

先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金

2021 年年度报告

2021 年 12 月 31 日

基金管理人:先锋基金管理有限公司

基金托管人:中国农业银行股份有限公司

送出日期:2022 年 03 月 31 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意，并由董事长签发。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年3月25日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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

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

本报告期自2021年01月01日起至2021年12月31日。

1.2 目录

§1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示	2
1.2 目录	3
§2 基金简介	5
2.1 基金基本情况	5
2.2 基金产品说明	5
2.3 基金管理人和基金托管人	5
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	8
3.3 过去三年基金的利润分配情况	11
§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	12
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	14
4.9 管理人对会计师事务所出具非标准审计报告所涉相关事项的说明	14
4.10 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	14
§5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
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	14
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	15
§6 审计报告	15
6.1 审计报告基本信息	15
6.2 审计报告的基本内容	15
§7 年度财务报表	18
7.1 资产负债表	18
7.2 利润表	20
7.3 所有者权益（基金净值）变动表	21
7.4 报表附注	23
§8 投资组合报告	50
8.1 期末基金资产组合情况	50
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	50
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	51
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动	54
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	63
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	64
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	64
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	64
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	64

8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	64
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	64
8.12	投资组合报告附注	64
§9	基金份额持有人信息	65
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	65
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	66
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	66
§10	开放式基金份额变动	66
§11	重大事件揭示	67
11.1	基金份额持有人大会决议	67
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	67
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	67
11.4	基金投资策略的改变	67
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	67
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	67
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况	67
11.8	其他重大事件	70
§12	影响投资者决策的其他重要信息	73
12.1	报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况	73
12.2	影响投资者决策的其他重要信息	73
§13	备查文件目录	73
13.1	备查文件目录	73
13.2	存放地点	73
13.3	查阅方式	73

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金	
基金简称	先锋量化优选	
基金主代码	006401	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2019年05月15日	
基金管理人	先锋基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	65,783,346.83份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	先锋量化优选A	先锋量化优选C
下属分级基金的交易代码	006401	006402
报告期末下属分级基金的份额总额	39,957,388.11份	25,825,958.72份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过量化投资模型精选个股，在有效控制风险的前提下，追求基金资产的长期稳定增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金通过系统地分析中国证券市场的特点和运作规律，以深入的基本面研究为基础，采取自下而上的方法，精选具备基本面健康、核心竞争力强、成长潜力大的投资标的，采用量化模型构建投资组合。
业绩比较基准	沪深300指数收益率×55%+中债总指数收益率×45%
风险收益特征	本基金为混合型基金，预期风险和预期收益高于债券型基金和货币市场基金，但低于股票型基金。

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		先锋基金管理有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露	姓名	徐文	秦一楠

露负责人	联系电话	010-58239832	010-66060069
	电子邮箱	xuw@xf-fund.com	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		400-815-9998	95599
传真		010-58239896	010-68121816
注册地址		深圳市福田区福田街道福安社区益田路5033号平安金融中心70楼7001-7002室	北京市东城区建国门内大街69号
办公地址		北京市海淀区北太平庄路18号城建大厦A座24层	北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F9
邮政编码		100088	100031
法定代表人		张松孝	谷澍

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.xf-fund.com
基金年度报告备置地点	基金管理人、基金托管人住所

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼
注册登记机构	先锋基金管理有限公司	北京市海淀区北太平庄路18号城建大厦A座24层

§ 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	2021年	2020年	2019年05月15日（基金合同
-----------	-------	-------	------------------

据和指标					生效日) -2019年12月31日	
	先锋量 化优选 A	先锋量 化优选 C	先锋量 化优选 A	先锋量 化优选 C	先锋量化优 选A	先锋量化优 选C
本期已实现 收益	8,563, 537.44	3,543, 506.96	3,641, 856.17	6,247, 277.60	591,177.64	3,907,568.9 8
本期利润	11,25 2,961. 19	5,612, 920.54	3,497, 142.83	4,005, 518.75	850,369.14	6,943,597.5 8
加权平均基 金份额本期 利润	0.5090	0.5514	0.3141	0.2754	0.1352	0.0883
本期加权平 均净值利润 率	28.84%	30.32%	25.01%	24.36%	13.34%	8.68%
本期基金份 额净值增长 率	40.86%	40.15%	28.08%	27.38%	5012.25%	8.06%
3.1.2 期末数 据和指标	2021年末		2020年末		2019年末	
期末可供分 配利润	67,38 2,325. 84	17,33 0,969. 97	18,11 1,299. 41	1,307, 544.91	4,128,195.2 9	2,832,585.1 2
期末可供分 配基金份额 利润	1.6864	0.6711	1.3175	0.3178	1.0312	0.0422
期末基金资 产净值	78,84 8,053. 68	49,82 1,813. 92	19,25 8,341. 70	5,663, 184.41	4,379,141.6 2	72,538,012. 34
期末基金份 额净值	1.9733	1.9291	1.4009	1.3765	1.0938	1.0806
3.1.3 累计期 末指标	2021年末		2020年末		2019年末	

基金份额累计净值增长率	9122.89%	92.91%	6447.58%	37.65%	5012.25%	8.06%
-------------	----------	--------	----------	--------	----------	-------

注：本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。期末可供分配利润是指期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数。

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

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

先锋量化优选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	5.55%	0.86%	1.55%	0.43%	4.00%	0.43%
过去六个月	11.54%	1.10%	-1.34%	0.56%	12.88%	0.54%
过去一年	40.86%	1.25%	-0.03%	0.65%	40.89%	0.60%
自基金合同生效起至今	9122.89%	179.24%	26.45%	0.67%	9096.44%	178.57%

先锋量化优选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	5.42%	0.86%	1.55%	0.43%	3.87%	0.43%
过去六个月	11.26%	1.10%	-1.34%	0.56%	12.60%	0.54%
过去一年	40.15%	1.25%	-0.03%	0.65%	40.18%	0.60%
自基金合同生效起至今	92.91%	1.15%	26.45%	0.67%	66.46%	0.48%

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

先锋量化优选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
(2019年05月15日-2021年12月31日)

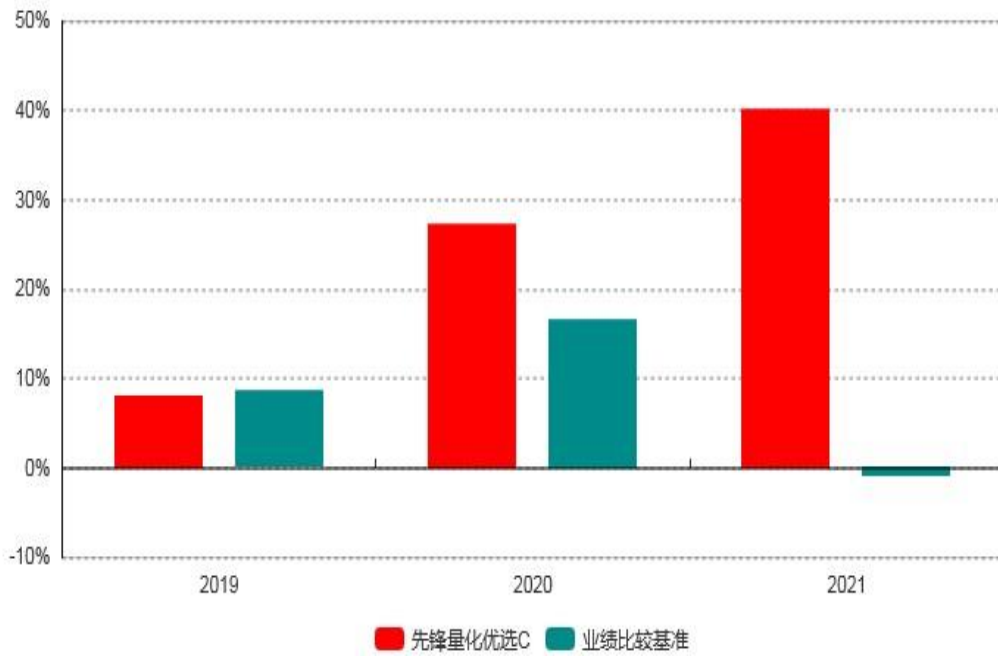


先锋量化优选C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2019年05月15日-2021年12月31日)



注：按照本基金的基金合同规定，自基金合同生效之日起 6 个月内使基金的投资组合比例符合本基金合同关于“投资范围”、“投资限制”的有关约定。

3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较



3.3 过去三年基金的利润分配情况

无。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

先锋基金管理有限公司（以下简称“先锋基金”）于2016年4月19日经中国证监会批准，2016年5月16日注册成立，截至报告期末，注册资本为1.55亿元人民币。其中，联合创业集团有限公司占注册资本的33.1041%，大连亚联投资管理有限公司占注册资本的33.1039%，北京鹏康投资有限公司占注册资本的21.7790%，张松孝占注册资本的4.9904%，深圳市大华信安资产管理企业（有限合伙）占注册资本的4.8290%，深圳市瑞智源投资合伙企业（有限合伙）占注册资本的2.1936%。截至报告期末，先锋基金旗下管理先锋现金宝货币市场基金、先锋精一灵活配置混合型发起式证券投资基金、先锋聚元灵活配置混合型证券投资基金、先锋聚优灵活配置混合型证券投资基金、先锋聚利灵活配置混合型证券投资基金、先锋日添利货币市场基金、先锋汇盈纯债债券型证券投资基金、先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金及先锋博盈纯债债券型证券投资基金9只开放式基金。

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		
孙欣炎	基金经理	2020-07-08	-	6年	工科硕士，2015年毕业于华东理工大学，现任公司投资管理部权益总监、基金经理。2015年至2019年先后任新华基金研究部研究生、投资助理，华泰保险资产管理部投资经理，2019年9月加入本先锋基金。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，基金投资管理符合有关法规及基金合同的约定，无损害基金份额持有人利益的行为。

4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明

4.3.1 公平交易制度和控制方法

本基金管理人根据中国证监会颁布的《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》，制定了《先锋基金管理有限公司公平交易制度》，并建立了健全有效的公平交易执行和监控体系，涵盖了所有投资组合及所有投资管理活动，贯穿分工授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估、监督检查等各环节，确保公平对待公司旗下的全部投资组合。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和《先锋基金管理有限公司公平交易制度》。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内，未发现本基金存在异常交易行为。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2021年全年来看，中国持续巩固疫情防控和经济复苏成果。分阶段来看，上半年经济修复动力较强，财政收入大增的同时，财政支出增速明显偏低，明显慢于之前两年。下半年预算内投资和新增地方政府专项债发行进度明显加快，推动岁末年初基建投资形成实物工作量。前三季度，GDP实现9.8%的增长，两年平均增长5.2%，从10月、11月经济表现看，预计将延续景气复苏，全年GDP有望实现8%以上增长。

四季度经济周期缓慢下行，名义GDP和实际GDP增速向常态化回归。中央经济工作会议提出当前“经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力”，但宏观经济仍然“需要坚持稳字当头、稳中求进的基调”，新一轮稳增长启动。

报告期内，本基金继续维持了较为稳健的投资策略，上半年对于景气度向上的行业进行了重点配置，下半年开始对于景气度向上的行业和防御性低估值行业进行了均衡配置，以取得稳健的收益。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末先锋量化优选A基金份额净值为1.9733元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为40.86%，同期业绩比较基准收益率为-0.03%；截至报告期末先锋量化优选C基金份额净值为1.9291元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为40.15%，同期业绩比较基准收益率为-0.03%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

从宏观来看，中央经济工作会议定调稳增长，预计2022年经济政策将适当发力稳定宏观经济大盘，也将见到各部门政策落地，积极支持宏观经济稳定发展，因此2022年宏观经济将延续向好复苏态势。从节奏上看，初步预计2022年经济上半年慢慢寻底，下半年有望触底复苏。

从证券市场来看，美国紧缩预期背景下，国内宽松政策延续，A股营收增速回落预期下，取得趋势性行情难度较大。另一方面，居民资产配置向权益迁移趋势已成，A股市场仍有望获得增量资金青睐，结构性行情大概率有望延续，可在回调中积极寻找机会。

从行业来看，A股总体盈利能力回落的阶段，消费和科技类资产是跑赢市场概率最大的资产。在美元收紧的预期下，大宗商品价格预计承压，参与周期类难度较大。所以，我们将大类板块内部行业比较的重点，聚焦在消费、科技两大方向上。特别是科技、战略新兴产业近年来一直是政策鼓励的方向，未来将会是中国制造业升级、竞争优势全面提升的阶段。关注新能源、消费电子、通信、计算机设备、军工等科技制造领域。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人按照国家相关法律法规和公司内部规章制度持续推进监察稽核各项工作，不断强化内部管理、提升自身合规风控能力。公司通过各项合规管理措施对基金的投资运作、销售宣传、基金运营、信息披露、投资者适当性管理、反洗钱等进行了重点监控与稽核，对公司各项业务开展的合法性、合规性、合理性进行监督稽核、评价、报告和建议，并开展了多形式的合规培训，强化员工职业道德教育和合规意识培育，从源头上防范合规风险，确保各项法规和管理制度有效落实。

本报告期内，本基金管理人所管理的基金整体运作合法合规，有效保障了基金份额持有人利益。本基金管理人将一如既往地本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，建立健全风险管理体系，不断提高监察稽核工作的科学性和有效性，最大限度地防范和化解经营风险，充分保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人为确保基金估值工作符合相关法律法规和基金合同的规定，确保基金资产估值的公平、合理，有效维护投资人的利益，设立了先锋基金管理有限公司估值委员会（以下简称“估值委员会”），制定了估值政策和估值程序。估值委员会的职责主要包括有：制订健全、有效的估值政策和程序；确保对投资品种进行估值时估值政策和程序的一贯性；定期对估值政策和程序进行评价等。基金托管人根据法律法规要求对基金估值及净值计算履行复核责任，当存有异议时，托管银行有责任要求基金管理公司作出合理解释，通过积极商讨达成一致意见。会计师事务所对采用的相关估值模型、假设及参数的适当性发表审核意见并出具报告。上述参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司及中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定分别提供在银行间同业市场及交易所交易的债券品种的估值数据。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

无。

4.9 管理人对会计师事务所出具非标准审计报告所涉相关事项的说明

无。

4.10 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

无。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人-先锋基金管理有限公司 2021年1月1日至 2021年12月31日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

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

本托管人认为，先锋基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份

额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人认为，先锋基金管理有限公司的信息披露事务符合《证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有损害基金持有人利益的行为。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	普华永道中天审字(2022)第20788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	先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金全体基金份额持有人
审计意见	(一) 我们审计的内容 我们审计了先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金(以下简称“先锋量化优选”)的财务报表,包括2021年12月31日的资产负债表,2021年度的利润表和所有者权益(基金净值)变动表以及财务报表附注。(二) 我们的意见 我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和在财务报表附注中所列示的中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)、中国证券投资基金业协会(以下简称“中国基金业协会”)发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制,公允反映了先锋量化优选2021年12月31日的财务状况以及2021年度的经营成果和基金净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行

	<p>了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于先锋量化优选，并履行了职业道德方面的其他责任。</p>
<p>强调事项</p>	<p>-</p>
<p>其他事项</p>	<p>-</p>
<p>其他信息</p>	<p>-</p>
<p>管理层和治理层对财务报表的责任</p>	<p>先锋量化优选的基金管理人先锋基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层对其他信息负责。其他信息包括先锋量化优选2021年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。基于我们已经执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。基金管理人管理层负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定及允许的基金行业实务操作编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，基金管理人管理层负责评估先锋量化优选的持续经营能力，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先锋量化优选、终止运营或别无其他现实的选择。基金管理人治理层负责监督先锋量化优选的财务报</p>

	告过程。
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。在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险；设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。（三）评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。（四）对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对先锋量化优选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先锋量化优选不能持续经营。（五）评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。我们与基金管</p>

	理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
会计师事务所的名称	普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	张勇	段黄霖
会计师事务所的地址	中国上海市浦东新区东育路588号前滩中心42楼	
审计报告日期	2022-03-31	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金

报告截止日：2021年12月31日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	8,431,582.81	1,630,565.67
结算备付金		530,871.40	111,298.68
存出保证金		25,535.04	18,644.85
交易性金融资产	7.4.7.2	120,104,227.11	23,320,364.89
其中：股票投资		84,089,468.71	23,320,364.89
基金投资		-	-
债券投资		36,014,758.40	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		-	500,963.89
应收利息	7.4.7.5	427,478.59	460.75
应收股利		-	-

应收申购款		817,930.65	42,226.33
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		130,337,625.60	25,624,525.06
负债和所有者权益	附注号	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		1,319,284.34	526,174.06
应付管理人报酬		158,287.74	31,509.63
应付托管费		15,828.79	3,150.97
应付销售服务费		20,981.99	2,319.99
应付交易费用	7.4.7.7	98,054.89	44,220.44
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	55,320.25	95,623.86
负债合计		1,667,758.00	702,998.95
所有者权益:			
实收基金	7.4.7.9	26,680,851.96	4,408,405.72
未分配利润	7.4.7.10	101,989,015.64	20,513,120.39
所有者权益合计		128,669,867.60	24,921,526.11
负债和所有者权益总计		130,337,625.60	25,624,525.06

注：报告截止日2021年12月31日，基金份额总额65,783,346.83份，其中A类基金份额净值1.9733元，基金份额总额为39,957,388.11份；C类基金份额净值1.9291元，基金份额总额为25,825,958.72份。

7.2 利润表

会计主体：先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2021年01月01日至2021年12月31日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2021年01月01日至 2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至202 0年12月31日
一、收入		18,495,174.00	8,724,054.46
1. 利息收入		348,682.53	60,075.03
其中：存款利息收入	7.4.7.11	38,141.47	34,245.12
债券利息收入		310,541.06	7,928.54
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	17,901.37
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		13,010,900.56	10,805,451.01
其中：股票投资收益	7.4.7.12	12,840,405.11	10,381,489.96
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-18,484.79	6,610.08
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-	-
股利收益	7.4.7.15	188,980.24	417,350.97
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.16	4,758,837.33	-2,386,472.19

4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	376,753.58	245,000.61
减：二、费用		1,629,292.27	1,221,392.88
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	848,527.01	462,320.60
2. 托管费	7.4.10.2.2	84,852.76	46,232.06
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	89,678.45	85,257.14
4. 交易费用	7.4.7.18	533,055.56	507,783.13
5. 利息支出		-	427.54
其中：卖出回购金融资产支出		-	427.54
6. 税金及附加		-	-
7. 其他费用	7.4.7.19	73,178.49	119,372.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,865,881.73	7,502,661.58
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		16,865,881.73	7,502,661.58

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金

本报告期：2021年01月01日至2021年12月31日

单位：人民币元

项 目	本期 2021年01月01日至2021年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益(基金净值)	4,408,405.72	20,513,120.39	24,921,526.11

二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	16,865,881.73	16,865,881.73
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填列)	22,272,446.24	64,610,013.52	86,882,459.76
其中：1. 基金申购款	34,653,876.84	143,830,621.00	178,484,497.84
2. 基金赎回款	-12,381,430.60	-79,220,607.48	-91,602,038.08
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动(净值减少以“-”号填列)	-	-	-
五、期末所有者权益(基金净值)	26,680,851.96	101,989,015.64	128,669,867.60
项 目	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益(基金净值)	67,215,437.37	9,701,716.59	76,917,153.96
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	7,502,661.58	7,502,661.58
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以“-”号填	-62,807,031.65	3,308,742.22	-59,498,289.43

列)			
其中：1. 基金申购款	30,720,029.55	55,775,771.27	86,495,800.82
2. 基金赎回款	-93,527,061.20	-52,467,029.05	-145,994,090.25
四、本期向基金份额持有人分配利润产生的基金净值变动（净值减少以“-”号填列）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	4,408,405.72	20,513,120.39	24,921,526.11

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：

Wong Leah Keah

刘冬

徐文

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

先锋量化优选灵活配置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]1388号《关于准予先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金变更注册的批复》核准，由先锋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《先锋量化优选灵活配置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202,510,788.14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(2019)第0289号验资报告予以验证。经向中国证监会备案，《先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》于2019年5月15日正式生效，基金合同生效日的基金份额总额为202,511,294.95份基金份额，其中认购资金利息折合506.81份基金份额。本基金的基金管理人为先锋基金管理有限公司，基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金根据认购、申购、赎回费用与销售服务费收取方式的不同，将基金份额分为不同类别。在投资者认购、申购基金时收取认购、申购费用，

赎回时收取赎回费用，并不再从本类别基金资产中收取销售服务费的，称为A类基金份额；在投资者认购、申购时不收取认购、申购费用，而是从本类别基金资产中计提销售服务费，赎回时收取赎回费用的，称为C类基金份额。A类基金份额和C类基金份额分别设置基金代码，分别计算和公告各类基金份额净值和各类基金份额累计净值。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票(包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票)、权证、国债、金融债券、地方政府债、央行票据、短期融资券、超短期融资券、中期票据、企业债券、公司债券、可转换公司债券(含可分离交易可转债)、可交换公司债券、资产支持证券、次级债、同业存单、债券回购、银行存款、货币市场工具、股指期货、国债期货及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具(但须符合中国证监会的相关规定)。本基金的投资组合比例为：股票投资占基金资产的比例范围为0-95%。本基金每个交易日日终在扣除股指期货和国债期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。本基金的业绩比较基准为：沪深300指数收益率x55%+中债总指数收益率x45%。

本财务报表由本基金的基金管理人先锋基金管理有限公司于2022年3月31日批准报出。

7.4.2 会计报表的编制基础

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

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

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

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度为公历1月1日起至12月31日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金的记账本位币为人民币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

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

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

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

(2) 金融负债的分类

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

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，取得时发生的相关交易费用计入当期损益；对于支付的价款中包含的债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

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

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

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

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

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

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

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

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

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

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

本基金持有的资产和承担的负债基本为金融资产和金融负债。当本基金1) 具有抵销已确认金额的法定权利且该种法定权利现在是可执行的；且2) 交易双方准备按净额结算时，金融资产与金融负债按抵销后的净额在资产负债表中列示。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所募集的总金额在扣除损益平准金分摊部分后的余额。由于申购和赎回引起的实收基金变动分别于基金申购确认日及基金赎回确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少，以及因级别调整而引起的A、B级基金份额之间的转换所产生的实收基金变动。

7.4.4.8 损益平准金

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

7.4.4.9 收入/（损失）的确认和计量

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率或者发行价计算的利息扣除在适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税及由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率或票面利率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；于处置时，其处置价格与初始确认金额之间的差额扣除在适用情况下由基金管理人缴纳的增值税后的净额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

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

7.4.4.10 费用的确认和计量

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

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

7.4.4.11 基金的收益分配政策

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

经宣告的拟分配基金收益于分红除权日从所有者权益转出。

7.4.4.12 分部报告

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

本基金目前以一个单一的经营分部运作，不需要披露分部信息。

7.4.4.13 其他重要的会计政策和会计估计

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

(1) 对于证券交易所上市的股票，若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况，本基金根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》，根据具体情况采用《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》提供的指数收益法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

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

(3) 对于在证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)及在银行间同业市场交易的固定收益品种，根据中国证监会公告[2017]13号《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》及《中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于2015年1季度固定收益品种的估值处理标准》采用估值技术确定公允价值。本基金持有的证券交易所上市或挂牌转让的固定收益品种(可转换债券和私募债券除外)，按照中证指数有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。本基金持有的银行间同业市场固定收益品种按照中债金融估值中心有限公司所独立提供的估值结果确定公允价值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

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

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期未发生会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85号《关于实施上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2015]101号《关于上市公司股息红利差别化个人所得税政策有关问题的通知》、财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46号《关于进一步明确全面推开营改增试点金融业有关政策的通知》、财税[2016]70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》、财税[2016]140号《关于明确金融 房地产开发教育辅助服务等增值税政策的通知》、财税[2017]2号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税。

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

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

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得，持股期限在1个月以内(含1个月)的，其股息红利所得全额计入应纳税所得额；持股期限在1个月以上至1年(含1年)的，暂减按50%计入应纳税所得额；持股期限超过1年的，暂免征收个人所得税。

对基金持有的上市公司限售股，解禁后取得的股息、红利收入，按照上述规定计算纳税，持股时间自解禁日起计算；解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按50%计入应纳税所得额。上述所得统一适用20%的税率计征个人所得税。

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

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

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
活期存款	8,431,582.81	1,630,565.67
定期存款	-	-
其中：存款期限1个月以内	-	-
存款期限1-3个月	-	-
存款期限3个月以上	-	-
其他存款	-	-
合计	8,431,582.81	1,630,565.67

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日			
	成本	公允价值	公允价值变动	
股票	79,161,116.16	84,089,468.71	4,928,352.55	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	
债券	交易所市场	35,275,525.71	36,014,758.40	739,232.69
	银行间市场	-	-	-
	合计	35,275,525.71	36,014,758.40	739,232.69

资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	114,436,641.87	120,104,227.11	5,667,585.24
项目	上年度末 2020年12月31日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	22,411,616.98	23,320,364.89	908,747.91
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	-	-
	银行间市场	-	-
	合计	-	-
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-
合计	22,411,616.98	23,320,364.89	908,747.91

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

无余额。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

无余额。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无余额。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
----	--------------------	---------------------

应收活期存款利息	1,854.45	396.40
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	262.79	55.11
应收债券利息	425,348.70	-
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-	-
应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
其他	12.65	9.24
合计	427,478.59	460.75

7.4.7.6 其他资产

无余额。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
交易所市场应付交易费用	98,054.89	44,220.44
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	98,054.89	44,220.44

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	729.93	1,033.54
审计费用	50,000.00	50,000.00
信息披露费	4,590.32	44,590.32
合计	55,320.25	95,623.86

7.4.7.9 实收基金

7.4.7.9.1 先锋量化优选A

金额单位：人民币元

项目 (先锋量化优选A)	本期 2021年01月01日至2021年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	13,746,669.00	294,112.61
本期申购	67,494,939.54	1,444,063.80
本期赎回（以“-”号填列）	-41,284,220.43	-883,283.17
本期末	39,957,388.11	854,893.24

7.4.7.9.2 先锋量化优选C

金额单位：人民币元

项目 (先锋量化优选C)	本期 2021年01月01日至2021年12月31日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	4,114,293.11	4,114,293.11
本期申购	33,209,813.04	33,209,813.04
本期赎回（以“-”号填列）	-11,498,147.43	-11,498,147.43
本期末	25,825,958.72	25,825,958.72

注：申购含转换入份额；赎回含转换出份额。

7.4.7.10 未分配利润

7.4.7.10.1 先锋量化优选A

单位：人民币元

项目 (先锋量化优选A)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	18,111,299.41	852,929.68	18,964,229.09
本期利润	8,563,537.44	2,689,423.75	11,252,961.19
本期基金份额交易产生的变动数	40,707,488.99	7,068,481.17	47,775,970.16

其中：基金申购款	103,661,531.34	15,409,574.39	119,071,105.73
基金赎回款	-62,954,042.35	-8,341,093.22	-71,295,135.57
本期已分配利润	-	-	-
本期末	67,382,325.84	10,610,834.60	77,993,160.44

7.4.7.10.2 先锋量化优选C

单位：人民币元

项目 (先锋量化优选C)	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	1,307,544.91	241,346.39	1,548,891.30
本期利润	3,543,506.96	2,069,413.58	5,612,920.54
本期基金份额交易产生的变动数	12,479,918.10	4,354,125.26	16,834,043.36
其中：基金申购款	18,172,659.58	6,586,855.69	24,759,515.27
基金赎回款	-5,692,741.48	-2,232,730.43	-7,925,471.91
本期已分配利润	-	-	-
本期末	17,330,969.97	6,664,885.23	23,995,855.20

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
活期存款利息收入	34,795.13	31,118.85
定期存款利息收入	-	-
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	3,121.90	2,533.18
其他	224.44	593.09
合计	38,141.47	34,245.12

7.4.7.12 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
卖出股票成交总额	198,218,933.11	256,913,230.90
减：卖出股票成本总额	185,378,528.00	246,531,740.94
买卖股票差价收入	12,840,405.11	10,381,489.96

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
债券投资收益——买卖债券 (、债转股及债券到期兑付) 差价收入	-18,484.79	6,610.08
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	-18,484.79	6,610.08

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年12月 31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月 31日
卖出债券(、债转 股及债券到期兑 付)成交总额	5,620,493.24	3,582,202.05
减：卖出债券(、 债转股及债券到期 兑付)成本总额	5,619,763.69	3,501,540.00

减：应收利息总额	19,214.34	74,051.97
买卖债券差价收入	-18,484.79	6,610.08

7.4.7.14 衍生工具收益

7.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

无。

7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

无。

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
股票投资产生的股利收益	188,980.24	417,350.97
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	188,980.24	417,350.97

7.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2021年01月01日至2021年12 月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12 月31日
1. 交易性金融资产	4,758,837.33	-2,386,472.19
——股票投资	4,019,604.64	-2,381,272.19
——债券投资	739,232.69	-5,200.00
——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	4,758,837.33	-2,386,472.19

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
基金赎回费收入	376,609.79	244,976.85
转换费收入	143.79	23.76
合计	376,753.58	245,000.61

注

1. 本基金的赎回费率按持有期间递减，不低于赎回费总额的25%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，其中不低于转出基金的赎回费25%归入转出基金的基金资产。

7.4.7.18 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日
交易所市场交易费用	533,055.56	507,783.13
银行间市场交易费用	-	-
合计	533,055.56	507,783.13

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年 12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年 12月31日

审计费用	50,000.00	50,000.00
信息披露费	-	44,590.32
汇划手续费	5,178.49	6,782.09
帐户维护费	18,000.00	18,000.00
合计	73,178.49	119,372.41

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
先锋基金管理有限公司(“先锋基金”)	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
中国农业银行股份有限公司(“中国农业银行”)	基金托管人
联合创业集团有限公司	基金管理人股东
大连亚联投资管理有限公司	基金管理人股东
北京鹏康投资有限公司	基金管理人股东
张松孝	基金管理人股东
深圳市大华信安资产管理企业(有限合伙)	基金管理人股东
深圳市瑞智源投资合伙企业(有限合伙)	基金管理人股东
网信证券有限责任公司(“网信证券”)	基金管理人股东的子公司

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

无。

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

无。

7.4.10.1.2 权证交易

无。

7.4.10.1.3 债券交易

无。

7.4.10.1.4 债券回购交易

无。

7.4.10.1.5 基金交易

无。

7.4.10.1.6 应支付关联方的佣金

无。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	848,527.01	462,320.60
其中：支付销售机构的客户维护费	310,787.60	99,132.04

注：支付基金管理人先锋基金的管理人报酬按前一日基金资产净值1.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

日管理人报酬 = 前一日基金资产净值 × 1.50% / 当年天数。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2021年01月01日至2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	84,852.76	46,232.06

注：支付基金托管人中国农业银行的托管费按前一日基金资产净值0.15%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.15\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2021年01月01日至2021年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	先锋量化优选A	先锋量化优选C	合计
先锋基金	0.00	41,099.46	41,099.46
合计	0.00	41,099.46	41,099.46
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2020年01月01日至2020年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	先锋量化优选A	先锋量化优选C	合计
先锋基金	0.00	76,108.17	76,108.17
合计	0.00	76,108.17	76,108.17

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日C类基金份额的基金资产净值0.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给先锋基金，再由先锋基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

$$\text{日销售服务费} = \text{前一日C类基金份额的基金资产净值} \times 0.50\% / \text{当年天数}。$$

7.4.10.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

无。

7.4.10.4 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

先锋量化优选A

份额单位：份

项目	本期 2021年01月01日至 2021年12月31日	上年度可比期间 2020年01月01日至 2020年12月31日

报告期初持有的基金份额	0.00	0.00
报告期间申购/买入总份额	0.00	0.00
报告期间因拆分变动份额	0.00	0.00
减：报告期间赎回/卖出总份额	0.00	0.00
报告期末持有的基金份额	0.00	0.00
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	0.00%	0.00%

先锋量化优选C

份额单位：份

项目	本期	上年度可比期间
	2021年01月01日至 2021年12月31日	2020年01月01日至 2020年12月31日
报告期初持有的基金份额	0.00	0.00
报告期间申购/买入总份额	5,336,583.91	0.00
报告期间因拆分变动份额	0.00	0.00
减：报告期间赎回/卖出总份额	0.00	0.00
报告期末持有的基金份额	5,336,583.91	0.00
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	20.66%	0.00%

注：基金管理人先锋基金在本年度申购本基金的交易委托先锋基金直销中心办理，适用费率按照本基金招募说明书的规定执行（上年度：同）。

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

无。

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		上年度可比期间	
	2021年01月01日至2021年12月31日		2020年01月01日至2020年12月31日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国农业银行股份	8,431,582.81	34,795.13	1,630,565.67	31,118.85

有限公司				
------	--	--	--	--

注：本基金的银行存款由基金托管人中国农业银行保管，按银行同业利率计息。

7.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

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—按摊余成本法核算的货币市场基金之外的基金

无。

7.4.12 期末（2021年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

无。

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

本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平低于股票型基金，高于债券型基金及货币市场基金，属于中等收益/风险特征的基金。本基金的投资对象是具有良好流动性的金融工具，在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金管理人从事风险管理的主要目标是本基金通过量化投资模型精选个股，在有效控制风险的前提下，追求基金资产的长期稳定增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。

本基金管理人制定了严格的风险管理政策和风险控制程序来识别、测量、分析以及控制这些风险，并设定适当的投资限额，通过可靠的管理及信息系统持续监控上述各类风险。本基金管理人的风险管理组织体系由三级构成：第一层次为董事会、风险控制委员会所领导；第二层次为总经理、督察长、风险管理委员会、合规风控部所监控；第三层次为公司各业务相关部门对各自部门的风险控制负责。

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

本基金面临的主要风险包括：信用风险、流动性风险和市场风险。与本基金相关的市场风险主要是利率风险和其他价格风险。

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。本基金的银行存款存放在本基金的托管人中国农业银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

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

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

7.4.13.2.1 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
AAA	-	-
AAA以下	-	-
未评级	36,014,758.40	-

合计	36,014,758.40	-
----	---------------	---

注：未评级债券为国债。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

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

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

7.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短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2021年12月31日，本基金无流动性受限资产。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过7个工作日可变现资产的可变现价值。于2021年12月31日，本基金组合资产中7个工作日可变现资产的账面价值为128,459,075.00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、存出保证金和债券投资等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2021年12 月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	8,431,582.81	-	-	-	8,431,582.81
结算备付金	530,871.40	-	-	-	530,871.40
存出保证金	25,535.04	-	-	-	25,535.04

先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金 2021 年年度报告

交易性金融资产	-	-	36,014,758.40	84,089,468.71	120,104,227.11
应收利息	-	-	-	427,478.59	427,478.59
应收申购款	-	-	-	817,930.65	817,930.65
资产总计	8,987,989.25	-	36,014,758.40	85,334,877.95	130,337,625.60
负债					
应付赎回款	-	-	-	1,319,284.34	1,319,284.34
应付管理人报酬	-	-	-	158,287.74	158,287.74
应付托管费	-	-	-	15,828.79	15,828.79
应付销售服务费	-	-	-	20,981.99	20,981.99
应付交易费用	-	-	-	98,054.89	98,054.89
其他负债	-	-	-	55,320.25	55,320.25
负债总计	-	-	-	1,667,758.00	1,667,758.00
利率敏感度缺口	8,987,989.25	-	36,014,758.40	83,667,119.95	128,669,867.60
上年度末 2020年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	1,630,565.67	-	-	-	1,630,565.67
结算备付金	111,298.68	-	-	-	111,298.68
存出保证金	18,644.85	-	-	-	18,644.85
交易性金融资产	-	-	-	23,320,364.89	23,320,364.89
应收证券清算款	-	-	-	500,963.89	500,963.89
应收利息	-	-	-	460.75	460.75
应收申购款	-	-	-	42,226.33	42,226.33
资产总计	1,760,509.20	-	-	23,864,015.86	25,624,525.06
负债					
应付赎回款	-	-	-	526,174.06	526,174.06
应付管理人报酬	-	-	-	31,509.63	31,509.63
应付托管费	-	-	-	3,150.97	3,150.97
应付销售服务费	-	-	-	2,319.99	2,319.99
应付交易	-	-	-	44,220.44	44,220.44

费用					
其他负债	-	-	-	95,623.86	95,623.86
负债总计	-	-	-	702,998.95	702,998.95
利率敏感度缺口	1,760,509.20	-	-	23,161,016.91	24,921,526.11

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

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额 (单位：人民币元)	
		本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
	1. 市场利率下降25个基点	1,562,262.00	-
	2. 市场利率上升25个基点	-1,481,633.00	-

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。

本基金管理人通过采用双线并行的投资组合策略，自上而下地进行证券品种的资产配置，自下而上地精选股票。结合宏观及微观环境的变化，定期或不定期对投资策略、资产配置、基金资产投资组合进行修正，来主动应对可能发生的其他价格风险。

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投资占基金资产的比例范围为0-95%，每个交易日日终在扣除股指期货和国债期货合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值5%的现金或者到期日在一年以内的政府债券，其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。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，包括VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险，及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2021年12月31日		上年度末 2020年12月31日	
	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	84,089,468.71	65.35	23,320,364.89	93.58
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	84,089,468.71	65.35	23,320,364.89	93.58

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除沪深300指数以外的其他市场变量保持不变		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末 2021年12月31日	上年度末 2020年12月31日
	1. 沪深300指数上升5%	2,599,775.00	1,089,694.00
	2. 沪深300指数下降5%	-2,599,775.00	-1,089,694.00

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 金融工具公允价值计量的方法

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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于2021年12月31日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为84,089,468.71元，属于第二层次的余额为36,014,758.40元，无属于第三层次的余额(2020年12月31日：第一层次23,320,364.89元，无第二或第三层次)。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

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

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于2021年12月31日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2020年12月31日：同)。

(d) 不以公允价值计量的金融工具

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

(2) 根据财政部发布的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》(以下合称“新金融工具准则”)相关衔接规定，以及财政部、中国银行保险监督管理委员会于2020年12月30日发布的《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金应当自2022年1月1日起执行新金融工具准则。截至2021年12月31日，本基金已完成了执行新金融工具准则对财务报表潜在影响的评估。

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

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

§ 8 投资组合报告

8.1 期末基金资产组合情况

金额单位：人民币元

序号	项目	金额	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	84,089,468.71	64.52
	其中：股票	84,089,468.71	64.52
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	36,014,758.40	27.63
	其中：债券	36,014,758.40	27.63
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	8,962,454.21	6.88
8	其他各项资产	1,270,944.28	0.98
9	合计	130,337,625.60	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	72,217,802.71	56.13

D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	399,644.00	0.31
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	2,869,584.00	2.23
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	5,866,792.00	4.56
J	金融业	115,664.00	0.09
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	230,946.00	0.18
M	科学研究和技术服务业	2,270,460.00	1.76
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	118,576.00	0.09
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	84,089,468.71	65.35

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	688536	思瑞浦	4,564	3,505,152.00	2.72
2	688356	键凯科技	10,215	3,443,782.95	2.68
3	688595	芯海科技	24,684	3,071,923.80	2.39
4	002402	和而泰	110,400	3,028,272.00	2.35
5	000423	东阿阿胶	61,000	2,973,750.00	2.31
6	000657	中钨高新	184,000	2,958,720.00	2.30
7	603198	迎驾贡酒	41,900	2,909,955.00	2.26
8	300088	长信科技	218,400	2,900,352.00	2.25

9	300755	华致酒行	57,300	2,869,584.00	2.23
10	002241	歌尔股份	52,000	2,813,200.00	2.19
11	600745	闻泰科技	21,700	2,805,810.00	2.18
12	603589	口子窖	38,900	2,756,843.00	2.14
13	603986	兆易创新	15,300	2,690,505.00	2.09
14	600522	中天科技	157,200	2,666,112.00	2.07
15	002384	东山精密	98,100	2,658,510.00	2.07
16	300573	兴齐眼药	19,400	2,653,920.00	2.06
17	300672	国科微	14,300	2,652,650.00	2.06
18	300260	新莱应材	55,700	2,627,369.00	2.04
19	688301	奕瑞科技	5,122	2,545,121.80	1.98
20	000636	风华高科	84,200	2,509,160.00	1.95
21	600132	重庆啤酒	16,500	2,496,780.00	1.94
22	000977	浪潮信息	69,400	2,486,602.00	1.93
23	002472	双环传动	89,900	2,479,442.00	1.93
24	300751	迈为股份	3,800	2,440,740.00	1.90
25	600360	华微电子	265,100	2,407,108.00	1.87
26	002709	天赐材料	20,300	2,327,395.00	1.81
27	688111	金山办公	8,327	2,206,655.00	1.71
28	688357	建龙微纳	11,334	2,175,447.96	1.69
29	300759	康龙化成	14,800	2,090,796.00	1.62
30	300772	运达股份	39,400	1,732,812.00	1.35
31	600310	桂东电力	32,000	183,680.00	0.14
32	688668	鼎通科技	2,373	167,249.04	0.13
33	300979	华利集团	1,700	151,385.00	0.12
34	000791	甘肃电投	22,100	151,164.00	0.12
35	601888	中国中免	600	131,646.00	0.10
36	002184	海得控制	9,100	130,130.00	0.10
37	300394	天孚通信	3,500	128,100.00	0.10
38	300033	同花顺	800	115,664.00	0.09
39	300228	富瑞特装	11,800	114,106.00	0.09

40	002049	紫光国微	500	112,500.00	0.09
41	600887	伊利股份	2,700	111,942.00	0.09
42	000661	长春高新	400	108,560.00	0.08
43	600733	北汽蓝谷	10,800	108,216.00	0.08
44	300896	爱美客	200	107,222.00	0.08
45	688200	华峰测控	200	102,380.00	0.08
46	300725	药石科技	700	99,519.00	0.08
47	002183	怡亚通	15,000	99,300.00	0.08
48	600600	青岛啤酒	1,000	99,000.00	0.08
49	603259	药明康德	800	94,864.00	0.07
50	600809	山西汾酒	300	94,734.00	0.07
51	000063	中兴通讯	2,800	93,800.00	0.07
52	300015	爱尔眼科	2,200	93,016.00	0.07
53	300123	亚光科技	10,000	90,700.00	0.07
54	000049	德赛电池	1,500	87,480.00	0.07
55	000066	中国长城	6,000	84,960.00	0.07
56	688105	诺唯赞	800	84,800.00	0.07
57	300203	聚光科技	3,000	84,780.00	0.07
58	688707	振华新材	1,682	84,739.16	0.07
59	300377	赢时胜	6,500	80,405.00	0.06
60	300791	仙乐健康	1,900	79,230.00	0.06
61	002867	周大生	4,400	78,232.00	0.06
62	300760	迈瑞医疗	200	76,160.00	0.06
63	600570	恒生电子	1,200	74,580.00	0.06
64	000596	古井贡酒	300	73,200.00	0.06
65	301050	雷电微力	300	73,143.00	0.06
66	300685	艾德生物	900	67,959.00	0.05
67	603987	康德莱	3,000	65,190.00	0.05
68	603518	锦泓集团	5,400	65,178.00	0.05
69	601991	大唐发电	20,000	64,800.00	0.05
70	300636	同和药业	2,000	52,720.00	0.04

71	601106	中国一重	14,800	51,504.00	0.04
72	000568	泸州老窖	200	50,774.00	0.04
73	605186	健麾信息	1,000	36,260.00	0.03
74	002304	洋河股份	200	32,946.00	0.03
75	300347	泰格医药	200	25,560.00	0.02
76	600872	中炬高新	500	18,985.00	0.01
77	603866	桃李面包	500	14,200.00	0.01
78	003016	欣贺股份	800	8,336.00	0.01

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	688356	键凯科技	4,851,119.81	19.47
2	002402	和而泰	4,387,512.00	17.61
3	688111	金山办公	3,727,856.13	14.96
4	603198	迎驾贡酒	3,249,871.81	13.04
5	000977	浪潮信息	3,181,455.32	12.77
6	688536	思瑞浦	3,060,695.91	12.28
7	002709	天赐材料	2,712,793.00	10.89
8	300751	迈为股份	2,669,236.00	10.71
9	600132	重庆啤酒	2,572,144.52	10.32
10	000657	中钨高新	2,563,658.00	10.29
11	600745	闻泰科技	2,561,802.00	10.28
12	000636	风华高科	2,540,912.89	10.20
13	603589	口子窖	2,538,406.10	10.19
14	002241	歌尔股份	2,524,760.00	10.13
15	000423	东阿阿胶	2,512,066.00	10.08
16	600522	中天科技	2,508,718.00	10.07
17	002384	东山精密	2,502,701.00	10.04

18	300088	长信科技	2,502,477.00	10.04
19	300672	国科微	2,495,802.00	10.01
20	300755	华致酒行	2,491,365.00	10.00
21	600360	华微电子	2,490,544.48	9.99
22	603986	兆易创新	2,487,942.00	9.98
23	688598	金博股份	2,480,725.80	9.95
24	002472	双环传动	2,476,023.00	9.94
25	300573	兴齐眼药	2,470,184.00	9.91
26	300260	新莱应材	2,466,615.00	9.90
27	300759	康龙化成	2,444,084.00	9.81
28	688595	芯海科技	2,429,497.12	9.75
29	300772	运达股份	2,419,408.00	9.71
30	688301	奕瑞科技	2,291,199.41	9.19
31	300037	新宙邦	2,248,605.00	9.02
32	601677	明泰铝业	2,207,588.00	8.86
33	600426	华鲁恒升	2,186,126.00	8.77
34	002867	周大生	2,174,673.50	8.73
35	600057	厦门象屿	2,147,286.00	8.62
36	600702	舍得酒业	2,138,571.00	8.58
37	688357	建龙微纳	2,105,423.38	8.45
38	601633	长城汽车	2,102,246.00	8.44
39	002541	鸿路钢构	2,072,453.00	8.32
40	600183	生益科技	2,001,048.00	8.03
41	300661	圣邦股份	1,982,631.00	7.96
42	600803	新奥股份	1,979,885.00	7.94
43	002791	坚朗五金	1,977,389.00	7.93
44	603707	健友股份	1,962,334.47	7.87
45	002850	科达利	1,960,849.00	7.87
46	000519	中兵红箭	1,951,613.00	7.83
47	002080	中材科技	1,949,574.54	7.82
48	605399	晨光新材	1,944,008.00	7.80

49	300122	智飞生物	1,936,209.00	7.77
50	002408	齐翔腾达	1,923,465.00	7.72
51	688233	神工股份	1,892,816.39	7.60
52	002643	万润股份	1,885,693.50	7.57
53	688005	容百科技	1,883,604.20	7.56
54	688050	爱博医疗	1,881,564.19	7.55
55	300223	北京君正	1,878,562.00	7.54
56	300296	利亚德	1,876,098.00	7.53
57	600456	宝钛股份	1,869,393.00	7.50
58	600366	宁波韵升	1,866,851.00	7.49
59	000683	远兴能源	1,864,892.20	7.48
60	600141	兴发集团	1,857,356.00	7.45
61	000898	鞍钢股份	1,850,796.00	7.43
62	002833	弘亚数控	1,841,340.00	7.39
63	688017	绿的谐波	1,837,899.74	7.37
64	603612	索通发展	1,836,005.00	7.37
65	600399	抚顺特钢	1,817,760.00	7.29
66	000887	中鼎股份	1,817,713.00	7.29
67	600096	云天化	1,815,502.44	7.28
68	600845	宝信软件	1,814,350.20	7.28
69	300782	卓胜微	1,813,221.96	7.28
70	601919	中远海控	1,809,917.00	7.26
71	600487	亨通光电	1,782,105.00	7.15
72	002129	中环股份	1,776,413.00	7.13
73	600219	南山铝业	1,774,340.00	7.12
74	002466	天齐锂业	1,768,782.00	7.10
75	600577	精达股份	1,763,311.00	7.08
76	002738	中矿资源	1,751,731.00	7.03
77	002258	利尔化学	1,738,124.14	6.97
78	300124	汇川技术	1,733,967.00	6.96
79	002585	双星新材	1,729,987.44	6.94

80	002139	拓邦股份	1,721,994.00	6.91
81	000799	酒鬼酒	1,702,421.00	6.83
82	600315	上海家化	1,695,967.00	6.81
83	000063	中兴通讯	1,669,610.00	6.70
84	688699	明微电子	1,664,381.39	6.68
85	300394	天孚通信	1,656,840.80	6.65
86	601101	昊华能源	1,652,826.80	6.63
87	600779	水井坊	1,640,843.00	6.58
88	601689	拓普集团	1,614,995.00	6.48
89	300373	扬杰科技	1,599,865.00	6.42
90	002876	三利谱	1,590,079.00	6.38
91	002179	中航光电	1,575,366.00	6.32
92	002138	顺络电子	1,565,891.00	6.28
93	601678	滨化股份	1,545,709.00	6.20
94	601699	潞安环能	1,513,932.00	6.07
95	002430	杭氧股份	1,512,330.00	6.07
96	603489	八方股份	1,497,958.00	6.01
97	002531	天顺风能	1,450,215.00	5.82
98	688180	君实生物	1,434,411.00	5.76
99	600298	安琪酵母	1,406,802.00	5.64
100	688016	心脉医疗	1,372,814.23	5.51
101	603893	瑞芯微	946,859.00	3.80
102	600063	皖维高新	923,279.00	3.70
103	600019	宝钢股份	903,904.00	3.63
104	000049	德赛电池	892,648.00	3.58
105	300659	中孚信息	891,476.00	3.58
106	300740	水羊股份	879,945.00	3.53
107	002092	中泰化学	869,990.00	3.49
108	300033	同花顺	869,872.00	3.49
109	002648	卫星化学	837,472.36	3.36
110	600060	海信视像	835,714.00	3.35

111	603711	香飘飘	835,192.00	3.35
112	002271	东方雨虹	832,603.00	3.34
113	002416	爱施德	831,528.00	3.34
114	603712	七一二	831,018.00	3.33
115	600885	宏发股份	822,673.87	3.30
116	000733	振华科技	819,745.00	3.29
117	002572	索菲亚	819,735.00	3.29
118	002027	分众传媒	804,266.00	3.23
119	603416	信捷电气	789,482.00	3.17
120	002216	三全食品	786,816.00	3.16
121	000661	长春高新	785,493.00	3.15
122	603806	福斯特	783,590.00	3.14
123	600475	华光环能	768,213.00	3.08
124	605168	三人行	743,497.00	2.98
125	300777	中简科技	741,973.00	2.98
126	002064	华峰化学	698,169.00	2.80
127	603613	国联股份	642,561.00	2.58
128	002568	百润股份	640,554.00	2.57
129	603039	泛微网络	638,138.95	2.56
130	603345	安井食品	629,039.00	2.52

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

8.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值2%或前20名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计卖出金额	占期初基金资产净值比例(%)
1	300223	北京君正	4,454,640.20	17.87
2	688699	明微电子	3,019,985.75	12.12
3	000683	远兴能源	2,960,147.00	11.88
4	002850	科达利	2,945,211.00	11.82

5	300124	汇川技术	2,919,029.50	11.71
6	000519	中兵红箭	2,887,137.00	11.58
7	600141	兴发集团	2,700,640.00	10.84
8	002080	中材科技	2,654,277.40	10.65
9	300037	新宙邦	2,563,957.00	10.29
10	603707	健友股份	2,526,141.53	10.14
11	603612	索通发展	2,512,086.00	10.08
12	002179	中航光电	2,498,376.00	10.02
13	002791	坚朗五金	2,452,804.00	9.84
14	002738	中矿资源	2,449,323.00	9.83
15	600096	云天化	2,438,211.00	9.78
16	002833	弘亚数控	2,389,501.80	9.59
17	601678	滨化股份	2,306,540.00	9.26
18	601677	明泰铝业	2,257,108.00	9.06
19	300394	天孚通信	2,226,567.84	8.93
20	688598	金博股份	2,224,817.29	8.93
21	002139	拓邦股份	2,167,277.00	8.70
22	601633	长城汽车	2,167,128.00	8.70
23	000887	中鼎股份	2,117,438.00	8.50
24	600057	厦门象屿	2,111,253.52	8.47
25	002867	周大生	2,106,878.00	8.45
26	600702	舍得酒业	2,096,522.00	8.41
27	002258	利尔化学	2,088,748.00	8.38
28	688005	容百科技	2,087,320.00	8.38
29	600803	新奥股份	2,058,928.00	8.26
30	002466	天齐锂业	2,048,213.00	8.22
31	688356	键凯科技	2,020,883.22	8.11
32	600426	华鲁恒升	2,006,775.00	8.05
33	000063	中兴通讯	1,988,835.00	7.98
34	002585	双星新材	1,983,926.80	7.96
35	300373	扬杰科技	1,965,879.00	7.89

36	600219	南山铝业	1,935,125.40	7.76
37	600456	宝钛股份	1,922,072.00	7.71
38	600845	宝信软件	1,913,215.35	7.68
39	600487	亨通光电	1,908,203.00	7.66
40	002138	顺络电子	1,871,736.00	7.51
41	605399	晨光新材	1,856,568.00	7.45
42	002643	万润股份	1,851,412.00	7.43
43	002531	天顺风能	1,841,194.00	7.39
44	002541	鸿路钢构	1,836,749.00	7.37
45	600183	生益科技	1,821,093.92	7.31
46	600399	抚顺特钢	1,815,062.00	7.28
47	688233	神工股份	1,762,805.06	7.07
48	601919	中远海控	1,762,214.20	7.07
49	300661	圣邦股份	1,749,105.00	7.02
50	300782	卓胜微	1,743,875.00	7.00
51	600366	宁波韵升	1,725,163.00	6.92
52	300296	利亚德	1,724,904.00	6.92
53	002129	中环股份	1,700,164.00	6.82
54	002408	齐翔腾达	1,687,037.60	6.77
55	002876	三利谱	1,683,698.00	6.76
56	688017	绿的谐波	1,671,979.61	6.71
57	601689	拓普集团	1,639,961.00	6.58
58	600577	精达股份	1,622,960.00	6.51
59	002402	和而泰	1,612,086.00	6.47
60	002430	杭氧股份	1,610,389.00	6.46
61	601699	潞安环能	1,600,278.00	6.42
62	600315	上海家化	1,569,646.00	6.30
63	300122	智飞生物	1,562,192.00	6.27
64	688050	爱博医疗	1,534,480.75	6.16
65	601101	昊华能源	1,501,702.80	6.03
66	300274	阳光电源	1,468,095.00	5.89

67	000799	酒鬼酒	1,450,477.00	5.82
68	603489	八方股份	1,448,614.00	5.81
69	600779	水井坊	1,425,974.00	5.72
70	000898	鞍钢股份	1,202,473.00	4.83
71	603893	瑞芯微	1,196,436.00	4.80
72	688111	金山办公	1,186,480.34	4.76
73	688016	心脉医疗	1,174,805.61	4.71
74	600298	安琪酵母	1,132,189.27	4.54
75	300363	博腾股份	1,092,021.00	4.38
76	600019	宝钢股份	1,079,612.00	4.33
77	688036	传音控股	1,056,399.10	4.24
78	688180	君实生物	1,041,511.90	4.18
79	002092	中泰化学	1,027,529.00	4.12
80	000786	北新建材	1,001,963.00	4.02
81	000977	浪潮信息	977,589.00	3.92
82	300740	水羊股份	942,647.00	3.78
83	300496	中科创达	931,318.00	3.74
84	603198	迎驾贡酒	884,814.00	3.55
85	000902	新洋丰	879,274.00	3.53
86	002271	东方雨虹	876,947.00	3.52
87	300726	宏达电子	861,132.00	3.46
88	600660	福耀玻璃	860,813.80	3.45
89	002158	汉钟精机	858,259.00	3.44
90	600063	皖维高新	850,755.00	3.41
91	688169	石头科技	842,823.75	3.38
92	300659	中孚信息	812,485.00	3.26
93	603208	江山欧派	799,792.00	3.21
94	002648	卫星化学	778,260.00	3.12
95	600060	海信视像	774,530.00	3.11
96	000049	德赛电池	765,061.35	3.07
97	300119	瑞普生物	764,636.00	3.07

98	603605	珀莱雅	762,639.16	3.06
99	002372	伟星新材	760,438.00	3.05
100	002705	新宝股份	754,280.00	3.03
101	600475	华光环能	750,079.00	3.01
102	603939	益丰药房	743,734.00	2.98
103	000589	贵州轮胎	738,964.00	2.97
104	002027	分众传媒	723,145.00	2.90
105	601799	星宇股份	722,432.00	2.90
106	603187	海容冷链	721,752.20	2.90
107	600885	宏发股份	712,833.00	2.86
108	603711	香飘飘	702,234.00	2.82
109	600496	精工钢构	698,760.00	2.80
110	002416	爱施德	696,214.00	2.79
111	603806	福斯特	695,194.00	2.79
112	000733	振华科技	690,482.00	2.77
113	002064	华峰化学	689,721.00	2.77
114	603712	七一二	679,905.00	2.73
115	000661	长春高新	676,030.00	2.71
116	603043	广州酒家	660,884.00	2.65
117	002508	老板电器	654,368.00	2.63
118	002641	公元股份	649,135.00	2.60
119	002572	索菲亚	640,990.00	2.57
120	603039	泛微网络	618,630.00	2.48
121	603613	国联股份	613,007.00	2.46
122	002975	博杰股份	610,151.00	2.45
123	300788	中信出版	607,210.00	2.44
124	300578	会畅通讯	594,419.00	2.39
125	300777	中简科技	578,658.00	2.32
126	300188	美亚柏科	577,836.00	2.32
127	002878	元隆雅图	574,779.30	2.31
128	605168	三人行	571,806.00	2.29

129	300033	同花顺	560,916.00	2.25
130	002335	科华数据	559,710.50	2.25
131	002216	三全食品	558,282.00	2.24
132	300146	汤臣倍健	557,750.00	2.24
133	300378	鼎捷软件	554,960.00	2.23
134	002026	山东威达	518,012.00	2.08
135	603416	信捷电气	514,932.00	2.07

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

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	242,128,027.18
卖出股票收入（成交）总额	198,218,933.11

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

8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

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	36,014,758.40	27.99
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)	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	36,014,758.40	27.99

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	019547	16国债19	359,680	36,014,758.40	27.99

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

8.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

8.9 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚。

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

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额

1	存出保证金	25,535.04
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	427,478.59
5	应收申购款	817,930.65
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,270,944.28

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

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
先锋 量化 优选A	17,925	2,229.14	136,552.33	0.34%	39,820,835.78	99.66%
先锋 量化	2,122	12,170.57	5,336,583.91	20.66%	20,489,374.81	79.34%

优选C						
合计	20,047	3,281.46	5,473,136.24	8.32%	60,310,210.59	91.68%

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	先锋量化优选A	6,587.43	0.0165%
	先锋量化优选C	890.70	0.0034%
	合计	7,478.13	0.0114%

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间情况

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

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

	先锋量化优选A	先锋量化优选C
基金合同生效日(2019年05月15日)基金份额总额	20,000,657.44	182,510,637.51
本报告期期初基金份额总额	13,746,669.00	4,114,293.11
本报告期基金总申购份额	67,494,939.54	33,209,813.04
减：本报告期基金总赎回份额	41,284,220.43	11,498,147.43
本报告期基金拆分变动份额	-	-

本报告期末基金份额总额	39,957,388.11	25,825,958.72
-------------	---------------	---------------

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开持有人大会。

11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本基金管理人本报告期内重大人事变动：

高级管理人员变动：2021年3月10日，本公司聘任刘冬先生为公司首席信息官。2021年4月28日，欧阳晓辉先生离任公司督察长；自2021年4月29日起，公司董事长张松孝先生代任督察长职务；高明达先生自2021年4月28日起离任先锋基金管理有限公司总经理；自2021年4月28日起，本公司聘任刘东先生为公司总经理，聘任高明达先生为公司常务副总经理、董事会秘书。2021年6月3日，本公司聘任朱明方先生为公司副总经理。2021年12月20日，本公司聘任陈锦先生为公司董事会秘书，高明达先生不再兼任公司董事会秘书。

本基金托管人本报告期内重大人事变动：

2021年5月，中国农业银行总行决定谭敦宇任托管业务部总裁。

2021年8月，中国农业银行总行决定王霄勇任托管业务部副总裁。

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

本报告期内本基金投资策略未改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金自基金合同生效日起聘请普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金提供审计服务。本报告期内本基金应付审计费50,000.00元。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

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

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		应支付该券商的佣金		备注
		成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
安信证券	2	-	-	-	-	-
东方财富证券	2	8,532,457.78	1.94%	6,239.54	2.11%	-
东兴证券	2	73,555,709.46	16.70%	53,791.17	18.19%	-
国盛证券	2	52,591,566.24	11.94%	27,300.16	9.23%	-
红塔证券	2	-	-	-	-	-
华泰证券	2	-	-	-	-	-
金元证券	2	70,157,634.86	15.93%	37,275.18	12.60%	-
天风证券	2	-	-	-	-	-
银河证券	2	135,360,588.48	30.74%	98,987.33	33.47%	-
英大证券	2	-	-	-	-	-
中山证券	2	-	-	-	-	-
中信建投	2	100,138,303.47	22.74%	72,139.77	24.39%	-

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

1、基金专用交易席位的选择标准如下：

- (1) 经营行为稳健规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- (2) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施满足基金进行证券交易的需
要；
- (3) 具有较强的全方位金融服务能力和水平，包括但不限于：有较好的研究能力和行业
分析能力，能及时、全面地向公司提供高质量的关于宏观、行业及市场走向、个股分析
的报告及丰富全面的信息；能根据公司所管理基金的特定要求，提供专门研究报告，
具有开发量化投资组合模型的能力；能积极为公司投资业务的开展，投资信息的交流以
及其他方面业务的开展提供良好的服务和支持。

2、基金专用交易席位的选择程序如下：

- (1) 本基金管理人根据上述标准考察后确定选用交易席位的证券经营机构；
- (2) 基金管理人和被选中的证券经营机构签订席位租用协议。

11.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位：人民币元

券商名称	债券交易		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
安信证券	-	-	-	-	-	-	-	-
东方财富证券	6,294,341.40	13.54%	-	-	-	-	-	-
东兴证券	-	-	-	-	-	-	-	-
国盛证券	-	-	-	-	-	-	-	-
红塔证券	-	-	-	-	-	-	-	-
华泰证券	-	-	-	-	-	-	-	-
金元证券	8,117,418.20	17.46%	-	-	-	-	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-	-	-
银河证券	23,586,011.10	50.73%	-	-	-	-	-	-

英大证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中山证券	-	-	-	-	-	-	-	-
中信建投	8,498,797.60	18.28%	-	-	-	-	-	-

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	先锋量化优选活配置混合型证券投资基金2020年第四季度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-23
2	先锋基金管理有限公司关于中信建投证券股份有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-24
3	先锋基金管理有限公司2021年基金行业高级管理人员变更公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-25
4	先锋基金管理有限公司关于和合期货有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-26
5	先锋量化优选活配置混合型证券投资基金2020年年度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-27
6	先锋基金管理有限公司旗下基金2020年度报告提示性公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-28
7	先锋基金管理有限公司关于增加中国人寿保险股份有限公司为销售机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-29

8	先锋基金管理有限公司关于招商证券有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-30
9	先锋基金管理有限公司旗下基金季度报告提示性公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-01-31
10	先锋量化优选活配置混合型证券投资基金基金2021年第一季度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-01
11	先锋基金管理有限公司高级管理人员变更公告（一）、（二）、（三）	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-02
12	先锋基金管理有限公司关于万得基金销售有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-03
13	先锋基金管理有限公司2021年基金行业高级管理人员变更公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-04
14	先锋基金管理有限公司关于北京汇成基金销售有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-05
15	先锋基金管理有限公司关于北京虹点基金销售有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-06
16	先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金2021年第二季度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-07

17	先锋基金管理有限公司关于旗下部分基金参与招商证券费率优惠活动的公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-08
18	先锋基金管理有限公司关于玄元保险代理有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	上海证券报、中国证券报、证券时报、证券日报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-09
19	先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金2021年半年度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-10
20	先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金2021年第三季度报告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-11
21	先锋基金管理有限公司关于先锋聚元、先锋量化、先锋汇盈增加中金财富为销售机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、证券时报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-12
22	先锋基金管理有限公司关于先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金增加英大证券有限责任公司为销售机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-13
23	先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金招募说明书（更新）2021年第1号	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-14
24	先锋基金管理有限公司关于国信证券股份有限公司增加为销售机构及开通定投和转换业务的公告	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-15
25	先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金产品资	中国证券报、基金管理人网站、证监会指定网站	2021-02-16

	料概要更新		
--	-------	--	--

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况				报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额
产品特有风险						
<p>(1) 特定投资者大额赎回导致的流动性风险 如果特定投资者大额赎回，为应对赎回，可能迫使基金以不适当的价格大量抛售证券，使基金的净值增长率受到不利影响。</p> <p>(2) 特定投资者大额赎回导致的巨额赎回风险 如果特定投资者大额赎回引发巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定决定部分延期赎回，如果连续2个开放日以上（含本数）发生巨额赎回，基金管理人可能根据《基金合同》的约定暂停接受基金的赎回申请。</p> <p>(3) 特定投资者大额赎回导致的基金资产净值较低的风险 如果特定投资者大额赎回导致基金资产净值较低，可能出现连续60个工作日基金资产净值低于5000万元的情形，继而触发基金合同终止条件导致基金无法继续存续。</p>						

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

13.1.1 中国证券监督管理委员会批准先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金设立的文件

13.1.2 《先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金基金合同》

13.1.3 《先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金托管协议》

13.1.4 基金管理人业务资格批件、营业执照

13.1.5 报告期内先锋量化优选灵活配置混合型证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

13.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处。

13.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人先锋基金管理有限公司

官方网站：<http://www.xf-fund.com>

先锋基金管理有限公司
二〇二二年三月三十一日