357.00	0.47
71	600885	宏发股份	31,600	2,358,624.00	0.46
72	600919	江苏银行	402,700	2,347,741.00	0.46
73	688595	芯海科技	18,356	2,284,404.20	0.45
74	600621	华鑫股份	159,800	2,211,632.00	0.43
75	002594	比亚迪	8,199	2,198,315.88	0.43
76	601012	隆基股份	25,489	2,197,151.80	0.43
77	600926	杭州银行	167,900	2,152,478.00	0.42
78	300573	兴齐眼药	15,700	2,147,760.00	0.42
79	603043	广州酒家	88,300	2,124,498.00	0.42
80	002371	北方华创	6,000	2,082,120.00	0.41
81	300450	先导智能	27,100	2,015,427.00	0.40
82	601615	明阳智能	76,200	1,988,820.00	0.39
83	300363	博腾股份	21,900	1,958,955.00	0.39
84	601001	晋控煤业	200,400	1,925,844.00	0.38
85	300833	浩洋股份	23,400	1,896,102.00	0.37
86	000657	中钨高新	115,600	1,858,848.00	0.37
87	300672	国科微	10,000	1,855,000.00	0.36
88	000988	华工科技	66,300	1,847,118.00	0.36
89	002240	盛新锂能	31,500	1,825,425.00	0.36

90	601878	浙商证券	137,900	1,817,522.00	0.36
91	600007	中国国贸	119,500	1,720,800.00	0.34
92	600057	厦门象屿	200,148	1,699,256.52	0.33
93	603290	斯达半导	4,440	1,691,640.00	0.33
94	601728	中国电信	394,011	1,682,426.97	0.33
95	603259	药明康德	14,158	1,678,855.64	0.33
96	002008	大族激光	30,800	1,663,200.00	0.33
97	603566	普莱柯	74,243	1,640,770.30	0.32
98	300316	晶盛机电	23,500	1,633,250.00	0.32
99	002003	伟星股份	124,277	1,593,231.14	0.31
100	600176	中国巨石	87,200	1,587,040.00	0.31
101	688233	神工股份	17,989	1,586,629.80	0.31
102	300759	康龙化成	11,078	1,564,989.06	0.31
103	600779	水井坊	13,000	1,559,870.00	0.31
104	603323	苏农银行	318,000	1,548,660.00	0.30
105	000963	华东医药	38,100	1,531,620.00	0.30
106	002202	金风科技	92,000	1,515,240.00	0.30
107	300911	亿田智能	18,300	1,499,136.00	0.29
108	002961	瑞达期货	58,700	1,446,368.00	0.28
109	601688	华泰证券	81,345	1,444,687.20	0.28
110	300772	运达股份	32,400	1,424,952.00	0.28
111	000977	浪潮信息	39,673	1,421,483.59	0.28
112	600803	新奥股份	77,400	1,421,064.00	0.28
113	002756	永兴材料	9,600	1,420,992.00	0.28
114	300196	长海股份	80,200	1,405,906.00	0.28
115	000906	浙商中拓	124,468	1,382,839.48	0.27
116	300171	东富龙	27,200	1,374,688.00	0.27
117	601666	平煤股份	148,400	1,242,108.00	0.24
118	600958	东方证券	83,900	1,236,686.00	0.24
119	600837	海通证券	97,200	1,191,672.00	0.23
120	002352	顺丰控股	17,100	1,178,532.00	0.23

121	002460	赣锋锂业	8,200	1,171,370.00	0.23
122	000776	广发证券	47,300	1,163,107.00	0.23
123	002815	崇达技术	67,960	1,145,126.00	0.23
124	601882	海天精工	46,200	1,144,374.00	0.23
125	002839	张家港行	198,600	1,143,936.00	0.22
126	688099	晶晨股份	8,732	1,136,906.40	0.22
127	300661	圣邦股份	3,650	1,127,850.00	0.22
128	600745	闻泰科技	8,400	1,086,120.00	0.21
129	600639	浦东金桥	84,400	1,077,788.00	0.21
130	002128	电投能源	72,300	1,073,655.00	0.21
131	600183	生益科技	45,100	1,062,105.00	0.21
132	300014	亿纬锂能	8,900	1,051,802.00	0.21
133	603659	璞泰来	6,500	1,043,965.00	0.21
134	601857	中国石油	210,500	1,033,555.00	0.20
135	002286	保龄宝	76,000	1,027,520.00	0.20
136	300596	利安隆	22,901	1,025,048.76	0.20
137	002212	天融信	52,900	1,014,093.00	0.20
138	601658	邮储银行	198,300	1,011,330.00	0.20
139	603565	中谷物流	35,100	996,489.00	0.20
140	688080	映翰通	11,329	993,553.30	0.20
141	000519	中兵红箭	35,500	946,785.00	0.19
142	688399	硕世生物	6,812	936,650.00	0.18
143	600089	特变电工	44,200	935,714.00	0.18
144	603599	广信股份	23,900	932,100.00	0.18
145	601888	中国中免	4,200	921,522.00	0.18
146	600999	招商证券	51,400	907,210.00	0.18
147	002402	和而泰	32,800	899,704.00	0.18
148	000625	长安汽车	58,900	894,691.00	0.18
149	300395	菲利华	13,600	894,064.00	0.18
150	601965	中国汽研	47,200	878,392.00	0.17
151	603496	恒为科技	55,300	857,150.00	0.17

152	688006	杭可科技	7,886	848,375.88	0.17
153	002472	双环传动	30,400	838,432.00	0.16
154	300723	一品红	23,300	836,470.00	0.16
155	688188	柏楚电子	2,151	829,124.46	0.16
156	603008	喜临门	21,100	823,533.00	0.16
157	000959	首钢股份	142,600	817,098.00	0.16
158	300775	三角防务	16,600	811,574.00	0.16
159	600233	圆通速递	48,400	807,312.00	0.16
160	600415	小商品城	166,400	807,040.00	0.16
161	601901	方正证券	102,614	804,493.76	0.16
162	603610	麒盛科技	30,280	783,040.80	0.15
163	601328	交通银行	165,800	764,338.00	0.15
164	300073	当升科技	8,700	755,769.00	0.15
165	002497	雅化集团	26,041	746,335.06	0.15
166	688005	容百科技	6,449	745,375.42	0.15
167	300768	迪普科技	17,900	738,375.00	0.15
168	600570	恒生电子	11,800	733,370.00	0.14
169	605111	新洁能	4,000	712,400.00	0.14
170	002475	立讯精密	14,400	708,480.00	0.14
171	000799	酒鬼酒	3,243	689,137.50	0.14
172	000623	吉林敖东	37,200	687,084.00	0.14
173	600696	岩石股份	19,100	674,039.00	0.13
174	002091	江苏国泰	47,300	649,429.00	0.13
175	002730	电光科技	54,017	645,503.15	0.13
176	600021	上海电力	50,300	644,846.00	0.13
177	600276	恒瑞医药	12,700	644,017.00	0.13
178	002555	三七互娱	23,800	643,076.00	0.13
179	600516	方大炭素	58,675	634,863.50	0.12
180	600048	保利发展	40,200	628,326.00	0.12
181	688065	凯赛生物	3,400	626,552.00	0.12
182	002236	大华股份	26,600	624,568.00	0.12

183	600438	通威股份	13,700	615,952.00	0.12
184	002916	深南电路	5,000	609,100.00	0.12
185	300294	博雅生物	15,587	597,761.45	0.12
186	300613	富瀚微	3,630	591,871.50	0.12
187	000661	长春高新	2,150	583,510.00	0.11
188	601456	国联证券	41,607	581,249.79	0.11
189	002812	恩捷股份	2,300	575,920.00	0.11
190	300873	海晨股份	11,700	574,470.00	0.11
191	603995	甬金股份	9,900	572,814.00	0.11
192	300347	泰格医药	4,466	570,754.80	0.11
193	300015	爱尔眼科	13,200	558,096.00	0.11
194	002244	滨江集团	119,200	555,472.00	0.11
195	601128	常熟银行	81,000	535,410.00	0.11
196	300760	迈瑞医疗	1,400	533,120.00	0.10
197	002687	乔治白	75,400	533,078.00	0.10
198	002318	久立特材	29,500	527,460.00	0.10
199	600602	云赛智联	80,200	521,300.00	0.10
200	601377	兴业证券	52,500	518,700.00	0.10
201	603613	国联股份	4,817	517,827.50	0.10
202	002251	步步高	74,200	506,044.00	0.10
203	000166	申万宏源	98,800	505,856.00	0.10
204	688169	石头科技	600	487,800.00	0.10
205	603392	万泰生物	2,200	487,300.00	0.10
206	300474	景嘉微	3,200	487,040.00	0.10
207	600995	文山电力	24,200	480,854.00	0.09
208	002241	歌尔股份	8,800	476,080.00	0.09
209	600739	辽宁成大	24,300	474,336.00	0.09
210	601699	潞安环能	41,900	473,889.00	0.09
211	002311	海大集团	6,300	461,790.00	0.09
212	300358	楚天科技	17,700	461,439.00	0.09
213	002493	荣盛石化	25,400	461,264.00	0.09

214	000598	兴蓉环境	72,000	455,040.00	0.09
215	688066	航天宏图	6,200	450,740.00	0.09
216	600104	上汽集团	21,800	449,734.00	0.09
217	600737	中粮糖业	47,700	448,380.00	0.09
218	601162	天风证券	107,100	433,755.00	0.09
219	600660	福耀玻璃	9,000	424,260.00	0.08
220	605168	三人行	2,500	422,475.00	0.08
221	600586	金晶科技	45,300	419,478.00	0.08
222	002765	蓝黛科技	49,900	419,160.00	0.08
223	000596	古井贡酒	1,700	414,800.00	0.08
224	600900	长江电力	18,200	413,140.00	0.08
225	600219	南山铝业	87,700	413,067.00	0.08
226	002597	金禾实业	7,900	405,665.00	0.08
227	002906	华阳集团	7,300	401,208.00	0.08
228	601000	唐山港	143,700	395,175.00	0.08
229	300841	康华生物	1,800	382,896.00	0.08
230	605377	华旺科技	21,200	380,328.00	0.07
231	603444	吉比特	900	379,665.00	0.07
232	002832	比音勒芬	14,900	379,205.00	0.07
233	601777	力帆科技	61,200	378,828.00	0.07
234	000897	津滨发展	137,600	374,272.00	0.07
235	603501	韦尔股份	1,200	372,924.00	0.07
236	603129	春风动力	2,100	363,300.00	0.07
237	300571	平治信息	6,200	363,072.00	0.07
238	601288	农业银行	120,400	353,976.00	0.07
239	600502	安徽建工	84,900	352,335.00	0.07
240	600116	三峡水利	30,200	352,132.00	0.07
241	603195	公牛集团	2,100	351,330.00	0.07
242	600386	北巴传媒	77,300	344,758.00	0.07
243	000062	深圳华强	20,000	344,600.00	0.07
244	600588	用友网络	9,600	344,448.00	0.07

245	601677	明泰铝业	7,500	330,675.00	0.07
246	300770	新媒股份	5,400	324,000.00	0.06
247	688368	晶丰明源	1,000	320,100.00	0.06
248	000833	粤桂股份	47,600	317,016.00	0.06
249	300915	海融科技	5,500	314,655.00	0.06
250	300593	新雷能	5,700	309,966.00	0.06
251	601225	陕西煤业	25,200	307,440.00	0.06
252	601233	桐昆股份	14,500	307,110.00	0.06
253	002415	海康威视	5,764	301,572.48	0.06
254	601088	中国神华	13,300	299,516.00	0.06
255	600880	博瑞传播	39,300	295,143.00	0.06
256	300327	中颖电子	4,310	292,649.00	0.06
257	002049	紫光国微	1,300	292,500.00	0.06
258	603908	牧高笛	7,000	290,500.00	0.06
259	688016	心脉医疗	1,158	288,040.92	0.06
260	300709	精研科技	4,800	287,760.00	0.06
261	688598	金博股份	800	284,032.00	0.06
262	603979	金诚信	13,200	283,536.00	0.06
263	600327	大东方	47,500	282,625.00	0.06
264	601900	南方传媒	33,000	282,480.00	0.06
265	000615	奥园美谷	26,000	280,280.00	0.06
266	002230	科大讯飞	5,300	278,303.00	0.05
267	002183	怡亚通	40,400	267,448.00	0.05
268	000887	中鼎股份	12,100	263,901.00	0.05
269	300280	紫天科技	7,800	258,570.00	0.05
270	300821	东岳硅材	14,100	257,748.00	0.05
271	300211	亿通科技	20,100	257,280.00	0.05
272	688550	瑞联新材	2,557	253,577.69	0.05
273	300628	亿联网络	3,100	252,495.00	0.05
274	002407	多氟多	5,600	251,944.00	0.05
275	300623	捷捷微电	8,000	251,680.00	0.05

276	000090	天健集团	42,300	248,301.00	0.05
277	002624	完美世界	12,000	243,720.00	0.05
278	600741	华域汽车	8,600	243,380.00	0.05
279	603297	永新光学	2,000	242,140.00	0.05
280	601117	中国化学	20,100	241,200.00	0.05
281	000960	锡业股份	12,200	238,266.00	0.05
282	600641	万业企业	7,000	232,890.00	0.05
283	688230	芯导科技	1,764	229,866.84	0.05
284	002920	德赛西威	1,600	226,416.00	0.04
285	002831	裕同科技	6,700	225,723.00	0.04
286	300835	龙磁科技	3,100	223,665.00	0.04
287	603019	中科曙光	8,100	223,317.00	0.04
288	300735	光弘科技	14,700	221,529.00	0.04
289	002179	中航光电	2,200	221,232.00	0.04
290	688711	宏微科技	1,865	217,309.80	0.04
291	300609	汇纳科技	12,300	214,389.00	0.04
292	600141	兴发集团	5,500	208,340.00	0.04
293	300587	天铁股份	10,400	207,688.00	0.04
294	688518	联赢激光	4,149	204,421.23	0.04
295	002960	青鸟消防	4,200	203,910.00	0.04
296	603901	永创智能	12,400	199,640.00	0.04
297	688521	芯原股份	2,487	192,394.32	0.04
298	688300	联瑞新材	1,734	192,248.58	0.04
299	603920	世运电路	8,600	191,780.00	0.04
300	002585	双星新材	7,000	189,560.00	0.04
301	688262	国芯科技	4,365	183,242.70	0.04
302	301136	招标股份	7,172	75,449.44	0.01
303	688787	海天瑞声	817	71,364.95	0.01
304	600927	永安期货	1,859	69,749.68	0.01
305	301050	雷电微力	233	54,694.42	0.01
306	688226	威腾电气	2,693	42,441.68	0.01

307	301029	怡合达	462	41,519.94	0.01
308	688038	中科通达	2,132	39,911.04	0.01
309	301155	海力风电	404	39,087.00	0.01
310	301035	润丰股份	556	31,291.68	0.01
311	603230	内蒙新华	1,140	29,491.80	0.01
312	301058	中粮工科	1,460	26,729.56	0.01
313	001317	三羊马	300	25,722.00	0.01
314	301099	雅创电子	351	25,047.36	0.00
315	301090	华润材料	2,147	24,275.18	0.00
316	301087	可孚医疗	320	24,108.80	0.00
317	301069	凯盛新材	539	23,829.19	0.00
318	301039	中集车辆	1,861	23,281.11	0.00
319	301018	申菱环境	782	20,378.92	0.00
320	301166	C优宁维	211	19,939.50	0.00
321	300994	久祺股份	420	19,089.00	0.00
322	001296	长江材料	310	18,376.80	0.00
323	301189	C奥尼	305	17,269.10	0.00
324	301168	通灵股份	329	17,150.77	0.00
325	301101	明月镜片	371	16,086.56	0.00
326	301221	光庭信息	176	15,614.72	0.00
327	301093	华兰股份	311	15,503.35	0.00
328	301118	恒光股份	315	15,441.30	0.00
329	301179	泽宇智能	295	14,977.15	0.00
330	301088	戎美股份	606	14,950.02	0.00
331	301089	拓新药业	220	14,944.60	0.00
332	301190	善水科技	544	14,938.24	0.00
333	301180	万祥科技	654	14,858.88	0.00
334	301046	能辉科技	290	14,207.10	0.00
335	301111	粤万年青	379	13,901.72	0.00
336	301188	力诺特玻	647	13,250.56	0.00
337	301199	迈赫股份	402	12,864.00	0.00

338	301020	密封科技	421	12,815.24	0.00
339	301026	浩通科技	203	12,734.19	0.00
340	301126	达嘉维康	662	12,730.26	0.00
341	301100	风光股份	397	12,362.58	0.00
342	301096	百诚医药	156	12,250.68	0.00
343	301108	洁雅股份	224	12,031.04	0.00
344	301092	争光股份	323	11,472.96	0.00
345	301048	金鹰重工	843	10,925.28	0.00
346	301028	东亚机械	733	9,895.50	0.00
347	300774	倍杰特	444	9,359.52	0.00
348	301182	凯旺科技	294	8,990.52	0.00
349	301062	上海艾录	525	8,932.29	0.00
350	301193	家联科技	297	8,654.58	0.00
351	301052	果麦文化	252	8,477.28	0.00
352	301025	读客文化	403	8,414.64	0.00
353	301066	万事利	344	7,856.96	0.00
354	300814	中富电路	328	7,832.64	0.00
355	301133	金钟股份	286	7,707.70	0.00
356	301198	喜悦智行	262	7,650.40	0.00
357	301030	仕净科技	242	7,627.84	0.00
358	301038	深水规院	360	7,353.30	0.00
359	301081	严牌股份	403	7,028.32	0.00
360	301033	迈普医学	108	6,476.76	0.00
361	301049	超越科技	196	6,452.32	0.00
362	301032	新柴股份	513	6,417.63	0.00
363	301056	森赫股份	572	6,343.48	0.00
364	301036	双乐股份	205	6,135.65	0.00
365	301072	中捷精工	181	6,047.21	0.00
366	301083	百胜智能	416	5,911.36	0.00
367	301063	海锅股份	153	5,524.83	0.00
368	001234	泰慕士	333	5,504.49	0.00

369	301057	汇隆新材	273	5,238.11	0.00
370	301027	华蓝集团	286	4,761.90	0.00
371	301037	保立佳	193	4,682.18	0.00
372	301073	君亭酒店	144	4,608.00	0.00
373	301053	远信工业	155	4,460.90	0.00
374	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	600519	贵州茅台	69,857,626.55	13.39
2	600036	招商银行	55,614,110.75	10.66
3	600809	山西汾酒	39,239,858.60	7.52
4	300750	宁德时代	36,005,920.57	6.90
5	002709	天赐材料	35,371,964.56	6.78
6	601318	中国平安	34,214,754.00	6.56
7	601166	兴业银行	31,586,069.52	6.05
8	000858	五粮液	30,343,260.68	5.82
9	601919	中远海控	30,332,142.82	5.81
10	600309	万华化学	28,437,018.41	5.45
11	000001	平安银行	27,806,326.43	5.33
12	000039	中集集团	27,343,864.18	5.24
13	000725	京东方 A	25,857,267.00	4.96
14	603882	金域医学	25,365,331.22	4.86
15	603259	药明康德	24,651,512.46	4.73
16	002410	广联达	23,006,819.47	4.41
17	000733	振华科技	22,953,223.00	4.40
18	600887	伊利股份	22,857,017.00	4.38
19	002080	中材科技	22,822,473.33	4.37

20	600030	中信证券	22,034,271.00	4.22
21	600096	云天化	22,021,213.69	4.22
22	600183	生益科技	21,811,917.90	4.18
23	600141	兴发集团	21,347,963.20	4.09
24	300661	圣邦股份	21,070,134.50	4.04
25	688188	柏楚电子	20,830,687.54	3.99
26	600884	杉杉股份	20,792,381.30	3.99
27	600426	华鲁恒升	20,784,702.78	3.98
28	601233	桐昆股份	20,703,663.46	3.97
29	600438	通威股份	20,685,087.76	3.96
30	000799	酒鬼酒	20,004,216.50	3.83
31	601012	隆基股份	19,987,379.19	3.83
32	000333	美的集团	19,703,582.67	3.78
33	300059	东方财富	19,489,205.64	3.74
34	300037	新宙邦	19,423,114.68	3.72
35	000977	浪潮信息	19,329,752.20	3.71
36	601899	紫金矿业	19,289,135.30	3.70
37	600057	厦门象屿	19,227,137.82	3.69
38	600803	新奥股份	19,212,362.00	3.68
39	002648	卫星化学	19,194,892.20	3.68
40	603612	索通发展	19,040,547.40	3.65
41	600019	宝钢股份	18,782,134.93	3.60
42	000887	中鼎股份	18,094,724.00	3.47
43	600702	舍得酒业	17,942,087.00	3.44
44	600089	特变电工	17,534,906.28	3.36
45	002460	赣锋锂业	17,387,916.76	3.33
46	600690	海尔智家	17,280,568.04	3.31
47	600176	中国巨石	17,263,699.59	3.31
48	300124	汇川技术	16,648,867.56	3.19
49	603486	科沃斯	16,536,902.00	3.17
50	603986	兆易创新	16,522,138.99	3.17

51	601677	明泰铝业	16,517,868.45	3.17
52	688357	建龙微纳	16,352,084.35	3.13
53	000661	长春高新	16,275,788.25	3.12
54	002254	泰和新材	16,081,127.04	3.08
55	000568	泸州老窖	15,916,012.79	3.05
56	000830	鲁西化工	15,719,079.57	3.01
57	300458	全志科技	15,707,498.54	3.01
58	002129	中环股份	15,637,007.00	3.00
59	002064	华峰化学	15,194,313.00	2.91
60	603833	欧派家居	15,184,546.63	2.91
61	300639	凯普生物	15,021,901.50	2.88
62	000063	中兴通讯	14,945,260.00	2.86
63	300014	亿纬锂能	14,802,326.81	2.84
64	000807	云铝股份	14,710,140.44	2.82
65	002876	三利谱	14,660,913.28	2.81
66	603444	吉比特	14,508,904.98	2.78
67	300760	迈瑞医疗	14,306,510.09	2.74
68	300015	爱尔眼科	14,193,122.49	2.72
69	600499	科达制造	13,802,324.80	2.65
70	000898	鞍钢股份	13,778,997.90	2.64
71	002791	坚朗五金	13,778,994.00	2.64
72	601636	旗滨集团	13,763,866.00	2.64
73	002142	宁波银行	13,593,583.25	2.61
74	603799	华友钴业	13,533,895.24	2.59
75	601888	中国中免	13,403,847.84	2.57
76	603806	福斯特	13,348,103.30	2.56
77	601615	明阳智能	13,340,142.14	2.56
78	600039	四川路桥	13,191,058.01	2.53
79	601168	西部矿业	13,157,936.00	2.52
80	002408	齐翔腾达	13,080,910.61	2.51
81	002906	华阳集团	13,061,084.00	2.50

82	600584	长电科技	13,058,889.19	2.50
83	601600	中国铝业	12,996,540.00	2.49
84	300073	当升科技	12,988,176.23	2.49
85	600958	东方证券	12,875,174.27	2.47
86	002230	科大讯飞	12,738,491.00	2.44
87	603659	璞泰来	12,605,011.86	2.42
88	601857	中国石油	12,430,650.00	2.38
89	300316	晶盛机电	12,400,028.00	2.38
90	600600	青岛啤酒	12,296,768.76	2.36
91	002382	蓝帆医疗	12,244,942.03	2.35
92	603026	石大胜华	12,222,174.00	2.34
93	600845	宝信软件	12,202,626.82	2.34
94	002833	弘亚数控	12,099,476.44	2.32
95	601882	海天精工	12,072,227.00	2.31
96	002493	荣盛石化	12,019,947.00	2.30
97	000877	天山股份	11,932,082.52	2.29
98	600456	宝钛股份	11,872,573.44	2.28
99	600808	马钢股份	11,862,927.76	2.27
100	603288	海天味业	11,777,889.44	2.26
101	603260	合盛硅业	11,758,594.00	2.25
102	300751	迈为股份	11,742,477.00	2.25
103	600919	江苏银行	11,701,870.83	2.24
104	603599	广信股份	11,616,927.00	2.23
105	000683	远兴能源	11,613,004.86	2.23
106	300171	东富龙	11,510,433.00	2.21
107	002850	科达利	11,506,395.00	2.21
108	601689	拓普集团	11,476,968.00	2.20
109	002415	海康威视	11,445,149.30	2.19
110	002517	恺英网络	11,367,499.45	2.18
111	300593	新雷能	11,349,398.20	2.18
112	603010	万盛股份	11,293,888.00	2.16

113	300782	卓胜微	11,278,381.40	2.16
114	002241	歌尔股份	11,223,787.15	2.15
115	002932	明德生物	11,190,663.00	2.14
116	600779	水井坊	11,185,595.88	2.14
117	600188	兖矿能源	11,184,443.20	2.14
118	300450	先导智能	11,171,995.11	2.14
119	002139	拓邦股份	11,065,361.45	2.12
120	688368	晶丰明源	10,963,619.95	2.10
121	000423	东阿阿胶	10,949,001.00	2.10
122	002601	龙佰集团	10,880,860.00	2.09
123	002738	中矿资源	10,722,428.00	2.06
124	300595	欧普康视	10,693,402.22	2.05
125	002594	比亚迪	10,670,880.59	2.05
126	002636	金安国纪	10,653,657.74	2.04
127	603198	迎驾贡酒	10,650,757.69	2.04
128	300122	智飞生物	10,618,910.35	2.04
129	601101	昊华能源	10,578,521.00	2.03
130	603267	鸿远电子	10,542,132.36	2.02
131	601678	滨化股份	10,529,227.20	2.02
132	300347	泰格医药	10,511,960.57	2.01

注：“本期累计买入金额”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	600519	贵州茅台	65,444,769.74	12.54
2	600036	招商银行	57,590,418.70	11.04
3	601318	中国平安	41,447,580.62	7.94
4	600809	山西汾酒	35,713,437.31	6.85

5	002709	天赐材料	33,367,569.40	6.40
6	000858	五 粮 液	31,856,569.04	6.11
7	601166	兴业银行	31,348,012.75	6.01
8	601919	中远海控	29,766,706.50	5.71
9	600309	万华化学	28,760,695.16	5.51
10	000725	京东方 A	26,733,154.00	5.12
11	002080	中材科技	25,820,135.56	4.95
12	600141	兴发集团	25,510,221.25	4.89
13	000039	中集集团	25,151,486.66	4.82
14	300750	宁德时代	25,060,848.00	4.80
15	600096	云天化	24,671,533.00	4.73
16	603259	药明康德	24,092,271.60	4.62
17	603882	金域医学	23,720,982.57	4.55
18	000001	平安银行	22,036,518.25	4.22
19	000333	美的集团	21,743,419.06	4.17
20	601012	隆基股份	21,677,009.62	4.15
21	600887	伊利股份	21,306,175.00	4.08
22	300661	圣邦股份	21,194,151.25	4.06
23	600438	通威股份	20,996,196.43	4.02
24	600426	华鲁恒升	20,786,470.77	3.98
25	601677	明泰铝业	20,488,425.21	3.93
26	601233	桐昆股份	20,081,852.51	3.85
27	000733	振华科技	19,949,557.00	3.82
28	000799	酒鬼酒	19,620,484.99	3.76
29	600183	生益科技	19,519,292.50	3.74
30	300124	汇川技术	19,391,784.81	3.72
31	603612	索通发展	19,215,991.80	3.68
32	000887	中鼎股份	19,129,409.05	3.67
33	000977	浪潮信息	18,803,062.55	3.60
34	600030	中信证券	18,790,894.73	3.60
35	600019	宝钢股份	18,745,469.63	3.59

36	688188	柏楚电子	18,409,990.64	3.53
37	603486	科沃斯	18,259,867.20	3.50
38	002410	广联达	17,950,235.06	3.44
39	600803	新奥股份	17,945,108.00	3.44
40	600057	厦门象屿	17,697,437.66	3.39
41	600702	舍得酒业	17,647,627.00	3.38
42	002791	坚朗五金	17,643,871.73	3.38
43	000807	云铝股份	17,533,979.39	3.36
44	600089	特变电工	17,370,645.50	3.33
45	601899	紫金矿业	16,846,378.00	3.23
46	000661	长春高新	16,829,299.56	3.23
47	300059	东方财富	16,620,730.63	3.19
48	300639	凯普生物	16,467,498.94	3.16
49	002648	卫星化学	16,385,798.68	3.14
50	300037	新宙邦	16,358,268.40	3.14
51	300737	科顺股份	16,324,009.80	3.13
52	601678	滨化股份	16,041,680.16	3.07
53	300458	全志科技	15,964,122.10	3.06
54	600884	杉杉股份	15,935,741.83	3.05
55	002460	赣锋锂业	15,854,634.00	3.04
56	601888	中国中免	15,820,631.00	3.03
57	002254	泰和新材	15,601,754.34	2.99
58	002230	科大讯飞	15,596,741.64	2.99
59	600176	中国巨石	15,582,937.00	2.99
60	000830	鲁西化工	15,437,664.00	2.96
61	300760	迈瑞医疗	15,264,409.60	2.93
62	300015	爱尔眼科	14,971,432.28	2.87
63	300363	博腾股份	14,912,755.64	2.86
64	002876	三利谱	14,904,997.62	2.86
65	002064	华峰化学	14,773,996.10	2.83
66	002415	海康威视	14,672,391.00	2.81

67	603026	石大胜华	14,470,536.32	2.77
68	000683	远兴能源	14,421,650.87	2.76
69	601636	旗滨集团	14,396,904.00	2.76
70	002027	分众传媒	14,275,858.50	2.74
71	603260	合盛硅业	14,162,918.56	2.71
72	688368	晶丰明源	14,118,460.29	2.71
73	603444	吉比特	14,072,800.60	2.70
74	002833	弘亚数控	13,991,228.14	2.68
75	300014	亿纬锂能	13,966,286.30	2.68
76	000898	鞍钢股份	13,843,366.16	2.65
77	603288	海天味业	13,838,171.93	2.65
78	600690	海尔智家	13,767,763.04	2.64
79	601857	中国石油	13,754,815.50	2.64
80	603613	国联股份	13,731,678.18	2.63
81	002408	齐翔腾达	13,727,566.41	2.63
82	603806	福斯特	13,715,880.02	2.63
83	688357	建龙微纳	13,694,706.27	2.62
84	601168	西部矿业	13,523,823.00	2.59
85	600031	三一重工	13,449,716.00	2.58
86	300782	卓胜微	13,385,277.36	2.57
87	300073	当升科技	13,027,775.10	2.50
88	603833	欧派家居	12,905,796.24	2.47
89	002382	蓝帆医疗	12,892,884.30	2.47
90	603659	璞泰来	12,875,503.12	2.47
91	601600	中国铝业	12,840,837.00	2.46
92	002139	拓邦股份	12,831,078.17	2.46
93	600499	科达制造	12,724,196.92	2.44
94	000568	泸州老窖	12,644,695.20	2.42
95	002714	牧原股份	12,613,721.02	2.42
96	603799	华友钴业	12,604,149.24	2.42
97	002906	华阳集团	12,515,919.00	2.40

98	600845	宝信软件	12,515,696.41	2.40
99	600276	恒瑞医药	12,424,200.78	2.38
100	600584	长电科技	12,412,801.00	2.38
101	600456	宝钛股份	12,177,420.88	2.33
102	603986	兆易创新	12,138,503.16	2.33
103	601628	中国人寿	12,085,609.35	2.32
104	600808	马钢股份	12,065,302.16	2.31
105	600900	长江电力	11,992,616.26	2.30
106	600600	青岛啤酒	11,953,084.51	2.29
107	002932	明德生物	11,924,445.20	2.29
108	300593	新雷能	11,899,404.40	2.28
109	601615	明阳智能	11,864,260.79	2.27
110	300413	芒果超媒	11,824,602.19	2.27
111	300119	瑞普生物	11,765,954.88	2.26
112	603501	韦尔股份	11,592,534.98	2.22
113	300595	欧普康视	11,518,937.56	2.21
114	002493	荣盛石化	11,504,524.15	2.21
115	603208	江山欧派	11,348,688.90	2.18
116	000651	格力电器	11,230,354.11	2.15
117	601101	昊华能源	11,203,564.00	2.15
118	600188	兖矿能源	11,196,893.20	2.15
119	002594	比亚迪	11,167,116.82	2.14
120	603010	万盛股份	11,166,681.60	2.14
121	300171	东富龙	11,120,582.70	2.13
122	002241	歌尔股份	11,111,067.74	2.13
123	000063	中兴通讯	11,032,500.08	2.11
124	002636	金安国纪	11,029,692.20	2.11
125	601882	海天精工	10,944,047.00	2.10
126	600958	东方证券	10,923,823.28	2.09
127	603599	广信股份	10,907,668.09	2.09
128	300223	北京君正	10,903,956.35	2.09

129	603267	鸿远电子	10,894,731.62	2.09
130	002601	龙佰集团	10,795,348.11	2.07
131	688298	东方生物	10,761,684.12	2.06
132	300316	晶盛机电	10,664,518.04	2.04
133	600039	四川路桥	10,640,512.12	2.04
134	000932	华菱钢铁	10,632,333.00	2.04
135	000786	北新建材	10,516,354.23	2.02

注：“本期累计卖出金额”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	5,298,843,035.84
卖出股票收入（成交）总额	5,404,862,080.35

注：“买入股票成本”或“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

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	国家债券	21,400,180.00	4.21
2	央行票据	—	—
3	金融债券	—	—
	其中：政策性金融债	—	—
4	企业债券	—	—
5	企业短期融资券	—	—
6	中期票据	—	—
7	可转债(可交换债)	406,998.22	0.08
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	21,807,178.22	4.29

8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	019649	21国债01	120,000	12,002,400.00	2.36
2	019658	21国债10	50,000	4,992,500.00	0.98
3	019613	19国债03	44,000	4,405,280.00	0.87
4	113052	兴业转债	4,070	406,998.22	0.08

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 本基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或者在本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

（1）2021年5月17日，中国银保监会对招商银行股份有限公司（以下简称“招商银行”，股票代码600036）作出行政处罚决定（银保监罚决字〔2021〕16号），因招商银行为同业投资提供第三方信用担保、为非保本理财产品出具保本承诺，部分未按规定计提风险加权资产等二十七条违法违规事实，处以罚款7170万元。

2021年2月10日，深圳证监局发布《深圳证监局关于对中信证券股份有限公司采取责令改正措施的决定》（深圳证监局[2021]5号），中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”，股票代码600030）因私募基金托管业务、投资银行业务和资产管理业务管控存在薄弱环节，内部控制不完善，被采取责令改正的监督管理措施。2021年11月22日，中信证券因QDII（合格境内机构投资者）超额度汇出，国际收支统计漏申报，B股客户非同名账户取款，H股募集资金境外专用账户超范围使用，B股保证金账户超范围支出，未办理境外投资外汇登记，结售汇综合头寸报表迟报，被国家外汇管理局深圳市分局决定给予责令改正，警告，没收违法所得81万元人民币，处以罚款101万元人民币（深外管检[2021]44号）。

本基金采用量化选股策略，上述股票是根据选股模型批量选择出来的个股，由于上述事件并未影响到模型的选股指标体系，且本基金认为不会对公司的投资价值构成实质性负面影响，所以本基金遵循量化模型的选股结果，继续投资上述股票。

（2）报告期内本基金投资的前十名证券中，其他证券发行主体无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 本基金投资的前十名股票中，没有超出基金合同规定的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	—
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	424,006.74
5	应收申购款	2,691,111.45
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	3,115,118.19

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

份额 级别	持有 人户 数 (户)	户均持有的 基金份额	持有人结构			
			机构投资者		个人投资者	
			持有份额	占总 份额 比例	持有份额	占总份 额比例
博道 启航 混合A	10,724	19,540.28	32,274,336.05	15.40%	177,275,613.32	84.60%
博道 启航 混合C	2,487	15,314.05	3,043,383.42	7.99%	35,042,665.12	92.01%
合计	13,003	19,044.53	35,317,719.47	14.26%	212,318,278.44	85.74%

9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	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	博道启航混合A	1,590,819.98	0.76%
	博道启航混合C	2,938.44	0.01%
	合计	1,593,758.42	0.64%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

项目	份额级别	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	博道启航混合A	50~100
	博道启航混合C	0~10
	合计	50~100
本基金基金经理持有本开放式基金	博道启航混合A	0
	博道启航混合C	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

	博道启航混合A	博道启航混合C
基金合同生效日(2018年08月10日)基金份额总额	339,042,191.43	385,666,935.23
本报告期期初基金份额总额	234,974,313.35	63,993,314.22
本报告期基金总申购份额	231,877,676.93	60,237,494.63
减：本报告期基金总赎回份额	257,302,040.91	86,144,760.31
本报告期基金拆分变动份额	—	—
本报告期期末基金份额总额	209,549,949.37	38,086,048.54

注：

- 1、如果本报告期间发生转换入、红利再投业务，则总申购份额中包含该业务；
- 2、如果本报告期间发生转换出业务，则总赎回份额中包含该业务。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本基金本报告期内未召开基金份额持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内，基金管理人、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

本报告期内无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本基金本报告期内投资策略未发生改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内，为本基金提供审计服务的会计师事务所为普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)，本期审计费用请见“7.4.7.19其他费用”。自本基金基金合同生效以来，本基金未改聘为其审计的会计师事务所。

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	
国泰君安证券	2	10,674,370,481.23	100.00%	8,539,529.90	100.00%	-

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		债券回购交易		权证交易		基金交易	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例	成交金额	占当期债券回购成交总额的比例	成交金额	占当期权证成交总额的比例	成交金额	占当期基金成交总额的比例
国泰君安证券	26,442,440.00	100.00%	110,101,000.00	100.00%	-	-	-	-

注：

1、报告期内，本基金交易单元未发生变化；

2、基金管理人负责选择证券经纪商，使用其经纪服务席位作为本基金的交易单元。基金证券经纪商选择标准如下：

（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，交易设施稳定、响应支持及时、能满足公募基金采用券商交易模式进行证券交易和结算的需要；

（3）具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：券商基本面评价（财务状况、经营状况）、券商研究机构评价（报告质量、及时性和数量）、券商每日信息评价（及时性和有效性）和券商协作表现评价等四个方面；

（4）具有较强的为投资人提供资产配置及服务的能力，包括但不限于：产品筛选及评审流程完整，具有较为完善的资产配置，客户服务及陪伴体系等；

3、基金交易单元的选择程序如下：

1）本基金管理人根据上述标准测试并考察后确定选用交易单元的证券经营机构；

2）本基金管理人和被选中的证券经营机构签订证券经纪服务协议。

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	博道基金管理有限公司旗下部分基金季度报告提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2021-01-22
2	博道启航混合型证券投资基金2020年第四季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-01-22
3	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-02-19
4	博道基金管理有限公司旗下部分基金年度报告提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2021-03-31
5	博道启航混合型证券投资基金2020年年度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-03-31
6	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-04-22

7	博道基金管理有限公司旗下部分基金季度报告提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2021-04-22
8	博道启航混合型证券投资基金2021年第一季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-04-22
9	博道基金管理有限公司关于提醒投资者及时提供或更新身份信息资料的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-06-18
10	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-06-18
11	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金继续参加交通银行费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-06-30
12	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-07-01
13	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-07-21
14	博道基金管理有限公司旗下部分基金季度报告提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2021-07-21
15	博道启航混合型证券投资基金2021年第二季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-07-21
16	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-07-22
17	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-08-07
18	博道基金管理有限公司关于	中国证券报、上海证券报、	2021-08-10

	旗下部分基金增加腾安基金销售（深圳）有限公司为销售机构的公告	证券时报、证券日报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	
19	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-08-31
20	博道基金管理有限公司旗下部分基金中期报告提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2021-08-31
21	博道启航混合型证券投资基金2021年中期报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-08-31
22	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-09-02
23	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金参与腾安基金销售（深圳）有限公司赎回费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-09-07
24	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金增加海通证券股份有限公司为销售机构的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-09-17
25	博道基金管理有限公司旗下全部基金季度报告提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2021-10-27
26	博道启航混合型证券投资基金2021年第三季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-10-27
27	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-11-11
28	博道启航混合型证券投资基金招募说明书及产品资料概要	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-11-12

29	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-11-19
30	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-12-07
31	博道基金管理有限公司关于旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	上海证券报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2021-12-29

§ 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
机构	1	20210101-20210531	65,967,675.43	-	65,967,675.43	0.00	0.00%
产品特有风险							
本基金本报告期内出现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%的情况。如该类投资者集中赎回，可能会对基金资产运作及净值表现产生较大影响；极端情况下基金管理人可能无法以合理价格及时变现基金资产以应对投资者的赎回申请，可能带来流动性风险；如引发巨额赎回，基金管理人可能根据基金合同约定决定部分延期赎回或暂停接受基金的赎回申请，可能影响投资者赎回业务办理。基金管理人将加强流动性管理，防范相关风险，保护持有人利益。							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予博道启航混合型证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《博道启航混合型证券投资基金基金合同》；
- 3、《博道启航混合型证券投资基金招募说明书》；
- 4、《博道启航混合型证券投资基金托管协议》；
- 5、关于申请募集注册博道启航混合型证券投资基金的法律意见书；

- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 7、基金托管人业务资格批件、营业执照；
- 8、报告期内博道启航混合型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

备查文件存放于基金管理人的办公场所。

13.3 查阅方式

投资者可在办公时间内至基金管理人的办公场所免费查阅备查文件，或者登录基金管理人的网站（www.bdfund.cn）查阅。在支付工本费后，投资者可在合理时间内取得上述文件的复制件或复印件。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博道基金管理有限公司。本公司客户服务中心电话：400-085-2888（免长途话费）。

博道基金管理有限公司
二〇二二年三月三十一日