



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「亞太經濟合作(APEC)清潔化石能源專家小組石油與天然氣會議」

服務機關：經濟部能源局

姓名職稱：陳炯曉科長

派赴國家：日本東京

出國期間：107年3月8日至3月10日

報告日期：107年6月8日



行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：出席「亞太經濟合作(APEC)清潔化石能源專家小組石油與天然氣會議」

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3月8日至3月10日

報告期間：107年6月8日

出國地區：日本東京

分類號/關鍵詞：亞太經濟合作、石油、天然氣

內容摘要：

APEC 清潔化石能源專家小組為隸屬於能源工作組(EWG)下的 8 個次級組織之一，受能源工作組主席督導管轄。陳炯曉以能源工作組主席身分，出席督導清潔化石能源專家小組會議，並主持主管石油與天然氣之副主席推舉。

會議討論事項包括：清潔化石能源專家小組近年來涉及石油與天然氣的計畫項目、進行中的 APEC 石油與天然氣安全倡議的執行成果與未來規劃、各會員體代表報告各自國內有關石油與天然氣的發展動態、及第一份 APEC 石油報告之草稿。



# 目 次

壹、目的 .....	1
貳、過程 .....	3
參、心得與建議事項 .....	4

附件：

1. APERC Oil Report 2018



## 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 55 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。

清潔化石能源專家小組為隸屬於能源工作組下的 8 個次級組織之一，受能源工作組主席督導管轄。陳炯曉擔任主席前，即已倡議改革清潔化石能源專家小組，於煤炭外，加入石油與天然氣之清潔使用與安全，並獲各會員體支持納入能源工作組決議。爰陳炯曉擔任主席後，積極推動改革清潔化石能源專家小組，設立石油與天然氣獨立會議，並要求設立主管石油與天然氣之副主席。本次會議為首次石油與天然氣獨立會議，並將推舉主管石油與天然氣之副主席，爰陳炯曉以 EWG 主席身分，出席督導，並主持副主席推舉。

## 貳、過程

陳炯曉此次行程如次：

- 3月8日：出國，自臺北前往日本東京
- 3月9日：出席「亞太經濟合作(APEC)清潔化石能源專家小組石油與天然氣會議」
- 3月10日：返程，自日本東京返回臺北

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 55 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。

清潔化石能源專家小組為隸屬於能源工作組下的 8 個次級組織之一，受能源工作組主席督導管轄。陳炯曉擔任主席前，即已倡議改革清潔化石能源專家小組，於煤炭外，加入石油與天然氣之清潔使用與安全，並獲各會員體支持納入能源工作組決議。爰陳炯曉擔任主席後，積極推動改革清潔化石能源專家小組，設立石油與天然氣獨立會議，並要求設立主管石油與天然氣之副主席。本次會議為首次石油與天然氣獨立會議，並將推舉主管石油與天然氣之副主席，爰陳炯曉以 EWG 主席身分，出席督導，並主持主管石油與天然氣之副主席推舉。美國籍的清潔化石能源專家小組主席 Scott Smouse 無法出席。本次會議計 12 個會員體代表出席。

會議先由地主國主辦單位日本亞太能源經濟研究所(APERC)所長 Ojimi 主持，然後邀請日本經濟產業省資源能源廳石油與天然氣 Koyama 課長代表地主國發表歡迎辭。接續邀請陳炯曉主席對清潔化石



能源專家小組致詞，並說明對本專家小組未來工作期許。續由陳炯曉主席主持主管石油與天然氣之副主席推舉。當場僅日本經濟產業省資源能源廳代表 Tomio Harada 課長推薦 Koyama 課長擔任主管石油與天然氣之副主席，其他各會員體無推薦或反對意見。爰此陳炯曉以 EWG 主席身分宣布提名 Koyama 課長擔任主管石油與天然氣之副主席，並將本次會議交由 Koyama 課長主持。

會議首先安排日本亞太能源經濟研究所(APERC)報告清潔化石能源專家小組近年來涉及石油與天然氣的計畫項目，包括進行中的 APEC 石油與天然氣安全倡議的執行成果與未來規劃。

續安排各會員體代表報告各自國內有關石油與天然氣的發展動態。另 APERC 報告第一份 APEC 石油報告之草稿，如附件一。本報告係能源工作組陳炯曉主席與會前請 APERC 準備，俾利各會員體代表理解 APEC 面對的最新情勢。陳炯曉主席並於會議中，請 APERC 完成報告後，提送 5 月份能源工作組會議討論。

會議討論清潔化石能源專家小組下石油與天然氣獨立會議之未來，與會代表一至同意現行安排，石油與天然氣獨立於煤炭議題之外，單獨運作，再由能源工作組主席視運作成效，決定未來是否分別獨立成各自的專家小組。

會議最後圓滿結束。

## 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。

本次會議陳炯曉以 EWG 主席身分，出席督導清潔化石能源專家小組會議，並主持主管石油與天然氣之副主席推舉，成功扮演工作組主席角色。本次會議，建立在陳炯曉以 EWG 主席推動的清潔化石能源專家小組改革之基礎上，日本主辦單位亦對陳炯曉 EWG 主席頗為禮遇。此次，成功彰顯我國在此國際組織場域之領導地位。

惟 APEC 各項職務均有任期制，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. APERC Oil Report 2018**