

招商中证煤炭等权指数证券投资基金 2022 年中期报告

2022 年 06 月 30 日

基金管理人：招商基金管理有限公司

基金托管人：中国银行股份有限公司

送出日期：2022 年 8 月 30 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 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。本中期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 2022 年 8 月 29 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 2022 年 1 月 1 日起至 6 月 30 日止。

1.2 目录

| | |
|--|----|
| §1 重要提示及目录..... | 1 |
| 1.1 重要提示..... | 1 |
| 1.2 目录..... | 2 |
| §2 基金简介..... | 4 |
| 2.1 基金基本情况..... | 4 |
| 2.2 基金产品说明..... | 4 |
| 2.3 基金管理人和基金托管人..... | 5 |
| 2.4 信息披露方式..... | 5 |
| 2.5 其他相关资料..... | 5 |
| §3 主要财务指标和基金净值表现..... | 5 |
| 3.1 主要会计数据和财务指标..... | 5 |
| 3.2 基金净值表现..... | 6 |
| §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合规守信情况的说明..... | 9 |
| 4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明..... | 10 |
| 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..... | 10 |
| 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望..... | 10 |
| 4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明..... | 11 |
| 4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明..... | 11 |
| 4.8 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明..... | 12 |
| §5 托管人报告..... | 12 |
| 5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明..... | 12 |
| 5.2 托管人对报告期内本基金投资运作合规守信、净值计算、利润分配等情况的说明..... | 12 |
| 5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见..... | 12 |
| §6 半年度财务会计报告（未经审计）..... | 12 |
| 6.1 资产负债表..... | 12 |
| 6.2 利润表..... | 14 |
| 6.3 净资产（基金净值）变动表..... | 15 |
| 6.4 报表附注..... | 17 |
| §7 投资组合报告..... | 42 |
| 7.1 期末基金资产组合情况..... | 42 |
| 7.2 期末按行业分类的股票投资组合..... | 42 |
| 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..... | 43 |
| 7.4 报告期内股票投资组合的重大变动..... | 45 |
| 7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合..... | 48 |
| 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..... | 48 |
| 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..... | 48 |
| 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..... | 48 |
| 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..... | 49 |
| 7.10 本基金投资股指期货的投资政策..... | 49 |

| | |
|--|----|
| 7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明 | 49 |
| 7.12 投资组合报告附注 | 49 |
| §8 基金份额持有人信息 | 51 |
| 8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构 | 51 |
| 8.2 期末上市基金前十名持有人 | 51 |
| 8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况 | 52 |
| 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情况 | 52 |
| §9 开放式基金份额变动 | 52 |
| §10 重大事件揭示 | 52 |
| 10.1 基金份额持有人大会决议 | 53 |
| 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 | 53 |
| 10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼 | 53 |
| 10.4 基金投资策略的改变 | 53 |
| 10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况 | 53 |
| 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 | 53 |
| 10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况 | 53 |
| 10.8 其他重大事件 | 57 |
| §11 备查文件目录 | 58 |
| 11.1 备查文件目录 | 58 |
| 11.2 存放地点 | 58 |
| 11.3 查阅方式 | 58 |

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

| | | |
|---------------------|--------------------|------------------|
| 基金名称 | 招商中证煤炭等权指数证券投资基金 | |
| 基金简称 | 招商中证煤炭等权指数 | |
| 场内简称 | 煤炭等权 LOF | |
| 基金主代码 | 161724 | |
| 交易代码 | 161724 | |
| 基金运作方式 | 契约型开放式 | |
| 基金合同生效日 | 2015 年 5 月 20 日 | |
| 基金管理人 | 招商基金管理有限公司 | |
| 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 | 1,486,426,732.67 份 | |
| 基金合同存续期 | 不定期 | |
| 基金份额上市的证券交易所 | 深圳证券交易所 | |
| 上市日期 | 2021 年 1 月 22 日 | |
| 下属分级基金的基金简称 | 招商中证煤炭等权指数 A | 招商中证煤炭等权指数 C |
| 下属分级基金的场内简称 | 煤炭等权 LOF | |
| 下属分级基金的交易代码 | 161724 | 013596 |
| 报告期末下属分级基金的份 额总额 | 1,347,755,429.39 份 | 138,671,303.28 份 |

注：1、招商中证煤炭等权指数证券投资基金由招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来。《招商中证煤炭等权指数证券投资基金基金合同》于 2021 年 1 月 1 日正式生效，《招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金基金合同》同时失效；

2、本基金从 2021 年 9 月 13 日起新增 C 类份额，C 类份额自 2021 年 9 月 14 日起存续。

2.2 基金产品说明

| | |
|------|--|
| 投资目标 | 本基金进行被动式指数化投资，通过严格的投资纪律约束和数量化的风险管理手段，实现对标的指数的有效跟踪，获得与标的指数收益相似的回报。本基金的投资目标是保持基金净值收益率与业绩基准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%。 |
| 投资策略 | 本基金以中证煤炭等权指数为标的指数，采用完全复制法，按照标的指数成份股组成及其权重构建基金股票投资组合，进行被动式指数化投资。股票投资组合的构建主要按照标的指数的成份股组成及其权重来拟合复制标的指数，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应调整，以复制和跟踪标的指数。基金管理人将对成份股的流动性进行分析，如发现流动性欠佳的个股将可能采用基本面替代策略、相关性检验策略构造替代股组合。本基金管理人每日跟踪基金组合与标的指数表现的偏离度，每月末、季度末定期分析基金的实际组合与标的指数表现的累计偏离度、跟踪误差变化情况及其原因，并优化跟踪偏离度管理方案。可运 |

| | |
|--------|--|
| | 用股指期货，以提高投资效率更好地达到本基金的投资目标。 本基金将在充分考虑风险和收益特征的基础上，审慎参与融资及转融通证券出借业务。本基金将基于对市场行情和组合风险收益的分析，确定投资时机、标的证券以及投资比例。若相关融资及转融通证券出借业务法律法规发生变化，本基金将从其最新规定，以符合上述法律法规和监管要求的变化。 |
| 业绩比较基准 | 中证煤炭等权指数收益率*95%+金融机构人民币活期存款基准利率(税后)*5% |
| 风险收益特征 | 本基金为股票型基金，具有较高风险、较高预期收益的特征。 |

2.3 基金管理人和基金托管人

| 项目 | 基金管理人 | 基金托管人 |
|---------|-------------------|------------------|
| 名称 | 招商基金管理有限公司 | 中国银行股份有限公司 |
| 信息披露负责人 | 姓名 | 潘西里 |
| | 联系电话 | 0755-83196666 |
| | 电子邮箱 | cmf@cmfchina.com |
| 客户服务电话 | 400-887-9555 | 95566 |
| 传真 | 0755-83196475 | 010-66594942 |
| 注册地址 | 深圳市福田区深南大道 7088 号 | 北京市西城区复兴门内大街 1 号 |
| 办公地址 | 深圳市福田区深南大道 7088 号 | 北京市西城区复兴门内大街 1 号 |
| 邮政编码 | 518040 | 100818 |
| 法定代表人 | 王小青 | 刘连舸 |

2.4 信息披露方式

| | |
|---------------------|---|
| 本基金选定的信息披露报纸名称 | 证券时报 |
| 登载基金中期报告正文的管理人互联网网址 | http://www.cmfchina.com |
| 基金中期报告备置地点 | 基金管理人及基金托管人住所 |

2.5 其他相关资料

| 项目 | 名称 | 办公地址 |
|--------|--|---------------------------------------|
| 注册登记机构 | 招商中证煤炭等权指数 A:中国证券登记结算有限责任公司 招商中证煤炭等权指数 C:招商基金管理有限公司 | 北京市西城区太平桥大街 17 号 深圳市福田区深南大道 7088 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

1、招商中证煤炭等权指数 A

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 3.1.1 期间数据和指标 | 报告期(2022 年 1 月 1 日 - 2022 年 6 月 30 日) |
| 本期已实现收益 | 218,621,932.82 |
| 本期利润 | 639,782,899.86 |
| 加权平均基金份额本期利润 | 0.4771 |
| 本期加权平均净值利润率 | 28.26% |
| 本期基金份额净值增长率 | 31.44% |
| 3.1.2 期末数据和指标 | 报告期末(2022 年 6 月 30 日) |
| 期末可供分配利润 | -556,342,261.37 |
| 期末可供分配基金份额利润 | -0.4128 |
| 期末基金资产净值 | 2,631,141,962.94 |
| 期末基金份额净值 | 1.9522 |
| 3.1.3 累计期末指标 | 报告期末(2022 年 6 月 30 日) |
| 基金份额累计净值增长率 | 47.64% |

2、招商中证煤炭等权指数 C

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| 3.1.1 期间数据和指标 | 报告期(2022 年 1 月 1 日 - 2022 年 6 月 30 日) |
| 本期已实现收益 | 14,340,123.76 |
| 本期利润 | 19,475,458.25 |
| 加权平均基金份额本期利润 | 0.3262 |
| 本期加权平均净值利润率 | 18.63% |
| 本期基金份额净值增长率 | 31.39% |
| 3.1.2 期末数据和指标 | 报告期末(2022 年 6 月 30 日) |
| 期末可供分配利润 | -12,759,917.57 |
| 期末可供分配基金份额利润 | -0.0920 |
| 期末基金资产净值 | 270,508,890.25 |
| 期末基金份额净值 | 1.9507 |
| 3.1.3 累计期末指标 | 报告期末(2022 年 6 月 30 日) |
| 基金份额累计净值增长率 | -1.34% |

注：1、基金业绩指标不包括持有人认（申）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、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；

4、本基金从 2021 年 9 月 13 日起新增 C 类份额，C 类份额自 2021 年 9 月 14 日起存续。

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

招商中证煤炭等权指数 A

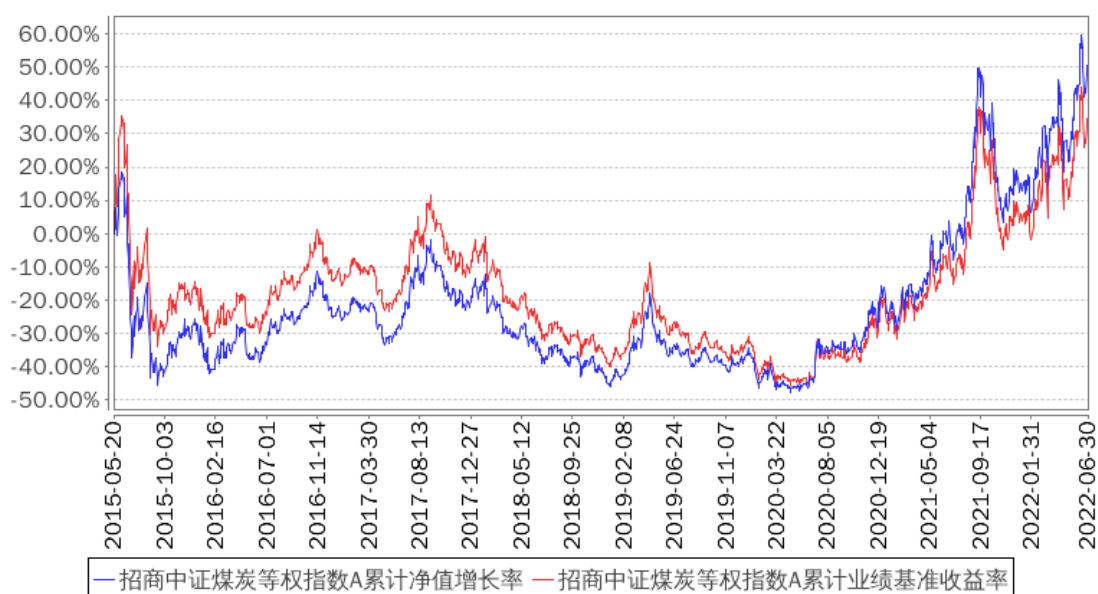
| 阶段 | 份额净值 增长率① | 份额净值 增长率标 准差② | 业绩比较 基准收益 率③ | 业绩比较 基准收益 率标准差 ④ | ①-③ | ②-④ |
|----------------|--------------|---------------------|--------------------|---------------------------|--------|--------|
| 过去一个月 | 4.49% | 2.49% | 2.47% | 2.66% | 2.02% | -0.17% |
| 过去三个月 | 9.51% | 2.67% | 6.44% | 2.76% | 3.07% | -0.09% |
| 过去六个月 | 31.44% | 2.56% | 27.15% | 2.62% | 4.29% | -0.06% |
| 过去一年 | 52.18% | 2.64% | 46.75% | 2.72% | 5.43% | -0.08% |
| 过去三年 | 126.16% | 2.12% | 83.17% | 2.18% | 42.99% | -0.06% |
| 自基金合同 生效起至今 | 47.64% | 2.18% | 31.27% | 2.16% | 16.37% | 0.02% |

招商中证煤炭等权指数 C

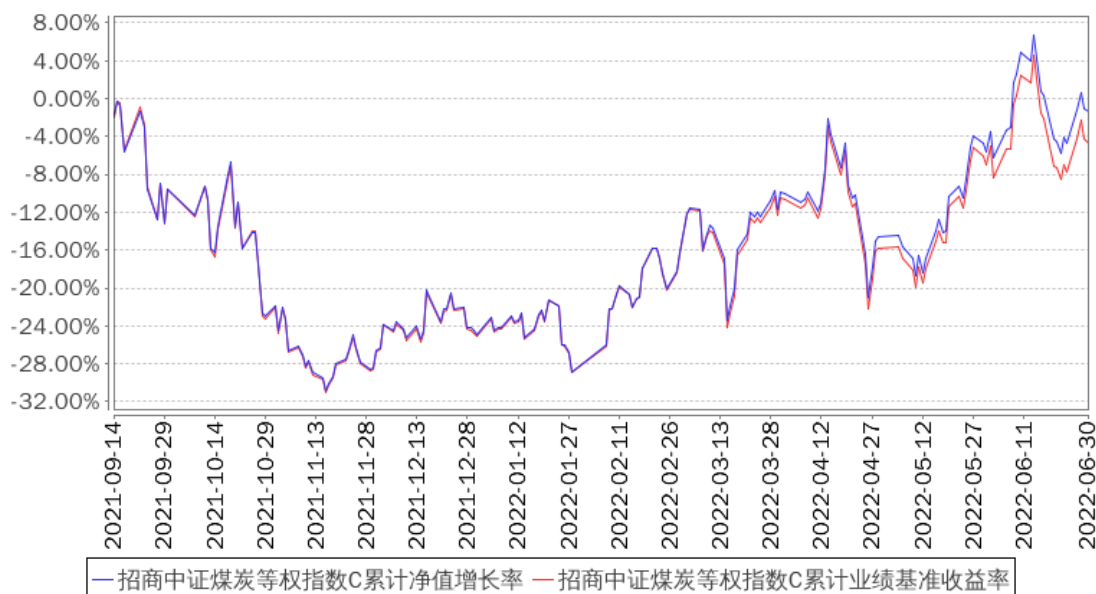
| 阶段 | 份额净值 增长率① | 份额净值 增长率标 准差② | 业绩比较 基准收益 率③ | 业绩比较 基准收益 率标准差 ④ | ①-③ | ②-④ |
|----------------|--------------|---------------------|--------------------|---------------------------|-------|--------|
| 过去一个月 | 4.48% | 2.49% | 2.47% | 2.66% | 2.01% | -0.17% |
| 过去三个月 | 9.49% | 2.68% | 6.44% | 2.76% | 3.05% | -0.08% |
| 过去六个月 | 31.39% | 2.56% | 27.15% | 2.62% | 4.24% | -0.06% |
| 自基金合同 生效起至今 | -1.34% | 2.69% | -4.77% | 2.75% | 3.43% | -0.06% |

3.2.2 自基金合同生效/自基金转型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

招商中证煤炭等权指数A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



招商中证煤炭等权指数C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



注：本基金从 2021 年 9 月 13 日起新增 C 类份额，C 类份额自 2021 年 9 月 14 日起存续。

§ 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

招商基金管理有限公司于 2002 年 12 月 27 日经中国证监会【2002】100 号文批准设立。目前，公司注册资本为人民币 13.1 亿元，招商银行股份有限公司持有公司全部股权的 55%，招商证券股份有限公司持有公司全部股权的 45%。

招商基金管理有限公司首批获得企业年金基金投资管理人资格、基本养老保险基金投资管理资格；2004 年获得全国社保基金投资管理人资格；同时拥有 QDII(合格境内机构投资者)资格、专户理财（特定客户资产管理业务）资格、公募基金投顾业务资格，在主动权益、固定收益、指数投资、量化投资、海外投资、FOF 投资等领域全面布局。

4.1.2 基金经理（或基金经理小组）及基金经理助理简介

| 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 | | |
| 侯昊 | 本基金基金经理 | 2017 年 9 月 5 日 | - | 12 | 男，硕士。2009 年 7 月加入招商基金管理有限公司，曾任风险管理部风控经理，量化投资部助理投资经理、投资经理，现任量化投资部副总监兼招商中证白酒指数证券投资基金、招商国证生物医药 |

| | | | | | |
|----|---------|-----------------|---|---|---|
| | | | | | 指数证券投资基金、招商深证 100 指数证券投资基金、招商央视财经 50 指数证券投资基金、招商中证大宗商品股票指数证券投资基金 (LOF)、招商中证煤炭等权指数证券投资基金、招商中证银行指数证券投资基金、招商中证消费龙头指数增强型证券投资基金、招商中证新能源汽车指数型证券投资基金、招商中证物联网主题交易型开放式指数证券投资基金、招商国证食品饮料行业交易型开放式指数证券投资基金基金经理。 |
| 邓童 | 本基金基金经理 | 2021 年 12 月 2 日 | - | 9 | 男，硕士。2012 年 7 月加入招商基金管理有限公司量化投资部，曾任研究员。现任招商中证 500 指数增强型证券投资基金、招商中证大宗商品股票指数证券投资基金 (LOF)、招商中证煤炭等权指数证券投资基金基金经理，兼任投资经理。 |

注：1、本基金首任基金经理的任职日期为本基金合同生效日，后任基金经理的任职日期以及历任基金经理的离任日期为公司相关会议作出决定的公告（生效）日期；

2、证券从业年限计算标准遵从中国证监会《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》中关于证券从业人员范围的相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

| 姓名 | 产品类型 | 产品数量（只） | 资产净值(元) | 任职时间 |
|----|----------|---------|------------------|------------------|
| 邓童 | 公募基金 | 3 | 3,226,611,666.92 | 2021 年 11 月 23 日 |
| | 私募资产管理计划 | 5 | 1,201,788,279.08 | 2013 年 11 月 26 日 |
| | 其他组合 | - | - | - |
| | 合计 | 8 | 4,428,399,946.00 | - |

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

基金管理人声明：在本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》、《公开募集证券投资基金运作管理办法》等有关法律法规及其各项实施准则的规定以及本基金的基金合同等基金法律文件的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的前提下，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金运作整体合法合规，无损害基金持有人利益的行为。基金的投资范围以及投资运作符合有关法律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

基金管理人已建立较完善的研究方法和投资决策流程，确保各投资组合享有公平的投资决策机会。基金管理人建立了所有组合适用的投资对象备选库，制定明确的备选库建立、维护程序。基金管理人拥有健全的投资授权制度，明确投资决策委员会、投资组合经理等各投资决策主体的职责和权限划分，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。基金管理人的相关研究成果向内部所有投资组合开放，在投资研究层面不存在各投资组合间不公平的问题。

基金管理人按照法规要求，对连续四个季度期间内、不同时间窗下（如日内、3 日内、5 日内）公司管理的不同投资组合间的同向交易的交易价差进行分析，相关投资组合经理也对分析中发现的价格差异次数占比超过正常范围的情况进行了合理性解释。报告期内，公司旗下投资组合同向交易价差分析中未发现异常情形。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

基金管理人严格控制不同投资组合之间的同日反向交易，严格禁止可能导致不公平交易和利益输送的同日反向交易。确因投资组合的投资策略或流动性等需要而发生的同日反向交易，基金管理人要求相关投资组合经理提供决策依据，并留存记录备查，完全按照有关指数的构成比例进行投资的组合等除外。

本报告期内，本基金各项交易均严格按照相关法律法规、基金合同的有关要求执行，公司所有投资组合参与的交易所公开竞价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% 的情形共发生过五次，原因是指数量化投资组合为满足投资策略需要而发生反向交易。报告期内未发现有可能导致不公平交易和利益输送的重大异常交易行为。

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

报告期对指数进行了比较好的跟踪，基本仓位维持在 94.5% 左右，积极参加定增，并做好流动性提供

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

报告期内，本基金 A 类份额净值增长率为 31.44%，同期业绩基准增长率为 27.15%，C 类份额净值增长率为 31.39%，同期业绩基准增长率为 27.15%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

整体来看，上半年经济先抑后扬。5 月份以前主要受疫情影响，经济数据明显走弱。随着疫情影响消除，经济持续恢复中。流动性在上半年有所波动，但整体维持在合理充裕的区间内。下半年 A 股展望：市场运行区间上移。“稳增长”政策落地叠加疫情影响逐步消退，基本面预期最悲观时刻或已然过去。展望下半年，经济预期上修，风险偏好与风险评价积极变化，对 A 股判断转向乐观，上修上证指数运行区间，回调或是配置良机。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

报告期内，本基金的估值业务严格按照相关的法律法规、基金合同以及《招商基金管理有限公司基金估值委员会管理制度》进行。基金核算部负责日常的基金资产的估值业务，执行基金估值政策。另外，公司设立由投资和研究部门、风险管理部、基金核算部、法律合规部负责人和基金经理代表组成的估值委员会。公司估值委员会的相关成员均具备相应的专业胜任能力和相关工作经历。公司估值委员会主要负责制定、修订和完善基金估值政策和程序，定期评价现有估值政策和程序的适用性及对估值程序执行情况进行监督。

投资和研究部门以及基金核算部共同负责关注相关投资品种的动态，评判基金持有的投资品种是否处于不活跃的交易状态或者最近交易日后经济环境发生了重大变化或证券发行机构发生了影响证券价格的重大事件，从而确定估值日需要进行估值测算或者调整的投资品种；投资和研究部门定期审核公允价值的确认和计量；研究部提出合理的数量分析模型对需要进行估值测算或者调整的投资品种进行公允价值定价与计量并定期对估值政策和程序进行评价，以保证其持续适用；基金核算部定期审核估值政策和程序的一致性，并负责与托管行沟通估值调整事项；风险管理部负责估值委员会工作流程中的风险控制；法律合规部负责日常的基金估值调整结果的事后复核监督工作；法律合规部与基金核算部共同负责估值调整事项的信息披露工作。

基金经理代表向估值委员会提供估值参考信息，参与估值政策讨论；对需采用特别估值程序的证券，基金及时启动特别估值程序，由公司估值委员会集体讨论议定特别估值方案，咨询会计师事务所的专业意见，并与托管行沟通后由基金核算部具体执行。

本基金管理人参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。截止报告期末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，由其按约定提供相关债券品种、流通受限股票的估值参考数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据相关法律法规的规定和基金合同的约定，以及本基金的实际运作情况，本基金报告期末未进行利润分配。在符合分红条件的前提下，本基金已实现尚未分配的可供分配收益部分，将严格按照基金合同的约定适时向投资者予以分配。

4.8 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

报告期内，本基金未发生连续二十个工作日出现基金份额持有人数量不满二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§ 5 托管人报告

5.1 报告期内本基金托管人遵规守信情况声明

本报告期内，中国银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在招商中证煤炭等权指数证券投资基金（以下称“本基金”）的托管过程中，严格遵守《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的有关规定，不存在损害基金份额持有人利益的行为，完全尽职尽责地履行了应尽的义务。

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

本报告期内，本托管人根据《证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同和托管协议的规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，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 托管人对本中期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”、“关联方承销证券”、“关联方证券出借”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：招商中证煤炭等权指数证券投资基金

报告截止日：2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 资产 | 附注号 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 | 上年度末 2021 年 12 月 31 日 |
|-----|-----|---------------------|-----------------------|
| 资产： | | | |

| | | | |
|-----------|---------|---------------------|-----------------------|
| 银行存款 | 6.4.7.1 | 82,394,972.65 | 9,634,172.80 |
| 结算备付金 | | 818,787.26 | 7,573,571.23 |
| 存出保证金 | | 883,575.46 | 1,257,131.32 |
| 交易性金融资产 | 6.4.7.2 | 2,829,884,242.78 | 2,739,879,161.64 |
| 其中：股票投资 | | 2,751,112,463.09 | 2,601,755,804.84 |
| 基金投资 | | - | - |
| 债券投资 | | 78,771,779.69 | 138,123,356.80 |
| 资产支持证券投资 | | - | - |
| 贵金属投资 | | - | - |
| 其他投资 | | - | - |
| 衍生金融资产 | 6.4.7.3 | - | - |
| 买入返售金融资产 | 6.4.7.4 | - | - |
| 债权投资 | | - | - |
| 其中：债券投资 | | - | - |
| 资产支持证券投资 | | - | - |
| 其他投资 | | - | - |
| 其他债权投资 | | - | - |
| 其他权益工具投资 | | - | - |
| 应收清算款 | | 89,387.84 | - |
| 应收股利 | | 2,364,204.40 | - |
| 应收申购款 | | 54,220,600.35 | 33,657,454.94 |
| 递延所得税资产 | | - | - |
| 其他资产 | 6.4.7.5 | 106,611.38 | 2,827,979.56 |
| 资产总计 | | 2,970,762,382.12 | 2,794,829,471.49 |
| 负债和净资产 | 附注号 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 | 上年度末 2021 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 | | - | - |
| 应付清算款 | | - | 1,434,734.49 |
| 应付赎回款 | | 63,636,004.69 | 17,232,064.72 |
| 应付管理人报酬 | | 2,013,717.77 | 2,425,009.62 |
| 应付托管费 | | 443,017.93 | 533,502.10 |
| 应付销售服务费 | | 15,640.03 | 6,338.21 |
| 应付投资顾问费 | | - | - |
| 应交税费 | | 12,385.28 | 12,006.75 |
| 应付利润 | | - | - |
| 递延所得税负债 | | - | - |
| 其他负债 | 6.4.7.6 | 2,990,763.23 | 3,687,213.87 |
| 负债合计 | | 69,111,528.93 | 25,330,869.76 |
| 净资产： | | | |

| | | | |
|----------|---------|------------------|------------------|
| 实收基金 | 6.4.7.7 | 1,920,658,321.44 | 2,449,522,409.42 |
| 其他综合收益 | | - | - |
| 未分配利润 | 6.4.7.8 | 980,992,531.75 | 319,976,192.31 |
| 净资产合计 | | 2,901,650,853.19 | 2,769,498,601.73 |
| 负债和净资产总计 | | 2,970,762,382.12 | 2,794,829,471.49 |

注：1、报告截止日 2022 年 6 月 30 日，招商中证煤炭等权指数 A 份额净值 1.9522 元，基金份额总额 1,347,755,429.39 份；招商中证煤炭等权指数 C 份额净值 1.9507 元，基金份额总额 138,671,303.28 份；总份额合计 1,486,426,732.67 份；

2、以下比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度报告和中期报告>》中的资产负债表格式的要求进行列示：上年度资产负债表中“应收利息”与“其他资产”项目“本期末”余额合并列示在本期资产负债表中“其他资产”项目的“上年度末”余额，上年度资产负债表中“应付交易费用”、“应付利息”与“其他负债”科目的“本期末”余额合并列示在本期资产负债表“其他负债”项目的“上年度末”余额中。

6.2 利润表

会计主体：招商中证煤炭等权指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 项目 | 附注号 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 |
|------------------|----------|---------------------------------------|---|
| 一、营业总收入 | | 674,010,015.09 | 103,440,234.69 |
| 1.利息收入 | | 2,147,206.67 | 402,563.85 |
| 其中：存款利息收入 | 6.4.7.9 | 167,869.84 | 70,550.94 |
| 债券利息收入 | | - | 284,034.67 |
| 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 | | - | - |
| 证券出借利息收入 | | 1,979,336.83 | 47,978.24 |
| 2.投资收益（损失以“-”填列） | | 230,932,761.30 | 123,254,021.02 |
| 其中：股票投资收益 | 6.4.7.10 | 186,300,561.64 | 114,704,558.49 |
| 基金投资收益 | | - | - |
| 债券投资收益 | 6.4.7.11 | 782,258.51 | -648,258.11 |
| 资产支持证券投资 | 6.4.7.12 | - | - |
| 收益 | | - | - |
| 贵金属投资收益 | 6.4.7.13 | - | - |
| 衍生工具收益 | 6.4.7.14 | - | - |

| | | | |
|-----------------------|------------|----------------|----------------|
| 股利收益 | 6.4.7.15 | 43,849,941.15 | 9,197,720.64 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认产生的收益 | | - | - |
| 其他投资收益 | | - | - |
| 3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 6.4.7.16 | 426,296,301.53 | -26,980,725.56 |
| 4.汇兑收益（损失以“-”号填列） | | - | - |
| 5.其他收入（损失以“-”号填列） | 6.4.7.17 | 14,633,745.59 | 6,764,375.38 |
| 减：二、营业总支出 | | 14,751,656.98 | 8,776,258.44 |
| 1.管理人报酬 | 6.4.10.2.1 | 11,734,951.90 | 3,500,021.73 |
| 2.托管费 | 6.4.10.2.2 | 2,581,689.40 | 770,004.77 |
| 3.销售服务费 | 6.4.10.2.3 | 50,906.36 | - |
| 4.投资顾问费 | | - | - |
| 5.利息支出 | | 13,410.19 | - |
| 其中：卖出回购金融资产支出 | | 13,410.19 | - |
| 6.信用减值损失 | 6.4.7.18 | - | - |
| 7.税金及附加 | | 7,129.01 | 178.49 |
| 8.其他费用 | 6.4.7.19 | 363,570.12 | 4,506,053.45 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 659,258,358.11 | 94,663,976.25 |
| 减：所得税费用 | | - | - |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 659,258,358.11 | 94,663,976.25 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | - | - |
| 六、综合收益总额 | | 659,258,358.11 | 94,663,976.25 |

注：以下比较数据已根据本年《证券投资基金信息披露 XBRL 模板第 3 号〈年度报告和中期报告〉》中的利润表格式的要求进行列示：上年度可比期间利润表中“交易费用”项目与“其他费用”项目的“本期”金额合并列示在本期利润表中“其他费用”项目的“上年度可比期间”金额。

6.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：招商中证煤炭等权指数证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | | |
|----|------------------------------------|--------|-------|-------|
| | 实收基金 | 其他综合收益 | 未分配利润 | 净资产合计 |
| | | | | |

| | | | | |
|--|---|--------|-------------------|-------------------|
| 一、上期期末净资产（基金净值） | 2,449,522,409.42 | - | 319,976,192.31 | 2,769,498,601.73 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 二、本期期初净资产（基金净值） | 2,449,522,409.42 | - | 319,976,192.31 | 2,769,498,601.73 |
| 三、本期增减变动额（减少以“-”号填列） | -528,864,087.98 | - | 661,016,339.44 | 132,152,251.46 |
| （一）、综合收益总额 | - | - | 659,258,358.11 | 659,258,358.11 |
| （二）、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） | -528,864,087.98 | - | 1,757,981.33 | -527,106,106.65 |
| 其中：1.基金申购款 | 4,526,644,994.45 | - | 1,682,230,512.24 | 6,208,875,506.69 |
| 2.基金赎回款 | -5,055,509,082.43 | - | -1,680,472,530.91 | -6,735,981,613.34 |
| （三）、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） | - | - | - | - |
| （四）、其他综合收益结转留存收益 | - | - | - | - |
| 四、本期期末净资产（基金净值） | 1,920,658,321.44 | - | 980,992,531.75 | 2,901,650,853.19 |
| 项目 | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 | | | |
| | 实收基金 | 其他综合收益 | 未分配利润 | 净资产合计 |
| 一、上期期末净资产（基金净值） | 1,170,083,697.91 | - | -207,574,599.27 | 962,509,098.64 |
| 加：会计政策变更 | - | - | - | - |
| 前期差错更正 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 二、本期期初净 | 1,170,083,697.91 | - | -207,574,599.27 | 962,509,098.64 |

| | | | | |
|--|-------------------|---|-----------------|-------------------|
| 资产（基金净值） | | | | |
| 三、本期增减变动额（减少以“-”号填列） | -233,210,161.39 | - | 179,685,862.73 | -53,524,298.66 |
| （一）、综合收益总额 | - | - | 94,663,976.25 | 94,663,976.25 |
| （二）、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） | -233,210,161.39 | - | 85,021,886.48 | -148,188,274.91 |
| 其中：1.基金申购款 | 3,600,618,406.92 | - | -474,080,282.62 | 3,126,538,124.30 |
| 2.基金赎回款 | -3,833,828,568.31 | - | 559,102,169.10 | -3,274,726,399.21 |
| （三）、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） | - | - | - | - |
| （四）、其他综合收益结转留存收益 | - | - | - | - |
| 四、本期期末净资产（基金净值） | 936,873,536.52 | - | -27,888,736.54 | 908,984,799.98 |

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：

_____ 徐勇 _____ 欧志明 _____ 何剑萍 _____
 基金管理人负责人 主管会计工作负责人 会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 基金基本情况

招商中证煤炭等权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”)《关于准予招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金注册的批复》(证监许可[2015]667号文)批准,由招商基金管理有限公司依照《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则和《招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金基金合同》发售,基金合同于2015年5月20日生效。本基金为契约型开放式,存续期限不定,首次设立募集规模为593,286,667.14份基金份额。本基金的基金管理人为招商基金管理有限公司,基金托管人为中国银行股份有限公司(以下简称“中国银行”)。

本基金于 2015 年 5 月 4 日至 2015 年 5 月 15 日募集。募集期间净认购资金人民币 593,111,845.88 元，认购资金在募集期间产生的利息人民币 174,821.26 元，募集的有效认购份额及利息结转的基金份额合计 593,286,667.14 份。上述募集资金已由毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并出具了毕马威华振验字第 1500163 号验资报告。

根据中国证监会 2017 年 8 月 31 日发布的《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》(以下简称“《流动性风险管理规定》”),对已经存续的开放式证券投资基金且基金合同内容不符合《流动性风险管理规定》要求的,应当在《流动性风险管理规定》施行之日起 6 个月内予以调整。根据《流动性风险管理规定》等法律法规,经与基金托管人协商一致,招商基金管理有限公司对本基金合同相关条款进行修订,修订后的合同的全部条款已于 2018 年 3 月 31 日起正式实施。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》及其配套规则、《招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金基金合同》和截至报告期末最新公告的《招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金招募说明书》的有关规定,本基金投资于具有良好流动性的金融工具,包括中证煤炭等权指数的成份股、备选成份股、股指期货、固定收益投资品种(如债券、资产支持证券、货币市场工具等)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)。本基金投资于股票的资产不低于基金资产的 85%,投资于中证煤炭等权指数成份股和备选成份股的资产不低于股票资产的 90%,且不低于非现金资产的 80%;本基金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,其中,现金类资产不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。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为:中证煤炭等权指数收益率 \times 95%+金融机构人民币活期存款基准利率(税后) \times 5%。

本基金之煤炭 A(交易代码:150251)、煤炭 B(交易代码:150252)于 2015 年 5 月 28 日开始在深圳证券交易所上市交易。

根据《关于规范金融机构资产管理业务的指导意见》等法律法规规定,基金管理人对本基金的基金合同进行修改,取消分级运作机制,申请并获批招商中证煤炭 A 份额与招商中证煤炭 B 份额终止上市;并于 2020 年 12 月 31 日将招商中证煤炭 A 份额与招商中证煤炭 B 份额折算为招商中证煤炭份额。修改后的《招商中证煤炭等权指数证券投资基金基金合同》于 2021 年 1 月 1 日生效,原基金合同于同一日失效。

6.4.2 会计报表的编制基础

本基金以持续经营为基础编制财务报表。本财务报表符合中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的企业会计准则的要求,同时亦按照中国证监会颁布的《证券投资基

金信息披露 XBRL 模板第 3 号<年度和中期报告>》以及中国证券投资基金业协会于 2012 年 11 月 16 日颁布的《证券投资基金会计核算业务指引》编制财务报表。

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 2022 年 6 月 30 日的财务状况以及自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日止期间的经营成果和基金净值变动情况。

6.4.4 重要会计政策和会计估计

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不一致，具体请见 6.4.5.1 会计政策变更的说明。

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

根据财政部发布的《企业会计准则第 22 号—金融工具确认计量》、《企业会计准则第 23 号—金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》和《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”）相关规定，以及财政部、中国银行保险监督管理委员会于 2020 年 12 月 30 日发布的《关于进一步贯彻落实新金融工具相关会计准则的通知》，公募证券投资基金自 2022 年 1 月 1 日起执行新金融工具准则。本基金在编制本中期财务报表时已采用新金融工具准则，并采用准则允许的实务简便方法，调整期初基金净值，2021 年的比较数据将不作重述。

于首次执行日，本基金因执行新金融工具准则调减期初基金净值人民币 0.00 元，本基金执行新金融工具准则的影响如下：

原金融工具准则下以摊余成本计量的金融工具包括银行存款、结算备付金、存出保证金、应收利息和应付交易费用，金额分别为人民币 9,634,172.80 元、人民币 7,573,571.23 元、人民币 1,257,131.32 元、人民币 2,827,979.56 元和人民币 3,188,892.01 元。新金融工具准则下以摊余成本计量的金融工具包括银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产—应收利息。本基金将基于实际利率法计提的金融工具的利息包含在相应金融工具的账面余额中，并反映在银行存款、结算备付金、存出保证金等项目中，不单独列示应收利息项目或应付利息项目。新金融工具准则下，银行存款、结算备付金、存出保证金、其他资产—应收利息和其他负债—应付交易费用的金额分别为人民币 9,637,450.22 元、人民币 7,576,979.33 元、人民币 1,257,697.02 元、人民币 65,371.10 元和人民币 3,188,892.01 元。

原金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融工具为交易性金融资产，金额为人民币 2,739,879,161.64 元，归属于交易性金融资产的应收利息金额为人

人民币 2,755,357.24 元。新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入当期损益计量的金融工具为交易性金融资产，金额为人民币 2,742,634,518.88 元。

6.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计估计变更。

6.4.5.3 差错更正的说明

本基金在本报告期内未发生重大会计差错更正。

6.4.6 税项

根据财政部、国家税务总局财税[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号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税[2012]85号文《财政部、国家税务总局、证监会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《财政部、国家税务总局、证监会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[2005]103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、上证交字[2008]16号《关于做好调整证券交易印花税税率相关工作的通知》及深圳证券交易所于2008年9月18日发布的《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[2008]1号文《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》、财税[2016]36号文《财政部、国家税务总局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政策的补充通知》、财税[2016]140号文《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]2号文《关于资管产品增值税政策有关问题的补充通知》、财税[2017]56号《关于资管产品增值税有关问题的通知》及其他相关税务法规和实务操作，本基金适用的主要税项列示如下：

(a) 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，暂不征收企业所得税。

(b) 自2016年5月1日起，在全国范围内全面推开营业税改征增值税(以下称营改增)试点，建筑业、房地产业、金融业、生活服务业等全部营业税纳税人，纳入试点范围，由缴纳营业税改为缴纳增值税。

2018年1月1日(含)以后，资管产品管理人(以下称管理人)运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，以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。对资管产品在2018年1月1日以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，已纳税额从管理人以后月份的增值税应纳税额中抵减。

证券投资基金管理人运用基金买卖股票、债券收入取得的金融商品转让收入免征增值税；对国债、地方政府债利息收入以及金融同业往来取得的利息收入免征增值税；同业存款利息收入免征增值税以及一般存款利息收入不征收增值税。

(c) 基金作为流通股股东在股权分置改革过程中收到由非流通股股东支付的股份、现金对价，暂免征收印花税、企业所得税和个人所得税。

(d) 对基金从上市公司取得的股息、红利所得，由上市公司在向基金支付上述收入时代扣代缴 20% 的个人所得税。自 2013 年 1 月 1 日起，对所取得的股息红利收入根据持股期限差别化计算个人所得税的应纳税所得额：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% 计入个人所得税应纳税所得额。

(e) 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。

(f) 对投资者从证券投资基金分配中取得的收入，暂不征收企业所得税。

(g) 对基金在 2018 年 1 月 1 日(含)以后运营过程中缴纳的增值税，分别按照证券投资基金管理人所在地适用的税率，计算缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加。

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 2022 年 6 月 30 日 |
|----------------|---------------------|
| 活期存款 | 82,394,972.65 |
| 等于：本金 | 82,386,703.06 |
| 加：应计利息 | 8,269.59 |
| 减：坏账准备 | - |
| 定期存款 | - |
| 等于：本金 | - |
| 加：应计利息 | - |
| 减：坏账准备 | - |
| 其中：存款期限 1 个月以内 | - |
| 存款期限 1-3 个月 | - |
| 存款期限 3 个月以上 | - |
| 其他存款 | - |
| 等于：本金 | - |
| 加：应计利息 | - |
| 减：坏账准备 | - |
| 合计 | 82,394,972.65 |

6.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 | | | |
|---------------|---------------------|--------------|------------------|----------------|
| | 成本 | 应计利息 | 公允价值 | 公允价值变动 |
| 股票 | 2,599,106,917.56 | - | 2,751,112,463.09 | 152,005,545.53 |
| 贵金属投资-金交所黄金合约 | - | - | - | - |
| 债券 | 交易所市场 | 1,289,769.21 | 78,771,779.69 | 337,560.45 |
| | 银行间市场 | - | - | - |
| | 合计 | 1,289,769.21 | 78,771,779.69 | 337,560.45 |
| 资产支持证券 | - | - | - | - |
| 基金 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 2,676,251,367.59 | 1,289,769.21 | 2,829,884,242.78 | 152,343,105.98 |

6.4.7.3 衍生金融资产/负债**6.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额**

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**6.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额**

本基金本报告期末无各项买入返售金融资产。

6.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

6.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 |
|-------|---------------------|
| 应收利息 | - |
| 其他应收款 | 106,611.38 |
| 待摊费用 | - |
| 合计 | 106,611.38 |

6.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 |
|-------------|---------------------|
| 应付券商交易单元保证金 | - |
| 应付赎回费 | 166,238.51 |

| | |
|-----------|--------------|
| 应付证券出借违约金 | - |
| 应付交易费用 | 2,348,476.31 |
| 其中：交易所市场 | 2,348,476.31 |
| 银行间市场 | - |
| 应付利息 | - |
| 预提费用 | 94,219.55 |
| 应付指数使用费 | 381,828.86 |
| 合计 | 2,990,763.23 |

6.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

| 招商中证煤炭等权指数 A | | |
|---------------|------------------------------------|-------------------|
| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | |
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 1,814,907,768.94 | 2,399,649,816.16 |
| 本期申购 | 3,092,494,561.17 | 4,088,869,560.31 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -3,559,646,900.72 | -4,706,532,358.31 |
| 基金份额折算变动份额 | - | - |
| 本期末 | 1,347,755,429.39 | 1,781,987,018.16 |

| 招商中证煤炭等权指数 C | | |
|---------------|------------------------------------|-----------------|
| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | |
| | 基金份额（份） | 账面金额 |
| 上年度末 | 49,872,593.26 | 49,872,593.26 |
| 本期申购 | 437,775,434.14 | 437,775,434.14 |
| 本期赎回（以“-”号填列） | -348,976,724.12 | -348,976,724.12 |
| 基金份额折算变动份额 | - | - |
| 本期末 | 138,671,303.28 | 138,671,303.28 |

注：本期申购含红利再投、转换入份（金）额，本期赎回含转换出份（金）额。

6.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

| 招商中证煤炭等权指数 A | | | |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 项目 | 已实现部分 | 未实现部分 | 未分配利润合计 |
| 上年度末 | -1,130,574,432.11 | 1,426,377,345.10 | 295,802,912.99 |
| 本期利润 | 218,621,932.82 | 421,160,967.04 | 639,782,899.86 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | 355,610,237.92 | -442,041,105.99 | -86,430,868.07 |
| 其中：基金申购款 | -1,751,953,955.19 | 3,081,369,845.99 | 1,329,415,890.80 |
| 基金赎回款 | 2,107,564,193.11 | -3,523,410,951.98 | -1,415,846,758.87 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | -556,342,261.37 | 1,405,497,206.15 | 849,154,944.78 |

| 招商中证煤炭等权指数 C | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项目 | 已实现部分 | 未实现部分 | 未分配利润合计 |
| 上年度末 | -15,022,799.04 | 39,196,078.36 | 24,173,279.32 |
| 本期利润 | 14,340,123.76 | 5,135,334.49 | 19,475,458.25 |
| 本期基金份额交易产生的变动数 | -12,077,242.29 | 100,266,091.69 | 88,188,849.40 |
| 其中：基金申购款 | -97,475,993.15 | 450,290,614.59 | 352,814,621.44 |
| 基金赎回款 | 85,398,750.86 | -350,024,522.90 | -264,625,772.04 |
| 本期已分配利润 | - | - | - |
| 本期末 | -12,759,917.57 | 144,597,504.54 | 131,837,586.97 |

6.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|-----------|------------------------------------|
| 活期存款利息收入 | 135,710.41 |
| 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 | 21,677.55 |
| 其他 | 10,481.88 |
| 合计 | 167,869.84 |

6.4.7.10 股票投资收益

6.4.7.10.1 股票投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|------------------|------------------------------------|
| 股票投资收益——买卖股票差价收入 | 186,300,561.64 |
| 股票投资收益——赎回差价收入 | - |
| 股票投资收益——申购差价收入 | - |
| 股票投资收益——证券出借差价收入 | - |
| 合计 | 186,300,561.64 |

6.4.7.10.2 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|------------|------------------------------------|
| 卖出股票成交总额 | 2,672,401,692.55 |
| 减：卖出股票成本总额 | 2,478,882,702.38 |
| 减：交易费用 | 7,218,428.53 |
| 买卖股票差价收入 | 186,300,561.64 |

6.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内无股票赎回差价收入。

6.4.7.10.4 股票投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内无股票申购差价收入。

6.4.7.10.5 股票投资收益——证券出借差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无证券出借差价收入。

6.4.7.11 债券投资收益

6.4.7.11.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 债券投资收益——利息收入 | 786,881.76 |
| 债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入 | -4,623.25 |
| 债券投资收益——赎回差价收入 | - |
| 债券投资收益——申购差价收入 | - |
| 合计 | 782,258.51 |

6.4.7.11.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|-------------------------|------------------------------------|
| 卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额 | 232,044,531.80 |
| 减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额 | 226,714,246.97 |
| 减：应计利息总额 | 5,334,740.80 |
| 减：交易费用 | 167.28 |
| 买卖债券差价收入 | -4,623.25 |

6.4.7.11.3 债券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内无债券赎回差价收入。

6.4.7.11.4 债券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内无债券申购差价收入。

6.4.7.12 资产支持证券投资收益

6.4.7.12.1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金本报告期内无资产支持证券投资收益。

6.4.7.12.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金本报告期内无买卖资产支持证券差价收入。

6.4.7.12.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内无资产支持证券赎回差价收入。

6.4.7.12.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内无资产支持证券申购差价收入。

6.4.7.13 贵金属投资收益

6.4.7.13.1 贵金属投资收益项目构成

本基金本报告期内无贵金属投资收益。

6.4.7.13.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本基金本报告期内无买卖贵金属差价收入。

6.4.7.13.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内无贵金属赎回差价收入。

6.4.7.13.4 贵金属投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内无贵金属申购差价收入。

6.4.7.14 衍生工具收益

6.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内无衍生工具买卖权证差价收入。

6.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

本基金本报告期内无衍生工具其他投资收益。

6.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|---------------|------------------------------------|
| 股票投资产生的股利收益 | 43,849,941.15 |
| 其中：证券出借权益补偿收入 | 6,987,811.07 |
| 基金投资产生的股利收益 | - |
| 合计 | 43,849,941.15 |

6.4.7.16 公允价值变动收益

单位：人民币元

| 项目名称 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|------------|------------------------------------|
| 1.交易性金融资产 | 426,296,301.53 |
| ——股票投资 | 426,013,663.18 |
| ——债券投资 | 282,638.35 |
| ——资产支持证券投资 | - |

| | |
|------------------------|----------------|
| ——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 | 426,296,301.53 |

6.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|---------|------------------------------------|
| 基金赎回费收入 | 14,633,745.59 |
| 合计 | 14,633,745.59 |

6.4.7.18 信用减值损失

本基金本报告期内无信用减值损失。

6.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 |
|---------|------------------------------------|
| 审计费用 | 34,712.18 |
| 信息披露费 | 59,507.37 |
| 证券出借违约金 | - |
| 银行费用 | 25,651.50 |
| 指数使用费 | 234,699.07 |
| 上市费 | - |
| 其他 | 9,000.00 |
| 合计 | 363,570.12 |

6.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.8.1 或有事项

截至资产负债表日，本基金无需要说明的重大或有事项。

6.4.8.2 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日，本基金无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

本报告期内存在控制关系或其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.9.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

| 关联方名称 | 与本基金的关系 |
|------------------------|----------|
| 招商基金管理有限公司 | 基金管理人 |
| 中国银行股份有限公司 | 基金托管人 |
| 招商银行股份有限公司(以下简称“招商银行”) | 基金管理人的股东 |
| 招商证券股份有限公司(以下简称“招商证券”) | 基金管理人的股东 |

注：基金的主要关联方包含基金管理人、基金管理人的股东及子公司、基金托管人等。

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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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 |
| 招商证券 | 237,124,220.22 | 4.91% | 425,896,833.19 | 15.27% |

6.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 | |
|-------|------------------------------------|--------------|---|--------------|
| | 成交金额 | 占当期债券成交总额的比例 | 成交金额 | 占当期债券成交总额的比例 |
| 招商证券 | - | - | 24,501,038.85 | 11.22% |

6.4.10.1.3 债券回购交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的债券回购交易。

6.4.10.1.4 权证交易

本基金本报告期内及上年度可比期间无通过关联方交易单元进行的权证交易。

6.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

金额单位：人民币元

| 关联方名称 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 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 |
| 招商证券 | 220,830.58 | 5.39% | 188,029.77 | 8.01% |
| 关联方名称 | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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 |
| 招商证券 | 396,629.06 | 15.69% | 49,518.49 | 3.78% |

注：1、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；

2、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研究成果和市场信息等证券综合服务，并不收取额外对价。

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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 |
|-----------------|------------------------------------|---|
| 当期发生的基金应支付的管理费 | 11,734,951.90 | 3,500,021.73 |
| 其中：支付销售机构的客户维护费 | 4,839,546.75 | 1,450,562.89 |
| 支付投资顾问的投资顾问费 | - | - |

注：支付基金管理人的基金管理人报酬按前一日基金资产净值×1.00%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：

$$\text{日基金管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 1.00\% \div \text{当年天数}$$

6.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

| 项目 | 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 |
|----------------|------------------------------------|---|
| 当期发生的基金应支付的托管费 | 2,581,689.40 | 770,004.77 |

注：支付基金托管人的基金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：

$$\text{日基金托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.22\% \div \text{当年天数}$$

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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | |
|------------------|---|--------------|----------|
| | 招商中证煤炭等权指数 A | 招商中证煤炭等权指数 C | 合计 |
| 当期发生的基金应支付的销售服务费 | | | |
| 招商基金管理有限公司 | - | 3,701.02 | 3,701.02 |
| 招商银行 | - | 634.62 | 634.62 |
| 合计 | - | 4,335.64 | 4,335.64 |
| 获得销售服务费的各关联方名称 | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 | | |
| | 当期发生的基金应支付的销售服务费 | | |

| | 招商中证煤炭等权指数 A | 招商中证煤炭等权指数 C | 合计 |
|------------|--------------|--------------|----|
| 招商基金管理有限公司 | - | - | - |
| 招商银行 | - | - | - |
| 合计 | - | - | - |

注：本基金的 C 类基金份额的年销售服务费率为 0.10%，逐日累计至每月月底，按月支付。

其计算公式为：

$$C \text{ 类份额日销售服务费} = \text{前一日 C 类基金资产净值} \times 0.10\% \div \text{当年天数}$$

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

本基金本报告期内及上年度可比期间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 报告期内转融通证券出借业务发生重大关联交易事项的说明

6.4.10.4.1 与关联方通过约定申报方式进行的适用固定期限费率的证券出借业务的情况

| 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | | | |
|------------------------------------|---------------|-----------|--------------|----------|
| 关联方名称 | 交易金额 | 利息收入 | 期末证券出借业务余额 | 期末应收利息余额 |
| 招商证券 | 44,174,036.00 | 29,325.76 | 2,232,960.00 | 1,598.08 |

| 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 | | | | |
|---|------|------|------------|----------|
| 关联方名称 | 交易金额 | 利息收入 | 期末证券出借业务余额 | 期末应收利息余额 |
| 招商证券 | - | - | - | - |

6.4.10.4.2 与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况

本基金本报告期内及上年度可比期间无与关联方通过约定申报方式进行的适用市场化期限费率的证券出借业务的情况。

6.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.10.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

本报告期内及上年度可比期间基金管理人无运用固有资金投资本基金的情况。

6.4.10.5.2 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

本报告期末及上年度末除基金管理人之外的其他关联方无投资本基金的情况。

6.4.10.6 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 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 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-活期 | 82,394,972.65 | 135,710.41 | 129,490,553.15 | 50,850.76 |

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，按银行约定利率计息。

6.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

单位：人民币元

| 本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日 | | | | | |
|------------------------------------|--------|------|------|------------|------------|
| 关联方名称 | 证券代码 | 证券名称 | 发行方式 | 基金在承销期内买入 | |
| | | | | 数量（单位：股/张） | 总金额 |
| 招商证券 | 001323 | 慕思股份 | 网下申购 | 573 | 22,306.89 |
| 招商证券 | 301123 | 奕东电子 | 网下申购 | 6,551 | 243,893.73 |

| 上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日 | | | | | |
|---|--------|------|------|------------|-----------|
| 关联方名称 | 证券代码 | 证券名称 | 发行方式 | 基金在承销期内买入 | |
| | | | | 数量（单位：股/张） | 总金额 |
| 招商证券 | 001201 | 东瑞股份 | 网下申购 | 477 | 30,232.26 |
| 招商证券 | 300960 | 通业科技 | 网下申购 | 2,332 | 28,170.56 |
| 招商证券 | 300968 | 格林精密 | 网下申购 | 11,620 | 79,829.40 |
| 招商证券 | 688517 | 金冠电气 | 网下申购 | 2,892 | 22,297.32 |

注：本表已包含托管人的关联方承销期内承销的证券。

6.4.11 利润分配情况

6.4.11.1 利润分配情况——固定净值型货币市场基金之外的基金

本基金本报告期内未进行利润分配。

6.4.12 期末（2022 年 06 月 30 日）本基金持有的流通受限证券

6.4.12.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

金额单位：人民币元

| 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 | 受限期 | 流通受限类型 | 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 |
| 301112 | 信邦智能 | 2022 年 6 月 20 日 | 6 个月 | 新股流通受限 | 27.53 | 45.04 | 399 | 10,984.47 | 17,970.96 | - |
| 301116 | 益客食品 | 2022 年 1 月 10 日 | 6 个月 | 新股流通受限 | 11.40 | 20.46 | 577 | 6,577.80 | 11,805.42 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------------------|--------------|------------|-------|-------|--------|------------|------------|---|
| | | 日 | | | | | | | | |
| 301122 | 采纳股份 | 2022 年 1 月 19 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 50.31 | 70.37 | 301 | 15,143.31 | 21,181.37 | - |
| 301123 | 奕东电子 | 2022 年 1 月 14 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 37.23 | 25.39 | 656 | 24,422.88 | 16,655.84 | - |
| 301125 | 腾亚精工 | 2022 年 5 月 27 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 22.49 | 27.42 | 327 | 7,354.23 | 8,966.34 | - |
| 301136 | 招标股份 | 2021 年 12 月 31 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 10.52 | 19.74 | 7,172 | 75,449.44 | 141,575.28 | - |
| 301148 | 嘉戎技术 | 2022 年 4 月 14 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 38.39 | 23.90 | 516 | 19,809.24 | 12,332.40 | - |
| 301153 | 中科江南 | 2022 年 5 月 10 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 33.68 | 43.98 | 398 | 13,404.64 | 17,504.04 | - |
| 301160 | 翔楼新材 | 2022 年 5 月 25 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 31.56 | 37.66 | 392 | 12,371.52 | 14,762.72 | - |
| 301163 | 宏德股份 | 2022 年 4 月 11 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 26.27 | 32.33 | 277 | 7,276.79 | 8,955.41 | - |
| 301175 | 中科环保 | 2022 年 6 月 30 日 | 1 个月 内(含) | 新股流 通受限 | 3.82 | 3.82 | 57,324 | 218,977.68 | 218,977.68 | - |
| 301175 | 中科环保 | 2022 年 6 月 30 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 3.82 | 3.82 | 6,370 | 24,333.40 | 24,333.40 | - |
| 301196 | 唯科科技 | 2022 年 1 月 4 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 64.08 | 37.52 | 271 | 17,365.68 | 10,167.92 | - |
| 301200 | 大族数控 | 2022 年 2 月 18 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 76.56 | 51.92 | 857 | 65,611.92 | 44,495.44 | - |
| 301215 | 中汽股份 | 2022 年 2 月 28 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 3.80 | 6.39 | 4,743 | 18,023.40 | 30,307.77 | - |
| 301216 | 万凯新材 | 2022 年 3 月 21 日 | 6 个月 | 新股流 通受限 | 35.68 | 29.84 | 1,120 | 39,961.60 | 33,420.80 | - |
| 301219 | 腾远钴业 | 2022 年 | 6 个月 | 新股流 | 173.9 | 87.82 | 578 | 55,847.58 | 50,759.96 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|------------|---------|--------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|---|
| | | 3月10日 | | 通受限 | 8 | | | | | |
| 301220 | 亚香股份 | 2022年6月15日 | 6个月 | 新股流通受限 | 35.98 | 39.15 | 285 | 10,254.30 | 11,157.75 | - |
| 301233 | 盛帮股份 | 2022年6月24日 | 1个月内(含) | 新股流通受限 | 41.52 | 41.52 | 1,418 | 58,875.36 | 58,875.36 | - |
| 301233 | 盛帮股份 | 2022年6月24日 | 6个月 | 新股流通受限 | 41.52 | 41.52 | 158 | 6,560.16 | 6,560.16 | - |
| 301238 | 瑞泰新材 | 2022年6月10日 | 6个月 | 新股流通受限 | 19.18 | 32.07 | 3,497 | 67,072.46 | 112,148.79 | - |
| 301239 | 普瑞眼科 | 2022年6月22日 | 1个月内(含) | 新股流通受限 | 33.65 | 33.65 | 5,172 | 174,037.80 | 174,037.80 | - |
| 301239 | 普瑞眼科 | 2022年6月22日 | 6个月 | 新股流通受限 | 33.65 | 33.65 | 575 | 19,348.75 | 19,348.75 | - |
| 301258 | 富士莱 | 2022年3月21日 | 6个月 | 新股流通受限 | 48.30 | 41.68 | 295 | 14,248.50 | 12,295.60 | - |
| 301263 | 泰恩康 | 2022年3月22日 | 6个月 | 新股流通受限 | 19.93 | 31.38 | 682 | 13,592.26 | 21,401.16 | - |
| 301266 | 宇邦新材 | 2022年5月30日 | 6个月 | 新股流通受限 | 26.86 | 47.07 | 517 | 13,886.62 | 24,335.19 | - |
| 301268 | 铭利达 | 2022年3月29日 | 6个月 | 新股流通受限 | 28.50 | 34.87 | 641 | 18,268.50 | 22,351.67 | - |
| 301279 | 金道科技 | 2022年4月6日 | 6个月 | 新股流通受限 | 31.20 | 22.81 | 296 | 9,235.20 | 6,751.76 | - |
| 301298 | 东利机械 | 2022年5月27日 | 6个月 | 新股流通受限 | 12.68 | 20.83 | 634 | 8,039.12 | 13,206.22 | - |
| 301302 | 华如科技 | 2022年6月16日 | 6个月 | 新股流通受限 | 52.03 | 56.42 | 466 | 24,245.98 | 26,291.72 | - |
| 601011 | 宝泰隆 | 2022年3月10日 | 6个月 | 自愿锁定 | 3.98 | 4.02 | 8,793,969 | 34,999,996.62 | 35,351,755.38 | - |

| | | | | | | | | | | |
|--------|------|-----------------|----------|--------|-------|-------|--------|------------|------------|---|
| 688119 | 中钢洛耐 | 2022 年 5 月 27 日 | 6 个月 | 新股流通受限 | 5.06 | 7.01 | 33,327 | 168,634.62 | 233,622.27 | - |
| 688237 | 超卓航科 | 2022 年 6 月 24 日 | 1 个月内(含) | 新股流通受限 | 41.27 | 41.27 | 2,891 | 119,311.57 | 119,311.57 | - |
| 688322 | 奥比中光 | 2022 年 6 月 30 日 | 1 个月内(含) | 新股流通受限 | 30.99 | 30.99 | 8,529 | 264,313.71 | 264,313.71 | - |
| 688400 | 凌云光 | 2022 年 6 月 27 日 | 1 个月内(含) | 新股流通受限 | 21.93 | 21.93 | 13,111 | 287,524.23 | 287,524.23 | - |

6.4.12.1.2 受限证券类别：债券

| 证券代码 | 证券名称 | 成功认购日 | 受限期 | 流通受限类型 | 认购价格 | 期末估值单价 | 数量(单位:张) | 期末成本总额 | 期末估值总额 | 备注 |
|------|------|-------|-----|--------|------|--------|----------|--------|--------|----|
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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(股) | 期末成本总额 | 期末估值总额 | 备注 |
|--------|--------|-----------------|--------|--------|----------------|--------|-----------|---------------|---------------|----|
| 600532 | *ST 未来 | 2022 年 4 月 29 日 | 重大事项停牌 | 14.70 | 2022 年 7 月 1 日 | 13.97 | 3,298,238 | 56,049,770.74 | 48,484,098.60 | - |

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因银行间市场债券正回购交易而抵押的债券。

6.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本基金本报告期末无因交易所市场债券正回购交易而抵押的债券。

6.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

| 序号 | 证券代码 | 证券名称 | 出借到期日 | 期末估值单价 | 数量(单位:股) | 期末估值总额 |
|----|--------|------|------------------------------------|--------|--------------|---------------|
| 1 | 000552 | 靖远煤电 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 20 日 | 4.31 | 4,272,200.00 | 18,413,182.00 |
| 2 | 000723 | 美锦能源 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 20 日 | 12.20 | 1,455,000.00 | 17,751,000.00 |
| 3 | 000937 | 冀中 | 2022 年 7 月 1 日 | 7.46 | 1,722,500.00 | 12,849,850.00 |

| | | | | | | |
|----|--------|----------|------------------------------------|-------|--------------|---------------|
| | | 能源 | -2022 年 7 月 11 日 | | | |
| 4 | 000983 | 山西 焦煤 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 11 日 | 13.39 | 1,089,200.00 | 14,584,388.00 |
| 5 | 600121 | 郑州 煤电 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 20 日 | 5.88 | 3,754,800.00 | 22,078,224.00 |
| 6 | 600123 | 兰花 科创 | 2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日 | 16.45 | 993,300.00 | 16,339,785.00 |
| 7 | 600157 | 永泰 能源 | 2022 年 7 月 1 日 | 1.59 | 674,700.00 | 1,072,773.00 |
| 8 | 600188 | 兖矿 能源 | 2022 年 7 月 6 日 -2022 年 7 月 14 日 | 39.48 | 196,200.00 | 7,745,976.00 |
| 9 | 600348 | 华阳 股份 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 7 日 | 15.46 | 101,000.00 | 1,561,460.00 |
| 10 | 600395 | 盘江 股份 | 2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 11 日 | 8.77 | 1,916,700.00 | 16,809,459.00 |
| 11 | 600508 | 上海 能源 | 2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 20 日 | 18.09 | 937,900.00 | 16,966,611.00 |
| 12 | 600532 | 未来 股份 | 2022 年 7 月 15 日 | 14.70 | 100,000.00 | 1,470,000.00 |
| 13 | 600546 | 山煤 国际 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 7 日 | 19.46 | 66,900.00 | 1,301,874.00 |
| 14 | 600740 | 山西 焦化 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 20 日 | 5.82 | 2,939,300.00 | 17,106,726.00 |
| 15 | 600971 | 恒源 煤电 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 14 日 | 7.90 | 1,409,000.00 | 11,131,100.00 |
| 16 | 600985 | 淮北 矿业 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 14 日 | 14.56 | 959,100.00 | 13,964,496.00 |
| 17 | 600997 | 开滦 股份 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 14 日 | 7.62 | 1,547,600.00 | 11,792,712.00 |
| 18 | 601001 | 晋控 煤业 | 2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 14 日 | 17.75 | 797,200.00 | 14,150,300.00 |
| 19 | 601011 | 宝泰 隆 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 4 日 | 4.18 | 1,197,200.00 | 5,004,296.00 |
| 20 | 601015 | 陕西 黑猫 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 20 日 | 5.85 | 3,049,400.00 | 17,838,990.00 |
| 21 | 601088 | 中国 神华 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 13 日 | 33.30 | 123,200.00 | 4,102,560.00 |
| 22 | 601101 | 昊华 能源 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 27 日 | 10.30 | 1,821,600.00 | 18,762,480.00 |
| 23 | 601225 | 陕西 煤业 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 7 日 | 21.18 | 82,000.00 | 1,736,760.00 |
| 24 | 601666 | 平煤 股份 | 2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 27 日 | 13.59 | 1,146,800.00 | 15,585,012.00 |

| | | | | | | |
|----|--------|------|------------------------------------|-------|---------------|----------------|
| 25 | 601699 | 潞安环能 | 2022 年 7 月 1 日 | 14.62 | 67,800.00 | 991,236.00 |
| 26 | 601898 | 中煤能源 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 14 日 | 10.38 | 793,700.00 | 8,238,606.00 |
| 27 | 601918 | 新集能源 | 2022 年 7 月 1 日 -2022 年 7 月 27 日 | 5.10 | 3,276,000.00 | 16,707,600.00 |
| 28 | 603113 | 金能科技 | 2022 年 7 月 4 日 -2022 年 7 月 27 日 | 11.06 | 510,800.00 | 5,649,448.00 |
| 合计 | - | - | - | - | 37,001,100.00 | 311,706,904.00 |

出借证券中如有其他流通受限的情况详见本报告‘本基金持有的流通受限证券’部分内容。

6.4.13 金融工具风险及管理

本基金是指数型基金，本基金的运作涉及的金融工具主要包括股票投资（主要是指数成份股、备选成份股）。与这些金融工具有关的风险，以及本基金的基金管理人管理这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

6.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的基金管理人从事风险管理的目标是提升本基金风险调整后收益水平，保证本基金的基金资产安全，维护基金份额持有人利益。基于该风险管理目标，本基金的基金管理人风险管理的基本策略是识别和分析本基金运作时本基金面临各种类型的风险，确定适当的风险容忍度，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本基金目前面临的主要风险包括：市场风险、信用风险和流动性风险。与本基金相关的市场风险主要包括利率风险和市场价格风险。

本基金的基金管理人建立了以全面、独立、互相制约以及定性和定量相结合为原则的，监事会、董事会及下设风险控制委员会、督察长、风险管理委员会、法律合规部和风险管理部等多层次的风险管理组织架构体系。

6.4.13.2 信用风险

信用风险是指金融工具的一方到期无法履行约定义务致使本基金遭受损失的风险。本基金的信用风险主要存在于银行存款、结算备付金、存出保证金、债券投资、资产支持证券投资及其他。

本基金的银行存款存放于本基金的基金托管人，与该银行存款相关的信用风险不重大。本基金在证券交易所进行的交易均与中国证券登记结算有限责任公司完成证券交收和款项清算，因此违约风险发生的可能性很小；本基金在进行银行间同业市场交易前均对交易对手进行信用评估并采用券款对付交割方式，以控制相应的信用风险。

对于与债券投资、资产支持证券投资等投资品种相关的信用风险，本基金的基金管理人通过对投资品种的信用等级评估来选择适当的投资对象，并限制单个投资品种的持有比例来管理信用风险。附注 6.4.13.2.1 至 6.4.13.2.6 列示了本基金所持有的债券投资及资产支持证券投资的信用评级，该信用评级不包括本基金所持有的国债、央行票据、政策性金融债。

6.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的债券投资。

6.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末无按短期信用评级列示的同业存单投资。

6.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

| 长期信用评级 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 | 上年度末 2021 年 12 月 31 日 |
|--------|---------------------|-----------------------|
| AAA | - | 281,601.60 |
| AAA 以下 | 2,305,696.21 | 134,303.20 |
| 未评级 | - | - |
| 合计 | 2,305,696.21 | 415,904.80 |

注：上述评级均由经中国证监会核准从事证券市场资信评级业务的评级机构做出。

6.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的资产支持证券投资。

6.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本基金本报告期末及上年度末无按长期信用评级列示的同业存单投资。

6.4.13.3 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

流动性风险是指基金管理人未能以合理价格及时变现基金资产以支付投资者赎回款项的风险。本基金流动性风险来源于开放式基金每日兑付赎回资金的流动性风险，以及因部分投资品种交易不活跃而出现的变现风险以及因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理价格变现投资的风险。本基金所持有的交易性金融资产在证券交易所和银行间同业市场交易，除附注 6.4.12 所披露的流通受限不能自由转让的基金资产外，本基金未持有其他有重大流动性风险的投资品种。本基金所持有的全部金融负债无固定到期日或合约

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。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人在基金合同约定巨额赎回条款，设计了非常情况下赎回资金的处理模式，控制因开放模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。日常流动性风险管理中，本基金的基金管理人每日监控和预测本基金的流动性指标，通过对投资品种的流动性指标来持续地评估、选择、跟踪和控制基金投资的流动性风险。同时，本基金通过预留一定的现金头寸，并且在需要时可通过卖出回购金融资产方式融入短期资金，以缓解流动性风险。

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。本基金的基金管理人日常通过对利率水平的预测、分析收益率曲线及优化利率重新定价日组合等方法对上述利率风险进行管理。

下表统计了本基金面临的利率风险敞口。表中所示为本基金资产及交易形成负债的公允价值，并按照合约规定的重新定价日或到期日孰早者进行了分类。

6.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

| 本期末 2022 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 | 82,394,972.65 | - | - | - | 82,394,972.65 |
| 结算备付金 | 818,787.26 | - | - | - | 818,787.26 |
| 存出保证金 | 883,575.46 | - | - | - | 883,575.46 |
| 交易性金融资产 | 76,466,083.48 | 11,823.76 | 2,293,872.45 | 2,751,112,463.09 | 2,829,884,242.78 |
| 衍生金融资产 | - | - | - | - | - |
| 买入返售金融资产 | - | - | - | - | - |
| 债权投资 | - | - | - | - | - |
| 应收股利 | - | - | - | 2,364,204.40 | 2,364,204.40 |
| 应收申购款 | - | - | - | 54,220,600.35 | 54,220,600.35 |
| 应收清算款 | - | - | - | 89,387.84 | 89,387.84 |
| 其他资产 | - | - | - | 106,611.38 | 106,611.38 |
| 资产总计 | 160,563,418.85 | 11,823.76 | 2,293,872.45 | 2,807,893,267.06 | 2,970,762,382.12 |
| 负债 | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------|----------------|-----------|--------------|------------------|------------------|
| 应付赎回款 | - | - | - | 63,636,004.69 | 63,636,004.69 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | 2,013,717.77 | 2,013,717.77 |
| 应付托管费 | - | - | - | 443,017.93 | 443,017.93 |
| 应付清算款 | - | - | - | - | - |
| 卖出回购金融资产款 | - | - | - | - | - |
| 应付销售服务费 | - | - | - | 15,640.03 | 15,640.03 |
| 应付投资顾问费 | - | - | - | - | - |
| 应付利润 | - | - | - | - | - |
| 应交税费 | - | - | - | 12,385.28 | 12,385.28 |
| 其他负债 | - | - | - | 2,990,763.23 | 2,990,763.23 |
| 负债总计 | - | - | - | 69,111,528.93 | 69,111,528.93 |
| 利率敏感度缺口 | 160,563,418.85 | 11,823.76 | 2,293,872.45 | 2,738,781,738.13 | 2,901,650,853.19 |
| 上年度末 2021 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 | 9,634,172.80 | - | - | - | 9,634,172.80 |
| 结算备付金 | 7,573,571.23 | - | - | - | 7,573,571.23 |
| 存出保证金 | 1,257,131.32 | - | - | - | 1,257,131.32 |
| 交易性金融资产 | 137,707,452.00 | 10,235.20 | 405,669.60 | 2,601,755,804.84 | 2,739,879,161.64 |
| 衍生金融资产 | - | - | - | - | - |
| 买入返售金融资产 | - | - | - | - | - |
| 应收利息 | - | - | - | 2,827,979.56 | 2,827,979.56 |
| 应收股利 | - | - | - | - | - |
| 应收申购款 | - | - | - | 33,657,454.94 | 33,657,454.94 |
| 应收证券清算款 | - | - | - | - | - |
| 其他资产 | - | - | - | - | - |
| 资产总计 | 156,172,327.35 | 10,235.20 | 405,669.60 | 2,638,241,239.34 | 2,794,829,471.49 |
| 负债 | | | | | |
| 应付赎回款 | - | - | - | 17,232,064.72 | 17,232,064.72 |
| 应付管理人报酬 | - | - | - | 2,425,009.62 | 2,425,009.62 |
| 应付托管费 | - | - | - | 533,502.10 | 533,502.10 |
| 应付证券清算款 | - | - | - | 1,434,734.49 | 1,434,734.49 |
| 卖出回购金融资产款 | - | - | - | - | - |
| 应付销售服务费 | - | - | - | 6,338.21 | 6,338.21 |
| 应付交易费用 | - | - | - | 3,188,892.01 | 3,188,892.01 |
| 应付利息 | - | - | - | - | - |
| 应付利润 | - | - | - | - | - |
| 应交税费 | - | - | - | 12,006.75 | 12,006.75 |
| 其他负债 | - | - | - | 498,321.86 | 498,321.86 |
| 负债总计 | - | - | - | 25,330,869.76 | 25,330,869.76 |

| | | | | | |
|---------|----------------|-----------|------------|------------------|------------------|
| 利率敏感度缺口 | 156,172,327.35 | 10,235.20 | 405,669.60 | 2,612,910,369.58 | 2,769,498,601.73 |
|---------|----------------|-----------|------------|------------------|------------------|

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

| | | | |
|----|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| 假设 | 1.若市场利率平行上升或下降 50 个基点 | | |
| | 2.其他市场变量保持不变 | | |
| | 3.仅存在公允价值变动对基金资产净值的影响 | | |
| 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（2022 年 6 月 30 日） | 上年度末（2021 年 12 月 31 日） |
| | 1. 市场利率平行上升 50 个基点 | -153,863.65 | -111,521.75 |
| | 2. 市场利率平行下降 50 个基点 | 156,357.21 | 112,208.48 |

6.4.13.4.2 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，该风险可能与特定投资品种相关，也有可能与整体投资品种相关。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债券和股票，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。本基金在构建资产配置和基金资产投资组合的基础上，通过建立事前和事后跟踪误差的方式，对基金资产的市场价格风险进行管理。

6.4.13.4.2.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

| 项目 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 | | 上年度末 2021 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 | 2,751,112,463.09 | 94.81 | 2,601,755,804.84 | 93.94 |
| 交易性金融资产-基金投资 | - | - | - | - |
| 交易性金融资产-贵金属投资 | - | - | - | - |
| 衍生金融资产-权证投资 | - | - | - | - |
| 其他 | - | - | - | - |
| 合计 | 2,751,112,463.09 | 94.81 | 2,601,755,804.84 | 93.94 |

6.4.13.4.2.2 其他价格风险的敏感性分析

| | |
|----|-------------------------------|
| 假设 | 1.若对市场价格敏感的权益性投资的市场价格上升或下降 5% |
|----|-------------------------------|

| 2.其他市场变量保持不变 | | | |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| 分析 | 相关风险变量的变动 | 对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元） | |
| | | 本期末（2022年6月30日） | 上年度末（2021年12月31日） |
| | 1. 权益性投资的市场价格上升5% | 137,555,623.15 | 130,087,790.24 |
| | 2. 权益性投资的市场价格下降5% | -137,555,623.15 | -130,087,790.24 |

6.4.14 公允价值

6.4.14.1 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。

6.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

6.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

| 公允价值计量结果所属的层次 | 本期末 2022 年 6 月 30 日 |
|---------------|---------------------|
| 第一层次 | 2,667,484,598.86 |
| 第二层次 | 126,123,464.74 |
| 第三层次 | 36,276,179.18 |
| 合计 | 2,829,884,242.78 |

6.4.14.2.2 公允价值所属层次间的重大变动

本基金以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。

对于证券交易所上市的股票和债券，若出现重大事项停牌、交易不活跃（包括涨跌停时的交易不活跃）或属于非公开发行等情况，本基金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和债券的公允价值列入第一层次；并根据估值调整中采用的不可观察输入值对于公允价值的影响程度，确定相关股票和债券公允价值应属第二层次还是第三层次。

6.4.14.3 非持续的以公允价值计量的金融工具的说明

本基金本报告期末未持有非持续的以公允价值计量的金融工具。

6.4.14.4 不以公允价值计量的金融工具的相关说明

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，其公允价值和账面价值相若。

6.4.15 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

本基金本报告期内无需要说明有助于理解和分析会计报表的其他事项。

§ 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（元） | 占基金总资产的比例（%） |
|----|-------------------|------------------|--------------|
| 1 | 权益投资 | 2,751,112,463.09 | 92.61 |
| | 其中：股票 | 2,751,112,463.09 | 92.61 |
| 2 | 基金投资 | - | - |
| 3 | 固定收益投资 | 78,771,779.69 | 2.65 |
| | 其中：债券 | 78,771,779.69 | 2.65 |
| | 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 | 83,213,759.91 | 2.80 |
| 8 | 其他资产 | 57,664,379.43 | 1.94 |
| 9 | 合计 | 2,970,762,382.12 | 100.00 |

注：本基金本报告期末融出证券市值为 311,706,904.00 元，占净值比例 10.74%。

7.2 期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 期末指数投资按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

| 代码 | 行业类别 | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例(%) |
|----|------------------|------------------|--------------|
| A | 农、林、牧、渔业 | - | - |
| B | 采矿业 | 1,887,945,975.18 | 65.06 |
| C | 制造业 | 624,673,135.40 | 21.53 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 | 86,174,661.00 | 2.97 |
| E | 建筑业 | - | - |
| F | 批发和零售业 | 97,211,262.40 | 3.35 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 | - | - |
| H | 住宿和餐饮业 | - | - |
| I | 信息传输、软件和信息技术服 | - | - |

| | | | |
|---|---------------|------------------|-------|
| | 务业 | | |
| J | 金融业 | - | - |
| K | 房地产业 | - | - |
| L | 租赁和商务服务业 | - | - |
| M | 科学研究和技术服务业 | - | - |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | - | - |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | - | - |
| R | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| S | 综合 | - | - |
| | 合计 | 2,696,005,033.98 | 92.91 |

7.2.2 期末积极投资按行业分类境内股票投资组合

金额单位：人民币元

| 代码 | 行业类别 | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例(%) |
|----|------------------|---------------|--------------|
| A | 农、林、牧、渔业 | - | - |
| B | 采矿业 | 64,440.00 | 0.00 |
| C | 制造业 | 5,872,780.51 | 0.20 |
| 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 | 48,505,499.76 | 1.67 |
| 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 | 43,795.76 | 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 | 171,883.05 | 0.01 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 | 255,643.48 | 0.01 |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 | - | - |
| P | 教育 | - | - |
| Q | 卫生和社会工作 | 193,386.55 | 0.01 |
| R | 文化、体育和娱乐业 | - | - |
| S | 综合 | - | - |
| | 合计 | 55,107,429.11 | 1.90 |

7.2.3 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港股通投资股票。

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 报告期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 数量（股） | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|--------|------|------------|----------------|--------------|
| 1 | 600121 | 郑州煤电 | 19,278,123 | 113,355,363.24 | 3.91 |
| 2 | 600348 | 华阳股份 | 6,692,041 | 103,458,953.86 | 3.57 |
| 3 | 601001 | 晋控煤业 | 5,818,342 | 103,275,570.50 | 3.56 |
| 4 | 601225 | 陕西煤业 | 4,617,704 | 97,802,970.72 | 3.37 |
| 5 | 600546 | 山煤国际 | 4,995,440 | 97,211,262.40 | 3.35 |
| 6 | 000552 | 靖远煤电 | 21,873,062 | 94,272,897.22 | 3.25 |
| 7 | 601101 | 昊华能源 | 9,121,819 | 93,954,735.70 | 3.24 |
| 8 | 000723 | 美锦能源 | 7,700,881 | 93,950,748.20 | 3.24 |
| 9 | 603113 | 金能科技 | 8,215,689 | 90,865,520.34 | 3.13 |
| 10 | 601898 | 中煤能源 | 8,728,636 | 90,603,241.68 | 3.12 |
| 11 | 600188 | 兖矿能源 | 2,273,486 | 89,757,227.28 | 3.09 |
| 12 | 600971 | 恒源煤电 | 11,337,949 | 89,569,797.10 | 3.09 |
| 13 | 601015 | 陕西黑猫 | 15,254,978 | 89,241,621.30 | 3.08 |
| 14 | 601011 | 宝泰隆 | 21,469,485 | 88,335,412.26 | 3.04 |
| 15 | 600397 | 安源煤业 | 26,462,397 | 88,119,782.01 | 3.04 |
| 16 | 600123 | 兰花科创 | 5,326,751 | 87,625,053.95 | 3.02 |
| 17 | 600997 | 开滦股份 | 11,496,006 | 87,599,565.72 | 3.02 |
| 18 | 600740 | 山西焦化 | 15,048,954 | 87,584,912.28 | 3.02 |
| 19 | 601088 | 中国神华 | 2,625,753 | 87,437,574.90 | 3.01 |
| 20 | 600985 | 淮北矿业 | 6,004,211 | 87,421,312.16 | 3.01 |
| 21 | 600792 | 云煤能源 | 21,505,026 | 87,095,355.30 | 3.00 |
| 22 | 600508 | 上海能源 | 4,804,904 | 86,920,713.36 | 3.00 |
| 23 | 600395 | 盘江股份 | 9,827,363 | 86,185,973.51 | 2.97 |
| 24 | 600157 | 永泰能源 | 54,197,900 | 86,174,661.00 | 2.97 |
| 25 | 600758 | 辽宁能源 | 19,281,239 | 84,837,451.60 | 2.92 |
| 26 | 601918 | 新集能源 | 16,383,733 | 83,557,038.30 | 2.88 |
| 27 | 000937 | 冀中能源 | 10,845,602 | 80,908,190.92 | 2.79 |
| 28 | 000983 | 山西焦煤 | 6,019,332 | 80,598,855.48 | 2.78 |
| 29 | 601699 | 潞安环能 | 5,492,047 | 80,293,727.14 | 2.77 |
| 30 | 601666 | 平煤股份 | 5,738,745 | 77,989,544.55 | 2.69 |

7.3.2 期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的所有股票投资明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 数量（股） | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|------|------|-------|---------|--------------|
|----|------|------|-------|---------|--------------|

| | | | | | |
|----|--------|--------|-----------|---------------|------|
| 1 | 600532 | *ST 未来 | 3,298,238 | 48,484,098.60 | 1.67 |
| 2 | 688032 | 禾迈股份 | 2,534 | 2,207,114.00 | 0.08 |
| 3 | 688235 | 百济神州 | 19,217 | 1,908,824.61 | 0.07 |
| 4 | 688400 | 凌云光 | 13,111 | 287,524.23 | 0.01 |
| 5 | 688322 | 奥比中光 | 8,529 | 264,313.71 | 0.01 |
| 6 | 688776 | 国光电气 | 1,447 | 245,975.53 | 0.01 |
| 7 | 301175 | 中科环保 | 63,694 | 243,311.08 | 0.01 |
| 8 | 688119 | 中钢洛耐 | 33,327 | 233,622.27 | 0.01 |
| 9 | 301239 | 普瑞眼科 | 5,747 | 193,386.55 | 0.01 |
| 10 | 301136 | 招标股份 | 7,172 | 141,575.28 | 0.00 |
| 11 | 688237 | 超卓航科 | 2,891 | 119,311.57 | 0.00 |
| 12 | 301238 | 瑞泰新材 | 3,497 | 112,148.79 | 0.00 |
| 13 | 301233 | 盛帮股份 | 1,576 | 65,435.52 | 0.00 |
| 14 | 002128 | 电投能源 | 4,500 | 64,440.00 | 0.00 |
| 15 | 688255 | 凯尔达 | 1,648 | 50,923.20 | 0.00 |
| 16 | 301219 | 腾远钴业 | 578 | 50,759.96 | 0.00 |
| 17 | 301200 | 大族数控 | 857 | 44,495.44 | 0.00 |
| 18 | 601089 | 福元医药 | 1,749 | 36,816.45 | 0.00 |
| 19 | 301216 | 万凯新材 | 1,120 | 33,420.80 | 0.00 |
| 20 | 301215 | 中汽股份 | 4,743 | 30,307.77 | 0.00 |
| 21 | 301302 | 华如科技 | 466 | 26,291.72 | 0.00 |
| 22 | 301266 | 宇邦新材 | 517 | 24,335.19 | 0.00 |
| 23 | 301268 | 铭利达 | 641 | 22,351.67 | 0.00 |
| 24 | 301263 | 泰恩康 | 682 | 21,401.16 | 0.00 |
| 25 | 301122 | 采纳股份 | 301 | 21,181.37 | 0.00 |
| 26 | 301112 | 信邦智能 | 399 | 17,970.96 | 0.00 |
| 27 | 301153 | 中科江南 | 398 | 17,504.04 | 0.00 |
| 28 | 301123 | 奕东电子 | 656 | 16,655.84 | 0.00 |
| 29 | 301160 | 翔楼新材 | 392 | 14,762.72 | 0.00 |
| 30 | 301298 | 东利机械 | 634 | 13,206.22 | 0.00 |
| 31 | 301148 | 嘉戎技术 | 516 | 12,332.40 | 0.00 |
| 32 | 301258 | 富士莱 | 295 | 12,295.60 | 0.00 |
| 33 | 301116 | 益客食品 | 577 | 11,805.42 | 0.00 |
| 34 | 001268 | 联合精密 | 409 | 11,337.48 | 0.00 |
| 35 | 301220 | 亚香股份 | 285 | 11,157.75 | 0.00 |
| 36 | 301196 | 唯科科技 | 271 | 10,167.92 | 0.00 |
| 37 | 301125 | 腾亚精工 | 327 | 8,966.34 | 0.00 |
| 38 | 301163 | 宏德股份 | 277 | 8,955.41 | 0.00 |
| 39 | 301279 | 金道科技 | 296 | 6,751.76 | 0.00 |
| 40 | 600725 | 云维股份 | 42 | 192.78 | 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 | 601011 | 宝泰隆 | 104,227,018.96 | 3.76 |
| 2 | 600121 | 郑州煤电 | 85,410,935.12 | 3.08 |
| 3 | 600546 | 山煤国际 | 82,653,840.79 | 2.98 |
| 4 | 600792 | 云煤能源 | 78,444,883.50 | 2.83 |
| 5 | 000723 | 美锦能源 | 77,769,857.15 | 2.81 |
| 6 | 603113 | 金能科技 | 77,201,902.13 | 2.79 |
| 7 | 600740 | 山西焦化 | 75,453,670.29 | 2.72 |
| 8 | 600157 | 永泰能源 | 75,135,756.00 | 2.71 |
| 9 | 601015 | 陕西黑猫 | 75,126,899.38 | 2.71 |
| 10 | 600397 | 安源煤业 | 74,525,051.00 | 2.69 |
| 11 | 600508 | 上海能源 | 70,286,284.54 | 2.54 |
| 12 | 601699 | 潞安环能 | 68,143,952.86 | 2.46 |
| 13 | 601225 | 陕西煤业 | 67,869,643.89 | 2.45 |
| 14 | 000983 | 山西焦煤 | 67,866,899.32 | 2.45 |
| 15 | 600123 | 兰花科创 | 67,826,135.81 | 2.45 |
| 16 | 600997 | 开滦股份 | 67,185,720.21 | 2.43 |
| 17 | 601666 | 平煤股份 | 67,175,537.70 | 2.43 |
| 18 | 601001 | 晋控煤业 | 66,615,520.10 | 2.41 |
| 19 | 601898 | 中煤能源 | 66,236,966.27 | 2.39 |
| 20 | 600188 | 兖矿能源 | 66,185,402.39 | 2.39 |
| 21 | 000552 | 靖远煤电 | 64,592,218.60 | 2.33 |
| 22 | 601088 | 中国神华 | 63,789,201.92 | 2.30 |
| 23 | 600758 | 辽宁能源 | 63,457,764.00 | 2.29 |
| 24 | 601101 | 昊华能源 | 62,385,807.94 | 2.25 |
| 25 | 600985 | 淮北矿业 | 61,879,561.02 | 2.23 |
| 26 | 600971 | 恒源煤电 | 61,599,874.41 | 2.22 |
| 27 | 600348 | 华阳股份 | 61,583,342.56 | 2.22 |
| 28 | 601918 | 新集能源 | 58,640,287.00 | 2.12 |
| 29 | 000937 | 冀中能源 | 58,538,063.71 | 2.11 |
| 30 | 600395 | 盘江股份 | 57,533,867.18 | 2.08 |

注：1、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；

2、基金持有的股票分类为交易性金融资产的，本项的“累计买入金额”按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.2 累计卖出金额超出期初基金资产净值 2%或前 20 名的股票明细

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 本期累计卖出金额 | 占期初基金资产净值比例 (%) |
|----|--------|------|----------------|-----------------|
| 1 | 600546 | 山煤国际 | 151,068,945.80 | 5.45 |
| 2 | 002128 | 电投能源 | 136,170,995.46 | 4.92 |
| 3 | 601666 | 平煤股份 | 115,299,820.70 | 4.16 |
| 4 | 600725 | 云维股份 | 114,269,510.40 | 4.13 |
| 5 | 000983 | 山西焦煤 | 107,666,539.05 | 3.89 |
| 6 | 600123 | 兰花科创 | 104,253,997.83 | 3.76 |
| 7 | 600508 | 上海能源 | 101,694,696.01 | 3.67 |
| 8 | 601001 | 晋控煤业 | 96,387,904.37 | 3.48 |
| 9 | 600188 | 兖矿能源 | 95,667,815.78 | 3.45 |
| 10 | 601898 | 中煤能源 | 90,340,175.53 | 3.26 |
| 11 | 601011 | 宝泰隆 | 90,001,636.69 | 3.25 |
| 12 | 601699 | 潞安环能 | 88,831,123.32 | 3.21 |
| 13 | 601088 | 中国神华 | 88,424,316.74 | 3.19 |
| 14 | 601225 | 陕西煤业 | 84,914,548.97 | 3.07 |
| 15 | 000552 | 靖远煤电 | 80,618,323.88 | 2.91 |
| 16 | 600985 | 淮北矿业 | 77,544,465.17 | 2.80 |
| 17 | 600397 | 安源煤业 | 77,018,115.78 | 2.78 |
| 18 | 000937 | 冀中能源 | 69,886,248.25 | 2.52 |
| 19 | 601918 | 新集能源 | 67,601,468.13 | 2.44 |
| 20 | 600348 | 华阳股份 | 67,510,133.96 | 2.44 |
| 21 | 600758 | 辽宁能源 | 67,103,344.00 | 2.42 |
| 22 | 600792 | 云煤能源 | 66,125,388.00 | 2.39 |
| 23 | 600971 | 恒源煤电 | 65,741,145.17 | 2.37 |
| 24 | 600997 | 开滦股份 | 64,305,371.52 | 2.32 |
| 25 | 600395 | 盘江股份 | 63,188,196.61 | 2.28 |
| 26 | 600740 | 山西焦化 | 58,272,826.93 | 2.10 |
| 27 | 601101 | 昊华能源 | 58,050,912.25 | 2.10 |
| 28 | 600157 | 永泰能源 | 56,394,563.00 | 2.04 |

注：1、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；

2、基金持有的股票分类为交易性金融资产的，本项“累计卖出金额”按买卖成交金额（成交单价乘以成交数量）填列，不考虑相关交易费用。

7.4.3 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 | 2,202,225,697.45 |
| 卖出股票收入（成交）总额 | 2,672,401,692.55 |

注：1、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；

2、“买入股票成本（成交）总额”、“卖出股票收入（成交）总额”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

金额单位：人民币元

| 序号 | 债券品种 | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|-----------|---------------|--------------|
| 1 | 国家债券 | 76,466,083.48 | 2.64 |
| 2 | 央行票据 | - | - |
| 3 | 金融债券 | - | - |
| | 其中：政策性金融债 | - | - |
| 4 | 企业债券 | - | - |
| 5 | 企业短期融资券 | - | - |
| 6 | 中期票据 | - | - |
| 7 | 可转债（可交换债） | 2,305,696.21 | 0.08 |
| 8 | 同业存单 | - | - |
| 9 | 其他 | - | - |
| 10 | 合计 | 78,771,779.69 | 2.71 |

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

金额单位：人民币元

| 序号 | 债券代码 | 债券名称 | 数量（张） | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|--------|----------|---------|---------------|--------------|
| 1 | 019664 | 21 国债 16 | 256,000 | 26,021,432.11 | 0.90 |
| 2 | 019658 | 21 国债 10 | 205,000 | 20,890,510.96 | 0.72 |
| 3 | 019641 | 20 国债 11 | 175,000 | 17,925,072.60 | 0.62 |
| 4 | 019666 | 22 国债 01 | 115,000 | 11,629,067.81 | 0.40 |
| 5 | 127061 | 美锦转债 | 19,314 | 2,293,872.45 | 0.08 |

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 本基金投资股指期货的投资政策

本基金管理人可运用股指期货，以提高投资效率更好地达到本基金的投资目标。本基金在股指期货投资中将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，在风险可控的前提下，参与股指期货的投资，以改善组合的风险收益特性。本基金主要通过对现货和期货市场运行趋势的研究，结合股指期货定价模型寻求其合理估值水平，采用流动性好、交易活跃的期货合约，达到有效跟踪标的指数的目的。此外，本基金还将运用股指期货来对冲特殊情况下的流动性风险以进行有效的现金管理，如预期大额申购赎回、大量分红等，以及对冲因其他原因导致无法有效跟踪标的指数的风险。

7.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

7.11.1 本期国债期货投资政策

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

7.11.2 本期国债期货投资评价

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

7.12 投资组合报告附注

7.12.1

报告期内基金投资的前十名证券除金能科技（证券代码 603113）、山煤国际（证券代码 600546）、郑州煤电（证券代码 600121）外其他证券的发行主体未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

1、金能科技（证券代码 603113）

根据 2021 年 8 月 25 日发布的相关公告，该证券发行人因资金占用被上海证券交易所通报批评。

2、山煤国际（证券代码 600546）

根据 2021 年 9 月 11 日发布的相关公告，该证券发行人因内部制度不完善，未及时披露公司重大事件被山西证监局责令改正。

根据 2022 年 3 月 1 日发布的相关公告，该证券发行人因未及时披露公司重大事件被上海证券交易所通报批评。

3、郑州煤电（证券代码 600121）

根据 2021 年 8 月 25 日发布的相关公告，该证券发行人因资金占用被上海证券交易所通报批评。

根据 2021 年 9 月 30 日发布的相关公告，该证券发行人因未依法履行职责，重大事项未履行审议程序被河南证监局给予警示。

根据 2022 年 3 月 18 日发布的相关公告，该证券发行人因未依法履行职责被国家矿山安全监察局河南局责令停产停业。

对上述证券的投资决策程序的说明：本基金为指数型基金，因复制指数被动持有，上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

7.12.2

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库，本基金管理人从制度和流程上要求股票必须先入库再买入。

7.12.3 期末其他各项资产构成

金额单位：人民币元

| 序号 | 名称 | 金额（元） |
|----|-------|---------------|
| 1 | 存出保证金 | 883,575.46 |
| 2 | 应收清算款 | 89,387.84 |
| 3 | 应收股利 | 2,364,204.40 |
| 4 | 应收利息 | - |
| 5 | 应收申购款 | 54,220,600.35 |
| 6 | 其他应收款 | 106,611.38 |
| 7 | 待摊费用 | - |
| 8 | 其他 | - |
| 9 | 合计 | 57,664,379.43 |

7.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

| 序号 | 债券代码 | 债券名称 | 公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） |
|----|--------|------|-----------|--------------|
| 1 | 127027 | 靖远转债 | 11,823.76 | 0.00 |

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说明

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 流通受限部分的公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） | 流通受限情况说明 |
|----|--------|------|----------------|--------------|----------|
| 1 | 600121 | 郑州煤电 | 22,078,224.00 | 0.76 | 转融通证券出借 |
| 2 | 601101 | 昊华能源 | 18,762,480.00 | 0.65 | 转融通证券出借 |
| 3 | 000552 | 靖远煤电 | 18,413,182.00 | 0.63 | 转融通证券出借 |
| 4 | 000723 | 美锦能源 | 17,751,000.00 | 0.61 | 转融通证券出借 |
| 5 | 601001 | 晋控煤业 | 14,150,300.00 | 0.49 | 转融通证券出借 |

| | | | | | |
|----|--------|------|--------------|------|---------|
| 6 | 601898 | 中煤能源 | 8,238,606.00 | 0.28 | 转融通证券出借 |
| 7 | 603113 | 金能科技 | 5,649,448.00 | 0.19 | 转融通证券出借 |
| 8 | 601225 | 陕西煤业 | 1,736,760.00 | 0.06 | 转融通证券出借 |
| 9 | 600348 | 华阳股份 | 1,561,460.00 | 0.05 | 转融通证券出借 |
| 10 | 600546 | 山煤国际 | 1,301,874.00 | 0.04 | 转融通证券出借 |

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

金额单位：人民币元

| 序号 | 股票代码 | 股票名称 | 流通受限部分的公允价值（元） | 占基金资产净值比例（%） | 流通受限情况说明 |
|----|--------|------|----------------|--------------|----------|
| 1 | 600532 | 未来股份 | 47,014,098.60 | 1.62 | 重大事项停牌 |
| 1 | 600532 | 未来股份 | 1,470,000.00 | 0.05 | 转融通证券出借 |
| 2 | 688400 | 凌云光 | 287,524.23 | 0.01 | 新股流通受限 |
| 3 | 688322 | 奥比中光 | 264,313.71 | 0.01 | 新股流通受限 |

§ 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 |
| 招商中证煤炭等权指数 A | 395,596 | 3,406.90 | 38,980,949.12 | 2.89% | 1,308,774,480.27 | 97.11% |
| 招商中证煤炭等权指数 C | 11,650 | 11,903.12 | 166,881.37 | 0.12% | 138,504,421.91 | 99.88% |
| 合计 | 407,246 | 3,649.95 | 39,147,830.49 | 2.63% | 1,447,278,902.18 | 97.37% |

注：机构投资者/个人投资者持有份额占总份额比例计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

8.2 期末上市基金前十名持有人

| 序号 | 持有人名称 | 持有份额（份） | 占上市总份额比例 |
|----|-------|------------|----------|
| 1 | 龙宗琼 | 631,870.00 | 6.44% |
| 2 | 张宇凡 | 387,698.00 | 3.95% |
| 3 | 陈炽宁 | 268,496.00 | 2.73% |
| 4 | 卜永鑫 | 160,200.00 | 1.63% |
| 5 | 安婧 | 153,830.00 | 1.57% |
| 6 | 张敬 | 146,617.00 | 1.49% |

| | | | |
|----|-----|-----------|-------|
| 7 | 马爱良 | 95,400.00 | 0.97% |
| 8 | 胥怀建 | 95,398.00 | 0.97% |
| 9 | 郭萱 | 93,001.00 | 0.95% |
| 10 | 姚伟萍 | 92,400.00 | 0.94% |

注：以上数据由中国证券登记结算公司提供，持有人为场内持有人。

8.3 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况

| 项目 | 份额级别 | 持有份额总数（份） | 占基金总份额比例 |
|------------------|--------------|-----------|----------|
| 基金管理人所有从业人员持有本基金 | 招商中证煤炭等权指数 A | 13,053.90 | 0.0010% |
| | 招商中证煤炭等权指数 C | 1,109.08 | 0.0008% |
| | 合计 | 14,162.98 | 0.0010% |

注：分级基金机构投资者/个人投资者持有份额占总份额比例计算中，对下属分级基金，比例的分母采用各自级别的份额，对合计数，比例的分母采用下属分级基金份额的合计数（即期末基金份额总额）。

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 | 招商中证煤炭等权指数 A | 0 |
| | 招商中证煤炭等权指数 C | 0 |
| | 合计 | 0 |
| 本基金基金经理持有本开放式基金 | 招商中证煤炭等权指数 A | 0 |
| | 招商中证煤炭等权指数 C | 0~10 |
| | 合计 | 0~10 |

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

| 项目 | 招商中证煤炭等权指数 A | 招商中证煤炭等权指数 C |
|----------------------------|------------------|----------------|
| 基金合同生效日(2015年5月20日)基金份额总额 | 593,286,667.14 | - |
| 本报告期期初基金份额总额 | 1,814,907,768.94 | 49,872,593.26 |
| 本报告期基金总申购份额 | 3,092,494,561.17 | 437,775,434.14 |
| 减：报告期基金总赎回份额 | 3,559,646,900.72 | 348,976,724.12 |
| 本报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列） | - | - |
| 本报告期期末基金份额总额 | 1,347,755,429.39 | 138,671,303.28 |

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

本报告期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

本基金本报告期内基金管理人未发生重大人事变动。

本报告期内，无涉及本基金托管人的专门基金托管部门的重大人事变动。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的重大诉讼事项。

10.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略无改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期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，基金管理人没有受到监管部门的稽查或处罚，亦未收到关于基金管理人的高级管理人员、托管人的托管业务部门及其相关高级管理人员受到监管部门的稽查或处罚的书面通知或文件。

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 | 交易单元数量 | 股票交易 | | 应支付该券商的佣金 | | 备注 |
|--------|--------|------------------|--------------|------------|------------|----|
| | | 成交金额 | 占当期股票成交总额的比例 | 佣金 | 占当期佣金总量的比例 | |
| 华泰证券 | 5 | 1,169,402,494.01 | 24.23% | 953,629.52 | 23.28% | - |
| 中泰证券 | 3 | 520,144,141.81 | 10.78% | 380,380.72 | 9.29% | - |
| 中银国际证券 | 4 | 461,189,554.78 | 9.56% | 429,509.64 | 10.48% | - |
| 光大证券 | 3 | 400,077,717.37 | 8.29% | 326,608.64 | 7.97% | - |
| 国泰君安证券 | 3 | 340,882,798.62 | 7.06% | 317,469.07 | 7.75% | - |

| | | | | | | |
|------------|---|----------------|-------|------------|-------|---|
| 开源证券 | 2 | 276,198,018.59 | 5.72% | 257,211.54 | 6.28% | - |
| 招商证券 | 4 | 237,124,220.22 | 4.91% | 220,830.58 | 5.39% | - |
| 广发证券 | 3 | 231,972,268.29 | 4.81% | 169,648.39 | 4.14% | - |
| 华创证券 | 4 | 200,604,744.94 | 4.16% | 186,829.79 | 4.56% | - |
| 华金证券 | 2 | 151,137,117.13 | 3.13% | 110,526.59 | 2.70% | - |
| 申万宏源 | 4 | 126,225,954.82 | 2.62% | 117,535.62 | 2.87% | - |
| 海通证券 | 4 | 103,636,077.98 | 2.15% | 83,598.38 | 2.04% | - |
| 中信建投 证券 | 6 | 93,214,562.83 | 1.93% | 86,808.47 | 2.12% | - |
| 长江证券 | 4 | 90,645,386.93 | 1.88% | 84,418.66 | 2.06% | - |
| 东北证券 | 3 | 74,953,283.78 | 1.55% | 69,804.26 | 1.70% | - |
| 申港证券 | 2 | 63,016,202.52 | 1.31% | 46,086.59 | 1.12% | - |
| 国盛证券 | 2 | 46,798,786.60 | 0.97% | 43,582.34 | 1.06% | - |
| 东兴证券 | 3 | 41,582,951.84 | 0.86% | 38,726.65 | 0.95% | - |
| 德邦证券 | 2 | 30,842,273.33 | 0.64% | 22,556.78 | 0.55% | - |
| 中信证券 | 6 | 29,801,324.20 | 0.62% | 27,753.30 | 0.68% | - |
| 西部证券 | 1 | 27,261,824.83 | 0.56% | 25,390.64 | 0.62% | - |
| 国信证券 | 3 | 25,445,953.38 | 0.53% | 23,697.24 | 0.58% | - |
| 中金公司 | 3 | 21,329,298.40 | 0.44% | 19,864.23 | 0.48% | - |
| 天风证券 | 3 | 17,968,635.48 | 0.37% | 15,610.94 | 0.38% | - |
| 粤开证券 | 1 | 12,564,799.71 | 0.26% | 11,701.99 | 0.29% | - |
| 信达证券 | 5 | 12,334,788.39 | 0.26% | 11,487.70 | 0.28% | - |
| 浙商证券 | 2 | 11,725,341.34 | 0.24% | 8,572.04 | 0.21% | - |
| 国金证券 | 1 | 5,340,035.18 | 0.11% | 4,973.13 | 0.12% | - |
| 兴业证券 | 2 | 1,703,121.52 | 0.04% | 1,586.14 | 0.04% | - |
| 财通证券 | 2 | 336,713.50 | 0.01% | 246.25 | 0.01% | - |
| 安信证券 | 4 | - | - | - | - | - |
| 长城证券 | 3 | - | - | - | - | - |
| 诚通证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 大通证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 第一创业 | 3 | - | - | - | - | - |
| 东方财富 | 3 | - | - | - | - | - |
| 东方证券 | 3 | - | - | - | - | - |
| 东吴证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 方正证券 | 7 | - | - | - | - | - |
| 国联证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 宏信证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 华安证券 | 3 | - | - | - | - | - |
| 华西证券 | 3 | - | - | - | - | - |
| 江海证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 民生证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 南京证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 平安证券 | 3 | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|
| 瑞信方正 | 2 | - | - | - | - | - |
| 山西证券 | 4 | - | - | - | - | - |
| 上海证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 世纪证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 首创证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 太平洋证 券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 万和证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 五矿证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 湘财证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 银河证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 英大证券 | 1 | - | - | - | - | - |
| 中航证券 | 2 | - | - | - | - | - |
| 中金财富 证券 | 2 | - | - | - | - | - |

注：基金交易佣金根据券商季度综合评分结果给与分配，券商综合评分根据研究报告质量、路演质量、联合调研质量等维度进行打分，从多家服务券商中选取符合法律规范经营的综合能力靠前的券商给与佣金分配，季度评分和佣金分配分别由专人负责。

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

| 券商名称 | 债券交易 | | 债券回购交易 | | 权证交易 | |
|------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------|--------------|
| | 成交金额 | 占当期债券成交总额的比例 | 成交金额 | 占当期债券回购成交总额的比例 | 成交金额 | 占当期权证成交总额的比例 |
| 华泰证券 | 23,993,365.70 | 14.61% | - | - | - | - |
| 中泰证券 | 31,345,991.00 | 19.08% | - | - | - | - |
| 中银国际 证券 | - | - | - | - | - | - |
| 光大证券 | 35,752,074.70 | 21.77% | 36,000,000.00 | 28.13% | - | - |
| 国泰君安 证券 | - | - | 36,300,000.00 | 28.36% | - | - |
| 开源证券 | 3,000,300.00 | 1.83% | 55,700,000.00 | 43.52% | - | - |
| 招商证券 | - | - | - | - | - | - |
| 广发证券 | - | - | - | - | - | - |
| 华创证券 | 28,805,796.50 | 17.54% | - | - | - | - |
| 华金证券 | - | - | - | - | - | - |
| 申万宏源 | 31,845,337.00 | 19.39% | - | - | - | - |
| 海通证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中信建投 证券 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|-----------|--------------|-------|---|---|---|---|
| 长江证券 | - | - | - | - | - | - |
| 东北证券 | - | - | - | - | - | - |
| 申港证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国盛证券 | 9,517,134.80 | 5.79% | - | - | - | - |
| 东兴证券 | - | - | - | - | - | - |
| 德邦证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 西部证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中金公司 | - | - | - | - | - | - |
| 天风证券 | - | - | - | - | - | - |
| 粤开证券 | - | - | - | - | - | - |
| 信达证券 | - | - | - | - | - | - |
| 浙商证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国金证券 | - | - | - | - | - | - |
| 兴业证券 | - | - | - | - | - | - |
| 财通证券 | - | - | - | - | - | - |
| 安信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 长城证券 | - | - | - | - | - | - |
| 诚通证券 | - | - | - | - | - | - |
| 大通证券 | - | - | - | - | - | - |
| 第一创业 | - | - | - | - | - | - |
| 东方财富 | - | - | - | - | - | - |
| 东方证券 | - | - | - | - | - | - |
| 东吴证券 | - | - | - | - | - | - |
| 方正证券 | - | - | - | - | - | - |
| 国联证券 | - | - | - | - | - | - |
| 宏信证券 | - | - | - | - | - | - |
| 华安证券 | - | - | - | - | - | - |
| 华西证券 | - | - | - | - | - | - |
| 江海证券 | - | - | - | - | - | - |
| 民生证券 | - | - | - | - | - | - |
| 南京证券 | - | - | - | - | - | - |
| 平安证券 | - | - | - | - | - | - |
| 瑞信方正 | - | - | - | - | - | - |
| 山西证券 | - | - | - | - | - | - |
| 上海证券 | - | - | - | - | - | - |
| 世纪证券 | - | - | - | - | - | - |
| 首创证券 | - | - | - | - | - | - |
| 太平洋证 券 | - | - | - | - | - | - |
| 万和证券 | - | - | - | - | - | - |
| 五矿证券 | - | - | - | - | - | - |

| | | | | | | |
|------------|---|---|---|---|---|---|
| 湘财证券 | - | - | - | - | - | - |
| 银河证券 | - | - | - | - | - | - |
| 英大证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中航证券 | - | - | - | - | - | - |
| 中金财富 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 | 招商基金管理有限公司关于旗下公开募集证券投资基金执行新金融工具相关会计准则的公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-01-01 |
| 2 | 招商基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-01-15 |
| 3 | 招商基金管理有限公司旗下基金 2021 年第 4 季度报告提示性公告 | 证券时报及基金管理人网站 | 2022-01-21 |
| 4 | 招商中证煤炭等权指数证券投资基金 2021 年第 4 季度报告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-01-21 |
| 5 | 招商基金管理有限公司关于公司自有资金投资旗下公募基金的公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-01-27 |
| 6 | 招商基金管理有限公司关于旗下基金投资宝泰隆（601011）非公开发行股票的公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-03-12 |
| 7 | 关于警惕冒用招商基金管理有限公司名义进行诈骗活动的特别提示公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-03-22 |
| 8 | 招商基金管理有限公司旗下基金 2021 年年度报告提示性公告 | 证券时报及基金管理人网站 | 2022-03-30 |
| 9 | 招商中证煤炭等权指数证券投资基金 2021 年年度报告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-03-30 |
| 10 | 招商中证煤炭等权指数证券投资基金 2022 年第 1 季度报告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-04-21 |
| 11 | 招商基金管理有限公司旗下基金 2022 年第 1 季度报告提示性公告 | 证券时报及基金管理人网站 | 2022-04-21 |
| 12 | 招商基金管理有限公司关于提醒投资者持续完善身份信息资料的公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-05-13 |

| | | | |
|----|--|----------------------------|------------|
| 13 | 招商中证煤炭等权指数证券投资基金更新的招募说明书（二零二二年第一号） | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-05-19 |
| 14 | 招商中证煤炭等权指数证券投资基金（A 类份额）基金产品资料概要更新 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-05-19 |
| 15 | 招商中证煤炭等权指数证券投资基金（C 类份额）基金产品资料概要更新 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-05-19 |
| 16 | 招商基金管理有限公司关于养老金客户通过直销柜台申购旗下基金开展费率优惠活动的公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-06-09 |
| 17 | 招商基金管理有限公司关于旗下基金投资关联方承销证券的公告 | 证券时报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站 | 2022-06-17 |

§ 11 备查文件目录

11.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准设立招商基金管理有限公司的文件；
- 2、中国证券监督管理委员会批准招商中证煤炭等权指数证券投资基金设立的文件；
- 3、《招商中证煤炭等权指数证券投资基金基金合同》；
- 4、《招商中证煤炭等权指数证券投资基金托管协议》；
- 5、《招商中证煤炭等权指数证券投资基金招募说明书》；
- 6、基金管理人业务资格批件、营业执照。

11.2 存放地点

招商基金管理有限公司

地址：深圳市福田区深南大道 7088 号

11.3 查阅方式

上述文件可在招商基金管理有限公司互联网站上查阅，或者在营业时间内到招商基金管理有限公司查阅。

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人招商基金管理有限公司。

客户服务中心电话：400-887-9555

网址：<http://www.cmfcchina.com>

招商基金管理有限公司

2022 年 8 月 30 日