

保險股份有限公司(分公司) 年度報表

表30-1：資本適足性分析表

一、資本適足率

*計算說明

$$\text{-風險資本總額} = 0.5 \times \left(R_{00} + R_5 + \sqrt{(R_{10} + R_4)^2 + (R_{0C} + R_{1C})^2 + R_{1S}^2 + R_2^2 + R_{3a}^2 + R_{3b}^2 + R_{3c}^2} \right)$$

$$\text{-資本適足比率} = (\text{自有資本總額} / \text{風險資本總額}) \times 100\%$$

*結果分析

單位：新台幣元

風險項目	風險資本額	占調整前風險資本總額之比率	占風險資本總額之比率
R ₀ ：資產風險--關係人風險		0.00%	0.00%
R ₀₀ ：資產風險--關係人除匯率以外之資產風險		0.00%	0.00%
R _{0C} ：資產風險--關係人匯率風險		0.00%	0.00%
R ₁ ：資產風險--非關係人風險		0.00%	0.00%
R ₁₀ ：資產風險--除股票及匯率以外之資產風險		0.00%	0.00%
R _{1C} ：資產風險--非關係人匯率風險		0.00%	0.00%
R _{1S} ：資產風險--非關係人股票風險		0.00%	0.00%
R ₂ ：信用風險		0.00%	0.00%
R _{3a} ：核保風險--準備金風險		0.00%	0.00%
R _{3b} ：核保風險--保費風險		0.00%	0.00%
R _{3c} ：天災風險	-	0.00%	0.00%
R ₄ ：資產負債配置風險		0.00%	0.00%
R ₅ ：其他風險		0.00%	0.00%
調整前風險資本總額	-	0.00%	
風險資本總額(註)	-		
自有資本總額	-		
資本適足率	#DIV/0!		

註：另針對K值或資產負債配置風險(R4)及自有資本總額，若經主管機關基於安定保險市場專案核定者另依核定之方式計算

保險股份有限公司(分公司) 年度報表

表30-5-3：R_{3c}：天災風險資本計算表

$$\text{天災風險資本 } R_{3c} = \sqrt{R_{\text{地震}}^2 + R_{\text{颱洪}}^2}$$

計算工具(註1):

天災風險資本標準係數法試算表_再保險業_V202109

項目	損失額度	風險係數	風險資本額
	(1)	(2)	(3)=(1)x(2)
地震淨自留風險	-	1.00000	-
地震信用風險	-	0.04800	-
地震風險資本			-
颱風洪水淨自留風險	-	1.00000	-
颱風洪水信用風險	-	0.04800	-
颱風洪水風險資本			-
天災風險資本R _{3c} 合計			-

項目	分進業務損失金額 (註3)	自留業務損失金額 (註4)	非比例性轉再保合約的風險 抵減額度 (註5)	法定調整項 (註6)	淨自留損失總額	無信用風險考量的 分出業務損失金額 (註2)
	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)=(5)-(6)+(7)	(9)
地震風險資本:						
迴歸期20年	-	-	-		-	
迴歸期50年	-	-	-		-	
迴歸期100年	-	-	-		-	
迴歸期200年	-	-	-		-	
颱風洪水風險:						
迴歸期20年	-	-	-		-	
迴歸期50年	-	-	-		-	
迴歸期100年	-	-	-		-	
迴歸期200年	-	-	-		-	

註1: 標準係數法請依據財團法人保險事業發展中心公告之最新「天災風險資本標準係數法試算表」填報。

註2: 係指分出對象為政府擔保之基金或政府授權相關機構，目前台灣尚無該類機構。

註3: 係指各公司的分進業務，包含國內分進，但不考量任何再保分出之業務。若採內部/商用天災模型直接計算，則填列內部/商用模型的分進損失金額。(Gross-Gross數)

註4: 係指各公司的分進業務經考量比例性再保分出後之業務。若採內部/商用天災模型直接計算，則填列內部/商用模型的自留損失金額。(Gross-Net數)

註5: 各公司在各迴歸期下的損失，可透過非比例轉再保合約攤回之損失額度。

註6: 若於原保險契約生效前，或擬分出保險責任開始之日前，就再保險契約之再保險成分、再保險費率及再保險佣金等條件，有未取得再保險人確認受文件者，其再保可攤回金額，應全數納入各災害類型淨自留風險之損失額度。

風險項目	資料來源	金額	係數	自有資本額
6.1 業主權益總額(淨認許股東權益)	「表03：資產負債表」第(14)欄第(95)列		-	1.0000
加計：				
6.2 危險變動特別準備金	「表25-1：特別準備金計算表(財產再保險)」第(16)欄第(41-15-16-17)列、(第29)欄第(21+30)，及加計「表25-2：特別準備金計算表(人身再保險)」第(16)欄第(15)列		-	1.0000
6.3 異常業務損失特別準備金(人身再保險)	「表25-2：特別準備金計算表(人身再保險)」第(25)欄第(15)列		-	1.0000
6.4.1 負債型特別股：為非累積且無利率加碼條件或其他提前贖回之誘因	「表30-8-1：發行負債型特別股明細表」負債型特別股：為非累積且無利率加碼條件或其他提前贖回之誘因第(12)欄標註為「可計入自有資本加計項之金額」小計值		-	1.0000
6.4.2 負債型特別股：為累積或有利率加碼條件或其他提前贖回之誘因	「表30-8-1：發行負債型特別股明細表」負債型特別股：為累積或有利率加碼條件或其他提前贖回之誘因第(12)欄標註為「可計入自有資本加計項之金額」小計值		-	1.0000
6.5.1 具資本性質債券：為非累積且無利率加碼條件或其他提前贖回之誘因	「表30-8-2：發行具資本性質債券明細表」具資本性質債券：為非累積且無利率加碼條件或其他提前贖回之誘因第(12)欄標註為「可計入自有資本加計項之金額」小計值		-	1.0000
6.5.2 具資本性質債券：為累積或有利率加碼條件或其他提前贖回之誘因	「表30-8-2：發行具資本性質債券明細表」具資本性質債券：為累積或有利率加碼條件或其他提前贖回之誘因第(12)欄標註為「可計入自有資本加計項之金額」小計值		-	1.0000
6.6 不動產投資評價調整數	「表30-8-3：不動產投資採市價評價計入自有資本調整計算表」第(4)欄第(1)列		-	1.0000
6.7 特別準備-不動產增值利益	「表30-8-3：不動產投資採市價評價計入自有資本調整計算表」第(2)欄第(1)列		-	1.0000
6.8 得計入自有資本之異常業務損失特別準備金(財產再保險)	「表30-8-8：得計入自有資本之異常業務損失特別準備金」第(9)欄第(2)列		-	1.0000
6.9 其他經主管機關專案核定調整之項目及金額者，另依核定之方式計減除：			-	1.0000
6.10 調整股票型金融資產帳載金額為半年收盤平均價	「表30-8-5：認列未實現評價損益檢討計算表」第(7)欄第(6)列		-	1.0000
6.11 「透過損益按公允價值衡量之金融資產--上市櫃股票投資」未實現評價利益	「表30-8-5：認列未實現評價損益檢討計算表」第(6)欄第(1)列(須為正值；若為負值請填0)		-	0.2000
6.12 「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產--上市櫃股票投資」未實現評價利益	「表30-8-5：認列未實現評價損益檢討計算表」第(6)欄第(2)列(須為正值；若為負值請填0)		-	0.2000
6.13 投資於屬實質互相投資之具資本性質債券及負債型特別股	「表30-8-7：投資「國內保險業」及「國內金控公司」發行之具資本性質債券或負債型特別股由自有資本扣除計算表」第(31)欄第(22)列		-	1.0000
6.14 投資於非屬實質互相投資之具資本性質債券及負債型特別股合計超過淨值10%金額	「表30-8-7：投資「國內保險業」及「國內金控公司」發行之具資本性質債券或負債型特別股由自有資本扣除計算表」第(31)欄第(23)列		-	1.0000
6.15 異常業務損失特別準備金(財產再保險)	「表25-1：特別準備金計算表(財產再保險)」第(26)欄第(41-15-16-17)列		-	1.0000
6.16 投資性不動產後續衡量採用公允價值模式計算自有資本影響數	「表30-8-3：不動產投資採市價評價計入自有資本調整計算表」第(12)欄第(17)列		-	1.0000
6.17 投資於關係人且屬於國外保險相關事業其該公司之法定資本不足數			-	1.0000
6.18 未上市櫃股票投資未實現評價利益	「表30-8-5：認列未實現評價損益檢討計算表」第(13)欄第(13)列		-	0.2000
6.19.1 負債型特別股及具資本性質債券計入自有資本額度合計超過當期自有資本20%之金額：為非累積且無利率加碼條件或其他提前贖回之誘因	6.4及6.5合計超過當期自有資本20%之部分(註3)		-	1.0000
6.19.2 負債型特別股及具資本性質債券計入自有資本額度合計超過當期自有資本20%之金額：為累積或有利率加碼條件或其他提前贖回之誘因	6.4及6.5合計超過當期自有資本20%之部分(註3)		-	1.0000
6.20 總額受限制部分資本來源項目(註4)合計超過當期自有資本50%之金額	「表30-8-3：不動產投資採市價評價計入自有資本調整計算表」第(6)欄第(1)列-「表30-8-3：不動產投資採市價評價計入自有資本調整計算表」第(7)欄第(1)列		-	1.0000
《調整後自有資本》總計			-	

註1：投資於關係人且屬於國外保險相關事業若產生法定資本不足數之情事時，請提供相關佐證文件以茲證明。

註2：依金管保財字第10002517111號函已發行負債型特別股及具資本性質債券得計入自有資本之總額上限，不得超過當期自有資本之20%。

註3：若超過20%其超過部分優先由發行條件為累積或有利率加碼條件或其他提前贖回之誘因項下扣除。

註4：依金管保財字第1080495528號函，屬累積性質或含有利率加碼條件或其他提前贖回誘因之具資本性質債券或負債型特別股，及得計入自有資本之不動產投資評價調整數與不動產增值利益特別準備之總額不得超過當期自有資本之50%。

保險股份有限公司(○○分公司)年度(月、季、半年)報表
表30-8-8：得計入自有資本之異常業務損失特別準備金(財產再保險)

天災相關異常業務損失特別準備金(財產再保險)

列號	異常業務損失 特別準備金(權益)	異常業務損失 特別準備金(負債)	總計
	(1)	(2)	(3)=(1)+(2)
1	0	0	0

得計入自有資本之金額

列號	風險資本總額	不含天災之 風險資本總額	風險資本 含天災增加比率	自有資本(註1)	異常業務損失特別準備金 計入自有資本上限	得計入自有資本之異常業 務損失特別準備金(註2)
	(4)	(5)	(6)=(4)/(5)-1	(7)	(8)=(6)*(7)	(9)=MIN((3),(8))
2	-	-	-	-	-	-

註1：不含異常業務損失特別準備金之自有資本

註2：依據我國清償能力制度導入天災風險資本計提規範，自有資本之計算加入會計險別06(貨物運輸保險)、19(工程保險)、25(商業性地震保險)、28(颱風洪水保險)之異常業務損失特別準備金權益及負債合計金額。
而自有資本可加回金額以納入天災風險資本後風險資本總額之增幅比率為限。

公司名稱 中央再保險公司
 資料截止時間點: As of 109.XX

表4_1車火及工程險災害別分進比例性業務及自留曝險金額表

地震	比例再保險業務			
	保險金額(SI)			
	合約			
	有天災限額 (Event Limit)		無天災限額	
	分進業務	自留業務	分進業務	自留業務
車火險				
工程險				

颱風洪水	比例再保險業務			
	保險金額(SI)			
	合約			
	有天災限額		無天災限額	
	分進業務	自留業務	分進業務	自留業務
車火險				
工程險				

表4_2貨物水險災害別分進及自留業務曝險金額表 單位:新台幣元

全年度所有航程保險金額	分進業務保險金額	自留業務保險金額
	-	-

表4_3災害別各回歸期下非比例性再保合約風險抵減額度表 單位:新台幣元

非比例性轉再保合約的風險抵減額度	迴歸期	地震
	20年	-
	50年	-
	100年	-
	200年	-

非比例性轉再保合約的風險抵減額度	迴歸期	颱風洪水
	20年	-
	50年	-
	100年	-
	200年	-

單位:新台幣元

				非比例再保險業務			
				責任額(limit)			
臨時再保				合約		臨時再保	
高保額業務		一般業務					
分進業務	自留業務	分進業務	自留業務	分進業務	自留業務	分進業務	自留業務

				非比例再保險業務			
				責任額(limit)			
臨時再保				合約		臨時再保	
高保額業務		一般業務					
分進業務	自留業務	分進業務	自留業務	分進業務	自留業務	分進業務	自留業務

分進保費	自留保費	平均費率(%)
		0.02682%

表5_1車、火險及工程險分進業務地震損失評估

顯示單位: 百萬元

風險屬性	比例再保險業務				非比例再保險業務		平均損失金額	損失金額			
	保險金額(SI)				責任額(limit)			迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
	合約		臨時再保		合約	臨時再保					
	有天災限額 (Event Limit)	無天災限額	高保額業務	一般業務							
車火險											
工程險			X			X					
總計	/										

表5_2車、火險及工程險自留業務地震損失評估

顯示單位: 百萬元

風險屬性	比例再保險業務				非比例再保險業務		平均損失金額	損失金額			
	保險金額(SI)				責任額(limit)			迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
	合約		臨時再保		合約	臨時再保					
	有天災限額 (Event Limit)	無天災限額	高保額業務	一般業務							
車火險											
工程險			X			X					
總計	/										
非比例性轉再保合約的風險抵減額度	/										
淨自留損失總額	/										

表5_3貨物水險分進業務地震損失評估

顯示單位: 百萬元

地區/業務範圍	地震 分進業務保險金額	平均損失金額	損失金額			
			迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
全年度所有航程保險金額	-	-	-	-	-	-

表5_4貨物水險自留業務地震損失評估

顯示單位: 百萬元

地區/業務範圍	地震 自留業務保險金額	平均損失金額	損失金額			
			迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
全年度所有航程保險金額	-	-	-	-	-	-
非比例性再保合約的風險抵減額度	/					
淨自留損失總額	/		-	-	-	-

EQ Loss Ratio - 車/火險							
風險屬性		比例再保險業務				非比例再保險業務	
		合約		臨時再保		合約	臨時再保
		有天災限額 (Event Limit)	無天災限額	高保額業務	一般業務		
AAL Ratio (%)		0.5101	0.7695	0.1884	0.5764	13.1720	8.9481
Loss Ratio (%)	20-Year	2.7866	3.8741	1.0290	2.8437	88.4405	33.7587
	50-Year	5.6699	7.9870	2.2949	6.7153	168.4133	128.1204
	100-Year	7.9370	11.8877	3.5430	10.0489	210.7518	182.6225
	200-Year	10.0198	15.7353	4.8465	15.0829	234.2733	239.1582

風險分散係數	0.93
理賠費用係數	0.03

EQ Loss Ratio - 工程險							
風險屬性		比例再保險業務				非比例再保險業務	
		合約		臨時再保		合約	臨時再保
		有天災限額 (Event Limit)	無天災限額	高保額業務	一般業務		
AAL Ratio (%)		0.2295	0.2336		0.2161	13.1720	
Loss Ratio (%)	20-Year	1.0204	0.9884		0.9603	88.4405	
	50-Year	2.3825	2.2750		2.4728	#####	
	100-Year	3.7543	3.9103		4.1533	#####	
	200-Year	5.3850	5.6211		5.9538	#####	

風險分散係數	0.93
理賠費用係數	0.03

貨物水險-地震					
損失率					
分類	年平均損失(‰)	20年回歸期損失(‰)	50年回歸期損失(‰)	100年回歸期損失(‰)	200年回歸期損失(‰)
不分貨物別	0.0032	0.0010	0.0036	0.0308	0.1368

分類	年平均
理賠費用係數	0.0800

表5_地震損失評估

表6.1車、火險及工程險分進業務颱風損失評估

顯示單位: 百萬元

風險屬性	比例再保險業務				非比例再保險業務		平均損失金額	損失金額			
	保險金額(SI)				責任額(limit)			迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
	有災無限額 (Event Limit)	無天災無限額	高保額業務	一般業務	合約	臨時再保					
車火險											
工程險			X								
總計	X										

表6.2車、火險及工程險自留業務颱風損失評估

顯示單位: 百萬元

風險屬性	比例再保險業務				非比例再保險業務		平均損失金額	損失金額			
	保險金額(SI)				責任額(limit)			迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
	有災無限額 (Event Limit)	無天災無限額	高保額業務	一般業務	合約	臨時再保					
車火險											
工程險			X								
總計	X										
非比例性轉再保合約的風險抵減額度	X										
淨自留損失總額	X										

表6.3貨物水險分進業務颱風損失評估

顯示單位: 百萬元

地區/業務範圍	颱風洪水	平均損失金額	損失金額				
			分進業務保險金額	迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
全年度所有航程保險金額			-	-	-	-	-

表6.4貨物水險自留業務颱風損失評估

顯示單位: 百萬元

地區/業務範圍	颱風洪水	平均損失金額	損失金額				
			自留業務保險金額	迴歸期20年	迴歸期50年	迴歸期100年	迴歸期200年
全年度所有航程保險金額			-	-	-	-	-
非比例性再保合約的風險抵減額度	X		-	-	-	-	-
淨自留損失總額	X		-	-	-	-	-

TF Loss Ratio-車/火險							
風險屬性	比例再保險業務				非比例再保險業務		
	合約		臨時再保		合約	臨時再保	
	有天然災限額 (Event Limit)	無天然災限額	高保額業務	一般業務			
AAL Ratio (%)	0.2165	0.2799	0.1051	0.2350	4.2724	7.2681	
Loss Ratio (%)	20-Year	0.7270	0.8709	0.2979	0.7971	28.8387	14.9638
	50-Year	1.4540	1.7419	0.6398	1.6350	59.8136	25.2246
	100-Year	2.1577	2.6128	1.0006	2.4321	87.5843	38.0507
	200-Year	2.9672	3.6081	1.4948	3.3927	113.2187	59.8551

風險分散係數	0.91
理賠費用係數	0.03

TF Loss Ratio-工險						
風險屬性	比例再保險業務				非比例再保險業務	
	合約		臨時再保		合約	臨時再保
	有天然災限額 (Event Limit)	無天然災限額	高保額業務	一般業務		
AAL Ratio (%)	0.2343	0.2444		0.2161	4.2724	
Loss Ratio (%)	20-Year	0.7030	0.7260		0.6962	28.8387
	50-Year	1.1766	1.2399		1.2004	59.8136
	100-Year	1.6306	1.7287		1.7525	87.5843
	200-Year	2.2018	2.3433		2.4007	113.2187

風險分散係數	0.91
理賠費用係數	0.03

貨物水險-颱風洪水					
分類	損失率				
	年平均損失 (%)	20年回歸期損失 (%)	50年回歸期損失 (%)	100年回歸期損 失(%)	200年回歸期損 失(%)
不分貨物別	0.0021	0.0068	0.0114	0.0155	0.0193

分類	年平均
理賠費用係數	0.0800

表6_颱風損失評估