大成中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金 2021 年第 3 季度报告

2021年9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

报告送出日期: 2021年10月27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。

基金托管人上海浦东发展银行股份有限公司根据本基金合同规定,于 2021 年 10 月 26 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 2021 年 07 月 01 日起至 09 月 30 日止。

§2基金产品概况

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
报告期末基金份额总额	1,816,988,593.81 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。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	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。1、指数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,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。2、其他债券投资策略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,使用其理人可以利用银行间市场与级市场间的套利机会进行跨驱动策略,即通过分析重大影响而进行套利;也可以使债券市场价格与模型价格偏/减仓操作;或运用杠杆原理	市场套利;还可以使用事件事件发生对投资标的定价的用公允价值策略,即通过对离度的研究,采取相应的增	
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。		
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		
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(
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	1,811,058,575.54份	5,930,018.27 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(2021年7月1日-2021年9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	
1. 本期已实现收益	15, 824, 555. 59	23, 896. 70	
2. 本期利润	29, 747, 013. 16	37, 824. 37	
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0165	0. 0121	
4. 期末基金资产净值	1, 878, 138, 490. 65	6, 141, 485. 40	
5. 期末基金份额净值	1.0370	1. 0357	

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、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 净值增长率① 净值增长率标 业绩比较基准 业绩比较基准 ①一③ ②

		准差②	收益率③	收益率标准差		
				4		
过去三个月	1.58%	0.08%	0. 16%	0.09%	1.42%	-0.01%
过去六个月	2. 90%	0.07%	0. 48%	0.08%	2. 42%	-0.01%
过去一年	4. 95%	0.07%	1. 25%	0.08%	3.70%	-0.01%
自基金合同		0 110/	0.000/	0 110/	9 670/	0.000/
生效起至今	8. 69%	0.11%	0. 02%	0.11%	8. 67%	0.00%

大成中债 3-5 年国开债指数 C

阶段	净值增长率①	净值增长率标 准差②	业绩比较基准	业绩比较基准 收益率标准差 ④		2-4
过去三个月	1.55%	0.08%	0.16%	0.09%	1.39%	-0.01%
过去六个月	2.86%	0.07%	0. 48%	0.08%	2. 38%	-0.01%
过去一年	4. 77%	0.07%	1. 25%	0.08%	3. 52%	-0.01%
自基金合同	8. 35%	0.11%	0. 02%	0.11%	8. 33%	0.00%
生效起至今		0.11%	0.02%	0.11%	0. 55%	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

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基金经理(或基金经理小组)简介

姓名	职务	任本基金的基金	金经理期限	证券从业	说明
XIII	机力	任职日期	离任日期	年限	נקיטש
方孝成	本基金基金经理	2019年6月27 日		15 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年12月任J.D. Power(MacGraw Hi11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投资部执行总经理。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11月8日至2020年10月29日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 日至 2020 年 9 月 18 日任大成景盈 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 日至 2020 年 9 月 18 日任大成惠福 纯债债券型证券投资基金基金经理。2020 年 3 月 11 日至 2021 年 4 月 12 日任大成 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。 2020年9月1日至2021年9月24日任 大成景轩中高等级债券型证券投资基金 基金经理。2020年9月4日至2021年4 月16日任大成彭博巴克莱政策性银行债 券 3-5 年指数证券投资基金基金经理。 2020年11月4日起任大成安诚债券型证 券投资基金基金经理。2020年12月9日 起任大成惠嘉一年定期开放债券型证券 投资基金基金经理。2021年3月29日起 任大成彭博农发行债券 1-3 年指数证券 投资基金基金经理。具备基金从业资格。 国籍:中国

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。

4.1.1 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遵规守信情况的说明

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 公平交易专项说明

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间连续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,针对同一基金经理管理的多个投资组合及公私募兼任基金经理管理的多个投资组合的投资交易行为加强了公平交易监测与分析,包括对不同时间窗下(同日、3日、5日、10日)反向交易和同向交易价差监控的分析。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投资策略差异、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,同时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2笔同日反向交易,原因为组合合规比例调整。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4笔同日反向交易,原因为流动性需要或合规比例调整。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 报告期内基金的投资策略和运作分析

2021 年三季度国内经济在多方面因素的影响下有所走弱。首先是房地产市场相关调控政策开始见效,销售端和投资端增速均明显下行;其次是部分区域疫情反复和防控力度加大,导致消费明显走弱;第三是针对地方政府投融资平台债务风险的持续治理,导致基建投资不达预期;四是进入三季度后期,地方政府普遍针对高耗能企业用电施行限制措施,对生产产生了不利影响。三季度宏观经济的亮点在于出口仍然保持了高速平稳的增长态势。受7月央行调降商业银行存款准备金率的利好推动,债市收益率在7月下行明显,步入8月后资金面维持平稳,叠加宽信用预期开始发酵,收益率有所回升。

中国制造业采购经理指数 (PMI) 7月-9月分别为 50.4、50.1 和 49.6,呈现逐月回落的态势,并在 9月跌破了荣枯线。7月和 8月规模以上工业增加值同比分别增长 6.4%和 5.3%,以 2019年同期为基数,两年平均增速分别为 5.6%和 5.4%。8月社会消费品零售总额同比增长 2.5%,比 7月大幅回落 6.0 个百分点。8月固定资产投资增速同比增长 8.9%,比 7月回落 1.4 个百分点;两年平均增长 4.0%,比 7月回落 0.3 个百分点。8月地产销售同比增长-15.6%,比 7月回落 7.0 个百分点。7月和 8月出口金额同比分别增长 19.3%和 25.6%,较二季度有所回落,但仍然维持高位。

通胀方面 CPI 有所走弱, 而 PPI 维持高位。7 月和8月 CPI 同比分别增长 1.0%和0.8%, 回落

的主要原因是猪肉价格下跌叠加高基数带动食品项明显下行。PPI 方面 7 月和 8 月同比分别增长 9.0%和 9.5%,大宗商品价格维持高位是 PPI 高企的主要原因。疫情影响下供需错位导致的 PPI 和 CPI 走势的背离可能仍会持续一段时间。

三季度央行货币政策整体维持稳健,边际上有所放松,体现在7月全面调降商业银行存款准备金率0.5个百分点,一度导致债券市场乐观情绪升温,10年国债收益率下行至2.80%附近,但之后银行间市场资金面维持平稳,宽信用预期开始发酵,乐观情绪逐步消退,短端收益率回升至降准之前的水平,长端也有所回升,但在经济基本面走弱的背景下,回升幅度相对较小。

本基金在期内维持跟踪标的指数的投资策略,并在三季度前期小幅拉长了久期,提高了杠杆水平,步入八月中旬之后小幅缩短了久期,降低了杠杆水平。

4.5 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 1.0370 元,本报告期基金份额净值增长率为 1.58%;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 1.0357元,本报告期基金份额净值增长率为 1.55%。同期业绩比较基准收益率为 0.16%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

无。

§ 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, 968, 624, 000. 00	98. 78
	其中:债券	1, 968, 624, 000. 00	98. 78
	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	1, 884, 366. 29	0.09
8	其他资产	22, 462, 230. 79	1.13
9	合计	1, 992, 970, 597. 08	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

5.2.1 报告期末按行业分类的境内股票投资组合

无。

5.2.2 报告期末按行业分类的港股通投资股票投资组合

无。

- 5.3 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的股票投资明细
- 5.3.1 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

无。

5.3.2 期末按公允价值占基金资产净值比例大小排序的全国中小企业股份转让系统 挂牌股票投资明细

无。

5.4 报告期末按债券品种分类的债券投资组合

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, 968, 624, 000. 00	104.48
	其中: 政策性金融债	1, 968, 624, 000. 00	104.48
4	企业债券		_
5	企业短期融资券		_
6	中期票据	I	_
7	可转债 (可交换债)		_
8	同业存单	_	_
9	其他	_	_
10	合计	1, 968, 624, 000. 00	104. 48

5.5 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债券投资明细

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	210203	21 国开 03	3, 300, 000	334, 422, 000. 00	17. 75
2	190208	19 国开 08	2,900,000	294, 582, 000. 00	15. 63
3	210207	21 国开 07	2,900,000	291, 972, 000. 00	15. 50
4	200208	20 国开 08	2,800,000	279, 580, 000. 00	14. 84

5 200212 20 国开 12	2, 600, 000 263, 562	, 000. 00 13. 99
-------------------	----------------------	------------------

5.6 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资产支持证券投资 明细

无。

- 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 无。
- 5.8 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权证投资明细 无。
- 5.9 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明
- 5.9.1 本期国债期货投资政策

无。

5.9.2 报告期末本基金投资的国债期货持仓和损益明细

无。

5.9.3 本期国债期货投资评价

无。

- 5.10 投资组合报告附注
- 5.10.1 本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国家开发银行于2020年12月25日因为违规的政府购买服务项目提供融资等,受到中国银行保险监督管理委员会处罚(银保监罚决字〔2020〕67号)。 本基金为国开行债券指数基金。

5.10.2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

无。

5.10.3 其他资产构成

序号	名称	金额 (元)
1	存出保证金	_
2	应收证券清算款	_
3	应收股利	_
4	应收利息	22, 417, 919. 93
5	应收申购款	44, 310. 86
6	其他应收款	_
7	待摊费用	_
8	其他	_
9	合计	22, 462, 230. 79

5.10.4报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

无。

5.10.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

无。

5.10.6 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。

§6 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	大成中债 3-5 年国开债	
· 项目	A	指数 C	
报告期期初基金份额总额	1, 787, 344, 978. 39	2, 147, 193. 41	
报告期期间基金总申购份额	966, 510, 964. 65	4, 657, 681. 11	
减:报告期期间基金总赎回份额	942, 797, 367. 50	874, 856. 25	
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	1, 811, 058, 575. 54	5, 930, 018. 27	

§ 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

无。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

无。

§ 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	报告期内持有基金份额变化情况					报告期末持有基金情况			
资者类别	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(%)		
ŧπ	1	20210701-20210727	498, 501, 248. 13	1	498, 501, 248. 13	ı	_		
机构	''	20210701-20210930	493, 582, 428. 43		-	493, 582, 428. 43	27. 16		
	3	20210701-20210930	499, 999, 000. 00		_	499, 999, 000. 00	27. 52		
文口柱大口队									

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。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

2021年9月3日,召开公司2021年第四次临时股东会审议通过选举陈勇先生担任公司股东监事,许国平先生不再担任公司股东监事、监事会主席;

2021年9月3日,召开公司第七届监事会第六次会议审议通过选举陈勇先生担任公司第七届监事会主席。

§ 9 备查文件目录

9.1 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、本报告期内在规定报刊上披露的各种公告原稿。

9.2 存放地点

备查文件存放在本基金管理人和托管人的住所。

9.3 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 2021 年 10 月 27 日