

第 19 屆新加坡國際再保險會議
(Singapore International Reinsurance Conference)

出國報告

服務機關：財團法人住宅地震保險基金

姓名職稱：陸珊珊專員

出國地點：新加坡

會議期間：112 年 10 月 30 日至 11 月 2 日

報告日期：113 年 1 月

目 錄

壹、前言.....	1
貳、會議紀要.....	3
一、 貴賓致詞演講.....	3
二、 業者專題演講.....	11
三、 專題研討會摘要.....	13
四、 2023 年亞洲保險論壇頒獎典禮.....	18
參、訪談再保公司紀要.....	20
肆、結論與心得.....	23
附錄：會議議程.....	25

壹、前言

新加坡國際再保險會議始於 1991 年，會議目的係提供保險業者會面交流當前議題之平台，係由新加坡再保險協會（Singapore Reinsurers' Association）所主辦。會議每年 10 或 11 月份於新加坡舉辦，適逢年度再保險續約，透過專題座談與雙邊會談，已成為全球再保險業者最重要的年度活動之一。

2023 年第 19 屆新加坡國際再保險會議，為自 COVID-19 全球爆發而中斷二年後所舉辦之第二年實體會議。本次會議主題為「(再)保險重置 (Re)insurance Reset」，內容涵蓋近來再保險市場所面臨的主要挑戰，並指出在持續變化與不穩定的風險環境下需採取的措施，此環境受到顯著的通貨膨脹、利率上升、經濟衰退、地緣政治緊張情勢、網路犯罪以及與日俱增的氣候相關災害的影響。

本屆會議參加人員來自於全球 67 個國家或地區的代表，包括分出公司、再保險業者、再保經紀人、保險經紀人、風險評估模型公司、信用評等機構、顧問公司、公會組織、監理機關等機構代表，共計約 2,800 人，參與人數創新高。

台灣參加產險業者包括國泰產險、兆豐產險、富邦產險、和泰產險、明台產險、台灣產險、旺旺友聯、新安東京海上產險等八家產險公司、中央再保險公司及本基金等代表與會。

貳、會議紀要

本屆會議分為專題演講與專題研討會二部分，會議首先由新加坡金融管理局局長 Mr. Ravi Menon 擔任開幕致詞貴賓，接著由 Hannover Re 執行長 Mr. Jean-Jacques Henchoz 發表專題演講。專題研討會主要由再保險業者專家、再保經紀人、研究機構等代表參與座談。以下為本次會議重點摘要：

一、貴賓致詞演講

本屆大會由新加坡金融管理局局長 Mr. Ravi Menon 擔任開幕致詞貴賓，演講主題為「從風險到韌性：再保險填補亞洲保障缺口」(From Risk to Resilience: Reinsurance for Asia's Protection Gaps)，重點摘要如下：

(一)新風險

全球地緣政治風險更加顯著，並可能進一步惡化。美中地緣政治緊張局勢以及俄羅斯與烏克蘭戰爭，持續影響食品、能源、商品價格及供應鏈風險。以色列與哈馬斯衝突使得全球地緣政治風險更加複雜。此外，保險公司尚面臨以下之風險：

1. 低利率時代終結

再保險公司的投資組合受益於高利率環境下的回報提高。然而在負債面，再保險公司則面臨通貨膨脹導致的理賠金額增加。

2. 氣候變遷的影響將在未來幾年加速

自然災害發生頻率增加，導致理賠金額持續居高不下，超出模型預期水準。全球自然災害損失在 2023 年上半年達到 1,100 億美元，遠高於過去 10 年上半年平均損失 980 億美元的水準。保險公司在承保時變得更加謹慎，甚至避開特定損失較高的地區(例如，與加州野火及澳州洪水相關的地區)。

(二)新機會

新風險帶來潛在的新機會，亞洲預計將成為全球經濟成長的主要貢獻者，並最終超越已開發經濟體。亞洲仍然是全球易發災害的地區，並存在巨大的保障缺口。

2022 年，亞太地區的自然災害造成了 800 億美元的經濟損失，其中只有 14% (即 110 億美元) 由保險承保。鑑於數位化的快速發展，亞洲經濟體的網路暴險比重最高，在 2022 年，亞太地區佔全球所有網路風險事件的 31%，預計到 2025 年，亞太地區的網路保險市場將成長兩倍。

為解決亞洲地區的保障缺口，可藉由強化事前風險移轉、填補資料缺口、及開發新的保險能量三方面著手。

1. 強化事前風險移轉

我們需要透過公私部門協力合作強化風險移轉，保險公司與再保險公司提供政策制定者對於風險與損失肇因之專業見解，可強化事前政策制定。其中兩個具體的例子為洪水風險與網路風險。

(1) 洪水風險

去年，洪水損失占亞太地區自然災害的總經濟損失達 60% 以上。隨著城市化進程的加速，城市規模變得越來越大，城市由於地面滲透性較低而更容易遭受洪水的威脅，可能增加損失。氣候變遷將導致更強烈的暴雨，及更嚴重的損失。再保險公司與保險公司關於洪水風險之核保資料與見解，可透過下列兩種方式減少損失。

首先，它們可以引導政策制定者設計防洪設施，如強化高風險區域的暴雨排水系統、綠化空間作為自然的洪水緩衝、早期洪水預警報告系統及疏散路線規劃。其次，保險公司可以指引農業產業如何透過審慎的農作物佈局與永續農業方法來提高收成，使其更具抗洪能力。

(2) 網路風險

保險業、網路安全部門、及政策制定者之間更緊密的關係，有助於提高網路安全並減少網路損失。保險業刻正根據理賠資料，發布關於影響網路安全控制類型之研究，此有助於企業及政府決定其網路風險移轉政策與投資的優先順序。此外，動態的網路風險核保，基於即時監控平臺的網路風險評估，為客戶維持穩健之網路風險管理系統提供誘因。

再保險公司可以將政策制定者的網路衛生(Cyber Hygiene)要求整合於其核保預期內。在新加坡，某些保險公司與顧客合作，為通過「網路基本要求(Cyber Essentials)」認證的組織提供網路保險費率折扣。“網路基本要求”認證組織是否已採取適當的網路衛生措施及穩健的網路安全措施。若能擴大這種合作關係，將可透過價格機制引導企業朝向擁有一流的網路安全措施、文化與體制努力。

2. 填補資料缺口

多數情況下，資料分散在政府機構、再保險公司、保險公司、再保經紀人、學術界和企業之間。資料以不同的格式存在，未經清理、未經標準化，難以使用及存取。資料缺口在較新的領域特別嚴重，如大流行病與氣候風險中，這些領域十分複雜、不斷

變化，並且較少被瞭解。例如，氣候變遷對人類健康與預期壽命造成衝擊，加速如瘧疾的傳播媒介造成疾病的蔓延，惡化空氣品質，對水及食品安全產生重大影響。

因此，有必要建造可信任的資料池平台，以支援風險核保。保險發展論壇的全球韌性指數倡議 (Global Resilience Index Initiative) 旨在提供開放及全球一致的氣候風險資料，倘能擴大此倡議之規模，將為增強全球抵禦氣候變遷影響能力的重要一步。

總部位於新加坡的全球亞洲保險合作夥伴組織 (Global-Asia Insurance Partnership, GAIP) 正在建構有關人壽與健康風險的資料池。GAIP 正在建立一個流行病風險資料庫，並為保險公司開發一套模型工具，以評估 COVID-19 在東亞和東南亞的死亡率影響。它還開始研究氣候變遷對人類壽命與健康的影響，吸引主要壽險公司與學術界的參與。

3. 開發新的保險能量

鑒於亞洲存在大量的保障缺口，有必要利用另類風險移轉工具來擴大承保能量。新加坡金融管理局(MAS) 專注於三種另類風險轉移倡議：保險連結型證券、專屬保險、及主權巨災風險分攤池。

(1)保險連結型證券(Insurance-linked securities; ILS)

保險連結型證券有助於由資本市場和私人投資者釋放額外的風險融資能量。特別適合用於提供巨額風險所需的保障。巨災債券市場正在創新，擴展到例如網路等領域，今年內共有三張網路債券發行，尚有些刻正規劃中。MAS 正在制定 ILS ESG 透明度計劃，旨在改進 ILS 交易中的 ESG 相關數據和揭露，以進一步提高新加坡作為 ILS 中心的吸引力。ILS 通常與傳統金融資產的相關性較低，最近全球 ILS 市場的條款與定價已有所改善，特別是在巨災債券領域。

(2)專屬保險

越來越多企業設立專屬保險公司以量身訂作風險保障需求。由於他們對母公司的風險有相當的瞭解，可以提供訂作的保險解決方案及主動的風險管理。再保險業是專屬保險的重要合作夥伴，儘管專屬保險管理母公司的大部分風險，但仍需要轉移專屬保險公司無法承受的風險。

(3)主權風險融資方案(如:風險分攤池)

有時，它們是各國管理自然災害風險的最可行的解決方案，特別是那些社區脆弱無法負擔私人保險的國家。

涵蓋非洲、加勒比海和太平洋地區的風險分攤池在過去的十年中日漸成熟，現在涵蓋如熱帶氣旋、地震、乾旱與傳染病的風險。

新加坡的東南亞災害風險保險基金（Southeast Asia Disaster Risk Insurance Facility, SEADRIF），係由世界銀行支持的東南亞國協主權巨災風險分攤池。其第一個解決方案在1個工作日內支付2筆共150萬美元以支持寮國的洪水應變工作。SEADRIF已經與世界上其他3個風險分攤池簽署了備忘錄，促進參與國家在災害風險融資、風險模型、資料管理、及專業知識方面共享之最佳實務，以增強合作應對氣候和災難風險的準備及抵禦能力。

再保險業可為主權風險融資方案及風險分攤池增加價值。再保險公司在風險評估方面的專業知識，有助於風險分攤池更有效的設計、建立穩健的風險模型、及產品在財務上可持續承擔風險。

再保險業為協助亞洲實現成長機會之重要合作夥伴，透過提供有效的風險融資方案與風險緩解見解協助管理風險。透過保險生態系統、政策制定者、企業及學術界之間的緊密合作，可以確保亞洲的未來更具韌性。

二、業者專題演講

主持人：Mr. Rico Hizon, CNN Philippines

演講者：Mr. Jean-Jacques Henchoz, Chief Executive Officer,
Hannover Re

業者專題演講重點摘要如下：

本屆新加坡國際再保險會議的主題為(再)保險重置，這次重置是由於再保險業多年的虧損，同時，COVID-19 也是一個重大觸發事件。再保險業在價格方面進行了重新調整修正，尤其是在短尾業務和財產與意外險業務，此推動了再保險業的預期獲利前景。

再保險業已經證明，儘管過去幾年表現不佳，其關注的是核保獲利能力、風險多樣化、並且仍然遵守紀律。儘管氣候變遷是造成虧損的主要因素，然而並沒有出現太多公司破產。在這非常特殊的五年，再保險業仍能繼續向市場提供承保能量。

2023 年，再保險業進行了重置，然而，投資者尚未確保該行業能持續獲利，仍在觀望，2024 年預期不太可能會有大規模的資本湧入再保險業。儘管透過股權籌資(equity raises)或混合資本(hybrid capital)進入市場的新資本約為 150 億至 170 億美元，但此僅為之前硬市場(Hard Market)籌資的一小部分。例如，在安德魯颶風之

後，大約有 400 億至 450 億美元流入市場，因此，這並不是資本的湧入，目前沒有看到投資者觀點的轉變。

Traditional and alternative reinsurance capital

(in \$bn)



Source: Aon

未來一年，再保險產業成長的主要來源為繼續推動以確保自然災害風險獲得適當定價。長期而言，網路風險有潛力成為未來再保險產業的主要成長引擎。十年後，網路風險將被視為一種自然災害情境，可使用類似管理自然災害情境的方式管理網路風險。

此外，脫碳社會將引發產業轉型。這對保險業來說是一個很大的機會，以控制化石燃料的暴險。另一方面，保險業需協助推動新能源、新技術的發展，以適應未來 20 年或 30 年脫碳社會的需求。

三、專題研討會摘要

(一) 首席執行長圓桌會議(CEO Roundtable)

主持人: Mr. James Vickers, Chairman, Gallagher Re International

與談人:

1. Mr. Renaud Guidée, CEO, Reinsurance AXA XL
2. Dr. Achim Kassow, Member of the Board of Management,
Munich Re
3. Mr. Urs Baertschi, CEO P&C Reinsurance, Swiss Re

本場次研討會由 Gallagher Re 國際業務總裁 Mr. James Vickers 擔任主持人，主要討論亞太地區再保險市場的現況，各與談人發言重點摘要如下：

再保險業面臨複雜的經營環境。社會通膨、地緣政治的不確定性、地區趨勢的變化，存在更多的不確定性。對(再)保險業而言，準確估計通貨膨脹及其發展趨勢仍然非常重要。此外，許多風險正在發生變化。其中之一是自然災害，例如，2023 年的熱帶氣旋嘉布瑞爾 (Gabrielle)、颱風蘇拉 (Saola)、颱風杜蘇芮 (Doksuri)、土耳其和摩洛哥的地震。與此同時，所謂的次生災害，例如，野火和洪水，從損失程度的影響來看非為次要。

網路保險的損失正在增加，網路攻擊造成的經濟損失預計在未來三到四年內將增加兩倍。網路風險的主要挑戰是增加透明度和覆蓋範圍，以確保累積風險的控制。網路風險與自然災害的共同點為需要具備理解風險的專業知識。

(再)保險業面臨社會轉型之兩大趨勢。首先，應對經濟轉型以防止氣候危機相關的風險，需要大量可再生能源、高效的儲存系統，及配備環保引擎的新型交通工具；互聯網及人工智慧的出現，這些都帶來了新的風險。然而，迄今只有一小部分新興風險獲得保險的保障。(再)保險業必須更重視創新並提高專業，以成為轉型的推動者。

其次，保障不足問題，亞洲存在大量的保障缺口，許多遭受自然災害損失者須自行承擔財務衝擊。整體而言，低保險滲透率的經濟體在遭受天災時需要更長的復原期，保險業者需提出解決方案，提高亞洲社會的保險滲透率。其中可能的解決方案包括，公私部門協力合作，推出易於理解的參數型的產品等。

雖然市場仍存在不確定性，但與談者一致認為，亞太市場正在朝著價格、條款與條件的適足性發展。再保險業應強化與公眾溝通，其如何定價與評估風險。

(二) 氣候變遷－支持轉型

(Climate Challenge - Supporting the Transition)

主持人: Ms. Melissa Hyak, Broadcast Journalist

與談人:

1. Prof. Benjamin Horton, Director, Earth Observatory of Singapore, Nanyang Technological University (NTU)
2. Dr. Sibylle Steimen, Managing Director, Advisory & Services Allianz SE Reinsurance
3. Ms. Winnie Tan, Senior Vice President for Sustainability Great Eastern Holdings
4. Mr. Vipul Shetty, Head Energy Transition, Asia Pacific, Howden Specialty

本場次研討會主要討論重點為亞太地區再保險業如何應對日益嚴重的氣候變遷，各與談人發言重點摘要如下：

亞太地區再保險業面臨該地區日益嚴重的氣候變遷，導致承保損失不斷增加。2023年，紐西蘭發生幾起自然災害事件，每起損失都超過10億美元，包括熱帶氣旋嘉布瑞爾以及1月及2月的紐西蘭奧克蘭年度洪水。隨後中國發生大規模的降雨損失，北京創下有記錄以來的最高降雨總量，颱風杜蘇芮導致超過10億美元的保險

損失。香港發出有記錄以來最長的黑色暴雨警報，導致數億美元的損失。

隨著地球變暖，大氣中含水氣量增加，意味著降雨增多，有助於創造更強大的颱風。包括日本和中國的熱記錄也被打破，這是由於全球從三年的 La Niña（帶來更多降水的氣候）轉向乾燥與通常更熱的 El Niño 氣候。

再保險業視氣候風險為主要威脅。再保險公司數十年前即開始收集數據，透過模型評估風險，這些模型源自科學見解並融入商業決策。然而，模型和商業觀點各有不同，有時兩者背離相當快。與談人之一認為，此並非因為再保險業不夠努力。而是保險業是否以相同的速度及規模改變，主要的困難在於如何將氣候變遷納入業務決策並受到董事會及管理階層的重視，令人擔憂的是保險業起步的不夠早。

Horton 教授表示，再保險公司可能使用錯誤地區的數據。「當我與再保險業交談時，我發現對於亞洲的風險，卻正在使用來自北美或歐洲的科學和數據。為提供東南亞地區最佳的解決方案，需要擁有該地區知識和數據的科學家」。因此，他認為解決全球氣候變遷問題，需要氣候科學家與再保險業之間進行更密切的對話，主要挑戰在於再保險公司與氣候科學家如何使用共同的語言。

面對亞太地區快速氣候變遷之挑戰，再保險公司、保險公司、及再保險經紀公司需協助客戶監控與調適氣候變遷所帶來的衝擊。必須汲取關於氣候變遷的知識，並將其付諸實踐，為當前氣候的風險定價，而非 30 年後的氣候風險。氣候變遷是不可逆轉的，應對與日俱增的氣候變遷問題，需要具體作為，必須採取行動並將其納入決策過程。

四、2023 年亞洲保險論壇頒獎典禮

本會議期間 2023 年 10 月 30 日晚間，於本研討會議之主會議中心進行亞洲保險論壇頒獎典禮（Asia Insurance Industry Awards），本頒獎典禮自 1996 年在新加坡首度舉辦以來，至 2023 年已邁入第 27 年。本次評審團共計 26 位成員，由國際保險相關知名人士所組成。

本年 Asia Insurance Industry Awards 共計頒發 17 個獎項予 18 位得獎者，其中年度最佳保險經紀人獎（Broker of the Year）由 March Asia 獲得、年度最佳產險再保公司（General Reinsurer of the Year）由慕尼黑再保公司獲頒。其餘獲獎名單詳如下表：

獎項	提名者	得獎者
(一) Life Insurance Company of the Year	1. AIA Singapore 2. Cathay Life Insurance 3. Muang Thai Life Assurance Public Company Limited	Cathay Life Insurance
(二) General Insurance Company of the Year	1. Bajaj Allianz General Insurance Co. Ltd 2. SBI General Insurance Company Ltd 3. Sri Lanka Insurance Corporation Ltd	Bajaj Allianz General Insurance Co. Ltd
(三) Health Insurance Company of the Year	1. HSBC Life (International) Limited 2. Nan Shan Life Insurance Co., Ltd 3. Prudential Assurance Company Singapore (Pte) Limited	HSBC Life (International) Limited
(四) Digital Insurer of the Year	1. AIA Group 2. FWD Group 3. Go Digit General Insurance	Go Digit General Insurance
(五) Educational Service Provider of the Year	1. LIMRA and LOMA 2. The Association of Indonesian Qualified Insurance and 3. Reinsurance Brokers 4. The Australian and New Zealand Institute of Insurance and Finance (ANZIIF)	The Australian and New Zealand Institute of Insurance and Finance (ANZIIF)

(六) Life Reinsurer of the Year	1.Reinsurance Group of America, Inc. (RGA) 2.SCOR 3.Swiss Re	Reinsurance Group of America, Inc. (RGA)
(七) General Reinsurer of the Year	1. Munich Re 2. SCOR 3. Swiss Res	Munich Re
(八) Broker of the Year	1. Marsh Asia 2. Muang Thai Broker Co Ltd 3. Prudent Insurance Brokers Pvt Ltd	Marsh Asia
(九) Sustainability Award	1. AIA Group 2. Insurance Council of Australia 3. Krungthai-AXA Life Insurance PLC	Insurance Council of Australia
(十) InsurTech of the Year	1. bolttech 2. Nanoinsure Technology (Singapore) Pte Ltd 3. Softlogic Life Insurance PL	boltttech
(十一) Technology Initiative of the Year	1. AIA Malaysia Berhad 2. BNP Paribas Cardif, ONESystem 3. Go Digit General Insurance	BNP Paribas Cardif, ONESystem
(十二) Innovation of the Year (Joint Winner)	1. FM Global Centre 2. FWD Group Management Holdings Limited 3. Reinsurance Group of America, Inc. (RGA)	1. FM Global Centre 2. Reinsurance Group of America, Inc. (RGA)
(十三) Service Provider of the Yea	1. Oliver Wyman Group 2. PERILS AG 3. Sapien	PERILS AG
(十四) Corporate Risk Manager of the Year	1. Ms Mani Marwah 2. Chiyoda Almana Engineering L.LC. 3. Ms Suriati Asmah Bt Abdullah Tenaga Nasional Berhad	Ms. Suriati Asmah Bt Abdullah Tenaga Nasional Berhad
(十五) Young Leader of the Year	1. Mr David Padin Cocogen Insurance, Inc. 2. Mr Gautam Mahey Pacific Prime Insurance Brokers (Singapore) Pte Ltd 3. Mr Manik Nehr Bajaj Allianz General Insurance Co. Ltd	Mr. David Padin Cocogen Insurance, Inc.
(十六) Woman Leader of the Year	1. Ms Anusha Thavarajah Allianz Asia Pacific 2. Ms Veronica Grigg Crawford and Company, Asia 3. Ms Wong Sze Keed AIA Singapor	Ms. Anusha Thavarajah Allianz Asia Pacific
(十七) Lifetime Achievement Award		Alan Wilson, MSIG Asia

叁、訪談再保公司紀要

本次於參加會議期間，安排訪談數家再保險公司。訪談對象包括: SCOR、CCR Re、Liberty Mutual Re、Korean Re、Shelf Opco obo Fidelis Bermuda、QBE Re、Tokio Marine HCC、Chaucer、MS Amlin。

受訪再保公司說明其近期業務概況，2023 年主要受到多起大型天災事件影響，包括美國夏威夷及加拿大野火，土耳其及摩洛哥地震，紐西蘭、歐洲洪災之影響，其中 SCOR、Liberty Mutual Re、Tokio Marine HCC、MS Amlin、Fidelis 等再保公司表示，儘管自然災害損失高於平均水準，因 2023 年上半年核保條件及業績的改善，損失仍在可控之範圍內，另由於淨投資收益增加，有助於抵銷部分通膨及嚴重天災事故的不利影響。

因本基金所累積之承保風險逐漸增加，藉由本次訪談積極爭取會談再保公司更多的支持，並獲得部分再保公司的正面回應。其中再保公司 CCR Re 表示已於近期完成增資，鑑於亞太地區市場的成長，擬於 2024 年增加投入亞太地區承保能量，倘價格條件適當，有意願提高台灣巨災業務之承保能量及多承接本基金業務。再保公司 Chaucer 表示，將視 2024 年費率條件，考慮除現行承接之再保層外，增加認受本基金其他再保層。再保公司 Fidelis 則說明該公司之經營策略為業務多樣化以分散風

險，承保能量尚足，於符合公司要求之費率條件下，考慮給予本基金更多的支持。

此外，再保公司 SCOR、Liberty Mutual Re、Korean Re、MS Amlin、Tokio Marine HCC 等亦表示，重視與本基金多年業務往來關係，過去幾年雖受 Covid-19、氣候變遷等因素影響損失率，仍將持續支持本基金業務。因受限於地區天災業務累積暴險限額，業務獲利亦需達到公司要求目標，業務策略對高低層之風險承擔偏好差異等因素，屆時將考量本基金各再保層之費率與起賠額分配承保能量。

2023 年 2 月發生之土耳其地震，預估造成約 60 億美元理賠，為 2023 年理賠金額最高之單一事件，亦造成多家受訪再保公司理賠損失。再保公司表示，土耳其地震突顯了以模型預估損失的不足，實際理賠金額遠高於預估損失，超出模型預期水準，因當地通膨嚴重，導致理賠金額攀升，進一步推升了再保價格上揚。鑑於近年天災理賠的損失經驗，再保公司於定價時將更加重視費率的適足，及當地政府對於降低地區天災風險之調適作為。

有關再保公司對於 2024 年續約費率的看法，受訪公司多數認為雖然自 2022 年第三季以來，全球再保險資本已逐步增加，但相較於過往硬市場週期全球承保能量並

未大幅提高，硬市場費率的趨勢將持續到 2024 年。部分再保公司則認為費率的增加將以較慢的速度繼續，更高的自留水準將持續。

因本基金之再保續約主要係透過再保經紀人安排洽分國外再保市場，本次訪談其中部分再保公司雖然與本基金往來多年，但對於本保險的運作機制並非很清楚，除藉此會談機會瞭解各公司近期業務概況，說明本保險機制及業務概況外，並交流再保險市場趨勢資訊，期使再保公司更有信心承接本基金業務。

肆、結論與心得

一、與再保險公司會面溝通與維繫關係

本屆 SIRC 會議由於後疫情時期及瞭解市場變化的需求，吸引了大量的關注。再保險在支持本保險危險分散機制運作具有核心功能，透過參與國際會議與本基金有業務往來之再保險公司會面溝通與維繫關係，使再保險公司更加了解本保險的運作與風險特質，有助於本基金獲得合適的再保險條件及再保險公司更多的支持，從中尋求雙贏的夥伴關係。

二、巨災再保價格走勢仍待後續觀察

近年再保市場的緊縮與過往不同，非由一次重大災難性事件啟動，而是眾多中小型災難事件的累積。根據瑞再研究院預測，由於再保市場供需不平衡現象持續存在，從而導致當前艱難的市場狀況仍將持續，特別是在財產巨災險領域，未來巨災再保價格走勢仍待後續觀察。

三、增進對於國際重要(再)保險議題瞭解，拓展國際視野

透過參加國際會議，可瞭解國際再保市場所關注重要議題之近期發展，及國際再保市場近期費率趨勢。氣候變遷導致更嚴重的天災損失，再次彰顯了再保險之重要性，再保險業透過與企業、政策制定者合作，協助強

化事前風險移轉及提供填補保障缺口之解決方案，以顯現再保險業在風險管理的價值。

本基金移轉部分風險由國際再保險市場承擔，以減緩震災事故對財務之衝擊。面對氣候變遷天災更加頻繁，國際再保市場費率劇烈變化，傳統再保市場承保能量趨緊之衝擊，除需持續關注國際總體政經環境情勢及再保市場脈動，另隨著本基金所累積之承保風險逐漸增加，未來仍將持續與再保險及再保險經紀公司合作，規劃妥適之風險分散、移轉策略。

四、借鏡國際趨勢，強化公私部門合作，應對天然災害衝擊

鑑於亞洲地區對於巨災保障漸增的需求，國際上提倡公私部門協力合作以強化風險移轉、提高保險滲透率、及與不同領域專家對話交流尋求調適及解決方案，以增強應對天然災害衝擊的準備。

本基金為住宅地震保險之中樞組織，負有政策使命，借鏡國際趨勢持續強化與公私部門、災防體系、學術單位合作交流，以提高本保險投保率及完備本保險制度。期能經由事前妥適的策略安排與財務因應規畫，以降低未來震災後對個人及政府的財政衝擊，使本保險制度發揮更大效益。

附錄:會議議程

Monday, 30 October 2023	
14:00-17:00	Registration
16:00-16:10	Welcome Remarks Mr. Marc Haushofer Chair, Singapore Reinsurers' Association
16:10-16:30	Official Keynote Address by Guest-of-Honour Mr. Ravi Menon Managing Director, Monetary Authority of Singapore
16:30-17:30	Fireside Chat Mr. Jean-Jacques Henchoz - Keynote Speaker Chief Executive Officer, Hannover Re Mr. Rico Hizon, Senior News Anchor, CNN Philippines
Tuesday, 31 October 2023	
7.30-10.00	Light Breakfast
10.00-10.10	Opening Remarks Dr. Achim Kassow Member of the Board of Management, Munich Re
10.10- 11.40	CEO Roundtable Mr. James Vickers - Moderator Chairman, Gallagher Re International Panellists: · Mr. Renaud Guidée, Chief Executive Officer, Reinsurance AXA XL · Dr. Achim Kassow, Member of the Board of Management, Munich Re · Mr. Urs Baertschi, Chief Executive Officer, P&C Reinsurance, Swiss Re
12:00-14:00	Networking Lunch
14.00-15.30	AM Best Market Briefing
Wednesday, 1 November 2023	
7:30-10:00	Light Breakfast
10.00-10.10	Opening Remarks Mr. Gianfranco Lot Chief Underwriting Officer, P&C Reinsurance, Swiss Re
10.10-11.40	Plenary Session #1: "Climate Challenge - Supporting the Transition" Ms. Melissa Hyak – Moderator Broadcast Journalist Dr. Sibylle Steimen-Speaker Managing Director, Advisory & Services, Allianz SE Reinsurance Panellists: · Prof. Benjamin Horton, Director, Earth Observatory of Singapore, Nanyang Technological University (NTU) · Ms. Winnie Tan, Senior Vice President for Sustainability, Great Eastern Holdings · Mr. Vipul Shetty, Head, Energy Transition, APAC, Head of Energy Transition, Asia Pacific, Howden Specialty

12:00-14:00	Networking Lunch
14:30-16:00	<p>Roundtable #1: "The Future of Work - The Remote Working Dilemma"</p> <p>Ms. Mira Gajraj Mohan - Moderator Senior Director, Employee Experience, Willis Towers Watson</p> <p>Panellists:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Ms. Victoria Carter, Chairman, Global Capital Solutions, International Guy Carpenter & Company, LLC · Mr. Michael Dannemann, Head of HR Asia (excluding Greater China), Munich Re · Mr. Eric Pooi, Hub Managing Director, SCOR Asia Pacific · Ms. Aisyah Fuad, Convenor, Women-in-Reinsurance (WiRE) Sub-Committee, Singapore Reinsurers' Association
Thursday, 2 November 2023	
7:30-10:00	Light Breakfast
10:00-11.30	<p>Plenary Session #2: "Digitalisation – Unrealised Hopes or Impactful Transformation"</p> <p>Dr. Henrik Naujoks - Moderator Senior Partner & Head of APAC Financial Services Practice, Bain & Company</p> <p>Panellists:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Mr. Stephan Tan, Group Chief Strategy Officer & CEO – Insurance Solutions Bolttech · Mr. Dave Matcham, Chief Executive International Underwriting Association of London · Ms. Lauren Liang, Global Head of Growth & Innovation, Swiss Re Reinsurance Solutions · Ms. Roopa Malhotra, Head of Customer & Digital, APAC Zurich Insurance Group
11.30-11.40	<p>Closing Remarks</p> <p>Mr. Kenrick Law Deputy Chair Singapore Reinsurers' Association</p>
12.00-14.00	Networking Lunch