

行政院所屬各機關因公出國人員出國報告  
(類別：其他)

參加國際精算學會 (IAA)  
2010 年 10 月奧地利維也納會議報告

服務機關：行政院金融監督管理委員會

姓名職稱：保險局副研究員 郭榮堅

派赴國家：奧地利 (維也納)

出國期間：99 年 10 月 9 日至 99 年 10 月 13 日

報告日期：99 年 12 月 24 日

## 摘要

國際精算學會(IAA)為全球各地精算專業組織及其個人精算會員所組成之國際組織，其設立目的係為推動精算專業之發展並確保公眾利益。本次會議係國際精算學會(IAA) 集合全球各地精算組織及所屬精算師代表於2010年10月9日至13日假奧地利維也納舉行之每半年一次的例行性國際會議，主要係針對最近熱門議題(如保險合約會計第二階段草案及歐盟現行保險業清償能力規定等)進行討論，並進行學會事務之表決與討論。

就保險合約會計第二階段草案議題，美國及加拿大會員與歐盟會員就未來現金流量貨幣時間價值的折現率的要求有不一致見解，目前亦密切討論中。就歐盟現行保險業清償能力規定議題，係針對 Solvency II 架構、以及歐洲保險及企業退休金監理官協會(CEIOPS)所公布「量化影響研究報告」(QIS)之研究報告進行討論及交換意見。該場會議內容主要著重在 CEIOPS 所公布之「第5次量化影響研究報告」(QIS5) 結果、內部模型及壓力測試等內容交換意見。

此外，本次會議亦針對中國大陸精算學會申請正會員案進行討論，鑒於中國大陸精算學會即將審核為正會員，預期未來將可能以其龐大精算人力及資源對國際精算學會產生影響力，故建議中華民國精算學會應更積極參與國際精算學會(IAA)活動並與各國會員代表進行互動及交流。

# 目錄

壹、	會議目的 .....	1
貳、	國際精算學會(IAA)的介紹 .....	2
一、	國際精算學會(IAA)的架構 .....	2
二、	國際精算學會之策略計畫 .....	5
參、	會議過程及紀要 .....	8
一、	會議過程 .....	8
二、	會議紀要 .....	9
(一)	「討論保險合約會計第二階段準則草案之折現率」會議 .....	9
(二)	「研商保險業清償能力規定」會議 .....	10
(三)	「研商退休金及員工福利給付」會議 .....	12
(四)	死亡率工作小組會議 .....	12
肆、	心得及建議 .....	14
附錄、	會議議程 .....	15

## 壹、 會議目的

國際精算學會(IAA)為全球各地精算專業組織及其個人精算會員所組成之國際組織，該學會係為推動精算專業之發展，並確保公眾利益。截至 2010 年 10 月為止，該學會有 62 個正會員組織及 26 個副會員組織(約涵蓋超過 100 國家及超過 5 萬位精算師)，在亞洲，目前有 11 個精算組織(含中國民國精算學會)已為正會員，而中國大陸精算學會亦將審核為正會員，南韓精算學會則正積極申請為正會員。

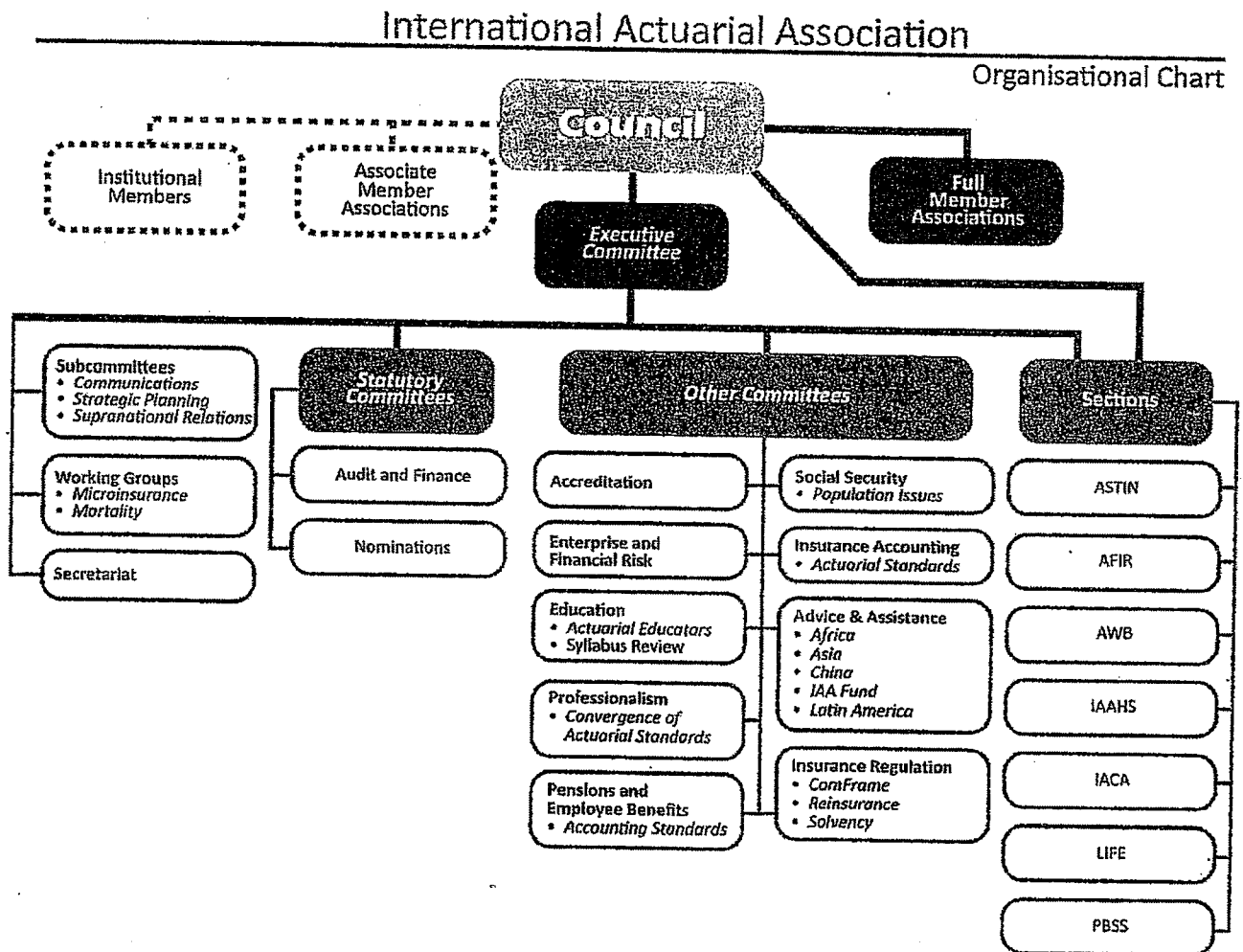
目前該學會主要係透過 12 個委員會(Committee)、3 個小組委員會(Subcommittee)、2 個工作小組(Working Group)及 7 個部門 (Section) 之運作以提升會員組織之效能，並藉由整合各會員組織的資源及力量，能更有效率為大眾服務並促使精算專業服務能廣泛應用於各領域。就委員會成員係由正會員組織指派代表參與，其任務係分享其專業知識、提出準則制定及修改之建議、擬定符合國際精算學會(IAA)之教育規範與教學大綱、針對國際保險監理官協會 (IAIS)、國際會計準則理事會 (IASB)、國際退休金監理官組織(IOPS)等團體準備簡報及公開聲明。

為面對精算專業之全新挑戰及因應快速變化的環境，國際精算學會(IAA)緊急著手發展新的策略計畫並於 2007 年 11 月完成，該策略計畫有一項係為集合全球各地精算組織及所屬精算師代表舉辦討論會，並鼓勵與會精算師能討論國際精算議題【如最近較為設熱門議題，包含的保險合約會計第二階段(IFRS 4 Phase II)草案、歐盟現行保險業清償能力規定(Solvency II)、企業風險管理(ERM)、及長壽風險等議題】，亦鼓勵部分區域及會員組織間之合作，以及各會員組織理事長間之溝通。本次會議係配合前述策略計畫所召開之例行性國際會議，原則上每半年召開一次。

## 貳、國際精算學會(IAA)的介紹

### 一、國際精算學會(IAA)的架構

國際精算學會(IAA)成立於1895年,是一個非營利且不具政治立場之非官方組織,其秘書總部設於加拿大Ottawa。在1998年,該學會調整其組織架構為全球各國當地精算專業組織所組成之國際組織,其組織圖如下:



(一) 輔助作用(Subsidiarity)原則:規範會員活動能符合國際協商及國際方向的策略及程序;除了發送邀請函外,不許涉及國家層級的活動;避免與

各地會員活動內容重複或重疊；

- (二) 截至 2010 年 10 月為止，IAA 有 62 個正會員組織及 26 個副會員組織(約涵蓋超過 100 國家及超過 5 萬位精算師)，在亞洲，目前有 11 個精算組織(含中國民國精算學會)已為正會員，而中國大陸精算學會亦將審核為正會員，南韓精算學會則正積極申請為正會員。
- (三) 申請為正會員組織要件:該申請會員組織需有訂定該組織之行為準則(Code of conduct)、正式紀律程序(Formal discipline Process)、當國際準則產生時之採用實務處理準則之正式程序、及符合國際精算學會(IAA)之教育規範與教學大綱等,另每一正會員組織被賦予權力可指派一位代表擔任理事。我國係由現任中國民國精算學會理事長擔任理事。
- (四) 另該學會有 4 個機構會員【分別為國際保險監理官協會(IAIS)、國際社會安全協會(ISSA)、國際會計準則理事會(IASB)、國際退休金監理官組織(IOPS)】及 2 個觀察會員【為亞洲發展銀行(ADB)及經濟合作暨發展組織(OECD)】
- (五) 該學會目前主要係透過 12 個委員會(Committee)、3 個小組委員會(Subcommittee)、2 個工作小組(Working Group)及 7 個部門(Section)之運作以提升會員組織之效能，並藉由整合各會員組織的資源及力量，能更有效率為大眾服務並促使精算專業服務能廣泛應用於各領域。就委員會成員係由正會員組織指派代表參與，其任務係分享其專業知識、提出準則制定及修改之建議、擬定符合國際精算學會(IAA)之教育規範與教學大綱、針對國際保險監理官協會(IAIS)、國際會計準則理事會(IASB)、國際退休金監理官組織(IOPS)等團體準備簡報及公開聲明。
- (六) 所屬 12 個委員會(Committee)，分別如下：
- 執行委員會(Executive Committee)
  - 鑑定委員會(Accreditation Committee)
  - 通知及支援委員會(Advice and Assistance Committee)

- 稽核及財務委員會(Audit and Finance Committee)
- 教育委員會(Education Committee)
- 企業及財務風險委員會(Enterprise and Financial Risk Committee)
- 保險會計委員會(Insurance Accounting Committee)
- 保險法規委員會(Insurance Regulation Committee)
- 提名委員會(Nominations Committee)
- 退休金及員工福利給付委員會(Pensions and Employee Benefit Committee)
- 專業性委員會(Professionalism Committee)
- 社會安全委員會(Social Security Committee)

(七) 所屬 3 個小組委員會(Subcommittee)分別為溝通小組委員會 (Communication Subcommittee)、策略計畫小組委員會 (Strategic Planning Subcommittee)、及超國際關係小組委員會 (Supranational Relations Subcommittee)。

(八) 所屬 2 個工作小組(Working Group)分別為死亡率工作小組(Mortality Working Group) 及微型保險工作小組(Microinsurance Working Group)

(九) 7 部門(Section)及功能摘要如下

- ASTIN (Actuarial Studies in Non-life Insurance)：該部門於 1957 年設立，其目的係為促進在提供非壽險保障之保險 (Non-life Insurance) 的精算研究，目前仍持續在非壽險保障之保險與再保險的數理基礎領域上進行研究。
- IACA (International Association of Consulting Actuaries)：該單位原先設立於 1968 年，且非屬 IAA 架構，其目的係為促進及強化國際精算顧問間之經驗分享，於 1999 年被認可為 IAA 下之部門。
- AFIR (Actuarial Approach for Financial Risks)：該部門於 1988

年設立，其目的係為促進在財務風險及問題之研究。

- IAAHS (International Actuarial Association Health Section) :  
該單位於 2003 年設立，其目的係為促進及強化精算師在公共政策及私人健康保險議題上之意見、研究及實務資訊的交流。該交流資訊之領域包含健康保險政策及計畫設計、配套支援、及資金提撥方法等議題。
- PBSS (Pension, Benefit, Social Security) : 該部門於 2003 年設立，係為提供有關社會安全網之個人及專業研究給全球精算師使用，其提供研究範圍包含公共政策計畫、私人退休金計畫、商業保險及退休金公司條款、年金及其他員工給付等議題。
- AWB (Actuaries without Borders) 該部門係為執行一項推動開發中國家提升精算專業的自願計畫而於 2003 設立。
- Life: 該部門於 2005 年設立，係為促進壽險精算專業之研究及資訊交流。

## 二、國際精算學會之策略計畫

為面對精算專業之全新挑戰及因應快速變化的環境，國際精算學會(IAA)緊急著手發展新的策略計畫，經多年討論，一套完整的策略計畫終告完成並於 2008 年 11 月 4 日決議，該策略計畫係包含遠景(Vision)、使命(Mission)、價值觀(Value Statement)、以及策略目的與行動計畫(Strategic Objectives and Action Plans) 等內容。

(一) 就遠景(Vision)部分，希望精算專業可以廣泛地被認同，並且在金融產業的決策過程、社會安全及福利制度、風險管理等領域扮演重要的角色。

(二) 就使命(Mission)部分，希望 IAA 即是代表國際整體精算專業的組織，並



且在國際上不斷地提升精算師的角色、名聲及認同。另為提升精算的專業性，IAA 亦致力於發展教育準則，以及鼓勵各會員組織積極參與研究及討論，以因應未來變化多端的各種需求。

(三) 就策略目的與行動計畫(Strategic Objectives and Action Plans)部分，有 5 項，摘要說明如下表：

項目	策略目的(Strategic Objectives)	程序與行動計畫(Priorities/Action Plans)
1	確認、建立及維繫與主要超越國籍的讀者(Key supranational audiences)間之關係，並提供他們所需精算專業建議，以改善其在重要國際議題上決策的完備性。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認並排序主要超越國籍的讀者之對象。</li> <li>2. 引領主要關係人或組織與相關精算團體聯繫。</li> <li>3. 建立及維繫關係。</li> </ol>
2	促進相關自然科學知識及精算專業技術的使用及擴展，俾便協助各會員組織所屬精算師能強化其精算服務的範圍及品質。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認並就擬強化的實務領域排定先後順序，以及建立擬支援各相關範疇之程序。</li> <li>2. 與非精算之國際組織在較為廣泛領域上建立緊密關係(即前述策略目的 1 之作法)</li> <li>3. 促進精算實務在企業風險管理(ERM)領域之發展</li> </ol>
3	建立、維持及推廣共同的精算教育標準、精算專業原則及精算實務處理準則之示範標準供各地會員組織使用。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 定期檢視該學會所訂定之基本教育標準是否符合時代脈動，並隨時調整或補強。</li> <li>2. 建立自願持續教育訓練(CPD)準則之推薦範疇集合(set)</li> </ol>

		<p>3. 針對精算人員行為準則及紀律程序等專業原則達成共識</p> <p>4. 發展精算實務之示範標準。</p>
4	對於精算專業尚未發展或未完全發展之國家或地區，協助當地精算專業之發展及組織。	<p>1. 協助新成立及已成立之精算組織的發展。</p> <p>2. 檢視建立及經營一套國際精算教育計畫之可行性。</p> <p>3. 針對精算專業剛發展之國家，促進其可從其他精算專業較為先進國家，取得所需精算專業資訊及經驗資料。</p>
5	集合全球各地精算組織及所屬精算師代表，舉辦討論會	<p>1. 鼓勵與會精算師討論國際精算議題。</p> <p>2. 鼓勵各會員組織理事長間之討論</p> <p>3. 鼓勵討論議題不僅包含國際性議題，亦包含部分區域問題及會員組織間之合作。</p>

註:本次會議係為配合前述策略目的 5 之方向所舉辦。

(四) 為因應 2008 年全球金融海嘯，IAA 於 2009 年 2 月出版一本書” Dealing with Predictable irrationality - Actuarial ideas to strengthen Global Financial Risk Management.”，這本書主要鎖定財務穩定討論會、政府機關、法規訂定者及主要財務機關為對象，並以具代表性之風險管理專家角色來宣揚精算專業。

(五) 為防範未來可能的金融危機，IAA 提出 4 項建議，包含更多反循環法規措施 (counter-cyclical regulatory arrangements) 之導入、國家風險監理官 (Country Chief Risk Supervisor) 之角色產生、廣泛使用在銀行業及其他官方範疇之整合性風險管理觀念、改善 ERM 及風險治理(Risk

Governance)的使用。

(六) 在前述策略計畫採用後，接著 IAA 所面臨的挑戰係該學會治理架構之檢視，該項檢視係讓該學會的治理能更具效率性、即時反應性及透明性。

經檢視後，該學會做了以下調整：

- 修正章程及內部法規
- 該學會理事會(Council)授權給所屬執行委員會(Executive Committee)

執行委員會(Executive Committee)係由 IAA 所有管理階層及由理事會所選出的 8 位會員所組成，該委員會之任務包含實現 IAA 在作業面的執行、準備策略計畫建議案及文件供理事會議討論、追蹤策略計畫執行情形等。

- 簡化委員會流程
- 解散會員服務委員會且將原屬任務分派至其他內部單位
- 新增設立溝通小組委員會
- 設立死亡率工作小組及微型保險工作小組

## 參、會議過程及紀要

### 一、會議過程

本次國際精算學會(IAA)會議係於奧地利維也納的Meridien 飯店召開，會議召開期間為當地時間 99 年 10 月 9 日至 13 日，而會議程序設計係在同一時段內會有多場不同議題會議同時進行，除某些會議僅限會員代表參加外，參加人員(含非會員代表)可以依其專業及興趣選擇欲參加會議議題及場次，該會議議程如附錄。

各項會議係依議題所屬權責之委員會、部門、或工作小組負責召開，就座位的安排，屬該權責單位代表坐在會議桌內圈，其他參加人員則坐會議室兩旁。

由於該等權責單位代表平常即已進行討論及交流，因此該權責單位代表對於該等會議議題已非常熟悉，故該等權責單位並不會提供相關簡報資料，且會議進行通常會在一開始快速介紹該次會議預計討論之議題及範圍後，即進行各國會員代表意見溝通及經驗交流。

## 二、會議紀要

### (一)「討論保險合約會計第二階段準則草案之折現率」會議

#### 1、保險合約會計第二階段準則草案簡介

考量保險合約的特殊性及複雜性，國際會計準則理事會（IASB）係分兩階段逐步進行保險合約專案規劃，就保險合約負債價值評估部分，現行保險合約會計第一階段準則係以負債適足性測試(Liability Adequacy Test；簡稱LAT)來評估保險合約準備金之適足性。為消除在會計上的不一致及建立一套適用所有保險合約的衡量方法，保險合約會計第二階段(IFRS 4 Phase II)草案提出疊架法 (Building Block Approach) 模型 (有別於目前我國及美國採 lock-in 原則計提法定準備金方式)，而該疊架法係以下列四個組成元素，來衡量保險合約的價值。

- (1) 未來現金流量的現時估計假設(Current Estimate)
- (2) 未來現金流量貨幣時間價值的折現率 (Discount Rate)，如具裁量參與特性之合約(如自由分紅保單)可依相關資產之報酬率來訂定折現率；至其他合約(如不分紅保單)，則以無風險利率加計流動性溢酬(Liquidity Premium)來訂定折現率。
- (3) 風險調整 (Risk Adjustment)：即考量保險人未來現金流量估計在金額及時間上的不確定性影響所加計的風險調整，以支應未來給付現金流量超出預期之風險。依該草案規範該風險調整之計算方法僅得選擇信賴水準法 (Confidence Level)、條件尾端期望值法 (Conditional Tail Expectation)、或資金成本法 (Cost of Capital)。

(4) 剩餘邊際 (Residual Margin)：係為使保險人在銷售保險合約時不會立即產生利益而加計之剩餘邊際，即當預期未來現金流出現值加計風險調整後的金額，小於預期未來現金流入現值時，將於合約認列首日產生利益，保險人應將其數額認列為剩餘邊際，以作為保險負債的組成要素，之後無需重新設算，而以逐期攤銷方式轉入當期損益並對其帳面價值按利息法計算利息。

## 2、會議紀要

由於目前國際會計準則理事會 (IASB) 於今 (2010) 年 7 月 30 日 IASB 正式對外發布國際財務報導準則第四號「保險合約」(IFRS 4 “Insurance Contracts”) 第二階段準則草案 (Exposure Draft)，徵詢各界意見至 11 月 30 日止，並預計於 2011 年第 2 季完成截稿。而該場會議係為國際精算學會 (IAA) 所屬保險會計委員會 (Insurance Accounting Committee) 針對前述草案進行討論並徵詢意見。該次會議主要著重在保險合約的衡量目的及方法、基本衡量模型 (含未來現金流量貨幣時間價值的折現率)、對財務報表之可能衝擊、及保險合約會計第二階段實施生效日等內容進行交流，尤其是美國及加拿大會員與歐盟會員在對未來現金流量貨幣時間價值的折現率的要求有不一致見解，目前亦密切討論中。

### (二) 「研商保險業清償能力規定」會議

#### 1、歐盟現行保險業清償能力規定 (Solvency II) 之介紹

##### (1) Solvency II 之形成

保險業是金融業重要的一環，卻缺乏如銀行業有一套適用於全球之監理制度，因此近年來國際間一直嘗試制訂一套讓全球保險監理官能夠有共同清償能力監理架構，以促進全球保險業清償能力監理標準之一致性。

歐洲單一市場建立後，全盤檢視監理規範的需求日益增高，關於歐盟保險業之監理原則，自 1973 年起至 2002 年止歷經多次小幅修正，並未有體制上之重大更新。因此歐盟在 1994 年成立工作團隊，期對保險產業在廣

義及全面性觀點檢討清償能力議題，最後歐盟在 2002 年 2 月頒布保險業監理指令 Solvency I，其主要變革係以簡單的比率來計算保險人的風險曝險額，以規範保險業之最低資本要求。然而 Solvency I 之簡單計算標準並未能充分針對保險業所面臨之實際風險制定清償資本要求，使得保險業之資本未能精確的配置到各種風險所在之處，於是歐盟為因應國際準則的改變，在 1999 年開始規劃 Solvency II 的內容，其目的在於更新與補足保險監理之不足，並使得保險監理規範能與銀行監理規範趨於一致。相較於 Solvency I，Solvency II 係採用較能符合市場環境之經濟原則，並能建立一套以風險為衡量基礎之監理架構，以真實反應保險業之風險程度，同時也將公司治理、監理機關功能、資訊揭露、保險會計等納入規範。

## (2) Solvency II 之推動

歐盟在推動 Solvency II 時，係分兩個階段計畫進行，第一階段於 2001 年 5 月間開始進行並於 2003 年 9 月完成，其主要工作內容包含當前狀況分析、未來制度可能的背景基礎及概念、以及可能採用的各種原則。之後則接續第二階段。第二階段係由歐盟透過歐洲保險及企業退休金監理官協會 (Committee of European Insurance and Occupational Pensions Supervisors, CEIOPS) 開始進行細部之技術性規範及執行所應遵守之各種規則，該工作內容主要以三大支柱為主，分別對其進行測試及建議。針對第一支柱(資本要求標準)部分，即將資本要求明確界定清償能力資本要求 (Solvency Capital Requirement, SCR) 及最低資本要求 (Minimum Capital Requirement, MCR)；對第二支柱(監理審查程序)部分，則明確規範監控保險業所必要涵蓋之風險因素、及監理機關應負責任及權利限制；對第三支柱(市場紀律)部分，則對資訊揭露原則作評估。

另歐洲保險及企業退休金監理官協會(CEIOPS)為了解 Solvency II 對於歐洲各國市場及不同保險公司可能面臨之衝擊影響，特研議「量化影響研究報告」(Quantitative Impact Studies, QIS)，該份報告係目前在實

務上唯一有實際測試未來國際保險監理發展對保險公司負債面所帶來衝擊及影響之文獻。CEIOPS 從 2005 年的 QIS 1 開始，到目前 2010 年的 QIS 5，共進行 5 次量化衝擊研究。

## 2、會議紀要

該場會議係為國際精算學會(IAA)所屬保險法規委員會(Insurance Regulation Committee)針對前述 Solvency II 架構及 CEIOPS 所公布「量化影響研究報告」(QIS)之研究報告進行討論及交換意見。該次會議主要著重在 CEIOPS 所公布「第 5 次量化影響研究報告」(QIS 5)結果、內部模型及壓力測試等內容進行交流。

### (三)「研商退休金及員工福利給付」會議

該場會議係由國際精算學會(IAA)所屬 PBSS(Pension, Benefit, Social Security)部門所召開，而該部門設立目的係為提供有關社會安全網之個人及專業研究給全球精算師使用，其提供研究範圍包含公共政策計畫、私人退休金計畫、商業保險及退休金公司條款、年金及其他員工給付等議題。該場會議討論之主要涵蓋議題包含：

- 1、社會安全制度如何因應人口平均餘命的改善及退休金計畫籌資方式的改變；
- 2、確定給付(Defined Benefit)退休金計畫及確定提撥(Defined Contribution)退休金計畫之比較及探討；
- 3、長壽風險對退休金制度之影響。

### (四)死亡率工作小組會議

死亡率工作小組(IAA Mortality Working Group)主要研究範疇包含全球死亡率表蒐集、死亡趨勢研究及分析、傳染病對死亡率之影響研究、最佳估計死亡率偏差及不確定性之研究、就不同社會及人口結構之分類研究死亡率之差異、死亡事故之研究及探討、修勻方法及推估未來死亡率之研究、死亡經驗資料分析、死亡相關財務商品之開發(如長壽風險債券)、美國精算學

會(SOA)國際經驗研究等。該次會議係就前述研究範疇進行研究進度追蹤及針對目前所面臨問題(如傳染病、長壽風險等)進行討論。

另外，該工作小組亦詢問日本代表有關最近日本高齡老人發生已死亡但未申報仍繼續領取年金之事件對日本經驗死亡率及公司財務之影響，該位日本代表則表示其影響很小。另該工作小組亦就簡易核保之壽險商品(Simplified issue underwriting Product)死亡經驗資料庫之建置進行討論。



## 肆、心得及建議

本會議係國際精算學會(IAA)每半年一次的例行性國際會議，主要係針對國際間近期最受關注之議題進行討論，為國際精算專業經驗交流的重要場合，故建議本局應加強本局與會人員的精算專業及對國際間保險監理相關議題之掌握，俾可於未來與會時與國際間精算師進行經驗及意見交流，增加參與會議之效益。

目前中華民國精算學會在研擬相關精算準則時，通常會參考國際精算學會所發布之國際精算實務準則(IASP)內容或以其為範本進行研擬，若能了解國際精算實務準則之訂定精神及過程，將有助於我國相關精算準則之擬定，故建議中華民國精算學會應積極參與國際精算學會在相關精算實務準則(IASP)內容之擬定。另鑒於中國大陸精算學會即將審核為正會員，預期未來該學會將因其龐大精算人力及資源，對國際精算學會有一定之影響力，故建議中華民國精算學會應更積極參與國際精算學會(IAA)活動並加強與各國會員代表之互動及交流，俾可於重要事務及議題上適時地代表台灣表達意見。

## 附錄、會議議程



### SATURDAY OCTOBER 9 OCTOBRE 2010 SAMEDI

13:30 - 17:00	(3:00 hrs)	Insurance Accounting - APOG RFP on Discount Rates / Comptabilité des assurances	Flaming Red I
13:30 - 17:00	(3:00 hrs)	Nominations / Mises en candidature	Eternal Black
15:00 - 15:30	(0:30 hr)	Break / Pause	Foyer
15:30 - 18:00	(2:30 hrs)	PBSS Section Committee / Comité de la Section PBSS	Blazing White

### SUNDAY OCTOBER 10 OCTOBRE 2010 DIMANCHE

07:30 - 10:15	(2:45 hrs)	Supranational Relations / Relations supranationales	Eternal Black
08:30 - 12:30	(3:30 hrs)	Education / Éducation	Blazing White
09:00 - 12:30	(3:00 hrs)	Insurance Regulation - Solvency / Réglementation des assurances - Solvabilité	Flaming Red I
09:00 - 12:30	(3:00 hrs)	Association Chief Staff Officers / Administrateurs en chef d'associations	Happy Green
09:00 - 12:30	(3:00 hrs)	Insurance Accounting - Actuarial Standards (Part I) / Comptabilité des assurances - Normes comptables (Partie I)	Flaming Red II
10:15 - 10:45	(0:30 hr)	Break / Pause	Foyer
12:30 - 14:00	(1:30 hrs)	Lunch - Section Delegates / Déjeuner - Délégués aux Sections	Eternal Black
12:30 - 14:00	(1:30 hrs)	Lunch / Déjeuner	Shambala
12:30 - 14:00	(1:30 hrs)	Lunch - Convergence of actuarial standards / Déjeuner - Convergence des normes actuarielles	Serious Grey
14:00 - 17:00	(2:30 hrs)	Insurance Regulation - Reinsurance / Réglementation des assurances - Réassurance	Smooth Beige
14:00 - 17:00	(2:30 hrs)	Insurance Accounting (Part I) / Comptabilité des assurances (Partie I)	Flaming Red I
14:00 - 17:00	(2:30 hrs)	Enterprise and Financial Risk / Risque financier et d'entreprise	Blazing White
14:00 - 17:00	(2:30 hrs)	Executive Committee (Part I) / Comité exécutif (Partie I)	Happy Green
14:00 - 17:30	(3:00 hrs)	Accreditation / Agrément	Velvet Blue I
14:00 - 17:30	(3:00 hrs)	Pensions and Employee Benefits (Part I) / Pensions et avantages sociaux (Partie I)	Flaming Red II
15:15 - 15:45	(0:30 hr)	Break / Pause	Foyer
17:00 - 18:30	(1:30 hrs)	Section Chairs / Présidents de Sections	Eternal Black
18:30 - 22:00	(3:30 hrs)	Dinner meeting: Section and Committee Chairpersons / Réunion-dîner : Présidents de Sections et de comités	Blazing White

### MONDAY OCTOBER 11 OCTOBRE LUNDI

08:30 - 12:30	(3:30 hrs)	Insurance Accounting - Actuarial Standards <i>(Part II)</i> / Comptabilité des assurances - Normes comptables <i>(Partie II)</i>	Flaming Red II
08:30 - 12:30	(3:30 hrs)	Insurance Regulation / Réglementation des assurances	Blazing White
08:30 - 13:00	(4:00 hrs)	Advice and Assistance / Aide et consultation	Eternal Black
08:30 - 12:00	(3:00 hrs)	Pensions and Employee Benefits <i>(Part II)</i> / Pensions et avantages sociaux <i>(Partie II)</i>	Flaming Red I
09:00 - 12:30	(3:00 hrs)	Audit and Finance / Vérification et finances	Happy Green
10:15 - 10:45	(0:30 hr)	Break / Pause	Foyer
12:30 - 14:00	(1:30 hrs)	Lunch / Déjeuner	Shambala
12:30 - 13:30	(1:00 hr)	Presidents' Forum Lunch / Déjeuner du Forum des présidents	Velvet Blue I & II
13:30 - 18:00	(4:00 hrs)	Presidents' Forum / Forum des présidents	Flaming Red II
14:00 - 15:15	(1:15 hrs)	Section Treasurers / Trésoriers de Sections	Happy Green
14:00 - 17:00	(2:30 hrs)	Social Security / Sécurité sociale	Eternal Black
14:00 - 17:00	(2:30 hrs)	Insurance Accounting <i>(Part II)</i> / Comptabilité des assurances <i>(Partie II)</i>	Flaming Red I
14:00 - 17:30	(3:00 hrs)	Mortality Working Group / Groupe de travail sur la mortalité	Smooth Beige
14:00 - 18:00	(3:30 hrs)	Professionalism / Professionnalisme	Blazing White
15:15 - 15:45	(0:30 hr)	Break / Pause	Foyer
15:45 - 17:30	(1:45 hrs)	IAAHS Section Committee / Comité de la Section SSAAI	Serious Grey
19:00		Dinner: Past Presidents, Officers / Dîner : anciens présidents, dirigeants	Hotel Sacher Wien

### TUESDAY OCTOBER 12 OCTOBRE MARDI

08:30 - 13:00	(4:00 hrs)	Council / Conseil	Flaming Red I & II
10:15 - 10:45	(0:30 hr)	Break / Pause	Foyer
13:00 - 14:30	(1:30 hrs)	Lunch / Déjeuner	Fancy Purple
14:15 - 16:00	(1:45 hrs)	Insurance Regulation, Insurance Accounting, Enterprise and Financial Risk / Réglementation des assurances, Comptabilité des assurances, Risque financier et d'entreprise	Flaming Red I & II
14:30 - 16:30	(2:00 hrs)	IACA Committee / Comité AIAC	Smooth Beige
14:30 - 17:00	(2:30 hrs)	Executive Committee <i>(Part II)</i> / nouveau Comité exécutif <i>(Partie II)</i>	Eternal Black
16:15 - 18:00	(1:45 hrs)	Pensions and Employee Benefits and Insurance Accounting / Pensions et avantages sociaux et comptabilité des assurances	Flaming Red I & II
<i>Dress code:</i>		Official IAA Dinner hosted by the Aktuarvereinigung Österreichs (AVÖ) / Dîner Officiel de l'AAI parrainé par la Aktuarvereinigung Österreichs (AVÖ)	Kursalon Wien

### WEDNESDAY OCTOBER 13 OCTOBRE MERCREDI

07:30 - 9:30	(2:00 hrs)	Life Section Committee <i>(breakfast included)</i> / Comité de la Section Vie <i>(petit déjeuner compris)</i>	Happy Green
09:00 - 12:00	(3:00 hrs)	AWB Section Committee / Comité de la Section ASF	Smooth Beige
09:30 - 11:30	(2:00 hrs)	Strategic Planning Subcommittee / Sous-comité sur la planification stratégique	Eternal Black