

# 招商高端装备混合型证券投资基金 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：中国农业银行股份有限公司

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。

基金托管人中国农业银行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 3 月 4 日（基金合同生效日）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.....	5
2.4 信息披露方式.....	5
2.5 其他相关资料.....	5
§3 主要财务指标、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.....	10
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	10
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明.....	11
4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望.....	12
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	14
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	15
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	15
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.....	16
§5 托管人报告.....	16
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	16
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.....	16
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.....	16
§6 审计报告.....	16
6.1 审计报告的基本内容.....	16
§7 年度财务报表.....	18
7.1 资产负债表.....	18
7.2 利润表.....	20
7.3 净资产（基金净值）变动表.....	21
7.4 报表附注.....	22
§8 投资组合报告.....	51
8.1 期末基金资产组合情况.....	51
8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合.....	51
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.....	52
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	55
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	58
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.....	59

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.....	59
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.....	59
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.....	59
8.10	本基金投资股指期货的投资政策.....	59
8.11	报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	60
8.12	投资组合报告附注.....	60
§9	基金份额持有人信息.....	61
9.1	期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	61
9.2	期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	61
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.....	61
§10	开放式基金份额变动.....	61
§11	重大事件揭示.....	62
11.1	基金份额持有人大会决议.....	62
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.....	62
11.3	涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	62
11.4	基金投资策略的改变.....	62
11.5	为基金进行审计的会计师事务所情况.....	62
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.....	62
11.7	基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	63
11.8	其他重大事件.....	64
§12	备查文件目录.....	65
12.1	备查文件目录.....	65
12.2	存放地点.....	66
12.3	查阅方式.....	66

## § 2 基金简介

### 2.1 基金基本情况

基金名称	招商高端装备混合型证券投资基金	
基金简称	招商高端装备混合	
基金主代码	014606	
交易代码	014606	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2022 年 3 月 4 日	
基金管理人	招商基金管理有限公司	
基金托管人	中国农业银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	388,036,730.50 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	招商高端装备混合 A	招商高端装备混合 C
下属分级基金的交易代码	014606	014607
报告期末下属分级基金的份 额总额	215,045,439.40 份	172,991,291.10 份

### 2.2 基金产品说明

投资目标	本基金在严格控制风险、保证基金资产流动性的前提下，通过对优质企业的全面深入研究，精选高端装备主题的优质上市公司，力争实现基金资产的长期稳定增值。
投资策略	<p>本基金通过定性与定量相结合的方法分析宏观经济和证券市场发展趋势，对证券市场当期的系统性风险以及可预见的未来时期内各大类资产的预期风险和预期收益率进行分析评估，在基金合同以及法律法规所允许的范围内，制定本基金在股票、存托凭证、债券、现金等资产之间的配置比例、调整原则和调整范围，在保持总体风险水平相对稳定的基础上，力争投资组合的稳定增值。此外，本基金将持续地进行定期与不定期的资产配置风险监控，适时地做出相应的调整。</p> <p>本基金所指的高端装备主题涉及的行业包括国防军工及航空航天行业、机械设备行业、电子行业、电气设备行业、汽车行业、通信行业、计算机行业。</p> <p>本基金所指的高端装备主题相关公司主要包括以下公司：主营业务所属行业为上述行业，且产品或服务具有较高技术含量、较高附加值等特点的公司。</p> <p>本基金其他主要投资策略包括：股票投资策略、债券投资策略、金融衍生品投资策略、资产支持证券投资策略、参与融资业务的投资策略、存托凭证投资策略。</p>
业绩比较基准	中证高端装备制造指数收益率×80%+恒生综合指数收益率（经汇率调整后）×10%+中债综合（全价）指数收益率×10%

风险收益特征	<p>本基金是混合型基金，预期收益和预期风险高于货币市场基金和债券型基金。</p> <p>本基金资产投资于港股通标的股票，会面临港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险，包括港股市场股价波动较大的风险（港股市场实行 T+0 回转交易，且对个股不设涨跌幅限制，港股股价可能表现出比 A 股更为剧烈的股价波动）、汇率风险（汇率波动可能对基金的投资收益造成损失）、港股通机制下交易日不连贯可能带来的风险（在内地开市香港休市的情形下，港股通不能正常交易，港股不能及时卖出，可能带来一定的流动性风险）等。</p>
--------	--

## 2.3 基金管理人和基金托管人

项目	基金管理人	基金托管人
名称	招商基金管理有限公司	中国农业银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	潘西里
	联系电话	0755-83196666
	电子邮箱	cmf@cmfchina.com
客户服务电话	400-887-9555	95599
传真	0755-83196475	010-68121816
注册地址	深圳市福田区深南大道 7088 号	北京市东城区建国门内大街 69 号
办公地址	深圳市福田区深南大道 7088 号	北京市西城区复兴门内大街 28 号凯晨世贸中心东座 F9
邮政编码	518040	100031
法定代表人	王小青	谷澍

## 2.4 信息披露方式

本基金选定的信息披露报纸名称	上海证券报
登载基金年度报告正文的管理人互联网网址	<a href="http://www.cmfchina.com">http://www.cmfchina.com</a>
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、招商高端装备混合 A

3.1.1 期间数据和指标	2022 年 3 月 4 日-2022 年 12 月 31 日
本期已实现收益	2,028,973.82
本期利润	-8,106,708.73
加权平均基金份额本期利润	-0.0394
本期加权平均净值利润率	-3.89%
本期基金份额净值增长率	-5.89%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末
期末可供分配利润	-12,661,158.28
期末可供分配基金份额利润	-0.0589
期末基金资产净值	202,384,281.12
期末基金份额净值	0.9411
3.1.3 累计期末指标	2022 年末
基金份额累计净值增长率	-5.89%

## 2、招商高端装备混合 C

3.1.1 期间数据和指标	2022 年 3 月 4 日-2022 年 12 月 31 日
本期已实现收益	-2,308,455.18
本期利润	-13,797,861.43
加权平均基金份额本期利润	-0.0977
本期加权平均净值利润率	-9.62%
本期基金份额净值增长率	-6.51%
3.1.2 期末数据和指标	2022 年末
期末可供分配利润	-11,257,636.62
期末可供分配基金份额利润	-0.0651
期末基金资产净值	161,733,654.48
期末基金份额净值	0.9349
3.1.3 累计期末指标	2022 年末
基金份额累计净值增长率	-6.51%

注：1、基金业绩指标不包括持有人认（申）购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低于所列数字；

2、本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入(不含公允价值变动收益)扣除相关费用和信用减值损失后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益；

3、期末可供分配利润，采用期末资产负债表中未分配利润与未分配利润中已实现部分的孰低数；

4、本基金合同于 2022 年 3 月 4 日生效，截至本报告期末成立未满 1 年，本报告期为非完整会计年度。

## 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

招商高端装备混合 A

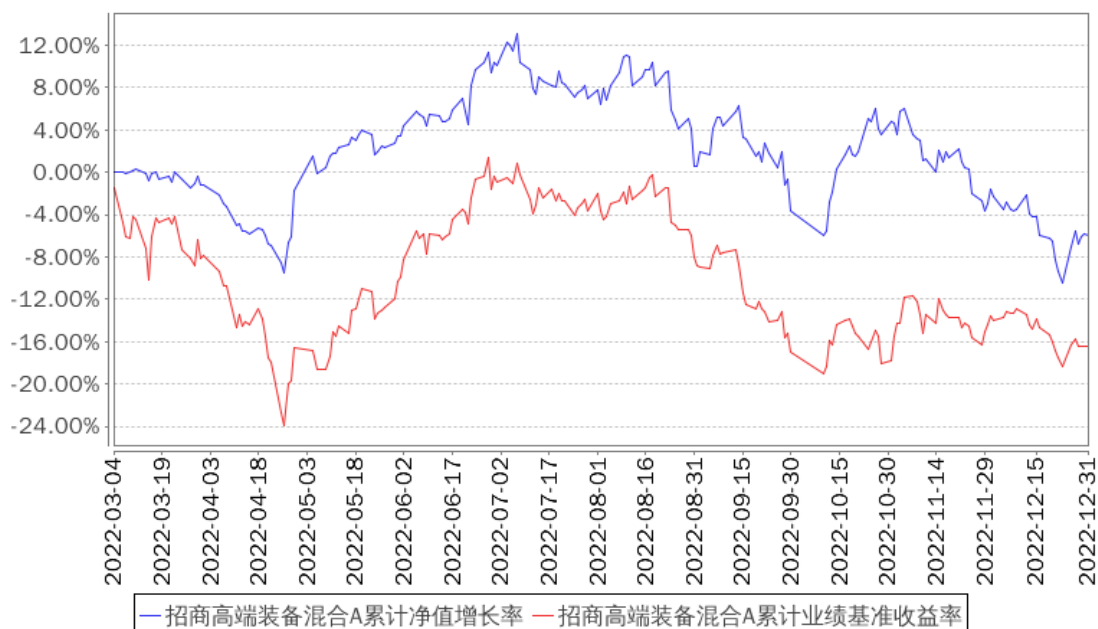
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	-2.28%	1.36%	0.58%	1.29%	-2.86%	0.07%
过去六个月	-14.71%	1.36%	-16.16%	1.24%	1.45%	0.12%
自基金合同生效起至今	-5.89%	1.27%	-16.50%	1.54%	10.61%	-0.27%

招商高端装备混合 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	-2.48%	1.36%	0.58%	1.29%	-3.06%	0.07%
过去六个月	-15.05%	1.36%	-16.16%	1.24%	1.11%	0.12%
自基金合同生效起至今	-6.51%	1.27%	-16.50%	1.54%	9.99%	-0.27%

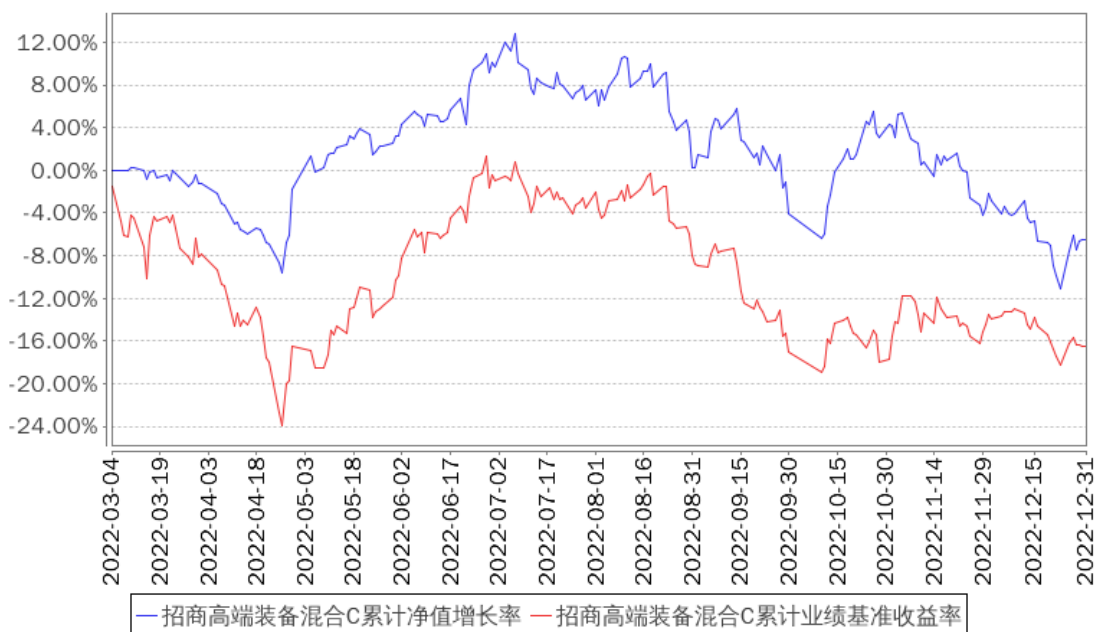
## 3.2.2 自基金合同生效以来基金份额累计净值增长率变动及其与同期业绩比较基准收益率变动的比较

招商高端装备混合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





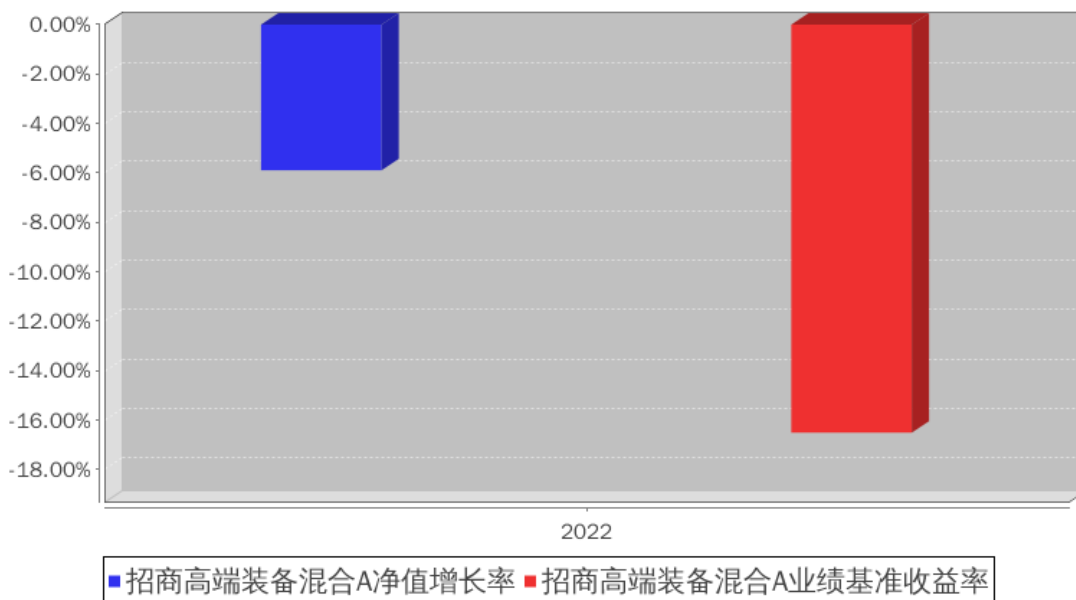
招商高端装备混合C累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



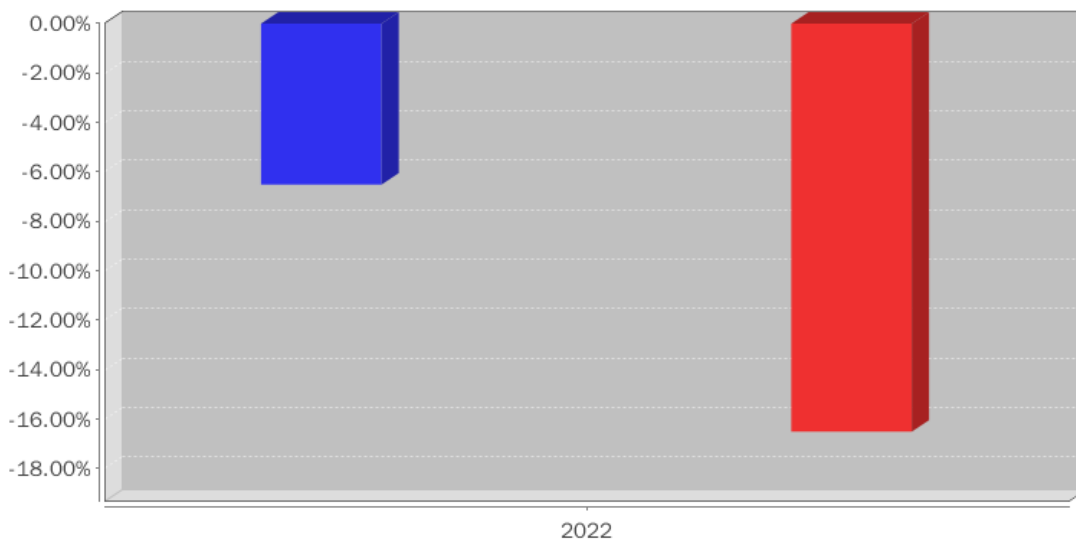
注：本基金合同于 2022 年 3 月 4 日生效，截至本报告期末基金成立未满一年；自基金成立日起 6 个月内为建仓期，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

### 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

招商高端装备混合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



招商高端装备混合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



■招商高端装备混合C净值增长率 ■招商高端装备混合C业绩基准收益率

注：本基金于 2022 年 3 月 4 日成立，截至本报告期末成立未满 1 年，故本报告期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 2022 年 3 月 4 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	
冯福章	本基金基金经理	2022 年 3 月 4 日	-	15	男，博士。曾任中信建投证券股份有限公司研究发展部执行总经理、机械行业首席分析师、军工行业首席分析师、研究管理委员会委员、装备制造组组长；曾任安信证券股份有限公司研究中心副总经理、装备制造组组长、军工行业首席分析师。2021 年 8 月加入招商基金管理有限公司，现任研究部总监兼招商高端装备混合型证券投资基金、招商核心装备混合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》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

宏观方面：

2022 年宏观环境变化非常剧烈，国内疫情及防疫政策变化影响了国内经济的步伐，二十大之后，我国采取了多项举措突出做好稳增长、稳就业、稳物价工作，优化调整疫情防控政策，力求推动经济运行整体好转，提出积极的财政政策要加力提效、稳健的货币政策要精准有力，保持流动性合理充裕、引导金融机构加大对科技创新等领域支持力度，释放把发展放在更重要位置的信号，并切实落实两个“毫不动摇”，大力提振了市场信心。

国外则受俄乌冲突导致能源价格大幅波动的影响更大，全球多国央行采取了紧缩的措施，这直接导致融资成本大幅攀升，金融条件的收紧对经济的负向作用已经显现，并带来市场担忧的衰退预期，进而影响市场对出口预期的判断。

市场回顾：

股票市场全年明显下行，经济下行叠加地缘风险的上升使得盈利及风险偏好都有下行。

股市 2 月受俄乌冲突影响，避险情绪上升，有所下跌，3 月开始受疫情发酵继续下跌，当疫情好转叠加政策刺激后，市场迎来了 2-3 个月的反弹，制造业领域里的军工、汽车、新能源等相关行业有阶段性表现，但随后疫情反复再次挫伤市场信心。虽然经过 8-9 月两个月的调整后，10 月高端制造板块有所表现，但是自去年 11 月份以来，市场预期出行产业链等疫情受损行业受益开放以及地产链受益政策催化，相关行业股价表现较好，资金影响下高端制造板块近期有所调整，市场风格较为极致。其中军工板块市场呈现单边下跌趋势，指数下调幅度达 14%。

全年维度看，2022 全年上证指数跌幅 15%，而高端制造板块整体表现较差，跌幅在全市场居前，其中电子、计算机、电力设备、军工、机械等板块跌幅分别为 37%、25%、25%、25%、21%。

基金操作回顾：

本基金的主要配置资产为股票。2022 年，我们严格遵照基金合同的相关约定，按照既定的投资流程进行了规范运作。

自基金成立后，对于我们看好的高端制造板块，尤其是中长期逻辑清晰、供需格局好、具备能源革命和国产化加速逻辑、且短期受到疫情影响小或者疫后恢复弹性大的高端制造细分领域，基金经理与投研团队结合下跌幅度、受疫情影响大小、业绩增速与估值匹配程度，选择标的逢低买入，主要配置了军工、机械、电子、新能源、汽车等高端制造领域的标的。后续将会根据市场情况，继续优化持仓，力争取得较好收益。

#### 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-5.89%，同期业绩基准增长率为-16.50%，C 类份额净值增长率为-6.51%，同期业绩基准增长率为-16.50%。

#### 4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

近期 A 股演绎了明显的春节效应。去年 10 月底到春节前，由于疫情缓解、经济预期改善，市场大盘蓝筹风格明显，尤其上证 50 和类消费占优；春节之后市场出现明显的风格切换，一方面消费复苏在 1 月之后兑现，另一方面市场处于业绩真空期叠加内资回流、人工智能科技创新兴起等多重因素催化，偏主题投资、中小风格开始崛起，自 1 月 17 日开始，中小风格、科创风格显著占优。

中长期来看，2023 年中国经济将会保持复苏态势。A 股的运行阶段将会从流动性驱动向盈利驱动演绎，参考历史经验在此过程中成长风格相对占优；其次，2023 年有很多新产业趋势崛起，如人工智能、XR、新能源技术创新等都将为成长方向的投资带来更多机会；

最后结合二十大的报告精神，未来建设现代化产业体系将是重中之重，围绕产业链安全、科技自立自强、自主可控、制造业高端绿色化智能发展等有望成为两会期间政策的关注重点，进一步带动高端制造业里的科技科创类行业和个股的表现。

行业上主要关注：1) 军工（十四五国防投入稳健增长，智能化、信息化方兴未艾）；其它高端制造（建设现代化产业体系是二十大之后中国经济的重要发展点，发展高端制造是必经之路，如电力设备及新能源、汽车、电子、机械、通信设备、医疗器械等）；3) 自主可控（二十大报告多次提到产业链安全，此后中央经济工作会议也强调保证产业体系自主可控和安全可靠）。

具体来说：

对于军工行业，是配置比例最高的一个行业。2023 年为十四五第三年，在疫情等影响减弱、十四五中期需求追加、前期募投产能释放的驱动下，2023 年为业绩释放大年，我们判断 2023 年全行业增速可能达到 20~30%左右的增速，仍然保持较高景气度，目前阶段市场更多反映降价、降速等利空，但是所有的利空之后，将来反弹时的力度可能也比较大，因为不管是从竞争格局，还是从盈利的增长空间，还是从估值的角度来看，军工 2023 年仍然具备较好的配置价值。

对于机械行业，有以下方向在重点关注：一是受益于国内疫情放开和经济复苏。包括通用自动化、工程机械和检测等。复苏的斜率和拐点有待观察，但边际好转的方向是确定的。基本思路是在这两个板块精选一些有  $\alpha$  和预期差的优质个股。赚业绩增长的钱。二是新技术，例如光伏领域的钙钛矿、电镀铜和激光转印。锂电领域的复合铝箔和复合铜箔。思路是基于合适的赔率和安全边际进行布局，赚技术突破的钱。三是出口链条。当前预期在底部，基本面还在左侧，但部分公司股价可能已经进入底部区间。后续有可能随着海外衰退悲观预期的缓解而出现板块性机会，赚估值修复的钱。

对于新能源领域，我们认为 2023 年新能源板块继续保持较高增长，板块估值也消化到一个合理区间，逐步呈现配置价值，但考虑到潜在 2024 年需求增速的下行，以及供给端新增产能的进一步释放，可能板块难有大级别行情，机会可能出在超跌反弹，以及经济恢复低于预期前提下的板块景气优势，相对更看好高增长持续性更强的子板块：储能、电池新技术、微逆。

对于电子行业，历史复盘看，电子行业有明显的周期成长属性，底层逻辑在于人类通过电子产品，感知信息、运算信息、存储信息、传输信息，需求端是长期向上的，在这一过程中，会受到供给端的跳跃变化而产生盈利波动。在经历了 2022 年经济下行、创新乏力的情况下，消费电子、汽车电子、半导体、电子周期品等细分板块经历了惨烈的需求下行、竞争加剧、去库存的周期下行阶段。2023 年从年度维度看，上下游竞争格局恶化在收敛，去库存接近尾声，电子产品的下游需求在恢复，同时以 MR 和自动驾驶为主的创新在不断的落地当中，年度维度看好电子板块性行情。在 Q2~Q3 将会逐渐观察到以手机、IOT、服务器

等下游细分需求的触底回暖，以及苹果 MR 的产品发布，Q4 开始海外车厂陆续在新车上发力自动驾驶相关零部件及产品的配置，市场会持续有投资“需求复苏和新一轮创新周期启动”的机会。但同时 2023 年存在“下游需求复苏不是强复苏而是弱复苏，新产品创新力度不足导致需求端无法放量”的风险和不确定，使得全年的投资节奏、股票弹性上都较为难把握，电子行业年度维度走出一轮波澜壮阔的新产品周期驱动的基本面投资机会难度也较大。

对于通信设备制造行业，通信技术每 10 年左右有大的代际升级，目前我们已经经过了 5G 建设的高峰期，在 2030 年附近的 6G 时代到来之前，对于运营商的经营环境是友好的，运营商的总资本开支强度逐年下降，折旧摊销费用减少，根据市场需求投入资源创造增量收入，盈利增长的可预测性强且确定性高。此外，我们看到以 OpenAI 公司为代表的科技企业实现了 AI 应用里程碑式的成果，大大强化了产业进一步丰富 AI 应用的意愿，有可能强化对于算力基础设施的需求。中国运营商作为算力资源的建设者和算力资源的调度者，有可能实现价值重估。原本预期较弱的通信设备商，也能够分享高算力基础设施建设带来的行业红利。

#### 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，咨询会计师事务所的专业意见，并与托管行沟通后由基金核算部具体执行。

本基金管理人参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突。截止报告期末本基金管理人已与中央国债登记结算有限责任公司、中证指数有限公司签署服务协议，由其按约定提供相关债券品种、流通受限股票的估值参考数据。

#### 4.8 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

在托管本基金的过程中，本基金托管人中国农业银行股份有限公司严格遵守《证券投资基金法》相关法律法规的规定以及基金合同、托管协议的约定，对本基金基金管理人—招商基金管理有限公司 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日基金的投资运作，进行了认真、独立的会计核算和必要的投资监督，认真履行了托管人的义务，没有从事任何损害基金份额持有人利益的行为。

#### 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

本托管人认为,招商基金管理有限公司在本基金的投资运作、基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算、基金费用开支及利润分配等问题上，不存在损害基金份额持有人利益的行为；在报告期内，严格遵守了《证券投资基金法》等有关法律法规，在各重要方面的运作严格按照基金合同的规定进行。

#### 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

本托管人认为，招商基金管理有限公司的信息披露事务符合《公开募集证券投资基金信息披露管理办法》及其他相关法律法规的规定，基金管理人所编制和披露的本基金年度报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告、投资组合报告等信息真实、准确、完整，未发现有损害基金持有人利益的行为。

### § 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	招商高端装备混合型证券投资基金全体持有人
审计意见	我们审计了招商高端装备混合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 3 月

	<p>4日(基金合同生效日)至2022年12月31日止期间的利润表、净资产(基金净值)变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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,公允反映了招商高端装备混合型证券投资基金2022年12月31日的财务状况以及2022年3月4日(基金合同生效日)至2022年12月31日止期间的经营成果和基金净值变动情况。</p>
形成审计意见的基础	<p>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,我们独立于招商高端装备混合型证券投资基金,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。</p>
强调事项	-
其他事项	-
其他信息	<p>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。其他信息包括招商高端装备混合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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
管理层和治理层对财务报表的责任	<p>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。</p> <p>在编制财务报表时,基金管理人管理层负责评估招商高端装备混合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高端装备混合型证券投资基金、终止运营或别无其他现实的选择。</p> <p>基金管理人治理层负责监督招商高端装备混合型证券投资基金的财务报告过程。</p>
注册会计师对财务报表审计的责任	<p>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</p>

	<p>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。</p> <p>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：</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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。</p> <p>(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，就可能对招商高端装备混合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高端装备混合型证券投资基金不能持续经营。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p>
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                      冯适
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：招商高端装备混合型证券投资基金

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
资产：		
银行存款	7.4.7.1	1,904,823.26
结算备付金		491,101.92
存出保证金		173,948.86
交易性金融资产	7.4.7.2	362,228,122.75
其中：股票投资		343,879,254.38
基金投资		-
债券投资		18,348,868.37
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		796,633.76
应收股利		-
应收申购款		410,751.03
递延所得税资产		-
其他资产	7.4.7.5	-
资产总计		366,005,381.58
负债和净资产	附注号	本期末 2022 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		762,940.27
应付管理人报酬		470,213.17
应付托管费		78,368.87
应付销售服务费		110,455.22
应付投资顾问费		-
应交税费		4.51
应付利润		-
递延所得税负债		-
其他负债	7.4.7.6	465,463.94

负债合计		1,887,445.98
净资产：		
实收基金	7.4.7.7	388,036,730.50
其他综合收益		-
未分配利润	7.4.7.8	-23,918,794.90
净资产合计		364,117,935.60
负债和净资产总计		366,005,381.58

注：1. 报告截止日 2022 年 12 月 31 日，招商高端装备混合 A 份额净值 0.9411 元，基金份额总额 215,045,439.40 份；招商高端装备混合 C 份额净值 0.9349 元，基金份额总额 172,991,291.10 份；总份额合计 388,036,730.50 份；

2. 本财务报表的实际编制期间为 2022 年 3 月 4 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日止期间。

## 7.2 利润表

会计主体：招商高端装备混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 3 月 4 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
一、营业总收入		-15,795,745.68
1.利息收入		1,305,297.28
其中：存款利息收入	7.4.7.9	603,763.91
债券利息收入		-
资产支持证券利息收入		-
买入返售金融资产收入		701,533.37
证券出借利息收入		-
其他利息收入		-
2.投资收益（损失以“-”填列）		3,944,044.05
其中：股票投资收益	7.4.7.10	1,037,487.63
基金投资收益		-
债券投资收益	7.4.7.11	312,572.27
资产支持证券投资收益	7.4.7.12	-
贵金属投资收益	7.4.7.13	-
衍生工具收益	7.4.7.14	-
股利收益	7.4.7.15	2,593,984.15
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	7.4.7.16	-21,625,088.80

“-”号填列)		
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	580,001.79
减：二、营业总支出		6,108,824.48
1.管理人报酬	7.4.10.2.1	4,361,584.78
2.托管费	7.4.10.2.2	726,930.86
3.销售服务费	7.4.10.2.3	946,282.72
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		0.52
8.其他费用	7.4.7.19	74,025.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)		-21,904,570.16
减：所得税费用		-
四、净利润（净亏损以“-”号填列)		-21,904,570.16
五、其他综合收益的税后净额		-
六、综合收益总额		-21,904,570.16

### 7.3 净资产（基金净值）变动表

会计主体：招商高端装备混合型证券投资基金

本报告期：2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）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)	-	-	-	-
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)	385,941,057.49	-	-	385,941,057.49
三、本期增减变动额（减少以“-”号填列)	2,095,673.01	-	-23,918,794.90	-21,823,121.89
（一）、综合收益总额	-	-	-21,904,570.16	-21,904,570.16
（二）、本期基金份额交易产生的基金净值变动数（净值减少以	2,095,673.01	-	-2,014,224.74	81,448.27

“-”号填列)				
其中：1.基金申购款	285,194,296.12	-	12,817,704.90	298,012,001.02
2.基金赎回款	-283,098,623.11	-	-14,831,929.64	-297,930,552.75
(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)	388,036,730.50	-	-23,918,794.90	364,117,935.60

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

招商高端装备混合型证券投资基金(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》、《招商高端装备混合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[2021]3894 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。本基金首次设立募集基金份额为 385,941,057.49 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(22)第 00115 号验资报告。《招商高端装备混合型证券投资基金基金合同》(以下简称“基金合同”)于 2022 年 3 月 4 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,基金托管人为中国农业银行股份有限公司(以下简称“中国农业银行”)。

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、创业板及其他中国证监会核准或注册上市的股票和存托凭证)、港股通标的股票、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、货币市场工具、股指期货、国债期货、股票期权,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。本基金可根据相关法律法规和基金合同的约定参与融资业务。本基金投资

组合中股票、存托凭证投资比例为基金资产的 60%-95%，其中港股通标的股票投资比例不超过本基金股票资产的 50%。本基金主要投资于高端装备主题的上市公司股票、存托凭证，投资于高端装备主题的上市公司股票、存托凭证不低于非现金基金资产的 80%。本基金每个交易日日终在扣除股指期货合约、国债期货合约和股票期权合约需缴纳的交易保证金后，应当保持不低于基金资产净值 5% 的现金或到期日在一年以内的政府债券。其中，现金不包括结算备付金、存出保证金、应收申购款等。股指期货、国债期货、股票期权及其他金融工具的投资比例依照法律法规或监管机构的规定执行。本基金可根据投资策略需要或不同配置地市场环境的变化，选择将部分基金资产投资于港股通标的股票或选择不将基金资产投资于港股通标的股票，基金资产并非必然投资港股通标的股票。如果法律法规对基金合同约定投资组合比例限制进行变更的，待履行相应程序后，以变更后的规定为准。本基金的业绩比较基准为：中证高端装备制造指数收益率×80%+恒生综合指数收益率(经汇率调整后)×10%+中债综合(全价)指数收益率×10%。

#### 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，同时在具体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 3 月 4 日(基金合同生效日)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。本期财务报表的实际编制期间为自 2022 年 3 月 4 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日止期间。

##### 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。

##### 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。

### 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) 投资者的现金红利和红利再投资形成的基金份额均保留到小数点后第 2 位，小数点后第 3 位开始舍去，舍去部分归基金资产；

6) 法律法规或监管机构另有规定的，从其规定。

#### 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

本基金本报告期内未发生会计政策变更。

### 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[2014]81 号《财政部国家税务总局证监会关于沪港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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]127 号《财政部国家税务总局证监会关于深港股票市场交易互联互通机制试点有关税收政策的通知》、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。对基金通过港股通投资香港联交所上市H股取得的股息红利，H股公司应向中国证券登记结算有限责任公司(以下简称“中国结算”)提出申请，由中国结算向H股公司提供内地个人投资者名册，H股公司按照20%的税率代扣个人所得税。基金通过港股通投资香港联交所上市的非H股取得的股息红利，由中国结算按照20%的税率代扣个人所得税。

(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，受让方不再缴纳印花税。对于基金通过港股通买卖、继承、赠与联交所上市股票，按照香港特别行政区现行税法规定缴纳印花税。

(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
活期存款	1,904,823.26
等于：本金	1,904,005.85
加：应计利息	817.41
减：坏账准备	-
定期存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
其中：存款期限 1 个月以内	-
存款期限 1-3 个月	-
存款期限 3 个月以上	-
其他存款	-
等于：本金	-
加：应计利息	-
减：坏账准备	-
合计	1,904,823.26

### 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	365,533,304.20	-	343,879,254.38	-21,654,049.82	
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-	-	
债券	交易所市场	18,116,379.48	203,527.87	18,348,868.37	28,961.02
	银行间市场	-	-	-	-
	合计	18,116,379.48	203,527.87	18,348,868.37	28,961.02
资产支持证券	-	-	-	-	
基金	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	
合计	383,649,683.68	203,527.87	362,228,122.75	-21,625,088.80	

#### 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

本基金本报告期末无衍生金融工具。

#### 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

本基金本报告期末无买断式逆回购交易中取得的债券。

#### 7.4.7.5 其他资产

本基金本报告期末无其他资产。

#### 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
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	221.93
应付证券出借违约金	-
应付交易费用	425,242.01
其中：交易所市场	425,242.01
银行间市场	-
应付利息	-
预提费用	40,000.00
合计	465,463.94

#### 7.4.7.7 实收基金



金额单位：人民币元

招商高端装备混合 A		
项目	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	258,118,312.57	258,118,312.57
本期申购	135,862,548.05	135,862,548.05
本期赎回（以“-”号填列）	-178,935,421.22	-178,935,421.22
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	215,045,439.40	215,045,439.40

招商高端装备混合 C		
项目	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
基金合同生效日	127,822,744.92	127,822,744.92
本期申购	149,331,748.07	149,331,748.07
本期赎回（以“-”号填列）	-104,163,201.89	-104,163,201.89
基金份额折算变动份额	-	-
本期末	172,991,291.10	172,991,291.10

注：1、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。

2、本基金自 2022 年 2 月 17 日至 2022 年 3 月 2 日止期间公开发售，有效净认购金额人民币 385,894,803.61 元，折算为 385,894,803.61 份基金份额。根据《招商高端装备混合型证券投资基金基金合同》的规定，经本基金注册登记人计算并确认，本基金认购资金在募集期内产生的利息人民币 46,253.88 元，折算为 46,253.88 份基金份额，划入基金持有人账户，两者合计 385,941,057.49 份基金份额。

#### 7.4.7.8 未分配利润

单位：人民币元

招商高端装备混合 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
基金合同生效日	-	-	-
本期利润	2,028,973.82	-10,135,682.55	-8,106,708.73
本期基金份额交易产生的变动数	-1,551,530.22	-3,002,919.33	-4,554,449.55
其中：基金申购款	3,227,302.26	2,382,427.55	5,609,729.81
基金赎回款	-4,778,832.48	-5,385,346.88	-10,164,179.36
本期已分配利润	-	-	-
本期末	477,443.60	-13,138,601.88	-12,661,158.28

招商高端装备混合 C

项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
基金合同生效日	-	-	-
本期利润	-2,308,455.18	-11,489,406.25	-13,797,861.43
本期基金份额交易产生的变动数	1,548,855.63	991,369.18	2,540,224.81
其中：基金申购款	4,281,830.94	2,926,144.15	7,207,975.09
基金赎回款	-2,732,975.31	-1,934,774.97	-4,667,750.28
本期已分配利润	-	-	-
本期末	-759,599.55	-10,498,037.07	-11,257,636.62

#### 7.4.7.9 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
活期存款利息收入	120,889.86
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	480,399.96
其他	2,474.09
合计	603,763.91

#### 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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
股票投资收益——买卖股票差价收入	1,037,487.63
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	1,037,487.63

##### 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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
卖出股票成交总额	930,231,302.45
减：卖出股票成本总额	925,993,670.98
减：交易费用	3,200,143.84
买卖股票差价收入	1,037,487.63

##### 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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
债券投资收益——利息收入	361,406.77
债券投资收益——买卖债券（债转股及债券到期兑付）差价收入	-48,834.50
债券投资收益——赎回差价收入	-
债券投资收益——申购差价收入	-
合计	312,572.27

**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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
卖出债券（债转股及债券到期兑付）成交总额	19,754,094.40
减：卖出债券（债转股及债券到期兑付）成本总额	19,294,814.90
减：应计利息总额	508,094.40
减：交易费用	19.60
买卖债券差价收入	-48,834.50

**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**

本基金本报告期内无衍生工具其他投资收益。

**7.4.7.15 股利收益**

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
股票投资产生的股利收益	2,593,984.15
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	2,593,984.15

**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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
1.交易性金融资产	-21,625,088.80

——股票投资	-21,654,049.82
——债券投资	28,961.02
——资产支持证券投资	-
——贵金属投资	-
——其他	-
2.衍生工具	-
——权证投资	-
3.其他	-
减：应税金融商品公允价值变动产生的预估增值税	-
合计	-21,625,088.80

#### 7.4.7.17 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
基金赎回费收入	580,001.79
合计	580,001.79

#### 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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
审计费用	40,000.00
信息披露费	-
证券出借违约金	-
证券组合费	618.22
银行费用	24,007.38
其他	9,400.00
合计	74,025.60

### 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
中国农业银行股份有限公司	基金托管人
招商银行股份有限公司(以下简称“招商银行”)	基金管理人的股东
招商证券股份有限公司(以下简称“招商证券”)	基金管理人的股东
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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022 年 3 月 4 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日	
	成交金额	占当期股票成交总额的比例
招商证券	21,875,158.62	0.99%

#### 7.4.10.1.2 债券交易

本基金本报告期内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

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2022 年 3 月 4 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日			
	当期佣金	占当期佣金总量的比例	期末应付佣金余额	占期末应付佣金总额的比例
招商证券	15,998.02	0.80%	15,998.02	3.76%

注：1、本基金与关联方交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立；

2、基金对该类交易的佣金的计算方式是按合同约定的佣金率计算。该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为本基金提供研究成果和市场信息等证券综合服务，并不收取额外对价。

### 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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的管理费	4,361,584.78
其中：支付销售机构的客户维护费	1,792,073.33
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×1.50%的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付。其计算公式为：

$$\text{日基金管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 1.50\% \div \text{当年天数}$$

#### 7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期 2022 年 3 月 4 日（基金合同生效 日）至 2022 年 12 月 31 日
当期发生的基金应支付的托管费	726,930.86

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 3 月 4 日(基金合同生效日)至 2022 年 12 月 31 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	招商高端装备混合 A	招商高端装备混合 C	合计
农业银行	-	9,159.39	9,159.39
招商基金管理有限公司	-	24,696.93	24,696.93
招商银行	-	578,582.79	578,582.79
招商证券	-	2,444.67	2,444.67
合计	-	614,883.78	614,883.78

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 3 月 4 日（基金合同生效日）至 2022 年 12 月 31 日	
	期末余额	当期利息收入
中国农业银行-活期	1,904,823.26	120,889.86

注：本基金的银行存款由基金托管人中国农业银行股份有限公司保管，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	1,927	136,585.76
招商证券	001323	慕思股份	网下申购	573	22,306.89

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	360	15,138.00	8,654.40	-
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	440	11,792.00	10,771.20	-
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	236	13,452.00	11,007.04	-
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	474	15,348.12	14,983.14	-
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	3,785	14,458.70	22,747.85	-
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	523	12,489.24	8,833.47	-
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	398	13,392.70	27,732.64	-
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	261	13,279.68	17,278.20	-
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	327	9,934.26	8,256.75	-
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	210	11,064.90	10,796.10	-
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	712	12,951.28	10,608.80	-
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 月 20 日	6 个月 以上	新股流 通受限	5.00	7.53	3,141	15,705.00	23,651.73	-
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	192	7,488.00	4,696.32	-
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	-

		日								
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	133	31,587.50	23,537.01	-
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	136	10,716.80	10,466.56	-
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	633	11,887.74	9,868.47	-
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	69	9,582.72	7,142.88	-
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 年 10 月 21 日	6 个月 以上	新股流 通受限	119.88	175.78	101	12,107.88	17,753.78	-
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	722	16,519.36	12,728.86	-
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	6 个月	新股流	34.40	28.94	255	8,772.00	7,379.70	-

		12月8日	以上	通受限						
688205	德科立	2022年8月2日	6个月以上	新股流通受限	48.51	48.98	3,333	161,683.83	163,250.34	-
688253	英诺特	2022年7月21日	6个月以上	新股流通受限	26.06	22.29	4,364	113,725.84	97,273.56	-
688275	万润新能	2022年9月21日	6个月以上	新股流通受限	299.88	168.85	677	203,018.76	114,311.45	-
688372	伟测科技	2022年10月19日	6个月以上	新股流通受限	61.49	81.20	1,577	96,969.73	128,052.40	-
688400	凌云光	2022年6月27日	6个月以上	新股流通受限	21.93	25.28	5,696	124,913.28	143,994.88	-
688432	有研硅	2022年11月3日	6个月以上	新股流通受限	9.91	11.24	12,387	122,755.17	139,229.88	-
688489	三未信安	2022年11月25日	6个月以上	新股流通受限	78.89	90.62	1,610	127,012.90	145,898.20	-

## 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

金额单位：人民币元

股票代码	股票名称	停牌日期	停牌原因	期末估值单价	复牌日期	复牌开盘单价	数量(股)	期末成本总额	期末估值总额	备注
600038	中直股份	2022年12月26日	重大事项停牌	46.41	2023年1月10日	51.05	28,100	1,331,990.00	1,304,121.00	-

## 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

本基金为混合型基金，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

单位：人民币元

长期信用评级	本期末 2022 年 12 月 31 日
AAA	-
AAA 以下	629,844.01
未评级	-
合计	629,844.01

注：上述评级均由经中国证监会核准从事证券市场资信评级业务的评级机构做出。

#### 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同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	1,904,823.26	-	-	-	1,904,823.26
结算备付金	491,101.92	-	-	-	491,101.92
存出保证金	173,948.86	-	-	-	173,948.86
交易性金融资产	17,719,024.36	-	629,844.01	343,879,254.38	362,228,122.75
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	-	-	-	410,751.03	410,751.03
应收清算款	-	-	-	796,633.76	796,633.76
其他资产	-	-	-	-	-
资产总计	20,288,898.40	-	629,844.01	345,086,639.17	366,005,381.58
负债					
应付赎回款	-	-	-	762,940.27	762,940.27
应付管理人报酬	-	-	-	470,213.17	470,213.17
应付托管费	-	-	-	78,368.87	78,368.87
应付清算款	-	-	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	110,455.22	110,455.22
应付投资顾问费	-	-	-	-	-
应付利润	-	-	-	-	-
应交税费	-	-	-	4.51	4.51
其他负债	-	-	-	465,463.94	465,463.94

负债总计	-	-	-	1,887,445.98	1,887,445.98
利率敏感度缺口	20,288,898.40	-	629,844.01	343,199,193.19	364,117,935.60

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

假设	1.若市场利率平行上升或下降 50 个基点	
	2.其他市场变量保持不变	
	3.仅存在公允价值变动对基金资产净值的影响	
分析	相关风险变量的变动	对资产负债表日基金资产净值的影响金额（单位：人民币元）
		本期末（2022 年 12 月 31 日）
	1. 市场利率平行上升 50 个基点	-61,885.18
	2. 市场利率平行下降 50 个基点	62,677.04

#### 7.4.13.4.2 外汇风险

##### 7.4.13.4.2.1 外汇风险敞口

单位：人民币元

项目	本期末 2022 年 12 月 31 日					合计
	美元折合人民币	港币折合人民币	欧元折合人民币	日元折合人民币	其他币种折合人民币	
以外币计价的资产						
银行存款	-	-	-	-	-	-
结算备付金	-	-	-	-	-	-
存出保证金	-	-	-	-	-	-
交易性金融资产	-	18,882,427.20	-	-	-	18,882,427.20
衍生金融资产	-	-	-	-	-	-
债权投资	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
应收申购款	-	-	-	-	-	-
应收清算款	-	-	-	-	-	-
其他资产	-	-	-	-	-	-
资产合计	-	18,882,427.20	-	-	-	18,882,427.20
以外币计价的负债						
应付清算款	-	-	-	-	-	-



应付赎回款	-	-	-	-	-	-
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	-
应付托管费	-	-	-	-	-	-
应付销售服务费	-	-	-	-	-	-
应付投资顾问费	-	-	-	-	-	-
其他负债	-	-	-	-	-	-
负债合计	-	-	-	-	-	-
资产负债表外汇风险敞口净额	-	18,882,427.20	-	-	-	18,882,427.20

#### 7.4.13.4.2.2 外汇风险的敏感性分析

假设	除汇率以外的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）
	1. 所有外币相对人民币升值5%	944,121.36
2. 所有外币相对人民币贬值5%	-944,121.36	

#### 7.4.13.4.3 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。

##### 7.4.13.4.3.1 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	
	公允价值	占基金资产净值比例（%）
交易性金融资产-股票投资	343,879,254.38	94.44
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	343,879,254.38	94.44

#### 7.4.13.4.3.2 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）
	1. 权益性投资的市场价格上升 5%	17,193,962.72
	2. 权益性投资的市场价格下降 5%	-17,193,962.72

#### 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
第一层次	341,803,008.47
第二层次	19,023,145.36
第三层次	1,401,968.92
合计	362,228,122.75

###### 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 3 月 4 日（基金合同生效日）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	-	4,409,945.86	4,409,945.86
当期出售/结算	-	-	-
转入第三层次	-	-	-
转出第三层次	-	1,449,487.06	1,449,487.06
当期利得或损失总额	-	-1,558,489.88	-1,558,489.88
其中：计入损益的利得或损失	-	-1,558,489.88	-1,558,489.88
计入其他综合收益的利得或损失	-	-	-
期末余额	-	1,401,968.92	1,401,968.92
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	-	-8,019.10	-8,019.10

**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	1,401,968.92	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

**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	343,879,254.38	93.95
	其中：股票	343,879,254.38	93.95
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	18,348,868.37	5.01
	其中：债券	18,348,868.37	5.01
	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	2,395,925.18	0.65
8	其他资产	1,381,333.65	0.38
9	合计	366,005,381.58	100.00

注：上表权益投资中通过港股通交易机制投资的港股金额人民币 18,882,427.20 元，占基金净值比例 5.19%。

### 8.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

#### 8.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

金额单位：人民币元

代码	行业类别	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	-	-
C	制造业	290,420,269.62	79.76
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	-	-
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	-	-
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	30,636,480.97	8.41
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-

M	科学研究和技术服务业	3,649,477.20	1.00
N	水利、环境和公共设施管理业	22,747.85	0.01
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	262,247.04	0.07
R	文化、体育和娱乐业	5,604.50	0.00
S	综合	-	-
	合计	324,996,827.18	89.26

### 8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

金额单位：人民币元

行业类别	公允价值（人民币元）	占基金资产净值比例（%）
通信服务	-	-
非日常生活消费品	15,076,968.37	4.14
日常消费品	-	-
能源	-	-
金融	-	-
医疗保健	718,189.08	0.20
工业	853,594.52	0.23
信息技术	1,938,467.36	0.53
原材料	-	-
房地产	295,207.87	0.08
公用事业	-	-
合计	18,882,427.20	5.19

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

### 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

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	300593	新雷能	439,152	18,655,176.96	5.12
2	300553	集智股份	279,000	17,381,700.00	4.77
3	002179	中航光电	300,800	17,374,208.00	4.77
4	688385	复旦微电	240,057	16,758,379.17	4.60
5	01765	希望教育	24,112,000	15,076,968.37	4.14
6	688122	西部超导	133,135	12,606,553.15	3.46
7	300699	光威复材	166,400	12,022,400.00	3.30
8	301117	佳缘科技	151,600	12,021,880.00	3.30
9	688636	智明达	111,415	11,756,510.80	3.23
10	688270	臻镭科技	97,975	11,362,160.75	3.12
11	688066	航天宏图	125,841	10,759,405.50	2.95
12	300395	菲利华	180,200	9,911,000.00	2.72

13	688439	振华风光	76,940	9,146,627.20	2.51
14	300627	华测导航	319,300	8,876,540.00	2.44
15	688776	国光电气	49,109	8,598,003.72	2.36
16	688375	国博电子	83,051	7,955,455.29	2.18
17	002487	大金重工	179,900	7,442,463.00	2.04
18	002049	紫光国微	56,200	7,408,284.00	2.03
19	603633	徕木股份	482,247	7,026,338.79	1.93
20	688239	航宇科技	85,785	6,664,636.65	1.83
21	688283	坤恒顺维	114,665	6,651,716.65	1.83
22	000733	振华科技	55,800	6,374,034.00	1.75
23	300034	钢研高纳	134,400	6,160,896.00	1.69
24	688048	长光华芯	53,338	5,160,451.50	1.42
25	300260	新莱应材	76,800	5,153,280.00	1.42
26	003031	中瓷电子	52,600	5,065,380.00	1.39
27	000768	中航西飞	187,400	4,769,330.00	1.31
28	002371	北方华创	20,700	4,663,710.00	1.28
29	300101	振芯科技	189,800	4,650,100.00	1.28
30	002706	良信股份	235,178	3,445,357.70	0.95
31	301302	华如科技	52,806	3,381,168.18	0.93
32	600760	中航沈飞	56,700	3,324,321.00	0.91
33	002935	天奥电子	116,200	3,020,038.00	0.83
34	605123	派克新材	22,300	2,963,670.00	0.81
35	002338	奥普光电	132,000	2,942,280.00	0.81
36	688598	金博股份	11,997	2,633,101.56	0.72
37	688337	普源精电	25,217	2,463,448.73	0.68
38	688630	芯碁微装	28,254	2,357,513.76	0.65
39	300666	江丰电子	33,000	2,283,600.00	0.63
40	688053	思科瑞	33,647	2,071,309.32	0.57
41	300919	中伟股份	30,000	1,968,300.00	0.54
42	688084	晶品特装	22,873	1,891,139.64	0.52
43	688690	纳微科技	36,014	1,864,444.78	0.51
44	603606	东方电缆	25,000	1,695,750.00	0.47
45	600765	中航重机	52,079	1,619,136.11	0.44
46	688037	芯源微	9,972	1,560,618.00	0.43
47	688246	嘉和美康	48,202	1,412,800.62	0.39
48	300451	创业慧康	178,600	1,412,726.00	0.39
49	300762	上海瀚讯	103,300	1,361,494.00	0.37
50	600038	中直股份	28,100	1,304,121.00	0.36
51	301050	雷电微力	16,500	1,273,305.00	0.35
52	603596	伯特利	15,300	1,220,940.00	0.34
53	00696	中国民航信息 网络	82,000	1,208,594.31	0.33
54	688248	南网科技	20,129	1,149,365.90	0.32

55	601766	中国中车	181,800	928,998.00	0.26
56	300496	中科创达	8,800	882,640.00	0.24
57	688596	正帆科技	25,773	874,993.35	0.24
58	02618	京东物流	63,200	853,594.52	0.23
59	600435	北方导航	71,400	828,240.00	0.23
60	02382	舜宇光学科技	8,800	729,873.05	0.20
61	01801	信达生物	24,000	718,189.08	0.20
62	688295	中复神鹰	15,802	682,172.34	0.19
63	688409	富创精密	5,083	549,523.13	0.15
64	001270	铖昌科技	4,100	500,200.00	0.14
65	688103	国力股份	7,417	477,209.78	0.13
66	300253	卫宁健康	46,100	473,908.00	0.13
67	300777	中简科技	9,500	466,925.00	0.13
68	300012	华测检测	17,800	396,940.00	0.11
69	300438	鹏辉能源	5,000	389,950.00	0.11
70	688120	华海清科	1,567	351,869.85	0.10
71	06098	碧桂园服务	17,000	295,207.87	0.08
72	600862	中航高科	12,800	285,312.00	0.08
73	688700	东威科技	1,879	268,978.85	0.07
74	301239	普瑞眼科	3,475	244,968.84	0.07
75	688475	萤石网络	8,552	221,753.36	0.06
76	301367	怡和嘉业	1,009	217,123.34	0.06
77	688205	德科立	3,333	163,250.34	0.04
78	688489	三未信安	1,610	145,898.20	0.04
79	688400	凌云光	5,696	143,994.88	0.04
80	688498	源杰科技	1,195	142,838.35	0.04
81	688432	有研硅	12,387	139,229.88	0.04
82	688372	伟测科技	1,577	128,052.40	0.04
83	688275	万润新能	677	114,311.45	0.03
84	301296	新巨丰	7,114	109,519.70	0.03
85	301328	维峰电子	1,354	108,637.36	0.03
86	688410	山外山	4,286	108,307.22	0.03
87	301339	通行宝	6,325	104,184.91	0.03
88	600456	宝钛股份	2,500	102,150.00	0.03
89	301265	华新环保	8,181	99,226.62	0.03
90	688253	英诺特	4,364	97,273.56	0.03
91	301176	逸豪新材	5,222	91,018.98	0.02
92	300601	康泰生物	2,800	88,284.00	0.02
93	301269	华大九天	977	87,321.05	0.02
94	301326	捷邦科技	2,264	87,002.05	0.02
95	688184	帕瓦股份	2,340	81,268.20	0.02
96	301161	唯万密封	3,460	80,697.58	0.02
97	301398	星源卓镁	2,549	78,837.80	0.02

98	001301	尚太科技	1,164	68,722.56	0.02
99	301316	慧博云通	3,584	67,028.63	0.02
100	301368	丰立智能	3,368	66,558.14	0.02
101	301319	唯特偶	1,149	66,253.15	0.02
102	301309	万得凯	1,916	47,830.80	0.01
103	301238	瑞泰新材	1,177	26,470.73	0.01
104	301301	川宁生物	3,141	23,651.73	0.01
105	301327	华宝新能	133	23,537.01	0.01
106	301175	中科环保	3,785	22,747.85	0.01
107	301267	华夏眼科	261	17,278.20	0.00
108	301165	锐捷网络	474	14,983.14	0.00
109	301311	昆船智能	832	13,195.52	0.00
110	301297	富乐德	1,015	13,184.85	0.00
111	301377	鼎泰高科	722	12,728.86	0.00
112	301396	宏景科技	396	12,632.40	0.00
113	301338	凯格精机	257	12,590.43	0.00
114	301112	信邦智能	399	12,404.91	0.00
115	301152	天力锂能	236	11,007.04	0.00
116	301361	众智科技	517	10,836.32	0.00
117	301283	聚胶股份	210	10,796.10	0.00
118	301132	满坤科技	440	10,771.20	0.00
119	301306	西测测试	237	10,022.73	0.00
120	301115	建科股份	360	8,654.40	0.00
121	301282	金禄电子	327	8,256.75	0.00
122	301197	工大科雅	380	7,630.40	0.00
123	301313	凡拓数创	247	7,197.58	0.00
124	301349	信德新材	69	7,142.88	0.00
125	301285	鸿日达	565	7,119.00	0.00
126	301359	东南电子	328	6,527.20	0.00
127	301388	欣灵电气	292	6,307.20	0.00
128	301300	远翔新材	211	6,197.07	0.00
129	301270	汉仪股份	210	5,957.70	0.00
130	301231	荣信文化	275	5,604.50	0.00
131	301233	盛帮股份	158	5,419.40	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	占期末基金资产净值比例（%）
1	002179	中航光电	46,815,989.73	12.86
2	000733	振华科技	38,542,369.00	10.59



3	300593	新雷能	35,629,880.92	9.79
4	600760	中航沈飞	34,274,032.40	9.41
5	688122	西部超导	33,109,192.94	9.09
6	300696	爱乐达	32,938,469.88	9.05
7	603267	鸿远电子	29,204,353.00	8.02
8	688636	智明达	27,891,569.07	7.66
9	002706	良信股份	26,205,497.00	7.20
10	002049	紫光国微	25,419,855.00	6.98
11	600372	中航电子	25,202,063.36	6.92
12	300775	三角防务	23,300,880.00	6.40
13	600765	中航重机	22,666,699.34	6.23
14	002624	完美世界	19,770,835.45	5.43
15	300777	中简科技	19,739,564.00	5.42
16	688385	复旦微电	19,520,105.24	5.36
17	600031	三一重工	18,952,835.91	5.21
18	002985	北摩高科	18,852,566.40	5.18
19	000333	美的集团	15,785,495.00	4.34
20	600399	抚顺特钢	15,735,758.00	4.32
21	600456	宝钛股份	15,715,720.00	4.32
22	300627	华测导航	15,571,867.00	4.28
23	600184	光电股份	14,992,465.47	4.12
24	000768	中航西飞	14,857,141.98	4.08
25	300553	集智股份	14,352,605.00	3.94
26	01765	希望教育	13,940,834.88	3.83
27	600519	贵州茅台	13,759,862.00	3.78
28	002025	航天电器	13,493,546.00	3.71
29	300012	华测检测	13,367,040.34	3.67
30	300750	宁德时代	13,302,911.00	3.65
31	300395	菲利华	13,155,378.00	3.61
32	300699	光威复材	12,902,418.00	3.54
33	000625	长安汽车	12,898,687.00	3.54
34	688270	臻镭科技	12,683,576.28	3.48
35	605123	派克新材	12,484,547.00	3.43
36	601800	中国交建	12,322,351.00	3.38
37	03690	美团-W	12,223,286.70	3.36
38	600893	航发动力	12,135,265.00	3.33
39	688208	道通科技	12,049,564.93	3.31
40	600048	保利发展	11,936,679.00	3.28
41	688283	坤恒顺维	11,931,489.87	3.28
42	688066	航天宏图	11,863,702.06	3.26
43	688776	国光电气	11,204,778.10	3.08
44	301117	佳缘科技	10,776,982.00	2.96
45	600079	人福医药	10,500,835.00	2.88

46	603633	徕木股份	10,464,692.82	2.87
47	000547	航天发展	10,387,869.91	2.85
48	688439	振华风光	10,171,733.94	2.79
49	300059	东方财富	9,939,803.95	2.73
50	600958	东方证券	9,901,687.00	2.72
51	603993	洛阳钼业	9,694,472.00	2.66
52	002594	比亚迪	9,543,786.00	2.62
53	002487	大金重工	8,501,358.00	2.33
54	688375	国博电子	8,415,616.33	2.31
55	300034	钢研高纳	8,195,163.00	2.25
56	600862	中航高科	8,171,133.00	2.24
57	600875	东方电气	8,092,210.96	2.22
58	601088	中国神华	7,823,745.00	2.15
59	688630	芯碁微装	7,562,536.63	2.08
60	300260	新莱应材	7,299,296.00	2.00

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	占期末基金资产净值比例（%）
1	600760	中航沈飞	33,572,594.28	9.22
2	000733	振华科技	32,828,442.70	9.02
3	300696	爱乐达	29,460,249.00	8.09
4	002179	中航光电	28,806,014.00	7.91
5	603267	鸿远电子	28,706,213.00	7.88
6	002706	良信股份	27,312,516.00	7.50
7	600765	中航重机	25,705,513.43	7.06
8	600372	中航电子	24,529,642.03	6.74
9	002985	北摩高科	21,771,091.42	5.98
10	300775	三角防务	20,546,924.00	5.64
11	600031	三一重工	20,529,852.02	5.64
12	688122	西部超导	20,279,477.37	5.57
13	002624	完美世界	19,550,609.00	5.37
14	688636	智明达	19,184,405.03	5.27
15	300593	新雷能	19,173,339.04	5.27
16	300777	中简科技	18,812,200.00	5.17
17	002049	紫光国微	17,151,562.00	4.71
18	03690	美团-W	15,292,348.36	4.20

19	000333	美的集团	14,332,246.46	3.94
20	300750	宁德时代	13,944,160.55	3.83
21	300012	华测检测	13,629,478.00	3.74
22	600184	光电股份	13,152,632.00	3.61
23	600519	贵州茅台	13,137,277.00	3.61
24	600399	抚顺特钢	13,087,219.00	3.59
25	600079	人福医药	12,520,963.76	3.44
26	600456	宝钛股份	12,443,579.00	3.42
27	688208	道通科技	12,382,330.06	3.40
28	600048	保利发展	12,310,580.41	3.38
29	000625	长安汽车	11,842,307.40	3.25
30	600893	航发动力	11,597,861.20	3.19
31	601800	中国交建	11,252,075.00	3.09
32	002025	航天电器	10,613,634.00	2.91
33	600958	东方证券	9,582,617.41	2.63
34	300059	东方财富	9,458,559.40	2.60
35	000547	航天发展	9,310,963.00	2.56
36	605123	派克新材	9,205,598.00	2.53
37	603993	洛阳钼业	8,962,282.00	2.46
38	002013	中航机电	8,169,459.62	2.24
39	601088	中国神华	8,104,964.98	2.23
40	300627	华测导航	7,936,790.00	2.18
41	000768	中航西飞	7,839,715.19	2.15
42	600862	中航高科	7,829,653.00	2.15
43	002594	比亚迪	7,510,959.00	2.06

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	1,291,526,975.18
卖出股票收入（成交）总额	930,231,302.45

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

金额单位：人民币元

序号	债券品种	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	17,719,024.36	4.87
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	629,844.01	0.17
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	18,348,868.37	5.04

### 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

金额单位：人民币元

序号	债券代码	债券名称	数量（张）	公允价值（元）	占基金资产净值比例（%）
1	019638	20 国债 09	163,000	16,510,796.96	4.53
2	019679	22 国债 14	12,000	1,208,227.40	0.33
3	118027	宏图转债	5,150	629,844.01	0.17

### 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

### 8.12.1

报告期基金投资的前十名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。

### 8.12.2

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

### 8.12.3 期末其他各项资产构成

金额单位：人民币元

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	173,948.86
2	应收清算款	796,633.76
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	410,751.03
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	1,381,333.65

### 8.12.4 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。

### 8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末投资前十名股票中不存在流通受限情况。

## § 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
招商高端装备混合 A	10,102	21,287.41	48,930,941.03	22.75%	166,114,498.37	77.25%
招商高端装备混合 C	16,875	10,251.34	21,433,699.11	12.39%	151,557,591.99	87.61%
合计	26,977	14,383.98	70,364,640.14	18.13%	317,672,090.36	81.87%

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	招商高端装备混合 A	3,494,831.83	1.6252%
	招商高端装备混合 C	161,782.46	0.0935%
	合计	3,656,614.29	0.9423%

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	招商高端装备混合 A	>100
	招商高端装备混合 C	0
	合计	>100
本基金基金经理持有本开放式基金	招商高端装备混合 A	>100
	招商高端装备混合 C	0
	合计	>100

## § 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	招商高端装备混合 A	招商高端装备混合 C
基金合同生效日(2022 年 3 月 4 日)基金份额总额	258,118,312.57	127,822,744.92
基金合同生效日起至报告期期末基金总申购份额	135,862,548.05	149,331,748.07
减:基金合同生效日起至报告期期末基金总赎回份额	178,935,421.22	104,163,201.89
基金合同生效日起至报告期期末基金拆分变动份额 (份额减少以“-”填列)	-	-
本报告期期末基金份额总额	215,045,439.40	172,991,291.10

## § 11 重大事件揭示

### 11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期未召开基金份额持有人大会。

### 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。

2022 年 3 月，中国农业银行总行决定王霄勇任托管业务部总裁。

2022 年 3 月，中国农业银行总行决定王洪滨任托管业务部高级专家。

### 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 1 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

本基金托管人及其高级管理人员在开展基金托管业务过程中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	
东方证券	1	712,558,829.84	32.28%	655,163.95	32.96%	-
中信建投证券	1	527,726,696.61	23.91%	491,470.46	24.73%	-
天风证券	1	329,693,921.70	14.94%	307,042.50	15.45%	-
东方财富	1	275,637,530.21	12.49%	201,573.00	10.14%	-
方正证券	1	201,051,688.95	9.11%	187,236.96	9.42%	-
华泰证券	2	138,262,215.29	6.26%	128,764.72	6.48%	-
招商证券	2	21,875,158.62	0.99%	15,998.02	0.80%	-
山西证券	1	397,955.28	0.02%	370.63	0.02%	-
川财证券	2	-	-	-	-	-
海通证券	1	-	-	-	-	-
西南证券	1	-	-	-	-	-
中金公司	1	-	-	-	-	-
中信证券	1	-	-	-	-	-

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
东方证券	-	-	150,516,000.00	1.77%	-	-
中信建投证券	19,294,814.90	52.29%	4,937,322,000.00	58.04%	-	-
天风证券	-	-	-	-	-	-
东方财富	1,401,420.00	3.80%	1,081,271,000.00	12.71%	-	-



方正证券	16,199,964.00	43.91%	415,984,000.00	4.89%	-	-
华泰证券	-	-	1,922,000,000.00	22.59%	-	-
招商证券	-	-	-	-	-	-
山西证券	-	-	-	-	-	-
川财证券	-	-	-	-	-	-
海通证券	-	-	-	-	-	-
西南证券	-	-	-	-	-	-
中金公司	-	-	-	-	-	-
中信证券	-	-	-	-	-	-

## 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养老金客户通过直销柜台认购旗下招商高端装备混合型证券投资基金 A 类基金份额费率优惠的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-25
2	招商高端装备混合型证券投资基金基金份额发售公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-25
3	招商高端装备混合型证券投资基金基金合同	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-25
4	招商高端装备混合型证券投资基金托管协议	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-25
5	招商高端装备混合型证券投资基金招募说明书	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-25
6	招商高端装备混合型证券投资基金基金合同及招募说明书提示性公告	上海证券报及基金管理人网站	2022-01-25
7	招商高端装备混合型证券投资基金(A 类份额)基金产品资料概要	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-25
8	招商高端装备混合型证券投资基金(C 类份额)基金产品资料概要	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-25
9	招商基金管理有限公司关于公司自有资金投资旗下公募基金的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-01-27
10	招商高端装备混合型证券投资基金基金合同生效公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-03-05
11	关于警惕冒用招商基金管理有限公司名义进行	上海证券报、基金管	2022-03-22

	诈骗活动的特别提示公告	理人网站及中国证监会基金电子披露网站	
12	招商基金管理有限公司关于提醒投资者持续完善身份信息资料的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-05-13
13	关于开放招商高端装备混合型证券投资基金日常申购赎回及转换和定期定额投资业务的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-05-31
14	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	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-06-09
15	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	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-06-17
16	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	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-07-14
17	招商高端装备混合型证券投资基金 2022 年第 2 季度报告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-07-20
18	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	上海证券报及基金管理人网站	2022-07-20
19	招商基金管理有限公司关于高级管理人员变更的公告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-07-30
20	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	上海证券报及基金管理人网站	2022-08-30
21	招商高端装备混合型证券投资基金 2022 年中期报告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-08-30
22	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	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-10-17
23	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	上海证券报及基金管理人网站	2022-10-25
24	招商高端装备混合型证券投资基金 2022 年第 3 季度报告	上海证券报、基金管理人网站及中国证监会基金电子披露网站	2022-10-25

## § 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高端装备混合型证券投资基金设立的文件；
- 3、《招商高端装备混合型证券投资基金基金合同》；
- 4、《招商高端装备混合型证券投资基金托管协议》；
- 5、《招商高端装备混合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