国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金

2022 年第 2 季度报告

2022 年 6 月 30 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：中国工商银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二二年七月二十一日

§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约定，于 2022 年 7 月 19 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

2.1 基金产品概况

基金简称	国泰中证煤炭 ETF 联接
基金主代码	008279
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020 年 1 月 16 日
报告期末基金份额总额	1,208,775,376.22 份
投资目标	通过主要投资于目标 ETF，紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	1、资产配置策略； 2、目标 ETF 投资策略； 3、股票投资策略；4、存托凭证投资策略； 5、债券投资策略； 6、资产支持证券投资策略；7、股指期货投资策略；8、融资与转融通证券出借投资策略。
业绩比较基准	中证煤炭指数收益率×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，目标 ETF 为股票型指数基金，

	其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。本基金主要通过投资于目标 ETF 跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的证券市场相似的风险收益特征。	
基金管理人	国泰基金管理有限公司	
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	国泰中证煤炭 ETF 联接 A	国泰中证煤炭 ETF 联接 C
下属分级基金的交易代码	008279	008280
报告期末下属分级基金的份额总额	295,260,096.84 份	913,515,279.38 份

2.1.1 目标基金基本情况

基金名称	国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金
基金主代码	515220
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2020 年 1 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	2020 年 3 月 2 日
基金管理人名称	国泰基金管理有限公司
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的最小化。
投资策略	1、股票投资策略；2、存托凭证投资策略； 3、债券投资策略； 4、资产支持证券投资策略；5、股指期货投资策略；6、融资与转融通证券出借投资策略。
业绩比较基准	中证煤炭指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，其预期收益及预期风险水平高于混合型基金、债券型基金和货币市场基金。

§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)	
	国泰中证煤炭 ETF 联接 A	国泰中证煤炭 ETF 联接 C
1.本期已实现收益	22,611,916.95	49,425,886.45
2.本期利润	40,331,547.89	127,241,210.82
3.加权平均基金份额本期利润	0.1517	0.1991
4.期末基金资产净值	624,335,731.56	1,915,933,961.73
5.期末基金份额净值	2.1145	2.0973

注：(1)本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用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。

(2)所述基金业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1本报告期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、国泰中证煤炭 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	9.04%	2.53%	5.91%	2.69%	3.13%	-0.16%
过去六个月	32.49%	2.42%	28.11%	2.53%	4.38%	-0.11%
过去一年	53.55%	2.60%	50.34%	2.71%	3.21%	-0.11%
自基金合同生效至今	149.05%	2.11%	95.98%	2.30%	53.07%	-0.19%

2、国泰中证煤炭 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	①－③	②－④

				准差④		
过去三个月	8.96%	2.53%	5.91%	2.69%	3.05%	-0.16%
过去六个月	32.30%	2.42%	28.11%	2.53%	4.19%	-0.11%
过去一年	53.09%	2.60%	50.34%	2.71%	2.75%	-0.11%
自基金合同生效至今	147.27%	2.11%	95.98%	2.30%	51.29%	-0.19%

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

国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金

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

(2020 年 1 月 16 日至 2022 年 6 月 30 日)

1．国泰中证煤炭 ETF 联接 A：

注：本基金合同生效日为 2020 年 1 月 16 日。本基金在六个月建仓结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

2．国泰中证煤炭 ETF 联接 C：

注：本基金合同生效日为 2020 年 1 月 16 日。本基金在六个月建仓结束时，各项资产配置比例符合合同约定。

§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		
谢东旭	国泰沪深 300 指数增强、国泰国证新能源汽车指数（LOF）、国泰上证综合 ETF、国泰国证	2021-07-21	-	11 年	硕士研究生。曾任职于中信证券、华安基金管理有限公司、创金合信基金管理有限公司。2018 年 7 月加入国泰基金管理有限公司，任基金经理助理。2019 年 11 月至 2020 年 12 月任国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金的基金经理，2019 年 11 月至 2022 年 2 月任国泰中证 500 指数增强型证券投资基金的基金经理，2019 年 11 月起兼任国泰国证新能源汽车指数证券投资基金（LOF）和国泰沪深 300 指数增强型证券投资基金的基金经理，2020 年 8 月起兼任

	有色金属行业指数、国泰沪深 300 指数、国泰上证综合 ETF 联接、国泰创业板指数（LOF）、国泰中证煤炭 ETF 联接、国泰中证钢铁 ETF 联接、国泰中证新能源汽车 ETF 联接、国泰中证全指家用电器 ETF 联接、国泰国证房地产行业指数、国泰沪深 300 增强策略 ETF 的基金经理				国泰上证综合交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2021 年 1 月起兼任国泰国证有色金属行业指数证券投资基金（由国泰国证有色金属行业指数分级证券投资基金终止分级运作变更而来）、国泰沪深 300 指数证券投资基金和国泰上证综合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，2021 年 7 月起兼任国泰创业板指数证券投资基金（LOF）、国泰国证房地产行业指数证券投资基金、国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证钢铁交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金、国泰中证全指家用电器交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金和国泰中证新能源汽车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，2021 年 12 月起兼任国泰沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金的基金经理。

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

2、证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2管理人对报告期内本基金运作遵规守信情况的说明

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

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

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

4.3.2 异常交易行为的专项说明

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

4.4 报告期内基金的投资策略和业绩表现说明

4.4.1 报告期内基金投资策略和运作分析

2022 年二季度,A 股市场呈现了触底反弹的 V 形走势，宽基指数均有所上涨：上证指数在 4 月份大幅下跌至 2863 点后，进入了持续两个月反弹状态，二季度收获了 4.50%的涨幅，沪深 300 指数上涨 6.21%，以大盘蓝筹为代表的上证 50 指数二季度反弹 5.5%，而以科技成长为代表的创业板指数和科创 50 指数的涨幅则分别为 5.68%和 1.34%。从宏观策略上来看，二季度市场触底反弹的主要因素，是 5 月上旬以来，国内疫情逐步得到控制后，市场对二季度经济的担忧得到缓解，A 股开始止跌企稳。于此同时，包括 5 月中旬的 LPR 调降在内，央行持续释放出流动性，维持了金融市场的宽松状态，支撑了 A 股的整体估值修复；外部方面，随着美联储继续加息，市场对通

胀超预期的担忧逐渐缓解，美元指数出现了回落迹象，经历了估值调整后的国内资产对海外资金的吸引力再度体现，北上资金的流入也出现了显著回升，今年以来，北上资金累计净流入已经超过 700 亿元，在一定程度上也助力了市场反弹。分行业来看，申万一级行业中，表现最好的行业分别是汽车、食品饮料和电力设备行业：汽车消费政策的推出、疫情得到控制后消费和能源需求的复苏，推升了上述行业在二季度的出色表现；而房地产表现居末，也体现了地产行业仍在等待稳增长政策的落地和地产消费的回暖。

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

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金 A 类本报告期内的净值增长率为 9.04%，同期业绩比较基准收益率为 5.91%。

本基金 C 类本报告期内的净值增长率为 8.96%，同期业绩比较基准收益率为 5.91%。

4.5管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望三季度，自 5 月疫情得到控制以来，市场信心显著增强，A 股市场风险偏好明显提升，复苏逻辑或将在三季度继续得到演绎：首先从供需方面来看，随着疫情逐步得到控制和各项稳增长政策不断落地，前期被疫情压制的需求将在三季度得到释放，而在防疫压力降低后，全国复工复产和供应链修复被充分验证，在“量”的方面，产能供给将能够较好的满足当前社会需求的回升；其次，在当前经济周期下，我国的货币和财政政策较海外有明显的继续发力空间，使得下半年我国能够较好的抵御海外高通胀和货币政策紧缩的风险。最后，A 股在经历了上半年的调整后，估值水平相对全球仍然较低，对海外资金和我国居民配置型资产的吸引力或将进一步增强。

煤炭行业方面，中短期来看，尽管保供政策的有效实施使得煤炭价格脱离了狂热区间，但包括长协价格在内的煤炭实际价格已经是易涨难跌。随着全球经济的复苏和能源结构的转型，传统能源行业景气将大概率延续，企业盈利有望继续提升；而长期来看，供给侧改革的持续，原煤产量向晋陕蒙主产地集中，非主产地产量负增长，安监层面助力供给侧改革推动高风险小煤矿退出，行业集中度不断提升，有利于上市煤炭企业进一步扩大市场份额。目前煤炭行业上市公司平均估值不高，随着煤炭平均价格不断上升，未来仍有相当的提升空间，且行业分红率较高，具有较好的投资安全边际和资产配置价值。投资者或可利用国泰中证煤炭 ETF 联接基金，积极把握行业投资机会。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

不适用。

§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：股票	-	-
2	基金投资	2,334,055,012.55	84.23
3	固定收益投资	20,516,272.88	0.74
	其中：债券	20,516,272.88	0.74
	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	325,946,174.11	11.76
8	其他各项资产	90,531,640.09	3.27
9	合计	2,771,049,099.63	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	占基金资产净值比例（%）

1	国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金	股票型	交易型开放式(ETF)	国泰基金管理有限公司	2,334,055,012.55	91.88

5.3报告期末按行业分类的股票投资组合

本基金本报告期末未持有股票。

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

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	20,516,272.88	0.81
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）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	20,516,272.88	0.81

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

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	201,840	20,516,272.88	0.81

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

本基金本报告期内未投资股指期货。

5.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

5.12投资组合报告附注

5.12.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情况。

5.12.2 基金投资的前十名股票中，没有投资于超出基金合同规定备选股票库之外的情况。

5.12.3其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	546,098.36
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	89,073,719.46
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	911,822.27
9	合计	90,531,640.09

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	国泰中证煤炭ETF联接A	国泰中证煤炭ETF联接C
本报告期期初基金份额总额	255,750,403.81	493,992,136.31
报告期期间基金总申购份额	430,346,475.67	2,003,400,501.16
减：报告期期间基金总赎回份额	390,836,782.64	1,583,877,358.09
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	295,260,096.84	913,515,279.38

§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

单位：份

报告期期初管理人持有的本基金份额	10,000,350.04
报告期期间买入/申购总份额	-
报告期期间卖出/赎回总份额	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,000,350.04
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	0.83

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，本基金的基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额	发起份额总数	发起份额占基金总份额	发起份额承诺持有期限

		比例		比例	
基金管理人固有资金	10,000,350.04	0.83%	10,000,350.04	0.83%	3 年
基金管理人高级管理人员	-	-	-	-	-
基金经理等人员	-	-	-	-	-
基金管理人股东	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-
合计	10,000,350.04	0.83%	10,000,350.04	0.83%	-

§9 备查文件目录

9.1备查文件目录

1、国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金合同

2、国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金托管协议

3、关于准予国泰中证煤炭交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金注册的批复

4、报告期内披露的各项公告

5、法律法规要求备查的其他文件

9.2存放地点

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

基金托管人住所。

9.3查阅方式

可咨询本基金管理人；部分备查文件可在本基金管理人公司网站上查阅。

客户服务中心电话：（021）31089000，400-888-8688

客户投诉电话：（021）31089000

公司网址：http://www.gtfund.com

国泰基金管理有限公司

二〇二二年七月二十一日