

台灣光榮入選為 ACECC 財務委員 第二十六屆亞洲土木聯盟協調委員會大會紀實

王華弘／中國土木水利工程學會國際關係委員會副主任委員

繼 2013 年 8 月 23 ~ 28 日在印尼雅加達舉行第六屆亞洲區域土木工程研討會 (CECAR6) 暨第二十五屆亞洲土木協調委員會 (ACECC) 之後，亞洲土木聯盟協調委員會訂於 2014 年 3 月 8 日假美國夏威夷州首府檀香山維基基海灘希爾頓夏威夷度假村會議中心舉行第二十六屆執行委員會會議 (Executive Committee Meeting, ECM)。在 ECM 的前一天，2014 年 3 月 7 日上午首先舉行第十五屆技術協調委員會會議 (Technical Coordinating Committee Meeting, TCCM) 及第二十屆規畫委員會會議 (Planning Committee Meeting, PCM)。本屆會議獲得來自美國、台灣、澳洲、印尼、印度、孟加拉、日本、韓國、蒙古、菲律賓、越南等 11 個會員

國及受邀參加成員觀察員的巴基斯坦在內，共有超過 85 位代表及家屬參加此一盛會，在 3 月 7 日傍晚的歡迎晚宴及 3 月 8 日晚間的惜別晚宴上，許多國家代表彼此結識並交換意見，並預備於 2014 年 11 月 18 ~ 19 日假日本土木工程師學會位於東京的總部，舉行第二十七屆亞洲土木協調委員會 (ACECC)。

3 月 7 日上午八點由技術協調委員會主席 Potenciano Leoncio 主持，在確認所有會員國代表出席之後開始會議。主席首先介紹本屆 (2014 ~ 2016) 的亞洲土木聯盟協調委員會成員，並且邀請每一個國家代表向在場全體出席會員致意。討論的議程包含：通過上一屆會議紀錄、每一項技術工作委員逐一報告過去



圖 1 委員會開議會場

六個月執行計畫的進度與預期自未來六個月將呈現的成果、終止過去所完成的技術工作委員會及倡議新的技術委員會。在許多由單一國家或是結合數個國家所倡議並且完成的技術工作委員會，均透過跨國的合作和資源的互相交換而促進新技術的推廣或研發。我國歷年來在技術委員會貢獻甚多，本屆委員會也不例外，包含和日本合作將過去新幹線的鐵路技術向許多東南亞國家推廣（TC12）、與韓國合作建置建築資訊管理系統的標準元件和整合（TC13）作跨國性的技術合作。本屆會議中由美國工程師學會倡議一項新的議案，有鑑於大型複合性天災的頻率增加，針對工程師在防災科技上各國的終身學習狀況進行調查、協調，並且進而促進更多跨境教育的合作，所有議程順利於上午十點十五分結束。

緊接著在上午十點三十分於同一會場舉行規畫委員會 PCM 會議，由主席 Dr. Udai Singh 主持會議，在確認所有會員國代表出席之後開始會議。主席首先確認前一次會議紀錄之後，並通過了本次規畫委員會會議的議程。接下來會員國報告過去六個月，分派邀請許多尚未加入亞洲土木聯盟協調委員會的亞洲國家的聯絡狀況。過去由澳洲負責邀請紐西蘭、韓國邀請泰國和馬來西亞、台灣邀請柬埔寨、美國邀請斯里蘭

卡、新加坡和緬甸。回顧聯繫的成果和檢討所遭遇的困難，與會成員一致同意再度邀請這些國家參加今年十一月在日本東京的會議成為觀察員。其他相關的重要議程包含由中國土木水利工程學會於 2013 年所倡議的新委員會，以「培育新一代工程師」為主軸，在過去六個月除了完成所有會員國青年工程師活動的問卷，並預期在今年度開始進行國際交流計畫。韓國代表爭取由韓國擔任本屆評獎委員會工作的議案，在未來 CECAR7 頒發土木工程專案獎及工程師成就獎，負責各種獎項的提名及評選的工作，這項提議獲得在座所有會員的同意通過。

在規畫委員會會議中，最關鍵的一項議題就是討論由本學會代表張陸滿教授提出的會員會年費的變更案，依照每一個國家的國民所得作計算基礎，在現有的規範中，增加一項針對美國、日本及澳洲等高收入國家的新年費費率。由於事關許多國家會員，並且與亞洲土木聯盟協調委員會內部執行的需求，最後由主席接受建議並裁示本項提案將由即將成立的財務委員再作深入探討。此外，大會秘書處於規畫委員會會議中，提名由韓國代表 Jae-Woo Park 教授成為本大會的財務長，並成立正式的財務委員會七名，計畫在 ECM



圖 2 委員會主席團議場現況

會議選出四位委員。在規畫委員會會議中，引發最長時間討論的一項議題，是對於在現有組織架構中是否成立「執行委員會」，以致於能夠更有效地執行各項議案及推廣相關工作。但是因為許多會員國意見彼此相左，最後依照主席裁示，對此一討論議案暫時擱置不作任何決定，直到一旦 ACECC 成員超過十五個會員國之後，才考慮增設「執行委員會」。最後由大會秘書處報告會員現況、官方網頁建置、每季的通訊、現階段財務報告、未來一年各會員預備籌辦的活動等記錄。而上屆籌辦 CECAR6 的印尼，也提出總結報告，並以口頭方式感謝所有會員國的參與。規畫委員會主席 Dr. Udai Singh 同時也負責 CECAR7 大會籌備主席，在會中向大家報告目前籌辦的狀況，並且鼓勵大家在未來的幾個月中，能夠提出 CECAR7 的議程，整個會議在下午一點結束。

第二天依照往例，在上午開會之前，每一個國家代表為所有出席會議的成員，準備了足以代表自己國家風土的紀念品，我國亦準備了精美的學會文宣和台北花博相關的紀念品致贈出席的各國代表。在本屆的執行委員會會議（ECM）開會之前，首先於上午八時三十分確認各會員國代表出席之後，由技術協調委員會 TCCM 主席 Potenciano Leoncio 宣讀昨天第十五屆會議的最後記錄並且完成修正。其次，由規畫委員會 PCM 主席 Dr. Udai Singh 主持並宣讀昨天第二十屆會議的最後記錄並且完成修正。以上兩項會議結論經確認後，正式送交執行委員會會議審議。隨著本屆大會主席 Dr. Albert Yeung 於上午十點十五分宣布開議，本屆執行委員會會議（ECM）開會進入了最高潮。大會主席先代表美國工程師學會 ASCE 理事長（Randall S. Over）表示歡迎所有會員的參與，隨後 Dr. Albert Yeung 就 ACECC 自 1998 年的發展作出回顧，並且肯定美國工程師學會 ASCE 過去對於 ACECC 的參與和貢獻，在現任的組織架構下，除了建立 ACECC 在日本的大會秘書處、設計了專屬的官方網頁、發行了第一期未來四季的通訊，並且從過去 11 個會員國，在本屆將因為觀察員巴基斯坦的加入，使得 ACECC 增加會員國至 12 個，展望未來三年計畫將持續擴大邀請，增加會員國數並持續在土木工程領域上以分享技術和知識，貢獻所有的會員社會。



圖 3 台灣代表團張陸滿教授議場中發言

各會員國的執行委員會會議（ECM）代表在主席開會之後，邀請每一位國家代表作自我介紹，不但 11 個會員國全體出席本屆會議，加上許多國家龐大的代表團和家屬，使得本屆會議顯得熱鬧非凡。會議中全體會員國逐一投票，最後一致同意，通過接納巴基斯坦成為正式會員。並且確認所有憲章的修正案，通過由秘書處提名韓國籍 Jae-Woo Park 教授擔任財務長。針對新成立的財務委員會，七月法定成員中，ACECC 主席、財務長及秘書長為三位當然委員之外，另外需要提名四位委員，而美國、日本及韓國因為已包含在前述三項職務之中，因此四位入選委員，其中一位委員將代表來自低收入國家（孟加拉、巴基斯坦），另外兩位委員則為中等收入會員國分別（印度、印尼、蒙古、菲律賓、越南），一位委員代表來自高收入國家（台灣、澳洲）。投票結果在低收入國家由孟加拉入選、中等收入會員國因為印尼、蒙古、越南棄權，而由印度及菲律賓成為當選會員國。最後，由於張陸滿教授過往的積極貢獻受到全體的肯定，成功地擊敗澳洲而使台灣入選成為財務委員會委員。未來財務委員會將由韓國籍 Jae-Woo Park 教授以財務長身分，主導下一屆研討會財務計畫，並且透過開發新方向為亞洲土木聯盟協調委員會增加資源。

執行委員會會議（ECM）中邀請越南代表在眾人見證之下，簽署了雅加達宣言，主席並提醒新加入的巴基斯坦會員，經審視雅加達宣言並同意之後，在下一屆於日本東京的會議中再公開場合進行簽署。隨後在逐條審查針對大會憲章的修正案之後，每一個會員國表達對修正條文的同意。修正內容包含明確定義估計會員年費的計算基礎，以採用世界銀行對於國民所得的計算標準，並且對於新加入會員國第一年的年費，

採用獲悉加入當年的月份與換算全年的百分比計算。在條文中亦增加提醒每一個會員國在繳交年費時，需要加上銀行額外收取匯款的相關費用，使得大會收到各會員國實際繳納年費的淨值。最後，憲章中亦增設連續三年未繳交會員國年費，即取消會員資格的相關條文。議程中也包含 2013 年 8 月底負責第六屆亞洲區域土木工程研討會（CECAR6）的印尼土木工程學會代表 Iswandi Imran 教授，將前一屆研討會辦理的成果和財務報告作成簡報。而下一屆亞洲區域土木工程研討會（CECAR7）的主辦美國代表主席 Dr. Udai Singh 也在會中向大家報告研討會主題、目前籌備狀況及現階段需要會員國參與的地方，同時鼓勵大家協助尋找贊助廠商及撰寫論文，未來幾個月將會在官方網頁上公告，請會員國密切注意。

會議中也我國代表正式提議，將下一屆亞洲區域土木工程研討會（CECAR7）的研討會論文集部分優秀論文考慮收錄於 ASCE 所出版眾多的期刊中，會中並由會員提出，未來本會需要提出許多具體的行動，以全力將雅加達宣言的簽署內容落實。會議的終結之前由大會秘書處報告官方網頁將來的發展，鼓勵會員國使用官方網頁上傳報告及各類記錄，同時也能夠下

載歷史文件和會議記錄，透過文件資料在網路的存取及傳輸，亞洲土木聯盟協調委員會身體力行支持象徵永續經營的「無紙化」作業。現階段財務報告也由秘書長提出，截至 2014 年 2 月 28 日為止，亞洲土木聯盟協調委員會在銀行累積了達美金 158,474.27 元的存款。最後，由日本代表向在座委員會成員介紹第二十七屆亞洲土木協調委員會（ACECC）的會議地點及相關籌備訊息。由於下屆 ECM 會議之後，主辦單位將結合日本土木學會慶祝學會成立第一百週年擴大的慶祝活動，系列慶祝中也包含了國際圓桌論壇等適合國際友人參加的活動，日本土木工程學會有信心將使得所有參加的委員會成員感到賓至如歸。未來在 2014 年 11 月 18-19 日將在日本東京辦理下屆 ECM 會議之後，2015 年 3 月原本計畫在泰國曼谷，但考量目前並未成功邀請泰國入會，加上曼谷市政局狀況，因此改選由主動提案的孟加拉，負責籌辦 2015 年 3 月的 ECM 會議。未來 2015 年 8 月預計將在韓國首爾辦理 ECM 會議，2016 年 3 月在印度德里辦理 ECM 會議及 2016 年 8 月在美國夏威夷州舉行 CECAR7 的同時舉辦 ECM 會議。所有的會議議程在接近下午一時，所有會員互道珍重再見並大合照之後結束。



圖 4 全體委員會代表大合照