

中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金

2023年第3季度报告

2023年09月30日

基金管理人:中泰证券(上海)资产管理有限公司

基金托管人:招商银行股份有限公司

报告送出日期:2023年10月25日

目录

§ 1	重要提示	3
§ 2	基金产品概况	3
§ 3	主要财务指标和基金净值表现	4
3.1	主要财务指标	4
3.2	基金净值表现	4
§ 4	管理人报告	6
4.1	基金经理（或基金经理小组）简介	6
4.2	管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明	8
4.3	公平交易专项说明	8
4.4	报告期内基金的投资策略和运作分析	9
4.5	报告期内基金的业绩表现	10
4.6	报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明	10
§ 5	投资组合报告	10
5.1	报告期末基金资产组合情况	10
5.2	报告期末按行业分类的股票投资组合	10
5.3	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	12
5.4	报告期末按债券品种分类的债券投资组合	13
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	13
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	13
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	13
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	13
5.9	报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明	13
5.10	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	14
5.11	投资组合报告附注	14
§ 6	开放式基金份额变动	15
§ 7	基金管理人运用固有资金投资本基金情况	15
7.1	基金管理人持有本基金份额变动情况	15
7.2	基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细	15
§ 8	备查文件目录	15
8.1	备查文件目录	15
8.2	存放地点	16
8.3	查阅方式	16

§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。

基金托管人招商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2023年10月24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2023年7月1日起至9月30日止。

§2 基金产品概况

基金简称	中泰沪深300量化优选增强
基金主代码	012206
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2021年07月05日
报告期末基金份额总额	82,700,782.40份
投资目标	本基金为沪深300指数增强型股票基金，在力求对标的指数进行有效跟踪的基础上，主要通过运用量化策略进行投资组合管理，力争实现超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	本基金为增强型指数基金，在标的指数成份股权重的基础上根据量化模型对行业配置及个股权重等进行主动调整，力争在控制跟踪误差的基础上获取超越标的指数的投资收益。
业绩比较基准	95%×沪深300指数收益率+5%×银行活期存款利率（税后）
风险收益特征	本基金为股票型基金，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。同时本基金为指数基金，通过跟踪标的指数表现，具有与标的指数以及标的指数所代表的股票市场组合相似的风险收益特征。

基金管理人	中泰证券（上海）资产管理有限公司	
基金托管人	招商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	中泰沪深300量化优选增强A	中泰沪深300量化优选增强C
下属分级基金的交易代码	012206	012207
报告期末下属分级基金的份额总额	43,341,572.45份	39,359,209.95份

§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(2023年07月01日 - 2023年09月30日)	
	中泰沪深300量化优选增强A	中泰沪深300量化优选增强C
1.本期已实现收益	-970,778.85	-898,908.24
2.本期利润	-815,756.09	-771,636.52
3.加权平均基金份额本期利润	-0.0185	-0.0193
4.期末基金资产净值	34,231,490.24	30,808,030.82
5.期末基金份额净值	0.7898	0.7827

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 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

中泰沪深300量化优选增强A净值表现

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	-2.35%	0.79%	-3.77%	0.87%	1.42%	-0.08%
过去六个月	-6.87%	0.75%	-8.47%	0.83%	1.60%	-0.08%

过去一年	-1.85%	0.88%	-2.81%	0.94%	0.96%	-0.06%
自基金合同生效起至今	-21.02%	1.00%	-26.07%	1.04%	5.05%	-0.04%

中泰沪深300量化优选增强C净值表现

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	-2.44%	0.79%	-3.77%	0.87%	1.33%	-0.08%
过去六个月	-7.06%	0.75%	-8.47%	0.83%	1.41%	-0.08%
过去一年	-2.25%	0.88%	-2.81%	0.94%	0.56%	-0.06%
自基金合同生效起至今	-21.73%	1.00%	-26.07%	1.04%	4.34%	-0.04%

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

中泰沪深300量化优选增强A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



中泰沪深300量化优选增强C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图



§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		
邹巍	本基金基金经理；中泰沪深300指数增强型证券投资基金基金经理；中泰中证500指数增强型证券投资基金基金经理；中泰稳固周周购12周滚动持有债券型证券投资基金基金经理；基金业务部副总经理。	2021-07-05	-	10	国籍：中国。学历：华东师范大学统计系硕士研究生。具备证券从业资格和基金从业资格。曾任国泰君安证券股份有限公司财务部IT运维工程师；上海国泰君安证券资产管理有限公司运营部副总经理、量化投资部首席研究员。2014年10月加入中泰证券（上海）资产管理有限公司任对冲基金部副总经理、现任基金业务部副总经理。2019年12月11日起至今担任中泰中证500指

					数增强型证券投资基金基金经理。2020年4月1日起至今担任中泰沪深300指数增强型证券投资基金基金经理。2021年7月5日起至今担任中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金经理。2023年2月7日起至今担任中泰稳固周周购12周滚动持有债券型证券投资基金基金经理。
李玉刚	本基金基金经理；中泰沪深300指数增强型证券投资基金基金经理；中泰中证500指数增强型证券投资基金基金经理；中泰研究精选6个月持有期股票型证券投资基金基金经理；研究部总经理。	2022-01-04	-	21	国籍：中国。学历：北京大学硕士研究生。具备证券从业资格和基金从业资格。曾任国泰君安证券股份有限公司研究所、新产品部和衍生产品部研究员、资产管理总部研究员；上海国泰君安证券资产管理有限公司量化投资部总经理。2014年11月加入中泰证券（上海）资产管理有限公司担任对冲基金部总经理，现任公司研究部总经理。2022年1月4日起至今担任中泰沪深300指数增强型证券投资基金、中泰中证500指数增强型证券投资基金和中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金经理。2022年11月11日起至今担任中泰研究精选6个月持有期股票型证券投资基金基金经理。

注：1、首任基金经理的“任职日期”为基金合同生效日，非首任基金经理的“任职日期”为根据公司决定确定的聘任日期，基金经理的“离任日期”均为根据公司决定确定的解聘日期；

2、证券从业年限的计算标准及含义遵从《证券投资基金经营机构董事、监事、高级管理人员及从业人员监督管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他相关法律法规、证监会规定和本基金基金合同的约定，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，无损害基金份额持有人利益的行为，本基金投资组合符合有关法规及基金合同的约定。

4.3 公平交易专项说明

4.3.1 公平交易制度的执行情况

本报告期内，公司旗下产品所有投资品种的一级市场申购、二级市场交易等所有投资管理活动，授权、研究分析、投资决策、交易执行、业绩评估等投资管理活动相关的各个环节均严格执行《中泰证券（上海）资产管理有限公司公平交易及异常交易制度》。

公司建立了针对公平交易进行事前控制、事中监控、事后分析的完整流程，形成有效的公平交易体系。

事前控制包括：通过建立投资研究沟通机制确保各投资组合在获得投资信息、投资建议和实施投资决策等方面享有公平的机会；对各投资组合的重大非公开投资信息进行相互隔离；并通过投资交易系统执行公平交易和反向交易风控设置。

事中监控通过执行集中交易制度，将投资管理与交易执行相分离，交易由交易部集中执行。交易部以公平交易为原则，保证投资组合的交易得到公平、及时、准确、高效地执行，确保不同产品享有公平的交易执行机会；对不同账户的交易指令按照“时间优先、价格优先”原则执行；同时接收的交易指令在分配和执行过程中，避免因投资组合资产的大小、成交额的大小及交易难易等客观因素或个人主观好恶而出现执行时间及执行数量比例的明显不均现象；同时收到不同投资组合账户同种证券同向买卖指令时，避免交易因执行的时间、比例明显不同而出现交易均价明显差异的现象。

事后分析主要集中在对不同投资组合同日或者临近交易日同向交易和反向交易的交易时机和交易价差进行分析，监督检验公平交易原则实施情况，识别是否存在不公平交易和任何利益输送嫌疑的交易行为。

1、同向交易价差分析，主要是通过分析产品间不同时间窗口（1日、3日、5日）的同向交易价差，来分析判断同向交易是否存在违反公平交易原则和利益输送的行为，分析判断的方法和指标包括同向交易价差T检验、差价率均值、占优比率、差价贡献率等。

2、反向交易分析，主要通过分析产品不同时间窗口（同日、隔日、3日、5日）反向交易成交较少的单边交易量占相关证券当日成交量情况的分析，识别是否存在任何利益输送嫌疑的交易行为。

本报告期内，公平交易分析基本结论如下：

- 1、报告期内不存在产品间同向交易行为导致利益输送的结果；
- 2、报告期内不存在产品间反向交易行为导致利益输送的结果。

本报告期内，各项公平交易及异常交易制度流程均得到良好地贯彻执行，未出现违反制度的情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

异常交易，是指本公司所管理的各产品自身或产品之间所发生的交易对象、交易时间、交易价格、交易数量和交易理由等单项或多项出现异常。公司管理产品买卖法规、产品管理合同、交易制度等限制投资对象的交易均认定为交易对象异常型异常交易。公司管理的产品进行沪深京交易所股票场内竞价交易时，如果产品单独或共同在收盘前15分钟的单边交易量占该品种当日场内竞价交易总量比例超过15%，则认定为交易时间异常型异常交易。产品在连续竞价阶段委托价格超过最新价格的3%，则作为交易价格异常型异常交易。公司管理的产品进行沪深京交易所股票场内竞价交易时，如果产品单独或共同在交易当日的单边交易量占该品种当日场内竞价交易总量比例超过30%，即作为交易数量异常型异常交易。内幕交易，频繁申报与撤单，不能列示有充分投资研究成果支持的交易，以及投资管理人员受他人干预，未能就投资、交易等事项做出客观、公正的独立判断与决策的交易，均作为交易理由异常型异常交易。

风险管理部通过系统或人工手段，监控各产品的异常交易，如果发现某笔交易符合异常交易界定标准，将其列为异常交易，并建立异常交易档案，系统记录异常交易发生的时间、具体交易情况及认定人和认定依据，对于风险管理部识别出的异常交易，要求基金经理进行合理解释，并提交书面说明至风险管理部备案。

本报告期内，未发生异常交易行为。

4.4 报告期内基金的投资策略和运作分析

2023年三季度，沪深300指数在期初略有上涨后即重新进入下行通道运行，指数季度期初3842点，到季度末收盘为3689点，整个季度最高达到4064点。指数年化波动率为14%，继续维持上个季度的低波动特征，所有指数成分股的总成交量也与上个季度相差不大，处于历史低位。另外，从中证各一级行业在本季度的表现来看，能源与金融行业本季度出现小幅度上涨，电信、传统工业与信息业出现比较明显的下跌，其他行业与上季度末基本持平。

本季度，本基金在投资策略上与上季度基本保持一致。在追求超额收益的过程中，我们首先通过数量化方法约束对指数的跟踪误差，实现对指数的有效跟踪。投资逻辑上，我们依然坚持以相对合理的价格超配那些能持续创造超额价值的优秀公司，以期获得超越指数的回报。从基金的实际业绩表现来看，本季度基金跟踪误差控制依旧控制良好；同时也取得了一定的超额收益。我们会坚持在严格约束指数的跟踪误差基础上获取超额收益的投资方法，保证本基金作为指数型基金的基本特征。同时加强对个股优选的方法探索，力争为投资者创造更大价值。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末中泰沪深300量化优选增强A基金份额净值为0.7898元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-2.35%，同期业绩比较基准收益率为-3.77%；截至报告期末中泰沪深300量化优选增强C基金份额净值为0.7827元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为-2.44%，同期业绩比较基准收益率为-3.77%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内，本基金不存在连续二十个工作日基金份额持有人低于二百人或者基金资产净值低于五千万元的情形。

§5 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额(元)	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	60,527,425.95	92.72
	其中：股票	60,527,425.95	92.72
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	-	-
	其中：债券	-	-
	资产支持证券	-	-
4	贵金属投资	-	-
5	金融衍生品投资	-	-
6	买入返售金融资产	-	-
	其中：买断式回购的买入返售金融资产	-	-
7	银行存款和结算备付金合计	4,746,810.50	7.27
8	其他资产	3,188.05	0.00
9	合计	65,277,424.50	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末（指数投资）按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	326,744.00	0.50

B	采矿业	2,021,802.00	3.11
C	制造业	29,068,734.01	44.69
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	1,662,803.00	2.56
E	建筑业	1,111,862.00	1.71
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	623,591.30	0.96
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	2,075,634.30	3.19
J	金融业	13,097,946.86	20.14
K	房地产业	1,364,006.00	2.10
L	租赁和商务服务业	366,795.00	0.56
M	科学研究和技术服务业	941,085.60	1.45
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	52,661,004.07	80.97

5.2.2 报告期末（积极投资）按行业分类的境内股票投资组合

代码	行业类别	公允价值(元)	占基金资产净值比例(%)
A	农、林、牧、渔业	120,684.00	0.19
B	采矿业	477,372.00	0.73
C	制造业	3,921,028.20	6.03
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	150,734.00	0.23
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	169,171.00	0.26
G	交通运输、仓储和邮政业	1,258,455.00	1.93

H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	621,554.00	0.96
J	金融业	132,403.68	0.20
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	41,096.00	0.06
N	水利、环境和公共设施管理业	601,412.00	0.92
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	372,512.00	0.57
S	综合	-	-
	合计	7,866,421.88	12.09

5.2.3 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股票。

5.3 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 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	600519	贵州茅台	2,300	4,136,665.00	6.36
2	300750	宁德时代	10,220	2,074,966.60	3.19
3	600036	招商银行	60,500	1,994,685.00	3.07
4	000333	美的集团	30,500	1,692,140.00	2.60
5	601318	中国平安	34,600	1,671,180.00	2.57
6	000858	五粮液	10,200	1,592,220.00	2.45
7	601398	工商银行	321,700	1,505,556.00	2.31
8	300122	智飞生物	21,650	1,053,705.50	1.62
9	600030	中信证券	46,455	1,006,215.30	1.55

10	600900	长江电力	44,000	978,560.00	1.50
----	--------	------	--------	------------	------

5.3.2 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	002078	太阳纸业	56,700	695,142.00	1.07
2	603444	吉比特	1,700	621,554.00	0.96
3	603885	吉祥航空	43,200	617,760.00	0.95
4	603588	高能环境	63,980	601,412.00	0.92
5	000429	粤高速 A	52,200	437,436.00	0.67

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

本基金本报告期末未持有债券。

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名债券投资明细

本基金本报告期末未持有债券。

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

本基金在股指期货投资中将根据风险管理的原则，在风险可控的前提下，以套期保值为目的，本着谨慎原则，参与股指期货的投资。

本基金投资股指期货将主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约，并根据对证券市场和期货市场运行趋势的研判，以及对股指期货合约的估值定价，与股票现货资产进行匹配，实现多头或空头的套期保值操作，以对冲风险资产组合的系统性风险和流动

性风险。并利用股指期货的杠杆作用，降低股票仓位频繁调整的交易成本和跟踪误差，达到有效跟踪标的指数的目的。

法律法规对于基金投资股指期货的投资策略另有规定的，本基金将按法律法规的规定执行。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金本报告期末未投资国债期货。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.10.3 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 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。

5.11.3 其他资产构成

序号	名称	金额(元)
1	存出保证金	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	3,188.05
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	3,188.05

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

本基金本报告期末积极投资前五名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

	中泰沪深300量化优选 增强A	中泰沪深300量化优选 增强C
报告期期初基金份额总额	44,764,689.96	41,276,827.35
报告期期间基金总申购份额	365,431.99	307,120.89
减：报告期期间基金总赎回份额	1,788,549.50	2,224,738.29
报告期期间基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	-	-
报告期期末基金份额总额	43,341,572.45	39,359,209.95

§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

本报告期内基金管理人未运用固有资金申购、赎回或买卖本基金份额。

§8 备查文件目录

8.1 备查文件目录

- 1、中国证监会准予中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金募集注册的文件；
- 2、《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金基金合同》；
- 3、《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金托管协议》；
- 4、《中泰沪深300指数量化优选增强型证券投资基金招募说明书》；
- 5、基金管理人业务资格批件、营业执照；
- 6、基金托管人业务资格批件、营业执照；

7、中国证监会要求的其他文件。

8.2 存放地点

基金管理人处、基金托管人的办公场所，部分文件同时登载于基金管理人网站。

8.3 查阅方式

投资者可登录基金管理人网站查阅，或在营业时间内至基金管理人或基金托管人的办公场所免费查阅。

客户服务中心电话：400-821-0808

网站：<https://www.ztzqzg.com/>

中泰证券（上海）资产管理有限公司

2023年10月25日