

富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）

二〇二〇年年度报告

2020年12月31日

基金管理人：富国基金管理有限公司

基金托管人：中国建设银行股份有限公司

送出日期：2021年03月31日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

富国基金管理有限公司的董事会、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。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 3 月 29 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

富国基金管理有限公司承诺以诚实信用、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 2020 年 1 月 1 日起至 2020 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.....	9
§4	管理人报告.....	9
4.1	基金管理人及基金经理.....	9
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说明.....	13
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	14
4.6	管理人内部有关本基金的监察稽核报告.....	14
4.7	管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	15
4.8	管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	15
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.....	15
§5	托管人报告.....	15
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	15
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	16
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.....	16
§6	审计报告.....	16
6.1	审计报告基本信息.....	16
6.2	审计报告的基本内容.....	16
§7	年度财务报表.....	19
7.1	资产负债表.....	19
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.....	22
§8	投资组合报告.....	48
8.1	期末基金资产组合情况.....	48
8.2	报告期末按行业分类的股票投资组合.....	49
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.....	49
8.4	报告期内股票投资组合的重大变动.....	59
8.5	期末按债券品种分类的债券投资组合.....	60

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.....	60
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.....	61
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.....	61
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.....	61
8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	61
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	61
8.12	投资组合报告附注.....	62
§9	基金份额持有人信息.....	62
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	63
9.2	期末上市基金前十名持有人.....	63
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	63
9.4	期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况.....	63
§10	开放式基金份额变动.....	63
§11	重大事件揭示.....	64
11.1	基金份额持有人大会决议.....	64
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.....	64
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	64
11.4	基金投资策略的改变.....	64
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	64
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.....	64
11.7	本期基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	65
11.8	其他重大事件.....	67
§12	影响投资者决策的其他重要信息.....	68
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.....	68
§13	备查文件目录.....	68

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金(LOF)
场内简称	成长量化
基金简称	富国新兴成长量化精选混合 (LOF)
基金主代码	161038
交易代码	161038
基金运作方式	契约型，开放式。
基金合同生效日	2017年07月21日
基金管理人	富国基金管理有限公司
基金托管人	中国建设银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	481,673,118.33份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2017年8月18日

2.2 基金产品说明

投资目标	利用定量投资模型，在严格控制风险的前提下，追求资产的长期增值，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金主要投资于新兴成长股票，指在中国经济转型升级和产业结构调整的大背景下，具备新技术、新工艺、新材料、新市场需求、新商业模式等新兴要素的成长性产业的股票。本基金通过定量与定性相结合的方法，采用“自上而下”的资产配置方法确定各类资产的配置比例；本基金主要通过定量投资模型，选取并持有预期收益较好的新兴成长股票构成投资组合，在有效控制风险的前提下，力争实现超越业绩比较基准的投资回报；债券投资方面，本基金将制定久期控制下的资产类属配置策略，具体采用期限结构配置、市场转换、信用利差和相对价值判断、信用风险评估、现金管理等管理手段进行个券选择。本基金的资产支持证券投资策略、中小企业私募债券投资策略、权证投资策略和其他金融衍生工具投资策略详见法律文件。
业绩比较基准	中证500指数收益率×47.5%+创业板指数收益率×47.5%+银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平高于债券型基金与货币市场基金，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	富国基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司

信息披露负责人	姓名	赵瑛	李申
	联系电话	021-20361818	021-60637102
	电子邮箱	public@fullgoal.com.cn	lishen.zh@ccb.com
客户服务电话		95105686、4008880688	021-60637111
传真		021-20361616	021-60635778
注册地址		中国(上海)自由贸易试验区世纪大道1196号世纪汇办公楼二座27-30层	北京市西城区金融大街25号
办公地址		上海市浦东新区世纪大道1196号世纪汇办公楼二座27-30层	北京市西城区闹市口大街1号院1号楼
邮政编码		200120	100033
法定代表人		裴长江	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	证券日报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	www.fullgoal.com.cn
基金年度报告备置地点	富国基金管理有限公司 上海市浦东新区世纪大道1196号世纪汇办公楼二座27-30层 中国建设银行股份有限公司 北京市西城区闹市口大街1号院1号楼

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
会计师事务所	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)	上海市世纪大道100号环球金融中心50楼
注册登记机构	中国证券登记结算有限责任公司	北京市西城区太平桥大街17号

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

金额单位：人民币元

3.1.1 期间数据和指标	2020年	2019年	2018年
本期已实现收益	138,097,817.18	30,747,674.58	-11,732,496.11
本期利润	158,732,678.26	60,850,101.55	-14,980,940.40
加权平均基金份额本期利润	0.3255	0.1989	-0.1993
本期加权平均净值利润率	27.92%	21.88%	-21.28%
本期基金份额净值增长率	33.29%	29.70%	-26.48%

3.1.2 期末数据和指标	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
期末可供分配利润	143,932,703.82	-12,969,285.22	-15,931,601.37
期末可供分配基金份额利润	0.2988	-0.0256	-0.2487
期末基金资产净值	625,605,822.15	493,065,425.50	48,140,456.56
期末基金份额净值	1.2988	0.9744	0.7513
3.1.3 累计期末指标	2020年12月31日	2019年12月31日	2018年12月31日
基金份额累计净值增长率	29.88%	-2.56%	-24.87%

注：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（例如，开放式基金的申购赎回费、基金转换费等），计入费用后实际收益水平要低于所列数字。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，采用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（为期末余额，不是当期发生数）。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	2.42%	1.05%	8.46%	1.28%	-6.04%	-0.23%
过去六个月	13.89%	1.39%	14.36%	1.54%	-0.47%	-0.15%
过去一年	33.29%	1.50%	39.31%	1.67%	-6.02%	-0.17%
过去三年	27.10%	1.40%	30.69%	1.55%	-3.59%	-0.15%
自基金合同生效起至今	29.88%	1.33%	34.68%	1.48%	-4.80%	-0.15%

注：根据基金合同中投资策略及投资限制的有关规定，本基金业绩比较基准为：中证 500 指数收益率×47.5%+创业板指数收益率×47.5%+银行活期存款利率（税后）×5%

本基金以新兴成长股票为主要投资对象，选用新兴产业、高新技术企业占比高的中证 500 指数和创业板指数加权作为业绩比较基准较为合适。

本基金每个交易日对业绩比较基准进行再平衡处理，1 日收益率（benchmark_t）按下列公式计算：

$$\text{benchmark}_t = 47.5\% * [\text{中证 500 指数 } t / (\text{中证 500 指数 } t-1) - 1] + 47.5\% * [\text{创业板指数 } t / (\text{创业板指数 } t-1) - 1] + 5\% * \text{银行活期存款利率 (税后)} / 360;$$

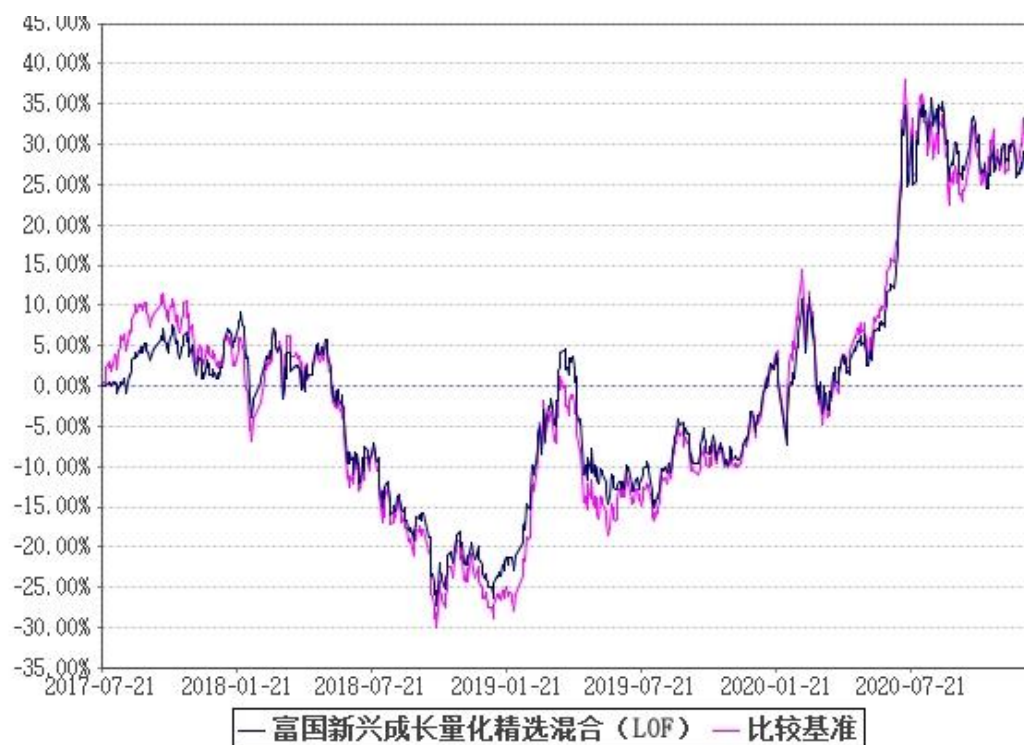
其中， $t=1, 2, 3, \dots, T$ ， T 表示时间截至日；

期间 T 日收益率（benchmark_T）按下列公式计算：

$$\text{benchmark}_T = [\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmark}_t)] - 1$$

其中， $T=2, 3, 4, \dots$ ； $\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmark}_t)$ 表示 t 日至 T 日的 $(1 + \text{benchmark}_t)$ 数学连乘。

3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



注：1、截止日期为2020年12月31日。
2、本基金于2017年7月21日成立，建仓期6个月，从2017年7月21日起至2018年1月20日，建仓期结束时各项资产配置比例均符合基金合同约定。

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



注：2017年按实际存续期计算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

注：过往三年本基金未进行利润分配。

§ 4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

富国基金管理有限公司于1999年4月13日获国家工商行政管理局登记注册成立，是经中国证监会批准设立的首批十家基金管理公司之一。公司于2001年3月从北京迁址上海。2003年9月，加拿大蒙特利尔银行（BMO）参股富国基金管理有限公司的工商变更登记办理完毕，富国基金管理有限公司成为国内首批成立的十家基金公司中，第一家中外合资的基金管理公司。

目前，公司注册资本金5.2亿元人民币，股东为：海通证券股份有限公司、申万宏源证券有限公司、加拿大蒙特利尔银行及山东省国际信托股份有限公司。公司在北京、成都、广州设立有分公司，并全资设有两家子公司——富国资产管理（上海）有限公司和富国资产管理（香港）有限公司。公司拥有公募基金、特定客户资产管理、QDII、社保、企业年金、基本养老保险基金等基金公司全部业务牌照。

截至2020年12月31日，本基金管理人共管理富国天盛灵活配置混合型证券投资基金、富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）、富国新兴产业股票型证券投资基金、富国中证智能汽车指数证券投资基金（LOF）、富国中证红利指数增强型证券投资基金、上证综指交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金、富国天利增长债券投资基金、富国目标收益一年期纯债债券型证券投资基金、富国中债-1-3年国开行债券指数证券投资基金、富国中证10年期国债交易型开放式指数证券投资基金、富国全球科技互联网股票型证券投资基金（QDII）、富国鑫旺稳健养老目标一年持有期混合型基金中基金（FOF）、富国富钱包货币市场基金等187只公开募集证券投资基金。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
王保合	本基金基金经理	2020-09-15	—	14.5	博士，曾任富国基金管理有限公司研究员、富国沪深300增强证券投资基金基金经理助理；2011年3月起任上证综指交易型开放式指数证券投资基金、富国上证综指交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理，2013年9月起任富国创业板指数分级证券投资基金基金经理，2014年4

					月起任富国中证军工指数分级证券投资基金基金经理，2015年4月起任富国中证移动互联网指数分级证券投资基金、富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金经理，2015年5月起任富国中证全指证券公司指数分级证券投资基金、富国中证银行指数分级证券投资基金（已于2019年5月10日变更为富国中证银行指数型证券投资基金）基金经理，2017年9月至2019年10月任富国丰利增强债券型发起式证券投资基金基金经理，2018年3月至2019年10月任富国中证10年期国债交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2019年3月起任富国恒生中国企业交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2019年11月起任富国中证国企一带一路交易型开放式指数证券投资基金基金经理，2019年12月起任富国中证国企一带一路交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理，2020年9月起任富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）基金经理；兼任量化投资部总经理。具有基金从业资格。
方旻	本基金前任基金经理	2017-07-21	2020-09-15	10.9	硕士，自2010年2月至2014年4月任富国基金管理有限公司定量研究员；2014年4月至2014年11月任富国中证红利指数增强型证券投资基金、富国沪深300增强证券投资基金、富国中证500指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理助理，2014年11月起任富国中证红利指数增强型证券投资基金、富国沪深300增强证券投资基金、上证综指交易型开放式指数证券投资基金和富国中证500指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理，2015年5月至2019年11月任富国创业板指数分

					<p>级证券投资基金、富国中证全指证券公司指数分级证券投资基金及富国中证银行指数分级证券投资基金（已于2019年5月10日变更为富国中证银行指数型证券投资基金）的基金经理，2015年10月起任富国上证综指交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理，2017年6月至2018年12月任富国新活力灵活配置混合型发起式证券投资基金基金经理，2017年7月至2020年9月任富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）基金经理，2018年5月起任富国中证1000指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理，2018年7月至2020年9月任富国大盘价值量化精选混合型证券投资基金基金经理，2019年1月起任富国MSCI中国A股国际通指数增强型证券投资基金基金经理，2020年2月起任富国量化对冲策略三个月持有期灵活配置混合型证券投资基金基金经理；兼任量化投资部量化投资总监。具有基金从业资格。</p>
张圣贤	本基金前任基金经理	2017-07-21	2020-12-03	13.5	<p>硕士，自2007年7月至2015年3月任上海申银万国证券研究所有限公司分析师；自2015年3月至2015年6月任富国基金管理有限公司基金经理助理；2015年6月起任富国中证军工指数分级证券投资基金、富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金、富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金基金经理；自2015年8月起任富国中证工业4.0指数分级证券投资基金、富国中证体育产业指数分级证券投资基金基金经理，2016年2月起任富国中证智能汽车指数证券投资基金（LOF）基金经理，2017年7月至2020年12月任富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）基金经</p>

					理, 2017 年 11 月起任富国中证煤炭指数分级证券投资基金基金经理, 2020 年 4 月起任富国中证银行交易型开放式指数证券投资基金基金经理, 2020 年 7 月起担任富国上海金交易型开放式证券投资基金、富国上海金交易型开放式证券投资基金联接基金基金经理, 2020 年 12 月起任富国中证农业主题交易型开放式指数证券投资基金、富国中证智能汽车主题交易型开放式指数证券投资基金基金经理; 兼任量化投资部量化投资总监助理。具有基金从业资格。
--	--	--	--	--	---

注: 1、上述任职日期为根据公司决定确定的聘任日期, 离任日期为根据公司确定的解聘日期; 首任基金经理任职日期为基金合同生效日。
2、证券从业的涵义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

本报告期, 富国基金管理有限公司作为富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金 (LOF) 的管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《中华人民共和国证券法》、《富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金 (LOF) 基金合同》以及其它有关法律法规的规定, 本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产, 以尽可能减少和分散投资风险, 力保基金资产的安全并谋求基金资产长期稳定收益为目标, 基金投资组合符合有关法规及基金合同的规定。

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

本基金管理人根据相关法规要求, 结合实际情况, 制定了内部的《公平交易管理办法》, 对证券的一级市场申购、二级市场交易相关的研究分析、投资决策、授权、交易执行、业绩评估等投资管理环节, 实行事前控制、事中监控、事后评估及反馈的流程化管理。在制度、操作层面确保各组合享有同等信息知情权、均等交易机会, 并保持各组合的独立投资决策权。

事前控制主要包括: 1、一级市场, 通过标准化的办公流程, 对关联方审核、价格公允性判断及证券公平分配等相关环节进行控制; 2、二级市场, 通过交易系统的投资备选库、交易对手库及授权管理, 对投资标的、交易对手和操作权限进行自动化控制。

事中监控主要包括组合间相同投资标的的交易方向、市场冲击的控制, 银行间市场交易价格的公允性评估等。1、将主动投资组合的同日反向交易列为限制行为, 非经特别控制流程审核同意, 不得进行; 对于同日同向交易, 通过交易系统对组合间的交易公平性进行自动化处理。2、同一基金经理管理的不同组合, 对同一投资标的采用相同投资策略的, 必须通过交易系统采取同时、同价下投

资指令，确保公平对待其所管理的组合。

事后评估及反馈主要包括组合间同一投资标的的临近交易日的同向交易和反向交易的合理性分析评估，以及不同时间窗口下（1日、3日、5日）的季度公平性交易分析评估等。1、通过公平性交易的事后分析评估系统，对涉及公平性交易的投资行为进行分析评估，分析对象涵盖公募、年金、社保及专户产品，并重点分析同类组合（股票型、混合型、债券型）间、不同产品间以及同一基金经理管理不同组合间的交易行为，若发现异常交易行为，风险管理部视情况要求相关当事人做出合理性解释，并按法规要求上报辖区监管机构。2、季度公平性交易分析报告按规定经基金经理或投资经理签字，并经督察长、总经理审阅签字后，归档保存，以备后查。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期，在同向交易价差分析方面，公司采集连续四个季度，不同时间窗口（1日内、3日内、5日内）的同向交易样本，在假设同向交易价差为零及95%的置信水平下，对同向交易价差进行t分布假设检验并对检验结果进行跟踪分析。分析结果显示本投资组合与公司管理的其他投资组合在同向交易价差方面未出现异常。

本报告期内公司旗下基金严格遵守公司的相关公平交易制度，未出现违反公平交易制度的情况。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本报告期内未发现异常交易行为。

公司旗下管理的各投资组合在交易所公开竞价同日反向交易的控制方面，报告期内本组合与其他投资组合之间，因组合流动性管理或投资策略调整需要，出现4次同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量5%的情况。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2020年初，受全球疫情加速蔓延的影响，全球资本市场恐慌性下跌，出现流动性枯竭的情况，多国股市因跌幅过大而迎来熔断，原油单日跌幅高达30%以上。3月下旬，各国政府及央行加大救市力度，其中美联储开启不设上限的量化宽松，大幅缓解了市场的流动性压力，市场恐慌情绪得到有效缓解，以内需为主的消费、医药等板块率先反弹。7月初，央行下调再贷款、再贴现利率0.25个百分点，再度释放宽松信号，市场风险偏好明显提升，同时境外资金大幅流入，带动A股出现大幅上涨。同时，市场风格发生扩散，前期涨幅较少的大金融及周期股迎来补涨，带动上证综指接连突破3000至3400点等整数关口。9月起，随着美股因美国大选存在不确定性而出现大幅回调，A股也迎来调整，其中前期涨幅较大的科技、医药、军工等板块跌幅居前。11月初，随着美国大选逐步落地，不确定性逐步消失，同时伴随着疫苗进展出现积极信号，市场风险偏好大幅提升，全球股市均出现较大幅度的上涨。12月下旬起，中央经济工作会议召开，会议要求宏观政策要保持连续性、稳定性、可持续性，打消了市场前期对于货币政策大幅收紧的担忧，同时随着美国新一轮财政刺激政策落地，市场风险偏好再度提升，主要指数创出本轮反弹新高。总体来看，2020年上证综指上涨13.87%，沪深300上涨27.21%，创业板指上涨64.96%，中证500指数上涨20.87%。

在投资管理上，我们坚持采取量化策略进行投资和风险管理，积极获取超额

收益率。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2020 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 1.2988 元；份额累计净值为 1.2988 元；本报告期，本基金份额净值增长率为 33.29%，同期业绩比较基准收益率为 39.31%

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望 2021 年，随着美国新一轮财政刺激政策通过，美元有望维持弱势，全球流动性依旧宽松。国内公募基金赚钱效应的提升，使得资金通过新发基金加速流入股票市场，有望在一定程度上对冲国内货币政策边际收紧带来的流动性冲击。随着经济复苏、盈利改善的趋势加强，市场仍存在着结构性机会。从结构上看，过去数年，机构抱团的核心资产因成长确定性获得较高的估值溢价，导致估值风格明显跑输成长风格。随着疫情带来的不确定性消除，宏观流动性在边际收紧，具有一定成长性的低估值板块将有望迎来阶段性行情。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核报告

本基金管理人始终将加强内部控制，促进公司诚信、合法、有效经营，保障基金持有人利益作为己任。在监察稽核基础性工作基础上，2020 年本基金管理人着重开展了如下与监察稽核有关的工作：

（一）持续推动公司制度建设，优化内部控制体系

制度建设是内部控制的起点，2020 年公司在统筹兼顾监管法规重大调整、公司管理实际需要、公司业务创新发展的基础上，持续督导业务部门开展制度建设。

（二）夯实合规管理架构，强化合规管理职能

2020 年公司通过落实合规考核机制、专兼职人员会议机制、持续推进合规风控工作的系统化建设等，引导全员主动合规、立足本岗位持续夯实各业务、各环节的内部控制。

（三）深入解读新规，持续推进新规落地

2020 年度，公司从新规解读、制度建立、系统更新、流程改造等方面持续推进各项重要法规、通知的落地工作，公司将根据持续颁布的新法规不断强化学习与执行力度。

（四）加强合规培训，全面提升合规意识

2020 年为持续提高员工合规意识及应知应会，公司紧跟新规要求、监管动态、行业热点，通过“线上+线下”的模式，持续开展新员工合规培训、内幕交易案例分享以及反洗钱专题培训，针对性的就民法典、新证券法、创业板新政、信息披露管理办法、基金销售新规等法律法规进行专项培训，并结合业务部门实际需求，组织专户以券出资业务、未公开信息管控、非交易过户规则、投顾业务、公募 REITs 业务等实务类培训。

（五）深入专项审计，抓紧第三道防线

2020 年公司在常规季度监察稽核工作外，有针对性地开展专项审计。审计范围覆盖投资研究、市场销售、运营 IT 等前、中、后台业务。在力争专项审计检查全覆盖基础上，将公司主业和监管关注作为专项审计重点。通过专项审计，有效发现现有业务流程中存在的问题缺陷；通过事后改进工作，查漏补缺，持续提高内部控制的有效性和内部风险防控能力。

（六）立足投资合规监督，系统化助力风控履职

监督投资组合的合规运作是公司风险管理的基础核心工作，2020 年公司持续推进旗下组合的投资合规风控阈值排查梳理和日常投资合规监督工作的规范化管理，进一步完善了组合合规多重监控工具互相校验、互为备份的机制，同时重点投入资源在公募基金、职业年金、社保业务、ETF 业务的精细化管控上，优化内部工作程序与分工，提升了基础投资监督工作的质量，主动发现问题，消除合规风险隐患。

（七）持续强化反洗钱工作理念，推动反洗钱工作纵深开展

2020 年公司制定和采取了一系列措施推动反洗钱工作全面铺开，于公司官网、微信公众号及办公场所开展形式多样的反洗钱宣传活动。为进一步提升反洗钱管理效能，对反洗钱系统进行全面改造，持续强化反洗钱系统的支持力度。

（八）全面加强员工行为管理

公司建立通信管理机制，为规范公司员工执业行为，防范利益冲突和道德风险，对员工日常行为开展合规监测。2020 年通过新进员工承诺函签署及一对一宣讲、员工基本信息维护完整性检查、投资申报持仓清仓情况跟进、员工上传附件与申报维护情况抽查比对等工作，将日常管理与季度监督相结合，使申报管理工作常态化。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》等法律法规、估值指引的相关规定，以及基金合同对估值程序的相关约定，对基金所持有的投资品种进行估值。日常估值的账务处理、基金份额净值的计算由基金管理人独立完成，并与基金托管人进行账务核对，经基金托管人复核无误后，由基金管理人对外公布。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规、本基金《基金合同》的约定以及基金的实际运作情况，本报告期内本基金未进行收益分配。本基金将严格按照法律法规及基金合同约定进行收益分配。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金本报告期无需要说明的相关情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期，中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中，严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定，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基金托管人应尽的义务。

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

本报告期，本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定，对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核，对本基金的投资运作方面进行了监督，未发现基金管理人有关损害基金份额持有人利益的行为。报告期内，本基金未实施利润分配。

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

本托管人复核审查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。

§ 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	安永华明(2021)审字第 60467606_B84 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	富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2020 年度的利润表、所有者权益（基金净值）变动表以及相关财务报表附注。我们认为，后附的富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF），并履行了职业道德方面的其他责任。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。
强调事项	无
其他事项	无
其他信息	<p>富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）管理层对其他信息负责。其他信息包括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。</p> <p>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。</p> <p>基于我们已执行的工作，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。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，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，管理层负责评估富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）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>(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>(3) 评价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>(4) 对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，就可能对富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）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富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）不能持续经营。</p> <p>(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与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	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师的姓名	蒋燕华 费泽旭
会计师事务所的地址	上海市世纪大道 100 号环球金融中心 50 楼
审计报告日期	2021 年 03 月 25 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）

报告截止日：2020年12月31日

单位：人民币元

资 产	本期末 (2020年12月31日)	上年度末 (2019年12月31日)
资 产：		
银行存款	44,163,051.89	35,951,116.40
结算备付金	9,518,314.19	5,804,517.38
存出保证金	3,555,426.72	126,097.67
交易性金融资产	568,338,414.25	459,116,765.05
其中：股票投资	543,207,428.81	458,929,807.54
基金投资	—	—
债券投资	25,130,985.44	186,957.51
资产支持证券投资	—	—
贵金属投资	—	—
衍生金融资产	—	—
买入返售金融资产	—	—
应收证券清算款	494,193.73	—
应收利息	559,596.65	16,505.36
应收股利	—	—
应收申购款	483,404.61	2,062.18
递延所得税资产	—	—
其他资产	—	—
资产总计	627,112,402.04	501,017,064.04
负债和所有者权益	本期末 (2020年12月31日)	上年度末 (2019年12月31日)
负 债：		
短期借款	—	—
交易性金融负债	—	—
衍生金融负债	—	—
卖出回购金融资产款	—	—
应付证券清算款	—	5,153,461.99
应付赎回款	270,324.46	1,677,949.67
应付管理人报酬	469,760.36	366,426.17
应付托管费	130,488.99	101,785.07
应付销售服务费	—	—
应付交易费用	456,520.49	509,352.93
应交税费	9,065.51	0.41

应付利息	—	—
应付利润	—	—
递延所得税负债	—	—
其他负债	170,420.08	142,662.30
负债合计	1,506,579.89	7,951,638.54
所有者权益：		
实收基金	481,673,118.33	506,034,710.72
未分配利润	143,932,703.82	-12,969,285.22
所有者权益合计	625,605,822.15	493,065,425.50
负债和所有者权益总计	627,112,402.04	501,017,064.04

注：报告截止日 2020 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.2988 元，基金份额总额 481,673,118.33 份。

7.2 利润表

会计主体：富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）

本报告期：2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	本期 (2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日)	上年度可比期间 (2019 年 01 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日)
一、收入	167,808,078.91	67,621,490.20
1. 利息收入	854,980.94	314,898.70
其中：存款利息收入	346,014.25	298,766.44
债券利息收入	497,030.71	13,751.44
资产支持证券利息收入	—	—
买入返售金融资产收入	11,935.98	2,380.82
证券出借利息收入	—	—
其他利息收入	—	—
2. 投资收益（损失以“-”填列）	146,257,967.91	37,182,290.97
其中：股票投资收益	127,837,412.36	33,165,061.86
基金投资收益	—	—
债券投资收益	367,534.15	443.70
资产支持证券投资收益	—	—
贵金属投资收益	—	—
衍生工具投资收益	11,315,436.89	-159,760.00
股利收益	6,737,584.51	4,176,545.41
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	20,634,861.08	30,102,426.97
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	60,268.98	21,873.56
减：二、费用	9,075,400.65	6,771,388.65
1. 管理人报酬	5,096,914.30	3,546,353.87

2. 托管费	1,415,809.43	684,274.06
3. 销售服务费	—	—
4. 交易费用	2,288,540.02	2,335,523.04
5. 利息支出	—	—
其中：卖出回购金融资产支出	—	—
6. 税金及附加	40,737.06	0.05
7. 其他费用	233,399.84	205,237.63
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	158,732,678.26	60,850,101.55
减：所得税费用	—	—
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	158,732,678.26	60,850,101.55

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）

本报告期：2020年01月01日至2020年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 (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）	506,034,710.72	-12,969,285.22	493,065,425.50
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	158,732,678.26	158,732,678.26
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）	-24,361,592.39	-1,830,689.22	-26,192,281.61
其中：1. 基金申购款	19,023,234.26	3,825,240.25	22,848,474.51
2. 基金赎回款	-43,384,826.65	-5,655,929.47	-49,040,756.12
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）	481,673,118.33	143,932,703.82	625,605,822.15
项目	上年度可比期间 (2019年01月01日至2019年12月31日)		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	64,072,057.93	-15,931,601.37	48,140,456.56
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	60,850,101.55	60,850,101.55
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）	441,962,652.79	-57,887,785.40	384,074,867.39
其中：1. 基金申购款	584,963,067.95	-63,103,444.89	521,859,623.06

2. 基金赎回款	-143,000,415.16	5,215,659.49	-137,784,755.67
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）	506,034,710.72	-12,969,285.22	493,065,425.50

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：

陈 戈	林志松	徐慧
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

富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）（以下简称“本基金”），系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[2016] 2912号《关于准予富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）注册的批复》的核准，由基金管理人富国基金管理有限公司向社会公开募集，基金合同于 2017 年 7 月 21 日生效。首次设立募集规模为 632,370,666.56 份基金份额。本基金为契约型开放式，存续期限不定。本基金的基金管理人为富国基金管理有限公司，注册登记机构为中国证券登记结算有限责任公司，基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

本基金投资于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）、国家债券、央行票据、地方政府债券、金融债券、企业债券、公司债券、次级债券、可转换债券、可交换债券、可分离交易可转债、短期融资券（含超短期融资券）、中期票据、中小企业私募债券、资产支持证券、债券回购、银行存款（包括定期存款、协议存款、通知存款等）、同业存单、衍生工具（股指期货、权证等）以及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。

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：本基金股票资产的投资比例占基金资产的 60-95%；其中投资于新兴成长相关股票资产不低于非现金基金资产的 80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券的投资比例不低于基金资产净值的 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。

如果法律法规对该比例要求有变更的，以变更后的比例为准，本基金的投资范围会做相应调整。

本基金的业绩比较基准为：中证 500 指数收益率×47.5%+创业板指数收益率×47.5%+银行活期存款利率（税后）×5%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（以下统称“企业会计准则”）编制，同时，对于在具体会计核算和信息披露方面，也参考了中国证券投资基金业协会修订并发布的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则》第2号《年度报告的内容与格式》、《证券投资基金信息披露编报规则》第3号《会计报表附注的编制及披露》、《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》》及其他中国证监会及中国证券投资基金业协会颁布的相关规定。本财务报表以本基金持续经营为基础列报。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本基金于2020年12月31日的财务状况以及2020年1月1日至2020年12月31日止期间的经营成果和净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

本基金财务报表所载财务信息依照企业会计准则、《证券投资基金会计核算业务指引》和其他相关规定所厘定的主要会计政策和会计估计编制。

7.4.4.1 会计年度

本基金会计年度采用公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。本期财务报表的实际编制期间系2020年1月1日至2020年12月31日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

金融工具是指形成本基金的金融资产（或负债），并形成其他单位的金融负债（或资产）或权益工具的合同。

(1) 金融资产分类

本基金的金融资产于初始确认时分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项；

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包括股票投资、债券投资和衍生工具等；

(2) 金融负债分类

本基金的金融负债于初始确认时归类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本基金目前持有的金融负债划分为其他金融负债。

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

本基金于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的股票、债券等，以及不作为有效套期工具的衍生工具，按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益；

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现

金股利，应当确认为当期收益。每日，本基金将以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债的公允价值变动计入当期损益；

处置该金融资产或金融负债时，其公允价值与初始入账金额之间的差额应确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益；

当收取该金融资产现金流量的合同权利终止，或该收取金融资产现金流量的权利已转移，且符合金融资产转移的终止确认条件的，金融资产将终止确认；

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，该金融负债或其一部分将终止确认；

本基金已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

本基金主要金融工具的成本计价方法具体如下：

(1) 股票投资

买入股票于成交日确认为股票投资，股票投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用入账；

卖出股票于成交日确认股票投资收益，卖出股票的成本按移动加权平均法于成交日结转；

(2) 债券投资

买入债券于成交日确认为债券投资。债券投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用入账，其中所包含的债券应收利息单独核算，不构成债券投资成本；买入零息债券视同到期一次性还本付息的附息债券，根据其发行价、到期价和发行期限按直线法推算内含票面利率后，按上述会计处理方法核算；

卖出债券于成交日确认债券投资收益，卖出债券的成本按移动加权平均法结转；

(3) 权证投资

买入权证于成交日确认为权证投资。权证投资成本按成交日应支付的全部价款扣除交易费用后入账；

卖出权证于成交日确认衍生工具投资收益，卖出权证的成本按移动加权平均法于成交日结转；

(4) 股指期货投资

买入或卖出股指期货投资于成交日确认为股指期货投资。股指期货初始合约价值按成交金额确认；

股指期货平仓于成交日确认衍生工具投资收益，股指期货的初始合约价值按移动加权平均法于成交日结转；

(5) 分离交易可转债

申购新发行的分离交易可转债于获得日，按可分离权证公允价值占分离交易可转债全部公允价值的比例将购买分离交易可转债实际支付全部价款的一部分确认为权证投资成本，按实际支付的全部价款扣减可分离权证确定的成本确认债券成本；

上市后，上市流通的债券和权证分别按上述(2)、(3)中相关原则进行计算；

(6) 回购协议

本基金持有的回购协议（封闭式回购），以成本列示，按实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率）在实际持有期间内逐日计提利息。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本基金假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本基金在计量日能够进入的交易市场。本基金采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本基金对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

本基金持有的金融工具按如下原则确定公允价值并进行估值：

(1) 存在活跃市场的金融工具，按照估值日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价作为公允价值；估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的，应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的，应对报价进行调整，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) 不存在活跃市场的金融工具，应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。采用估值技术确定公允价值时，应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，才使用不可观察输入值；

(3) 如有确凿证据表明按上述方法进行估值不能客观反映其公允价值的，基金管理人可根据具体情况与基金托管人商定后，按最能反映公允价值的方法估值；

(4) 如有新增事项，按国家最新规定估值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负

债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行的基金份额总额所对应的金额。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确认。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损益平准金和未实现损益平准金。已实现损益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收益/(损失)占基金净值比例计算的金额。未实现损益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利得/(损失)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确认。

未实现损益平准金与已实现损益平准金均在“损益平准金”科目中核算，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

(1) 存款利息收入按存款的本金与适用的利率逐日计提的金额入账。若提前支取定期存款，按协议规定的利率及持有期重新计算存款利息收入，并根据提前支取所实际收到的利息收入与账面已确认的利息收入的差额确认利息损失，列入利息收入减项，存款利息收入以净额列示；

(2) 债券利息收入按债券票面价值与票面利率或内含票面利率计算的金额扣除应由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在债券实际持有期内逐日计提；

(3) 资产支持证券利息收入按证券票面价值与票面利率计算的金额，扣除应由资产支持证券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额确认，在证券实际持有期内逐日计提；

(4) 买入返售金融资产收入，按买入返售金融资产的成本及实际利率（当实际利率与合同利率差异较小时，也可以用合同利率），在回购期内逐日计提；

(5) 股票投资收益/(损失)于卖出股票成交日确认，并按卖出股票成交金额与其成本的差额入账；

(6) 债券投资收益/(损失)于成交日确认，并按成交总额与其成本、应收利息的差额入账；

(7) 资产支持证券投资收益/(损失)于成交日确认，并按成交总额与其成本、应收利息的差额入账；

(8) 权证收益/(损失)于卖出权证成交日确认，并按卖出权证成交金额与其成本的差额入账；

(9) 股指期货投资收益/(损失)于平仓日确认，并按平仓成交金额与其初始合约价值的差额入账；

(10) 股利收益于除息日确认，并按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额扣除应由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额入账；

(11) 公允价值变动收益/(损失)系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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失；

(12) 其他收入在主要风险和报酬已经转移给对方，经济利益很可能流入且金

额可以可靠计量的时候确认。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬和托管费等费用在费用涵盖期间按基金合同或相关公告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

(1) 本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资。登记在登记结算系统基金份额持有人开放式基金账户下的基金份额的持有人可选择现金红利或将现金红利自动转为基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；登记在证券登记系统基金份额持有人深圳证券账户下的基金份额，只能选择现金分红的方式，具体权益分配程序等有关事项遵循深圳证券交易所及中国证券登记结算有限责任公司的相关规定；

(2) 基金收益分配后基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的基金份额净值减去每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

(3) 每一基金份额享有同等分配权；如本基金在未来条件成熟时，增减基金份额类别，则同一类别内每一基金份额享有同等分配权；

(4) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

在对基金份额持有人利益无实质不利影响的前提下，基金管理人可对基金收益分配原则进行调整，不需召开基金份额持有人大会。

7.4.4.12 其他重要的会计政策和会计估计

本基金本报告期无其他重要的会计政策和会计估计。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 会计政策变更的说明

本基金本报告期无会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期无会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

7.4.6 税项

1 印花税

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自2008年4月24日起，调整证券（股票）交易印花税税率，由原先的3%调整为1%；

经国务院批准，财政部、国家税务总局研究决定，自2008年9月19日起，调整由出让方按证券（股票）交易印花税税率缴纳印花税，受让方不再征收，税率不变；

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革过程中因非流通股股东向流通股股东支付对价而发生的股权转让，暂免征收印花税。

2 增值税

根据财政部、国家税务总局财税[2016]36号文《关于全面推开营业税改增值税试点的通知》的规定，经国务院批准，自2016年5月1日起在全国范围内全面推开营业税改征增值税试点，金融业纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的转让收入免征增值税；国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来利息收入免征增值税；存款利息收入不征收增值税；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]46号文《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》的规定，金融机构开展的质押式买入返售金融商品业务及持有政策性金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]70号文《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》的规定，金融机构开展的买断式买入返售金融商品业务、同业存款、同业存单以及持有金融债券取得的利息收入属于金融同业往来利息收入；

根据财政部、国家税务总局财税[2016]140号文《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》的规定，本基金运营过程中发生的增值税应税行为，以本基金的基金管理人为增值税纳税人；

根据财政部、国家税务总局财税[2017]56号文《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定，自2018年1月1日起，本基金的基金管理人运营本基金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。对本基金在2018年1月1日前运营过程中发生的增值税应税行为，未缴纳增值税的，不再缴纳；已缴纳增值税的，已纳税额从本基金的基金管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。增值税应税行为的销售额根据财政部、国家税务总局财税[2017]90号文《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》的规定确定。

3 城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加

根据《中华人民共和国城市维护建设税暂行条例（2011年修订）》、《征收教育费附加的暂行规定（2011年修订）》及相关地方教育附加的征收规定，凡缴纳消费税、增值税、营业税的单位和个人，都应当依照规定缴纳城市维护建设税、教育费附加（除按照相关规定缴纳农村教育事业费附加的单位外）及地方教育费附加。

4 企业所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》的规定，自2004年1月1日起，对证券投资基金（封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金）管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入，继续免征企业所得税；根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的企业所得税；根据财政部、国家税务总局财税[2008]1号文《关于企业所得税若干优惠政策的通知》的规定，对证券投资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，股权的股息、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。

5 个人所得税

根据财政部、国家税务总局财税[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》的规定，股权分置改革中非流通股股东通过对价方式向流通股股东支付的股份、现金等收入，暂免征收流通股股东应缴纳的个人所得税；根据财政部、国家税务总局财税[2008]132号文《财政部、国家税务总局关于储蓄存款利息所得有关个人所得税政策的通知》的规定，自2008年10月9日起，对储蓄存款利息所得暂免征收个人所得税；根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2012]85号文《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》的规定，自2013年1月1日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，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，暂减按25%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；根据财政部、国家税务总局、中国证监会财税[2015]101号文《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》的规定，自2015年9月8日起，证券投资基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过1年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末（2020年12月31日）	上年度末（2019年12月31日）
活期存款	44,163,051.89	35,951,116.40
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	44,163,051.89	35,951,116.40

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有定期存款。

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末（2020年12月31日）		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	501,870,813.53	543,207,428.81	41,336,615.28
贵金属投资-金交所黄金合约	—	—	—
债券	交易所市场	25,146,600.00	25,130,985.44
	银行间市场	—	—

	合计	25,146,600.00	25,130,985.44	-15,614.56
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		527,017,413.53	568,338,414.25	41,321,000.72
项目	上年度末(2019年12月31日)			
	成本	公允价值	公允价值变动	
股票		437,714,925.41	458,929,807.54	21,214,882.13
贵金属投资-金交所黄金合约		—	—	—
债券	交易所市场	186,900.00	186,957.51	57.51
	银行间市场	—	—	—
	合计	186,900.00	186,957.51	57.51
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		437,901,825.41	459,116,765.05	21,214,939.64

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

金额单位：人民币元

项目	本期末(2020年12月31日)			
	名义金额	公允价值		备注(成本)
		资产	负债	
利率衍生工具	—	—	—	—
货币衍生工具	—	—	—	—
权益衍生工具	—	—	—	—
其他衍生工具	24,476,800.00	—	—	—
合计	24,476,800.00	—	—	—
项目	上年度末(2019年12月31日)			
	名义金额	公允价值		备注(成本)
		资产	负债	
利率衍生工具	—	—	—	—
货币衍生工具	—	—	—	—
权益衍生工具	—	—	—	—
其他衍生工具	—	—	—	—
合计	—	—	—	—

注：本期末 2020 年 12 月 31 日其他衍生工具具体如下：

项目 持仓量(买/卖) 合约名义金额 合约市值 公允价值变动

股指期货多头合约 20.00 24,476,800.00 25,005,600.00 528,800.00

总额合计：528,800.00

减：可抵销期货暂收款：528,800.00

股指期货投资净额：0.00

买入持仓量以正数表示，卖出持仓量以负数表示。

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

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有买断式逆回购中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末（2020年12月31日）	上年度末（2019年12月31日）
应收活期存款利息	5,058.06	12,256.78
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	4,318.39	4,172.74
应收债券利息	550,193.14	13.47
应收资产支持证券利息	—	—
应收买入返售证券利息	—	—
应收申购款利息	—	—
应收黄金合约拆借孳息	—	—
应收出借证券利息	—	—
其他	27.06	62.37
合计	559,596.65	16,505.36

7.4.7.6 其他资产

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末（2020年12月31日）	上年度末（2019年12月31日）
交易所市场应付交易费用	456,520.49	509,352.93
银行间市场应付交易费用	—	—
合计	456,520.49	509,352.93

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末（2020年12月31日）	上年度末（2019年12月31日）
应付券商交易单元保证金	—	—
应付赎回费	420.08	162.30
应付证券出借违约金	—	—
预提审计费	50,000.00	50,000.00
预提信息披露费	120,000.00	92,500.00

合计	170,420.08	142,662.30
----	------------	------------

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期（2020年01月01日至2020年12月31日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	506,034,710.72	506,034,710.72
本期申购	19,023,234.26	19,023,234.26
本期赎回（以“-”号填列）	-43,384,826.65	-43,384,826.65
本期末	481,673,118.33	481,673,118.33

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	14,112,459.18	-27,081,744.40	-12,969,285.22
本期利润	138,097,817.18	20,634,861.08	158,732,678.26
本期基金份额交易产生的变动数	-2,018,213.70	187,524.48	-1,830,689.22
其中：基金申购款	3,220,344.64	604,895.61	3,825,240.25
基金赎回款	-5,238,558.34	-417,371.13	-5,655,929.47
本期已分配利润	—	—	—
本期末	150,192,062.66	-6,259,358.84	143,932,703.82

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期(2020年01月01日至2020年12月31日)	上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)
活期存款利息收入	240,554.26	210,134.61
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	104,475.01	26,159.63
其他	984.98	62,472.20
合计	346,014.25	298,766.44

7.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期（2020年01月01日至2020年12月31日）	上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)
卖出股票成交总额	761,135,572.06	640,642,949.46

减：卖出股票成本总额	633,298,159.70	607,477,887.60
买卖股票差价收入	127,837,412.36	33,165,061.86

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期（2020年01月01日至2020年12月31日）	上年度可比期间（2019年01月01日至2019年12月31日）
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	25,767,449.23	2,135,678.38
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	24,714,106.00	2,099,100.00
减：应收利息总额	685,809.08	36,134.68
买卖债券差价收入	367,534.15	443.70

7.4.7.13.2 资产支持证券投资收益

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益

注：本基金本报告期和上年度可比期间均无贵金属投资收益。

7.4.7.15 衍生工具收益

7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

7.4.7.15.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期(2020年01月01日至2020年12月31日)	上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)
股指期货投资收益	11,315,436.89	-159,760.00

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期(2020年01月01日至	上年度可比期间(2019年
----	-----------------	---------------

	2020年12月31日)	01月01日至2019年12月31日)
股票投资产生的股利收益	6,737,584.51	4,176,545.41
其中：证券出借权益补偿收入	—	—
基金投资产生的股利收益	—	—
合计	6,737,584.51	4,176,545.41

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期(2020年01月01日至2020年12月31日)	上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)
1. 交易性金融资产	20,106,061.08	30,102,426.97
股票投资	20,121,733.15	30,102,369.46
债券投资	-15,672.07	57.51
资产支持证券投资	—	—
基金投资	—	—
贵金属投资	—	—
其他	—	—
2. 衍生工具	528,800.00	—
权证投资	—	—
股指期货-套保买入股指期货	528,800.00	—
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	20,634,861.08	30,102,426.97

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期(2020年01月01日至2020年12月31日)	上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)
基金赎回费收入	41,511.64	19,727.81
转换费收入	18,757.34	2,145.75
合计	60,268.98	21,873.56

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期(2020年01月01日至2020年12月31日)	上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)
交易所市场交易费用	2,288,540.02	2,335,523.04
银行间市场交易费用	—	—
交易基金产生的费用	—	—
其中：申购费	—	—
赎回费	—	—
合计	2,288,540.02	2,335,523.04

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期(2020年01月01日至2020年12月31日)	上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)
审计费用	50,000.00	50,000.00
信息披露费	120,000.00	92,500.00
证券出借违约金	—	—
其他	360.00	360.00
上市费	60,000.00	60,000.00
银行费用	3,039.84	2,377.63
合计	233,399.84	205,237.63

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表批准日，本基金无其他需要披露的资产负债表日后事项。

7.4.9 关联方关系

关联方名称	与本基金的关系
富国基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构
海通证券股份有限公司（“海通证券”）	基金管理人的股东、基金代销机构
申万宏源证券有限公司（“申万宏源”）	基金管理人的股东、基金代销机构
中国建设银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构
山东省国际信托股份有限公司	基金管理人的股东
蒙特利尔银行	基金管理人的股东
申万宏源证券承销保荐有限责任公司（“申万宏源承销保荐”）	基金管理人的股东控制的子公司

注：以下关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期(2020年01月01日至2020年12月31日)		上年度可比期间(2019年01月01日至2019年12月31日)	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例(%)	成交金额	占当期股票成交总额的比例(%)
海通证券	313,967,826.67	21.88	402,134,457.07	24.87

申万宏源	173,617,873.23	12.10	229,763,737.69	14.21
------	----------------	-------	----------------	-------

7.4.10.1.2 权证交易

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未通过关联方交易单元进行权证交易。

7.4.10.1.3 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2020年01月01日至2020年12月31日）		上年度可比期间（2019年01月01日至2019年12月31日）	
	成交金额	占当期债券成交总额的比例（%）	成交金额	占当期债券成交总额的比例（%）
海通证券	7,273,460.00	12.08	—	—
申万宏源	15,286,754.83	25.39	1,436,712.60	35.05

7.4.10.1.4 回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2020年01月01日至2020年12月31日）		上年度可比期间（2019年01月01日至2019年12月31日）	
	成交金额	占当期回购成交总额的比例（%）	成交金额	占当期回购成交总额的比例（%）
海通证券	25,000,000.00	29.41	—	—
申万宏源	60,000,000.00	70.59	—	—

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2020年01月01日至2020年12月31日）			
	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（%）
申万宏源	158,218.39	12.10	507.37	0.11
海通证券	286,116.18	21.88	412.78	0.09
关联方名称	上年度可比期间（2019年01月01日至2019年12月31日）			
	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（%）
申万宏源	209,378.57	14.21	117,596.87	23.09
海通证券	366,466.40	24.87	76,481.45	15.02

注：上述佣金按市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取

证管费、经手费和由券商承担的证券结算风险基金后的净额列示。该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期（2020年01月01日至 2020年12月31日）	上年度可比期间（2019年01月 01日至2019年12月31日）
当期发生的基金应支付的管理费	5,096,914.30	3,546,353.87
其中：支付销售机构的客户维护费	209,267.05	333,145.29

注：2019年10月21日前，基金管理费按前一日的基金资产净值的1.50%的年费率计提。自2019年10月21日起，基金的管理费按前一日基金资产净值的0.90%年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.90\% \div \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期（2020年01月01日至 2020年12月31日）	上年度可比期间（2019年01 月01日至2019年12月31日）
当期发生的基金应支付的 托管费	1,415,809.43	684,274.06

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的0.25%的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.25\% / \text{当年天数}$$

H为每日应计提的基金托管费

E为前一日的基金资产净值

基金托管费每日计提，按月支付。

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

注：本基金本报告期及上年度可比期间未与关联方通过银行间同业市场进行债券（含回购）交易。

7.4.10.4 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

7.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用固定期限费率从事证券出借业务。

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

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未与关联方通过约定申报方式进行适用市场化期限费率从事证券出借业务。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注：本报告期内及上年度可比期间内本基金的基金管理人均未运用固有资金投资本基金。

7.4.10.5.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注：本基金除基金管理人之外的其他关联方本报告期末及上年度末均未投资本基金。

7.4.10.6 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期（2020年01月01日至2020年12月31日）		上年度可比期间（2019年01月01日至2019年12月31日）	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国建设银行股份有限公司	44,163,051.89	240,554.26	35,951,116.40	210,134.61

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

金额单位：人民币元

本期（2020年01月01日至2020年12月31日）					
关联方名称	证券代码	证券名称	发行方式	基金在承销期内买入	
				数量（单位：）	总金额

				股/张)	
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	300890	翔丰华	IPO 网下 申购	2,854	41,925.26
申万宏源证券承销保荐有限责任公司	688585	上纬新材	IPO 网下 申购	4,922	12,317.06
海通证券股份有限公司	688301	奕瑞科技	IPO 网下 申购	2,427	291,720.55
海通证券股份有限公司	688521	芯原股份	IPO 网下 申购	11,280	436,791.49

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

7.4.10.8.1 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间均无其他关联方交易事项。

7.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期末进行利润分配。

7.4.12 期末（2020年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

7.4.12.1.1 受限证券类别：股票

金额单位：人民币元

证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
003030	祖名股份	2020-12-25	2021-01-06	新股认购	15.18	15.18	480	7,286.40	7,286.40	—
003031	中瓷电子	2020-12-24	2021-01-04	新股认购	15.27	15.27	387	5,909.49	5,909.49	—
300860	锋尚文化	2020-08-06	2021-02-24	新股限售	138.02	126.67	266	36,713.32	33,694.22	—
300861	美畅股份	2020-08-06	2021-02-24	新股限售	43.76	51.10	782	34,220.32	39,960.20	—
300864	南大环境	2020-08-13	2021-02-25	新股限售	71.71	90.85	166	11,903.86	15,081.10	—
300867	圣元环保	2020-08-12	2021-03-03	新股限售	19.34	31.97	1,498	28,971.32	47,891.06	—
300868	杰美特	2020-08-12	2021-02-24	新股限售	41.26	43.28	593	24,467.18	25,665.04	—
300870	欧陆通	2020-08-13	2021-02-24	新股限售	36.81	65.67	478	17,595.18	31,390.26	—
300872	天阳科技	2020-08-14	2021-02-25	新股限售	21.34	37.84	871	18,587.14	32,958.64	—
300873	海晨股份	2020-08-14	2021-03-02	新股限售	30.72	41.32	484	14,868.48	19,998.88	—

300876	蒙泰高新	2020-08-14	2021-02-25	新股限售	20.09	36.62	350	7,031.50	12,817.00	—
300882	万胜智能	2020-08-27	2021-03-10	新股限售	10.33	25.79	440	4,545.20	11,347.60	—
300886	华业香料	2020-09-08	2021-03-16	新股限售	18.59	45.67	147	2,732.73	6,713.49	—
300889	爱克股份	2020-09-09	2021-03-16	新股限售	27.97	30.12	479	13,397.63	14,427.48	—
300890	翔丰华	2020-09-10	2021-03-18	新股限售	14.69	48.85	286	4,201.34	13,971.10	—
300891	惠云钛业	2020-09-10	2021-03-17	新股限售	3.64	16.40	1,143	4,160.52	18,745.20	—
300892	品渥食品	2020-09-11	2021-03-24	新股限售	26.66	60.01	272	7,251.52	16,322.72	—
300893	松原股份	2020-09-17	2021-03-24	新股限售	13.47	35.08	276	3,717.72	9,682.08	—
300895	铜牛信息	2020-09-17	2021-03-24	新股限售	12.65	45.30	283	3,579.95	12,819.90	—
300896	爱美客	2020-09-21	2021-03-29	新股限售	118.27	603.36	232	27,438.64	139,979.52	—
300898	熊猫乳品	2020-10-09	2021-04-16	新股限售	10.78	33.03	496	5,346.88	16,382.88	—
300917	特发服务	2020-12-14	2021-06-21	新股限售	18.78	31.94	281	5,277.18	8,975.14	—
300919	中伟股份	2020-12-15	2021-06-23	新股限售	24.60	61.51	610	15,006.00	37,521.10	—
300926	博俊科技	2020-12-29	2021-01-07	新股认购	10.76	10.76	3,225	34,701.00	34,701.00	—
300926	博俊科技	2020-12-29	2021-07-07	新股限售	10.76	10.76	359	3,862.84	3,862.84	—
300927	江天化学	2020-12-29	2021-01-07	新股认购	13.39	13.39	1,946	26,056.94	26,056.94	—
300927	江天化学	2020-12-29	2021-07-07	新股限售	13.39	13.39	217	2,905.63	2,905.63	—
605277	新亚电子	2020-12-25	2021-01-06	新股认购	16.95	16.95	507	8,593.65	8,593.65	—
688077	大地熊	2020-07-15	2021-01-22	新股限售	28.07	37.79	2,829	79,410.03	106,907.91	—
688095	福昕软件	2020-09-01	2021-03-08	新股限售	238.53	228.79	1,355	323,208.15	310,010.45	—
688308	欧科亿	2020-12-03	2021-06-10	新股限售	23.99	23.41	2,457	58,943.43	57,518.37	—
688377	迪威尔	2020-06-29	2021-01-08	新股限售	16.42	18.68	7,894	129,619.48	147,459.92	—
688586	江航装备	2020-07-24	2021-02-01	新股限售	10.27	30.20	16,436	168,797.72	496,367.20	—
688617	惠泰医疗	2020-12-30	2021-01-07	新股认购	74.46	74.46	1,673	124,571.58	124,571.58	—

7.4.12.1.2 受限证券类别：债券

金额单位：人民币元

证券代码	证券名称	成功认购日	可流通日	流通受限类型	认购价格	期末估值单价	数量 (单位：张)	期末成本总额	期末估值总额	备注
113616	韦尔转债	2020-12-28	2021-01-22	认购新发证券	100.00	100.00	100	10,000.00	10,000.00	

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

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
------	------	------	------	--------	------	--------	--------------	--------	--------	----

300182	捷成股份	2020-12-30	筹划重大事项	3.23	2021-01-07	3.40	155,400	598,676.00	501,942.00	-
--------	------	------------	--------	------	------------	------	---------	------------	------------	---

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

注：截至本报告期末 2020 年 12 月 31 日止，本基金无因从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2020 年 12 月 31 日止，本基金无因从事交易所市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款余额。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

注：本基金本报告期末未持有参与转融通证券出借业务的证券。

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财务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、风险控制委员会、风险管理部和合规稽核部、相关职能部门和业务部门构成的四级风险管理架构体系。

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，导致基金资产损失和收益变化的风险。本基金均投资于具有良好信用等级的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。本基金投资于一家上市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管理人管理的其他基金共同持有一家公司发行的证券，不得超过该证券的 10%。本基金在交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估，以控制相应的信用风险。由于国债、央行票据和政策性金融债的信用风险很低，故不在下表进行列示。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有按短期信用评级列示的信用债。

7.4.13.2.2 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（2020年12月31日）	上年度末（2019年12月31日）
AAA	—	89,000.00
AAA 以下	133,485.44	97,957.51
未评级	—	—
合计	133,485.44	186,957.51

注：本表主要列示除短融和超短融之外的信用债，债券评级取自第三方评级机构的债项评级。

7.4.13.2.3 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有资产支持证券。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的同业存单投资

注：本基金本报告期末及上年度末均未持有同业存单。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。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。

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》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。

本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中7个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险，并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。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带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

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，因此除在7.4.12中列示的部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况外，其余均能及时变现。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计未超过基金资产净值的15%。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资产的公允价值。

本基金本报告期末及上年度末均无重大流动性风险。

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

利率风险是指基金的财务状况和现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。本基金的生息资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金及债券投资等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

下表统计了本基金的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

单位：人民币元

本期末（2020年12月31日）	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	44,163,051.89	—	—	—	—	—	44,163,051.89
结算备付金	9,518,314.19	—	—	—	—	—	9,518,314.19
存出保证金	3,555,426.72	—	—	—	—	—	3,555,426.72
交易性金融资产	24,997,500.00	—	133,485.44	—	—	543,207,428.81	568,338,414.25
应收证券清算款	—	—	—	—	—	494,193.73	494,193.73
应收利息	—	—	—	—	—	559,596.65	559,596.65
应收申购款	574.93	—	—	—	—	482,829.68	483,404.61
资产总计	82,234,867.73	—	133,485.44	—	—	544,744,048.87	627,112,402.04
负债							
应付赎回款	—	—	—	—	—	270,324.46	270,324.46
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	469,760.36	469,760.36
应付托管费	—	—	—	—	—	130,488.99	130,488.99
应付交易费用	—	—	—	—	—	456,520.49	456,520.49
应付税费	—	—	—	—	—	9,065.51	9,065.51
其他负债	—	—	—	—	—	170,420.08	170,420.08
负债总计	—	—	—	—	—	1,506,579.89	1,506,579.89
利率敏感度缺口	82,234,867.73	—	133,485.44	—	—	543,237,468.98	625,605,822.15
上年度末（2019年12月31日）	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							

银行存款	35,951,116.40	—	—	—	—	—	35,951,116.40
结算备付金	5,804,517.38	—	—	—	—	—	5,804,517.38
存出保证金	126,097.67	—	—	—	—	—	126,097.67
交易性金融资产	—	—	186,957.51	—	—	458,929,807.54	459,116,765.05
应收利息	—	—	—	—	—	16,505.36	16,505.36
应收申购款	809.89	—	—	—	—	1,252.29	2,062.18
资产总计	41,882,541.34	—	186,957.51	—	—	458,947,565.19	501,017,064.04
负债							
应付证券清算款	—	—	—	—	—	5,153,461.99	5,153,461.99
应付赎回款	—	—	—	—	—	1,677,949.67	1,677,949.67
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	366,426.17	366,426.17
应付托管费	—	—	—	—	—	101,785.07	101,785.07
应付交易费用	—	—	—	—	—	509,352.93	509,352.93
应付税费	—	—	—	—	—	0.41	0.41
其他负债	—	—	—	—	—	142,662.30	142,662.30
负债总计	—	—	—	—	—	7,951,638.54	7,951,638.54
利率敏感度缺口	41,882,541.34	—	186,957.51	—	—	450,995,926.65	493,065,425.50

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，为交易而持有的债券公允价值的变动将对基金净值产生的影响。

假设	1. 影响生息资产公允价值的其他变量不变，仅利率发生变动； 2. 利率变动范围合理。		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2020年12月31日）	上年度末（2019年12月31日）
	1. 基准点利率增加0.1%	-752.42	—
	2. 基准点利率减少0.1%	752.42	—

7.4.13.4.2 外汇风险

本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

本基金其他价格风险主要系市场价格风险，市场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证券，所面临的最大市场价格风险由所持有的金融工具的公允价值决定。本基金通过投资组合的分散化降低市场价格风险，并且本基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控。

7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

本基金投资于具有良好流动性的金融工具，本基金的投资组合比例为：股票资产的投资比例占基金资产的60-95%；其中投资于新兴成长相关股票资产不低于非现金基金资产的80%；每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或者到期日在一年以内的政府债券的投资比例不低于基金资产净值的5%。本基金面临的整体市场价格风险列示如下：

金额单位：人民币元

项目	本期末（2020年12月31日）		上年度末（2019年12月31日）	
	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	543,207,428.81	86.83	458,929,807.54	93.08

交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	25,130,985.44	4.02	186,957.51	0.04
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	568,338,414.25	90.85	459,116,765.05	93.11

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

本基金管理人运用资产-资本定价模型（CAPM）对本基金的市场价格风险进行分析。下表为市场价格风险的敏感性分析，反映了在其他变量不变的假设下，业绩比较基准所对应的市场组合的价格发生合理、可能的变动时，将对基金净值产生的影响。

假设	1. 基金的市场价格风险主要源于市场的系统性风险，即与基金的贝塔系数紧密相关； 2. 以下分析，除业绩比较基准发生变动，其他影响基金资产公允价值的风险变量保持不变。		
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的 影响金额（单位：人民币元）	
		本期末（2020年12月 31日）	上年度末（2019年12月 31日）
	1. 业绩比较基准增加1%	5,445,191.12	4,358,200.71
	2. 业绩比较基准减少1%	-5,445,191.12	-4,358,200.71

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

7.4.14.1 公允价值

7.4.14.1.1 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贷款和应收款项以及其他金融负债，其因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

7.4.14.1.2 以公允价值计量的金融工具

7.4.14.1.2.1 各层次金融工具公允价值

于2020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人民币540,930,476.26元，属于第二层次的余额为人民币25,716,561.06元，属于第三层次余额为人民币1,691,376.93元（于2019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人民币454,648,797.67元，属于第二层次的余额为人民币464,924.01元，属于第三层次余额为人民币4,003,043.37元）。

7.4.14.1.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

对于证券交易所上市的股票和可转换债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃、或属于非公开发行等情况，本基金分别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不将相关股票和可转换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，确定相关股票和可转换债券公允价值应属第二层次或第三层次。

7.4.14.1.2.3 第三层次公允价值余额和本期变动金额

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工具第三层次公允价值本期变动情况如下：

上年度末余额人民币 4,003,043.37 元，2019 年度转入第三层次人民币 0.00 元，转出第三层次人民币 0.00 元，当期计入损益的利得或损失总额人民币 3,042,813.55 元，购买人民币 1,057,760.89 元，卖出人民币 6,412,240.88 元，本期末人民币 1,691,376.93 元，本期末持有的资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动人民币 633,616.04 元。

7.4.14.2 承诺事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的承诺事项。

7.4.14.3 其他事项

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	543,207,428.81	86.62
	其中：股票	543,207,428.81	86.62
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	25,130,985.44	4.01
	其中：债券	25,130,985.44	4.01
	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	53,681,366.08	8.56
8	其他各项资产	5,092,621.71	0.81
9	合计	627,112,402.04	100.00

8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	1,224,394.90	0.20
B	采矿业	15,866,320.80	2.54
C	制造业	355,382,198.08	56.81
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	18,705,758.20	2.99
E	建筑业	3,201,258.00	0.51
F	批发和零售业	16,417,251.72	2.62
G	交通运输、仓储和邮政业	13,727,937.88	2.19
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	47,002,092.11	7.51
J	金融业	33,031,253.80	5.28
K	房地产业	17,906,184.14	2.86
L	租赁和商务服务业	9,031,443.00	1.44
M	科学研究和技术服务业	2,276,531.80	0.36
N	水利、环境和公共设施管理业	1,435,678.16	0.23
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	—	—
Q	卫生和社会工作	935,276.00	0.15
R	文化、体育和娱乐业	4,010,137.22	0.64
S	综合	3,053,713.00	0.49
	合计	543,207,428.81	86.83

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	数量（股）	公允价值	占基金资产净值比例（%）
1	300274	阳光电源	146,700	10,603,476.00	1.69
2	002709	天赐材料	90,045	9,346,671.00	1.49
3	300496	中科创达	63,700	7,452,900.00	1.19
4	000581	威孚高科	277,800	6,442,182.00	1.03
5	600143	金发科技	374,300	6,415,502.00	1.03
6	002028	思源电气	314,600	6,310,876.00	1.01
7	600325	华发股份	972,300	6,037,983.00	0.97
8	601615	明阳智能	310,200	5,887,596.00	0.94
9	601233	桐昆股份	279,700	5,759,023.00	0.92
10	603233	大参林	68,200	5,343,470.00	0.85
11	000157	中联重科	538,800	5,334,120.00	0.85

12	603317	天味食品	63,300	5,205,792.00	0.83
13	601598	中国外运	1,181,800	5,199,920.00	0.83
14	603606	东方电缆	208,300	5,197,085.00	0.83
15	300059	东方财富	164,000	5,084,000.00	0.81
16	600718	东软集团	477,600	4,971,816.00	0.79
17	002511	中顺洁柔	237,300	4,952,451.00	0.79
18	002444	巨星科技	157,100	4,887,381.00	0.78
19	601888	中国中免	17,300	4,886,385.00	0.78
20	603338	浙江鼎力	47,300	4,786,287.00	0.77
21	600008	首创股份	1,634,740	4,626,314.20	0.74
22	002539	云图控股	610,400	4,510,856.00	0.72
23	601919	中远海控	363,600	4,439,556.00	0.71
24	300502	新易盛	78,100	4,332,988.00	0.69
25	600623	华谊集团	731,900	4,245,020.00	0.68
26	002217	合力泰	1,019,100	4,178,310.00	0.67
27	688002	睿创微纳	36,600	4,062,600.00	0.65
28	000690	宝新能源	547,100	3,993,830.00	0.64
29	002241	歌尔股份	104,800	3,911,136.00	0.63
30	600132	重庆啤酒	32,000	3,807,680.00	0.61
31	002223	鱼跃医疗	132,500	3,737,825.00	0.60
32	002013	中航机电	318,500	3,646,825.00	0.58
33	002839	张家港行	585,200	3,569,720.00	0.57
34	002156	通富微电	141,300	3,566,412.00	0.57
35	600862	中航高科	115,600	3,479,560.00	0.56
36	600782	新钢股份	750,200	3,443,418.00	0.55
37	000932	华菱钢铁	718,240	3,433,187.20	0.55
38	002493	荣盛石化	122,800	3,390,508.00	0.54
39	603444	吉比特	7,800	3,322,800.00	0.53
40	002124	天邦股份	226,500	3,306,900.00	0.53
41	601058	赛轮轮胎	543,700	3,283,948.00	0.52
42	002382	蓝帆医疗	154,500	3,258,405.00	0.52
43	000008	神州高铁	1,266,800	3,217,672.00	0.51
44	002195	二三四五	1,420,720	3,210,827.20	0.51
45	601099	太平洋	782,900	3,194,232.00	0.51
46	600027	华电国际	931,000	3,165,400.00	0.51
47	002387	维信诺	272,000	3,100,800.00	0.50
48	600466	蓝光发展	667,800	3,091,914.00	0.49
49	603486	科沃斯	34,900	3,088,301.00	0.49
50	002966	苏州银行	398,600	3,061,248.00	0.49
51	600673	东阳光	607,100	3,053,713.00	0.49
52	600985	淮北矿业	271,500	3,038,085.00	0.49

53	688122	西部超导	38,163	3,034,340.13	0.49
54	000975	银泰黄金	351,400	3,025,554.00	0.48
55	000739	普洛药业	129,100	3,005,448.00	0.48
56	600901	江苏租赁	540,000	2,975,400.00	0.48
57	002128	露天煤业	268,900	2,941,766.00	0.47
58	002244	滨江集团	638,800	2,932,092.00	0.47
59	603218	日月股份	96,600	2,922,150.00	0.47
60	000598	兴蓉环境	608,100	2,918,880.00	0.47
61	603613	国联股份	22,500	2,881,800.00	0.46
62	000513	丽珠集团	70,600	2,859,300.00	0.46
63	600195	中牧股份	221,700	2,839,977.00	0.45
64	600339	中油工程	909,800	2,802,184.00	0.45
65	600507	方大特钢	402,500	2,793,350.00	0.45
66	000876	新希望	123,200	2,759,680.00	0.44
67	300119	瑞普生物	145,300	2,743,264.00	0.44
68	002557	洽洽食品	50,700	2,730,195.00	0.44
69	600153	建发股份	330,700	2,715,047.00	0.43
70	600392	盛和资源	303,600	2,699,004.00	0.43
71	000813	德展健康	597,800	2,648,254.00	0.42
72	688200	华峰测控	7,000	2,614,710.00	0.42
73	600704	物产中大	596,100	2,604,957.00	0.42
74	002985	北摩高科	13,300	2,570,890.00	0.41
75	000488	晨鸣纸业	396,400	2,544,888.00	0.41
76	603313	梦百合	77,300	2,506,066.00	0.40
77	603208	江山欧派	23,790	2,503,897.50	0.40
78	002568	百润股份	23,800	2,482,102.00	0.40
79	600380	健康元	176,600	2,456,506.00	0.39
80	688036	传音控股	15,660	2,382,512.40	0.38
81	600845	宝信软件	34,300	2,366,014.00	0.38
82	601677	明泰铝业	166,100	2,348,654.00	0.38
83	601801	皖新传媒	493,700	2,345,075.00	0.37
84	601966	玲珑轮胎	64,300	2,261,431.00	0.36
85	002027	分众传媒	227,700	2,247,399.00	0.36
86	603345	安井食品	11,600	2,237,292.00	0.36
87	000778	新兴铸管	601,200	2,212,416.00	0.35
88	600572	康恩贝	467,300	2,200,983.00	0.35
89	300726	宏达电子	30,400	2,199,440.00	0.35
90	600376	首开股份	371,600	2,181,292.00	0.35
91	601865	福莱特	54,600	2,178,540.00	0.35
92	002064	华峰化学	215,900	2,178,431.00	0.35
93	300223	北京君正	23,800	2,177,462.00	0.35

94	002803	吉宏股份	66,800	2,153,632.00	0.34
95	600664	哈药股份	669,100	2,134,429.00	0.34
96	600216	浙江医药	156,800	2,132,480.00	0.34
97	603238	诺邦股份	66,700	2,117,725.00	0.34
98	688099	晶晨股份	26,700	2,102,091.00	0.34
99	002595	豪迈科技	70,700	2,096,255.00	0.34
100	603379	三美股份	109,600	2,093,360.00	0.33
101	000725	京东方A	345,700	2,074,200.00	0.33
102	600760	中航沈飞	26,400	2,063,952.00	0.33
103	601390	中国中铁	390,000	2,055,300.00	0.33
104	000717	韶钢松山	480,300	2,050,881.00	0.33
105	000807	云铝股份	272,100	2,048,913.00	0.33
106	688166	博瑞医药	44,464	2,036,451.20	0.33
107	601717	郑煤机	183,000	2,000,190.00	0.32
108	300740	御家汇	108,700	1,967,470.00	0.31
109	000021	深科技	102,200	1,942,822.00	0.31
110	002705	新宝股份	45,800	1,935,050.00	0.31
111	600811	东方集团	527,800	1,926,470.00	0.31
112	002100	天康生物	181,300	1,919,967.00	0.31
113	600155	华创阳安	145,500	1,919,145.00	0.31
114	002010	传化智联	402,900	1,897,659.00	0.30
115	600959	江苏有线	568,000	1,880,080.00	0.30
116	000039	中集集团	125,300	1,878,247.00	0.30
117	603712	七一二	45,000	1,874,250.00	0.30
118	002139	拓邦股份	226,100	1,833,671.00	0.29
119	300841	康华生物	3,900	1,826,136.00	0.29
120	002429	兆驰股份	278,000	1,723,600.00	0.28
121	600707	彩虹股份	255,600	1,702,296.00	0.27
122	600259	广晟有色	56,300	1,698,571.00	0.27
123	603600	永艺股份	126,300	1,677,264.00	0.27
124	002414	高德红外	40,080	1,673,340.00	0.27
125	002110	三钢闽光	245,200	1,650,196.00	0.26
126	300737	科顺股份	76,000	1,630,960.00	0.26
127	300482	万孚生物	18,100	1,614,701.00	0.26
128	600639	浦东金桥	127,700	1,583,480.00	0.25
129	300019	硅宝科技	91,000	1,573,390.00	0.25
130	002641	永高股份	238,800	1,523,544.00	0.24
131	600060	海信视像	130,500	1,498,140.00	0.24
132	600446	金证股份	91,100	1,476,731.00	0.24
133	300394	天孚通信	27,100	1,445,243.00	0.23
134	000026	飞亚达	125,000	1,428,750.00	0.23

135	000799	酒鬼酒	9,100	1,424,150.00	0.23
136	002389	航天彩虹	42,600	1,416,450.00	0.23
137	002614	奥佳华	105,200	1,414,940.00	0.23
138	002797	第一创业	142,100	1,413,895.00	0.23
139	000563	陕国投A	374,400	1,411,488.00	0.23
140	002281	光迅科技	46,900	1,361,976.00	0.22
141	603000	人民网	80,328	1,357,543.20	0.22
142	603888	新华网	70,700	1,343,300.00	0.21
143	002015	协鑫能科	211,900	1,320,137.00	0.21
144	002038	双鹭药业	127,800	1,290,780.00	0.21
145	000046	泛海控股	392,600	1,287,728.00	0.21
146	600316	洪都航空	22,600	1,285,262.00	0.21
147	000885	城发环境	109,000	1,270,940.00	0.20
148	600529	山东药玻	25,100	1,258,765.00	0.20
149	000564	*ST大集	467,900	1,211,861.00	0.19
150	002605	姚记科技	49,300	1,209,822.00	0.19
151	600733	北汽蓝谷	138,900	1,204,263.00	0.19
152	300002	神州泰岳	232,200	1,186,542.00	0.19
153	603077	和邦生物	833,100	1,183,002.00	0.19
154	600260	凯乐科技	108,500	1,182,650.00	0.19
155	300115	长盈精密	47,100	1,161,015.00	0.19
156	300463	迈克生物	24,900	1,160,340.00	0.19
157	600053	九鼎投资	58,300	1,139,765.00	0.18
158	002390	信邦制药	133,900	1,135,472.00	0.18
159	000547	航天发展	40,900	1,124,750.00	0.18
160	300759	康龙化成	9,300	1,119,720.00	0.18
161	002048	宁波华翔	71,759	1,117,287.63	0.18
162	002624	完美世界	36,357	1,072,531.50	0.17
163	002043	兔宝宝	117,500	1,053,975.00	0.17
164	002847	盐津铺子	9,500	1,047,090.00	0.17
165	603661	恒林股份	19,200	1,043,328.00	0.17
166	002353	杰瑞股份	29,800	1,043,000.00	0.17
167	600338	西藏珠峰	99,060	1,038,148.80	0.17
168	300033	同花顺	8,000	991,840.00	0.16
169	600062	华润双鹤	82,000	983,180.00	0.16
170	002131	利欧股份	324,200	982,326.00	0.16
171	300558	贝达药业	9,144	981,791.28	0.16
172	002506	协鑫集成	229,600	975,800.00	0.16
173	000990	诚志股份	81,600	967,776.00	0.15
174	000543	皖能电力	231,000	965,580.00	0.15
175	300729	乐歌股份	22,700	964,296.00	0.15

176	601068	中铝国际	264,000	939,840.00	0.15
177	603882	金城医学	7,300	935,276.00	0.15
178	002475	立讯精密	16,567	929,740.04	0.15
179	002439	启明星辰	31,800	928,878.00	0.15
180	000937	冀中能源	222,800	926,848.00	0.15
181	002080	中材科技	37,800	914,004.00	0.15
182	600486	扬农化工	6,900	910,800.00	0.15
183	000062	深圳华强	71,825	893,503.00	0.14
184	002157	正邦科技	52,300	891,192.00	0.14
185	002531	天顺风能	105,800	890,836.00	0.14
186	002948	青岛银行	148,000	877,640.00	0.14
187	600521	华海药业	25,600	865,536.00	0.14
188	000977	浪潮信息	32,200	865,536.00	0.14
189	600064	南京高科	84,000	862,680.00	0.14
190	000600	建投能源	153,300	860,013.00	0.14
191	603609	禾丰牧业	72,700	859,314.00	0.14
192	603501	韦尔股份	3,700	855,070.00	0.14
193	600765	中航重机	33,800	845,000.00	0.14
194	000050	深天马A	56,700	835,758.00	0.13
195	600012	皖通高速	132,600	819,468.00	0.13
196	600787	中储股份	175,800	810,438.00	0.13
197	300315	掌趣科技	158,400	809,424.00	0.13
198	002603	以岭药业	31,500	803,250.00	0.13
199	603129	春风动力	4,500	783,855.00	0.13
200	002424	贵州百灵	98,800	773,604.00	0.12
201	000028	国药一致	16,700	764,860.00	0.12
202	603568	伟明环保	40,200	760,986.00	0.12
203	300363	博腾股份	20,000	730,400.00	0.12
204	603127	昭衍新药	6,980	719,707.80	0.12
205	300673	佩蒂股份	23,000	719,670.00	0.12
206	002714	牧原股份	9,150	705,465.00	0.11
207	603927	中科软	17,500	701,575.00	0.11
208	603378	亚士创能	16,100	687,631.00	0.11
209	300618	寒锐钴业	7,100	673,861.00	0.11
210	600282	南钢股份	215,100	671,112.00	0.11
211	000528	柳工	89,910	661,737.60	0.11
212	600418	江淮汽车	53,900	659,197.00	0.11
213	002936	郑州银行	144,980	646,610.80	0.10
214	000423	东阿阿胶	16,200	627,102.00	0.10
215	002807	江阴银行	143,800	615,464.00	0.10
216	002979	雷赛智能	13,800	611,892.00	0.10

217	002957	科瑞技术	29,600	605,320.00	0.10
218	002185	华天科技	44,100	600,642.00	0.10
219	300607	拓斯达	17,180	597,005.00	0.10
220	300324	旋极信息	140,800	595,584.00	0.10
221	300299	富春股份	77,200	586,720.00	0.09
222	300129	泰胜风能	75,800	576,080.00	0.09
223	300014	亿纬锂能	7,018	571,967.00	0.09
224	300638	广和通	9,500	568,575.00	0.09
225	601179	中国西电	121,600	560,576.00	0.09
226	600928	西安银行	99,800	554,888.00	0.09
227	002216	三全食品	20,700	537,165.00	0.09
228	600298	安琪酵母	10,500	536,235.00	0.09
229	002191	劲嘉股份	56,900	525,187.00	0.08
230	600266	城建发展	101,800	517,144.00	0.08
231	300182	捷成股份	155,400	501,942.00	0.08
232	600435	北方导航	55,600	500,400.00	0.08
233	600657	信达地产	122,800	497,340.00	0.08
234	688586	江航装备	16,436	496,367.20	0.08
235	002423	中粮资本	50,800	491,744.00	0.08
236	600909	华安证券	61,200	489,600.00	0.08
237	603517	绝味食品	6,300	488,502.00	0.08
238	603258	电魂网络	15,300	481,491.00	0.08
239	000636	风华高科	14,000	471,800.00	0.08
240	300271	华宇软件	19,500	465,465.00	0.07
241	600776	东方通信	39,100	463,335.00	0.07
242	300415	伊之密	34,600	463,294.00	0.07
243	600410	华胜天成	52,100	461,606.00	0.07
244	600643	爱建集团	60,500	454,960.00	0.07
245	603328	依顿电子	56,500	449,175.00	0.07
246	000661	长春高新	1,000	448,910.00	0.07
247	600026	中远海能	66,800	446,224.00	0.07
248	300207	欣旺达	14,500	445,295.00	0.07
249	600409	三友化工	43,400	444,850.00	0.07
250	600779	水井坊	5,300	440,006.00	0.07
251	002500	山西证券	49,000	438,550.00	0.07
252	300676	华大基因	3,400	437,104.00	0.07
253	300782	卓胜微	760	433,610.40	0.07
254	601127	小康股份	25,300	432,124.00	0.07
255	002791	坚朗五金	3,000	432,000.00	0.07
256	601000	唐山港	173,100	429,288.00	0.07
257	600737	中粮糖业	43,800	423,984.00	0.07

258	600839	四川长虹	145,900	423,110.00	0.07
259	300474	景嘉微	6,000	419,460.00	0.07
260	600511	国药股份	8,300	409,273.00	0.07
261	300498	温氏股份	22,380	407,987.40	0.07
262	002266	浙富控股	90,400	406,800.00	0.07
263	002926	华西证券	32,400	404,352.00	0.06
264	000686	东北证券	41,000	402,620.00	0.06
265	002669	康达新材	24,400	401,868.00	0.06
266	603901	永创智能	43,800	382,374.00	0.06
267	603659	璞泰来	3,400	382,126.00	0.06
268	002368	太极股份	14,478	378,020.58	0.06
269	002249	大洋电机	82,600	371,700.00	0.06
270	300529	健帆生物	5,480	371,653.60	0.06
271	601718	际华集团	122,300	370,569.00	0.06
272	000066	中国长城	19,300	366,507.00	0.06
273	600089	特变电工	35,000	355,250.00	0.06
274	603566	普莱柯	16,800	348,264.00	0.06
275	002440	闰土股份	37,300	347,636.00	0.06
276	600582	天地科技	112,400	346,192.00	0.06
277	300433	蓝思科技	11,300	345,893.00	0.06
278	688608	恒玄科技	1,041	344,571.00	0.06
279	600764	中国海防	9,500	343,995.00	0.05
280	002371	北方华创	1,900	343,406.00	0.05
281	300180	华峰超纤	58,100	343,371.00	0.05
282	600584	长电科技	8,000	340,560.00	0.05
283	002049	紫光国微	2,500	334,525.00	0.05
284	601628	中国人寿	8,700	333,993.00	0.05
285	600461	洪城水业	48,100	325,156.00	0.05
286	600863	内蒙华电	126,000	323,820.00	0.05
287	002959	小熊电器	2,800	317,380.00	0.05
288	600307	酒钢宏兴	190,400	314,160.00	0.05
289	601928	凤凰传媒	49,300	312,069.00	0.05
290	688095	福昕软件	1,355	310,010.45	0.05
291	600030	中信证券	10,400	305,760.00	0.05
292	600536	中国软件	3,800	299,288.00	0.05
293	603556	海兴电力	21,500	295,625.00	0.05
294	000158	常山北明	47,400	293,880.00	0.05
295	601872	招商轮船	51,700	292,105.00	0.05
296	603008	喜临门	14,900	287,868.00	0.05
297	601066	中信建投	6,800	285,600.00	0.05
298	600827	百联股份	19,500	284,700.00	0.05

299	000400	许继电气	19,600	283,416.00	0.05
300	600757	长江传媒	52,400	277,196.00	0.04
301	601003	柳钢股份	52,600	272,994.00	0.04
302	002463	沪电股份	14,200	266,818.00	0.04
303	600745	闻泰科技	2,600	257,400.00	0.04
304	600038	中直股份	4,100	257,111.00	0.04
305	601019	山东出版	45,300	255,945.00	0.04
306	002555	三七互娱	8,100	252,963.00	0.04
307	600739	辽宁成大	10,000	243,200.00	0.04
308	601788	光大证券	12,900	238,908.00	0.04
309	300134	大富科技	23,100	238,623.00	0.04
310	002544	杰赛科技	14,200	238,276.00	0.04
311	002065	东华软件	27,400	227,420.00	0.04
312	000987	越秀金控	15,500	225,680.00	0.04
313	600990	四创电子	4,700	218,456.00	0.03
314	601881	中国银河	17,300	216,423.00	0.03
315	000501	鄂武商A	17,900	208,535.00	0.03
316	600460	士兰微	8,300	207,500.00	0.03
317	000966	长源电力	51,400	206,628.00	0.03
318	000090	天健集团	34,700	206,118.00	0.03
319	601200	上海环境	18,800	204,920.00	0.03
320	002273	水晶光电	17,600	203,984.00	0.03
321	300418	昆仑万维	10,000	199,500.00	0.03
322	603858	步长制药	8,400	193,788.00	0.03
323	600565	迪马股份	70,800	193,284.00	0.03
324	300383	光环新网	10,900	187,153.00	0.03
325	600063	皖维高新	50,900	186,294.00	0.03
326	300253	卫宁健康	10,550	184,625.00	0.03
327	000848	承德露露	25,320	179,772.00	0.03
328	600166	福田汽车	56,000	176,400.00	0.03
329	600058	五矿发展	23,800	174,454.00	0.03
330	000426	兴业矿业	22,000	172,480.00	0.03
331	600056	中国医药	12,000	171,960.00	0.03
332	601811	新华文轩	18,400	167,256.00	0.03
333	300772	运达股份	10,100	167,155.00	0.03
334	603866	桃李面包	2,800	165,480.00	0.03
335	300179	四方达	25,600	163,072.00	0.03
336	600312	平高电气	22,100	157,794.00	0.03
337	002030	达安基因	4,590	157,437.00	0.03
338	688377	迪威尔	7,894	147,459.92	0.02
339	600562	国睿科技	8,620	146,712.40	0.02

340	000997	新大陆	9,500	145,160.00	0.02
341	300896	爱美客	232	139,979.52	0.02
342	600348	华阳股份	24,400	136,884.00	0.02
343	300199	翰宇药业	19,400	129,010.00	0.02
344	688617	惠泰医疗	1,673	124,571.58	0.02
345	603766	隆鑫通用	35,300	123,550.00	0.02
346	300552	万集科技	2,620	119,786.40	0.02
347	002697	红旗连锁	17,900	118,319.00	0.02
348	300027	华谊兄弟	27,200	116,960.00	0.02
349	002458	益生股份	9,950	110,942.50	0.02
350	688077	大地熊	2,829	106,907.91	0.02
351	002214	大立科技	3,800	104,576.00	0.02
352	002174	游族网络	7,600	100,016.00	0.02
353	000933	神火股份	11,700	93,366.00	0.01
354	000877	天山股份	5,700	86,070.00	0.01
355	601699	潞安环能	13,200	85,800.00	0.01
356	688139	海尔生物	1,200	78,348.00	0.01
357	688308	欧科亿	2,457	57,518.37	0.01
358	300867	圣元环保	1,498	47,891.06	0.01
359	300861	美畅股份	782	39,960.20	0.01
360	300926	博俊科技	3,584	38,563.84	0.01
361	300919	中伟股份	610	37,521.10	0.01
362	300860	锋尚文化	266	33,694.22	0.01
363	300872	天阳科技	871	32,958.64	0.01
364	300870	欧陆通	478	31,390.26	0.01
365	300927	江天化学	2,163	28,962.57	0.00
366	300868	杰美特	593	25,665.04	0.00
367	300873	海晨股份	484	19,998.88	0.00
368	300891	惠云钛业	1,143	18,745.20	0.00
369	003029	吉大正元	716	18,716.24	0.00
370	003028	振邦智能	432	18,010.08	0.00
371	605179	一鸣食品	939	16,582.74	0.00
372	300898	熊猫乳品	496	16,382.88	0.00
373	300892	品渥食品	272	16,322.72	0.00
374	300864	南大环境	166	15,081.10	0.00
375	300889	爱克股份	479	14,427.48	0.00
376	300890	翔丰华	286	13,971.10	0.00
377	300895	铜牛信息	283	12,819.90	0.00
378	300876	蒙泰高新	350	12,817.00	0.00
379	300882	万胜智能	440	11,347.60	0.00
380	605155	西大门	350	10,668.00	0.00

381	300893	松原股份	276	9,682.08	0.00
382	300917	特发服务	281	8,975.14	0.00
383	605277	新亚电子	507	8,593.65	0.00
384	003030	祖名股份	480	7,286.40	0.00
385	300886	华业香料	147	6,713.49	0.00
386	003031	中瓷电子	387	5,909.49	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 累计买入金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	本期累计买入金额	占期初基金资产净值比例 (%)
1	300274	阳光电源	9,165,133.75	1.86
2	600718	东软集团	8,560,602.69	1.74
3	600008	首创股份	7,052,672.60	1.43
4	002439	启明星辰	6,912,072.15	1.40
5	600143	金发科技	6,338,201.34	1.29
6	300482	万孚生物	5,945,866.00	1.21
7	000513	丽珠集团	5,944,768.87	1.21
8	300558	贝达药业	5,799,274.29	1.18
9	002387	维信诺	5,711,528.73	1.16
10	000581	威孚高科	5,630,183.00	1.14
11	300496	中科创达	5,547,255.52	1.13
12	002557	洽洽食品	5,498,023.79	1.12
13	002156	通富微电	5,415,288.63	1.10
14	600582	天地科技	5,386,336.00	1.09
15	002064	华峰化学	5,355,520.08	1.09
16	600216	浙江医药	5,268,400.00	1.07
17	600026	中远海能	5,025,009.20	1.02
18	002511	中顺洁柔	4,980,114.56	1.01
19	601598	中国外运	4,940,315.00	1.00
20	002223	鱼跃医疗	4,851,983.33	0.98

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

8.4.2 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	002414	高德红外	12,045,395.04	2.44
2	600511	国药股份	10,551,277.73	2.14
3	600827	百联股份	9,550,389.21	1.94
4	000547	航天发展	9,402,251.12	1.91
5	600026	中远海能	9,063,914.00	1.84

6	300014	亿纬锂能	8,799,375.86	1.78
7	600745	闻泰科技	8,319,654.95	1.69
8	600486	扬农化工	8,215,499.86	1.67
9	300529	健帆生物	8,211,266.72	1.67
10	603517	绝味食品	8,108,411.36	1.64
11	600143	金发科技	7,516,427.71	1.52
12	002463	沪电股份	7,397,765.13	1.50
13	002064	华峰化学	7,307,031.88	1.48
14	600312	平高电气	6,798,730.63	1.38
15	002065	东华软件	6,492,124.40	1.32
16	002475	立讯精密	6,336,921.50	1.29
17	600779	水井坊	6,328,419.76	1.28
18	603160	汇顶科技	6,088,416.00	1.23
19	601872	招商轮船	6,075,732.39	1.23
20	002266	浙富控股	6,056,917.20	1.23

注：卖出金额按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

8.4.3 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	697,454,047.82
卖出股票收入（成交）总额	761,135,572.06

注：“买入股票成本（成交）总额”和“卖出股票收入（成交）总额”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（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	24,997,500.00	4.00
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）	133,485.44	0.02
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	25,130,985.44	4.02

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(元)	占基金资产净值比例(%)
1	019627	20 国债 01	250,000	24,997,500.00	4.00
2	123079	运达转债	1,066	123,485.44	0.02
3	113616	韦尔转债	100	10,000.00	0.00

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

注：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

注：本基金本报告期末未持有贵金属投资。

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

注：本基金本报告期末未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

代码	名称	持仓量(买/卖)	合约市值(元)	公允价值变动(元)	风险说明
IC2103	IC2103	20.00	25,005,600.00	528,800.00	—
公允价值变动总额合计(元)					528,800.00
股指期货投资本期收益(元)					11,315,436.89
股指期货投资本期公允价值变动(元)					528,800.00

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金可基于谨慎原则运用股指期货等相关金融衍生工具对基金投资组合进行管理,以套期保值为目的,对冲系统性风险和某些特殊情况下的流动性风险,提高投资效率。本基金主要采用流动性好、交易活跃的衍生品合约,通过多头或空头套期保值等策略进行套期保值操作。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金根据合同约定,不允许投资国债期货。

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

公允价值变动总额合计(元)	—
国债期货投资本期收益(元)	—
国债期货投资本期公允价值变动(元)	—

注：本基金本报告期末未投资国债期货。

8.11.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

8.12 投资组合报告附注

8.12.1 申明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，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

报告期内本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、处罚的情形。

8.12.2 申明基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库。

报告期内本基金投资的前十名股票中没有在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	3,555,426.72
2	应收证券清算款	494,193.73
3	应收股利	—
4	应收利息	559,596.65
5	应收申购款	483,404.61
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	5,092,621.71

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

注：本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末前十名股票中未持有流通受限的股票。

8.12.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分。

因四舍五入原因，投资组合报告中市值占净值比例的分项之和与合计可能存在尾差。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

持有人户数(户)	户均持有的基金份额	持有人结构			
		机构投资者		个人投资者	
		持有份额	占总份额比例(%)	持有份额	占总份额比例(%)
1,503	320,474.46	459,509,194.50	95.40	22,163,923.83	4.60

9.2 期末上市基金前十名持有人

序号	持有人名称	持有份额(份)	占上市总份额比例(%)
1	高为	126,521	28.78
2	罗小宁	100,000	22.74
3	王毅	49,007	11.15
4	程开银	20,000	4.55
5	杨凯	17,600	4.00
6	陈彦	10,002	2.27
7	冯忠元	10,001	2.27
8	黄号	10,000	2.27
9	单永年	10,000	2.27
10	杨柳	10,000	2.27

9.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	持有份额总数(份)	占基金总份额比例(%)
基金管理公司所有从业人员持有本基金	4,982.11	0.0010

9.4 期末基金管理人的从业人员持有本开放式基金份额总量区间的情况

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

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2017年07月21日)基金份额总额	632,370,666.56
报告期期初基金份额总额	506,034,710.72
本报告期基金总申购份额	19,023,234.26
减：本报告期基金总赎回份额	43,384,826.65
本报告期基金拆分变动份额	—
本报告期期末基金份额总额	481,673,118.33

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金没有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

本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。
本报告期本基金管理人无重大人事变动。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及基金管理人、基金资产、基金托管业务的诉讼。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期本基金投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内基金管理人没有改聘为其审计的会计师事务所。本基金本年度支付给审计机构安永华明会计师事务所的报酬为5万元人民币，其已提供审计服务的连续年限为18年。

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、基金托管人及其高级管理人员未受稽查或处罚。

11.7 本期基金租用证券公司交易单元的有关情况

金额单位：人民币元

券商名称	交易单元数量	股票交易		债券交易		债券回购交易		权证交易		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 (%)	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 (%)	佣金	占当期佣金总量的比例 (%)	
安信证券	2	1,350,460.86	0.09	—	—	—	—	—	—	1,230.67	0.09	—
渤海证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
长城证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
长江证券	2	144,485,090.62	10.07	—	—	—	—	—	—	131,665.86	10.07	—
东北证券	2	1,867,201.57	0.13	—	—	—	—	—	—	1,701.65	0.13	—
东财证券	2	25,325,012.87	1.76	677,542.43	1.13	—	—	—	—	23,079.64	1.76	—
方正证券	2	242,296.38	0.02	—	—	—	—	—	—	220.83	0.02	—
高华证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
光大证券	2	7,814,012.48	0.54	4,603,751.00	7.65	—	—	—	—	7,120.93	0.54	—
广发证券	2	56,660,558.85	3.95	—	—	—	—	—	—	51,635.35	3.95	—
国海证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
国盛证券	2	48,630.37	0.00	—	—	—	—	—	—	44.32	0.00	—
国泰君安	2	727,756.56	0.05	—	—	—	—	—	—	663.21	0.05	—
国信证券	2	502,615.17	0.04	54,580.60	0.09	—	—	—	—	357.50	0.03	—
海通证券	2	313,967,826.67	21.88	7,273,460.00	12.08	25,000,000.00	29.41	—	—	286,116.18	21.88	—

华泰证券	1	46,632,412.55	3.25	—	—	—	—	—	—	42,496.26	3.25	—
华信证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
平安证券	2	555,862.54	0.04	471,290.00	0.78	—	—	—	—	506.57	0.04	—
瑞银证券	2	709,196.50	0.05	—	—	—	—	—	—	646.31	0.05	—
上海证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
申万宏源	2	173,617,873.23	12.10	15,286,754.83	25.39	60,000,000.00	70.59	—	—	158,218.39	12.10	—
太平洋证券	2	186,618,416.59	13.00	9,994,000.00	16.60	—	—	—	—	170,065.72	13.00	—
天风证券	2	68,138,752.80	4.75	15,040,516.00	24.99	—	—	—	—	62,092.16	4.75	—
西南证券	2	250,272.59	0.02	—	—	—	—	—	—	228.07	0.02	—
湘财证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
信达证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
兴业证券	1	1,038,187.08	0.07	—	—	—	—	—	—	946.12	0.07	—
招商证券	1	12,793,741.83	0.89	—	—	—	—	—	—	11,658.97	0.89	—
中航证券	2	54,927,921.31	3.83	—	—	—	—	—	—	50,056.24	3.83	—
中金公司	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中泰证券	2	68,084,315.77	4.74	316,063.45	0.53	—	—	—	—	62,042.79	4.74	—
中信建投	1	1,577,954.63	0.11	—	—	—	—	—	—	1,437.97	0.11	—
中信证券	2	267,340,249.89	18.63	6,480,027.00	10.76	—	—	—	—	243,626.33	18.63	—
中银证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注：我对基金交易单元的选择是综合考虑券商的研究能力及其它相关因素后决定的。本报告期本基金退租券商交易单元：中信建投（21566）。本报告期本基金新增券商交易单元：国盛证券（010886、47350），中金公司（010919、48233）。

11.8 其他重大事件

序号	公告事项	信息披露方式	披露日期
1	富国基金管理有限公司关于提醒投资者及时上传有效身份证件照片并完善、更新身份信息以免影响业务办理的公告	规定披露媒介	2020年01月11日
2	富国基金管理有限公司关于根据《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》修订旗下公募基金基金合同的公告	规定披露媒介	2020年01月20日
3	富国基金管理有限公司关于调整旗下基金2020年春节假期申购赎回等交易业务及清算交收安排的提示性公告	规定披露媒介	2020年02月03日
4	富国基金管理有限公司关于调整旗下基金长期停牌股票估值方法的公告	规定披露媒介	2020年03月17日
5	富国基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	规定披露媒介	2020年08月12日
6	富国基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	规定披露媒介	2020年09月10日
7	富国基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	规定披露媒介	2020年09月11日
8	富国基金管理有限公司关于富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金LOF基金经理变更的公告	规定披露媒介	2020年09月16日
9	富国基金管理有限公司关于旗下开放式基金在直销渠道转换业务规则的公告	规定披露媒介	2020年09月21日
10	富国基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销期内承销证券的公告	规定披露媒介	2020年09月22日
11	富国基金管理有限公司关于富国新兴	规定披露媒介	2020年12月04日

	成长量化精选混合型证券投资基金 LOF 基金经理变更的公告		
12	富国基金管理有限公司关于终止深圳盈信基金销售有限公司办理旗下基金销售业务的公告	规定披露媒介	2020年12月21日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	2020-01-01 至 2020-12-31	114,690,956.76	-	-	114,690,956.76	23.81%
	2	2020-01-01 至 2020-12-31	114,738,200.97	-	-	114,738,200.97	23.82%
	3	2020-01-01 至 2020-12-31	229,382,956.76	-	-	229,382,956.76	47.62%
产品特有风险							
<p>本基金于本报告期内出现单一投资者持有基金份额比例达到或者超过 20%的情形，本基金管理人已经采取措施，审慎确认大额申购与大额赎回，防控产品流动性风险并公平对待投资者。本基金管理人提请投资者注意因单一投资者持有基金份额集中导致的产品流动性风险、大额赎回风险以及净值波动风险等特有风险。</p>							

§ 13 备查文件目录

备查文件名称	备查文件存放地点	备查文件查阅方式
1、中国证监会批准设立富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）的文件	中国（上海）自由贸易试验区世纪大道 1196 号世纪汇办公楼二座 27-30 层	投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人富国基金管理有限公司。

<p>2、富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）基金合同</p> <p>3、富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）托管协议</p> <p>4、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件</p> <p>5、富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）财务报表及报表附注</p> <p>6、报告期内在指定报刊上披露的各项公告</p>		<p>咨询电话：95105686、4008880688（全国统一，免长途话费）</p> <p>公 司 网 址： http://www.fullgoal.com.cn</p>
---	--	---