

富国中证 500 指数增强型证券投资基金(L0F)

二 0 二 0 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： 中国农业银行股份有限公司

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。

基金托管人中国农业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.....	8
§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.....	13
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.....	15
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.....	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.....	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.....	22
§8	投资组合报告.....	47
8.1	期末基金资产组合情况.....	47
8.2	报告期末按行业分类的股票投资组合.....	47
8.3	期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细.....	49
8.4	报告期内股票投资组合的重大变动.....	57
8.5	期末按债券品种分类的债券投资组合.....	59

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	59
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	59
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	59
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	60
8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	60
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	60
8.12	投资组合报告附注	60
§9	基金份额持有人信息	61
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	61
9.2	期末上市基金前十名持有人	62
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	62
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	62
§10	开放式基金份额变动	62
§11	重大事件揭示	63
11.1	基金份额持有人大会决议	63
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	63
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	63
11.4	基金投资策略的改变	63
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	63
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	63
11.7	本期基金租用证券公司交易单元的有关情况	64
11.8	其他重大事件	66
§12	影响投资者决策的其他重要信息	67
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	67
12.2	影响投资者决策的其他重要信息	67
§13	备查文件目录	67

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF)
场内简称	富国 500
基金简称	富国中证 500 指数增强 (LOF)
基金主代码	161017
交易代码	前端交易代码: 161017 后端交易代码: 161021
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2011 年 10 月 12 日
基金管理人	富国基金管理有限公司
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	2,302,352,158.75 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	2011 年 10 月 21 日

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金为增强型股票指数基金，在力求对中证 500 指数进行有效跟踪的基础上，通过数量化的方法进行积极的指数组合管理与风险控制，力争实现超越目标指数的投资收益，谋求基金资产的长期增值。
投资策略	本基金以“指数化投资为主、主动性投资为辅”，主要策略为复制目标指数，即投资组合将以成份股在目标指数中的基准权重为基础，利用富国定量投资模型在有限范围内进行超配或低配选择。本基金对标的指数的跟踪目标是：力争使基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年化跟踪误差不超过 7.75%。本基金的标的指数、对目标指数的跟踪调整、存托凭证投资策略、债券投资策略、金融衍生工具投资策略详见法律文件。
业绩比较基准	本基金业绩比较基准 = 95% × 中证 500 指数收益率 + 1% (指年收益率，评价时按期间折算)。
风险收益特征	本基金是一只股票指数增强型基金，其预期风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人
名称		富国基金管理有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	赵瑛	秦一楠
	联系电话	021-20361818	010-66060069

	电子邮箱	public@fullgoal.com.cn	tgxxpl@abchina.com
客户服务电话		95105686、4008880688	95599
传真		021-20361616	010-68121816
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	北京市东城区建国门内大街69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	北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F9
邮政编码		200120	100031
法定代表人		裴长江	周慕冰

注：中国农业银行股份有限公司法定代表人已于2021年2月9日变更为谷澍。

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	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 中国农业银行股份有限公司北京市西城区复兴门内大街28号凯晨世贸中心东座F9

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	1,720,987,319.34	539,808,187.22	-289,283,033.27
本期利润	1,638,497,990.79	1,288,153,321.63	-642,968,359.44
加权平均基金份额本期利润	0.5381	0.4523	-0.6456
本期加权平均净值利润率	27.55%	26.58%	-34.70%
本期基金份额净值增长率	29.23%	31.49%	-27.81%

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	2,766,707,349.51	2,197,501,019.70	887,566,154.83
期末可供分配基金份额利润	1.2017	0.6350	0.4441
期末基金资产净值	5,069,059,508.26	5,896,351,460.47	2,886,017,007.45
期末基金份额净值	2.202	1.704	1.444
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	173.53%	111.67%	60.98%

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	4.06%	1.11%	2.95%	1.10%	1.11%	0.01%
过去六个月	12.06%	1.41%	8.74%	1.38%	3.32%	0.03%
过去一年	29.23%	1.52%	21.12%	1.54%	8.11%	-0.02%
过去三年	22.66%	1.44%	5.31%	1.46%	17.35%	-0.02%
过去五年	25.70%	1.42%	-10.73%	1.44%	36.43%	-0.02%
自基金合同生效起至今	173.53%	1.57%	81.04%	1.60%	92.49%	-0.03%

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 = 95% × 中证 500 指数收益率 + 1% (指年收益率，评价时按期间折算)。中证 500 指数全称“中证小盘 500 指数”，它的样本选自沪深两个证券市场，其成份股包含了 500 只沪深 300 指数成份股之外的 A 股市场中流动性好、代表性强的小市值股票，综合反映了沪深证券市场中小市值公司的整体状况。

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（benchmarkt）按下列公式计算：

$$\text{benchmarkt} = 95\% \times [\text{中证 500 指数}_t / (\text{中证 500 指数}_{t-1}) - 1] + [(1 + 0.01)^{(1/250)} - 1];$$

其中，t=1, 2, 3, ..., T, T 表示时间截至日；

期间 T 日收益率（benchmarkT）按下列公式计算：

$$\text{benchmarkT} = [\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmarkt})] - 1$$

其中，T=2, 3, 4, ...； $\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmarkt})$ 表示 t 日至 T 日的 $(1 + \text{benchmarkt})$ 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2011年10月12日成立，建仓期6个月，从2011年10月12日起至2012年4月11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 过去五年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

单位：人民币元

年度	每10份基金份额分红数	现金形式发放总额	再投资形式发放总额	年度利润分配合计	备注
2020年	—	—	—	—	—
2019年	1.890	421,041,285.05	220,808,809.39	641,850,094.44	1次分红
2018年	1.800	166,568,458.90	129,394,280.11	295,962,739.01	1次分红
合计	3.690	587,609,743.95	350,203,089.50	937,812,833.45	—

§ 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		
方旻	本基金基金经理	2014-11-19	—	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。
李笑薇	本基金基金经理	2011-10-12	—	17.7	博士, 曾任摩根士丹利资本国际 Barra 公司 (MSCIBARRA), BARRA 股票风险评估部高级研究员; 巴克莱国际投资管理公司 (BarclaysGlobal Investors), 大中华主动股票投资总监、高级基金经理及高级研究员; 2009 年

					6月加入富国基金管理有限公司，2011年1月至2012年5月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，2009年12月至今任富国沪深300增强证券投资基金基金经理，2011年10月至今任富国中证500指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理；兼任副总经理；具有中国基金从业资格。
徐幼华	本基金基金经理	2011-10-12	—	15.5	硕士，曾任上海京华创业投资有限公司投资经理助理；2006年7月至2008年12月任富国基金管理有限公司金融工程部数量研究员，2009年1月至2011年5月任富国基金管理有限公司另类投资部数量研究员、基金经理助理，2011年5月起任富国中证红利指数增强型证券投资基金基金经理，2011年10月起任富国中证500指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2015年6月至2017年12月任富国中证工业4.0指数分级证券投资基金基金经理，2016年11月至2020年1月任富国中证医药主题指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2015年6月至2017年11月任富国中证煤炭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，2017年3月至2020年1月任富国中证娱乐主题指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2017年4月至2020年1月任富国中证高端制造指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2018年5月起任富国港股通量化精选股票型证券投资基金、富国中证1000指数增强型证券投资基金(LOF)基金经理，2018年7月起任富国大盘价值量化精选混合型证券投资基金基金经理，2018年12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；兼任量化投资部副总经理。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合规守信情况的说明

本报告期，富国基金管理有限公司作为富国中证 500 指数增强型证券投资基金（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》、《富国中证 500 指数增强型证券投资基金（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，未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、同价下达投资指令，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53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2.202元；份额累计净值为2.571元；本报告期，本基金份额净值增长率为29.23%，同期业绩比较基准收益率为21.12%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

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

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—富国基金管理有限公司 2020 年 1 月 1 日至 2020 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，富国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，富国基金管理有限公司的信息披露事务符合《公开募集证券

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	安永华明(2021)审字第 60467606_B25 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	富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) 全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (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，后附的富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (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，公允反映了富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (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，我们独立于富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (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	富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (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。 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。
管理层和治理层对财务报表的责任	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。 在编制财务报表时，管理层负责评估富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (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。 治理层负责监督富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) 的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作： (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。 (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。 (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。 (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，就可能导致对富国中证 500 指数增强型证券投资基金 (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中证 500 指数增强型证券投资基金 (LOF) 不能持续经营。 (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。 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。	
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：富国中证 500 指数增强型证券投资基金(LOF)

报告截止日：2020 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资 产	本期末	上年度末
-----	-----	------

	(2020 年 12 月 31 日)	(2019 年 12 月 31 日)
资 产:		
银行存款	279,753,729.74	496,466,976.38
结算备付金	5,505,407.35	6,961,251.60
存出保证金	1,162,516.04	1,082,072.23
交易性金融资产	4,774,353,288.87	5,540,207,248.97
其中: 股票投资	4,772,704,131.47	5,538,909,148.97
基金投资	—	—
债券投资	1,649,157.40	1,298,100.00
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	43,540,075.62	—
应收利息	82,572.60	98,345.33
应收股利	—	—
应收申购款	7,019,528.98	79,215,454.23
递延所得税资产	—	—
其他资产	—	—
资产总计	5,111,417,119.20	6,124,031,348.74
负债和所有者权益	本期末	上年度末
	(2020 年 12 月 31 日)	(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	—	189,191,299.01
应付赎回款	31,014,015.59	26,942,980.77
应付管理人报酬	4,529,761.56	4,737,746.63
应付托管费	679,464.23	710,661.99
应付销售服务费	—	—
应付交易费用	5,590,329.49	5,554,197.28
应交税费	11.29	11.25
应付利息	—	—
应付利润	—	—
递延所得税负债	—	—
其他负债	544,028.78	542,991.34
负债合计	42,357,610.94	227,679,888.27
所有者权益:		
实收基金	2,302,352,158.75	3,460,588,929.82
未分配利润	2,766,707,349.51	2,435,762,530.65
所有者权益合计	5,069,059,508.26	5,896,351,460.47

负债和所有者权益总计	5,111,417,119.20	6,124,031,348.74
------------	------------------	------------------

注：报告截止日 2020 年 12 月 31 日，基金份额净值 2.202 元，基金份额总额 2,302,352,158.75 份。

7.2 利润表

会计主体：富国中证 500 指数增强型证券投资基金(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	1,748,239,701.13	1,371,473,860.78
1. 利息收入	4,011,123.03	4,511,216.20
其中：存款利息收入	3,656,780.11	3,244,604.82
债券利息收入	318,435.11	1,164,613.70
资产支持证券利息收入	—	—
买入返售金融资产收入	35,907.81	101,997.68
证券出借利息收入	—	—
其他利息收入	—	—
2. 投资收益（损失以“-”填列）	1,815,525,244.18	610,951,742.51
其中：股票投资收益	1,726,601,097.92	546,781,643.13
基金投资收益	—	—
债券投资收益	7,668,181.76	777,590.95
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	—	—
股利收益	81,255,964.50	63,392,508.43
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-82,489,328.55	748,345,134.41
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	11,192,662.47	7,665,767.66
减：二、费用	109,741,710.34	83,320,539.15
1. 管理人报酬	59,485,122.56	48,335,407.17
2. 托管费	8,922,768.32	7,250,311.06
3. 销售服务费	—	—
4. 交易费用	40,099,812.26	26,666,491.76
5. 利息支出	—	—
其中：卖出回购金融资产支出	—	—
6. 税金及附加	27.45	52.77
7. 其他费用	1,233,979.75	1,068,276.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	1,638,497,990.79	1,288,153,321.63
减：所得税费用	—	—

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	1,638,497,990.79	1,288,153,321.63
-------------------	------------------	------------------

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：富国中证 500 指数增强型证券投资基金(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）	3,460,588,929.82	2,435,762,530.65	5,896,351,460.47
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	1,638,497,990.79	1,638,497,990.79
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）	-1,158,236,771.07	-1,307,553,171.93	-2,465,789,943.00
其中：1. 基金申购款	3,115,265,080.19	2,739,475,808.92	5,854,740,889.11
2. 基金赎回款	-4,273,501,851.26	-4,047,028,980.85	-8,320,530,832.11
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）	2,302,352,158.75	2,766,707,349.51	5,069,059,508.26
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）	1,998,450,852.62	887,566,154.83	2,886,017,007.45
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	1,288,153,321.63	1,288,153,321.63
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）	1,462,138,077.20	901,893,148.63	2,364,031,225.83
其中：1. 基金申购款	4,703,832,636.06	3,274,472,289.74	7,978,304,925.80
2. 基金赎回款	-3,241,694,558.86	-2,372,579,141.11	-5,614,273,699.97
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）	—	-641,850,094.44	-641,850,094.44
五、期末所有者权益（基金净值）	3,460,588,929.82	2,435,762,530.65	5,896,351,460.47

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

富国中证 500 指数增强型证券投资基金(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[2011]1095 号《关于核准富国中证 500 指数增强型证券投资基金(LOF)募集的批复》的核准, 由基金管理人富国基金管理有限公司向社会公开发行募集, 基金合同于 2011 年 10 月 12 日正式生效, 首次设立募集规模为 455, 487, 249.88 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, 基金托管人为中国农业银行股份有限公司。

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具, 包括国内依法发行上市的股票(包括创业板、中小板及其他经中国证监会核准上市的股票)、存托凭证、债券、权证以及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。其中, 股票及存托凭证资产投资比例不低于基金资产的 90%, 投资于中证 500 指数成份股和备选成份股的资产(均含存托凭证)不低于股票资产的 80%; 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。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。本基金业绩比较基准=95%×中证 500 指数收益率+1%(指年收益率, 评价时按期间折算)。

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) 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；

(5) 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；
- (10) 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；
- (11) 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) 本基金的每份基金份额享有同等分配权；
- (2) 在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为 12 次，每份基金份额每次分配比例不得低于收益分配基准日每份基金份额可供分配利润的 25%；若基金合同生效不满 3 个月，可不进行收益分配；
- (3) 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；
- (4) 基金红利发放日距离收益分配基准日（即期末可供分配利润计算截止日）的时间不得超过 15 个工作日；
- (5) 本基金收益分配方式分为两种：现金分红与红利再投资。登记在注册登记系统基金份额持有人开放式基金账户下的基金份额，可选择现金红利或将现金红利按除权日的基金份额净值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。登记在证券登记结算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；
- (6) 法律法规或监管机构另有规定的从其规定。

在不影响基金份额持有人利益的情况下，基金管理人可在法律法规允许的前提下酌情调整以上基金收益分配原则，此项调整不需要召开基金份额持有人大会，但应于变更实施日前在指定媒介公告。

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作为增值税纳税人；

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	279,753,729.74	496,466,976.38
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	279,753,729.74	496,466,976.38

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		4,459,777,797.64	4,772,704,131.47	312,926,333.83
贵金属投资-金交所黄金合约		—	—	—
债券	交易所市场	1,291,600.00	1,649,157.40	357,557.40
	银行间市场	—	—	—
	合计	1,291,600.00	1,649,157.40	357,557.40
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		4,461,069,397.64	4,774,353,288.87	313,283,891.23
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		5,143,135,929.19	5,538,909,148.97	395,773,219.78
贵金属投资-金交所黄金合约		—	—	—
债券	交易所市场	1,298,100.00	1,298,100.00	—
	银行间市场	—	—	—
	合计	1,298,100.00	1,298,100.00	—
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		5,144,434,029.19	5,540,207,248.97	395,773,219.78

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：本报告期末及上年度末本基金未持有衍生金融资产/负债。

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

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	79,391.98	94,656.15
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	2,477.50	3,132.60
应收债券利息	179.92	69.68
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	523.20	486.90
合计	82,572.60	98,345.33

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	5,590,329.49	5,554,197.28
银行间市场应付交易费用	—	—
合计	5,590,329.49	5,554,197.28

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	115,987.94	100,689.24
应付证券出借违约金	—	—
应付指数使用费	218,040.84	222,302.10
预提审计费	90,000.00	100,000.00

预提信息披露费	120,000.00	120,000.00
合计	544,028.78	542,991.34

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	3,460,588,929.82	3,460,588,929.82
本期申购	3,115,265,080.19	3,115,265,080.19
本期赎回（以“-”号填列）	-4,273,501,851.26	-4,273,501,851.26
本期末	2,302,352,158.75	2,302,352,158.75

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	2,197,501,019.70	238,261,510.95	2,435,762,530.65
本期利润	1,720,987,319.34	-82,489,328.55	1,638,497,990.79
本期基金份额交易产生的变动数	-1,104,365,490.48	-203,187,681.45	-1,307,553,171.93
其中：基金申购款	2,590,972,278.24	148,503,530.68	2,739,475,808.92
基金赎回款	-3,695,337,768.72	-351,691,212.13	-4,047,028,980.85
本期已分配利润	—	—	—
本期末	2,814,122,848.56	-47,415,499.05	2,766,707,349.51

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	3,356,518.00	2,626,371.86
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	144,867.62	124,094.12
其他	155,394.49	494,138.84
合计	3,656,780.11	3,244,604.82

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	14,141,960,875.03	8,334,976,424.78

减：卖出股票成本总额	12,415,359,777.11	7,788,194,781.65
买卖股票差价收入	1,726,601,097.92	546,781,643.13

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	108,693,937.95	175,056,407.49
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	99,904,600.00	171,563,499.40
减：应收利息总额	1,121,156.19	2,715,317.14
买卖债券差价收入	7,668,181.76	777,590.95

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

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无衍生工具收益——其他投资收益。

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）
股票投资产生的股利收益	81,255,964.50	63,392,508.43

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	81,255,964.50	63,392,508.43

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	-82,489,328.55	748,345,134.41
股票投资	-82,846,885.95	748,327,783.81
债券投资	357,557.40	17,350.60
资产支持证券投资	—	—
基金投资	—	—
贵金属投资	—	—
其他	—	—
2. 衍生工具	—	—
权证投资	—	—
3. 其他	—	—
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	—	—
合计	-82,489,328.55	748,345,134.41

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	11,097,276.13	7,614,385.12
转换费收入	95,386.34	51,382.54
合计	11,192,662.47	7,665,767.66

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	40,099,812.26	26,666,491.76
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	40,099,812.26	26,666,491.76

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	90,000.00	100,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	—	—
上市费	60,000.00	60,000.00
银行费用	12,217.77	14,909.95
指数使用费	951,761.98	773,366.44
合计	1,233,979.75	1,068,276.39

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
中国农业银行股份有限公司（“农业银行”）	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

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	4,360,238,912.64	16.89	1,760,881,683.43	9.67
申万宏源	3,645,643,496.12	14.12	1,849,033,935.31	10.15

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（%）
申万宏源	1,502,690.40	0.85	—	—
海通证券	366,401.84	0.21	—	—

7.4.10.1.4 回购交易

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回购交易。

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	3,331,095.73	14.14	1,216,548.54	21.76
海通证券	3,973,505.78	16.87	1,032,400.17	18.47
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	1,689,254.51	10.17	1,275,865.97	22.97
海通证券	1,604,697.70	9.66	938,682.45	16.90

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	59,485,122.56	48,335,407.17
其中：支付销售机构的客户维护费	13,341,431.13	8,737,983.94

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的 1.00%的年费率计提。计算方法如下：

$$H=E \times 1.00\% / \text{当年天数}$$

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

基金管理费每日计提，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	8,922,768.32	7,250,311.06

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的 0.15%的年费率计提。计算方法如下：

$$H=E \times 0.15\% / \text{当年天数}$$

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，逐日累计至每月月末，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
中国农业银行股份有限公司	279,753,729.74	3,356,518.00	496,466,976.38	2,626,371.86

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注：本基金本报告期及上年度可比期间均未在承销期内直接购入关联方承销的证券。

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：本基金本报告期末未进行利润分配。

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
000625	长安汽车	2020-10-22	2021-04-26	非公开发行限售	10.70	19.90	280,374	3,000,001.80	5,579,442.60	—
002085	万丰奥威	2020-11-23	2021-05-24	大宗交易限售	7.21	6.20	1,387,000	10,000,270.00	8,599,400.00	—
002195	二三四五	2020-11-03	2021-05-06	大宗交易限售	2.25	2.18	2,200,000	4,950,000.00	4,796,000.00	—
002285	世联行	2020-09-08	2021-03-08	大宗交易限售	4.40	4.71	1,400,000	6,160,000.00	6,594,000.00	—
002387	维信诺	2020-07-10	2021-01-11	大宗交易限售	15.35	11.28	894,650	13,732,877.50	10,091,652.00	—
002387	维信诺	2020-07-21	2021-01-21	大宗交易限售	15.58	11.23	860,000	13,398,800.00	9,657,800.00	—
002429	兆驰股份	2020-07-09	2021-01-11	大宗交易限售	5.67	6.09	1,950,000	11,056,500.00	11,875,500.00	—
002503	搜于特	2020-11-03	2021-05-06	大宗交易限售	2.07	2.13	2,200,000	4,554,000.00	4,686,000.00	—
002625	光启技术	2020-12-24	2021-06-24	大宗交易限售	17.57	19.52	1,100,000	19,327,000.00	21,472,000.00	—
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	—
300026	红日药业	2020-07-21	2021-01-21	大宗交易限售	5.12	4.49	2,000,000	10,240,000.00	8,980,000.00	—
300418	昆仑万维	2020-10-12	2021-04-12	大宗交易限售	24.44	19.06	900,000	21,996,000.00	17,154,000.00	—
300860	锋尚文化	2020-08-06	2021-02-24	新股限售	138.02	126.67	381	52,585.62	48,261.27	—
300861	美畅股份	2020-08-06	2021-02-24	新股限售	43.76	51.10	895	39,165.20	45,734.50	—
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	—

300877	金春股份	2020-08-17	2021-03-03	新股限售	30.54	50.85	569	17,377.26	28,933.65	—
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	—
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	473	55,941.71	285,389.28	—
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	—
600392	盛和资源	2020-07-08	2021-01-08	大宗交易 限售	7.23	8.71	1,380,000	9,977,400.00	12,019,800.00	—
601615	明阳智能	2020-12-01	2021-06-01	大宗交易 限售	15.69	17.50	764,800	11,999,712.00	13,384,000.00	—
601678	滨化股份	2020-09-17	2021-03-17	大宗交易 限售	4.90	5.07	1,200,000	5,880,000.00	6,084,000.00	—
603317	天味食品	2020-12-02	2021-05-31	非公开发 行限售	57.00	76.48	175,439	10,000,023.00	13,417,574.72	—
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	—
688185	康希诺	2020-08-04	2021-02-18	新股限售	209.71	355.68	9,332	1,957,013.72	3,319,205.76	—
688215	瑞晟智能	2020-08-20	2021-03-01	新股限售	34.73	46.12	1,229	42,683.17	56,681.48	—
688311	盟升电子	2020-07-24	2021-02-01	新股限售	41.58	115.36	4,182	173,887.56	482,435.52	—
688379	华光新材	2020-08-11	2021-02-19	新股限售	16.78	23.63	4,950	83,061.00	116,968.50	—
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
113044	大秦转债	2020-12-16	2021-01-15	认购新发 证券	100.00	100.00	1,700	170,000.00	170,000.00	
128142	新乳转债	2020-12-18	2021-01-19	认购新发 证券	100.00	100.00	3,086	308,600.00	308,600.00	

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	436,800	1,498,224.00	1,410,864.00	—

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	170,000.00	168,000.00
AAA 以下	1,479,157.40	1,130,100.00
未评级	—	—
合计	1,649,157.40	1,298,100.00

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	279,753,729.74	—	—	—	—	—	279,753,729.74
结算备付金	5,505,407.35	—	—	—	—	—	5,505,407.35
存出保证金	1,162,516.04	—	—	—	—	—	1,162,516.04
交易性金融资产	—	—	1,649,157.40	—	—	4,772,704,131.47	4,774,353,288.87
应收证券清算款	—	—	—	—	—	43,540,075.62	43,540,075.62
应收利息	—	—	—	—	—	82,572.60	82,572.60
应收申购款	150,629.27	—	—	—	—	6,868,899.71	7,019,528.98
资产总计	286,572,282.40	—	1,649,157.40	—	—	4,823,195,679.40	5,111,417,119.20
负债							
应付赎回款	—	—	—	—	—	31,014,015.59	31,014,015.59
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	4,529,761.56	4,529,761.56
应付托管费	—	—	—	—	—	679,464.23	679,464.23
应付交易费用	—	—	—	—	—	5,590,329.49	5,590,329.49
应付税费	—	—	—	—	—	11.29	11.29
其他负债	—	—	—	—	—	544,028.78	544,028.78
负债总计	—	—	—	—	—	42,357,610.94	42,357,610.94
利率敏感度缺口	286,572,282.40	—	1,649,157.40	—	—	4,780,838,068.46	5,069,059,508.26
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	496,466,976.38	—	—	—	—	—	496,466,976.38
结算备付金	6,961,251.60	—	—	—	—	—	6,961,251.60
存出保证金	1,082,072.23	—	—	—	—	—	1,082,072.23
交易性金融资产	—	—	1,298,100.00	—	—	5,538,909,148.97	5,540,207,248.97
应收利息	—	—	—	—	—	98,345.33	98,345.33
应收申购款	70,468,867.69	—	—	—	—	8,746,586.54	79,215,454.23
资产总计	574,979,167.90	—	1,298,100.00	—	—	5,547,754,080.84	6,124,031,348.74
负债							
应付证券清算款	—	—	—	—	—	189,191,299.01	189,191,299.01
应付赎回款	—	—	—	—	—	26,942,980.77	26,942,980.77
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	4,737,746.63	4,737,746.63
应付托管费	—	—	—	—	—	710,661.99	710,661.99
应付交易费用	—	—	—	—	—	5,554,197.28	5,554,197.28
应付税费	—	—	—	—	—	11.25	11.25
其他负债	—	—	—	—	—	542,991.34	542,991.34
负债总计	—	—	—	—	—	227,679,888.27	227,679,888.27
利率敏感度缺口	574,979,167.90	—	1,298,100.00	—	—	5,320,074,192.57	5,896,351,460.47

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本期末及上年度末均未持有债券资产（不含可转债），因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响。

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

本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票（包括创业板、中小板及其他经中国证监会核准上市的股票）、存托凭证、债券、权证以及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。其中，股票及存托凭证资产投资比例不低于基金资产的 90%，投资于中证 500 指数成份股和备选成份股（均含存托凭证）的资产不低于股票资产的 80%。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	4,772,704,131.47	94.15	5,538,909,148.97	93.94
交易性金融资产—基金投资	—	—	—	—
交易性金融资产—债券投资	1,649,157.40	0.03	1,298,100.00	0.02
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	4,774,353,288.87	94.19	5,540,207,248.97	93.96

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%	49,715,810.32	56,026,372.28
	2. 业绩比较基准减少 1%	-49,715,810.32	-56,026,372.28

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 4,613,136,418.49 元，属于第二层次的余额为人民币 2,096,583.06 元，属于第三层次余额为人民币 159,120,287.32 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 5,286,847,065.31 元，属于第二层次的余额为人民币 1,576,424.01 元，属于第三层次余额为人民币 251,783,759.65 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 251,783,759.65 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 338,423,052.12 元，当期计入损益的利得或损失总额人民币 46,123,841.74 元，购买人民币 207,339,336.00 元，卖出人民币 7,703,597.95 元，本期末人民币 159,120,287.32 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 9,932,479.32 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	4,772,704,131.47	93.37
	其中：股票	4,772,704,131.47	93.37
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	1,649,157.40	0.03
	其中：债券	1,649,157.40	0.03
	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	285,259,137.09	5.58
8	其他各项资产	51,804,693.24	1.01
9	合计	5,111,417,119.20	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

8.2.1.1 积极投资按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	3,211,848.00	0.06
B	采矿业	2,726,615.00	0.05
C	制造业	492,999,342.03	9.73
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	28,475,816.00	0.56
E	建筑业	19,449,989.00	0.38
F	批发和零售业	13,489,858.72	0.27
G	交通运输、仓储和邮政业	56,286,613.88	1.11
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	41,013,286.42	0.81
J	金融业	26,539,100.00	0.52
K	房地产业	6,602,975.14	0.13
L	租赁和商务服务业	34,761,678.00	0.69
M	科学研究和技术服务业	3,539,760.00	0.07
N	水利、环境和公共设施管理业	62,972.16	0.00
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	2,244,807.00	0.04
Q	卫生和社会工作	—	—
R	文化、体育和娱乐业	1,962,261.27	0.04
S	综合	—	—
	合计	733,366,922.62	14.47

8.2.1.2 指数投资按行业分类的股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	10,132,972.00	0.20
B	采矿业	186,638,374.52	3.68
C	制造业	2,664,613,798.79	52.57
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	145,350,126.53	2.87
E	建筑业	6,687,252.00	0.13
F	批发和零售业	103,301,279.50	2.04
G	交通运输、仓储和邮政业	71,466,425.60	1.41
H	住宿和餐饮业	9,995,296.00	0.20
I	信息传输、软件和信息技术服务业	371,166,777.04	7.32
J	金融业	197,923,425.77	3.90
K	房地产业	175,618,561.01	3.46
L	租赁和商务服务业	19,911,944.19	0.39
M	科学研究和技术服务业	3,615,577.00	0.07
N	水利、环境和公共设施管理业	21,698,883.30	0.43

0	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	—	—
Q	卫生和社会工作	7,905,665.60	0.16
R	文化、体育和娱乐业	20,753,312.00	0.41
S	综合	22,557,538.00	0.45
	合计	4,039,337,208.85	79.69

8.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

8.3.1 期末指数投资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	300274	阳光电源	1,619,700	117,071,916.00	2.31
2	300496	中科创达	745,315	87,201,855.00	1.72
3	002709	天赐材料	823,509	85,480,234.20	1.69
4	601233	桐昆股份	3,616,105	74,455,601.95	1.47
5	688002	睿创微纳	654,971	72,701,781.00	1.43
6	603317	天味食品	885,619	71,822,777.92	1.42
7	002080	中材科技	2,793,612	67,549,538.16	1.33
8	000581	威孚高科	2,618,438	60,721,577.22	1.20
9	002444	巨星科技	1,936,059	60,230,795.49	1.19
10	002028	思源电气	2,785,266	55,872,435.96	1.10
11	603345	安井食品	278,964	53,803,786.68	1.06
12	002281	光迅科技	1,758,300	51,061,032.00	1.01
13	601598	中国外运	11,538,044	50,767,393.60	1.00
14	603338	浙江鼎力	476,976	48,265,201.44	0.95
15	601615	明阳智能	2,582,627	47,886,356.46	0.94
16	688099	晶晨股份	603,400	47,505,682.00	0.94
17	002511	中顺洁柔	2,260,650	47,179,765.50	0.93
18	603486	科沃斯	508,000	44,952,920.00	0.89
19	002568	百润股份	404,700	42,206,163.00	0.83
20	002223	鱼跃医疗	1,455,850	41,069,528.50	0.81
21	002156	通富微电	1,598,121	40,336,574.04	0.80
22	002124	天邦股份	2,720,700	39,722,220.00	0.78
23	601099	太平洋	9,640,500	39,333,240.00	0.78
24	600195	中牧股份	3,061,600	39,219,096.00	0.77
25	600325	华发股份	6,234,200	38,714,382.00	0.76
26	002595	豪迈科技	1,302,200	38,610,230.00	0.76
27	600529	山东药玻	767,814	38,505,872.10	0.76
28	002966	苏州银行	4,909,400	37,704,192.00	0.74
29	000739	普洛药业	1,618,290	37,673,791.20	0.74
30	000021	深科技	1,933,700	36,759,637.00	0.73

31	600008	首创股份	12,703,955	35,952,192.65	0.71
32	300699	光威复材	400,102	35,629,083.10	0.70
33	002429	兆驰股份	5,642,600	34,769,620.00	0.69
34	300223	北京君正	378,800	34,656,412.00	0.68
35	600132	重庆啤酒	286,006	34,031,853.94	0.67
36	000975	银泰黄金	3,891,180	33,503,059.80	0.66
37	600466	蓝光发展	7,228,019	33,465,727.97	0.66
38	600728	佳都科技	4,380,600	33,248,754.00	0.66
39	002128	露天煤业	2,989,688	32,707,186.72	0.65
40	000932	华菱钢铁	6,842,420	32,706,767.60	0.65
41	603000	人民网	1,934,100	32,686,290.00	0.64
42	000807	云铝股份	4,289,084	32,296,802.52	0.64
43	600782	新钢股份	7,012,920	32,189,302.80	0.64
44	002244	滨江集团	6,940,300	31,855,977.00	0.63
45	600718	东软集团	3,025,200	31,492,332.00	0.62
46	000738	航发控制	1,312,900	30,104,797.00	0.59
47	000778	新兴铸管	8,148,800	29,987,584.00	0.59
48	300463	迈克生物	633,100	29,502,460.00	0.58
49	600985	淮北矿业	2,630,200	29,431,938.00	0.58
50	000563	陕国投A	7,562,500	28,510,625.00	0.56
51	600339	中油工程	8,884,800	27,365,184.00	0.54
52	002985	北摩高科	141,400	27,332,620.00	0.54
53	600143	金发科技	1,573,900	26,976,646.00	0.53
54	600153	建发股份	3,270,300	26,849,163.00	0.53
55	600409	三友化工	2,561,900	26,259,475.00	0.52
56	600216	浙江医药	1,889,880	25,702,368.00	0.51
57	000717	韶钢松山	6,002,600	25,631,102.00	0.51
58	000039	中集集团	1,690,700	25,343,593.00	0.50
59	603444	吉比特	59,480	25,338,480.00	0.50
60	002185	华天科技	1,849,900	25,195,638.00	0.50
61	600704	物产中大	5,764,133	25,189,261.21	0.50
62	002791	坚朗五金	170,500	24,552,000.00	0.48
63	300168	万达信息	1,101,800	23,898,042.00	0.47
64	002233	塔牌集团	1,874,800	23,884,952.00	0.47
65	000937	冀中能源	5,725,700	23,818,912.00	0.47
66	000513	丽珠集团	582,473	23,590,156.50	0.47
67	002625	光启技术	1,173,000	23,096,250.00	0.46
68	002507	涪陵榨菜	544,400	23,028,120.00	0.45
69	600064	南京高科	2,224,100	22,841,507.00	0.45
70	002557	洽洽食品	423,459	22,803,267.15	0.45
71	600673	东阳光	4,484,600	22,557,538.00	0.45

72	000598	兴蓉环境	4,644,200	22,292,160.00	0.44
73	002705	新宝股份	527,300	22,278,425.00	0.44
74	600056	中国医药	1,538,400	22,045,272.00	0.43
75	002048	宁波华翔	1,413,073	22,001,546.61	0.43
76	600380	健康元	1,570,532	21,846,100.12	0.43
77	000543	皖能电力	5,185,300	21,674,554.00	0.43
78	601865	福莱特	542,400	21,641,760.00	0.43
79	600507	方大特钢	3,042,000	21,111,480.00	0.42
80	600062	华润双鹤	1,744,392	20,915,260.08	0.41
81	000600	建投能源	3,715,300	20,842,833.00	0.41
82	002387	维信诺	1,754,650	19,749,452.00	0.39
83	601966	玲珑轮胎	553,836	19,478,412.12	0.38
84	600623	华谊集团	3,344,035	19,395,403.00	0.38
85	600155	华创阳安	1,443,963	19,045,871.97	0.38
86	002603	以岭药业	717,711	18,301,630.50	0.36
87	600376	首开股份	3,005,900	17,644,633.00	0.35
88	300115	长盈精密	710,290	17,508,648.50	0.35
89	002010	传化智联	3,667,000	17,271,570.00	0.34
90	000028	国药一致	375,957	17,218,830.60	0.34
91	603568	伟明环保	908,800	17,203,584.00	0.34
92	300418	昆仑万维	900,000	17,154,000.00	0.34
93	600350	山东高速	2,685,100	16,593,918.00	0.33
94	600639	浦东金桥	1,322,300	16,396,520.00	0.32
95	601139	深圳燃气	2,244,800	16,252,352.00	0.32
96	600166	福田汽车	4,998,600	15,745,590.00	0.31
97	603806	福斯特	182,898	15,619,489.20	0.31
98	000636	风华高科	459,800	15,495,260.00	0.31
99	000877	天山股份	1,019,100	15,388,410.00	0.30
100	603712	七一二	360,300	15,006,495.00	0.30
101	300296	利亚德	2,330,000	14,818,800.00	0.29
102	600582	天地科技	4,604,500	14,181,860.00	0.28
103	002110	三钢闽光	2,105,800	14,172,034.00	0.28
104	002831	裕同科技	453,480	13,885,557.60	0.27
105	002926	华西证券	1,111,500	13,871,520.00	0.27
106	002382	蓝帆医疗	657,700	13,870,893.00	0.27
107	600282	南钢股份	4,430,200	13,822,224.00	0.27
108	000488	晨鸣纸业	2,132,800	13,692,576.00	0.27
109	600549	厦门钨业	776,500	13,084,025.00	0.26
110	000883	湖北能源	3,317,076	12,870,254.88	0.25
111	000690	宝新能源	1,745,100	12,739,230.00	0.25
112	600901	江苏租赁	2,242,100	12,353,971.00	0.24

113	600392	盛和资源	1,380,000	12,019,800.00	0.24
114	688088	虹软科技	163,640	11,441,708.80	0.23
115	000758	中色股份	2,237,000	11,363,960.00	0.22
116	600256	广汇能源	3,878,000	10,974,740.00	0.22
117	600460	士兰微	421,600	10,540,000.00	0.21
118	002092	中泰化学	1,668,800	10,263,120.00	0.20
119	000046	泛海控股	3,111,700	10,206,376.00	0.20
120	002299	圣农发展	381,800	10,132,972.00	0.20
121	600060	海信视像	881,899	10,124,200.52	0.20
122	300285	国瓷材料	217,200	9,797,892.00	0.19
123	002368	太极股份	364,800	9,524,928.00	0.19
124	000050	深天马A	635,500	9,367,270.00	0.18
125	002901	大博医疗	126,900	9,356,337.00	0.18
126	002221	东华能源	893,900	9,064,146.00	0.18
127	300026	红日药业	2,000,000	8,980,000.00	0.18
128	002807	江阴银行	2,076,140	8,885,879.20	0.18
129	002085	万丰奥威	1,387,000	8,599,400.00	0.17
130	601168	西部矿业	627,000	7,762,260.00	0.15
131	600737	中粮糖业	754,600	7,304,528.00	0.14
132	600089	特变电工	713,700	7,244,055.00	0.14
133	300271	华宇软件	300,152	7,164,628.24	0.14
134	600640	号百控股	580,800	7,114,800.00	0.14
135	600511	国药股份	143,719	7,086,783.89	0.14
136	600372	中航电子	357,900	7,032,735.00	0.14
137	600426	华鲁恒升	183,419	6,841,528.70	0.13
138	000090	天健集团	1,125,800	6,687,252.00	0.13
139	002797	第一创业	655,000	6,517,250.00	0.13
140	002946	新乳业	367,000	6,462,870.00	0.13
141	600754	锦江酒店	125,200	6,451,556.00	0.13
142	600909	华安证券	803,600	6,428,800.00	0.13
143	000547	航天发展	230,800	6,347,000.00	0.13
144	600373	中文传媒	608,400	6,138,756.00	0.12
145	002390	信邦制药	694,300	5,887,664.00	0.12
146	002683	宏大爆破	162,700	5,849,065.00	0.12
147	603816	顾家家居	77,600	5,471,576.00	0.11
148	600316	洪都航空	95,163	5,411,919.81	0.11
149	002948	青岛银行	904,600	5,364,278.00	0.11
150	002138	顺络电子	218,003	5,345,433.56	0.11
151	300212	易华录	173,000	5,302,450.00	0.10
152	002013	中航机电	444,300	5,087,235.00	0.10
153	601689	拓普集团	132,000	5,072,760.00	0.10

154	300315	掌趣科技	989,400	5,055,834.00	0.10
155	601801	皖新传媒	1,052,800	5,000,800.00	0.10
156	000402	金 融 街	765,100	4,934,895.00	0.10
157	002195	二三四五	2,200,000	4,796,000.00	0.09
158	300482	万孚生物	53,191	4,745,169.11	0.09
159	002064	华峰化学	469,700	4,739,273.00	0.09
160	300618	寒锐钴业	49,800	4,726,518.00	0.09
161	002503	搜于特	2,200,000	4,686,000.00	0.09
162	000156	华数传媒	536,800	4,595,008.00	0.09
163	300244	迪安诊断	132,400	4,538,672.00	0.09
164	603883	老百姓	70,600	4,435,798.00	0.09
165	002505	鹏都农牧	1,720,000	4,351,600.00	0.09
166	001914	招商积余	198,584	4,275,513.52	0.08
167	601128	常熟银行	566,400	4,180,032.00	0.08
168	603866	桃李面包	70,101	4,142,969.10	0.08
169	002131	利欧股份	1,344,800	4,074,744.00	0.08
170	002302	西部建设	460,200	4,040,556.00	0.08
171	000400	许继电气	274,100	3,963,486.00	0.08
172	600875	东方电气	392,900	3,917,213.00	0.08
173	002174	游族网络	296,000	3,895,360.00	0.08
174	300474	景嘉微	53,700	3,754,167.00	0.07
175	002385	大北农	384,700	3,716,202.00	0.07
176	300012	华测检测	132,100	3,615,577.00	0.07
177	300146	汤臣倍健	149,712	3,615,544.80	0.07
178	300133	华策影视	583,800	3,607,884.00	0.07
179	600563	法拉电子	33,300	3,581,415.00	0.07
180	600258	首旅酒店	167,000	3,543,740.00	0.07
181	002353	杰瑞股份	100,531	3,518,585.00	0.07
182	300166	东方国信	313,200	3,429,540.00	0.07
183	600266	城建发展	670,569	3,406,490.52	0.07
184	603882	金城医学	26,280	3,366,993.60	0.07
185	600733	北汽蓝谷	380,600	3,299,802.00	0.07
186	000960	锡业股份	288,300	3,228,960.00	0.06
187	600729	重庆百货	111,000	3,207,900.00	0.06
188	002191	劲嘉股份	335,320	3,095,003.60	0.06
189	603708	家家悦	141,316	3,010,030.80	0.06
190	002572	索菲亚	112,777	2,920,924.30	0.06
191	002416	爱施德	387,100	2,887,766.00	0.06
192	300002	神州泰岳	558,600	2,854,446.00	0.06
193	300070	碧水源	368,662	2,820,264.30	0.06
194	600643	爱建集团	370,030	2,782,625.60	0.05

195	002203	海亮股份	373,600	2,760,904.00	0.05
196	000685	中山公用	328,500	2,726,550.00	0.05
197	002818	富森美	186,863	2,640,374.19	0.05
198	600959	江苏有线	785,800	2,600,998.00	0.05
199	601000	唐山港	976,800	2,422,464.00	0.05
200	600388	龙净环保	272,686	2,421,451.68	0.05
201	600348	华阳股份	401,300	2,251,293.00	0.04
202	601003	柳钢股份	419,700	2,178,243.00	0.04
203	688321	微芯生物	57,925	2,143,804.25	0.04
204	000813	德展健康	480,381	2,128,087.83	0.04
205	600446	金证股份	128,600	2,084,606.00	0.04
206	600657	信达地产	514,300	2,082,915.00	0.04
207	002056	横店东磁	135,600	2,059,764.00	0.04
208	600260	凯乐科技	188,200	2,051,380.00	0.04
209	600126	杭钢股份	382,500	2,023,425.00	0.04
210	002038	双鹭药业	193,800	1,957,380.00	0.04
211	300324	旋极信息	453,300	1,917,459.00	0.04
212	600486	扬农化工	14,349	1,894,068.00	0.04
213	300207	欣旺达	61,050	1,874,845.50	0.04
214	002434	万里扬	206,200	1,839,304.00	0.04
215	002217	合力泰	442,100	1,812,610.00	0.04
216	603328	依顿电子	226,200	1,798,290.00	0.04
217	600787	中储股份	365,000	1,682,650.00	0.03
218	002266	浙富控股	372,230	1,675,035.00	0.03
219	000528	柳工	225,500	1,659,680.00	0.03
220	600338	西藏珠峰	153,700	1,610,776.00	0.03
221	600053	九鼎投资	80,800	1,579,640.00	0.03
222	300134	大富科技	150,800	1,557,764.00	0.03
223	000930	中粮科技	182,500	1,536,650.00	0.03
224	300182	捷成股份	436,800	1,410,864.00	0.03
225	000158	常山北明	223,200	1,383,840.00	0.03
226	002670	国盛金控	84,300	1,159,125.00	0.02
227	000060	中金岭南	238,300	1,148,606.00	0.02
228	002408	齐翔腾达	135,500	1,132,780.00	0.02
229	600273	嘉化能源	116,400	1,075,536.00	0.02
230	600779	水井坊	7,647	634,853.94	0.01
231	601717	郑煤机	54,700	597,871.00	0.01
232	603983	丸美股份	5,683	296,709.43	0.01
233	600811	东方集团	80,650	294,372.50	0.01

8.3.2 期末积极投资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	000157	中联重科	5,355,500	53,019,450.00	1.05
2	601919	中远海控	4,222,700	51,559,167.00	1.02
3	600760	中航沈飞	428,115	33,470,030.70	0.66
4	300558	贝达药业	284,000	30,493,080.00	0.60
5	300502	新易盛	548,461	30,428,616.28	0.60
6	603613	国联股份	218,195	27,946,415.60	0.55
7	300059	东方财富	856,100	26,539,100.00	0.52
8	603218	日月股份	869,475	26,301,618.75	0.52
9	600521	华海药业	770,253	26,042,253.93	0.51
10	600027	华电国际	7,570,800	25,740,720.00	0.51
11	601888	中国中免	84,200	23,782,290.00	0.47
12	002539	云图控股	3,083,500	22,787,065.00	0.45
13	603678	火炬电子	276,100	19,962,030.00	0.39
14	601390	中国中铁	3,690,700	19,449,989.00	0.38
15	002641	永高股份	2,030,860	12,956,886.80	0.26
16	000799	酒鬼酒	81,857	12,810,620.50	0.25
17	002027	分众传媒	1,112,400	10,979,388.00	0.22
18	300119	瑞普生物	529,228	9,991,824.64	0.20
19	300019	硅宝科技	566,000	9,786,140.00	0.19
20	688036	传音控股	64,000	9,736,960.00	0.19
21	688200	华峰测控	25,525	9,534,353.25	0.19
22	000026	飞亚达	798,400	9,125,712.00	0.18
23	688166	博瑞医药	194,500	8,908,100.00	0.18
24	600809	山西汾酒	20,800	7,806,032.00	0.15
25	002258	利尔化学	368,600	7,703,740.00	0.15
26	603606	东方电缆	297,000	7,410,150.00	0.15
27	002025	航天电器	111,900	7,293,642.00	0.14
28	002614	奥佳华	501,600	6,746,520.00	0.13
29	002497	雅化集团	307,200	6,743,040.00	0.13
30	300740	御家汇	371,100	6,716,910.00	0.13
31	002285	世联行	1,400,000	6,594,000.00	0.13
32	601678	滨化股份	1,200,000	6,084,000.00	0.12
33	688122	西部超导	76,100	6,050,711.00	0.12
34	600519	贵州茅台	3,000	5,994,000.00	0.12
35	002493	荣盛石化	212,139	5,857,157.79	0.12
36	000625	长安汽车	280,374	5,579,442.60	0.11
37	603129	春风动力	30,800	5,365,052.00	0.11
38	601677	明泰铝业	366,700	5,185,138.00	0.10

39	002139	拓邦股份	633,100	5,134,441.00	0.10
40	002605	姚记科技	205,800	5,050,332.00	0.10
41	603208	江山欧派	47,333	4,981,798.25	0.10
42	300841	康华生物	9,900	4,635,576.00	0.09
43	002389	航天彩虹	137,600	4,575,200.00	0.09
44	002847	盐津铺子	40,600	4,474,932.00	0.09
45	300415	伊之密	318,600	4,266,054.00	0.08
46	600845	宝信软件	56,698	3,911,028.04	0.08
47	300726	宏达电子	52,600	3,805,610.00	0.08
48	300759	康龙化成	29,400	3,539,760.00	0.07
49	603600	永艺股份	264,000	3,505,920.00	0.07
50	600031	三一重工	95,300	3,333,594.00	0.07
51	688185	康希诺	9,332	3,319,205.76	0.07
52	300760	迈瑞医疗	7,600	3,237,600.00	0.06
53	002041	登海种业	143,900	3,211,848.00	0.06
54	000568	泸州老窖	13,800	3,121,008.00	0.06
55	300408	三环集团	81,400	3,032,150.00	0.06
56	600461	洪城水业	404,600	2,735,096.00	0.05
57	601899	紫金矿业	293,500	2,726,615.00	0.05
58	688116	天奈科技	43,606	2,703,572.00	0.05
59	688005	容百科技	52,000	2,680,080.00	0.05
60	002829	星网宇达	61,506	2,655,829.08	0.05
61	002352	顺丰控股	29,600	2,611,608.00	0.05
62	000963	华东医药	97,200	2,581,632.00	0.05
63	300782	卓胜微	4,300	2,453,322.00	0.05
64	300188	美亚柏科	111,300	2,397,402.00	0.05
65	002043	兔宝宝	260,600	2,337,582.00	0.05
66	300607	拓斯达	65,584	2,279,044.00	0.04
67	002607	中公教育	63,900	2,244,807.00	0.04
68	603713	密尔克卫	16,000	2,095,840.00	0.04
69	002594	比亚迪	10,600	2,059,580.00	0.04
70	603566	普莱柯	99,300	2,058,489.00	0.04
71	002023	海特高新	123,900	2,024,526.00	0.04
72	002214	大立科技	72,170	1,986,118.40	0.04
73	603877	太平鸟	64,800	1,944,000.00	0.04
74	002216	三全食品	74,433	1,931,536.35	0.04
75	300413	芒果超媒	26,400	1,914,000.00	0.04
76	002100	天康生物	168,300	1,782,297.00	0.04
77	002697	红旗连锁	267,200	1,766,192.00	0.03
78	300770	新媒股份	23,380	1,643,614.00	0.03
79	600562	国睿科技	91,414	1,555,866.28	0.03

80	000876	新 希 望	62,600	1,402,240.00	0.03
81	300673	佩蒂股份	40,700	1,273,503.00	0.03
82	688311	盟升电子	4,182	482,435.52	0.01
83	300896	爱美客	473	285,389.28	0.01
84	300638	广和通	4,200	251,370.00	0.00
85	688617	惠泰医疗	1,673	124,571.58	0.00
86	688379	华光新材	4,950	116,968.50	0.00
87	688215	瑞晟智能	1,229	56,681.48	0.00
88	300860	锋尚文化	381	48,261.27	0.00
89	300867	圣元环保	1,498	47,891.06	0.00
90	300861	美畅股份	895	45,734.50	0.00
91	300926	博俊科技	3,584	38,563.84	0.00
92	300919	中伟股份	610	37,521.10	0.00
93	300872	天阳科技	871	32,958.64	0.00
94	300870	欧陆通	478	31,390.26	0.00
95	300927	江天化学	2,163	28,962.57	0.00
96	300877	金春股份	569	28,933.65	0.00
97	300868	杰美特	593	25,665.04	0.00
98	300873	海晨股份	484	19,998.88	0.00
99	300891	惠云钛业	1,143	18,745.20	0.00
100	003029	吉大正元	716	18,716.24	0.00
101	003028	振邦智能	432	18,010.08	0.00
102	300898	熊猫乳品	496	16,382.88	0.00
103	300892	品渥食品	272	16,322.72	0.00
104	300864	南大环境	166	15,081.10	0.00
105	300889	爱克股份	479	14,427.48	0.00
106	300895	铜牛信息	283	12,819.90	0.00
107	300876	蒙泰高新	350	12,817.00	0.00
108	300882	万胜智能	440	11,347.60	0.00
109	300893	松原股份	276	9,682.08	0.00
110	300917	特发服务	281	8,975.14	0.00
111	605277	新亚电子	507	8,593.65	0.00
112	003030	祖名股份	480	7,286.40	0.00
113	300886	华业香料	147	6,713.49	0.00
114	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	601233	桐昆股份	113,020,213.10	1.92

2	300274	阳光电源	96,314,335.84	1.63
3	300558	贝达药业	95,086,743.26	1.61
4	000513	丽珠集团	93,188,120.53	1.58
5	600298	安琪酵母	91,265,729.92	1.55
6	002557	洽洽食品	90,766,807.33	1.54
7	002064	华峰化学	89,379,188.34	1.52
8	300482	万孚生物	89,308,871.76	1.51
9	600718	东软集团	88,931,537.90	1.51
10	002444	巨星科技	87,796,142.67	1.49
11	688002	睿创微纳	87,226,695.25	1.48
12	600466	蓝光发展	85,653,563.89	1.45
13	600026	中远海能	83,653,276.82	1.42
14	603882	金域医学	82,400,064.65	1.40
15	600511	国药股份	81,537,630.02	1.38
16	002223	鱼跃医疗	81,022,830.78	1.37
17	000090	天健集团	80,773,967.55	1.37
18	601615	明阳智能	80,577,120.90	1.37
19	002013	中航机电	80,339,969.33	1.36
20	600380	健康元	79,471,418.20	1.35

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	179,725,022.91	3.05
2	600511	国药股份	149,133,061.74	2.53
3	600026	中远海能	137,838,685.24	2.34
4	603233	大参林	137,561,900.15	2.33
5	600745	闻泰科技	126,411,407.38	2.14
6	601233	桐昆股份	125,104,489.07	2.12
7	600143	金发科技	122,179,460.95	2.07
8	300014	亿纬锂能	116,022,343.23	1.97
9	600486	扬农化工	115,539,517.76	1.96
10	603517	绝味食品	112,670,799.61	1.91
11	000547	航天发展	109,355,473.10	1.85
12	002439	启明星辰	105,910,324.94	1.80
13	300529	健帆生物	104,195,886.38	1.77
14	002463	沪电股份	103,653,217.88	1.76
15	600380	健康元	100,863,559.23	1.71
16	601615	明阳智能	97,484,035.29	1.65
17	002048	宁波华翔	97,405,186.58	1.65

18	002064	华峰化学	93,756,915.45	1.59
19	603712	七一二	93,037,216.19	1.58
20	000090	天健集团	91,944,712.47	1.56

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	11,732,001,645.56
卖出股票收入（成交）总额	14,141,960,875.03

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	—	—
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）	1,649,157.40	0.03
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	1,649,157.40	0.03

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	113611	福20转债	8,130	1,170,557.40	0.02
2	128142	新乳转债	3,086	308,600.00	0.01
3	113044	大秦转债	1,700	170,000.00	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

公允价值变动总额合计(元)	—
股指期货投资本期收益(元)	—
股指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股指期货。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金根据基金合同的约定，不允许投资股指期货。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金根据基金合同的约定，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。

本报告期本基金投资的前十名股票中没有在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	1,162,516.04
2	应收证券清算款	43,540,075.62
3	应收股利	—
4	应收利息	82,572.60
5	应收申购款	7,019,528.98
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	51,804,693.24

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

8.12.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

金额单位：人民币元

序号	股票代码	股票名称	流通受限部分的公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)	流通受限情况说明
1	603317	天味食品	13,417,574.72	0.26	非公开发行限售

注：本基金本报告期末持有天味食品（股票代码 603317）公允价值为 71,822,777.92 元，其中非公开发行限售股票部分公允价值为 13,417,574.72 元，剩余部分为正常流通股股票。

8.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

注：本基金本报告期末积极投资前五名股票中未持有流通受限股票。

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	持有人结构
----------	------	-------

	的基金份额	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(%)
579,382	3,973.81	549,855,587.30	23.88	1,752,496,571.45	76.12

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	徐建新	1,000,068	1.52
2	丁飞	788,200	1.20
3	王勇	766,712	1.17
4	胡建婷	529,470	0.81
5	于志华	441,186	0.67
6	孙选艳	403,718	0.62
7	朱凯琳	396,662	0.60
8	章晖	387,852	0.59
9	江振芳	378,200	0.58
10	王月美	367,810	0.56

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	798,015.85	0.0347

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、基金投资和研究部门负责人持有本开放式基金	50~100
本基金基金经理持有本开放式基金	0~10

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

基金合同生效日(2011年10月12日)基金份额总额	455,487,249.88
----------------------------	----------------

报告期期初基金份额总额	3,460,588,929.82
本报告期基金总申购份额	3,115,265,080.19
减：本报告期基金总赎回份额	4,273,501,851.26
本报告期基金拆分变动份额	—
本报告期期末基金份额总额	2,302,352,158.75

§ 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

2020年8月，中国农业银行总行决定刘琳任托管业务部副总裁。
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9万元人民币，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	1,225,611,419.81	4.75	899,316.00	0.51	—	—	—	—	1,116,900.56	4.74	—
第一创业证券	2	656,553,004.41	2.54	131,258.60	0.07	—	—	—	—	598,314.12	2.54	—
东北证券	2	1,481,743,025.18	5.74	—	—	—	—	—	—	1,350,300.97	5.73	—
东方证券	2	1,100,827,348.65	4.26	9,933,067.65	5.59	—	—	—	—	1,003,180.36	4.26	—
国海证券	2	1,123,110,270.42	4.35	—	—	—	—	—	—	1,023,485.19	4.35	—
国联证券	1	937,297,788.12	3.63	1,590,903.50	0.90	—	—	—	—	854,158.88	3.63	—
国泰君安	2	6,230,909,660.59	24.13	146,899,994.54	82.67	200,000,000.00	100.00	—	—	5,678,214.02	24.11	—
海通证券	1	4,360,238,912.64	16.89	366,401.84	0.21	—	—	—	—	3,973,505.78	16.87	—
华菁证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
汇丰前海	2	158,514,237.66	0.61	—	—	—	—	—	—	144,455.12	0.61	—
开源证券	2	582,791,104.91	2.26	5,683,584.50	3.20	—	—	—	—	531,094.18	2.25	—
申万宏源	4	3,645,643,496.12	14.12	1,502,690.40	0.85	—	—	—	—	3,331,095.73	14.14	—
兴业证券	2	2,612,437,551.23	10.12	4,601,046.96	2.59	—	—	—	—	2,380,719.91	10.11	—
浙商证券	1	620,551,568.35	2.40	5,699,640.79	3.21	—	—	—	—	565,511.29	2.40	—
中泰证券	1	782,749,444.80	3.03	—	—	—	—	—	—	726,963.24	3.09	—

中信证券	2	302,827,457.00	1.17	377,745.50	0.21	—	—	—	—	275,964.02	1.17	—
------	---	----------------	------	------------	------	---	---	---	---	------------	------	---

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。本报告期本基金新增券商交易单元：开源证券（002114、46516）。

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公司固有资金及高级管理人员投资公司旗下偏股型公募基金的公告	规定披露媒介	2020 年 02 月 04 日
5	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
6	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
7	富国基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金投资非公开发行股票的公告	规定披露媒介	2020 年 10 月 24 日
8	富国基金管理有限公司关于旗下部分证券投资基金投资非公开发行股票的公告	规定披露媒介	2020 年 12 月 04 日
9	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

10	富国基金管理有限公司关于旗下由中国农业银行股份有限公司托管的部分基金投资范围增加存托凭证、增加 C 类基金份额并相应修订基金合同及托管协议的公告	规定披露媒介	2020 年 12 月 26 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 2020-04-09; 2020-06-11 至 2020-06-28	816,060,206.03	-	578,032,485.68	238,027,720.35	10.34%
产品特有风险							
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。							

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

本报告期，根据《中华人民共和国证券法》、《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》、《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》和《存托凭证发行与交易管理办法（试行）》等法律法规的规定和基金合同的约定，经与基金托管人协商一致，基金管理人决定自 2020 年 12 月 30 日起，在本基金投资范围中增加存托凭证，并对基金合同及托管协议的相应条款进行修订。具体可参见基金管理人于 2020 年 12 月 26 日发布的《富国基金管理有限公司关于旗下由中国农业银行股份有限公司托管的部分基金投资范围增加存托凭证、增加 C 类基金份额并相应修订基金合同及托管协议的公告》及修改后的基金合同、托管协议。

§ 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中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）的文件 2、富国中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）基金合同 3、富国中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）托管协议 4、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件 5、富国中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）财务报表及报表附注 6、报告期内在指定报刊上披露的各项公告	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。 咨询电话：95105686、4008880688（全国统一，免长途话费） 公 司 网 址： http://www.fullgoal.com.cn