

大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资 基金 2020 年中期报告

2020 年 6 月 30 日

基金管理人：大成基金管理有限公司

基金托管人：上海浦东发展银行股份有限公司

送出日期：2020 年 8 月 28 日

§ 1 重要提示及目录

1.1 重要提示

基金管理人的董事会、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的法律责任。本中期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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2020 年 8 月 27 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。

本报告财务资料未经审计。

本报告期自 2020 年 01 月 01 日起至 06 月 30 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	6
2.4 信息披露方式	6
2.5 其他相关资料	6
§ 3 主要财务指标和基金净值表现	6
3.1 主要会计数据和财务指标	6
3.2 基金净值表现	7
§ 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	11
4.4 管理人对报告期内基金的投资策略和业绩表现的说明	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 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明	13
4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明	13
4.8 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	14
§ 5 托管人报告	14
5.1 报告期内本基金托管人合规守信情况声明	14
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	14
5.3 托管人对本中期报告中财务信息内容的真实、准确和完整发表意见	14
§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）	14
6.1 资产负债表	14
6.2 利润表	15
6.3 所有者权益（基金净值）变动表	17
6.4 报表附注	18
§ 7 投资组合报告	32
7.1 期末基金资产组合情况	32
7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合	33
7.3 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	33
7.4 报告期内股票投资组合的重大变动	33
7.5 期末按债券品种分类的债券投资组合	34
7.6 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	34

7.7 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	34
7.8 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	34
7.9 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	34
7.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明	34
7.11 投资组合报告附注	35
§ 8 基金份额持有人信息	35
8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构	35
8.2 期末基金管理人的从业人员持有本基金的情况	36
8.3 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	37
§ 9 开放式基金份额变动	37
§ 10 重大事件揭示	38
10.1 基金份额持有人大会决议	38
10.2 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	38
10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼	38
10.4 基金投资策略的改变	38
10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况	38
10.6 管理人、托管人及其高级管理人员受稽查或处罚等情况	38
10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况	38
10.8 其他重大事件	39
§ 11 影响投资者决策的其他重要信息	40
11.1 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	40
11.2 影响投资者决策的其他重要信息	41
§ 12 备查文件目录	41
12.1 备查文件目录	41
12.2 存放地点	41
12.3 查阅方式	41

§ 2 基金简介

2.1 基金基本情况

基金名称	大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金	
基金简称	大成中债 3-5 年国开债指数	
基金主代码	007507	
基金运作方式	契约型开放式	
基金合同生效日	2019 年 6 月 27 日	
基金管理人	大成基金管理有限公司	
基金托管人	上海浦东发展银行股份有限公司	
报告期末基金份额总额	6,355,517,669.31 份	
基金合同存续期	不定期	
下属分级基金的基金简称	大成中债 3-5 年国开债指数 A	大成中债 3-5 年国开债指数 C
下属分级基金的交易代码	007507	007508
报告期末下属分级基金的份额总额	6,330,078,858.79 份	25,438,810.52 份

2.2 基金产品说明

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。在正常市场情况下，力争将本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均偏离度的绝对值控制在 0.2% 以内，年跟踪误差控制在 2% 以内。
投资策略	<p>在正常市场情况下，基金管理人力争将本基金净值增长率与业绩比较基准之间的日均偏离度的绝对值控制在 0.2% 以内，年跟踪误差控制在 2% 以内。如因指数编制规则或其他因素导致跟踪偏离度和跟踪误差超过上述范围，基金管理人应采取合理措施避免跟踪偏离度、跟踪误差进一步扩大。</p> <p>1、指数投资策略</p> <p>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，对标的指数的久期等指标进行跟踪，达到复制标的指数、降低交易成本的目的。</p> <p>2、其他债券投资策略</p> <p>为了在一定程度上弥补基金费用，基金管理人还可以在控制风险的前提下，使用其他投资策略。例如，基金管理人可以利用银行间市场与交易所市场，或债券一、二级市场间的套利机会进行跨市场套利；还可以使用事件驱动策略，即通过分析重大事件发生对投资标的定价的影响而进行套利；也可以使用公允价值策略，即通过对债券市场价格与模型价格偏离度的研究，采取相应的增/减仓操作；或运用杠杆原理进行回购交易等。</p>
业绩比较基准	中债-3-5 年国开行债券指数收益率×95%+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, 其预期风险与预期收益高于货币市场基金, 低于混合型基金和股票型基金。 本基金主要投资于标的指数成份券及备选成份券, 具有与标的指数相似的风险收益特征。

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	大成基金管理有限公司	上海浦东发展银行股份有限公司
信息披露 负责人	姓名	赵冰
	联系电话	0755-83183388
	电子邮箱	office@dcfund.com.cn
客户服务电话	4008885558	95528
传真	0755-83199588	021-63602540
注册地址	深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦 32 层	上海市中山东一路 12 号
办公地址	深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦 32 层	上海市北京东路 689 号
邮政编码	518040	200001
法定代表人	吴庆斌	郑杨

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》
登载基金中期报告正文的管理人互联网网址	www.dcfund.com.cn
基金中期报告备置地点	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
注册登记机构	大成基金管理有限公司	深圳市福田区深南大道 7088 号招商银行大厦 32 层

§ 3 主要财务指标和基金净值表现

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	报告期(2020 年 1 月 1 日-2020 年 6 月 30 日)	
	大成中债 3-5 年国开债指数 A	大成中债 3-5 年国开债指数 C
本期已实现收益	77,248,652.75	90,661.88
本期利润	-22,874,619.01	-380,132.15

加权平均基金份额本期利润	-0.0075	-0.0585
本期加权平均净值利润率	-0.73%	-5.71%
本期基金份额净值增长率	2.67%	2.61%
3.1.2 期末数据和指标	报告期末(2020年6月30日)	
期末可供分配利润	11,629,227.68	62,117.02
期末可供分配基金份额利润	0.0018	0.0024
期末基金资产净值	6,344,999,062.87	25,515,305.33
期末基金份额净值	1.0024	1.0030
3.1.3 累计期末指标	报告期末(2020年6月30日)	
基金份额累计净值增长率	4.56%	4.42%

注：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，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)。

3. 所述基金业绩指标不包括持有人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

大成中债 3-5 年国开债指数 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
过去一个月	-1.01%	0.20%	-1.12%	0.20%	0.11%	0.00%
过去三个月	-0.49%	0.23%	-1.44%	0.21%	0.95%	0.02%

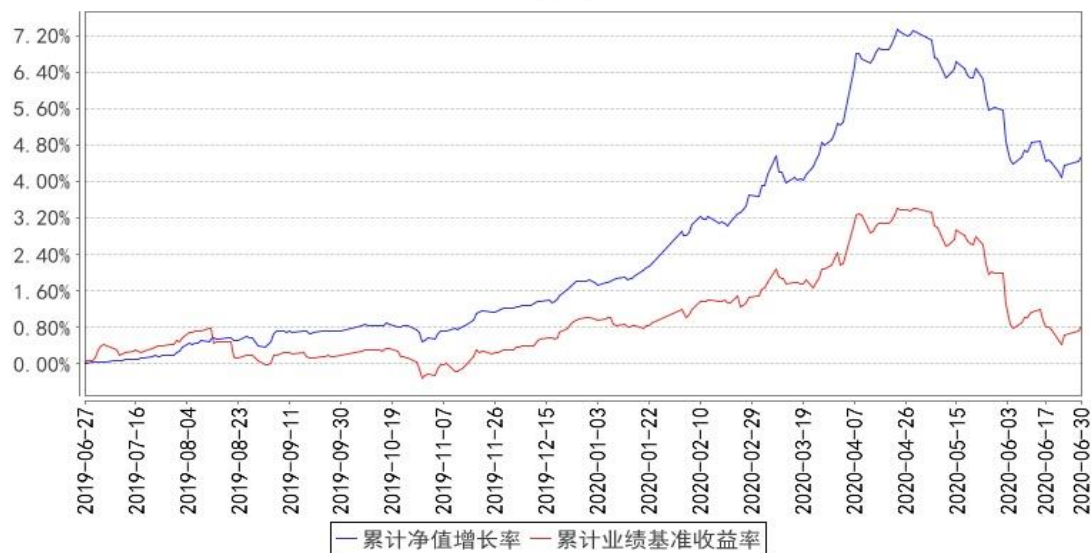
过去六个月	2.67%	0.19%	-0.18%	0.16%	2.85%	0.03%
过去一年	4.53%	0.14%	0.77%	0.13%	3.76%	0.01%
自基金合同生效起至今	4.56%	0.14%	0.85%	0.13%	3.71%	0.01%

大成中债 3-5 年国开债指数 C

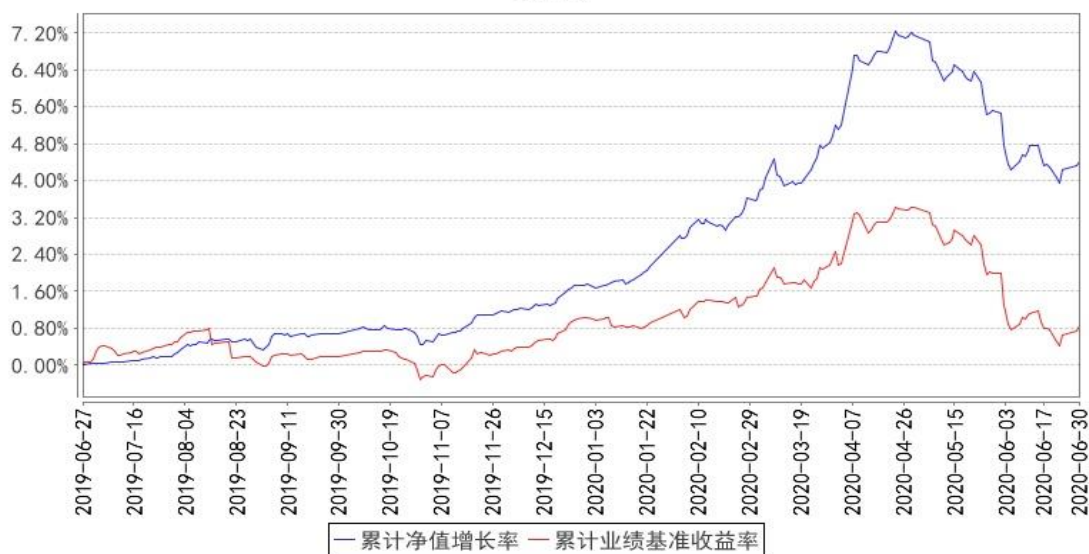
阶段	份额净值增长率①	份额净值增长率标准差②	业绩比较基准收益率③	业绩比较基准收益率标准差④	①-③	②-④
过去一个月	-1.03%	0.20%	-1.12%	0.20%	0.09%	0.00%
过去三个月	-0.52%	0.23%	-1.44%	0.21%	0.92%	0.02%
过去六个月	2.61%	0.19%	-0.18%	0.16%	2.79%	0.03%
过去一年	4.39%	0.14%	0.77%	0.13%	3.62%	0.01%
自基金合同生效起至今	4.42%	0.14%	0.85%	0.13%	3.57%	0.01%

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

大成中债3-5年国开债指数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



大成中债3-5年国开债指数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：本基金合同规定，基金管理人应当自基金合同生效之日起六个月内使基金的投资组合比例符合基金合同的约定。建仓期结束时，本基金的投资组合比例符合基金合同的约定。

§ 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

大成基金管理有限公司经中国证监会证监基金字[1999]10号文批准，于1999年4月12日正式成立，是中国证监会批准成立的首批十家基金管理公司之一，注册资本为2亿元人民币，注册地为深圳。目前公司由三家股东组成，分别为中泰信托有限责任公司(50%)、光大证券股份有限公司(25%)、中国银河投资管理有限公司(25%)。主要业务是公募基金的募集、销售和管理，还具有全国社保基金投资管理、基本养老保险投资管理、受托管理保险资金、保险保障基金投资管理、特定客户资产管理和QDII业务资格。

经过二十年的稳健发展，公司形成了强大稳固的综合实力。公司旗下基金产品齐全、风格多样，构建了涵盖股票型基金、混合型基金、指数型基金、债券型基金和货币市场基金的完备产品线。截至2020年6月30日，公司管理公募基金产品数量共103只。

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		
方孝成	本基金基金经理	2019年6月27日	-	14年	经济学硕士。2000年7月至2001年12月任新华社参编部编辑。2002年1月至2005

				<p>年 12 月任 J.D. Power (MacGraw Hill 集团成员) 市场研究部分析师。2006 年 1 月至 2009 年 1 月任大公国际资信评估有限公司金融机构部副总经理。2009 年 2 月至 2011 年 1 月任合众人寿保险股份有限公司风险管理部信用评级室主任。2011 年 2 月至 2015 年 9 月任合众资产管理股份有限公司固定收益投资部投资经理。2015 年 9 月至 2017 年 7 月任光大永明资产管理股份有限公司固定收益投资部执行总经理。2017 年 7 月加入大成基金管理有限公司。2017 年 11 月 8 日起任大成景旭纯债债券型证券投资基金基金经理。2018 年 1 月 23 日至 2019 年 9 月 29 日任大成现金增利货币市场基金基金经理。2018 年 3 月 23 日至 2019 年 9 月 29 日任大成慧成货币市场基金基金经理。2018 年 8 月 28 日起任大成惠利纯债债券型证券投资基金基金经理。2018 年 12 月 27 日至 2020 年 3 月 20 日任大成惠明定期开放纯债债券型证券投资基金基金经理。2019 年 6 月 24 日起任大成景盈债券型证券投资基金基金经理。2019 年 6 月 27 日起任大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金基金经理。2019 年 7 月 31 日起任大成惠福纯债债券型证券投资基金基金经理。2020 年 3 月 11 日起任大成中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金基金经理。2020 年 3 月 20 日起任大成惠明纯债债券型证券投资基金基金经理。具备基金从业资格。国籍：中国</p>
--	--	--	--	---

注：1、任职日期、离任日期为本基金管理人作出决定之日。

2、证券从业年限的计算标准遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.1.3 期末兼任私募资产管理计划投资经理的基金经理同时管理的产品情况

无。

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《证券法》、《证券投资基金法》等有关法律法规及基金合同、基金招募说明书等有关基金法律文件的规定，以取信于市场、取信于社会投资公众为宗旨，本着诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金资产，在规范基金运作和严格控制投资风险的前提下，为基金份额持有人谋求最大利益，无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 公平交易制度的执行情况

报告期内，基金管理人严格执行了公平交易的原则和制度。基金管理人运用统计分析方法和工具，对旗下所有投资组合连续 4 个季度的日内、3 日内及 5 日内股票及债券交易同向交易价差进行分析。分析结果表明：债券交易同向交易频率较低；部分股票同向交易溢价率较大主要来源于市场因素（如个股当日价格振幅较高）及组合经理交易时机选择，即投资组合成交时间不一致以及成交价格的日内较大变动导致个别组合间的成交价格差异较大，但结合交易价差专项统计分析，未发现违反公平交易原则的异常情况。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

报告期内，基金管理人旗下所有投资组合未发现存在异常交易行为。主动投资组合间股票交易存在 1 笔同日反向交易，原因为组合流动性需要。主动型投资组合与指数型投资组合之间或指数型投资组合之间存在股票同日反向交易，但不存在参与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股当日成交量 5% 的情形；主动投资组合间债券交易存在 1 笔同日反向交易，原因为组合流动性需要。投资组合间相邻交易日反向交易的市场成交比例、成交均价等交易结果数据表明该类交易不对市场产生重大影响，无异常。

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

上半年国内经济在新冠肺炎疫情的冲击下，经历了一季度接近停摆和二季度迅速恢复，一季度和二季度 GDP 同比增速分别为-6.8%和 3.2%。

1 月下旬武汉新冠肺炎疫情爆发后，在全国范围内采取的防控措施使得全国经济接近停摆。步入 3 月后，随着疫情逐步得到控制，经济开始迅速恢复。从各分项来看，基建和房地产投资恢复的较快，基建投资累计同比增速在 2 月份为-26.86%，到 6 月份已经恢复到-0.07%，单月同比增速已大幅转正；房地产投资累计同比增速在 2 月份为-18.1%，到 6 月已经恢复到 0.6%，单月同比增速也已大幅转正。上半年表现超预期的还有出口，除了 2 月份同比显著下滑，进入二季度后已基本恢复正增长，显示了中国制造业在全球范围内具有较强的竞争力。相对而言，制造业投资和消费恢复较为缓慢，制造业投资累计同比增速在 2 月份为-31.5%，到 6 月恢复到-11.7%，社会消费品零售总额累计同比增速在 2 月为-20.5%，到 6 月恢复到 -11.4%，这可能反应了疫情防控常态化对企业盈利预期和居民收入预期形成了一定的负面影响。

上半年 CPI 呈现高位回落的走势。1 月份 CPI 食品项在猪肉价格大涨的带动下同比增速达到 21.9%，这是近 10 年来的高位，带动 CPI 同比增速上升到 5.4%，之后逐步回落，步入 6 月份，已

回落至 2.5%。受疫情影响，PPI 也呈现回落走势，同比增速从 1 月份的 0.1% 下降到 5 月份的 -3.7%，随着包括原油和铜在内的主要大宗商品价格探底回升，PPI 同比增速在 6 月份小幅回升至 -3.0%。

货币政策在疫情期间维持了较为宽松的局面，进入 5 月后，随着经济快速恢复，货币政策逐步回归常态。疫情爆发后，央行先后于 2 月和 3 月下调了公开市场操作利率 10BP 和 20BP，并于 4 月将商业银行超额存款准备金利率从 0.72% 下调至 0.35%。此外年初以来央行三次降准共释放资金 1.75 万亿元，将银行间市场资金面维持在较为充裕的状态。进入 5 月后，随着经济快速恢复，央行货币政策逐步从应急状态向常态回归，资金利率迅速从疫情期间的超低水平回升到政策利率附近，带动债券市场收益率大幅上升。

上半年债券市场经历了由牛转熊的过程。疫情爆发后债市收益率大幅下行，上涨行情延续到 4 月末，进入 5 月后货币政策边际收紧，市场迅速转入熊市。上半年中债综合净价（总值）指数上涨 0.50%，中债国开行债券总净价（3-5 年）指数上涨 0.4%。

本基金在上半年进行了灵活操作，在跟踪指数的同时，在 2 月至 4 月保持了偏长的久期，进入 5 月后缩短了久期，转入防御。

4.4.2 报告期内基金的业绩表现

截至本报告期末大成中债 3-5 年国开债指数 A 的基金份额净值为 1.0024 元，本报告期基金份额净值增长率为 2.67%，同期业绩比较基准收益率为 -0.18%；截至本报告期末大成中债 3-5 年国开债指数 C 的基金份额净值为 1.0030 元，本报告期基金份额净值增长率为 2.61%，同期业绩比较基准收益率为 -0.18%。

4.5 管理人对宏观经济、证券市场及行业走势的简要展望

展望下半年，随着疫情的负面影响逐步消除和积极财政政策的进一步发力，经济将继续保持稳步复苏态势。

基建投资下半年将进一步发力，在房住不炒的基调下，房地产市场将保持稳定。国内疫情已基本得到控制，受疫情影响较大的消费下半年也将稳步恢复。制造业投资的恢复可能相对较为缓慢。随着国外复工复产的推进，下半年出口可能进一步向好。

下半年货币政策整体将保持稳健，考虑到经济整体仍处于恢复阶段，货币政策暂时难以进一步收紧。

经过 5 月-6 月收益率大幅上行，债市投资价值在逐步体现，下半年债市可能会维持震荡偏弱的格局，本基金的走势力争更为稳健。

4.6 管理人对报告期内基金估值程序等事项的说明

本基金管理人指导基金估值业务的领导小组为公司估值委员会，公司估值委员会主要负责估值政策和估值程序的制定、修订以及执行情况的监督。估值委员会由股票投资部、研究部、固定收益总部、数量与指数投资部、大类资产配置部、交易管理部、风险管理部、基金运营部、监察稽核部指定人员组成。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，估值委员会成员中包括五名投资组合经理。

股票投资部、研究部、固定收益总部、数量与指数投资部、大类资产配置部、风险管理部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；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；定期对估值政策和程序进行评价，以保证其持续适用；交易管理部负责关注相关投资品种的流动性状况，协助反馈其市场交易信息；基金运营部负责日常的基金资产的估值业务，执行基金估值政策，并负责与托管行沟通估值调整事项；监察稽核部负责审核估值政策和程序的一致性，监督估值委员会工作流程中的风险控制，并负责估值调整事项的信息披露工作。

本基金的日常估值程序由基金运营部基金估值核算人员执行，并与托管银行的估值结果核对一致。基金估值政策的议定和修改采用集体讨论机制，投资组合经理作为估值小组成员，对持仓证券的交易情况、信息披露情况保持应有的职业敏感，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，基金管理人及时启动特别估值程序，由估值委员会讨论议定特别估值方案并与托管行沟通后由基金运营部具体执行。

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及中证指数有限公司签署服务协议，由中央国债登记结算有限责任公司按约定提供银行间同业市场的估值数据，由中证指数有限公司按约定提供交易所交易的债券品种的估值数据和流通受限股票的折扣率数据。

4.7 管理人对报告期内基金利润分配情况的说明

本基金管理人严格按照本基金基金合同的规定进行收益分配。本报告期内大成中债 3-5 年国开债指数 A 已分配利润 203,925,577.24 元，大成中债 3-5 年国开债指数 C 已分配利润 883,528.86 元（A 每十份基金份额分红 0.43 元，C 每十份基金份额分红 0.41 元），符合基金合同规定的分红比例。

4.8 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，上海浦东发展银行股份有限公司（以下简称“本托管人”）在对大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金的托管过程中，严格遵守《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议的规定，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基金托管人应尽的义务。

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，本托管人依照《中华人民共和国证券投资基金法》及其他有关法律法规、基金合同、托管协议的规定，对大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金的投资运作进行了监督，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的复核，未发现基金管理人存在损害基金份额持有人利益的行为。该基金本报告期内进行了两次利润分配，分配金额分别为 31,926,657.23 元、172,882,448.87 元。

5.3 托管人对本中期报告中财务信息等内容的真实、准确和完整发表意见

本报告期内，由大成基金管理有限公司编制本托管人复核的本报告中的财务指标、净值表现、收益分配情况、财务会计报告（注：财务会计报告中的“金融工具风险及管理”部分未在托管人复核范围内）、投资组合报告等内容真实、准确、完整。

§ 6 半年度财务会计报告（未经审计）

6.1 资产负债表

会计主体：大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金

报告截止日：2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

资产	附注号	本期末 2020 年 6 月 30 日	上年度末 2019 年 12 月 31 日
资产：			
银行存款	6.4.7.1	4,572,161.78	3,108,326.49
结算备付金		-	-
存出保证金		-	-
交易性金融资产	6.4.7.2	6,212,518,000.00	3,216,076,000.00
其中：股票投资		-	-
基金投资		-	-

债券投资		6,212,518,000.00	3,216,076,000.00
资产支持证券投资		-	-
贵金属投资		-	-
衍生金融资产	6.4.7.3	-	-
买入返售金融资产	6.4.7.4	34,776,257.39	168,000,452.00
应收证券清算款		-	-
应收利息	6.4.7.5	119,327,229.20	65,076,900.36
应收股利		-	-
应收申购款		1,038,299.72	-
递延所得税资产		-	-
其他资产	6.4.7.6	-	-
资产总计		6,372,231,948.09	3,452,261,678.85
负债和所有者权益	附注号	本期末 2020年6月30日	上年度末 2019年12月31日
负 债:			
短期借款		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债	6.4.7.3	-	-
卖出回购金融资产款		-	-
应付证券清算款		-	-
应付赎回款		338,789.18	-
应付管理人报酬		690,623.99	425,001.80
应付托管费		230,208.00	141,667.29
应付销售服务费		2,206.15	44.02
应付交易费用	6.4.7.7	72,271.26	36,903.68
应交税费		-	-
应付利息		-	-
应付利润		-	-
递延所得税负债		-	-
其他负债	6.4.7.8	383,481.31	355,480.52
负债合计		1,717,579.89	959,097.31
所有者权益:			
实收基金	6.4.7.9	6,355,517,669.31	3,389,086,528.46
未分配利润	6.4.7.10	14,996,698.89	62,216,053.08
所有者权益合计		6,370,514,368.20	3,451,302,581.54
负债和所有者权益总计		6,372,231,948.09	3,452,261,678.85

注：报告截止日 2020 年 06 月 30 日，基金份额总额 6,355,517,669.31 份，其中大成中债 3-5 年国开债指数 A 基金份额总额为 6,330,078,858.79 份，基金份额净值 1.0024 元。大成中债 3-5 年国开债指数 C 基金份额总额为 25,438,810.52 份，基金份额净值 1.0030 元。

6.2 利润表

会计主体：大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	附注号	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	上年度可比期间 2019 年 6 月 27 日(基金合同生效日)至 2019 年 6 月 30 日
一、收入		-17,112,849.32	1,263,470.14
1. 利息收入		57,179,374.07	1,263,470.14
其中：存款利息收入	6.4.7.11	46,048.31	843,749.09
债券利息收入		56,294,830.89	-
资产支持证券利息收入		-	-
买入返售金融资产收入		838,494.87	419,721.05
证券出借利息收入		-	-
其他利息收入		-	-
2. 投资收益（损失以“-”填列）		26,080,625.79	-
其中：股票投资收益	6.4.7.12	-	-
基金投资收益		-	-
债券投资收益	6.4.7.13	26,080,625.79	-
资产支持证券投资		-	-
收益		-	-
贵金属投资收益	6.4.7.14	-	-
衍生工具收益	6.4.7.15	-	-
股利收益	6.4.7.16	-	-
3. 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	6.4.7.17	-100,594,065.79	-
4. 汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
5. 其他收入（损失以“-”号填列）	6.4.7.18	221,216.61	-
减：二、费用		6,141,901.84	87,195.06
1. 管理人报酬	6.4.10.2.1	2,325,379.96	55,610.85
2. 托管费	6.4.10.2.2	775,126.68	18,536.95
3. 销售服务费	6.4.10.2.3	3,254.41	0.06
4. 交易费用	6.4.7.19	63,800.00	-
5. 利息支出		2,442,250.95	-
其中：卖出回购金融资产支出		2,442,250.95	-
6. 税金及附加		-	-
7. 其他费用	6.4.7.20	532,089.84	13,047.20
三、利润总额（亏损总额以		-23,254,751.16	1,176,275.08

“-”号填列)			
减：所得税费用			-
四、净利润（净亏损以“-”号填列)		-23,254,751.16	1,176,275.08

6.3 所有者权益（基金净值）变动表

会计主体：大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金

本报告期：2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 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）	3,389,086,528.46	62,216,053.08	3,451,302,581.54
二、本期经营活动产生的基金净值变动数（本期利润）	-	-23,254,751.16	-23,254,751.16
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）	2,966,431,140.85	180,844,503.07	3,147,275,643.92
其中：1. 基金申购款	5,262,087,589.61	205,687,288.82	5,467,774,878.43
2. 基金赎回款	-2,295,656,448.76	-24,842,785.75	-2,320,499,234.51
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）	-	-204,809,106.10	-204,809,106.10
五、期末所有者权益（基金净值）	6,355,517,669.31	14,996,698.89	6,370,514,368.20
项目	上年度可比期间 2019 年 6 月 27 日（基金合同生效日）至 2019 年 6 月 30 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）	4,509,996,170.61	-	4,509,996,170.61
二、本期经营活动产生的基金净	-	1,176,275.08	1,176,275.08

值变动数（本期利润）			
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）	-	-	-
其中：1. 基金申购款	-	-	-
2. 基金赎回款	-	-	-
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）	4,509,996,170.61	1,176,275.08	4,511,172,445.69

报表附注为财务报表的组成部分。

本报告 6.1 至 6.4 财务报表由下列负责人签署：

谭晓冈

周立新

刘亚林

基金管理人负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

6.4 报表附注

6.4.1 本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告相一致的说明

本报告期所采用的会计政策、会计估计与最近一期年度报告一致。

6.4.2 税项

根据财政部、国家税务总局财税[2002]128 号《关于开放式证券投资基金有关税收问题的通知》、财税[2008]1 号《关于企业所得税若干优惠政策的通知》、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》、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》及其他相关财税法规和实务操作，主要税项列示如下：

(1) 资管产品运营过程中发生的增值税应税行为，以资管产品管理人为增值税纳税人。资管产

品管理人运营资管产品过程中发生的增值税应税行为，暂适用简易计税方法，按照 3% 的征收率缴纳增值税。

对证券投资基金管理人运用基金买卖债券的转让收入免征增值税，对国债、地方政府债以及金融同业往来利息收入亦免征增值税。资管产品管理人运营资管产品提供的贷款服务，以产生的利息及利息性质的收入为销售额。

(2) 对基金从证券市场中取得的收入，包括买卖债券的差价收入，债券的利息收入及其他收入，暂不征收企业所得税。

(3) 对基金取得的企业债券利息收入，应由发行债券的企业在向基金支付利息时代扣代缴 20% 的个人所得税。

(4) 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。

6.4.3 重要财务报表项目的说明

6.4.3.1 银行存款

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
活期存款	4,572,161.78
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	4,572,161.78

6.4.3.2 交易性金融资产

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日		
	成本	公允价值	公允价值变动
股票	-	-	-
贵金属投资-金交所黄金合约	-	-	-
债券	交易所市场	31,011,000.00	409,000.00
	银行间市场	6,181,507,000.00	-87,238,174.48
	合计	6,212,518,000.00	-86,829,174.48
资产支持证券	-	-	-
基金	-	-	-
其他	-	-	-

合计	6,299,347,174.48	6,212,518,000.00	-86,829,174.48
----	------------------	------------------	----------------

6.4.3.3 衍生金融资产/负债

无。

6.4.3.4 买入返售金融资产

6.4.3.4.1 各项买入返售金融资产期末余额

单位：人民币元

项目	本期末 2020年6月30日	
	账面余额	其中：买断式逆回购
交易所市场	-	-
银行间市场	34,776,257.39	-
合计	34,776,257.39	-

6.4.3.4.2 期末买断式逆回购交易中取得的债券

无。

6.4.3.5 应收利息

单位：人民币元

项目	本期末 2020年6月30日
应收活期存款利息	524.68
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	-
应收债券利息	119,322,198.07
应收资产支持证券利息	-
应收买入返售证券利息	4,506.45
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	-
合计	119,327,229.20

6.4.3.6 其他资产

无。

6.4.3.7 应付交易费用

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
交易所市场应付交易费用	-
银行间市场应付交易费用	72,271.26
合计	72,271.26

6.4.3.8 其他负债

单位：人民币元

项目	本期末 2020 年 6 月 30 日
应付券商交易单元保证金	-
应付赎回费	-
应付证券出借违约金	-
预提费用	123,372.44
应付指数使用费	260,108.87
合计	383,481.31

6.4.3.9 实收基金

金额单位：人民币元

大成中债 3-5 年国开债指数 A

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	3,388,494,601.41	3,388,494,601.41
本期申购	5,221,537,055.41	5,221,537,055.41
本期赎回 (以“-”号填列)	-2,279,952,798.03	-2,279,952,798.03
本期末	6,330,078,858.79	6,330,078,858.79

大成中债 3-5 年国开债指数 C

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	
	基金份额 (份)	账面金额
上年度末	591,927.05	591,927.05
本期申购	40,550,534.20	40,550,534.20
本期赎回 (以“-”号填列)	-15,703,650.73	-15,703,650.73
本期末	25,438,810.52	25,438,810.52

注：申购含红利再投份额(如有)、转换入份额(如有)；赎回含转换出份额(如有)。

6.4.3.10 未分配利润

单位：人民币元

大成中债 3-5 年国开债指数 A			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	48,681,557.43	13,524,044.78	62,205,602.21
本期利润	77,248,652.75	-100,123,271.76	-22,874,619.01
本期基金份额 交易产生的变	89,624,594.74	89,890,203.38	179,514,798.12

动数			
其中：基金申购款	110,398,052.34	93,801,774.98	204,199,827.32
基金赎回款	-20,773,457.60	-3,911,571.60	-24,685,029.20
本期已分配利润	-203,925,577.24	-	-203,925,577.24
本期末	11,629,227.68	3,290,976.40	14,920,204.08
大成中债 3-5 年国开债指数 C			
项目	已实现部分	未实现部分	未分配利润合计
上年度末	8,087.19	2,363.68	10,450.87
本期利润	90,661.88	-470,794.03	-380,132.15
本期基金份额交易产生的变动数	846,896.81	482,808.14	1,329,704.95
其中：基金申购款	946,415.02	541,046.48	1,487,461.50
基金赎回款	-99,518.21	-58,238.34	-157,756.55
本期已分配利润	-883,528.86	-	-883,528.86
本期末	62,117.02	14,377.79	76,494.81

6.4.3.11 存款利息收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
活期存款利息收入	46,048.31
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	-
其他	-
合计	46,048.31

6.4.3.12 股票投资收益

无。

6.4.3.13 债券投资收益

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成交总额	4,905,770,585.17

减：卖出债券（、债转股及债券到期兑付）成本总额	4,792,030,784.21
减：应收利息总额	87,659,175.17
买卖债券差价收入	26,080,625.79

6.4.3.14 贵金属投资收益

无。

6.4.3.15 衍生工具收益

无。

6.4.3.16 股利收益

无。

6.4.3.17 公允价值变动收益

单位：人民币元

项目名称	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
1. 交易性金融资产	-100,594,065.79
股票投资	-
债券投资	-100,594,065.79
资产支持证券投资	-
基金投资	-
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	-100,594,065.79

6.4.3.18 其他收入

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6月30日
基金赎回费收入	221,216.55
基金转换费收入	0.06
合计	221,216.61

注：本基金的赎回费率按持有期间递减，全额归入基金资产。

6.4.3.19 交易费用

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
交易所市场交易费用	-
银行间市场交易费用	63,800.00
合计	63,800.00

6.4.3.20 其他费用

单位：人民币元

项目	本期 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
审计费用	54,700.10
信息披露费	59,672.34
证券出借违约金	-
银行划款手续费	11,554.13
账户维护费	18,000.00
指数使用费	387,563.27
其他	600.00
合计	532,089.84

6.4.4 或有事项、资产负债表日后事项的说明

6.4.4.1 或有事项

无。

6.4.4.2 资产负债表日后事项

无。

6.4.5 关联方关系

6.4.5.1 本报告期存在控制关系或其他重大利害关系的关联方发生变化的情况

本基金本报告期存在控制关系或者其他重大利害关系的关联方未发生变化。

6.4.5.2 本报告期与基金发生关联交易的各关联方

关联方名称	与本基金的关系
大成基金管理有限公司（“大成基金”）	基金管理人、注册登记机构、基金销售机构
上海浦东发展银行股份有限公司（“上海浦东发展银行”）	基金托管人、基金销售机构

注：下述关联交易均在正常业务范围内按一般商业条款订立。

6.4.6 本报告期及上年度可比期间的关联方交易

6.4.6.1 通过关联方交易单元进行的交易

6.4.6.1.1 股票交易

无。

6.4.6.1.2 债券交易

无。

6.4.6.1.3 债券回购交易

无。

6.4.6.1.4 权证交易

无。

6.4.6.1.5 应支付关联方的佣金

无。

6.4.6.2 关联方报酬

6.4.6.2.1 基金管理费

单位：人民币元

项目	本期 2020年1月1日至2020年6 月30日	上年度可比期间 2019年6月27日（基金合 同生效日）至2019年6月 30日
当期发生的基金应支付的管理费	2,325,379.96	55,610.85
其中：支付销售机构的客户维护费	196,251.51	0.03

注：支付基金管理人大成基金的管理人报酬按前一日基金资产净值 0.15% 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：

$$\text{日管理人报酬} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.15\% / \text{当年天数}。$$

6.4.6.2.2 基金托管费

单位：人民币元

项目	本期	上年度可比期间
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日	2019 年 6 月 27 日（基金合同生效日）至 2019 年 6 月 30 日
当期发生的基金应支付的托管费	775,126.68	18,536.95

注：支付基金托管人上海浦东发展银行的托管费按前一日基金资产净值 0.05% 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：

$$\text{日托管费} = \text{前一日基金资产净值} \times 0.05\% / \text{当年天数}。$$

6.4.6.2.3 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		
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	大成中债 3-5 年国开债 指数 A	大成中债 3-5 年国开债 指数 C	合计
大成基金	-	51.62	51.62
上海浦东发展银行	-	77.72	77.72
合计	-	129.34	129.34
获得销售服务费的各关联方名称	上年度可比期间		
	2019 年 6 月 27 日（基金合同生效日）至 2019 年 6 月 30 日		
	当期发生的基金应支付的销售服务费		
	大成中债 3-5 年国开债 指数 A	大成中债 3-5 年国开债 指数 C	合计
上海浦东发展银行	-	0.06	0.06
合计	-	0.06	0.06

注：支付基金销售机构的销售服务费按前一日 C 类基金份额的基金资产净值 0.10% 的年费率计提，逐日累计至每月月底，按月支付给大成基金，再由大成基金计算并支付给各基金销售机构。其计算公式为：

$$\text{日销售服务费} = \text{前一日 C 类的基金资产净值} \times 0.10\% / \text{当年天数}。$$

6.4.6.3 与关联方进行银行间同业市场的债券(含回购)交易

单位：人民币元

银行间市场交易的各关联方名称	本期					
	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日					
	债券交易金额		基金逆回购		基金正回购	
	基金买入	基金卖出	交易金额	利息收入	交易金额	利息

						支出
上海浦东发展银行	103,454,285.52	-	-	-	-	-
上年度可比期间 2019 年 6 月 27 日（基金合同生效日）至 2019 年 6 月 30 日						
银行间市场交易的 各关联方名称	债券交易金额		基金逆回购		基金正回购	
	基金买入	基金卖出	交易金额	利息收入	交易金额	利息支出
上海浦东发展银行	-	-	-	-	-	-

6.4.6.4 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

6.4.6.4.1 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

无。

6.4.6.4.2 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

无。

6.4.6.5 各关联方投资本基金的情况

6.4.6.5.1 报告期内基金管理人运用固有资金投资本基金的情况

无。

6.4.6.5.2 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

无。

6.4.6.6 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 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日		上年度可比期间 2019 年 6 月 27 日（基金合同生效日）至 2019 年 6 月 30 日	
	期末余额	当期利息收入	期末余额	当期利息收入
上海浦东发展银行	4,572,161.78	46,048.31	909,995,770.61	528,749.09

注：本基金由基金托管人保管的银行存款，按银行约定利率计息。

6.4.6.7 本基金在承销期内参与关联方承销证券的情况

无。

6.4.6.8 其他关联交易事项的说明

无。

6.4.7 利润分配情况

单位：人民币元

大成中债 3-5 年国开债指数 A								
序号	权益 登记日	除息日		每 10 份基 金份额分红 数	现金形式 发放总额	再投资形式 发放总额	本期利润 分配合计	备注
1	2020 年 1 月 7 日	2020 年 1 月 7 日		0.1000	31,920,5 12.01	0.25	31,920,5 12.26	-
2	2020 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 10 日		0.3300	172,004, 916.34	148.64	172,005, 064.98	-
合计	-	-	-	0.4300	203,925, 428.35	148.89	203,925, 577.24	-
大成中债 3-5 年国开债指数 C								
序号	权益 登记日	除息日		每 10 份基 金份额分红 数	现金形式 发放总额	再投资形式 发放总额	本期利润 分配合计	备注
1	2020 年 1 月 7 日	2020 年 1 月 7 日		0.1000	4,899.44	1,245.53	6,144.97	-
2	2020 年 6 月 10 日	2020 年 6 月 10 日		0.3100	16,863.0 0	860,520.89	877,383. 89	-
合计	-	-	-	0.4100	21,762.4 4	861,766.42	883,528. 86	-

6.4.8 期末(2020 年 6 月 30 日)本基金持有的流通受限证券

6.4.8.1 因认购新发/增发证券而于期末持有的流通受限证券

无。

6.4.8.2 期末持有的暂时停牌等流通受限股票

无。

6.4.8.3 期末债券正回购交易中作为抵押的债券

无。

6.4.8.4 期末参与转融通证券出借业务的证券

无。

6.4.9 金融工具风险及管理

6.4.9.1 风险管理政策和组织架构

本基金为债券型基金，其预期风险与预期收益高于货币市场基金，低于混合型基金和股票型基金。本基金主要投资于标的指数成份券及备选成份券，具有与标的指数相似的风险收益特征。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标是通过指数化投资，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。

本基金的基金管理人奉行全面风险管理体系的建设，建立了以由高层监控(合规与风险管理委员会、公司投资风险控制委员会)、专业监控(监察稽核部、风险管理部)、部门互控、岗位自控构成的风险管理架构体系。本基金的基金管理人在董事会下设立合规与风险管理委员会，对公司整体运营风险进行监督，监督风险控制措施的执行；在管理层层面设立投资风险控制委员会，通过定期会议讨论涉及投资风险的重大议题，形成正式决议提交投委会；在业务操作层面，监察稽核部履行合规控制职责，通过定期、不定期检查内控制度的执行情况、对重大风险点以专项稽核的方式确保公司内控制度、流程得到贯彻执行。风险管理部履行风险量化评估分析职责。

本基金的基金管理人对于金融工具的风险管理方法主要是通过定性分析和定量分析的方法去估测各种风险产生的可能损失。从定性分析的角度出发，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。

6.4.9.2 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。

本基金的基金管理人在交易前对交易对手的资信状况进行了充分的评估。本基金的银行存款存放在本基金的托管人上海浦东发展银行，因而与银行存款相关的信用风险不重大。本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，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。

于本期末，本基金未持有除国债、央行票据和政策性金融债以外的债券。（上年度末：同）

6.4.9.3 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。

6.4.9.3.1 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》等有关法规的要求建立健全开放式基金流动性风险管理的内部控制体系，审慎评估各类资产的流动性，针对性制定流动性风险管理措施，对本基金组合资产的流动性风险进行管理。本基金的基金管理人采用监控基金组合资产持仓集中度指标、逆回购交易的到期日与交易对手的集中度、流动性受限资产比例、基金组合资产中 7 个工作日可变现资产的可变现价值以及压力测试等方式防范流动性风险。并于开放日对本基金的申购赎回情况进行监控，保持基金投资组合中的可用现金头寸与之相匹配，确保本基金资产的变现能力与投资者赎回需求的匹配与平衡。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。于本期末，本基金持有的流动性受限资产的估值占基金资产净值的比例未超过 15%。

本基金主要投资于交易所及银行间市场内交易的证券，除在附注“期末本基金持有的流通受限证券”中列示的部分基金资产流通暂时受限制外(如有)，其余均能及时变现。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资产的公允价值。除附注“期末债券正回购交易中作为抵押的债券”中列示的卖出回购金融资产款余额(如有)将在 1 个月内到期且计息外，本基金于资产负债表日所持有的金融负债的合同约定剩余到期日均为一年以内且一般不计息，可赎回基金份额净值无固定到期日且不计息，因此账面余额一般即为未折现的合约到期现金流量。

6.4.9.4 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。

6.4.9.4.1 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。

本基金主要投资于交易所及银行间市场交易的固定收益品种，因此存在相应的利率风险。

6.4.9.4.1.1 利率风险敞口

单位：人民币元

本期末 2020年6月30日	1年以内	1-5年	5年以上	不计息	合计
资产					
银行存款	4,572,161.78	-	-	-	4,572,161.78
交易性金融资产	319,538,000.00	5,852,268,000.00	40,712,000.00	-	6,212,518,000.00
买入返售金融资产	34,776,257.39	-	-	-	34,776,257.39
应收利息	-	-	-	119,327,229.20	119,327,229.20
应收申购款	-	-	-	1,038,299.72	1,038,299.72
资产总计	358,886,419.17	5,852,268,000.00	40,712,000.00	120,365,528.92	6,372,231,948.09
负债					
应付赎回款	-	-	-	338,789.18	338,789.18
应付管理人报酬	-	-	-	690,623.99	690,623.99
应付托管费	-	-	-	230,208.00	230,208.00
应付销售服务费	-	-	-	2,206.15	2,206.15
应付交易费用	-	-	-	72,271.26	72,271.26
其他负债	-	-	-	383,481.31	383,481.31
负债总计	-	-	-	1,717,579.89	1,717,579.89
利率敏感度缺口	358,886,419.17	5,852,268,000.00	40,712,000.00	118,647,949.03	6,370,514,368.20
上年度末 2019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	3,108,326.49	-	-	-	3,108,326.49
交易性金融资产	200,320,000.00	3,015,756,000.00	-	-	3,216,076,000.00
买入返售金融资产	168,000,452.00	-	-	-	168,000,452.00
应收利息	-	-	-	65,076,900.36	65,076,900.36
资产总计	371,428,778.49	3,015,756,000.00	-	65,076,900.36	3,452,261,678.85
负债					
应付管理人报酬	-	-	-	425,001.80	425,001.80
应付托管费	-	-	-	141,667.29	141,667.29

应付销售服务费	-	-	-	44.02	44.02
应付交易费用	-	-	-	36,903.68	36,903.68
其他负债	-	-	-	355,480.52	355,480.52
负债总计	-	-	-	959,097.31	959,097.31
利率敏感度缺口	371,428,778.49	3,015,756,000.00	-	64,117,803.05	3,451,302,581.54

注：表中所示为本基金资产及负债的账面价值，并按照合约规定的利率重新定价日或到期日孰早者予以分类。

6.4.9.4.1.2 利率风险的敏感性分析

假设	除市场利率以外的其他市场变量保持不变		
	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（2020年6月30日）	上年度末（2019年12月31日）
分析	市场利率上升 25 个基点	-49,050,000.00	-23,920,000.00
	市场利率下降 25 个基点	49,610,000.00	24,180,000.00

6.4.9.4.2 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。

6.4.9.4.3 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。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固定收益品种，因此无重大其他价格风险。

6.4.10 有助于理解和分析会计报表需要说明的其他事项

无。

§ 7 投资组合报告

7.1 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	-	-
	其中：股票	-	-
2	基金投资	-	-
3	固定收益投资	6,212,518,000.00	97.49
	其中：债券	6,212,518,000.00	97.49
	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	34,776,257.39	0.55
	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	4,572,161.78	0.07
8	其他各项资产	120,365,528.92	1.89
9	合计	6,372,231,948.09	100.00

7.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

7.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

无。

7.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

7.3 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

无。

7.4 报告期内股票投资组合的重大变动

7.4.1 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

无。

7.4.2 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

无。

7.4.3 买入股票的成本总额及卖出股票的收入总额

无。

7.5 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	-	-
2	央行票据	-	-
3	金融债券	6,212,518,000.00	97.52
	其中：政策性金融债	6,212,518,000.00	97.52
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	6,212,518,000.00	97.52

7.6 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	190203	19 国开 03	13,900,000	1,409,321,000.00	22.12
2	190208	19 国开 08	10,900,000	1,109,075,000.00	17.41
3	180211	18 国开 11	10,200,000	1,048,866,000.00	16.46
4	200203	20 国开 03	8,000,000	811,280,000.00	12.73
5	200202	20 国开 02	5,000,000	489,000,000.00	7.68

7.7 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

无。

7.8 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

无。

7.9 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

无。

7.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

无。

7.11 投资组合报告附注

7.11.1 基金投资的前十名证券的发行主体本期是否出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形

本基金投资的前十名证券的发行主体本期没有出现被监管部门立案调查，或在报告编制日前一年内受到公开谴责、处罚的情形。

7.11.2 基金投资的前十名股票是否超出基金合同规定的备选股票库

本基金投资的前十名股票未超出基金合同规定的备选股票库

7.11.3 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	-
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	119,327,229.20
5	应收申购款	1,038,299.72
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	120,365,528.92

7.11.4 期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

7.11.5 期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

7.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入原因，分项之和与合计可能有尾差。

§ 8 基金份额持有人信息

8.1 期末基金份额持有人户数及持有人结构

份额单位：份

份 额	持有 人 户 数	户均持有的基金 份额	持有人结构	
			机构投资者	个人投资者

级别	(户)		持有份额	占总份额比例 (%)	持有份额	占总份额比例 (%)
大成中债 3-5 年国开债指数 A	29	218,278,581.34	6,329,584,325.59	99.99	494,533.20	0.01
大成中债 3-5 年国开债指数 C	6,201	4,102.37	-	-	25,438,810.52	100.00
合计	6,230	1,020,147.30	6,329,584,325.59	99.59	25,933,343.72	0.41

注：1、上述机构/个人投资者持有份额占总份额比例的计算中，对分级份额，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）。

2、持有人户数为有效户数，即存量份额大于零的账户。

8.2 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	大成中债 3-5 年国开债指数 A	0.00	0.0000
	大成中债 3-5 年国开债指数 C	138,203.89	0.5433
	合计	138,203.89	0.0022

注：上述占基金总份额比例的计算中，对分级份额，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）。

8.3 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	大成中债 3-5 年国开债指数 A	0
	大成中债 3-5 年国开债指数 C	10~50
	合计	10~50
本基金基金经理持有本开放式基金	大成中债 3-5 年国开债指数 A	0
	大成中债 3-5 年国开债指数 C	0
	合计	0

§ 9 开放式基金份额变动

单位：份

项目	大成中债 3-5 年国开债指数 A	大成中债 3-5 年国开债指数 C
基金合同生效日 (2019 年 6 月 27 日) 基金份额总额	4,509,990,555.78	5,614.83
本报告期期初基金份额总额	3,388,494,601.41	591,927.05
本报告期基金总申购份额	5,221,537,055.41	40,550,534.20
减：本报告期基金总赎回份额	2,279,952,798.03	15,703,650.73
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	6,330,078,858.79	25,438,810.52

§ 10 重大事件揭示

10.1 基金份额持有人大会决议

无。

10.2 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。

10.3 涉及基金管理人、基金财产、基金托管业务的诉讼

无。

10.4 基金投资策略的改变

本基金投资策略在本报告期内没有重大改变。

10.5 为基金进行审计的会计师事务所情况

本基金聘任的为本基金审计的会计师事务所为普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)，该事务所自基金合同生效日起为本基金提供审计服务至今。

10.6 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，基金管理人、托管人及其相关高级管理人员无受稽查或处罚等情况。

10.7 基金租用证券公司交易单元的有关情况

10.7.1 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	
中信建投证券	2	-	-	-	-	-

注：根据中国证监会颁布的《关于完善证券投资基金交易席位制度有关问题的通知》（证监基金字[2007]48号）的有关规定，本公司制定了租用证券公司交易单元的选择标准和程序。租用证券公司交易单元的选择标准主要包括：

- (一) 财务状况良好，最近一年无重大违规行为；
- (二) 经营行为规范，内控制度健全，能满足各投资组合运作的保密性要求；

(三) 研究实力较强, 能提供包括研究报告、路演服务、协助进行上市公司调研等研究服务;

(四) 具备各投资组合运作所需的高效、安全的通讯条件, 有足够的交易和清算能力, 满足各投资组合证券交易需要;

(五) 能提供投资组合运作、管理所需的其他券商服务;

(六) 相关基金合同、资产管理合同以及法律法规规定的其他条件。

租用证券公司交易单元的程序: 首先根据租用证券公司交易单元的选择标准形成《券商服务评价表》, 然后根据评分高低进行选择基金交易单元。

报告期内本基金新增交易单元: 无。

报告期内本基金退租交易单元: 无。

10.7.2 基金租用证券公司交易单元进行其他证券投资的情况

无。

10.8 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	关于大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金恢复大额申购 (含定期定额申购) 及基金转换转入业务的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 6 月 12 日
2	大成基金管理有限公司关于大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金 2020 年度第 1 次分红的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 6 月 9 日
3	关于大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金暂停大额申购 (含定期定额申购) 及转换转入业务的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 6 月 4 日
4	关于大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金 A、C 类份额增加珠海盈米基金销售有限公司为代销机构的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 5 月 11 日
5	大成基金管理有限公司关于旗下部分基金增加上海天天基金销售有限公司为销售机构的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 5 月 7 日
6	大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金 2019 年年度报告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 4 月 29 日
7	大成基金管理有限公司关于终止泰诚财富基金销售 (大连) 有限公司办理相关销售业务的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 4 月 25 日
8	大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金 2020 年第 1 季度报告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 4 月 22 日

9	关于大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金恢复大额申购（含定期定额申购）及基金转换转入业务的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 3 月 27 日
10	大成基金管理有限公司关于延迟披露旗下公募基金 2019 年年度报告的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 3 月 25 日
11	大成基金管理有限公司关于注销南京分公司的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 3 月 21 日
12	大成基金管理有限公司关于注销青岛分公司的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 2 月 29 日
13	大成基金管理有限公司关于 APP 交易平台汇款交易费率优惠的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 2 月 26 日
14	大成基金管理有限公司关于 2020 年春节假期延长期间调整公司公募基金开放时间等相关事宜的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 1 月 30 日
15	大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金 2019 年第 4 季度报告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 1 月 17 日
16	大成基金管理有限公司关于旗下部分基金增加兴业银行股份有限公司为销售机构的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 1 月 13 日
17	大成基金管理有限公司关于大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金 2019 年度第 1 次分红的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 1 月 4 日
18	关于大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金暂停大额申购（含定期定额申购）及转换转入业务的公告	上海证券报、中国证监会基金电子披露网站及本公司网站	2020 年 1 月 3 日

§ 11 影响投资者决策的其他重要信息

11.1 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	20200101-20200519	999,999,000.00	-	-	999,999,000.00	15.73
	2	20200117-20200120	499,999,000.00	998,501,248.13	499,999,000.00	998,501,248.13	15.71
	3	20200513-20200519	-	949,576,488.46	-	949,576,488.46	14.94
	4	20200408-20200519	-	947,956,204.38	-	947,956,204.38	14.92
	5	20200101-20200116	999,999,000.00	-	999,999,000.00	-	-
	6	20200117-20200407	493,582,428.43	-	-	493,582,428.43	7.77
个人	-	-	-	-	-	-	-
产品特有风险							
当基金份额持有人占比过于集中时，可能会因某单一基金份额持有人大额赎回而引发基金净值剧烈波动的风险，甚至有可能引起基金的流动性风险，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。							

11.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 12 备查文件目录

12.1 备查文件目录

- 1、中国证监会批准设立大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金的文件；
- 2、《大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金基金合同》；
- 3、《大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金托管协议》；
- 4、大成基金管理有限公司批准文件、营业执照、公司章程；
- 5、本报告期内在指定报刊上披露的各种公告原稿。

12.2 存放地点

备查文件存放在本基金管理人和托管人的住所。

12.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查阅，或登录本基金管理人网站 <http://www.dcfund.com.cn> 进行查阅。

大成基金管理有限公司

2020 年 8 月 28 日