

博道启航混合型证券投资基金

2023 年年度报告

2023 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:2024 年 03 月 29 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2024年3月27日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自2023年01月01日起至2023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	7
3.3 过去三年基金的利润分配情况	10
§4 管理人报告	11
4.1 基金管理人及基金经理情况	11
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	13
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	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	15
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	15
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	16
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	17
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明	17
§5 托管人报告	17
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	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	17
§6 审计报告	17
6.1 审计报告基本信息	17
6.2 审计报告的基本内容	18
§7 年度财务报表	20
7.1 资产负债表	20
7.2 利润表	22
7.3 净资产变动表	24
7.4 报表附注	26
§8 投资组合报告	70
8.1 期末基金资产组合情况	70
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	71
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	72
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	95
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	101
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	102
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	102
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	102
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	102
8.10 本基金投资股指期货的投资政策	102

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	102
8.12 投资组合报告附注.....	102
§9 基金份额持有人信息.....	104
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	104
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	104
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.....	104
§10 开放式基金份额变动.....	105
§11 重大事件揭示.....	105
11.1 基金份额持有人大会决议.....	105
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.....	105
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	105
11.4 基金投资策略的改变.....	105
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	105
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.....	106
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	106
11.8 其他重大事件.....	107
§12 备查文件目录.....	111
12.1 备查文件目录.....	111
12.2 存放地点.....	111
12.3 查阅方式.....	111

§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	277,209,957.60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	222,321,835.11份	54,888,122.49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	tgrxp@tg.gtja.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1158号301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	上海市静安区新闻路669号博 华广场19楼
邮政编码		200122	200041
法定代表人		莫泰山	朱健

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	2023年		2022年		2021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	-10,840,999.28	-4,091,046.49	-82,268,711.82	-12,847,188.36	70,833,728.17	13,306,773.07
本期利润	-1,227,277.64	-3,692,592.61	-94,308,768.35	-14,815,198.37	62,715,487.76	12,142,377.12
加权平均基金份额本期利润	-0.0050	-0.0777	-0.4229	-0.4185	0.3095	0.3200
本期加权平均净值利润率	-0.34%	-5.41%	-24.31%	-24.36%	15.94%	16.79%
本期基金份额净值增长率	-0.65%	-1.14%	-20.74%	-21.15%	17.68%	17.09%
3.1.2 期末数据和指标	2023年末		2022年末		2021年末	
期末可供分配利润	96,090,180.29	21,407,657.07	117,552,218.66	14,231,136.24	221,874,780.04	39,002,064.18
期末可供分配基金份额利润	0.4322	0.3900	0.4415	0.4060	1.0588	1.0241
期末基金资产净值	318,412,015.40	76,295,779.56	383,800,829.08	49,278,902.67	431,424,729.41	77,088,112.72
期末基金份额净值	1.4322	1.3900	1.4415	1.4060	2.0588	2.0241
3.1.3 累计期末指标	2023年末		2022年末		2021年末	
基金份额累计净值增长率	62.12%	57.79%	63.17%	59.61%	105.88%	102.41%

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	-2.66%	0.70%	-4.70%	0.55%	2.04%	0.15%
过去六个月	-4.86%	0.74%	-7.09%	0.59%	2.23%	0.15%
过去一年	-0.65%	0.71%	-6.90%	0.59%	6.25%	0.12%
过去三年	-7.33%	1.04%	-22.02%	0.78%	14.69%	0.26%
过去五年	71.99%	1.14%	18.34%	0.85%	53.65%	0.29%
自基金合同 生效起至今	62.12%	1.11%	9.63%	0.86%	52.49%	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	-2.79%	0.70%	-4.70%	0.55%	1.91%	0.15%
过去六个月	-5.10%	0.74%	-7.09%	0.59%	1.99%	0.15%
过去一年	-1.14%	0.71%	-6.90%	0.59%	5.76%	0.12%
过去三年	-8.72%	1.04%	-22.02%	0.78%	13.30%	0.26%
过去五年	67.72%	1.14%	18.34%	0.85%	49.38%	0.29%
自基金合同 生效起至今	57.79%	1.11%	9.63%	0.86%	48.16%	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

博道启航混合A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2018年08月10日-2023年12月31日)



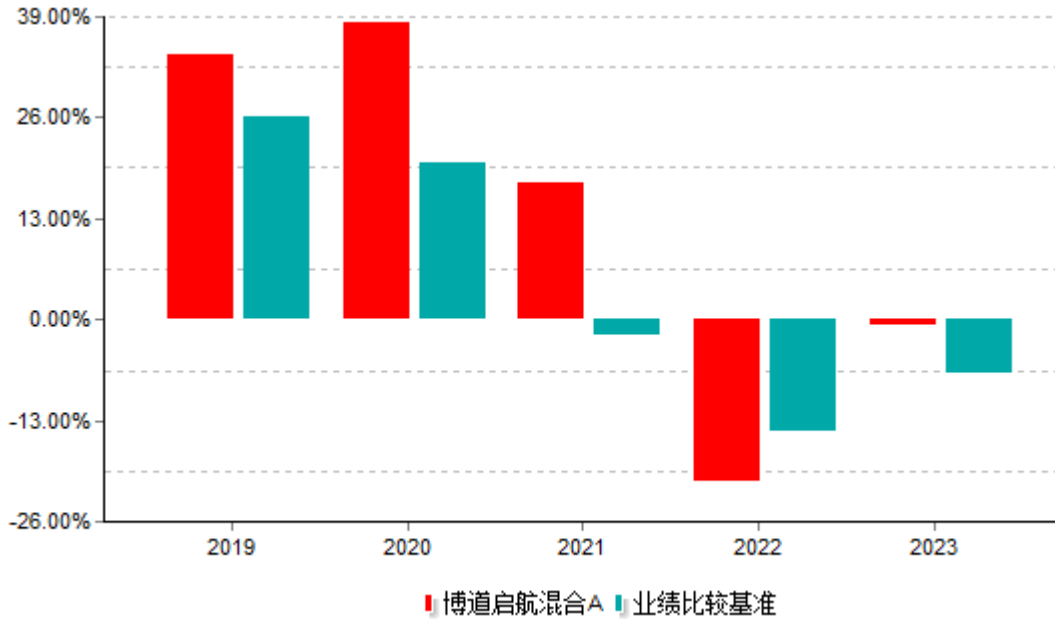
注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的6个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

博道启航混合C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2018年08月10日-2023年12月31日)

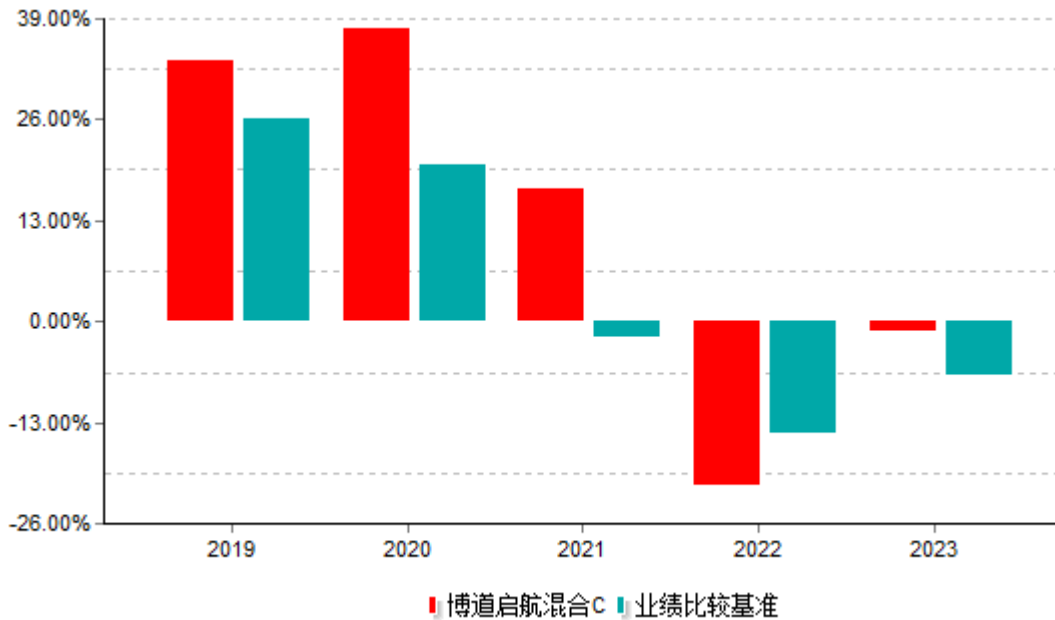


注：本基金建仓期为自基金合同生效日起的6个月。截至建仓期结束，本基金各项资产配置比例符合基金合同及招募说明书有关投资比例的约定。

3.2.3 过去五年基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



注：基金合同生效当年净值增长率及业绩比较基准收益率按照实际存续期计算，未按整个自然年度折算。



注：基金合同生效当年净值增长率及业绩比较基准收益率按照实际存续期计算，未按整个自然年度折算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

博道启航混合A

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2023年	-	-	-	-	-
2022年	2.00	41,449,906.72	11,444,861.41	52,894,768.13	-
2021年	-	-	-	-	-
合计	2.00	41,449,906.72	11,444,861.41	52,894,768.13	-

博道启航混合C

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2023年	-	-	-	-	-
2022年	2.00	6,002,047.54	892,986.63	6,895,034.17	-
2021年	-	-	-	-	-
合计	2.00	6,002,047.54	892,986.63	6,895,034.17	-

§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28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个月持有期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、博道成长智航股票型证券投资基金、博道盛兴一年持有期混合型证券投资基金、博道研究恒选混合型证券投资基金、博道和瑞多元稳健6个月持有

期混合型证券投资基金、博道惠泰优选混合型证券投资基金、博道和祥多元稳健债券型证券投资基金、博道中证1000指数增强型证券投资基金、博道中证同业存单AAA指数7天持有期证券投资基金和博道红利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、博道成长智航股票、博道中证1000指数增强、博道红利智航股票的基金经理、量化投资部总经理、研究部副总经理	2018-08-10	-	12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兼研究部副总经理。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

					<p>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、自2023年8月25日起担任博道中证1000指数增强型证券投资基金基金经理至今、自2023年10月31日起担任博道红利智航股票型证券投资基金基金经理至今。</p>
--	--	--	--	--	--

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的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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10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

2023年，国内经济和海外流动性两大因素主导市场波动，各指数在低估区域继续弱势。全年沪深300下跌11.38%，中证500下跌7.42%，中证1000下跌6.28%，上证指数下跌3.70%，创业板指下跌19.41%，恒生指数下跌13.82%。从行业来看，通信、传媒、煤炭表现较好，分别上涨了24.78%、19.84%、13.39%，消费者服务、房地产、电力设备新能源表现较差，分别下跌41.18%、24.80%、24.65%。

从因子层面来看，2023年是个非“典型”年份，基本面类的因子全年表现都相对弱势，在传统容易有所表现的二、三季度并未录得较好超额，在容易波动的四季度反而表现相对平稳；而估值因子和量价因子因表征反转逻辑，在存量博弈的2023年持续表现亮眼。博道“指数+”系列产品在相对均衡的因子权重配置下，持续深耕底层大类因子的有效迭代，全年超额表现较好。2023年二季度开始，博道量化团队进行了AI全流程投资模型的研发，并在三季度陆续开始在各量化产品中进行运用，10月底开始，传统框架多因子模型与AI全流程多因子模型以各自约一半的权重参与博道“指数+”系列产品的实盘。

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2024年，基于赔率的视角，股市股权风险溢价再度达到2倍标准差的水平，债券市场的期限利率和信用利差也已经被压到极致；基于胜率的视角，我们监测的股票市场基本面从时间和空间的角度都已大概率接近底部。虽然很难精准预测股债资产溢价何时回归，但方向是明确的，耐心更加可贵。

本基金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

2023年度，根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金管理人监督管理办法》、《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其适用性的情况后，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

无。

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

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(2024)第26530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	<p>(一) 我们审计的内容</p> <p>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2023年12月31日的资产负债表,2023年度的利润表和净资产变动表以及财务报表附注。</p> <p>(二) 我们的意见</p> <p>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2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和净资产变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的"注册会计师对财务报表审计的责任"部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。</p> <p>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。</p>
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

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>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。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p>

	<p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>
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	叶尔甸、李隐煜
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	2024-03-22

§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：2023年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
资产：			

货币资金	7.4.7.1	25,630,310.71	14,366,584.54
结算备付金		98,951.40	97,481.59
存出保证金		-	-
交易性金融资产	7.4.7.2	369,984,935.76	419,923,028.87
其中：股票投资		349,517,938.95	400,564,868.56
基金投资		-	-
债券投资		20,466,996.81	19,358,160.31
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收清算款		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		366,688.86	216,451.99
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	-
资产总计		396,080,886.73	434,603,546.99
负债和净资产	附注号	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022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		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		180,967.24	287,704.07
应付管理人报酬		408,052.31	560,887.73
应付托管费		68,008.69	93,481.30
应付销售服务费		36,002.52	21,313.84

应付投资顾问费		-	-
应交税费		0.10	0.29
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	680,060.91	560,428.01
负债合计		1,373,091.77	1,523,815.24
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	277,209,957.60	301,296,376.85
未分配利润	7.4.7.8	117,497,837.36	131,783,354.90
净资产合计		394,707,794.96	433,079,731.75
负债和净资产总计		396,080,886.73	434,603,546.99

注：报告截止日2023年12月31日，A类基金份额净值1.4322元，C类基金份额净值1.3900元；基金份额总额277,209,957.60份，其中A类基金份额222,321,835.11份，C类基金份额54,888,122.49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：2023年01月01日至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2023年01月01日至2 023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2 022年12月31日
一、营业总收入		2,625,923.90	-100,808,389.56
1.利息收入		187,778.33	244,646.72
其中：存款利息收入	7.4.7.9	187,777.99	244,646.56
债券利息收入		-	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		0.34	0.16
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填		-7,681,044.05	-87,390,398.99

列)			
其中：股票投资收益	7.4.7.10	-14,830,809.96	-93,179,508.80
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	514,132.61	623,091.73
资产支持证券投资 收益	7.4.7.12	-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.13	-	-389,056.13
股利收益	7.4.7.14	6,635,633.30	5,555,074.21
其他投资收益		-	-
3.公允价值变动收益（损失 以“-”号填列）	7.4.7.15	10,012,175.52	-14,008,066.54
4.汇兑收益（损失以“-”号 填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号 填列）	7.4.7.16	107,014.10	345,429.25
减：二、营业总支出		7,545,794.15	8,315,577.16
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	6,037,574.43	6,726,996.93
2.托管费	7.4.10.2.2	1,006,262.39	1,121,166.17
3.销售服务费		338,888.45	304,914.44
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		3,066.58	2,499.19
其中：卖出回购金融资产支 出		3,066.58	2,499.19
6.信用减值损失		-	-
7.税金及附加		2.30	0.43
8.其他费用	7.4.7.17	160,000.00	160,000.00
三、利润总额（亏损总额以 “-”号填列）		-4,919,870.25	-109,123,966.72
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”		-4,919,870.25	-109,123,966.72

号填列)			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-4,919,870.25	-109,123,966.72

7.3 净资产变动表

会计主体：博道启航混合型证券投资基金

本报告期：2023年01月01日至2023年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	301,296,376.85	131,783,354.90	433,079,731.75
二、本期期初净资产	301,296,376.85	131,783,354.90	433,079,731.75
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列）	-24,086,419.25	-14,285,517.54	-38,371,936.79
（一）、综合收益总额	-	-4,919,870.25	-4,919,870.25
（二）、本期基金份额交易产生的净资产变动数（净资产减少以“-”号填列）	-24,086,419.25	-9,365,647.29	-33,452,066.54
其中：1.基金申购款	90,060,104.79	41,719,460.51	131,779,565.30
2.基金赎回款	-114,146,524.04	-51,085,107.80	-165,231,631.84
（三）、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动（净资产减少	-	-	-

以“-”号填列)			
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-
四、本期期末净资产	277,209,957.60	117,497,837.36	394,707,794.96
项目	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日		
	实收基金	未分配利润	净资产合计
一、上期期末净资产	247,635,997.91	260,876,844.22	508,512,842.13
二、本期期初净资产	247,635,997.91	260,876,844.22	508,512,842.13
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	53,660,378.94	-129,093,489.32	-75,433,110.38
(一)、综合收益总额	-	-109,123,966.72	-109,123,966.72
(二)、本期基金份额交易产生的净资产变动数(净资产减少以“-”号填列)	53,660,378.94	39,820,279.70	93,480,658.64
其中: 1.基金申购款	169,014,067.62	126,340,069.25	295,354,136.87
2.基金赎回款	-115,353,688.68	-86,519,789.55	-201,873,478.23
(三)、本期向基金份额持有人分配利润产生的净资产变动(净资产减少以“-”号填列)	-	-59,789,802.30	-59,789,802.30
(四)、其他综合收益结转留存收益	-	-	-
四、本期期末净资产	301,296,376.85	131,783,354.90	433,079,731.75

产			
---	--	--	--

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×70%+上证国债指数收益率×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2024年3月22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、《资产管理产品相关会计处理规定》及其他相关规定(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2023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2023年12月31日的财务状况以及2023年度的经营成果和净资产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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本基金成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产、金融负债或权益工具。

(1) 金融资产

金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的分类取决于本基金管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征。本基金现无金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

债务工具

本基金持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下两种方式进行计量：

以摊余成本计量：

本基金管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且以摊余成本计量的金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本基金持有的以摊余成本计量的金融资产主要为银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：

本基金将持有的未划分为以摊余成本计量的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益。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主要为债券投资和资产支持证券投资，在资产负债表中以交易性金融资产列示。

权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益定义的工具。本基金将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具(主要为股票投资)按照公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为交易性金融资产。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和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。本基金持有的以摊余成本计量的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。

(3) 衍生金融工具

本基金将持有的衍生金融工具以公允价值计量且其变动计入当期损益，在资产负债表中列示为衍生金融资产/负债。

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在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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，确认为应计利息，包含在交易性金融资产的账面价值中。对于其他类别的金融资产和金融负债，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。

本基金对于以摊余成本计量的金融资产，以预期信用损失为基础确认损失准备。

本基金考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，本基金对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本基金按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本基金按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本基金假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

本基金对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

本基金将计提或转回的损失准备计入当期损益。

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净资产比例计算的金额。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净资产比例计算的金额。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。债券投资和资产支持证券投资在持有期间应取得的按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息扣除在适用情况下由债券和资产支持证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投资收益。

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按票面利率(对于贴现债为按发行价计算的利率)或合同利率计算的利息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相关交易费用及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确认。

以摊余成本计量的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净资产转出。

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》及中国基金业协会中基协字[2022]566号《关于发布<关于固定收益品种的估值处理标准>的通知》之附件《关于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(可转换债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期未发生会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[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。根据财政部、国家税务总局公告2023年第39号《关于减半征收证券交易印花税的公告》，自2023年8月28日起，证券交易印花税实施减半征收。

(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 货币资金

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
活期存款	2,379,086.86	3,064,876.65
等于：本金	2,377,913.40	3,063,447.74
加：应计利息	1,173.46	1,428.91
减：坏账准备	-	-
定期存款	-	-
等于：本金	-	-
加：应计利息	-	-
减：坏账准备	-	-
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	23,251,223.85	11,301,707.89
等于：本金	23,246,774.10	11,298,589.20
加：应计利息	4,449.75	3,118.69
减：坏账准备	-	-
合计	25,630,310.71	14,366,584.54

注：其他存款本期末及上年度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 2023年12月31日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	349,695,990.93	-	349,517,938.95	-178,051.98

贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	20,230,688.10	225,047.07	20,466,996.81	11,261.64
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	20,230,688.10	225,047.07	20,466,996.81	11,261.64
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		369,926,679.03	225,047.07	369,984,935.76	-166,790.34
项目		上年度末 2022年12月31日			
		成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票		410,698,809.29	-	400,564,868.56	-10,133,940.73
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-	-
债券	交易所市场	19,085,109.60	318,075.84	19,358,160.31	-45,025.13
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	19,085,109.60	318,075.84	19,358,160.31	-45,025.13
资产支持证券		-	-	-	-
基金		-	-	-	-
其他		-	-	-	-
合计		429,783,918.89	318,075.84	419,923,028.87	-10,178,965.86

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

无。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

7.4.7.5 其他资产

无。

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	60.91	428.01
应付交易费用	-	-
其中：交易所市场	-	-
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用-审计费	40,000.00	40,000.00
预提费用-信息披露费	640,000.00	520,000.00
合计	680,060.91	560,428.01

7.4.7.7 实收基金**7.4.7.7.1 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 2023年01月01日至2023年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	266,248,610.42	266,248,610.42
本期申购	22,963,152.63	22,963,152.63
本期赎回（以“-”号填列）	-66,889,927.94	-66,889,927.94
本期末	222,321,835.11	222,321,835.11

7.4.7.7.2 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 2023年01月01日至2023年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	35,047,766.43	35,047,766.43
本期申购	67,096,952.16	67,096,952.16
本期赎回(以“-”号填列)	-47,256,596.10	-47,256,596.10
本期末	54,888,122.49	54,888,122.49

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。

7.4.7.8 未分配利润

7.4.7.8.1 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	145,424,674.90	-27,872,456.24	117,552,218.66
本期期初	145,424,674.90	-27,872,456.24	117,552,218.66
本期利润	-10,840,999.28	9,613,721.64	-1,227,277.64
本期基金份额交易产生的变动数	-24,006,970.27	3,772,209.54	-20,234,760.73
其中：基金申购款	12,892,035.59	-1,622,737.11	11,269,298.48
基金赎回款	-36,899,005.86	5,394,946.65	-31,504,059.21
本期已分配利润	-	-	-
本期末	110,576,705.35	-14,486,525.06	96,090,180.29

7.4.7.8.2 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	17,829,455.14	-3,598,318.90	14,231,136.24

本期期初	17,829,455.14	-3,598,318.90	14,231,136.24
本期利润	-4,091,046.49	398,453.88	-3,692,592.61
本期基金份额交易产生的变动数	11,190,922.39	-321,808.95	10,869,113.44
其中：基金申购款	34,825,335.00	-4,375,172.97	30,450,162.03
基金赎回款	-23,634,412.61	4,053,364.02	-19,581,048.59
本期已分配利润	-	-	-
本期末	24,929,331.04	-3,521,673.97	21,407,657.07

7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
活期存款利息收入	42,573.51	51,256.54
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	143,734.67	180,646.46
结算备付金利息收入	1,469.81	12,743.56
其他	-	-
合计	187,777.99	244,646.56

7.4.7.10 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
卖出股票成交总额	4,596,929,051.68	5,296,254,633.74
减：卖出股票成本总额	4,600,587,249.81	5,375,580,819.85
减：交易费用	11,172,611.83	13,853,322.69
买卖股票差价收入	-14,830,809.96	-93,179,508.80

7.4.7.11 债券投资收益

7.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
债券投资收益——利息收入	343,657.03	391,662.17
债券投资收益——买卖债券 (债转股及债券到期兑付) 差价收入	170,475.58	231,429.56
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	514,132.61	623,091.73

7.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年12月 31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月 31日
卖出债券(债转股 及债券到期兑付) 成交总额	31,838,765.56	23,233,947.58
减: 卖出债券(债 转股及债券到期兑 付)成本总额	31,072,043.65	22,492,330.28
减: 应计利息总额	596,117.46	510,142.96
减: 交易费用	128.87	44.78
买卖债券差价收入	170,475.58	231,429.56

7.4.7.12 资产支持证券投资收益

无。

7.4.7.13 衍生工具收益

7.4.7.13.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

7.4.7.13.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
期货投资收益	-	-389,056.13

7.4.7.14 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
股票投资产生的股利收益	6,635,633.30	5,555,074.21
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	6,635,633.30	5,555,074.21

7.4.7.15 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2023年01月01日至2023年12 月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12 月31日
1.交易性金融资产	10,012,175.52	-14,008,066.54
——股票投资	9,955,888.75	-13,963,301.41
——债券投资	56,286.77	-44,765.13
——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	10,012,175.52	-14,008,066.54

7.4.7.16 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
基金赎回费收入	106,329.07	344,814.50
转换费收入	685.03	614.75
合计	107,014.10	345,429.25

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。

7.4.7.17 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年 12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年 12月31日
审计费用	40,000.00	40,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
合计	160,000.00	160,000.00

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：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 2023年01月01日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022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
国泰君安证券	9,116,713,243.31	100.00%	10,591,155,774.06	100.00%

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 2023年01月01日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022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	33,681,641.23	100.00%	20,379,097.58	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 2023年01月01日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022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	25,004,000.00	100.00%	41,003,000.00	100.00%

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2023年01月01日至2023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	6,575,894.07	100.00%	-	-
关联方名 称	上年度可比期间 2022年01月01日至2022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	7,602,147.42	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 2023年01月01日至20 23年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至20 22年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	6,037,574.43	6,726,996.93
其中：应支付销售机构的客户维护费	1,039,477.80	1,309,647.05
应支付基金管理人的净管理费	4,998,096.63	5,417,349.88

注：1、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%/1.20%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：日管理人报酬=前一日基金资产净值×该日适用费率/当年天数。

2、根据基金管理人发布的《博道基金管理有限公司关于调低旗下部分基金费率并修订基金合同等法律文件的公告》，自2023年8月14日起，本基金管理费率由1.50%调整为1.20%。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023	上年度可比期间 2022年01月01日至2022
----	------------------------	-----------------------------

	年12月31日	年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	1,006,262.39	1,121,166.17

注:1、支付基金托管人的托管费按前一日基金资产净值0.25%/0.20%的年费率计提,逐日累计至每月月底,按月支付。其计算公式为:日托管费=前一日基金资产净值×该日适用费率/当年天数。

2、根据基金管理人发布的《博道基金管理有限公司关于调低旗下部分基金费率并修订基金合同等法律文件的公告》,自2023年8月14日起,本基金托管费率由0.25%调整为0.20%。

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 2023年01月01日至2023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	7,815.21	7,815.21
国泰君安证券	0.00	182,251.61	182,251.61
合计	0.00	190,066.82	190,066.82
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2022年01月01日至2022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	8,907.66	8,907.66
国泰君安证券	0.00	245,470.47	245,470.47
合计	0.00	254,378.13	254,378.13

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

无。

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 2023年01月01日至 2023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至 2022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	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	2,000,030.18	-
报告期末持有的基金份额	-	2,000,030.18
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	-	0.75%

博道启航混合C

份额单位：份

项目	本期 2023年01月01日至 2023年12月31日	上年度可比期间 2022年01月01日至 2022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	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-
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	1.82%	2.85%

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10~50万份。（上年度末，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10~50万份。）

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 2023年01月01日至2023年12月31日		上年度可比期间 2022年01月01日至2022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	23,251,223.85	143,734.67	11,301,707.89	180,646.46

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 2023年01月01日至2023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	688479	友车科技	网下发行	3,290	111,827.10
国泰君安 证券	688361	中科飞测	网下发行	4,417	104,241.20
国泰君安	688543	国科军工	网下发行	2,866	125,158.22

证券					
国泰君安 证券	601916	浙商银行	配股	166,230	335,784.60
国泰君安 证券	301499	维科精密	网下发行	3,709	72,325.50
国泰君安 证券	688651	盛邦安全	网下发行	1,778	70,942.20
国泰君安 证券	300904	威力传动	网下发行	3,037	107,540.17
国泰君安 证券	301500	飞南资源	网下发行	4,550	109,063.50
国泰君安 证券	603276	恒兴新材	网下发行	1,336	34,375.28
国泰君安 证券	603273	天元智能	网下发行	1,772	16,834.00
国泰君安 证券	688652	京仪装备	网下发行	3,233	103,294.35
国泰君安 证券	601083	锦江航运	网下发行	6,484	72,945.00
国泰君安 证券	001239	永达股份	网下发行	1,887	22,738.35
上年度可比期间 2022年01月01日至2022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	688120	华海清科	网下发行	1,386	189,410.76
国泰君安 证券	301248	杰创智能	网下发行	4,716	184,254.12
国泰君安 证券	301279	金道科技	网下发行	2,956	92,227.20

国泰君安 证券	688337	普源精电	网下发行	4,200	255,696.00
国泰君安 证券	688295	中复神鹰	网下发行	7,249	212,613.17
国泰君安 证券	301263	泰恩康	网下发行	6,813	135,783.09
国泰君安 证券	301258	富士莱	网下发行	2,942	142,098.60
国泰君安 证券	688238	和元生物	网下发行	12,836	169,820.28
国泰君安 证券	688234	天岳先进	网下发行	2,607	215,833.53
国泰君安 证券	688205	德科立	网下发行	4,519	219,216.69
国泰君安 证券	688455	科捷智能	网下发行	5,277	115,460.76
国泰君安 证券	301309	万得凯	网下发行	2,271	88,569.00
国泰君安 证券	688459	哈铁科技	网下发行	14,845	201,595.10
国泰君安 证券	688031	星环科技	网下发行	8,622	408,165.48
国泰君安 证券	301388	欣灵电气	网下发行	2,920	75,569.60
国泰君安 证券	688489	三未信安	网下发行	1,855	146,340.95
国泰君安 证券	301368	丰立智能	网下发行	3,368	75,207.44
国泰君安 证券	688498	源杰科技	网下发行	1,371	138,004.86

7.4.10.7 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（2023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	受限期	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
301487	盟固利	2023-08-01	6个月以上	创业板打新限售	5.32	40.96	867	4,612.44	35,512.32	-
301526	国际复材	2023-12-19	6个月以上	创业板打新限售	2.66	4.45	6,607	17,574.62	29,401.15	-
301348	蓝箭电子	2023-08-01	6个月以上	创业板打新限售	18.08	44.57	613	11,083.04	27,321.41	-
688549	中巨芯	2023-08-30	6个月以上	科创板打新限售	5.18	8.09	2,705	14,011.90	21,883.45	-
688548	广钢气体	2023-08-08	6个月以上	科创板打新限售	9.87	12.75	1,696	16,739.52	21,624.00	-
301370	国科恒泰	2023-07-03	6个月以上	创业板打新限售	13.39	16.01	1,240	16,603.60	19,852.40	-

				售							
3014 21	波长 光电	2023 -08-1 6	6个月以 上	创业 板打 新限 售	29.38	59.37	332	9,75 4.16	19,71 0.84	-	
3015 58	三态 股份	2023 -09-2 1	6个月以 上	创业 板打 新限 售	7.33	13.40	1,458	10,68 7.14	19,53 7.20	-	
6886 27	精智 达	2023 -07-1 1	6个月以 上	科创 板打 新限 售	46.77	87.72	222	10,38 2.94	19,47 3.84	-	
3009 04	威力 传动	2023 -08-0 2	6个月以 上	创业 板打 新限 售	35.41	61.53	304	10,76 4.64	18,70 5.12	-	
6885 82	芯动 联科	2023 -06-2 1	6个月以 上	科创 板打 新限 售	26.74	38.67	471	12,59 4.54	18,21 3.57	-	
6885 63	航材 股份	2023 -07-1 2	6个月以 上	科创 板打 新限 售	78.99	60.49	301	23,77 5.99	18,20 7.49	-	
3014 88	豪恩 汽电	2023 -06-2 6	6个月以 上	创业 板打 新限 售	39.78	69.09	262	10,42 2.36	18,10 1.58	-	
6886 52	京仪 装备	2023 -11-2 2	6个月以 上	科创 板打 新限 售	31.95	52.25	324	10,35 1.80	16,92 9.00	-	

301172	君逸数码	2023-07-19	6个月以上	创业板打新限售	31.33	38.16	438	13,722.54	16,714.08	-
301509	金凯生科	2023-07-26	6个月以上	创业板打新限售	56.56	62.23	266	15,044.96	16,553.18	-
301362	民爆光电	2023-07-27	6个月以上	创业板打新限售	51.05	38.52	409	20,879.45	15,754.68	-
603296	华勤技术	2023-08-01	6个月以上	主板打新限售	80.80	77.75	202	16,321.60	15,705.50	-
301291	明阳电气	2023-06-21	6个月以上	创业板打新限售	38.13	28.36	548	20,895.24	15,541.28	-
688702	盛科通信	2023-09-06	6个月以上	科创板打新限售	42.66	48.18	309	13,181.94	14,887.62	-
301498	乖宝宠物	2023-08-09	6个月以上	创业板打新限售	39.99	38.81	373	14,916.27	14,476.13	-
688610	埃科光电	2023-07-10	6个月以上	科创板打新限售	73.33	51.00	275	20,165.75	14,025.00	-
301510	固高科技	2023-08-04	6个月以上	创业板打	12.00	35.01	396	4,752.00	13,863.96	-

				新限售							
301507	民生健康	2023-08-24	6个月以上	创业板打新限售	10.00	15.85	851	8,510.00	13,488.35	-	
601096	宏盛华源	2023-12-15	6个月以上	主板打新限售	1.70	4.06	3,184	5,412.80	12,927.04	-	
301210	金杨股份	2023-06-21	6个月以上	创业板打新限售	57.88	45.48	281	16,264.28	12,779.88	-	
301566	达利凯普	2023-12-22	6个月以上	创业板打新限售	8.90	22.14	576	5,126.40	12,752.64	-	
301468	博盈特焊	2023-07-12	6个月以上	创业板打新限售	47.58	30.22	419	19,936.02	12,662.18	-	
301393	昊帆生物	2023-07-05	6个月以上	创业板打新限售	67.68	59.37	204	13,806.72	12,111.48	-	
688602	康鹏科技	2023-07-13	6个月以上	科创板打新限售	8.66	11.06	1,066	9,231.56	11,789.96	-	
688719	爱科赛博	2023-09-20	6个月以上	科创板打新限售	69.98	60.10	194	13,576.12	11,659.40	-	

301525	儒竞科技	2023-08-23	6个月以上	创业板打新限售	99.57	81.46	140	13,939.80	11,404.40	-
301456	盘古智能	2023-07-06	6个月以上	创业板打新限售	37.96	30.39	373	14,159.08	11,335.47	-
301550	斯菱股份	2023-09-06	6个月以上	创业板打新限售	37.56	43.57	260	9,765.60	11,328.20	-
301508	中机认检	2023-11-23	6个月以上	创业板打新限售	16.82	26.68	419	7,047.58	11,178.92	-
301251	威尔高	2023-08-30	6个月以上	创业板打新限售	28.88	34.59	321	9,270.48	11,103.39	-
688592	司南导航	2023-08-07	6个月以上	科创板打新限售	50.50	50.53	216	10,908.00	10,914.48	-
301499	维科精密	2023-07-13	6个月以上	创业板打新限售	19.50	28.93	371	7,234.50	10,733.03	-
688603	天承科技	2023-06-30	6个月以上	科创板打新限售	55.00	74.14	140	7,700.00	10,379.60	-
688653	康希	2023-11-1	6个月以	科创	10.50	15.99	648	6,804.00	10,361.52	-

	通信	0	上	板打 新限售							
3015 28	多浦 乐	2023 -08-1 7	6个月以 上	创业 板打 新限售	71.80	68.91	148	10,62 6.40	10,19 8.68	-	
3013 29	信音 电子	2023 -07-0 5	6个月以 上	创业 板打 新限售	21.00	22.23	458	9,61 8.00	10,18 1.34	-	
3013 72	科净 源	2023 -08-0 3	6个月以 上	创业 板打 新限售	45.00	43.59	231	10,39 5.00	10,06 9.29	-	
3012 61	恒工 精密	2023 -06-2 9	6个月以 上	创业 板打 新限售	36.90	50.85	198	7,30 6.20	10,06 8.30	-	
3015 59	中集 环科	2023 -09-2 6	6个月以 上	创业 板打 新限售	24.22	18.24	534	12,93 3.48	9,74 0.16	-	
3012 02	朗威 股份	2023 -06-2 8	6个月以 上	创业 板打 新限售	25.82	31.80	306	7,90 0.92	9,73 0.80	-	
6887 16	中研 股份	2023 -09-1 3	6个月以 上	科创 板打 新限售	29.66	36.39	267	7,91 9.22	9,71 6.13	-	
3014 13	安培 龙	2023 -12-1 1	6个月以 上	创业 板打 新限售	33.25	58.19	164	5,45 3.00	9,54 3.16	-	

				售							
301500	飞南资源	2023-09-13	6个月以上	创业板打新限售	23.97	20.89	455	10,906.35	9,504.95	-	
301418	协昌科技	2023-08-10	6个月以上	创业板打新限售	51.88	50.20	189	9,805.32	9,487.80	-	
301516	中远通	2023-12-01	6个月以上	创业板打新限售	6.87	15.51	604	4,149.48	9,368.04	-	
301272	英华特	2023-07-06	6个月以上	创业板打新限售	51.39	53.38	173	8,890.47	9,234.74	-	
301469	恒达新材	2023-08-10	6个月以上	创业板打新限售	36.58	33.09	275	10,059.50	9,099.75	-	
301371	敷尔佳	2023-07-24	6个月以上	创业板打新限售	55.68	37.58	241	13,418.88	9,056.78	-	
301519	舜禹股份	2023-07-19	6个月以上	创业板打新限售	20.93	20.21	442	9,251.06	8,932.82	-	
688612	威迈斯	2023-07-19	6个月以上	科创板打新限售	47.29	37.97	235	11,113.15	8,922.95	-	

301518	长华化学	2023-07-26	6个月以上	创业板打新限售	25.75	23.01	385	9,913.75	8,858.85	-
301568	思泰克	2023-11-21	6个月以上	创业板打新限售	23.23	35.58	246	5,714.58	8,752.68	-
301520	万邦医药	2023-09-18	6个月以上	创业板打新限售	67.88	52.74	160	10,860.80	8,438.40	-
301459	丰茂股份	2023-12-06	6个月以上	创业板打新限售	31.90	39.84	208	6,635.20	8,286.72	-
688720	艾森股份	2023-11-29	6个月以上	科创板打新限售	28.03	49.84	165	4,624.95	8,223.60	-
688573	信宇人	2023-08-09	6个月以上	科创板打新限售	23.68	28.80	285	6,748.80	8,208.00	-
301489	思泉新材	2023-10-16	6个月以上	创业板打新限售	41.66	64.11	128	5,332.48	8,206.08	-
688651	盛邦安全	2023-07-19	6个月以上	科创板打新限售	39.90	46.05	178	7,102.20	8,196.90	-
301517	陕西	2023-10-0	6个月以	创业	26.87	43.69	185	4,970.95	8,082.65	-

	华达	9	上	板打 新限售							
3015 78	辰奕 智能	2023 -12-2 1	6个月以 上	创业 板打 新限售	48.94	68.32	118	5,77 4.92	8,06 1.76	-	
3015 48	崇德 科技	2023 -09-1 1	6个月以 上	创业 板打 新限售	66.80	58.99	136	9,08 4.80	8,02 2.64	-	
6886 57	浩辰 软件	2023 -09-2 5	6个月以 上	科创 板打 新限售	103.4 0	78.23	101	10,44 3.40	7,90 1.23	-	
6886 46	逸飞 激光	2023 -07-2 1	6个月以 上	科创 板打 新限售	46.80	36.07	219	10,24 9.20	7,89 9.33	-	
6886 71	碧兴 物联	2023 -08-0 2	6个月以 上	科创 板打 新限售	36.12	34.30	226	8,16 3.12	7,75 1.80	-	
6886 93	锆威 特	2023 -08-1 0	6个月以 上	科创 板打 新限售	40.83	43.41	178	7,26 7.74	7,72 6.98	-	
3015 33	威马 农机	2023 -08-0 7	6个月以 上	创业 板打 新限售	29.50	33.16	225	6,63 7.50	7,46 1.00	-	
3015 55	惠柏 新材	2023 -10-2 4	6个月以 上	创业 板打 新限售	22.88	32.44	224	5,12 5.12	7,26 6.56	-	

				售						
601083	锦江航运	2023-11-28	6个月以上	主板打新限售	11.25	11.07	649	7,301.25	7,184.43	-
301505	苏州规划	2023-07-12	6个月以上	创业板打新限售	26.35	35.81	194	5,111.90	6,947.14	-
301529	福赛科技	2023-08-31	6个月以上	创业板打新限售	36.60	37.88	182	6,661.20	6,894.16	-
301515	港通医疗	2023-07-13	6个月以上	创业板打新限售	31.16	28.27	230	7,166.80	6,502.10	-
688648	中邮科技	2023-11-06	6个月以上	科创板打新限售	15.18	21.43	303	4,599.54	6,493.29	-
001378	德冠新材	2023-10-23	6个月以上	主板打新限售	31.68	31.27	205	6,494.40	6,410.35	-
688450	光格科技	2023-07-17	6个月以上	科创板打新限售	53.09	36.42	167	8,866.03	6,082.14	-
603004	鼎龙科技	2023-12-20	6个月以上	主板打新限售	16.80	31.19	195	3,276.00	6,082.05	-
603275	众辰科技	2023-08-16	6个月以上	主板打新限售	49.97	39.70	146	7,295.62	5,796.20	-

603270	金帝股份	2023-08-25	6个月以上	主板打新限售	21.77	29.58	195	4,245.15	5,768.10	-
603119	浙江荣泰	2023-07-21	6个月以上	主板打新限售	15.32	23.87	226	3,462.32	5,394.62	-
603107	上海汽配	2023-10-25	6个月以上	主板打新限售	14.23	18.19	292	4,155.16	5,311.48	-
603062	麦加芯彩	2023-10-31	6个月以上	主板打新限售	58.08	57.81	90	5,227.20	5,202.90	-
603193	润本股份	2023-10-09	6个月以上	主板打新限售	17.38	16.66	298	5,179.24	4,964.68	-
001306	夏厦精密	2023-11-09	6个月以上	主板打新限售	53.63	75.36	64	3,432.32	4,823.04	-
001326	联域股份	2023-11-01	6个月以上	主板打新限售	41.18	48.64	99	4,076.82	4,815.36	-
603075	热威股份	2023-09-01	6个月以上	主板打新限售	23.10	23.31	182	4,204.20	4,242.42	-
001239	永达股份	2023-12-04	6个月以上	主板打新限售	12.05	19.92	189	2,277.45	3,764.88	-
603231	索宝蛋白	2023-12-06	6个月以上	主板打新限售	21.29	21.53	161	3,427.69	3,466.33	-
603273	天元智能	2023-10-16	6个月以上	主板打新限售	9.50	18.97	178	1,691.00	3,376.66	-

603276	恒兴新材	2023-09-18	6个月以上	主板打新限售	25.73	24.88	134	3,447.82	3,333.92	-
603373	安邦护卫	2023-12-13	6个月以上	主板打新限售	19.10	34.75	88	1,680.80	3,058.00	-
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	受限期	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
123236	家联转债	2023-12-22	1个月内（含）	配债未上市	100.00	100.00	582	58,199.74	58,202.29	-

注：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中需要限售的部分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

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。

7.4.13 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在本基金的托管人国泰君安证券开立于中国工商银行股份有限公司的托管账户，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2023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0.01%(2022年12月31日：0.01%)。

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2023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(净资产)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时间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上市公司发行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2023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0.28%。

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2023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394,788,968.56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 2023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							
货币资金	25,630,310.71	-	-	-	-	-	25,630,310.71
结算备付金	98,951.40	-	-	-	-	-	98,951.40
交易性金融资产	-	-	20,408,794.52	-	58,202.29	349,517,938.95	369,984,935.76
应收申购款	-	-	-	-	-	366,688.86	366,688.86
资产总计	25,729,262.11	-	20,408,794.52	-	58,202.29	349,884,627.81	396,080,886.73
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	180,967.24	180,967.24
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	408,052.31	408,052.31
应付托管费	-	-	-	-	-	68,008.69	68,008.69
应付销售服务费	-	-	-	-	-	36,002.52	36,002.52
应交税费	-	-	-	-	-	0.10	0.10
其他负	-	-	-	-	-	680,060.91	680,060.91

债							
负债总计	-	-	-	-	-	1,373,091.77	1,373,091.77
利率敏感度缺口	25,729,262.11	-	20,408,794.52	-	58,202.29	348,511,536.04	394,707,794.96
上年度末 2022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							
货币资金	14,366,584.54	-	-	-	-	-	14,366,584.54
结算备付金	97,481.59	-	-	-	-	-	97,481.59
交易性金融资产	11,222,305.48	-	8,103,458.63	13,392.03	19,004.17	400,564,868.56	419,923,028.87
应收申购款	-	-	-	-	-	216,451.99	216,451.99
资产总计	25,686,371.61	-	8,103,458.63	13,392.03	19,004.17	400,781,320.55	434,603,546.99
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	287,704.07	287,704.07
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	560,887.73	560,887.73
应付托管费	-	-	-	-	-	93,481.30	93,481.30
应付销售服务费	-	-	-	-	-	21,313.84	21,313.84
应交税费	-	-	-	-	-	0.29	0.29
其他负债	-	-	-	-	-	560,428.01	560,428.01
负债总计	-	-	-	-	-	1,523,815.24	1,523,815.24
利率敏感度缺	25,686,371.61	-	8,103,458.63	13,392.03	19,004.17	399,257,505.31	433,079,731.75

□							
---	--	--	--	--	--	--	--

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2023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净资产的比例为5.19%(2022年12月31日：4.47%)，因此市场利率的变动对于本基金净资产无重大影响(2022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 2023年12月31日		上年度末 2022年12月31日	
	公允价值	占基金	公允价值	占基金

		资产净 值比例 (%)		资产净 值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	349,517,938.95	88.55	400,564,868.56	92.49
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	349,517,938.95	88.55	400,564,868.56	92.49

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 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
	1.沪深300指数收益率上升5%	15,531,210.57	17,936,786.12
	2.沪深300指数收益率下降5%	-15,531,210.57	-17,936,786.12

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2023年12月31日	上年度末 2022年12月31日
第一层次	348,470,919.09	399,217,493.97
第二层次	20,466,996.81	19,344,768.28
第三层次	1,047,019.86	1,360,766.62
合计	369,984,935.76	419,923,028.87

7.4.14.2.2 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、债券的公允价值应属第二层次还是第三层次。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2023年01月01日至2023年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	1,360,766.62	1,360,766.62
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	1,830,863.50	1,830,863.50
转出第三层次	-	2,693,557.03	2,693,557.03

当期利得或损失总额	-	548,946.77	548,946.77
其中：计入损益的利得或损失	-	548,946.77	548,946.77
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,047,019.86	1,047,019.86
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	171,412.63	171,412.63
项目	上年度可比期间 2022年01月01日至2022年12月31日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	3,166,422.93	3,166,422.93
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	5,217,374.31	5,217,374.31
转出第三层次	-	6,975,280.07	6,975,280.07
当期利得或损失总额	-	-47,750.55	-47,750.55
其中：计入损益的利得或损失	-	-47,750.55	-47,750.55
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,360,766.62	1,360,766.62
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-139,469.54	-139,469.54

注：1.于本报告期末，本基金持有的第三层次的交易性金融资产均为证券交易所上市交易但尚在限售期内的股票投资。于本报告期，本基金从第三层次转出的交易性金融资产均为限售期结束可正常交易的股票投资；

2.计入损益的利得或损失分别计入利润表中的公允价值变动损益、投资收益等项目。

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售期内股票投资	1,047,019.86	平均价格亚式期权模型	预期波动率	14.62%-219.88%	负相关
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
限售期内股票投资	1,360,766.62	平均价格亚式期权模型	预期波动率	18.91%-247.56%	负相关

7.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

于本报告期末，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)。

7.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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。

7.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§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	349,517,938.95	88.24
	其中：股票	349,517,938.95	88.24
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	20,466,996.81	5.17
	其中：债券	20,466,996.81	5.17
	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	25,729,262.11	6.50
8	其他各项资产	366,688.86	0.09
9	合计	396,080,886.73	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	123,300.00	0.03
B	采矿业	10,293,514.00	2.61
C	制造业	228,500,032.36	57.89
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	10,376,634.94	2.63
E	建筑业	6,727,765.00	1.70
F	批发和零售业	4,575,249.60	1.16
G	交通运输、仓储和邮政业	9,311,118.43	2.36
H	住宿和餐饮业	1,385,948.00	0.35
I	信息传输、软件和信息技术服务业	22,435,894.43	5.68
J	金融业	45,594,719.22	11.55

K	房地产业	2,871,772.00	0.73
L	租赁和商务服务业	2,456,034.40	0.62
M	科学研究和技术服务业	2,559,292.46	0.65
N	水利、环境和公共设施管理业	620,860.11	0.16
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	79,520.00	0.02
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	1,606,284.00	0.41
S	综合	-	-
	合计	349,517,938.95	88.55

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

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	7,168	12,371,968.00	3.13
2	002415	海康威视	136,800	4,749,696.00	1.20
3	601688	华泰证券	299,200	4,173,840.00	1.06
4	000338	潍柴动力	289,700	3,954,405.00	1.00
5	600276	恒瑞医药	84,400	3,817,412.00	0.97
6	600900	长江电力	159,800	3,729,732.00	0.94
7	600958	东方证券	414,400	3,605,280.00	0.91
8	601398	工商银行	730,900	3,493,702.00	0.89
9	000063	中兴通讯	121,600	3,219,968.00	0.82
10	300750	宁德时代	19,123	3,122,020.98	0.79
11	601328	交通银行	528,100	3,031,294.00	0.77
12	000333	美的集团	55,372	3,024,972.36	0.77

13	603486	科沃斯	66,900	2,772,336.00	0.70
14	002352	顺丰控股	66,600	2,690,640.00	0.68
15	601633	长城汽车	106,500	2,685,930.00	0.68
16	600038	中直股份	67,925	2,617,150.25	0.66
17	601318	中国平安	64,152	2,585,325.60	0.65
18	002791	坚朗五金	62,708	2,539,046.92	0.64
19	601898	中煤能源	253,200	2,453,508.00	0.62
20	600036	招商银行	87,075	2,422,426.50	0.61
21	000568	泸州老窖	13,200	2,368,344.00	0.60
22	600016	民生银行	624,400	2,335,256.00	0.59
23	600989	宝丰能源	150,300	2,219,931.00	0.56
24	002555	三七互娱	117,600	2,212,056.00	0.56
25	600938	中国海油	104,600	2,193,462.00	0.56
26	002410	广联达	126,300	2,164,782.00	0.55
27	688208	道通科技	90,260	2,143,675.00	0.54
28	601088	中国神华	67,600	2,119,260.00	0.54
29	601390	中国中铁	366,200	2,080,016.00	0.53
30	002452	长高电新	289,900	2,058,290.00	0.52
31	000100	TCL科技	475,200	2,043,360.00	0.52
32	600309	万华化学	26,200	2,012,684.00	0.51
33	601186	中国铁建	262,100	1,994,581.00	0.51
34	601555	东吴证券	264,700	1,934,957.00	0.49
35	600019	宝钢股份	313,700	1,860,241.00	0.47
36	000589	贵州轮胎	294,600	1,802,952.00	0.46
37	688169	石头科技	6,362	1,800,127.90	0.46
38	002557	洽洽食品	51,500	1,793,230.00	0.45
39	688689	银河微电	64,200	1,789,254.00	0.45
40	300760	迈瑞医疗	6,100	1,772,660.00	0.45
41	300566	激智科技	93,800	1,752,184.00	0.44
42	688049	炬芯科技	44,991	1,712,807.37	0.43
43	601601	中国太保	71,500	1,700,270.00	0.43

44	605208	永茂泰	176,200	1,673,900.00	0.42
45	300682	朗新集团	99,100	1,624,249.00	0.41
46	603225	新凤鸣	112,100	1,591,820.00	0.40
47	000858	五粮液	11,317	1,587,888.27	0.40
48	601939	建设银行	238,400	1,551,984.00	0.39
49	601288	农业银行	426,100	1,551,004.00	0.39
50	600438	通威股份	61,700	1,544,351.00	0.39
51	688300	联瑞新材	28,600	1,514,370.00	0.38
52	600741	华域汽车	92,800	1,510,784.00	0.38
53	688626	翔宇医疗	28,200	1,502,778.00	0.38
54	605376	博迁新材	52,900	1,491,780.00	0.38
55	601888	中国中免	17,600	1,472,944.00	0.37
56	002823	凯中精密	115,300	1,464,310.00	0.37
57	600887	伊利股份	53,800	1,439,150.00	0.36
58	603055	台华新材	119,200	1,435,168.00	0.36
59	002271	东方雨虹	74,400	1,428,480.00	0.36
60	600030	中信证券	69,800	1,421,826.00	0.36
61	002920	德赛西威	10,900	1,411,659.00	0.36
62	688127	蓝特光学	60,447	1,407,810.63	0.36
63	600839	四川长虹	261,200	1,381,748.00	0.35
64	600600	青岛啤酒	18,400	1,375,400.00	0.35
65	601169	北京银行	303,200	1,373,496.00	0.35
66	000977	浪潮信息	41,300	1,371,160.00	0.35
67	002938	鹏鼎控股	61,200	1,365,984.00	0.35
68	601988	中国银行	341,900	1,364,181.00	0.35
69	002449	国星光电	143,700	1,360,839.00	0.34
70	000651	格力电器	42,000	1,351,140.00	0.34
71	603056	德邦股份	93,100	1,347,157.00	0.34
72	600595	中孚实业	386,600	1,345,368.00	0.34
73	603833	欧派家居	18,900	1,315,629.00	0.33
74	601138	工业富联	85,000	1,285,200.00	0.33

75	603288	海天味业	33,630	1,276,258.50	0.32
76	600623	华谊集团	197,100	1,269,324.00	0.32
77	603045	福达合金	79,100	1,248,989.00	0.32
78	688036	传音控股	8,978	1,242,555.20	0.31
79	000932	华菱钢铁	241,100	1,241,665.00	0.31
80	603444	吉比特	4,900	1,201,088.00	0.30
81	300286	安科瑞	46,200	1,197,966.00	0.30
82	300791	仙乐健康	34,500	1,195,770.00	0.30
83	601006	大秦铁路	165,000	1,189,650.00	0.30
84	601668	中国建筑	246,700	1,186,627.00	0.30
85	603579	荣泰健康	56,100	1,168,563.00	0.30
86	603992	松霖科技	64,400	1,168,216.00	0.30
87	300560	中富通	65,800	1,165,318.00	0.30
88	600941	中国移动	11,600	1,153,968.00	0.29
89	000157	中联重科	176,400	1,151,892.00	0.29
90	002142	宁波银行	56,300	1,132,193.00	0.29
91	002472	双环传动	43,500	1,131,870.00	0.29
92	600025	华能水电	126,500	1,091,695.00	0.28
93	002393	力生制药	41,700	1,088,370.00	0.28
94	300558	贝达药业	21,000	1,082,550.00	0.27
95	300687	赛意信息	49,400	1,075,932.00	0.27
96	002879	长缆科技	66,700	1,068,534.00	0.27
97	300922	天秦装备	61,700	1,053,219.00	0.27
98	688687	凯因科技	29,400	1,024,884.00	0.26
99	002891	中宠股份	38,600	1,017,110.00	0.26
100	001979	招商蛇口	106,100	1,011,133.00	0.26
101	601607	上海医药	60,300	1,008,819.00	0.26
102	603198	迎驾贡酒	15,100	1,000,979.00	0.25
103	002133	广宇集团	286,300	999,187.00	0.25
104	601800	中国交建	131,100	996,360.00	0.25
105	300496	中科创达	12,400	992,744.00	0.25

106	000039	中集集团	129,200	988,380.00	0.25
107	300124	汇川技术	15,600	984,984.00	0.25
108	600760	中航沈飞	23,100	974,358.00	0.25
109	601137	博威合金	62,600	972,178.00	0.25
110	600837	海通证券	103,700	971,669.00	0.25
111	600754	锦江酒店	32,300	965,770.00	0.24
112	600015	华夏银行	171,500	963,830.00	0.24
113	600011	华能国际	122,900	946,330.00	0.24
114	300748	金力永磁	46,160	933,355.20	0.24
115	600745	闻泰科技	22,000	930,820.00	0.24
116	002384	东山精密	51,000	927,180.00	0.23
117	600637	东方明珠	123,100	925,712.00	0.23
118	605288	凯迪股份	19,600	923,552.00	0.23
119	300999	金龙鱼	27,500	917,950.00	0.23
120	601857	中国石油	129,300	912,858.00	0.23
121	300790	宇瞳光学	56,000	911,120.00	0.23
122	601799	星宇股份	6,800	891,548.00	0.23
123	603093	南华期货	74,200	890,400.00	0.23
124	603048	浙江黎明	47,900	889,503.00	0.23
125	600801	华新水泥	70,000	870,100.00	0.22
126	002736	国信证券	101,400	865,956.00	0.22
127	601500	通用股份	207,300	858,222.00	0.22
128	002969	嘉美包装	204,800	843,776.00	0.21
129	603258	电魂网络	36,700	843,366.00	0.21
130	002469	三维化学	136,300	825,978.00	0.21
131	000166	申万宏源	185,700	824,508.00	0.21
132	605116	奥锐特	31,300	808,166.00	0.20
133	603507	振江股份	31,100	805,801.00	0.20
134	002624	完美世界	68,000	805,120.00	0.20
135	601166	兴业银行	49,387	800,563.27	0.20
136	300980	祥源新材	33,600	788,256.00	0.20

137	301042	安联锐视	20,100	787,920.00	0.20
138	002171	楚江新材	104,300	780,164.00	0.20
139	688510	航亚科技	44,140	777,746.80	0.20
140	600535	天士力	45,600	776,112.00	0.20
141	000513	丽珠集团	21,700	759,717.00	0.19
142	605158	华达新材	99,000	752,400.00	0.19
143	300014	亿纬锂能	17,800	751,160.00	0.19
144	002462	嘉事堂	52,400	744,604.00	0.19
145	601018	宁波港	209,100	744,396.00	0.19
146	688083	中望软件	7,400	736,596.00	0.19
147	603218	日月股份	59,400	734,778.00	0.19
148	002138	顺络电子	26,900	726,569.00	0.18
149	600999	招商证券	53,200	725,648.00	0.18
150	300857	协创数据	13,600	720,664.00	0.18
151	605169	洪通燃气	61,200	693,396.00	0.18
152	300348	长亮科技	66,100	681,491.00	0.17
153	002001	新和成	39,300	666,528.00	0.17
154	301235	华康医疗	25,900	663,817.00	0.17
155	603167	渤海轮渡	74,600	662,448.00	0.17
156	300122	智飞生物	10,782	658,888.02	0.17
157	688656	浩欧博	18,873	656,025.48	0.17
158	000737	北方铜业	112,100	650,180.00	0.16
159	002273	水晶光电	47,300	640,442.00	0.16
160	601838	成都银行	56,400	635,064.00	0.16
161	600436	片仔癀	2,600	629,174.00	0.16
162	603590	康辰药业	16,500	628,320.00	0.16
163	301093	华兰股份	19,400	626,620.00	0.16
164	300973	立高食品	12,800	621,440.00	0.16
165	601628	中国人寿	21,800	618,030.00	0.16
166	688772	珠海冠宇	27,600	607,476.00	0.15
167	300626	华瑞股份	55,400	601,090.00	0.15

168	002027	分众传媒	94,600	597,872.00	0.15
169	301080	百普赛斯	10,100	595,294.00	0.15
170	603236	移远通信	10,880	584,800.00	0.15
171	601108	财通证券	75,300	584,328.00	0.15
172	002128	电投能源	40,800	582,216.00	0.15
173	600548	深高速	64,700	581,653.00	0.15
174	603989	艾华集团	27,000	581,040.00	0.15
175	601658	邮储银行	133,511	580,772.85	0.15
176	000404	长虹华意	98,200	578,398.00	0.15
177	300996	普联软件	25,200	577,080.00	0.15
178	603937	丽岛新材	45,100	571,417.00	0.14
179	688393	安必平	22,724	567,418.28	0.14
180	605499	东鹏饮料	3,100	565,781.00	0.14
181	600161	天坛生物	17,900	553,826.00	0.14
182	601609	金田股份	80,700	546,339.00	0.14
183	300681	英搏尔	28,100	541,487.00	0.14
184	601999	出版传媒	72,600	540,144.00	0.14
185	002296	辉煌科技	64,900	535,425.00	0.14
186	601901	方正证券	65,400	527,124.00	0.13
187	601158	重庆水务	92,400	523,908.00	0.13
188	600109	国金证券	55,700	505,756.00	0.13
189	002475	立讯精密	14,600	502,970.00	0.13
190	002035	华帝股份	80,800	501,768.00	0.13
191	688607	康众医疗	24,600	501,348.00	0.13
192	000708	中信特钢	35,700	501,228.00	0.13
193	688550	瑞联新材	12,600	499,968.00	0.13
194	688336	三生国健	22,200	499,722.00	0.13
195	000733	振华科技	8,400	494,256.00	0.13
196	000938	紫光股份	25,500	493,425.00	0.13
197	688026	洁特生物	28,600	493,064.00	0.12
198	002641	公元股份	96,800	486,904.00	0.12

199	300889	爱克股份	28,900	485,520.00	0.12
200	002927	泰永长征	30,700	483,218.00	0.12
201	600737	中粮糖业	58,300	480,392.00	0.12
202	002416	爱施德	51,700	480,293.00	0.12
203	603298	杭叉集团	19,300	480,184.00	0.12
204	688578	艾力斯	11,500	479,090.00	0.12
205	605258	协和电子	17,200	477,644.00	0.12
206	600979	广安爱众	136,900	473,674.00	0.12
207	601899	紫金矿业	38,000	473,480.00	0.12
208	603817	海峡环保	74,200	473,396.00	0.12
209	600406	国电南瑞	21,100	470,952.00	0.12
210	605338	巴比食品	21,900	470,412.00	0.12
211	600660	福耀玻璃	12,400	463,636.00	0.12
212	601865	福莱特	17,300	461,910.00	0.12
213	002625	光启技术	31,200	461,136.00	0.12
214	300823	建科机械	21,400	460,314.00	0.12
215	002032	苏泊尔	8,500	450,585.00	0.11
216	300987	川网传媒	25,400	450,088.00	0.11
217	600216	浙江医药	41,900	449,587.00	0.11
218	300088	长信科技	66,200	442,878.00	0.11
219	000650	仁和药业	66,100	438,243.00	0.11
220	600153	建发股份	45,000	433,350.00	0.11
221	601368	绿城水务	80,800	432,280.00	0.11
222	000990	诚志股份	52,600	431,846.00	0.11
223	603365	水星家纺	29,800	428,524.00	0.11
224	002803	吉宏股份	20,685	425,283.60	0.11
225	300439	美康生物	36,600	424,926.00	0.11
226	600183	生益科技	23,100	422,961.00	0.11
227	688580	伟思医疗	6,600	421,938.00	0.11
228	603678	火炬电子	15,900	420,873.00	0.11
229	600258	首旅酒店	26,900	420,178.00	0.11

230	002371	北方华创	1,700	417,707.00	0.11
231	300424	航新科技	31,700	415,270.00	0.11
232	688511	天微电子	13,000	409,110.00	0.10
233	000403	派林生物	15,000	408,600.00	0.10
234	002179	中航光电	10,000	390,000.00	0.10
235	603039	泛微网络	8,300	389,270.00	0.10
236	300218	安利股份	28,700	388,885.00	0.10
237	603076	乐惠国际	14,500	388,600.00	0.10
238	300843	胜蓝股份	16,900	388,362.00	0.10
239	002646	天佑德酒	28,500	387,885.00	0.10
240	000429	粤高速 A	45,800	387,468.00	0.10
241	601000	唐山港	110,500	386,750.00	0.10
242	603090	宏盛股份	16,200	381,024.00	0.10
243	300310	宜通世纪	86,100	380,562.00	0.10
244	601218	吉鑫科技	94,100	376,400.00	0.10
245	605058	澳弘电子	16,400	375,724.00	0.10
246	600325	华发股份	51,800	373,478.00	0.09
247	603259	药明康德	5,100	371,076.00	0.09
248	000550	江铃汽车	19,400	369,182.00	0.09
249	002402	和而泰	25,700	367,253.00	0.09
250	002827	高争民爆	21,900	366,825.00	0.09
251	300413	芒果超媒	14,500	365,400.00	0.09
252	601919	中远海控	38,100	364,998.00	0.09
253	301008	宏昌科技	11,900	359,261.00	0.09
254	301526	国际复材	66,062	358,187.30	0.09
255	688517	金冠电气	22,502	355,306.58	0.09
256	301155	海力风电	6,000	354,900.00	0.09
257	001696	宗申动力	53,500	354,705.00	0.09
258	300994	久祺股份	24,000	352,800.00	0.09
259	300782	卓胜微	2,500	352,500.00	0.09
260	688067	爱威科技	14,704	350,102.24	0.09

261	002724	海洋王	42,100	346,062.00	0.09
262	600460	士兰微	15,100	344,733.00	0.09
263	300851	交大思诺	11,000	342,870.00	0.09
264	002129	TCL中环	21,900	342,516.00	0.09
265	688007	光峰科技	13,200	341,616.00	0.09
266	688129	东来技术	20,600	340,930.00	0.09
267	600383	金地集团	78,100	340,516.00	0.09
268	301349	信德新材	7,200	338,976.00	0.09
269	002332	仙琚制药	26,500	338,405.00	0.09
270	002831	裕同科技	12,100	332,871.00	0.08
271	300468	四方精创	30,600	332,010.00	0.08
272	600602	云赛智联	28,500	329,745.00	0.08
273	688571	杭华股份	44,000	329,120.00	0.08
274	002566	益盛药业	36,900	328,779.00	0.08
275	688088	虹软科技	8,000	328,320.00	0.08
276	000959	首钢股份	94,300	326,278.00	0.08
277	002687	乔治白	60,800	324,064.00	0.08
278	600809	山西汾酒	1,400	323,022.00	0.08
279	600300	维维股份	103,500	321,885.00	0.08
280	603699	纽威股份	23,200	321,552.00	0.08
281	301041	金百泽	11,900	321,538.00	0.08
282	300679	电连技术	7,700	319,550.00	0.08
283	301257	普蕊斯	5,000	317,500.00	0.08
284	000715	中兴商业	43,400	317,254.00	0.08
285	688696	极米科技	2,800	316,344.00	0.08
286	300017	网宿科技	40,200	315,570.00	0.08
287	300824	北鼎股份	34,900	315,147.00	0.08
288	300213	佳讯飞鸿	43,700	314,640.00	0.08
289	002215	诺普信	37,400	308,924.00	0.08
290	300727	润禾材料	10,700	308,053.00	0.08
291	300642	透景生命	17,400	307,110.00	0.08

292	603876	鼎胜新材	24,500	306,985.00	0.08
293	603610	麒盛科技	25,700	306,344.00	0.08
294	688008	澜起科技	5,200	305,552.00	0.08
295	002443	金洲管道	44,500	304,825.00	0.08
296	601618	中国中冶	99,200	303,552.00	0.08
297	603096	新经典	15,300	301,104.00	0.08
298	002594	比亚迪	1,511	299,178.00	0.08
299	300951	博硕科技	4,600	297,988.00	0.08
300	603283	赛腾股份	4,100	297,496.00	0.08
301	600888	新疆众和	41,000	296,840.00	0.08
302	002381	双箭股份	39,100	296,378.00	0.08
303	603260	合盛硅业	5,800	295,800.00	0.07
304	300896	爱美客	1,000	294,330.00	0.07
305	601985	中国核电	39,200	294,000.00	0.07
306	600875	东方电气	20,100	293,862.00	0.07
307	603617	君禾股份	31,900	293,480.00	0.07
308	300154	瑞凌股份	39,600	293,040.00	0.07
309	605123	派克新材	3,200	291,840.00	0.07
310	300543	朗科智能	26,699	291,553.08	0.07
311	603686	福龙马	28,400	290,532.00	0.07
312	600612	老凤祥	4,200	289,800.00	0.07
313	300274	阳光电源	3,300	289,047.00	0.07
314	600377	宁沪高速	28,100	288,025.00	0.07
315	603080	新疆火炬	17,200	286,552.00	0.07
316	002971	和远气体	10,300	285,516.00	0.07
317	688312	燕麦科技	13,800	284,970.00	0.07
318	300223	北京君正	4,400	284,460.00	0.07
319	300872	天阳科技	20,500	280,440.00	0.07
320	688789	宏华数科	2,800	279,748.00	0.07
321	000686	东北证券	39,000	276,900.00	0.07
322	002091	江苏国泰	35,000	274,050.00	0.07

323	002588	史丹利	42,500	271,150.00	0.07
324	002436	兴森科技	18,400	271,032.00	0.07
325	300747	锐科激光	11,500	270,595.00	0.07
326	688033	天宜上佳	16,000	270,400.00	0.07
327	002609	捷顺科技	23,400	267,228.00	0.07
328	003030	祖名股份	12,300	265,680.00	0.07
329	002430	杭氧股份	9,000	262,890.00	0.07
330	002673	西部证券	41,100	261,807.00	0.07
331	603063	禾望电气	10,400	260,000.00	0.07
332	002334	英威腾	29,600	258,408.00	0.07
333	001207	联科科技	15,100	257,455.00	0.07
334	300219	鸿利智汇	30,500	256,810.00	0.07
335	600919	江苏银行	38,300	256,227.00	0.06
336	688155	先惠技术	4,600	255,898.00	0.06
337	688166	博瑞医药	7,200	252,000.00	0.06
338	603558	健盛集团	26,000	251,940.00	0.06
339	688786	悦安新材	5,600	248,864.00	0.06
340	601567	三星医疗	12,116	248,378.00	0.06
341	688468	科美诊断	23,010	248,277.90	0.06
342	601996	丰林集团	87,000	247,950.00	0.06
343	002978	安宁股份	7,800	246,948.00	0.06
344	600285	羚锐制药	14,400	246,384.00	0.06
345	002372	伟星新材	17,000	245,990.00	0.06
346	600351	亚宝药业	35,600	245,640.00	0.06
347	605128	上海沿浦	4,200	243,810.00	0.06
348	600774	汉商集团	24,600	242,556.00	0.06
349	600282	南钢股份	65,000	240,500.00	0.06
350	603505	金石资源	8,700	236,205.00	0.06
351	601100	恒立液压	4,300	235,124.00	0.06
352	603993	洛阳钼业	45,200	235,040.00	0.06
353	603232	格尔软件	17,100	234,099.00	0.06

354	605580	恒盛能源	20,000	232,400.00	0.06
355	002967	广电计量	15,400	231,154.00	0.06
356	301156	美农生物	12,000	226,320.00	0.06
357	600739	辽宁成大	19,200	226,176.00	0.06
358	002479	富春环保	47,400	226,098.00	0.06
359	002991	甘源食品	3,000	214,380.00	0.05
360	688125	安达智能	5,400	213,030.00	0.05
361	002826	易明医药	17,900	212,473.00	0.05
362	600690	海尔智家	10,100	212,100.00	0.05
363	603323	苏农银行	50,500	210,080.00	0.05
364	300240	飞力达	30,900	208,266.00	0.05
365	000823	超声电子	21,500	205,755.00	0.05
366	003816	中国广核	66,100	205,571.00	0.05
367	600363	联创光电	6,000	204,000.00	0.05
368	301201	诚达药业	8,000	203,440.00	0.05
369	601816	京沪高铁	41,300	203,196.00	0.05
370	002850	科达利	2,400	202,704.00	0.05
371	000887	中鼎股份	16,300	201,631.00	0.05
372	300438	鹏辉能源	7,100	200,859.00	0.05
373	601225	陕西煤业	9,600	200,544.00	0.05
374	688210	统联精密	7,664	200,413.60	0.05
375	600507	方大特钢	43,100	198,691.00	0.05
376	601818	光大银行	68,400	198,360.00	0.05
377	000597	东北制药	36,400	194,740.00	0.05
378	688669	聚石化学	10,230	191,710.20	0.05
379	001316	润贝航科	5,500	191,455.00	0.05
380	002664	信质集团	11,500	191,245.00	0.05
381	002230	科大讯飞	4,100	190,158.00	0.05
382	600998	九州通	26,900	188,569.00	0.05
383	603115	海星股份	12,600	184,464.00	0.05
384	603689	皖天然气	21,200	184,228.00	0.05

385	605060	联德股份	9,800	183,260.00	0.05
386	000783	长江证券	34,000	182,920.00	0.05
387	603806	福斯特	7,500	182,025.00	0.05
388	000625	长安汽车	10,800	181,764.00	0.05
389	300207	欣旺达	12,300	181,548.00	0.05
390	605333	沪光股份	9,100	181,090.00	0.05
391	002774	快意电梯	21,600	179,280.00	0.05
392	605066	天正电气	19,400	178,092.00	0.05
393	603393	新天然气	5,700	174,249.00	0.04
394	000623	吉林敖东	11,500	174,110.00	0.04
395	601096	宏盛华源	31,839	173,395.04	0.04
396	688046	药康生物	8,600	173,290.00	0.04
397	300389	艾比森	9,900	171,666.00	0.04
398	002414	高德红外	23,500	171,550.00	0.04
399	301193	家联科技	10,000	169,800.00	0.04
400	600028	中国石化	30,400	169,632.00	0.04
401	002648	卫星化学	11,500	169,625.00	0.04
402	603682	锦和商管	29,400	168,756.00	0.04
403	300009	安科生物	16,400	167,608.00	0.04
404	300701	森霸传感	14,500	166,460.00	0.04
405	600480	凌云股份	18,200	165,802.00	0.04
406	301302	华如科技	6,600	165,726.00	0.04
407	300111	向日葵	54,500	165,680.00	0.04
408	603999	读者传媒	24,100	165,567.00	0.04
409	601881	中国银河	13,700	165,085.00	0.04
410	603916	苏博特	16,200	165,078.00	0.04
411	605118	力鼎光电	6,800	164,492.00	0.04
411	301130	西点药业	5,900	164,492.00	0.04
413	000612	焦作万方	28,400	163,300.00	0.04
414	301566	达利凯普	5,755	162,891.85	0.04
415	000902	新洋丰	14,300	162,877.00	0.04

416	601336	新华保险	5,200	161,876.00	0.04
417	000937	冀中能源	22,600	161,364.00	0.04
418	000617	中油资本	29,800	160,920.00	0.04
419	601098	中南传媒	15,700	159,669.00	0.04
420	600392	盛和资源	15,600	158,808.00	0.04
421	300019	硅宝科技	9,600	158,496.00	0.04
422	002209	达意隆	14,400	158,400.00	0.04
423	603799	华友钴业	4,800	158,064.00	0.04
424	000973	佛塑科技	32,300	157,947.00	0.04
425	688686	奥普特	1,400	156,800.00	0.04
426	605488	福莱新材	9,400	156,040.00	0.04
427	002401	中远海科	8,500	154,020.00	0.04
428	600740	山西焦化	30,500	153,720.00	0.04
429	603602	纵横通信	10,400	153,296.00	0.04
430	301196	唯科科技	4,400	151,272.00	0.04
431	600180	瑞茂通	24,800	151,032.00	0.04
432	300554	三超新材	5,600	149,800.00	0.04
433	301036	双乐股份	6,600	146,322.00	0.04
434	600184	光电股份	12,800	146,304.00	0.04
435	000519	中兵红箭	10,400	146,016.00	0.04
436	301219	腾远钴业	3,700	145,669.00	0.04
437	001230	劲旅环境	6,100	143,106.00	0.04
438	300829	金丹科技	6,800	141,984.00	0.04
439	300905	宝丽迪	7,300	141,474.00	0.04
440	002367	康力电梯	18,600	139,872.00	0.04
441	300660	江苏雷利	4,600	139,196.00	0.04
442	300283	温州宏丰	21,500	136,740.00	0.03
443	002357	富临运业	18,100	136,655.00	0.03
444	002870	香山股份	3,800	136,306.00	0.03
445	600061	国投资本	19,800	133,452.00	0.03
446	600007	中国国贸	6,700	129,846.00	0.03

447	002959	小熊电器	2,500	129,825.00	0.03
448	000951	中国重汽	9,600	128,256.00	0.03
449	300749	顶固集创	13,700	126,999.00	0.03
450	600023	浙能电力	27,400	126,314.00	0.03
451	688601	力芯微	2,400	125,736.00	0.03
452	002947	恒铭达	3,900	125,502.00	0.03
453	601966	玲珑轮胎	6,500	124,995.00	0.03
454	300870	欧陆通	2,800	123,956.00	0.03
455	002679	福建金森	10,000	123,300.00	0.03
456	600493	凤竹纺织	18,300	122,976.00	0.03
457	603700	宁水集团	8,600	122,722.00	0.03
458	603192	汇得科技	6,200	121,830.00	0.03
459	002517	恺英网络	10,900	121,753.00	0.03
460	688217	睿昂基因	3,400	121,652.00	0.03
461	605166	聚合顺	12,200	121,024.00	0.03
462	600150	中国船舶	4,100	120,704.00	0.03
463	600237	铜峰电子	15,500	119,970.00	0.03
464	301056	森赫股份	11,700	119,574.00	0.03
465	600873	梅花生物	12,500	119,375.00	0.03
466	301413	安培龙	1,633	118,542.96	0.03
467	002139	拓邦股份	12,100	118,096.00	0.03
468	600409	三友化工	21,500	118,035.00	0.03
469	688568	中科星图	2,400	117,744.00	0.03
470	300952	恒辉安防	5,400	117,612.00	0.03
471	000910	大亚圣象	14,700	117,600.00	0.03
472	002159	三特索道	7,700	117,502.00	0.03
473	301087	可孚医疗	3,100	117,490.00	0.03
474	603416	信捷电气	3,100	116,436.00	0.03
475	002483	润邦股份	22,200	115,884.00	0.03
476	002948	青岛银行	37,900	115,595.00	0.03
477	688553	汇宇制药	7,600	114,988.00	0.03

478	301057	汇隆新材	6,800	114,240.00	0.03
479	601808	中海油服	7,800	114,036.00	0.03
480	603658	安图生物	2,000	114,020.00	0.03
481	300884	狄耐克	8,700	113,796.00	0.03
482	688246	嘉和美康	3,400	113,628.00	0.03
483	600050	中国联通	25,800	113,004.00	0.03
484	600132	重庆啤酒	1,700	112,965.00	0.03
485	002921	联诚精密	6,900	112,953.00	0.03
486	600031	三一重工	8,200	112,914.00	0.03
487	300172	中电环保	21,000	112,770.00	0.03
488	300519	新光药业	6,800	112,676.00	0.03
489	601128	常熟银行	17,500	111,825.00	0.03
490	600563	法拉电子	1,200	111,120.00	0.03
491	300768	迪普科技	7,500	110,850.00	0.03
492	603903	中持股份	11,100	109,668.00	0.03
493	603297	永新光学	1,100	109,285.00	0.03
494	000960	锡业股份	7,600	108,832.00	0.03
495	600863	内蒙华电	27,700	108,030.00	0.03
496	300920	润阳科技	5,100	107,355.00	0.03
497	000626	远大控股	14,400	105,120.00	0.03
498	605020	永和股份	4,200	105,042.00	0.03
499	600962	国投中鲁	8,700	104,835.00	0.03
500	300584	海辰药业	4,500	104,760.00	0.03
501	688716	中研股份	2,668	104,555.63	0.03
502	301110	青木股份	2,600	104,546.00	0.03
503	600765	中航重机	5,400	103,194.00	0.03
504	603261	立航科技	3,000	102,330.00	0.03
505	300613	富瀚微	2,400	101,856.00	0.03
506	600188	兖矿能源	5,100	101,031.00	0.03
507	603898	好莱客	9,200	100,924.00	0.03
508	002297	博云新材	12,600	100,422.00	0.03

509	600779	水井坊	1,700	99,909.00	0.03
510	688668	鼎通科技	1,800	99,576.00	0.03
511	688733	壹石通	3,400	99,518.00	0.03
512	603181	皇马科技	9,100	99,463.00	0.03
513	600113	浙江东日	12,100	99,462.00	0.03
514	688096	京源环保	10,600	99,322.00	0.03
515	002563	森马服饰	17,200	99,244.00	0.03
516	002361	神剑股份	25,100	98,643.00	0.02
517	301500	飞南资源	4,550	98,243.60	0.02
518	600909	华安证券	20,100	98,088.00	0.02
519	300384	三联虹普	6,000	95,760.00	0.02
520	301045	天禄科技	3,500	95,200.00	0.02
521	301459	丰茂股份	2,077	95,083.08	0.02
522	600497	驰宏锌锗	18,600	93,930.00	0.02
523	002820	桂发祥	8,200	93,644.00	0.02
524	603810	丰山集团	7,000	93,590.00	0.02
525	002541	鸿路钢构	4,300	93,439.00	0.02
526	301075	多瑞医药	3,500	93,345.00	0.02
527	002404	嘉欣丝绸	15,200	91,808.00	0.02
528	600382	广东明珠	20,300	91,756.00	0.02
529	000636	风华高科	6,700	91,522.00	0.02
530	301237	和顺科技	3,000	91,410.00	0.02
531	603551	奥普家居	8,600	91,074.00	0.02
532	600618	氯碱化工	10,000	91,000.00	0.02
533	600236	桂冠电力	16,400	90,856.00	0.02
534	600526	菲达环保	18,300	90,402.00	0.02
535	001216	华瓷股份	6,900	90,045.00	0.02
536	600882	妙可蓝多	5,600	89,992.00	0.02
537	603050	科林电气	5,000	89,750.00	0.02
538	301578	辰奕智能	1,175	89,662.16	0.02
539	000590	启迪药业	10,000	89,600.00	0.02

540	603336	宏辉果蔬	17,500	89,425.00	0.02
541	601058	赛轮轮胎	7,600	89,300.00	0.02
542	300211	亿通科技	8,800	88,968.00	0.02
543	600182	S佳通	6,000	88,920.00	0.02
544	603527	众源新材	8,200	88,642.00	0.02
545	300408	三环集团	3,000	88,350.00	0.02
546	002444	巨星科技	3,900	87,828.00	0.02
547	603920	世运电路	4,800	87,744.00	0.02
548	600066	宇通客车	6,600	87,450.00	0.02
549	688056	莱伯泰科	2,600	87,126.00	0.02
550	002206	海利得	17,300	86,846.00	0.02
551	300605	恒锋信息	5,800	86,826.00	0.02
552	603948	建业股份	3,800	86,412.00	0.02
553	688138	清溢光电	3,800	85,956.00	0.02
554	002738	中矿资源	2,300	85,813.00	0.02
555	600301	华锡有色	6,800	85,544.00	0.02
556	003004	声迅股份	2,800	85,316.00	0.02
557	603601	再升科技	19,800	85,140.00	0.02
558	300978	东箭科技	6,200	85,126.00	0.02
559	600284	浦东建设	13,500	85,050.00	0.02
560	688057	金达莱	6,000	84,960.00	0.02
561	688600	皖仪科技	4,200	84,840.00	0.02
562	002900	哈三联	6,200	84,630.00	0.02
563	605555	德昌股份	3,700	84,545.00	0.02
564	002835	同为股份	4,700	84,318.00	0.02
565	605298	必得科技	5,400	84,186.00	0.02
566	002039	黔源电力	6,086	83,925.94	0.02
567	301033	迈普医学	1,900	82,726.00	0.02
568	301548	崇德科技	1,351	82,246.99	0.02
569	300621	维业股份	7,100	81,579.00	0.02
570	002923	润都股份	6,600	81,444.00	0.02

571	605180	华生科技	5,800	81,200.00	0.02
572	300906	日月明	3,200	80,928.00	0.02
573	600710	苏美达	11,400	80,826.00	0.02
574	002293	罗莱生活	8,700	80,823.00	0.02
575	300947	德必集团	5,100	80,019.00	0.02
576	600177	雅戈尔	12,200	79,910.00	0.02
577	600455	博通股份	3,200	79,520.00	0.02
578	603683	晶华新材	7,000	78,820.00	0.02
579	301077	星华新材	3,800	77,254.00	0.02
580	300233	金城医药	4,500	74,970.00	0.02
581	603230	内蒙新华	4,800	74,400.00	0.02
582	002392	北京利尔	19,100	72,198.00	0.02
583	688098	申联生物	9,600	71,808.00	0.02
584	605050	福然德	5,800	71,514.00	0.02
585	603004	鼎龙科技	1,948	69,190.05	0.02
586	300109	新开源	3,600	64,944.00	0.02
587	605305	中际联合	2,000	64,620.00	0.02
588	300059	东方财富	4,300	60,372.00	0.02
589	301027	华蓝集团	4,700	58,797.00	0.01
590	000528	柳工	8,000	53,920.00	0.01
591	603533	掌阅科技	2,600	51,688.00	0.01
592	301227	森鹰窗业	1,800	48,726.00	0.01
593	300337	银邦股份	5,800	46,922.00	0.01
594	001239	永达股份	1,887	44,228.22	0.01
595	603886	元祖股份	2,300	41,929.00	0.01
596	603950	长源东谷	2,700	41,580.00	0.01
597	002817	黄山胶囊	4,700	41,172.00	0.01
598	002627	三峡旅游	7,700	41,118.00	0.01
599	001218	丽臣实业	1,800	38,898.00	0.01
600	603231	索宝蛋白	1,610	37,546.81	0.01
601	603373	安邦护卫	876	36,981.40	0.01

602	301487	盟固利	867	35,512.32	0.01
603	002887	绿茵生态	3,900	33,852.00	0.01
604	002286	保龄宝	4,000	32,480.00	0.01
605	601136	首创证券	1,800	30,528.00	0.01
606	301348	蓝箭电子	613	27,321.41	0.01
607	301096	百诚医药	400	26,040.00	0.01
608	300227	光韵达	2,800	21,952.00	0.01
609	688549	中巨芯	2,705	21,883.45	0.01
610	688548	广钢气体	1,696	21,624.00	0.01
611	301370	国科恒泰	1,240	19,852.40	0.01
612	301421	波长光电	332	19,710.84	0.00
613	301558	三态股份	1,458	19,537.20	0.00
614	688627	精智达	222	19,473.84	0.00
615	300904	威力传动	304	18,705.12	0.00
616	688582	芯动联科	471	18,213.57	0.00
617	688563	航材股份	301	18,207.49	0.00
618	301488	豪恩汽电	262	18,101.58	0.00
619	002016	世荣兆业	2,800	17,612.00	0.00
620	688652	京仪装备	324	16,929.00	0.00
621	301172	君逸数码	438	16,714.08	0.00
622	301509	金凯生科	266	16,553.18	0.00
623	301362	民爆光电	409	15,754.68	0.00
624	603296	华勤技术	202	15,705.50	0.00
625	301291	明阳电气	548	15,541.28	0.00
626	688629	华丰科技	708	15,505.20	0.00
627	688702	盛科通信	309	14,887.62	0.00
628	301498	乖宝宠物	373	14,476.13	0.00
629	301397	溯联股份	314	14,186.52	0.00
630	688610	埃科光电	275	14,025.00	0.00
631	301510	固高科技	396	13,863.96	0.00
632	301507	民生健康	851	13,488.35	0.00

633	301210	金杨股份	281	12,779.88	0.00
634	301468	博盈特焊	419	12,662.18	0.00
635	301393	昊帆生物	204	12,111.48	0.00
636	688620	安凯微	1,016	12,009.12	0.00
637	688631	莱斯信息	336	11,844.00	0.00
638	688602	康鹏科技	1,066	11,789.96	0.00
639	688719	爱科赛博	194	11,659.40	0.00
640	301525	儒竞科技	140	11,404.40	0.00
641	301456	盘古智能	373	11,335.47	0.00
642	301550	斯菱股份	260	11,328.20	0.00
643	301508	中机认检	419	11,178.92	0.00
644	301251	威尔高	321	11,103.39	0.00
645	688592	司南导航	216	10,914.48	0.00
646	301499	维科精密	371	10,733.03	0.00
647	688603	天承科技	140	10,379.60	0.00
648	688653	康希通信	648	10,361.52	0.00
649	301528	多浦乐	148	10,198.68	0.00
650	301329	信音电子	458	10,181.34	0.00
651	301372	科净源	231	10,069.29	0.00
652	301261	恒工精密	198	10,068.30	0.00
653	301559	中集环科	534	9,740.16	0.00
654	301202	朗威股份	306	9,730.80	0.00
655	301418	协昌科技	189	9,487.80	0.00
656	301516	中远通	604	9,368.04	0.00
657	301272	英华特	173	9,234.74	0.00
658	301469	恒达新材	275	9,099.75	0.00
659	301371	敷尔佳	241	9,056.78	0.00
660	301519	舜禹股份	442	8,932.82	0.00
661	688612	威迈斯	235	8,922.95	0.00
662	301518	长华化学	385	8,858.85	0.00
663	301568	思泰克	246	8,752.68	0.00

664	301520	万邦医药	160	8,438.40	0.00
665	688720	艾森股份	165	8,223.60	0.00
666	688573	信宇人	285	8,208.00	0.00
667	301489	思泉新材	128	8,206.08	0.00
668	688651	盛邦安全	178	8,196.90	0.00
669	301517	陕西华达	185	8,082.65	0.00
670	688657	浩辰软件	101	7,901.23	0.00
671	688646	逸飞激光	219	7,899.33	0.00
672	688671	碧兴物联	226	7,751.80	0.00
673	688693	锆威特	178	7,726.98	0.00
674	301170	锡南科技	250	7,607.50	0.00
675	301533	威马农机	225	7,461.00	0.00
676	688429	时创能源	346	7,331.74	0.00
677	301555	惠柏新材	224	7,266.56	0.00
678	601083	锦江航运	649	7,184.43	0.00
679	301295	美硕科技	215	7,135.85	0.00
680	301505	苏州规划	194	6,947.14	0.00
681	301529	福赛科技	182	6,894.16	0.00
682	301515	港通医疗	230	6,502.10	0.00
683	688648	中邮科技	303	6,493.29	0.00
684	001378	德冠新材	205	6,410.35	0.00
685	688450	光格科技	167	6,082.14	0.00
686	603275	众辰科技	146	5,796.20	0.00
687	603270	金帝股份	195	5,768.10	0.00
688	603119	浙江荣泰	226	5,394.62	0.00
689	603107	上海汽配	292	5,311.48	0.00
690	603062	麦加芯彩	90	5,202.90	0.00
691	603193	润本股份	298	4,964.68	0.00
692	001306	夏厦精密	64	4,823.04	0.00
693	001326	联域股份	99	4,815.36	0.00
694	603075	热威股份	182	4,242.42	0.00

695	603273	天元智能	178	3,376.66	0.00
696	603276	恒兴新材	134	3,333.92	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	45,703,498.00	10.55
2	601318	中国平安	26,107,287.00	6.03
3	300308	中际旭创	24,938,995.52	5.76
4	600036	招商银行	21,468,734.00	4.96
5	300750	宁德时代	20,377,710.40	4.71
6	600958	东方证券	17,762,756.00	4.10
7	000651	格力电器	17,220,832.00	3.98
8	002027	分众传媒	16,818,189.00	3.88
9	600570	恒生电子	15,901,370.00	3.67
10	000858	五粮液	15,843,534.00	3.66
11	002459	晶澳科技	15,692,442.50	3.62
12	601688	华泰证券	15,655,532.00	3.61
13	000333	美的集团	15,575,634.50	3.60
14	601555	东吴证券	15,387,196.90	3.55
15	601668	中国建筑	15,025,908.00	3.47
16	002299	圣农发展	14,860,633.42	3.43
17	601138	工业富联	14,859,990.00	3.43
18	688599	天合光能	14,201,388.28	3.28
19	000921	海信家电	14,128,344.32	3.26
20	600030	中信证券	14,107,226.00	3.26
21	600483	福能股份	14,006,762.02	3.23
22	002352	顺丰控股	13,566,326.00	3.13

23	688063	派能科技	13,375,498.15	3.09
24	000063	中兴通讯	13,221,593.00	3.05
25	600008	首创环保	13,162,015.00	3.04
26	002594	比亚迪	13,102,463.16	3.03
27	688777	中控技术	12,933,979.69	2.99
28	600276	恒瑞医药	12,823,594.00	2.96
29	601888	中国中免	12,790,457.00	2.95
30	000776	广发证券	12,744,294.00	2.94
31	000568	泸州老窖	12,728,929.79	2.94
32	002236	大华股份	12,559,682.00	2.90
33	002600	领益智造	12,541,016.00	2.90
34	603688	石英股份	12,274,028.15	2.83
35	300274	阳光电源	12,232,050.00	2.82
36	605499	东鹏饮料	12,070,467.00	2.79
37	601857	中国石油	12,029,294.00	2.78
38	600887	伊利股份	11,954,608.00	2.76
39	300866	安克创新	11,953,817.00	2.76
40	002371	北方华创	11,796,340.44	2.72
41	300413	芒果超媒	11,729,331.00	2.71
42	002568	百润股份	11,557,425.28	2.67
43	000938	紫光股份	11,510,177.28	2.66
44	603345	安井食品	11,499,068.18	2.66
45	600060	海信视像	11,333,874.00	2.62
46	688390	固德威	10,844,201.04	2.50
47	601601	中国太保	10,829,993.00	2.50
48	002056	横店东磁	10,765,838.00	2.49
49	600919	江苏银行	10,688,867.18	2.47
50	601838	成都银行	10,659,976.00	2.46
51	601012	隆基绿能	10,576,741.00	2.44
52	601567	三星医疗	10,462,954.00	2.42
53	600837	海通证券	10,386,871.00	2.40

54	002179	中航光电	10,380,299.70	2.40
55	601100	恒立液压	10,345,081.00	2.39
56	603444	吉比特	10,229,607.00	2.36
57	002603	以岭药业	10,226,159.00	2.36
58	601658	邮储银行	10,187,859.95	2.35
59	601669	中国电建	10,138,539.00	2.34
60	000783	长江证券	10,095,615.00	2.33
61	601869	长飞光纤	10,065,588.53	2.32
62	002139	拓邦股份	9,994,901.05	2.31
63	600438	通威股份	9,930,300.00	2.29
64	600633	浙数文化	9,779,957.00	2.26
65	000623	吉林敖东	9,748,531.00	2.25
66	688036	传音控股	9,678,744.78	2.23
67	601108	财通证券	9,662,381.00	2.23
68	002050	三花智控	9,572,992.00	2.21
69	600809	山西汾酒	9,554,190.00	2.21
70	600098	广州发展	9,465,372.00	2.19
71	000596	古井贡酒	9,447,542.32	2.18
72	601137	博威合金	9,427,434.00	2.18
73	000001	平安银行	9,359,208.00	2.16
74	300002	神州泰岳	9,338,172.12	2.16
75	002410	广联达	9,313,195.00	2.15
76	002271	东方雨虹	9,284,447.00	2.14
77	002475	立讯精密	9,250,065.68	2.14
78	002230	科大讯飞	9,241,420.00	2.13
79	600372	中航机载	9,236,815.00	2.13
80	601816	京沪高铁	9,183,315.00	2.12
81	600031	三一重工	9,181,376.58	2.12
82	603027	千禾味业	9,061,654.48	2.09
83	600985	淮北矿业	9,039,652.80	2.09
84	300545	联得装备	8,918,244.00	2.06

85	003000	劲仔食品	8,916,169.72	2.06
86	601958	金钼股份	8,798,824.00	2.03
87	000157	中联重科	8,796,336.00	2.03
88	688223	晶科能源	8,715,979.17	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	49,401,444.00	11.41
2	601318	中国平安	32,844,311.50	7.58
3	300308	中际旭创	28,232,117.00	6.52
4	600036	招商银行	24,227,049.00	5.59
5	300750	宁德时代	20,866,656.60	4.82
6	000651	格力电器	20,131,876.42	4.65
7	000921	海信家电	18,910,037.46	4.37
8	002299	圣农发展	16,976,886.68	3.92
9	002594	比亚迪	16,560,838.00	3.82
10	000858	五粮液	15,920,539.88	3.68
11	688063	派能科技	15,775,661.72	3.64
12	601668	中国建筑	15,633,951.60	3.61
13	002027	分众传媒	15,627,368.00	3.61
14	002459	晶澳科技	15,379,897.52	3.55
15	600570	恒生电子	15,373,718.60	3.55
16	600008	首创环保	14,757,233.00	3.41
17	600958	东方证券	14,323,193.14	3.31
18	600483	福能股份	14,219,369.00	3.28
19	000333	美的集团	13,587,368.00	3.14

20	601138	工业富联	13,460,904.00	3.11
21	688599	天合光能	13,267,065.31	3.06
22	601555	东吴证券	13,264,195.57	3.06
23	600030	中信证券	13,257,274.44	3.06
24	601012	隆基绿能	13,245,683.65	3.06
25	300274	阳光电源	13,149,932.08	3.04
26	000568	泸州老窖	13,032,567.70	3.01
27	600809	山西汾酒	12,971,636.00	3.00
28	002371	北方华创	12,927,698.00	2.99
29	002236	大华股份	12,768,532.87	2.95
30	688777	中控技术	12,659,252.37	2.92
31	601567	三星医疗	12,627,333.94	2.92
32	002600	领益智造	12,604,403.00	2.91
33	300866	安克创新	12,471,758.00	2.88
34	000776	广发证券	12,382,080.00	2.86
35	601838	成都银行	12,300,280.00	2.84
36	601688	华泰证券	12,283,028.00	2.84
37	601857	中国石油	12,161,776.39	2.81
38	601888	中国中免	12,118,213.00	2.80
39	600060	海信视像	12,107,434.37	2.80
40	002050	三花智控	11,996,401.52	2.77
41	688390	固德威	11,747,230.30	2.71
42	002304	洋河股份	11,676,882.00	2.70
43	603688	石英股份	11,568,374.90	2.67
44	003000	劲仔食品	11,363,061.00	2.62
45	605499	东鹏饮料	11,267,692.00	2.60
46	300413	芒果超媒	11,188,816.00	2.58
47	002568	百润股份	11,100,642.42	2.56
48	002139	拓邦股份	11,036,572.54	2.55
49	000596	古井贡酒	10,976,869.00	2.53
50	603345	安井食品	10,907,594.00	2.52

51	600919	江苏银行	10,828,163.00	2.50
52	000938	紫光股份	10,804,587.20	2.49
53	600633	浙数文化	10,693,873.44	2.47
54	002422	科伦药业	10,690,580.58	2.47
55	601869	长飞光纤	10,517,534.70	2.43
56	002056	横店东磁	10,383,752.57	2.40
57	002352	顺丰控股	10,239,380.00	2.36
58	002179	中航光电	10,193,161.00	2.35
59	601601	中国太保	10,121,926.00	2.34
60	000783	长江证券	10,119,710.00	2.34
61	605117	德业股份	10,113,641.80	2.34
62	000623	吉林敖东	10,095,638.00	2.33
63	300002	神州泰岳	10,026,817.01	2.32
64	600438	通威股份	10,022,895.00	2.31
65	600887	伊利股份	10,017,939.00	2.31
66	601100	恒立液压	9,991,868.80	2.31
67	000001	平安银行	9,972,100.00	2.30
68	300545	联得装备	9,925,917.00	2.29
69	601669	中国电建	9,853,097.00	2.28
70	300856	科思股份	9,850,516.20	2.27
71	002603	以岭药业	9,849,207.00	2.27
72	600276	恒瑞医药	9,816,965.00	2.27
73	600732	爱旭股份	9,812,071.22	2.27
74	600837	海通证券	9,734,298.12	2.25
75	000895	双汇发展	9,726,160.00	2.25
76	601958	金钼股份	9,647,331.00	2.23
77	600941	中国移动	9,612,306.00	2.22
78	601336	新华保险	9,575,943.20	2.21
79	000063	中兴通讯	9,573,872.00	2.21
80	603609	禾丰股份	9,556,237.04	2.21
81	601137	博威合金	9,522,497.00	2.20

82	600098	广州发展	9,477,608.00	2.19
83	601816	京沪高铁	9,350,319.00	2.16
84	600150	中国船舶	9,350,134.37	2.16
85	601658	邮储银行	9,273,412.00	2.14
86	603027	千禾味业	9,235,080.70	2.13
87	002230	科大讯飞	9,100,732.00	2.10
88	600985	淮北矿业	9,011,093.80	2.08
89	601108	财通证券	8,973,072.00	2.07
90	000055	方大集团	8,863,730.00	2.05
91	600795	国电电力	8,824,966.00	2.04
92	600372	中航机载	8,781,446.00	2.03
93	600028	中国石化	8,748,292.90	2.02
94	600031	三一重工	8,676,034.00	2.00
95	688036	传音控股	8,665,245.15	2.00

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	4,539,584,431.45
卖出股票收入（成交）总额	4,596,929,051.68

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	20,408,794.52	5.17
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)	58,202.29	0.01
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	20,466,996.81	5.19

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	019703	23国债10	115,000	11,663,268.49	2.95
2	019709	23国债16	87,000	8,745,526.03	2.22
3	123236	家联转债	582	58,202.29	0.01

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

无。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

无。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

无。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

无。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

无。

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) 2023年8月25日，华泰证券股份有限公司（以下简称“华泰证券”，证券代码601688）因违反外汇账户管理规定，被国家外汇管理局江苏省分局给予警告、罚款人民币5万元的行政处罚（苏汇检罚〔2023〕5号）。2023年12月15日，华泰证券因未按规定履行客户身份识别义务、未按规定报送大额交易报告或者可疑交易报告，被中国人民银行江苏省分行给予罚款87万元的行政处罚（苏银罚决字〔2023〕3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	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	366,688.86
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	366,688.86

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

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	8,8 57	25,101.26	64,676,075.02	29.0 9%	157,645,760.09	70.91%
博道 启航 混合C	2,0 94	26,212.09	26,853,137.04	48.9 2%	28,034,985.45	51.08%
合计	10, 795	25,679.48	91,529,212.06	33.0 2%	185,680,745.54	66.98%

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	938,631.19	0.42%
	博道启航混 合C	40,275.94	0.07%
	合计	978,907.13	0.35%

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	博道启航混合A	10~50
	博道启航混合C	0~10

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

§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	266,248,610.42	35,047,766.43
本报告期基金总申购份额	22,963,152.63	67,096,952.16
减：本报告期基金总赎回份额	66,889,927.94	47,256,596.10
本报告期基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	222,321,835.11	54,888,122.49

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"7.4.7.17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

11.6.1 管理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。

11.6.2 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	9,116,713,243.31	100.00%	6,575,894.07	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	33,681,641.23	100.00%	25,004,000.00	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	2023-01-20
2	博道启航混合型证券投资基金2022年第四季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-01-20
3	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金增加华西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、证券日报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-02-17
4	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金增加兴业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、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-02-20
5	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	2023-03-31
6	博道启航混合型证券投资基金2022年年度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-03-31

7	博道基金管理有限公司关于调整“特定投资群体”（养老金客户）适用范围的公告	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	2023-04-04
8	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	2023-04-21
9	博道启航混合型证券投资基金2023年第一季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-04-21
10	博道基金管理有限公司关于旗下基金增加北京雪球基金销售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	2023-05-04
11	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	2023-05-05
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	2023-05-13
13	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	2023-06-06
14	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	2023-06-15
15	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、证券时报、公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-06-29
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	2023-07-14
17	博道基金管理有限公司关于	上海证券报、公司网站、中	2023-07-20

	旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	中国证监会基金电子披露网站	
18	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	2023-07-21
19	博道启航混合型证券投资基金2023年第二季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-07-21
20	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	2023-08-03
21	博道基金管理有限公司关于调低旗下部分基金费率并修订基金合同等法律文件的公告	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	2023-08-12
22	博道启航混合型证券投资基金基金合同	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-08-12
23	博道启航混合型证券投资基金托管协议	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-08-12
24	博道启航混合型证券投资基金（更新）招募说明书（2023年第1号）	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-08-14
25	博道启航混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-08-14
26	博道基金管理有限公司关于运用自有资金投资旗下权益基金的公告	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	2023-08-24
27	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	2023-08-31
28	博道启航混合型证券投资基金2023年中期报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-08-31
29	博道基金管理有限公司关于	上海证券报、公司网站、中	2023-09-14

	旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	国证监会基金电子披露网站	
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	2023-09-19
31	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金增加平安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	2023-09-21
32	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	2023-10-17
33	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	2023-10-25
34	博道启航混合型证券投资基金2023年第三季度报告	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-10-25
35	博道启航混合型证券投资基金（更新）招募说明书（2023年第2号）	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-11-04
36	博道启航混合型证券投资基金基金产品资料概要更新	公司网站、中国证监会基金电子披露网站	2023-11-04
37	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	2023-11-23
38	博道基金管理有限公司关于旗下基金开展直销转换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	2023-11-24
39	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	2023-11-29
40	博道基金管理有限公司关于	上海证券报、公司网站、中	2023-12-05

	旗下基金投资基金托管人承销证券的公告	中国证监会基金电子披露网站	
41	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金增加上海华夏财富投资管理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	2023-12-27
42	博道基金管理有限公司关于旗下部分基金增加上海中欧财富基金销售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	2023-12-28

§12 备查文件目录

12.1 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。

12.2 存放地点

备查文件存放于基金管理人的办公场所。

12.3 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

二〇二四年三月二十九日