

富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）

二〇一八年半年度报告

2018年06月30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08月29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。本半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 8 月 27 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 6 月 30 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.....	6
3.1	主要会计数据和财务指标.....	6
3.2	基金净值表现.....	7
§4	管理人报告.....	8
4.1	基金管理人及基金经理.....	8
4.2	管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
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.....	12
4.5	管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	13
4.6	管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	13
4.7	管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	13
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.....	13
§5	托管人报告.....	14
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	14
5.2	托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	14
5.3	托管人对本半年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	14
§6	半年度财务报表(未经审计).....	14
6.1	资产负债表.....	14
6.2	利润表.....	15
6.3	所有者权益(基金净值)变动表.....	16
6.4	报表附注.....	17
§7	投资组合报告.....	33
7.1	期末基金资产组合情况.....	34
7.2	报告期末按行业分类的股票投资组合.....	34
7.3	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.....	35
7.4	报告期内股票投资组合的重大变动.....	38
7.5	期末按债券品种分类的债券投资组合.....	39
7.6	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.....	39
7.7	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.....	40
7.8	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.....	40
7.9	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.....	40

7.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	40
7.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	40
7.12	投资组合报告附注	40
§8	基金份额持有人信息	41
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构	41
8.2	期末上市基金前十名持有人	42
8.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	42
8.4	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	42
§9	开放式基金份额变动	42
§10	重大事件揭示	43
10.1	基金份额持有人大会决议	43
10.2	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	43
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	43
10.4	基金投资策略的改变	43
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况	43
10.6	管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	43
10.7	本期基金租用证券公司交易单元的有关情况	44
10.8	其他重大事件	46
§11	影响投资者决策的其他重要信息	46
11.1	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	46
§12	备查文件目录	46

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）
基金简称	富国中证高端制造指数增强型（LOF）
场内简称	高端制造
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	40,823,163.61 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
注册地址		上海市浦东新区世纪大道8号上海国金中心二期16-17层	北京市西城区金融大街25号
办公地址		上海市浦东新区世纪大道8	北京市西城区闹市口大街

	号上海国金中心二期 16-17 层	1 号院 1 号楼
邮政编码	200120	100033
法定代表人	薛爱东	田国立

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	中国证券报, 上海证券报
登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	www.fullgoal.com.cn
基金半年度报告备置地点	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

2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
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

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	报告期(2018 年 01 月 01 日至 2018 年 06 月 30 日)
本期已实现收益	-2,700,085.34
本期利润	-6,292,127.65
加权平均基金份额本期利润	-0.1329
本期加权平均净值利润率	-11.88%
本期基金份额净值增长率	-12.92%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2018 年 06 月 30 日)
期末可供分配利润	303,054.87
期末可供分配基金份额利润	0.0074
期末基金资产净值	41,126,218.48
期末基金份额净值	1.0074
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2018 年 06 月 30 日)
基金份额累计净值增长率	0.74%

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
过去一个月	-7.65%	1.82%	-8.87%	1.75%	1.22%	0.07%
过去三个月	-12.29%	1.43%	-14.13%	1.31%	1.84%	0.12%
过去六个月	-12.92%	1.47%	-16.40%	1.37%	3.48%	0.10%
过去一年	-3.50%	1.25%	-12.61%	1.17%	9.11%	0.08%
自基金合同生效日起至今	0.74%	1.18%	-11.95%	1.12%	12.69%	0.06%

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_t）按下列公式计算：
$$\text{benchmark}_t = 95\% * [\text{中证高端制造主题指数}_t / (\text{中证高端制造主题指数}_{t-1}) - 1] + 5\% * \text{银行人民币活期存款利率（税后）} / 360$$
；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：
$$\text{benchmark}_T = [\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmark}_t)] - 1$$
 其中， $T=2, 3, 4, \dots$ ； $\prod_{t=1}^T (1 + \text{benchmark}_t)$ 表示 t 日至 T 日的 $(1 + \text{benchmark}_t)$ 数学连乘。

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



注：1、截止日期为 2018 年 6 月 30 日。
2、本基金于 2017 年 4 月 27 日成立，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。

§ 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 2018 年 6 月 30 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）、富国全球科技互联网股票型证券投资基金（QDII）、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、富国新优选灵活配置定期开放混合型证券投资基金、富国绿色纯债一年定期开放债券型证券投资基金、富国成长优选三年定期开放灵活配置混合型证券投资基金、富国国企改革灵活配置混合型证券投资基金、富国宝利增强债券型发起式证券投资基金、富国新趋势灵活配置混合型证券投资基金、富国中证 10 年期国债交易型开放式指数证券投资基金、富国价值驱动灵活配置混合型证券投资基金、富国军工主题混合型证券投资基金、富国臻利纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、富国转型机遇混合型证券投资基金、富国尊利纯债定期开放债券型发起式证券投资基金、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）等一百一十二只证券投资基金。

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	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	2017-05-31	—	5	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；2018 年 5 月起任富国港股通量化精选股票型

					证券投资基金基金经理。具有基金从业资格。
徐幼华	本基金基金经理	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，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；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、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 公平交易制度的执行情况

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。

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。

4.3.2 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5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

2018年以来，A股市场内忧外患，总体震荡下跌。年初，随着估值处于历史低位且行业景气预期改善的地产板块率先上涨，A股开启了春季躁动行情。进入2月，由于美国经济相关数据亮眼，引发市场对美联储货币政策加速收紧的担忧，美股带动全球市场迎来一轮深幅调整。3月起，贸易摩擦阴霾笼罩全球资本市场。3月初，美国对进口钢、铝分别征收25%、10%的关税，开启全球贸易摩擦的窗口。3月下旬，随着美国发布301调查结果，拟对约500亿美元的中国进口商品增加关税，市场对全球贸易担忧加剧，全球股指调整幅度加大。5月末，由于部分上

上市公司债券违约，投资者对上市公司信用风险担忧加剧，市场再次快速调整。6月中旬，由于美国正式公布针对中国进口商品的征税清单，并针对中国的反击着手准备进一步增加 2000 亿美元征税清单，导致全球资本市场避险情绪上升。尽管后续国务院出台缓解中小企业融资难政策，同时央行制定定向降准措施，货币政策出现放松迹象，但受全球贸易环境不确定的影响，A 股市场整体出现大幅回调。总体来看，2018 年上半年上证综指下跌 13.9%，沪深 300 下跌 12.9%，创业板指下跌 8.33%。其中，中证高端制造主题指数 2018 年上半年下跌 17.25%。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2018 年 6 月 30 日，本基金份额净值为 1.0074 元；份额累计净值为 1.0074 元；本报告期，本基金份额净值增长率为-12.92%，同期业绩比较基准收益率为-16.40%

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，困扰 A 股运行的两大压力有望逐步减轻。从中美贸易摩擦来看，由于美国政府已宣布将对价值 2000 亿美元的中国商品额外加征 10%关税，市场对中美贸易摩擦的加剧已有较为充分的预期。短期来看，随着美国国会中期选举进入尾声，同时继续扩大征税范围对美国消费者的影响将明显加大，美国进一步加大贸易摩擦的概率较小，后续中美贸易摩擦有望出现阶段性缓和。从信用风险来看，随着央行进一步采取结构性货币宽松政策及加大窗口指导力度，同时财政政策有望发挥更大作用，中小企业融资难的问题将逐步缓解，市场对信用风险的担忧也将逐步降低。总体来看，随着投资者对经济加速下行的担忧逐渐消除，市场有望迎来新的行情。

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

1、本报告期内本基金未出现连续二十个工作日基金份额持有人数量不满二百人的情形。

2、自 2018 年 5 月 22 日至本报告期末（2018 年 6 月 29 日），本基金存在资产净值连续二十个工作日低于五千万元的情况。

§ 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 托管人对本半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 半年度财务报表(未经审计)

6.1 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：2018年06月30日

单位：人民币元

资产	本期末 (2018年06月30日)	上年度末 (2017年12月31日)
资产：		
银行存款	3,510,584.02	4,102,537.77
结算备付金	123,338.14	310,833.40
存出保证金	9,122.94	51,757.95
交易性金融资产	37,749,748.28	63,186,173.19
其中：股票投资	37,749,748.28	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	673.15	1,101.51

应收股利	—	—
应收申购款	46,488.49	140,799.28
递延所得税资产	—	—
其他资产	—	—
资产总计	41,439,955.02	67,793,203.10
负债和所有者权益	本期末	上年度末
	(2018年06月30日)	(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	516.00	—
应付赎回款	51,385.53	224,839.38
应付管理人报酬	41,905.20	68,974.03
应付托管费	6,984.21	11,495.65
应付销售服务费	—	—
应付交易费用	83,410.62	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	129,534.98	140,847.33
负债合计	313,736.54	595,308.65
所有者权益:		
实收基金	40,823,163.61	58,083,462.21
未分配利润	303,054.87	9,114,432.24
所有者权益合计	41,126,218.48	67,197,894.45
负债和所有者权益总计	41,439,955.02	67,793,203.10

注：报告截止日 2018 年 06 月 30 日，基金份额净值 1.0074 元，基金份额总额 40,823,163.61 份。

6.2 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：2018 年 01 月 01 日至 2018 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	本期 (2018年01月01日至 2018年06月30日)	上年度可比期间 (2017年4月27日(基 金合同生效日)至 2017年6月30日)
一、收入	-5,423,959.00	10,115,744.38

1. 利息收入	14,176.02	455,004.36
其中：存款利息收入	14,153.23	124,854.54
债券利息收入	22.79	—
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）	-1,884,588.02	3,609,732.76
其中：股票投资收益	-2,144,351.29	2,785,312.85
基金投资收益	—	—
债券投资收益	-1,014.85	—
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	260,778.12	824,419.91
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-3,592,042.31	5,912,195.76
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	38,495.31	138,811.50
减：二、费用	868,168.65	1,053,977.37
1. 管理人报酬	314,681.40	507,521.38
2. 托管费	52,446.88	84,586.91
3. 销售服务费	—	—
4. 交易费用	320,818.95	402,510.20
5. 利息支出	—	—
其中：卖出回购金融资产支出	—	—
6. 税金及附加	0.07	—
7. 其他费用	180,221.35	59,358.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-6,292,127.65	9,061,767.01
减：所得税费用	—	—
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-6,292,127.65	9,061,767.01

6.3 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：2018年01月01日至2018年06月30日

单位：人民币元

项目	本期 (2018年01月01日至2018年06月30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）	58,083,462.21	9,114,432.24	67,197,894.45
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	-6,292,127.65	-6,292,127.65

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）	-17,260,298.60	-2,519,249.72	-19,779,548.32
其中：1. 基金申购款	8,865,941.51	1,104,982.23	9,970,923.74
2. 基金赎回款	-26,126,240.11	-3,624,231.95	-29,750,472.06
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）	40,823,163.61	303,054.87	41,126,218.48
项目	上年度可比期间(2017年4月27日(基金合同生效日)至2017年6月30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）	-	9,061,767.01	9,061,767.01
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）	-107,514,054.61	-1,431,535.57	-108,945,590.18
其中：1. 基金申购款	1,757,845.94	17,250.94	1,775,096.88
2. 基金赎回款	-109,271,900.55	-1,448,786.51	-110,720,687.06
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）	173,981,234.93	7,630,231.44	181,611,466.37

注：所附附注为本会计报表的组成部分。

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 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

6.4 报表附注

6.4.1 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）

6.4.2 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 3 号《半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。

6.4.3 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 2018 年 6 月 30 日的财务状况以及 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日止期间的经营成果和净值变动情况。

6.4.4 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本基金报告期所采用的会计政策、其他会计估计与最近一期年度会计报表所采用的会计政策、会计估计一致。

6.4.5 会计差错更正的说明

本基金本报告期无重大会计差错的内容和更正金额。

6.4.6 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。

6.4.7 重要财务报表项目的说明

6.4.7.1 银行存款

单位:人民币元

项目	本期末(2018年06月30日)
活期存款	3,510,584.02
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	3,510,584.02

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末（2018年06月30日）		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	40,598,856.50	37,749,748.28	-2,849,108.22
贵金属投资-金交所黄金合约	—	—	—
债券	交易所市场	—	—
	银行间市场	—	—
	合计	—	—
资产支持证券	—	—	—
基金	—	—	—
其他	—	—	—
合计	40,598,856.50	37,749,748.28	-2,849,108.22

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：本报告期末本基金未持有衍生金融资产/负债。

6.4.7.4 买入返售金融资产

6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

金额单位：人民币元

项目	本期末（2018年06月30日）	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	—	—
银行间市场	—	—
合计	—	—

注：本基金本报告期末未持有买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

注：本基金本报告期末无买断式逆回购交易。

6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末（2018年06月30日）
应收活期存款利息	613.45
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	55.50
应收债券利息	—

应收资产支持证券利息	—
应收买入返售证券利息	—
应收申购款利息	—
应收黄金合约拆借孳息	—
其他	4.20
合计	673.15

6.4.7.6 其他资产

注：本基金本报告期末无其他资产。

6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末（2018年06月30日）
交易所市场应付交易费用	83,410.62
银行间市场应付交易费用	—
合计	83,410.62

6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末（2018年06月30日）
应付券商交易单元保证金	—
应付赎回费	193.63
预提上市年费	29,752.78
预提审计费	19,835.79
预提信息披露费	29,752.78
应付指数使用费	50,000.00
合计	129,534.98

6.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	58,083,462.21	58,083,462.21
本期申购	8,865,941.51	8,865,941.51
本期赎回（以“-”号填列）	-26,126,240.11	-26,126,240.11
本期末	40,823,163.61	40,823,163.61

注：申购含红利再投、转换入份额，赎回含转换出份额。

6.4.7.10 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	11,268,367.09	-2,153,934.85	9,114,432.24
本期利润	-2,700,085.34	-3,592,042.31	-6,292,127.65
本期基金份额交易产生的变动数	-3,069,683.11	550,433.39	-2,519,249.72
其中：基金申购款	1,552,364.43	-447,382.20	1,104,982.23
基金赎回款	-4,622,047.54	997,815.59	-3,624,231.95
本期已分配利润	—	—	—
本期末	5,498,598.64	-5,195,543.77	303,054.87

6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
活期存款利息收入	12,577.36
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	1,433.45
其他	142.42
合计	14,153.23

6.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
卖出股票成交总额	113,344,870.70
减：卖出股票成本总额	115,489,221.99
买卖股票差价收入	-2,144,351.29

6.4.7.13 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	64,711.50
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	65,700.00
减：应收利息总额	26.35
买卖债券差价收入	-1,014.85

6.4.7.14 资产支持证券投资收益

注：本基金本报告期无资产支持证券投资收益。

6.4.7.15 贵金属投资收益

注：本基金本报告期无贵金属投资收益。

6.4.7.16 衍生工具收益

6.4.7.16.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

注：本基金本报告期无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

6.4.7.16.2 衍生工具收益——其他投资收益

注：本基金本报告期无衍生工具收益——其他投资收益。

6.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
股票投资产生的股利收益	260,778.12
基金投资产生的股利收益	—
合计	260,778.12

6.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
1. 交易性金融资产	-3,592,042.31
股票投资	-3,592,042.31
债券投资	—
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	-3,592,042.31

6.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
基金赎回费收入	36,436.35
转换费收入	2,058.96
合计	38,495.31

6.4.7.20 交易费用

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
----	-----------------------------

交易所市场交易费用	320,818.95
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	320,818.95

6.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）
审计费用	19,835.79
信息披露费	29,752.78
银行费用	880.00
上市费	29,752.78
指数使用费	100,000.00
合计	180,221.35

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 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。

6.4.8.2 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。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本基金本报告期存在控制关系或其他重大影响关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

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

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。

6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）	上年度可比期间（2017年4月27日（基金合同生效日）至2017年6月30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	18,980,196.56	9.17	24,405,707.93	7.58
申万宏源	7,325,597.80	3.54	7,948,401.46	2.47

6.4.10.1.2 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。

6.4.10.1.3 债券交易

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债券交易。

6.4.10.1.4 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。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期（2018年01月01日至2018年06月30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	17,302.27	9.15	17,182.68	20.60
申万宏源	6,753.14	3.57	6,753.14	8.10
关联方名称	上年度可比期间（2017年4月27日（基金合同生效日）至2017年6月30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	22,242.64	7.56	22,242.64	7.56
申万宏源	7,399.77	2.52	7,399.77	2.52

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。

6.4.10.2 关联方报酬

6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期（2018年01月01日至2018年06月30日）	上年度可比期间（2017年4月27日（基金合同生效日）至2017年6月30日）
当期发生的基金应支付的管理费	314,681.40	507,521.38
其中：支付销售机构的客户维护费	143,357.98	280,823.73

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。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期(2018年01月01日至 2018年06月30日)	上年度可比期间(2017年4月 27日(基金合同生效日)至2017 年6月30日)
当期发生的基金应支付的托管费	52,446.88	84,586.91

注：基金托管费按前一日基金资产净值的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 为前一日基金资产净值

基金托管费每日计提，按月支付。

6.4.10.3 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。

6.4.10.4 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

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。

6.4.10.4.2 报告期末除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况

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。

6.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期(2018年01月01日至2018年06月30日)		上年度可比期间(2017年4月27日(基金合同生效日)至2017年6月30日)	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国建设银行股份有限公司	3,510,584.02	12,577.36	14,653,727.97	119,021.66

6.4.10.6 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证券。

6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

6.4.10.7.1 其他关联交易事项的说明

本报告期内及上年度可比期间内本基金均无其他关联方交易事项。

6.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期末未进行利润分配。

6.4.12 期末（2018年06月30日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

注：本基金无因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券。

6.4.12.2 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
002102	冠福股份	2018-06-01	重大事项停牌	4.07	—	—	162,800	785,517.49	662,596.00	—
300118	东方日升	2018-05-07	重大事项停牌	9.46	2018-08-07	9.63	800	9,507.55	7,568.00	—
600745	闻泰科技	2018-04-17	重大事项停牌	30.48	—	—	1,200	31,850.71	36,576.00	—
603085	天成自控	2018-06-15	重大事项停牌	24.62	2018-07-02	22.16	5,300	141,888.15	130,486.00	—
603997	继峰股份	2018-05-30	重大事项停牌	10.87	—	—	600	7,436.51	6,522.00	—

6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

注：截至本报告期末2018年06月30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。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末2018年06月30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。

6.4.13 金融工具风险及管理

6.4.13.1 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、监察稽核部、相关职能部门和业务部门构成的四级风险管理架构体系。

6.4.13.2 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股票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。

6.4.13.3 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。

6.4.13.3.1 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6.4.12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。

6.4.13.4 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。

6.4.13.4.1 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。

6.4.13.4.1.1 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（2018年06月30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	3,510,584.02	—	—	—	—	—	3,510,584.02
结算备付金	123,338.14	—	—	—	—	—	123,338.14
存出保证金	9,122.94	—	—	—	—	—	9,122.94
交易性金融资产	—	—	—	—	—	37,749,748.28	37,749,748.28
应收利息	—	—	—	—	—	673.15	673.15
应收申购款	15,478.19	—	—	—	—	31,010.30	46,488.49
资产总计	3,658,523.29	—	—	—	—	37,781,431.73	41,439,955.02
负债							
应付证券清算款	—	—	—	—	—	516.00	516.00
应付赎回款	—	—	—	—	—	51,385.53	51,385.53
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	41,905.20	41,905.20
应付托管费	—	—	—	—	—	6,984.21	6,984.21
应付交易费用	—	—	—	—	—	83,410.62	83,410.62
其他负债	—	—	—	—	—	129,534.98	129,534.98
负债总计	—	—	—	—	—	313,736.54	313,736.54
利率敏感度缺口	3,658,523.29	—	—	—	—	37,467,695.19	41,126,218.48
上年度末（2017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	4,102,537.77	—	—	—	—	—	4,102,537.77

结算备付金	310,833.40	—	—	—	—	—	310,833.40
存出保证金	51,757.95	—	—	—	—	—	51,757.95
交易性金融资产	—	—	65,700.00	—	—	63,120,473.19	63,186,173.19
应收利息	—	—	—	—	—	1,101.51	1,101.51
应收申购款	9,779.40	—	—	—	—	131,019.88	140,799.28
资产总计	4,474,908.52	—	65,700.00	—	—	63,252,594.58	67,793,203.10
负债							
应付赎回款	—	—	—	—	—	224,839.38	224,839.38
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	68,974.03	68,974.03
应付托管费	—	—	—	—	—	11,495.65	11,495.65
应付交易费用	—	—	—	—	—	149,152.26	149,152.26
其他负债	—	—	—	—	—	140,847.33	140,847.33
负债总计	—	—	—	—	—	595,308.65	595,308.65
利率敏感度缺口	4,474,908.52	—	65,700.00	—	—	62,657,285.93	67,197,894.45

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本报告期末未持有债券资产（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。

6.4.13.4.2 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。

6.4.13.4.3 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股票和债券，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。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

本基金投资于具有良好流动性的金融工具，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、固定收益资产、资产支持证券、质押及买断式回购、银行存款、衍生工具或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。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（2018年06月30日）		上年度末（2017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	37,749,748.28	91.79	63,120,473.19	93.93
交易性金融资产—债券投资	—	—	65,700.00	0.10
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	37,749,748.28	91.79	63,186,173.19	94.03

6.4.13.4.3.2 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	<ol style="list-style-type: none"> 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。
----	---

	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：元）	
		本期末（2018年06月30日）	上年度末（2017年12月31日）
分析	1. 业绩比较基准增加 1%	432,988.94	626,742.28
	2. 业绩比较基准减少 1%	-432,988.94	-626,742.28

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

6.4.14.1 公允价值

6.4.14.1.1 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。

6.4.14.1.2 以公允价值计量的金融工具

6.4.14.1.2.1 各层次金融工具公允价值

于2018年6月30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36,906,000.28元，属于第二层次的余额为人民币843,748.00元，属于第三层次余额为人民币0.00元。

6.4.14.1.2.2 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。

6.4.14.1.2.3 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。

6.4.14.2 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。

6.4.14.3 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。

§ 7 投资组合报告

7.1 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	37,749,748.28	91.10
	其中：股票	37,749,748.28	91.10
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	—	—
	其中：债券	—	—
	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	3,633,922.16	8.77
8	其他各项资产	56,284.58	0.14
9	合计	41,439,955.02	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

7.2.1.1 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	—	—
B	采矿业	—	—
C	制造业	4,606,207.18	11.20
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	282,186.00	0.69
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	4,888,393.18	11.89

7.2.1.2 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	—	—
B	采矿业	—	—
C	制造业	30,946,310.64	75.25
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	484,194.00	1.18
G	交通运输、仓储和邮政业	201,782.00	0.49
H	住宿和餐饮业	—	—
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,229,068.46	2.99
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	32,861,355.10	79.90

7.3 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

7.3.1 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	600276	恒瑞医药	10,600	803,056.00	1.95
2	600760	中航沈飞	22,000	792,880.00	1.93
3	600031	三一重工	88,300	792,051.00	1.93
4	300122	智飞生物	16,800	768,432.00	1.87

5	600406	国电南瑞	47,800	755,240.00	1.84
6	000425	徐工机械	175,700	744,968.00	1.81
7	300274	阳光电源	77,600	696,072.00	1.69
8	000338	潍柴动力	78,800	689,500.00	1.68
9	002600	领益智造	125,300	650,307.00	1.58
10	000528	柳工	60,200	644,742.00	1.57
11	300349	金卡智能	32,020	616,064.80	1.50
12	000636	风华高科	38,700	614,556.00	1.49
13	603595	东尼电子	8,300	593,450.00	1.44
14	002430	杭氧股份	40,900	586,097.00	1.43
15	601012	隆基股份	35,040	584,817.60	1.42
16	002422	科伦药业	17,100	548,910.00	1.33
17	002415	海康威视	13,800	512,394.00	1.25
18	002389	南洋科技	36,100	488,794.00	1.19
19	000034	神州数码	30,300	484,194.00	1.18
20	000725	京东方 A	136,400	482,856.00	1.17
21	300308	中际旭创	7,900	474,316.00	1.15
22	300098	高新兴	59,377	473,828.46	1.15
23	600525	长园集团	44,800	473,536.00	1.15
24	002680	ST 长生	21,200	472,548.00	1.15
25	300323	华灿光电	36,400	470,288.00	1.14
26	000581	威孚高科	21,000	464,310.00	1.13
27	601222	林洋能源	93,200	464,136.00	1.13
28	600741	华域汽车	19,400	460,168.00	1.12
29	300601	康泰生物	6,988	433,605.40	1.05
30	002334	英威腾	74,000	432,900.00	1.05
31	300482	万孚生物	6,100	427,000.00	1.04
32	601717	郑煤机	72,184	419,389.04	1.02
33	300101	振芯科技	29,500	416,835.00	1.01
34	000413	东旭光电	68,200	413,292.00	1.00
35	300567	精测电子	5,000	398,000.00	0.97
36	600480	凌云股份	40,100	385,762.00	0.94
37	600104	上汽集团	11,000	384,890.00	0.94
38	600114	东睦股份	38,296	374,151.92	0.91
39	601877	正泰电器	16,073	358,749.36	0.87
40	002518	科士达	35,108	350,026.76	0.85
41	601231	环旭电子	38,200	346,474.00	0.84
42	300630	普利制药	4,700	341,220.00	0.83
43	002449	国星光电	31,840	338,777.60	0.82
44	300298	三诺生物	16,200	335,016.00	0.81
45	600590	泰豪科技	51,480	332,046.00	0.81

46	300316	晶盛机电	24,480	325,339.20	0.79
47	300137	先河环保	20,200	322,796.00	0.78
48	300003	乐普医疗	8,500	311,780.00	0.76
49	600742	一汽富维	24,700	302,081.00	0.73
50	002013	中航机电	39,800	301,286.00	0.73
51	000063	中兴通讯	23,000	299,690.00	0.73
52	002008	大族激光	5,500	292,545.00	0.71
53	300476	胜宏科技	18,900	291,060.00	0.71
54	601908	京运通	63,300	289,914.00	0.70
55	002396	星网锐捷	13,900	284,533.00	0.69
56	002402	和而泰	34,000	282,200.00	0.69
57	600703	三安光电	14,600	280,612.00	0.68
58	002332	仙琚制药	31,500	275,625.00	0.67
59	300009	安科生物	14,920	275,124.80	0.67
60	600260	凯乐科技	10,100	271,084.00	0.66
61	300296	利亚德	20,650	265,972.00	0.65
62	000050	深天马 A	18,600	264,492.00	0.64
63	601238	广汽集团	23,340	260,007.60	0.63
64	600380	健康元	21,700	257,362.00	0.63
65	000823	超声电子	35,900	253,454.00	0.62
66	002056	横店东磁	35,600	249,556.00	0.61
67	603337	杰克股份	6,348	246,746.76	0.60
68	002101	广东鸿图	27,700	234,896.00	0.57
69	002202	金风科技	18,200	230,048.00	0.56
70	600499	科达洁能	33,500	229,810.00	0.56
71	600580	卧龙电气	29,700	226,314.00	0.55
72	002491	通鼎互联	20,300	224,721.00	0.55
73	300207	欣旺达	24,800	223,448.00	0.54
74	002475	立讯精密	9,900	223,146.00	0.54
75	300357	我武生物	5,420	216,095.40	0.53
76	000157	中联重科	51,200	210,432.00	0.51
77	600676	交运股份	40,600	201,782.00	0.49
78	603179	新泉股份	9,080	199,306.00	0.48
79	002048	宁波华翔	15,700	193,581.00	0.47
80	002129	中环股份	24,000	187,920.00	0.46
81	002636	金安国纪	22,900	184,803.00	0.45
82	300685	艾德生物	3,240	180,662.40	0.44
83	002313	日海智能	7,500	179,475.00	0.44
84	002366	台海核电	11,300	161,138.00	0.39
85	600745	闻泰科技	1,200	36,576.00	0.09
86	300159	新研股份	1,300	9,204.00	0.02

87	300118	东方日升	800	7,568.00	0.02
88	603997	继峰股份	600	6,522.00	0.02

7.3.2 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	002102	冠福股份	162,800	662,596.00	1.61
2	002454	松芝股份	93,150	546,790.50	1.33
3	300241	瑞丰光电	83,100	508,572.00	1.24
4	002009	天奇股份	40,800	488,376.00	1.19
5	603638	艾迪精密	18,464	472,124.48	1.15
6	600566	济川药业	8,000	385,520.00	0.94
7	002536	西泵股份	33,300	365,301.00	0.89
8	300396	迪瑞医疗	16,300	299,920.00	0.73
9	000591	太阳能	77,100	282,186.00	0.69
10	300259	新天科技	75,640	279,111.60	0.68
11	300114	中航电测	28,700	259,448.00	0.63
12	603788	宁波高发	8,440	207,961.60	0.51
13	603085	天成自控	5,300	130,486.00	0.32

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 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	000636	风华高科	1,243,160.00	1.85
2	002102	冠福股份	1,225,869.75	1.82
3	002518	科士达	1,205,319.85	1.79
4	600760	中航沈飞	1,197,133.00	1.78
5	002685	华东重机	1,168,834.00	1.74
6	600566	济川药业	1,051,336.00	1.56
7	600406	国电南瑞	1,013,748.00	1.51
8	002241	歌尔股份	983,200.32	1.46
9	603179	新泉股份	980,621.00	1.46
10	002635	安洁科技	967,812.00	1.44
11	600741	华域汽车	965,348.86	1.44
12	300567	精测电子	945,870.00	1.41
13	300259	新天科技	944,483.00	1.41
14	600525	长园集团	926,844.00	1.38
15	603040	新坐标	917,980.00	1.37
16	300009	安科生物	895,313.00	1.33

17	600031	三一重工	893,976.00	1.33
18	000980	众泰汽车	875,902.00	1.30
19	002009	天奇股份	871,886.00	1.30
20	002273	水晶光电	870,286.00	1.30

7.4.2 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	300083	劲胜智能	1,428,293.52	2.13
2	000050	深天马 A	1,358,363.99	2.02
3	000951	中国重汽	1,237,984.88	1.84
4	002564	天沃科技	1,130,747.00	1.68
5	600031	三一重工	1,126,143.00	1.68
6	300340	科恒股份	1,115,808.00	1.66
7	000338	潍柴动力	1,114,085.00	1.66
8	000636	风华高科	1,098,970.00	1.64
9	300184	力源信息	1,098,370.12	1.63
10	300088	长信科技	1,090,311.86	1.62
11	000513	丽珠集团	1,085,149.99	1.61
12	300357	我武生物	1,058,919.56	1.58
13	000157	中联重科	1,039,348.00	1.55
14	002685	华东重机	1,027,434.00	1.53
15	002534	杭锅股份	1,010,412.68	1.50
16	000528	柳 工	1,008,518.00	1.50
17	300230	永利股份	1,007,150.24	1.50
18	600475	华光股份	1,005,437.00	1.50
19	002833	弘亚数控	979,619.00	1.46
20	300122	智飞生物	968,118.00	1.44

7.4.3 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	93,710,539.39
卖出股票收入（成交）总额	113,344,870.70

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。

7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.6 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

注：本基金本报告期末未持有债券。

7.7 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。

7.8 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。

7.9 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。

7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

7.10.1 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。

7.10.2 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。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

本基金不允许投资国债期货。

7.11.2 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。

7.11.3 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。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1 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。

7.12.2 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。

7.12.3 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	9,122.94
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	673.15
5	应收申购款	46,488.49
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	56,284.58

7.12.4 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。

7.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

7.12.5.1 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。

7.12.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

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	002102	冠福股份	662,596.00	1.61	筹划重大事项

7.12.6 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。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 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	持有份额	占总份额

			比例 (%)		比例 (%)
2,475	16,494.21	145,716.00	0.36	40,677,447.61	99.64

8.2 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	刘俊德	915,019	21.17
2	杨志凤	837,538	19.37
3	逢晓锋	500,029	11.57
4	林先鹏	261,974	6.06
5	宋宝华	100,011	2.31
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	2.04
7	李楠	85,401	1.98
8	沈瑞亭	80,000	1.85
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	1.32
10	李永宽	54,544	1.26

8.3 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	131,317.86	0.3217

8.4 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

§ 9 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
报告期期初基金份额总额	58,083,462.21
本报告期基金总申购份额	8,865,941.51
减：本报告期基金总赎回份额	26,126,240.11

本报告期基金拆分变动份额	—
本报告期期末基金份额总额	40,823,163.61

§ 10 重大事件揭示

10.1 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。

10.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

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

10.3 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。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期本基金投资策略无改变。

10.5 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。

10.6 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。

10.7 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	11,829,899.88	5.71	—	—	—	—	—	—	10,930.44	5.78	—
渤海证券	2	2,085,036.83	1.01	—	—	—	—	—	—	1,899.31	1.00	—
长城证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
长江证券	2	62,891,384.78	30.38	—	—	—	—	—	—	57,315.18	30.31	—
东北证券	2	3,284,125.99	1.59	—	—	—	—	—	—	2,993.53	1.58	—
东财证券	2	15,160,134.35	7.32	—	—	—	—	—	—	13,817.61	7.31	—
高华证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
光大证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
广发证券	2	18,134,751.84	8.76	—	—	—	—	—	—	16,527.02	8.74	—
国海证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
国泰君安	2	457,364.00	0.22	—	—	—	—	—	—	425.73	0.23	—
国信证券	1	27,114,870.42	13.10	64,711.50	100.00	—	—	—	—	24,710.56	13.07	—
海通证券	2	18,980,196.56	9.17	—	—	—	—	—	—	17,302.27	9.15	—
华泰证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
华信证券	2	18,458,192.49	8.92	—	—	—	—	—	—	16,822.04	8.90	—

平安证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
瑞银证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
上海证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
申万宏源	1	7,325,597.80	3.54	—	—	—	—	—	—	6,753.14	3.57	—
太平洋证券	2	1,178,729.00	0.57	—	—	—	—	—	—	1,074.22	0.57	—
天风证券	2	5,338,326.86	2.58	—	—	—	—	—	—	4,864.85	2.57	—
西南证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
湘财证券	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
信达证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
兴业证券	1	4,881,202.03	2.36	—	—	—	—	—	—	4,545.33	2.40	—
招商证券	1	6,327,973.26	3.06	—	—	—	—	—	—	5,766.51	3.05	—
中金公司	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中泰证券	2	490,238.00	0.24	—	—	—	—	—	—	446.74	0.24	—
中信建投	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
中信证券	1	3,103,616.00	1.50	—	—	—	—	—	—	2,890.41	1.53	—
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。本报告期本基金退租券商交易单元：中信山东（37831、002919）。

10.8 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旗下基金 2017 年 12 月 31 日基金资产净值和基金份额净值公告	公司网站	2018 年 01 月 02 日
2	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	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报和公司网站	2018 年 02 月 07 日
3	关于富国基金管理有限公司旗下 91 只基金修订基金合同及托管协议等法律文件的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报和公司网站	2018 年 03 月 24 日
4	富国基金管理有限公司关于旗下基金持有中兴通讯股票估值方法调整的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报和公司网站	2018 年 04 月 19 日
5	富国基金管理有限公司关于旗下基金持有的中兴通讯股票估值方法调整的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报和公司网站	2018 年 06 月 08 日
6	富国基金管理有限公司关于旗下基金持有的中兴通讯股票估值方法调整的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报和公司网站	2018 年 06 月 21 日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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。

§ 12 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	上海市浦东新区世纪大	投资者对本报告书如有

<p>富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）的文件</p> <p>2、富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）合同</p> <p>3、富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）托管协议</p> <p>4、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件</p> <p>5、富国中证高端制造指数增强型证券投资基金（LOF）财务报表及报表附注</p> <p>6、报告期内在指定报刊上披露的各项公告</p>	<p>道8号上海国金中心二期16-17层</p>	<p>疑问，可咨询本基金管理人富国基金管理有限公司。</p> <p>咨询电话：95105686、4008880688（全国统一，免长途话费）</p> <p>公司网址： http://www.fullgoal.com.cn</p>
--	--------------------------	---