

# 广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金联 接基金

## 2022 年第 4 季度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：广发基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二三年一月二十日

## §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。

基金托管人中国工商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 1 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 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## §2 基金产品概况

### 2.1 基金产品概况

|            |  |
|------------|--|
| 基金简称       | 广发央企创新驱动 ETF 联接  |
| 基金主代码      | 007784   |
| 基金运作方式     | 契约型开放式   |
| 基金合同生效日    | 2019 年 11 月 6 日  |
| 报告期末基金份额总额 | 59,765,102.37 份  |
| 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          | 中证央企创新驱动指数收益率×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。 |                   |
| 基金管理人           | 广发基金管理有限公司   |                   |
| 基金托管人           | 中国工商银行股份有限公司   |                   |
| 下属分级基金的基金简称     | 广发央企创新驱动 ETF 联接 A  | 广发央企创新驱动 ETF 联接 C |
| 下属分级基金的交易代码     | 007784   | 007785            |
| 报告期末下属分级基金的份额总额 | 21,184,649.21 份  | 38,580,453.16 份   |

### 2.1.1 目标基金基本情况

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| 基金名称         | 广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金 |
| 基金主代码        | 515600                   |
| 基金运作方式       | 交易型开放式                   |
| 基金合同生效日      | 2019 年 9 月 20 日          |
| 基金份额上市的证券交易所 | 上海证券交易所                  |
| 上市日期         | 2019 年 12 月 18 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      | 中国工商银行股份有限公司             |

### 2.1.2 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。在正常情况下，本基金力争控制投资组合的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小于 0.2%，年化跟踪误差不超过 2%。                                   |
| 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 90%。 |
| 业绩比较基准 | 同期中证央企创新驱动指数收益率   |
| 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。                |

### §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<br>(2022 年 10 月 1 日-2022 年 12 月 31 日) |                      |
|----------------|---|----------------------|
|                | 广发央企创新驱动<br>ETF 联接 A                      | 广发央企创新驱动<br>ETF 联接 C |
| 1.本期已实现收益      | -49,493.26                                | -19,435.69           |
| 2.本期利润         | 1,401,619.94                              | -775,784.89          |
| 3.加权平均基金份额本期利润 | 0.0639                                    | -0.0333              |
| 4.期末基金资产净值     | 27,640,779.17                             | 50,175,027.99        |
| 5.期末基金份额净值     | 1.3048                                    | 1.3005               |

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

##### 1、广发央企创新驱动 ETF 联接 A:

| 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      | 5.11%   | 0.94%     | 5.59%      | 1.02%         | -0.48% | -0.08% |
| 过去六个月      | -4.90%  | 0.92%     | -5.75%     | 0.97%         | 0.85%  | -0.05% |
| 过去一年       | -13.20% | 1.20%     | -14.33%    | 1.22%         | 1.13%  | -0.02% |
| 过去三年       | 25.90%  | 1.25%     | 16.13%     | 1.27%         | 9.77%  | -0.02% |
| 自基金合同生效起至今 | 30.48%  | 1.22%     | 18.51%     | 1.24%         | 11.97% | -0.02% |

##### 2、广发央企创新驱动 ETF 联接 C:

| 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      | 5.07%   | 0.94%     | 5.59%      | 1.02%         | -0.52% | -0.08% |
| 过去六个月      | -4.96%  | 0.92%     | -5.75%     | 0.97%         | 0.79%  | -0.05% |
| 过去一年       | -13.30% | 1.20%     | -14.33%    | 1.22%         | 1.03%  | -0.02% |
| 过去三年       | 25.51%  | 1.25%     | 16.13%     | 1.27%         | 9.38%  | -0.02% |
| 自基金合同生效起至今 | 30.05%  | 1.22%     | 18.51%     | 1.24%         | 11.54% | -0.02% |

#### 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

广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金联接基金  
累计净值增长率与业绩比较基准收益率的历史走势对比图

(2019 年 11 月 6 日至 2022 年 12 月 31 日)

### 1、广发央企创新驱动 ETF 联接 A:



### 2、广发央企创新驱动 ETF 联接 C:



## §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<br>经理期限 |          | 证券从业<br>年限 | 说明   |
|-----|---|-----------------|----------|------------|--|
|     |   | 任职<br>日期        | 离任日<br>期 |            |  |
| 陆志明 | 本基金的基金<br>经理；广发深证 100<br>指数证券投资基<br>金(LOF)的基金<br>经理；广发中<br>证 1000 交易<br>型开放式指数证<br>券投资基金联接<br>基金的基金经<br>理；广发中<br>证全指家用电<br>器交易型开放<br>式指数证券投资<br>基金联接基金<br>的基金经<br>理；广发中<br>证全指建筑材<br>料指数型发起<br>式证券投资基金<br>的基金经<br>理；广发中<br>证全指汽车指<br>数型发起式证<br>券投资基金的<br>基金经<br>理；广发上<br>证科创板 50<br>成份交易型开<br>放式指数证券<br>投资基 | 2021-<br>11-17  | -        | 24 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、量化投资部副总经理、广发中小企业 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)、广发中小企业 300 交易型开放式指数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)、广发中证全指能源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 日至 2018 年 10 月 9 日)、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 日至 2018 年 12 月 20 日)、 |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <p>金的基金经理；广发上证科创板 50 成份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；广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指电力公用事业交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证上海环交所碳中和交易型开放式指数证券投资基金的基金经理；广发中证全指电力公用事业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</p> |  |  | <p>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 日至 2018 年 12 月 20 日)、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 日至 2019 年 4 月 2 日)、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 日至 2020 年 8 月 21 日)、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 日至 2021 年 2 月 10 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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</p> |
|--|--|--|--|--|



|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  | 经理(自 2015 年 5 月 6 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、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 日至 2021 年 6 月 17 日)、广发中证全指家用电器指数型发起式证券投资基金基金经理(自 2021 年 6 月 17 日至 2022 年 5 月 10 日)、广发中证 1000 指数型发起式证券投资基金基金经理(自 2021 年 6 月 17 日至 2022 年 11 月 22 日)。 |
|--|--|--|--|--|---|

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》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，未发生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。

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 年第 4 季度，在 3 季度出现大幅回调之后，二级市场整体普遍出现小幅反弹，中证全指反弹 2.7%。从规模指数表现来看，小市值指数的反弹幅度略强于大市值指数。代表大市值股票群体的沪深 300 全收益指数上涨 1.75%，代表小市值股票群体的国证 2000 指数上涨 4.25%。从风格指数表现来看，价值风格表现好于成长风格，国证成长指数上涨 0.68%，国证价值指数上涨 2.55%。本季度市场整体的活跃度有所下降，中证全指日均换手率为 1.06%，低于前面两个季度的 1.34% 和 1.15%。

作为 ETF 联接基金，本基金秉承指数化被动投资策略，主要持有标的 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，降低基金的跟踪误差。本基金的标的指数是中证央企创新驱动指数，以国资委下属央企上市公司为待选样本，选取其中较具代表性的 100 家上市公司股票作为样本股，反映具备科技创新活力的央企上市公司股票在 A 股市场的整体走势。

在指数成份股中，材料、能源及与基建投资相关的资本货物行业股票的市值占比超过四成，由于本季度价值风格走势强于成长风格，中证央企创新驱动指数涨幅为 5.87%，跑赢整体市场；指数样本股票的日均换手率在市场整体换手率下降的情况下略有回升，表明本季度该指数受关注度相对提升。

在基金投资运作方面，本基金严格遵守合同要求，认真对待投资者日常申购、赎回及成份股调整等工作，本基金在报告期内交易和申购赎回正常，运作过程中未发生风险事件。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

本报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 5.11%，C 类基金份额净值增长率为 5.07%，同期业绩比较基准收益率为 5.59%。

#### 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 10 月 10 日至 2022 年 11 月 22 日出现了基金资产净值低于五千万元的情形。

### §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              | -             | -            |
|    | 其中：普通股            | -             | -            |
|    | 存托凭证              | -             | -            |
| 2  | 基金投资              | 73,140,489.30 | 92.87        |
| 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      | 5,324,019.86  | 6.76         |

|   |      |               |        |
|---|------|---------------|--------|
| 8 | 其他资产 | 288,488.94    | 0.37   |
| 9 | 合计   | 78,752,998.10 | 100.00 |

## 5.2 期末投资目标基金明细

| 序号 | 基金名称                     | 基金类型 | 运作方式   | 管理人        | 公允价值<br>(元)   | 占基金<br>资产净<br>值比例<br>(%) |
|----|--------------------------|------|--------|------------|---------------|--------------------------|
| 1  | 广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金 | 股票型  | 交易型开放式 | 广发基金管理有限公司 | 73,140,489.30 | 93.99                    |

## 5.3 报告期末按行业分类的股票投资组合

### 5.3.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

本基金本报告期末未持有境内股票。

### 5.3.2 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。

## 5.4 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

本基金本报告期末未持有股票。

## 5.5 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。

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

本基金本报告期末未持有债券。

## 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。

## 5.8 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。

## 5.9 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权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

### 5.10 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。

### 5.11 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。

### 5.12 投资组合报告附注

**5.12.1** 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。

**5.12.2** 本基金本报告期末投资股票，因此不存在投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库的情况。

#### 5.12.3 其他资产构成

| 序号 | 名称      | 金额(元)      |
|----|---------|------------|
| 1  | 存出保证金   | 1,101.79   |
| 2  | 应收证券清算款 | -          |
| 3  | 应收股利    | -          |
| 4  | 应收利息    | -          |
| 5  | 应收申购款   | 287,387.15 |
| 6  | 其他应收款   | -          |
| 7  | 待摊费用    | -          |
| 8  | 其他      | -          |
| 9  | 合计      | 288,488.94 |

#### 5.12.4 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。

#### 5.12.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有股票。

## §6 开放式基金份额变动

单位：份

| 项目                            | 广发央企创新驱动<br>ETF联接A | 广发央企创新驱动<br>ETF联接C |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| 报告期期初基金份额总额                   | 22,284,759.87      | 15,953,985.87      |
| 报告期期间基金总申购份额                  | 1,779,208.78       | 26,865,363.77      |
| 减：报告期期间基金总赎回份额                | 2,879,319.44       | 4,238,896.48       |
| 报告期期间基金拆分变动份额（份<br>额减少以“-”填列） | -                  | -                  |
| 报告期期末基金份额总额                   | 21,184,649.21      | 38,580,453.16      |

## §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

（一）中国证监会批准广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金联接基金募集的文件

（二）《广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金联接基金基金合同》

（三）《广发基金管理有限公司开放式基金业务规则》

（四）《广发中证央企创新驱动交易型开放式指数证券投资基金联接基金托管协

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

## 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](http://www.gffunds.com.cn)。

广发基金管理有限公司

二〇二三年一月二十日