

国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基 金

2021 年第 3 季度报告

2021 年 9 月 30 日

基金管理人：国泰基金管理有限公司

基金托管人：中信建投证券股份有限公司

报告送出日期：二〇二一年十月二十七日

§ 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。

基金托管人中信建投证券股份有限公司根据本基金合同约定，于 2021 年 10 月 25 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 2021 年 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	国泰中证细分化工产业主题 ETF
场内简称	化工龙头 ETF
基金主代码	516220
交易代码	516220
基金运作方式	交易型开放式
基金合同生效日	2021 年 3 月 2 日
报告期末基金份额总额	231,170,000.00 份
投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。
投资策略	1、股票投资策略：本基金主要采用完全复制法，即按照标的指数成份股及其权重构建基金股票投资组合，并根据标的指数成份股及其权重的变动而进行相应的调整。但因特殊情况（如成份股长期停牌、成份股发生变更、成份股

	权重由于自由流通量发生变化、成份股公司行为、市场流动性不足等）导致本基金管理人无法按照标的指数构成及权重进行同步调整时，基金管理人将对投资组合进行优化，尽量降低跟踪误差。在正常市场情况下，本基金的风险控制目标是追求日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.2%，年跟踪误差不超过 2%。如因标的指数编制规则调整或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。 2、存托凭证投资策略；3、债券投资策略；4、可转换债券和可交换债券投资策略；5、资产支持证券投资策略；6、股指期货投资策略；7、融资与转融通证券出借投资策略。
业绩比较基准	中证细分化工产业主题指数收益率
风险收益特征	本基金属于股票型基金，理论上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。本基金为指数型基金，主要采用完全复制策略，跟踪标的指数，其风险收益特征与标的指数所表征的市场组合的风险收益特征相似。
基金管理人	国泰基金管理有限公司
基金托管人	中信建投证券股份有限公司

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期 (2021 年 7 月 1 日-2021 年 9 月 30 日)
1. 本期已实现收益	35,976,335.69
2. 本期利润	31,766,619.06

3. 加权平均基金份额本期利润	0.1128
4. 期末基金资产净值	270,375,682.52
5. 期末基金份额净值	1.1696

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

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	8.62%	1.93%	6.87%	1.95%	1.75%	-0.02%
过去六个月	25.98%	1.69%	21.64%	1.71%	4.34%	-0.02%
自基金合同生效起至今	16.96%	1.79%	4.56%	1.87%	12.40%	-0.08%

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

国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金

累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

（2021 年 3 月 2 日至 2021 年 9 月 30 日）



注：（1）本基金合同生效日为2021年3月2日，截至2021年9月30日，本基金成立尚未满一年。

（2）本基金在六个月建仓期结束时，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		
王玉	国泰上证5年期国债ETF、上证10年期国债ETF、国泰金龙债券、国泰信用互利债券、国泰中	2021-03-02	-	5年	硕士研究生。曾任职于光大银行上海分行。2016年1月加入国泰基金管理有限公司，历任交易员、基金经理助理。2019年12月起任上证5年期国债交易型开放式指数证券投资基金和上证10年期国债交易型开放式指数证券投资基金的基金经理，2020年3月起兼任国泰金龙债券证券投资基金和国泰信用互利债券型证券投资基金（由国泰信用互利分级债券型证券投资

	债 1-3 年国开债、国泰中证细分化工产业主题 ETF、国泰中证环保产业 50ETF、国泰中证环保产业 50ETF 联接、国泰中证细分化工产业主题 ETF 联接的基金经理				基金转型而来) 的基金经理, 2020 年 4 月至 2021 年 7 月任国泰聚瑞纯债债券型证券投资基金的基金经理, 2020 年 6 月至 2021 年 7 月任国泰惠泰一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2020 年 8 月起兼任国泰中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金的基金经理, 2020 年 8 月至 2021 年 8 月任国泰添福一年定期开放债券型发起式证券投资基金和国泰惠瑞一年定期开放债券型发起式证券投资基金的基金经理, 2021 年 3 月起兼任国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金和国泰中证环保产业 50 交易型开放式指数证券投资基金的基金经理, 2021 年 6 月起兼任国泰中证环保产业 50 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细分化工产业主题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。
--	---	--	--	--	---

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合规守信情况的说明

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

露及时、准确、完整，本基金与本基金管理人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

2021 年三季度，后疫情时代全球经济持续复苏，国内多数大宗商品价格见顶，通胀压力有一定的缓解。但是，高企的成本和产业链利润分配不均等因素，仍然是影响上市公司三季度业绩表现的重要因素。叠加反垄断、双控等产业政策的影响，A 股在基本面和情绪面的驱动下，整体呈现涨跌反复的震荡态势。从宽基指数表现来看，上证综指三季度微跌 0.64%，沪深 300 指数下跌约 6.85%，创业板和科创 50 指数分别下跌 6.69% 和 13.82%。从成交额来看，A 股三季度日均成交额已达 1 万亿以上，成交活跃度较上半年有明显提升。外资方面，尽管未能达到二季度的净流入水平，三季度的北向资金累计净买入也达到了近 700 亿，并呈现前低后高的趋势。分行业来看，三季度申万一级行业中，煤炭采掘行业以超过 36% 的涨幅居 28 个行业之首，有色、公用事业、钢铁、电气设备和化工行业也在三季度斩获 10% 至 30% 的涨幅；跌幅居前的则是以大消费为代表的休闲服务、医药、食品和传媒等行业。

作为跟踪标的指数的被动型基金，本基金紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

本基金本报告期内的净值增长率为 8.62%，同期业绩比较基准收益率为 6.87%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望后市，一方面，随着美联储缩减资产购买规模的时点不断临近，海外流动性边际收敛的预期升温，全球股市或将呈现出结构性波动加剧的特征；另一方面，国内限产限电政策加码，供需两弱，预计三季度 GDP 增速可能低于 5%，四季度相较于三季度有望改善，但幅度有限，化工企业生产和盈利均受到一定影响。经济下行压力加大，稳增长政策有望进一步加码，四季度流动性再宽松可能性较高，这将在一定程度上支撑权益市场维持较高的估值水平，但也会使得波动率大幅提高。

化工行业核心资产的建立符合产业规律，长期来看，作为少数的树形产业链结构，未来分支上的企业通过树枝-树根-树枝的方式将进行横向扩张，从而最后形成少数的综合性化工巨头。看好具备显著阿尔法，具备核心竞争力的化工龙头有望实现强者恒强。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§ 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	267,059,455.03	98.14
	其中：股票	267,059,455.03	98.14
2	固定收益投资	47,620.40	0.02
	其中：债券	47,620.40	0.02
	资产支持证券	-	-
3	贵金属投资	-	-
4	金融衍生品投资	-	-
5	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融	-	-

	资产		
6	银行存款和结算备付金合计	3,257,873.15	1.20
7	其他各项资产	1,757,856.84	0.65
8	合计	272,122,805.42	100.00

注：上述股票投资包括可退替代款估值增值。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 积极投资按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	5,766.30	0.00
B	采矿业	-	-
C	制造业	1,626,844.58	0.60
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	28,483.92	0.01
F	批发和零售业	26,453.25	0.01
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	114,398.63	0.04
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	7,959.64	0.00
N	水利、环境和公共设施管理业	20,752.41	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	-	-
R	文化、体育和娱乐业	3,925.22	0.00
S	综合	-	-
	合计	1,834,583.95	0.68

5.2.2 指数投资按行业分类的股票投资组合

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	1,628,120.00	0.60
B	采矿业	2,322,328.00	0.86
C	制造业	261,273,857.08	96.63
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	-	-
J	金融业	-	-
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	265,224,305.08	98.09

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细

5.3.1 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前十名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	002812	恩捷股份	134,474	37,668,856.88	13.93
2	600309	万华化学	285,142	30,438,908.50	11.26
3	002709	天赐材料	108,134	16,449,344.08	6.08

4	002493	荣盛石化	539,025	10,133,670.00	3.75
5	600346	恒力石化	386,504	10,064,564.16	3.72
6	600426	华鲁恒升	278,375	9,166,888.75	3.39
7	000301	东方盛虹	273,600	7,693,632.00	2.85
8	002601	龙佰集团	251,692	7,226,077.32	2.67
9	600176	中国巨石	393,272	6,913,721.76	2.56
10	300037	新宙邦	43,200	6,696,000.00	2.48

5.3.2 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前五名股票投资明细

序号	股票代码	股票名称	数量(股)	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
1	688303	大全能源	5,763	313,449.57	0.12
2	688076	诺泰生物	4,984	266,893.20	0.10
3	688690	纳微科技	3,477	258,167.25	0.10
4	688613	奥精医疗	2,617	168,194.59	0.06
5	688625	呈和科技	2,672	121,201.92	0.04

5.4 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	-	-
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）	47,620.40	0.02
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	47,620.40	0.02

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

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	118002	天合转债	340	47,620.40	0.02

5.6 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名资产支持证券投资明细

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资股指期货。

5.10 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。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 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。

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	1,409,076.20
2	应收证券清算款	347,242.97

3	应收股利	—
4	应收利息	1,537.67
5	应收申购款	—
6	其他应收款	—
7	待摊费用	—
8	其他	—
9	合计	1,757,856.84

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末指数投资前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

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	688303	大全能源	313,449.57	0.12	新股锁定
2	688076	诺泰生物	266,893.20	0.10	新股锁定
3	688690	纳微科技	258,167.25	0.10	新股锁定
4	688613	奥精医疗	168,194.59	0.06	新股锁定
5	688625	呈和科技	121,201.92	0.04	新股锁定

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

本报告期期初基金份额总额	395,170,000.00
报告期期间基金总申购份额	99,000,000.00
减：报告期期间基金总赎回份额	263,000,000.00
报告期期间基金拆分变动份额	—

本报告期末基金份额总额	231,170,000.00
-------------	----------------

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期内本基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末，本基金管理人未持有本基金。

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 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金基金合同
- 2、国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金托管协议
- 3、关于准予国泰中证细分化工产业主题交易型开放式指数证券投资基金注册的批复
- 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

8.2 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。

8.3 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
二〇二一年十月二十七日