

博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资 基金

2021 年第 3 季度报告

2021 年 9 月 30 日

基金管理人：博时基金管理有限公司

基金托管人：中国邮政储蓄银行股份有限公司

报告送出日期：二〇二一年十月二十七日

§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。

基金托管人中国邮政储蓄银行股份有限公司根据本基金合同规定，于 2021 年 10 月 25 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 7 月 1 日起至 9 月 30 日止。

§2 基金产品概况

基金简称	博时中债 3-5 政金债指数
基金主代码	007962
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2019 年 12 月 19 日
报告期末基金份额总额	162,288,476.52 份
投资目标	紧密跟踪标的指数，追求跟踪偏离度和跟踪误差的最小化。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 0.25%，年化跟踪误差控制在 3% 以内。
投资策略	本基金为指数型基金，采用抽样复制和动态最优化的方法为主，选取标的指数成份券和备选成份券中流动性较好的债券，构造与标的指数风险收益特征相似的资产组合，以实现对标的有效跟踪。 （一）资产配置策略。本基金以追求标的指数长期增长的稳定收益为宗旨，在降低跟踪误差和控制流动性风险的双重约束下构建指数化的投资组合。本基金跟踪标的指数成份券和备选成份券的资产比例不低于本基金非现金基金资产的 80%。 （二）债券投资策略。基于基金流动性管理和有效利用基金资产的需要，本基金将投资于流动性较好的指数成份券等债券，保证基金资产流动性，提高基金资产的投资收益。本基金将根据宏观经济形势、货币政策、证券市场变化等分析判断未来利率变化，结合债券定价技术，进行个券选择。 1、抽样复制策略。本基金通过抽样复制和动态最优化的方法进行被动式指数

	化投资，在力求跟踪误差最小化的前提下，本基金可采取适当方法，如“久期盯住”等优化策略对基金资产进行调整，降低交易成本，以期在规定的风险承受限度之内，尽量缩小跟踪误差。 2、替代性策略。当成份券市场流动性不足或因法规规定本基金不能投资关联方债券等情况导致本基金无法有效复制和跟踪标的指数时，基金管理人将通过投资备选成份券为主，并辅以非成份券等金融工具来构建替代组合进行跟踪复制。 在正常市场情况下，基金管理人力争本基金的净值增长率与业绩比较基准之间的年跟踪误差不超过 3%。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。	
业绩比较基准	中债-3-5 年政策性金融债指数收益率×95%+银行活期存款利率(税后)×5%。	
风险收益特征	本基金为债券型指数基金，属于中低风险收益水平，其预期风险和预期收益低于股票型基金、混合型基金，高于货币市场基金。 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	博时基金管理有限公司	
基金托管人	中国邮政储蓄银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	博时中债 3-5 政金债指数 A	博时中债 3-5 政金债指数 C
下属分级基金的交易代码	007962	007963
报告期末下属分级基金的份额总额	160,824,389.87 份	1,464,086.65 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)	
	博时中债 3-5 政金债指数 A	博时中债 3-5 政金债指数 C
1.本期已实现收益	2,067,360.94	18,899.36
2.本期利润	2,416,454.45	23,062.17
3.加权平均基金份额本期利润	0.0150	0.0152
4.期末基金资产净值	167,094,144.00	1,519,261.07
5.期末基金份额净值	1.0390	1.0377

注：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。

所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。

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

1. 博时中债3-5政金债指数A:

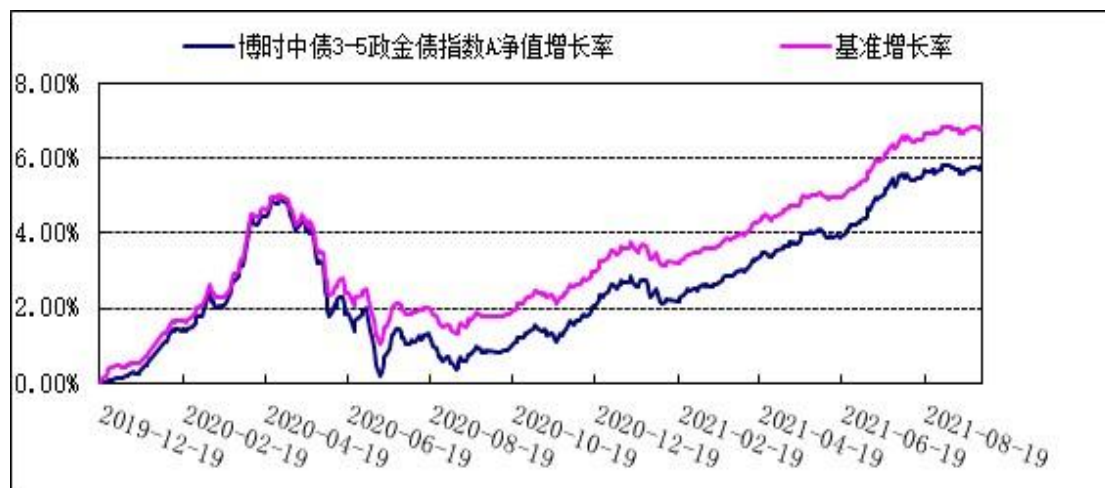
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	1.46%	0.07%	1.48%	0.06%	-0.02%	0.01%
过去六个月	2.80%	0.06%	2.83%	0.05%	-0.03%	0.01%
过去一年	4.93%	0.07%	4.97%	0.06%	-0.04%	0.01%
自基金合同 生效起至今	5.81%	0.12%	6.84%	0.10%	-1.03%	0.02%

2. 博时中债3-5政金债指数C:

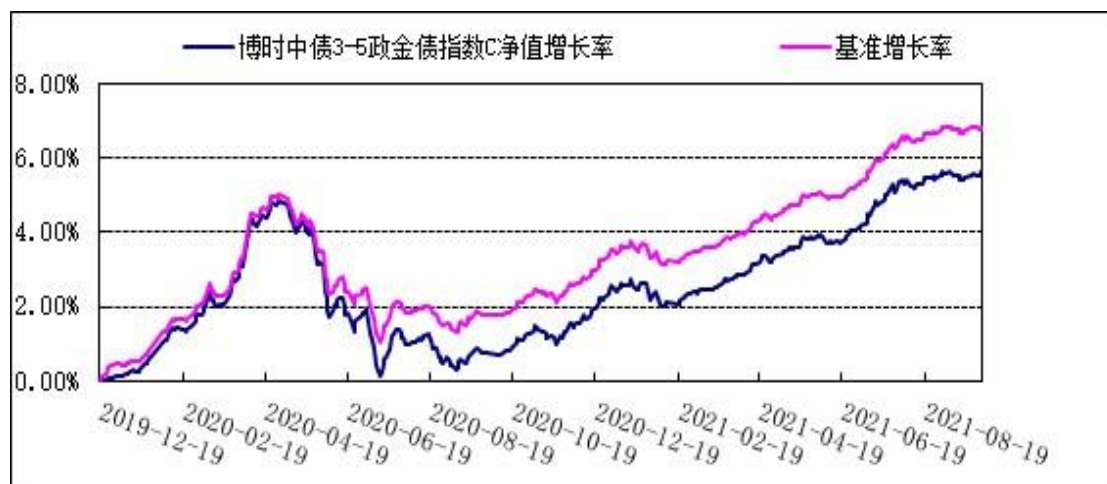
阶段	净值增长率 ①	净值增长率 标准差②	业绩比较基 准收益率③	业绩比较基 准收益率标 准差④	①—③	②—④
过去三个月	1.45%	0.07%	1.48%	0.06%	-0.03%	0.01%
过去六个月	2.75%	0.06%	2.83%	0.05%	-0.08%	0.01%
过去一年	4.83%	0.07%	4.97%	0.06%	-0.14%	0.01%
自基金合同 生效起至今	5.62%	0.12%	6.84%	0.10%	-1.22%	0.02%

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

1. 博时中债3-5政金债指数A:



2. 博时中债3-5政金债指数C:



§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		
张鹿	基金经理	2019-12-19	2021-08-17	11.3	张鹿先生，硕士。2010 年至 2016 年在国家开发银行工作。2017 年加入博时基金管理有限公司。历任投资经理、博时景发纯债债券型证券投资基金(2018 年 11 月 19 日-2020 年 8 月 20 日)、博时中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金(2019 年 4 月 22 日-2020 年 10 月 26 日)、博时中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金(2019 年 7 月 19 日-2020 年 10 月 26 日)的基金经理、固定收益总部指数与创新组投资副总监、博时中债 1-3 年政策性金融债指数证券投资基金(2018 年 12 月 10 日-2021 年 8 月 17 日)、博时中债 3-5 年进出口行债券指数证券投资基金(2018 年 12 月 25 日-2021 年 8 月 17 日)、博时中债 5-10 年农发行债券指数证券投资基金(2019 年 3 月 20 日-2021 年 8 月 17 日)、博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资基金(2019 年 12 月 19 日-2021 年 8 月 17 日)的基金经理。现任博时富鑫纯债债券型证券投资基金(2018 年 7 月 16 日—至今)、博时汇享纯债债券型证券投资基金(2018 年 11 月 6 日—至今)、博时利发纯债债券型证券投资基金(2018

					年 11 月 6 日—至今)、博时富悦纯债债券型证券投资基金(2019 年 11 月 28 日—至今)、博时富通纯债一年定期开放债券型发起式证券投资基金(2020 年 4 月 26 日—至今)、博时双季鑫 6 个月持有期混合型证券投资基金(2021 年 1 月 20 日—至今)的基金经理。
万志文	基金经理	2021-08-17	-	6.2	万志文先生，硕士。2015 年从清华大学硕士研究生毕业后加入博时基金管理有限公司。历任研究员、高级研究员兼基金经理助理。现任博时中债 3-5 年国开行债券指数证券投资基金(2020 年 10 月 26 日—至今)、博时中债 1-3 年国开行债券指数证券投资基金(2020 年 10 月 26 日—至今)、博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资基金(2021 年 8 月 17 日—至今)、博时中债 5-10 年农发行债券指数证券投资基金(2021 年 8 月 17 日—至今)、博时中债 3-5 年进出口行债券指数证券投资基金(2021 年 8 月 17 日—至今)、博时中债 1-3 年政策性金融债指数证券投资基金(2021 年 8 月 17 日—至今)、博时中债 0-3 年国开行债券指数证券投资基金(2021 年 9 月 9 日—至今)的基金经理。

注：上述任职日期、离任日期根据本基金管理人对外披露的任免日期填写。证券从业的含义遵从行业协会《证券业从业人员资格管理办法》的相关规定。

4.2 管理人对报告期内本基金运作合规守信情况的说明

在本报告期内，本基金管理人严格遵循了《中华人民共和国证券投资基金法》及其各项实施细则、本基金基金合同和其他相关法律法规的规定，并本着诚实信用、勤勉尽责、取信于市场、取信于社会的原则管理和运用基金资产，为基金持有人谋求最大利益。本报告期内，基金投资管理符合有关法规和基金合同的规定，没有损害基金持有人利益的行为。

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，本基金管理人严格执行了《证券投资基金管理公司公平交易制度指导意见》和公司制定的公平交易相关制度。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

本报告期内，公司旗下所有投资组合参与的交易所公开竞价交易中，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% 的交易共 10 次，均为指数量化投资组合因投资策略需要和其他组合发生的反向交易。本报告期内，未发现本基金有可能导致不公平交易和利益输送的异常交易。

4.4 报告期内基金投资策略和运作分析

2021 年 3 季度债市收益率整体呈现先下后上，但总体下行的震荡格局。季初央行超预期全面降准，同时 MLF 操作量也略超市场预期，叠加经济基本面开始逐步承压，暑期就业压力开始上升，收益率出现快速下行，各期限下行幅度差距不大。8 月份开始，市场对货币政策预期透支相对较多，但 DR007 为代表的资金利率并未下行，同时美国国债逐步上行对中国国债形成压制，地方债额度要发行完毕形成供给冲击压力，收益率开始逐步反弹，期间短端因货币政策的预期逐步纠偏而上行较多，长端基本上横盘震荡，配置情绪仍较浓厚。整体看 3 季度债市收益率中枢较 2 季度有所下降。从指数看，3 季度中债总财富指数上涨 2.02%，中债-3-5 年政策性金融债指数上涨 1.56%。展望后市，总体上经济复苏动能边际继续放缓，在房地产和隐性债务管控，能耗双控的政策基调下，经济基本面难以呈现扭转的格局。在房地产调控政策不改的情况下，房地产销售有望继续下滑，对地产投资以及金融机构的风险偏好形成制约；消费依然是会有一定的压力，疫情对居民收入的分配形成了深远的影响，居民收入层次的“K”型分化短期难以扭转，且疫情点状爆发也导致人员流通以及人员出行的心态受到影响；基建投资难以撑住经济的大旗，基建对经济的影响占比不高，同时更重要的是隐性债务管控之下，基建的扩张力度是受到影响的。通胀方面，本轮 PPI 同比预计高位震荡，PPI 向 CPI 的传导仍在进行中，但 CPI 预计仍会维持较为温和的态势，尤其是核心 CPI，对货币政策的制约也会相对比较弱。海外方面，美欧经济继续修复，美联储缩减 QE 箭在弦上，但短期对中国的货币政策影响相对可控。在这样的格局下，国内货币政策将继续“以我为主”，4 季度整体仍较为稳定，经济复苏的总量性、结构性、均衡性问题，使得央行不得不维持相对中性偏宽的货币政策格局。但由于今年财政后置现象明显，4 季度地方债发行进度可能加快，社融继续收敛的速度可能边际也将有所放缓。在这样的宏观环境下，预计 4 季度债市仍将延续区间震荡行情，难有趋势性机会，但经济基本面压力之下以及政策偏宽松的格局，收益率也难有大幅的上行。投资策略上，本基金为指数基金，遵循稳健的投资理念，主要跟随指数进行操作，同时会在比较小的范围内进行增强操作，力争超越基准。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至 2021 年 09 月 30 日，本基金 A 类基金份额净值为 1.0390 元，份额累计净值为 1.0573 元，本基金 C 类基金份额净值为 1.0377 元，份额累计净值为 1.0554 元，报告期内，本基金 A 类基金份额净值增长率为 1.46%，本基金 C 类基金份额净值增长率为 1.45%，同期业绩基准增长率为 1.48%。

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	183,167,000.00	96.91
	其中：债券	183,167,000.00	96.91
	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	2,500,000.00	1.32
	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	498,388.00	0.26
8	其他各项资产	2,841,476.73	1.50
9	合计	189,006,864.73	100.00

5.2 报告期末按行业分类的股票投资组合

本基金本报告期末未持有股票。

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

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

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	183,167,000.00	108.63
	其中：政策性金融债	183,167,000.00	108.63
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	183,167,000.00	108.63

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	150218	15 国开 18	500,000	51,345,000.00	30.45
2	200315	20 进出 15	300,000	30,456,000.00	18.06
3	150210	15 国开 10	200,000	20,844,000.00	12.36
4	200305	20 进出 05	200,000	20,014,000.00	11.87
5	150305	15 进出 05	100,000	10,339,000.00	6.13

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

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序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

本基金本报告期末未持有股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期末未持有国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内，本基金投资的前十名证券中除 15 国开 18(150218)、20 进出 15(200315)、15 国开 10(150210)、20 进出 05(200305)、15 进出 05(150305)、15 国开 05(150205)、20 国开 03(200203)、21 国开 06(210206)、20 国开 08(200208)、20 农发 05(200405)的发行主体外，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。

主要违规事实：2021 年 1 月 8 日，因存在：1、为违规的政府购买服务项目提供融资；2、项目资本金管理不到位，棚改贷款项目存在资本金违规抽回情况；3、违规变相发放土地储备贷款；4、设置不合理存款考核要求，以贷转存，虚增存款；5、贷款风险分类不准确；6、向资产管理公司以外的主体批量转让不良信贷资产；7、违规进行信贷资产拆分转让，隐匿信贷资产质量；8、向棚改业务代理结算行强制搭售低收益理财产品；9、扶贫贷款存贷挂钩；10、易地扶贫搬迁贷款“三查”不尽职，部分贷款资金未真正用于扶

贫搬迁等违规行为，中国银行保险监督管理委员会北京监管局对国家开发银行处以罚款的行政处罚。

主要违规事实：2021 年 7 月 13 日，因存在 1、违规投资企业股权；2、个别高管人员未经核准实际履职；3、监管数据漏报错报；4、违规向地方政府购买服务提供融资；5、违规变相发放土地储备贷款等违规行为，中国银行保险监督管理委员会对中国进出口银行处以罚没的公开处罚。

主要违规事实：2021 年 6 月 15 日，因存在一、项目调查审查不尽职；二、未能通过有效的内控措施发现并纠正员工违规保管客户物品的行为的违规行为，中国银保监会浙江监管局对中国农业发展银行浙江省分行处以罚款的处罚。

对该证券投资决策程序的说明：根据我司的基金投资管理相关制度，以相应的研究报告为基础，结合其未来增长前景，由基金经理决定具体投资行为。

5.11.2 报告期内基金投资的前十名股票中，没有投资超出基金合同规定备选股票库之外的股票。

5.11.3 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	2,841,466.73
5	应收申购款	10.00
6	其他应收款	-
7	待摊费用	-
8	其他	-
9	合计	2,841,476.73

5.11.4 报告期末持有的处于转股期的可转换债券明细

本基金本报告期末未持有处于转股期的可转换债券。

5.11.5 报告期末前十名股票中存在流通受限情况的说明

本基金本报告期末前十名股票中不存在流通受限情况。

5.11.6 投资组合报告附注的其他文字描述部分

由于四舍五入的原因，分项之和与合计项之间可能存在尾差。

§6 开放式基金份额变动

单位：份

项目	博时中债3-5政金债指数A	博时中债3-5政金债指数C
本报告期期初基金份额总额	160,908,742.69	1,580,499.91
报告期期间基金总申购份额	22,537.46	21,359.78
减：报告期期间基金总赎回份额	106,890.28	137,773.04
报告期期间基金拆分变动份额	-	-
本报告期期末基金份额总额	160,824,389.87	1,464,086.65

§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

基金管理人未持有本基金份额。

7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

报告期内基金管理人未发生运用固有资金申购、赎回或者买卖本基金的情况。

§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	2021-07-01~2021-09-30	99,999,000.00	-	-	99,999,000.00	61.62%
	2	2021-07-01~2021-09-30	49,999,000.00	-	-	49,999,000.00	30.81%

产品特有风险

本报告期内，本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过 20% 的情况，当该基金份额持有人选择大比例赎回时，可能引发巨额赎回。若发生巨额赎回而本基金没有足够现金时，存在一定的流动性风险；为应对巨额赎回而进行投资标的变现时，可能存在仓位调整困难，甚至对基金份额净值造成不利影响。基金经理会对可能出现的巨额赎回情况进行充分准备并做好流动性管理，但当基金出现巨额赎回并被全部确认时，申请赎回的基金份额持有人有可能面临赎回款项被延缓支付的风险，未赎回的基金份额持有人有可能承担短期内基金资产变现冲击成本对基金份额净值产生的不利影响。

本基金出现单一份额持有人持有基金份额占比超过 20% 的情况，根据基金合同相关约定，该份额持有人可以独立向基金管理人申请召开基金份额持有人大会，并有权自行召集基金份额持有人大会。该基金份额持有人可以根据自身需要独立提出持有人大会议案并就相关事项进行表决。基金管理人会对该议案的合理性进行评估，充分向所有基金份额持有人揭示议案的相关风险。

在极端情况下，当持有基金份额占比较高的基金份额持有人大量赎回本基金时，可能导致在其赎回后本基金资产规模连续六十个工作日低于 5000 万元，基金还可能面临转换运作方式、与其他基金合并或者终止基金合同等情形。

此外，当单一基金份额持有人所持有的基金份额已经达到或超过本基金规模的 50% 或者接受某笔或者某些申购或转换转入申请有可能导致单一投资者持有基金份额的比例达到或者超过 50% 时，本基金管理人可拒绝该持有人对本基金基金份额提出的申购及转换转入申请。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

博时基金管理有限公司是中国内地首批成立的五家基金管理公司之一。“为国民创造财富”是博时的使命。博时的投资理念是“做投资价值的发现者”。截至 2021 年 9 月 30 日，博时基金公司共管理 296 只公募基金，并受全国社会保障基金理事会委托管理部分社保基金，以及多个企业年金、职业年金及特定专户，管理资产总规模逾 16138 亿元人民币，剔除货币基金后，博时基金公募资产管理总规模逾 4752 亿元人民币，累计分红逾 1509 亿元人民币，是目前我国资产管理规模最大的基金公司之一。

其他大事件

2021 年 9 月 28 日，由中国证券报社有限公司主办的第十八届中国基金业金牛奖评选结果正式揭晓，凭借出色的业绩以及卓越的投资实力，博时信用债纯债债券一举荣获了“五年期开放式债券型持续优胜金牛基金”奖。

2021 年 9 月 27 日，由证券时报报社有限公司主办的第十六届中国基金业明星基金奖正式公布，凭借出色的业绩以及卓越的投资实力，博时天颐债券荣获“三年持续回报积极债券型明星基金”奖。

2021 年 9 月，由北京济安金信科技有限公司主办的第三届济安“群星汇”评选结果揭晓，凭借卓越的综合管理实力和旗下基金产品出色的长期业绩，博时基金一举获得了“济安众星奖”、“济安五星奖”两项重量级的公司奖项。博时旗下产品博时合惠货币（004841）获得了“基金产品单项奖-货币型”，博时合惠货币基金经理魏桢则荣获了“五星基金明星奖”奖。

2021 年 7 月 6 日，由上海证券报社有限公司主办的第十七届“金基金”奖的评选结果揭晓。凭借综合资产管理能力和旗下产品业绩表现，博时基金荣获 2019 年度金基金•海外投资回报基金管理公司奖。博时旗下基金产品博时新起点灵活配置混合型证券投资基金获得 2019 年度金基金•灵活配置型基金三年期奖。

§9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

9.1.1 中国证券监督管理委员会批准博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资基金设立的文件

9.1.2 《博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资基金基金合同》

9.1.3 《博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资基金托管协议》

9.1.4 基金管理人业务资格批件、营业执照和公司章程

9.1.5 博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资基金各年度审计报告正本

9.1.6 报告期内博时中债 3-5 年政策性金融债指数证券投资基金在指定报刊上各项公告的原稿

9.2 存放地点

基金管理人、基金托管人处

9.3 查阅方式

投资者可在营业时间免费查询，也可按工本费购买复印件

投资者对本报告书如有疑问，可咨询本基金管理人博时基金管理有限公司

博时一线通：95105568（免长途话费）

博时基金管理有限公司

二〇二一年十月二十七日