

招商高端装备混合型证券投资基金

2022 年第 2 季度报告

2022 年 06 月 30 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：2022 年 7 月 20 日

§ 1 重要提示

基金管理人的董事会及董事保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

基金托管人中国农业银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2022 年 7 月 19 日复核了本报告中的财务指标、净值表现和投资组合报告等内容，保证复核内容不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，但不保证基金一定盈利。

基金的过往业绩并不代表其未来表现。投资有风险，投资者在作出投资决策前应仔细阅读本基金的招募说明书。

本报告中财务资料未经审计。

本报告期自 2022 年 4 月 1 日起至 6 月 30 日止。

§ 2 基金产品概况

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
报告期末基金份额总额	290,241,938.94 份
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	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。 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。 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。 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。	
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	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。 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。	
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	
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	171,667,674.26 份	118,574,264.68 份

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

3.1 主要财务指标

单位：人民币元

主要财务指标	报告期（2022 年 4 月 1 日—2022 年 6 月 30 日）	
	招商高端装备混合 A	招商高端装备混合 C
1.本期已实现收益	8,139,328.49	4,565,272.50
2.本期利润	25,660,434.48	13,935,194.33
3.加权平均基金份额本期利润	0.1079	0.1114
4.期末基金资产净值	189,410,971.02	130,493,304.33
5.期末基金份额净值	1.1034	1.1005

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

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。

3.2 基金净值表现

3.2.1 本报告期基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

招商高端装备混合 A

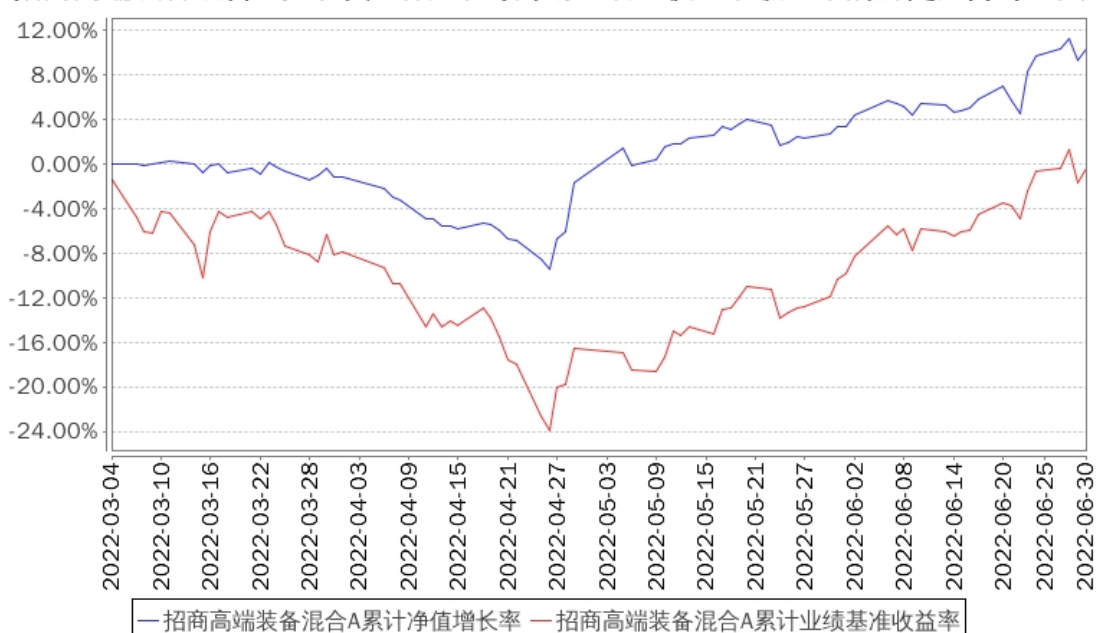
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	11.60%	1.24%	8.40%	1.89%	3.20%	-0.65%
自基金合同生效起至今	10.34%	1.10%	-0.41%	1.93%	10.75%	-0.83%

招商高端装备混合 C

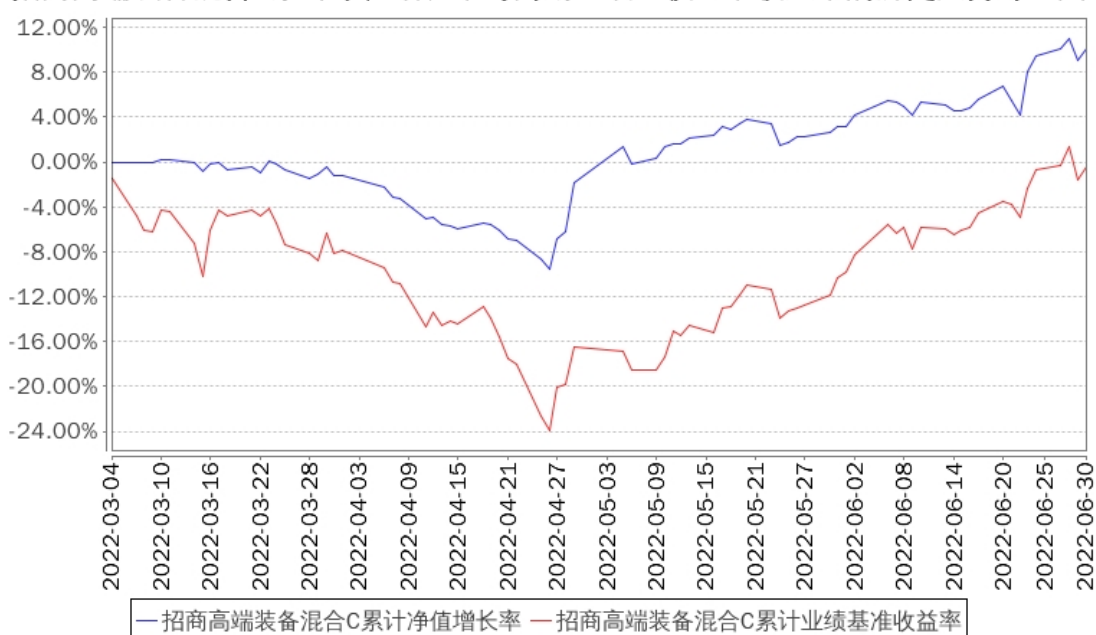
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	11.38%	1.24%	8.40%	1.89%	2.98%	-0.65%
自基金合同生效起至今	10.05%	1.10%	-0.41%	1.93%	10.46%	-0.83%

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

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，截至报告期末基金建仓期尚未结束。

§ 4 管理人报告

4.1 基金经理（或基金经理小组）简介

姓名	职务	任本基金的基金经理期限		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
冯福章	本基金基金经理	2022 年 3 月 4 日	-	10	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 公平交易专项说明

4.3.1 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。

4.3.2 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% 的情形共发生过两次，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 报告期内基金投资策略和运作分析

2022 上半年由于疫情影响供需、部分原材料价格上涨、以及对国外加息的预期，大盘有较大波动，自本基金 3 月 4 日开始运作，到 4 月 27 日，上证指数跌幅 17.73%，同期中证军工指数跌幅达到 31.04%，之后高端装备各领域又出现不同幅度的反弹。但我们基于中长期的视角，仍然关注高端制造板块的机会，尤其是具备受到疫情影响小或者疫后恢复弹性大、具备供需格局好、能源革命和国产化加速、数字化建设大发展等逻辑的军工、电新（光伏、新能源车等）、电子、医疗器械等细分领域。

1) 军工：生产计划性强，需求受宏观经济影响并不大，供给也较少受到疫情影响，中报可能在全行业相对优势明显；中长期看，建设国防和军队现代化、建设世界一流军队的中长期目标，可能会带来主战装备持续上量，军工行业景气持续上行，供需双振的同时整体盈利能力持续提升，十四五期间为军工领域的大发展阶段。重点关注新材料、信息化、航空装备、航天装备。

2) 光伏：2030 和 2060 年年前实现碳达峰和碳中和，预计 2025 年非化石能源比例在 20%，光伏+风电年均装机量至少达到 130GW。分布式光伏有广阔建设空间，中国光伏制造业在全球有垄断地位，近期海外订单爆发式增长；其中组件集中度快速提升，各环节配套率逐步提升；储能成为逆变器公司新业绩增量。

3) 新能源车：前期产业链受疫情冲击，但随复工复产推进，成为本轮反弹的主线；涨价与需求重新成为主要矛盾，全年维度边际改善幅度比总量是否超预期更重要；产业链盈利转移方向出现变化；因供需格局高景气的材料环节盈利将逐渐回落，盈利底部的电池环节有望逐季修复；产业链行业排序：单位盈利修复（电池）>新材料迭代（磷酸锰铁锂、碳纳米管等）>产业链利润延伸（材料一体化）>其他盈利回落环节。

4) 半导体：能源革命、国产化两大背景，引领半导体新十年机遇。参考智能手机的发展历史，终端设备的渗透率在 10%~50%时，新兴行业进入高速发展的“甜蜜期”，我们相对比较关注：光伏发电和储能、汽车电动化、元器件设备材料国产化三个大方向。

5) 医疗器械：受益老龄化和人均设备配置水平不足，未来医疗器械将维持高速增长，由于技术差距，多细分的器械领域国产化率不足 20%，而高端市场市占率还不足 10%。未来国产医疗器械将迎来进口替代的加速增长期。关注：1) 国产市占率小，未来进口替代将会促进公司业绩加速的赛道，如电生理、眼科耗材等；2) 疫情后期医疗系统补短板，受益于医疗新基建的赛道，比如监护设备、内窥镜等。

投资操作：

2022 年上半年市场大幅震荡。对于我们看好的高端制造板块，尤其是具备受到疫情影响小或者疫后恢复弹性大、具备供需格局好、能源革命和国产化加速等逻辑的军工、电新、电子、医疗器械等细分领域，前期基金经理与投研团队在下跌情况下，结合下跌幅度、受疫情影响大小、业绩增速与估值匹配程度，选择在下跌时进行了加仓，主要择优布局以军工、电新、电子、机械等为代表的高端装备行业，选择标的逢低买入，并且逐步增加仓位。

4 月 27 日到二季度末的反弹过程中，以军工、电新（光伏和风电等）、电子、机械等为代表的高景气成长赛道表现出明显的弹性，本基金在前期逆势布局相关行业。当前时点看，美国加息落地、上游周期价格陆续调整、疫情缓解导致需求端逐渐恢复，利空逐步出尽，我们认为可关注基本面中长期向好的标的。

后续会继续遵循总体思路，选择优质赛道和个股，遵循逢低买入，兼顾行业基本面变化和估值的动态变化，力争在控制回撤的情况下创造更高收益，逐步完成建仓过程。

4.5 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 11.60%，同期业绩基准增长率为 8.40%，C 类份额净值增长率为 11.38%，同期业绩基准增长率为 8.40%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

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 投资组合报告

5.1 报告期末基金资产组合情况

序号	项目	金额（元）	占基金总资产的比例（%）
1	权益投资	158,520,203.82	43.64
	其中：股票	158,520,203.82	43.64
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	19,713,482.70	5.43
	其中：债券	19,713,482.70	5.43
	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	118,810,000.00	32.71
	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	33,298,311.77	9.17
8	其他资产	32,919,470.44	9.06
9	合计	363,261,468.73	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 4,797,530.38 元，占基金净值比例 1.50%。

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末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	153,267,528.29	47.91

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	176,822.32	0.06
J	金融业	-	-
K	房地产业	-	-
L	租赁和商务服务业	-	-
M	科学研究和技术服务业	-	-
N	水利、环境和公共设施管理业	144,564.08	0.05
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	133,758.75	0.04
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	153,722,673.44	48.05

5.2.2 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	4,797,530.38	1.50
日常消费品	-	-
能源	-	-
金融	-	-
医疗保健	-	-
工业	-	-
信息技术	-	-
原材料	-	-
房地产	-	-
公用事业	-	-
合计	4,797,530.38	1.50

注：以上分类采用全球行业分类标准（GICS）。

5.3 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

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	000733	振华科技	131,200	17,839,264.00	5.58
2	300593	新雷能	381,688	15,843,868.88	4.95
3	300775	三角防务	281,800	13,568,670.00	4.24

4	300627	华测导航	372,700	12,817,153.00	4.01
5	600765	中航重机	364,748	11,737,590.64	3.67
6	300777	中简科技	214,400	10,334,080.00	3.23
7	600456	宝钛股份	168,800	10,026,720.00	3.13
8	688636	智明达	69,954	7,932,084.06	2.48
9	688122	西部超导	84,152	7,758,814.40	2.43
10	605123	派克新材	52,700	7,415,944.00	2.32

5.4 报告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	19,713,482.70	6.16
2	央行票据	-	-
3	金融债券	-	-
	其中：政策性金融债	-	-
4	企业债券	-	-
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	-	-
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	-	-
9	其他	-	-
10	合计	19,713,482.70	6.16

5.5 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名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	019641	20 国债 11	192,460	19,713,482.70	6.16

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

本基金本报告期末未持有资产支持证券。

5.7 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名贵金属投资明细

本基金本报告期末未持有贵金属。

5.8 报告期末按公允价值占基金资产净值比例大小排名的前五名权证投资明细

本基金本报告期末未持有权证。

5.9 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明

5.9.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有股指期货合约。

5.9.2 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。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

5.10.1 本期国债期货投资政策

本基金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。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本基金本报告期末未持有国债期货合约。

5.10.3 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。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1

报告期内基金投资的前十名证券除宝钛股份（证券代码 600456）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。

根据 2022 年 5 月 6 日发布的相关公告，该证券发行人因提供虚假资料证明文件被陕西省统计局处以罚款，并警告。

对上述证券的投资决策程序的说明：本基金投资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。

5.11.2

本基金投资的前十名股票没有超出基金合同规定的备选股票库，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。

5.11.3 其他资产构成

金额单位：人民币元

序号	名称	金额（元）
1	存出保证金	177,512.54
2	应收证券清算款	30,569,031.67
3	应收股利	-
4	应收利息	-
5	应收申购款	2,172,926.23
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	32,919,470.44

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

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。

§ 6 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
报告期期初基金份额总额	258,118,312.57	127,822,744.92
报告期期间基金总申购份额	13,186,424.29	23,128,731.04
减：报告期期间基金总赎回份额	99,637,062.60	32,377,211.28
报告期期间基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
报告期期末基金份额总额	171,667,674.26	118,574,264.68

§ 7 基金管理人运用固有资金投资本基金情况

7.1 基金管理人持有本基金份额变动情况

本报告期内基金管理人无运用固有资金投资本基金的情况。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

本报告期内基金管理人无运用固有资金投资本基金的交易明细。

§ 8 备查文件目录

8.1 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。

8.2 存放地点

招商基金管理有限公司

地址：中国深圳深南大道 7088 号招商银行大厦

8.3 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.cmfchina.com>

招商基金管理有限公司

2022 年 7 月 20 日