中银三星人寿保险有限公司 2020 年年度信息披露报告

一、公司简介

(一)法定名称及缩写

中文全称:中银三星人寿保险有限公司

中文简称:中银三星人寿

(二)注册资本金:24.66666667 亿元人民币

(三)注册地:北京市西城区西单北大街 110 号 9 层西区

(四)成立时间:2005 年 5 月 26 日

(五)经营范围:人寿保险、健康保险和意外伤害保险等保险业务;上述业务的再保险业务。

(六)经营区域:北京、天津、青岛(省级分公司)、四川、广东、江苏、浙江、河南、山东、陕西、河北、苏州(省级分公司)

(七)法定代表人:王建宏

(八)客服电话和投诉电话:4000095566、95566

二、财务会计信息

(一)资产负债表

中银三星人寿保险有限公司
资产负债表
2020 年 12 月 31 日
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	附注五	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
资产			
货币资金	1	995,263,812.82	982,690,911.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2	3,267,836,915.00	714,762,454.07
买入返售金融资产	3	62,801,326.00	123,002,085.00
应收利息	4	215,123,067.25	181,332,004.61
应收保费	5	128,962,237.67	92,075,421.20
应收分保账款	6	22,018,686.54	24,249,965.12
应收分保未到期责任准备金		1,690,975.15	2,917,696.87
应收分保未决赔款准备金		15,136,622.85	13,250,024.81
应收分保寿险责任准备金		2,789,663,698.09	1,942,527,631.66
应收分保长期健康险责任准备金		16,890,943.22	11,335,939.58
保户质押贷款	7	231,207,250.67	140,400,887.78
定期存款	8	800,000,000.00	600,000,000.00
可供出售金融资产	9	17,125,654,128.44	7,148,196,353.44
归入贷款及应收款的投资	10	5,454,100,000.00	7,092,013,480.67
存出资本保证金	11	500,000,000.00	430,000,000.00
固定资产	12	24,848,011.69	26,760,887.96
无形资产	13	60,448,629.09	58,396,371.58
其他资产	15	1,284,363,658.43	1,520,840,500.34
资产总计		32,996,009,962.91	21,104,752,616.58
负债及所有者权益			
负债			
预收保费		38,193,676.86	55,473,548.93
应付手续费及佣金		170,639,279.80	162,085,948.99
应付分保账款	16	19,174,315.36	22,200,867.94
应付职工薪酬	17	96,499,176.28	59,886,070.33
应交税费	18	5,448,783.62	6,296,746.89
应付赔付款	19	158,438,745.83	98,079,585.12
应付保单红利		141,398,604.45	88,379,116.78
应付债券	20	998,873,014.51	–
保户储金及投资款	21	13,565,711,267.99	9,464,895,082.40
未到期责任准备金	22	32,581,220.82	40,022,093.39
未决赔款准备金	22	19,883,041.87	19,410,354.27
寿险责任准备金	22	14,453,685,837.12	8,286,686,131.19
长期健康险责任准备金	22	577,860,012.19	377,631,188.78
递延所得税负债	14	107,943,361.57	50,251,178.61
其他负债	23	37,170,569.18	841,737,175.82
负债合计		30,423,500,907.45	19,573,035,089.44
所有者权益			
实收资本	24	2,466,666,667.00	1,666,666,667.00
资本公积	25	433,333,333.00	433,333,333.00
其他综合收益	26	335,131,273.21	161,487,938.20
未弥补亏损	27	(662,622,217.75)	(729,770,411.06)
所有者权益合计		2,572,509,055.46	1,531,717,527.14
负债及所有者权益总计		32,996,009,962.91	21,104,752,616.58

(二)利润表

中银三星人寿保险有限公司
利润表
2020 年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	附注五	2020 年度	2019 年度
营业收入		8,270,272,122.83	4,614,878,653.56
已赚保费		6,915,192,661.93	3,819,571,287.40
保险业务收入	28	7,789,288,033.85	5,304,961,462.20
减:分出保费		880,309,522.77	1,492,070,618.22
提取未到期责任准备金	29	(6,214,150.85)	(6,680,443.42)
其他收益	30	3,215,934.80	1,580,166.34
投资收益	31	1,288,915,158.91	747,653,824.91
汇兑损益		(1.42)	0.35
其他业务收入	32	62,948,368.61	46,073,374.56
营业支出		8,206,273,235.29	4,568,240,725.40
退保金	33	205,202,914.74	338,261,671.95
赔付支出	34	477,076,876.02	275,666,609.73
减:摊回赔付支出		47,275,876.41	52,978,268.46
提取保险责任准备金	35	6,363,991,559.48	3,735,850,498.91
减:摊回保险责任准备金	36	854,577,668.11	1,449,063,749.11
保单红利支出		74,796,818.08	41,836,459.18
税金及附加	37	2,004,023.16	592,044.47
手续费及佣金支出	38	853,033,036.52	591,551,209.88
业务及管理费	39	597,677,103.51	809,133,323.18
减:摊回分保费用		79,827,225.40	112,201,633.87
其他业务成本	40	614,171,673.70	389,592,559.54
营业利润		63,998,887.54	46,637,928.16
加:营业外收入	41	3,081,861.74	4,570,416.29
减:营业外支出	41	121,484.67	217,294.71
利润总额		66,959,264.61	50,991,049.74
减:所得税费用	42	(188,928.70)	(3,578,134.13)
净利润		67,148,193.31	54,569,183.87
按经营持续性分类			
其中:持续经营净利润		67,148,193.31	54,569,183.87
其他综合收益的税后净额	26	173,643,335.01	186,015,929.36
将重分类进损益的其他综合收益		173,643,335.01	186,015,929.36
可供出售金融资产公允价值变动的税后净额		176,425,578.10	192,341,065.54
可供出售金融资产公允价值变动对保险责任准备金影响的税后净额		(2,782,243.09)	(6,325,136.18)
综合收益总额		240,791,528.32	240,585,113.23

(三)现金流量表

中银三星人寿保险有限公司
现金流量表
2020 年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	附注五	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量			
收到原保险合同保费取得的现金		7,747,224,762.82	5,274,990,467.44
收到的保户储金及投资款净增加额		3,583,237,677.20	1,203,221,245.07
收到的其他与经营活动有关的现金		11,298,365.20	808,308,567.76
经营活动现金流入小计		11,341,760,805.22	7,286,520,280.27
支付原保险合同赔付款项的现金		(621,920,630.05)	(601,066,540.21)
支付再保业务现金净额		(754,660,941.44)	(1,463,028,754.56)
支付手续费及佣金的现金		(961,622,735.12)	(526,644,066.20)
支付保单红利的现金		(21,777,330.41)	(17,139,890.25)
支付给职工以及为职工支付的现金		(324,058,676.36)	(564,365,343.23)
支付的各项税费		(16,444,966.82)	(4,496,640.40)
支付的其他与经营活动有关的现金		(209,955,220.85)	(217,994,490.19)
经营活动现金流出小计		(2,910,440,501.05)	(3,394,735,725.04)
经营活动产生的现金流量净额	43(1)	8,431,320,304.17	3,891,784,555.23
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资所收到的现金		12,761,235,926.28	14,864,748,806.02
取得投资收益收到的现金		1,075,553,614.71	676,357,448.25
收到买入返售金融资产现金		5,435,033,179.50	3,522,043,972.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收到的现金		185,416.92	244,930.04
投资活动现金流入小计		19,272,008,137.41	19,063,395,156.91
投资支付的现金		(23,200,779,018.63)	(18,741,061,750.83)
保户质押贷款净增加额		(90,806,362.89)	(12,030,430.22)
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金		(21,459,408.16)	(32,838,733.68)
支付买入返售金融资产现金		(5,374,832,420.50)	(3,253,331,525.10)
支付的其他与投资活动有关的现金		(1,741,173.75)	(1,039,615.05)
投资活动现金流出小计		(28,689,618,383.93)	(22,040,302,054.88)
投资活动产生的现金流量净额		(9,417,610,246.52)	(2,976,906,897.97)
三、筹资活动产生的现金流量			
收到卖出回购金融资产的现金		22,000,000.00	306,193,308.50
发行债券收到的现金		1,000,000,000.00	–
筹资活动现金流入小计		1,022,000,000.00	306,193,308.50
支付卖出回购金融资产的现金		(22,008,005.48)	(464,059,897.37)
支付的其他与筹资活动有关的现金		(1,129,149.82)	–
筹资活动现金流出小计		(23,137,155.30)	(464,059,897.37)
筹资活动产生的现金流量净额		998,862,844.70	(157,866,588.87)
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		(1.42)	0.35
五、现金及现金等价物净增加额	43(3)	12,572,900.93	757,011,068.74
加:年初现金及现金等价物余额		982,690,911.89	225,679,843.15
六、年末现金及现金等价物余额		995,263,812.82	982,690,911.89

(四)所有者权益变动表

中银三星人寿保险有限公司
所有者权益变动表
2020 年度
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

	2020 年度				
	实收资本	资本公积	其他综合收益	未弥补亏损	所有者权益合计
一、年初余额	1,666,666,667.00	433,333,333.00	161,487,938.20	(729,770,411.06)	1,531,717,527.14
二、本年增减变动金额	800,000,000.00	–	173,643,335.01	67,148,193.31	1,040,791,528.32
综合收益总额	800,000,000.00	–	173,643,335.01	67,148,193.31	1,040,791,528.32
三、年末余额	2,466,666,667.00	433,333,333.00	335,131,273.21	(662,622,217.75)	2,572,509,055.46

	2019 年度				
	实收资本	资本公积	其他综合收益	未弥补亏损	所有者权益合计
一、年初余额	1,666,666,667.00	433,333,333.00	(24,527,991.16)	(784,339,594.93)	1,291,132,413.91
二、本年增减变动金额	–	–	186,015,929.36	54,569,183.87	240,585,113.23
综合收益总额	–	–	186,015,929.36	54,569,183.87	240,585,113.23
三、年末余额	1,666,666,667.00	433,333,333.00	161,487,938.20	(729,770,411.06)	1,531,717,527.14

(五)财务报表附注

一、本公司的基本情况

中银三星人寿保险有限公司(以下简称"本公司")是原中国保险监督管理委员会(以下简称"原中国保监会")批准成立的一家人身保险公司。根据原中国保监会《关于中航三星人寿保险有限公司变更注册资本、股东、名称及修改章程的批复》(保监发[2015]812 号),本公司名称由中航三星人寿保险有限公司变更为中银三星人寿保险有限公司。

本公司于 2005 年 5 月 18 日经原中国保监会批准,由中国航空集团有限公司(以下简称"中航集团")与韩国三星生命保险株式会社(以下简称"三星生命")共同发起,于 2005 年 5 月 26 日在北京市注册成立。本公司类型为中外合资经营企业,营业执照注册号为企合国字第 100000400011214 号,经营期限为长期。本公司成立时注册资本为人民币 200,000,000 元,股东双方各按 50%认缴注册资本,普华永道中天会计师事务所于 2005 年 3 月 4 日出具了普华永道验字[2005]第 14 号(验资报告)。

根据本公司 2007 年第一届董事会第四次会议决议,并于 2008 年 4 月 10 日经原中国保监会保监国际[2008]436 号文件批准,本公司增加注册资本人民币 300,000,000 元,股东双方各认缴新增注册资本的 50%,该次增资经安永华明会计师事务所(安永华明[2008]验字 60464253-A01 号)验资报告审验。

根据本公司 2012 年第二届董事会第十三次会议决议,并于 2012 年 11 月 16 日经原中国保监会保监国际[2012]1326 号文件批准,本公司增加注册资本人民币 300,000,000 元,股东双方各认缴新增注册资本的 50%,该次增资经中审国际会计师事务所(中审国际验字[2012]第 01030027 号)验资报告审验。

根据本公司 2013 年第二届董事会会议决议,并于 2015 年 8 月 7 日经原中国保监会保监许可[2015]812 号文件批准,本公司增加注册资本人民币 866,666,667 元,中银保险有限公司(以下简称"中银保险")认购本次新增注册资本中的人民币 850,000,000 元,三星生命认购本次新增注册资本中的人民币 16,666,667 元。该次增资经致同会计师事务所(特殊普通合伙)(致同验字[2015]第 510FC0003 号)验资报告审验。

根据本公司 2017 年第一届董事会第二十一次会议决议,并于 2017 年 8 月 21 日经原中国保监会保监许可[2017]983 号文件批准,中银保险将其持有的本公司 51%股权转让给中银投资资产管理有限公司(以下简称"中银投资")。股权转让后,中银投资、三星生命和中航集团分别持有本公司 51%、25%和 24%的股权。

根据本公司 2019 年第一届董事会第四十二次会议(临时会议)决议,并于 2020 年 9 月 16 日经中国银保监会银保监复[2020]609 号文件批准,本公司增加注册资本人民币 800,000,000 元。中银投资认购本次新增注册资本中的人民币 408,000,000 元,中航集团认购本次新增注册资本中的人民币 192,000,000 元,三星生命认购本次新增注册资本中的人民币 200,000,000 元。该次增资经普华永道中天会计师事务所(特殊普通合伙)(普华永道中天北京验字[2019]第 0166 号)验资报告审验。

截至 2020 年 12 月 31 日,本公司注册资本为人民币 2,466,666,667 元。注册地址为北京市西城区西单北大街 110 号 9 层西区,设北京、天津、青岛、四川、广东、江苏、浙江、河南、山东、陕西十家分公司,在苏州、石家庄设立两家单独管理的中支公司。

本公司经批准的经营范围为:人寿保险、健康保险和意外伤害保险等保险业务,以及上述业务的再保险业务。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照中国财政部(以下简称"财政部")颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定(统称"企业会计准则")编制。

本财务报表以本公司持续经营为基础列报。

编制本财务报表时,除某些金融工具及保险合同准备金外,均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司于 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

三、重要会计政策和会计估计

重大会计估计变更

本公司在计量长期人身险保险合同准备金过程中须对折现率、投资收益率、死亡率、发病率、退保率、费用假设及保单红利假设等作出重大判断。这些计量假设以资产负债表日可获取的当前信息为基础确定。

本公司 2020 年 12 月 31 日根据当前信息重新厘定上述有关假设,上述假设变更所形成的相关保险合同准备金的变动计入本年度利润表。此项会计估计变更增加 2020 年 12 月 31 日的保险合同准备金合计为人民币 130,640,989.17 元,减少 2020 年度的利润总额合计人民币 130,640,989.17 元。

重要会计政策和会计估计完整内容参见公司互联网网站披露的年度信息披露报告,网站地址 http://www.boc-samsunglife.cn/userfiles/file/2020 年年度信息披露报告.pdf

四、税项

本公司中国境内业务应缴纳的主要税项及其税率列示如下:

企业所得税	—	按应纳税所得额的 25%计缴。
增值税	—	应税收入按 6%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	—	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
教育费附加	—	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育附加	—	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。

五、财务报表项目附注

财务报表项目附注完整内容参见公司互联网网站披露的年度信息披露报告,网站地址 http://www.boc-samsunglife.cn/userfiles/file/2020 年年度信息披露报告.pdf

六、分部报告

2020 年,由于本公司主要从事人寿险业务,业务地区集中在中国,因此本公司无需编制分部报告。

七、关联方关系及其交易

关联方关系及其交易完整内容参见公司互联网网站披露的年度信息披露报告,网站地址 http://www.boc-samsunglife.cn/userfiles/file/2020 年年度信息披露报告.pdf

八、或有事项

鉴于保险的业务性质,本公司在开展正常业务时,会涉及各种估计、或有事项及法律诉讼,包括在诉讼中作为原告与被告及在仲裁中作为申请人与被申请人。上述纠纷所产生的不利影响主要为保单。本公司已对可能发生的损失计提准备,包括当管理层参考律师意见并能对上述诉讼结果做出合理估计后,对保单等索赔计提的准备。对于无法合理预计结果及管理层认为败诉可能性较小的稽查,未决诉讼或可能的违约,不计提相关准备。对于上述未决诉讼,管理层认为最终裁定结果产生的义务将不会对本公司的财务状况和经营成果造成重大负面影响。

于 2020 年 12 月 31 日,除上述事项及因经营财务报表所载的保险业务而存在的各种估计及或有事项外,本公司无其他重大需说明的或有事项。

九、承诺事项

承诺事项完整内容参见公司互联网网站披露的年度信息披露报告,网站地址 http://www.boc-samsunglife.cn/userfiles/file/2020 年年度信息披露报告.pdf

十、风险管理

风险管理完整内容参见公司互联网网站披露的年度信息披露报告,网站地址 http://www.boc-samsunglife.cn/userfiles/file/2020 年年度信息披露报告.pdf

十一、公允价值

公允价值完整内容参见公司互联网网站披露的年度信息披露报告,网站地址 http://www.boc-samsunglife.cn/userfiles/file/2020 年年度信息披露报告.pdf

十二、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准日,本公司无须做披露的资产负债表日后事项。

(六)审计报告的主要意见

公司聘请了安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)承担 2020 年财务报表审计工作,签字注册会计师为辜虹、花超。安永华明认为,公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了中银三星人寿保险有限公司 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量,并出具了标准无保留意见的审计报告。

三、保险责任准备金信息

(一)保险责任准备金评估基本原则

本公司的保险合同准备金包括寿险保险合同准备金和非寿险保险合同准备金。寿险保险合同准备金包括寿险责任准备金、长期健康险责任准备金,分别由未到期责任准备金和未决赔款准备金组成;非寿险保险合同准备金包括未到期责任准备金、未决赔款准备金。

本公司的寿险保险合同准备金是在考虑产品责任特征、保单生效年度、保单风险状况等因素,将具有同质保险风险的保险合同作为基础确定计量单元。

本公司的非寿险保险合同准备金将单项合同作为计量单元,逐单计量,包括意外伤害保险和短期健康保险。

保险合同准备金以本公司履行保险合同相关义务所需支出的合理估计金额为基础进行计量。本公司履行保险合同相关义务所需支出,是指由保险合同产生的预期未来现金流出与预期未来现金流入的差额,即预期未来净现金流出。其中:

(1) 预期未来现金流出指本公司为履行保险合同相关义务所必需的合理现金流出(含归属于保单持有人的利益),主要包括:

1) 根据保险合同承诺的保证利益,包括赔付、死亡给付、残疾给付、疾病给付、生存给付、满期给付等;

2) 根据保险合同构成推定义务的非保证利益,包括保单红利给付等;

3) 管理保险合同或处理相关赔付必需的合理费用,包括保单维持费用、理赔费用等。

(2) 预期未来现金流入,是指本公司为承担保险合同相关义务而获得的现金流入,包括保险费和其他收费。

本公司以资产负债表日可获取的当前信息为基础,确定预期未来净现金流出的合理估计金额。

本公司在确定保险合同准备金时,考虑边际因素,并单独计量。本公司在保险期间内,采用系统、合理的方法,将边际计入当期损益。本公司在保险合同初始确认日不确认首日利得。若有首日损失,计入当期损益。

边际包括风险边际和剩余边际:

(1) 本公司根据预期未来净现金流出的不确定性和影响程度选择适当的风险边际,计入保险合同准备金。

(2) 在保险合同初始确认日产生首日利得的,不确认该利得,而将首日利得作为剩余边际计入保险合同准备金。在保险合同初始确认日发生首日损失的,对该损失予以确认并计入当期损益。剩余边际的后续计量是以摊销载体的现值乘以摊销因子(K 值)计算得到。摊销因子在首日计算且锁定,不随未来评估假设的改变而改变。在评估日,如果评估假设改变,公司需要根据当前假设重新计算最优估计负债、风险边际和利润驱动因素的现值,剩余边际的后续计量等于更新后的利润驱动因素现值和首日确定的摊销因子之乘积。

对于寿险及长期健康险保险合同,本公司在整个保险期间内按保险金额等与保险利益有关的因素的现值作为剩余边际的摊销基础,将剩余边际摊销计入当期损益。

本公司在确定保险合同准备金时,考虑货币时间价值的影响;对于货币时间价值的影响重大的,对相关未来现金流量进行折现。计量货币时间价值所采用的折现率,以资产负债表日可获取的当前信息为基础确定,不予以锁定。

本公司在计量保险合同准备金时,预测未来净现金流出的期间为整个保险期间。对于包含可续保选择权的保险合同,如果保单持有人很可能执行续保选择权并且本公司不具有重新厘定保险费的权利,本公司将预测期间延长至续保选择权终止的期间。

(二)各类准备金评估方法与假设

1. 未到期责任准备金

未到期责任准备金是指本公司作为保险人为尚未终止的短期险业务保险责任提取的准备金。

未到期责任准备金以未赚保费法进行计量。按照未赚保费法,本公司于保险合同初始确认时,以合同约定的保费为基础,在减去佣金及手续费、增值税、保险保障基金和监管费用等增量成本后计提本准备金。初始确认后,本准备金按三百六十五分之一法进行后续计量。即:

未到期责任准备金=(总保费-首日费用)×未到期天数/保险期间天数+保费不足准备金

其中,保费不足准备金依据充足性测试结果确定,即:

保费不足准备金=Max[0,未来现金净流出的无偏估计×(1+风险边际)-(总保费-首日费用)×未到期天数/保险期间天数]

由于本公司业务量小,经验数据不足以进行风险边际测算,依据《关于保险业做好〈企业会计准则解释第 2 号〉实施工作的通知》的规定,采用行业比例,即 3%的风险边际。

本公司一年期团体定期寿险也采用上述评估方法,极短期航意险未到期责任准备金按过去十二个月自留毛保费的 2/365 计提,保险期间为 7 日的交通意外险按过去十二个月自留毛保费的 3.5/365 计提。

2. 未决赔款准备金

未决赔款准备金是指本公司作为保险人为非寿险保险事故已发生尚未结案的赔案提取的准备金,包括已发生已报案未决赔款准备金、已发生未报案未决赔款准备金及理赔费用准备金。

已发生已报案未决赔款准备金是指本公司为非寿险保险事故已发生并已向本公司提出索赔但尚未结案的赔案提取的准备金。本公司按最高不超过保单对该保险事故所承诺的保险金额,采用逐案估计法,以最终赔付的合理估计金额为基础,同时考虑 2.5%的边际因素,计量已发生已报案未决赔款准备金。

已发生未报案未决赔款准备金是指本公司为非寿险保险事故已发生、尚未向本公司提出索赔的赔案提取的准备金。对有可信理赔经验的业务,按链梯法和 Bornhuetter-Ferguson 法两种方法计算值孰大提取已发生未报案未决赔款准备;除此之外的其他保险业务,由于本公司理赔经验数据不足,在符合一般精算原则和银保监会相关规定的情况下,按不低于过去 12 个月理赔数值的 10%提取已发生未报案未决赔款准备金,并在上述计算基础上计提 2.5%的风险边际。

理赔费用准备金是指本公司为非寿险保险事故已发生尚未结案的赔案可能发生的律师费、诉讼费、损失检验费、相关理赔人员薪酬等费用提取的准备金。本公司以未来必需发生的理赔费用的合理估计金额为基础,按比率分摊法及逐案预估法计量理赔费用准备金,并在上述计算基础上计提 2.5%的风险边际。

由于本公司非寿险产品不具备充足的数据基础,本公司参考行业边际率确定评估非寿险未决赔款准备金的风险边际,目前采用未来现金流的无偏估计的 2.5%。

3. 寿险和长期健康险责任准备金

寿险和长期健康险责任准备金是指本公司作为保险人为承担尚未终止的人寿和长期健康保险责任而提取的准备金。

寿险和长期健康险责任准备金由最优估计准备金、风险边际和剩余边际构成。最优估计准备金即未来净现金流出的现值,它反映预期未来为履行保险合同义务相关的现金流入和流出。

风险边际是为了反映未来现金流的不确定性,而提取的准备金。风险边际的计算方法有置信区间法、情景对比法、资本成本法、分位数法等,本公司采用情景对比法计算风险边际。即使用不利情景下的负债减去基于最佳估计情景下的负债。其中不利情景下的负债是通过在假设条件上加上风险边际率来计算的。长期险风险边际目前考虑的因素有费用、发生率、死亡率、折现率以及退保率。风险边际需要在每一评估日重新计量,以反映未来现金流的不确定性。

剩余边际是在已考虑风险边际的基础上为达到不确认首日利得的目的而存在的边际,于保险合同初始确认日确定,在整个保险期间内摊销。在合同初始确认日,用剩余边际与摊销载体预期未来现值的比值作为摊销比例 K。后续计量时,摊销比例 K 锁定,不随未来评估假设的改变而改变,剩余边际的后续计量为摊销比例 K 与评估日摊销载体预期未来现值的乘积。

寿险和长期健康险责任准备金的主要计量假设包括折现率、保险事故发生率、退保率、费用假设、保单红利假设等。本公司以资产负债表日可获取的当前信息为基础确定这些假设。

(1)折现率

本公司对未来保险利益不受对应资产组合投资收益影响的保险合同,根据与负债现金流出期限和风险相当的市场利率确定计算责任准备金的折现率。本公司以中国债券信息网上公布的"保险合同准备金计量基准收益率曲线"为基础,同时考虑流动性溢价、税收溢价等因素确定。

评估时点	折现率假设
2020 年 12 月 31 日	3.04%~6.52%
2019 年 12 月 31 日	3.52%~5.75%

本公司对未来保险利益随对应资产组合投资收益变化的保险合同,根据对应资产组合预期产生的未来投资收益率确定计算责任准备金的折现率。

评估时点	折现率假设
2020 年 12 月 31 日	5.00%
2019 年 12 月 31 日	5.00%

(2)发生率

本公司根据《中国人寿保险业经验生命表 2010-2013》为基础,并作适当的调整以反映本公司历史实际经验和未来的发展变化趋势预期,目前采用该表的 85%作为死亡发生率假设。

其他发生率以再保险公司提供的发生率为基础确定。

(3)退保率

根据公司的实际经验和预期未来的发展变化趋势,确定合理估计值,作为退保率假设。

产品分类	退保率假设范围
代理人销售渠道	2%~25%
银行渠道	2%~15%
电话销售渠道	2%~25%
万能险	2%~35%

(4)费用假设

本公司根据费用分析结果和未来的发展变化趋势,确定合理估计值,作为费用假设。若未来费用水平对通货膨胀反应敏感的,本公司在确定费用假设时还会考虑通货膨胀因素的影响。

	期交		趸交	
	获取费用	维持费用	获取费用	维持费用
每份保单	40~150	50	50~150	50
保费百分比	0.2%~35%	0.2%~3%	0.2%~3%	0%

(5)其他相关假设

本公司根据分红保险账户的预期投资收益率、红利政策、保单持有人的合理预期等因素,确定合理估计值,作为保单红利假设。

(三)准备金评估结果

本公司保险合同准备金源于原保险合同。

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
未到期责任准备金	32,581,220.82	40,022,093.39
未决赔款准备金	19,883,041.87	19,410,354.27
寿险责任准备金	14,453,685,837.12	8,286,686,131.19
长期健康险责任准备金	577,860,012.19	377,631,188.78
合计	15,084,010,112.00	8,723,749,767.63

四、风险管理状况信息

(一)风险评估,包括对市场风险、信用风险、保险风险、流动性风险、操作风险、声誉风险、战略风险等主要风险的识别和评价

1. 市场风险

市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量会因市场价格变动而出现波动的风险。市场风险包括三种风险:汇率(外汇风险)、市场利率(利率风险)和市场价格(价格风险)。

2020 年我公司面临的各类市场风险状况如下:

(1) 目前本公司的主要交易是以人民币进行结算的,截至 2020 年末,我司基本不再持有外汇。

(2) 我公司的价格风险管理政策主要是要求设立并管理投资目标,对投资项目及种类设置投资限额,特别是对风险较大的权益类投资设置上限管理。

(3) 我公司的利率风险政策要求维持适当的固定和浮动利率工具组合以管理利率风险。

(4) 根据 2020 年底公司资产及负债情况分析,我公司资产的平均修正久期低于负债的平均久期,存在一定的缺口。

针对市场风险,我公司对债券投资设定了相应的投资比例限制,对证券投资基金设定了相应的投资比例限制,并进一步加强资产负债管理。

2. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方因未能履行义务而引起另一方损失的风险。因我公司的投资品种受到监管要求的限制,投资组合中的大部分品种是有担保的资产支持证券和在国有商业银行的定期/协议存款。目前我公司面临的信用风险主要有存放在商业银行的定期/协议存款、有担保的资产支持证券、与再保险公司的再保险安排等有关。由于上述资产潜在的违约损失基本上不存在,信用风险主要是持有的金融债券和企业债券由于信用风险价差波动带来的债券价格的波动,该风险的 VaR 度量我们包含在利率波动风险的计算中,相应债券收益率的波动包含了信用风险价差的波动。

经检查,我公司目前没有逾期的金融资产。

我公司通过实施信用控制政策,对潜在投资进行信用分析及对交易对手设定信用额度等措施以减低信用风险。

3. 保险风险

保险风险是指死亡率、疾病率、赔付率、退保率、投资收益率等精算假设的实际经验与预期发生偏离而造成损失的风险。

2020 年度,我司银保长险的 13 个月继续率和 25 个月继续率维持高位,个险长险的 13 个月继续率和 25 个月继续率略有下降。死亡发生率低于公司定价水平,重疾发生率高于公司定价水平,短险赔付率处于较低水平,退保风险较低。综合评估,整体保险风险可控。

为有效控制保险风险,我公司采取了以下方面的风险管理措施:

(1) 公司核保、理赔部门建立了比较完善的核保、核赔制度,公司慎重选择和实施承保和赔付的策略和方针。

(2) 公司建立了及时的风险监督措施,产品精算部门每月对产品的赔付率、继续率指标进行及时的统计分析,对存在的问题及时反馈公司管理部门及业务部门。

(3) 合理运用再保险安排对保险风险承担进行改善。

综上,基于以上保险风险管理措施,我公司保险风险建立了较为全面的风险识别和评估措施。

4. 流动性风险

流动性风险是指债务到期或发生给付义务时,由于没有资金来源或必须以较高的成本融资而导致的风险。

我公司面临的主要流动性风险是源于保险合同的有关退保及各种赔款。公司通过匹配投资资产的期限与对应保险责任的到期日来管理流动性风险,以确保公司能及时偿还债务并为投资活动提供资金。2020 年度,我司活期存款、货币基金等流动性资产与剩余期限在 1 年以上的政府债券、准政府债券的账面余额合计占公司上季末总资产的占比保持在 5%以上,整体流动性较为充足。

我公司实行以下规定,以降低所承受的流动性风险:

(1) 制定资产配置、投资组合设置以及资产到期日组合指引,以确保我公司保持足够资金偿还合同债务。

(2) 制定资金使用计划,通过对每周、月、季、年度的资金收支情况进行预计,合理预测大额支出资金的情况并统筹安排应对的资金来源,以避免经常性流动性风险。

(3) 设立应急资金计划,制定应急资金的最低金额比例并明确在何种情况下该应急资金计划会被启动。

(4) 设置相应的投资限制以严控流动性风险。

5. 操作风险

由于出现违规情况而受到监管机关的处罚时不仅将使公司受到经济的损失,而且会带来声誉损失的风险,合规经营一直受到公司管理层的高度重视。目前我公司由风险管理与合规部负责公司各项业务的合规控制,对公司的日常经营活动进行合规检查。我司没有重大行政处罚。

我公司规范了投诉管理工作、投诉处理职责分工,并完善纠纷解决机制与重大突发投诉案件的应急预案,成立了专门的领导小组和执行小组,同时在各分公司也成立相应的防范化解退保风险领导小组。

6. 声誉风险

2020 年,公司修订重要管理制度、多维加强舆情监测、前置声誉风险管理、积极主动优化媒体关系,取得明显成效。公司声誉风险总体可控,全年未出现重大声誉风险事件。

7. 战略风险

战略风险指由于战略制定和实施的流程无效或经营环境的变化,导致战略与市场环境和公司能力不匹配的风险。2020 年末,公司综合偿付能力充足率为 170.32%。

在战略风险管理方面,一方面,通过年度经营计划的追踪分析,公司管理层召开月度经营分析会,对公司经营过程中发生的问题进行讨论解决。另一方面,制定中长期规划,并加强对环境变化的分析。公司将进一步加强对执行情况的监控与考核,提升执行力,保障公司战略的顺利实施。

(二)风险控制

1. 风险管理组织体系

公司风险管理组织主要由董事会、董事会风险管理与消费者权益保护委员会、公司管理层、各职能部门、各级机构组成。各方相互协调,积极履行相关职责,形成了董事会、管理层、各部门及各级机构的纵向风控体系,以及各部门及各级机构作为"一道防线"、风险管理与合规部作为"二道防线"、审计部作为"三道防线"的横向风控架构。

2. 风险管理总体策略及其执行情况

围绕公司的战略目标,致力于打造"做一家受人尊重的人寿保险公司",我公司已建立了由上至下的风险偏好体系,包括风险偏好、风险容忍度及风险限额三个组成部分。

我公司的风险偏好是在公司各层面认可的价值创造、稳健经营基本经营原则的基础上确定的,注重业务量和业务品质的双重管理,并在具体业务经营中包括产品开发、销售管理、核保理赔、投资运作和资本管理中各方面权衡风险和收益中的平衡,并与公司制定的战略经营目标保持一致。我司从风险对价值、资本、各类风险、资产负债管理和综合管理等多方面的多个关键财务指标及非财务指标的影响来定义公司风险偏好,设定我司整体风险偏好为"适中型"。

在价值方面,公司坚持以内含价值为寿险公司经营之本