

# 广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资 基金发起式联接基金

## 2018 年半年度报告

### 2018 年 6 月 30 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

报告送出日期：二〇一八年八月二十四日

## 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。

基金托管人中国银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2018 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 2018 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

## 1.2 目录

<b>1 重要提示及目录</b> .....	2
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
<b>2 基金简介</b> .....	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.....	7
<b>3 主要财务指标和基金净值表现</b> .....	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	7
<b>4 管理人报告</b> .....	10
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	10
4.2 管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明.....	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的说明.....	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 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	14
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
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.....	14
<b>5 托管人报告</b> .....	15
5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明.....	15
5.2 托管人对报告期内本基金投资运作遵规守信、净值计算、利润分配等情况的说明.....	15
5.3 托管人对本半年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	15
<b>6 半年度财务会计报告（未经审计）</b> .....	15
6.1 资产负债表.....	15
6.2 利润表.....	17
6.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	18
6.4 报表附注.....	19
<b>7 投资组合报告</b> .....	36
7.1 期末基金资产组合情况.....	36
7.2 期末投资目标基金明细.....	36
7.3 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	37
7.4 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.....	38
7.5 报告期内股票投资组合的重大变动.....	41
7.6 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	43
7.7 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.....	43
7.8 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.....	43
7.9 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.....	43
7.10 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.....	43
7.11 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	43
7.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	43

7.13 投资组合报告附注 .....	43
<b>8 基金份额持有人信息</b> .....	<b>44</b>
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 .....	44
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 .....	45
8.3 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 .....	45
8.4 发起式基金发起资金持有份额情况 .....	45
<b>9 开放式基金份额变动</b> .....	<b>46</b>
<b>10 重大事件揭示</b> .....	<b>46</b>
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 .....	46
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 .....	46
10.4 基金投资策略的改变 .....	46
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 .....	46
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 .....	46
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 .....	46
10.8 其他重大事件 .....	47
<b>11 影响投资者决策的其他重要信息</b> .....	<b>49</b>
<b>12 备查文件目录</b> .....	<b>50</b>
12.1 备查文件目录 .....	50
12.2 存放地点 .....	51
12.3 查阅方式 .....	51

## 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金 发起式联接基金	
基金简称	广发原材料联接	
基金主代码	001459	
交易代码	001459	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2015 年 8 月 18 日	
基金管理人	广发基金管理有限公司	
基金托管人	中国银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	37,788,448.67 份	
基金合同存续期	不定期	
下属两级基金的基金简称	广发原材料联接 A	广发原材料联接 C
下属两级基金的交易代码	001459	002975
报告期末下属分级基金的份额总额	18,998,535.31 份	18,789,913.36 份

#### 2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	159944
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2015 年 6 月 25 日
基金份额上市的证券交易所	深圳证券交易所
上市日期	2016 年 7 月 6 日
基金管理人名称	广发基金管理有限公司
基金托管人名称	中国银行股份有限公司

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金主要通过投资于目标 ETF，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金为 ETF 联接基金，主要通过投资于目标 ETF 实现对标的指数的紧密跟踪。本基金力争将本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值控制在 0.35% 以内，年化跟踪误差控制在 4% 以内。
业绩比较基准	95%×中证全指原材料指数收益率+5%×银行活期存款利率（税后）。

风险收益特征	本基金为 ETF 联接基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，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。
--------	--

### 2.2.1 目标基金产品说明

投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差最小化。
投资策略	本基金主要采取完全复制法，即按照标的指数的成份股的构成及其权重构建指数化投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动进行相应的调整。本基金投资于标的指数成份股及备选成份股的比例不低于基金资产净值的 95%。
业绩比较基准	本基金的业绩比较基准为标的指数。本基金标的指数为中证全指原材料指数。
风险收益特征	本基金为股票型基金，风险与收益高于混合型基金、债券型基金与货币市场基金。本基金为指数型基金，主要采用完全复制法跟踪标的指数的表现，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		广发基金管理有限公司	中国银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	段西军	王永民
	联系电话	020-83936666	010-66594896
	电子邮箱	dxj@gffunds.com.cn	fcid@bankofchina.com
客户服务电话		95105828,020-83936999	95566
传真		020-89899158	010-66594942
注册地址		广东省珠海市横琴新区宝华路6号105室-49848（集中办公区）	北京市西城区复兴门内大街1号
办公地址		广州市海珠区琶洲大道东1号保利国际广场南塔31-33楼	北京市西城区复兴门内大街1号
邮政编码		510308	100818
法定代表人		孙树明	陈四清

### 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、证券时报
登载基金半年度报告正文的管理人互联网网址	<a href="http://www.gffunds.com.cn">http://www.gffunds.com.cn</a>
基金半年度报告备置地点	广州市海珠区琶洲大道东1号保利国际广场南塔31-33楼、北京市西城区复兴门内大街1号

## 2.5 其他相关资料

项目	名称	办公地址
注册登记机构	广发基金管理有限公司	广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼

## 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（2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日）	
	广发原材料联接 A	广发原材料联接 C
本期已实现收益	-232,270.49	-190,766.77
本期利润	-4,027,672.79	-2,908,497.78
加权平均基金份额本期利润	-0.1949	-0.2296
本期加权平均净值利润率	-18.08%	-21.78%
本期基金份额净值增长率	-17.86%	-17.96%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2018 年 6 月 30 日)	
	广发原材料联接 A	广发原材料联接 C
期末可供分配利润	-1,289,515.00	-1,349,250.09
期末可供分配基金份额利润	-0.0679	-0.0718
期末基金资产净值	17,709,020.31	17,440,663.27
期末基金份额净值	0.9321	0.9282
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2018 年 6 月 30 日)	
	广发原材料联接 A	广发原材料联接 C
基金份额累计净值增长率	-6.79%	-9.39%

注：（1）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。

（2）本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

（3）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

广发原材料联接 A

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	-7.41%	1.61%	-8.01%	1.66%	0.60%	-0.05%
过去三个月	-13.19%	1.25%	-13.99%	1.30%	0.80%	-0.05%
过去六个月	-17.86%	1.32%	-17.53%	1.40%	-0.33%	-0.08%
过去一年	-11.49%	1.22%	-11.46%	1.27%	-0.03%	-0.05%
自基金合同生效起至今	-6.79%	1.57%	-29.28%	1.67%	22.49%	-0.10%

广发原材料联接 C

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	-7.41%	1.62%	-8.01%	1.66%	0.60%	-0.04%
过去三个月	-13.23%	1.25%	-13.99%	1.30%	0.76%	-0.05%
过去六个月	-17.96%	1.32%	-17.53%	1.40%	-0.43%	-0.08%
过去一年	-11.70%	1.22%	-11.46%	1.27%	-0.24%	-0.05%
自基金合同生效起至今	-9.39%	1.07%	-11.44%	1.11%	2.05%	-0.04%

(1) 业绩比较基准： $95\% \times \text{中证全指原材料指数收益率} + 5\% \times \text{银行活期存款利率（税后）}$ 。

(2) 业绩比较基准是根据基金合同关于资产配置比例的规定构建的。

### 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

广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金

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 8 月 18 日至 2018 年 6 月 30 日)

广发原材料联接 A



### 广发原材料联接 C



## 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

本基金管理人经中国证监会证监基金字[2003]91 号文批准，于 2003 年 8 月 5 日成立，注册资本 1.2688 亿元人民币。公司的股东为广发证券股份有限公司、烽火通信科技股份有限公司、深圳市前海香江金融控股集团有限公司、康美药业股份有限公司和广州科技金融创新投资控股有限公司。公司拥有公募基金管理、特定客户资产管理、社保基金境内投资管理人、基本养老保险基金证券投资管理机构、受托管理保险资金投资管理人、保险保障基金委托资产管理投资管理人、合格境内机构投资者境外证券投资管理（QDII）等业务资格。

本基金管理人在董事会下设合规及风险管理委员会、薪酬与资格审查委员会、战略规划委员会三个专业委员会。公司下设投资决策委员会、风险控制委员会和 30 个部门：宏观策略部、权益投资一部、权益投资二部、固定收益管理总部、指数投资部、量化投资部、资产配置部、数据策略投资部、国际业务部、研究发展部、产品设计部、营销管理部、机构理财部、渠道管理总部、养老金与战略业务部、北京分公司、广州分公司、上海分公司、互联网金融部、中央交易部、基金会计部、注册登记部、信息技术部、合规稽核部、金融工程与风险管理部、规划发展部、人力资源部、财务部、综合管理部、北京办事处。此外，还出资设立了瑞元资本管理有限公司、广发国际资产管理有限公司（香港子公司），参股了证通股份有限公司。

截至 2018 年 6 月 30 日，本基金管理人管理一百七十五只开放式基金，管理资产规模为 3600 亿元。同时，公司还管理着多个特定客户资产管理投资组合、社保基金投资组合和养老基金投资组合。

#### 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	职务	任本基金的基金经理（助理）期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
陆志明	本基金的基金经理；广发中证全指可选消费 ETF 基金的基金经理；广发中证全指医药卫生 ETF 基金的基金经理；广发中证全指信息技术	2015-08-18	-	19 年	陆志明先生，经济学硕士，持有中国证券投资基金业从业证书。曾任大鹏证券有限公司研究员，深圳证券信息有限公司部门总监，广发基金管理有限公司数量投资部总经理、指数投资部副总经理、广发中小板 300 交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2011 年 6 月 3 日至 2016 年 7 月 28 日）、广发中小板 300 交易型开放式指数

	<p>ETF 基金的基金经理；广发信息技术联接基金的基金经理；广发中证全指金融地产 ETF 基金的基金经理；广发可选消费联接基金的基金经理；广发医药卫生联接基金的基金经理；广发中证全指能源 ETF 基金的基金经理；广发中证全指原材料 ETF 基金的基金经理；广发中证全指主要消费 ETF 基金的基金经理；广发金融地产联接基金的基金经理；广发能源联接基金的基金经理；广发主要消费联接基金的基金经理；广发中证全指工业 ETF 基金的基金经理；广发中证全指工业 ETF 联接基金的基金经理；量化投资部副总经理</p>				<p>证券投资基金联接基金基金经理（自 2011 年 6 月 9 日至 2016 年 7 月 28 日）、广发深证 100 指数分级证券投资基金基金经理（自 2012 年 5 月 7 日至 2016 年 7 月 28 日）、广发中证百度百发策略 100 指数型证券投资基金基金经理（自 2014 年 10 月 30 日至 2016 年 7 月 28 日）、广发中证医疗指数分级证券投资基金基金经理（自 2015 年 7 月 23 日至 2016 年 7 月 28 日）。现任广发基金管理有限公司量化投资部副总经理、广发中证全指可选消费交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2014 年 6 月 3 日起任职）、广发中证全指医药卫生交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2014 年 12 月 1 日起任职）、广发中证全指信息技术交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2015 年 1 月 8 日起任职）、广发中证全指信息技术交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（自 2015 年 1 月 29 日起任职）、广发中证全指金融地产交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2015 年 3 月 23 日起任职）、广发中证全指可选消费交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（自 2015 年 4 月 15 日起任职）、广发中证全指医药卫生交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（自 2015 年 5 月 6 日起任职）、广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2015 年 6 月 25 日起任职）、广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2015 年 6 月 25 日起任职）、广发中证全指主要消费交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2015 年 7 月 1 日起任职）、广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金发</p>
--	---	--	--	--	--

					<p>起式联接基金基金经理（自 2015 年 7 月 9 日起任职）、广发中证全指金融地产交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（自 2015 年 7 月 9 日起任职）、广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（自 2015 年 8 月 18 日起任职）、广发中证全指主要消费交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（自 2015 年 8 月 18 日起任职）、广发中证全指工业交易型开放式指数证券投资基金基金经理（自 2017 年 6 月 13 日起任职）、广发中证全指工业交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理（自 2017 年 6 月 13 日起任职）。</p>
--	--	--	--	--	--

注：1.“任职日期”和“离职日期”指公司公告聘任或解聘日期。

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合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套法规、《广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金合同》和其他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，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益，基金运作合法合规，无损害基金持有人利益的行为，基金的投资管理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

公司通过建立科学、制衡的投资决策体系，加强交易分配环节的内部控制，并通过实时的行为监控与及时的分析评估，保证公平交易原则的实现。

在投资决策的内部控制方面，公司制度规定投资组合投资的股票必须来源于备选股票库，重点投资的股票必须来源于核心股票库，投资的债券必须来自公司债券库。公司建立了严格的投资授权制度，投资组合经理在授权范围内可以自主决策，超过投资权限的操作需要经过严格的审批程序。在交易过程中，中央交易部按照“时间优先、价格优先、比例分配、综合平衡”的原则，公平分配投

资指令。金融工程与风险管理部风险控制岗通过投资交易系统对投资交易过程进行实时监控及预警，实现投资风险的事中风险控制；稽核岗通过对投资、研究及交易等全流程的独立监察稽核，实现投资风险的事后控制。

本报告期内，上述公平交易制度总体执行情况良好，不同的投资组合受到了公平对待，未发生任何不公平的交易事项。

#### 4.3.2 异常交易行为的专项说明

本公司原则上禁止不同投资组合之间（完全按照有关指数的构成比例进行证券投资的投资组合除外）或同一投资组合在同一交易日内进行反向交易。如果因应对大额赎回等特殊情况需要进行反向交易的，则需经公司领导严格审批并留痕备查。

本投资组合为完全按照有关指数的构成比例进行证券投资的投资组合。本报告期内，本投资组合与本公司管理的其他投资组合发生过同日反向交易的情况，但成交较少的单边交易量不超过该证券当日成交量的 5%。这些交易不存在任何利益输送的嫌疑。

### 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

##### （1）投资策略

作为 ETF 联接基金，本基金将继续秉承指数化被动投资策略，主要持有广发中证全指原材料 ETF 及指数成份股等，间接复制指数，同时积极应对成份股调整、基金申购赎回等因素对指数跟踪效果带来的冲击，进一步降低基金的跟踪误差。

##### （2）运作分析

报告期内，本基金跟踪误差来源主要是建仓、申购、赎回和成份股调整因素。

#### 4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金 A 类份额净值增长率为-17.86%，C 类份额净值增长率为-17.96%，同期业绩基准收益率为-17.53%。

### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

上半年，A 股市场受中美贸易战的反复无常、金融去杠杆的严厉执行以及信用违约事件频发影响，权益市场有较大幅度的调整。从政府公告的经济数据来看，投资增速特别是基建投资出现了一定程度的下滑，消费增长也有一定的回落，中美贸易战也为出口的增长蒙上了阴影。下半年，政府

针对外部环境的变化，将实施积极的财政政策和稳健的货币政策，保持经济运行在合理区间，要做好稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期的工作。经过上半年权益市场的大幅调整，风险得到释放，A 股的估值水平合理偏低，无论从破净的公司数量、公司的业绩增长、增持与回购的企业数量上进行判断，A 股是不错的投资标的之一。

#### 4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

公司设有估值委员会，按照相关法律法规和证监会的相关规定，负责制定旗下基金投资品种的估值原则和估值程序，并选取适当的估值方法，经公司管理层批准后方可实施。估值委员会的成员包括：公司分管投研、估值的副总经理、督察长、各投资部门负责人、研究发展部负责人、合规稽核部负责人、金融工程与风险管理部负责人和基金会计部负责人。估值委员会定期对估值政策和程序进行评价，在发生了影响估值政策和程序的有效性及适用性的情况后及时修订估值方法，以保证其持续适用。基金日常估值由基金会计部具体执行，并确保和托管行核对一致。投资研究人员积极关注市场变化、证券发行机构重大事件等可能对估值产生重大影响的因素，向估值委员会提出估值建议，确保估值的公允性。合规稽核部负责定期对基金估值程序和方法进行核查，确保估值委员会的各项决策得以有效执行。以上所有相关人员具备较高的专业能力和丰富的行业从业经验。为保证基金估值的客观独立，基金经理不参与估值的具体流程，但若存在对相关投资品种估值有失公允的情况，可向估值委员会提出意见和建议。各方不存在任何重大利益冲突，一切以维护基金持有人利益为准则。

本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司、中证指数有限公司签署服务协议，由其按合同约定提供相关债券品种的估值数据。

#### 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据本基金合同中“基金收益与分配”之“基金收益分配原则”的相关规定，本基金本报告期内未进行利润分配，符合合同规定。

#### 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

本报告期内，本基金于 2018 年 1 月 2 日至 2018 年 6 月 29 日连续 119 个工作日出现了基金资产净值低于五千万的情形。

基金管理人已向中国证监会报告此情形并将终止基金合同。

## 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，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在对广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（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地复核，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 半年度财务会计报告（未经审计）

### 6.1 资产负债表

会计主体：广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金

报告截止日：2018 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资 产	附注号	本期末 2018 年 6 月 30 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日
资 产：		-	-
银行存款	6.4.7.1	2,322,577.73	2,997,758.46
结算备付金		22,327.41	99,107.23
存出保证金		11,812.11	42,752.55
交易性金融资产	6.4.7.2	32,883,653.01	36,092,589.11

其中：股票投资		710,124.43	1,399,119.36
基金投资		32,173,528.58	34,693,469.75
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		-	-
应收利息	6.4.7.5	449.05	626.98
应收股利		-	-
应收申购款		274,402.80	1,307,538.70
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	28,891.80	3,435.18
资产总计		35,544,113.91	40,543,808.21
<b>负债和所有者权益</b>	<b>附注号</b>	<b>本期末 2018 年 6 月 30 日</b>	<b>上年度末 2017 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	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	1,092,606.62
应付赎回款		305,387.81	828,140.42
应付管理人报酬		1,296.82	1,233.98
应付托管费		259.36	246.80
应付销售服务费		2,850.90	3,984.90
应付交易费用	6.4.7.7	5,238.67	64,041.94
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	79,396.77	140,948.36
负债合计		394,430.33	2,131,203.02
<b>所有者权益：</b>		-	-
实收基金	6.4.7.9	37,788,448.67	33,880,377.15
未分配利润	6.4.7.10	-2,638,765.09	4,532,228.04
所有者权益合计		35,149,683.58	38,412,605.19
负债和所有者权益总计		35,544,113.91	40,543,808.21

注：报告截止日 2018 年 6 月 30 日，广发原材料联接 A 基金份额净值人民币 0.9321 元，基金份额总额 18,998,535.31 份；广发原材料联接 C 基金份额净值人民币 0.9282 元，基金份额总额 18,789,913.36 份；总份额总额 37,788,448.67 份。

## 6.2 利润表

会计主体：广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金

本报告期：2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
<b>一、收入</b>		<b>-6,784,577.74</b>	<b>-2,918,002.06</b>
1.利息收入		12,447.83	27,421.74
其中：存款利息收入	6.4.7.11	12,447.83	27,421.74
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）		-299,221.20	100,351.20
其中：股票投资收益	6.4.7.12	-207,750.36	-55,843.79
基金投资收益	6.4.7.13	-97,168.17	146,577.09
债券投资收益	6.4.7.14	-	-
资产支持证券投资收益		-	-
贵金属投资收益		-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-	-
股利收益	6.4.7.16	5,697.33	9,617.90
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	-6,513,133.31	-3,067,438.33
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	15,328.94	21,663.33
<b>减：二、费用</b>		<b>151,592.83</b>	<b>333,796.72</b>
1. 管理人报酬		7,688.89	19,974.06
2. 托管费		1,537.83	3,994.77
3. 销售服务费		22,139.93	74,158.24
4. 交易费用	6.4.7.19	38,513.58	151,710.36
5. 利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6. 税金及附加		326.24	-
7. 其他费用	6.4.7.20	81,386.36	83,959.29
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		<b>-6,936,170.57</b>	<b>-3,251,798.78</b>
减：所得税费用		-	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		<b>-6,936,170.57</b>	<b>-3,251,798.78</b>

### 6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金

本报告期：2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 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）	33,880,377.15	4,532,228.04	38,412,605.19
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-6,936,170.57	-6,936,170.57
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）	3,908,071.52	-234,822.56	3,673,248.96
其中：1.基金申购款	70,306,524.21	7,476,175.36	77,782,699.57
2.基金赎回款	-66,398,452.69	-7,710,997.92	-74,109,450.61
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）	37,788,448.67	-2,638,765.09	35,149,683.58
项目	上年度可比期间 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	36,514,032.96	2,010,053.48	38,524,086.44
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-3,251,798.78	-3,251,798.78
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）	69,944,237.57	6,746,744.44	76,690,982.01
其中：1.基金申购款	209,609,826.75	16,768,095.82	226,377,922.57
2.基金赎回款	-139,665,589.18	-10,021,351.38	-149,686,940.56
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）	106,458,270.53	5,504,999.14	111,963,269.67

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：孙树明，主管会计工作负责人：窦刚，会计机构负责人：张晓章

## 6.4 报表附注

### 6.4.1 基金基本情况

广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（“本基金”）经中国证券监督管理委员会（“中国证监会”）证监许可[2015]1067 号文核准，由广发基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等有关规定和《广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 基金合同》（“基金合同”）发起，于 2015 年 8 月 18 日募集成立。本基金的基金管理人为广发基金管理有限公司，基金托管人为中国银行股份有限公司。

本基金募集期为 2015 年 7 月 22 日至 2015 年 8 月 11 日，本基金为契约型开放式基金，存续期限不定，募集资金总额为人民币 21,808,911.40 元，有效认购户数为 1,056 户。其中，认购资金在募集期间产生的利息共计人民币 1,995.20 元，折合基金份额 1,995.20 份，按照基金合同的有关约定计入基金份额持有人的基金账户。本基金募集资金经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)验资。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》和基金合同等有关规定，本基金的投资范围以目标 ETF 基金份额、标的指数成份股及备选成份股为主要投资对象。此外，为更好地实现投资目标，本基金可少量投资于非成份股（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、银行存款、债券、债券回购、权证、股指期货、资产支持证券、货币市场工具以及法律法规或中国证监会允许本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。本基金的业绩比较基准： $95\% \times$ 中证全指原材料指数收益率 $+5\% \times$ 银行活期存款利率（税后）。

基金的投资组合比例为：本基金投资于目标 ETF 的比例不低于基金资产净值的 90%，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。

本基金的财务报表于 2018 年 8 月 22 日已经本基金的基金管理人及基金托管人批准报出。

### 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颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制，同时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发布的若干基金行业实务操作。

#### **6.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明**

本基金财务报表的编制符合企业会计准则和中国证监会发布的关于基金行业实务操作的有关规定的要求，真实、完整地反映了本基金 2018 年 6 月 30 日的财务状况以及 2018 年上半年的经营成果和基金净值变动情况。

#### **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 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明**

##### **6.4.5.1 会计政策变更的说明**

本基金在本报告期间无需说明的重大会计政策变更。

##### **6.4.5.2 会计估计变更的说明**

本基金在本报告期间无需说明的重大会计估计变更。

##### **6.4.5.3 差错更正的说明**

本基金在本报告期间无需说明的重大会计差错更正。

#### **6.4.6 税项**

根据财政部、国家税务总局财税[2004]78 号《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2008]1 号《财政部、国家税务总局关于企业所得税若干优惠政策的通知》、2008 年 9 月 18 日《上海、深圳证券交易所关于做好证券交易印花税征收方式调整工作的通知》、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]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》、财税[2017]56 号《关于资管产品增值税有关问题的通知》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：1、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、债券免征营业税或增值税；2018 年 1 月 1 日起，公开募集证券投资基金运营过程中发生的其他增值税应税行为，以基金管理人为增值税纳税人，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。

2、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，暂不缴纳企业所得税。

3、对基金取得的股票股息、红利收入，由上市公司在收到相关扣收税款当月的法定申报期内向主管税务机关申报缴纳，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，股息红利所得暂免征收个人所得税。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

4、对基金取得的债券利息收入，由发行债券的企业在向基金支付上述收入时代扣代缴 20% 的个人所得税，暂不缴纳企业所得税。

5、对于基金从事 A 股买卖，出让方按 0.10% 的税率缴纳证券（股票）交易印花税，对受让方不再缴纳印花税。

#### 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 2018 年 6 月 30 日
活期存款	2,322,577.73
定期存款	-
其他存款	-
合计	2,322,577.73

##### 6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	754,504.78	710,124.43	-44,380.35
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	37,974,344.50	32,173,528.58	-5,800,815.92
其他	-	-	-
合计	38,728,849.28	32,883,653.01	-5,845,196.27

##### 6.4.7.3 衍生金融资产/负债

本基金本报告期末无衍生金融工具。

#### 6.4.7.4 买入返售金融资产

本基金本报告期末无买入返售金融资产。

#### 6.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日
应收活期存款利息	433.84
应收定期存款利息	-
应收其他存款利息	4.77
应收结算备付金利息	10.44
应收债券利息	-
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	-
应收申购款利息	-
应收黄金合约拆借孳息	-
其他	-
合计	449.05

#### 6.4.7.6 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日
其他应收款	-
待摊费用	-
可收退补款	28,891.80
合计	28,891.80

#### 6.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日
交易所市场应付交易费用	5,238.67
银行间市场应付交易费用	-
合计	5,238.67

#### 6.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	53.61
预提费用	79,343.16

合计	79,396.77
----	-----------

### 6.4.7.9 实收基金

广发原材料联接 A

金额单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	23,662,765.20	23,662,765.20
本期申购	39,411,085.60	39,411,085.60
本期赎回（以“-”号填列）	-44,075,315.49	-44,075,315.49
本期末	18,998,535.31	18,998,535.31

广发原材料联接 C

金额单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日	
	基金份额	账面金额
上年度末	10,217,611.95	10,217,611.95
本期申购	30,895,438.61	30,895,438.61
本期赎回（以“-”号填列）	-22,323,137.20	-22,323,137.20
本期末	18,789,913.36	18,789,913.36

注：申购含转换转入、红利再投资份（金）额，赎回含转换转出份（金）额。

### 6.4.7.10 未分配利润

广发原材料联接 A

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	3,212,849.08	-22,789.29	3,190,059.79
本期利润	-232,270.49	-3,795,402.30	-4,027,672.79
本期基金份额交易产生的变动数	-641,707.51	189,805.51	-451,902.00
其中：基金申购款	5,439,943.19	-148,280.57	5,291,662.62
基金赎回款	-6,081,650.70	338,086.08	-5,743,564.62
本期已分配利润	-	-	-
本期末	2,338,871.08	-3,628,386.08	-1,289,515.00

广发原材料联接 C

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	2,238,850.50	-896,682.25	1,342,168.25
本期利润	-190,766.77	-2,717,731.01	-2,908,497.78
本期基金份额交易产生的变动数	1,807,914.23	-1,590,834.79	217,079.44
其中：基金申购款	6,647,750.03	-4,463,237.29	2,184,512.74
基金赎回款	-4,839,835.80	2,872,402.50	-1,967,433.30
本期已分配利润	-	-	-
本期末	3,855,997.96	-5,205,248.05	-1,349,250.09

#### 6.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
活期存款利息收入	11,103.45
定期存款利息收入	-
其他存款利息收入	215.95
结算备付金利息收入	1,128.43
其他	-
合计	12,447.83

#### 6.4.7.12 股票投资收益

##### 6.4.7.12.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	-115,426.78
股票投资收益——赎回差价收入	-
股票投资收益——申购差价收入	-92,323.58
合计	-207,750.36

##### 6.4.7.12.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
卖出股票成交总额	10,475,693.00
减：卖出股票成本总额	10,591,119.78
买卖股票差价收入	-115,426.78

##### 6.4.7.12.3 股票投资收益——申购差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
----	---------------------------------------

申购基金份额总额	12,429,600.00
减：现金支付申购款总额	1,558,973.22
减：申购股票成本总额	10,962,950.36
申购差价收入	-92,323.58

#### 6.4.7.13 基金投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日
卖出/赎回基金成交总额	9,938,740.88
减：卖出/赎回基金成本总额	10,035,909.05
基金投资收益	-97,168.17

#### 6.4.7.14 债券投资收益

本基金本报告期内无债券投资收益。

#### 6.4.7.15 衍生工具收益

本基金本报告期内无衍生工具收益。

#### 6.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日
股票投资产生的股利收益	5,697.33
基金投资产生的股利收益	-
合计	5,697.33

#### 6.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2018年1月1日至2018年6月30日
1.交易性金融资产	-6,513,133.31
——股票投资	-32,174.09
——债券投资	-
——资产支持证券投资	-
——基金投资	-6,480,959.22
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-
——权证投资	-
3.其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的 预估增值税	-
合计	-6,513,133.31

#### 6.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期
	2018年1月1日至2018年6月30日
基金赎回费收入	6,120.73
手续费返还	-
基金转换费收入	9,208.21
印花税返还	-
替代损益	-
其他	-
合计	15,328.94

#### 6.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期
	2018年1月1日至2018年6月30日
交易所市场交易费用	37,669.53
银行间市场交易费用	-
交易基金产生的费用	844.05
其中：申购费	319.15
赎回费	50.40
其他	474.50
合计	38,513.58

#### 6.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期
	2018年1月1日至2018年6月30日
审计费用	19,835.79
信息披露费	59,507.37
银行汇划费	2,043.20
合计	81,386.36

### 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，本基金无需要披露的或有事项。

#### 6.4.8.2 资产负债表日后事项

本基金的基金管理人于 2018 年 8 月 21 日发布公告自 2018 年 8 月 21 日期本基金进入财产清算期。截至本财务报表批准报出日，本基金无其他需要披露的资产负债表日后事项。

## 6.4.9 关联方关系

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

本基金本报告期内不存在控制关系或者其他重大利害关系的关联方关系发生变化的情况。

### 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
广发基金管理有限公司	基金发起人、基金管理人、注册登记与过户机构、直销机构
中国银行股份有限公司	基金托管人、代销机构
广发证券股份有限公司	基金管理人母公司、代销机构
广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金	本基金是该基金的联接基金

### 6.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

#### 6.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

##### 6.4.10.1.1 股票交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2018年1月1日至2018年6月30日		上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例	成交金额	占当期股票成交总额的比例
广发证券股份有限公司	14,233,638.00	47.94%	55,712,772.52	41.26%

##### 6.4.10.1.2 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间内无通过关联方交易单元进行的权证交易。

##### 6.4.10.1.3 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2018年1月1日至2018年6月30日			
	当期佣金	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
广发证券股份有限公司	13,256.92	53.98%	2,987.46	57.03%
关联方名称	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日			
	当期佣金	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
广发证券股份有限公司	51,884.94	47.21%	27,275.55	41.41%

注：1、股票交易佣金的计提标准：支付佣金=股票成交金额×佣金比例-证管费-经手费-结算风险金（含债券交易）；

2、本基金与关联方交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立；

3、本基金对该类交易的佣金的计算方式是按合同约定的佣金率计算。该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

#### 6.4.10.2 关联方报酬

##### 6.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月 30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月 30日
当期发生的基金应支付的管理费	7,688.89	19,974.06
其中：支付销售机构的客户维护费	26,692.92	13,824.55

注：基金管理费按前一日基金资产净值扣除所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值后的余额（若为负数，则取 0）的 0.5% 年费率计提。管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.5\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应计提的基金管理费

E 为前一日基金资产净值－前一日所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值，若为负数，则 E 取 0

基金管理费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金管理费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

##### 6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月 30日	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月 30日
当期发生的基金应支付的托管费	1,537.83	3,994.77

注：基金托管费按前一日基金资产净值扣除所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值后的余额（若为负数，则取 0）的 0.1% 的年费率计提。托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.1\% \div \text{当年天数}$$

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－前一日所持有目标 ETF 基金份额部分的基金资产净值，若为负数，

则 E 取 0

基金托管费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金托管费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支取。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

### 6.4.10.2.3 销售服务费

单位：人民币元

获得销售服务费的各关联方名称	本期 2018年1月1日至2018年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	广发原材料联接 A	广发原材料联接 C	合计
广发基金管理有限公司	-	5,757.44	5,757.44
广发证券股份有限公司	-	1,405.20	1,405.20
合计	-	7,162.64	7,162.64
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	广发原材料联接A	广发原材料联接C	合计
广发基金管理有限公司	-	69,498.81	69,498.81
广发证券股份有限公司	-	289.35	289.35
合计	-	69,788.16	69,788.16

注：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金份额资产净值的 0.20%（2018 年 5 月 16 日以前：0.40%）年费率计提。计算方法如下：

$$H = E \times 0.20\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

基金销售服务费每日计算，逐日累计至每月月末，按月支付，由基金管理人向基金托管人发送基金销售服务费划款指令，基金托管人复核后于次月前 5 个工作日内从基金财产中一次性支取，由注册登记机构代收，注册登记机构收到后按相关合同规定支付给基金销售机构。若遇法定节假日、公休日等，支付日期顺延。

### 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

本基金本报告期内及上年度可比期间内无与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

份额单位：份

项目	本期 2018年1月1日至2018年6月30日		上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日	
	广发原材料联接A	广发原材料联接C	广发原材料联接A	广发原材料联接C
报告期初持有的基金份额	10,000,200.02	-	10,000,200.02	-
报告期间申购/买入总份额	-	-	-	-
报告期间因拆分变动份额	-	-	-	-
减：报告期间赎回/卖出总份额	-	-	-	-
报告期末持有的基金份额	10,000,200.02	-	10,000,200.02	-
报告期末持有的基金份额占基金总份额比例	52.64%	-	36.10%	-

##### 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

###### 广发原材料联接 A

本报告期末及上年度末无除基金管理人之外的其他关联方投资本基金的情况。

###### 广发原材料联接 C

本报告期末及上年度末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

关联方名称	本期 2018年1月1日至2018年6月30日		上年度可比期间 2017年1月1日至2017年6月30日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中国银行股份有限公司	2,322,577.73	11,103.45	9,937,799.31	23,355.04

注：本基金的银行存款由基金托管人中国银行股份有限公司保管，按银行同业利率或约定利率计息。

##### 6.4.10.6 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间内无在承销期内参与关联方承销的证券。

##### 6.4.10.7 其他关联交易事项的说明

###### 6.4.10.7.1 其他关联交易事项的说明

本基金本报告期末持有 41,232,255.00 份目标 ETF 基金广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金份额，占其总份额的比例为 59.23%。

#### 6.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

#### 6.4.12 期末（2018 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

截至本报告期末 2018 年 6 月 30 日止，本基金无因认购新发/增发证券而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
600844	丹化科技	2018-06-01	重大事项停牌	5.36	-	-	1.00	6.92	5.36	-
000603	盛达矿业	2018-06-11	重大事项停牌	10.83	-	-	100.00	1,121.50	1,083.00	-

##### 6.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

###### 6.4.12.3.1 银行间市场债券正回购

截至本报告期末 2018 年 6 月 30 日止，本基金无从事银行间市场债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

###### 6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

截至本报告期末 2018 年 6 月 30 日止，本基金无从事证券交易所债券正回购交易形成的卖出回购证券款，无抵押债券。

#### 6.4.13 金融工具风险及管理

本基金在日常经营活动中涉及的风险主要是信用风险、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。

##### 6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金管理人奉行全面风险管理的理念，在董事会下设立合规及风险管理委员会，负责制定风险管理的宏观政策，审议通过风险控制的总体措施等；在管理层层面设立风险控制委员会，讨论和制定公司日常经营过程中风险防范和控制措施；在业务操作层面风险管理职责主要由合规稽核部、金融工程与风险管理部负责，协调并与各部门合作完成运作风险管理以及进行投资风险分析与绩效

评估。合规稽核部、金融工程与风险管理部对公司总裁负责。

本基金管理人建立了以合规及风险管理委员会为核心的、由总裁和风险控制委员会、督察长、合规稽核部、金融工程与风险管理部和相关业务部门构成的风险管理架构体系。

#### 6.4.13.2 信用风险

信用风险指由于在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或所投资证券之发行人出现违约、无法支付到期本息，或由于债券发行人信用等级降低导致债券价格下降，将对基金资产造成的损失。为了防范信用风险，本基金主要投资于信用等级较高的证券，且通过分散化投资以分散信用风险。但是，随着短期资金市场的发展，本基金的投资范围扩大以后，可能会在一定程度上增加信用风险。

本基金在交易所进行的证券交易交收和款项清算对手为中国证券登记结算有限责任公司，违约风险较小；银行间同业市场主要通过对交易对手进行风险评估防范相应的信用风险。本基金管理人认为与应收证券清算款相关的信用风险不重大。

本基金本报告期末及上年度末未持有债券，因此与债券相关的信用风险不重大。

#### 6.4.13.3 流动性风险

流动性风险指因市场交易不活跃，基金资产无法以适当价格及时变现的风险或基金无法应付基金赎回支付的要求所引起的风险。本基金坚持组合持有、分散投资的原则，基金管理人根据市场运行情况和基金运行情况制订本基金的风险控制目标和方法，具体计算与分析各类风险控制指标，从而对流动性风险进行监控和防范。

本基金主要投资于具有良好流动性的金融工具，除在附注 6.4.12 中列示的流通暂时受限的证券外，本基金所持大部分证券均可在证券交易所或银行间同业市场进行交易，资产变现能力强。本基金持有的其他资产主要为银行存款等期限短、流动性强的品种。本基金的负债水平也严格按照基金合同及中国证监会相关规定进行管理，因此无重大流动性风险。

##### 6.4.13.3.1 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金投资标的为具有良好流动性的金融工具，主要投资品种均可在证券交易所或银行间同业市场进行交易，本身具有较好的流动性；在投资限制中采取多种措施保障本基金分散投资；同时，本基金投资策略成熟，能够支持不同市场情形下的投资者赎回要求。实际投资中，本基金投资组合的流动性能够与本基金申购和赎回的安排相匹配。

综上所述，本基金的流动性良好，无重大流动性风险。

#### 6.4.13.4 市场风险

基金的市场风险是指由于证券市场价格受到经济因素、政治因素、投资心理等各种因素的影响，导致基金收益水平变化而产生的风险，反映了基金资产中金融工具或证券价值对市场参数变化的敏

感性。一般来讲，市场风险是开放式基金面临的重大风险，也往往是众多风险中最基本和最常见，也是最难防范的风险，其他如流动性风险最终是因为市场风险在起作用。市场风险包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

#### 6.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指利率敏感性金融工具的公允价值及将来现金流受市场利率变动而发生波动的风险。本基金管理人通过久期、凸性、风险价值模型（VAR）等方法来评估投资组合中债券的利率风险。

##### 6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2018年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	2,322,577.73	-	-	-	2,322,577.73
结算备付金	22,327.41	-	-	-	22,327.41
存出保证金	11,812.11	-	-	-	11,812.11
交易性金融资产	0.00	-	-	32,883,653.01	32,883,653.01
应收利息	-	-	-	449.05	449.05
应收申购款	-	-	-	274,402.80	274,402.80
其他资产	-	-	-	28,891.80	28,891.80
资产总计	2,356,717.25	-	-	33,187,396.66	35,544,113.91
负债					
应付赎回款	-	-	-	305,387.81	305,387.81
应付管理人报酬	-	-	-	1,296.82	1,296.82
应付托管费	-	-	-	259.36	259.36
应付交易费用	-	-	-	5,238.67	5,238.67
应付销售服务费	-	-	-	2,850.90	2,850.90
其他负债	-	-	-	79,396.77	79,396.77
负债总计	-	-	-	394,430.33	394,430.33
利率敏感度缺口	2,356,717.25	-	-	32,792,966.33	35,149,683.58
上年度末 2017年12月31日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	2,997,758.46	-	-	-	2,997,758.46

结算备付金	99,107.23	-	-	99,107.23
存出保证金	42,752.55	-	-	42,752.55
交易性金融资产	0.00	-	36,092,589.11	36,092,589.11
应收利息	-	-	626.98	626.98
应收申购款	-	-	1,307,538.70	1,307,538.70
其他资产	-	-	3,435.18	3,435.18
资产总计	3,139,618.24	-	37,404,189.97	40,543,808.21
负债				
应付证券清算款	-	-	1,092,606.62	1,092,606.62
应付赎回款	-	-	828,140.42	828,140.42
应付管理人报酬	-	-	1,233.98	1,233.98
应付托管费	-	-	246.80	246.80
应付交易费用	-	-	64,041.94	64,041.94
应付销售服务费	-	-	3,984.90	3,984.90
其他负债	-	-	140,948.36	140,948.36
负债总计	-	-	2,131,203.02	2,131,203.02
利率敏感度缺口	3,139,618.24	-	35,272,986.95	38,412,605.19

注：上表按金融资产和金融负债的重新定价日或到期日孰早者进行分类。

#### 6.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本报告期末及上年度末未持有交易性债券投资，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。

##### 6.4.13.4.2.1 外汇风险的敏感性分析

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

其他价格风险是指交易性金融资产的公允价值受市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动发生波动的风险。本基金的金融资产以公允价值计量，所有市场价格因素引起的金融资产公允价值变动均直接反映在当期损益中。本基金管理人通过采用 Barra 风险管理系统，通过标准差、跟踪误差、beta 值、风险价值模型（VAR）等指标监控投资组合面临的市场价格波动风险。

##### 6.4.13.4.3.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2018 年 6 月 30 日	上年度末 2017 年 12 月 31 日

	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)	公允价值	占基金 资产净 值比例 (%)
交易性金融资产—股票投资	710,124.43	2.02	1,399,119.36	3.64
交易性金融资产—基金投资	32,173,528.58	91.53	34,693,469.75	90.32
交易性金融资产—贵金属投资	-	-	-	-
衍生金融资产—权证投资	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
<b>合计</b>	<b>32,883,653.01</b>	<b>93.55</b>	<b>36,092,589.11</b>	<b>93.96</b>

#### 6.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

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	上年度末
		2018 年 6 月 30 日	2017 年 12 月 31 日
	业绩比较基准上升 5%	2,397,186.82	1,882,252.69
	业绩比较基准下降 5%	-2,397,186.82	-1,882,252.69

#### 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

##### (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应收款项和其他金融负债，其账面价值接近于公允价值。

##### (2) 以公允价值计量的金融工具

##### (i) 金融工具公允价值计量的方法

本基金对以公允价值进行后续计量的金融资产与金融负债根据对计量整体具有重大意义的最低层级的输入值确定公允价值计量层级。公允价值计量层级参见本基金最近一期年报。

##### (ii) 各层级金融工具公允价值

于 2018 年 6 月 30 日，本基金持有的以公允价值计量的金融工具中属于第一层级的余额为 32,882,564.65 元，属于第二层级的余额为 1,088.36 元，无属于第三层级的金额（2017 年 12 月 31 日：属于第一层级的余额为 35,858,665.72 元，属于第二层级的余额为 233,923.39 元，无属于第三层级的金额）。

(iii) 公允价值所属层级间的重大变动

对于证券交易所上市的证券，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将相关证券的公允价值列入第二层级或第三层级，上述事项解除时将相关证券的公允价值列入第一层级。

2、除公允价值外，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	710,124.43	2.00
	其中：股票	710,124.43	2.00
2	基金投资	32,173,528.58	90.52
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	2,344,905.14	6.60
8	其他各项资产	315,555.76	0.89
9	合计	35,544,113.91	100.00

### 7.2 期末投资目标基金明细

金额单位：人民币元

序号	基金名称	基金类型	运作方式	管理人	公允价值	占基金资产净值比例 (%)
1	广发中证全	股票型	交易型开	广发基金管理有	32,173,528.58	91.53

指原材料交 易型开放式 指数证券投 资基金		放式	限公司		
--------------------------------	--	----	-----	--	--

### 7.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 7.3.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

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	52,738.00	0.15
C	制造业	646,527.63	1.84
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	10,760.00	0.03
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	98.80	0.00
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	710,124.43	2.02

#### 7.3.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有通过港股通投资的股票。

7.4 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

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	占基金资产净值比例(%)
1	000703	恒逸石化	1,860	27,676.80	0.08
2	002493	荣盛石化	2,400	24,768.00	0.07
3	002340	格林美	3,700	22,385.00	0.06
4	600362	江西铜业	1,400	22,190.00	0.06
5	002078	太阳纸业	2,200	21,318.00	0.06
6	600219	南山铝业	7,700	20,867.00	0.06
7	002466	天齐锂业	400	19,836.00	0.06
8	600346	恒力股份	1,000	14,660.00	0.04
9	002407	多氟多	1,000	14,020.00	0.04
10	600547	山东黄金	500	11,960.00	0.03
11	000830	鲁西化工	700	11,956.00	0.03
12	000786	北新建材	600	11,118.00	0.03
13	000792	盐湖股份	1,000	10,820.00	0.03
14	601066	中信建投	1,000	10,760.00	0.03
15	601233	桐昆股份	600	10,332.00	0.03
16	000630	铜陵有色	4,500	9,945.00	0.03
17	600497	驰宏锌锗	1,800	9,810.00	0.03
18	600392	盛和资源	600	9,738.00	0.03
19	600567	山鹰纸业	2,300	8,878.00	0.03
20	000709	河钢股份	3,000	8,850.00	0.03
21	601168	西部矿业	1,400	8,792.00	0.03
22	002092	中泰化学	900	8,676.00	0.02
23	002271	东方雨虹	510	8,675.10	0.02
24	600489	中金黄金	1,200	8,184.00	0.02
25	601216	君正集团	2,400	8,088.00	0.02
26	601992	金隅集团	2,400	7,872.00	0.02
27	000488	晨鸣纸业	600	7,752.00	0.02
28	600160	巨化股份	1,040	7,612.80	0.02
29	600808	马钢股份	2,100	7,539.00	0.02
30	000898	鞍钢股份	1,300	7,241.00	0.02
31	000960	锡业股份	600	7,206.00	0.02
32	000887	中鼎股份	500	7,205.00	0.02
33	000975	银泰资源	700	7,098.00	0.02
34	600282	南钢股份	1,600	7,072.00	0.02
35	600596	新安股份	400	6,468.00	0.02
36	600143	金发科技	1,200	6,264.00	0.02
37	000401	冀东水泥	700	6,209.00	0.02

38	600409	三友化工	700	6,027.00	0.02
39	000778	新兴铸管	1,400	5,992.00	0.02
40	300285	国瓷材料	300	5,982.00	0.02
41	600549	厦门钨业	390	5,920.20	0.02
42	000717	韶钢松山	900	5,904.00	0.02
43	000831	五矿稀土	500	5,820.00	0.02
44	000878	云南铜业	600	5,724.00	0.02
45	600486	扬农化工	100	5,593.00	0.02
46	002497	雅化集团	500	5,270.00	0.01
47	002440	闰土股份	450	5,260.50	0.01
48	002601	龙鳞佰利	400	5,172.00	0.01
49	002596	海南瑞泽	500	5,130.00	0.01
50	002004	华邦健康	1,000	5,080.00	0.01
51	603399	吉翔股份	300	5,070.00	0.01
52	600782	新钢股份	900	5,022.00	0.01
53	601678	滨化股份	800	4,944.00	0.01
54	002812	创新股份	100	4,913.00	0.01
55	600529	山东药玻	200	4,866.00	0.01
56	600500	中化国际	700	4,774.00	0.01
57	000818	航锦科技	400	4,652.00	0.01
58	600307	酒钢宏兴	2,200	4,620.00	0.01
59	600803	新奥股份	400	4,616.00	0.01
60	600614	鹏起科技	800	4,568.00	0.01
61	600366	宁波韵升	740	4,514.00	0.01
62	600881	亚泰集团	1,200	4,476.00	0.01
63	601636	旗滨集团	1,000	4,450.00	0.01
64	002701	奥瑞金	800	4,368.00	0.01
65	300054	鼎龙股份	500	4,360.00	0.01
66	600507	方大特钢	400	4,276.00	0.01
67	002108	沧州明珠	700	4,109.00	0.01
68	000546	金圆股份	300	4,011.00	0.01
69	000807	云铝股份	700	3,626.00	0.01
70	600206	有研新材	400	3,540.00	0.01
71	002250	联化科技	400	3,528.00	0.01
72	600966	博汇纸业	800	3,448.00	0.01
73	002233	塔牌集团	300	3,432.00	0.01
74	002254	泰和新材	300	3,414.00	0.01
75	002145	中核钛白	900	3,312.00	0.01
76	002064	华峰氨纶	800	3,304.00	0.01
77	000789	万年青	300	3,282.00	0.01
78	601003	柳钢股份	400	3,168.00	0.01
79	000612	焦作万方	600	3,150.00	0.01
80	002067	景兴纸业	800	3,136.00	0.01
81	002501	利源精制	500	3,100.00	0.01

82	000935	四川双马	200	3,096.00	0.01
83	002043	兔宝宝	400	3,064.00	0.01
84	600172	黄河旋风	700	3,038.00	0.01
85	600210	紫江企业	900	3,033.00	0.01
86	002643	万润股份	400	2,988.00	0.01
86	600308	华泰股份	600	2,988.00	0.01
87	600988	赤峰黄金	600	2,922.00	0.01
88	600456	宝钛股份	200	2,900.00	0.01
89	000762	西藏矿业	300	2,889.00	0.01
90	000990	诚志股份	200	2,800.00	0.01
91	000877	天山股份	400	2,700.00	0.01
92	600075	新疆天业	400	2,600.00	0.01
93	002391	长青股份	200	2,556.00	0.01
94	002206	海利得	500	2,495.00	0.01
95	002318	久立特材	400	2,408.00	0.01
96	300224	正海磁材	300	2,373.00	0.01
97	300522	世名科技	80	2,338.40	0.01
98	600230	沧州大化	100	2,216.00	0.01
99	002648	卫星石化	200	2,206.00	0.01
100	002669	康达新材	100	2,117.00	0.01
101	002538	司尔特	400	1,928.00	0.01
102	002182	云海金属	300	1,827.00	0.01
103	002632	道明光学	200	1,796.00	0.01
104	300067	安诺其	300	1,707.00	0.00
105	300174	元力股份	80	1,694.40	0.00
106	603928	兴业股份	100	1,668.00	0.00
107	300501	海顺新材	75	1,559.25	0.00
108	002827	高争民爆	100	1,436.00	0.00
109	603067	振华股份	100	1,230.00	0.00
110	002360	同德化工	200	1,090.00	0.00
111	000603	盛达矿业	100	1,083.00	0.00
112	300196	长海股份	100	1,019.00	0.00
113	002742	三圣股份	100	981.00	0.00
114	002799	环球印务	50	917.00	0.00
115	000932	华菱钢铁	98	833.00	0.00
116	600367	红星发展	100	827.00	0.00
117	601137	博威合金	100	808.00	0.00
118	603225	新凤鸣	40	798.80	0.00
119	002591	恒大高新	100	741.00	0.00
120	002752	昇兴股份	60	536.40	0.00
121	002476	宝莫股份	100	431.00	0.00
122	300121	阳谷华泰	30	420.90	0.00
123	600069	银鸽投资	100	396.00	0.00
124	000973	佛塑科技	100	388.00	0.00

125	603826	坤彩科技	30	327.30	0.00
126	600459	贵研铂业	30	324.00	0.00
127	600231	凌钢股份	50	176.50	0.00
128	000819	岳阳兴长	15	142.65	0.00
129	300073	当升科技	4	136.24	0.00
130	002549	凯美特气	20	98.80	0.00
131	603165	荣晟环保	4	92.72	0.00
132	002803	吉宏股份	1	33.88	0.00
133	300236	上海新阳	1	30.63	0.00
134	002734	利民股份	2	22.66	0.00
135	002809	红墙股份	1	19.42	0.00
136	300580	贝斯特	1	16.47	0.00
137	002395	双象股份	1	13.48	0.00
138	000023	深天地 A	1	13.33	0.00
139	300481	濮阳惠成	1	11.83	0.00
140	002324	普利特	1	11.50	0.00
141	600378	天科股份	1	9.54	0.00
142	002066	瑞泰科技	1	7.39	0.00
143	002125	湘潭电化	1	7.30	0.00
144	002295	精艺股份	1	6.72	0.00
145	600844	丹化科技	1	5.36	0.00
146	000976	华铁股份	1	5.21	0.00
147	600425	青松建化	1	2.95	0.00

## 7.5 报告期内股票投资组合的重大变动

### 7.5.1 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	600019	宝钢股份	655,676.00	1.71
2	600585	海螺水泥	521,176.00	1.36
3	601899	紫金矿业	365,352.00	0.95
4	002460	赣锋锂业	283,369.00	0.74
5	002466	天齐锂业	271,198.00	0.71
6	600516	方大炭素	255,137.00	0.66
7	600010	包钢股份	238,511.00	0.62
8	600111	北方稀土	228,093.00	0.59
9	603799	华友钴业	223,704.00	0.58
10	600176	中国巨石	221,322.00	0.58
11	600352	浙江龙盛	216,795.00	0.56

12	300072	三聚环保	185,300.00	0.48
13	002271	东方雨虹	182,208.00	0.47
14	000786	北新建材	179,646.00	0.47
15	600219	南山铝业	176,671.00	0.46
16	002340	格林美	176,076.00	0.46
17	000830	鲁西化工	174,085.00	0.45
18	600547	山东黄金	173,175.00	0.45
19	600362	江西铜业	172,707.00	0.45
20	002450	康得新	170,874.00	0.44

注：本项及下项 7.5.2、7.5.3 的买入包括基金二级市场上主动的买入、新股、配股、债转股、换股及行权等获得的股票，卖出主要指二级市场上主动的卖出、换股、要约收购、发行人回购及行权等减少的股票，此外，“买入金额”（或“买入股票成本”）、“卖出金额”（或“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。

### 7.5.2 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	600019	宝钢股份	345,910.00	0.90
2	600585	海螺水泥	239,169.00	0.62
3	601899	紫金矿业	195,116.00	0.51
4	002466	天齐锂业	139,673.00	0.36
5	002460	赣锋锂业	130,977.00	0.34
6	600010	包钢股份	130,101.00	0.34
7	600516	方大炭素	117,559.00	0.31
8	600111	北方稀土	108,968.00	0.28
9	600176	中国巨石	108,802.00	0.28
10	300072	三聚环保	108,419.00	0.28
11	603799	华友钴业	103,436.00	0.27
12	600352	浙江龙盛	103,159.00	0.27
13	600219	南山铝业	95,595.00	0.25
14	000830	鲁西化工	94,527.00	0.25
15	603993	洛阳钼业	91,681.00	0.24
16	600346	恒力股份	90,925.00	0.24
17	002450	康得新	84,095.00	0.22
18	601233	桐昆股份	83,095.00	0.22
19	002340	格林美	81,186.00	0.21
20	000786	北新建材	81,120.00	0.21

### 7.5.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

金额单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	19,219,698.30
卖出股票收入（成交）总额	10,475,693.00

## 7.6 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。

## 7.7 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。

## 7.8 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。

## 7.9 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。

## 7.10 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。

## 7.11 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

- (1) 本基金本报告期末未持有股指期货。
- (2) 本基金本报告期内未进行股指期货交易。

## 7.12 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

- (1) 本基金本报告期末未持有国债期货。
- (2) 本基金本报告期内未进行国债期货交易。

## 7.13 投资组合报告附注

**7.13.1** 本基金投资的前十名证券的发行主体在本报告期内没有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。

**7.13.2** 报告期内本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库。

**7.13.3 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	11,812.11
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	449.05
5	应收申购款	274,402.80
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	28,891.80
9	合计	315,555.76

**7.13.4 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处于转股期的可转换债券。

**7.13.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明**

本基金本报告期末前十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	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
广发原材料联接 A	1,149	16,534.84	10,000,200.02	52.64%	8,998,335.29	47.36%
广发原材料联接	8,372	2,244.38	0.00	0.00%	18,789,913.36	100.00%

C						
合计	9,521	3,968.96	10,000,200.02	26.46%	27,788,248.65	73.54%

### 8.2 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
基金管理人所有从业人员持有本基金	广发原材料联接 A	463.88	0.0024%
	广发原材料联接 C	888.26	0.0047%
	合计	1,352.14	0.0036%

### 8.3 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	广发原材料联接 A	0~10
	广发原材料联接 C	0~10
	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	广发原材料联接 A	0
	广发原材料联接 C	0
	合计	0

### 8.4 发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额比例	发起份额总数	发起份额占基金总份额比例	发起份额承诺持有期限
基金管理人固有资金	10,000,200.0 2	26.46%	10,000,200.0 2	26.46%	三年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	94.55	0.00%	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,000,294.5 7	26.46%	10,000,200.0 2	26.46%	三年

## 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	广发原材料联接 A	广发原材料联接 C
基金合同生效日（2015 年 8 月 18 日）基金份额总额	21,808,911.40	-
本报告期期初基金份额总额	23,662,765.20	10,217,611.95
本报告期基金总申购份额	39,411,085.60	30,895,438.61
减：本报告期基金总赎回份额	44,075,315.49	22,323,137.20
本报告期基金拆分变动份额	0.00	0.00
本报告期末基金份额总额	18,998,535.31	18,789,913.36

## 10 重大事件揭示

### 10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未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，本基金管理人、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

本报告期内无涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

### 10.4 基金投资策略的改变

本报告期内本基金的投资策略未有重大变化。

### 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金聘请的会计师事务所未发生变更。

### 10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内本基金管理人和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 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

金额单位：人民币元

券商名称	交易	股票交易	应支付该券商的佣金	备注

	单元数量	成交金额	占当期股票成交总额的比例	佣金	占当期佣金总量的比例	
恒泰证券	1	15,455,658.00	52.06%	11,303.02	46.02%	-
广发证券	3	14,233,638.00	47.94%	13,256.92	53.98%	-
山西证券	1	-	-	-	-	新增 1 个
华创证券	1	-	-	-	-	-
安信证券	1	-	-	-	-	-
国融证券	1	-	-	-	-	新增 1 个
银河证券	2	-	-	-	-	-
招商证券	2	-	-	-	-	-
方正证券	1	-	-	-	-	-
大同证券	1	-	-	-	-	-
中信证券	2	-	-	-	-	-
联讯证券	1	-	-	-	-	-
天风证券	1	-	-	-	-	-
海通证券	2	-	-	-	-	-
东莞证券	1	-	-	-	-	-
联储证券	1	-	-	-	-	新增 1 个

注：1、交易席位选择标准：

- (1) 财务状况良好，在最近一年内无重大违规行为；
- (2) 经营行为规范，内控制度健全，在业内有良好的声誉；
- (3) 具备投资运作所需的高效、安全、合规的席位资源，满足投资组合进行证券交易的需要；
- (4) 具有较强的研究和行业分析能力，能及时、全面、准确地向公司提供关于宏观、行业、市场及个股的高质量报告，并能根据基金投资的特殊要求，提供专门的研究报告；
- (5) 能积极为公司投资业务的开展，提供良好的信息交流和客户服务；
- (6) 能提供其他基金运作和管理所需的服务。

2、交易席位选择流程：

(1) 对交易单元候选券商的研究服务进行评估。本基金管理人组织相关人员依据交易单元选择标准对交易单元候选券商的服务质量和研究实力进行评估，确定选用交易单元的券商。

(2) 协议签署及通知托管人。本基金管理人与被选择的券商签订交易单元租用协议，并通知基金托管人。

## 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	广发基金管理有限公司关于增加嘉实财富为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-08
2	广发基金管理有限公司关于增加海银基金为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-12
3	广发基金管理有限公司关于增加四川天府银行为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
4	广发基金管理有限公司关于增加世纪证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
5	广发基金管理有限公司关于增加国盛证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
6	广发基金管理有限公司关于增加众升财富为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
7	广发基金管理有限公司关于增加中信建投期货为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
8	广发基金管理有限公司关于增加浙商证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
9	广发基金管理有限公司关于增加浙江金观诚为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
10	广发基金管理有限公司关于增加宜信普泽为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
11	广发基金管理有限公司关于增加泰诚财富为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
12	广发基金管理有限公司关于增加泉州银行为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
13	广发基金管理有限公司关于增加民族证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
14	广发基金管理有限公司关于增加江南农商行为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
15	广发基金管理有限公司关于增加恒天明泽为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
16	广发基金管理有限公司关于增加方正证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-19
17	广发基金管理有限公司关于增加国联证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-26
18	广发基金管理有限公司关于增加东兴证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-26
19	广发基金管理有限公司关于增加北京君德汇富为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-26
20	广发基金管理有限公司关于增加中山证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-26
21	广发基金管理有限公司关于增加西南证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-26
22	广发基金管理有限公司关于增加德州银行为	《中国证券报》、《证券时	2018-01-26

	旗下部分基金销售机构的公告	报》、《上海证券报》	
23	广发基金管理有限公司关于增加北京钱景基金为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-26
24	广发基金管理有限公司关于增加万联证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-01-31
25	广发基金管理有限公司关于增加中正达广为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-02-05
26	广发基金管理有限公司关于增加挖财基金为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-02-05
27	广发基金管理有限公司关于旗下部分基金在华信证券开通转换业务的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-03-07
28	广发基金管理有限公司关于增加上海证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-03-13
29	广发基金管理有限公司关于增加东莞农商行为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-03-16
30	关于广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金修改基金合同的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-03-22
31	广发基金管理有限公司关于调整旗下部分基金 C 类收费模式业务的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-03-22
32	广发基金管理有限公司关于增加国泰君安证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-03-29
33	广发基金管理有限公司关于增加华泰证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-04-04
34	广发基金管理有限公司关于旗下部分基金实施销售服务费率优惠的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-05-15
35	广发基金管理有限公司关于增加信诚基金销售为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-05-25
36	广发基金管理有限公司关于好买基金调整旗下广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金 A 类基金份额销售起点的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-06-08
37	广发基金管理有限公司关于增加首创证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-06-13
38	广发基金管理有限公司关于增加国融证券为旗下部分基金销售机构的公告	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》	2018-06-26

## 11 影响投资者决策的其他重要信息

### 11.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过20%的情况

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	期初份	申购份	赎回份	持有份额	份额占比

		例达到或者超过 20%的时间区间	额	额	额		
机构	1	20180101-201806 30	10,000, 200.02	-	-	10,000,200.0 2	26.46%
产品特有风险							
报告期内，本基金存在单一投资者持有份额比例达到或超过20%的情况，由此可能导致的特有风险主要包括：当投资者持有份额占比较为集中时，个别投资者的大额赎回可能会对基金资产运作及净值表现产生较大影响；极端情况下基金管理人可能无法及时变现基金资产以应对投资者的赎回申请；若个别投资者大额赎回后本基金出现连续六十个工作日基金资产净值低于 5000 万元，基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。本基金管理人将对基金的大额申赎进行审慎评估并合理应对，完善流动性风险管控机制，切实保护持有人利益。							

### 11.2 影响投资者决策的其他重要信息

广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金（以下简称“本基金”）于 2015 年 8 月 18 日正式成立，基金合同生效满三年之日为 2018 年 8 月 18 日。由于该日为非交易日不进行基金估值，为保证估值公允以准确计算基金规模，并充分维护基金份额持有人利益，故顺延至 2018 年 8 月 20 日。截至该日（即 2018 年 8 月 20 日）日终，本基金出现触发基金合同自动终止的情形（即本基金基金资产净值低于 2 亿元），本基金管理人将终止《基金合同》，自 2018 年 8 月 21 日起根据相关法律法规、基金合同等规定履行基金财产清算程序，无须召开基金份额持有人大会。有关重要事项详情可见本基金管理人于 2018 年 8 月 21 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》及本公司网站（www.gffunds.com.cn）刊登的《关于广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金合同终止及基金财产清算的公告》。

## 12 备查文件目录

### 12.1 备查文件目录

- （一）中国证监会批准广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金募集的文件
- （二）《广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金合同》
- （三）《广发基金管理有限公司开放式基金业务规则》
- （四）《广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金托管协议》
- （五）法律意见书
- （六）基金管理人业务资格批件、营业执照
- （七）基金托管人业务资格批件、营业执照

## 12.2 存放地点

广州市海珠区琶洲大道东 1 号保利国际广场南塔 31-33 楼

## 12.3 查阅方式

1.书面查阅：查阅时间为每工作日 8:30-11:30，13:30-17:00。投资者可免费查阅，也可按工本费购买复印件；

2.网站查阅：基金管理人网址：<http://www.gffunds.com.cn>。

广发基金管理有限公司

二〇一八年八月二十四日