

# 工银瑞信养老目标日期 2035 三年持有期混合型基金中基金（ FOF） 风险揭示书

## 一、基金的运作方式

### 契约型开放式

本基金采用目标日期策略投资，目标退休日期设定为 2035 年 12 月 31 日。投资者可在每个开放日进行申购；对于每份基金份额，最短持有期指基金合同生效日（对认购份额而言，下同）或基金份额申购确认日（对申购份额而言，下同）起，至基金合同生效日或基金份额申购确认日的第三年的年度对日（如或无该对应日的，则顺延至下一日）止的期间。投资者可以自最短持有期到期日后的开放日内进行基金份额的赎回。对于目标退休日期到期日持有不满 3 年的每笔申购份额，其最短持有期到期日为 2035 年 12 月 31 日，即对应份额的持有人可自 2036 年 1 月 1 日起的开放日进行基金份额的赎回。但基金管理人根据法律法规、中国证监会的要求或本基金合同的规定公告暂停申购、赎回时除外。

自 2036 年 1 月 1 日起，本基金自动转型为开放式基金中基金(FOF)，基金名称调整为“工银瑞信安享稳健目标风险混合型基金中基金（ FOF）”，投资者可在每个开放日进行申购、赎回。但基金管理人根据法律法规、中国证监会的要求或本基金合同的约定公告暂停申购、赎回时除外。

## 二、基金的投资策略

本基金在目标退休日期到期前，资产配置策略主要采用目标日期策略。

### 1、资产配置策略

资产配置策略注重自上而下的分析与判断，重点把握各大类资产的长期风险收益特征及投资定位，在能力范围内依据宏观经济、资本市场形势把握各类资产大的变动趋势，动态开展资产配置，以获取资产配置带来的系统性  $\beta$  收益和择时  $\alpha$  收益。其具体分为生命周期内的资产配置、战术资产配置和纪律性再平衡。

#### （1）生命周期内的资产配置策略

本基金运用目标日期策略，将目标退休日期设定为 2035 年 12 月 31 日，定位于退休日期为 2035 年或邻近年份的个人养老投资者及其他具有类似风险偏好的投资者。

#### 1) 下滑曲线总体设计理念

本基金以投资者的风险偏好随年龄变化，需要动态调整金融资产配置方案使得投资者退休时的财富期望效用最大化作为出发点，通过对生成的备选下滑路径做蒙特卡洛模拟，选择退休时点财富期望效用最大的一条路径作为预设下滑曲线。

2) 下滑曲线的设计和备选曲线库建立在常见构建下滑曲线的理论模型中，本基金选择用最大化退休日期财富的期望效用来制定下滑曲线，该模型所需假设易于测算、约束相对灵活，更符合目前国内的养老市场情况，操作性更强。为更契合国内退休后人群整体较低的风险偏好，且考虑到退休人群特点较难准确评估，本基金在设计上选择

“Target-To”型下滑曲线。

在人力资本假设阶段，结合经济增长预测和国内储蓄习惯，对投资者全生命周期内在不同年龄的收入和储蓄率进行假设；在资本市场价格假设阶段，股票和债券在长周期内具有战略配置价值，结合股票和债券历史收益率进行参数估计后，通过蒙特卡洛模拟生成上万条可能的资产价格走势；在下滑曲线模拟阶段，结合投资者在一定置信度下能够承受的最大损失幅度假设，将生成的资产价格走势代入计算，在损失不超过风险设定的情况下，从而得到若干条下滑曲线并形成下滑曲线备选库。

### 3) 获得最优下滑曲线

将得到的下滑曲线备选库进行期望效用的评估，效用函数采用国际通行的风险厌恶效用函数，通过最大化目标退休日期财富的期望效用得到最优的下滑曲线，并成为本基金的目标下滑路径。

考虑到各大类资产估值水平能够相对客观、可以横向（类属之间）和纵向（基于历史）进行比较评估，且长期来看估值的均值回复特性较为可靠。按照长期投资和价值投资的理念，在权益类资产相对低估时超配，在权益类资产高估时低配，可以在长期内积累可观的战术配置收益。因此在区间设计上，通过蒙特卡洛模拟并以纪律再平衡作为调整手段，最终将下滑曲线区间上限设置为目标下滑路径向上浮动10%，下限则为向下浮动15%，得到带状下滑通道。

在生命周期内，随着目标日期的临近，将逐步降低权益类资产的配置权重（下图1中蓝线，目标下滑路径在目标退休日期前的部分），

其中权益类资产指股票、股票型基金和混合型基金中满足如下条件之一的基金：①基金合同中载明的股票资产占基金资产比例不低于 60%的混合型基金， ②最近四个季度定期报告披露的股票资产占基金资产比例不低于 60%的混合型基金)；增加固定收益类资产配置权重，缩小组合整体风险敞口，以匹配投资者随年龄增长而逐步下降的风险承受能力。通过生命周期内的资产配置，帮助投资者提升整体待遇水平，降低退休后生活水准大幅下降风险。



图 1：预设目标下滑路径及下滑通道

1：预设目标下滑路径及下滑通道除反映退休年龄差异外，本基金将根据股票市场投资价值的不同，将目标下滑路径由线型点状拓展为通道型带状。目标下滑路径上方代表股票资产低估区域，下方代表股票资产高估区域。在不改变组合整体风险承受能力条件下，当股票估值处于低位时，目标下滑路径将向通道上限偏移，提升权益类资产的配置比例，从战略层面把握股票价值的确定性低估机会。当股票估值处

于高位时，目标下滑路径将向通道下限偏移，降低权益类资产的配置比例，从战略层面规避股票价值的确定性高估风险。通过综合考虑生命周期规律和资本市场情况差异，动态把握投资机会，避免僵化风险，提升组合风险调整后的收益。

表 1：基金下滑通道对应的权益类资产比例

| 日期                    | 中枢配置比例 | 权益类资产比例上限 | 权益类资产比例下限 |
|-----------------------|--------|-----------|-----------|
| 成立日-2020/12/31        | 45%    | 55%       | 30%       |
| 2021/01/01-2023/12/31 | 40%    | 50%       | 25%       |
| 2024/01/01-2026/12/31 | 35%    | 45%       | 20%       |
| 2027/01/01-2029/12/31 | 30%    | 40%       | 15%       |
| 2030/01/01-2032/12/31 | 26%    | 36%       | 11%       |
| 2033/01/01-2035/12/31 | 23%    | 33%       | 8%        |

（2）战术资产配置策略

战术资产配置通过对各大类资产的宏观驱动因素、资本市场变化、政策取向等进行分析，形成主动偏离战略资产配置基准的观点，对看多的资产高配、看空的资产低配，以获取自上而下  $\alpha$  收益。战术资产配置可分为自上而下的宏观驱动因素共性分析和自下而上的个性因素评估分析，通过分析得到各类资产的中短期趋势判断后，制定战术配置策略，形成战术配置执行区间。

（3）纪律性再平衡策略

纪律性再平衡是组合获取长期较好业绩的保障，在实际资产配置比例

偏离战略配置基准一定幅度后，使各类资产的比例重新回归到战略配置基准或其他预设的比例以内，使得组合风险始终在可接受的范围内。

## 2、底层资产投资策略

在底层资产层面，在“自上而下”的资产配置指导框架下，本基金将基于区分基金经理能力和运气的思路“自下而上”精选投资标的，具体的投资工具除证券投资基金外，本基金还可以适当参与股票及债券等的投资。

### （1）证券投资基金精选策略

基金精选注重自下而上的基金选择，以长期可持续的超额收益能力作为核心目标，通过采用定量与定性相结合的方法进行基金筛选并完成组合构建，以获取基金精选层面的  $\alpha$  收益。基金精选具体包括量化筛选、定性尽职调查、基金池管理和基金投资。具体为：

#### 1) 定量筛选

基金管理人会对基金经理不同情形下的特征进行定量分析，着重于可持续性。首先，根据不同基金的风险收益定位，以银河分类体系为基础，将基金大致划分为权益类基金、固收类基金、货币类基金等，依据管理方式不同进一步区分为主动管理和被动管理。其次，基于基金类型划分，主动型基金经理须具备较好的风险管理能力和可持续性的综合能力。在基金筛选指标上，涵盖进攻类指标、防守类指标以及综合指标，进攻类指标包括超额收益率、超额收益率排名等，防守类指标包括最大回撤、下行参与率、下行分析、波动率等，综合指标包括参与率差异、信息比率、夏普比、詹森  $\alpha$ 、特雷诺比例等。其中，针对高

风险权益类基金，筛选指标包括风险控制类指标、综合能力指标等，且更强调底层基金风险的管理；针对中低风险的固收类基金，筛选指标包括风险类指标、综合能力指标及进攻类指标等，更注重收益的获取。针对被动管理基金，基金筛选更强调基金的流动性，并对跟踪偏离度及增强收益效果设置适当的标准。

## 2) 定性评估

对于符合定量筛选标准的基金，通过持仓分析、尽职调查等开展进一步的定性评估，直观感受基金经理的定性特征，注重对定量分析结果的交叉验证。尽职调查重点在于分析基金经理的投资能力及可持续性。定性评估内容具体包括：

### ①持仓分析

根据定期报告披露的信息，对基金持仓及其风格进行分析，确保没有出现显著的、无效的风格漂移。将无法解释的变动和可疑部分作为尽职调查的重要关注点。

### ②尽职调查

尽职调查以 4Pers 框架——清晰的投资理念（Philosophy）、科学的投资流程（Process）、共享的投资团队（People）、良好的投资业绩（Performance）、丰富的投资经验（Experience）、审慎的风险控制（Risk）、稳定的投资风格（Style）为基础制定，重点在于分析基金经理的投资能力及可持续性。主要从投资理念、投资流程、投资团队、风险管理、其他重要问题等方面全面考察基金经理、基金产品及基金公司，确保基金业绩表现具有较大概率的持续性。对于符合

上述定量筛选及定性分析的基金才有可能成为投资的重点品种。

### 3) 基金池管理

对于符合定量和定性筛选标准的基金将进入基金池。基金管理人将通过持续跟踪和动态调整，确保基金池中的基金始终符合定量和定性筛选标准。

首先，基金管理人建立了较为完善的基金池管理制度，规范基金池的出入池标准和程序。成立专业的基金投资决策委员会，对基金池及基金投资过程中存在的问题进行决策，确保基金投资风险可控。其次，除每月跟踪定量结果外，基金管理人每季度根据定量筛选和定性评估结果，对基金池进行审视，确保基金池反映最新的信息。

### 4) 基金投资

基于定量定性分析结果和基金池的情况，本基金采用“核心-卫星”模式构建组合。核心基金重点考虑基金池中符合定量与定性筛选标准的基金，针对该部分基金的投资将秉承长期投资理念，保持低换手率。卫星基金重点考虑被动管理的指数型基金（包括宽基、风格、行业、主题等），该部分基金以成本低、流动性高为特点，承担资产配置快速执行、短期择时、应对大额赎回等临时任务。

### （2）个券投资策略

本基金所指个券包括股票、债券和资产支持证券等，本基金除主要投资于证券投资基金外，还将挖掘部分有价值的个券进行投资，以增强组合收益。在个券的投资上，本基金重点关注个券的投资价值分析，从中寻找市场定价失衡的机会。

#### 1) 债券投资策略

本基金在债券选择上,将根据债券市场情况,基于利率期限结构及债券的信用级别,在综合考虑流动性、市场分割、息票率、税赋特点、提前偿还和赎回等因素的基础上,评估债券投资价值,选择定价合理或者价值被低估的债券构建投资组合,并根据市场变化情况对组合进行优化。

#### 2) 股票投资策略

本基金将选择治理结构完善、经营稳健、业绩优良、具有可持续增长前景或价值被低估的上市公司股票,以合理价格买入并进行中长期投资。本基金股票投资具体包括行业分析、公司财务状况评价、价值评估及股票选择与组合优化等过程。

#### 3) 资产支持证券投资策略

针对资产支持证券的投资,本基金将重点对拟投资标的的市场利率、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因素进行分析,同时密切关注流动性变化对标的证券收益率的影响,在严格控制信用风险暴露程度的前提下,通过信用研究和流动性管理,选择风险调整后收益较高的品种进行投资。

#### 4) 港股通投资标的股票投资策略

本基金将仅通过内地与香港股票市场交易互联互通机制投资于香港股票市场,不使用合格境内机构投资者(QDII)境外投资额度进行境外投资。

### 三、基金投资组合比例

目标退休日期到期前本基金的投资组合比例为：中国证监会依法核准或注册的公开募集证券投资基金（含 QDII、香港互认基金）占基金资产的比例不低于 80%，其中，投资于股票、股票型基金、混合型基金和商品基金（含商品期货基金和黄金 ETF）等品种占基金资产的比例合计为 8%~60%，投资于权益类资产的比例合计为 8%~55%，其中权益类资产指股票、股票型基金和混合型基金中满足如下条件之一的基金：①基金合同中载明的股票资产占基金资产比例不低于 60%的混合型基金，

②最近四个季度定期报告披露的股票资产占基金资产比例不低于 60%的混合型基金）；投资于港股通投资标的股票的比例不得超过股票资产 50%；本基金所持有现金或到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值 5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金及应收申购款等。

法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围，其投资比例遵循届时有效法律法规或相关规定。

#### 四、基金风险收益特征

本基金作为混合型基金中基金，其预期收益和风险水平低于股票型基金、股票型基金中基金，高于债券型基金、债券型基金中基金、货币市场基金、货币型基金中基金。本基金还可投资港股通投资标的股票，还需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。

## 五、基金管理费、托管费及销售费用

本基金管理费、托管费及其他销售费用见下表：

费用种类情形费率

认购金额（M） <100 万 0.40%

认购费率 100 万 ≤ M < 300 万 0.25%

300 万 ≤ M < 500 万 0.15%

M ≥ 500 万按笔收取，1000 元/笔

申购金额（M） <100 万 0.50%

申购费率 100 万 ≤ M < 300 万 0.30%

300 万 ≤ M < 500 万 0.20%

M ≥ 500 万按笔收取，1000 元/笔

赎回费率 0%

基金管理费 0.90%

基金托管费 0.20%

注：M 为认购、申购金额；

## 六、本基金转型为工银瑞信安享稳健目标风险混合型基金中基金（FOF）

的相关情况自 2036 年 1 月 1 日起，本基金自动转型为开放式基金中基金（FOF），基金名称调整为“工银瑞信安享稳健目标风险混合型基金中基金（FOF）”。转型后的基金情况如下：

### 1、投资策略

#### （1）大类资产配置策略

大类资产配置注重自上而下的分析与判断，重点把握各大类资产的长期风险收益特征及投资定位，在能力范围内依据宏观经济、资本市场形势把握各类资产大的变动趋势，以获取资产配置带来的系统性  $\beta$  收益和择时  $\alpha$  收益。其具体分为战略资产配置、战术资产配置和纪律性再平衡。

## （2）底层资产投资策略

在底层资产层面，在“自上而下”的资产配置指导框架下，本基金将基于区分基金经理能力和运气的思路“自下而上”精选投资标的，具体的投资工具除证券投资基金外，本基金还可以适当参与股票及债券等的投资。

## 2、投资组合比例

中国证监会依法核准或注册的公开募集证券投资基金（含 QDII）占基金资产的比例不低于

80%，本基金所持有现金或到期日在一年以内的政府债券的比例合计不低于基金资产净值

5%，其中现金不包括结算备付金、存出保证金及应收申购款等。在正常市场状况下，本基金权益类资产（包括股票、股票型基金、混合型基金）的战略配置比例 20%，固定收益类资产（包括债券、债券型基金、货币基金、现金等）的战略配置比例 80%。权益类资产的战术调整幅度不超过战略配置比例的正负 10%，但在极端波动的市场环境下，

为控制基金风险，权益类资产（包括股票、股票型基金、混合型基金）的配置比例可以降低至 0%。法律法规或监管机构以后允许基金投资的其他品种，基金管理人在履行适当程序后，可以将其纳入投资范围，其投资比例遵循届时有效法律法规或相关规定。

3、基金风险收益特征

本基金作为混合型基金中基金，其预期收益和风险水平低于股票型基金、股票型基金中基金，高于债券型基金、债券型基金中基金、货币市场基金、货币型基金中基金。本基金还可投资港股通投资标的股票，还需承担港股通机制下因投资环境、投资标的、市场制度以及交易规则等差异带来的特有风险。

4、基金管理费、托管费及销售费用

费用种类情形费率

申购金额（M） <100 万 0.40%

申购费率 100 万 ≤ M < 300 万 0.25%

300 万 ≤ M < 500 万 0.15%

M ≥ 500 万按笔收取，1000 元/笔

赎回费率

Y < 7 天 1.50%

7 天 ≤ Y < 30 天 0.75%

30 天 ≤ Y < 6 个月 0.50%

6 个月 ≤ Y < 1 年 0.10%

1 年 ≤ Y 0

基金管理费率 0.60%

基金托管费率 0.15%

## 七、风险揭示

本基金投资过程中面临的主要风险有：投资组合的风险、管理风险、合规性风险、操作风险、其他风险以及本基金特有的风险。本基金的特定风险如下：

- 1、本基金基金名称中含有“养老目标”并不代表收益保障或其他任何形式的收益承诺，本基金不保本，可能发生亏损。
- 2、本基金为基金中基金，受基金投资比例限制，当本基金规模较大时，则市场有效投资标的可能不足，从而使得本基金可能面临投资策略无法有效实施的风险。此外，由于拟投资基金出现暂停申购、限制大额申购或基金转型等情形时，同样会使得本基金面临投资策略无法有效实施的风险。
- 3、本基金投资其他证券投资基金的流动性比交易所或银行间上市交易的证券低，因此，当本基金投资比例被动超出基金合同投资限制要求时，在规定时限内本基金仍然可能无法完成投资组合的调整，从而带来一定的合规风险。
- 4、本基金在目标退休日期到期前采用目标日期策略进行资产配置；实际运作过程中将根据市场的情况适当调整目标下滑路径，实际投资运作情况可能与预设的目标下滑路径存在差异，使本基金面临实际运

作情况与预设投资策略存在差异的风险。

5、本基金投资其他证券投资基金，如因被投资基金管理公司系统出现故障等不利因素，导致基金申购和赎回确认的价格在交易日内确认失败，从而给本基金带来额外的投资风险。

6、目标退休日期到期前，本基金对投资者的每笔有效申购（或认购）设置为期三年的最短持有期；对于每份基金份额，最短持有期指基金合同生效日（对认购份额而言，下同）或基金份额申购确认（对申购份额而言，下同）起，至基金合同生效日或基金份额申购确认日的第三年的年度对日（如或无该对应日的，则顺延至下一日）止的期间。对于目标退休日期到期日时每笔申购份额持有不满三年的，以实际持有期限作为最短持有期。最短持有期到期前，基金份额持有人不能提出赎回申请，因此面临流动性风险。

7、本基金为基金中基金，基金资产主要投资于其他公开募集证券投资基金的基金份额，除了持有的本基金管理人管理的其他基金部分不收取管理费，持有本基金托管人托管的其他基金部分不收取托管费，申购本基金管理人管理的其他基金不收取申购费、赎回费（不包括按照基金合同应归入基金资产的部分）、销售服务费等，基金中基金承担的相关基金费用可能比普通的开放式基金高。

投资人应当认真阅读《基金合同》、《招募说明书》等基金法律文件，了解基金的风险收益特征，并根据自身的投资目的、投资期限、投资经验、资产状况等判断基金是否和投资人的风险承受能力相适应。基金管理人提醒投资人基金投资的“买者自负”原则，在做出投资决策

后，基金运营状况与基金净值变化引致的投资风险，由投资人自行承担。

本人/本机构确认已知悉并充分了解本风险揭示书的内容。

（本页无正文）

投资人签字

/盖章：

日期：