

招商中证 500 等权重指数增强型证券 投资基金 2022 年年度报告

2022 年 12 月 31 日

基金管理人：招商基金管理有限公司

基金托管人：中信证券股份有限公司

送出日期：2023 年 3 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。本年度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。

基金托管人中信证券股份有限公司根据本基金合同规定，于 2023 年 3 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。

本报告财务资料已经审计，德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本基金出具了 2022 年度无保留意见的审计报告，请投资者注意阅读。

本报告期自 2022 年 1 月 1 日起至 12 月 31 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.....	4
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、基金净值表现及利润分配情况.....	5
3.1 主要会计数据和财务指标.....	5
3.2 基金净值表现.....	6
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	9
§4 管理人报告.....	9
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	9
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	11
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	11
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.....	12
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	13
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	13
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	14
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	14
4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明.....	15
§5 托管人报告.....	15
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	15
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.....	15
5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容真实、准确和完整发表意见.....	15
§6 审计报告.....	15
6.1 审计报告的基本内容.....	15
§7 年度财务报表.....	17
7.1 资产负债表.....	17
7.2 利润表.....	19
7.3 净资产（基金净值）变动表.....	20
7.4 报表附注.....	22
§8 投资组合报告.....	53
8.1 期末基金资产组合情况.....	54
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	54
8.3 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.....	55
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	61
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	70
8.6 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.....	70
8.7 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.....	70

8.8 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.....	70
8.9 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.....	70
8.10 本基金投资股指期货的投资政策.....	70
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	71
8.12 投资组合报告附注.....	71
§9 基金份额持有人信息.....	72
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	72
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	73
9.3 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.....	73
§10 开放式基金份额变动.....	74
§11 重大事件揭示.....	74
11.1 基金份额持有人大会决议.....	74
11.2 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.....	74
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	74
11.4 基金投资策略的改变.....	74
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	74
11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况.....	74
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	75
11.8 其他重大事件.....	75
§12 备查文件目录.....	79
12.1 备查文件目录.....	79
12.2 存放地点.....	80
12.3 查阅方式.....	80

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金	
基金简称	招商中证 500 等权重指数增强	
基金主代码	009726	
交易代码	009726	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2020 年 12 月 23 日	
基金管理人	招商基金管理有限公司	
基金托管人	中信证券股份有限公司	
报告期末基金份额总额	425,908,632.39 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	招商中证 500 等权重指数增强 A	招商中证 500 等权重指数增强 C
下属分级基金的交易代码	009726	009727
报告期末下属分级基金的份额总额	288,418,018.72 份	137,490,613.67 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金通过数量化的投资方法与严格的投资纪律约束，力求实现超越标的指数的业绩表现，谋求基金资产的长期增值。同时力争控制本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.5%，年化跟踪误差不超过 7.75%。
投资策略	大类资产配置策略：本基金作为增强指数型基金，以跟踪中证 500 等权重指数为主，一般情况下保持各类资产配置的基本稳定，与此同时，在综合考量系统性风险、各类资产收益风险比值、股票资产估值、流动性要求、申购赎回以及分红等因素后，在有效控制基金跟踪误差的前提下，对基金资产进行合理配置。 其他投资策略包括：（1）股票投资策略；（2）债券投资策略；（3）股指期货投资策略；（4）国债期货投资策略；（5）资产支持证券投资策略；（6）参与融资及转融通证券出借业务策略；（7）存托凭证投资策略。
业绩比较基准	中证 500 等权重指数收益率*95%+中国人民银行人民币活期存款利率（税后）*5%
风险收益特征	本基金是股票型基金，其预期风险收益水平高于债券型基金及货币市场基金。

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	中信证券股份有限公司

信息披露负责人	姓名	潘西里	杨军智
	联系电话	0755-83196666	010-60834299
	电子邮箱	cmf@cmfchina.com	yjz@citics.com
客户服务电话		400-887-9555	010-60836588
传真		0755-83196475	010-60834004
注册地址		深圳市福田区深南大道 7088 号	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
办公地址		深圳市福田区深南大道 7088 号	北京市朝阳区亮马桥路 48 号中信证券大厦 5 层
邮政编码		518040	100125
法定代表人		王小青	张佑君

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
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	http://www.cmfchina.com
基金年度报告备置地点	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
会计师事务所	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	中国上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼
注册登记机构	招商基金管理有限公司	深圳市福田区深南大道 7088 号

§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况

3.1 主要会计数据和财务指标

单位：人民币元

1、招商中证 500 等权重指数增强 A

3.1.1 期间数据和指标	2022 年	2021 年	2020 年 12 月 23 日 -2020 年 12 月 31 日
本期已实现收益	10,024,301.13	21,457,340.98	-153,950.78
本期利润	-26,827.57	20,300,284.52	2,705,703.77
加权平均基金份额本期利润	-0.0002	0.2345	0.0156
本期加权平均净值利润率	-0.01%	20.67%	1.56%
本期基金份额净值增长率	-9.06%	28.40%	1.56%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	53,612,144.62	21,791,524.53	-153,950.78
期末可供分配基金份额利润	0.1859	0.2960	-0.0009

期末基金资产净值	342,030,163.34	96,008,581.73	176,354,527.46
期末基金份额净值	1.1859	1.3040	1.0156
3.1.3 累计期末指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
基金份额累计净值增长率	18.59%	30.40%	1.56%

2、招商中证 500 等权重指数增强 C

3.1.1 期间数据和指标	2022 年	2021 年	2020 年 12 月 23 日 -2020 年 12 月 31 日
本期已实现收益	2,739,998.42	9,070,485.76	-84,038.71
本期利润	-5,362,026.92	7,724,762.81	1,219,687.67
加权平均基金份额本期利润	-0.0645	0.1941	0.0154
本期加权平均净值利润率	-5.39%	16.90%	1.54%
本期基金份额净值增长率	-9.77%	27.38%	1.54%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
期末可供分配利润	22,961,421.89	11,685,232.85	-84,038.71
期末可供分配基金份额利润	0.1670	0.2855	-0.0011
期末基金资产净值	160,452,035.56	52,941,484.81	80,398,405.93
期末基金份额净值	1.1670	1.2934	1.0154
3.1.3 累计期末指标	2022 年末	2021 年末	2020 年末
基金份额累计净值增长率	16.70%	29.34%	1.54%

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。

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 500 等权重指数增强 A

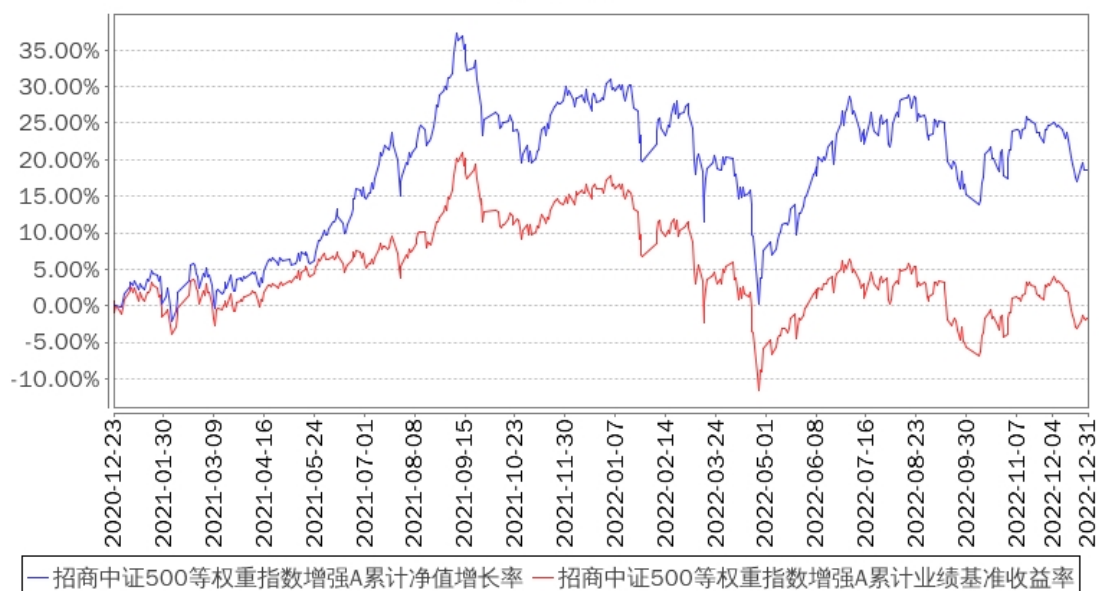
阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去三个月	2.83%	0.99%	4.25%	0.96%	-1.42%	0.03%
过去六个月	-6.30%	1.05%	-6.89%	1.02%	0.59%	0.03%
过去一年	-9.06%	1.33%	-16.16%	1.27%	7.10%	0.06%
自基金合同 生效起至今	18.59%	1.16%	-1.76%	1.09%	20.35%	0.07%

招商中证 500 等权重指数增强 C

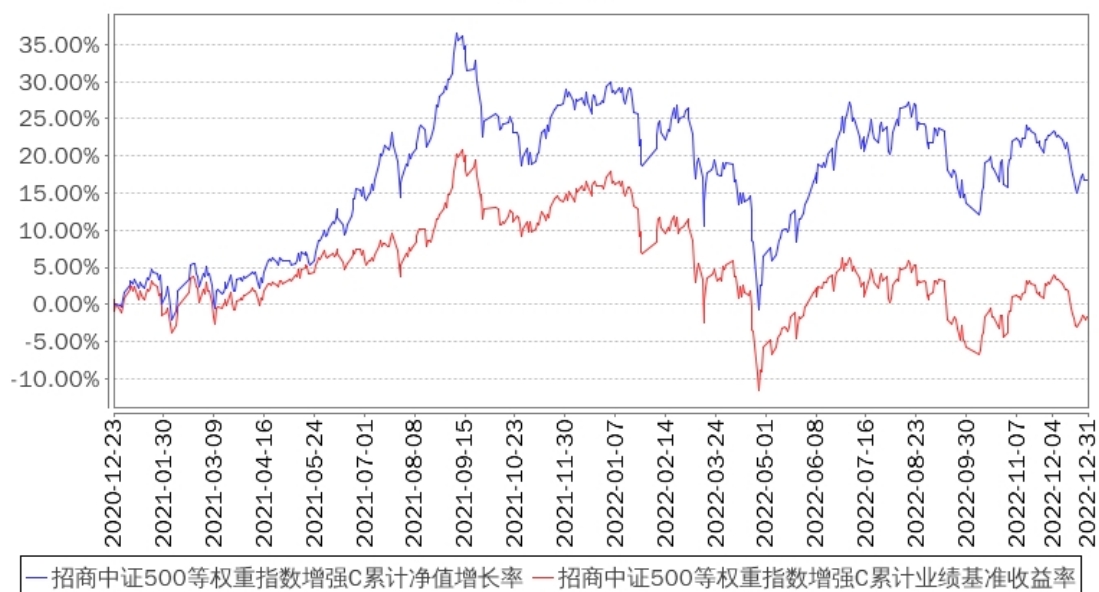
阶段	份额净值 增长率①	份额净值 增长率标 准差②	业绩比较 基准收益 率③	业绩比较 基准收益 率标准差 ④	①-③	②-④
过去三个月	2.62%	1.00%	4.25%	0.96%	-1.63%	0.04%
过去六个月	-6.67%	1.05%	-6.89%	1.02%	0.22%	0.03%
过去一年	-9.77%	1.33%	-16.16%	1.27%	6.39%	0.06%
自基金合同 生效起至今	16.70%	1.16%	-1.76%	1.09%	18.46%	0.07%

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500等权重指数增强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

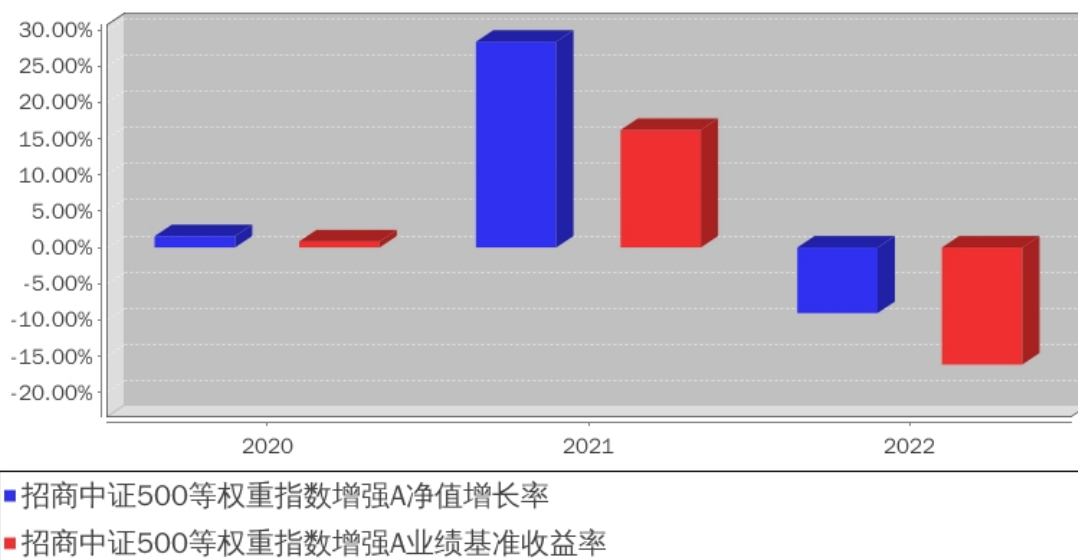


招商中证500等权重指数增强C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图

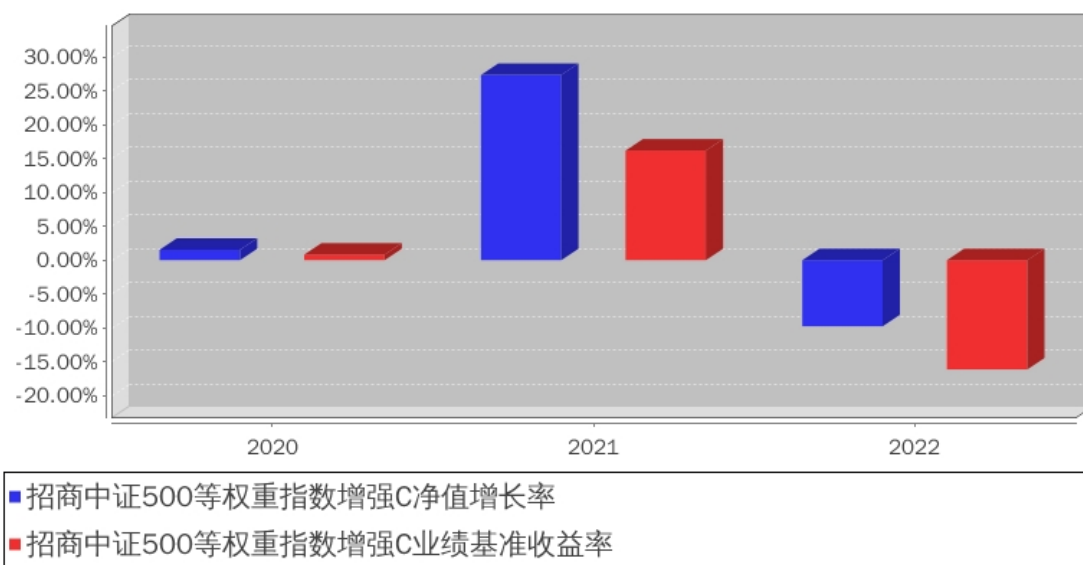


3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

招商中证500等权重指数增强A基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



招商中证500等权重指数增强C基金每年净值增长率与同期业绩比较基准收益率的对比图



注：本基金于 2020 年 12 月 23 日成立，截至 2020 年 12 月 31 日基金成立未满 1 年，故成立当年净值增长率按当年实际存续期计算。

3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金于 2020 年 12 月 23 日成立，自基金合同生效日以来未进行利润分配。

§ 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人资格；2004 年获得全国社保基金投资管理人资格；同时拥有合格境内机构投资者（QDII）业务资格、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	说明
----	----	-----------------	------	----

		任职日期	离任日期	年限	
王平	本基金基金经理	2020 年 12 月 23 日	-	16	男，管理学硕士，FRM。2006 年加入招商基金管理有限公司，曾任投资风险管理部助理数量分析师、风险管理部数量分析师、高级风控经理，主要负责公司投资风险管理、金融工程研究等工作，曾任招商深证 100 指数证券投资基金、上证消费 80 交易型开放式指数证券投资基金、招商上证消费 80 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、深证电子信息传媒产业(TMT)50 交易型开放式指数证券投资基金、招商深证电子信息传媒产业(TMT)50 交易型开放式指数证券投资基金联接基金、招商中证大宗商品股票指数证券投资基金（LOF）、招商央视财经 50 指数证券投资基金、招商中证煤炭等权指数分级证券投资基金、招商中证银行指数分级证券投资基金、招商国证生物医药指数分级证券投资基金、招商中证白酒指数分级证券投资基金、招商稳荣定期开放灵活配置混合型证券投资基金、招商财经大数据策略股票型证券投资基金、招商盛合灵活配置混合型证券投资基金基金经理，现任量化投资部副总监兼招商量化精选股票型发起式证券投资基金、招商沪深 300 指数增强型证券投资基金、招商中证 1000 指数增强型证券投资基金、招商中证 500 指数增强型证券投资基金、招商中证红利交易型开放式指数证券投资基金、招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金、招商中证光伏产业指数型证券投资基金、招商沪深 300 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、招商中证红利交易型开放式指数证券投资基金联接基金、招商中证银行 AH 价格优选交易型开放式指数证券投资基金、招商中证 800 指数增强型证券投资基金、招商中证 1000 增强策略交易型开放式指数证券投资基金、招商中证银行 AH 价格优选交易型开放式指数证券投资基金发起式联接基金基金经理。
王岩	本基金基金经理	2021 年 9 月 16 日	-	8	男，硕士。曾任杭州师范大学国际服务工程学院讲师，2010 年 9 月加入中债信

	理				货有限公司工作，任研究部研究员；2011 年 11 月加入招商证券股份有限公司工作，任资产管理部风险管理经理；2012 年 3 月加入中信期货有限公司工作，任研究部研究员；2014 年 11 月加入招商基金管理有限公司，曾任量化投资部研究员、投资经理，现任招商沪深 300 指数增强型证券投资基金、招商中证全指证券公司指数证券投资基金、招商沪深 300 地产等权重指数证券投资基金、招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金、招商创业板指数增强型证券投资基金、招商中证 800 指数增强型证券投资基金基金经理。
--	---	--	--	--	---

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。

4.2 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 公平交易制度和控制方法

基金管理人根据《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》和《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》（2011 年修订）的规定，制定了《招商基金管理有限公司公平交易管理办法》，对投资决策的内部控制、交易执行的内部控制、公平交易实施情况的监控与检查稽核、异常交易的监控等进行了规定。为保证各投资组合在投资信息、投资建议和实施投资决策方面享有公平的机会，基金管理人合理设置了各类资产管理业务之间以及各类资产管理业务内部的组织结构，建立了科学的投资决策体系，加强交易执行环节的内部控制，并通过工作制度、流程和技术手段保证公平交易原则的实现。

同时，通过对投资交易行为的监控、分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督。

4.3.2 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。

4.3.3 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% 的情形共发生过七次，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

回顾 2022 年，中证 500 等权指数出现了较大的调整，市场波动率较以往有较大的抬升，全年地缘政治复杂化、疫情反复、美联储加息等冲击反复作用于资本市场，市场情绪的快速波动也造成了行情的较大扰动。

市场风格方面，虽然阶段性成长行情弹性依然很强，但 2022 年主流风格依然指向价值行业方面，高景气度行业全年依然有阶段性表现，但是整体优势淡化明显。当前市场的主要矛盾在疫情管理“乙类乙管”的方针下，市场的不确定性担忧大幅消散，关注点聚焦于后疫情时代疫情对上市公司 ROE 真实影响的评估。

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-9.06%，同期业绩基准增长率为-16.16%，C 类份额净值增长率为-9.77%，同期业绩基准增长率为-16.16%。

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 2023 年，未来随着新冠病毒疫情的冲击可能小阶段反复会对劳动参与率造成一定影响，另一方面用工成本和供应链稳定的额外开支可能也会作用于上市公司的盈利水平上。考虑到当前货币政策的边际变化依然较为良性温和，展望未来这一趋势尚未有明显变化的迹象，对于市场企稳及今年宏观经济增长依然有良性影响。上半年，在乐观情绪扩散的背景下，叠加对经济复苏的市场乐观看法，可能依然有成长风格的偏好出现，但 2-3 季度经济数据及上市公司的财报数据是否能兑现当前的乐观情绪，以及预期差是否会较大可能会明显影响年中至下半年的市场行情。考虑到潜在的通胀风险，上市公司综合而言可能因为不受疫情防控担忧而带来的营运确定性的增加，呈现稳估值或者抬估值但降盈利的格局。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

报告期内，本基金管理人本着诚实信用、勤勉尽责、合法经营和保障基金持有人利益的原则，经营管理和业务运作稳健、合规，基金的投资、交易、后台等运作规范有序。基金管理人的风险管理及合规控制部门依据独立、客观、公正的原则，主要从以下几个方面进一步加强了公司内部控制和基金投资风险管理工作：

1、公司实施了员工全面培训和形式多样的专题培训，包括不定期推送监管动态和风险案例，持续整理风险点录入系统定期推送，定期或不定期组织法规考试，不定期开展各类合规主题培训等，丰富培训形式，不断提升员工合规与风控意识；

2、公司合规风控部门通过事中合规控制系统、事后投资风险管理系统、风险管理模型等对基金投资合规情况及风险情况进行严格的内部监控和管理；

3、定期稽核方面，除了每季度会对各业务领域进行一次全面的稽核，公司合规审计部门还根据监察稽核计划，对公司的关键业务部门及业务流程进行了专项稽核和检查；

4、根据法律法规的更新及业务的发展变化情况，公司各业务部门对相关内部控制制度提出修改意见和建议，并关注内部控制制度的健全性和有效性，进一步完善了公司内控制度体系，更好的防范法律风险和合规风险。

报告期内，本基金的投资运作符合国家相关法律法规、监管部门的有关规定以及公司相关制度的规定。本基金的投资目标、投资决策依据和投资管理程序均符合相关基金合同和招募说明书的约定，未发现重大异常交易、利益输送、内幕交易及其他有损基金投资者利益的情形。报告期内，本基金若曾因市场波动、申购赎回等原因出现了相关投资比例限制被动突

破的情形，均在法规规定的时间内完成了调整，符合法律法规和基金合同的规定和要求。报告期内，本基金未出现因权证未行权、可转债未及时卖出或转股等有损基金份额持有人利益的投资失误行为。本基金管理人承诺将一如既往本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运作基金资产，在规范经营、控制风险的基础上，为基金持有人谋求最大利益。

4.7 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。

4.8 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。

4.9 报告期内管理人对本基金持有人数或基金资产净值预警情形的说明

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,中信证券股份有限公司(以下称“本托管人”)在对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,招商基金管理有限公司在本基金投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支等问题上,托管人未发现损害基金持有人利益的行为。

报告期内,本基金未实施利润分配。

5.3 托管人对本年度报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告期,由招商基金管理有限公司编制并经托管人复核审查的有关本基金的年度报告中财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告相关内容、投资组合报告等内容真实、准确、完整。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告的基本内容

审计报告标题	审计报告
审计报告收件人	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金全体持有人
审计意见	我们审计了招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金的财务报表,包括 2022 年 12 月 31 日的资产负债表,2022 年度的利润表、净资产(基金净值)变动表以及相关财务报表附注。 我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制,公允反映了招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金 2022 年 12 月 31 日的财务状况

	以及 2022 年度的经营成果和基金净值变动情况。
形成审计意见的基础	我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则,我们独立于招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金,并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信,我们获取的审计证据是充分、适当的,为发表审计意见提供了基础。
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	招商基金管理有限公司(以下简称“基金管理人”)管理层对其他信息负责。其他信息包括招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。 我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息,我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。 结合我们对财务报表的审计,我们的责任是阅读其他信息,在此过程中,考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。 基于我们已执行的工作,如果我们确定其他信息存在重大错报,我们应当报告该事实。在这方面,我们无任何事项需要报告。
管理层和治理层对财务报表的责任	基金管理人管理层负责按照企业会计准则和中国证券监督管理委员会发布的关于基金行业实务操作的有关规定编制财务报表,使其实现公允反映,并设计、执行和维护必要的内部控制,以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。 在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非基金管理人管理层计划清算招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金、终止运营或别无其他现实的选择。基金管理人治理层负责监督招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金的财务报告过程。
注册会计师对财务报表审计的责任	我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证,并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证,但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致,如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策,则通常认为错报是重大的。 在按照审计准则执行审计工作的过程中,我们运用职业判断,并保持职业怀疑。同时,我们也执行以下工作:

	(1)识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险,设计和实施审计程序以应对这些风险,并获取充分、适当的审计证据,作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上,未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。 (2)了解与审计相关的内部控制,以设计恰当的审计程序,但目的并非对内部控制的有效性发表意见。 (3)评价基金管理人管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。 (4)对基金管理人管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时,根据获取的审计证据,就可能导致对招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性,审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露;如果披露不充分,我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而,未来的事项或情况可能导致招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金不能持续经营。 (5)评价财务报表的总体列报(包括披露)、结构和内容,并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。 我们与基金管理人治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通,包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。	
会计师事务所的名称	德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)	
注册会计师的姓名	吴凌志	陈峻逸
会计师事务所的地址	中国上海市延安东路 222 号外滩中心 30 楼	
审计报告日期	2023 年 3 月 29 日	

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金

报告截止日：2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	29,568,170.76	9,211,490.01
结算备付金		584,239.33	1,414,107.23

存出保证金		599,379.20	-
交易性金融资产	7.4.7.2	471,263,296.40	140,526,777.24
其中：股票投资		471,263,296.40	140,526,777.24
基金投资		-	-
债券投资		-	-
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
其他投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
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		-	-
应收股利		-	-
应收申购款		2,242,445.93	805,996.07
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.5	-	31,408.85
资产总计		504,257,531.62	151,989,779.40
负债和净资产	附注号	本期末 2022 年 12 月 31 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	7.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付清算款		-	-
应付赎回款		795,869.82	2,498,762.51
应付管理人报酬		504,658.71	160,213.50
应付托管费		105,137.22	33,377.83
应付销售服务费		109,424.26	37,102.35
应付投资顾问费		-	-
应交税费		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.6	260,242.71	310,256.67
负债合计		1,775,332.72	3,039,712.86
净资产：			
实收基金	7.4.7.7	425,908,632.39	114,558,216.64
其他综合收益		-	-

未分配利润	7.4.7.8	76,573,566.51	34,391,849.90
净资产合计		502,482,198.90	148,950,066.54
负债和净资产总计		504,257,531.62	151,989,779.40

注：1、报告截止日 2022 年 12 月 31 日，招商中证 500 等权重指数增强 A 份额净值 1.1859 元，基金份额总额 288,418,018.72 份；招商中证 500 等权重指数增强 C 份额净值 1.1670 元，基金份额总额 137,490,613.67 份；总份额合计 425,908,632.39 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。

7.2 利润表

会计主体：招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
一、营业总收入		236,431.27	33,209,255.01
1.利息收入		251,068.80	192,868.45
其中：存款利息收入	7.4.7.9	251,068.80	175,406.24
债券利息收入		-	17,462.21
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		-	-
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		15,822,350.23	33,983,557.50
其中：股票投资收益	7.4.7.10	10,012,509.54	32,811,909.24
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.11	251,144.22	4,690.82
资产支持证券投资	7.4.7.12	-	-
收益		-	-
贵金属投资收益	7.4.7.13	-	-
衍生工具收益	7.4.7.14	302,537.45	-88,400.00
股利收益	7.4.7.15	5,256,159.02	1,255,357.44
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）	7.4.7.16	-18,153,154.04	-2,502,779.41
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	2,316,166.28	1,535,608.47
减：二、营业总支出		5,625,285.76	5,184,207.68
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	3,707,640.25	1,736,984.52
2.托管费	7.4.10.2.2	772,425.03	361,871.69
3.销售服务费	7.4.10.2.3	782,290.46	366,092.37
4.投资顾问费		-	-
5.利息支出		-	-
其中：卖出回购金融资产支出		-	-
6.信用减值损失	7.4.7.18	-	-
7.税金及附加		2,530.02	-
8.其他费用	7.4.7.19	360,400.00	2,719,259.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-5,388,854.49	28,025,047.33
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,388,854.49	28,025,047.33
五、其他综合收益的税后净额		-	-
六、综合收益总额		-5,388,854.49	28,025,047.33

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。

7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金

本报告期：2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 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）	114,558,216.64	-	34,391,849.90	148,950,066.54

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)	114,558,216.64	-	34,391,849.90	148,950,066.54
三、本期增减变动额(减少以“-”号填列)	311,350,415.75	-	42,181,716.61	353,532,132.36
(一)、综合收益总额	-	-	-5,388,854.49	-5,388,854.49
(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)	311,350,415.75	-	47,570,571.10	358,920,986.85
其中：1.基金申购款	786,599,507.29	-	148,119,968.30	934,719,475.59
2.基金赎回款	-475,249,091.54	-	-100,549,397.20	-575,798,488.74
(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)	425,908,632.39	-	76,573,566.51	502,482,198.90
项目	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 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)	252,827,541.95	-	3,925,391.44	256,752,933.39
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)	252,827,541.95	-	3,925,391.44	256,752,933.39
三、本期增减变动	-138,269,325.31	-	30,466,458.46	-107,802,866.85

动额（减少以“-”号填列）				
（一）、综合收益总额	-	-	28,025,047.33	28,025,047.33
（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）	-138,269,325.31	-	2,441,411.13	-135,827,914.18
其中：1.基金申购款	333,926,939.24	-	61,152,488.85	395,079,428.09
2.基金赎回款	-472,196,264.55	-	-58,711,077.72	-530,907,342.27
（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）	114,558,216.64	-	34,391,849.90	148,950,066.54

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 7.1 至 7.4 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

7.4 报表附注

7.4.1 基金基本情况

招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金(以下简称“本基金”)系由基金管理人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》、《招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金基金合同》及其他有关法律法规的规定,经中国证券监督管理委员会(以下简称“中国证监会”)证监许可[2020]1060 号文准予公开募集注册。本基金为契约型开放式基金,存续期限为不定期。根据销售服务费收取方式的不同,将基金份额分为 A 类基金份额和 C 类基金份额。本基金首次设立募集基金份额为 252,827,541.95 份,经德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并出具了编号为德师报(验)字(20)第 00722 号验资报告。

《招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金基金合同》(以下简称“基金合同”)于 2020

年 12 月 23 日正式生效。本基金的基金管理人为招商基金管理有限公司，基金托管人为中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”）。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》、基金合同及截至报告期末最新公告的招募说明书的有关规定，本基金的投资范围为具有良好流动性的金融工具，包括国内依法发行上市的股票和存托凭证（包括主板、中小板、创业板及其他中国证监会允许投资的股票和存托凭证）、债券（包括国债、央行票据、金融债券、企业债券、公司债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、次级债券、政府支持机构债、政府支持债券、地方政府债、可转换债券、可分离交易可转债、可交换债券及其他经中国证监会允许投资的债券）、资产支持证券、债券回购、同业存单、银行存款（包括协议存款、定期存款及其他银行存款）、货币市场工具、股指期货、国债期货，以及法律法规或中国证监会允许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。本基金可以参与融资和转融通证券出借业务。基金的投资组合比例为：本基金投资于股票、存托凭证资产的比例不低于基金资产的 80%，投资于标的指数成份券及其备选成份券的资产不低于非现金基金资产的 80%；每个交易日日终在扣除国债期货和股指期货合约需缴纳的交易保证金后，现金或到期日在一年以内的政府债券投资比例合计不低于基金资产净值的 5%，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。本基金的业绩比较基准为：中证 500 等权重指数收益率 $\times$ 95%+中国人民银行人民币活期存款利率（税后） $\times$ 5%。

7.4.2 会计报表的编制基础

本财务报表系按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及《资产管理产品相关会计处理规定》和其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制，同时在实际会计核算和信息披露方面也参考了中国证券投资基金业协会发布的若干基金行业实务操作。

本财务报表以持续经营为基础编制。

7.4.3 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 12 月 31 日的财务状况以及自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日止期间的经营成果和基金净值变动情况。

7.4.4 重要会计政策和会计估计

7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

7.4.4.2 记账本位币

本基金以人民币为记账本位币。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

1) 金融资产的分类

根据本基金的金融资产业务模式和金融资产的合同现金流量特征,本基金将所持有的金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和以摊余成本计量的金融资产,暂无金融资产划分为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

金融资产的合同条款规定在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付,且本基金管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本基金将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、各类应收款项、买入返售金融资产等。

不符合分类为以摊余成本计量的金融资产以及公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。除衍生工具所产生的金融资产计入“衍生金融资产”外,其他以公允价值计量且其公允价值变动计入损益的金融资产计入“交易性金融资产”。

2) 金融负债的分类

本基金将持有的金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。本基金暂无分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

其他金融负债包括各类应付款项、卖出回购金融资产款等。

7.4.4.4 金融资产和金融负债的初始确认、后续计量和终止确认

本基金成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买或出售金融资产的,在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债,或者在交易日终止确认已出售的资产。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,取得时发生的相关交易费用计入当期损益;以摊余成本计量的金融资产和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额;支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或债券或资产支持证券已到付息期但尚未领取的利息,单独确认为应收项目。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。以摊余成本计量的金融资产和其他金融负债采用实际利率法,以摊余成本进行后续计量,发生减值或终止确认产生的利得或损失,计入当期损益。

本基金对分类为以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础确认损失准备。除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外,本基金在每个估值日评估相关金融工具的信用风

险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本基金按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本基金按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本基金在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本基金在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

本基金利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止、该金融资产已转移且其所有权上几乎所有的风险和报酬已转移或虽然既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制，终止确认该金融资产。终止确认的金融资产的成本按移动加权平均法于交易日结转。若本基金既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本基金对以公允价值进行后续计量的金融资产与金融负债基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，将其公允价值划分为三个层次。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本基金主要金融工具的估值原则如下：

(1) 对存在活跃市场的投资品种，如估值日有市价的，采用市价确定公允价值；估值日无市价，且最近交易日后经济环境未发生重大变化且证券发行机构未发生影响证券价格的重大事件的，采用最近交易市价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的市价不能真实反映公允价值的，应对市价进行调整，确定公允价值。与上述投资品种相同，但具有

不同特征的，应以相同资产或负债的公允价值为基础，并在估值技术中考虑不同特征因素的影响。特征是指对资产出售或使用的限制等，如果该限制是针对资产持有者的，那么在估值技术中不应将该限制作为特征考虑。此外，基金管理人不应考虑因大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2) 当投资品种不存在活跃市场，基金管理人估值委员会认为必要时，采用市场参与者普遍认同，且被以往市场实际交易价格验证具有可靠性的估值技术，确定投资品种的公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。采用估值技术时，尽可能最大程度使用市场参数，减少使用与本基金特定相关的参数。

(3) 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或基金管理人估值委员会认为必要时，应参考类似投资品种的现行市价及重大变化等因素，对估值进行调整，确定公允价值。

7.4.4.6 金融资产和金融负债的抵销

当本基金具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本基金计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

7.4.4.7 实收基金

实收基金为对外发行基金份额所对应的金额。申购、赎回、转换及红利再投资等引起的实收基金的变动分别于上述各交易确认日认列。上述申购和赎回分别包括基金转换所引起的转入基金的实收基金增加和转出基金的实收基金减少。

7.4.4.8 损益平准金

损益平准金指申购、赎回、转入、转出及红利再投资等事项导致基金份额变动时，相关款项中包含的未分配利润。根据交易申请日利润分配(未分配利润)已实现与未实现部分各自占基金净值的比例，损益平准金分为已实现损益平准金和未实现损益平准金。损益平准金于基金申购确认日或基金赎回确认日认列，并于期末全额转入利润分配(未分配利润)。

7.4.4.9 收入/(损失)的确认和计量

1) 利息收入

存款利息收入按存款的本金与适用利率逐日计提。

买入返售金融资产收入按买入返售金融资产的摊余成本在返售期内以实际利率法逐日计提。

转融通证券出借业务利息收入在转融通证券实际出借期间内,按出借起始日证券账面价值及出借费率计算的金额逐日计提。因借入人未能按期归还产生的罚息,实际发生时计入转融通证券出借业务利息收入。

2) 投资收益

股票投资收益为卖出股票交易日的成交总额扣除应结转的股票投资成本与相关交易费用的差额确认。

债券投资收益包括以票面利率计算的利息以及买卖债券价差收入。除贴息债外的债券利息收入在持有债券期内,按债券的票面价值和票面利率计算的利息扣除适用情况下由债券发行企业代扣代缴的个人所得税后的净额,逐日确认债券利息收入。贴息债视同到期一次性还本付息的附息债,根据其发行价、到期价和发行期限推算内含票面利率后,逐日确认债券利息收入。买卖债券价差收入为卖出债券交易日的成交总额扣除应结转的债券投资成本、应计利息(若有)与相关交易费用后的差额确认。

资产支持证券投资收益包括以票面利率计算的利息以及买卖资产支持证券价差收入。资产支持证券利息收入在持有期内,按资产支持证券的票面价值和预计收益率计算的利息逐日确认资产支持证券利息收入。在收到资产支持证券支付的款项时,其中属于证券投资收益的部分冲减应计利息(若有)后的差额,确认资产支持证券利息收入。买卖资产支持证券价差收入为卖出资产支持证券交易日的成交总额扣除应结转的资产支持证券投资成本、应计利息(若有)与相关交易费用后的差额确认。

衍生工具投资收益为交易日的成交总额扣除应结转的衍生工具投资成本、相关交易费用与税费后的差额确认。

股利收入于除息日按上市公司宣告的分红派息比例计算的金额确认,由上市公司代扣代缴的个人所得税于卖出交易日按实际代扣代缴金额确认。

出借证券发生除送股、转增股份外其他权益事项时产生的权益补偿收入和采取现金清偿方式下产生的差价收入确认为投资收益。

3) 公允价值变动收益

公允价值变动收益于估值日按以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的公允价值变动形成的利得或损失确认,并于相关金融资产卖出或到期时转出计入投资收益。

4) 信用减值损失

本基金对于以摊余成本计量的金融资产,以预期信用损失为基础确认信用损失准备。本基金所计提的信用减值损失计入当期损益。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的基金管理人报酬、基金托管费和销售服务费按基金合同及相关公告约定的费率和计算方法逐日计提。

卖出回购金融资产支出按卖出回购金融资产款的摊余成本在回购期内以实际利率逐日计提。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

1) 在符合有关基金分红条件的前提下，基金管理人可以根据实际情况进行收益分配，具体分配方案以公告为准，若基金合同生效不满 3 个月可不进行收益分配；

2) 本基金收益分配方式分两种：现金分红与红利再投资，投资者可选择现金红利或将现金红利自动转为相应类别的基金份额进行再投资；若投资者不选择，本基金默认的收益分配方式是现金分红；

3) 基金收益分配后各类基金份额净值不能低于面值；即基金收益分配基准日的各类基金份额净值减去每单位该类基金份额收益分配金额后不能低于面值；

4) A 类基金份额和 C 类基金份额之间由于 A 类基金份额不收取而 C 类基金份额收取销售服务费将导致在可供分配利润上有所不同；本基金同一类别的每份基金份额享有同等分配权；

5) 法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

在不影响基金份额持有人利益的情况下，基金管理人可在不违反法律法规的前提下酌情调整以上基金收益分配原则，此项调整不需要召开基金份额持有人大会，但应于变更实施日前在规定媒介公告。

7.4.4.12 外币交易

外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。外币货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额直接计入汇兑损益科目。以公允价值计量的外币非货币性项目，于估值日采用估值日的即期汇率折算为人民币，与所产生的折算差额直接计入公允价值变动损益科目。

7.4.4.13 分部报告

根据本基金的内部组织机构、管理要求及内部报告制度，本基金整体为一个报告分部，且向管理层报告时采用的会计政策及计量基础与编制财务报表时的会计政策与计量基础一致。

7.4.4.14 其他重要的会计政策和会计估计

根据本基金的估值原则和中国证监会允许的基金行业估值实务操作，本基金确定以下类别股票投资和债券投资的公允价值时采用的估值方法及其关键假设如下：

1) 对于在发行时明确一定期限限售期的股票，包括但不限于非公开发行股票、首次公开发行股票时公司股东公开发售股份、通过大宗交易取得的带限售期的股票等，不包括停牌、新发行未上市、回购交易中的质押券等流通受限股票，根据《关于发布〈证券投资基金投资

流通受限股票估值指引(试行)的通知》(中基协发[2017]6 号),在估值日按照该通知规定的流通受限股票公允价值计算模型进行估值。

2)对于证券交易所上市的股票,若出现重大事项停牌或交易不活跃(包括涨跌停时的交易不活跃)等情况,根据《中国证券监督管理委员会关于证券投资基金估值业务的指导意见》(中国证监会公告[2017]13 号)及《关于发布中基协(AMAC)基金行业股票估值指数的通知》(中基协发[2013]13 号)相关规定,本基金根据情况决定使用指数收益法、可比公司法、市场价格模型法、市盈率法、现金流量折现法等估值技术进行估值。

3)根据《关于发布〈中国证券投资基金业协会估值核算工作小组关于 2015 年 1 季度固定收益品种的估值处理标准〉的通知》(中基协发[2014]24 号),在上海证券交易所、深圳证券交易所及银行间同业市场上市交易或挂牌转让的固定收益品种(估值处理标准另有规定的除外),采用第三方估值机构提供的价格数据进行估值。

7.4.5 会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

7.4.5.1 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》(财会[2020]22 号),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 2022 年度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、应收申购款和应收利息,金额分别为人民币 9,211,490.01 元、人民币 1,414,107.23 元、人民币 805,996.07 元和人民币 31,408.85 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、应收申购款和其他资产-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、结算备付金和应收申购款等项目中,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、应收申购款和其他资产-应收利息的金额分别为人民币 9,213,756.62 元、人民币 1,443,249.47 元、人民币 805,996.07 元和人民币 0.00 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 140,526,777.24 元,归属于交易性金融资产的应收利息金额为人民币

币 0.00 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 140,526,777.24 元。

本基金自 2022 年 7 月 1 日起施行《资产管理产品相关会计处理规定》，并按相关衔接规定进行了处理。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本基金本报告期间未发生重大会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本基金本报告期内无需要说明的重大会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财税[2008]1 号《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》、2008 年 9 月 18 日《上海、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[2012]85 号《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》、财政部、税务总局、证监会公告 2019 年第 78 号《关于继续实施全国中小企业股份转让系统挂牌公司股息红利差别化个人所得税政策的公告》、财税[2015]101 号《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[2016]36 号《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]140 号《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《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》、财税[2017]90 号《关于租入固定资产进项税额抵扣等增值税政策的通知》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 证券投资基金(封闭式证券投资基金，开放式证券投资基金)管理人运用基金买卖股票、债券免征增值税；2018 年 1 月 1 日起，公开募集证券投资基金运营过程中发生的资管产品运营业务，以基金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。

(2) 对证券投资基金从证券市场中取得的收入，包括买卖股票、债券的差价收入，股权的股息、红利收入，债券的利息收入及其他收入，暂不计缴企业所得税。

(3) 对基金取得的股票股息、红利收入，由上市公司代扣代缴个人所得税；从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，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，股息红利所得暂免征收个人所得税。上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税。

(4) 对于基金从事 A 股买卖，出让方按 0.10% 的税率缴纳证券(股票)交易印花税，对受让方不再缴纳印花税。

(5) 本基金的城市维护建设税、教育费附加和地方教育附加等税费按照实际缴纳增值税额的适用比例计算缴纳。

7.4.7 重要财务报表项目的说明

7.4.7.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
活期存款	20,084,222.02	3,222,854.82
等于：本金	20,078,877.38	3,222,854.82
加：应计利息	5,344.64	-
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	9,483,948.74	5,988,635.19
等于：本金	9,481,964.86	5,988,635.19
加：应计利息	1,983.88	-
减：坏账准备	-	-
合计	29,568,170.76	9,211,490.01

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	487,679,568.92	-	471,263,296.40	-16,416,272.52
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	487,679,568.92	-	471,263,296.40	-16,416,272.52

项目	上年度末 2021 年 12 月 31 日			
	成本	应计利息	公允价值	公允价值变动
股票	138,866,175.72	-	140,526,777.24	1,660,601.52
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-
债券	交易所市场	-	-	-
	银行间市场	-	-	-
	合计	-	-	-
资产支持证券	-	-	-	-
基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	138,866,175.72	-	140,526,777.24	1,660,601.52

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

7.4.7.3.1 衍生金融资产/负债期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	3,602,040.00	-	-	-
其中：股指期货投资	3,602,040.00	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	3,602,040.00	-	-	-
项目	上年度末 2021 年 12 月 31 日			
	合同/名义金额	公允价值		备注
		资产	负债	
利率衍生工具	-	-	-	-
货币衍生工具	-	-	-	-
权益衍生工具	-	-	-	-
其他衍生工具	-	-	-	-
合计	-	-	-	-

7.4.7.3.2 期末基金持有的期货合约情况

代码	名称	持仓量（买/卖）	合约市值	公允价值变动
IC2301	IC2301	2.00	2,349,840.00	-64,960.00
IC2302	IC2302	1.00	1,175,920.00	-11,320.00
合计				-76,280.00
减：可抵销期货暂收款				-76,280.00

净额	-
----	---

7.4.7.4 买入返售金融资产

7.4.7.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

本基金本报告期末及上年度末无各项买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本基金本报告期末及上年度末无买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 其他资产

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应收利息	-	31,408.85
其他应收款	-	-
待摊费用	-	-
合计	-	31,408.85

7.4.7.6 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	242.71	256.67
应付证券出借违约金	-	-
应付交易费用	-	-
其中：交易所市场	-	-
银行间市场	-	-
应付利息	-	-
预提费用	160,000.00	160,000.00
应付指数使用费	100,000.00	150,000.00
合计	260,242.71	310,256.67

7.4.7.7 实收基金

金额单位：人民币元

招商中证 500 等权重指数增强 A		
项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	73,627,458.02	73,627,458.02
本期申购	513,328,132.67	513,328,132.67
本期赎回（以“-”号填列）	-298,537,571.97	-298,537,571.97
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	288,418,018.72	288,418,018.72

招商中证 500 等权重指数增强 C		
项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	40,930,758.62	40,930,758.62
本期申购	273,271,374.62	273,271,374.62
本期赎回（以“-”号填列）	-176,711,519.57	-176,711,519.57
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	137,490,613.67	137,490,613.67

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。

7.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

招商中证 500 等权重指数增强 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	21,791,524.53	589,599.18	22,381,123.71
本期利润	10,024,301.13	-10,051,128.70	-26,827.57
本期基金份额交易产生的变动数	56,588,812.39	-25,330,963.91	31,257,848.48
其中：基金申购款	133,432,444.48	-37,551,312.15	95,881,132.33
基金赎回款	-76,843,632.09	12,220,348.24	-64,623,283.85
本期已分配利润	-	-	-
本期末	88,404,638.05	-34,792,493.43	53,612,144.62

招商中证 500 等权重指数增强 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
本期期初	11,685,232.85	325,493.34	12,010,726.19
本期利润	2,739,998.42	-8,102,025.34	-5,362,026.92
本期基金份额交易产生的变动数	24,924,009.16	-8,611,286.54	16,312,722.62
其中：基金申购款	69,569,565.05	-17,330,729.08	52,238,835.97
基金赎回款	-44,645,555.89	8,719,442.54	-35,926,113.35
本期已分配利润	-	-	-
本期末	39,349,240.43	-16,387,818.54	22,961,421.89

7.4.7.9 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	197,671.11	119,522.93
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	13,034.72	32,103.02
其他	40,362.97	23,780.29

合计	251,068.80	175,406.24
----	------------	------------

7.4.7.10 股票投资收益

7.4.7.10.1 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	10,012,509.54	32,811,909.24
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	10,012,509.54	32,811,909.24

7.4.7.10.2 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	1,122,329,780.65	894,526,244.21
减：卖出股票成本总额	1,109,243,813.25	861,714,334.97
减：交易费用	3,073,457.86	-
买卖股票差价收入	10,012,509.54	32,811,909.24

7.4.7.10.3 股票投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无股票赎回差价收入。

7.4.7.10.4 股票投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无股票申购差价收入。

7.4.7.10.5 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。

7.4.7.11 债券投资收益

7.4.7.11.1 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
债券投资收益——利息收入	207.45	-
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	250,936.77	4,690.82
债券投资收益——赎回差价收入	-	-

入		
债券投资收益——申购差价收入	-	-
合计	251,144.22	4,690.82

7.4.7.11.2 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	1,459,534.12	2,026,462.20
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	1,208,293.91	1,982,874.40
减：应计利息总额	219.90	38,896.98
减：交易费用	83.54	-
买卖债券差价收入	250,936.77	4,690.82

7.4.7.11.3 债券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无债券赎回差价收入。

7.4.7.11.4 债券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无债券申购差价收入。

7.4.7.12 资产支持证券投资收益

7.4.7.12.1 资产支持证券投资收益项目构成

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券投资收益。

7.4.7.12.2 资产支持证券投资收益——买卖资产支持证券差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无买卖资产支持证券差价收入。

7.4.7.12.3 资产支持证券投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券赎回差价收入。

7.4.7.12.4 资产支持证券投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无资产支持证券申购差价收入。

7.4.7.13 贵金属投资收益

7.4.7.13.1 贵金属投资收益项目构成

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属投资收益。

7.4.7.13.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无买卖贵金属差价收入。

7.4.7.13.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属赎回差价收入。

7.4.7.13.4 贵金属投资收益——申购差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无贵金属申购差价收入。

7.4.7.14 衍生工具收益

7.4.7.14.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入

本基金本报告期内及上年度可比期间无衍生工具买卖权证差价收入。

7.4.7.14.2 衍生工具收益——其他投资收益

单位：人民币元

项目	本期收益金额 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间收益金额 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
股指期货投资收益	302,537.45	-88,400.00

7.4.7.15 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	5,256,159.02	1,255,357.44
其中：证券出借权益补偿收入	-	-
基金投资产生的股利收益	-	-
合计	5,256,159.02	1,255,357.44

7.4.7.16 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 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	-18,076,874.04	-2,502,779.41
——股票投资	-18,076,874.04	-2,501,979.41
——债券投资	-	-800.00
——资产支持证券投资	-	-
——贵金属投资	-	-
——其他	-	-
2.衍生工具	-76,280.00	-
——权证投资	-	-
期货投资	-76,280.00	-
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	-18,153,154.04	-2,502,779.41

7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	2,316,166.28	1,535,608.47
合计	2,316,166.28	1,535,608.47

7.4.7.18 信用减值损失

本基金本报告期内及上年度可比期间无信用减值损失。

7.4.7.19 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
审计费用	40,000.00	40,000.00
信息披露费	120,000.00	120,000.00
证券出借违约金	-	-
指数使用费	200,000.00	200,000.00
交易费用	-	2,359,259.10
其他	400.00	-
合计	360,400.00	2,719,259.10

7.4.8 或有事项、资产负债表日后事项的说明

7.4.8.1 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。

7.4.8.2 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。

7.4.9 关联方关系

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
中信证券股份有限公司	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
招商财富资产管理有限公司	基金管理人的全资子公司
招商资产管理(香港)有限公司	基金管理人的全资子公司
博时基金(国际)有限公司	基金管理人的参股经营机构

注：1、2022 年 12 月 30 日，招商资产管理（香港）有限公司的股权发生变更，基金管理人不再持有该公司的股权。同日，基金管理人新增持有博时基金（国际）有限公司 45% 的股权。

2、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。

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

7.4.10.1 通过关联方交易单元进行的交易

7.4.10.1.1 股票交易

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股票交易。

7.4.10.1.2 债券交易

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交易。

7.4.10.1.3 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。

7.4.10.1.4 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。

7.4.10.1.5 应支付关联方的佣金

本基金本报告期内及上年度可比期间无应支付关联方的佣金。

7.4.10.2 关联方报酬

7.4.10.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	3,707,640.25	1,736,984.52
其中：支付销售机构的客户维护费	1,391,023.50	277,399.71
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×1.20%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：

日基金管理人报酬=前一日基金资产净值×1.20%÷当年天数

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
----	-------------------------------------	--

当期发生的基金应支付的托管费	772,425.03	361,871.69
----------------	------------	------------

注：支付基金托管人的基金托管费按前一日基金资产净值×0.25%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：

$$\text{日基金托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.25\% \div \text{当年天数}$$

7.4.10.2.3 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 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	招商中证 500 等权重指数增强 A	招商中证 500 等权重指数增强 C	合计
招商基金管理有限公司	-	10,906.32	10,906.32
招商银行	-	165,655.37	165,655.37
中信证券	-	19,035.45	19,035.45
合计	-	195,597.14	195,597.14
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 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	招商中证 500 等权重指数增强 A	招商中证 500 等权重指数增强 C	合计
招商基金管理有限公司	-	28,139.01	28,139.01
招商银行	-	2.09	2.09
中信证券	-	3,738.13	3,738.13
合计	-	31,879.23	31,879.23

注：本基金的 C 类基金份额的年销售服务费率为 0.80%，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{C 类份额日销售服务费} = \text{前一日 C 类基金资产净值} \times 0.80\% \div \text{当年天数}$$

7.4.10.3 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。

7.4.10.4 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

7.4.10.4.1 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固定期限费率的证券出借业务的情况。

7.4.10.4.2 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。

7.4.10.5 各关联方投资本基金的情况

7.4.10.5.1 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。

7.4.10.5.2 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。

7.4.10.6 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 12 月 31 日		上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
中信证券-活期	20,084,222.02	197,671.11	5,988,635.19	23,780.29

注：本基金的银行存款由基金托管人中信证券股份有限公司保管，按银行约定利率计息。

7.4.10.7 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 12 月 31 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	688375	国博电子	网下申购	1,880	133,254.40
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	1,419	52,829.37
中信证券	688141	杰华特	网下申购	6,216	237,824.16
中信证券	301165	锐捷网络	网下申购	5,901	191,074.38
中信证券	301377	鼎泰高科	网下申购	7,695	176,061.60
中信证券	688432	有研硅	网下申购	15,153	150,166.23
中信证券	001322	箭牌家居	网下申购	1,472	18,664.96
中信证券	603151	邦基科技	网下申购	535	9,603.25
中信证券	688409	富创精密	网下申购	1,731	121,152.69
中信证券	688252	天德钰	网下申购	5,163	111,933.84
中信证券	688114	华大智造	网下申购	1,354	118,041.72
中信证券	301349	信德新材	网下申购	719	99,854.72
中信证券	301296	新巨丰	网下申购	7,504	136,497.76
中信证券	688439	振华风光	网下申购	2,176	145,770.24
中信证券	688370	丛麟科技	网下申购	2,318	138,523.68

中信证券	688271	联影医疗	网下申购	1,841	202,289.08
中信证券	001330	博纳影业	网下申购	3,564	17,926.92
中信证券	001339	智微智能	网下申购	812	13,690.32
中信证券	688041	海光信息	网下申购	7,516	270,576.00
中信证券	301269	华大九天	网下申购	3,177	103,856.13
中信证券	603235	天新药业	网下申购	572	21,095.36
中信证券	301175	中科环保	网下申购	36,942	141,118.44
中信证券	301112	信邦智能	网下申购	3,984	109,679.52
中信证券	688047	龙芯中科	网下申购	2,719	163,303.14
中信证券	301302	华如科技	网下申购	2,959	153,956.77
中信证券	688349	三一重能	网下申购	6,791	202,371.80
中信证券	301238	瑞泰新材	网下申购	10,153	194,734.54
中信证券	603191	望变电气	网下申购	1,149	13,627.14
中信证券	603051	鹿山新材	网下申购	272	7,014.88
中信证券	603209	兴通股份	网下申购	595	12,804.40
中信证券	001266	宏英智能	网下申购	247	9,536.67
中信证券	301200	大族数控	网下申购	970	74,263.20
中信证券	603132	金徽股份	网下申购	1,342	14,493.60
中信证券	603215	比依股份	网下申购	575	7,187.50
中信证券	688270	臻镭科技	网下申购	1,039	64,293.32
中信证券	688223	晶科能源	网下申购	16,401	82,005.00
中信证券	301116	益客食品	网下申购	4,323	49,282.20
中信证券	123158	宙邦转债	可转债优先配售	2,713	271,298.21

上年度可比期间 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 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	688206	概伦电子	网下申购	1,880	53,166.40
招商证券	301193	家联科技	网下申购	1,584	48,676.32
招商证券	001288	运机集团	网下申购	537	7,813.35
招商证券	301083	百胜智能	网下申购	4,160	37,772.80
招商证券	688772	珠海冠宇	网下申购	3,254	46,955.22
招商证券	605069	正和生态	网下申购	608	9,199.04
招商证券	300991	创益通	网下申购	2,535	33,107.10
招商证券	300960	通业科技	网下申购	2,332	28,170.56
招商证券、中信证券	688739	成大生物	网下申购	802	88,220.00
招商证券、中信证券	601728	中国电信	网下申购	216,490	980,699.70
中信证券	600935	华塑股份	网下申购	4,811	18,955.34
中信证券	605138	盛泰集团	网下申购	723	7,208.31

中信证券	605555	德昌股份	网下申购	655	21,189.25
中信证券	605566	福莱蒾特	网下申购	435	14,011.35
中信证券	605599	莱百股份	网下申购	980	9,800.00
中信证券	605020	永和股份	网下申购	850	5,890.50
中信证券	001208	华菱线缆	网下申购	1,754	6,437.18
中信证券	300997	欢乐家	网下申购	5,223	25,801.62
中信证券	300993	玉马遮阳	网下申购	3,092	37,413.20
中信证券	605060	联德股份	网下申购	883	13,765.97
中信证券	600916	中国黄金	网下申购	3,371	16,821.29

注：本表已包含托管人的关联方承销期内承销的证券。

7.4.11 利润分配情况

本基金本报告期内未进行利润分配。

7.4.12 期末（2022 年 12 月 31 日）本基金持有的流通受限证券

7.4.12.1 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

7.4.12.1.1 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
301115	建科股份	2022 年 8 月 23 日	6 个月以上	新股流通受限	42.05	24.04	390	16,399.50	9,375.60	-
301132	满坤科技	2022 年 8 月 3 日	6 个月以上	新股流通受限	26.80	24.48	468	12,542.40	11,456.64	-
301152	天力锂能	2022 年 8 月 19 日	6 个月以上	新股流通受限	57.00	46.64	260	14,820.00	12,126.40	-
301161	唯万密封	2022 年 9 月 6 日	6 个月以上	新股流通受限	18.66	21.73	346	6,456.36	7,518.58	-
301165	锐捷网络	2022 年 11 月 14 日	6 个月以上	新股流通受限	32.38	31.61	591	19,136.58	18,681.51	-
301175	中科环保	2022 年 6 月 30 日	6 个月以上	新股流通受限	3.82	6.01	3,695	14,114.90	22,206.95	-
301176	逸豪新材	2022 年 9 月 21 日	6 个月以上	新股流通受限	23.88	16.89	544	12,990.72	9,188.16	-

301197	工大科雅	2022 年 7 月 29 日	6 个月 以上	新股流 通受限	25.50	20.08	380	9,690.00	7,630.40	-
301231	荣信文化	2022 年 8 月 31 日	6 个月 以上	新股流 通受限	25.49	20.38	275	7,009.75	5,604.50	-
301233	盛帮股份	2022 年 6 月 24 日	6 个月 以上	新股流 通受限	41.52	34.30	158	6,560.16	5,419.40	-
301239	普瑞眼科	2022 年 6 月 22 日	6 个月 以上	新股流 通受限	33.65	69.68	393	13,224.45	27,384.24	-
301265	华新环保	2022 年 12 月 8 日	6 个月 以上	新股流 通受限	13.28	11.40	819	10,876.32	9,336.60	-
301267	华夏眼科	2022 年 10 月 26 日	6 个月 以上	新股流 通受限	50.88	66.20	335	17,044.80	22,177.00	-
301269	华大九天	2022 年 7 月 21 日	6 个月 以上	新股流 通受限	32.69	87.94	318	10,395.42	27,964.92	-
301270	汉仪股份	2022 年 8 月 19 日	6 个月 以上	新股流 通受限	25.68	28.37	210	5,392.80	5,957.70	-
301282	金禄电子	2022 年 8 月 18 日	6 个月 以上	新股流 通受限	30.38	25.25	354	10,754.52	8,938.50	-
301283	聚胶股份	2022 年 8 月 26 日	6 个月 以上	新股流 通受限	52.69	51.41	221	11,644.49	11,361.61	-
301285	鸿日达	2022 年 9 月 21 日	6 个月 以上	新股流 通受限	14.60	12.60	565	8,249.00	7,119.00	-
301296	新巨丰	2022 年 8 月 26 日	6 个月 以上	新股流 通受限	18.19	14.90	751	13,660.69	11,189.90	-
301297	富乐德	2022 年 12 月 23 日	6 个月 以上	新股流 通受限	8.48	12.99	1,015	8,607.20	13,184.85	-
301300	远翔新材	2022 年 8 月 9 日	6 个月 以上	新股流 通受限	36.15	29.37	211	7,627.65	6,197.07	-
301301	川宁生物	2022 年 12	6 个月 以上	新股流 通受限	5.00	7.53	3,574	17,870.00	26,912.22	-

		月 20 日								
301306	西测测试	2022 年 7 月 19 日	6 个月以上	新股流通受限	43.23	42.29	237	10,245.51	10,022.73	-
301309	万得凯	2022 年 9 月 8 日	6 个月以上	新股流通受限	39.00	24.46	217	8,463.00	5,307.82	-
301311	昆船智能	2022 年 11 月 23 日	6 个月以上	新股流通受限	13.88	15.86	832	11,548.16	13,195.52	-
301313	凡拓数创	2022 年 9 月 22 日	6 个月以上	新股流通受限	25.25	29.14	247	6,236.75	7,197.58	-
301316	慧博云通	2022 年 9 月 29 日	6 个月以上	新股流通受限	7.60	14.32	359	2,728.40	5,140.88	-
301319	唯特偶	2022 年 9 月 22 日	6 个月以上	新股流通受限	47.75	53.27	115	5,491.25	6,126.05	-
301326	捷邦科技	2022 年 9 月 9 日	6 个月以上	新股流通受限	51.72	36.62	227	11,740.44	8,312.74	-
301327	华宝新能	2022 年 9 月 8 日	6 个月以上	新股流通受限	237.50	176.97	145	34,437.50	25,660.65	-
301328	维峰电子	2022 年 8 月 30 日	6 个月以上	新股流通受限	78.80	76.96	146	11,504.80	11,236.16	-
301338	凯格精机	2022 年 8 月 8 日	6 个月以上	新股流通受限	46.33	48.99	257	11,906.81	12,590.43	-
301339	通行宝	2022 年 9 月 2 日	6 个月以上	新股流通受限	18.78	15.59	685	12,864.30	10,679.15	-
301349	信德新材	2022 年 8 月 30 日	6 个月以上	新股流通受限	138.88	103.52	72	9,999.36	7,453.44	-
301359	东南电子	2022 年 11 月 2 日	6 个月以上	新股流通受限	20.84	19.90	328	6,835.52	6,527.20	-
301361	众智科技	2022 年 11 月 8 日	6 个月以上	新股流通受限	26.44	20.96	517	13,669.48	10,836.32	-
301367	怡和嘉业	2022	6 个月	新股流	119.88	175.78	131	15,704.28	23,027.18	-

		年 10 月 21 日	以上	通受限						
301368	丰立智能	2022 年 12 月 7 日	6 个月以上	新股流通受限	22.33	18.52	337	7,525.21	6,241.24	-
301377	鼎泰高科	2022 年 11 月 11 日	6 个月以上	新股流通受限	22.88	17.63	770	17,617.60	13,575.10	-
301388	欣灵电气	2022 年 10 月 26 日	6 个月以上	新股流通受限	25.88	21.60	292	7,556.96	6,307.20	-
301396	宏景科技	2022 年 11 月 4 日	6 个月以上	新股流通受限	40.13	31.90	396	15,891.48	12,632.40	-
301398	星源卓镁	2022 年 12 月 8 日	6 个月以上	新股流通受限	34.40	28.94	255	8,772.00	7,379.70	-
688084	晶品特装	2022 年 12 月 1 日	6 个月以上	新股流通受限	60.98	74.73	1,875	114,337.50	140,118.75	-
688143	长盈通	2022 年 12 月 1 日	6 个月以上	新股流通受限	35.67	42.66	1,938	69,128.46	82,675.08	-
688439	振华风光	2022 年 8 月 19 日	6 个月以上	新股流通受限	66.99	114.86	2,176	145,770.24	249,935.36	-
688475	萤石网络	2022 年 12 月 20 日	6 个月以上	新股流通受限	28.77	24.65	11,357	326,740.89	279,950.05	-
688503	聚和材料	2022 年 12 月 2 日	6 个月以上	新股流通受限	110.00	136.39	1,351	148,610.00	184,262.89	-

7.4.12.1.2 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本基金本报告期末未持有暂时停牌等流通受限股票。

7.4.12.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

7.4.12.3.1 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。

7.4.12.3.2 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。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本基金本报告期末无参与转融通证券出借业务的证券。

7.4.13 金融工具风险及管理

本基金为股票型基金，本基金的运作涉及的金融工具主要包括股票投资、债券投资等。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。

7.4.13.1 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。

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。

7.4.13.2 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，以控制相应的信用风险。

对于与债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。本基金所持有的债券投资的信用评级情况参见附注 7.4.13.2.1 至 7.4.13.2.6，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。

7.4.13.2.1 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。

7.4.13.2.2 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。

7.4.13.2.3 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。

7.4.13.2.4 按长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长期信用评级列示的债券投资。

7.4.13.2.5 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。

7.4.13.2.6 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。

7.4.13.3 流动性风险**7.4.13.3.1 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基金约定开放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。本基金所持有的金融资产主要在证券交易所和银行间同业市场交易。除附注 7.4.12 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。除卖出回购金融资产外，本基金所持有的金融负债的合约约定到期日均为一年以内且不计息，可赎回基金份额净值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。

7.4.13.4 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。

7.4.13.4.1 利率风险

利率风险是指利率敏感性金融工具的公允价值或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负债的账面价值，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。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2022 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	29,568,170.76	-	-	-	29,568,170.76
结算备付金	584,239.33	-	-	-	584,239.33
存出保证金	-	-	-	599,379.20	599,379.20
交易性金融资产	-	-	-	471,263,296.40	471,263,296.40
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	2,242,445.93	2,242,445.93
应收清算款	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	30,152,410.09	-	-	474,105,121.53	504,257,531.62
负债					
应付赎回款	-	-	-	795,869.82	795,869.82
应付管理人报酬	-	-	-	504,658.71	504,658.71
应付托管费	-	-	-	105,137.22	105,137.22
应付清算款	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	109,424.26	109,424.26
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	260,242.71	260,242.71
负债总计	-	-	-	1,775,332.72	1,775,332.72
利率敏感度缺口	30,152,410.09	-	-	472,329,788.81	502,482,198.90
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	9,211,490.01	-	-	-	9,211,490.01
结算备付金	1,414,107.23	-	-	-	1,414,107.23
存出保证金	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	140,526,777.24	140,526,777.24
衍生金融资产	-	-	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-	-	-
应收利息	-	-	-	31,408.85	31,408.85
应收股利	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	805,996.07	805,996.07
应收证券清算款	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	10,625,597.24	-	-	141,364,182.16	151,989,779.40
负债					
应付赎回款	-	-	-	2,498,762.51	2,498,762.51
应付管理人报酬	-	-	-	160,213.50	160,213.50
应付托管费	-	-	-	33,377.83	33,377.83
应付证券清算款	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	37,102.35	37,102.35
应付交易费用	-	-	-	-	-
应付利息	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	310,256.67	310,256.67
负债总计	-	-	-	3,039,712.86	3,039,712.86
利率敏感度缺口	10,625,597.24	-	-	138,324,469.30	148,950,066.54

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。

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

本基金本报告期末及上年度末无利率风险的敏感性分析。

7.4.13.4.2 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。

7.4.13.4.2.1 其他价格风险敞口

金额单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 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	471,263,296.40	93.79	140,526,777.24	94.34
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	471,263,296.40	93.79	140,526,777.24	94.34

7.4.13.4.2.2 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 12 月 31 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%	23,563,164.82	7,026,338.86
	2. 权益性投资的市场价格下降 5%	-23,563,164.82	-7,026,338.86

7.4.14 公允价值

7.4.14.1 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。

7.4.14.2 持续的以公允价值计量的金融工具

7.4.14.2.1 各层次金融工具的公允价值

单位：人民币元

公允价值计量结果所属的层次	本期末 2022 年 12 月 31 日	上年度末 2021 年 12 月 31 日
第一层次	469,829,973.03	139,316,716.55
第二层次	-	1,210,060.69
第三层次	1,433,323.37	-

合计	471,263,296.40	140,526,777.24
----	----------------	----------------

7.4.14.2.2 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。

7.4.14.2.3 第三层次公允价值余额及变动情况

7.4.14.2.3.1 第三层次公允价值余额及变动情况

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	3,740,566.98	3,740,566.98
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	1,369,297.34	1,369,297.34
当期利得或损失总额	-	-937,946.27	-937,946.27
其中：计入损益的利得或损失	-	-937,946.27	-937,946.27
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,433,323.37	1,433,323.37
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	142,929.76	142,929.76
项目	上年度可比同期 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日		
	交易性金融资产		合计
	债券投资	股票投资	
期初余额	-	-	-
当期购买	-	-	-
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	-	-
当期利得或损失总额	-	-	-

其中：计入损益的利得或损失	-	-	-
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	-	-
期末仍持有的第三层次金融资产计入本期损益的未实现利得或损失的变动——公允价值变动损益	-	-	-

7.4.14.2.3.2 使用重要不可观察输入值的第三层次公允价值计量的情况

金额单位：人民币元

项目	本期末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
股票投资	1,433,323.37	平均价格亚式期权模型	流通受限股票预期波动率	0.2063-2.4756	负相关
项目	上年度末公允价值	采用的估值技术	不可观察输入值		
			名称	范围/加权平均值	与公允价值之间的关系
-	-	-	-	-	-

7.4.14.3 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。

7.4.14.4 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工具主要包括应收款项、卖出回购金融资产和其他金融负债，其账面价值与公允价值之间无重大差异。

7.4.15 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。

§ 8 投资组合报告

8.1 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	471,263,296.40	93.46

	其中：股票	471,263,296.40	93.46
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	30,152,410.09	5.98
8	其他资产	2,841,825.13	0.56
9	合计	504,257,531.62	100.00

8.2 期末按行业分类的股票投资组合

8.2.1 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	7,579,478.00	1.51
B	采矿业	5,447,765.24	1.08
C	制造业	283,581,698.72	56.44
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	6,327,142.00	1.26
E	建筑业	12,019,287.00	2.39
F	批发和零售业	4,835,141.00	0.96
G	交通运输、仓储和邮政业	1,311,090.00	0.26
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	26,762,862.28	5.33
J	金融业	16,342,720.96	3.25
K	房地产业	4,903,773.00	0.98
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	7,021,407.69	1.40
N	水利、环境和公共设施管理业	4,548,424.00	0.91
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	5,188,725.97	1.03
S	综合	-	-
	合计	385,869,515.86	76.79

8.2.2 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	466,360.00	0.09
B	采矿业	-	-
C	制造业	65,077,508.48	12.95
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	1,885,744.00	0.38
G	交通运输、仓储和邮政业	2,172,692.00	0.43
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	4,819,453.19	0.96
J	金融业	1,601,791.00	0.32
K	房地产业	1,617,823.00	0.32
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	7,303,223.18	1.45
N	水利、环境和公共设施管理业	391,091.95	0.08
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	2,928.00	0.00
Q	卫生和社会工作	49,561.24	0.01
R	文化、体育和娱乐业	5,604.50	0.00
S	综合	-	-
	合计	85,393,780.54	16.99

8.2.3 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。

8.3 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

8.3.1 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

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	002422	科伦药业	288,900	7,687,629.00	1.53
2	002831	裕同科技	222,200	7,348,154.00	1.46
3	600765	中航重机	229,860	7,146,347.40	1.42
4	603127	昭衍新药	120,209	7,021,407.69	1.40
5	600582	天地科技	1,332,000	6,926,400.00	1.38
6	600521	华海药业	315,500	6,896,830.00	1.37
7	603317	天味食品	241,820	6,645,213.60	1.32
8	600699	均胜电子	463,000	6,505,150.00	1.29

9	600160	巨化股份	418,500	6,490,935.00	1.29
10	600398	海澜之家	1,219,800	6,464,940.00	1.29
11	002850	科达利	53,600	6,368,216.00	1.27
12	002507	涪陵榨菜	243,700	6,280,149.00	1.25
13	600060	海信视像	462,500	6,262,250.00	1.25
14	600718	东软集团	624,314	6,211,924.30	1.24
15	601231	环旭电子	379,744	6,163,245.12	1.23
16	600380	健康元	535,559	6,046,461.11	1.20
17	000728	国元证券	952,400	6,028,692.00	1.20
18	603444	吉比特	19,100	5,975,244.00	1.19
19	601717	郑煤机	534,839	5,968,803.24	1.19
20	002497	雅化集团	251,800	5,854,350.00	1.17
21	300115	长盈精密	557,600	5,760,008.00	1.15
22	002396	星网锐捷	298,700	5,723,092.00	1.14
23	002030	达安基因	365,100	5,680,956.00	1.13
24	600216	浙江医药	483,600	5,653,284.00	1.13
25	600066	宇通客车	741,200	5,566,412.00	1.11
26	600764	中国海防	239,479	5,498,437.84	1.09
27	300630	普利制药	222,255	5,480,808.30	1.09
28	300390	天华超净	93,900	5,247,132.00	1.04
29	600820	隧道股份	975,300	5,139,831.00	1.02
30	002353	杰瑞股份	179,200	5,001,472.00	1.00
31	000997	新大陆	382,818	4,980,462.18	0.99
32	002705	新宝股份	296,100	4,930,065.00	0.98
33	300373	扬杰科技	93,200	4,902,320.00	0.98
34	600862	中航高科	217,000	4,836,930.00	0.96
35	600153	建发股份	354,100	4,833,465.00	0.96
36	300017	网宿科技	777,500	4,338,450.00	0.86
37	002384	东山精密	166,000	4,105,180.00	0.82
38	600598	北大荒	296,500	4,079,840.00	0.81
39	002273	水晶光电	334,410	3,942,693.90	0.78
40	300073	当升科技	69,100	3,897,240.00	0.78
41	601555	东吴证券	594,400	3,881,432.00	0.77
42	300308	中际旭创	143,500	3,878,805.00	0.77
43	601098	中南传媒	386,600	3,858,268.00	0.77
44	603355	莱克电气	136,400	3,824,656.00	0.76
45	000967	盈峰环境	828,700	3,762,298.00	0.75
46	002152	广电运通	377,800	3,755,332.00	0.75
47	002048	宁波华翔	267,500	3,718,250.00	0.74
48	601869	长飞光纤	112,900	3,683,927.00	0.73
49	600901	江苏租赁	666,002	3,649,690.96	0.73
50	603228	景旺电子	178,400	3,610,816.00	0.72
51	601992	金隅集团	1,409,500	3,580,130.00	0.71

52	002081	金螳螂	733,600	3,557,960.00	0.71
53	000553	安道麦 A	386,900	3,501,445.00	0.70
54	600500	中化国际	528,900	3,496,029.00	0.70
55	300136	信维通信	209,800	3,463,798.00	0.69
56	601699	潞安环能	203,800	3,434,030.00	0.68
57	002124	天邦食品	556,100	3,397,771.00	0.68
58	600315	上海家化	106,300	3,385,655.00	0.67
59	002444	巨星科技	178,200	3,382,236.00	0.67
60	000012	南玻 A	496,500	3,331,515.00	0.66
61	600170	上海建工	1,277,300	3,320,980.00	0.66
62	002250	联化科技	213,600	3,310,800.00	0.66
63	002340	格林美	442,600	3,288,518.00	0.65
64	002078	太阳纸业	274,900	3,166,848.00	0.63
65	002738	中矿资源	47,067	3,137,486.22	0.62
66	300699	光威复材	43,200	3,121,200.00	0.62
67	000513	丽珠集团	95,300	3,095,344.00	0.62
68	600027	华电国际	516,300	3,035,844.00	0.60
69	603605	珀莱雅	17,980	3,011,290.40	0.60
70	000887	中鼎股份	207,100	2,996,737.00	0.60
71	002056	横店东磁	148,600	2,784,764.00	0.55
72	002966	苏州银行	357,700	2,782,906.00	0.55
73	002409	雅克科技	54,500	2,745,165.00	0.55
74	002156	通富微电	164,500	2,710,960.00	0.54
75	002372	伟星新材	125,700	2,682,438.00	0.53
76	002624	完美世界	205,800	2,617,776.00	0.52
77	000039	中集集团	364,800	2,568,192.00	0.51
78	300682	朗新科技	112,800	2,479,344.00	0.49
79	600325	华发股份	270,800	2,453,448.00	0.49
80	002244	滨江集团	277,500	2,450,325.00	0.49
81	600549	厦门钨业	123,200	2,408,560.00	0.48
82	300866	安克创新	39,500	2,341,165.00	0.47
83	688690	纳微科技	43,708	2,262,763.16	0.45
84	688006	杭可科技	47,835	2,093,737.95	0.42
85	600863	内蒙华电	570,300	1,990,347.00	0.40
86	002281	光迅科技	114,100	1,793,652.00	0.36
87	600373	中文传媒	139,000	1,330,230.00	0.26
88	600377	宁沪高速	159,500	1,311,090.00	0.26
89	600008	首创环保	459,700	1,300,951.00	0.26
90	600871	石化油服	654,900	1,296,702.00	0.26
91	300146	汤臣倍健	44,200	1,008,644.00	0.20
92	300003	乐普医疗	43,400	996,898.00	0.20
93	600409	三友化工	148,600	982,246.00	0.20
94	000878	云南铜业	82,100	964,675.00	0.19

95	600535	天士力	87,700	943,652.00	0.19
96	300888	稳健医疗	11,200	800,800.00	0.16
97	300070	碧水源	166,200	786,126.00	0.16
98	000937	冀中能源	91,609	582,633.24	0.12
99	002557	洽洽食品	4,500	225,000.00	0.04
100	000739	普洛药业	10,400	224,016.00	0.04
101	603927	中科软	5,000	148,050.00	0.03
102	600985	淮北矿业	10,500	134,400.00	0.03
103	002299	圣农发展	4,300	101,867.00	0.02
104	603613	国联股份	120	10,612.80	0.00
105	300037	新宙邦	140	6,085.80	0.00
106	600885	宏发股份	180	6,013.80	0.00
107	300474	景嘉微	67	3,656.19	0.00
108	000970	中科三环	135	1,841.40	0.00
109	600487	亨通光电	100	1,506.00	0.00
110	600648	外高桥	100	1,195.00	0.00
111	600435	北方导航	100	1,160.00	0.00
112	002212	天融信	100	999.00	0.00
113	603868	飞科电器	13	875.29	0.00
114	600392	盛和资源	60	840.00	0.00
115	600667	太极实业	100	516.00	0.00
116	600704	物产中大	100	481.00	0.00
117	000932	华菱钢铁	100	470.00	0.00
118	300182	捷成股份	51	227.97	0.00

8.3.2 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	603259	药明康德	81,240	6,580,440.00	1.31
2	603659	璞泰来	106,642	5,533,653.38	1.10
3	300807	天迈科技	269,600	5,510,624.00	1.10
4	000726	鲁 泰 A	675,600	4,985,928.00	0.99
5	600732	爱旭股份	130,100	4,920,382.00	0.98
6	600525	长园集团	934,800	4,374,864.00	0.87
7	600438	通威股份	97,700	3,769,266.00	0.75
8	600089	特变电工	172,100	3,455,768.00	0.69
9	002756	永兴材料	35,400	3,262,818.00	0.65
10	300496	中科创达	28,200	2,828,460.00	0.56
11	600741	华域汽车	161,752	2,803,162.16	0.56
12	601137	博威合金	188,400	2,790,204.00	0.56

13	002478	常宝股份	454,400	2,558,272.00	0.51
14	301004	嘉益股份	84,500	2,516,410.00	0.50
15	300176	派生科技	400,000	2,392,000.00	0.48
16	600233	圆通速递	105,700	2,123,513.00	0.42
17	603214	爱婴室	104,300	1,885,744.00	0.38
18	603818	曲美家居	297,800	1,876,140.00	0.37
19	000521	长虹美菱	443,100	1,865,451.00	0.37
20	002318	久立特材	108,200	1,800,448.00	0.36
21	000666	经纬纺机	159,700	1,601,791.00	0.32
22	300145	中金环境	614,900	1,494,207.00	0.30
23	002594	比亚迪	5,500	1,413,335.00	0.28
24	002360	同德化工	163,600	1,150,108.00	0.23
25	600481	双良节能	69,700	901,918.00	0.18
26	300759	康龙化成	10,150	690,200.00	0.14
27	002085	万丰奥威	109,900	653,905.00	0.13
28	002968	新大正	28,700	625,373.00	0.12
29	600807	济南高新	183,000	622,200.00	0.12
30	002567	唐人神	75,200	532,416.00	0.11
31	300349	金卡智能	49,900	467,563.00	0.09
32	300970	华绿生物	26,200	466,360.00	0.09
33	600469	风神股份	89,100	417,879.00	0.08
34	002986	宇新股份	19,200	417,408.00	0.08
35	000917	电广传媒	75,800	392,644.00	0.08
36	000560	我爱我家	148,100	370,250.00	0.07
37	000826	启迪环境	104,500	368,885.00	0.07
38	002045	国光电器	27,900	345,681.00	0.07
39	002180	纳思达	6,600	342,474.00	0.07
40	002920	德赛西威	3,200	337,088.00	0.07
41	300532	今天国际	22,900	331,592.00	0.07
42	300624	万兴科技	10,900	320,024.00	0.06
43	603661	恒林股份	11,040	314,308.80	0.06
44	688475	萤石网络	11,357	279,950.05	0.06
45	688439	振华风光	2,176	249,935.36	0.05
46	603515	欧普照明	15,700	243,036.00	0.05
47	688120	华海清科	1,025	230,163.75	0.05
48	300445	康斯特	16,000	195,200.00	0.04
49	688503	聚和材料	1,351	184,262.89	0.04
50	600050	中国联通	32,100	143,808.00	0.03
51	688084	晶品特装	1,875	140,118.75	0.03
52	300523	辰安科技	6,200	129,394.00	0.03
53	301132	满坤科技	4,672	118,322.32	0.02
54	002649	博彦科技	10,300	105,987.00	0.02
55	600742	一汽富维	12,600	105,336.00	0.02

56	688143	长盈通	1,938	82,675.08	0.02
57	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.01
58	600356	恒丰纸业	9,100	66,612.00	0.01
59	601518	吉林高速	16,900	49,179.00	0.01
60	301266	宇邦新材	517	39,085.20	0.01
61	301269	华大九天	318	27,964.92	0.01
62	301239	普瑞眼科	393	27,384.24	0.01
63	301301	川宁生物	3,574	26,912.22	0.01
64	301327	华宝新能	145	25,660.65	0.01
65	301367	怡和嘉业	131	23,027.18	0.00
66	301153	中科江南	214	22,778.16	0.00
67	301175	中科环保	3,695	22,206.95	0.00
68	301267	华夏眼科	335	22,177.00	0.00
69	301165	锐捷网络	591	18,681.51	0.00
70	301377	鼎泰高科	770	13,575.10	0.00
71	301311	昆船智能	832	13,195.52	0.00
72	301297	富乐德	1,015	13,184.85	0.00
73	301396	宏景科技	396	12,632.40	0.00
74	301338	凯格精机	257	12,590.43	0.00
75	301152	天力锂能	260	12,126.40	0.00
76	000733	振华科技	100	11,423.00	0.00
77	301283	聚胶股份	221	11,361.61	0.00
78	301328	维峰电子	146	11,236.16	0.00
79	301296	新巨丰	751	11,189.90	0.00
80	301361	众智科技	517	10,836.32	0.00
81	301339	通行宝	685	10,679.15	0.00
82	301220	亚香股份	285	10,496.55	0.00
83	301306	西测测试	237	10,022.73	0.00
84	301115	建科股份	390	9,375.60	0.00
85	301265	华新环保	819	9,336.60	0.00
86	301176	逸豪新材	544	9,188.16	0.00
87	301282	金禄电子	354	8,938.50	0.00
88	301326	捷邦科技	227	8,312.74	0.00
89	301125	腾亚精工	327	7,877.43	0.00
90	301197	工大科雅	380	7,630.40	0.00
91	301161	唯万密封	346	7,518.58	0.00
92	301349	信德新材	72	7,453.44	0.00
93	301398	星源卓镁	255	7,379.70	0.00
94	301313	凡拓数创	247	7,197.58	0.00
95	301285	鸿日达	565	7,119.00	0.00
96	301359	东南电子	328	6,527.20	0.00
97	301388	欣灵电气	292	6,307.20	0.00
98	301368	丰立智能	337	6,241.24	0.00

99	301300	远翔新材	211	6,197.07	0.00
100	301319	唯特偶	115	6,126.05	0.00
101	301270	汉仪股份	210	5,957.70	0.00
102	301231	荣信文化	275	5,604.50	0.00
103	301233	盛帮股份	158	5,419.40	0.00
104	301309	万得凯	217	5,307.82	0.00
105	301316	慧博云通	359	5,140.88	0.00
106	603283	赛腾股份	100	3,003.00	0.00
107	605098	行动教育	100	2,928.00	0.00
108	600176	中国巨石	100	1,371.00	0.00
109	605117	德业股份	4	1,324.80	0.00
110	002815	崇达技术	100	991.00	0.00
111	002658	雪迪龙	100	815.00	0.00
112	002440	闰土股份	100	725.00	0.00
113	605006	山东玻纤	80	652.00	0.00
114	002615	哈尔斯	100	602.00	0.00
115	601339	百隆东方	100	570.00	0.00
116	300327	中颖电子	10	353.70	0.00

8.4 报告期内股票投资组合的重大变动

8.4.1 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	601231	环旭电子	14,012,608.70	9.41
2	600160	巨化股份	13,314,449.00	8.94
3	600216	浙江医药	12,774,982.20	8.58
4	300390	天华超净	12,744,558.00	8.56
5	601717	郑煤机	12,153,828.24	8.16
6	000728	国元证券	12,126,001.00	8.14
7	600862	中航高科	11,784,050.00	7.91
8	600718	东软集团	11,571,509.29	7.77
9	603259	药明康德	11,531,883.78	7.74
10	603444	吉比特	11,359,565.79	7.63
11	002507	涪陵榨菜	10,919,795.92	7.33
12	002831	裕同科技	10,587,972.00	7.11
13	603127	昭衍新药	10,538,067.27	7.07
14	002368	太极股份	10,522,543.20	7.06
15	002396	星网锐捷	10,358,820.72	6.95
16	300363	博腾股份	10,290,274.00	6.91
17	000997	新大陆	10,171,320.80	6.83
18	002478	常宝股份	10,090,888.00	6.77

19	600066	宇通客车	10,087,633.05	6.77
20	600398	海澜之家	9,984,090.91	6.70
21	300630	普利制药	9,878,898.93	6.63
22	002497	雅化集团	9,743,802.00	6.54
23	600060	海信视像	9,606,978.00	6.45
24	002180	纳思达	9,564,439.00	6.42
25	600732	爱旭股份	9,498,921.80	6.38
26	000039	中集集团	9,447,837.00	6.34
27	600985	淮北矿业	9,423,188.00	6.33
28	002156	通富微电	9,408,826.00	6.32
29	600764	中国海防	9,327,618.43	6.26
30	000553	安道麦 A	9,269,145.00	6.22
31	300017	网宿科技	9,147,058.00	6.14
32	600325	华发股份	9,093,065.06	6.10
33	603355	莱克电气	8,975,205.00	6.03
34	000519	中兵红箭	8,860,037.74	5.95
35	603317	天味食品	8,793,522.26	5.90
36	600153	建发股份	8,689,734.52	5.83
37	600549	厦门钨业	8,676,437.23	5.83
38	002081	金螳螂	8,666,005.00	5.82
39	600765	中航重机	8,662,156.59	5.82
40	002444	巨星科技	8,601,273.00	5.77
41	600699	均胜电子	8,518,450.00	5.72
42	002439	启明星辰	8,315,379.00	5.58
43	600582	天地科技	8,223,791.00	5.52
44	002624	完美世界	8,128,414.12	5.46
45	002030	达安基因	8,033,636.44	5.39
46	600392	盛和资源	8,026,886.00	5.39
47	002353	杰瑞股份	7,820,043.16	5.25
48	002422	科伦药业	7,801,665.25	5.24
49	600521	华海药业	7,752,651.00	5.20
50	000726	鲁泰 A	7,722,118.50	5.18
51	002705	新宝股份	7,693,872.00	5.17
52	300308	中际旭创	7,623,681.00	5.12
53	002815	崇达技术	7,599,095.00	5.10
54	601098	中南传媒	7,566,005.00	5.08
55	600380	健康元	7,487,831.58	5.03
56	600500	中化国际	7,407,148.90	4.97
57	600438	通威股份	7,324,746.00	4.92
58	603228	景旺电子	7,142,911.00	4.80
59	600141	兴发集团	7,123,822.00	4.78
60	600598	北大荒	7,067,268.00	4.74
61	300073	当升科技	7,059,735.00	4.74

62	002152	广电运通	6,989,508.74	4.69
63	002004	华邦健康	6,917,261.00	4.64
64	002407	多氟多	6,834,724.48	4.59
65	300888	稳健医疗	6,816,019.00	4.58
66	300115	长盈精密	6,703,312.00	4.50
67	300037	新宙邦	6,668,754.60	4.48
68	000686	东北证券	6,644,526.00	4.46
69	601928	凤凰传媒	6,641,541.00	4.46
70	002573	清新环境	6,638,192.00	4.46
71	002124	天邦食品	6,543,173.00	4.39
72	002850	科达利	6,511,558.71	4.37
73	000983	山西焦煤	6,491,327.00	4.36
74	002048	宁波华翔	6,472,553.00	4.35
75	000666	经纬纺机	6,400,150.00	4.30
76	300195	长荣股份	6,372,954.00	4.28
77	002240	盛新锂能	6,304,479.00	4.23
78	603659	璞泰来	6,292,228.04	4.22
79	603214	爱婴室	6,273,567.00	4.21
80	002384	东山精密	6,269,849.00	4.21
81	300474	景嘉微	6,253,036.74	4.20
82	600875	东方电气	6,206,373.00	4.17
83	300807	天迈科技	6,193,994.00	4.16
84	600089	特变电工	6,189,727.00	4.16
85	300482	万孚生物	6,186,357.00	4.15
86	603813	原尚股份	6,092,629.00	4.09
87	600639	浦东金桥	5,989,797.52	4.02
88	000937	冀中能源	5,945,557.59	3.99
89	600885	宏发股份	5,883,354.20	3.95
90	000623	吉林敖东	5,795,625.60	3.89
91	601958	金钼股份	5,793,281.00	3.89
92	000967	盈峰环境	5,645,646.00	3.79
93	600901	江苏租赁	5,645,514.74	3.79
94	603198	迎驾贡酒	5,600,472.00	3.76
95	600820	隧道股份	5,585,756.00	3.75
96	300182	捷成股份	5,545,173.04	3.72
97	603658	安图生物	5,513,476.00	3.70
98	601699	潞安环能	5,503,469.00	3.69
99	002756	永兴材料	5,495,058.00	3.69
100	300145	中金环境	5,360,048.00	3.60
101	600507	方大特钢	5,286,090.00	3.55
102	601117	中国化学	5,260,175.00	3.53
103	300373	扬杰科技	5,200,936.00	3.49
104	600667	太极实业	5,073,652.00	3.41

105	000988	华工科技	5,003,593.00	3.36
106	300418	昆仑万维	4,969,945.17	3.34
107	600567	山鹰国际	4,956,323.00	3.33
108	601828	美凯龙	4,955,604.00	3.33
109	300196	长海股份	4,945,300.00	3.32
110	002078	太阳纸业	4,940,843.00	3.32
111	601718	际华集团	4,921,661.00	3.30
112	601992	金隅集团	4,919,829.00	3.30
113	002603	以岭药业	4,909,825.60	3.30
114	600233	圆通速递	4,892,118.00	3.28
115	601339	百隆东方	4,861,719.00	3.26
116	601869	长飞光纤	4,855,405.94	3.26
117	600525	长园集团	4,847,612.00	3.25
118	000887	中鼎股份	4,813,825.00	3.23
119	600863	内蒙华电	4,720,660.00	3.17
120	605117	德业股份	4,720,332.80	3.17
121	600487	亨通光电	4,706,134.00	3.16
122	603708	家家悦	4,658,998.00	3.13
123	601615	明阳智能	4,654,426.12	3.12
124	002375	亚厦股份	4,654,150.00	3.12
125	000099	中信海直	4,525,138.00	3.04
126	600435	北方导航	4,509,976.00	3.03
127	600050	中国联通	4,470,781.00	3.00
128	300759	康龙化成	4,412,202.00	2.96
129	002193	如意集团	4,364,523.00	2.93
130	000513	丽珠集团	4,343,170.00	2.92
131	600409	三友化工	4,319,400.00	2.90
132	300146	汤臣倍健	4,318,212.00	2.90
133	002085	万丰奥威	4,307,348.00	2.89
134	600535	天士力	4,232,564.20	2.84
135	300244	迪安诊断	4,231,901.00	2.84
136	600008	首创环保	4,219,616.00	2.83
137	603345	安井食品	4,195,653.00	2.82
138	000001	平安银行	4,194,596.00	2.82
139	002273	水晶光电	4,181,416.68	2.81
140	300699	光威复材	4,142,576.76	2.78
141	601555	东吴证券	4,047,288.00	2.72
142	002372	伟星新材	4,040,470.00	2.71
143	600884	杉杉股份	3,990,564.00	2.68
144	002440	闰土股份	3,978,496.00	2.67
145	002038	双鹭药业	3,965,350.00	2.66
146	000012	南玻 A	3,939,259.00	2.64
147	603008	喜临门	3,892,214.00	2.61

148	600486	扬农化工	3,890,149.00	2.61
149	600704	物产中大	3,798,027.00	2.55
150	300136	信维通信	3,732,983.00	2.51
151	002212	天融信	3,705,385.00	2.49
152	600350	山东高速	3,690,118.00	2.48
153	000959	首钢股份	3,679,124.00	2.47
154	600867	通化东宝	3,659,724.00	2.46
155	002738	中矿资源	3,622,003.10	2.43
156	600739	辽宁成大	3,606,528.00	2.42
157	600176	中国巨石	3,603,293.52	2.42
158	600968	海油发展	3,594,898.00	2.41
159	002572	索菲亚	3,587,129.00	2.41
160	000733	振华科技	3,582,901.00	2.41
161	002394	联发股份	3,582,120.00	2.40
162	600170	上海建工	3,547,860.00	2.38
163	600195	中牧股份	3,528,399.00	2.37
164	000783	长江证券	3,524,481.00	2.37
165	601456	国联证券	3,510,887.00	2.36
166	002250	联化科技	3,506,591.00	2.35
167	002056	横店东磁	3,458,818.00	2.32
168	000629	钒钛股份	3,456,856.94	2.32
169	600348	华阳股份	3,441,086.14	2.31
170	002340	格林美	3,438,244.00	2.31
171	300496	中科创达	3,429,644.00	2.30
172	002010	传化智联	3,409,078.54	2.29
173	603385	惠达卫浴	3,392,139.00	2.28
174	000543	皖能电力	3,330,120.00	2.24
175	000090	天健集团	3,317,174.02	2.23
176	600673	东阳光	3,282,706.00	2.20
177	603605	珀莱雅	3,272,609.06	2.20
178	002244	滨江集团	3,272,112.35	2.20
179	000709	河钢股份	3,248,616.00	2.18
180	603818	曲美家居	3,247,317.00	2.18
181	601003	柳钢股份	3,241,218.84	2.18
182	002373	千方科技	3,226,302.00	2.17
183	600315	上海家化	3,126,287.00	2.10
184	600546	山煤国际	3,110,678.00	2.09
185	300253	卫宁健康	3,092,348.00	2.08
186	002409	雅克科技	3,074,624.00	2.06
187	601137	博威合金	3,073,892.74	2.06
188	002281	光迅科技	3,052,220.00	2.05
189	603898	好莱客	3,051,423.00	2.05
190	002191	劲嘉股份	3,050,116.00	2.05

191	000932	华菱钢铁	3,020,704.00	2.03
192	600580	卧龙电驱	3,017,535.00	2.03
193	000970	中科三环	3,009,075.55	2.02
194	600446	金证股份	3,004,167.23	2.02
195	300682	朗新科技	2,997,340.00	2.01

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。

8.4.2 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	002368	太极股份	12,469,159.00	8.37
2	002156	通富微电	10,654,850.89	7.15
3	002180	纳思达	10,163,646.00	6.82
4	600985	淮北矿业	9,708,514.00	6.52
5	600325	华发股份	9,612,940.00	6.45
6	000519	中兵红箭	9,579,792.00	6.43
7	300363	博腾股份	9,351,267.00	6.28
8	002815	崇达技术	8,850,458.00	5.94
9	600141	兴发集团	8,831,808.31	5.93
10	600216	浙江医药	8,415,575.00	5.65
11	600875	东方电气	8,387,872.00	5.63
12	002478	常宝股份	8,386,165.00	5.63
13	600160	巨化股份	8,271,987.00	5.55
14	000937	冀中能源	8,039,613.48	5.40
15	002603	以岭药业	7,985,149.00	5.36
16	000039	中集集团	7,743,240.40	5.20
17	601231	环旭电子	7,699,104.00	5.17
18	600392	盛和资源	7,611,587.40	5.11
19	600546	山煤国际	7,547,811.00	5.07
20	600487	亨通光电	7,544,101.00	5.06
21	002439	启明星辰	7,416,086.00	4.98
22	000988	华工科技	7,408,981.92	4.97
23	601928	凤凰传媒	7,271,440.95	4.88
24	002004	华邦健康	7,239,018.00	4.86
25	600885	宏发股份	7,228,810.00	4.85
26	300195	长荣股份	7,149,342.00	4.80
27	000666	经纬纺机	7,110,274.00	4.77
28	600549	厦门钨业	7,104,154.06	4.77

29	603444	吉比特	7,034,864.60	4.72
30	300037	新宙邦	7,008,227.80	4.71
31	000983	山西焦煤	6,963,373.74	4.67
32	601615	明阳智能	6,953,035.00	4.67
33	300418	昆仑万维	6,884,048.00	4.62
34	603658	安图生物	6,781,153.00	4.55
35	002573	清新环境	6,755,282.00	4.54
36	600732	爱旭股份	6,741,577.00	4.53
37	000686	东北证券	6,673,239.81	4.48
38	300390	天华超净	6,672,261.29	4.48
39	603355	莱克电气	6,641,803.69	4.46
40	600862	中航高科	6,511,546.00	4.37
41	601717	郑煤机	6,484,654.00	4.35
42	002375	亚厦股份	6,484,156.00	4.35
43	603259	药明康德	6,407,813.00	4.30
44	600884	杉杉股份	6,368,968.00	4.28
45	603813	原尚股份	6,366,230.00	4.27
46	300888	稳健医疗	6,349,478.00	4.26
47	002572	索菲亚	6,303,498.00	4.23
48	002407	多氟多	6,225,972.20	4.18
49	601958	金钼股份	6,163,521.00	4.14
50	000733	振华科技	6,107,855.00	4.10
51	300474	景嘉微	6,069,374.22	4.07
52	000553	安道麦 A	5,953,467.00	4.00
53	002440	闰土股份	5,919,233.00	3.97
54	600050	中国联通	5,795,715.00	3.89
55	002038	双鹭药业	5,772,395.00	3.88
56	601117	中国化学	5,623,288.00	3.78
57	600639	浦东金桥	5,591,606.58	3.75
58	300182	捷成股份	5,582,874.00	3.75
59	000623	吉林敖东	5,568,542.10	3.74
60	300017	网宿科技	5,477,953.00	3.68
61	000997	新大陆	5,469,056.00	3.67
62	000728	国元证券	5,447,145.00	3.66
63	002212	天融信	5,416,854.00	3.64
64	601828	美凯龙	5,402,261.00	3.63
65	600060	海信视像	5,372,543.00	3.61
66	002624	完美世界	5,368,478.00	3.60
67	002240	盛新锂能	5,297,978.00	3.56
68	002396	星网锐捷	5,279,072.90	3.54
69	600535	天士力	5,220,113.00	3.50
70	601699	潞安环能	5,212,717.42	3.50
71	002444	巨星科技	5,179,847.24	3.48

72	000959	首钢股份	5,148,967.99	3.46
73	000099	中信海直	5,122,521.00	3.44
74	603198	迎驾贡酒	5,122,036.11	3.44
75	002081	金螳螂	5,077,073.00	3.41
76	600446	金证股份	5,074,784.93	3.41
77	300482	万孚生物	5,057,698.00	3.40
78	002010	传化智联	5,042,971.44	3.39
79	300759	康龙化成	4,996,829.50	3.35
80	600507	方大特钢	4,929,312.00	3.31
81	600968	海油发展	4,919,235.00	3.30
82	600667	太极实业	4,904,787.00	3.29
83	601718	际华集团	4,862,271.00	3.26
84	300196	长海股份	4,732,516.00	3.18
85	600835	上海机电	4,703,787.47	3.16
86	600718	东软集团	4,695,437.00	3.15
87	600398	海澜之家	4,691,606.00	3.15
88	601339	百隆东方	4,674,255.00	3.14
89	600435	北方导航	4,564,206.00	3.06
90	600567	山鹰国际	4,563,099.10	3.06
91	002517	恺英网络	4,558,124.00	3.06
92	603708	家家悦	4,543,239.58	3.05
93	002422	科伦药业	4,476,203.00	3.01
94	603345	安井食品	4,410,660.00	2.96
95	603214	爱婴室	4,378,580.20	2.94
96	600582	天地科技	4,323,431.00	2.90
97	300630	普利制药	4,305,482.31	2.89
98	605117	德业股份	4,274,891.00	2.87
99	002085	万丰奥威	4,179,443.00	2.81
100	601456	国联证券	4,176,386.00	2.80
101	002193	如意集团	4,174,795.00	2.80
102	600066	宇通客车	4,121,644.52	2.77
103	000001	平安银行	3,971,261.00	2.67
104	600765	中航重机	3,921,883.00	2.63
105	600153	建发股份	3,906,819.00	2.62
106	300166	东方国信	3,893,891.60	2.61
107	601098	中南传媒	3,885,568.35	2.61
108	603225	新凤鸣	3,885,478.09	2.61
109	002507	涪陵榨菜	3,801,308.00	2.55
110	002152	广电运通	3,791,046.00	2.55
111	000726	鲁泰 A	3,784,378.00	2.54
112	600350	山东高速	3,778,254.00	2.54
113	300145	中金环境	3,756,066.40	2.52
114	002831	裕同科技	3,751,554.09	2.52

115	300244	迪安诊断	3,744,586.00	2.51
116	000543	皖能电力	3,716,616.00	2.50
117	300240	飞力达	3,681,584.00	2.47
118	603317	天味食品	3,679,950.00	2.47
119	600623	华谊集团	3,669,894.00	2.46
120	600704	物产中大	3,662,109.00	2.46
121	000090	天健集团	3,650,377.94	2.45
122	002745	木林森	3,586,765.00	2.41
123	000783	长江证券	3,584,374.00	2.41
124	002394	联发股份	3,557,212.00	2.39
125	600739	辽宁成大	3,549,361.00	2.38
126	600409	三友化工	3,504,766.00	2.35
127	603228	景旺电子	3,500,911.00	2.35
128	000629	钒钛股份	3,492,442.00	2.34
129	603613	国联股份	3,479,554.00	2.34
130	600728	佳都科技	3,468,441.00	2.33
131	600867	通化东宝	3,459,980.00	2.32
132	600486	扬农化工	3,455,199.00	2.32
133	600580	卧龙电驱	3,442,376.29	2.31
134	603385	惠达卫浴	3,428,811.00	2.30
135	600195	中牧股份	3,424,884.00	2.30
136	600764	中国海防	3,404,255.53	2.29
137	600380	健康元	3,401,528.94	2.28
138	603008	喜临门	3,400,115.00	2.28
139	600176	中国巨石	3,381,907.00	2.27
140	300308	中际旭创	3,371,323.00	2.26
141	600348	华阳股份	3,366,928.00	2.26
142	601992	金隅集团	3,358,977.00	2.26
143	600673	东阳光	3,244,713.00	2.18
144	000970	中科三环	3,220,730.70	2.16
145	000709	河钢股份	3,199,829.00	2.15
146	600500	中化国际	3,152,798.00	2.12
147	002185	华天科技	3,150,452.44	2.12
148	000926	福星股份	3,061,353.00	2.06
149	600233	圆通速递	3,038,803.00	2.04
150	000830	鲁西化工	3,031,737.00	2.04
151	002124	天邦食品	2,993,213.00	2.01

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。

8.4.3 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	1,458,057,206.45
卖出股票收入（成交）总额	1,122,329,780.65

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。

8.5 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。

8.6 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

本基金本报告期末未持有债券。

8.7 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。

8.8 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。

8.9 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。

8.10 本基金投资股指期货的投资政策

本基金投资股指期货将根据风险管理的原则，以套期保值为目的，主要选择流动性好、交易活跃的股指期货合约。通过对股指期货的投资，实现管理市场风险和改善投资组合风险收益特性的目的。

8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

8.11.1 本期国债期货投资政策

本基金参与国债期货投资是为了有效控制债券市场的系统性风险,本基金将根据风险管理原则,以套期保值为主要目的,适度运用国债期货提高投资组合运作效率。在国债期货投资过程中,基金管理人通过对宏观经济和利率市场走势的分析与判断,并充分考虑国债期货的收益性、流动性及风险特征,通过资产配置,谨慎进行投资,以调整债券组合的久期,降低投资组合的整体风险。

8.11.2 本期国债期货投资评价

本基金本报告期末未持有国债期货合约。

8.12 投资组合报告附注

报告期基金投资的前十名证券除华海药业(证券代码 600521)、天地科技(证券代码 600582)、裕同科技(证券代码 002831)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、华海药业(证券代码 600521)

根据 2022 年 8 月 31 日发布的相关公告,该证券发行人因未按照规定公示有关企业信息被上海证券交易所给予警示。

2、天地科技(证券代码 600582)

根据 2022 年 7 月 25 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税务总局佛山市顺德区税务局陈村税务分局责令改正。

根据 2022 年 8 月 25 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税务总局佛山市顺德区税务局陈村税务分局责令改正。

根据 2022 年 9 月 29 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税务总局佛山市顺德区税务局陈村税务分局责令改正。

根据 2022 年 11 月 3 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税务总局佛山市顺德区税务局陈村税务分局责令改正。

根据 2022 年 11 月 24 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税务总局佛山市顺德区税务局陈村税务分局责令改正。

根据 2022 年 12 月 23 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税务总局佛山市顺德区税务局陈村税务分局责令改正。

3、裕同科技(证券代码 002831)

根据 2022 年 3 月 31 日发布的相关公告,该证券发行人因未依法履行职责被深圳市市场监管局龙岗监管局处以罚款。

根据 2022 年 6 月 2 日发布的相关公告,该证券发行人因未依法履行职责被深圳市公安局宝安分局责令改正,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。

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。

8.12.1 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	599,379.20
2	应收清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,242,445.93
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,841,825.13

8.12.2 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。

8.12.3 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

8.12.3.1 期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况说明

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的情况。

8.12.3.2 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的情况。

§ 9 基金份额持有人信息

9.1 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 500 等权重指数增强 A	10,568	27,291.64	5,317,975.69	1.84%	283,100,043.03	98.16%

招商中证 500 等权重指数增强 C	4,395	31,283.42	34,271,321.50	24.93%	103,219,292.17	75.07%
合计	14,963	28,464.12	39,589,297.19	9.30%	386,319,335.20	90.70%

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）。

9.2 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 500 等权重指数增强 A	45,248.60	0.0157%
	招商中证 500 等权重指数增强 C	116,882.94	0.0850%
	合计	162,131.54	0.0381%

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）。

9.3 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 500 等权重指数增强 A	0~10
	招商中证 500 等权重指数增强 C	0
	合计	0~10
本基金基金经理持有本开放式基金	招商中证 500 等权重指数增强 A	0
	招商中证 500 等权重指数增强 C	0
	合计	0

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	招商中证 500 等权重指数增强 A	招商中证 500 等权重指数增强 C
基金合同生效日(2020 年 12 月 23 日)基金份额总额	173,648,823.69	79,178,718.26

本报告期期初基金份额总额	73,627,458.02	40,930,758.62
本报告期基金总申购份额	513,328,132.67	273,271,374.62
减：报告期基金总赎回份额	298,537,571.97	176,711,519.57
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	288,418,018.72	137,490,613.67

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期末召开基金份额持有人大会。

11.2 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

根据本基金管理人 2022 年 7 月 30 日的公告，经招商基金管理有限公司第六届董事会 2022 年第五次会议审议通过，同意聘任徐勇先生为公司总经理。

本报告期内，本基金托管人的专门基金托管部门无重大人事变动。

11.3 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。

11.4 基金投资策略的改变

本报告期基金投资策略无改变。

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期本基金的审计事务所无变化，目前德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）已为本基金提供审计服务 2 年，本报告期应支付给德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）的报酬为人民币 40,000.00 元。

11.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

11.6.1 管理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受到监管部门的稽查或处罚的书面通知或文件。

11.6.2 托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况

本报告期内托管人及其高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

11.7.1 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	
东莞证券	2	1,614,423,780.36	62.96%	982,523.92	57.79%	-
渤海证券	2	949,660,203.08	37.04%	717,614.51	42.21%	-

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。

11.7.2 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
东莞证券	920,907.30	63.10%	-	-	-	-
渤海证券	538,626.82	36.90%	-	-	-	-

11.8 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	2022-01-20
4	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	2022-01-21
5	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
6	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金	证券时报、基金管理	2022-01-21

	2021 年第 4 季度报告	人网站及中国证监会基金电子披露网站	
7	招商基金管理有限公司关于公司固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
8	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	2022-02-12
9	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	2022-02-16
10	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	2022-02-19
11	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	2022-02-22
12	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	2022-03-18
13	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	2022-03-19
14	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
15	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
16	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金 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
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	2022-04-21
18	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
19	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金 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
20	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
21	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	2022-06-09

		基金电子披露网站	
22	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	2022-06-11
23	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	2022-06-16
24	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
25	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	2022-06-18
26	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	2022-06-21
27	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	2022-07-01
28	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	2022-07-06
29	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	2022-07-14
30	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金 2022 年第 2 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	2022-07-20
31	招商基金管理有限公司旗下基金 2022 年第 2 季度报告提示性公告	证券时报及基金管理人网站	2022-07-20
32	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	2022-07-22
33	招商基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	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	2022-07-30
34	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	2022-08-06
35	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	2022-08-09
36	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	2022-08-12

		基金电子披露网站	
37	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	2022-08-13
38	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	2022-08-18
39	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	2022-08-20
40	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	2022-08-27
41	招商基金管理有限公司旗下基金 2022 年中期报告提示性公告	证券时报及基金管理人网站	2022-08-30
42	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金 2022 年中期报告	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	2022-08-30
43	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	2022-08-31
44	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	2022-09-03
45	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	2022-09-21
46	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	2022-09-27
47	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	2022-09-28
48	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	2022-10-13
49	招商基金管理有限公司关于运用固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	2022-10-17
50	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	2022-10-19
51	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金 2022 年第 3 季度报告	证券时报、基金管理人网站及中国证监会	2022-10-25

		基金电子披露网站	
52	招商基金管理有限公司旗下基金 2022 年第 3 季度报告提示性公告	证券时报及基金管理人网站	2022-10-25
53	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	2022-11-04
54	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	2022-11-12
55	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	2022-11-15
56	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	2022-12-19
57	招商中证 500 等权重指数增强型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	2022-12-22
58	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金（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	2022-12-22
59	招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金（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	2022-12-22

§ 12 备查文件目录

12.1 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 500 等权重指数增强型证券投资基金设立的文件；
- 3、《招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金基金合同》；
- 4、《招商中证 500 等权重指数增强型证券投资基金托管协议》；
- 5、《招商中证 500 等权重指数增强型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。

12.2 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

12.3 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

2023 年 3 月 30 日