

**永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式证券投资  
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:中信银行股份有限公司

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。

基金托管人中信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12日（基金合同生效日）起至2021年12月31日止。

## § 2 基金产品概况

基金简称	永赢信利碳中和一年定开债券发起
基金主代码	013654
基金运作方式	契约型、定期开放式
基金合同生效日	2021年10月12日
报告期末基金份额总额	2,509,999,900.00份
投资目标	本基金在有效控制投资组合风险的前提下，力争为基金份额持有人获取超越业绩比较基准的投资回报。
投资策略	<p>1、封闭期投资策略</p> <p>本基金主要投资于碳中和主题债券，将通过对宏观经济运行状况、国家货币政策和财政政策及资本市场资金环境的研究，积极把握宏观经济发展趋势、利率走势、债券市场相对收益率、券种的流动性以及信用水平，综合运用类属配置策略、久期策略、收益率曲线策略、信用策略、息差策略、信用衍生品投资策略、资产支持证券投资策略、国债期货投资策略和证券公司短期公司债券投资策略等多种投资策略，力求实现基金资产的保值增值。</p> <p>(1) 碳中和主题债券界定</p>

本基金所投资的主题债券为中国银行间市场交易商协会《关于明确碳中和债相关机制的通知》与上海证券交易所《上海证券交易所公司债券发行上市审核规则适用指引第2号——特定品种公司债券（2021年修订）》等规则中界定的碳中和主题债券。具体包括：

1) 募集资金专项用于清洁能源、清洁交通、可持续建筑、工业低碳改造等绿色项目的建设、运营、收购及偿还绿色项目的有息债务，募投项目符合《绿色债券支持项目目录》或国际绿色产业分类标准，且聚焦于低碳减排领域。

2) 募投领域包括但不限于：清洁能源类项目（包括光伏、风电及水电等项目）、清洁交通类项目（包括城市轨道交通、电气化货运铁路和电动公交车辆替换等项目）、可持续建筑类项目（包括绿色建筑、超低能耗建筑及既有建筑节能改造等项目）、工业低碳改造类项目（包括碳捕集利用与封存、工业能效提升、电气化改造及高碳排放转型升级等项目）及其他具有碳减排效益的项目。

3) 募集资金专项用于助力实现“碳达峰”或“碳中和”战略目标。

本基金将对碳中和主题债券市场情况进行持续跟踪，如国家政策、法律法规、监管政策等发生变化，在不改变投资目标的前提下，本基金将履行适当程序后，对可投资碳中和主题债券动态调整，并在更新的招募说明书中进行公告，不需召开持有人大会。

#### （2）类属配置策略

本基金将综合分析各类属相对收益情况、利差变化状况、信用风险评级、流动性风险管理等因素来确定各类属配置比例，发掘具有较好投资价值的投资品种，增持相对低估并能给组合带来相对较高回报的类属，减持相对高估并给组合带来相对较低回报的类属。

#### （3）久期策略

本基金根据中长期的宏观经济走势和经济周期波动趋势，判断债券市场的未来走势，并形成

对未来市场利率变动方向的预期，动态调整组合的久期。当预期收益率曲线下移时，适当提高组合久期，以分享债券市场上涨的收益；当预期收益率曲线上移时，适当降低组合久期，以规避债券市场下跌的风险。

#### （4）收益率曲线策略

本基金资产组合中的长、中、短期债券主要根据收益率曲线形状的变化进行合理配置。本基金在确定固定收益资产组合平均久期的基础上，将结合收益率曲线变化的预测，适时采用跟踪收益率曲线的骑乘策略或者基于收益率曲线变化的子弹、杠铃及梯形策略构造组合，并进行动态调整。

#### （5）信用策略

本基金通过主动承担适度的信用风险来获取信用溢价，主要关注信用债收益率受信用利差曲线变动趋势和信用变化两方面影响，相应地采用以下两种投资策略：

1) 信用利差曲线变化策略：首先分析经济周期和相关市场变化情况，其次分析标的债券市场容量、结构、流动性等变化趋势，最后综合分析信用利差曲线整体及分行业走势，确定本基金信用债分行业投资比例。

2) 信用变化策略：信用债信用等级发生变化后，本基金将采用最新信用级别所对应的信用利差曲线对债券进行重新定价。

本基金将根据内、外部信用评级结果，结合对类似债券信用利差的分析以及对未来信用利差走势的判断，选择信用利差被高估、未来信用利差可能下降的信用债进行投资。

本基金主动投资信用债的评级须在AA（含AA）以上，除短期融资券、超短期融资券以外的信用债采用债项评级，短期融资券、超短期融资券采用主体评级；若没有债项评级或者债项评级体系与前述评级要求不一致的，参照主体评级。①其中评级为AA的信用债占基金资产净值比例不超过20%；②评级为AA+的信用债占基金资产净值比例不超过70%；③评级为AAA的信用

债占基金资产净值比例不低于30%。基金持有信用债期间，如果其评级下降、基金规模变动、变现信用债支付赎回款项等使得投资比例不再符合上述约定，应在评级报告发布之日或不再符合上述约定之日起3个月内调整至符合约定。本基金对信用债评级的认定参照基金管理人选定的评级机构出具的债券信用评级。所指信用债包括金融债（不包括政策性金融债）、企业债、公司债、次级债、短期融资券、超短期融资券、中期票据、政府支持机构债券、政府支持债券、证券公司短期公司债券。

#### （6）息差策略

息差策略操作即以组合现有债券为基础，利用回购等方式融入低成本资金，并购买具有较高收益的债券，以期获取超额收益的操作方式。本基金将对回购利率与债券收益率、存款利率等进行比较，判断是否存在息差空间，从而确定是否进行正回购。进行息差策略操作时，基金管理人将严格控制回购比例以及信用风险和期限错配风险。

#### （7）信用衍生品投资策略

本基金在进行信用衍生品投资时，将根据风险管理的原则，以风险对冲为目的参与信用衍生品交易，获取信用衍生品标的债券的信用风险保护，改善组合的风险收益特性。

#### （8）资产支持证券投资策略

资产支持证券主要包括资产抵押贷款支持证券、住房抵押贷款支持证券等证券品种。本基金将重点对市场利率、发行条款、支持资产的构成及质量、提前偿还率、风险补偿收益和市场流动性等影响资产支持证券价值的因素进行分析，并辅助采用蒙特卡洛方法等数量化定价模型，评估资产支持证券的相对投资价值并做出相应的投资决策。

#### （9）国债期货投资策略

国债期货作为利率衍生品的一种，有助于管理债券组合的久期、流动性和风险水平。管理人将按照相关法律法规的规定，结合对宏观经济

	<p>形势和政策趋势的判断，对国债期货和现货的基差、国债期货的流动性、波动水平、套期保值的有效性等指标进行分析，在最大限度保证基金资产安全的基础上，力求实现资产的长期稳定增值。</p> <p>(10) 证券公司短期公司债券投资策略</p> <p>本基金通过对证券公司短期公司债券发行人基本面的深入调研分析，结合发行人资产负债状况、盈利能力、现金流、经营稳定性以及债券流动性、信用利差、信用评级、违约风险等综合评估结果，选取具有价格优势和套利机会的优质信用债券进行投资。</p> <p>2、开放期投资策略</p> <p>开放期内，本基金为保持较高的组合流动性，方便投资人安排投资，在遵守本基金有关投资限制与投资比例的前提下，将主要投资于高流动性的投资品种，减小基金净值的波动。</p>
业绩比较基准	中债-碳中和绿色债券指数收益率
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，低于混合型基金和股票型基金。
基金管理人	永赢基金管理有限公司
基金托管人	中信银行股份有限公司

### § 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12日 - 2021年12月31日）
1. 本期已实现收益	13,349,532.00
2. 本期利润	21,316,756.25
3. 加权平均基金份额本期利润	0.0085
4. 期末基金资产净值	2,531,316,656.25
5. 期末基金份额净值	1.0085

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、本基金合同生效日为2021年10月12日。

### 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

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
自基金合同生效起至今	0.85%	0.02%	1.38%	0.02%	-0.53%	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

永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式证券投资基金累计净值增长率与业绩比较基准收益率历史走势对比图

(2021年10月12日-2021年12月31日)



注：1、本基金合同生效日为2021年10月12日，截至本报告期末本基金合同生效未满1年；  
2、本基金建仓期为本基金合同生效日起6个月，截至本报告期末，本基金尚处于建仓期中。

## § 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		
吴玮	固定收益投资部总监/基金经理	2021-10-12	-	11	吴玮先生，复旦大学理学博士，11年证券相关从业经验。曾任上海浦东发展银行金融市场部债券交易处交易员、交易主管、副处长（主持工作），现任永赢基金管理有限公司固定收益投资部总监。

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、《永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式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，随着双控双限活动的放松纠偏、疫情扰动减弱，供给约束整体缓释，带动经济数据在10-11月小幅反弹，从12月PMI数据来看，经济的环比复苏态势依然在延续。结构上，出口、制造业景气度较高，社零也有所回升，但房地产与基建等建筑业板块持续回落，体现了明显的供给扰动特征。随着供给约束的放松、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，通胀压力总体有所疏解。融资上，需求非常疲弱，结构恶化，但因债券发行的年末堆积加上基数影响，增速企稳回升。

政策上，年底的中央经济工作会议、政治局会议都表现出了较为迫切的稳增长、宽信用意愿，围绕着这个主基调，货币政策保持宽松并在12月初再度降准，市场宽松预期再起。财政政策上，明确强调发力前置，提前安排了专项债额度，与此配合，产业政策上也有明显纠偏。总体上，四季度延续了第三季度的宽松基调，降准再度落地，资金面在跨年压力下依然平稳宽松，隔夜资金价格中枢不断下移。

市场走势上，四季度利率先上后下，总体上，10年期国债四季度末较三季度末下降10bp。节奏上，7月降准后市场过度演绎宽松预期，并且基于三季度基本面，对经济预期不断趋向悲观，利率相对走得过前。国庆后，随着基本面阶段反弹、政策依然维持中性的预期不断趋同，利率快速上行调整。但总体上经济下行压力显现、政策宽松基调不变，因而利率调整到降准之前的位置，进一步跟随岁末年初的配置动能持续下行，并在年末突破全年低点，10年期国债收于2.78%。

信用债方面，在经历9月至10月初的阶段调整之后，信用债在四季度重新迎来趋势性上涨，部分品种收益率创下年内新低，信用利差也持续收窄。结构上来看，安全性较高、久期相对较长的资产更加受到市场青睐，“资产荒”的整体格局并未发生太大变化。

操作方面，报告期内本基金结合市场走势，稳步配置碳中和主题债券，逐步提升杠杆，总体取得了稳健收益。

#### 4.5 报告期内基金的业绩表现

截至报告期末永赢信利碳中和一年定开债券发起基金份额净值为1.0085元，本报告期内，基金份额净值增长率为0.85%，同期业绩比较基准收益率为1.38%。

#### 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	2,988,282,000.00	97.46
	其中：债券	2,988,282,000.00	97.46
	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	27,616,916.96	0.90
8	其他资产	50,218,161.21	1.64
9	合计	3,066,117,078.17	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

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

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	862,635,000.00	34.08
	其中：政策性金融债	811,810,000.00	32.07
4	企业债券	835,014,000.00	32.99
5	企业短期融资券	-	-
6	中期票据	900,873,000.00	35.59
7	可转债（可交换债）	-	-
8	同业存单	389,760,000.00	15.40
9	其他	-	-
10	合计	2,988,282,000.00	118.05

## 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	210202	21国开02	3,500,000	353,150,000.00	13.95
2	092118001	21农发清发01	2,000,000	205,480,000.00	8.12
3	112106202	21交通银行CD202	2,000,000	194,880,000.00	7.70
4	200313	20进出13	1,500,000	152,130,000.00	6.01
5	132100035	21华能GN002(碳中和债)	1,200,000	122,304,000.00	4.83

## 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中国进出口银行、交通银行股份有限公司、中信证券股份有限公司在报告编制日前一年受到行政处罚,处罚金额分别合计为7346万元、4502万元、101万元。

本基金管理人在严格遵守法律法规、本基金《基金合同》和公司管理制度的前提下履行了相关的投资决策程序,不存在损害基金份额持有人利益的行为。

**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	26,932.78
2	应收证券清算款	-
3	应收股利	-
4	应收利息	50,191,228.43
5	应收申购款	-
6	其他应收款	-
7	其他	-
8	合计	50,218,161.21

**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

基金合同生效日(2021年10月12日)基金份额总额	2,509,999,900.00
基金合同生效日起至报告期期末基金总申购份额	-
减：基金合同生效日起至报告期期末基金总赎回份额	-
基金合同生效日起至报告期期末基金拆分变动份额（份额减少以“-”填列）	-
报告期期末基金份额总额	2,509,999,900.00

### § 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

单位：份

基金合同生效日管理人持有的本基金份额	10,000,000.00
基金合同生效日起至报告期期末买入/申购总份额	-
基金合同生效日起至报告期期末卖出/赎回总份额	-
报告期期末管理人持有的本基金份额	10,000,000.00
报告期期末持有的本基金份额占基金总份额比例（%）	0.40

#### 7.2 基金管理人运用固有资金投资本基金交易明细

序号	交易方式	交易日期	交易份额（份）	交易金额（元）	适用费率
1	认购	2021-10-12	10,000,000.00	10,000,000.00	-
合计			10,000,000.00	10,000,000.00	

注：本基金管理人认购永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式证券投资基金认购费率为100元/笔。

### § 8 报告期末发起式基金发起资金持有份额情况

项目	持有份额总数	持有份额占基金总份额	发起份额总数	发起份额占基金总份额	发起份额承诺

		比例		比例	持有期限
基金管理人固有资金	10,000,000.00	0.40%	10,000,000.00	0.40%	不少于3年
基金管理人高级管理人员	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
基金经理等人员	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
基金管理人股东	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
其他	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
合计	10,000,000.00	0.40%	10,000,000.00	0.40%	不少于3年

## § 9 影响投资者决策的其他重要信息

### 9.1 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	20211012 - 20211231	2,499,999,900.00	0.00	0.00	2,499,999,900.00	99.60%

#### 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。

### 9.2 影响投资者决策的其他重要信息

无。

## § 10 备查文件目录

### 10.1 备查文件目录

1. 中国证监会核准永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式证券投资基金募集的文件；
2. 《永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式证券投资基金基金合同》；
3. 《永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式证券投资基金托管协议》；
4. 《永赢信利碳中和主题一年定期开放债券型发起式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。

## 10.2 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

## 10.3 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](http://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