广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金

2022 年第 2 季度报告

2022 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：二〇二二年七月二十日

§1　重要提示

基金管理人的董事会及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责任。

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 2022 年 7 月 18 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和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。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

§2　基金产品概况

基金简称	广发中证全指能源 ETF
场内简称	能源 ETF 基金
基金主代码	159945
交易代码	159945
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
报告期末基金份额总额	46,072,327.00 份
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	中证全指能源指数
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。
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

§3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2022 年 4 月 1 日-2022 年 6 月 30 日)
1.本期已实现收益	6,028,363.37
2.本期利润	2,636,509.88
3.加权平均基金份额本期利润	0.0564
4.期末基金资产净值	46,584,341.57
5.期末基金份额净值	1.0111

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）扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

3.2 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	净值增长率①	净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	7.46%	2.36%	5.98%	2.39%	1.48%	-0.03%
过去六个月	22.39%	2.24%	21.06%	2.27%	1.33%	-0.03%
过去一年	40.53%	2.30%	36.22%	2.34%	4.31%	-0.04%
过去三年	53.27%	1.77%	39.79%	1.80%	13.48%	-0.03%
过去五年	42.05%	1.64%	16.32%	1.66%	25.73%	-0.02%
自基金合同生效起至今	1.11%	1.76%	-32.35%	1.77%	33.46%	-0.01%

3.2.2 自基金合同生效以来基金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

广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金

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 6 月 25 日至 2022 年 6 月 30 日)

§4 管理人报告

4.1 基金经理(或基金经理小组)简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
夏浩洋	本基金的基金经理；广发中证全指金融地产交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；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的基金经理；广发中证全指可选消费交易型开放式指数证券	2021-05-20	-	5 年	夏浩洋先生，理学硕士，持有中国证券投资基金业从业证书。曾任广发基金管理有限公司指数投资部任量化研究员。

	投资基金的基金经理；广发中证全指可选消费交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金的基金经理；广发中证全指原材料交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证光伏产业指数型发起式证券投资基金的基金经理；广发中证海外中国互联网 30 交易型开放式指数证券投资基金（QDII）的基金经理				

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《证券基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》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《中华人民共和国证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，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。本报告期内基金运作合法合规，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 公平交易专项说明

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，公司建立了严格的投资备选库制度及投资授权制度，投资组合的投资标的必须来源于公司备选库，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

本报告期内，本公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，同日反向交易成交较少的单边交易量超过该证券当日成交量的 5%的交易共有 7 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易，有关投资经理按规定履行了审批程序。

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 报告期内基金的投资策略和运作分析

2022 年 2 季度，全球经济面临下行压力。美国市场受到高通胀和经济衰退的双重打压，整体表现较差。此外，国际地缘政治不稳定因素仍持续影响大宗商品价格，油价高企给各国经济的复苏带来了不利影响。

国内方面，受到重点城市疫情影响，2 季度整体数据或不容乐观。其中，受疫情影响最严重的 4 月经济数据尤其较差，而 5 月至 6 月随着疫情缓解，相关经济活动逐渐复苏，经济数据出现缓和迹象。从环比看，5 月份，规模以上工业增加值比上月增长 5.61%。6 月份，制造业 PMI 回升至 50.2%，在连续三个月收缩后重返扩张区间。

总体而言，在海外需求放缓、国内疫情反复的情况下，2 季度 GDP 同比增速或延续 1 季度放缓的趋势，会持续影响上市公司盈利。

A 股市场方面，2 季度整体市场出现了先跌后涨的局面，强势板块主要集中在汽车、电池、光伏等高端制造业以及互联网等行业。主要指数方面，上证指数上涨 4.50%，深证成指上涨 6.42%，沪深 300 指数上涨 6.21%，中证 500 指数上

涨 2.04%，创业板指数上涨 5.68%，科创板 50 指数上涨 1.34%。

报告期内，本基金主要采取完全复制法跟踪指数，即按照标的指数的成份股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。报告期内，本基金交易和申购赎回正常，运作过程中未发生风险事件。

报告期内，中证全指能源指数上涨 5.98%。受海外地缘政治因素以及中东产油国产能不足的综合影响，国际油价在 2 季度持续攀升，助推了能源板块的行情。

当前，随着气温快速升高，煤炭步入迎峰度夏旺季，叠加疫情后复工复产和稳增长政策的进一步加码和落实，煤炭需求开始环比强劲修复。然而目前煤炭的全社会库存处于相对较高水平，或将对下半年煤价上行幅度形成抑制。就石油板块而言，美联储加息影响持续，市场仍担忧美国经济衰退导致原油需求下降。在供给端，还需持续观察 OPEC 组织的产能以及俄乌局势对于全球石油供应带来的影响。当前国内三大石油公司均在加速推进低碳转型，未来或许会在一定程度上打开业绩和估值边界。投资者可以充分关注以煤炭、石油为主的 A 股能源板块的周期性投资机会。

4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金的份额净值增长率为 7.46%，同期业绩比较基准收益率为 5.98%。

4.6报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金于 2022 年 4 月 1 日至 2022 年 6 月 15 日出现了基金资产净值低于五千万的情形。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例(%)
1	权益投资	45,902,077.76	86.58

	其中：普通股	45,902,077.76	86.58
	存托凭证	-	-
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	6,245,779.31	11.78
7	其他资产	868,864.99	1.64
8	合计	53,016,722.06	100.00

注：上表中的权益投资项含可退替代款估值增值，而 5.2 的合计项不含可退替代款估值增值。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 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	35,951,362.24	77.17
C	制造业	5,689,343.08	12.21
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	2,225,961.00	4.78
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	1,776,722.64	3.81
G	交通运输、仓储和邮政业	258,688.80	0.56
H	住宿和餐饮业	-	-

I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	45,902,077.76	98.54

5.2.2 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。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	601225	陕西煤业	229,300	4,856,574.00	10.43
2	601088	中国神华	134,000	4,462,200.00	9.58
3	600028	中国石化	791,091	3,227,651.28	6.93
4	601857	中国石油	574,547	3,045,099.10	6.54
5	600256	广汇能源	271,688	2,863,591.52	6.15
6	600188	兖矿能源	54,057	2,134,170.36	4.58
7	600157	永泰能源	1,313,500	2,088,465.00	4.48
8	000723	美锦能源	151,460	1,847,812.00	3.97
9	000983	山西焦煤	121,190	1,622,734.10	3.48
10	002353	杰瑞股份	33,900	1,366,170.00	2.93

5.4 报告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。

5.5 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债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券

投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 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。

5.8 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权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 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。

5.10 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。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 报告期内，本基金投资的前十名证券的发行主体未被监管部门立案调查，报告编制日前一年内未受到公开谴责、处罚。

5.11.2 本报告期内，基金投资的前十名股票未出现超出基金合同规定的备选股票库的情形。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	19,803.11
2	应收证券清算款	849,061.88
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-

8	其他	-
9	合计	868,864.99

5.11.4 报告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。

5.11.5 报告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。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

报告期期初基金份额总额	56,072,327.00
报告期期间基金总申购份额	63,000,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	73,000,000.00
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	46,072,327.00

§7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期内基金管理人未持有本基金份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内，基金管理人不存在运用固有资金（认）申购、赎回或买卖本基金的情况。

§8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

1.中国证监会批准广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金募集的文件

2.《广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金基金合同》

3.《广发中证全指能源交易型开放式指数证券投资基金托管协议》

4.法律意见书

5.基金管理人业务资格批件、营业执照

6.基金托管人业务资格批件、营业执照

8.2 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

8.3 查阅方式

1.书面查阅：投资者可在营业时间免费查阅，也可按工本费购买复印件；

2.网站查阅：基金管理人网址 www.gffunds.com.cn。

广发基金管理有限公司

二〇二二年七月二十日