

招商中债 1-5 年进出口行债券指数证 券投资基金 2019 年第 4 季度报告

2019 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：中国民生银行股份有限公司

送出日期：2020 年 1 月 18 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。

基金托管人中国民生银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 1 月 17 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 2019 年 10 月 1 日起至 12 月 31 日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	招商中债 1-5 年进出口行
基金主代码	006473
交易代码	006473
基金运作方式	契约型、开放式
基金合同生效日	2018 年 12 月 5 日
报告期末基金份额总额	2,337,057,091.15 份
投资目标	本基金通过指数化投资，争取在扣除各项费用之前获得与标的指数相似的总回报，追求跟踪偏离度及跟踪误差的最小化。
投资策略	本基金为指数基金，主要采用抽样复制和动态最优化的方法，投资于标的指数中具有代表性和流动性的成份券和备选成份券，或选择非成份券作为替代，构造与标的指数风险收益特征相似的资产组合，以实现对标的指数的有效跟踪。在正常市场情况下，本基金力争追求日均跟踪偏离度的绝对值不超过 0.3%，将年化跟踪误差控制在 3% 以内。如因标的指数编制规则调整等其他原因，导致基金跟踪偏离度和跟踪误差超过了上述范围，基金管理人应采取合理措施，避免跟踪误差进一步扩大。
业绩比较基准	中债-1-5 年进出口行债券指数收益率×95%+同期银行活期存款利率（税后）×5%
风险收益特征	本基金为债券型基金，预期收益和预期风险高于货币市场基金，但低于混合型基金、股票型基金。本基金为指数型基

	金，具有与标的指数以及标的指数所代表的债券市场相似的风险收益特征。	
基金管理人	招商基金管理有限公司	
基金托管人	中国民生银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	招商中债 1-5 年进出口行 A	招商中债 1-5 年进出口行 C
下属分级基金的交易代码	006473	006474
报告期末下属分级基金的份额总额	2,332,603,877.26 份	4,453,213.89 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（2019 年 10 月 1 日—2019 年 12 月 31 日）	
	招商中债 1-5 年进出口行 A	招商中债 1-5 年进出口行 C
1.本期已实现收益	14,362,984.78	12,090.33
2.本期利润	20,597,203.62	23,352.02
3.加权平均基金份额本期利润	0.0115	0.0147
4.期末基金资产净值	2,355,862,250.82	4,497,400.44
5.期末基金份额净值	1.0100	1.0099

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

招商中债 1-5 年进出口行 A

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④
过去三个月	1.13%	0.04%	0.86%	0.04%	0.27%	0.00%

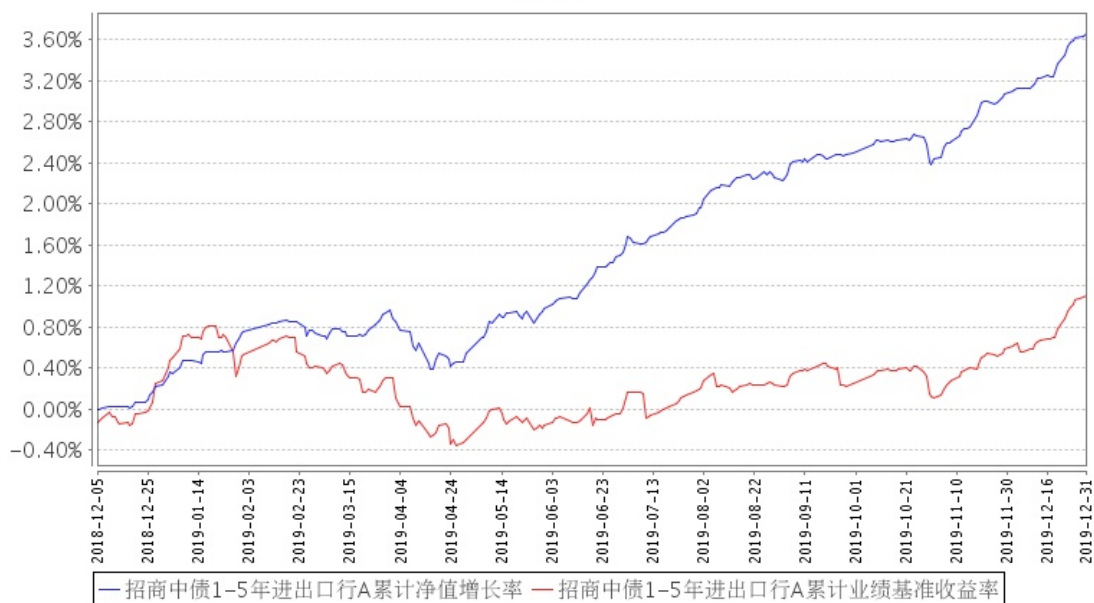
招商中债 1-5 年进出口行 C

阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①-③	②-④

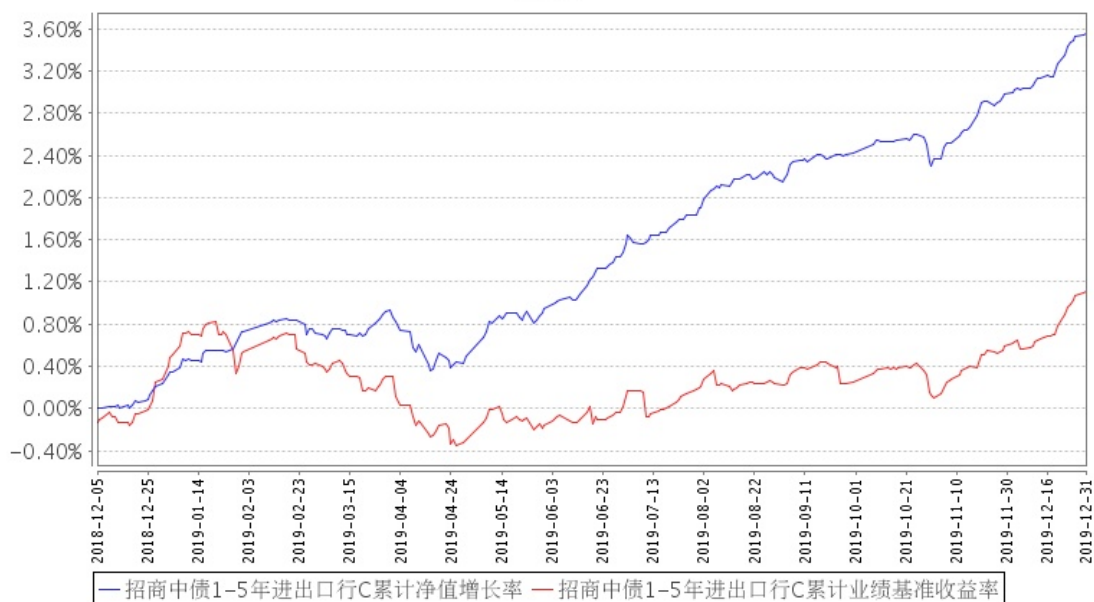
过去三个月	1.10%	0.04%	0.86%	0.04%	0.24%	0.00%
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

招商中债1-5年进出口行A累计净值增长率与同期业绩比较基准收益率的历史走势对比图



招商中债1-5年进出口行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：本基金建仓期为 6 个月，建仓期结束时各项资产配置比例符合合同约定。

§ 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		
向霏	本基金基金经理	2019 年 1 月 4 日	-	13	女，工商管理硕士。2006 年加入招商基金管理有限公司，先后曾任职于市场部、股票投资部、交易部，2011 年起任固定收益投资部研究员，曾任招商理财 7 天债券型证券投资基金、招商现金增值开放式证券投资基金、招商招金宝货币市场基金、招商保证金快线货币市场基金、招商招盈 18 个月定期开放债券型证券投资基金、招商财富宝交易型货币市场基金、招商中国信用机会定期开放债券型证券投资基金(QDII)、招商招轩纯债债券型证券投资基金、招商招泰 6 个月定期开放债券型证券投资基金、招商沪港深科技创新主题精选灵活配置混合型证券投资基金、招商招福宝货币市场基金基金经理，现任招商招钱宝货币市场基金、招商招利 1 个月期理财债券型证券投资基金、招商信用添利债券型证券投资基金(LOF)、招商招财通理财债券型证券投资基金、招商中债 1-5 年进出口行债券指数证券投资基金、招商添裕纯债债券型证券投资基金、招商添盈纯债债券型证券投资基金基金经理。
周欣宇	本基金基金经理	2018 年 12 月 5 日	-	9	男，硕士。曾任职于松河资本管理公司，从事固定收益市场策略研究工作；2014 年加入嘉实基金管理有限公司，任固定收益投资部中级信用研究员；2015 年 8 月加入招商基金管理有限公司，曾任投资经理，招商招恒纯债债券型证券投资基金、招商招庆纯债债券型证券投资基金、招商招通纯债债券型证券投资基金、招商招裕纯债债券型证券投资基金、招商招元纯债债券型证券投资基金、招商招华纯债债券型证券投资基金、招商招旺纯债债券型证券投资基金、招商招怡纯债债券型证券投资基金、招商招兴 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金基金经理，现任招商招悦纯债债券型证券投资基金、招商添润 3 个月定期开放债券型发起式证券投资

					<p>资基金、招商招惠 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、招商招乾 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、招商招盛纯债债券型证券投资基金、招商招琪纯债债券型证券投资基金、招商添琪 3 个月定期开放债券型发起式证券投资基金、招商中债 1-5 年进出口行债券指数证券投资基金、招商中债 1-5 年农发行债券指数证券投资基金、招商中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金基金经理。</p>
--	--	--	--	--	--

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行业协会《证券业从业人员资格管理办法》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遵规守信情况的说明

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、投资总监、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。报告期内，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% 的情形共发生过五次，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

宏观经济回顾：

2019 年四季度，经济增速低位企稳，但仍面临一些不确定性因素。投资方面，10 月和 11 月固定资产投资累计同比增速均维持在 5.20%，较三季度进一步下滑，主要是地产投资和建筑业投资的下滑所致，基建投资和制造业投资则维持了相对持平甚至略高的增速。具体来看，11 月地产投资累计同比增速为 10.20%，增速较前三季度回落 0.30 个百分点；11 月建筑业投资累计同比下滑 51.20%，下滑幅度较前三季度扩大 20.20 个百分点。当月基建投资和制造业投资累计同比增速分别为 3.47% 和 2.50%，基本持平于前三季度。目前地产政策尚无明显松动的迹象，尽管地产投资表现出了较强的韧性，但在外部环境显著好转之前或仍将维持目前逐步下行的趋势。基建投资短期内有反弹的动能，一方面得益于年初基建项目集中上马，另一方面，低基数效应也将继续发挥作用。制造业目前处于历史低位，尽管中美就第一阶段经贸协议文本达成一致有助于改善制造业企业的经营状况，但在结构转型成功之前，制造业投资短期内很难有显著回暖的驱动因素。消费方面，10 月和 11 月消费数据继续疲弱，尽管 11 月单月社零增速继二季度后首次回升至 8.00%，但受制于 10 月持平于历史新低的单月 7.20% 增速，前 11 月累计同比增速仍然创下 8.00% 的历史新低，汽车消费不振和地产产业链的滞后影响仍然是拖累消费的重要因素。四季度工业生产维持平稳，1 月至 11 月，规模以上工业增加值同比增长 5.6%，持平前三季度但较上年同期下滑 0.70 个百分点，主要源于制造业和电热燃水生产供应业的下滑。此外，从制造业 PMI 来看，四季度 PMI 触底反弹，继 10 月 PMI 创下 49.30 的低点后，11 月和 12 月反弹维持在了 50.20，保持在了荣枯线以上，总体向好。

债券市场回顾：

2019 年四季度债券市场收益率呈现快上快下的趋势，主要分为两个阶段。第一阶段为整个 10 月，延续了 9 月下旬以来的调整态势，但 10 月的调整更为剧烈，市场对于通胀和财政政策加码的担忧在通胀数据公布和地方专项债提前发行消息的刺激下被放大，收益率迎来大幅调整，10 年国债调整幅度达到 25bps。进入 11 月以后，随着 10 月 PMI 不及预期，市场恐慌情绪得以平复，收益率开始震荡下行。随后央行超预期降低 MLF 和 OMO 利率，

引发市场做多热情，尽管 11 月和 12 月公布的经济金融数据屡超预期，但均未对市场造成显著影响，反而是股债跷跷板效应在特定时间段内对市场造成了较大的影响。此外，资产荒在四季度愈演愈烈，成为影响信用债市场利率走势的重要因素，导致信用债收益率在市场利率下行过程中下行更快，信用利差持续收窄。同时低等级的等级利差仍然维持高位，资产荒的结构性特征明显。目前债券市场处于较为敏感的时期，市场收益率处于历史低位，除低等级利差以外，各种利差也处于历史低位，意味着收益率向上的弹性较大。从基本面来看，经济运行低位企稳，未来货币政策和财政政策的走向将很大程度上影响市场利率走势，当前货币政策处于较为宽松的状态，但边际宽松的空间有限。

基金操作回顾：

回顾 2019 年四季度的基金操作，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。债券投资方面，我们在市场调整过程中积极布局中长期品种，优化资产配置结构，提高组合收益。

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 1.13%，同期业绩基准增长率为 0.86%，C 类份额净值增长率为 1.10%，同期业绩基准增长率为 0.86%。

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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	1,961,326,000.00	83.03
	其中：债券	1,961,326,000.00	83.03
	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	103,000,000.00	4.36

	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	251,399,232.59	10.64
8	其他资产	46,377,116.69	1.96
9	合计	2,362,102,349.28	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末积极投资按行业分类的境内股票投资组合

本基金本报告期末未持有股票。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

本基金本报告期末未持有港股通投资股票。

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

5.3.1 报告期末指数投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前十名股票投资明细

本基金本报告期末未持有股票。

5.3.2 报告期末积极投资按公允价值占基金资产净值比例大小排序的前五名股票投资明细

本基金本报告期末未持有股票。

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	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	1,961,326,000.00	83.09
	其中：政策性金融债	1,961,326,000.00	83.09
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	1,961,326,000.00	83.09

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	190305	19 进出 05	5,200,000	520,572,000.00	22.05
2	190306	19 进出 06	3,100,000	313,627,000.00	13.29
3	190303	19 进出 03	3,000,000	300,360,000.00	12.73
4	180304	18 进出 04	1,900,000	194,047,000.00	8.22
5	180309	18 进出 09	1,800,000	187,614,000.00	7.95

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

根据本基金合同规定，本基金不参与股指期货交易。

5.9.2 本基金投资股指期货的投资政策

根据本基金合同规定，本基金不参与股指期货交易。

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

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.10.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

5.10.3 本期国债期货投资评价

根据本基金合同规定，本基金不参与国债期货交易。

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 15 进出 16（证券代码 150316）、16 进出 06（证券代码 160306）、18 进出 02（证券代码 180302）、18 进出 04（证券代码 180304）、18 进出 09（证券代码 180309）、18 进出 13（证券代码 180313）、19 进出 03（证券代码 190303）、19 进出 05（证券代码 190305）、19 进出 06（证券代码 190306）、19 进出 08（证券代码 190308）外其他证券的发行主体未有被监管部门立案调查，不存在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

1、15 进出 16（证券代码 150316）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

2、16 进出 06（证券代码 160306）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

3、18 进出 02（证券代码 180302）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

4、18 进出 04（证券代码 180304）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

5、18 进出 09（证券代码 180309）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

6、18 进出 13（证券代码 180313）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

7、19 进出 03（证券代码 190303）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

8、19 进出 05（证券代码 190305）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

9、19 进出 06（证券代码 190306）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

10、19 进出 08（证券代码 190308）

根据发布的相关公告，该证券发行人在报告期内因违规经营、未依法履行职责、违反反洗钱法，多次受到监管机构的处罚。

对上述证券的投资决策程序的说明：本基金为指数型基金，因复制指数被动持有，上述证券的投资决策程序符合相关法律法规和公司制度的要求。

5.11.2

根据基金合同规定，本基金的投资范围不包括股票。

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	-
2	应收证券清算款	69,419.62
3	应收股利	-
4	应收利息	45,847,590.57
5	应收申购款	460,106.50
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	46,377,116.69

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

5.11.5.1 报告期末指数投资前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有股票。

5.11.5.2 期末积极投资前五名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末未持有股票。

§ 6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	招商中债 1-5 年进出口行 A	招商中债 1-5 年进出口行 C
报告期期初基金份额总额	1,838,495,723.81	54,053.26

报告期期间基金总申购份额	793,399,434.02	14,214,009.64
减：报告期期间基金总赎回份额	299,291,280.57	9,814,849.01
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	2,332,603,877.26	4,453,213.89

§ 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 影响投资者决策的其他重要信息

8.1 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	20191001-20191231	496,326,186.22	-	-	496,326,186.22	21.24%
机构	2	20191001-20191231	499,299,980.02	-	-	499,299,980.02	21.36%
机构	3	20191231-20191231	-	495,146,563.67	-	495,146,563.67	21.19%
产品特有风险							
本基金存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过 20%的情况，可能会出现集中赎回甚至巨额赎回从而引发基金净值剧烈波动，甚至引发基金的流动性风险，基金管理人可能无法及时变现基金资产以应对基金份额持有人的赎回申请，基金份额持有人可能无法及时赎回持有的全部基金份额。							

注：报告期末持有份额占比按照四舍五入方法保留至小数点后第 2 位。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

- 1、中国证券监督管理委员会批准设立招商基金管理有限公司的文件；
- 2、中国证券监督管理委员会批准招商中债 1-5 年进出口行债券指数证券投资基金设立的文件；
- 3、《招商中债 1-5 年进出口行债券指数证券投资基金基金合同》；
- 4、《招商中债 1-5 年进出口行债券指数证券投资基金托管协议》；
- 5、《招商中债 1-5 年进出口行债券指数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。

9.2 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

9.3 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

2020 年 1 月 18 日