

富国中证煤炭指数分级证券投资基金  
二〇一六年半年度报告

2016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：国泰君安证券股份有限公司

送出日期：2016年08月25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。

基金托管人国泰君安证券股份有限公司根据本基金合同规定，于 2016 年 8 月 23 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 2016 年 1 月 1 日起至 2016 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 .....	6
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
3.3	其他指标 .....	8
§4	管理人报告 .....	9
4.1	基金管理人及基金经理 .....	9
4.2	管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明 .....	11
4.3	管理人对报告期内公平交易情况的专项说明 .....	11
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 .....	12
4.6	管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明 .....	12
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 .....	13
5.1	报告期内本基金托管人合规守信情况声明 .....	13
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 .....	13
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 .....	13
§6	半年度财务报表(未经审计) .....	13
6.1	资产负债表 .....	13
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 .....	32
7.1	期末基金资产组合情况 .....	33
7.2	期末按行业分类的股票投资组合 .....	33
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 .....	34
7.4	报告期内股票投资组合的重大变动 .....	35
7.5	期末按债券品种分类的债券投资组合 .....	37
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 .....	37
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 .....	37
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 .....	37

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 .....	37
7.10	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明 .....	37
7.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 .....	37
7.12	投资组合报告附注 .....	38
§8	基金份额持有人信息 .....	39
8.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	39
8.2	期末上市基金前十名持有人 .....	39
8.3	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	40
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 .....	40
§9	开放式基金份额变动 .....	41
§10	重大事件揭示 .....	41
10.1	基金份额持有人大会决议 .....	41
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 .....	41
10.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	41
10.4	基金投资策略的改变 .....	41
10.5	为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	41
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 .....	41
10.7	本期基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	42
10.8	其他重大事件 .....	43
§11	备查文件目录 .....	43

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	富国中证煤炭指数分级证券投资基金		
基金简称	富国中证煤炭指数分级		
场内简称	煤炭基金		
基金主代码	161032		
基金运作方式	契约型开放式		
基金合同生效日	2015年06月19日		
基金管理人	富国基金管理有限公司		
基金托管人	国泰君安证券股份有限公司		
报告期末基金份额总额	488,920,126.60份		
基金合同存续期	不定期		
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所		
上市日期	2015年7月2日		
下属三级基金的基金简称	煤炭A基	煤炭B基	富国中证煤炭指数分级
下属三级基金场内简称	煤炭A基	煤炭B基	煤炭基金
下属三级基金的交易代码	150321	150322	161032
报告期末下属三级基金的份额总额 (单位:份)	161,453,949.00	161,453,949.00	166,012,228.60

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金采用指数化投资策略，紧密跟踪中证煤炭指数。在正常市场情况下，力争将基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度绝对值控制在0.35%以内，年跟踪误差控制在4%以内。		
投资策略	本基金主要采用完全复制法进行投资，依托富国量化投资平台，利用长期稳定的风险模型和交易成本模型，按照成份股在中证煤炭指数中的组成及其基准权重构建股票投资组合，以拟合、跟踪中证煤炭指数的收益表现，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整。本基金力争将基金的净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度绝对值控制在0.35%以内，年跟踪误差控制在4%以内。		
业绩比较基准	95%×中证煤炭指数收益率+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，具有较高预期风险、较高预期收益的特征。		
下属三级基金的风险收益特征	富国煤炭A份额具有低预期风险、预期收益相对稳定的特征。	富国煤炭B份额具有较高预期风险、预期收益相对较高的特征。	本基金为股票型基金，具有较高预期风险、较高预期收益的特征。

## 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	国泰君安证券股份有限公司
信息披露负责人	姓名	范伟隽	王健
	联系电话	021-20361818	021-38676252
	电子邮箱	public@fullgoal.com.cn	wangj222@gtjas.com
客户服务电话		95105686、4008880688	95521
传真		021-20361616	021-38677819
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楼	中国（上海）自由贸易试验区商城路618号
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	上海市浦东新区银城中路68号32层
邮政编码		200120	200120
法定代表人		薛爱东	杨德红

## 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、证券时报
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 国泰君安证券股份有限公司 上海市浦东新区银城中路68号32层

## 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(2016年01月01日至2016年06月30日)
本期已实现收益	-20,942,412.32
本期利润	-19,453,086.87
加权平均基金份额本期利润	-0.0526
本期加权平均净值利润率	-5.19%
本期基金份额净值增长率	-5.69%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2016年06月30日)
期末可供分配利润	-389,771,858.93
期末可供分配基金份额利润	-0.7972
期末基金资产净值	502,502,355.95
期末基金份额净值	1.028
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2016年06月30日)
基金份额累计净值增长率	-38.72%

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	3.21%	1.75%	2.83%	1.79%	0.38%	-0.04%
过去三个月	1.28%	1.64%	0.22%	1.70%	1.06%	-0.06%
过去六个月	-5.69%	2.53%	-7.33%	2.62%	1.64%	-0.09%
过去一年	-40.04%	2.71%	-32.60%	2.93%	-7.44%	-0.22%
自基金合同生效日起至今	-38.72%	2.68%	-40.97%	3.01%	2.25%	-0.33%

注：本基金业绩比较基准为： $95\% \times \text{中证煤炭指数收益率} + 5\% \times \text{银行人民币活期存款利率（税后）}$ 。

由于本基金投资标的指数为中证煤炭指数，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 $95\% \times \text{中证煤炭指数收益率} + 5\% \times \text{银行人民币活期存款利率（税后）}$ 。

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<sub>t</sub>）按下列公式计算：

$$\text{benchmark}_t = 95\% * [\text{中证煤炭指数}_t / (\text{中证煤炭指数}_{t-1}) - 1] + 5\% * \text{银行人民币活期存款利率 (税后)} / 360;$$

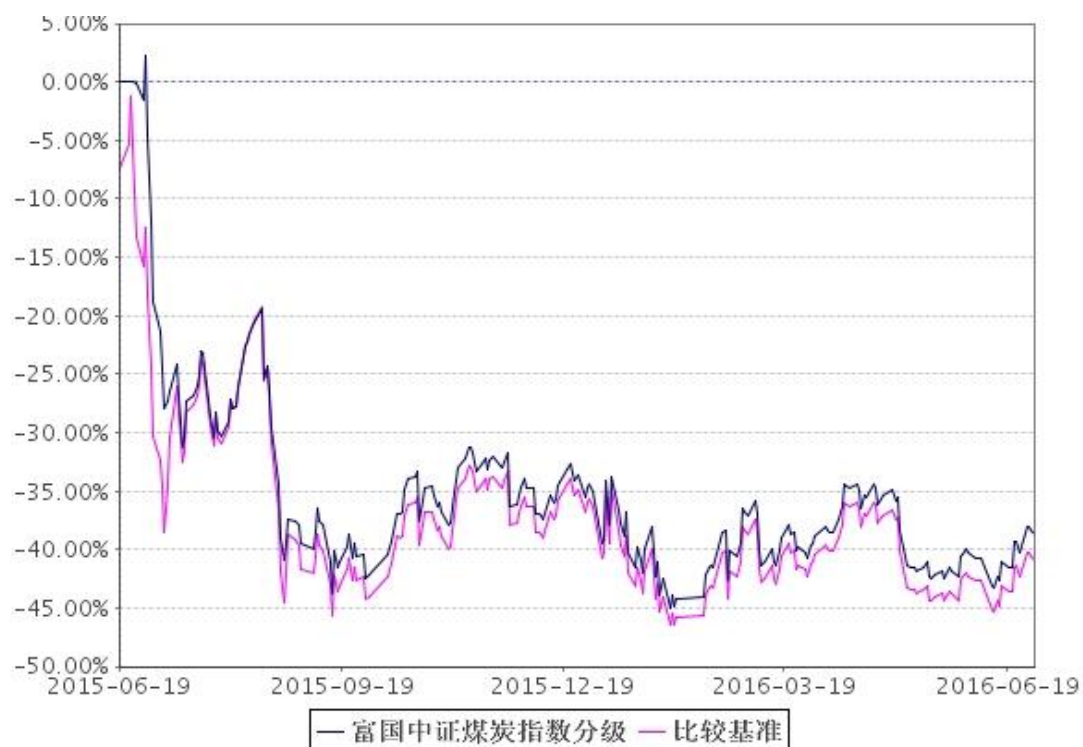
其中， $t=1, 2, 3, \dots, T$ ， $T$ 表示时间截至日；

期间 $T$ 日收益率（benchmark<sub>T</sub>）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2016年6月30日。

2、本基金于2015年6月19日成立，建仓期6个月，从2015年6月19日起至2015年12月18日，建仓期结束时各项资产配置比例均符合基金合同约定。

### 3.3 其他指标

单位：人民币元

其他指标	本期末（2016年06月30日）
煤炭A与煤炭B基金份额配比	1:1
期末煤炭A份额参考净值	1.037
期末煤炭A份额累计参考净值	1.069
期末煤炭B份额参考净值	1.019
期末煤炭B份额累计参考净值	0.172



2016 年富国煤炭 A 的预计年收益率	6.5%
----------------------	------

## § 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 2016 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、富国汇利回报分级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、富国收益宝货币市场基金、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等七十四只证券投资基金。

#### 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		
王乐乐	本基金基金经理兼量化投资部量化投资总监助理	2015-08-10	—	6年	博士，自2010年6月至2011年11月在上海证券有限责任公司任研究员；自2011年11月至2012年6月在华泰联合证券有限责任公司任研究员；自2012年7月至2015年5月在华泰证券股份有限公司历任研究员、创新规划团队负责人；自2015年5月加入富国基金管理有限公司，2015年8月起任富国中证煤炭指数分级证券投资基金基金经理，兼量化投资部量化投资总监助理。具有基金从业资格。
徐幼华	本基金基金经理兼任量化投资部副总经理、富国中证红利指数增强型证券投资基金、富国中证500指数增强型证券投资基金（LOF）、富国中证工业4.0指数分级证券投资基金、富国中证体育产业指数分级	2015-06-19	—	11年	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月起任富国中证工业4.0指数分级证券投资基金、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基金经理；兼任量化投资部副总经理。具有基金从业资格。

	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遵规守信情况的说明

本报告期，富国基金管理有限公司作为富国中证煤炭指数分级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》、《富国中证煤炭指数分级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，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，监察稽核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

2016 年初以来,受人民币汇率快速贬值的影响同时叠加美联储加息预期,投资者预计国内流动性进一步宽松的环境受到限制,A股市场再次出现大幅调整。随着 2 月公布的 1 月信贷数据大幅超预期,同时人民币汇率逐步企稳,投资者对货币宽松预期加强,市场经过充分调整之后迎来反弹。尽管 4 月初公布的一季度经济数据表明经济正在阶段性复苏,但总体符合市场一致预期,因此对市场的刺激作用有限。4 月中旬以来,央行研究局马骏表示“央行未来的货币政策操作,除了要继续支持实现稳增长的目标,也要注意防范宏观风险,尤其是要避免企业杠杆率过快上升,还要考虑到货币信贷增长对未来物价走势和房地产价格的影响”,引起市场对货币政策收紧的担忧,同时叠加债券市场的信用风险暴露,4 月下旬 A 股市场迎来一轮调整。由于自 2015 年 6 月以来,A 股已经历大幅调整,市场进一步向下空间有限,A 股迎来窄幅震荡行情,同时伴随着市场成交量快速萎缩。从结构来看,由于市场风险偏好下降,部分景气度向上的行业如新能源汽车、食品饮料、电子等获得了市场青睐,表现相对较好。总体来看,2016 年上半年沪深 300 指数下跌 15.47%,上证综指下跌 17.22%,创业板指下跌 17.92%。其中,中证煤炭指数下跌 7.92%。

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。

##### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至 2016 年 6 月 30 日,本基金份额净值为 1.028 元,份额累计净值为 0.613 元;本报告期,本基金份额净值增长率为-5.69%,同期业绩比较基准收益率为-7.33%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年,自英国脱欧,美联储加息延后以来,全球货币宽松预期逐步加强。然而,7 月英国、欧洲央行均维持利率不变,日本央行表示不会进行直升机撒钱,全球货币进一步宽松的预期已被阶段性证伪。从国内政策看,央行官员也表达了对“流动性陷阱”的担忧,后续国内货币政策进一步宽松的概率也在下降。在增量资金进场之前,市场仍将处于存量博弈的环境中,估值会成为市场上涨和下跌的重要约束。总体来看,预计市场仍将以震荡为主,继续关注结构性机会,业绩有望明确向好的新能源汽车、食品饮料等行业仍值得重点关注。

#### 4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本公司按照相关法律法规的规定成立了估值委员会,并制订了《富国基金管理有限公司估值委员会运作管理办法》。估值委员会是公司基金估值的主要决策机关,由主管运营副总经理负责,成员包括基金清算、监察稽核、金融工程方面的业务骨干以及相关基金经理,所有相关成员均具有丰富的证券基金行业从业经

验。公司估值委员会负责提出估值意见、提供和评估估值技术、执行估值决策和程序、对外信息披露等工作，保证基金估值的公允性和合理性，维护基金持有人的利益。基金经理是估值委员会的重要成员，必须列席估值委员会的定期会议，提出基金估值流程及估值技术中存在的潜在问题，参与估值程序和估值技术的决策。估值委员会各方不存在任何重大利益冲突。

#### 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据本基金基金合同约定，“在存续期内，本基金（包括富国煤炭份额、富国煤炭 A 份额、富国煤炭 B 份额）不进行收益分配。”因此本报告期内本基金未进行收益分配。

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

本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，国泰君安证券股份有限公司（以下称“本托管人”）在富国中证煤炭指数分级证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，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，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真的复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

#### 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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

### § 6 半年度财务报表(未经审计)

#### 6.1 资产负债表

会计主体：富国中证煤炭指数分级证券投资基金

报告截止日：2016 年 06 月 30 日

单位：人民币元

资 产	本期末 (2016 年 06 月 30 日)	上年度末 (2015 年 12 月 31 日)
-----	---------------------------	----------------------------

<b>资产：</b>		
银行存款	29,848,063.46	16,545,191.90
结算备付金	285,280.47	228,874.92
存出保证金	271,704.79	3,021,057.45
交易性金融资产	479,653,220.13	285,687,281.40
其中：股票投资	479,653,220.13	285,687,281.40
基金投资	—	—
债券投资	—	—
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	13,616.13	12,902.13
应收股利	—	—
应收申购款	880,944.11	11,318.59
递延所得税资产	—	—
其他资产	—	—
资产总计	510,952,829.09	305,506,626.39
<b>负债和所有者权益</b>	<b>本期末</b>	<b>上年度末</b>
	<b>(2016年06月30日)</b>	<b>(2015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	7,578,811.27	221,551.07
应付管理人报酬	391,194.54	260,129.61
应付托管费	46,943.34	31,215.56
应付销售服务费	—	—
应付交易费用	205,314.50	131,542.18
应交税费	—	—
应付利息	—	—
应付利润	—	—
递延所得税负债	—	—
其他负债	228,209.49	151,267.21
负债合计	8,450,473.14	795,705.63
<b>所有者权益：</b>		
实收基金	820,260,813.65	468,962,530.25
未分配利润	-317,758,457.70	-164,251,609.49
所有者权益合计	502,502,355.95	304,710,920.76
负债和所有者权益总计	510,952,829.09	305,506,626.39

注：报告截止日 2016 年 06 月 30 日，基金份额净值 1.028 元，基金份额总额 488,920,126.60 份。其中：富国中证煤炭指数分级场外份额净值 1.028 元，份额总额 166,012,228.60 份；煤炭 A 基份额参考净值 1.037 元，份额总额 161,453,949.00 份；煤炭 B 基份额参考净值 1.019 元，份额总额 161,453,949.00 份。

## 6.2 利润表

会计主体：富国中证煤炭指数分级证券投资基金

本报告期：2016 年 01 月 01 日至 2016 年 06 月 30 日

单位：人民币元

项 目	本期 (2016 年 01 月 01 日至 2016 年 06 月 30 日)	上年度可比期间 (2015 年 6 月 19 日(基 金合同生效日)至 2015 年 6 月 30 日)
<b>一、收入</b>	-16,585,211.77	31,654,338.38
1. 利息收入	304,181.71	814,467.11
其中：存款利息收入	304,181.71	814,467.11
债券利息收入	—	—
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）	-18,948,880.05	130,034.95
其中：股票投资收益	-19,370,296.49	—
基金投资收益	—	—
债券投资收益	—	—
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	421,416.44	130,034.95
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,489,325.45	30,707,895.78
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）	—	—
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	570,161.12	1,940.54
<b>减：二、费用</b>	2,867,875.10	1,549,362.93
1. 管理人报酬	1,852,468.44	413,560.42
2. 托管费	222,296.20	49,627.26
3. 销售服务费	—	—
4. 交易费用	553,806.82	1,060,455.22
5. 利息支出	—	—
其中：卖出回购金融资产支出	—	—
6. 其他费用	239,303.64	25,720.03
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	-19,453,086.87	30,104,975.45

减：所得税费用	—	—
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	<b>-19,453,086.87</b>	<b>30,104,975.45</b>

### 6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：富国中证煤炭指数分级证券投资基金

本报告期：2016年01月01日至2016年06月30日

单位：人民币元

项目	本期 (2016年01月01日至2016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）	468,962,530.25	-164,251,609.49	304,710,920.76
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	-19,453,086.87	-19,453,086.87
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）	351,298,283.40	-134,053,761.34	217,244,522.06
其中：1. 基金申购款	977,187,596.25	-379,848,543.69	597,339,052.56
2. 基金赎回款	-625,889,312.85	245,794,782.35	-380,094,530.50
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）	820,260,813.65	-317,758,457.70	502,502,355.95
项目	上年度可比期间(2015年6月19日(基金合同生效日) 至2015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）	1,374,939,470.73	—	1,374,939,470.73
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	—	30,104,975.45	30,104,975.45
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）	—	—	—
其中：1. 基金申购款	—	—	—
2. 基金赎回款	—	—	—
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）	1,374,939,470.73	30,104,975.45	1,405,044,446.18

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	雷青松
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

富国中证煤炭指数分级证券投资基金（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[2015]31 号文《关于准予富国中证煤炭指数分级证券投资基金注册的批复》的核准，由富国基金管理有限公司作为管理人于 2015 年 6 月 8 日到 2015 年 6 月 12 日向社会公开募集，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（2015）验字第 60467606\_B15 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 2015 年 6 月 19 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 1,374,872,869.03 元，在募集期间产生的存款利息为人民币 66,601.70 元，以上实收基金（本息）合计为人民币 1,374,939,470.73 元，折合 1,374,939,470.73 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，基金托管人为国泰君安证券股份有限公司。

本基金的基金份额包括富国中证煤炭指数分级证券投资基金之基础份额（即“富国煤炭份额”）、富国中证煤炭指数分级证券投资基金之稳健收益类份额（即“富国煤炭 A 份额”）与富国中证煤炭指数分级证券投资基金之积极收益类份额（即“富国煤炭 B 份额”）。其中，富国煤炭 A 份额、富国煤炭 B 份额的基金份额配比始终保持 1:1 的比例不变。基金发售结束后，本基金将投资者在场内认购的全部富国煤炭份额按照 1:1 的比例自动分离为预期收益与预期风险不同的两种份额类别，即富国煤炭 A 份额和富国煤炭 B 份额。基金合同生效后，富国煤炭份额接受场内与场外的申购和赎回。富国煤炭 A 份额与富国煤炭 B 份额只可在深圳证券交易所上市交易，不接受申购或赎回。

本基金投资于具有良好流动性的金融工具，包括中证煤炭指数的成份股、备选成份股、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、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）。

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 90%，其中投资于中证煤炭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%。

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

本基金的业绩比较基准为： $95\% \times$  中证煤炭指数收益率  $+ 5\% \times$  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**

本财务报表系按照中国财政部 2006 年 2 月颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的应用指南、解释以及其他相关规定（以下合称“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，也参考了中国证券业协会制定的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会制定的《关于进一步规范证券投资基金估值业务的指导意见》、《关于证券投资基金执行〈企业会计准则〉估值业务及份额净值计价有关事项的通知》、《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 2016 年 6 月 30 日的财务状况以及 2016 年 1 月 1 日至 2016 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. 营业税、增值税**

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，继续免征营业税；

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，质押式买入返售金融商品及持有政策性金融债券的利息收入免征增值税；

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，买断式买入返售金融商品、同业存单以及持有金融债券的利息收入免征增值税。

### 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[2002]128号文《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》的规定，对基金取得的股票的股息、红利收入，债券的利息收入、储蓄存款利息收入，由上市公司、发行债券的企业和银行在向基金支付上述收入时代扣代缴20%的个人所得税；

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；

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（2016年06月30日）
活期存款	29,848,063.46
定期存款	—
其中：存款期限1-3个月	—
其他存款	—
合计	29,848,063.46

### 6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末（2016年06月30日）		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	522,130,348.78	479,653,220.13	-42,477,128.65
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	—	—	—
其他	—	—	—
合计	522,130,348.78	479,653,220.13	-42,477,128.65

### 6.4.7.3 衍生金融资产/负债

注：本基金本报告期末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

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（2016年06月30日）
应收活期存款利息	13,365.43
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	128.40

应收债券利息	—
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	122.30
合计	13,616.13

#### 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（2016年06月30日）
交易所市场应付交易费用	205,314.50
银行间市场应付交易费用	—
合计	205,314.50

#### 6.4.7.8其他负债

单位：人民币元

项目	本期末（2016年06月30日）
应付券商交易单元保证金	—
应付赎回费	38,975.85
预提上市年费	29,835.26
预提审计费	29,835.26
预提信息披露费	79,563.12
应付指数使用费	50,000.00
合计	228,209.49

#### 6.4.7.9实收基金

富国中证煤炭指数分级：

金额单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年06月30日）	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	279,534,325.50	468,962,530.25
本期申购	582,473,657.35	977,187,596.25
本期赎回（以“-”号填列）	-373,087,856.25	-625,889,312.85
本期末	488,920,126.60	820,260,813.65

注：（1）本基金的基金份额包括富国中证煤炭指数份额、富国中证煤炭指数A份额和富国中证煤炭指数B份额。

（2）申购含配对转换入份额，赎回含配对转换出份额。

(3) 富国中证煤炭 A 份额、富国中证煤炭 B 份额的配对转换入份额之和等于富国中证煤炭份额配对转换出份额；富国中证煤炭 A 份额、富国中证煤炭 B 份额的配对转换出份额之和等于富国中证煤炭份额配对转换入份额。上述实收基金本期申购及本期赎回中未包括富国中证煤炭份额、中证煤炭 A 份额及中证煤炭 B 份额的配对转换金额。

#### 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	-205,538,521.98	41,286,912.49	-164,251,609.49
本期利润	-20,942,412.32	1,489,325.45	-19,453,086.87
本期基金份额交易产生的变动数	-163,290,924.63	29,237,163.29	-134,053,761.34
其中：基金申购款	-451,417,623.05	71,569,079.36	-379,848,543.69
基金赎回款	288,126,698.42	-42,331,916.07	245,794,782.35
本期已分配利润	—	—	—
本期末	-389,771,858.93	72,013,401.23	-317,758,457.70

#### 6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年06月30日）
活期存款利息收入	285,544.01
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	2,759.81
其他	15,877.89
合计	304,181.71

#### 6.4.7.12 股票投资收益

单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年06月30日）
卖出股票成交总额	114,224,618.56
减：卖出股票成本总额	133,594,915.05
买卖股票差价收入	-19,370,296.49

#### 6.4.7.13 债券投资收益

注：本基金本报告期无买卖债券差价收入。

#### 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（2016年01月01日至2016年06月30日）
股票投资产生的股利收益	421,416.44
基金投资产生的股利收益	—
合计	421,416.44

#### 6.4.7.18 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期（2016年01月01日至2016年06月30日）
1. 交易性金融资产	1,489,325.45
股票投资	1,489,325.45
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	1,489,325.45

#### 6.4.7.19 其他收入

单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年06月30日）
基金赎回费收入	536,859.25
转换费	33,301.87
合计	570,161.12

#### 6.4.7.20 交易费用

单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年06月30日）
交易所市场交易费用	553,806.82
银行间市场交易费用	—
合计	553,806.82

#### 6.4.7.21 其他费用

单位：人民币元

项目	本期（2016年01月01日至2016年06月30日）
审计费用	29,835.26
信息披露费	79,563.12
银行汇划费用	70.00
上市费	29,835.26
指数使用费	100,000.00
合计	239,303.64

#### 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，本基金无需要说明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
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
海通证券股份有限公司	基金管理人的股东、基金代销机构
国泰君安证券股份有限公司	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(2016年01月01日至2016年06月30日)		上年度可比期间(2015年6月19日(基金合同生效日)至2015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(%)
国泰君安	77,824,696.50	17.70	—	—

#### 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(2016年01月01日至2016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(%)
国泰君安	70,926.47	17.71	22,316.00	10.87

注：1. 上述佣金按市场佣金率计算，扣除证券公司需承担的费用(包括但不限于买(卖)经手费、证券结算风险基金和买(卖)证管费等)。管理人因此从关联方获取的其他服务主要包括：为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

2. 本基金上年度可比期间无应付关联方佣金。

#### 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(2016年01月01日至2016年06月30日)	上年度可比期间(2015年6月19日(基金合同生效日)至2015年6月30日)
当期发生的基金应支付的管理费	1,852,468.44	413,560.42
其中：支付销售机构的客户维护费	60,539.56	10,519.56

注：基金管理费按前一日基金资产净值的1.00%的年费率计提。计算方法如下：

$H = E \times 1\% \div \text{当年天数}$

H为每日应计提的基金管理费

E为前一日的基金资产净值

基金管理费每日计提，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(2016年01月01日至2016年06月30日)	上年度可比期间(2015年6月19日(基金合同生效日)至2015年6月30日)
----	-----------------------------	---

当期发生的基金应支付的托管费	222,296.20	49,627.26
----------------	------------	-----------

注：本基金的托管费按前一日基金资产净值的0.12%的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.12\% \div \text{当年天数}$$

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。

#### 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：本基金本报告期及上年度可比期间基金管理人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(2016年01月01日至2016年06月30日)		上年度可比期间(2015年6月19日(基金合同生效日)至2015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
国泰君安证券股份有限公司	29,848,063.46	285,544.01	314,674,482.89	814,467.11

#### 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：本报告期内及上年度可比期间内本基金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

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(2016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
000571	新大洲 A	2016-01-18	重大事项停牌	5.71	2016-07-19	6.28	1,387,210	10,972,527.63	7,920,969.10	—
000835	长城动漫	2016-02-29	重大事项停牌	13.22	2016-07-22	14.54	654,963	9,436,046.72	8,658,610.86	—
000968	*ST 煤气	2015-12-24	重大事项停牌	7.75	2016-07-07	9.06	428,014	4,232,786.73	3,317,108.50	—
600121	郑州煤电	2016-06-17	重大事项停牌	4.80	2016-07-01	5.05	1,212,409	7,194,512.61	5,819,563.20	—
601611	中国核建	2016-06-30	临时停牌	20.92	2016-07-01	23.01	10,588	36,740.36	221,500.96	—

#### 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 2016 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 2016 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所持金融工具变现的难易程度。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。

本基金所持大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，因此除在附注 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。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。

本基金管理人每日预测本基金的流动性需求，并同时通过独立的风险管理部门设定流动性比例要求，对流动性指标进行持续的监测和分析。

#### **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（2016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	29,848,063.46	—	—	—	—	—	29,848,063.46
结算备付金	285,280.47	—	—	—	—	—	285,280.47
存出保证金	271,704.79	—	—	—	—	—	271,704.79
交易性金融资产	—	—	—	—	—	479,653,220.13	479,653,220.13
应收利息	—	—	—	—	—	13,616.13	13,616.13
应收申购款	17,070.00	—	—	—	—	863,874.11	880,944.11
资产总计	30,422,118.72	—	—	—	—	480,530,710.37	510,952,829.09
负债							
卖出回购金融资产款	—	—	—	—	—	—	—
应付赎回款	—	—	—	—	—	7,578,811.27	7,578,811.27
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	391,194.54	391,194.54
应付托管费	—	—	—	—	—	46,943.34	46,943.34
应付交易费用	—	—	—	—	—	205,314.50	205,314.50
其他负债	—	—	—	—	—	228,209.49	228,209.49
负债总计	—	—	—	—	—	8,450,473.14	8,450,473.14
利率敏感度缺口	30,422,118.72	—	—	—	—	472,080,237.23	502,502,355.95
上年度末（2015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	16,545,191.90	—	—	—	—	—	16,545,191.90

结算备付金	228,874.92	—	—	—	—	—	228,874.92
存出保证金	3,021,057.45	—	—	—	—	—	3,021,057.45
交易性金融资产	—	—	—	—	—	285,687,281.40	285,687,281.40
应收利息	—	—	—	—	—	12,902.13	12,902.13
应收申购款	—	—	—	—	—	11,318.59	11,318.59
资产总计	19,795,124.27	—	—	—	—	285,711,502.12	305,506,626.39
负债							
卖出回购金融资产款	—	—	—	—	—	—	—
应付赎回款	—	—	—	—	—	221,551.07	221,551.07
应付管理人报酬	—	—	—	—	—	260,129.61	260,129.61
应付托管费	—	—	—	—	—	31,215.56	31,215.56
应付交易费用	—	—	—	—	—	131,542.18	131,542.18
其他负债	—	—	—	—	—	151,267.21	151,267.21
负债总计	—	—	—	—	—	795,705.63	795,705.63
利率敏感度缺口	19,795,124.27	—	—	—	—	284,915,796.49	304,710,920.76

#### 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，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，包括中证煤炭指数的成份股、备选成份股、固定收益资产、衍生工具及法律法规或中国证监会允许基金投资的其他金融工具。本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90%，其中投资于中证煤炭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，保持不低于基金资产净值5%的现金或到期日在一年以内的政府债券。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（2016年06月30日）		上年度末（2015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	479,653,220.13	95.45	285,687,281.40	93.76
交易性金融资产—债券投资	—	—	—	—
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	479,653,220.13	95.45	285,687,281.40	93.76

##### 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	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：元）

	本期末（2016年06月 30日）	上年度末（2015年12月 31日）
1. 业绩比较基准增加 1%	4,849,569.24	2,426,933.67
2. 业绩比较基准减少 1%	-4,849,569.24	-2,426,933.67

#### 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2016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453,715,467.51元，属于第二层次的余额为人民币25,937,752.62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债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）、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	479,653,220.13	93.87
	其中：股票	479,653,220.13	93.87
2	固定收益投资	—	—
	其中：债券	—	—
	资产支持证券	—	—
3	贵金属投资	—	—
4	金融衍生品投资	—	—
5	买入返售金融资产	—	—
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	—	—
6	银行存款和结算备付金合计	30,133,343.93	5.90
7	其他各项资产	1,166,265.03	0.23
8	合计	510,952,829.09	100.00

## 7.2 期末按行业分类的股票投资组合

### 7.2.1 积极投资按行业分类的股票投资组合：

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	—	—
B	采矿业	—	—
C	制造业	504,328.27	0.10
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	—	—
E	建筑业	221,500.96	0.04
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	725,829.23	0.14
----	------------	------

### 7.2.2 指数投资按行业分类的股票投资组合：

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	—	—
B	采矿业	425,686,461.81	84.71
C	制造业	53,240,929.09	10.60
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	—	—
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	478,927,390.90	95.31

### 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	601088	中国神华	3,419,483	48,112,125.81	9.57
2	600157	永泰能源	11,234,948	44,265,695.12	8.81
3	000983	西山煤电	4,748,632	38,701,350.80	7.70
4	601225	陕西煤业	6,232,920	32,224,196.40	6.41
5	601898	中煤能源	5,516,615	28,465,733.40	5.66
6	601699	潞安环能	3,606,287	23,585,116.98	4.69
7	600348	阳泉煤业	3,624,151	23,085,841.87	4.59
8	000937	冀中能源	3,194,860	16,996,655.20	3.38
9	600395	盘江股份	1,995,200	16,480,352.00	3.28

10	600123	兰花科创	2,065,841	14,832,738.38	2.95
11	002128	露天煤业	1,970,297	14,796,930.47	2.94
12	000552	靖远煤电	4,135,560	14,557,171.20	2.90
13	601666	平煤股份	3,558,100	14,552,629.00	2.90
14	601011	宝泰隆	2,472,930	13,972,054.50	2.78
15	601001	大同煤业	2,522,143	13,543,907.91	2.70
16	600188	兖州煤业	1,159,722	12,687,358.68	2.52
17	600997	开滦股份	1,860,500	9,674,600.00	1.93
18	600397	安源煤业	2,088,550	9,231,391.00	1.84
19	601101	昊华能源	1,446,700	9,157,611.00	1.82
20	600740	山西焦化	1,615,395	8,836,210.65	1.76
21	000835	长城动漫	654,963	8,658,610.86	1.72
22	600971	恒源煤电	1,506,900	8,318,088.00	1.66
23	600508	上海能源	871,269	8,076,663.63	1.61
24	000571	新大洲A	1,387,210	7,920,969.10	1.58
25	000723	美锦能源	618,764	7,561,296.08	1.50
26	000780	平庄能源	1,211,243	6,564,937.06	1.31
27	600403	大有能源	1,008,810	6,032,683.80	1.20
28	600121	郑州煤电	1,212,409	5,819,563.20	1.16
29	600792	云煤能源	895,100	4,538,157.00	0.90
30	600714	金瑞矿业	343,279	4,359,643.30	0.87
31	000968	*ST 煤气	428,014	3,317,108.50	0.66

### 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	300516	久之洋	1,293	226,494.81	0.05
2	601611	中国核建	10,588	221,500.96	0.04
3	603737	三棵树	1,327	154,038.16	0.03
4	603131	上海沪工	1,263	76,664.10	0.02
5	002799	环球印务	1,080	47,131.20	0.01

### 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	601088	中国神华	32,803,322.61	10.77
2	600157	永泰能源	32,747,672.60	10.75

3	000983	西山煤电	23,329,457.33	7.66
4	601898	中煤能源	19,334,405.80	6.35
5	601225	陕西煤业	18,753,186.31	6.15
6	601699	潞安环能	16,209,194.01	5.32
7	600348	阳泉煤业	15,830,404.52	5.20
8	000552	靖远煤电	13,300,899.83	4.37
9	002128	露天煤业	12,060,550.19	3.96
10	600395	盘江股份	11,893,207.51	3.90
11	000937	冀中能源	11,534,309.99	3.79
12	601011	宝泰隆	11,017,278.51	3.62
13	600123	兰花科创	10,921,060.11	3.58
14	601666	平煤股份	10,341,100.20	3.39
15	601001	大同煤业	8,636,998.11	2.83
16	600188	兖州煤业	7,364,608.71	2.42
17	600397	安源煤业	7,016,135.92	2.30
18	600997	开滦股份	6,631,935.00	2.18
19	601101	昊华能源	6,545,025.67	2.15
20	600971	恒源煤电	5,758,166.02	1.89

#### 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	601088	中国神华	11,508,739.44	3.78
2	600157	永泰能源	9,432,251.80	3.10
3	000983	西山煤电	8,320,145.59	2.73
4	600333	长春燃气	7,069,750.40	2.32
5	601898	中煤能源	6,823,697.80	2.24
6	601699	潞安环能	5,644,234.90	1.85
7	600348	阳泉煤业	5,630,501.72	1.85
8	601225	陕西煤业	5,431,950.01	1.78
9	600721	*ST 百花	5,155,251.71	1.69
10	600395	盘江股份	4,301,063.38	1.41
11	000937	冀中能源	3,998,086.70	1.31
12	600123	兰花科创	3,754,035.64	1.23
13	601666	平煤股份	3,674,554.43	1.21
14	601001	大同煤业	2,735,525.41	0.90
15	600188	兖州煤业	2,616,900.74	0.86
16	600397	安源煤业	2,461,227.55	0.81
17	600792	云煤能源	2,377,602.62	0.78
18	601101	昊华能源	2,276,805.52	0.75
19	600997	开滦股份	2,273,827.11	0.75

20	000835	长城动漫	2, 141, 176. 28	0. 70
----	--------	------	-----------------	-------

#### 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	326, 071, 528. 33
卖出股票收入（成交）总额	114, 224, 618. 56

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

本基金根据基金合同的约定，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本报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情况。

### 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	271,704.79
2	应收证券清算款	—
3	应收股利	—
4	应收利息	13,616.13
5	应收申购款	880,944.11
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	1,166,265.03

### 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

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。

### 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

份额级别	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(%)
煤炭 A 基	358	450,988.68	152,887,690.00	94.69	8,566,259.00	5.31
煤炭 B 基	2,840	56,849.98	43,731,724.00	27.09	117,722,225.00	72.91
富国中证煤炭指数分级	4,647	35,724.60	110,236,699.87	66.40	55,775,528.73	33.60
合计	7,845	62,322.51	306,856,113.87	62.76	182,064,012.73	37.24

### 8.2 期末上市基金前十名持有人

煤炭 A 基

序号	持有人名称	持有份额(份)	占上市总份额比例(%)
1	中国银河证券股份有限公司	36,192,226	22.42
2	瑞泰人寿保险有限公司-万能	34,250,609	21.21
3	北京快快网络技术有限公司	10,158,819	6.29
4	兴国资管理-兴中国多元收益基金(交易所)	9,048,302	5.60
5	汇添富基金-兴业银行-兴业财富资产管理有限公司	8,827,669	5.47
6	鹏华基金-上海银行-鹏诚多策略绝对收益 15 号资产管理计划	5,827,614	3.61
7	海通资管-上海银行-海通赢家系列-月月赢集合资产管理计划	4,508,663	2.79
8	上海明法投资管理有限公司-明法 CTA 二号基金	3,468,299	2.15
9	工银瑞信基金-农业银行-中油财务有限责任公司	3,331,212	2.06
10	上海明法投资管理有限公司-明法	3,010,050	1.86

多策略对冲 1 号基金			
煤炭 B 基			
序号	持有人名称	持有份额（份）	占上市总份额比例（%）
1	华润深国投信托有限公司-景林丰收证券信托	12,495,700	7.74
2	陈秀英	9,130,100	5.65
3	华润深国投信托有限公司-景林稳健 II 号证券投资集合资金	9,000,000	5.57
4	上海景林资产管理有限公司-景林丰收 2 号基金	4,600,000	2.85
5	招商财富-招商银行-招商财富资产管理有限公司	4,211,800	2.61
6	王松妹	3,626,400	2.25
7	杜小东	3,299,877	2.04
8	张美芳	2,778,894	1.72
9	宋伟铭	2,721,327	1.69
10	傅剑	2,600,000	1.61

### 8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

项目	份额级别	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	煤炭 A 基	—	—
	煤炭 B 基	—	—
	富国中证煤炭指数分级	3,110.12	0.0019
	合计	3,110.12	0.0006

### 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	份额级别	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	煤炭 A 基	0
	煤炭 B 基	0
	富国中证煤炭指数 分级	0
	合计	0
本基金基金经理持有本开放式基金	煤炭 A 基	0
	煤炭 B 基	0
	富国中证煤炭指数 分级	0
	合计	0



## § 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	煤炭 A 基	煤炭 B 基	富国中证煤炭指数分 级
基金合同生效日(2015年06月19日) 基金份额总额	—	—	1,374,939,470.73
报告期期初基金份额总额	104,756,304.00	104,756,304.00	70,021,717.50
本报告期基金总申购份额	—	—	582,473,657.35
减：本报告期基金总赎回份额	—	—	373,087,856.25
本报告期基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	56,697,645.00	56,697,645.00	-113,395,290.00
报告期期末基金份额总额	161,453,949.00	161,453,949.00	166,012,228.60

注：拆分变动份额为本基金三级份额之间的配对转换及份额折算的份额。

## § 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

本报告期内本基金基金管理人无重大人事变动。

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。

### 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

2016年6月，针对上海证监局向公司出具的《关于对富国基金管理有限公司采取责令改正措施的决定》，以及对相关负责人的警示，公司高度重视，认真落实整改要求，加强制度和风控措施，着力进一步加强公司内部控制和风险管理能力。

本报告期内，本基金托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

### 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 (%)	
东方证券	2	121,704,747.33	27.69	—	—	—	—	—	—	110,904.91	27.69	—
国海证券	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
国泰君安	2	77,824,696.50	17.70	—	—	—	—	—	—	70,926.47	17.71	—
西南证券	2	177,619,743.70	40.41	—	—	—	—	—	—	161,866.35	40.41	—
方正证券	2	62,425,521.24	14.20	—	—	—	—	—	—	56,890.28	14.20	—

注：我公司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。本期内本基金租用的券商交易单元无变更。

## 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	2016年01月06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	2016年01月29日
3	富国基金管理有限公司关于停止办理电话交易业务的公告	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报	2016年03月05日
4	富国基金管理有限公司关于开展京东官方旗舰店基金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	2016年06月30日

## § 11 备查文件目录

备查文件名称	备查文件存放地点	备查文件查阅方式
1、中国证监会批准设立富国中证煤炭指数分级证券投资基金的文件 2、富国中证煤炭指数分级证券投资基金基金合同 3、富国中证煤炭指数分级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、富国中证煤炭指数分级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>

---

上披露的各项公告		
----------	--	--