

## 出國報告（出國類別：開會）

# 參加亞太經濟合作（APEC）第一次 資深官員會議（SOM1）數位經濟指 導小組（DESG） 出國報告

服務機關：數位發展部

姓名職稱：數位發展部 莊盈志 副司長

黃子維 簡任秘書

黃振剛 科長

高瑜澤 制度工程師

數位發展部數位產業署 李楷元 簡任技正

財團法人資訊工業策進會 楊茲婷 正規劃師

派赴國家/地區：美國加州棕櫚泉

出國期間：112.2.18-112.2.25

報告日期：112.5.

## 摘要

推動數位經濟相關工作已是「亞太經濟合作會議」(Asia-Pacific Economic Cooperation, APEC) 優先重點工作，本年度主辦經濟體美方即表示提升數位經濟與數位化係優先工作事項之一，以營造有利之跨境貿易環境。

本次係數位發展部第 1 次參與數位經濟指導小組 (Digital Economy Steering Group, DESG) 會議，我方將持續與理念相近之經濟體加強區域內合作及交流，並不吝與所有會員分享我方積極推動數位化之寶貴經驗，營造對話空間，促成凝聚共識，共同推動「APEC 網路及數位經濟路徑圖 (APEC Internet and Digital Economy Roadmap, AIDER)」，期促進創新、包容及永續成長的未來。

# 目錄

## 內容

壹、 目的 .....	1
貳、 會議經過 .....	2
一、 各經濟體出席狀況 .....	2
二、 DPS 主席報告 .....	3
三、 CTI 主席報告 .....	3
四、 APEC 重要進展 .....	4
五、 DESG 2023 年工作計畫 .....	5
六、 主辦經濟體之優先領域及工作事項 .....	5
七、 數位經濟路徑圖（AIDER）執行概況 .....	7
八、 實現太子城願景與曼谷目標 .....	7
九、 各經濟體計畫與倡議更新 .....	9
十、 數位經濟資訊分享 .....	12
參、 會議觀察與建議 .....	17
肆、 附件 .....	18
2023 年 DESG 1 會議議程 .....	18

## 壹、目的

「亞太經濟合作會議」(Asia-Pacific Economic Cooperation, 下稱 APEC) 係推動亞太區域經濟合作最重要之國際組織之一，美方為本(2023)年度 APEC 主辦經濟體，設定本年主題為「為各方創造具韌性且永續的未來 (Creating a Resilient and Sustainable Future for All)」，三大優先領域分別為：

- 一、「互連：建立具韌性及相互連結的區域，以增進具廣泛基礎的經濟繁榮 (Interconnected: Building a resilient and interconnected region that advances broad-based economic prosperity)」；
- 二、「創新：為永續未來打造有助創新的環境 (Innovative: Enabling an innovative environment for a sustainable future)」；
- 三、「包容：為各方樹立衡平且包容性的未來 (Inclusive: Affirming an equitable and inclusive future for all)」，與數位經濟指導小組 (Digital Economy Steering Group, 下稱 DESG) 以及「APEC 網路及數位經濟路徑圖 (APEC Internet and Digital Economy Roadmap, 下稱 AIDER)」工作緊密相關，且各經濟體逐年重視數位經濟相關議題。

本次係數位發展部首次參與 APEC DESG 會議，由本部民主網絡司莊盈志副司長率民主網絡司及數位產業署同仁參與，於會中分享我方發展數位經濟之三大成果，包括臺灣雲市集平臺、總統盃黑客松國際松以及我開放商業衛星通信頻率申請，並與其他經濟體代表保持良好互動，持續與各經濟體就數位技術與數位政策進行交流，消弭區域內之數位區隔，促進實現優先領域。

## 貳、會議經過

### 一、各經濟體出席狀況

本次 DESG 會議於 2 月 20 日於美國加州棕櫚泉舉行，由現任 DESG 主席—泰方國家數位經濟及社會委員會辦公室（隸屬於泰國數位經濟及社會部）副主任秘書 Dr. Ekapong Rimcharone 主持，除汶萊、巴布亞紐幾內亞、香港、墨西哥外，澳洲籍副主席 Ms. Emily Flahive、中國籍副主席 Mr. Xu Feng 及其餘 17 個會員經濟體均出席與會，另有 APEC 企業諮詢委員會（APEC Business Advisory Council，下稱 ABAC）之 APEC 政策支援小組（Policy Support Unit，下稱 PSU）、世界經濟論壇（World Economic Forum，下稱 WEF）、經濟合作暨發展組織（Organisation for Economic Cooperation and Development，下稱 OECD）、太平洋經濟合作理事會（Pacific Economic Cooperation Council, PECC）、資訊政策領導中心（Centre for Information Policy Leadership，下稱 CIPL）、美國國際商務諮詢機構（United States Council for International Business, USCIB）、資料保護員（Data Protection Officer, DPO）、資料隱私次級小組(Data Privacy Sub-Group, 下稱 DPS)主席、貿易暨投資委員會(Committee on Trade and Investment, 下稱 CTI)及國際商會(International Chamber of Commerce, 下稱 ICC)等單位參與。



圖 1：各會員經濟體及外部單位出席本年度 DESG1 會議

## 二、DPS 主席報告

DPS 日本籍主席 Mr. Junichi Ishii 針對第 46 屆 DPS 會議結論要點報告如下：

- (一) 第 46 屆 DPS 會議共有澳洲、加拿大、智利、中方、日本、印尼、韓方、秘魯、俄羅斯、菲律賓、我方、新加坡、泰方及美方等 14 經濟體參與。
- (二) APEC Cross-Border Privacy Rules(下稱 CBPR)體系已有美方 Schellman 及新加坡 IMDA 兩個當責機構完成複審及採認程序；我方資策會複審案仍待各會員採認。另有日本、美方、韓方、新加坡更新 CBPR 當責機構之參與情形。
- (三) APEC 計畫部分，智利報告其針對避免與偵測人工智慧歧視性偏誤研究計畫之進展；美方報告 APEC 隱私保護規範調和計畫；APEC 企業諮詢委員會報告隱私強化技術研究計畫。
- (四) 關於經濟體資料隱私發展報告部分，有澳洲、日本、美方、韓方、新加坡、加拿大、中方、菲律賓、我方及智利更新該等經濟體境內之隱私資料最新發展情形。
- (五) 該次會議除經濟體外，並邀請 CIPL、USCIB，及亞洲個資保護長組織(Asia Data Protection Officer, AsiaDPO)進行隱私相關議題之簡報；新加坡亦簡介近期東協隱私論壇關注議題。
- (六) 關於第二副主席之空缺，美方及中方皆表達將會提名人選參與角逐。
- (七) 去年第三次資深官員會議(Senior Officials' Meeting, 下稱 SOM3)期間舉行之 DPS 會議摘要報告，因有經濟體對於報告內容尚有異議，故無法於本次會議通過，該案將併同日本 PSU 小組報告；我方資策會複審案件，則於 2 月 19 日 DPS 會議後，另作討論。

## 三、CTI 主席報告

CTI 主席 Mr. Blake Van Velden 說明數位議題之重要性日益增加，各經濟體之經濟狀況皆逐漸自疫情衝擊中恢復，同時面臨通貨膨脹問題，CTI 將

繼續支持世界貿易組織（World Trade Organization，下稱 WTO）關於電子商務等議題之協商與談判，並持續推動亞太區域經濟整合與永續發展及氣候變遷問題；DESG 扮演著重要角色，CTI 將繼續推動區域內合作，並與 DESG 加強於數位經濟及數位貿易領域之合作，討論如何制訂及執行 AIDER 指標。

#### 四、APEC 重要進展

秘書處說明申請 APEC 基金計畫之期程、注意事項，以及過去幾年申請 APEC 計畫之相關數據，如申請數量及經費等；秘書處鼓勵各經濟體踴躍參與其他經濟體所提出計畫及給予建議外，亦應積極參與該等計畫之活動內容。

秘書處並建議大家至 APEC 官網瞭解已獲補助之計畫，避免研究過於相似議題，然可研提與已獲補助計畫有概念性連結之計畫，並鼓勵會員自官網下載撰寫計畫最新的相關文件及申請表格等。另新版計畫行政系統將於本年 6 月啟用，請各經濟體務必參與訓練課程以瞭解如何使用新行政系統。

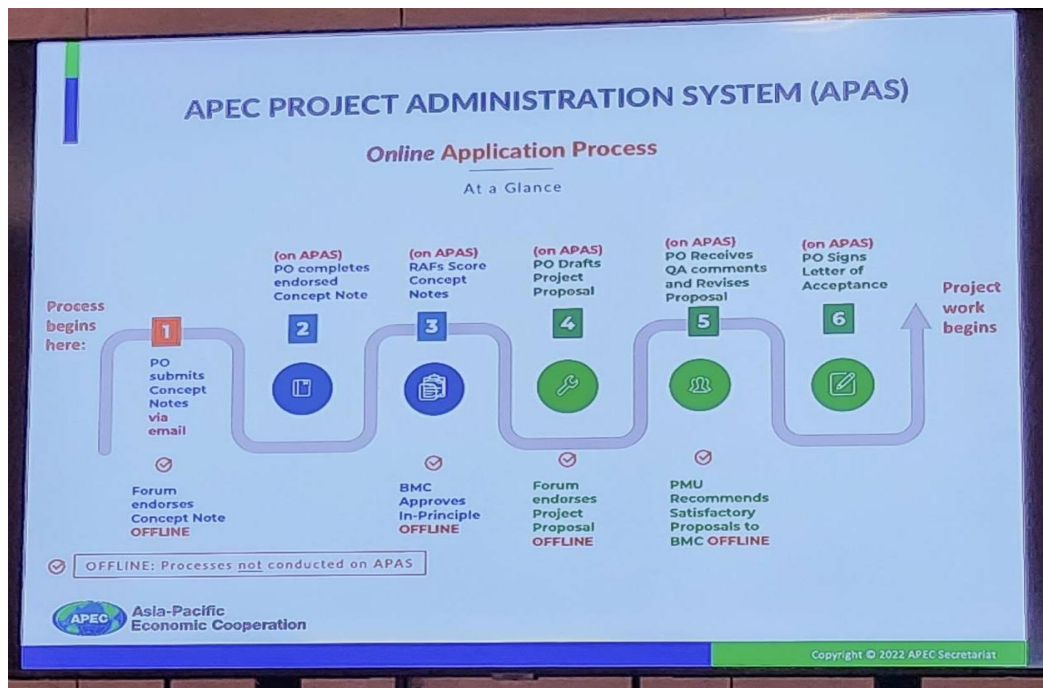


圖 2：APEC 即將於 6 月啟用新計畫行政系統之申請流程

## 五、DESG 2023 年工作計畫

本次會議通過 2023 年 DESG 工作計畫，取得本年 DESG2 會議訂於 SOM3 召開之共識，重要時程如下：

- (一) DESG2 會議將在 8 月於西雅圖舉行。
- (二) DESG 與電信工作小組（Telecommunications and Information Working Group，下稱 TELWG）聯席會議，以及公私對話會議規劃將於 8 月第 3 次資深官員會議（SOM3）期間舉行。

## 六、主辦經濟體之優先領域及工作事項

- (一) 本年度主辦經濟體美方重點三項優先領域為：互連、創新與包容，並包含許多跨領域之議題與會議，希望創造具有韌性的未來。
  - 1. 互連：美方希望建立具有韌性且互聯的區域，進一步促進經濟繁榮，子項目包含強化供應鏈與服務、數位貿易、重啟跨境旅行、加強基礎建設及交通網絡、衛生醫療系統、實施亞洲太平洋自由貿易區（Free Trade Area of the Asia-Pacific，FTAAP）之工作計畫並支持 WTO 之決策與工作。
  - 2. 創新：為永續的未來創造新的環境，子項目包含緩和氣候變遷之措施以及強化韌性、減少災難發生之風險並改善緊急應變能力、促進數位經濟、加強數位化、推廣糧食安全、食物安全以及農業生物科技、追蹤環境可能帶來之挑戰並培養有利的環境。
  - 3. 包容：為所有人建立一個公平且具包容性的未來，子項目包含推動性別平等、強化中小企業韌性、解決貿易中的包容問題、透過投資基礎建設及勞工，進一步推動、擴大經濟發展機會，並重視勞工與弱勢。
- (二) 美方並分享本年度從 SOM1 至年底領袖會議之時程表。



2023 Calendar			APEC Asia-Pacific Economic Cooperation
DATES	VENUE	MEETING	
December 7-9	Honolulu, Hawaii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informal Senior Officials' Meeting (ISOM)</li> </ul>	
February 14-28, 2023	Palm Springs, California	<ul style="list-style-type: none"> <li>• First Senior Officials' Meeting and Related Meetings (SOM1)</li> <li>• Finance and Central Bank Deputies' Meeting (FCBDM)</li> </ul>	
May 14-26, 2023	Detroit, Michigan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Second Senior Officials' Meeting and Related Meetings (SOM2)</li> <li>• Transportation Ministers' Meeting (TMM)</li> <li>• Ministers Responsible for Trade (MRT) Meeting</li> </ul>	
July 29-August 21, 2023	Seattle, Washington	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Third Senior Officials' Meeting and Related Meetings (SOM3)</li> <li>• Senior Finance Officials' Meeting (SFOM)</li> <li>• Senior Disaster Management Officials' Forum (SDMOF)</li> <li>• SME Ministerial Meeting</li> <li>• Women and the Economy Forum (WEF)</li> <li>• Energy Ministers' Meeting (EMM)</li> <li>• Food Security Ministers' Meeting (FSMM)</li> <li>• High-level Meeting on Health and the Economy (HLMHE)</li> </ul>	
November, 2023	San Francisco, California	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finance Ministers' Meeting (FMM)</li> <li>• APEC Economic Leaders' Week (AELW)</li> </ul>	

圖 3：本年度 APEC 重要會議時程表

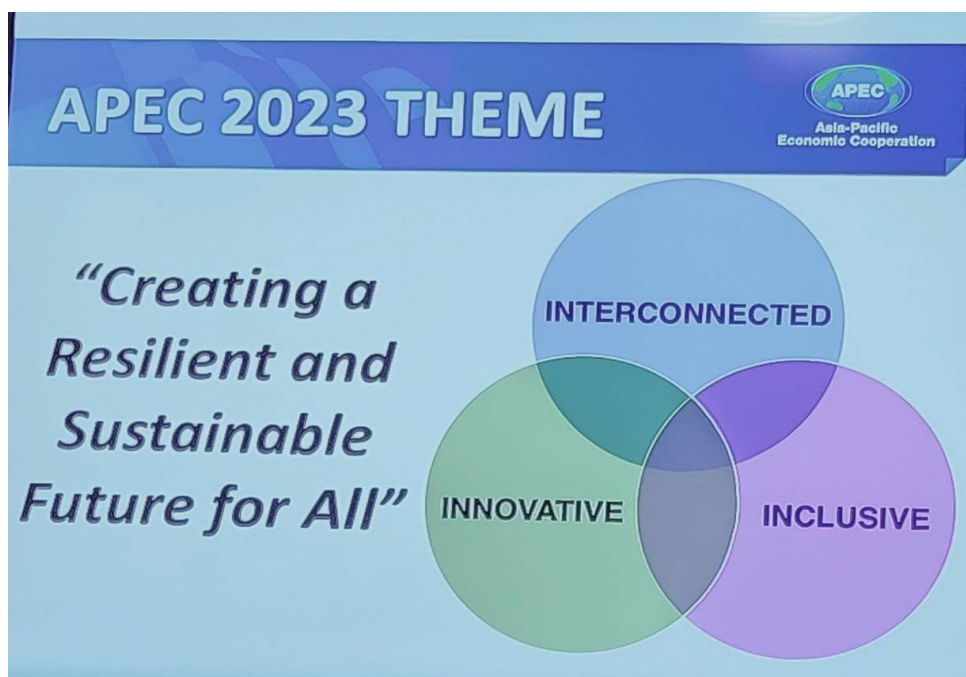


圖 4：主辦經濟體美方本年度重點三項優先領域

## 七、數位經濟路徑圖（AIDER）執行概況

- (一) 澳洲：澳洲結合對數位貿易議程的推動，落實執行 AIDER，特別介紹其在 CTI 提出，並諮商 DESG 之計畫「APEC 區域電子發票系統相互可操作性原則」，該計畫強調電子發票在國內與跨境交易扮演重大角色。由於 APEC 經濟體在此一領域的發展狀況存在差異，因此澳洲希望透過分享最佳實踐範例，推動發展中經濟體之能力建構。澳洲認為推動數位貿易議程除了落實願景及奧特亞羅瓦行動計畫（Aotearoa Plan of Action，下稱 APA）經濟驅動力，並有助於 AIDER 執行；計畫符合 AIDER 第二與第十一項關鍵領域「提倡相互可操作性」及「電子商務便捷化及增進數位貿易合作」。
- (二) 紐西蘭：針對澳洲的計畫，紐西蘭曾在紐西蘭舉辦的 ABAC1 會議建議加強公私部門夥伴關係；樂見該建議為澳洲所接受。
- (三) 印尼：印尼規劃營造有利的商業環境，利用數位經濟協助微型中小企業（Small and Medium-sized Enterprises，MSMEs），以符合 AIDER 第六項關鍵領域「促進創新及促成技術與服務之應用」。因此印尼分享其在經濟委員會（Economic Committee，EC）提案「透過能力建構制訂更佳政策以因應 APEC 經濟體微中小企業於 COVID-19 疫情下的需求」，並計畫於 7 月舉辦工作坊，會後將分享相關報告。

## 八、實現太子城願景與曼谷目標

DESG 俄羅斯籍計畫主任（Project Director, PD）提醒經濟體成員「APEC 太子城願景 2040（Putrajaya Vision 2040）」為 APEC 未來 20 年重要工作方向，以 APA 作為執行計畫，並以個別行動計畫、共同行動計畫以及程序評估來實現太子城願景，以下摘要澳洲及祕魯等經濟體之行動計畫執行狀況：

### (一) 個別行動計畫－澳洲

澳洲以自由、開放、透明、公平、非歧視等方式實現貿易暨投資自由化。WTO 電子商務聯合聲明倡議由澳洲、日本、新加坡為共同召集經濟體（Co-convenors），共同協調、規劃會議並推動談判。迄今為

止，已於 10 個條款上實現一致性且繼續積極談判中，包括不對電子傳輸課徵關稅 (Moratorium)，並促進基於信任的資料自由流通 (Data Flow)。

澳洲表示透過技術援助和能力建構計劃支持貿易協定之實施。電子商務能力建構架構將支持開發中和低度開發之經濟體能夠參與倡議及履行承諾。

澳洲亦不斷努力達成、批准、實施和升級高標準和全面性區域承諾。如澳洲外交貿易部 (The Department of Foreign Affairs and Trade, DFAT) 數位貿易戰略所概述，澳洲優先考慮數位經濟自由化的數位貿易規則，並在數位貿易協定中優先項目包括：促進資料自由流通、加強客戶和企業對數位交易之信任以及數位經濟之發展。另，目前澳洲正聚焦於談判「印太經濟架構」數位貿易部分與「澳洲-歐盟自由貿易協定」以及升級「東協-澳洲-紐西蘭自由貿易協定」中電子商務部分。

另為加強澳洲數位基礎設施，加速數位轉型並縮小「數位落差」 (Digital Divide)，澳洲致力於加強寬頻網絡，為各區域和農村地區提供更佳連結，並解決原住民、婦女數位包容性之連結及可負擔性和數位能力障礙。

## (二) 個別行動計畫－秘魯

秘魯提案「研究和研討會：瞭解亞太地區非正式商業正規化進程中數位連結之作用」 (Study and workshop to understand the role of digital connectivity in the formalization process of informal businesses in the Asia-Pacific region)，與其於 2024 年擔任 APEC 主辦經濟體年度將推動的優先事項「利用創新工具促進和全球經濟的轉型」一致。該計畫將可能進行有關經濟非正式性研究，並規劃在明年 2 月於秘魯舉行研討會，邀請各地專家學者參與，作為因應此議題之優良實踐範例，符合 APA 目標中「賦予所有人和企業在互連的全球經濟中參與和成長之能力。」

- (三) 美方發言表示「太子城願景 2040」旨在 2040 年前建立一個開放、動態、具韌性且和平的亞太共同體。為了未來世代繁榮，承諾和平並尊重以規則為基礎的國際秩序，作為未來願景之基礎，與經濟成長之基石。美方並強烈譴責俄羅斯入侵烏克蘭，表示俄烏戰爭對全球經濟造成嚴重衝擊，將持續使用所有可行之經濟和金融手段追究責任，並確保區域和全球經濟合作之永續成長，以實現 APEC 願景。對此，加拿大、澳洲、日本皆共同發言表示支持美方；俄羅斯則發言回應 APEC 是一經濟論壇，不應涉及討論政治或安全問題。
- (四) 秘書處另說明去年 APEC 領袖會議中，主辦經濟體泰方提出之「生物、循環及綠色經濟發展模式之曼谷目標 (Bangkok Goals on Bio-Circular-Green (BCG) Economy)」，鼓勵會員體善用科技，透過創新方式達成此一目標。並強調該目標為會員共識，盼會員就達成此目標之方式提出各項提案。

## 九、各經濟體計畫與倡議更新

### (一) 已完成提案

印尼－「運用 AI 檢視智慧財產以提升效率與商業程序之最佳範例」：人工智慧可加速商標審查流程及降低合規成本。然而由於各經濟體在人工智慧領域的專業知識及能力條件不一，導致各經濟體間的技術差距不斷擴大。印尼盼透過研析會邀請專家分享最佳實踐案例，促進會員間能力調和，協助了解如何有效應用 AI，以及更完善的風險管理政策，本提案 2022 年 10 月於峇厘島舉辦工作坊，該工作坊包括 7 場會議，共有 96 人參加。印尼並表示感謝智利、香港、中方以及我方等會員經濟體的支持。

### (二) 進行中提案

1. 澳洲－「數位貿易與電子商務條款之經濟影響衡量」：COVID-19 加速跨國經濟活動數位化。本計畫透過量化分析當下數位及電子商務條款對 APEC 地區的經濟影響，並鼓勵各經濟體強化數位基

礎建設，建構可信賴之數位技術。2023 年 1 月 19 日舉行工作坊，該工作坊包括 2 場會議，共 160 人參加。會議討論 AIDER 等議題並提出共 7 項建議，旨趣為增進對於數位貿易最新趨勢的了解，並分析透過量化無紙化交易、電子認證與消費者保護等機制所可能帶來的經濟影響，最大化數位貿易與電子商務利益。

2. 澳洲－「培養中小企業於全球價值鏈之參與」：本計畫盼邀請會員體內跨國企業分享對於求供應鏈之看法，並透過提供線上資源等方式，強化會員體內中小企業對全球價值鏈需求之認知，進而促進會員體中小企業與跨國企業合作，融入全球價值鏈體系。研析中小企業與發展中經濟體跨國企業所面對之要求。當中小企業與跨國企業締結夥伴關係時，增進渠等對於全球價值鏈的理解，並提高進入與參與全球價值鏈的機會。相關文章、案例與指引等文件將上傳網路供各界參考，歡迎其他會員經濟體的支持。
3. 韓方－「APEC 之資料標準化-以健康資料進行之先導性試驗」：提案於 2022 年 4 月 1 日獲得 APEC 會員經濟體支持，目前刻指派主導計畫之研究機構。計畫擬於 3 月至 8 月間就推動數位資料標準化進行研究、個案探討與分析 APEC 區域資料標準化之慣例，比較其相同與相異之處。預定 8 月之前發表研究報告，分析 APEC 區域資料標準化現況，並與全球趨勢進行比較，進而為相關政策提出特定方向。本提案關鍵主軸包含資料標準化、最佳實踐分享、資料之傳輸及分享及資訊同步化等。並將於 DESG2 期間舉行政策對話與實體線上混合工作坊，邀請國際組織及專家進行經驗交流。
4. 美方－「促進利益相關者有效實施數位證照和許可措施以促進 COVID-19 後經濟復甦」：在 COVID-19 疫情影響下，政府服務數位化之必要性更為明顯，不僅為了以高效率且具韌性的方式與人民互動，更為了推動永續經濟復甦。該計畫以前案「實施數位許可與 E 政府措施政策以推進後疫情復甦」為基礎，希望透過分享

最佳實踐作法以及協助建構在地能力，促進 APEC 經濟體營造更堅韌、透明與可靠之商業與投資環境，尋找並教育適於推動永續數位證照和許可措施之利害關係人，並於各經濟體內放大其效應，目前廣邀各經濟體專家及利害關係人加入此計畫。

5. 中方－「數位及綠色發展轉型之協調」：透過舉辦研討會方式，邀請政府、企業和相關利害關係人分享應用數位科技，進一步實現綠色能源轉型和提高能源效率的經驗，以推動實現亞太地區數位化和綠色發展的協調轉型政策。
6. 秘魯－「運用數位科技對 APEC 經濟體的貧困年長者提供服務之障礙與機會研究」：計畫目的在於檢視限制貧困年長者使用數位科技的實體、社會和文化障礙，並蒐集數位包容性之最佳範例，以及提出改善貧困年長者數位包容性的建議，供 APEC 會員經濟體參考。

目前初步發現提升貧困年長者數位包容性的障礙在於：低經濟資源、低教育程度、鄉村地區受限的網路資源、女性弱勢、獨居、對數據科技有不正確的偏見、因低收入與缺乏支持而受限的數位技能訓練，以及公共政策無視貧困年長者間的不平等狀態。提升貧困年長者數位包容性的最佳範例則包括：建立提高年長者數位包容性帶來益處的觀點、好的最佳範例應根據在地現實狀況而建立在公私立部門與社會之間的判斷、提供誘因以促進使用數位科技、由下而上的方式，並考量年長者的需求來設計數位科技與包容性計畫、藉由建立支持網絡來推廣數位科技應用。未來將持續與其他經濟體專家交流，並透過研討會研析建議作法。

7. 越南－「後 COVID-19 疫情時期促進服務業數位轉型工作坊」：越南說明盼透過該計畫推動中小企業之數位轉型及物流運輸效率，以提升數位韌性。
8. 越南－「提倡農業數位轉型工作坊」：該計畫將分享促進創新及技術應用的最佳實踐作法，以實現農業數位化轉型、提高生產力，

確保民生需求以及追求永續的農業。本提案已獲智利、我方、美方與中方之支持。

9. 日本－「APEC 跨境隱私保護體系效益檢視」：該計畫在促進 APEC 區域內的數據與資訊流通與隱私保護，並已進行訪問（對象包括政府代表、主責機構及相關組織等），目前因尚有經濟體對報告內容有意見而尚未通過，俟通過後即可對外公布。
10. 印尼－將針對數位轉型最佳範例於今年 7 月在峇里島舉辦為期 2 天的工作坊，探討提升 APEC 會員經濟體之能力建構與 COVID-19 所帶來的經驗等議題。印尼代表感謝智利、香港、中方與泰方對此計畫的支持，並表示最終報告將闡述 COVID-19 所帶來的機會、經驗與挑戰。
11. 越南－「後 COVID-19 疫情時期促進服務業數位轉型工作坊」本計畫已獲得智利與馬來西亞的支持，將探討後 COVID-19 疫情時期，物流與交通產業之中小企業數位轉型，以及 APEC 會員經濟體之能力建構。

(三) 新提案：無

## 十、數位經濟資訊分享

### (一) 會員經濟體

1. 美方：分享 3 項數位經濟倡議－(1)「未來網際網路宣言」，呼籲各國政府再次承諾保障開放網路、線上人權與促進數位經濟之公平競爭；(2)「人工智慧風險管理框架」，提供設計、開發、部署及運用人工智慧 (AI) 系統的指引，以降低運用 AI 技術所衍伸之風險；(3) 全體共享的網際網路，努力實現 10 年後美國人民都能享有負擔得起、且可靠的高速網路服務目標。
2. 中方：透過數位基礎建設促進數位經濟發展，上網率從 2012 年的 42.1% 提高到 2021 年的 73%，網路用戶人數則從 5.64 億人增加到 10.32 億人。並推動數位經濟與實體經濟之深度整合，加強數

位轉型，並進一步推動數位化，包括數位公共服務與提升全民數位素養和技能，以縮小城鄉差距。

3. 加拿大：政府鼓勵以負責任的方式使用 AI 及推動其成長，例如 2022 年頒布的 C27 法案即引入消費者隱私保護法以及人工智慧和數據法案等 2 項新法律。並額外投資 4.43 億美元，支持推動第二階段泛加拿大人工智慧戰略，並持續投資數位技能計畫，協助人民發展未來所需之工作技能。
4. 智利：經濟部繼續擴展數位化計畫，協助疫情期間嚴重受創的小型店家。貿易部也正與阿拉伯聯合大公國進行自由貿易協定(Free Trade Agreement, FTA) 協商，與歐盟的雙邊架構協定更新協商則已進入最後法律審查階段。智利亦期待與其他 APEC 經濟體討論電子商務之現代標準。
5. 新加坡：新加坡、澳洲和日本與 WTO 中志同道合的成員合作，推動 WTO 電子商務聯合聲明倡議，儘管過去幾年面臨挑戰，但已逐漸恢復談判，並有具體進展。根據澳洲-新加坡數位經濟協議，新加坡去年與澳洲簽署了 Memorandum of Understanding，加強合作打擊詐騙電話和簡訊與垃圾郵件。
6. 我方莊盈志副司長發言：
  - (1) 為協助中小企業數位轉型，我方建立了全線上、類電商的臺灣雲市集平台，以協助業者線上完成申請、媒合、採購、導入與核銷等流程，更逐步串聯政府各大身分驗證系統，及建立全線上核銷撥款管理流程與機制，整合即時金流提高行政效率；此外提供了多樣化的電子支付解決方案，鼓勵企業導入電子支付。自 2021 年 7 月上線累計至 2022 年底已帶動超過 4 萬家中小企業購買雲端方案，創造超過 3,900 萬美元交易額，全線上無紙化也成功促進減碳 5,332 噸；未來將擴大帶動各行各業提供提升數位營運能力，並透過開放數據創造更多外溢效果。
  - (2) 自 2019 年起開始舉辦「總統盃黑客松國際松」活動，盼透過



國際夥伴的參與，鼓勵各地黑客經驗交流及國際合作，發揚黑客共創、共享精神，並應用數位科技為人類和全球永續發展貢獻心力；因應全球淨零碳排趨勢，我方今年以「數位、淨零雙轉型」為主軸進行徵件及競賽，盼邀請各經濟體一同共襄盛舉，發揮所長並期盼為地球淨零永續打造美好未來。

- (3) 為因應下世代衛星通信產業與市場之發展需求，我方去年釋出部份通訊頻帶，以供同步與非同步衛星固定通信之衛星通信網路設備接取使用，並於每年 3 月及 9 月定期受理申請及審查，接受符合外資比例要求之電信事業業者申請。目前正針對第一輪申請業者的資格、網路設置與營運構想等事項進行審查，期將開啟我衛星通信服務發展新頁，並歡迎各會員體掃描 QR Code 至我方數位發展部網站取得詳細資訊。



圖 5：我方莊盈志副司長於會中分享數位轉型政策與相關活動資訊

## (二) 外部客座單位

1. 世界經濟論壇 (WEF): 2023 年達沃斯論壇於 1 月舉行, 會中發表具全球化責任聲明, 並對貿易與投資便捷化、綠色貿易與投資以及貿易、勞工與包容性等議題進行討論。2023 年將持續推動貿易投資及數位貿易相關之工作計畫。
2. 經濟合作暨發展組織 (OECD): 數位化降低資訊分享的成本, 也改變了貿易行為, OECD 將透過不同策略, 致力改善數位貿易政策。澳洲代表回應表示同意, 我們亦應理解 APEC 領域以外的發展, 因此歡迎 ABAC、東南亞國家協會 (The Association of Southeast Asian Nations, ASEAN) 以及 OECD 等組織分享並討論數位貿易新知。
3. 太平洋經濟合作理事會 (PECC): 需要謹慎看待數位發展的限制, 以及對經濟分裂的問題。國際貨幣基金組織 (International Monetary Fund, IMF) 報告指出, 經濟分裂的影響範圍從全球 GDP 的 0.2% 到 7% 不等, 其中還涉及監管碎片化。另一方面, 我們需要積極協助參與電子商務的微、中小企業, 解決它們的成本問題。
4. APEC 企業諮詢委員會 (ABAC): ABAC 2023 年第 1 次會議於上周在紐西蘭的奧克蘭舉行, 會中 APEC 資深官員與 ABAC 成員針對數位經濟相關議題交換意見。有鑑於 ABAC 與 APEC 在組織架構與討論主題上多有類似之處, 雙邊關係可望再進一步加強連結與交流。此外, ABAC 也正推動 CBPR 研究, 相信 ABAC 的研究可以補充 APEC 的內容。另外, 近年在 APEC 地區擬訂發布了 1,400 條新的數位法規, 造成各地小型企業在解讀上與遵循之困難, 亦造成微、中小企業成本提升, 需要積極協助此些問題。最後, 去年 ABAC 出版了一份網際網路安全報告, 建議 APEC 建立一個網路安全平台, 由 APEC 與 ABAC 共同進行能力建構計畫, 提升網路安全人員之技能以及各方對資安議題的認識。
5. 國際商會 (ICC): 2022 年的活動內容相當廣泛, 並且多與 DESG

相關，例如去年3月即以公私立部門持有數據為主題發表白皮書。  
近期所注重的網際網路安全問題也與聯合國永續發展目標  
（Sustainable Development Goals，SDGs）有關，因此 ICC 期待未來  
與 DESG 持續合作。

## 參、會議觀察與建議

今年 APEC 會議隨疫情趨緩，恢復為召開實體會議，大多數經濟體皆派員參與，從各經濟體之資訊分享內容可觀察到，疫情雖嚴重影響全球經濟之發展，然疫情後期，各經濟體皆已加快數位轉型與創新發展腳步，以推動疫後經濟復甦的速度。

隨著區域數位經濟蓬勃發展、數位經濟議題的重要性與日俱增，且為執行 AIDER 的 11 項關鍵領域，各經濟體持續於 DESG 平臺進行提案，截至 DESG1 會議時，執行中之計畫案計有 11 案，顯示各經濟體對 DESG 的重視以及 DESG 場域計畫活動之熱絡。我方亦支持數項理念相近經濟體之提案，並獲得提案會員之誠摯感謝。未來我方在審慎評估計畫內容後，除持續支持其他會員經濟體提案外，亦可進一步實際參與提案規劃之研討會、工作坊或問卷調查等相關活動，進一步與其他經濟體發展實質且具建設性的良性互動關係。

數位發展部於 2022 年 8 月 27 日掛牌成立，今（2023）年 1 月接任 DESG 主政單位，將持續提升我方對 APEC 的高度貢獻、積極參與 DESG 與相關會議，與會員體交流分享數位領域各項進程，展現我方數位領域之實力與成果，並協助發展中經濟體建構數位領域能力，未來亦將持續積極鼓勵各部會朝數位領域提案，綜整各領域相關提案向 APEC 報告，積極於 DESG 推動提案，並於場內外與其他經濟體代表互動，促進 APEC 區域內經濟體間之數位經濟議題持續朝向正向發展，期盼拓展更多數位經濟領域之合作契機。

## 肆、附件

### 2023 年 DESG 1 會議議程

(文件編號 2022/SOM1/DESG/001)

# APEC DIGITAL ECONOMY STEERING GROUP ( DESG ) 1<sup>st</sup> MEETING IN 2023

20 February 2023, 08:30 – 17:00, Palm Springs, USA

## AGENDA

### 1. INTRODUCTION AND ADMINISTRATIVE REMARKS

DESG Chair Dr. Ekapong Rimcharone will make opening remarks and introduce Vice Chairs Ms. Emily Flahive and Mr. Xu Feng to DESG members.

Host Economy ( United States ) will make opening remarks.

DESG members will be invited to:

- Adopt the agenda.
- Note the intersessionally endorsed DESG 2 2022 Meeting Summary Report.

### 2. DATA PRIVACY SUB-GROUP ( DPS ) CHAIR' S REPORT

DPS Chair Mr. Junichi Ishii to report on the key outcomes of the DPS meeting.

### 3. CTI CHAIR' S UPDATE ON CTI' S PRIORITIES FOR 2023

CTI Chair Mr. Blake Van Velden will present CTI' s priorities for 2023, as well as CTI' s collaboration with DESG.

### 4. APEC DEVELOPMENTS

DESG Program Director to report on relevant APEC developments.

### 5. DESG 2023 WORK PLAN

DESG members will be invited to discuss and endorse the DESG 2023 Work Plan.

### 6. HOST YEAR PRIORITIES

United States will present on APEC 2023 host year priorities.

### 7. IMPLEMENTATION OF THE APEC INTERNET AND DIGITAL ECONOMY ROADMAP ( AIDER )

DESG members will be invited to discuss the progress of implementing the [APEC Internet and Digital Economy roadmap \(AIDER\)](#) and potential areas for future work.

#### **Member Economies**

- Australia: *Principles for the Interoperability of Electronic Invoicing Systems*

### 8. DESG CONTRIBUTION TO ACHIEVE THE APEC PUTRAJAYA VISION 2040 INCLUDING THROUGH THE AOTEAROA PLAN OF ACTION

Overview of DESG work areas and actions to implement the [APEC Putrajaya Vision 2040 \(APV\)](#), including through the [Aotearoa Plan of Action \(APA\)](#).

Highlighting individual actions ( volunteer economies ) :

- Australia
- Peru
- USA

Discussion of the DESG contribution to the implementation of the of the [La Serena Roadmap for Women and Inclusive Growth \(2019-2030\)](#) .

## 9. DESG CONTRIBUTION TO BANGKOK GOALS ON BCG ECONOMY

DESG Program Director will highlight the [Bangkok Goals on Bio-Circular-Green \(BCG\) Economy](#), adopted by APEC Leaders in November 2022.

DESG members will be invited to discuss potential DESG contribution to the implementation of the Bangkok Goals.

- DESG Program Director

## 10. PROJECTS UPDATES AND PROPOSALS

*Speakers will have up to 5 minutes for their intervention, and are strongly encouraged to submit their intervention points as meeting documents to the APEC Collaboration System (ACS) .*

DESG members will be invited to provide updates about completed or ongoing APEC projects, or to present proposals for new projects or activities.

### **Completed Projects**

- *Workshop on Sharing Best Practices on Leveraging the Benefits of Artificial Intelligence on Intellectual Property Examination to Improve Efficiency and Business Processes (DESG 06 2021A) - Indonesia*

### **Ongoing Projects**

- *Measuring the Economic Impact of Digital Trade / e-Commerce Provisions (CTI 05 2022S) - Australia*
- *Fostering Greater SME Participation in Global Value Chains (CTI 02 2022S) - Australia*
- *Data Standardization within APEC - Pilot Project utilizing the Health Data (DESG 01 2022A) - Korea*
- *Catalyzing Stakeholders for Effective Implementation of Digital Licensing and Permitting Measures for Post-COVID-19 Economic Recovery (DESG 05 2022A) - USA*
- *Towards Coordinated Transformation for Digital and Green Development (DESG 05 2021S) - China*
- *Study on Barriers and Opportunities in Using Digital Technologies to Provide Services for Older Adults in Poverty Condition in APEC Economies (DESG 02 2021) - Peru*

- *Workshop on Facilitating Digital Transformation for SMEs in Services Industries in the Post COVID-19 Pandemic* ( DESG 02 2022A ) – Viet Nam
- *Workshop on Promoting Digital Transformation in Agriculture* ( DESG 06 2022A )  
– Viet Nam

#### **New Project Proposals**

- None

### **11. INFORMATION SHARING ON DIGITAL ECONOMY ISSUES**

*Speakers will have up to 5 minutes for their intervention, and are strongly encouraged to submit their intervention points as meeting documents to the APEC Collaboration System (ACS).*

DESG members, observers and guests will be invited to share voluntary reports on developments relevant to the digital economy.

#### **Member Economies**

- United States
- China
- Canada
- Chile
- Singapore
- Chinese Taipei

#### **ABAC, Observers & Guest Organizations**

- World Economic Forum ( WEF )
- Organisation for Economic Co-operation and Development ( OECD )
- Pacific Economic Cooperation Council ( PECC )
- APEC Business Advisory Council ( ABAC )
- International Chamber of Commerce ( ICC )

### **12. OTHER BUSINESS**

DESG Chair will summarize key outcomes of the meeting, which will be reflected in the DESG Chair's reports to CTI and SOM.

DESG Program Director will present the document classification list for the meeting.

### **13. CONCLUSION**

DESG Chair will make closing remarks