



行政院及所屬各機關因公出國報告書
(出國類別：出席國際會議)

出席 APEC「經濟暨技術合作指導委員會全體會議」及 APEC「計畫管理訓練」及「科技創新政策夥伴(PPSTI)會議」

服務機關：經濟部能源局

姓名職稱：陳炯曉科長

派赴國家：巴布亞紐幾內亞莫士比港

出國期間：107 年 2 月 25 日至 3 月 7 日

報告日期：107 年 6 月 6 日

行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：出席 APEC「經濟暨技術合作指導委員會全體會議」及 APEC「計畫管理訓練」及「科技創新政策夥伴(PPSTI)會議」

頁數__34__含附件：■是□否

出國計畫主辦機關聯絡人/電話

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

陳炯曉/經濟部能源局綜合企劃組科長/(02) 27747714

出國類別：□1 考察 □2 進修 □3 研究 □4 實習 ■5 其他

出國期間：107 年 2 月 25 日至 3 月 7 日

報告期間：107 年 6 月 6 日

出國地區：巴布亞紐幾內亞莫士比港

分類號/關鍵詞：亞太經濟合作、石油、天然氣

內容摘要：

陳炯曉應「科技創新政策夥伴(PPSTI)」主席 Christin Kjllend 女士(美國國務院)邀請，以 APEC 能源工作組(EWG)主席身分出席。陳炯曉主席向與會者報告 APEC 能源工作組、目前能源合作工作進展、及兩個工作組合作過去案例及未來機會。同時，接受與會者之詢答。

另陳炯曉能源工作組主席身分，出席「經濟及技術合作指導委員會全體會議」，向資深官員報告能源工作組目前工作進展及未來年度工作規劃，即時答覆資深官員詢問。並建立與運輸工作組合作共識。

目 次

壹、目的	1
貳、過程	3
參、心得與建議事項	5

附件：

1. 陳炯曉向 PPSTI 進行之能源工作組簡報資料
2. Energy Working Group's Proposed Workplan for 2018
3. 陳炯曉向資深官員口頭簡報資料

壹、目的

我國為亞太經濟合作（Asia Pacific Economic Cooperation, APEC）之會員經濟體（member economy），並參與其能源工作組（Energy Working Group, EWG）之運作。APEC 能源工作組自 1990 年開始每年開會 2 次，至今召開 53 屆會議。我國陳炯曉自 2016 年 9 月 16 日起擔任 EWG 主席（Lead Shepherd），為能源工作組第 7 任主席。

陳炯曉應「科技創新政策夥伴(PPSTI)」主席 Christin Kjllend 女士(美國國務院)邀請，以 APEC 能源工作組(EWG)主席身分出席。陳炯曉主席向與會者報告 APEC 能源工作組、目前能源合作工作進展、及兩個工作組合作過去案例及未來機會。同時，接受與會者之詢答。

另陳炯曉能源工作組主席身分，出席「經濟及技術合作指導委員會全體會議」，向資深官員報告能源工作組目前工作進展及未來年度工作規劃，即時答覆資深官員詢問。

貳、過程

陳炯曉此次行程如次：

- 2月25日及26日：去程，自臺北經菲律賓馬尼拉抵達巴布亞紐幾內亞莫士比港
- 2月27、28日：「科技創新政策夥伴(PPSTI)會議」
- 3月1日：會議資料準備
- 3月2日：APEC「計畫管理訓練」
- 3月3、4日：會議資料準備
- 3月5日：經濟暨技術合作指導委員會全體會議(SCE-COW)
- 3月6、7日：返程，自巴布亞紐幾內亞莫士比港經澳大利亞返回臺北

一、「科技創新政策夥伴(PPSTI)會議」

PPSTI 是 APEC「經濟及技術合作指導委員會」下屬的工作組之一，其戰略目標是通過支援創新成果商業化、提升創新能力、促進成員間創新合作，發展以市場為主導的利於創新的政策環境，推動經濟增長，促進貿易與投資，實現社會的和諧、可持續發展。

來自中華台北、中國、美國、澳大利亞、泰國等 14 個 APEC 成員經濟體的代表、APEC 秘書處官員及來自 APEC 能源工作組 (EWG)、人力資源工作組 (HDGR) 的代表等 50 餘人參加了此次會議。

此次會議主題是“利用包容性機遇，擁抱數位化未來”，四個優先政策內容分別是：提升互聯互通水準，深化區域經濟一體化；促進包容性和可持續增長；通過結構性改革增強包容性增長；增加人與人之間互聯互通，加快人力資本發展。與會代表討論了 2018 年 PPSTI 工作計

畫、發展戰略、優先議題及面臨的問題等，提出 PPSTI 將落實 APEC2018 年全面加強跨組合作的宣導，積極尋求與相關工作組在專案實施中的深度融合。各會員體報告正在執行的專案進展和擬開展的新專案。

陳炯曉應「科技創新政策夥伴(PPSTI)」主席 Christin Kjllend 女士(美國國務院)邀請，以 APEC 能源工作組(EWG)主席身分出席。陳炯曉主席向與會者報告 APEC 能源工作組、目前能源合作工作進展、及兩個工作組合作過去案例及未來機會。陳炯曉的簡報檔如附件 1。同時，接受與會者之詢答。PPSTI 成員支持與 EWG 建立進一步合作夥伴關係。

中國廣州能源所代表向與會經濟體介紹 PPSTI-EWG 跨組合作專案提案“*Innovation Technology and Policy Dialogue on APEC Renewable Energy Market Connectivity*”，圍繞專案的必要性、目標、優先性回應、工作計畫等進行了詳細的闡述，並回答了經濟體代表的提問。本案陳炯曉以 EWG 主席身分公開表示支持，以作為 PPSTI-EWG 跨組合作案例。

APEC 科技創新政策夥伴 (PPSTI) 主席 Christin Kjllend 女士、中國科技部國際合作司副司長陳霖豪、APEC PPSTI 輪值副主席、巴布亞紐幾內亞科技委員會主席、APEC 區域各經濟體的 PPSTI 代表等出席了研討會。中國國際科技合作協會在 APEC 這個專案中，與 ITTN 是合作夥伴關係。

28 日舉辦“*APEC 國際技術轉移與互聯互通研討會*”作為此次 PPSTI 會議的活動。該研討會是中方申請並獲 APEC 基金通過的“*培養國際技術轉移經理人，促進 APEC 區域科技創新與互聯互通*”的專案，由國際技術轉移協作網路 (ITTN) 承擔執行。在研討會上，ITTN 發佈了所編制的《*APCE 國際技術轉移指南*》，各國代表與專家對 ITTN 專業化的專案成果及研討活動，並對下一步發展提出建議意見。

二、APEC「計畫管理訓練」

能源工作組於去年獲資深官員授權，自本年起主管能源效率與低碳子基金項下計畫之管理。爰陳炯曉參加此項訓練。

三、「經濟及技術合作指導委員會全體會議」

依據 APEC 管理規定，各工作組主席應參與每年之「經濟及技術合作指導委員會全體會議」，與各工作組主席進行工作協調，向資深官員報告工作進展及未來年度工作規劃，俾利取得資深官員授權，以及聽取資深官員對 APEC 發展重點之指示。爰陳炯曉出席本次會議，善盡主席職責。本屆會議為簡化行程，爰工作規劃採書面報告，口頭報告簡化。陳炯曉的工作規劃書面報告如附件 2，口頭報告之簡報檔如附件 3。

依 APEC 秘書處安排，陳炯曉之報告排序為第一個工作組主席報告。陳炯曉除向資深官員報告能源工作組目前工作進展及未來年度工作規劃，即時答覆資深官員詢問，並依資深官員要求，承諾將加強推動 EWG 與 ABAC 之合作。陳炯曉同時亦向資深官員要求，能源工作組每年貢獻 APEC 計畫總量的五分之一到四分之一，是 APEC 合計 50 餘次級組織之冠，但是每年領袖宣言及年度部長會議文件中，對能源未有適當著墨，爰請資深官員宜適當呈現各工作組貢獻。

另資深官員要求所有工作組推動跨組合作，爰運輸工作組主席邀請陳炯曉出席 4 月份之運輸工作組會議，以推動運輸工作組與能源工作組跨組合作。

在正式會議前，APEC 秘書處亦召開各工作組主席之聯席會，進行工作組業務推動之經驗交流。

肆、心得與建議事項

APEC 是我國少數可以正式與會之國際官方組織。爰此，我國宜以適當形式，持續參與 APEC 各項活動，以及時掌握世界發展動向，以及增加我國國際能見度。陳炯曉獲各會員體支持擔任能源工作組主席，對於掌握 APEC 區域能源發展動向，彰顯我國主導角色，具有正面貢獻。

本次為陳炯曉擔任能源工作組主席後再次與會。各項發言及報告，均需即時反應以作妥善因應，無法事先安排講稿。爰對英語表達能力及對各項議題掌握深度及廣度，有一定水準以上之要求。陳炯曉本次順利達成任務。

我國在 APEC 我國長期投入及獲致績效，蒙各會員體尊重。但仍不可諱言，因某一會員體之積極打壓，我國處境並未獲致相對改善。倘如未能精選與會代表語言及專業水準，積極建立與維繫人脈，我國在 APEC 處境會朝向不利方向發展。我國宜未雨綢繆，積極培育年輕同仁英語表達能力及對各項議題掌握深度及廣度，俾利未來擔任工作組主席，彰顯及持續我國在國際場域之主導力與貢獻。

附件：

1. 陳炯曉向 PPSTI 進行之能源工作組簡報資料
2. **Energy Working Group's Proposed Workplan for 2018**
3. 陳炯曉向資深官員口頭簡報資料