

永赢中债-1-5年国开行债券指数证券投资基金

2021年第4季度报告

2021年12月31日

基金管理人:永赢基金管理有限公司

基金托管人:浙商银行股份有限公司

报告送出日期:2022年01月22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。

基金托管人浙商银行股份有限公司根据本基金合同规定，于2022年1月20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10月01日起至2021年12月31日止。

§ 2 基金产品概况

基金简称	永赢中债-1-5年国开债指数
基金主代码	009171
基金运作方式	契约型开放式
基金合同生效日	2020年04月13日
报告期末基金份额总额	744,673,918.43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	<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，或选择非成份券作为备选成份券，构造与标的指数风险收益特征相似的资产组合，以实现对标的指数的有效跟踪。</p> <p>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%，年化跟踪误差不超过3.0%。如因指数编制规则调整或其他因素导致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误差进一步扩大。</p> <p>1、债券指数化投资策略</p> <p>(1) 债券投资组合的构建策略</p>

构建投资组合的过程主要分为三步：划分债券层级、筛选目标组合成份券和逐步调整建仓。

①划分债券层级

本基金根据债券的剩余期限将标的指数成份券划分层级，按照分层抽样的原理，确定各层级成份券及其权重。

②筛选目标组合成份券

分层完成后，本基金在各层级成份券内利用动态最优化或随机抽样等方法筛选出与各层级总体风险收益特征（例如久期、凸性等）相近的且流动性较好（主要考虑发行规模、日均成交金额、期间成交天数等指标）的个券组合，或部分投资于非成份券，以更好的实现对标的指数的跟踪。

③逐步建仓

本基金将根据实际的市场流动性情况和市场投资机会逐步建仓。

（2）债券投资组合的调整策略

①定期调整

基金管理人将定期评估投资组合整体以及各层级债券与标的指数的偏离情况，定期对投资组合进行调整，以确保组合总体特征与标的指数相似，并控制跟踪误差。

②不定期调整

当发生较大的申购赎回、组合中债券派息、债券到期以及市场波动剧烈等情况，导致投资组合与标的指数出现偏离，本基金将综合考虑市场流动性、交易成本、偏离程度等因素，对投资组合进行不定期的动态调整以控制跟踪误差。

2、其他投资策略

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；或运用息差原理进行回购交易等。

业绩比较基准	95%×中债-1-5年国开债券指数收益率+5%×银行人民币活期存款利率（税后）	
风险收益特征	本基金为债券型指数基金，其预期风险和预期收益低于股票基金、混合基金，高于货币市场基金。本基金为指数型基金，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	永赢基金管理有限公司	
基金托管人	浙商银行股份有限公司	
下属分级基金的基金简称	永赢中债-1-5年国开债指数A	永赢中债-1-5年国开债指数C
下属分级基金的交易代码	009171	009172
报告期末下属分级基金的份额总额	744,670,667.41份	3,251.02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10月01日 - 2021年12月31日)	
	永赢中债-1-5年国开债指数A	永赢中债-1-5年国开债指数C
1. 本期已实现收益	5,677,296.15	27.99
2. 本期利润	9,332,275.60	44.95
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0145	0.0136
4. 期末基金资产净值	776,186,264.05	3,381.61
5. 期末基金份额净值	1.0423	1.0402

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

永赢中债-1-5年国开债指数A净值表现

阶段	净值增长	净值增长	业绩比较	业绩比较	①-③	②-④
----	------	------	------	------	-----	-----

	率①	率标准差 ②	基准收益 率③	基准收益 率标准差 ④		
过去 三个 月	1.36%	0.05%	0.83%	0.04%	0.53%	0.01%
过去 六个 月	2.72%	0.05%	0.98%	0.05%	1.74%	0.00%
过去 一年	4.49%	0.05%	0.73%	0.05%	3.76%	0.00%
自基 金合 同生 效起 至今	4.23%	0.07%	-1.64%	0.07%	5.87%	0.00%

永赢中债-1-5年国开债指数C净值表现

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	1.33%	0.05%	0.83%	0.04%	0.50%	0.01%
过去 六个 月	2.66%	0.05%	0.98%	0.05%	1.68%	0.00%
过去 一年	4.37%	0.05%	0.73%	0.05%	3.64%	0.00%
自基 金合 同生 效起 至今	4.02%	0.07%	-1.64%	0.07%	5.66%	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

永赢中债-1-5年国开债指数A累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2020年04月13日-2021年12月31日)



注：本基金在六个月建仓期结束时各项资产配置比例符合合同规定。

永赢中债-1-5年国开债指数C累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图
(2020年04月13日-2021年12月31日)



注：本基金在六个月建仓期结束时各项资产配置比例符合合同规定。

§ 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		
章成	基金经理	2020-04-13	-	7	章成先生，CFA，国立清华大学金融学硕士，7年证券相关从业经验。曾就职于广发银行股份有限公司金融市场部利率及衍生品交易处、国联安基金管理有限公司固定收益部，现任永赢基金管理有限公司固定收益投资部基金经理。

注：1、任职日期和离任日期一般情况下指公司做出决定之日；若该基金经理自基金合同生效日起即任职，则任职日期为基金合同生效日。

2、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遵规守信情况的说明

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、《永赢中债-1-5年国开行债券指数证券投资基金基金合同》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，基金运作合法合规，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

本基金管理人主要通过建立有纪律、规范化的投资研究和决策流程、交易流程，以及强化事后监控分析来确保公平对待不同投资组合，切实防范利益输送。本基金管理人规定了严格的投资授权管理制度、投资备选库管理制度和集中交易制度等，并重视交易执行环节的公平交易措施，以“时间优先、价格优先、比例分配”作为执行指令的基本原则，通过投资交易系统内的公平交易模块，以尽可能确保公平对待各投资组合。

本基金管理人交易部和风险管理部进行日常投资交易行为监控，风险管理部负责对各账户公平交易进行事后分析，分别于每季度和每年度对所管理的不同投资组合的整体收益率差异、分投资类别的收益率差异进行分析，每季度对连续四个季度期间内、不同

时间窗下不同投资组合同向交易的交易价差进行分析，通过分析评估和信息披露来加强对公平交易过程和结果的监督。

报告期内本基金管理人严格执行公平交易制度，公平对待旗下各投资组合，未发现显著违反公平交易的行为。本报告期内，公平交易制度执行情况良好。

4.3.2 异常交易行为的专项说明

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 报告期内基金的投资策略和运作分析

2021年四季度，随着“双控”“双限”边际放松、疫情扰动减弱，供给压力缓释，经济数据于10-11月迎来小幅反弹，从12月PMI数据来看，经济的环比复苏态势依然延续。结构上，出口、制造业景气度较高，社零也有所回升，但地产与基建等建筑业板块持续回落，供给扰动特征显著。伴随供给约束放松、政策保供稳价，工业品价格冲高回落，CPI跟随食品价格震荡上行，但通胀压力总体有所疏解。融资上，需求疲弱，结构不佳，但在债券发行节奏与基数效应的影响下，增速有所企稳回升。

政策上，货币政策维持宽松并再度降准，进一步强化市场宽松预期。财政政策强调发力前置，提前布局专项债额度。年底的中央经济工作会议和政治局会议均表现出了较为强烈的稳增长诉求，因而，四季度的政策走势整体延续了前期的宽松基调。

市场走势上，四季度利率整体先上后下，10年期国债收益率较三季度末下降约10bp。节奏上，7月降准后市场较为强烈的进一步宽松预期迟迟难以兑现，至国庆后，伴随基本面数据阶段反弹、政策措施保持定力，利率上行调整。伴随利率逐步调整至降准之前的点位水平，在经济下行压力增大、政策总基调宽松、年末配置动能增强等因素的共同推动下，收益率转而持续下行，并于年末突破全年低点。

报告期内，本基金根据样本券动态跟踪对标指数，力争实现跟踪偏离度和跟踪误差最小化。

4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末永赢中债-1-5年国开债指数A基金份额净值为1.0423元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为1.36%，同期业绩比较基准收益率为0.83%；截至报告期末永赢中债-1-5年国开债指数C基金份额净值为1.0402元，本报告期内，该类基金份额净值增长率为1.33%，同期业绩比较基准收益率为0.83%。

4.6 报告期内基金持有人数或基金资产净值预警说明

本报告期内本基金管理人无应说明的预警信息。

§ 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	689,431,000.00	88.78
	其中：债券	689,431,000.00	88.78
	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	73,078,669.62	9.41
	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	1,061,065.24	0.14
8	其他资产	12,989,051.17	1.67
9	合计	776,559,786.03	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（指数投资）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（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。

5.2.3 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 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 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

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	689,431,000.00	88.82
	其中：政策性金融债	689,431,000.00	88.82
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	689,431,000.00	88.82

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	1,300,000	132,743,000.00	17.10
2	180214	18国开14	1,000,000	104,850,000.00	13.51
3	200212	20国开12	1,000,000	102,120,000.00	13.16
4	150210	15国开10	800,000	83,792,000.00	10.80
5	210208	21国开08	700,000	70,217,000.00	9.05

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

本基金本报告期内未投资股指期货。

5.10 报告期末本基金投资的国债期货交易情况说明

本基金本报告期内未投资国债期货。

5.11 投资组合报告附注

5.11.1 本报告期内基金投资的前十名证券的发行主体没有被监管部门立案调查或在报告编制日前一年受到公开谴责、处罚的情形。

5.11.2 基金投资的前十名股票中，不存在投资于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	12,989,051.17
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	12,989,051.17

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 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。

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

	永赢中债-1-5年国开债 指数A	永赢中债-1-5年国开债 指数C
报告期期初基金份额总额	614,615,518.62	3,371.29
报告期期间基金总申购份额	171,698,183.34	-
减：报告期期间基金总赎回份额	41,643,034.55	120.27
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	744,670,667.41	3,251.02

§ 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，本基金管理人未运用固有资金投资本基金。截至本报告期末，本基金管理人未持有本基金。

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，本基金管理人未运用固有资金投资本基金。

§ 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	20211001 - 20211231	502,461,963.62	0.00	0.00	502,461,963.62	67.47%

产品特有风险

本基金在本报告期内存在单一投资者持有基金份额比例达到或超过基金总份额20%的情况，存在可能因单一投资者持有基金份额集中导致的产品流动性风险、巨额赎回风险、净值波动风险以及因巨额赎回造成基金规模持续低于正常水平而面临转换运作方式、与其他基金合并或终止基金合同等特有风险。

8.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

§ 9 备查文件目录

9.1 备查文件目录

1. 中国证监会核准永赢中债-1-5年国开行债券指数证券投资基金募集的文件；
2. 《永赢中债-1-5年国开行债券指数证券投资基金基金合同》；
3. 《永赢中债-1-5年国开行债券指数证券投资基金托管协议》；
4. 《永赢中债-1-5年国开行债券指数证券投资基金招募说明书》及其更新（如有）；
5. 基金管理人业务资格批件、营业执照；
6. 基金托管人业务资格批件、营业执照。

9.2 存放地点

地点为管理人地址：上海市浦东新区世纪大道210号21世纪大厦21、22、27层

9.3 查阅方式

投资者可在办公时间亲临上述存放地点免费查阅，也可在本基金管理人的网站进行查阅，查询网址：www.maxwealthfund.com。

如有疑问，可以向本基金管理人永赢基金管理有限公司咨询。

客户服务电话：400-805-8888

永赢基金管理有限公司

2022年01月22日