利安利爱家守护终身寿险

护理贴现金计算方法和相关假设的说明

一、转换方法

利安利爱家守护终身寿险采用保单贴现法进行护理责任转换。

二、保单年度末护理贴现金计算方法

1、计算公式

x 岁被保险人在第 k 个保单年度末单位基本保险金额对应的护理贴现金给付金额为：

$${}_kNV_x = \begin{cases} \text{Max} \left[(1 - c_k) \times (PVFB_{x,k} - \text{Prem} \times PVFP_{x,k}), {}_kCV_x \right], & x+k \geq 18 \text{ 且 } k \geq 2 \\ 0, & \text{其他} \end{cases}$$

2、符号释义

x	被保险人的投保年龄
k	申请转换的保单年度
c_k	在 k 保单年度的转换费用比例
$PVFB_{x,k}$	每单位基本保险金额下在 x 周岁投保的寿险保单在 k 保单年度末的未来保险责任现值
$PVFP_{x,k}$	每单位保险费下在 x 周岁投保的寿险保单在 k 保单年度末的未来净保费现值
Prem	每单位基本保险金额下的寿险保单保险费
${}_kCV_x$	每单位基本保险金额下在 x 周岁投保的寿险保单在 k 保单年度末的现金价值

三、护理贴现金相关假设

- 1、在计算未来保险责任现值 $PVFB_{x,k}$ 或未来保费现值 $PVFP_{x,k}$ 时，所依据的利率、身故发生率、其他发生率和附加费用率假设与“利安利利爱家守护终身寿险”厘定保险费时的假设保持一致。
- 2、转换费用比例 $c_k=0$ 。

对于保单年度中的护理贴现金给付金额，我们基于上述方法计算的保单年度末的护理贴现金给付金额，采用合理的方式进行计算。

根据以上计算方法及相关假设计算的护理贴现金给付金额，不低于申请办理转换业务时人寿保险保单的现金价值，且不高于此时按身故等责任给付的保险金，符合《中国银保监会办公厅关于开展人寿保险与长期护理保险责任转换业务试点的通知》（银保监办发〔2023〕33号）附件“人寿保险与长期护理保险责任转换业务规则”中规定的“保单贴现法”精算规则。