



2019年9月25~27日 印度果阿邦 (Goa, India)

# 第三十七屆 亞洲土木工程聯盟

## 執行委員會 大會紀實

林子剛／國立交通大學土木工程學系 教授

張陸滿／國立臺灣大學土木工程學系 名譽教授、亞洲土木聯盟委員會 主任委員

謝啟萬／國立屏東科技大學土木工程系 教授、國際關係委員會 主任委員

### 序言

亞洲土木工程聯盟 (Asian Civil Engineering Coordination Council, ACECC)，每三年一次舉辦亞洲地區土木工程會議 (Civil Engineering Conference in the Asian Region, CECAR) 大會。按慣例，聯盟每年召開二次 2 天的執行委員會 (Execution Committee Meeting, ECM) 會議，一次在春季，一次在秋季。第一天執行委員會會議上午是技術協調委員會會議 (Technology Coordinating Committee Meeting, TCCM)，討論各技術小組的事務，緊接著下午則召開規劃委員會會議 (Planning Committee Meeting, PCM)，籌劃 ACECC 的各項活動。第一天的會議是第二天執行委員會會議的會前會，規劃委員會提出之建議方案將再提到第二天的執行委員會決議，換言之，執行委員會會議內容幾乎和規劃委員會會議相同。

第三十七屆執行委員會 (The 37<sup>th</sup> ECM) 為了慶祝 ACECC 成立二十周年及配合即將在 2022 舉辦的 CECAR9 籌備進度及場地勘查，會議維持為兩天，即在 9 月 25 日上午開 31 次 PCM，下午進行 26 次 TCCM 會議，9 月 26 日則進行 37<sup>th</sup> ECM，會後並到附近勘查 2022 年 CECAR9 的場地。另外 9 月 27 日上午舉行 ACECC 成立二十周年慶祝大會，下午則由 TC-17 與 TC-23 (CHCHI 謝啟萬委員主辦) 兩個技術委員會進行特別議程，晚上再進行大會晚宴。

第 37 屆亞洲土木工程聯盟執行委員會會議，係在印度西岸的果阿邦 (Goa, India) Cidade de Goa - IHCL SeleQtions 飯店會議室舉行，本屆會議有來自美國、臺灣、印度、日本、韓國、菲律賓、澳洲、越南、緬甸

等地區的 9 個會員。尼泊爾、蒙古、印尼、孟加拉代表此次因事未參加，巴基斯坦則改採視訊方式與會。

### 第三十一次規劃委員會會議 (The 31<sup>st</sup> PCM)

於 9 月 25 日上午九點，在果阿城 IHCL 精選飯店一樓會議室舉行規劃委員會會議 (The 31<sup>st</sup> PCM)，由主席 Er. Rajinder Ghai 教授主持會議，主席確認前 36 屆 ECM，30 次 PCM 及 25 次 TCCM 會議紀錄，並現場進行傳閱，同時亦通過了本次規劃委員會會議的議程。首先秘書處報告 ACECC 各項活動、財務狀況。日本 JSCE 針對 CECAR8 進行了總結報告。技術委員會獎評程序及規則修訂亦進行了討論，而獎評次委員會之主席之選舉大會也做了進一步說明。除此之外，現場針對未來領袖活動、下一屆秘書長的選舉方式、CECAR9 的籌備進度以及將在克拉嘸舉辦的 38 屆 ECM 最新規劃均進行了廣泛討論。39 屆 ECM 之主辦單位選擇、ACECC 未來十年展望與 ACECC 各會員專業技術研究報告之網路分享亦被充分的討論。

### 第二十六次技術協調委員會會議 (The 26<sup>th</sup> TCCM)

2019 年 9 月 25 日下午在確認所有會員代表出席之後開始會議。討論議程包含：通過上一屆會議紀錄、每一項技術工作委員或其代言人逐一報告過去六個月執行計畫的進度和預期自未來六個月將呈現的成果。

本次技術協調委員會由幾個技術委員會進行報告，包含了 TC-14: “Sustainable Infrastructure” (ASCE), TC-17: “Ethics” (ASCE & PICE), TC-21: “Transdisciplinary Approach for Building Societal Resilience to Disasters” (JSCE & PICE), TC-23: “Applications of Geosynthetics for various civil engineering disciplines” (CICHE), TC-24: “Gender and Development in Infrastructure” (PICE) 及 TC-25: “The guidance of civil infrastructure practitioners in the design and construction of stabilised pavements in the Asia-Pacific Region” (EA)。以下將部分內容摘錄如下：

TC-14: “Sustainable Infrastructure” (ASCE): Dr. Udai 報告了 TC-14 的一些最近活動，並向 ACECC 申請 US\$3,500 預算，預計在下一次的 ECM 中辦理技術講習會。除此之外將開立線上課程。

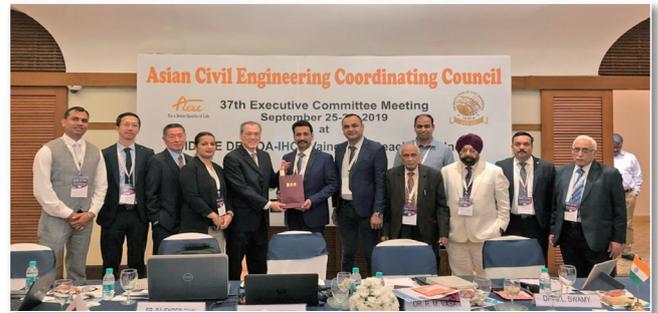
TC-17: “Ethics” (ASCE & PICE): TC17 將於 9 月 27 下午舉辦，各國代表均希望能有一人參與此技術委員會。原技術委員會名稱 Anti-Corruption 討論後，建議改為 Ethical Practices for Reducing Corruption in Civil Engineering，最終名稱的決定將請 TC17 委員會自行討論，再於第 38 屆 ECM 提出確認。

TC-23: “Applications of Geosynthetics for Various Civil Engineering Disciplines” (CICHE)：我會代表謝啟萬教授說明近期與未來規劃，包含將於國際間舉辦多項研討會。大會主席建議可以將 ACECC 列入贊助協辦單位，如此有助於 CECAR9 對與會者進行各項活動之介紹。

### 第三十七屆執行委員會大會 執行委員會會議

第三十七屆亞洲土木工程聯盟執行委員會會議（The 37th ECM of ACECC）於 2019 年 9 月 26 日上午在果阿城 IHCL 精選飯店一樓會議室舉行。在開會之前按慣例，每一個會員代表為所有出席會議的成員，準備了足以代表各地區之風土紀念品，我會此次則分送突顯台灣各地特色之小磁鐵組及精美的筷子。

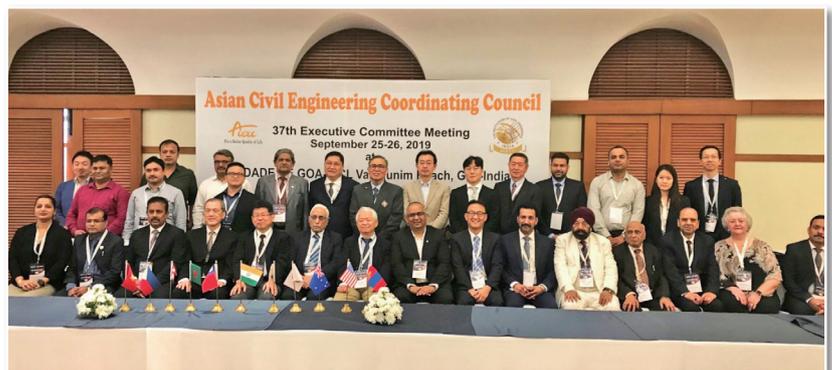
執行委員會主席 Dr. S L. Swamy 確認前一次 36<sup>th</sup> ECM 會議紀錄之後，並通過了本次規劃委員會會議的議程，會議正式開始。本屆會議共計有美國、臺灣、印度、日本、韓國、菲律賓、澳洲、越南、緬甸等地區的 9 個會員與會，尼泊爾、蒙古、印尼、孟加拉代表此次因事未參加，巴基斯坦則改採視訊方式參與。本次會議中針對人事的部分，有幾項重要議程，資說明如下。獎評次委員會之主席由我會代表張陸滿教授，經過現場全體代表一致同意通過。另外下一屆秘書長職位則由 ASCE 的代表 Dr. Uadi P. Singh 競逐，經現場熱烈討論後通過。而第 39 屆 ECM 亦通過由菲律賓主辦，時間暫訂為 2020 年 10 月底。



張陸滿主委代表我會致贈印度地主團隊紀念品



我會代表張陸滿教授、謝啟萬教授與林子剛教授參加會議一幕



37<sup>th</sup> ECM 會議後大合照

## 重要決議事項

在確認各會員之首席代表與團體後，隨即展開會議（我會首席代表由 ACECC 委員會主任委員張陸滿教授代表出席），重要決議事項如下：

- 回顧第三十六屆於日本舉辦之 ECM 會議紀錄。
- 確認 37<sup>th</sup> ECM 議程。
- 決議通過 TCCM 活動報告。
- 決議通過 PCM 活動報告。
- 秘書處報告 ACECC 活動並決議通過。
- 秘書處報告 ACECC 財務狀況並獲決議通過（截止於 2019 年 8 月 31 日），並決議通過 2019 至 2022 各會員之會員費用（我 CICHE 土水學會應繳之會費仍為每年美金 2,500 元）。秘書處並報告第八屆 CECAR 各項活動，包括議程、重要活動、報名資訊、頒獎、最終預算案等。
- 通過獎評次委員會主席由我會代表張陸滿教授擔任。
- 通過下一屆秘書長職位則由 ASCE 代表 Dr. Uadi P. Singh 擔任。
- 報告並決議通過於 2020 年 3 月 12 日至 3 月 14 日在巴基斯坦南海岸線的克拉奇（Karachi）辦之第 38<sup>th</sup> ECM 計畫（Proposed by IEP, Pakistan）。
- 報告並決議通過於 2022 年 9 月 21 日至 9 月 23 日在印度（Goa, India）舉辦之第九屆 CECAR 計畫（Proposed by ICE, India）。
- 報告並決議通第三十九屆 ECM 計畫由菲律賓 PICE 主辦。

## ACECC 二十周年慶祝大會

為了慶祝 ACECC 二十周年，主辦單位於 9 月 27 安排相關慶祝活動。慶祝活動於會場之 Annexure-I 會議廳舉行，開幕儀式中亦邀請了果阿邦的行政首長 Dr. Pramod Sawant 共襄盛舉，場面盛大且隆重。隨後由現任秘書長 Dr. Horikoshi 及 Dr. Kusakabe 代表歷屆理事長對於 ACECC 過去二十年之發展回顧進行專題報告。而印度之 Prof. R. M. Vasan 則針對未來十年展望進行報告。張陸滿教授亦在慶祝活動中代表我會致賀並重申我會將與 ACECC 個會員密切合作繼續參與並推動 ACECC 各項活動。



ACECC 二十周年慶祝傳統點燈儀式

## 亞洲土木工程聯盟目前成員

在緬甸工程協會獲准加入聯盟後，目前亞洲土木工程聯盟（Asian Civil Engineering Coordination Council, ACECC）共有 14 個代表不同經濟地域（Economic Region）的會員，包括美國土木工程學會（American Society of Civil Engineers, ASCE）、台灣的中國土木水利工程學會（Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering, CICHE）、澳洲工程師協會（Engineers Australia, EA）、緬甸工程協會（Federation of Myanmar Engineering Societies）、印尼土木結構工程師協會（Indonesian Society of Civil and structural Engineers, HAKI）、印度土木工程學院（Institution of Civil Engineers-India, ICEI）、孟加拉工程師學院（Institution of Engineers-Bangladesh, IEB）、巴基斯坦工程師學院（Institution of Engineers-Pakistan, IEP）日本土木工程師學會（Japan Society of Civil Engineers, JSCE）、韓國土木工程師學會（Korean Society of Civil Engineers, KSCE）、蒙古土木工程師協會（Mongolian Association of Civil Engineers, MACE）、尼泊爾工程師協會（Nepal Engineers' Association, NEA）、菲律賓土木工程師學會（Philippine Institute of Civil Engineers, PICE），與越南土木工程協會聯盟（Vietnam Federation of Civil Engineering Associations, VFCFA）。

