

中航混改精选混合型证券投资基金 2019 年年度报告

2019 年 12 月 31 日

基金管理人：中航基金管理有限公司

基金托管人：中国邮政储蓄银行股份有限公司

送出日期：2020 年 3 月 27 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。

基金托管人中国邮政储蓄银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 3 月 20 日复核了本报告中的财务指标、净值表现、利润分配情况（如有）、财务会计报告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及其更新。

本报告中财务资料已经经过中喜会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

本报告期自 2019 年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

1.2 目录

§ 1 重要提示及目录	2
1.1 重要提示.....	2
1.2 目录.....	3
§ 2 基金简介	5
2.1 基金基本情况.....	5
2.2 基金产品说明.....	5
2.3 基金管理人和基金托管人.....	5
2.4 信息披露方式.....	6
2.5 其他相关资料.....	6
§ 3 主要财务指标、基金净值表现及利润分配情况	7
3.1 主要会计数据和财务指标.....	7
3.2 基金净值表现.....	10
3.3 过去三年基金的利润分配情况.....	14
§ 4 管理人报告	15
4.1 基金管理人及基金经理情况.....	15
4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明.....	16
4.3 管理人对报告期内公平交易情况的专项说明.....	16
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.....	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.....	17
4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况.....	17
4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明.....	18
4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明.....	18
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.....	18
§ 5 托管人报告	19
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明.....	19
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.....	19
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.....	19
§ 6 审计报告	20
6.1 审计报告基本信息.....	20
6.2 审计报告的基本内容.....	20
§ 7 年度财务报表	23
7.1 资产负债表.....	23
7.2 利润表.....	24
7.3 所有者权益（基金净值）变动表.....	25
7.4 报表附注.....	26
§ 8 投资组合报告	53
8.1 期末基金资产组合情况.....	53
8.2 期末按行业分类的股票投资组合.....	53
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.....	54
8.4 报告期内股票投资组合的重大变动.....	56
8.5 期末按债券品种分类的债券投资组合.....	64
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.....	64
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.....	65

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.....	65
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.....	65
8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明.....	65
8.11 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明.....	65
8.12 投资组合报告附注.....	65
§ 9 基金份额持有人信息.....	67
9.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构.....	67
9.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况.....	67
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的情况.....	67
§ 10 开放式基金份额变动.....	68
§ 11 重大事件揭示.....	69
11.1 基金份额持有人大会决议.....	69
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.....	69
11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼.....	69
11.4 基金投资策略的改变.....	69
11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况.....	69
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.....	69
11.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况.....	69
11.8 其他重大事件.....	70
§ 12 影响投资者决策的其他重要信息.....	73
12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况.....	73
12.2 影响投资者决策的其他重要信息.....	73
§ 13 备查文件目录.....	74
13.1 备查文件目录.....	74
13.2 存放地点.....	74
13.3 查阅方式.....	74

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	中航混改精选混合型证券投资基金	
基金简称	中航混改精选	
基金主代码	004936	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2017 年 12 月 14 日	
基金管理人	中航基金管理有限公司	
基金托管人	中国邮政储蓄银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	84,339,050.31 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称:	中航混改精选 A	中航混改精选 C
下属分级基金的交易代码:	004936	004937
报告期末下属分级基金的份额总额	2,166,324.62 份	82,172,725.69 份

2.2 基金产品说明

投资目标	本基金在严格控制风险的前提下，主要投资于受益于混合所有制改革相关证券，结合大类资产配置策略，追求基金资产的长期稳健增值。
投资策略	本基金主要投资于已经实施混合所有制改革和具有混合所有制改革预期中央国有企业及地方国有企业以及作为混改重点受益的部分行业的非国有上市公司。本基金还将重点关注流动性较好、风险水平合理、到期收益率与信用质量相对较高的债券品种。 本基金所采取的投资策略包括大类资产配置策略、股票投资策略、债券投资策略、资产支持证券投资策略等。
业绩比较基准	沪深 300 指数收益率×75%+中债综合指数收益率×25%
风险收益特征	本基金为混合型基金，其预期收益及预期风险水平低于股票型基金，高于债券型基金及货币市场基金，属于中高收益/风险特征的基金。

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	中航基金管理有限公司	中国邮政储蓄银行股份有限公司
信息披露负责人	姓名	武宜达
	联系电话	010-50867188
	电子邮箱	wuyida@avicfund.cn
客户服务电话	400-666-2186	95580
传真	010-56793194	010-68858120
注册地址	北京市朝阳区安立路 78、80 号 11 层 1101 内 1105 室	北京市西城区金融大街 3 号
办公地址	北京市朝阳区安立路 78、	北京市西城区金融大街 3 号 A 座

	80 号 11 层 1101 内 1105 室	
邮政编码	100101	100808
法定代表人	洪正华	张金良

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	www.avicfund.cn
基金年度报告备置地点	基金管理人、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	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）	北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室
注册登记机构	中航基金管理有限公司	北京市朝阳区安立路 78、80 号 11 层 1101 内 1105 室

§ 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

金额单位：人民币元

3.1.1 期间 数据 和 指标	2019 年		2018 年		2017 年 12 月 14 日(基金合同 生效日)-2017 年 12 月 31 日	
	中航混改精 选 A	中航混改精 选 C	中航混改精 选 A	中航混改精 选 C	中航混改精 选 A	中航混改精选 C
本期 已 实 现 收 益	995,285.77	19,271,427.83	-463,259.05	-1,594,705.03	24,097.62	517,870.86
本期 利 润	1,175,836.60	25,107,521.37	-552,424.41	-1,937,280.54	24,097.62	517,870.86
加 权 平 均 基 金 份 额 本 期 利 润	0.4032	0.3466	-0.1128	-0.0639	0.0018	0.0018
本 期 加 权 平 均	39.64%	33.13%	-11.66%	-6.53%	0.18%	0.18%

净值利润率						
本期基金份额净值增长率	36.87%	35.51%	-15.34%	-15.98%	0.18%	0.18%
3.1. 2 期末数据和指标	2019 年末		2018 年末		2017 年末	
期末可供分配利润	348,387.19	11,549,556.22	-524,419.22	-2,105,066.44	24,097.62	517,870.86
期末可供分配基金份额利润	0.1608	0.1406	-0.1519	-0.1583	0.0018	0.0018

期末基金资产净值	2,514,711.81	93,722,281.91	2,928,765.79	11,193,322.35	13,416,541.79	295,989,833.22
期末基金份额净值	1.1608	1.1406	0.8481	0.8417	1.0018	1.0018
3.1.3 累计期末指标	2019 年末		2018 年末		2017 年末	
基金份额累计净值增长率	16.08%	14.06%	-15.19%	-15.83%	0.18%	0.18%

①本期已实现收益指基金本期利息收入、投资收益、其他收入（不含公允价值变动收益）扣除相关费用后的余额，本期利润为本期已实现收益加上本期公允价值变动收益。

②期末可供分配利润：对期末可供分配利润，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（为期末余额，不是当期发生数）；如果期末未分配利润的未实现部分为正数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润的已实现部分，如果期末未分配利润的未实现部分为负数，则期末可供分配利润的金额为期末未分配利润（已实现部分扣除未实现部分）。

③本基金所述业绩指标不包括持有人认购或交易基金的各项费用，计入费用后实际收益水平要低

于所列数字。

3.2 基金净值表现

3.2.1 基金份额净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

中航混改精选 A

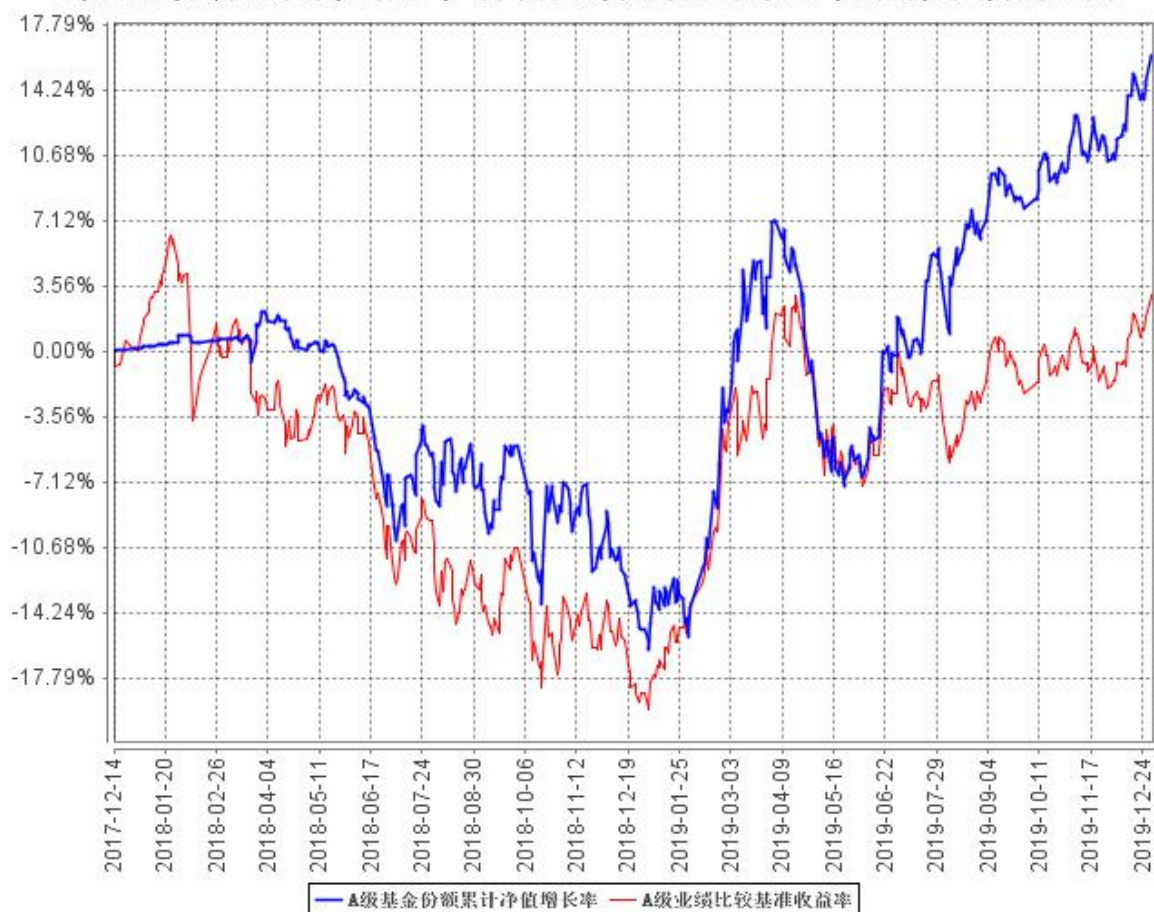
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	7.74%	0.60%	5.69%	0.56%	2.05%	0.04%
过去六个月	16.30%	0.73%	5.64%	0.65%	10.66%	0.08%
过去一年	36.87%	1.04%	26.86%	0.93%	10.01%	0.11%
自基金合同生效起至今	16.08%	0.96%	3.22%	0.96%	12.86%	0.00%

中航混改精选 C

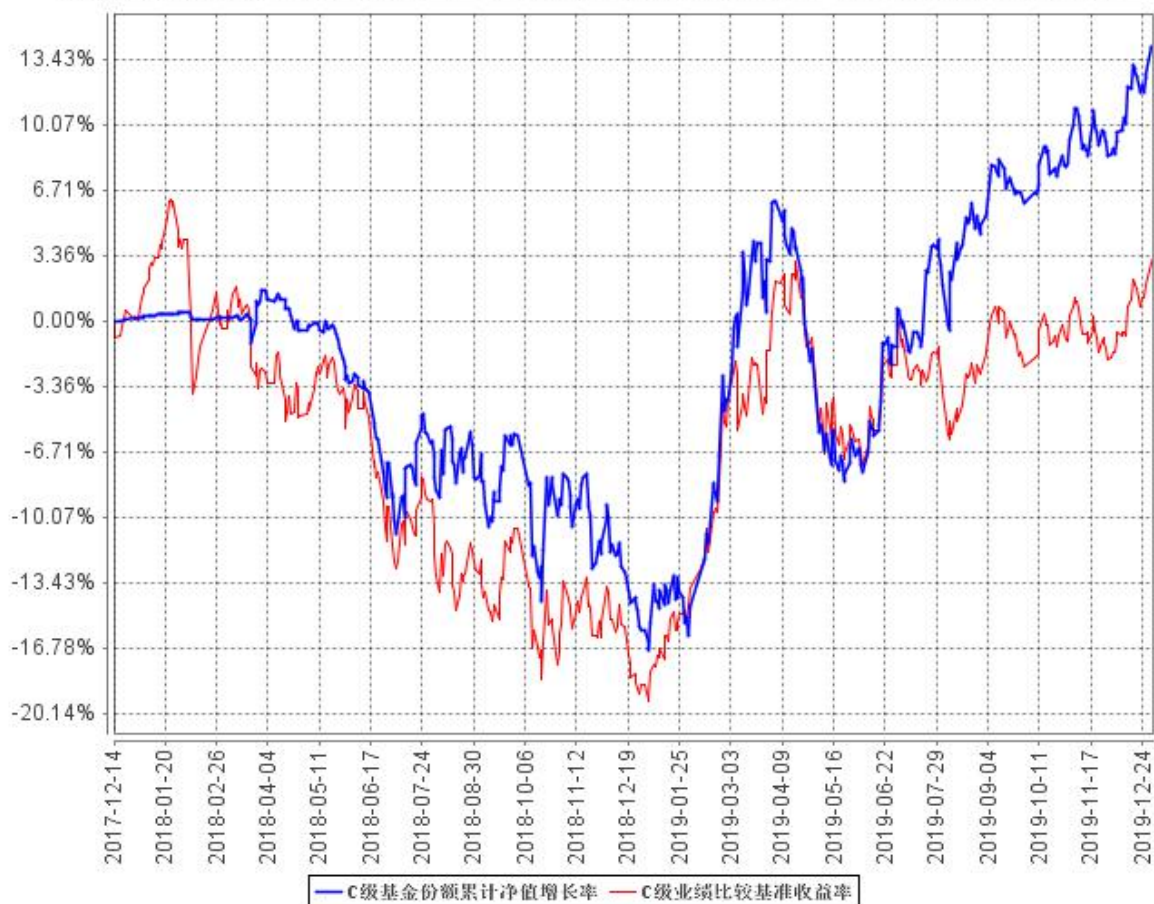
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去三个月	7.61%	0.60%	5.69%	0.56%	1.92%	0.04%
过去六个月	15.60%	0.73%	5.64%	0.65%	9.96%	0.08%
过去一年	35.51%	1.05%	26.86%	0.93%	8.65%	0.12%
自基金合同生效起至今	14.06%	0.96%	3.22%	0.96%	10.84%	0.00%

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

A级基金份额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

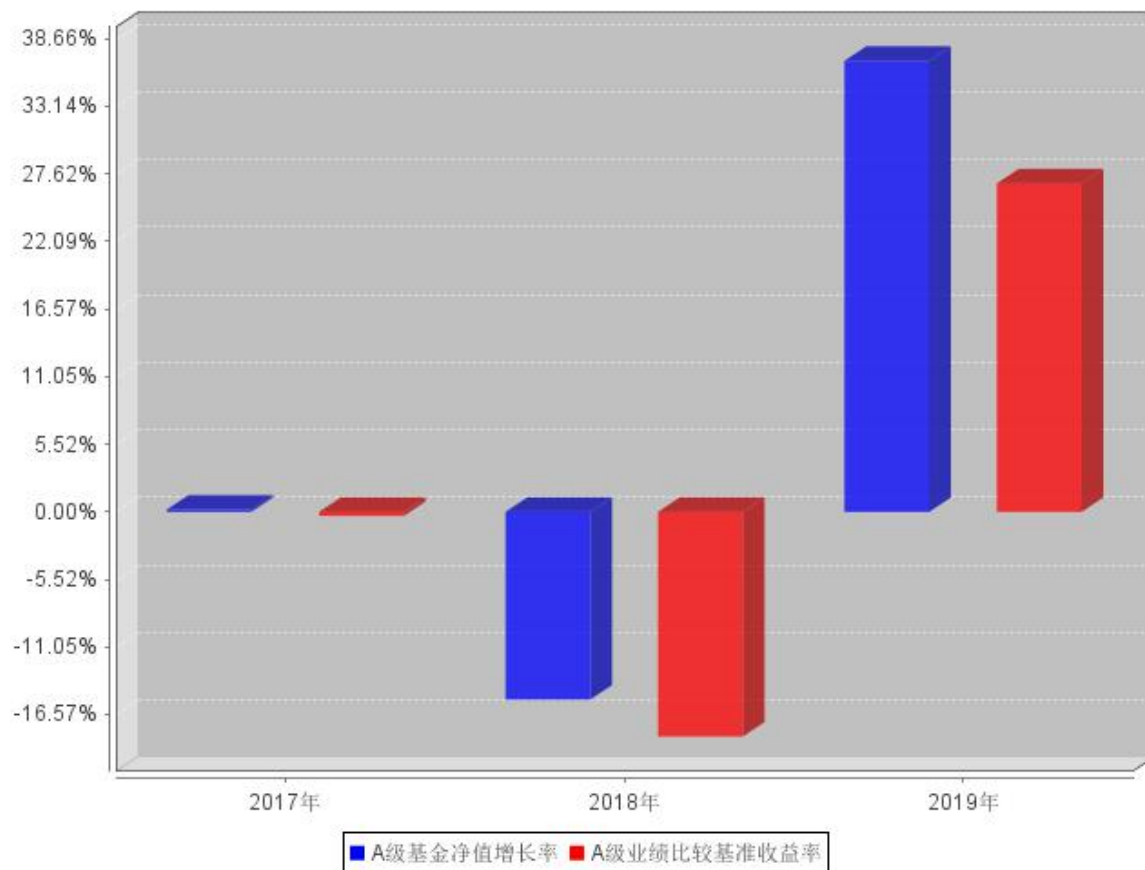


C级基金份额累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图

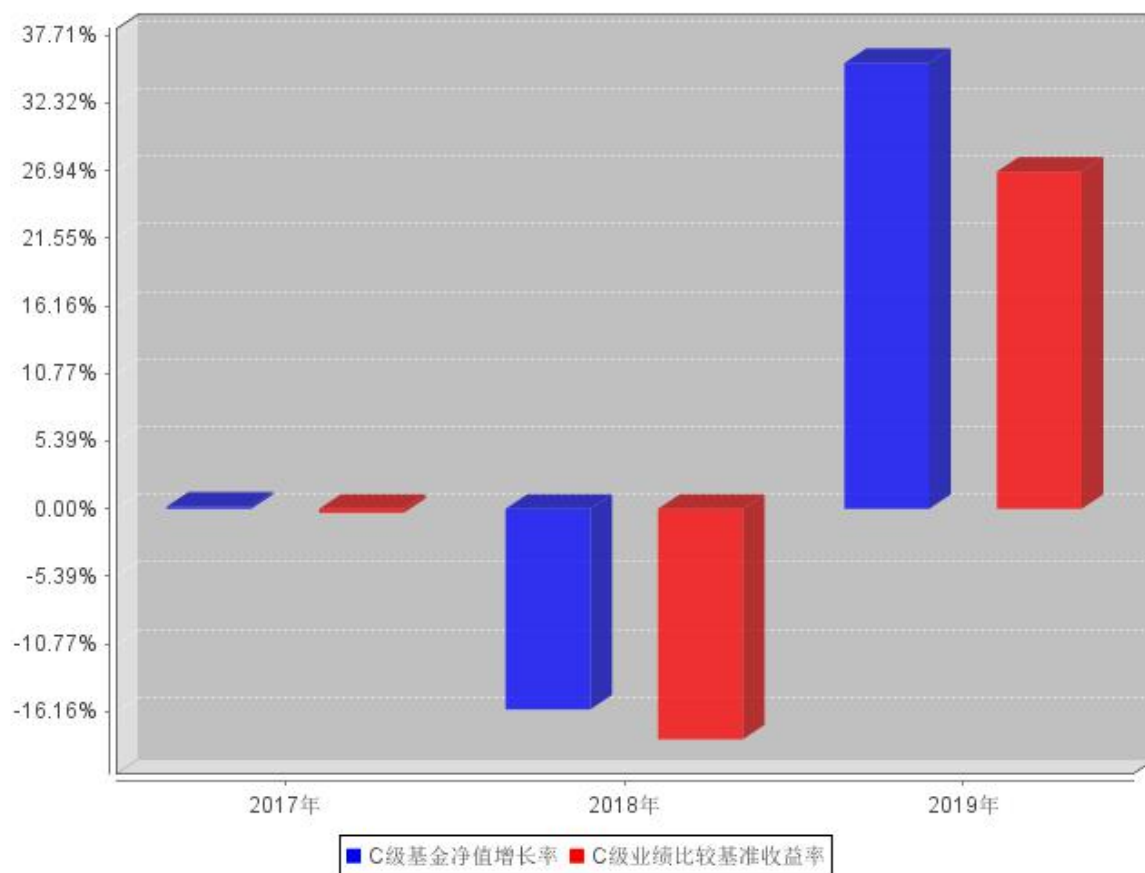


3.2.3 自基金合同生效以来基金每年净值增长率及其与同期业绩比较基准收益率的比较

A级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对比图



C级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对比图



3.3 过去三年基金的利润分配情况

本基金自合同生效日（2017年12月14日）至报告期截止日（2019年12月31日）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

中航基金管理有限公司成立于 2016 年 6 月 16 日，是经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]1249 号文许可批准设立、为客户提供专业基金管理服务的全国性基金管理公司。公司总部设在北京，注册资本为 10,000 万元人民币，经营范围为基金募集、基金销售、特定客户资产管理、资产管理和中国证监会许可的其他业务。

截止 2019 年 12 月 31 日，基金管理人管理一只货币基金——中航航行宝货币市场基金，一只债券型基金——中航瑞景 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金，三只混合型证券投资基金——中航混改精选混合型证券投资基金、中航军民融合精选混合型证券投资基金、中航新起航灵活配置混合型证券投资基金。同时，管理多个特定客户资产投资组合。

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		证券从业年限	说明
		任职日期	离任日期		
韩浩	基金经理	2017年12月14日	-	12	硕士研究生。曾供职于中国民族证券有限责任公司担任市场策略部分析师、财富中心总经理助理；金元证券股份有限公司担任首席投资顾问；中航证券有限公司担任投资主办。2016年9月至今，担任中航基金管理有限公司权益投资部基金经理。
杜晓安	基金经理	2017年12月14日	-	7	硕士研究生。曾供职于民生证券股份有限公司担任固定收益部交易经理、国都证券股份有限公司固定收益部投资经理。2016年9月至今，担任中航基金管理有限公司固定收益部基金经理。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

报告期内，本基金管理人严格遵守《证券投资基金法》、《中航混改精选混合型证券投资基金基金合同》及其他相关法律法规的规定，本着诚实守信、勤勉尽责的原则管理和运作基金资产，在严格控制风险的基础上，为基金份额持有人谋求最大利益。本报告期内，本基金运作合法合规，不存在违反基金合同和损害基金份额持有人利益的行为。

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

基金管理人严格执行证监会《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司内部公平交易制度。在统一的研究平台和公共信息平台，保证各组合得到公平的投资资讯；公平对待不同投资组合，禁止各投资组合之间进行以利益输送为目的的投资交易活动；在保证各投资组合投资决策相对独立性的同时，严格执行授权审批程序；实行集中交易制度和公平交易分配制度；建立不同投资组合投资信息的管理及保密制度，保证不同投资组合经理之间的重大非公开投资信息的相互隔离；通过 IT 系统和人工监控等方式进行日常监控，公平对待旗下管理的所有投资组合。同时，加强对投资交易行为的监察稽核力度，建立有效的异常交易行为日常监控和分析评估体系等。

4.3.2 公平交易制度的执行情况

本报告期内，未出现违反公平交易制度的情况，公司旗下各基金不存在因非公平交易等导致的利益输送行为，公平交易制度的整体执行情况良好。

4.3.3 异常交易行为的专项说明

本基金本报告期内不存在异常交易行为。未发生同一基金或不同基金组合之间在同一交易日内进行反向交易及其他可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。且不存在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。

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

2019 年 A 股市场在宏观经济稳增长和中美贸易战缓和等诸多因素推动下，呈现震荡向上走势，主要指数年度涨幅明显，市场活跃度和风险偏好等均有所改善。政策方面，减税降费等扶持政策为企业融资和发展注入了活力，科创板的超预期推进也推动了市场对于科技创新领域的热情；资金方面，两市日均成交量提升，北向资金持续流入，市场赚钱效应明显。在此背景下，本基金坚持自上而下和自下而上相结合的投资策略，在合理控制仓位的基础上，精选有行业景气度和业绩

支撑的科技个股，挖掘潜在的投资机会。报告期内，本基金较好地抓住了过去一年的普涨行情，并跑赢业绩比较基准。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末中航混改精选 A 基金份额净值为 1.1608 元，本报告期基金份额净值增长率为 36.87%；截至本报告期末中航混改精选 C 基金份额净值为 1.1406 元，本报告期基金份额净值增长率为 35.51%；同期业绩比较基准收益率为 26.86%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

中国经济目前仍然处于新旧动能转换期，经济结构调整必然伴随着短期增长波动，但整体来看，中国经济具备足够韧性，并不存在失速风险。一方面，政府负债率低，财政发力空间大；另一方面，中国作为以公有制为主体的社会主义市场经济国家，降本增效潜力巨大。

展望 2020 年，我们预计 A 股有望继续冲高。一方面，国内金融市场流动依旧宽松，外资持续流入，部分优质个股估值仍然处于相对低位。另一方面，在宏观经济企稳和中美贸易战缓和等因素影响下，上市公司的盈利有望继续企稳向上。本基金将继续重点关注混改相关概念标的，精选各行业安全边际较高、有估值和业绩支撑的龙头白马公司。

4.6 管理人内部有关本基金的监察稽核工作情况

本报告期内，本基金管理人根据法律法规、监管要求和业务发展情况，以维护基金份额持有人利益为宗旨，有效地组织开展内部监察稽核，完善合规与内控机制，积极推动合规风控管理，持续加强业务风险的控制与防范，有效保证了旗下基金及公司各项业务合法合规、稳健有序开展。

本报告期内，本基金管理人内部监察稽核工作如下：

(1) 内控环境：结合新法新规的实施和公司业务发展实际，不断推动相关制度流程的建立、健全和完善，及时贯彻落实新法规及新的监管要求，适应公司产品与业务创新发展的需要，保持公司良好的内控环境。

(2) 合规与培训教育：通过现场合规培训和日常工作中新规传达解读等工作，提升员工的风险与合规意识，提高员工内部控制与风险管理的技能和水平，优化公司内部控制和风险管理基础。

(3) 法律事务：在公司新产品设计、新业务拓展工作中，就相关问题提供合规咨询、合规审查意见和建议。

(4) 信息披露：紧跟法规监管要求、市场变化和业务发展，不断优化完善信息披露管理工作机制，做好公司及旗下各基金的信息披露工作，确保信息披露真实、准确、完整、及时、规范。

(5) 反洗钱：建立与行业和公司业务相匹配的洗钱风险管理体系，同时不断夯实反洗钱工作基础，做好反洗钱宣传培训、内部检查、信息报送等各项工作。

本基金管理人承诺将坚持诚实守信、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，积极健全内部管理制度，不断提高监察稽核工作的科学性和有效性，努力防范和控制重大风险，充分保障基金份额持有人的合法权益。

4.7 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本报告期内，本基金管理人严格遵守《企业会计准则》、《证券投资基金会计核算业务指引》以及中国证监会相关规定和基金合同的约定，日常估值由基金管理人与基金托管人一同进行，基金份额净值由基金管理人完成估值后，经基金托管人复核无误后由基金管理人对外公布。月末、年中和年末估值复核与基金会计账目的核对同时进行。

本基金管理人设立估值专业委员会，委员由投资研究、交易、基金事务、风险管理、合规等部门负责人组成，负责研究、指导基金估值业务。基金管理人估值委员和基金会计均具有专业胜任能力和相关工作经验。报告期内，投资研究部门负责人同时兼任基金经理、估值委员，基金经理参加估值专业委员会会议，但不介入基金日常估值业务；参与估值流程各方之间不存在任何重大利益冲突；与估值相关的机构包括但不限于上海、深圳证券交易所，中国证券登记结算有限责任公司，中央国债登记结算公司，中证指数有限公司以及中国证券投资基金业协会等。

4.8 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

根据本基金基金合同的相关规定，结合本基金实际运作情况，本基金本报告期末未进行利润分配。

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

无

§ 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，中国邮政储蓄银行股份有限公司（以下称“本托管人”）在中航混改精选混合型证券投资基金（以下称“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

本报告期内，本托管人根据《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规定，对本基金管理人的投资运作进行了必要的监督，对基金资产净值的计算、基金份额申购赎回价格的计算以及基金费用开支等方面进行了认真地复核，未发现本基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。

本报告期内，本基金未进行利润分配。

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

本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况（如有）、财务会计报告、投资组合报告等数据真实、准确和完整。

§ 6 审计报告

6.1 审计报告基本信息

财务报表是否经过审计	是
审计意见类型	标准无保留意见
审计报告编号	中喜审字【2020】第 00205 号

6.2 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	中航混改精选混合型证券投资基金全体持有人
审计意见	<p>我们审计了中航混改精选混合型证券投资基金财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的资产负债表，2019 年度的利润表、所有者权益变动表以及财务报表附注。</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的规定编制，公允反映了中航混改精选混合型证券投资基金 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度的经营成果和净值变动情况</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，我们独立于中航混改精选混合型证券投资基金及管理人，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>中航基金管理有限公司（以下简称管理人）对其他信息负责。其他信息包括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>基金管理人负责按照企业会计准则和中国证监会、中国基金业协会发布的有关规定计允许的基金行业实务操作编制财务报表，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</p>

	<p>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，基金管理人负责评估中航混改精选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中航混改精选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中航混改精选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）评价管理人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）对管理人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，就可能导致对中航混改精选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；</p>

	<p>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中航混改精选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、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。</p>
会计师事务所的名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师的姓名	魏汝翔 周兆宏
会计师事务所的地址	北京市崇文门外大街 11 号新成文化大厦 A 座 11 层
审计报告日期	2020 年 3 月 23 日

§ 7 年度财务报表

7.1 资产负债表

会计主体：中航混改精选混合型证券投资基金

报告截止日：2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	7.4.7.1	6,915,819.47	1,566,783.98
结算备付金		815,709.52	205,993.85
存出保证金		127,668.27	89,413.81
交易性金融资产	7.4.7.2	89,064,578.42	10,189,210.00
其中：股票投资		79,058,578.42	9,285,250.00
基金投资		-	-
债券投资		10,006,000.00	903,960.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	7.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	7.4.7.4	-	-
应收证券清算款		5,000,846.57	2,148,864.11
应收利息	7.4.7.5	223,185.31	25,774.25
应收股利		-	-
应收申购款		9,703.82	10,298.81
递延所得税资产		-	-
其他资产	7.4.7.6	-	-
资产总计		102,157,511.38	14,236,338.81
负债和所有者权益	附注号	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 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		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		5,614,980.58	1,530.96
应付管理人报酬		68,852.61	14,830.39
应付托管费		8,606.58	1,853.82
应付销售服务费		8,390.79	978.08
应付交易费用	7.4.7.7	190,629.69	75,055.93
应交税费		-	-
应付利息		-	-

应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	7.4.7.8	29,057.41	20,001.49
负债合计		5,920,517.66	114,250.67
所有者权益：			
实收基金	7.4.7.9	84,339,050.31	16,751,573.80
未分配利润	7.4.7.10	11,897,943.41	-2,629,485.66
所有者权益合计		96,236,993.72	14,122,088.14
负债和所有者权益总计		102,157,511.38	14,236,338.81

①报告截止日 2019 年 12 月 31 日，中航混改精选 A 基金份额净值 1.1608 元，基金份额总额 2,166,324.62 份；中航混改精选 C 基金份额净值 1.1406 元，基金份额总额 82,172,725.69 份。中航混改精选份额总额合计为 84,339,050.31 份。

7.2 利润表

会计主体：中航混改精选混合型证券投资基金

本报告期：2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日
一、收入		27,859,378.88	-1,507,164.91
1.利息收入		522,760.62	1,035,290.57
其中：存款利息收入	7.4.7.11	73,084.39	695,721.65
债券利息收入		384,584.84	149,372.36
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		65,091.39	190,196.56
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2.投资收益（损失以“-”填列）		21,226,100.43	-2,153,149.24
其中：股票投资收益	7.4.7.12	19,648,910.69	-2,292,206.29
基金投资收益		-	-
债券投资收益	7.4.7.13	-64,148.69	-18,859.75
资产支持证券投资收益	7.4.7.13.5	-	-
贵金属投资收益	7.4.7.14	-	-
衍生工具收益	7.4.7.15	-	-
股利收益	7.4.7.16	1,641,338.43	157,916.80
3.公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7.4.7.17	6,016,644.37	-431,740.87
4.汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5.其他收入（损失以“-”号填列）	7.4.7.18	93,873.46	42,434.63

列)			
减：二、费用		1,576,020.91	982,540.04
1. 管理人报酬	7.4.10.2.1	716,305.88	409,940.82
2. 托管费	7.4.10.2.2	89,538.26	51,242.64
3. 销售服务费	7.4.10.2.3	75,492.43	29,427.32
4. 交易费用	7.4.7.19	606,965.55	346,447.42
5. 利息支出		21,518.79	281.84
其中：卖出回购金融资产支出		21,518.79	281.84
6. 税金及附加		-	-
7. 其他费用	7.4.7.20	66,200.00	145,200.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		26,283,357.97	-2,489,704.95
减：所得税费用		-	-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,283,357.97	-2,489,704.95

7.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：中航混改精选混合型证券投资基金

本报告期：2019年1月1日至2019年12月31日

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
一、期初所有者权益（基金净值）	16,751,573.80	-2,629,485.66	14,122,088.14
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	26,283,357.97	26,283,357.97
三、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）	67,587,476.51	-11,755,928.90	55,831,547.61
其中：1. 基金申购款	220,810,158.23	-272,558.97	220,537,599.26
2. 基金赎回款	-153,222,681.72	-11,483,369.93	-164,706,051.65
四、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）	-	-	-
五、期末所有者权益（基	84,339,050.31	11,897,943.41	96,236,993.72

项目	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 年 12 月 31 日		
	实收基金	未分配利润	所有者权益合计
	金净值)		
一、期初所有者权益（基金净值）	308,864,406.53	541,968.48	309,406,375.01
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-2,489,704.95	-2,489,704.95
三、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）	-292,112,832.73	-681,749.19	-292,794,581.92
其中：1. 基金申购款	2,607,351.65	-108,749.39	2,498,602.26
2. 基金赎回款	-294,720,184.38	-572,999.80	-295,293,184.18
四、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）	-	-	-
五、期末所有者权益（基金净值）	16,751,573.80	-2,629,485.66	14,122,088.14

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：

_____ 陈四汝 _____ 陈四汝 _____ 韩丹
 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

中航混改精选混合型证券投资基金（以下简称“本基金”）根据中国证券监督管理委员会（“中国证监会”）证监许可[2017]978号文《关于准予中航混改精选混合型证券投资基金注册的批复》，由中航基金管理有限公司依照《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《中航混改精选混合型证券投资基金基金合同》（“基金合同”）等规定公开募集。经向中国证监会备案，于2017年12月14日募集成立。本基金的基金管理人为中航基金管理有限公司，基金托管人为中国邮政储蓄银行股份有限公司。本基金为契约型开放式基金，存续期限不定，基金合同生效日的基金份额总额为308,864,406.53份，有效认购户数为2190户。其中，认

购资金在募集期间产生的利息折合基金份额 21,421.77 份，按照基金合同的有关约定计入基金份额持有人的基金账户。本基金募集资金经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）验资。

根据《中华人民共和国证券投资基金法》和《中航混改精选混合型证券投资基金基金合同》的有关规定，本基金的投资范围主要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（包括中小板、创业板及其他经中国证监会核准上市的股票）、债券（包括国债、金融债、央行票据、地方政府债、企业债、公司债、可交换公司债券、可转换债券（含可分离交易可转债）、中小企业私募债券、中期票据、短期融资券、超短期融资券、公开发行的次级债、债券回购）、资产支持证券、银行存款、货币市场工具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相关规定）。

如法律法规或监管机构以后允许基金投资其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围。

7.4.2 会计报表的编制基础

本基金的会计报表按照财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释以及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、中国证券业协会制定的《证券投资基金会计核算业务指引》、中国证监会颁布的《中国证监会关于证券投资基金估值业务的指导意见》、《证券投资基金信息披露管理办法》、《证券投资基金信息披露内容与格式准则第 2 号—年度报告的内容与格式》、《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》、《证券投资基金信息披露编报规则第 3 号—会计报表附注的编制及披露》及中国证监会颁布的其他相关规定编制。

7.4.3 遵循企业会计准则及其他有关规定的声明

本基金编制的财务报表符合企业会计准则及其他有关规定要求，真实、完整地反映了本基金 2019 年 12 月 31 日的财务状况以及 2019 年度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

本报告期本基金所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致。

7.4.4.1 会计年度

本基金的会计年度为公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日。本会计期间为 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日。

7.4.4.2 记账本位币

本基金核算以人民币为记账本位币。记账单位为人民币元。

7.4.4.3 金融资产和金融负债的分类

(1) 金融资产的分类

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、应收款项、可供出售金融资产及持有至到期投资。金融资产的分类取决于本基金对金融资产的持有意图和持有能力。本基金现无金融资产分类为可供出售金融资产及持有至到期投资。

基金目前以交易目的持有的股票投资、债券投资、同业存单、资产支持证券和衍生工具等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在资产负债表中以衍生金融资产列示外，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在资产负债表中以交易性金融资产列示。

基金持有的其他金融资产分类为应收款项，包括银行存款、买入返售金融资产和其他各类应收款项等。应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。

(2) 金融负债的分类

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。本基金目前暂无金融负债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。基金持有的其他金融负债包括卖出回购金融资产款和其他各类应付款项等。

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

金融资产或金融负债于本基金成为金融工具合同的一方时，按公允价值在资产负债表内确认。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；对于支付的价款中包含的已宣告但尚未发放的现金股利、债券或资产支持证券起息日或上次除息日至购买日止的利息，单独确认为应收项目。应收款项和其他金融负债的相关交易费用计入初始确认金额。

对于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，按照公允价值进行后续计量；对于应收款项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。

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2) 该金融资产已转移，且本基金将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3) 该金融资产已转移，虽然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的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价的差额，计入当期损益。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

7.4.4.5 金融资产和金融负债的估值原则

本基金持有的股票投资、债券投资、资产支持证券、同业存单和衍生工具(主要为权证投资)等按如下原则确定公允价值并进行估值:

(1)对于存在活跃市场且能够获取相同资产或负债报价的投资品种,在估值日有报价的,除会计准则规定的例外情况外,应该将该报价不加调整地应用于该资产或负债的公允价值计量。估值日无报价且最近交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件的,应采用最近交易日的报价确定公允价值。有充足证据表明估值日或最近交易日的报价不能真实反映公允价值的,应对报价进行调整,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其大量持有相关资产或负债所产生的溢价或折价。

(2)对不存在活跃市场的投资品种,应采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定公允价值。采用估值技术确定公允价值时,应优先使用可观察输入值,只有在无法取得相关资产或负债可观察输入值或取得不切实可行的情况下,才可使用不可观察输入值。

(3)如经济环境发生重大变化或证券发行人发生影响证券价格的重大事件,使潜在估值调整对前一估值日的基金资产净值的影响在 0.25%以上的,应对估值进行调整并确定公允价值。

有充足理由表明按以上估值原则仍不能客观反映相关投资品种的公允价值的,基金管理公司根据具体情况与托管银行进行商定,按最能恰当反映公允价值的价格估值。

国家有最新规定的,按其规定进行估值。

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,且该种法定权利现在是可执行的,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的基金单位总额所对应的金额。由于申购、赎回、转换以及分红再投资引起的实收基金的变动分别于基金相关活动确认日认列。

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

股票投资在持有期间应取得的现金股利扣除由上市公司代扣代缴的个人所得税后的净额确认为投资收益。债券投资在持有期间应取得的按票面利率计算的利息扣除在适用情况下由各兑付机构代扣代缴的个人所得税后的净额确认为利息收入。资产支持证券在持有期间收到的款项，根据资产支持证券的预计收益率区分属于资产支持证券投资本金部分和投资收益部分，将本金部分冲减资产支持证券投资成本，并将投资收益部分确认为利息收入。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的公允价值变动确认为公允价值变动损益；处置时其公允价值与初始确认金额之间的差额确认为投资收益，其中包括从公允价值变动损益结转的公允价值累计变动额。

应收款项在持有期间确认的利息收入按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的按直线法近似计算。

7.4.4.10 费用的确认和计量

本基金的管理人报酬、托管费和销售服务费在费用涵盖期间按基金合同约定的费率和计算方法逐日确认。

其他金融负债在持有期间确认的利息支出按实际利率法计算，实际利率法与直线法差异较小的按直线法近似计算。

7.4.4.11 基金的收益分配政策

1、由于本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，而 C 类基金份额收取销售服务费，各基金份额类别对应的可供分配利润将有所不同，本基金同一类别的每一基金份额享有同等分配权；

2、在符合有关基金分红条件的前提下，本基金每年收益分配次数最多为 12 次，每次收益分配比例不得低于该次可供分配利润的 20%，若《基金合同》生效不满 3 个月可不进行收益分配；

3、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；

4、基金收益分配后两类基金份额净值不能低于面值，即基金收益分配基准日的两类基金份额净值减去该类别每单位基金份额收益分配金额后不能低于面值；

5、法律法规或监管机关另有规定的，从其规定。

7.4.4.12 其他重要的会计政策和会计估计

本报告期本基金无其他需要披露的重要会计政策和会计估计。

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

本报告期本基金无需说明的重大会计政策变更。

7.4.5.2 会计估计变更的说明

本报告期本基金无会计估计变更。

7.4.5.3 差错更正的说明

本报告期本基金无需要说明的重大会计差错更正。

7.4.6 税项

根据财税【2004】78号文《关于证券投资基金税收政策的通知》、财税【2005】103号文《关于股权分置试点改革有关税收政策问题的通知》、财税【2007】84号《关于调整证券(股票)交易印花税率的通知》、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04月23日发布的《上海、深圳证券交易所关于做好交易相关系统印花税率参数调整的通知》、2008年09月18日发布的《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《关于实施公司股息红利差别化个人所得税政策的通知》、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】70号《关于金融机构同业往来等增值税政策的补充通知》及其他相关税务法规和实务操作，主要税项列示如下：

1. 基金运营过程中发生的增值税应税行为，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. 基金分别按实际缴纳的增值税额的7%、3%、2%缴纳城市维护建设税、教育费附加和地方教育费附加；
3. 对基金管理人运用基金买卖股票、债券的差价收入免征增值税；
4. 存款利息收入不征收增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入免征增值税；

5. 对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，暂不缴纳企业所得税；

6. 基金取得的股票股息、红利收入，自 2015 年 9 月 8 日起，基金从公开发行和转让市场取得的上市公司股票，持股期限超过 1 年的，股息红利所得暂免征收个人所得税。基金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；上述所得统一适用 20% 的税率计征个人所得税；

7. 对基金取得的企业债券利息收入，应由各兑付机构在向基金支付上述收入时代扣代缴 20% 的个人所得税，暂不缴纳企业所得税；

8. 对于基金从事 A 股买卖，自 2008 年 09 月 19 日起，由出让方按 0.1% 的税率缴纳证券（股票）交易印花税，受让方不再缴纳印花税。

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 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
活期存款	6,915,819.47	1,566,783.98
定期存款	-	-
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	-	-
合计：	6,915,819.47	1,566,783.98

7.4.7.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2019 年 12 月 31 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	73,479,209.77	79,058,578.42	5,579,368.65
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	10,000,465.15	10,006,000.00
	银行间市场	-	-

	合计	10,000,465.15	10,006,000.00	5,534.85
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		83,479,674.92	89,064,578.42	5,584,903.50
项目	上年度末 2018年12月31日			
		成本	公允价值	公允价值变动
股票		9,716,360.87	9,285,250.00	-431,110.87
贵金属投资-金交所黄金合约		-	-	-
债券	交易所市场	904,590.00	903,960.00	-630.00
	银行间市场	-	-	-
	合计	904,590.00	903,960.00	-630.00
资产支持证券		-	-	-
基金		-	-	-
其他		-	-	-
合计		10,620,950.87	10,189,210.00	-431,740.87

7.4.7.3 衍生金融资产/负债

本报告期末及上年度末，本基金未持有衍生金融资产/负债。

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

本报告期末及上年度末，本基金未持有买入返售金融资产。

7.4.7.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

本报告期末及上年度末，本基金未持有通过买断式逆回购交易中取得的债券。

7.4.7.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
应收活期存款利息	2,267.42	462.58
应收定期存款利息	-	-
应收其他存款利息	-	-
应收结算备付金利息	403.95	101.97
应收债券利息	220,873.97	25,165.48
应收资产支持证券利息	-	-
应收买入返售证券利息	-423.28	-

应收申购款利息	-	-
应收黄金合约拆借孳息	-	-
应收出借证券利息	-	-
其他	63.25	44.22
合计	223,185.31	25,774.25

其他为应收结算保证金利息。

7.4.7.6 其他资产

本报告期末及上年度末，本基金未持有其他资产。

7.4.7.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
交易所市场应付交易费用	190,629.69	75,055.93
银行间市场应付交易费用	-	-
合计	190,629.69	75,055.93

7.4.7.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2019年12月31日	上年度末 2018年12月31日
应付券商交易单元保证金	-	-
应付赎回费	57.41	1.49
应付证券出借违约金	-	-
预提费用	29,000.00	20,000.00
合计	29,057.41	20,001.49

预提费用为按日计提的审计费和银行间债券账户维护费。

7.4.7.9 实收基金

金额单位：人民币元

中航混改精选 A		
项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	
	基金份额(份)	账面金额
上年度末	3,453,185.01	3,453,185.01
本期申购	5,859,311.41	5,859,311.41
本期赎回(以“-”号填列)	-7,146,171.80	-7,146,171.80
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-

本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	2,166,324.62	2,166,324.62

金额单位：人民币元

中航混改精选 C		
项目	本期 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	
	基金份额（份）	账面金额
上年度末	13,298,388.79	13,298,388.79
本期申购	214,950,846.82	214,950,846.82
本期赎回（以“-”号填列）	-146,076,509.92	-146,076,509.92
- 基金拆分/份额折算前	-	-
基金拆分/份额折算变动份额	-	-
本期申购	-	-
本期赎回（以“-”号填列）	-	-
本期末	82,172,725.69	82,172,725.69

本期申购包含基金转换入份额；本期赎回包含基金转换出份额。

7.4.7.10 未分配利润

单位：人民币元

中航混改精选 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-442,210.64	-82,208.58	-524,419.22
本期利润	995,285.77	180,550.83	1,175,836.60
本期基金份额交易产生的变动数	-200,627.71	-102,402.48	-303,030.19
其中：基金申购款	175,821.19	-177,521.41	-1,700.22
基金赎回款	-376,448.90	75,118.93	-301,329.97
本期已分配利润	-	-	-
本期末	352,447.42	-4,060.23	348,387.19

单位：人民币元

中航混改精选 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	-1,790,623.67	-314,442.77	-2,105,066.44
本期利润	19,271,427.83	5,836,093.54	25,107,521.37
本期基金份额交易产生的变动数	-5,758,154.73	-5,694,743.98	-11,452,898.71
其中：基金申购款	6,020,810.18	-6,291,668.93	-270,858.75
基金赎回款	-11,778,964.91	596,924.95	-11,182,039.96

本期已分配利润	-	-	-
本期末	11,722,649.43	-173,093.21	11,549,556.22

7.4.7.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
活期存款利息收入	65,027.42	49,460.96
定期存款利息收入	-	640,718.63
其他存款利息收入	-	-
结算备付金利息收入	5,147.31	4,988.49
其他	2,909.66	553.57
合计	73,084.39	695,721.65

其他包括基金申购款利息收入和结算保证金利息收入。

7.4.7.12 股票投资收益

7.4.7.12.1 股票投资收益——买卖股票差价收入

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
卖出股票成交总额	196,677,373.02	126,835,030.87
减：卖出股票成本总额	177,028,462.33	129,127,237.16
买卖股票差价收入	19,648,910.69	-2,292,206.29

7.4.7.13 债券投资收益

7.4.7.13.1 债券投资收益项目构成

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
债券投资收益——买卖债券（、债转股及债券到期兑付）差价收入	-64,148.69	-18,859.75
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	-64,148.69	-18,859.75

7.4.7.13.2 债券投资收益——买卖债券差价收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019 年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年 12月31日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	45,043,581.27	162,778,066.50
减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	44,468,584.75	159,565,360.00
减：应收利息总额	639,145.21	3,231,566.25
买卖债券差价收入	-64,148.69	-18,859.75

7.4.7.13.3 债券投资收益——赎回差价收入

本报告期及上年度可比期间，本基金无债券投资收益——赎回差价收入。

7.4.7.13.4 债券投资收益——申购差价收入

本报告期及上年度可比期间，本基金无债券投资收益——申购差价收入。

7.4.7.13.5 资产支持证券投资收益

本报告期及上年度可比期间，本基金无资产支持证券投资收益。

7.4.7.14 贵金属投资收益**7.4.7.14.1 贵金属投资收益项目构成**

本报告期及上年度可比期间，本基金无贵金属投资收益。

7.4.7.14.2 贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入

本报告期及上年度可比期间，本基金无贵金属投资收益——买卖贵金属差价收入。

7.4.7.14.3 贵金属投资收益——赎回差价收入

本报告期及上年度可比期间，本基金无贵金属投资收益——赎回差价收入。

7.4.7.14.4 贵金属投资收益——申购差价收入

本报告期及上年度可比期间，本基金无贵金属投资收益——申购差价收入。

7.4.7.15 衍生工具收益**7.4.7.15.1 衍生工具收益——买卖权证差价收入**

本报告期及上年度可比期间，本基金无衍生工具收益——买卖权证差价收入。

7.4.7.15.2 衍生工具收益 ——其他投资收益

本报告期及上年度可比期间，本基金无衍生工具收益 ——其他投资收益。

7.4.7.16 股利收益

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
股票投资产生的股利收益	1,641,338.43	157,916.80
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	1,641,338.43	157,916.80

7.4.7.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
1. 交易性金融资产	6,016,644.37	-431,740.87
——股票投资	6,010,479.52	-431,110.87
——债券投资	6,164.85	-630.00
——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	6,016,644.37	-431,740.87

7.4.7.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日
基金赎回费收入	93,873.46	42,434.63
合计	93,873.46	42,434.63

7.4.7.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019年 12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12 月31日
交易所市场交易费用	606,965.55	344,722.42
银行间市场交易费用	-	1,725.00
交易基金产生的费用	-	-
其中：申购费	-	-
赎回费	-	-
合计	606,965.55	346,447.42

7.4.7.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2019年1月1日至2019 年12月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年 12月31日
审计费用	20,000.00	20,000.00
信息披露费	-	100,000.00
证券出借违约金	-	-
帐户维护费	46,200.00	24,800.00
开户费	-	400.00
合计	66,200.00	145,200.00

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**

本报告期末本基金不存在需要说明的或有事项。

7.4.8.2 资产负债表日后事项

截止本基金报告报出日，本基金不存在需要说明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
中航基金管理有限公司	基金管理人、基金注册登记机构
中国邮政储蓄银行股份有限公司	基金托管人、基金代销机构
中航证券有限公司	基金管理人股东、基金代销机构

7.4.10 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

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 2019年1月1日至2019年12月31日		上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日	
	成交金额	占当期股票 成交总额的 比例	成交金额	占当期股票 成交总额的 比例
中航证券有限公司	239,001,899.70	56.73%	60,071,604.69	22.61%

7.4.10.1.2 债券交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日		上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日	
	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 成交总额的 比例
中航证券有限公司	24,187,200.00	24.92%	1,800,360.00	39.88%

7.4.10.1.3 债券回购交易

金额单位：人民币元

关联方名称	本期 2019年1月1日至2019年12月31日		上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31日	
	回购成交金额	占当期债券 回购 成交总额的 比例	回购成交金额	占当期债券 回购 成交总额的 比例
中航证券有限公司	38,000,000.00	10.97%	417,200,000.00	85.81%

7.4.10.1.4 权证交易

本报告期及上年度可比期间，本基金未通过关联方交易单元进行权证交易。

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 2019年1月1日至2019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
中航证券有限公司	174,781.62	56.73%	120,072.47	62.99%
关联方名称	上年度可比期间 2018年1月1日至2018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
中航证券有限公司	43,930.13	22.61%	-	-

①上述佣金按照市场佣金率计算，以扣除由中国证券登记结算有限责任公司收取、并由券商承担的费用后的净额列示。

②该类佣金协议的服务范围还包括佣金收取方为基金提供的证券投资研究成果和市场信息服务。

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 2019年1月1日至2019年12 月31日	上年度可比期间 2018年1月1日至2018年12月31 日
	当期发生的基金应支付的管理费	716,305.88
其中：支付销售机构的客户维护费	100,931.91	149,455.85

①自2019年7月31日起，本基金的管理费率由1.2%年费率调整为0.8%年费率。计提标准：本基金的管理费按前一日基金资产净值的0.8%年费率计提。

管理费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.8\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应付的基金管理费

E 为前一日的基金资产净值

②计提方式与支付方式：基金管理费每日计提，按月支付。由基金管理人在次月初3个工作日内出具资金划款指令，基金托管人复核无误后于2个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理

人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

7.4.10.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2019年1月1日至2019年12月31日	2018年1月1日至2018年12月31日
当期发生的基金应支付的托管费	89,538.26	51,242.64

①自2019年7月31日起，本基金的托管费率由0.15%年费率调整为0.1%年费率。计提标准：本基金的托管费按前一日基金资产净值的0.1%的年费率计提。

托管费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.1\% \div \text{当年天数}$$

H 为每日应支付的基金托管费

E 为前一日的基金资产净值

②计提方式与支付方式：基金托管费每日计提，按月支付。由基金管理人在次月初3个工作日内出具资金划款指令，基金托管人复核无误后于2个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

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		
	2019年1月1日至2019年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	中航混改精选 A	中航混改精选 C	合计
中航基金管理有限公司	-	51,002.62	51,002.62
中国邮政储蓄银行股份有限公司	-	221.12	221.12
中航证券有限公司	-	5,566.06	5,566.06
合计	-	56,789.80	56,789.80
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间		
	2018年1月1日至2018年12月31日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	中航混改精选 A	中航混改精选 C	合计
中航基金管理有限公司	-	8,550.54	8,550.54
中国邮政储蓄银行股份有限公司	-	962.23	962.23

有限公司			
中航证券有限公司	-	17,292.95	17,292.95
合计	-	26,805.72	26,805.72

①计提标准：本基金 A 类基金份额不收取销售服务费，C 类基金份额的销售服务费按前一日 C 类基金资产净值的 0.10% 年费率计提。

销售服务费的计算方法如下：

$$H = E \times 0.10\% \div \text{当年天数}$$

H 为 C 类基金份额每日应计提的销售服务费

E 为 C 类基金份额前一日基金资产净值

②计提方式与支付方式：基金销售服务费每日计提，按月支付。由基金管理人在次月初 3 个工作日内出具资金划款指令，基金托管人复核无误后于 2 个工作日内从基金财产中一次性支付给基金管理人。若遇法定节假日、公休假等，支付日期顺延。

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

本报告期及上年度可比期间，本基金未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

本报告期及上年度可比期间，本基金均无转融通证券出借业务。

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

本报告期及上年度可比期间，本基金均无转融通证券出借业务。

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自有资金投资本基金的情况

本报告期及上年度可比期间，本基金管理人未运用自有资金投资本基金。

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未投资本基金。

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 2019 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	上年度可比期间 2018 年 1 月 1 日至 2018 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
邮储银行股份有限公司	7,859,197.26	71,696.89	1,862,191.64	695,717.02

包括活期存款、存在托管银行的定期存款、结算备付金、交易保证金。

7.4.10.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

本报告期及上年度可比期间本基金未在承销期内参与关联方承销的证券。

7.4.10.8 其他关联交易事项的说明

无。

7.4.11 利润分配情况

根据本基金基金合同的相关规定，结合本基金实际运作情况，本报告期末本基金未进行利润分配。

7.4.12 期末（2019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	可流通日	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
688181	八亿时空	2019年12月27日	2020年1月6日	新股流通受限	43.98	43.98	1,495	65,750.10	65,750.10	-
688081	兴图新科	2019年12月26日	2020年1月6日	新股流通受限	28.21	28.21	1,997	56,335.37	56,335.37	-
688122	西部超导	2019年7月15日	2020年1月22日	网下配售锁定	15.00	32.77	15,715	235,725.00	514,980.55	-
688188	柏楚电子	2019年7月31日	2020年2月10日	网下配售锁定	68.58	151.98	6,016	412,577.28	914,311.68	-
688199	久日新材	2019年10月28日	2020年5月6日	网下配售锁定	66.68	59.85	4,494	299,659.92	268,965.90	-

688300	联瑞新材	2019年11月7日	2020年5月15日	网下配售锁定	27.28	42.51	3,164	86,313.92	134,501.64	-
601916	浙商银行	2019年11月18日	2020年5月26日	网下配售锁定	4.94	4.66	294,195	1,453,323.30	1,370,948.70	-

7.4.12.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

本报告期末本基金未持有因暂时停牌而于期末流通受限的股票。

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

本报告期末本基金未持有银行间市场债券正回购。

7.4.12.3.2 交易所市场债券正回购

本报告期末本基金未持有交易所市场债券正回购。

7.4.12.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

本报告期末本基金无转融通证券出借业务。

7.4.13 金融工具风险及管理

本基金为偏股混合型基金，基金的风险和预期收益低于股票型基金，高于债券型基金和货币基金，属于证券投资基金中的中高风险/收益品种。本基金投资的金融工具主要包括股票投资和债券投资等。本基金在日常经营活动中面临的与这些金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。本基金的基金管理人从事风险管理的主要目的是在力求在严格控制风险的前提下，谋求实现基金资产的长期稳定增长的投资目标。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理办法主要通过定性分析和定量分析的方法去评估各种风险发生的可能损失。从定性分析的角度触发，判断风险损失的严重程度和出现同类风险损失的频度。而从定量分析的角度出发，根据本基金的投资目标，结合基金资产所运用金融工具特征通过特定的风险量化指标、模型，日常的量化报告，确定风险损失的限度和相应置信程度，及时可靠地对各种风险进行监督、检查和评估，并通过相应决策，将风险控制在可承受的范围内。

7.4.13.1 风险管理政策和组织架构

本基金的基金管理人董事会重视建立完善的公司治理结构与内部控制体系。

董事会对公司风险管理负有最终责任，董事会下设合规及风险管理委员会与督察长。合规及风险管理委员会主要负责审核和指导公司的风险管理政策，对公司的整体风险水平、风险控制措施的实施情况进行评价。督察长负责组织指导公司监察稽核工作，监督检查受托资产和公司运作的合法合规情况及公司内部风险控制情况。

经营管理层负责风险管理政策、风险控制措施的制定和落实，经营管理层下设风险控制委员会。风险控制委员会主要负责审议风险管理制度和流程，处置重大风险事件，促进风险管理文化的形成。

监察稽核部和风险管理部是公司内部控制的职能部门。各职能部门负责从经营管理的各环节上贯彻落实风险管理措施，执行风险识别、风险测量、风险控制、风险评价和风险报告等风险管理程序，并持续完善相应的内部控制制度和流程。

7.4.13.2 信用风险

信用风险是指基金在交易过程中因交易对手未履行合约责任，或者基金所投资证券之发行人出现违约、拒绝支付到期本息等情况，导致基金资产损失和收益变化的风险。

基金的银行存款存放在托管人和其他具有基金托管资格的股份制商业银行，与该银行存款相关的信用风险不重大。基金在交易所进行的交易均以中国证券登记结算有限责任公司为交易对手完成证券交收和款项清算，违约风险可能性很小；在银行间同业市场进行交易前均对交易对手进行信用评估并对证券交割方式进行限制以控制相应的信用风险。

本基金的基金管理人建立了信用风险管理流程，不投资短期信用评级在 A-1 级以下或长期信用评级在 AAA 级以下的债券，通过对投资品种信用等级评估来控制证券发行人的信用风险，且通过分散化投资以分散信用风险。

于本报告期末，本基金未持有资产支持证券(上年度末：无)。

本基金债券投资的信用评级情况按《中国人民银行信用评级管理指导意见》设定的标准统计及汇总。

7.4.13.2.1 按短期信用评级列示的债券投资

单位：人民币元

短期信用评级	本期末 2019 年 12 月 31 日	上年度末 2018 年 12 月 31 日
A-1	-	-
A-1 以下	-	-

未评级	10,006,000.00	903,960.00
合计	10,006,000.00	903,960.00

注：短期信用评级由中国人民银行许可的信用评级机构评级，并由债券发行人在中国人民银行指定的国内有关媒体上公告。以上按短期信用评级的债券投资中未评级债券主要为国债、政策性金融债、超短期融资券及同业存单等。

7.4.13.2.2 按短期信用评级列示的资产支持证券投资

本期末及上年度末均未持有短期信用评级的资产支持证券。

7.4.13.2.3 按短期信用评级列示的同业存单投资

本期末及上年度末均未持有短期期信用评级的同业存单。

7.4.13.2.4 按长期信用评级列示的债券投资

无

7.4.13.2.5 按长期信用评级列示的资产支持证券投资

本期末及上年度末均未持有长期信用评级的资产支持证券。

7.4.13.2.6 按长期信用评级列示的同业存单投资

本期末及上年度末均未持有长期信用评级的同业存单。

7.4.13.3 流动性风险

流动性风险是指基金在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本基金的流动性风险一方面来自于基金份额持有人可随时要求赎回其持有的基金份额，另一方面来自于投资品种所处的交易市场不活跃而带来的变现困难或因投资集中而无法在市场出现剧烈波动的情况下以合理的价格变现。

针对兑付赎回资金的流动性风险，本基金的基金管理人每日对本基金的申购赎回情况进行严密监控并预测流动性需求，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配。本基金的基金管理人在基金合同中设计了巨额赎回条款，约定在非常情况下赎回申请的处理方式，控制因开放申购赎回模式带来的流动性风险，有效保障基金持有人利益。

于本报告期末，本基金所承担的全部金融负债的合同约定到期日均为一个月以内且不计息，可赎回基金份额净值(所有者权益)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。

7.4.13.3.1 金融资产和金融负债的到期期限分析

无

7.4.13.3.2 报告期内本基金组合资产的流动性风险分析

本基金的基金管理人在基金运作过程中严格按照《公开募集证券投资基金运作管理办法》及《公开募集开放式证券投资基金流动性风险管理规定》（自 2017 年 10 月 1 日起施行）等法规的要求对本基金组合资产的流动性风险进行管理，通过独立的风险管理部门对本基金的组合持仓集中度指标、流通受限制的投资品种比例以及组合在短期内变现能力的综合指标等流动性指标进行持续的监测和分析。

本基金投资于一家公司发行的证券市值不超过基金资产净值的 10%，且本基金与由本基金的基金管理人管理的其他基金共同持有一家上市公司发行的证券不得超过该证券的 10%。本基金与由本基金的基金管理人管理的其他开放式基金共同持有一家上市公司发行的可流通股票不得超过该上市公司可流通股票的 15%，本基金与由本基金的基金管理人管理的全部投资组合持有一家上市公司发行的可流通股票，不得超过该上市公司可流通股票的 30%（完全按照有关指数构成比例进行证券投资的开放式基金及中国证监会认定的特殊投资组合不受上述比例限制）。

本基金所持部分证券在证券交易所上市，其余亦可在银行间同业市场交易，部分基金资产流通暂时受限制不能自由转让的情况参见附注 6.4.12。此外，本基金可通过卖出回购金融资产方式借入短期资金应对流动性需求，其上限一般不超过基金持有的债券投资的公允价值。本基金主动投资于流动性受限资产的市值合计不得超过基金资产净值的 15%。

本基金的基金管理人每日对基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值进行审慎评估与测算，确保每日确认的净赎回申请不得超过 7 个工作日可变现资产的可变现价值。

同时，本基金的基金管理人通过合理分散逆回购交易的到期日与交易对手的集中度；按照穿透原则对交易对手的财务状况、偿付能力及杠杆水平等进行必要的尽职调查与严格的准入管理，以及对不同的交易对手实施交易额度管理并进行动态调整等措施严格管理本基金从事逆回购交易的流动性风险和交易对手风险。此外，本基金的基金管理人建立了逆回购交易质押品管理制度：根据质押品的资质确定质押率水平；持续监测质押品的风险状况与价值变动以确保质押品按公允价值计算足额；并在与私募类证券资管产品及中国证监会认定的其他主体为交易对手开展逆回购交易时，可接受质押品的资质要求与基金合同约定的投资范围保持一致。

综合上述各项流动性指标的监测结果及流动性风险管理措施的实施，本基金在本报告期内流动性情况良好。

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

利率风险是指金融工具的公允价值或现金流量受市场利率变动而发生波动的风险。

利率敏感性金融工具均面临由于市场利率上升而导致公允价值下降的风险，其中浮动利率类金融工具还面临每个付息期间结束根据市场利率重新定价时对于未来现金流影响的风险。

本基金的基金管理人定期对本基金面临的利率敏感性缺口进行监控，并通过调整投资组合的久期等方法对上述利率风险进行管理。

本基金持有及承担的大部分金融资产和金融负债不计息，因此本基金的收入及经营活动的现金流量在很大程度上独立于市场利率变化。本基金持有的利率敏感性资产主要为银行存款、结算备付金、存出保证金、债券投资、买入返售金融资产等。

7.4.13.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2019年12月31日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	6,915,819.47	-	-	-	-	-	6,915,819.47
结算备付金	815,709.52	-	-	-	-	-	815,709.52
存出保证金	127,668.27	-	-	-	-	-	127,668.27
交易性金融资产	10,006,000.00	-	-	-	-	79,058,578.42	89,064,578.42
应收证券清算款	-	-	-	-	-	5,000,846.57	5,000,846.57
应收利息	-	-	-	-	-	223,185.31	223,185.31
应收申购款	-	-	-	-	-	9,703.82	9,703.82
资产总计	17,865,197.26	-	-	-	-	84,292,314.12	102,157,511.38
负债							
应付赎回款	-	-	-	-	-	5,614,980.58	5,614,980.58
应付管理人报酬	-	-	-	-	-	68,852.61	68,852.61
应付托管费	-	-	-	-	-	8,606.58	8,606.58
应付销售服务费	-	-	-	-	-	8,390.79	8,390.79
应付交易费用	-	-	-	-	-	190,629.69	190,629.69
其他负债	-	-	-	-	-	29,057.41	29,057.41
负债总计	-	-	-	-	-	5,920,517.66	5,920,517.66
利率敏感度缺口	17,865,197.26	-	-	-	-	78,371,796.46	96,236,993.72
上年度末 2018年12月31日	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产							
银行存款	1,566,783.98	-	-	-	-	-	1,566,783.98
结算备付金	205,993.85	-	-	-	-	-	205,993.85

存出保证金	89,413.81	-	-	-	-	89,413.81
交易性金融资产	-	-903,960.00	-	-	9,285,250.00	10,189,210.00
应收证券清算款	-	-	-	-	2,148,864.11	2,148,864.11
应收利息	-	-	-	-	25,774.25	25,774.25
应收申购款	-	-	-	-	10,298.81	10,298.81
资产总计	1,862,191.64	-903,960.00	-	-	-11,470,187.17	14,236,338.81
负债						
应付赎回款	-	-	-	-	1,530.96	1,530.96
应付管理人报酬	-	-	-	-	14,830.39	14,830.39
应付托管费	-	-	-	-	1,853.82	1,853.82
应付销售服务费	-	-	-	-	978.08	978.08
应付交易费用	-	-	-	-	75,055.93	75,055.93
其他负债	-	-	-	-	20,001.49	20,001.49
负债总计	-	-	-	-	114,250.67	114,250.67
利率敏感度缺口	1,862,191.64	-903,960.00	-	-	-11,355,936.50	14,122,088.14

7.4.13.4.1.2 利率风险的敏感性分析

于本报告期末，若市场利率上升或者下降 25 个基点且其他市场变量保持不变，本基金资产净值将不会产生重大变动。

7.4.13.4.2 外汇风险

外汇风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本基金的所有资产及负债以人民币计价，因此无重大外汇风险。

7.4.13.4.3 其他价格风险

其他价格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除市场利率和外汇汇率以外的市场价格因素变动而发生波动的风险。

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 2019 年 12 月 31 日		上年度末 2018 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	79,058,578.42	82.15	9,285,250.00	65.75
交易性金融资产—基金投资	-	-	-	-
交易性金融资产—债券投资	10,006,000.00	10.40	903,960.00	6.40

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	89,064,578.42	92.55	10,189,210.00	72.15

7.4.13.4.3.2 其他价格风险的敏感性分析

本基金无其他价格风险敞口。

7.4.13.4.4 采用风险价值法管理风险

本基金未采用风险价值法或类似方法进行分析、管理市场风险。			
假设	1. 置信区间 -		
	2. 观察期 -		
分析	风险价值 (单位:人民币元)	本期末(2019年12月31日)	上年度末(2018年12月31日)
	合计	-	-

本基金未采用风险价值法或类似方法进行分析、管理市场风险。

7.4.14 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

(1) 公允价值

(a) 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。

(b) 持续的以公允价值计量的金融工具

(i) 各层次金融工具公允价值

于 2019 年 12 月 31 日，本基金持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产中属于第一层次的余额为 75,854,869.95 元，属于第二层次的余额为 13,209,708.47 元，无属于第三层次的余额。

(ii) 公允价值所属层次间的重大变动

本基金本期及上年度可比期间持有的以公允价值计量的金融工具的公允价值所属层次未发生重大变动。

(iii) 第三层次公允价值余额和本期变动金额

无。

(c)非持续的以公允价值计量的金融工具

于 2019 年 12 月 31 日，本基金未持有非持续的以公允价值计量的金融资产。

(d)不以公允价值计量的金融工具

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括应收款项和其他金融负债，其账面价值与公允价值相差很小。

(2) 除公允价值外，截至资产负债表日本基金无需要说明的其他重要事项。

§ 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	占基金总资产的比例 (%)
1	权益投资	79,058,578.42	77.39
	其中：股票	79,058,578.42	77.39
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	10,006,000.00	9.79
	其中：债券	10,006,000.00	9.79
	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	7,731,528.99	7.57
8	其他各项资产	5,361,403.97	5.25
9	合计	102,157,511.38	100.00

8.2 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	占基金资产净值比例 (%)
A	农、林、牧、渔业	-	-
B	采矿业	2,955,760.00	3.07
C	制造业	27,078,563.04	28.14
D	电力、热力、燃气及水生产和供应业	-	-
E	建筑业	2,569,390.00	2.67
F	批发和零售业	-	-
G	交通运输、仓储和邮政业	1,136,463.00	1.18
H	住宿和餐饮业	-	-
I	信息传输、软件和信息技术服务业	1,584,593.68	1.65
J	金融业	40,520,147.70	42.10
K	房地产业	1,998,552.00	2.08
L	租赁和商务服务业	1,058,505.00	1.10
M	科学研究和技术服务业	156,604.00	0.16

N	水利、环境和公共设施管理业	-	-
O	居民服务、修理和其他服务业	-	-
P	教育	-	-
Q	卫生和社会工作	-	-
R	文化、体育和娱乐业	-	-
S	综合	-	-
	合计	79,058,578.42	82.15

8.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本报告期末本基金未持有港股通股票。

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

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	占基金资产净值比例（%）
1	600519	贵州茅台	5,700	6,743,100.00	7.01
2	601318	中国平安	76,900	6,571,874.00	6.83
3	300477	合纵科技	644,400	4,768,560.00	4.96
4	600036	招商银行	123,800	4,652,404.00	4.83
5	601166	兴业银行	173,600	3,437,280.00	3.57
6	600276	恒瑞医药	38,600	3,378,272.00	3.51
7	601628	中国人寿	87,000	3,033,690.00	3.15
8	600887	伊利股份	88,000	2,722,720.00	2.83
9	601319	中国人保	342,000	2,595,780.00	2.70
10	600030	中信证券	90,200	2,282,060.00	2.37
11	600016	民生银行	304,700	1,922,657.00	2.00
12	601328	交通银行	338,600	1,906,318.00	1.98
13	600000	浦发银行	143,600	1,776,332.00	1.85
14	601288	农业银行	472,100	1,742,049.00	1.81
15	601398	工商银行	268,300	1,577,604.00	1.64
16	600837	海通证券	93,100	1,439,326.00	1.50
17	601668	中国建筑	252,400	1,418,488.00	1.47
18	601916	浙商银行	294,195	1,370,948.70	1.42
19	601601	中国太保	35,900	1,358,456.00	1.41
20	600048	保利地产	82,900	1,341,322.00	1.39
21	600585	海螺水泥	23,200	1,271,360.00	1.32
22	600031	三一重工	67,500	1,150,875.00	1.20
23	601888	中国国旅	11,900	1,058,505.00	1.10
24	600104	上汽集团	42,500	1,013,625.00	1.05

25	600309	万华化学	17,700	994,209.00	1.03
26	601211	国泰君安	52,200	965,178.00	1.00
27	601988	中国银行	259,800	958,662.00	1.00
28	688188	柏楚电子	6,016	914,311.68	0.95
29	601766	中国中车	120,200	858,228.00	0.89
30	600028	中国石化	165,400	845,194.00	0.88
31	601688	华泰证券	40,400	820,524.00	0.85
32	600690	海尔智家	41,800	815,100.00	0.85
33	601818	光大银行	184,800	814,968.00	0.85
34	600009	上海机场	10,100	795,375.00	0.83
35	601088	中国神华	40,700	742,775.00	0.77
36	601012	隆基股份	27,300	677,859.00	0.70
37	600050	中国联通	113,800	670,282.00	0.70
38	600340	华夏幸福	22,900	657,230.00	0.68
39	601939	建设银行	82,900	599,367.00	0.62
40	601989	中国重工	113,700	595,788.00	0.62
41	601390	中国中铁	98,500	585,090.00	0.61
42	601857	中国石油	97,900	570,757.00	0.59
43	601186	中国铁建	55,800	565,812.00	0.59
44	688122	西部超导	15,715	514,980.55	0.54
45	601336	新华保险	9,800	481,670.00	0.50
46	600703	三安光电	25,700	471,852.00	0.49
47	600547	山东黄金	13,300	433,846.00	0.45
48	603993	洛阳钼业	83,300	363,188.00	0.38
49	601111	中国国航	35,200	341,088.00	0.35
50	600196	复星医药	12,200	324,520.00	0.34
51	688199	久日新材	4,494	268,965.90	0.28
52	601138	工业富联	12,800	233,856.00	0.24
53	603259	药明康德	1,700	156,604.00	0.16
54	601066	中信建投	4,800	145,920.00	0.15
55	688300	联瑞新材	3,164	134,501.64	0.14
56	601236	红塔证券	4,000	67,080.00	0.07
57	688181	八亿时空	1,495	65,750.10	0.07
58	688081	兴图新科	1,997	56,335.37	0.06
59	603109	神驰机电	684	18,105.48	0.02

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	601318	中国平安	13,680,686.84	96.87
2	600519	贵州茅台	13,091,986.00	92.71
3	600036	招商银行	9,526,269.00	67.46
4	601601	中国太保	7,478,862.32	52.96
5	601166	兴业银行	7,366,742.00	52.16
6	601628	中国人寿	6,506,672.69	46.07
7	600276	恒瑞医药	5,934,944.37	42.03
8	600887	伊利股份	5,562,843.86	39.39
9	600030	中信证券	5,298,943.35	37.52
10	300477	合纵科技	4,998,097.00	35.39
11	601319	中国人保	4,799,334.00	33.98
12	601328	交通银行	4,578,928.00	32.42
13	601288	农业银行	4,381,566.00	31.03
14	600016	民生银行	4,060,005.00	28.75
15	601668	中国建筑	3,619,238.00	25.63
16	600000	浦发银行	3,522,994.00	24.95
17	601398	工商银行	3,440,411.00	24.36
18	600837	海通证券	2,814,861.00	19.93
19	300424	航新科技	2,686,341.00	19.02
20	600050	中国联通	2,555,547.00	18.10
21	600990	四创电子	2,520,150.00	17.85
22	600048	保利地产	2,508,984.00	17.77
23	600104	上汽集团	2,477,616.00	17.54
24	601688	华泰证券	2,445,804.31	17.32
25	600019	宝钢股份	2,384,314.00	16.88
26	601888	中国国旅	2,298,802.47	16.28
27	601211	国泰君安	2,279,100.00	16.14
28	300349	金卡智能	2,267,109.00	16.05
29	601766	中国中车	2,250,155.00	15.93
30	601988	中国银行	2,196,781.00	15.56
31	601818	光大银行	2,131,671.00	15.09

32	600585	海螺水泥	2,084,632.00	14.76
33	601916	浙商银行	2,076,173.32	14.70
34	600031	三一重工	2,070,632.00	14.66
35	600028	中国石化	2,005,836.00	14.20
36	600562	国睿科技	1,988,860.40	14.08
37	600171	上海贝岭	1,960,189.51	13.88
38	601229	上海银行	1,843,184.44	13.05
39	600309	万华化学	1,758,233.02	12.45
40	601088	中国神华	1,720,841.00	12.19
41	601857	中国石油	1,658,067.00	11.74
42	300065	海兰信	1,652,228.00	11.70
43	600588	用友网络	1,645,560.76	11.65
44	601939	建设银行	1,635,233.63	11.58
45	600690	海尔智家	1,594,159.00	11.29
46	601186	中国铁建	1,592,417.00	11.28
47	600340	华夏幸福	1,520,608.00	10.77
48	601111	中国国航	1,512,363.24	10.71
49	601989	中国重工	1,503,651.00	10.65
50	002368	太极股份	1,453,657.00	10.29
51	600383	金地集团	1,450,188.00	10.27
52	002371	北方华创	1,434,691.00	10.16
53	601390	中国中铁	1,420,230.00	10.06
54	603181	皇马科技	1,386,581.00	9.82
55	601336	新华保险	1,367,559.00	9.68
56	000547	航天发展	1,324,186.93	9.38
57	600259	广晟有色	1,307,221.00	9.26
58	002396	星网锐捷	1,263,930.00	8.95
59	601169	北京银行	1,206,866.00	8.55
60	601607	上海医药	1,148,150.00	8.13
61	002669	康达新材	1,086,240.00	7.69
62	603678	火炬电子	990,830.00	7.02
63	688009	中国通号	977,476.50	6.92
64	603659	璞泰来	941,473.00	6.67
65	601006	大秦铁路	930,196.00	6.59
66	300034	钢研高纳	903,000.00	6.39
67	300633	开立医疗	894,419.00	6.33

68	600718	东软集团	845,067.00	5.98
69	000063	中兴通讯	838,044.00	5.93
70	002465	海格通信	837,600.00	5.93
71	600406	国电南瑞	819,200.00	5.80
72	600703	三安光电	815,242.00	5.77
73	000066	中国长城	810,489.22	5.74
74	600009	上海机场	793,533.00	5.62
75	601800	中国交建	792,874.00	5.61
76	603993	洛阳钼业	788,349.00	5.58
77	600010	包钢股份	776,700.00	5.50
78	603259	药明康德	764,762.00	5.42
79	600547	山东黄金	724,544.00	5.13
80	300261	雅本化学	718,060.00	5.08
81	300101	振芯科技	717,166.00	5.08
82	600029	南方航空	716,690.00	5.07
83	600111	北方稀土	708,180.00	5.01
84	002009	天奇股份	698,021.00	4.94
85	601012	隆基股份	692,680.00	4.90
86	600196	复星医药	691,391.00	4.90
87	300012	华测检测	684,982.00	4.85
88	000977	浪潮信息	678,000.00	4.80
89	002025	航天电器	677,400.00	4.80
90	603959	百利科技	674,441.00	4.78
91	688111	金山办公	672,261.74	4.76
92	002414	高德红外	659,577.00	4.67
93	300005	探路者	639,600.00	4.53
94	002008	大族激光	624,930.00	4.43
95	002607	中公教育	622,971.00	4.41
96	600977	中国电影	610,987.00	4.33
97	000821	京山轻机	608,209.00	4.31
98	688099	晶晨股份	600,484.50	4.25
99	000725	京东方A	580,200.00	4.11
100	600239	云南城投	565,490.00	4.00
101	600737	中粮糖业	539,166.00	3.82
102	600873	梅花生物	516,600.00	3.66
103	600967	内蒙一机	462,666.00	3.28

104	000830	鲁西化工	459,999.00	3.26
105	600460	士兰微	445,120.00	3.15
106	601138	工业富联	442,726.00	3.13
107	300600	瑞特股份	432,983.00	3.07
108	601899	紫金矿业	429,900.00	3.04
109	688007	光峰科技	428,872.50	3.04
110	300067	安诺其	427,831.00	3.03
111	688008	澜起科技	427,229.60	3.03
112	688010	福光股份	427,151.14	3.02
113	000733	振华科技	422,160.00	2.99
114	688363	华熙生物	421,507.80	2.98
115	688196	卓越新能	418,095.27	2.96
116	688188	柏楚电子	412,577.28	2.92
117	300474	景嘉微	404,550.00	2.86
118	600685	中船防务	404,190.00	2.86
119	300367	东方网力	402,600.00	2.85
120	002171	楚江新材	395,335.00	2.80
121	300690	双一科技	387,880.00	2.75
122	002809	红墙股份	387,000.06	2.74
123	600552	凯盛科技	386,400.00	2.74
124	300159	新研股份	385,635.00	2.73
125	688012	中微公司	380,553.18	2.69
126	688033	天宜上佳	379,981.98	2.69
127	600352	浙江龙盛	376,800.00	2.67
128	002714	牧原股份	376,388.00	2.67
129	688020	方邦股份	364,282.68	2.58
130	688005	容百科技	358,118.86	2.54
131	688018	乐鑫科技	355,818.40	2.52
132	600606	绿地控股	345,511.00	2.45
133	688088	虹软科技	334,372.64	2.37
134	688029	南微医学	332,585.45	2.36
135	688011	新光光电	325,288.60	2.30
136	601019	山东出版	325,091.00	2.30
137	600115	东方航空	321,360.00	2.28
138	601009	南京银行	314,430.00	2.23
139	688016	心脉医疗	314,317.77	2.23

140	688199	久日新材	299,659.92	2.12
141	002544	杰赛科技	295,117.00	2.09

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“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	600519	贵州茅台	8,915,086.89	63.13
2	601318	中国平安	8,321,191.88	58.92
3	601601	中国太保	6,344,435.00	44.93
4	600036	招商银行	5,529,046.76	39.15
5	601628	中国人寿	4,976,876.20	35.24
6	601166	兴业银行	4,434,318.80	31.40
7	600276	恒瑞医药	3,993,232.72	28.28
8	600030	中信证券	3,516,104.17	24.90
9	600887	伊利股份	2,835,640.42	20.08
10	300424	航新科技	2,805,318.00	19.86
11	300349	金卡智能	2,737,335.00	19.38
12	600990	四创电子	2,724,440.00	19.29
13	600171	上海贝岭	2,664,497.54	18.87
14	601288	农业银行	2,616,573.00	18.53
15	601328	交通银行	2,464,673.00	17.45
16	600050	中国联通	2,434,503.00	17.24
17	688099	晶晨股份	2,274,158.00	16.10
18	600019	宝钢股份	2,238,031.11	15.85
19	601319	中国人保	2,206,357.00	15.62
20	600016	民生银行	2,185,826.00	15.48
21	000066	中国长城	2,158,338.71	15.28
22	600562	国睿科技	2,092,679.70	14.82
23	000547	航天发展	2,084,456.75	14.76
24	601668	中国建筑	2,053,738.00	14.54
25	601398	工商银行	1,959,799.00	13.88
26	600000	浦发银行	1,950,197.00	13.81
27	601229	上海银行	1,896,545.90	13.43
28	688111	金山办公	1,847,034.00	13.08
29	300065	海兰信	1,775,465.00	12.57

30	600588	用友网络	1,680,479.00	11.90
31	601688	华泰证券	1,632,681.00	11.56
32	600837	海通证券	1,604,931.38	11.36
33	002368	太极股份	1,568,550.00	11.11
34	603181	皇马科技	1,566,573.00	11.09
35	600718	东软集团	1,562,198.00	11.06
36	601818	光大银行	1,491,574.00	10.56
37	600048	保利地产	1,477,649.26	10.46
38	600259	广晟有色	1,465,454.00	10.38
39	600967	内蒙一机	1,457,522.00	10.32
40	600406	国电南瑞	1,443,085.93	10.22
41	600383	金地集团	1,439,132.64	10.19
42	600104	上汽集团	1,431,679.00	10.14
43	601211	国泰君安	1,425,004.00	10.09
44	688009	中国通号	1,402,283.00	9.93
45	601888	中国国旅	1,396,646.00	9.89
46	002371	北方华创	1,371,120.00	9.71
47	601006	大秦铁路	1,324,920.00	9.38
48	688321	微芯生物	1,319,472.00	9.34
49	002414	高德红外	1,294,800.00	9.17
50	300012	华测检测	1,260,000.00	8.92
51	601111	中国国航	1,241,487.00	8.79
52	601988	中国银行	1,229,866.00	8.71
53	002396	星网锐捷	1,229,349.00	8.71
54	601766	中国中车	1,226,772.00	8.69
55	600031	三一重工	1,226,612.00	8.69
56	600585	海螺水泥	1,207,748.00	8.55
57	688008	澜起科技	1,194,998.56	8.46
58	601169	北京银行	1,190,772.00	8.43
59	600309	万华化学	1,138,950.00	8.07
60	601607	上海医药	1,103,004.94	7.81
61	600028	中国石化	1,099,449.00	7.79
62	002669	康达新材	1,048,108.00	7.42
63	601939	建设银行	1,034,700.00	7.33
64	601186	中国铁建	1,011,987.00	7.17
65	600690	海尔智家	999,485.00	7.08
66	603678	火炬电子	965,088.00	6.83
67	601899	紫金矿业	954,600.00	6.76

68	603659	璞泰来	950,810.00	6.73
69	002009	天奇股份	922,119.00	6.53
70	688012	中微公司	909,077.40	6.44
71	601857	中国石油	903,238.00	6.40
72	601989	中国重工	902,157.00	6.39
73	300034	钢研高纳	890,435.00	6.31
74	300633	开立医疗	877,910.00	6.22
75	601088	中国神华	874,876.00	6.20
76	601336	新华保险	868,539.00	6.15
77	002465	海格通信	867,000.00	6.14
78	600340	华夏幸福	846,352.00	5.99
79	002025	航天电器	816,000.00	5.78
80	000063	中兴通讯	811,353.00	5.75
81	300101	振芯科技	766,500.00	5.43
82	603959	百利科技	757,803.00	5.37
83	688016	心脉医疗	755,096.00	5.35
84	688363	华熙生物	740,900.00	5.25
85	601390	中国中铁	740,658.00	5.24
86	600010	包钢股份	728,700.00	5.16
87	688116	天奈科技	725,424.00	5.14
88	600111	北方稀土	722,300.00	5.11
89	603259	药明康德	716,132.80	5.07
90	600029	南方航空	701,670.00	4.97
91	601800	中国交建	695,573.00	4.93
92	688010	福光股份	688,157.58	4.87
93	002607	中公教育	687,440.00	4.87
94	000977	浪潮信息	686,468.00	4.86
95	600015	华夏银行	672,800.00	4.76
96	300005	探路者	665,040.00	4.71
97	688007	光峰科技	664,511.38	4.71
98	601916	浙商银行	658,153.26	4.66
99	300261	雅本化学	618,785.00	4.38
100	688018	乐鑫科技	608,585.70	4.31
101	000821	京山轻机	603,000.00	4.27
102	000725	京东方 A	600,000.00	4.25
103	600703	三安光电	583,553.00	4.13
104	688029	南微医学	571,372.00	4.05
105	688088	虹软科技	567,322.00	4.02

106	600239	云南城投	560,160.00	3.97
107	002008	大族激光	558,866.00	3.96
108	688019	安集科技	558,514.00	3.95
109	688033	天宜上佳	539,359.08	3.82
110	000778	新兴铸管	518,400.00	3.67
111	600977	中国电影	518,361.00	3.67
112	688196	卓越新能	515,276.99	3.65
113	688020	方邦股份	513,840.00	3.64
114	600873	梅花生物	507,067.00	3.59
115	688005	容百科技	499,051.26	3.53
116	600352	浙江龙盛	492,724.45	3.49
117	300600	瑞特股份	466,728.00	3.30
118	600685	中船防务	460,680.00	3.26
119	300474	景嘉微	457,545.00	3.24
120	600737	中粮糖业	454,593.00	3.22
121	688011	新光光电	453,142.84	3.21
122	688168	安博通	445,896.00	3.16
123	002809	红墙股份	445,221.00	3.15
124	603993	洛阳钼业	433,317.00	3.07
125	600460	士兰微	429,925.00	3.04
126	300690	双一科技	421,401.00	2.98
127	300367	东方网力	411,040.00	2.91
128	600196	复星医药	410,546.00	2.91
129	002171	楚江新材	407,740.00	2.89
130	688139	海尔生物	405,044.17	2.87
131	000733	振华科技	404,008.00	2.86
132	300067	安诺其	397,800.00	2.82
133	002714	牧原股份	397,410.00	2.81
134	600757	长江传媒	387,217.00	2.74
135	300159	新研股份	370,434.00	2.62
136	000830	鲁西化工	365,838.00	2.59
137	600552	凯盛科技	360,000.00	2.55
138	688030	山石网科	354,086.50	2.51
139	688366	昊海生科	347,110.00	2.46
140	688333	铂力特	346,240.95	2.45
141	600606	绿地控股	338,169.00	2.39
142	600547	山东黄金	331,740.00	2.35
143	601009	南京银行	325,260.00	2.30

144	601019	山东出版	321,382.00	2.28
145	601138	工业富联	316,530.00	2.24
146	688028	沃尔德	296,850.60	2.10
147	600115	东方航空	294,840.00	2.09

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“卖出金额”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。

8.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

单位：人民币元

买入股票成本（成交）总额	240,791,311.23
卖出股票收入（成交）总额	196,677,373.02

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”、“卖出股票收入”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	占基金资产净值比例（%）
1	国家债券	10,006,000.00	10.40
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	10,006,000.00	10.40

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	占基金资产净值比例（%）
1	019611	19 国债 01	100,000	10,006,000.00	10.40

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

本报告期末本基金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

本报告期末本基金未持有贵金属。

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

本报告期末本基金未持有权证。

8.10 报告期末本基金投资的股指期货交易情况说明**8.10.1 报告期末本基金投资的股指期货持仓和损益明细**

本报告期末本基金未持有股指期货。

8.10.2 本基金投资股指期货的投资政策

无

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**

无

8.11.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

本报告期末本基金未持有国债期货。

8.11.3 本期国债期货投资评价

无

8.12 投资组合报告附注**8.12.1 本基金投资的前十名证券的发行主体本期受到调查以及处罚的情况的说明**

无

8.12.2 基金投资的前十名股票超出基金合同规定的备选股票库情况的说明

基金投资的前十名股票，均为基金合同规定备选股票库之内的股票。

8.12.3 期末其他各项资产构成

单位：人民币元

序号	名称	金额
1	存出保证金	127,668.27
2	应收证券清算款	5,000,846.57
3	应收股利	-
4	应收利息	223,185.31

5	应收申购款	9,703.82
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	5,361,403.97

8.12.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本报告期末本基金未持有可转换债券。

8.12.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本报告期末本基金前十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
中航混改精选 A	493	4,394.17	0.00	0.00%	2,166,324.62	100.00%
中航混改精选 C	670	122,645.86	46,338,362.50	56.39%	35,834,363.19	43.61%
合计	1,163	72,518.53	46,338,362.50	54.94%	38,000,687.81	45.06%

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	中航混改精选 A	0.00	0.00%
	中航混改精选 C	222,166.10	0.27%
	合计	222,166.10	0.26%

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的情况

本报告期末本基金管理人高级管理人员、基金投资和研究部门负责人、本基金基金经理未持有本基金。

§ 10 开放式基金份额变动

单位：份

项目	中航混改精选 A	中航混改精选 C
基金合同生效日（2017 年 12 月 14 日）基金份额总额	13,392,444.17	295,471,962.36
本报告期期初基金份额总额	3,453,185.01	13,298,388.79
本报告期基金总申购份额	5,859,311.41	214,950,846.82
减:本报告期基金总赎回份额	7,146,171.80	146,076,509.92
本报告期基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-	-
本报告期期末基金份额总额	2,166,324.62	82,172,725.69

基金总申购份额包含基金转换入份额，基金总赎回份额包含基金转换出份额。

§ 11 重大事件揭示

11.1 基金份额持有人大会决议

本报告期内未召开持有人大会。

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

无。

11.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

本报告期内，无涉及本基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼事项。

11.4 基金投资策略的改变

无

11.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本报告期内本基金未更换会计师事务所，本年度应支付给中喜会计师事务所（特殊普通合伙）报酬为 20,000.00 元；截至 2019 年 12 月 31 日，该审计机构向本基金提供 2 年的审计服务。

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

本报告期内，本基金管理人、托管人的托管业务部门及其相关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	
中航证券有限公司	2	239,001,899.70	56.73%	174,781.62	56.73%	-
国金证券股份有限公司	2	151,715,031.40	36.01%	110,949.17	36.01%	-
方正证券股份有限公司	2	30,563,926.34	7.26%	22,351.25	7.25%	-

1: 本表“佣金”指本基金通过单一券商的交易单元进行股票、权证等交易而合计支付该等券商的佣金合计。

2: 交易单元的选择标准和程序

- (1) 实力雄厚，信誉良好，注册资本不少于 3 亿元人民币；
- (2) 研究实力较强，有固定的研究机构和专门的研究人员，能及时为基金提供高质量的资讯服务，包括宏观经济报告、行业报告、市场分析、个股分析报告、市场数据统计及其它专门报告等，并能根据基金投资的特定要求，提供专门研究报告；
- (3) 财务状况良好，各项财务指标显示公司经营况况稳定；
- (4) 经营行为规范，内部管理规范、严格，具备健全的内部控制制度，并能满足基金运作高度保密的要求；
- (5) 具备基金运作所需的高效、安全的通讯条件，交易设施符合代理基金进行证券交易的要求，并能为基金提供全面的信息服务。

基金管理人根据以上标准进行考察后确定租用券商的交易单元。基金管理人与被选择的券商签订协议，并通知基金托管人。

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
中航证券有限公司	24,187,200.00	24.92%	38,000,000.00	10.97%	-	-
国金证券股份有限公司	72,865,697.50	75.08%	303,300,000.00	87.58%	-	-
方正证券股份有限公司	-	-	5,000,000.00	1.44%	-	-

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	中航基金管理有限公司关于基金经理结束产假恢复履行职务的公告	中国证券报、管理人网站	2019年1月3日
2	关于中航基金管理有限公司旗下部分开放式基金参加交通银行费率优惠活动的公告	中国证券报、管理人网站	2019年3月30日
3	关于中航基金管理有限公司旗下部分基金增加销售机构的公告	中国证券报、管理人网站	2019年4月15日
4	中航基金管理有限公司关于	中国证券报、管理人	2019年4月17日

	旗下公开募集证券投资基金调整信息披露媒体的公告	网站	
5	中航基金管理有限公司关于旗下基金可投资科创板股票的公告	上海证券报、管理人网站	2019年6月25日
6	关于中航混改精选混合型证券投资基金暂停大额申购、定期定额投资及转换转入业务的公告	上海证券报、管理人网站	2019年7月2日
7	关于中航混改精选混合型证券投资基金暂停大额申购、定期定额投资及转换转入业务的公告	上海证券报、管理人网站	2019年7月23日
8	关于调整中航混改精选混合型证券投资基金管理费率 and 托管费率并修改基金合同等事项的公告	上海证券报、管理人网站	2019年7月31日
9	中航混改精选混合型证券投资基金合同	管理人网站	2019年7月31日
10	中航混改精选混合型证券投资基金托管协议	管理人网站	2019年7月31日
11	关于中航混改精选混合型证券投资基金恢复大额申购、定期定额投资及转换转入业务的公告	上海证券报、管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019年9月4日
12	关于中航混改精选混合型证券投资基金暂停大额申购、定期定额投资及转换转入业务的公告	上海证券报、管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019年9月12日
13	关于中航基金管理有限公司旗下部分基金增加销售机构的公告	上海证券报、管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019年10月9日
14	关于中航基金管理有限公司旗下部分基金增加销售机构的公告	上海证券报、管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019年10月17日
15	关于中航基金管理有限公司旗下部分基金增加销售机构的公告	上海证券报、管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019年10月23日
16	中航基金管理有限公司关于旗下基金修改基金合同和托管协议等法律文件的公告	上海证券报、管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019年10月25日
17	中航混改精选混合型证券投资基金基金合同	管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019年10月25日
18	中航混改精选混合型证券投	管理人网站、证监会	2019年10月25日

	资基金托管协议	电子信息披露网站	
19	关于中航基金管理有限公司旗下部分开放式基金参加交通银行费率优惠活动的公告	上海证券报、管理人网站、证监会电子信息披露网站	2019 年 12 月 31 日

§ 12 影响投资者决策的其他重要信息

12.1 报告期内单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况

投资者类别	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况	
	序号	持有基金份额比例达到或者超过 20%的时间区间	期初份额	申购份额	赎回份额	持有份额	份额占比
机构	1	20190510-20190610	0.00	9,639,070.37	-	9,639,070.37	11.43%
	2	20190605-20190609	0.00	8,575,833.54	0.00	8,575,833.54	10.17%
	3	20190912-20190918、 20191216-20191231	0.00	28,922,518.19	10,600,000.00	18,322,518.19	21.72%
	4	20190613-20190904	0.00	32,587,025.62	32,587,025.62	0.00	0.00%
个人	1	20190702-20190918、 20191015-20191110	0.00	30,281,841.54	30,281,841.54	0.00	0.00%
-	-	-	-	-	-	-	-

产品特有风险

本基金本报告期内存在单一持有人持有基金份额比例达到或超过 20%的情况，当单一持有人持有份额超 20%时，将面临客户集中度较高的风险，对基金规模的稳定性带来隐患，可能的赎回将可能引发产品的流动性风险。本管理人将加强与客户的沟通，尽量了解申赎意向，审慎确认大额申购与大额赎回，提前做好投资计划，有效防控产品流动性风险，公平对待投资者，保障中小投资者合法权益，本基金管理人拥有完全、独立的投资决策权，不受特定投资者的影响。

12.2 影响投资者决策的其他重要信息

无

§ 13 备查文件目录

13.1 备查文件目录

- 12.1.1 中国证监会批准中航混改精选混合型证券投资基金募集的文件
- 12.1.2 《中航混改精选混合型证券投资基金基金合同》
- 12.1.3 《中航混改精选混合型证券投资基金基金托管协议》
- 12.1.4 基金管理人业务资格批件、营业执照
- 12.1.5 报告期内中航混改精选混合型证券投资基金在指定媒体上披露的各项公告
- 12.1.6 中国证监会要求的其他文件

13.2 存放地点

中航基金管理有限公司，地址：北京市朝阳区安立路 78、80 号 11 层 1101 内 1105 室

13.3 查阅方式

- 12.3.1 营业时间内到本公司免费查阅
- 12.3.2 登录本公司网站查阅基金产品相关信息：www.avicfund.cn
- 12.3.3 拨打本公司客户服务电话垂询：400-666-2186

中航基金管理有限公司

2020 年 3 月 27 日