

上证综指交易型开放式指数证券投资基金  
二〇一七年度报告

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： 中国工商银行股份有限公司

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。

基金托管人中国工商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。

本报告期自 2017 年 1 月 1 日起至 2017 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	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	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	14
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	15
6.1	审计报告基本信息	15
6.2	审计报告的基本内容	15
§7	年度财务报表	18
7.1	资产负债表	18
7.2	利润表	19
7.3	所有者权益（基金净值）变动表	20
7.4	报表附注	21
§8	投资组合报告	44
8.1	期末基金资产组合情况	44
8.2	期末按行业分类的股票投资组合	44
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	45
8.4	报告期内股票投资组合的重大变动	50
8.5	期末按债券品种分类的债券投资组合	51

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.....	52
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..	52
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..	52
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.....	52
8.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 .....	52
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....	52
8.12	投资组合报告附注.....	53
§9	基金份额持有人信息.....	53
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	53
9.2	期末上市基金前十名持有人 .....	54
9.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	54
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.....	54
§10	开放式基金份额变动.....	54
§11	重大事件揭示 .....	55
11.1	基金份额持有人大会决议.....	55
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.....	55
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	55
11.4	基金投资策略的改变.....	55
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	55
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 .....	55
11.7	本期基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	56
11.8	其他重大事件 .....	57
§12	影响投资者决策的其他重要信息 .....	58
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 .....	58
§13	备查文件目录 .....	59

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	上证综指交易型开放式指数证券投资基金
场内简称	综指 ETF
基金简称	上证综指 ETF
基金主代码	510210
交易代码	510210
基金运作方式	交易型开放式 (ETF)
基金合同生效日	2011 年 01 月 30 日
基金管理人	富国基金管理有限公司
基金托管人	中国工商银行股份有限公司
报告期末基金份额总额	28,138,513.00 份
基金合同存续期	不定期
基金份额上市的证券交易所	上海证券交易所
上市日期	2011 年 3 月 25 日

### 2.2 基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数（上证综合指数），追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金采用最优化抽样复制标的指数。最优化抽样依托富国量化投资平台，利用长期稳定的风险模型，使用“跟踪误差最小化”的最优化方式创建目标组合，从而实现对标的指数的紧密跟踪。
业绩比较基准	上证综合指数
风险收益特征	本基金属股票型基金，预期风险与预期收益高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。同时本基金为指数型基金，跟踪上证综合指数，具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场相似的风险收益特征。

### 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	中国工商银行股份有限公司	
信息披露负责人	姓名	赵瑛	郭明
	联系电话	021-20361818	010—66105799
	电子邮箱	public@fullgoal.com.cn	custody@icbc.com.cn
客户服务电话	95105686、4008880688	95588	
传真	021-20361616	010—66105798	
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	北京市西城区复兴门内大街 55 号	

	楼	
办公地址	上海市浦东新区世纪大道 8 号上海国金中心二期 16-17 楼	北京市西城区复兴门内大街 55 号
邮政编码	200120	100140
法定代表人	薛爱东	易会满

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报, 中国证券报, 证券时报
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 8 号上海国金中心二期 16-17 楼 中国工商银行股份有限公司 北京市西城区复兴门内大街 55 号

## 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	2017 年	2016 年	2015 年
本期已实现收益	3,431,847.43	-2,392,928.03	33,926,994.96
本期利润	12,330,142.18	-17,233,903.82	-6,245,016.49
加权平均基金份额本期利润	0.3488	-0.4028	-0.1134
本期加权平均净值利润率	9.45%	-12.08%	-2.80%
本期基金份额净值增长率	8.75%	-9.69%	8.52%
3.1.2 期末数据和指标	2017 年 12 月 31 日	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
期末可供分配利润	18,971,845.82	23,178,013.69	28,346,020.03
期末可供分配基金份额利润	0.6742	0.5634	0.6350
期末基金资产净值	106,640,967.13	143,384,625.83	172,274,292.00
期末基金份额净值	3.790	3.485	3.859

3.1.3 累计期末指标	2017年12月31日	2016年12月31日	2015年12月31日
基金份额累计净值增长率	29.71%	19.27%	32.07%

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。

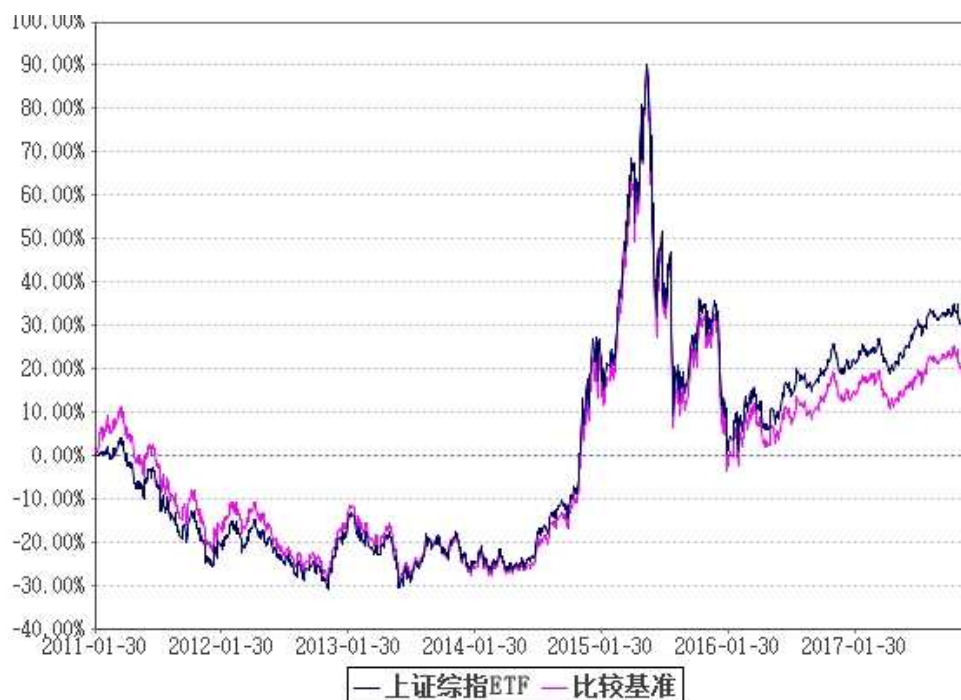
期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数（为期末余额，不是当期发生数）。

## 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	-1.53%	0.54%	-1.25%	0.57%	-0.28%	-0.03%
过去六个月	3.41%	0.52%	3.59%	0.55%	-0.18%	-0.03%
过去一年	8.75%	0.51%	6.56%	0.54%	2.19%	-0.03%
过去三年	6.58%	1.62%	2.24%	1.67%	4.34%	-0.05%
过去五年	60.80%	1.45%	45.75%	1.48%	15.05%	-0.03%
自基金合同生效日起至今	29.71%	1.36%	20.14%	1.38%	9.57%	-0.02%

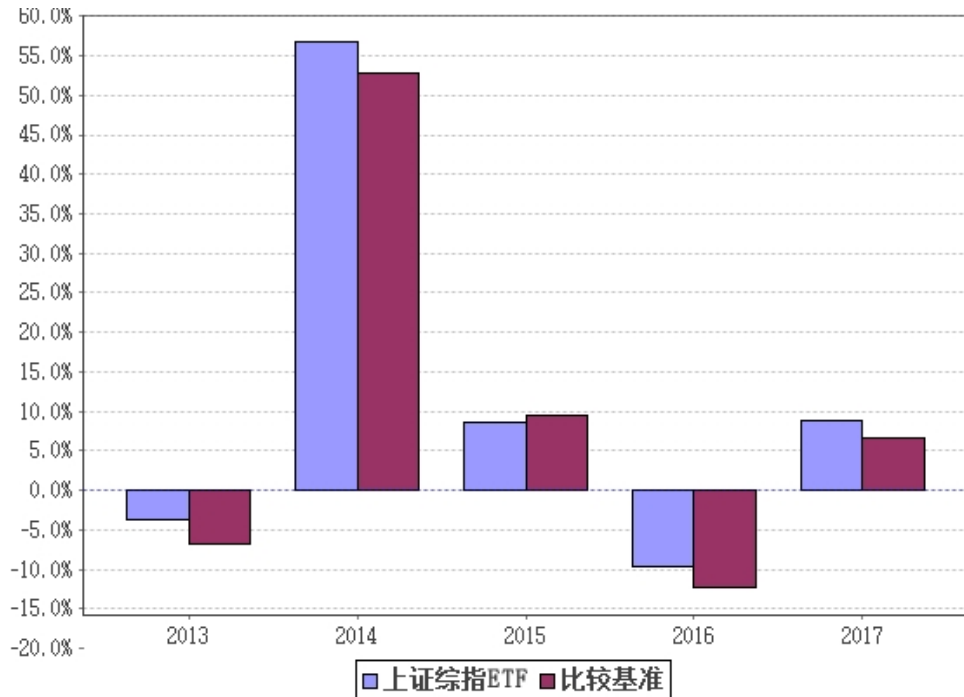
### 3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较



注：1、截止日期为2017年12月31日。

2、本基金于2011年1月30日成立，建仓期3个月，从2011年1月30日起至2011年4月29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

注：过往三年本基金未进行利润分配。

## § 4 管理人报告

### 4.1 基金管理人及基金经理

#### 4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

富国基金管理有限公司于1999年4月13日获国家工商行政管理局登记注册成立，是经中国证监会批准设立的首批十家基金管理公司之一，公司于2001年3月从北京迁址上海。2003年9月加拿大蒙特利尔银行（BMO）参股富国基金管理有限公司的工商变更登记办理完毕，富国基金管理有限公司成为国内首批成立的十家基金公司中，第一家中外合资的基金管理公司。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		
方旻	本基金基金经理兼任量化投资副总监、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)、富国沪深300增强证券投资基金、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、富国中证银行指数分级证券投资基金、富国上证综指交易型开放式指数证券投资基金联接基金、	2014-11-19	—	8	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月起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月起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月起任富国新兴成长量化精选混合型证券投资基金(LOF)基金经理；兼任量化投资副总监。具有基金从业资格。

	富国新活 力灵活配 置混合型 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） 基金经 理				
王保合	本基金基 金经理兼 任量化投 资部总经 理、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 国创业板 指数分级 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、 富国中证 全指证券 公司指数 分级证	2011-03-03	—	12	博士，曾任富国基金管理有限公司研究员、富国沪深 300 增强证券投资基金基金经理助理；2011 年 3 月起任上证综指交易型开放式指数证券投资基金、富国上证综指交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金经理，2013 年 9 月起任富国创业板指数分级证券投资基金基金经理，2014 年 4 月起任富国中证军工指数分级证券投资基金基金经理，2015 年 4 月起任富国中证移动互联网指数分级证券投资基金、富国中证国有企业改革指数分级证券投资基金基金经理，2015 年 5 月起任富国中证全指证券公司指数分级证券投资基金、富国中证银行指数分级证券投资基金基金经理，2017 年 9 月起任富国丰利增强债券型发起式证券投资基金基金经理；兼任量化投资部总经理。具有基金从业资格。

资基金、富 国中证银 行指数分 级证券投 资基金、富 国丰利增 强债券型 发起式证 券投资基 金基金经 理					
---	--	--	--	--	--

注：1、上述任职日期为根据公司确定的聘任日期，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上证综指交易型开放式指数证券投资基金的管理人严格按照《中华人民共和国证券投资基金法》、《中华人民共和国证券法》、《上证综指交易型开放式指数证券投资基金基金合同》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，管理和运用基金资产，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未出现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%。

#### **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3.790元；份额累计净值为1.297元；本报告期，本基金份额净值增长率为8.75%，同期业绩比较基准收益率为6.56%

### **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，本基金采取完全复制的被动式指数基金管理策略，采用量化和人工管理相结合的方法，处理基金日常运作中的大额申购和赎回等事件。

#### **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，2017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，为加强公司制度建设和相关工作管理，2017年公司制定了制度建设指引、开发上线了OA系统“规章制度”模块，为进一步推动建立实用、高效、统一的公司制度建设管理体系提供了支撑。

##### **（二）深入解读新规，持续推进新规落地**

2017年是公募基金行业法规大年。本年度，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重要法规的落地工作，相关落地工作仍在持续推进中，并将根据持续颁布的新法规不断强化学习与执行力度。

##### **（三）加强针对性合规培训，提升合规意识**

2017年公司持续开展新员工合规培训；安排针对新任组合经理的风控业务培训、督察长岗前谈话。除此之外，公司还组织了各类专题培训及全员培训。通过上述针对不同培训对象组织开展的培训活动，提高合规培训的针对性与有效性，从而在整个公司营造合规文化氛围、提高员工合规意识。

##### **（四）深入专项审计，抓紧第三道防线**

2017年公司在常规季度监察稽核工作外，有针对性地开展了几项专项审计。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。

##### **（五）完善例外事件跟踪机制，实现线上整改闭环**

2017年公司合规稽核部严格执行对日常例外事项报告的监测、评估，梳理主要风险事件和对应的改进事项，督导例外事项的整改完善。同时，公司对例外事项模块本身进行了优化，规范了登记范围和具体流程，实现线上整改闭环，进一步完善了例外事项的跟踪机制。

##### **（六）加强员工行为监督，落实合规考核**

合规稽核部对员工日常行为开展合规监测。对于合规监测过程中发现的问题，及时督促相关人员整改、提交解释说明。同时，根据员工违规情况的严重程度按照公司《投资管理人员一般风险合规事件登记及认定办法》进行后续处罚。

#### **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，截至 2017 年报告期末本基金未满足收益分配条件，故不进行收益分配。本基金将严格按照法律法规及基金合同约定进行收益分配。

#### 4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

本基金本报告期无需要说明的相关情形。

### § 5 托管人报告

#### 5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，本基金托管人在对上证综指交易型开放式指数证券投资基金的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他法律法规和基金合同的有关规定，不存在任何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

本报告期内，上证综指交易型开放式指数证券投资基金的管理人——富国基金管理有限公司在上证综指交易型开放式指数证券投资基金的投资运作、基金资产净值计算、基金份额申购赎回价格计算、基金费用开支等问题上，不存在任何损害基金份额持有人利益的行为，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。本报告期内，上证综指交易型开放式指数证券投资基金未进行利润分配。

#### 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

本托管人依法对富国基金管理有限公司编制和披露的上证综指交易型开放式指数证券投资基金 2017 年年度报告中财务指标、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进行了核查，以上内容真实、准确和完整。

### § 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(2018)审字第 60467606_B20 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	上证综指交易型开放式指数证券投资基

	金全体基金份额持有人
审计意见	我们审计了上证综指交易型开放式指数证券投资基金的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 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，后附的上证综指交易型开放式指数证券投资基金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，公允反映了上证综指交易型开放式指数证券投资基金 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 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，我们独立于上证综指交易型开放式指数证券投资基金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。
强调事项	无
其他事项	无
其他信息	<p>上证综指交易型开放式指数证券投资基金管理层（以下简称管理层）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。</p> <p>我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。</p> <p>结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。</p> <p>基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	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



	<p>计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。</p> <p>在编制财务报表时，管理层负责评估上证综指交易型开放式指数证券投资基金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>治理层负责监督上证综指交易型开放式指数证券投资基金的财务报告过程。</p>
<p>注册会计师对财务报表审计的责任</p>	<p>我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。</p> <p>在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：</p> <p>(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。</p> <p>(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。</p> <p>(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。</p> <p>(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对上证综指交易型开放式指数证券投资基金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</p>

	<p>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上证综指交易型开放式指数证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p> <p>我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。</p>
会计师事务所的名称	安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师的姓名	蒋燕华   石静筠
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	2018 年 03 月 28 日

## § 7 年度财务报表

### 7.1 资产负债表

会计主体：上证综指交易型开放式指数证券投资基金

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)	上年度末 (2016 年 12 月 31 日)
<b>资产：</b>		
银行存款	2,061,126.54	3,078,063.62
结算备付金	300.18	392.96
存出保证金	304.14	660.77
交易性金融资产	104,793,161.72	140,508,963.07
其中：股票投资	104,776,161.72	140,508,963.07
基金投资	—	—
债券投资	17,000.00	—
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	459.20	677.71
应收股利	—	—
应收申购款	—	—
递延所得税资产	—	—
其他资产	—	—
资产总计	106,855,351.78	143,588,758.13
<b>负债和所有者权益</b>	<b>本期末</b>	<b>上年度末</b>
	<b>(2017年12月31日)</b>	<b>(2016年12月31日)</b>
<b>负 债:</b>		
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	—	—
应付管理人报酬	45,320.54	61,776.94
应付托管费	9,064.11	12,355.36
应付销售服务费	—	—
应付交易费用	—	—
应交税费	—	—
应付利息	—	—
应付利润	—	—
递延所得税负债	—	—
其他负债	160,000.00	130,000.00
负债合计	214,384.65	204,132.30
<b>所有者权益:</b>		
实收基金	82,220,650.97	120,206,612.14
未分配利润	24,420,316.16	23,178,013.69
所有者权益合计	106,640,967.13	143,384,625.83
负债和所有者权益总计	106,855,351.78	143,588,758.13

注：报告截止日 2017 年 12 月 31 日，基金份额净值 3.790 元，基金份额总额 28,138,513.00 份。

## 7.2 利润表

会计主体：上证综指交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2017 年 01 月 01 日至 2017 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项 目	本期 (2017年01月01日至 2017年12月31日)	上年度可比期间 (2016年01月01日至 2016年12月31日)
一、收入	13,549,349.12	-15,935,404.43

1. 利息收入	20,202.42	23,821.73
其中：存款利息收入	20,180.69	23,811.93
债券利息收入	21.73	9.80
资产支持证券利息收入	—	—
买入返售金融资产收入	—	—
其他利息收入	—	—
2. 投资收益（损失以“-”填列）	4,631,066.35	-1,118,250.37
其中：股票投资收益	1,683,451.67	-3,952,154.46
基金投资收益	—	—
债券投资收益	7,165.29	17,826.20
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	2,940,449.39	2,816,077.89
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	8,898,294.75	-14,840,975.79
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	-214.40	—
<b>减：二、费用</b>	<b>1,219,206.94</b>	<b>1,298,499.39</b>
1. 管理人报酬	653,801.24	713,278.26
2. 托管费	130,760.23	142,655.64
3. 销售服务费	—	—
4. 交易费用	34,379.47	42,237.49
5. 利息支出	—	—
其中：卖出回购金融资产支出	—	—
6. 其他费用	400,266.00	400,328.00
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	<b>12,330,142.18</b>	<b>-17,233,903.82</b>
减：所得税费用	—	—
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>12,330,142.18</b>	<b>-17,233,903.82</b>

### 7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：上证综指交易型开放式指数证券投资基金

本报告期：2017年01月01日至2017年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 (2017年01月01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）	120,206,612.14	23,178,013.69	143,384,625.83
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	12,330,142.18	12,330,142.18
三、本期基金份额交易产生的基金	-37,985,961.17	-11,087,839.71	-49,073,800.88

净值变动数（净值减少以“-”号填列）			
其中：1. 基金申购款	1,460,998.51	305,030.40	1,766,028.91
2. 基金赎回款	-39,446,959.68	-11,392,870.11	-50,839,829.79
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）	82,220,650.97	24,420,316.16	106,640,967.13
项目	上年度可比期间 (2016年01月01日至2016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）	130,433,601.70	41,840,690.30	172,274,292.00
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-17,233,903.82	-17,233,903.82
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）	-10,226,989.56	-1,428,772.79	-11,655,762.35
其中：1. 基金申购款	-	-	-
2. 基金赎回款	-10,226,989.56	-1,428,772.79	-11,655,762.35
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）	120,206,612.14	23,178,013.69	143,384,625.83

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 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

上证综指交易型开放式指数证券投资基金（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[2010]1379号《关于核准上证综指交易型开放式指数证券投资基金及其联接基金募集的批复》的核准，由基金管理人富国基金管理有限公司向社会公开募集，基金合同于2011年1月30日正式生效，首次设立募集规模为320,363,407.00份基金份额。本基金为交易型开放式，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，基金托管人为中国工商银行股份有限公司。

本基金以标的指数成份股、备选成份股为主要投资对象，指数化投资比例即投资于指数成份股、备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的 95%，如因标的指数成份股调整、基金份额申购、赎回清单内现金替代、现金差额、基金规模或市场变化等因素导致基金投资比例不符合上述标准的，基金管理人将在 10 个交易日内进行调整。同时为更好地实现投资目标，本基金也可少量投资于新股、债券及中国证监会允许基金投资的其他金融工具，该部分资产比例不高于基金资产净值的 5%。

如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他金融工具，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为标的指数。本基金标的指数变更的，业绩比较基准随之变更并公告。

#### **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 1 月 1 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。

##### **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；

投资者申购本基金时交付的股票于申购日计入股票投资，股票投资成本以申购日该股票收盘价确认的价值入账；

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；

投资者赎回本基金时交付的股票于赎回日确认股票差价收入，交付的股票的成本于赎回日采用加权平均法结转；

##### (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) 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，每次收益分配比例依据以下原则确定：使收益分配后基金份额净值增长率尽可能贴近标的指数同期增长率；

(2) 本基金收益分配采用现金方式；

(3) 当基金净值增长率超过标的指数同期增长率达到 1%以上时，可进行收益分配；

(4) 基于本基金的性质和特点，本基金收益分配不须以弥补浮动亏损为前提，收益分配后有可能使除息后的基金份额净值低于面值，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可能低于面值；

(5) 每一基金份额享有同等分配权；

(6) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

### **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 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（2017年12月31日）	上年度末（2016年12月31日）
活期存款	2,061,126.54	3,078,063.62
定期存款	—	—
其中：存款期限1-3个月	—	—
其他存款	—	—
合计	2,061,126.54	3,078,063.62

注：本基金本报告期内及上年度内未投资于定期存款。

#### 7.4.7.2交易性金融资产

单位：人民币元

项目		本期末（2017年12月31日）		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		101,139,197.50	104,776,161.72	3,636,964.22
贵金属投资-金交所黄金合约		—	—	—
债券	交易所市场	17,000.00	17,000.00	—
	银行间市场	—	—	—
	合计	17,000.00	17,000.00	—
资产支持证券		—	—	—
基金		—	—	—
其他		—	—	—
合计		101,156,197.50	104,793,161.72	3,636,964.22
项目		上年度末（2016年12月31日）		
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		145,770,293.60	140,508,963.07	-5,261,330.53
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		145,770,293.60	140,508,963.07	-5,261,330.53

注：股票投资的公允价值及股票投资的公允价值变动含可退替代款的估值增值。

#### 7.4.7.3衍生金融资产/负债

注：本基金本报告期末及上年度末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（2017年12月31日）	上年度末（2016年12月31日）
----	------------------	-------------------

应收活期存款利息	458.46	677.16
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	0.11	0.22
应收债券利息	0.52	—
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	0.11	0.33
合计	459.20	677.71

#### 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

注：本基金本报告期末及上年度末均无应付交易费用。

#### 7.4.7.8其他负债

单位：人民币元

项目	本期末（2017年12月31日）	上年度末（2016年12月31日）
应付券商交易单元保证金	—	—
应付赎回费	—	—
可退替代款	—	—
应付指数使用费	50,000.00	50,000.00
预提审计费	50,000.00	50,000.00
预提信息披露费	60,000.00	30,000.00
合计	160,000.00	130,000.00

#### 7.4.7.9实收基金

金额单位：人民币元

项目	本期（2017年01月01日至2017年12月31日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	41,138,513.00	120,206,612.14
本期申购	500,000.00	1,460,998.51
本期赎回（以“-”号填列）	-13,500,000.00	-39,446,959.68
本期末	28,138,513.00	82,220,650.97

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	23,821,327.99	-643,314.30	23,178,013.69
本期利润	3,431,847.43	8,898,294.75	12,330,142.18
本期基金份额交易产生的变动数	-8,281,329.60	-2,806,510.11	-11,087,839.71
其中：基金申购款	286,766.79	18,263.61	305,030.40
基金赎回款	-8,568,096.39	-2,824,773.72	-11,392,870.11
本期已分配利润	—	—	—
本期末	18,971,845.82	5,448,470.34	24,420,316.16

#### 7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期(2017年01月01日至2017年12月31日)	上年度可比期间(2016年01月01日至2016年12月31日)
活期存款利息收入	19,986.83	23,541.62
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	191.34	238.93
其他	2.52	31.38
合计	20,180.69	23,811.93

#### 7.4.7.12 股票投资收益

##### 7.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期(2017年01月01日至2017年12月31日)	上年度可比期间(2016年01月01日至2016年12月31日)
股票投资收益——买卖股票差价收入	84,206.73	-2,937,705.45
股票投资收益——赎回差价收入	1,599,244.94	-1,014,449.01
股票投资收益——申购差价收入	—	—
合计	1,683,451.67	-3,952,154.46

##### 7.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期(2017年01月01日至2017年12月31日)	上年度可比期间(2016年01月01日至2016年12月31日)
卖出股票成交总额	10,959,079.66	13,402,422.00
减：卖出股票成本总额	10,874,872.93	16,340,127.45
买卖股票差价收入	84,206.73	-2,937,705.45

#### 7.4.7.12.3 股票投资收益——申购差价收入

注：本基金本报告期末及上年度末均无股票投资收益——申购差价收入。

#### 7.4.7.12.4 股票投资收益——赎回差价收入

单位：人民币元

项目	本期（2017年01月01日至 2017年12月31日）	上年度可比期间 （2016年01月01日至2016 年12月31日）
赎回基金份额对价总额	50,839,829.79	11,655,762.35
减：现金支付赎回款总额	1,743,359.79	229,921.35
减：赎回股票成本总额	47,497,225.06	12,440,290.01
赎回差价收入	1,599,244.94	-1,014,449.01

#### 7.4.7.13 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期（2017年01月01日 至2017年12月31日）	上年度可比期间（2016 年01月01日至2016年12 月31日）
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	244,186.50	118,836.00
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	237,000.00	101,000.00
减：应收利息总额	21.21	9.80
买卖债券差价收入	7,165.29	17,826.20

#### 7.4.7.14 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。

#### 7.4.7.15 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。

#### 7.4.7.16 衍生工具收益

##### 7.4.7.16.1 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。



#### 7.4.7.16.2 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。

#### 7.4.7.17 股利收益

单位：人民币元

项目	本期(2017年01月01日至 2017年12月31日)	上年度可比期间(2016年 01月01日至2016年12月 31日)
股票投资产生的股利收益	2,940,449.39	2,816,077.89
基金投资产生的股利收益	—	—
合计	2,940,449.39	2,816,077.89

#### 7.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期(2017年01月01日至2017 年12月31日)	上年度可比期间(2016年01 月01日至2016年12月31日)
1. 交易性金融资产	8,898,294.75	-14,840,975.79
股票投资	8,898,294.75	-14,840,975.79
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	—	—
合计	8,898,294.75	-14,840,975.79

#### 7.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期(2017年01月01日至2017 年12月31日)	上年度可比期间(2016年01月 01日至2016年12月31日)
基金赎回费收入	—	—
其他	—	—
替代损益	-214.40	—
合计	-214.40	—

#### 7.4.7.20 交易费用

单位：人民币元

项目	本期(2017年01月01日至 2017年12月31日)	上年度可比期间(2016年01 月01日至2016年12月31日)
交易所市场交易费用	34,379.47	42,237.49
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	34,379.47	42,237.49

#### 7.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期(2017年01月01日至2017年12月31日)	上年度可比期间(2016年01月01日至2016年12月31日)
审计费用	50,000.00	50,000.00
信息披露费	90,000.00	90,000.00
其他费用	—	—
上市费	60,000.00	60,000.00
银行汇划费用	266.00	328.00
指数使用费	200,000.00	200,000.00
合计	400,266.00	400,328.00

#### 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，除7.4.6 税项中披露的事项外，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
富国上证综指交易型开放式指数证券投资基金联接基金	本基金的联接基金
中国工商银行股份有限公司	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
海通证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金代销机构
申万宏源证券有限公司	基金管理人的股东、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。

#### 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

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股票交易。

#### 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

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。

#### 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

注：本基金本报告期及上年度可比期间均无应支付关联方的佣金。

### 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（2017年01月01日至 2017年12月31日）	上年度可比期间（2016年01月 01日至2016年12月31日）
当期发生的基金应支付的管理费	653,801.24	713,278.26
其中：支付销售机构的客户维护费	—	—

注：基金管理费按前一日的基金资产净值的0.50%的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.50\% / \text{当年天数}$$

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（2017年01月01日至 2017年12月31日）	上年度可比期间（2016年01 月01日至2016年12月31日）
当期发生的基金应支付的 托管费	130,760.23	142,655.64

注：基金托管费按前一日的基金资产净值的0.10%的年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.10\% / \text{当年天数}$$

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 各关联方投资本基金的情况

##### 7.4.10.4.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

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。

##### 7.4.10.4.2 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

份额单位：份

关联方名称	本期末（2017年12月31日）		上期末（2016年12月31日）	
	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例（%）	持有的基金份额	持有的基金份额占基金总份额的比例（%）
富国上证综指交易型开放式指数证券投资基金联接基金	23,888,700.00	84.90	35,900,000.00	87.27

#### 7.4.10.5 由关联方保管的银行存款余额及当期产生的利息收入

单位：人民币元

关联方名称	本期（2017年01月01日至2017年12月31日）		上年度可比期间（2016年01月01日至2016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
中国工商银行股份有限公司	2,061,126.54	19,986.83	3,078,063.62	23,541.62

#### 7.4.10.6 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的证券。

#### 7.4.10.7 其他关联交易事项的说明

##### 7.4.10.7.1 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期及上年度可比期间均无其他关联方交易事项。

#### 7.4.11 利润分配情况

注：本基金本报告期末进行利润分配。

#### 7.4.12 期末（2017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：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
110042	航电转债	2017-12-25	2018-01-15	未上市可转债	100.00	100.00	170	17,000.00	17,000.00	

###### 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	复牌开盘价	数量 (单位：股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600273	嘉化能源	2017-10-26	重大事项停牌	9.53	2018-03-07	10.00	30,200	282,889.31	287,806.00	—
600309	万华化学	2017-12-05	重大事项停牌	37.94	—	—	14,949	239,415.31	567,165.06	—
600332	白云山	2017-10-31	重大事项停牌	32.14	2018-01-08	30.15	8,100	229,809.82	260,334.00	—
600579	天华院	2017-07-03	重大事项停牌	14.65	2018-01-02	16.12	19,300	220,256.06	282,745.00	—
600664	哈药股份	2017-09-28	重大事项停牌	5.81	2018-02-27	6.00	47,052	401,748.84	273,372.12	—
600715	文投控股	2017-07-05	重大事项停牌	22.47	2018-01-08	23.40	16,500	293,711.67	370,755.00	—
600807	天业股份	2017-12-25	重大事项停牌	10.01	—	—	27,970	423,919.72	279,979.70	—
600960	渤海活塞	2017-12-07	重大事项停牌	7.37	—	—	45,440	412,038.45	334,892.80	—

###### 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 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。

#### 7.4.12.3.2 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。

#### 7.4.13 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、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。

##### 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%，但标的指数成份股不受此限。

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。

##### 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。

本基金所持证券在证券交易所上市或在银行间同业市场交易，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合同及法规规定。

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（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	2,061,126.54	—	—	—	—	—	2,061,126.54
结算备付金	300.18	—	—	—	—	—	300.18
存出保证金	304.14	—	—	—	—	—	304.14
交易性金融资产	—	—	17,000.00	—	—	104,776,161.72	104,793,161.72
应收利息	—	—	—	—	—	459.20	459.20
资产总计	2,061,730.86	—	17,000.00	—	—	104,776,620.92	106,855,351.78
负债							
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	45,320.54	45,320.54
应付托管费	—	—	—	—	—	9,064.11	9,064.11
其他负债	—	—	—	—	—	160,000.00	160,000.00
负债总计	—	—	—	—	—	214,384.65	214,384.65
利率敏感度缺口	2,061,730.86	—	17,000.00	—	—	104,562,236.27	106,640,967.13
上年度末（2016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	3,078,063.62	—	—	—	—	—	3,078,063.62
结算备付金	392.96	—	—	—	—	—	392.96
存出保证金	660.77	—	—	—	—	—	660.77
交易性金融资产	—	—	—	—	—	140,508,963.07	140,508,963.07
应收利息	—	—	—	—	—	677.71	677.71



资产总计	3,079,117.35	-	-	-	-	140,509,640.78	143,588,758.13
负债							
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	61,776.94	61,776.94
应付托管费	-	-	-	-	-	12,355.36	12,355.36
其他负债	-	-	-	-	-	130,000.00	130,000.00
负债总计	-	-	-	-	-	204,132.30	204,132.30
利率敏感度缺口	3,079,117.35	-	-	-	-	140,305,508.48	143,384,625.83

#### 7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金于本期末及上年度末未持有债券资产（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。

#### 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。

##### 7.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

本基金投资组合中投资于指数成份股、备选成份股的资产比例不低于基金资产净值的95%，如因标的指数成份股调整、基金份额申购、赎回清单内现金替代、现金差额、基金规模或市场变化等因素导致基金投资比例不符合上述标准的，基金管理人将在10个交易日内进行调整。同时为更好地实现投资目标，本基金也可少量投资于新股、债券及中国证监会允许基金投资的其他金融工具，该部分资产比例不高于基金资产净值的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（2017年12月31日）		上年度末（2016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	104,776,161.72	98.25	140,508,963.07	97.99
交易性金融资产—债券投资	17,000.00	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	104,793,161.72	98.27	140,508,963.07	97.99

##### 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（2017年12月31日）	上年度末（2016年12月31日）
	1. 业绩比较基准增加1%	968,181.10	1,358,382.49
	2. 业绩比较基准减少1%	-968,181.10	-1,358,382.49

#### 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102,119,112.04元，属于第二层次的余额为人民币2,674,049.68元，属于第三层次余额为人民币0.00元（于2016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135,906,695.47元，属于第二层次的余额为人民币4,602,267.60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	104,776,161.72	98.05
	其中：股票	104,776,161.72	98.05
2	基金投资	—	—
3	固定收益投资	17,000.00	0.02
	其中：债券	17,000.00	0.02
	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	2,061,426.72	1.93
8	其他各项资产	763.34	—
9	合计	106,855,351.78	100.00

注：上表中的股票投资项的金额包含可退替代款估值增值，而 5.3 的合计项不含可退替代款估值增值。

### 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：

注：本基金本报告期末未持有积极投资股票。

#### 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	565,563.00	0.53
B	采矿业	12,105,244.30	11.35
C	制造业	32,386,351.99	30.37
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	5,110,464.88	4.79
E	建筑业	4,779,433.60	4.48
F	批发和零售业	3,627,710.78	3.40
G	交通运输、仓储和邮政业	5,195,593.84	4.87
H	住宿和餐饮业	439,937.00	0.41
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,147,507.09	2.01

J	金融业	31,032,231.61	29.10
K	房地产业	3,957,960.61	3.71
L	租赁和商务服务业	373,154.00	0.35
M	科学研究和技术服务业	514,008.00	0.48
N	水利、环境和公共设施管理业	285,485.62	0.27
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	1,424,805.00	1.34
S	综合	830,710.40	0.78
	合计	104,776,161.72	98.25

### 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	601857	中国石油	563,958	4,562,420.22	4.28
2	601288	农业银行	1,069,139	4,094,802.37	3.84
3	601988	中国银行	798,500	3,170,045.00	2.97
4	600519	贵州茅台	3,993	2,785,077.57	2.61
5	601628	中国人寿	84,943	2,586,514.35	2.43
6	601318	中国平安	36,500	2,554,270.00	2.40
7	600036	招商银行	77,222	2,240,982.44	2.10
8	600028	中国石化	339,288	2,079,835.44	1.95
9	601088	中国神华	86,521	2,004,691.57	1.88
10	601166	兴业银行	85,070	1,445,339.30	1.36
11	600000	浦发银行	111,979	1,409,815.61	1.32
12	600104	上汽集团	44,000	1,409,760.00	1.32
13	601328	交通银行	190,920	1,185,613.20	1.11
14	600016	民生银行	134,180	1,125,770.20	1.06
15	601668	中国建筑	120,500	1,086,910.00	1.02
16	601601	中国太保	25,000	1,035,500.00	0.97
17	600900	长江电力	65,895	1,027,303.05	0.96
18	601998	中信银行	156,660	971,292.00	0.91
19	600887	伊利股份	28,948	931,836.12	0.87
20	601766	中国中车	74,264	899,337.04	0.84
21	600276	恒瑞医药	12,708	876,597.84	0.82
22	601818	光大银行	210,400	852,120.00	0.80
23	601939	建设银行	97,100	745,728.00	0.70
24	601009	南京银行	95,716	740,841.84	0.69
25	600030	中信证券	40,712	736,887.20	0.69

26	600050	中国联通	113,300	717,189.00	0.67
27	600015	华夏银行	78,987	710,883.00	0.67
28	601800	中国交建	55,469	710,003.20	0.67
29	601169	北京银行	96,054	686,786.10	0.64
30	600048	保利地产	47,947	678,450.05	0.64
31	601390	中国中铁	79,800	669,522.00	0.63
32	601111	中国国航	53,800	662,816.00	0.62
33	600518	康美药业	27,400	612,664.00	0.57
34	601238	广汽集团	24,700	609,102.00	0.57
35	600779	水井坊	12,400	580,320.00	0.54
36	603393	新天然气	15,400	579,348.00	0.54
37	600018	上港集团	87,000	578,550.00	0.54
38	601336	新华保险	8,200	575,640.00	0.54
39	600309	万华化学	14,949	567,165.06	0.53
40	600741	华域汽车	19,100	567,079.00	0.53
41	601018	宁波港	106,500	565,515.00	0.53
42	600690	青岛海尔	30,000	565,200.00	0.53
43	600585	海螺水泥	19,150	561,669.50	0.53
44	601933	永辉超市	55,400	559,540.00	0.52
45	601618	中国中冶	115,200	557,568.00	0.52
46	600703	三安光电	21,840	554,517.60	0.52
47	600606	绿地控股	74,800	546,040.00	0.51
48	600360	华微电子	67,300	537,054.00	0.50
49	600682	南京新百	14,100	532,839.00	0.50
50	603993	洛阳钼业	77,100	530,448.00	0.50
51	600490	鹏欣资源	62,000	525,760.00	0.49
52	603060	国检集团	23,600	514,008.00	0.48
53	600487	亨通光电	12,700	513,334.00	0.48
54	600340	华夏幸福	16,034	503,307.26	0.47
55	600020	中原高速	103,061	500,876.46	0.47
56	601006	大秦铁路	53,134	481,925.38	0.45
57	601186	中国铁建	42,100	468,994.00	0.44
58	600537	亿晶光电	96,540	463,392.00	0.43
59	601669	中国电建	63,500	458,470.00	0.43
60	600867	通化东宝	19,880	455,053.20	0.43
61	601069	西部黄金	28,200	447,534.00	0.42
62	600019	宝钢股份	51,700	446,688.00	0.42
63	600568	中珠医疗	57,320	445,376.40	0.42
64	600999	招商证券	25,850	443,586.00	0.42
65	600258	首旅酒店	16,300	439,937.00	0.41
66	601727	上海电气	65,300	436,857.00	0.41

67	600624	复旦复华	63,776	424,110.40	0.40
68	601688	华泰证券	24,500	422,870.00	0.40
69	600271	航天信息	19,320	416,152.80	0.39
70	600688	上海石化	64,300	407,019.00	0.38
71	600770	综艺股份	53,500	406,600.00	0.38
72	600066	宇通客车	16,736	402,835.52	0.38
73	600279	重庆港九	67,600	396,812.00	0.37
74	600188	兖州煤业	27,301	396,410.52	0.37
75	600919	江苏银行	53,500	393,225.00	0.37
76	600498	烽火通信	13,400	386,322.00	0.36
77	601607	上海医药	15,662	378,863.78	0.36
78	600383	金地集团	29,872	377,283.36	0.35
79	603599	广信股份	19,200	375,168.00	0.35
80	601888	中国国旅	8,600	373,154.00	0.35
81	600674	川投能源	36,434	370,898.12	0.35
82	600715	文投控股	16,500	370,755.00	0.35
83	600526	菲达环保	36,900	368,262.00	0.35
84	600663	陆家嘴	19,252	366,365.56	0.34
85	601899	紫金矿业	79,600	365,364.00	0.34
86	600270	外运发展	21,100	364,608.00	0.34
87	600547	山东黄金	11,601	361,719.18	0.34
88	600085	同仁堂	11,200	361,088.00	0.34
89	600350	山东高速	60,200	360,598.00	0.34
90	600109	国金证券	37,700	359,658.00	0.34
91	603997	继峰股份	31,900	359,513.00	0.34
92	600326	西藏天路	34,590	354,893.40	0.33
93	601016	节能风电	107,200	352,688.00	0.33
94	601588	北辰实业	60,400	349,716.00	0.33
95	601678	滨化股份	43,050	349,566.00	0.33
96	601377	兴业证券	48,000	349,440.00	0.33
97	600575	皖江物流	85,200	345,060.00	0.32
98	600116	三峡水利	38,700	344,430.00	0.32
99	600118	中国卫星	13,588	343,097.00	0.32
100	600221	海航控股	106,900	341,011.00	0.32
101	601368	绿城水务	37,200	337,776.00	0.32
102	600006	东风汽车	57,700	337,545.00	0.32
103	600588	用友网络	15,907	336,433.05	0.32
104	600834	申通地铁	35,400	335,238.00	0.31
105	600960	渤海活塞	45,440	334,892.80	0.31
106	600850	华东电脑	16,817	331,631.24	0.31
107	600838	上海九百	33,600	330,624.00	0.31

108	600459	贵研铂业	14,800	328,264.00	0.31
109	600007	中国国贸	19,142	328,093.88	0.31
110	600061	国投资本	24,600	324,228.00	0.30
111	600979	广安爱众	60,300	323,811.00	0.30
112	601901	方正证券	46,800	322,452.00	0.30
113	600862	中航高科	33,200	321,376.00	0.30
114	601811	新华文轩	23,900	320,977.00	0.30
115	600305	恒顺醋业	27,100	319,509.00	0.30
116	601555	东吴证券	32,700	317,844.00	0.30
117	600108	亚盛集团	77,100	316,881.00	0.30
118	603969	银龙股份	26,900	314,730.00	0.30
119	603003	龙宇燃油	27,000	311,850.00	0.29
120	600566	济川药业	8,061	307,527.15	0.29
121	600803	新奥股份	20,190	303,253.80	0.28
122	601633	长城汽车	26,137	300,314.13	0.28
123	600435	北方导航	24,100	297,153.00	0.28
124	601877	正泰电器	11,282	295,024.30	0.28
125	600728	佳都科技	35,720	294,690.00	0.28
126	603901	永创智能	33,300	293,040.00	0.27
127	600399	抚顺特钢	51,900	290,640.00	0.27
128	600089	特变电工	29,223	289,599.93	0.27
129	601801	皖新传媒	27,300	288,834.00	0.27
130	600398	海澜之家	29,700	288,090.00	0.27
131	600273	嘉化能源	30,200	287,806.00	0.27
132	601788	光大证券	21,400	287,402.00	0.27
133	600236	桂冠电力	49,920	287,040.00	0.27
134	600352	浙江龙盛	24,500	286,895.00	0.27
135	600054	黄山旅游	20,006	285,485.62	0.27
136	600535	天士力	8,009	284,960.22	0.27
137	600011	华能国际	46,105	284,467.85	0.27
138	603328	依顿电子	19,800	284,130.00	0.27
139	600616	金枫酒业	29,800	283,696.00	0.27
140	600579	天华院	19,300	282,745.00	0.27
141	600111	北方稀土	19,250	280,857.50	0.26
142	600807	天业股份	27,970	279,979.70	0.26
143	600987	航民股份	24,550	276,924.00	0.26
144	600074	ST保千里	27,900	275,373.00	0.26
145	600307	酒钢宏兴	95,600	273,416.00	0.26
146	600664	哈药股份	47,052	273,372.12	0.26
147	600814	杭州解百	30,200	271,800.00	0.25
148	600503	华丽家族	41,400	271,170.00	0.25



149	601992	金隅集团	49,300	267,699.00	0.25
150	600820	隧道股份	31,800	265,848.00	0.25
151	601128	常熟银行	37,200	265,236.00	0.25
152	601339	百隆东方	50,100	263,526.00	0.25
153	600798	宁波海运	52,100	262,584.00	0.25
154	600697	欧亚集团	10,200	262,344.00	0.25
155	601258	庞大集团	104,200	260,500.00	0.24
156	600332	白云山	8,100	260,334.00	0.24
157	600100	同方股份	26,500	259,700.00	0.24
158	600998	九州通	13,700	259,615.00	0.24
159	600206	有研新材	21,600	258,768.00	0.24
160	600208	新湖中宝	49,340	257,554.80	0.24
161	601579	会稽山	21,800	257,458.00	0.24
162	600337	美克家居	42,460	256,883.00	0.24
163	601168	西部矿业	31,300	256,660.00	0.24
164	601158	重庆水务	39,460	254,911.60	0.24
165	600483	福能股份	33,646	254,363.76	0.24
166	600589	广东榕泰	41,900	254,333.00	0.24
167	600008	首创股份	49,400	253,916.00	0.24
168	601179	中国西电	57,800	252,586.00	0.24
169	600909	华安证券	34,400	250,088.00	0.23
170	600975	新五丰	43,400	248,682.00	0.23
171	600406	国电南瑞	13,560	247,876.80	0.23
172	603789	星光农机	16,820	245,235.60	0.23
173	600489	中金黄金	24,793	245,202.77	0.23
174	600143	金发科技	37,306	245,100.42	0.23
175	600863	内蒙华电	82,450	244,876.50	0.23
176	601375	中原证券	39,400	243,098.00	0.23
177	600988	赤峰黄金	37,700	242,788.00	0.23
178	600343	航天动力	18,700	241,791.00	0.23
179	600893	航发动力	8,900	239,499.00	0.22
180	601231	环旭电子	15,182	239,420.14	0.22
181	601098	中南传媒	17,100	237,519.00	0.22
182	600062	华润双鹤	9,481	234,654.75	0.22
183	603878	武进不锈	13,800	234,048.00	0.22
184	601890	亚星锚链	35,000	225,750.00	0.21
185	600804	鹏博士	12,900	219,687.00	0.21
186	601515	东风股份	22,100	216,580.00	0.20
187	600075	新疆天业	27,820	216,161.40	0.20
188	603968	醋化股份	10,600	211,894.00	0.20
189	600758	红阳能源	28,400	209,592.00	0.20

190	601918	新集能源	53,600	207,968.00	0.20
191	601117	中国化学	30,700	207,225.00	0.19
192	600633	浙数文化	13,600	206,720.00	0.19
193	601212	白银有色	30,300	204,828.00	0.19
194	600751	天海投资	33,200	202,852.00	0.19
195	601991	大唐发电	46,900	194,635.00	0.18
196	600583	海油工程	31,644	194,610.60	0.18
197	600220	江苏阳光	63,300	193,698.00	0.18
198	600557	康缘药业	14,096	190,014.08	0.18
199	600369	西南证券	39,800	184,274.00	0.17
200	600894	广日股份	19,200	179,520.00	0.17
201	600372	中航电子	12,400	169,756.00	0.16

### 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

注：本基金本报告期末未持有积极投资股票。

### 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	603393	新天然气	615,211.00	0.43
2	603060	国检集团	598,777.00	0.42
3	600279	重庆港九	520,649.00	0.36
4	600919	江苏银行	511,621.00	0.36
5	603003	龙宇燃油	450,061.00	0.31
6	600838	上海九百	447,706.00	0.31
7	600770	综艺股份	429,629.80	0.30
8	601128	常熟银行	418,520.00	0.29
9	600862	中航高科	418,231.00	0.29
10	601016	节能风电	415,368.00	0.29
11	600435	北方导航	392,629.98	0.27
12	601375	中原证券	381,395.54	0.27
13	600459	贵研铂业	379,438.00	0.26
14	600909	华安证券	369,063.00	0.26
15	603878	武进不锈	358,847.00	0.25
16	600307	酒钢宏兴	356,202.00	0.25
17	600343	航天动力	354,297.00	0.25
18	601811	新华文轩	353,472.00	0.25
19	600008	首创股份	332,231.00	0.23
20	601258	庞大集团	329,167.00	0.23

#### 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	601857	中国石油	764,693.00	0.53
2	600779	水井坊	546,903.00	0.38
3	600682	南京新百	545,874.00	0.38
4	600392	盛和资源	466,999.00	0.33
5	600487	亨通光电	441,255.00	0.31
6	600795	国电电力	400,795.00	0.28
7	601099	太平洋	389,595.25	0.27
8	600116	三峡水利	386,507.00	0.27
9	600031	三一重工	339,566.98	0.24
10	601169	北京银行	327,780.00	0.23
11	601009	南京银行	322,698.00	0.23
12	600497	驰宏锌锗	318,854.38	0.22
13	600283	钱江水利	312,791.00	0.22
14	600377	宁沪高速	291,804.00	0.20
15	600028	中国石化	240,054.00	0.17
16	600601	方正科技	222,013.00	0.15
17	600326	西藏天路	221,735.00	0.15
18	600980	北矿科技	213,035.00	0.15
19	601777	力帆股份	204,696.00	0.14
20	600578	京能电力	200,073.00	0.14

#### 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	12,040,952.89
卖出股票收入（成交）总额	10,959,079.66

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）	17,000.00	0.02
8	同业存单	—	—
9	其他	—	—
10	合计	17,000.00	0.02

#### 8.6 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值(元)	占基金资产净值比例（%）
1	110042	航电转债	170	17,000.00	0.02

#### 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	304.14
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	459.20
5	应收申购款	—
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	763.34

### 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(%)
479	58,744.29	23,900,390.00	84.94	4,238,123.00	15.06

注：机构投资者“持有份额”和“占总份额比例”数据中已包含“中国工商银行股份有限公司—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“持有份额”和“占总份额比例”数据。

## 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	吴秀安	403,001	1.43
2	李雯	295,400	1.05
3	李维嘉	279,100	0.99
4	李佩玉	260,000	0.92
5	李杰	215,000	0.76
6	张玉庆	207,300	0.74
7	孟君	191,500	0.68
8	王海舸	163,600	0.58
9	黄明琦	105,000	0.37
10	曹忠侃	100,000	0.36
11	中国工商银行股份有限公司—富国上证综指交易型开放式指数证券	23,888,700	84.90

## 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	—	—

## 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	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(2011年01月30日)基金份额总额	320,363,407.00
报告期期初基金份额总额	41,138,513.00
本报告期基金总申购份额	500,000.00
减：本报告期基金总赎回份额	13,500,000.00
本报告期基金拆分变动份额	—
本报告期末基金份额总额	28,138,513.00

## § 11 重大事件揭示

### 11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内本基金没有召开基金份额持有人大会。

### 11.2 基金管理人、基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动

本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

本报告期本基金管理人于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 (%)	
银河证券	2	22,959,600.92	100.00	244,186.50	100.00	—	—	—	—	21,380.07	100.00	

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。本报告期内本基金租用券商交易单元无变更。



## 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调整旗下基金对账单服务形式的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2017年01月07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	2017年01月17日
3	富国基金管理有限公司关于旗下所有采取后端收费模式的基金份额暂停通过直销系统办理申购、转换及转托管业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2017年02月13日
4	富国基金管理有限公司关于开通中国银行借记卡基金电子直销交易业务并实行费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2017年02月14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	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017年04月20日
6	富国基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017年04月20日
7	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	2017年05月08日
8	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	2017年05月09日
9	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	2017年05月12日
10	富国基金管理有限公司关于旗下部分基金开展赎回转认申购费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2017年06月13日
11	富国基金管理有限公司关于调整旗下	中国证券报、上海证	2017年07月10日

	基金最低定投金额的公告	券报、证券时报、证券日报	
12	富国基金管理有限公司关于上证综指交易型开放式指数证券投资基金调整成份股的提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报	2017年08月03日
13	富国基金管理有限公司关于开通浦发银行借记卡基金电子直销交易业务并实行费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2017年08月14日
14	富国基金管理有限公司关于开通中信银行借记卡基金电子直销交易业务并实行费率优惠活动的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2017年09月30日
15	富国基金管理有限公司关于旗下基金调整流通受限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	2017年10月30日
16	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	2017年12月06日
17	富国基金管理有限公司关于旗下产品实施增值税政策的提示性公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2017年12月30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
富国上证综指交易型开放式	1	2017-01-01 至 2017-12-31	35,900,000.00	500,000.00	-12,511,300.00	23,888,700.00	84.90%

指数证券 投资基金 联接基金							
产品特有风险							
<p>本基金于本报告期内出现单一投资者持有基金份额比例达到或者超过 20%的情形，本基金管理人已经采取措施，审慎确认大额申购与大额赎回，防控产品流动性风险并公平对待投资者。本基金管理人提请投资者注意因单一投资者持有基金份额集中导致的产品流动性风险、大额赎回风险以及净值波动风险等特有风险。</p>							

### § 13 备查文件目录

备查文件名称	备查文件存放地点	备查文件查阅方式
1、中国证监会批准设立上证综指交易型开放式指数证券投资基金的文件	上海市浦东新区世纪大道8号上海国金中心二期16-17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： <a href="http://www.fullgoal.com.cn">http://www.fullgoal.com.cn</a>
2、上证综指交易型开放式指数证券投资基金基金合同		
3、上证综指交易型开放式指数证券投资基金托管协议		
4、中国证监会批准设立富国基金管理有限公司的文件		
5、上证综指交易型开放式指数证券投资基金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		

---