国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金 2017年半年度报告 2017年6月30日

基金管理人: 国泰基金管理有限公司

基金托管人: 中国建设银行股份有限公司

报告送出日期:二〇一七年八月二十五日

1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。本半年度报告已经三分之二以上独立董事签字同意,并由董事长签发。

基金托管人中国建设银行股份有限公司根据本基金合同约定,于 2017 年 8 月 22 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。

基金管理人承诺以诚实信用、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2017年1月1日起至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
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	主要财务指标和基金净值表现	7
	3.1 主要会计数据和财务指标	7
	3.2 基金净值表现	7
4	管理人报告	8
	4.1 基金管理人及基金经理情况	8
	4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明	11
	4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明	12
	4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	12
	4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望	13
	4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
	4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	
	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	
	5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明	
	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	
	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	
6	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	6.1 资产负债表	
	6.2 利润表	
	6.3 所有者权益(基金净值)变动表	
	6.4 报表附注	
7	投资组合报告	
	7.1 期末基金资产组合情况	
	7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	
	7.3 期末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	
	7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	
	7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	
	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	
	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	
	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	
	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	
	7.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	
	7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	
0	7.12 投资组合报告附注	
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	44

	8.2 期末上市基金前十名持有人	45
	8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	46
	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	46
9 开	·放式基金份额变动	
10	重大事件揭示	46
	10.1 基金份额持有人大会决议	46
	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	47
	10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	47
	10.4 基金投资策略的改变	47
	10.5 报告期内改聘会计师事务所情况	47
	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	47
	10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	47
	10.8 其他重大事件	48
11	备查文件目录	49
	11.1 备查文件目录	49
	11.2 存放地点	49
	11.3 查阅方式	50

2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金			
基金简称	国泰国证有色金属行业指数分级			
场内简称			国泰有色	
基金主代码			160221	
交易代码			160221	
基金运作方式			契约型开放式	
基金合同生效日	2015年3月30日			
基金管理人	国泰基金管理有限公司			
基金托管人	中国建设银行股份有限公司			
报告期末基金份额总额			969,364,149.66 份	
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4月15日	
下属分级基金的基金简称	国泰有色 有色 A 有			
下属分级基金的场内简称	国泰有色 有色 A 有色			
下属分级基金的交易代码	160221 150196 150			
报告期末下属分级基金的份额总额	205,629,039.66 份	381,867,555.00 份	381,867,555.00 份	

2.2 基金产品说明

 投资目标	本基金紧密跟踪标的指数,追求基金净值收益率与业绩比较基准之间的跟
100 H M	踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	1、股票投资策略 本基金主要采取完全复制法,即按照标的指数成份股组成及其权重构建股票投资组合,并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应的调整。 但因特殊情况(如成份股长期停牌、成份股发生变更、成份股权重由于自由流通量发生变化、成份股公司行为、市场流动性不足等)导致本基金管理人无法按照标的指数构成及权重进行同步调整时,基金管理人将对投资组合进行优化,尽量降低跟踪误差。 2、债券投资策略 基于流动性管理的需要,本基金可以投资于到期日在一年期以内的政府债券、央行票据和金融债,债券投资的目的是保证基金资产流动性并提高基金资产的投资收益。 3、股指期货投资策略 本基金投资股指期货将主要选择流动性好、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和跟踪误差,达到有效跟踪标的指数的目的。
业绩比较基准	国证有色金属行业指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%

风险收益特征	本基金虽为股票型指数基金,但由于采取了基金份额分级的结构设计,不同的基金份额具有不同的风险收益特征。				
下属分级基金的风险收益特征	国泰有色份额为普通的股票型指数基金份额,具有较高预期风险、较高预期收益的特征,其预期风险和预期收益均高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金	有色 A 份额的预期风 险和预期收益较低	有色 B 份额采用了杠杆式的结构,预期风险和预期收益有所放大,将高于普通的股票型基金		

2.3 基金管理人和基金托管人

项目		基金管理人	基金托管人	
名称		国泰基金管理有限公司	中国建设银行股份有限公司	
信息披露	姓名	李永梅	田青	
	联系电话	021-31081600转	010-67595096	
负责人	电子邮箱	xinxipilu@gtfund.com	tianqing1.zh@ccb.com	
客户服务电话	5	(021)31089000,400-888-8688	010-67595096	
传真		021-31081800 010-66275853		
注册地址		中国(上海)自由贸易试验区 世纪大道100号上海环球金融 中心39楼	北京市西城区金融大街25 号	
办公地址		上海市虹口区公平路18号8号 公地址 楼嘉昱大厦16层-19层		
邮政编码		3政编码 200082		
法定代表人		陈勇胜	王洪章	

2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》和《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.gtfund.com
甘入业年度担生夕累地上	上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦
基金半年度报告备置地点	16 层-19 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 主要财务指标和基金净值表现

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(2017年1月1日至2017年6月30日)
本期已实现收益	-41,229,427.76
本期利润	17,492,289.83
加权平均基金份额本期利润	0.0114
本期加权平均净值利润率	1.07%
本期基金份额净值增长率	-1.91%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2017年6月30日)
期末可供分配利润	-845,335,823.83
期末可供分配基金份额利润	-0.8721
期末基金资产净值	994,891,579.30
期末基金份额净值	1.0263
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2017年6月30日)
基金份额累计净值增长率	-29.37%

注: (1)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。

(2)所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, 计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

阶段	份额净值增 长率①	份额净值增 长率标准差 ②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	1)-(3)	2-4
过去一个月	7.87%	1.04%	8.06%	1.06%	-0.19%	-0.02%
过去三个月	-5.47%	1.24%	-5.13%	1.23%	-0.34%	0.01%
过去六个月	-1.91%	1.15%	-0.90%	1.15%	-1.01%	0.00%
过去一年	-4.93%	1.24%	-3.46%	1.26%	-1.47%	-0.02%
自基金合同生 效起至今	-29.37%	2.51%	-20.38%	2.35%	-8.99%	0.16%

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

国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金

自基金合同生效以来份额累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图 (2015年3月30日至2017年6月30日)



注: (1) 本基金的合同生效日为 2015 年 3 月 30 日。

(2) 本基金的建仓期为6个月,本基金在建仓期结束时,各项资产配置比例符合合同规定。

4 管理人报告

4.1 基金管理人及基金经理情况

4.1.1 基金管理人及其管理基金的经验

国泰基金管理有限公司成立于 1998年3月5日, 是经中国证监会证监基字[1998]5号文批准的 首批规范的全国性基金管理公司之一。公司注册资本为 1.1 亿元人民币,公司注册地为上海,并在 北京和深圳设有分公司。

截至 2017 年 6 月 30 日,本基金管理人共管理 93 只开放式证券投资基金:国泰金鹰增长灵活配 置混合型证券投资基金、国泰金龙系列证券投资基金(包括2只子基金,分别为国泰金龙行业精选 证券投资基金、国泰金龙债券证券投资基金)、国泰金马稳健回报证券投资基金、国泰货币市场证 券投资基金、国泰金鹿保本增值混合证券投资基金、国泰金鹏蓝筹价值混合型证券投资基金、国泰 金鼎价值精选混合型证券投资基金(由金鼎证券投资基金转型而来)、国泰金牛创新成长混合型证 券投资基金、国泰沪深 300 指数证券投资基金(由国泰金象保本增值混合证券投资基金转型而来)、 国泰双利债券证券投资基金、国泰区位优势混合型证券投资基金、国泰中小盘成长混合型证券投资 基金(LOF)(由金盛证券投资基金转型而来)、国泰纳斯达克 100 指数证券投资基金、国泰价值 经典灵活配置混合型证券投资基金(LOF)、上证 180 金融交易型开放式指数证券投资基金、国泰

上证 180 金融交易型开放式指数证券投资基金联接基金、国泰事件驱动策略混合型证券投资基金、 国泰信用互利分级债券型证券投资基金、国泰成长优选混合型证券投资基金、国泰大宗商品配置证 券投资基金(LOF)、国泰信用债券型证券投资基金、国泰现金管理货币市场基金、国泰金泰平衡混合 型证券投资基金(由金泰证券投资基金转型而来)、国泰民安增利债券型发起式证券投资基金、国 泰国证房地产行业指数分级证券投资基金、国泰估值优势混合型证券投资基金(LOF)(由国泰估 值优势可分离交易股票型证券投资基金封闭期届满转换而来)、上证5年期国债交易型开放式指数 证券投资基金、国泰上证 5 年期国债交易型开放式指数证券投资基金联接基金、纳斯达克 100 交易 型开放式指数证券投资基金、国泰中国企业境外高收益债券型证券投资基金、国泰黄金交易型开放 式证券投资基金、国泰美国房地产开发股票型证券投资基金、国泰国证医药卫生行业指数分级证券 投资基金、国泰淘金互联网债券型证券投资基金、国泰聚信价值优势灵活配置混合型证券投资基金、 国泰民益灵活配置混合型证券投资基金(LOF)、国泰国策驱动灵活配置混合型证券投资基金、国 泰浓益灵活配置混合型证券投资基金、国泰安康养老定期支付混合型证券投资基金、国泰结构转型 灵活配置混合型证券投资基金、国泰金鑫股票型证券投资基金(由金鑫证券投资基金转型而来)、 国泰新经济灵活配置混合型证券投资基金、国泰国证食品饮料行业指数分级证券投资基金、国泰创 利债券型证券投资基金(由国泰 6 个月短期理财债券型证券投资基金转型而来)、国泰策略收益灵 活配置混合型证券投资基金(由国泰目标收益保本混合型证券投资基金转型而来)、国泰深证 TMT50 指数分级证券投资基金、国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金、国泰睿吉灵活配置混合型 证券投资基金、国泰兴益灵活配置混合型证券投资基金、国泰生益灵活配置混合型证券投资基金、 国泰互联网+股票型证券投资基金、国泰央企改革股票型证券投资基金、国泰新目标收益保本混合型 证券投资基金、国泰全球绝对收益型基金优选证券投资基金、国泰鑫保本混合型证券投资基金、国 泰大健康股票型证券投资基金、国泰民福保本混合型证券投资基金、国泰黄金交易型开放式证券投 资基金联接基金、国泰融丰定增灵活配置混合型证券投资基金、国泰国证新能源汽车指数证券投资 基金(LOF)(由国泰国证新能源汽车指数分级证券投资基金转型而来,国泰国证新能源汽车指数 分级证券投资基金由中小板 300 成长交易型开放式指数证券投资基金转型而来)、国泰民利保本混 合型证券投资基金、国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金、国泰中证全指证券公司交易型 开放式指数证券投资基金、国泰添益灵活配置混合型证券投资基金、国泰福益灵活配置混合型证券 投资基金、国泰创业板指数证券投资基金(LOF)、国泰鸿益灵活配置混合型证券投资基金、国泰 景益灵活配置混合型证券投资基金、国泰泽益灵活配置混合型证券投资基金、国泰丰益灵活配置混 合型证券投资基金、国泰鑫益灵活配置混合型证券投资基金、国泰信益灵活配置混合型证券投资基 金、国泰利是宝货币市场基金、国泰安益灵活配置混合型证券投资基金、国泰普益灵活配置混合型 证券投资基金、国泰民惠收益定期开放债券型证券投资基金、国泰润利纯债债券型证券投资基金、国泰嘉益灵活配置混合型证券投资基金、国泰众益灵活配置混合型证券投资基金、国泰润泰纯债债券型证券投资基金、国泰融信定增灵活配置混合型证券投资基金、国泰现金宝货币市场基金、国泰景气行业灵活配置混合型证券投资基金、国泰国证航天军工指数证券投资基金(LOF)、国泰中证国有企业改革指数证券投资基金(LOF)、国泰民丰回报定期开放灵活配置混合型证券投资基金、国泰中证国泰中证国泰保本混合型证券投资基金(LOF)、国泰策略价值灵活配置混合型证券投资基金(由国泰保本混合型证券投资基金变更而来)、国泰量化收益灵活配置混合型证券投资基金、国泰睿信平衡混合型证券投资基金、国泰大农业股票型证券投资基金、国泰智能装备股票型证券投资基金。另外,本基金管理人于2004年获得全国社会保障基金理事会社保基金资产管理人资格,目前受托管理全国社保基金多个投资组合。2007年11月19日,本基金管理人获得企业年金投资管理人资格。2008年2月14日,本基金管理人成为首批获准开展特定客户资产管理业务(专户理财)的基金公司之一,并于3月24日经中国证监会批准获得合格境内机构投资者(QDII)资格,囊括了公募基金、社保、年金、专户理财和QDII等管理业务资格。

4.1.2 基金经理(或基金经理小组)及基金经理助理的简介

姓名	性名 职务 任本基金的基金经理(姓名 职务 理)期限			证券从业	说明	
		任职日期	离任日期	年限		
徐皓	本基理能以LOF)、 由基本理能(如此的工作的, 是一个的国源(QDII)、 是一个的工作的, 是一个的工作的, 是一个的工作的, 是一个的工作。 是一个的一个。 是一个一个。 是一个一个。 是一个一个一个。 是一个一个。 是一个一个一个。 是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	2015-03-3		10 年	硕士研究生,FRM,注册黄金投资分析师(国家一级)。曾任职于中国工商银行总行资产托管部。2010年5月加盟国泰基金,任高级风控经理。2011年6月至2014年1月担任上证180金融交易型开放式指数证券投资基金、国泰上证180金融交易型开放式指数证券投资基金及国泰上证180金融交易型开放式指数证券投资基金及国泰沪深300指数证券投资基金的基金经理助理,2012年3月至2014年1月兼任中小板300成长交易型开放式指数证券投资基金、国泰中小板300成长交易型开放式指数证券投资基金的基金经理助理。2014年1月至2015年8月任国泰中小板300成长交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理,2014年1月至2015年8月任中小板300成长交易型开放式指数证券投资基金联接基金的基金经理,2014年1月至2015年8月任中小板300成长交易型开	

		放式指数证券投资基金的基金经
		理,2014年6月起兼任国泰国证
		房地产行业指数分级证券投资基
		金的基金经理,2014年11月起兼
		任国泰纳斯达克 100 指数证券投
		资基金和纳斯达克 100 交易型开
		放式指数证券投资基金的基金经
		理,2015年3月起兼任国泰国证
		有色金属行业指数分级证券投资
		基金的基金经理,2015年8月至
		2016 年 6 月任国泰国证新能源汽
		车指数分级证券投资基金(由中小
		板 300 成长交易型开放式指数证
		券投资基金转型而来)的基金经
		理,2016年7月起兼任国泰国证
		新能源汽车指数证券投资基金
		(LOF)(由国泰国证新能源汽车
		指数分级证券投资基金转型而来)
		的基金经理,2016年11月起兼任
		国泰创业板指数证券投资基金
		(LOF) 的基金经理, 2017 年 3
		月起兼任国泰中证国有企业改革
		指数证券投资基金(LOF)的基金
		经理。2017年7月起任投资总监
		(量化)。

注:1、此处的任职日期和离任日期均指公司决定生效之日,首任基金经理,任职日期为基金合同生效日。

2、证券从业的含义遵从行业协会《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

本报告期内,本基金管理人严格遵守《证券法》、《证券投资基金法》、《基金管理公司公平交易制度指导意见》等有关法律法规的规定,严格遵守基金合同和招募说明书约定,本着诚实信用、勤勉尽责、最大限度保护投资人合法权益等原则管理和运用基金资产,在控制风险的基础上为持有人谋求最大利益。本报告期内,本基金运作合法合规,未发生损害基金份额持有人利益的行为,未发生内幕交易、操纵市场和不当关联交易及其他违规行为,信息披露及时、准确、完整,本基金与本基金管理人所管理的其他基金资产、投资组合与公司资产之间严格分开、公平对待,基金管理小组保持独立运作,并通过科学决策、规范运作、精心管理和健全内控体系,有效保障投资人的合法权益。

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

本报告期内,本基金管理人严格遵守《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》的相关 规定,通过严格的内部风险控制制度和流程,对各环节的投资风险和管理风险进行有效控制,确保 公平对待所管理的所有基金和投资组合,切实防范利益输送行为。

(一) 本基金管理人所管理的基金或组合间同向交易价差分析

根据证监会公平交易指导意见,我们计算了公司旗下基金、组合同日同向交易纪录配对。通过对这些配对的交易价差分析,我们发现有效配对溢价率均值大部分在1%数量级及以下,且大部分溢价率均值通过95%置信度下等于0的t检验。

(二)扩展时间窗口下的价差分析

本基金管理人选取 T=3 和 T=5 作为扩展时间窗口,将基金或组合交易情况分别在这两个时间窗口内作平均,并以此为依据,进行基金或组合间在扩展时间窗口中的同向交易价差分析。对于有足够多观测样本的基金配对(样本数≥30),溢价率均值大部分在 1%数量级及以下。

(三)基金或组合间模拟溢价金额分析

对于不能通过溢价率均值为零的 t 检验的基金组合配对、对于在时间窗口中溢价率均值过大的基金组合配对,已要求基金经理对价差作出了解释,根据基金经理解释公司旗下基金或组合间没有可能导致不公平交易和利益输送的行为。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内,本基金与本基金管理人所管理的其他投资组合未发生大额同日反向交易。本报告期内,未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

有色板块在一季度表现突出。仅靠"漂亮 A50"的优异表现无法带领大盘突破前期高点,在 A 股国际化、机构化进程当中,结合金融去杠杆以及新股常规化发行的背景下,2017年二季度初大盘指数便开始了系统性调整,次新股、军工、周期、创业板调整明显。市场在政策的呵护下并收益于供给侧改革,最终呈现了 V 型反转,重配"价值白马"的主动权益基金净值甚至录得了新高。有色板块期初回调明显,距前期高点仍有较大距离。

作为完全跟踪标的指数的被动型基金,本基金避免了不必要的主动操作,减少了交易冲击成本, 并通过精细化管理确保基金组合与指数权重基本一致。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金 2017 年上半年净值增长率为-1.91%, 同期业绩比较基准收益率为-0.90%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

经过了 2016 年底及 2017 年二季度初的两波系统性调整,A 股总体风险有了进一步释放。在沪、深港通以及 MSCI 入池的逐步影响下,A 股估值结构和投资者结构都发生了深刻的变化。价值白马股以及大盘蓝筹估值的提升及追捧在时间的消化下很可能是一个长期的过程。A 股相对于美股以及港股更具吸引力,A 股下半年面临的上行风险更大,反映了资本市场对于我国宏观政治经济形势的信心。但仅仅上证 50 以及"漂亮 50"无法带领 A 股冲破新高,均衡配置可能具备更高的风险配置价值。

美元走势可能低于预期强度,特朗普新政并不支持美元持续大幅走强。供给侧改革的持续发力, 国企改革及兼并重组将对有色板块有所支撑。风险释放后看好有色板块的弹性,且受益于供给侧改革上市公司业绩或将持续转好。

国证有色行业指数包含了沪深两市一、二线的 50 家主要上市公司,能够表征有色行业的整体表现。投资者可利用国泰国证有色行业指数分级基金,积极把握有色行业阶段性的投资机会。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人按照相关法律法规规定,设有估值委员会,并制定了相关制度及流程。估值委员会主要负责基金估值相关工作的评估、决策、执行和监督,确保基金估值的公允与合理。报告期内相关基金估值政策由托管银行进行复核。公司估值委员会由主管运营的公司领导负责,成员包括基金核算、风险管理、行业研究方面业务骨干,均具有丰富的行业分析、会计核算等证券基金行业从业经验及专业能力。基金经理如认为估值有被歪曲或有失公允的情况,可向估值委员会报告并提出相关意见和建议。各方不存在任何重大利益冲突,一切以投资者利益最大化为最高准则。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

截至本报告期末,根据本基金基金合同和相关法律法规的规定,本基金无应分配但尚未实施的 利润。

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

无。

5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期,中国建设银行股份有限公司在本基金的托管过程中,严格遵守了《证券投资基金法》、基金合同、托管协议和其他有关规定,不存在损害基金份额持有人利益的行为,完全尽职尽责地履行了基金托管人应尽的义务。

5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明

本报告期,本托管人按照国家有关规定、基金合同、托管协议和其他有关规定,对本基金的基金资产净值计算、基金费用开支等方面进行了认真的复核,对本基金的投资运作方面进行了监督,未发现基金管理人有损害基金份额持有人利益的行为。

报告期内, 本基金未实施利润分配。

5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本托管人复核审查了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况、财务会计报告、投资组合报告等内容,保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

6 半年度财务会计报告(未经审计)

6.1 资产负债表

会计主体: 国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金

报告截止日: 2017年6月30日

单位: 人民币元

资产	附注号	本期末	上年度末
页 厂	附任亏	2017年6月30日	2016年12月31日
资 产:		-	-
银行存款	6.4.7.1	71,062,303.18	110,550,461.64
结算备付金		-	4,434,393.37
存出保证金		505,464.28	560,358.06
交易性金融资产	6.4.7.2	930,237,386.70	1,851,958,000.81
其中: 股票投资		930,237,386.70	1,851,958,000.81
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	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	-	-
应收证券清算款		190,056.67	10,627,770.81
应收利息	6.4.7.5	12,650.80	32,547.97
应收股利		-	
应收申购款		5,037,097.12	312,117.82
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		1,007,044,958.75	1,978,475,650.48
在基础位于 业中共	W1.54- E	本期末	上年度末
负债和所有者权益	附注号	2017年6月30日	2016年12月31日
负 债:		-	-
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		1,272,307.40	-
应付赎回款		9,011,226.21	4,652,431.19
应付管理人报酬		795,119.25	1,855,267.35
应付托管费		174,926.23	408,158.81
应付销售服务费		-	-
应付交易费用	6.4.7.7	534,979.19	1,137,492.05
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	364,821.17	237,082.41
负债合计		12,153,379.45	8,290,431.81
所有者权益:		-	-
实收基金	6.4.7.9	1,408,578,073.53	2,736,196,326.13
未分配利润	6.4.7.10	-413,686,494.23	-766,011,107.46
所有者权益合计		994,891,579.30	1,970,185,218.67
负债和所有者权益总计		1,007,044,958.75	1,978,475,650.48

注:报告截止日 2017 年 6 月 30 日,国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之基础份额净值 1.0263 元,国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之稳健收益类份额净值 1.0268 元,国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之积极收益类份额净值 1.0258 元;国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金份额总额 969,364,149.66 份,其中国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之基础份额 205,629,039.66 份,国泰国证有色金属指数分级证券投资基金之稳健收益类份额 381,867,555.00 份,国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之积极收益类份额 381,867,555.00 份。

6.2 利润表

会计主体: 国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金

本报告期: 2017年1月1日至2017年6月30日

单位: 人民币元

		本期	上年度可比期间
项目	附注号	2017年1月1日至	2016年1月1日至
		2017年6月30日	2016年6月30日
一、收入		31,463,550.60	-88,383,606.85
1.利息收入		441,133.38	451,660.65
其中: 存款利息收入	6.4.7.11	441,133.38	451,660.65
债券利息收入		-	1
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)		-30,860,634.00	-205,180,514.21
其中:股票投资收益	6.4.7.12	-32,213,942.30	-206,481,884.23
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	-	
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.14	-	-
股利收益	6.4.7.15	1,353,308.30	1,301,370.02
3.公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	6.4.7.16	58,721,717.59	112,848,055.38
4.汇兑收益(损失以"一"号填列)		_	
5.其他收入(损失以"-"号填列)	6.4.7.17	3,161,333.63	3,497,191.33
减:二、费用	0.1.7.17	13,971,260.77	14,312,920.98
1. 管理人报酬		8,194,432.00	7,834,637.99
2. 托管费		1,802,774.98	1,723,620.34
3. 销售服务费		-	-
4. 交易费用	6.4.7.18	3,547,756.05	4,331,321.27
5. 利息支出		-	-
其中: 卖出回购金融资产支出		-	-
6. 其他费用	6.4.7.19	426,297.74	423,341.38
三、利润总额(亏损总额以"-"号填		17,492,289.83	-102,696,527.83
列)			
减:所得税费用		17 402 200 02	103 (0) 838 03
四、净利润(净亏损以"-"号填列)		17,492,289.83	-102,696,527.83

6.3 所有者权益(基金净值)变动表

会计主体: 国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金

本报告期: 2017年1月1日至2017年6月30日

单位: 人民币元

	本期 2017年1月1日至2017年6月30日		
项目			
	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)	2,736,196,326.13	-766,011,107.46	1,970,185,218.67
二、本期经营活动产生的基金净值变动数(本期利润)	-	17,492,289.83	17,492,289.83
三、本期基金份额交易产生的基金净值变动数(净值减少以"-"号填列)	-1,327,618,252.60	334,832,323.40	-992,785,929.20
其中: 1.基金申购款	1,104,726,348.07	-288,240,449.94	816,485,898.13
2.基金赎回款	-2,432,344,600.67	623,072,773.34	-1,809,271,827.33
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)	1,408,578,073.53	-413,686,494.23	994,891,579.30
		上年度可比期间	
项目	2016 年	1月1日至2016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)	2,502,878,517.12	-569,574,863.77	1,933,303,653.35
二、本期经营活动产生的 基金净值变动数(本期利 润)	-	-102,696,527.83	-102,696,527.83
三、本期基金份额交易产	-815,716,751.07	238,573,844.32	-577,142,906.75
生的基金净值变动数(净值减少以"-"号填列)	-813,/10,/31.0/	238,373,644.32	-377,142,900.73
	2,081,690,049.01	-660,015,124.25	1,421,674,924.76
值减少以"-"号填列)			
值减少以"-"号填列) 其中: 1.基金申购款	2,081,690,049.01	-660,015,124.25	1,421,674,924.76

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:

基金管理人负责人: 周向勇, 主管会计工作负责人: 周向勇, 会计机构负责人: 倪蓥

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金(以下简称"本基金")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[2014]第 360 号《关于核准国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金募集的批复》核准,由国泰基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》和《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》负责公开募集。本基金为契约型开放式,存续期限不定,首次设立募集不包括认购资金利息共募集人民币 416,538,499.98 元,业经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)普华永道中天验字(2015)第 238 号验资报告予以验证。经向中国证监会备案,《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》于 2015 年 3 月 30 日正式生效,基金合同生效日的基金份额总额为 416,573,209.68 份基金份额,其中认购资金利息折合 34,709.70 份基金份额。本基金的基金管理人为国泰基金管理有限公司,基金托管人为中国建设银行股份有限公司。

根据《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》和《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金招募说明书》的规定,本基金的基金份额包括国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之基础份额(以下简称"国泰有色份额")、国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之稳健收益类份额(以下简称"有色 A")及国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之积极收益类份额(以下简称"有色 B")。国泰有色份额只接受场内与场外的申购和赎回,但不上市交易。有色 A与有色 B只可上市交易,不可单独进行申购或赎回。投资者可选择将其在场内申购的国泰有色份额按 1:1 的比例分拆成有色 A 和有色 B,但不得申请将其场外申购的国泰有色份额进行分拆。投资者可将其持有的场外国泰有色份额跨系统转托管至场内并申请将其分拆成有色 A 和有色 B 后上市交易,也可按 1:1 的配比将其持有的有色 A 和有色 B 申请合并为场内的国泰有色份额。

在本基金有色 A 份额和有色 B 份额存续期内,本基金将在每个工作日按基金合同约定的净值计算规则对有色 A 份额和有色 B 份额分别进行基金份额净值计算,有色 A 份额为低风险且预期收益相对稳定的基金份额,本基金扣除掉国泰有色份额对应的净资产部分后剩余的净资产将优先确保有色 A 份额的本金及有色 A 份额的约定收益;有色 B 份额为高预期风险且预期收益相对较高的基金份额,

本基金扣除掉国泰有色份额对应的净资产部分后剩余的净资产在优先确保所有有色 A 份额的本金及约定收益后,将计为有色 B 份额的净资产。

基金份额净值按如下原则计算:有色 A 的基金份额净值,自基金合同生效日(含)起至第 1 个基金份额折算基准日(含)期间、或自上一个基金份额折算日(定期折算日或不定期折算基准日)次日(含)起至下一个基金份额折算基准日(含)期间,以 1.0000 元为基准,有色 A 的约定日单利收益率(约定基准收益率除以 365)累计计算。本基金 1 份有色 A 份额与 1 份有色 B 份额构成一对份额组合,一对份额组合的基金份额净值之和等于 2 份国泰有色份额的基金份额净值。计算出有色 A 份额的基金份额净值后,根据上述关系,计算出有色 B 份额的基金份额净值。

本基金定期进行份额折算。在每个会计年度(除基金合同生效日所在会计年度外)的第一个工作日,本基金根据基金合同的规定对有色 A 和国泰有色份额进行定期份额折算。折算前的有色 A 份额持有人,以有色 A 份额在基金份额折算基准日的基金份额净值超出本金 1.0000 元部分,获得新增国泰有色份额的份额分配。折算不改变有色 A 份额持有人的资产净值,其持有的有色 A 份额的基金份额净值折算调整为 1.0000 元、份额数量不变,相应折算增加场内国泰有色份额。折算前的国泰有色份额的基金份额持有人,以每 2 份国泰有色份额,按 1 份有色 A 份额的份额分配,获得新增国泰有色份额。持有场外国泰有色份额的基金份额持有人将按前述折算方式获得新增场外国泰有色份额的分配;持有场内国泰有色份额的基金份额持有人将按前述折算方式获得新增场内国泰有色份额的分配。折算不改变国泰有色份额持有人的资产净值。折算不改变有色 B 份额持有人的资产净值,其持有的有色 B 份额的基金份额净值及份额数量不变。除以上基金份额定期折算外,本基金还将在国泰有色份额的份额净值大于或等于 1.5000 时以及有色 B 份额的份额净值小于或等于 0.2500 时进行不定期折算。

本基金投资人初始场内认购的基金份额合计 308,817,650.00 份,于 2015 年 4 月 8 日按 1:1 的基金份额配比分拆为 154,408,825.00 份有色 A 与 154,408,825.00 份有色 B。经深圳证券交易所深证上 [2015]138 号文审核同意,本基金有色 A 和有色 B 于 2015 年 4 月 15 日上市交易。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》的有关规定,本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具,包括标的指数成份股及其备选成份股、债券、债券回购、银行存款、权证、股指期货以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相关规定)。本基金投资于股票的资产占基金资产的比例为90%-95%,其中标的指数成份股及其备选成份股的投资比例不低于股票资产的90%,且不低于非现金资产的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,应当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,权证投资不高于基金资产净值的3%。本基金的业绩比较基准:国证有色金属行业指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%。

本财务报表由本基金的基金管理人国泰基金管理有限公司于2017年8月22日批准报出。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金的财务报表按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则一基本准则》、各项 具体会计准则及相关规定(以下合称"企业会计准则")、中国证监会颁布的《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>》、中国证券投资基金业协会颁布的《证券投资基金会 计核算业务指引》、《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同》和中国证监会发布 的有关规定及允许的基金行业实务操作编制。

6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金 2017 年半年度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 2017 年 6 月 30 日的财务状况以及 2017 年 1 月 1 日 至 2017 年 6 月 30 日止期间的经营成果和基金净值变动情况等有关信息。

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。

6.4.5差错更正的说明

本基金在本报告期间无须说明的会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2004]78 号《财政部、国家税务总局关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、财税[2012]85 号《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》、财税[2015]101 号《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》、财税[2016]36 号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》、财税[2016]46 号

《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》、财税[2016]70 号《关于金融机构同业往来等增值税补充政策的通知》及其他相关财税法规和实务操作,主要税项列示如下:

- (1)于 2016年5月1日前,以发行基金方式募集资金不属于营业税征收范围,不征收营业税。对证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入免征营业税。自2016年5月1日起,金融业由缴纳营业税改为缴纳增值税。对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,对金融同业往来利息收入亦免征增值税。
- (2)对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,股票的股息、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。
- (3)对基金取得的企业债券利息收入,应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20%的个人所得税。对基金从上市公司取得的股息红利所得,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,暂免征收个人所得税。对基金持有的上市公司限售股,解禁后取得的股息、红利收入,按照上述规定计算纳税,持股时间自解禁日起计算;解禁前取得的股息、红利收入继续暂减按 50%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。
 - (4)基金卖出股票按 0.1%的税率缴纳股票交易印花税, 买入股票不征收股票交易印花税。

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 2017年6月30日
活期存款	71,062,303.18
定期存款	-
其他存款	-
合计	71,062,303.18

6.4.7.2 交易性金融资产

单位: 人民币元

-T H	土 # +
坝目	本期 末
-71	7-79171

		2017年6月30日			
		成本	公允价值	公允价值变动	
股票		981,551,305.25	930,237,386.70	-51,313,918.55	
贵金属	投资-金交所黄				
金合约		-	-	-	
	交易所市场	-	-	-	
债券	银行间市场	1	•	-	
	合计	1	1	-	
资产支持	特证券	1	1	-	
基金		1	1	-	
其他		-	-	-	
	合计	981,551,305.25	930,237,386.70	-51,313,918.55	

6.4.7.3 衍生金融资产/负债

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

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

本基金本报告期末未持有买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 应收利息

单位:人民币元

	+ #u +		
项目	本期末		
次日	2017年6月30日		
应收活期存款利息	12,096.92		
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	-		
应收债券利息	-		
应收买入返售证券利息	-		
应收申购款利息	326.38		
应收黄金合约拆借孳息	-		
其他	227.50		
合计	12,650.80		

6.4.7.6 其他资产

本基金本报告期末未持有其他资产。

6.4.7.7 应付交易费用

单位: 人民币元

项目	本期末 2017年6月30日
交易所市场应付交易费用	534,979.19
银行间市场应付交易费用	-
合计	534,979.19

6.4.7.8 其他负债

单位: 人民币元

项目	本期末 2017年6月30日	
应付券商交易单元保证金	-	
应付赎回费	47,599.45	
指数使用费	59,358.26	
预提费用	257,863.46	
合计	364,821.17	

6.4.7.9 实收基金

金额单位: 人民币元

	本期		
项目	2017年1月1日	1至 2017 年 6 月 30 日	
	基金份额(份)	账面金额	
上年度末	1,835,206,620.67	2,736,196,326.13	
本期申购	-	-	
本期赎回(以"-"号填列)	-	-	
-基金拆分/份额折算前	1,835,206,620.67	2,736,196,326.13	
基金拆分/份额折算调整	47,743,468.60		
本期申购	760,245,448.92	1,104,726,348.07	
本期赎回(以"-"号填列)	-1,673,831,388.53	-2,432,344,600.67	
本期末	969,364,149.66	1,408,578,073.53	

注: (1)截至 2017 年 6 月 30 日止,本基金于深交所上市的基金份额为 763,735,110.00 份,其中有色 第 23 页共 50 页

A 381,867,555.00 份,有色 B 381,867,555.00 份。托管在深交所场内未上市的基金份额为 42,868,054.00 份,托管在场外未上市的基金份额为 162,760,985.66 份,均为国泰有色份额。场内的基金份额登记在证券登记结算系统,其中上市的基金份额可选择按市价流通,未上市的基金份额可按基金份额净值申购赎回;场外未上市的基金份额登记在注册登记系统,按基金份额净值申购或赎回,通过跨系统转登记可实现基金份额在两个系统之间的转换。

(2)根据《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金金基金合同》及《国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金招募说明书》及深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司的相关业务规定,国泰基金管理有限公司以 2017 年 1 月 3 日为基金份额折算基准日,对在该日交易结束后登记在册的国泰有色份额、有色 A 份额实施了定期份额折算。场外国泰有色份额折算前份额为102,878,656.51 份,新增份额折算比例为0.026063050,折算后份额为105,559,987.11 份,折算后份额净值1.0551 元;场内国泰有色份额折算前份额为44,629,482.00 份,新增份额折算比例为0.026063050,折算后份额为89,691,620.00,折算后份额净值1.0551 元;有色 A 份额折算前份额为842,168,479.00 份,新增份额折算比例为0.052126100,折算后份额为842,168,479.00 份,折算后份额净值1.0000 元。

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	-1,567,345,180.46	801,334,073.00	-766,011,107.46
本期利润	-41,229,427.76	58,721,717.59	17,492,289.83
本期基金份额交易产生的	763,238,784.39	-428,406,460.99	334,832,323.40
变动数	/03,236,764.39	-428,400,400.99	334,632,323.40
其中:基金申购款	-637,164,135.14	348,923,685.20	-288,240,449.94
基金赎回款	1,400,402,919.53	-777,330,146.19	623,072,773.34
本期已分配利润	-	-	•
本期末	-845,335,823.83	431,649,329.60	-413,686,494.23

6.4.7.11 存款利息收入

单位: 人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日	
活期存款利息收入	413,013.64	
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	8,897.54
其他	19,222.20
合计	441,133.38

6.4.7.12 股票投资收益

单位: 人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日	
卖出股票成交总额	1,526,072,672.17	
减: 卖出股票成本总额	1,558,286,614.47	
买卖股票差价收入	-32,213,942.30	

6.4.7.13 债券投资收益

本基金本报告期内无债券投资收益。

6.4.7.14 衍生工具收益

本基金本报告期内无衍生工具投资收益。

6.4.7.15 股利收益

单位:人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日
股票投资产生的股利收益	1,353,308.30
基金投资产生的股利收益	-
合计	1,353,308.30

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位: 人民币元

项目名称	本期	
坝 日 石 柳 	2017年1月1日至2017年6月30日	
1.交易性金融资产	58,721,717.59	
——股票投资	58,721,717.59	
——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	58,721,717.59	

6.4.7.17 其他收入

单位:人民币元

项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日	
基金赎回费收入		3,161,333.63
合计		3,161,333.63

注:本基金的场外赎回费率按持有期间递减,场内赎回费率为赎回金额的0.7%,赎回费总额的25%归入基金资产。

6.4.7.18 交易费用

单位:人民币元

	1 12 7 (1,14)
项目	本期 2017年1月1日至2017年6月30日
交易所市场交易费用	3,547,756.05
银行间市场交易费用	-
合计	3,547,756.05

6.4.7.19 其他费用

单位: 人民币元

協口	本期		
项目	2017年1月1日至2017年6月30日		
审计费用	49,588.57		
信息披露费	178,522.11		
上市费	29,752.78		
银行汇划费用	4,145.69		
开户费	400.00		
指数使用费	163,888.59		
合计	426,297.74		

注:指数使用费为支付标的指数供应商的标的指数许可使用费,按前一日基金资产净值的 0.02% 的年费率计提,逐日累计,按季支付,标的指数许可使用费的收取下限为每季度(自然季度)人民币 50,000.00 元。

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,本基金并无须作披露的或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报表报出日,本基金并无须作披露的资产负债表日后事项。

6.4.9 关联方关系

6.4.9.1 本报告期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	
国泰基金管理有限公司	基金管理人、基金销售机构	
中国建设银行股份有限公司("中国建设银行")	基金托管人、基金销售机构	

注: 下述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

本基金本报告期及上年度可比较期间内均无通过关联方交易单元进行的交易。

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

	本期	上年度可比期间	
项目	2017年1月1日至2017年6月	2016年1月1日至2016年6	
	30日	月30日	
当期发生的基金应支付的管理费	8,194,432.00	7,834,637.99	
其中: 支付销售机构的客户维护费	270,433.67	141,940.71	

注:支付基金管理人国泰基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 1.0%的年费率计提,逐日累计至每月月底,按月支付。

其计算公式为: 日管理人报酬=前一日基金资产净值 X 1.0%/ 当年天数。

6.4.10.2.2 基金托管费

单位: 人民币元

	本期	上年度可比期间
项目	2017年1月1日至2017年6月	2016年1月1日至2016年6
	30日	月30日
当期发生的基金应支付的托管费	1,802,774.98	1,723,620.34

注:支付基金托管人中国建设银行的托管费按前一日基金资产净值 0.22%的年费率计提,逐日累计至每月月底,按月支付。

其计算公式为: 日托管费=前一日基金资产净值 X 0.22% / 当年天数。

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

本基金本报告期及上年度可比较期间均未通过关联方进行银行间同业市场的债券(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

本基金本报告期及上年度可比期间内均无基金管理人运用固有资金投资本基金的情况。

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

本基金本报告期末及上年度末均无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

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

	本期		上年度可比期间	
关联方名称	2017年1月1日至2017年6月30日		2016年1月1日至2016年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国建设银行	71,062,303.1	413,013.64	99,756,389.2	409,849.50

注:本基金的银行存款由基金托管人中国建设银行保管,按银行同业利率计息。

6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期及上年度可比期间均未在承销期内参与关联方承销证券。

6.4.10.7 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交易事项。

6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期无利润分配事项。

6.4.12 期末 (2017年6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

金额单位: 人民币元

6.4.12.1.	6.4.12.1.1 受限证券类别: 股票									
证券代码	证券 名称	成功 认购日	可流通日	流 通 受 限 型	认购 价格	期末估 值单价	数量(单 位:股)	期末 成本 总额	期末 估值 总额	备注
30067	大烨 智能	2017-0 6-26	2017-0 7-03	网下 中签	10.93	10.93	1,259. 00	13,760 .87	13,760 .87	-
30067	富满	2017-0	2017-0	网下	8.11	8.11	942.00	7,639.	7,639.	-

1	电子	6-27	7-05	中签				62	62	
30067	国科	2017-0	2017-0	网下	0 10	0 10	1,257.	10,659	10,659	
2	微	6-30	7-12	中签	8.48	8.48	00	.36	.36	-
00287	长缆	2017-0	2017-0	网下	18.02	18.02	1,313.	23,660	23,660	
9	科技	6-05	7-07	中签	16.02	16.02	00	.26	.26	-
00288	金龙	2017-0	2017-0	网下	6.20	6.20	2,966.	18,389	18,389	
2	羽	6-15	7-17	中签	0.20	0.20	00	.20	.20	-
60330	旭升	2017-0	2017-0	网下	11.26	11.26	1,351.	15,212	15,212	
5	股份	6-30	7-10	中签	11.20	11.20	00	.26	.26	-
60333	百达	2017-0	2017-0	网下	9.63	9.63	999.00	9,620.	9,620.	
1	精工	6-27	7-05	中签	9.03	9.03	999.00	37	37	-
60361	君禾	2017-0	2017-0	网下	8.93	8.93	832.00	7,429.	7,429.	
7	股份	6-23	7-03	中签	8.93	6.93	832.00	76	76	-
60393	睿能	2017-0	2017-0	网下	20.20	20.20	857.00	17,311	17,311	
3	科技	6-28	7-06	中签	20.20	20.20	837.00	.40	.40	-

注:基金可使用以基金名义开设的股票账户,选择网上或者网下一种方式进行新股申购。其中基金作为一般法人或战略投资者认购的新股,根据基金与上市公司所签订申购协议的规定,在新股上市后的约定期限内不能自由转让;基金作为个人投资者参与网上认购获配的新股,从新股获配日至新股上市日之间不能自由转让。

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

						复牌				
股票	股票	停牌	停牌	期末估	复牌	开	数量	期末	期末	备注
代码	名称	日期	原因	值单价	日期	盘单	(单位:股)	成本总额	估值总额	笛仕
						价				
60025	鑫科材	2017-06	重大事	4.04			3,838,843.0	16,327,140.50	15,508,925.7	
5	料	-26	项	4.04	-	_	0	10,327,140.30	2	-
60106	西部黄	2017-04	重大事	26.26			505 246 00	14,405,140.77	15,633,785.9	
9	金	-17	项	26.26	-	_	393,346.00	14,403,140.77	6	-

注:本基金截至2017年6月30日止持有以上因公布的重大事项可能产生重大影响而被暂时停牌的股票,该类股票将在交易所公布事项的重大影响消除后,经交易所批准复牌。

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

本基金本报告期末无银行间市场债券正回购中作为抵押的债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无交易所市场债券正回购中作为抵押的债券。 第29页共50页

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

本基金虽为股票型指数基金,但由于采取了基金份额分级的结构设计,不同的基金份额具有不同的风险收益特征。运作过程中,本基金共有三类基金份额,分别为国泰有色份额、有色 A 份额、有色 B 份额。其中国泰有色份额为普通的股票型指数基金份额,具有较高预期风险、较高预期收益的特征,其预期风险和预期收益均高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金;有色 A 份额的预期风险和预期收益较低;有色 B 份额采用了杠杆式的结构,预期风险和预期收益有所放大,将高于普通的股票型基金。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金紧密跟踪标的指数,追求基金净值收益率与业绩比较基准之间的跟踪偏离度和跟踪误差最小化。本基金的风险控制目标是追求基金净值收益率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.35%,年跟踪误差不超过 4%。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围,基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。

本基金的基金管理人奉行全员与全程结合、风控与发展并重的风险管理理念。董事会主要负责公司的风险管理战略和控制政策、协调突发重大风险等事项。在公司经营管理层下设风险管理委员会,制定公司日常经营过程中各类风险的防范和管理措施;在业务操作层面,一线业务部门负责对各自业务领域风险的管控,公司具体的风险管理职责由风险管理部和稽核监察部负责,组织、协调并与各业务部门一道,共同完成对法律风险、投资风险、操作风险、合规风险等风险类别的管理,并定期向公司专门的风险管理委员会报告公司风险状况。风险管理部和稽核监察部分别由副总经理和督察长分管,配置有法律、风控、审计、信息披露等方面专业人员。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发,判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发,根据本基金的投资目标,结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型,日常的量化报告,确定风险损失的限度和相应置信程度,及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估,并通过相应决策,将风险控制在可承受的范围内。

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、拒绝支付到期本息等情况,导致基金资产损失和收益变化的风险。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管行中国建设银行,与该银行存款相关的信用风险不重大。本基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算,违约风险可能性很小;在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程,通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险,且通过分散化投资以分散信用风险。于 2017 年 6 月 30 日,本基金未持有信用类债券(2016 年 12 月 31 日:本基金未持有信用类债券)。

6.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。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。

针对兑付赎回资金的流动性风险,本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密 监控并预测流动性需求,保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。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模 式带来的流动性风险,有效保障基金份额持有人利益。

针对投资品种变现的流动性风险,本基金的基金管理人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,包括组合持仓集中度指标、组合在短时间内变现能力的综合指标、组合中变现能力较差的投资品种比例以及流通受限制的投资品种比例等。本基金所持证券均在证券交易所交易,因此除附注 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,其余均能以合理价格适时变现。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投资的公允价值。

于 2017 年 6 月 30 日,本基金所承担的全部金融负债的合约约定到期日均为一个月以内且不计息,可赎回基金份额净值(所有者权益)无固定到期日且不计息,因此账面余额即为未折现的合约到期现金流量。

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

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险,其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控,并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息,因此本基金的收入及经营活动的现金 流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付 金及债券投资等。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位: 人民币元

本期末 2017年6月30日	1 年以内	1-5 年	5年以上	不计息	合计
2017 — 0 / 1 50 д					
资产					
银行存款	71,062,303.18		-	-	71,062,303.18
存出保证金	505,464.28		-	-	505,464.28
交易性金融资产				930,237,386.70	930,237,386.7
义勿 住 並 触 贝)	_		-	930,237,380.70	0
应收证券清算款	-		-	190,056.67	190,056.67
应收利息	-		-	12,650.80	12,650.80
应收申购款	233,646.65			4,803,450.47	5,037,097.12
资产总计	71,801,414.11		-	935,243,544.64	1,007,044,958.
负债					
应付证券清算款	-			1,272,307.40	1,272,307.40
应付赎回款	-			9,011,226.21	9,011,226.21
应付管理人报酬	-			795,119.25	795,119.25
应付托管费	-			174,926.23	174,926.23
应付交易费用	-			534,979.19	534,979.19
其他负债	-			364,821.17	364,821.17
负债总计	-		-	12,153,379.45	12,153,379.

					45
利率敏感度缺口	71,801,414.11	-		- 923,090,165.19	994,891,579.3
	. , ,				0
上年度末					
2016年12月31	1 年以内	1-5 年	5 年以上	不计息	合计
日					
资产					
银行存款	110,550,461.64	-			110,550,461.6
	4,434,393.37	<u> </u>			4,434,393.37
存出保证金	560,358.06				560,358.06
交易性金融资产	-	-		- 1,851,958,000.81	1,851,958,000.
应收证券清算款	_	-		- 10,627,770.81	10,627,770.81
应收利息	-	-		- 32,547.97	32,547.97
应收申购款	58,570.00	-		- 253,547.82	312,117.82
资产总计	115,603,783.07	-		- 1,862,871,867.41	1,978,475,650. 48
负债					
应付赎回款	-	-		- 4,652,431.19	4,652,431.19
应付管理人报酬	_	-		- 1,855,267.35	1,855,267.35
应付托管费	-	-		- 408,158.81	408,158.81
应付交易费用	-	-		- 1,137,492.05	1,137,492.05
其他负债	-	-		- 237,082.41	237,082.41
负债总计	-	-		- 8,290,431.81	8,290,431.81
利率敏感度缺口	115,603,783.07	-		- 1,854,581,435.60	1,970,185,218.

注:表中所示为本基金资产及负债的账面价值,并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于 2017 年 6 月 30 日,本基金持有的交易性债券投资公允价值占基金资产净值的比例为 0.00%(2016 年 12 月 31 日:0.00%),因此市场利率的变动对于本基金资产净值无重大影响(2016 年 12 月 31 日:同)。

6.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。 本基金的所有资产及负债以人民币计价,因此无重大外汇风险。

6.4.13.4.3 其他价格风险

其他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,所面临的其他价格风险来源于单个证券发行主体自身经营情况或特殊事项的影响,也可能来源于证券市场整体波动的影响。

本基金为以完全复制为目标的被动型指数基金,按照成份股在国证有色金属行业指数中的基准 权重构建指数化投资组合。当预期成份股发生调整和成份股发生配股、增发、分红等行为时,以及 因基金的申购和赎回对本基金跟踪标的指数的效果可能带来影响时,本基金的基金管理人会对投资 组合进行适当调整,以便实现对跟踪误差的有效控制。

本基金投资组合中股票资产投资比例为基金资产的 90%-95%。此外,本基金的基金管理人每日对本基金所持有的证券价格实施监控,定期运用多种定量方法对基金进行风险度量,包括 VaR(Value at Risk)指标等来测试本基金面临的潜在价格风险,及时可靠地对风险进行跟踪和控制。

6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位: 人民币元

	本	期末	上年度末		
	2017年	6月30日	2016年12月31日		
项目		占基金资产		占基金资产	
	公允价值	净值比例	公允价值	净值比例	
		(%)		(%)	
交易性金融资产一股票投资	930,237,386.	02.50	1,851,958,000	04.00	
义勿性壶融页厂—放示权页	70	93.50	.81	94.00	
交易性金融资产一基金投资	-	-	-	-	
交易性金融资产一贵金属投资	-	-	-	-	
衍生金融资产一权证投资	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	

ΔΉ	930,237,386.	93.50	1,851,958,000	94.00
百月	70		.81	

6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

假设	除国证有色金属行业指数外其他市场变量不变					
		对资产负债表日基金资产净值的 影响金额(单位:人民币万元)				
	相关风险变量的变动	本期末	上年度末			
分析		2017年6月30日	2016年12月31日			
	国证有色金属行业指数上升 5%	增加约 4,631	增加约 9,346			
	国证有色金属行业指数下降 5%	减少约 4,631	减少约 9,346			

6.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1)公允价值

(a)金融工具公允价值计量的方法

公允价值计量结果所属的层次,由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低 层次决定:

第一层次:相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次: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:相关资产或负债的不可观察输入值。

- (b)持续的以公允价值计量的金融工具
- (i)各层次金融工具公允价值

于 2017 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 898,970,991.92 元,属于第二层次的余额为 31,266,394.78 元,无第三层次的余额 (2016 年 12 月 31 日:第一层次 1,772,563,847.83 元,第二层次 79,394,152.98 元,无第三层次)。于 2017 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负债均属于第一层次。

(ii)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,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,本基金不会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 间将相关股票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,确定相关股票公允价值应属第二层次还是第三层次。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c) 非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2017 年 6 月 30 日,本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产(2016 年 12 月 31 日: 同)。

(d) 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应收款项和其他金融负债,其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 增值税

根据财政部、国家税务总局于 2016 年 12 月 21 日颁布的财税[2016]140 号《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: (1) 金融商品持有期间(含到期)取得的非保本收益(合同中未明确承诺到期本金可全部收回的投资收益),不征收增值税; (2) 纳税人购入基金、信托、理财产品等各类资产管理产品持有至到期,不属于金融商品转让; (3) 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。上述政策自 2016 年 5 月 1 日起执行。

此外,根据财政部、国家税务总局于 2017 年 1 月 6 日颁布的财税[2017]2 号《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》及 2017 年 6 月 30 日颁布的财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》的规定,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,暂适用简易计税方法,按照 3%的征收率缴纳增值税。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。上述税收政策对本基金截至本财务报表批准报出日止的财务状况和经营成果无影响。

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	930,237,386.70	92.37
	其中: 股票	930,237,386.70	92.37
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	71,062,303.18	7.06
7	其他各项资产	5,745,268.87	0.57
8	合计	1,007,044,958.75	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 指数投资期末按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
В	采矿业	331,878,010.22	33.36
С	制造业	566,301,646.98	56.92
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
Е	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-

G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
Н	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	-	-
О	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	898,179,657.20	90.28

7.2.2 积极投资期末按行业分类的股票投资组合

			並似乎世: 八八巾
代码	行业类别	公允价值	占基金资产净值比例
1 (14-5)	11 亚天加	公儿게徂	(%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
В	采矿业	9,903,183.00	1.00
С	制造业	22,146,906.88	2.23
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
Е	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
Н	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	7,639.62	0.00
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	-	-

О	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	32,057,729.50	3.22

7.3 期末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

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

					並成一点・バル
序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净值比例(%)
1	601899	紫金矿业	20,772,086	71,248,254.98	7.16
2	601600	中国铝业	11,948,464	54,007,057.28	5.43
3	600111	北方稀土	3,875,238	43,906,446.54	4.41
4	002460	赣锋锂业	943,445	43,634,331.25	4.39
5	600547	山东黄金	1,424,870	41,221,489.10	4.14
6	600489	中金黄金	3,515,390	35,259,361.70	3.54
7	600219	南山铝业	10,050,913	34,072,595.07	3.42
8	000630	铜陵有色	11,757,362	33,390,908.08	3.36
9	603799	华友钴业	549,129	33,376,060.62	3.35
10	000060	中金岭南	2,870,427	32,148,782.40	3.23
11	002340	格林美	5,290,888	32,009,872.40	3.22
12	600362	江西铜业	1,784,466	30,086,096.76	3.02
13	603993	洛阳钼业	5,158,986	26,104,469.16	2.62
14	600497	驰宏锌锗	3,332,976	21,830,992.80	2.19
15	000878	云南铜业	1,572,064	20,735,524.16	2.08
16	000960	锡业股份	1,427,456	19,427,676.16	1.95
17	600549	厦门钨业	858,559	18,450,432.91	1.85
18	000758	中色股份	2,387,004	16,732,898.04	1.68
19	000697	炼石有色	794,649	16,266,465.03	1.63
20	601069	西部黄金	595,346	15,633,785.96	1.57
21	002501	利源精制	1,365,233	15,522,699.21	1.56
22	600255	鑫科材料	3,838,843	15,508,925.72	1.56
23	600392	盛和资源	1,090,261	14,380,542.59	1.45
24	000807	云铝股份	1,981,436	14,305,967.92	1.44
25	000612	焦作万方	1,592,799	12,822,031.95	1.29
26	002155	湖南黄金	1,334,624	12,772,351.68	1.28

29 002716 金贵银业 591,369 11,348,371.11 30 000762 西藏矿业 782,267 11,084,723.39 31 000751 锌业股份 2,209,076 10,846,563.16 32 002237 恒邦股份 1,005,974 10,552,667.26 33 600988 赤峰黄金 818,761 10,439,202.75 34 002428 云南锗业 918,080 9,805,094.40 35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份<						
29 002716 金贵银业 591,369 11,348,371.11 30 000762 西藏矿业 782,267 11,084,723.39 31 000751 锌业股份 2,209,076 10,846,563.16 32 002237 恒邦股份 1,005,974 10,552,667.26 33 600988 赤峰黄金 818,761 10,439,202.75 34 002428 云南锗业 918,080 9,805,094.40 35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 </th <td>27</td> <td>601958</td> <td>金钼股份</td> <td>1,697,675</td> <td>12,172,329.75</td> <td>1.22</td>	27	601958	金钼股份	1,697,675	12,172,329.75	1.22
30 000762 西藏矿业 782,267 11,084,723.39 31 000751 锌业股份 2,209,076 10,846,563.16 32 002237 恒邦股份 1,005,974 10,552,667.26 33 600988 赤峰黄金 818,761 10,439,202.75 34 002428 云南锗业 918,080 9,805,094.40 35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 恰球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	28	600259	广晟有色	291,509	11,380,511.36	1.14
31 000751 锌业股份 2,209,076 10,846,563.16 32 002237 恒邦股份 1,005,974 10,552,667.26 33 600988 赤峰黄金 818,761 10,439,202.75 34 002428 云南锗业 918,080 9,805,094.40 35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	29	002716	金贵银业	591,369	11,348,371.11	1.14
32 002237 恒邦股份 1,005,974 10,552,667.26 33 600988 赤峰黄金 818,761 10,439,202.75 34 002428 云南锗业 918,080 9,805,094.40 35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	30	000762	西藏矿业	782,267	11,084,723.39	1.11
33 600988 赤峰黄金 818,761 10,439,202.75 34 002428 云南锗业 918,080 9,805,094.40 35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	31	000751	锌业股份	2,209,076	10,846,563.16	1.09
34 002428 云南锗业 918,080 9,805,094.40 35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	32	002237	恒邦股份	1,005,974	10,552,667.26	1.06
35 000969 安泰科技 1,053,035 9,192,995.55 36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	33	600988	赤峰黄金	818,761	10,439,202.75	1.05
36 000426 兴业矿业 996,365 8,987,212.30 37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	34	002428	云南锗业	918,080	9,805,094.40	0.99
37 600338 西藏珠峰 233,609 8,874,805.91 38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	35	000969	安泰科技	1,053,035	9,192,995.55	0.92
38 601388 怡球资源 2,501,781 8,856,304.74 39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	36	000426	兴业矿业	996,365	8,987,212.30	0.90
39 600331 宏达股份 1,611,188 8,797,086.48 40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	37	600338	西藏珠峰	233,609	8,874,805.91	0.89
40 000603 盛达矿业 622,744 8,456,863.52 41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	38	601388	怡球资源	2,501,781	8,856,304.74	0.89
41 600595 中孚实业 1,677,848 8,087,227.36 42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	39	600331	宏达股份	1,611,188	8,797,086.48	0.88
42 600531 豫光金铅 1,049,328 7,723,054.08 43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	40	000603	盛达矿业	622,744	8,456,863.52	0.85
43 600459 贵研铂业 329,432 7,092,670.96 44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	41	600595	中孚实业	1,677,848	8,087,227.36	0.81
44 002203 海亮股份 763,349 6,213,660.86	42	600531	豫光金铅	1,049,328	7,723,054.08	0.78
	43	600459	贵研铂业	329,432	7,092,670.96	0.71
	44	002203	海亮股份	763,349	6,213,660.86	0.62
45 601020 华钰矿业 154,893 3,412,292.79	45	601020	华钰矿业	154,893	3,412,292.79	0.34

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

股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值	占基金资产净 值比例(%)
600614	鹏起科技	921,600	10,137,600.00	1.02
000975	银泰资源	784,100	9,903,183.00	1.00
000933	神火股份	1,354,000	9,870,660.00	0.99
300428	四通新材	66,000	1,732,500.00	0.17
603801	志邦股份	1,406	47,522.80	0.00
603043	广州酒家	1,810	45,738.70	0.00
300666	江丰电子	2,276	43,448.84	0.00
603380	易德龙	1,298	35,370.50	0.00
603335	迪生力	2,230	24,864.50	0.00
002879	长缆科技	1,313	23,660.26	0.00
002881	美格智能	989	22,608.54	0.00
603679	华体科技	809	21,438.50	0.00
603938	三孚股份	1,246	20,932.80	0.00
002882	金龙羽	2,966	18,389.20	0.00
603933	睿能科技	857	17,311.40	0.00
603305	旭升股份	1,351	15,212.26	0.00
300669	沪宁股份	841	14,650.22	0.00
603286	日盈电子	890	13,528.00	0.00
	600614 000975 000933 300428 603801 603043 300666 603380 603335 002879 002881 603679 603938 002882 603933 603305 300669	600614 鹏起科技 000975 银泰资源 000933 神火股份 300428 四通新材 603801 志邦股份 603043 广州酒家 300666 江丰电子 603380 易德龙 603335 迪生力 002879 长缆科技 002881 美格智能 603679 华体科技 603938 三孚股份 002882 金龙羽 603933 睿能科技 603933 睿能科技 603905 旭升股份 300669 沪宁股份	600614 鹏起科技 921,600 000975 银泰资源 784,100 000933 神火股份 1,354,000 300428 四通新材 66,000 603801 志邦股份 1,406 603043 广州酒家 1,810 300666 江丰电子 2,276 603380 易徳龙 1,298 603335 迪生力 2,230 002879 长缆科技 1,313 002881 美格智能 989 603679 华体科技 809 603938 三孚股份 1,246 002882 金龙羽 2,966 603933 睿能科技 857 603305 旭升股份 1,351 300669 沪宁股份 841	600614

19	300670	大烨智能	1,259	13,760.87	0.00
20	300672	国科微	1,257	10,659.36	0.00
21	603331	百达精工	999	9,620.37	0.00
22	300671	富满电子	942	7,639.62	0.00
23	603617	君禾股份	832	7,429.76	0.00

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	601899	紫金矿业	45,946,716.21	2.33
2	000612	焦作万方	42,363,235.70	2.15
3	601600	中国铝业	29,421,947.45	1.49
4	600111	北方稀土	23,189,144.65	1.18
5	600547	山东黄金	21,459,929.34	1.09
6	600489	中金黄金	19,820,331.81	1.01
7	603799	华友钴业	19,173,845.00	0.97
8	000630	铜陵有色	18,437,025.00	0.94
9	601388	怡球资源	18,206,265.00	0.92
10	600219	南山铝业	17,383,411.00	0.88
11	600362	江西铜业	16,994,510.91	0.86
12	000426	兴业矿业	16,264,129.76	0.83
13	002182	云海金属	15,174,809.19	0.77
14	000060	中金岭南	15,064,517.40	0.76
15	600497	驰宏锌锗	13,240,297.10	0.67
16	002460	赣锋锂业	11,175,898.20	0.57
17	000878	云南铜业	10,543,275.30	0.54
18	000975	银泰资源	10,120,143.00	0.51
19	600614	鹏起科技	10,098,326.94	0.51
20	000933	神火股份	10,061,652.00	0.51

注: 买入金额按买入成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,不考虑相关交易费用。

7.4.2 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

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	601899	紫金矿业	101,422,097.45	5.15
2	601600	中国铝业	87,496,034.16	4.44

3	600111	北方稀土	73,690,230.57	3.74
4	600547	山东黄金	72,689,744.18	3.69
5	600489	中金黄金	64,193,487.85	3.26
6	000630	铜陵有色	57,275,150.26	2.91
7	002460	赣锋锂业	52,181,585.94	2.65
8	600219	南山铝业	51,662,136.79	2.62
9	000060	中金岭南	50,566,810.37	2.57
10	600362	江西铜业	48,446,871.00	2.46
11	002340	格林美	47,051,855.94	2.39
12	603799	华友钴业	40,258,879.64	2.04
13	603993	洛阳钼业	37,933,357.02	1.93
14	600497	驰宏锌锗	35,421,975.32	1.80
15	000878	云南铜业	32,533,220.17	1.65
16	600549	厦门钨业	30,838,242.33	1.57
17	000758	中色股份	29,479,458.78	1.50
18	000960	锡业股份	27,770,255.10	1.41
19	002501	利源精制	27,218,130.00	1.38
20	000697	炼石有色	26,374,238.53	1.34

注: 卖出金额按卖出成交金额(成交单价乘以成交数量)填列,不考虑相关交易费用。

7.4.3 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

买入股票的成本 (成交) 总额	577,844,282.77
卖出股票的收入 (成交) 总额	1,526,072,672.17

注: 买入股票成本、卖出股票收入均按买卖成交金额(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

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

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

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

本基金本报告期末未持有贵金属。

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

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

本基金本报告期末未持有股指期货。

7.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金本报告期未投资股指期货。若本基金投资股指期货,本基金将根据风险管理的原则,以 套期保值为主要目的,有选择地投资于股指期货。套期保值将主要采用流动性好、交易活跃的期货 合约。

本基金在进行股指期货投资时,将通过对证券市场和期货市场运行趋势的研究,并结合股指期货的定价模型寻求其合理的估值水平。

本基金管理人将充分考虑股指期货的收益性、流动性及风险特征,通过资产配置、品种选择,谨慎进行投资,以降低投资组合的整体风险。

法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的,本基金将按法律法规的规定执行。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

根据本基金基金合同,本基金不能投资于国债期货。

7.12 投资组合报告附注

- 7.12.1 本报告期内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受到公开谴责、处罚的情况。
- 7.12.2 基金投资的前十名股票中,没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的情况。

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	505,464.28
2	应收证券清算款	190,056.67
3	应收股利	-
4	应收利息	12,650.80

5	应收申购款	5,037,097.12
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,745,268.87

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有可转换债券。

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

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

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

本基金本报告期末积极投资前五名股票中不存在流通受限情况。

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	白杓挂右		持有人结构				
	持有人	的基金份	机构投资者		个人投资者		
[J] 有火约入J/J			持有份额	占总份额	持有份额	占总份额	
				比例	1寸行 70 00	比例	
国泰有色	27,664	7,433.09	35,940,213.29	17.48%	169,688,826.37	82.52%	
有色 A	442	863,953.74	368,084,772.00	96.39%	13,782,783.00	3.61%	
有色 B	19,629	19,454.25	48,572,763.00	12.72%	333,294,792.00	87.28%	
合计	47,735	20,307.20	452,597,748.29	452,597,748.29 46.69%		53.31%	

8.2 期末上市基金前十名持有人

有色A

序号	持有人名称	持有份额(份)	占上市总份额比例
1	新华人寿保险股份有限公 司	121,260,790.00	31.75%
2	中国银河证券股份有限公司	55,466,907.00	14.53%
3	工银瑞信基金一农业银行 一中油财务有限责任公司	30,459,470.00	7.98%
4	国泰基金一华泰证券一国 泰基金一华泰证券一江苏 银行资产管理计划	19,379,737.00	5.07%
5	全国社保基金二一四组合	17,787,500.00	4.66%
6	全国社保基金一零零五组 合	16,221,845.00	4.25%
7	中国太平洋人寿保险股份 有限公司一传统一普通保 险产品	14,994,466.00	3.93%
8	中荷人寿保险有限公司	13,721,263.00	3.59%
9	西证创新投资有限公司一 西证创盈1号另类策略私募 基金	10,059,915.00	2.63%
10	中荷人寿保险有限公司— 分红险	10,000,000.00	2.62%

注:以上信息是根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的名册编制。

有色B

序号	持有人名称	持有份额(份)	占上市总份额比例
1	瑞泰人寿保险有限公司-万 能险	32,620,679.00	8.54%
2	宋伟铭	6,395,737.00	1.67%
3	张美芳	5,979,451.00	1.57%
4	赵渭敏	3,500,000.00	0.92%
5	孙毅蕾	1,991,600.00	0.52%
6	季良威	1,980,800.00	0.52%
7	王树江	1,950,000.00	0.51%
8	前海开源基金-建设银行 一前海开源山西证券启富	1,881,527.00	0.49%

	汇鑫1号量化资产管理计		
	划		
0	深圳快快宝利资产管理有	1,823,000.00	0.48%
9	限公司	1,823,000.00	0.46/0
10	袁伟	1,600,000.00	0.42%

注:以上信息是根据中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提供的名册编制。

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
	国泰有色	45.90	0.00%
基金管理人所有从业人	有色 A	0.00	0.00%
员持有本基金	有色 B	0.00	0.00%
	合计	45.90	0.00%

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)
	国泰有色	0
本公司高级管理人员、基金投资和研究部门负责人	有色 A	0
持有本开放式基金	有色 B	0
17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 1	合计	0
	国泰有色	0
* 甘入甘入从四块方 * 工	有色 A	0
本基金基金经理持有本开放式基金	有色 B	0
	合计	0

9 开放式基金份额变动

单位:份

项目	国泰有色	有色 A	有色 B
本报告期期初基金份额总额	150,568,944.67	842,318,838.00	842,318,838.00
本报告期基金总申购份额	760,245,448.92	-	-
减:本报告期基金总赎回份额	1,673,831,388.53	-	-
本报告期基金拆分变动份额	968,646,034.60	-460,451,283.00	-460,451,283.00
本报告期期末基金份额总额	205,629,039.66	381,867,555.00	381,867,555.00

10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

报告期内, 本基金无基金份额持有人大会决议。

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

报告期内基金管理人重大人事变动如下:

2017年2月9日,本基金管理人发布了《国泰基金管理有限公司副总经理任职公告》,经本基金管理人第六届董事会第二十八次会议审议通过,聘任李辉先生担任公司副总经理。

2017 年 3 月 25 日,本基金管理人发布了《国泰基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告》,经本基金管理人第七届董事会第一次会议审议通过,聘任陈勇胜先生担任公司董事长、法定代表人,唐建光先生不再担任公司董事长、法定代表人。

本报告期内本基金托管人的专门基金托管部门未发生重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

报告期内,本基金无涉及对公司运营管理及基金运作产生重大影响的与本基金管理人、基金财产、基金托管业务相关的诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

报告期内, 本基金投资策略无改变。

10.5 报告期内改聘会计师事务所情况

报告期内,为本基金提供审计服务的会计师事务所无改聘情况。

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

针对上海证监局于 2016 年底向公司出具的警示函,公司高度重视,对相关情况进行了自查及说明,并认真完成整改工作,进一步加强了公司内部控制和风险管理能力。本报告期内,基金管理人、基金托管人及其高级管理人员未受稽查或处罚。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 基金租用证券公司交易单元进行股票投资及佣金支付情况

坐立口切	六目	股票交易		应支付该券商的佣金			
	交易 単元		占当期股		占当期佣	备注	
券商名称	型 数量	成交金额	票成交总	佣金	金总量的	金 往	
	奴里		额的比例		比例		
中泰证券	1	120,902,380.20	5.75%	88,411.57	4.82%	-	
中信证券	2	267,164,890.00	12.71%	195,378.27	10.65%	-	
海通证券	2	203,144,406.90	9.66%	148,558.90	8.10%	-	
中信建投证券	2	516,228,025.60	24.55%	480,763.32	26.20%	-	
东兴证券	1	ı	1	ı	1	-	
长江证券	1	548,048,938.60	26.06%	510,399.62	27.81%	-	
招商证券	1	422,465,430.70	20.09%	393,445.47	21.44%	-	
万联证券	1	24,787,500.71	1.18%	18,127.10	0.99%	-	

注:基金租用席位的选择标准是:

- (1) 资力雄厚, 信誉良好;
- (2) 财务状况良好,各项财务指标显示公司经营状况稳定;
- (3) 经营行为规范,在最近一年内无重大违规经营行为;
- (4) 内部管理规范、严格, 具备健全的内控制度, 并能满足基金运作高度保密的要求;
- (5)公司具有较强的研究能力,能及时、全面、定期提供具有相当质量的关于宏观经济面分析、行业发展趋势及证券市场走向、个股分析的研究报告以及丰富全面的信息服务;能根据基金投资的特定要求,提供专门研究报告。

选择程序是:根据对各证券公司提供的各项投资、研究服务情况的考评结果,符合交易席位租用标准的,由公司投研业务部门提出租用证券公司交易席位的调整意见(包括调整名单及调整原因等),并经公司批准。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

金额单位: 人民币元

	债券交易		回购交易		权证交易	
券商名称		占当期债		占当期回		占当期权
分间石彻	成交金额	券成交总	成交金额	购成交总	成交金额	证成交总
		额的比例		额的比例		额的比例
中泰证券	-	1	1	-	-	-
中信证券	-	1	1	-	-	-
海通证券	-	1	1	-	-	-
中信建投证券	-	ı	ı	-	1	-
东兴证券	-	ı	ı	-	1	-
长江证券	-	ı	ı	-	1	-
招商证券	-	•	-	-	-	-
万联证券	-	-	-	_	_	-

10.8 其他重大事件

序号	公告事项	法定披露方式	法定披露日
			期
1	关于国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金办理定期份额折算业务期间有色 A 份额停复牌的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-01-04
2	关于国泰国证有色金属行业指数分级证券投 资基金定期份额折算结果及恢复交易的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-01-05
3	关于国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金之有色 A 份额定期份额折算后次日前	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-01-05

	收盘价调整的公告		
4	国泰基金管理有限公司副总经理任职公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》	2017-02-09
5	国泰基金管理有限公司关于调整旗下部分开 放式基金场外单笔赎回最低份额限制的公告	《中国证券报》、《上海证 券报》、《证券时报》	2017-03-16
6	国泰基金管理有限公司关于北京分公司迁址 的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-03-25
7	国泰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》	2017-03-25
8	国泰基金管理有限公司关于调整旗下部分开 放式基金单笔定期定额投资最低金额限制的 公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券时报》	2017-04-08
9	国泰基金管理有限公司调整长期停牌股票估 值方法的公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-04-21
10	国泰基金管理有限公司关于《深圳证券交易所 分级基金业务管理指引》实施风险提示公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-04-25
11	国泰基金管理有限公司关于《深圳证券交易所 分级基金业务管理指引》实施风险提示公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-04-26
12	国泰基金管理有限公司关于《深圳证券交易所 分级基金业务管理指引》实施风险提示公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-04-27
13	国泰基金管理有限公司关于《深圳证券交易所 分级基金业务管理指引》实施风险提示公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-04-28
14	国泰基金管理有限公司关于《深圳证券交易所 分级基金业务管理指引》实施风险提示公告	《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》	2017-04-29

11 备查文件目录

11.1 备查文件目录

- 1、国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金基金合同
- 2、国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金托管协议
- 3、关于核准国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金募集的批复
- 4、报告期内披露的各项公告
- 5、法律法规要求备查的其他文件

11.2 存放地点

本基金管理人国泰基金管理有限公司办公地点——上海市虹口区公平路 18 号 8 号楼嘉昱大厦 16 层-19 层。

11.3 查阅方式

可咨询本基金管理人; 部分备查文件可在本基金管理人公司网站上查阅。

客户服务中心电话: (021) 31089000, 400-888-8688

客户投诉电话: (021) 31089000

公司网址: http://www.gtfund.com

国泰基金管理有限公司 二〇一七年八月二十五日