

富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）

二〇一七年年度报告

（摘要）

2017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：2018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 2018 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。

本年度报告摘要摘自年度报告正文，投资者欲了解详细内容，应阅读年度报告正文。

本报告期自 2017 年 4 月 27 日（基金合同生效日）起至 2017 年 12 月 31 日止。

1.2

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

场内简称	高端制造
基金简称	富国中证高端制造指数增强型（LOF）
基金主代码	161037
交易代码	161037
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2017年04月27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	58,083,462.21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

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，在力求对中证高端制造主题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”，在复制目标指数的基础上一定程度优化个股权重，力求投资收益能够跟踪并适度超越目标指数。
业绩比较基准	95%×中证高端制造主题指数收益率+5%×银行人民币活期存款利率（税后）
风险收益特征	本基金为股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金，属于较高预期收益和预期风险水平的投资品种。

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	田青
	联系电话	021-20361818	010-67595096
	电子邮箱	public@fullgoal.com.cn	tianqingl.zh@ccb.com
客户服务电话		95105686、4008880688	010-67595096
传真		021-20361616	010-66275853

2.4 信息披露方式

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8号 上海国金中心二期16-17楼 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

§ 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	2017年4月27日 (基金合同生效日) 至2017年12月31日
本期已实现收益	17,411,014.44
本期利润	18,153,948.53
加权平均基金份额本期利润	0.1506
本期基金份额净值增长率	15.69%
3.1.2 期末数据和指标	2017年12月31日
期末可供分配基金份额利润	0.1569
期末基金资产净值	67,197,894.45
期末基金份额净值	1.1569

注：本基金于2017年4月27日成立，自合同生效日起至本报告期末不足一年。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。

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	2.28%	1.10%	-1.28%	1.09%	3.56%	0.01%

过去六个月	10.82%	0.98%	4.54%	0.93%	6.28%	0.05%
自基金合同生效日起至今	15.69%	0.91%	5.33%	0.90%	10.36%	0.01%

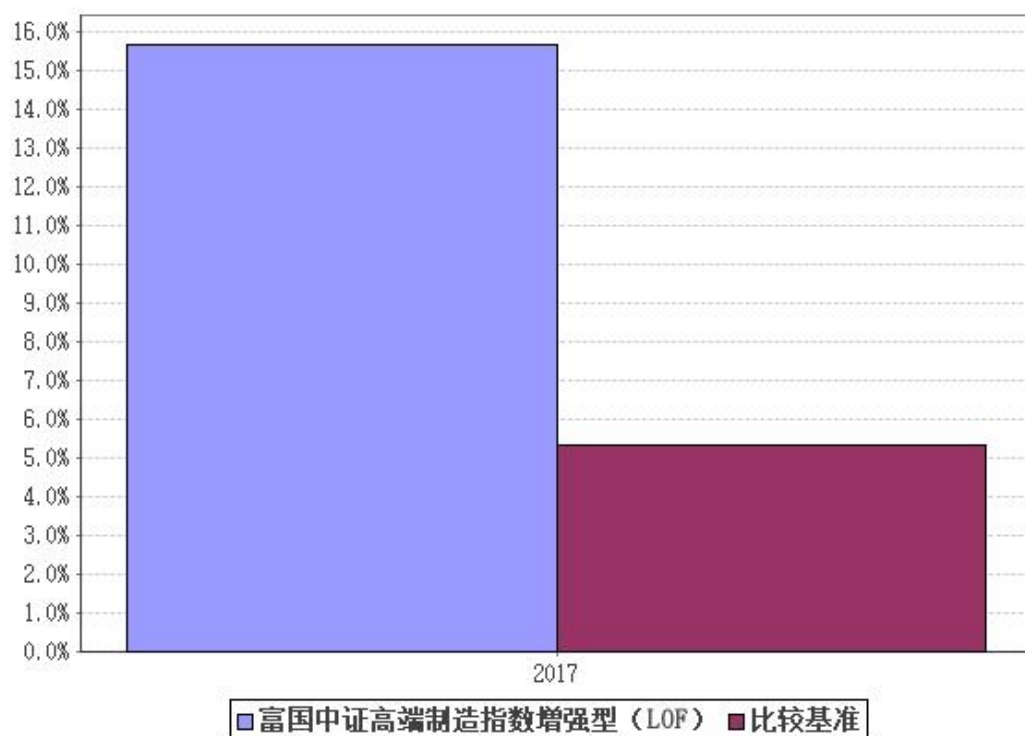
注：本基金业绩比较基准为：95%×中证高端制造主题指数收益率+5%×银行人民币活期存款利率(税后)。由于本基金投资标的指数为中证高端制造主题指数，且每个交易日日终在扣除股指期货合约需缴纳的交易保证金后，投资于现金或者到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值 5%，因此，本基金将业绩比较基准定为95%×中证高端制造主题指数收益率+5%×银行人民币活期存款利率(税后)。本基金每个交易日对业绩比较基准进行再平衡处理，1 日收益率 (benchmark) 按下列公式计算： $benchmark_t = 95\% * [中证高端制造主题指数_t / (中证高端制造主题指数_{t-1}) - 1] + 5\% * 银行人民币活期存款利率(税后) / 360$ ；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： $benchmark_T = [\prod_{t=1}^T (1 + benchmark_t)] - 1$ 其中， $T=2, 3, 4, \dots$ ； $\prod_{t=1}^T (1 + benchmark_t)$ 表示 t 日至 T 日的 $(1 + benchmark_t)$ 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 2017 年 12 月 31 日。
2、本基金于 2017 年 4 月 27 日成立，自合同生效日起至本报告期末不足一年。本基金建仓期 6 个月，从 2017 年 4 月 27 日起至 2017 年 10 月 26 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：本基金2017年4月27日（基金合同生效日）至2017年12月31日未进行利润分配

§ 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。截至2017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、富国消费主题混合型证券投资基金、富国天源沪港深平衡混合型证券投资基金、富国天利增长债券投资基金、富国天益价值混合型证券投资基金、富国天瑞强势地区精选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）、富国天时货币市场基金、富国天合稳健优选混合型证券投资基金、富国天博创新主题混合型证券

投资基金、富国天成红利灵活配置混合型证券投资基金、富国天丰强化收益债券型证券投资基金（LOF）、富国中证红利指数增强型证券投资基金、富国优化增强债券型证券投资基金、富国沪深 300 增强证券投资基金、富国通胀通缩主题轮动混合型证券投资基金、富国汇利回报两年定期开放债券型证券投资基金、富国全球债券证券投资基金、富国可转换债券证券投资基金、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、富国天盈债券型证券投资基金（LOF）、富国全球顶级消费品混合型证券投资基金、富国低碳环保混合型证券投资基金、富国中证 500 指数增强型证券投资基金（LOF）、富国产业债债券型证券投资基金、富国新天锋定期开放债券型证券投资基金、富国高新技术产业混合型证券投资基金、富国中国中小盘（香港上市）混合型证券投资基金、富国纯债债券型发起式证券投资基金、富国强回报定期开放债券型证券投资基金、富国宏观策略灵活配置混合型证券投资基金、富国稳健增强债券型证券投资基金、富国信用债债券型证券投资基金、富国目标收益一年期纯债债券型证券投资基金、富国医疗保健行业混合型证券投资基金、富国创业板指数分级证券投资基金、富国目标收益两年期纯债债券型证券投资基金、富国国有企业债债券型证券投资基金、富国城镇发展股票型证券投资基金、富国高端制造行业股票型证券投资基金、富国收益增强债券型证券投资基金、富国新回报灵活配置混合型证券投资基金、富国研究精选灵活配置混合型证券投资基金、富国中证军工指数分级证券投资基金、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、富国目标齐利一年期纯债债券型证券投资基金、富国富钱包货币市场基金、富国安益货币市场基金、富国中小盘精选混合型证券投资基金、富国新兴产业股票型证券投资基金、富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金、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、富国文体健康股票型证券投资基金、富国国家安全主题混合型证券投资基金、富国改革动力混合型证券投资基金、富国新收益灵活配置混合型证券投资基金、富国中证工业 4.0 指数分级证券投资基金、富国沪港深价值精选灵活配置混合型证券投资基金、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、富国绝对收益多策略定期开放混合型发起式证券投资基金、富国新动力灵活配置混合型证券投资基金、富国收益宝交易型货币市场基金、富国低碳新经济混合型证券投资基金、富国中证智能汽车指数证券投资基金（LOF）、富国研究优选沪港深灵活配置混合型证券投资基金、富国价值优势混合型证券投资基金、富国泰利定期开放债券型发起式证券投资基金、富国祥利定期开放债券型发起式证券投资基金、富国美丽中国混合型证券投资基金、富国创新科技混合型证券投资基金、富国睿利定期开放混合型发起式证券投资基金、富国中证医药主题指数增强型证券投资基金（LOF）、富国两年期理财债券型证券投资基金、富国久利稳健配置混合型证券投资基金、富国富利稳健配置混合型证券投资基金、富国中证娱乐主题指数增强型证券投资基金（LOF）、富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）、富国新活力灵活配置混合型发起式证券投资基金、富国产业升级混合型证券投资基金、富国鼎利纯债债券型发起式证券投资基金、富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金（LOF）、富国泓利纯债债券型发起式证券投资基金、富国新优享灵活配置混合型证券投资基金、富国聚利纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、富国祥利一年期定期开放债券型证券投资基金、富国丰利增强债券型发起式证券投资基金、富国兴利增强债券型发起式证券投资基金、富国嘉利稳健配置定

期开放混合型证券投资基金、富国景利纯债债券型发起式证券投资基金、富国新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金、富国精准医疗灵活配置混合型证券投资基金、富国研究量化精选混合型证券投资基金、富国沪港深行业精选灵活配置混合型发起式证券投资基金、富国金利定期开放混合型证券投资基金等九十八只证券投资基金。

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		
牛志冬	本基金基金经理兼任量化投资副总监、富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金、富国中证移动互联网指数分级证券投资基金、富国中证医药主题指数增强型证券投资基金（LOF）、富国中证娱乐主题指数增强型证券投资基金（LOF）、富国新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金基金经理	2017-07-25	—	11	硕士，自 2007 年 7 月至 2010 年 8 月任华夏基金管理有限公司研究员；自 2010 年 8 月至 2012 年 4 月任富国基金管理有限公司基金经理助理；自 2012 年 4 月至 2015 年 3 月任富国基金管理有限公司投资经理；自 2015 年 5 月起任富国中证移动互联网指数分级证券投资基金、富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金基金经理，自 2016 年 11 月起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，2017 年 3 月起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 7 月起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，2017 年 11 月起任富国新机遇灵活配置混合型发起式证券投资基金基金经理；兼任量化投资部量化投资副总监。具有基金从业资格。
蔡卡尔	本基金基金经理兼任富国中证医药主	2017-05-31	—	4	硕士，自 2013 年 8 月加入富国基金管理有限公司，历任助理定量研究员、定量研究员；自 2017 年 1 月起任富国中证医药主题指数

	题指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理				增强型证券投资基金（LOF）基金经理；2017年5月起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。具有基金从业资格。
徐幼华	本基金基金经理兼任量化投资部副总经理、富国中证红利指数增强型证券投资基金、富国中证500指数增强型证券投资基金（LOF）、富国中证医药主题指数增强型证券投资基金（LOF）、富国中证娱乐主题指数增强型证券投资基金（LOF）基金经理	2017-04-27	—	13	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月起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月起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月起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；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决定确定的解聘日期；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高端制造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》、《富国中证高端制造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、确保基金资产的安全并谋求基金资产长期稳定的增长为目标，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10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

2017 年初以来，随着春节临近，银行间资金最紧张的阶段告一段落，同时市场对悲观信息反映较为充分，春节前一周市场迎来反弹。进入 3 月，由于高频数据显示部分工业生产活动旺季低于预期，使得投资者加大了对经济见顶的担忧，市场迎来调整。6 月下旬，MSCI 宣布将 A 股纳入相关指数，纳入股票数超市场预期，白马龙头率先上涨，前期跌幅较大的股票也均迎来反弹。进入 7 月，央行持续释放流动性，市场资金面总体维持相对宽松格局，3 季度周期品、创业板迎来轮番上涨。10 月下旬，受贵州茅台发布超预期三季报的提振，上证 50 及白酒板块迎来大幅上涨。随着贵州茅台持续创新高，引发媒体和监管层关注，同时伴随着 10 月经济数据低于预期，市场迎来一轮快速调整。12 月市场进入震荡整理阶段。从结构看，以贵州茅台、中国平安等为代表的白马股仍是市场集中抱团的主要对象，以中证 500、创业板指为代表的中小股票表现仍较弱。总体来看，2017 年市场结构分化依旧，其中上证综指上涨 6.56%，沪深 300 上涨 21.78%，创业板指下跌 10.67%。其中，中证高端制造主题指数 2017 年上涨 6.34%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2017 年 12 月 31 日，本基金份额净值为 1.1569 元；份额累计净值为 1.1569 元；本报告期，本基金份额净值增长率为 15.69%，同期业绩比较基准收益率为 5.33%

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 2018 年，从资金面看，资金最紧张的阶段已经过去，A 股市场流动性风险总体可控。从经济面看，国内经济增速虽将有所放缓，但全球经济仍处于复苏阶段，因此放缓幅度较小，预计对 A 股市场的影响也有限。从结构看，目前仍未出现打破当前市场结构的因素，低估值的大金融板块及白马龙头有望强者恒强，继续成为抱团对象。随着高估值逐步消化，部分成长性龙头有望率先获得投资者青睐，2018 年创业板也将迎来分化。

在投资管理上，我们坚持采取量化策略进行指数增强和风险管理，积极获取超额收益率。

4.6 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。

4.7 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。

4.8 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遵规守信、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

本基金审计的注册会计师出具的是无保留意见的审计报告。
投资者可通过本基金年度报告正文查看审计报告全文。

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）

报告截止日：2017年12月31日

单位：人民币元

资 产	本期末 (2017年12月31日)
资 产：	
银行存款	4,102,537.77
结算备付金	310,833.40

存出保证金	51,757.95
交易性金融资产	63,186,173.19
其中：股票投资	63,120,473.19
基金投资	—
债券投资	65,700.00
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	—
应收利息	1,101.51
应收股利	—
应收申购款	140,799.28
递延所得税资产	—
其他资产	—
资产总计	67,793,203.10
负债和所有者权益	本期末
	(2017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	—
应付赎回款	224,839.38
应付管理人报酬	68,974.03
应付托管费	11,495.65
应付销售服务费	—
应付交易费用	149,152.26
应交税费	—
应付利息	—
应付利润	—
递延所得税负债	—
其他负债	140,847.33
负债合计	595,308.65
所有者权益：	
实收基金	58,083,462.21
未分配利润	9,114,432.24
所有者权益合计	67,197,894.45
负债和所有者权益总计	67,793,203.10

注：报告截止日 2017 年 12 月 31 日，基金份额净值 1.1569 元，基金份额总额 58,083,462.21 份。本基金合同生效日 2017 年 04 月 27 日。

7.2 利润表

会计主体：富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）

本报告期：2017年04月27日至2017年12月31日

单位：人民币元

项 目	本期 2017 年 4 月 27 日(基金合同生效日)至 2017 年 12 月 31 日
一、收入	20,755,279.64
1. 利息收入	483,389.90
其中：存款利息收入	153,220.52
债券利息收入	19.56
资产支持证券利息收入	—
买入返售金融资产收入	330,149.82
其他利息收入	—
2. 投资收益（损失以“-”填列）	19,190,654.34
其中：股票投资收益	18,097,830.75
基金投资收益	—
债券投资收益	7,246.47
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	1,085,577.12
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	742,934.09
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	—
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	338,301.31
减：二、费用	2,601,331.11
1. 管理人报酬	1,032,134.29
2. 托管费	172,022.33
3. 销售服务费	—
4. 交易费用	1,086,553.09
5. 利息支出	—
其中：卖出回购金融资产支出	—
6. 其他费用	310,621.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,153,948.53
减：所得税费用	—
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,153,948.53

注：本基金合同生效日为2017年4月27日，无上年度同期对比数据。

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）

本报告期：2017年04月27日至2017年12月31日

单位：人民币元

项目	本期2017年4月27日(基金合同生效日)至2017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)	281,495,289.54	—	281,495,289.54
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	—	18,153,948.53	18,153,948.53
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)	-223,411,827.33	-9,039,516.29	-232,451,343.62
其中：1.基金申购款	33,407,443.37	4,449,898.81	37,857,342.18
2.基金赎回款	-256,819,270.70	-13,489,415.10	-270,308,685.80
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)	58,083,462.21	9,114,432.24	67,197,894.45

注：本基金合同生效日为2017年4月27日，无上年度同期对比数据。

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
-----	-----	-----
基金管理公司负责人	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

富国中证高端制造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(2016)2731号文《关于准予富国中证高端制造指数增强型证券投资基金(LOF)注册的批复》的核准,由富国基金管理有限公司作为管理人于2017年3月27日至2017年4月21日止期间向社会公开发行募集,募集期结束经安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)验证并出具安永华明(2017)验字第60467606_B04号验资报告后,向中国证监会报送基金备案材料。基金合同于2017年4月27日生效。本基金为契约型开放式,存续期限不定。设立时募集的扣除认购费后的实收基金(本金)为人民币281,377,933.07元,在募集期间产生的存款利息为人民币117,356.47元,以上实收基金(本息)合计为人民币281,495,289.54元,折合281,495,289.54份基金份额。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。
本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括中证高端制造主题指数的成份股、备选成份股、其他股票（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票，包括一级市场首次发行或增发）、固定收益资产（国债、金融债、企业债、公司债、次级债、可转换债券、公募可交换债券、分离交易可转债、央行票据、中期票据、短期融资券（含超短期融资券）、资产支持证券、质押及买断式回购、银行存款（包括银行定期存款、银行协议存款、银行通知存款等）等）、衍生工具（股指期货、权证等）及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具（但须符合中国证监会的相关规定）。

本基金将按照法律法规相关规定参与融资与转融通证券出借业务。

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：本基金的股票资产投资比例不低于基金资产的 80%，其中投资于中证高端制造主题指数成份股和备选成份股的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，现金或到期日在一年以内的政府债券不低于基金资产净值的 5%。

本基金的业绩比较基准为： $95\% \times$ 中证高端制造主题指数收益率 $+ 5\% \times$ 银行人民币活期存款利率（税后）

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》、《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《年度报告和半年度报告》》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 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年 4 月 27 日（基金合同生效日）至 2017 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 2017 年 4 月 27 日（基金合同生效日）至 2017 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

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

卖出股票于交易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交易日结转；

(2) 债券投资

买入债券于交易日确认为债券投资。债券投资成本按交易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。

7.4.5 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

根据中国证券投资基金业协会中基协发[2017]6号《关于发布《证券投资基金投资流通受限股票估值指引（试行）》的通知》（以下简称“估值业务指引”），自2017年10月30日起，本基金持有的流通受限股票参考估值业务指引进行估值。该会计估计变更对本基金本期末的基金资产净值及本期损益均无影响。

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，资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人；

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，资管产品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为（以下简称“资管产品运营业务”），暂适用简易计税方法，按照3%的征收率缴纳增值税，资管产品管理人未分别核算资管产品运营业

务和其他业务的销售额和增值税应纳税额的除外。资管产品管理人可选择分别或汇总核算资管产品运营业务销售额和增值税应纳税额。对资管产品在 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，已纳税额从资管产品管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减；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，自 2018 年 1 月 1 日起，资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务、发生的部分金融商品转让业务，按照以下规定确定销售额：提供贷款服务，以 2018 年 1 月 1 日起产生的利息及利息性质的收入为销售额；转让 2017 年 12 月 31 日前取得的股票（不包括限售股）、债券、基金、非货物期货，可以选择按照实际买入价计算销售额，或者以 2017 年最后一个交易日的股票收盘价（2017 年最后一个交易日处于停牌期间的股票，为停牌前最后一个交易日收盘价）、债券估值（中债金融估值中心有限公司或中证指数有限公司提供的债券估值）、基金份额净值、非货物期货结算价格作为买入价计算销售额。

3 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。

4 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 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
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

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。

7.4.8 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.8.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.8.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2017 年 4 月 27 日(基金合同生效日)至 2017 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例 (%)
申万宏源	7,948,401.46	1.08
海通证券	83,146,229.94	11.26

注：本基金合同生效日为 2017 年 04 月 27 日。无上年度同期对比数据。

7.4.8.1.2 权证交易

注：本基金本报告期未通过关联方交易单元进行权证交易。本基金合同生效日为 2017 年 04 月 27 日。无上年度同期对比数据。

7.4.8.1.3 债券交易

注：本基金本报告期未通过关联方交易单元进行债券交易。本基金合同生效日为 2017 年 04 月 27 日。无上年度同期对比数据。

7.4.8.1.4 回购交易

注：本基金本报告期未通过关联方交易单元进行回购交易。本基金合同生效日为 2017 年 04 月 27 日。无上年度同期对比数据。

7.4.8.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期2017年4月27日(基金合同生效日)至2017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 (%)
海通证券	76,227.72	11.31	7,193.42	4.82
申万宏源	7,399.77	1.10	0.00	0.00

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。本基金合同生效日为2017年04月27日。无上年度同期对比数据。

7.4.8.2 关联方报酬

7.4.8.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期2017年4月27日(基金合同生效日)至2017年12月31日
当期发生的基金应支付的管理费	1,032,134.29
其中：支付销售机构的客户维护费	566,771.60

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的1.2%的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 1.2\% / \text{当年天数}$$

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。

本基金合同生效日为2017年04月27日，无上年度同期对比数据。

7.4.8.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期2017年4月27日(基金合同生效日)至2017年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	172,022.33

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的0.20%的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.20\% / \text{当年天数}$$

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。

本基金合同生效日为 2017 年 04 月 27 日, 无上年度同期对比数据。

7.4.8.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

注: 本基金本报告期末与关联方通过银行间同业市场进行债券(含回购)交易。本基金合同生效日为 2017 年 04 月 27 日, 无上年度同期对比数据。

7.4.8.4 各关联方投资本基金的情况

7.4.8.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

注: 本报告期内本基金的基金管理人未运用固有资金投资本基金。本基金合同生效日为 2017 年 4 月 27 日, 无上年度同期对比数据。

7.4.8.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

注: 本基金除基金管理人之外的其他关联方本报告期末未投资本基金。本基金合同生效日为 2017 年 4 月 27 日, 无上年度末对比数据。

7.4.8.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位: 人民币元

关联方名称	本期 2017 年 4 月 27 日(基金合同生效日)至 2017 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入
中国建设银行股份有限公司	4,102,537.77	142,627.83

注: 本基金合同生效日为 2017 年 4 月 27 日, 无上年度同期对比数据。

7.4.8.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

注: 本报告期内本基金未在承销期内直接购入关联方承销证券。本基金合同生效日为 2017 年 4 月 27 日, 无上年度同期对比数据。

7.4.8.7 其他关联交易事项的说明

7.4.8.7.1 其他关联交易事项的说明

本报告期内本基金无其他关联方交易事项。本基金合同生效日为 2017 年 04 月 27 日, 无上年度同期对比数据。

7.4.9 期末（2017年12月31日）本基金持有的流通受限证券

7.4.9.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

7.4.9.1.1 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
128032	双环转债	2017-12-25	2018-01-25	认购新发证券	100.00	100.00	657	65,700.00	65,700.00	

7.4.9.2 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
002358	森源电气	2017-12-07	重大事项停牌	14.86	2018-03-07	15.05	2,300	36,076.50	34,178.00	—
300116	坚瑞沃能	2017-12-18	重大事项停牌	7.62	—	—	94,400	751,486.00	719,328.00	—
600525	长园集团	2017-12-25	重大事项停牌	15.79	2018-01-10	17.30	31,200	532,763.66	492,648.00	—
600664	哈药股份	2017-09-28	重大事项停牌	5.81	2018-02-27	6.00	134,500	757,701.50	781,445.00	—
600686	金龙汽车	2017-12-28	重大事项停牌	13.03	2018-01-10	13.03	53,300	676,643.50	694,499.00	—
603986	兆易创新	2017-11-01	重大事项停牌	153.72	2018-03-02	150.00	200	20,248.00	30,744.00	—

7.4.9.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.9.3.1 银行间市场债券正回购

注：截至本报告期末 2017 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。

7.4.9.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2017 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。

7.4.10 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2017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60,367,631.19元，属于第二层次的余额为人民币2,818,542.00元，属于第三层次余额为人民币0.00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未发生变动。

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	63,120,473.19	93.11
	其中：股票	63,120,473.19	93.11
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	65,700.00	0.10
	其中：债券	65,700.00	0.10
	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	4,413,371.17	6.51
8	其他各项资产	193,658.74	0.29
9	合计	67,793,203.10	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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	—	—
B	采矿业	—	—
C	制造业	9,730,185.72	14.48
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	541,803.00	0.81
E	建筑业	—	—
F	批发和零售业	—	—
G	交通运输、仓储和邮政业	—	—
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	—	—
J	金融业	—	—
K	房地产业	—	—
L	租赁和商务服务业	—	—
M	科学研究和技术服务业	—	—
N	水利、环境和公共设施管理业	—	—
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	—	—
Q	卫生和社会工作	—	—
R	文化、体育和娱乐业	—	—
S	综合	—	—
	合计	10,271,988.72	15.29

8.2.2 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	—	—
B	采矿业	—	—
C	制造业	51,812,008.47	77.10
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	—	—
E	建筑业	—	—
F	批发和零售业	1,036,476.00	1.54
G	交通运输、仓储和邮政业	—	—
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	—	—
J	金融业	—	—
K	房地产业	—	—
L	租赁和商务服务业	—	—
M	科学研究和技术服务业	—	—

N	水利、环境和公共设施管理业	—	—
O	居民服务、修理和其他服务业	—	—
P	教育	—	—
Q	卫生和社会工作	—	—
R	文化、体育和娱乐业	—	—
S	综合	—	—
	合计	52,848,484.47	78.65

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前十名股票投资明细

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	000425	徐工机械	313,400	1,451,042.00	2.16
2	000338	潍柴动力	158,700	1,323,558.00	1.97
3	000528	柳工	151,600	1,293,148.00	1.92
4	000157	中联重科	269,900	1,206,453.00	1.80
5	000951	中国重汽	64,500	1,124,235.00	1.67
6	002430	杭氧股份	77,600	1,084,072.00	1.61
7	002564	天沃科技	128,900	1,056,980.00	1.57
8	300184	力源信息	91,400	1,036,476.00	1.54
9	300230	永利股份	74,040	1,035,079.20	1.54
10	601717	郑煤机	149,284	982,288.72	1.46

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于富国基金管理有限公司网站的年度报告正文

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前五名股票投资明细

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	002536	西泵股份	58,000	841,580.00	1.25
2	002534	杭锅股份	71,500	773,630.00	1.15
3	300338	开元股份	35,600	764,688.00	1.14
4	002334	英威腾	73,100	621,350.00	0.92
5	300309	吉艾科技	28,000	598,360.00	0.89

注：投资者欲了解本报告期末基金投资的所有股票明细，应阅读登载于富国基金管理有限公司网站的年度报告正文

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末基金资产净值 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	占期末基金资产净值比例 (%)
1	000725	京东方 A	5,877,952.00	8.75
2	002636	金安国纪	5,238,711.84	7.80
3	600031	三一重工	4,614,859.50	6.87
4	000528	柳工	4,484,015.62	6.67
5	600312	平高电气	4,373,398.68	6.51
6	002434	万里扬	4,361,048.14	6.49
7	600584	长电科技	4,359,579.92	6.49
8	600664	哈药股份	4,275,390.41	6.36
9	601012	隆基股份	4,083,811.23	6.08
10	300316	晶盛机电	4,083,489.51	6.08
11	000338	潍柴动力	3,967,778.64	5.90
12	601877	正泰电器	3,801,603.36	5.66
13	300184	力源信息	3,791,029.75	5.64
14	300083	劲胜智能	3,778,833.76	5.62
15	600582	天地科技	3,776,897.00	5.62
16	600487	亨通光电	3,575,282.21	5.32
17	300118	东方日升	3,523,712.85	5.24
18	300438	鹏辉能源	3,466,020.13	5.16
19	000066	中国长城	3,356,496.79	4.99
20	300296	利亚德	3,314,404.96	4.93
21	300456	耐威科技	3,306,478.00	4.92
22	600420	现代制药	3,298,084.00	4.91
23	002106	莱宝高科	3,284,968.83	4.89
24	600183	生益科技	3,136,959.56	4.67
25	000636	风华高科	3,100,070.99	4.61
26	300194	福安药业	3,077,759.00	4.58
27	000425	徐工机械	3,069,028.25	4.57
28	600166	福田汽车	3,056,839.00	4.55
29	000800	一汽轿车	3,026,364.79	4.50
30	002222	福晶科技	3,022,543.00	4.50
31	600667	太极实业	3,015,417.30	4.49
32	300432	富临精工	2,993,600.86	4.45
33	600529	山东药玻	2,965,627.05	4.41
34	300415	伊之密	2,945,052.00	4.38
35	300410	正业科技	2,940,005.11	4.38
36	300323	华灿光电	2,876,222.24	4.28

37	300338	开元股份	2,814,126.14	4.19
38	300349	金卡智能	2,806,774.24	4.18
39	002048	宁波华翔	2,793,327.87	4.16
40	300307	慈星股份	2,774,452.00	4.13
41	002564	天沃科技	2,766,984.20	4.12
42	000513	丽珠集团	2,748,892.68	4.09
43	000050	深天马 A	2,733,437.42	4.07
44	600522	中天科技	2,729,639.00	4.06
45	600651	飞乐音响	2,726,289.10	4.06
46	300393	中来股份	2,713,937.33	4.04
47	002430	杭氧股份	2,637,842.15	3.93
48	300476	胜宏科技	2,595,666.33	3.86
49	600104	上汽集团	2,582,763.37	3.84
50	000957	中通客车	2,582,600.00	3.84
51	300219	鸿利智汇	2,574,801.97	3.83
52	600201	生物股份	2,555,903.76	3.80
53	300115	长盈精密	2,539,238.74	3.78
54	000400	许继电气	2,538,483.68	3.78
55	002097	山河智能	2,516,953.00	3.75
56	600161	天坛生物	2,497,581.94	3.72
57	002449	国星光电	2,470,565.24	3.68
58	002223	鱼跃医疗	2,468,678.93	3.67
59	300068	南都电源	2,430,539.14	3.62
60	002358	森源电气	2,419,883.00	3.60
61	300038	梅泰诺	2,418,323.80	3.60
62	300427	红相电力	2,409,450.64	3.59
63	600566	济川药业	2,390,317.01	3.56
64	000951	中国重汽	2,366,051.04	3.52
65	002273	水晶光电	2,338,425.49	3.48
66	300230	永利股份	2,338,381.80	3.48
67	300275	梅安森	2,338,361.44	3.48
68	300327	中颖电子	2,334,538.40	3.47
69	300035	中科电气	2,320,786.67	3.45
70	000157	中联重科	2,293,434.85	3.41
71	600480	凌云股份	2,292,088.00	3.41
72	600089	特变电工	2,284,055.85	3.40
73	002288	超华科技	2,268,235.70	3.38
74	000823	超声电子	2,245,810.00	3.34
75	300161	华中数控	2,237,044.11	3.33
76	002833	弘亚数控	2,183,444.80	3.25
77	600742	一汽富维	2,170,063.00	3.23

78	000049	德赛电池	2,164,527.28	3.22
79	300317	珈伟股份	2,161,310.55	3.22
80	600320	振华重工	2,160,445.70	3.22
81	603611	诺力股份	2,116,079.00	3.15
82	002217	合力泰	2,111,996.59	3.14
83	300457	赢合科技	2,082,123.50	3.10
84	002185	华天科技	2,053,487.72	3.06
85	600761	安徽合力	2,042,692.91	3.04
86	002559	亚威股份	2,037,210.38	3.03
87	600741	华域汽车	2,021,872.17	3.01
88	002801	微光股份	1,989,700.00	2.96
89	600703	三安光电	1,923,470.60	2.86
90	002451	摩恩电气	1,915,706.00	2.85
91	600875	东方电气	1,896,128.00	2.82
92	000727	华东科技	1,886,580.00	2.81
93	002463	沪电股份	1,884,682.00	2.80
94	600967	内蒙一机	1,877,647.15	2.79
95	300274	阳光电源	1,865,070.98	2.78
96	000915	山大华特	1,864,956.66	2.78
97	300362	天翔环境	1,834,023.91	2.73
98	002534	杭锅股份	1,827,103.90	2.72
99	300484	蓝海华腾	1,809,852.11	2.69
100	300318	博晖创新	1,795,079.39	2.67
101	600195	中牧股份	1,794,329.98	2.67
102	600879	航天电子	1,783,085.70	2.65
103	300238	冠昊生物	1,777,316.92	2.64
104	603658	安图生物	1,776,423.39	2.64
105	600751	天海投资	1,728,137.30	2.57
106	000988	华工科技	1,727,087.84	2.57
107	600771	广誉远	1,645,906.48	2.45
108	300306	远方信息	1,638,139.96	2.44
109	603338	浙江鼎力	1,592,148.13	2.37
110	002536	西泵股份	1,567,573.60	2.33
111	600260	凯乐科技	1,560,123.00	2.32
112	002283	天润曲轴	1,559,826.50	2.32
113	300026	红日药业	1,524,213.00	2.27
114	601908	京运通	1,518,322.00	2.26
115	601179	中国西电	1,501,995.00	2.24
116	300319	麦捷科技	1,435,144.77	2.14
117	000903	云内动力	1,425,299.00	2.12
118	300326	凯利泰	1,424,739.03	2.12

119	002745	木林森	1,394,662.52	2.08
120	600460	士兰微	1,394,232.82	2.07
121	600062	华润双鹤	1,393,466.21	2.07
122	601231	环旭电子	1,380,958.00	2.06
123	002056	横店东磁	1,352,853.00	2.01

8.4.2 累计卖出金额超出期末基金资产净值 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	占期末基金资产净值比例 (%)
1	000725	京东方 A	5,626,897.36	8.37
2	002636	金安国纪	5,085,188.52	7.57
3	300316	晶盛机电	4,670,118.59	6.95
4	600031	三一重工	4,642,290.48	6.91
5	601012	隆基股份	4,514,401.17	6.72
6	002434	万里扬	4,456,797.29	6.63
7	600584	长电科技	4,422,292.69	6.58
8	600487	亨通光电	4,269,077.79	6.35
9	600312	平高电气	4,143,258.55	6.17
10	600664	哈药股份	3,668,310.96	5.46
11	000338	潍柴动力	3,638,042.65	5.41
12	601877	正泰电器	3,618,496.07	5.38
13	000528	柳工	3,574,406.64	5.32
14	600582	天地科技	3,428,691.41	5.10
15	002106	莱宝高科	3,417,116.74	5.09
16	000636	风华高科	3,243,410.66	4.83
17	300456	耐威科技	3,177,375.31	4.73
18	600166	福田汽车	3,144,261.70	4.68
19	300083	劲胜智能	3,086,976.59	4.59
20	000800	一汽轿车	3,058,050.98	4.55
21	300184	力源信息	3,041,211.02	4.53
22	002222	福晶科技	3,002,994.40	4.47
23	300438	鹏辉能源	2,958,310.87	4.40
24	300296	利亚德	2,956,229.64	4.40
25	600667	太极实业	2,955,634.21	4.40
26	600522	中天科技	2,891,738.05	4.30
27	300118	东方日升	2,881,098.83	4.29
28	000066	中国长城	2,881,038.89	4.29
29	000957	中通客车	2,842,175.71	4.23
30	300035	中科电气	2,784,495.78	4.14
31	300115	长盈精密	2,768,989.04	4.12
32	300476	胜宏科技	2,749,891.00	4.09
33	300410	正业科技	2,735,525.30	4.07

34	300457	赢合科技	2,689,332.00	4.00
35	600161	天坛生物	2,687,092.16	4.00
36	300038	梅泰诺	2,663,224.27	3.96
37	600529	山东药玻	2,654,670.56	3.95
38	300415	伊之密	2,654,398.83	3.95
39	300393	中来股份	2,651,096.57	3.95
40	600183	生益科技	2,651,039.39	3.95
41	600566	济川药业	2,649,586.85	3.94
42	300432	富临精工	2,646,879.33	3.94
43	002223	鱼跃医疗	2,573,684.39	3.83
44	300427	红相电力	2,534,216.93	3.77
45	600741	华域汽车	2,494,589.74	3.71
46	300323	华灿光电	2,484,717.50	3.70
47	000823	超声电子	2,484,448.00	3.70
48	300194	福安药业	2,450,465.49	3.65
49	002048	宁波华翔	2,444,718.04	3.64
50	300317	珈伟股份	2,431,278.48	3.62
51	600201	生物股份	2,388,762.47	3.55
52	002273	水晶光电	2,384,023.64	3.55
53	600742	一汽富维	2,378,384.00	3.54
54	600420	现代制药	2,377,869.00	3.54
55	600089	特变电工	2,375,825.48	3.54
56	002358	森源电气	2,343,518.00	3.49
57	002185	华天科技	2,323,507.48	3.46
58	300327	中颖电子	2,292,901.52	3.41
59	600651	飞乐音响	2,282,510.28	3.40
60	000513	丽珠集团	2,261,651.42	3.37
61	300275	梅安森	2,186,056.53	3.25
62	600320	振华重工	2,182,134.00	3.25
63	600104	上汽集团	2,181,237.00	3.25
64	002451	摩恩电气	2,164,291.00	3.22
65	300161	华中数控	2,147,016.62	3.20
66	002217	合力泰	2,145,166.00	3.19
67	300349	金卡智能	2,134,228.55	3.18
68	300307	慈星股份	2,119,496.46	3.15
69	000049	德赛电池	2,079,340.00	3.09
70	000425	徐工机械	2,077,587.00	3.09
71	002430	杭氧股份	2,059,464.00	3.06
72	600751	天海投资	2,058,553.00	3.06
73	300219	鸿利智汇	2,048,846.58	3.05
74	002559	亚威股份	2,042,703.32	3.04

75	603611	诺力股份	2,029,063.80	3.02
76	002097	山河智能	2,029,039.03	3.02
77	002801	微光股份	1,984,512.00	2.95
78	600879	航天电子	1,981,552.32	2.95
79	002833	弘亚数控	1,972,972.00	2.94
80	600460	士兰微	1,972,192.00	2.93
81	600967	内蒙一机	1,971,080.92	2.93
82	600875	东方电气	1,950,435.51	2.90
83	300338	开元股份	1,941,417.03	2.89
84	002463	沪电股份	1,926,523.39	2.87
85	000400	许继电气	1,892,412.58	2.82
86	300238	冠昊生物	1,869,426.99	2.78
87	000727	华东科技	1,846,517.00	2.75
88	603658	安图生物	1,808,830.19	2.69
89	600195	中牧股份	1,786,136.34	2.66
90	000050	深天马 A	1,785,527.05	2.66
91	002449	国星光电	1,779,354.00	2.65
92	000951	中国重汽	1,752,870.99	2.61
93	300306	远方信息	1,751,471.00	2.61
94	600771	广誉远	1,738,484.26	2.59
95	000988	华工科技	1,733,382.67	2.58
96	300318	博晖创新	1,691,683.93	2.52
97	300068	南都电源	1,677,391.00	2.50
98	600703	三安光电	1,667,236.92	2.48
99	300362	天翔环境	1,660,933.60	2.47
100	002288	超华科技	1,636,837.00	2.44
101	300484	蓝海华腾	1,616,121.14	2.41
102	601908	京运通	1,586,850.00	2.36
103	002745	木林森	1,585,997.23	2.36
104	300026	红日药业	1,566,490.45	2.33
105	600480	凌云股份	1,547,994.00	2.30
106	002564	天沃科技	1,546,015.00	2.30
107	000915	山大华特	1,524,516.67	2.27
108	600062	华润双鹤	1,509,771.34	2.25
109	601179	中国西电	1,509,136.00	2.25
110	300326	凯利泰	1,496,707.47	2.23
111	002139	拓邦股份	1,459,651.33	2.17
112	300319	麦捷科技	1,429,491.45	2.13
113	000903	云内动力	1,414,790.19	2.11
114	603025	大豪科技	1,348,772.00	2.01

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	391,343,022.64
卖出股票收入（成交）总额	347,063,314.29

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）	65,700.00	0.10
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	65,700.00	0.10

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	128032	双环转债	657	65,700.00	0.10

8.7 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名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

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约。本基金力争利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本。

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。

本报告编制日前一年内，本基金持有的“天沃科技”的发行主体苏州天沃科技股份有限公司（以下简称“公司”），因存在三个核技术应用项目放射性污染防治设施未经验收合格，主体工程即投入使用的行为，于2017年4月6日收到江苏省环境保护厅出具的《行政处罚决定书》（苏环罚[2017]1号），江苏省环境保护厅对公司处以罚款15万元整，同时责任公司停止违法行为，接到处罚决定之日起一个月内改正。

天沃科技为本基金跟踪标的指数成份股。

基金管理人将密切跟踪相关进展，遵循价值投资的理念进行投资决策。

本基金持有的其余9名证券的发行主体本期未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。

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	51,757.95
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	1,101.51
5	应收申购款	140,799.28
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	193,658.74

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

注：本基金本报告期末指数投资前十名股票中未持有流通受限的股票。

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 (%)
2,473	23,487.04	145,616.00	0.25	57,937,846.21	99.75

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	杨志凤	1,127,638	22.00
2	刘俊德	983,119	19.18
3	逢晓锋	500,029	9.75
4	林先鹏	291,974	5.70
5	宋宝华	100,011	1.95
6	国道资产管理（上海）有限公司—国道量化3号证券投资基金	88,384	1.72
7	沈瑞亭	80,000	1.56
8	钱中明	61,200	1.19
9	云南国际信托有限公司—云霞17期集合资金信托计划	57,232	1.12
10	胡炜	56,000	1.09

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	100,695.17	0.1734

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04月27日）基金份额总额	281,495,289.54
基金合同生效日2017年4月27日起至报告期期末基金总申购份额	33,407,443.37
减：基金合同生效日2017年4月27日起至报告期期末基金总赎回份额	256,819,270.70
基金合同生效日2017年4月27日起至报告期期末基金拆分变动份额	—
本报告期期末基金份额总额	58,083,462.21

§ 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于 2017 年 9 月 1 日发布公告，聘任纪伟为中国建设银行资产托管业务部总经理。

本报告期本基金管理人于 2017 年 4 月 20 日在中国证券报、上海证券报、证券时报及公司网站上做公告，范伟隽先生不再担任本公司督察长，由赵瑛女士出任公司督察长。

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 15 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	20,823,794.77	2.82	—	—	—	—	—	—	19,110.25	2.84	—
渤海证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
长城证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
长江证券	2	92,436,760.98	12.52	44,290.40	48.80	330,000,000.00	45.83	—	—	84,235.49	12.50	—
东北证券	2	7,883,307.39	1.07	—	—	—	—	—	—	7,185.66	1.07	—
东财证券	2	14,861,841.21	2.01	—	—	—	—	—	—	13,542.32	2.01	—
高华证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
光大证券	2	52,913,264.69	7.17	—	—	—	—	—	—	48,216.16	7.15	—
广发证券	2	35,586,125.53	4.82	—	—	—	—	—	—	32,429.34	4.81	—
国海证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
国泰君安	2	14,856,711.97	2.01	—	—	80,000,000.00	11.11	—	—	13,700.81	2.03	—
国信证券	1	111,552,535.43	15.11	501.11	0.55	—	—	—	—	101,658.38	15.08	—
海通证券	2	83,146,229.94	11.26	—	—	—	—	—	—	76,227.72	11.31	—
华泰证券	1	61,995,743.66	8.40	—	—	—	—	—	—	56,498.27	8.38	—
华信证券	2	129,251,811.95	17.51	—	—	310,000,000.00	43.06	—	—	117,796.49	17.48	—

平安证券	2	3,378,616.72	0.46	—	—	—	—	—	—	3,078.95	0.46	—
瑞银证券	2	12,642,818.24	1.71	—	—	—	—	—	—	11,524.21	1.71	—
上海证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
申万宏源	1	7,948,401.46	1.08	—	—	—	—	—	—	7,399.77	1.10	—
太平洋证券	2	7,827,704.86	1.06	—	—	—	—	—	—	7,132.85	1.06	—
天风证券	2	43,836,514.48	5.94	45,971.50	50.65	—	—	—	—	39,949.38	5.93	—
西南证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
湘财证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
信达证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
兴业证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
招商证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中金公司	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中泰证券	2	16,814,994.78	2.28	—	—	—	—	—	—	15,324.25	2.27	—
中投证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中信建投	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中信山东	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中信证券	1	20,343,995.84	2.76	—	—	—	—	—	—	18,950.02	2.81	—
中银国际	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。本基金合同生效日为2017年4月27日，本表中列券商交易单元均为本报告期新增。

§ 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

注：本基金本报告期无单一投资者持有基金份额达到或超过 20%的情况。