

行政院所屬各機關因公出國報告書

(出國類別：出席國際會議)

出席 2017 年亞太經濟合作(APEC)

網路經濟特別指導小組第四次會議(AHSGIE 4)

出國報告

出國人員服務機關	職 稱	姓 名
國家發展委員會綜合規劃處	處長	張惠娟
經濟部商業司	專門委員	張峯源
國家發展委員會綜合規劃處	科長	黃仿玉
國家發展委員會綜合規劃處	專員	林淑英
國家通訊傳播委員會綜合規劃處	專員	黃姍涵
國家發展委員會法制協調中心	科員	周皇君
經濟部商業司	科員	林佳宜
經濟部國際貿易局	三等經濟秘書	張智萍
財團法人資訊工業策進會	專案經理	楊家淳

會議地點：越南河內

會議時間：106 年 5 月 14 日至 5 月 15 日

完成報告：106 年 6 月 1 日

**出席 2017 年亞太經濟合作(APEC)
網路經濟特別指導小組第四次會議(AHSGIE 4)
出國報告**

目 錄

壹、摘要	1
貳、會議經過	7
參、心得建議及後續應辦事項	20
肆、附件	23
一：2017 年 AHSGIE 4 會議議程(文件編號： 2017/SOM2/AHSGIE/001)	
二：AHSGIE 主席進度報告簡報(Report of the 3rd Ad Hoc Steering Group on the Internet Economy Meeting) (文件編 號：2017/SOM2/AHSGIE/004)	
三：研擬路徑圖之工作計畫草案(Co-Convenors' Proposed Work Plan to Draft the APEC Roadmap on the Internet and Digital Economy) (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/011)	
四：APEC 網路及數位經濟路徑圖 <u>過程版</u> (Working Draft APEC Internet and Digital Economy Roadmap) (文件編號： 2017/SOM2/AHSGIE/015)	
五：APEC 網路及數位經濟路徑圖 <u>清稿版</u> (Clean Draft APEC Internet and Digital Economy Roadmap) (文件編號： 2017/SOM2/AHSGIE/016)	
六：貿易暨投資委員會(CTI)盤點與網路及數位經濟相關之倡	

議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora- Committee on Trade and Investment(文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/007rev1)

- 七：經濟委員會(EC)盤點與網路及數位經濟相關之倡議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora - Economic Committee (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/008)
- 八：電子商務推動小組(ECSG)盤點與網路及數位經濟相關之倡議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora - Electronic Commerce Steering Group (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/009)
- 九：電信暨資訊工作小組(TEL)盤點與網路及數位經濟相關之倡議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora - TEL/Development Steering Group/Liberalisation Steering Group/Security and Prosperity Working Group) (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/010)

壹、摘要

一、會議時間及地點

今(2017)年 APEC 網路經濟特別指導小組(Ad Hoc Steering Group on The Internet Economy, AHSGIE)第4次會議於5月14至15日在越南河內國家會議中心(Vietnam National Convention Center)舉行。我方由本會綜規處張處長惠娟協同經濟部商業司、經濟部國際貿易局、國家通訊傳播委員會、本會法協中心及本處等單位同仁與會¹。

二、會議目的

本次網路經濟特別指導小組會議主要進行APEC網路及數位經濟路徑圖草案討論(Draft APEC Internet and Digital Economy Roadmap)、APEC工作計畫草案(Co-Convenors' Proposed Work Plan to Draft the APEC Roadmap on the Internet and Digital Economy)討論與未來會議安排等。

三、我方參與及會議重要結論

(一) 本次會議接續前次會議結論(AHSGIE 3)，須就「APEC 網路及數位經濟路徑圖(APEC Internet and Digital Economy Roadmap)」草案整體架構及內涵文字進行討論，俾依時程提交今年8月下旬之第3次資深官員會議。

(二) AHSGIE 4 會前討論

AHSGIE 主席馬來西亞籍 Ms. Nur Sulyna Abdullah 於5月13日(正式會議)前，先邀集路徑圖「撰擬小組(Drafting

¹ 本會綜規處張處長惠娟於5月15日轉赴本會龔副主委明鑫出席之數位時代人力資源發展高階政策對談會議(High Level Policy Dialogue On Human Resources Development In The Digital Age)。

group)」全部成員，討論正式會議之進行方式。

1. AHSGIE 3 會後所成立之撰擬小組，包含我方共 10 個會員體，成員如下：
 - (1) 召集人：召集人中國大陸及共同召集人美國。
 - (2) 8 個成員：澳洲、日本、南韓、馬來西亞、俄羅斯、我方、泰國，以及越南。
2. 撰擬小組成員之一俄羅斯表示，希望會上逐一針對路徑圖的每行文字做討論。
3. 我方代表張處長則建議，應先針對路徑圖的 10 項關鍵領域(key areas/priority areas)做討論，俟有共識後，分組進行各關鍵領域之討論，方為有效率的進行方式。
4. 共同召集人美國最終建議採取折衷方式進行，我方復不堅持討論進行方式；AHSGIE 主席則表示將確實掌控討論時間。

(三) 正式會議討論情形

1. AHSGIE 主席及撰擬小組共同召集人美國輪流主持會議
本次會議主要為撰擬路徑圖的討論。兩天會議依我方建議，先討論應涵蓋的關鍵領域；惟後續針對整份文件文字逐一修改討論時，則至第2天晚上8時會議方才討論結束。
2. 出席會員體意見及立場
針對路徑圖應納入處理之議題項目，美國、中國大陸、我方、俄羅斯皆提出數項討論意見；我方提出多項看法，獲大會採納。重點如下：
 - (1) 我方代表張處長
—呼應中國大陸所提應納入「創新」的意見，同時指出網路及數位經濟發展不應只有硬體建設面，軟體面如服務應用與創新商業模式等，均應

涵蓋在路徑圖中，才能更全面、完整 (comprehensive) 擘畫數位經濟之發展；

—路徑圖應加入「競爭政策」，提倡建構公平競爭環境的重要性，獲EC主席、AHSGIE主席、俄羅斯等代表支持；

—路徑圖應涵蓋支持微中小企業 (MSMEs) 之參與，以創造經濟成長新動能；

—路徑圖所提之監理機制 (regulatory regime) 不應只限縮在資料 (data) 監理，而應擴大涵蓋層面，並採低度管制 (light touch)；

—路徑圖應涵蓋提升數位識讀 (digital literacy) 能力，以縮短數位發展落差；

—針對電子商務推動小組 (ECSG) 納入路徑圖作為後續討論暨執行的論壇乙節，考量網路經濟跨領域的特性，應拉高層級，各會員體才能進行有效的國內跨部會整合協調；此意見並獲主席認同。

(2) 此外，我方代表商業司張專委峯源亦針對基礎建設關鍵領域提出修正文字，獲大會採納列為路徑圖附記 (footnote)。

(3) 除了 AHSGIE 副主席中國大陸、撰擬小組共同召集人美國，以及我方外，俄羅斯代表針對路徑圖文字提出許多意見，導致會議進行變得冗長。

(4) 中國大陸會議最後特別提出，希望在路徑圖中訂出 2025 年前之檢視機制及時程表，惟各會員體尚未達成共識。

(5) 美國、AHSGIE 主席及南韓表示，鑑於網路科技及其應用之日新月異，建議本路徑圖應為一活文件 (a living document)，逐年更新，業於會中取得共識並訴

諸文字。

(6)至於路徑圖之採認方式，以及 APEC 網路經濟特別指導小組屆期後，網路經濟相關議題應由類資深官員層級的主席之友(FotC)，或由 APEC 論壇、工作小組層級如電子商務推動小組(ECSG)、電信暨資訊工作小組(TEL)等繼續推動，則將交由資深官員會議決定。

(四) AHSGIE 4 會議討論最後版本之路徑圖如附件五，此次會議討論決議納入路徑圖之關鍵領域包含：

1. 發展穩健、安全、可靠的數位基礎建設；

Development of resilient, reliable and secure digital infrastructure;

2. 提倡相容性；

Promotion of Interoperability;

3. 達成普及的寬頻上網；

Achievement of universal broadband access;

4. 採納整體性的政府政策架構；

Adoption of holistic government policy frameworks for the Internet and Digital Economies;

5. 促進法規管制方法的一致性；

Promote greater alignment of regulatory approaches affecting the Internet and Digital Economy;

6. 促進創新及促成技術的應用；

Promoting innovation and adoption of enabling technologies;

7. 促進使用資通訊技術之信任與安全；

Promotion of trust and security in the use of ICTs;

8. 確保數位貿易及商務活動的跨境資料流通；
Assurance of cross-border data flows for digital trade and business activities;
9. 建構網路及數位經濟衡量方式；
Establishment of baseline Internet and Digital Economy measurements;
10. 提升網路及數位經濟的包容性；
Enhancing inclusiveness of Internet and Digital Economy;
11. 便捷化電子商務與數位貿易。
Facilitation of E-commerce and Digital Trade.

貳、會議經過

一、AHSGIE主席開場致詞

本次會議由AHSGIE主席馬來西亞籍 Ms. Nur Sulyna Abdullah開場致詞，說明前次AHSGIE 3會議以來的進展，並以近來勒索軟體病毒襲擊全球為例，說明數位時代防止網路犯罪、提高網路安全的重要性。主席更進一步期許，APEC網路及數位經濟路徑圖(APEC Internet and Digital Economy Roadmap)作為亞太區域推動網路及數位經濟之指導性原則(a “definitive” document with “dynamic” strategies)，並盼各會員體能使其更具行動力及前瞻性(actionable and forward-looking)。該路徑圖(The Roadmap)由三大部分組成：第一部分為概述，指出APEC過去的重要政策里程碑及領袖們的政策指示。第二部分為重要關鍵領域(key areas/ priorities)。第三部分，則為APEC相關論壇/次級論壇/工作小組近期完成盤點之過去已完成/刻正推動中/未來規劃之相關倡議，作為路徑圖之附件，並且逐年進行滾動式檢討。

二、AHSGIE會議進行方式(含5月13日會前討論會)

5月13日下午6時(越南時間)AHSGIE主席預先邀集撰擬小組成員，假會議地點(越南國家會議中心, National Convention Center)召開會前討論會，研商5月14、15日正式會議之進行方式。我方建議針對APEC網路及數位經濟路徑圖之10/11項關鍵領域先做討論，俟有共識後，分組進行各關鍵領域之討論，方為有效率的進行方式。惟俄羅斯表示，希望針對路徑圖逐字逐句討論。正式會議時，AHSGIE主席兼採兩種做法，即先針對APEC網路及數位經

濟路徑圖之整體架構進行討論，包含應涵蓋之關鍵領域項目(key areas/priority areas)；次而，逐一針對每項關鍵領域之內涵文字進行討論。

本次會議於完成討論應涵蓋關鍵領域項目後，AHSGIE主席交由撰擬小組共同召集人美國商務部 Mr. Eric Holloway主持會議(Drafting session)；第二天續交由撰擬小組召集人中國大陸及美國共同主持。直至檢視及調整整體文件，並有部分內容留待會後商榷(各會員體仍可針對路徑圖做討論及修改)，第二天晚上8時始由AHSGIE主席宣布散會。

三、出席會員體及代表

本次會議出席會員體包括澳洲、汶萊、中國大陸、香港、日本、南韓、馬來西亞、紐西蘭、巴布亞紐幾內亞、秘魯、菲律賓、俄羅斯、新加坡、我國、泰國、美國及越南等17個會員體，另外亦包括APEC相關論壇代表，如經濟委員會(Economic Committee, EC)主席 Mr. Rory McLeod、太平洋經濟合作理事會(Pacific Economic Cooperation Council, PECC)代表 Mr. Peter Lovelock、科技、技術及創新政策夥伴(Policy Partnership on Science, Technology and Innovation, PPSTI)代表等。

四、主席進度報告

AHSGIE主席藉由相關統計資料，說明亞太地區網路的發展趨勢，及其對貿易所帶來的影響與機會。其簡報內容與前次會議大致相同(詳附件二)。此外，主席並於本次會議前分別請貿易暨投資委員會(CTI)、電子商務推動小組(ECSG)、經濟委員會(EC)、電信暨資訊工作小組(TEL)

盤點與網路及數位經濟相關之倡議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy Initiatives，詳附件六至九)，俾做為研擬路徑圖之參考。

五、研擬路徑圖之工作計畫草案(Co-Convenors' Proposed Work Plan to Draft the APEC Roadmap on the Internet and Digital Economy)

撰擬小組召集人中國大陸及美國於今年5月2日提出工作計畫草案，就後續研擬路徑圖的作業方式及時程進行安排(詳附件三)。

AHSGIE 主席表示，各會員體已於會前(inter-sessionally)無異議通過工作計畫草案。該工作計畫的重要時程，即是在AHSGIE 5會議完成路徑圖草案，以提交第3次資深官員會議(SOM 3)討論及採認。重要工作時程如下：

1.第 1 輪評論期

- 5月 14-15 日 AHSGIE 4 通過工作計畫草案及路徑圖新架構(5 月底前可能進行 intersessional consultations)。

2.第 2 輪評論期

- 6月中旬
 - 撰擬小組召集人及成員提出更具體的路徑圖。
 - 6月中旬前送 AHSGIE 全體成員評論。
- 6月下旬 AHSGIE 成員意見回復。
- 7月中旬
 - 撰擬小組召集人及成員就評論意見做修正。
 - 7月中前送出路徑圖修正版供 AHSGIE 全體成員評論。

- 7月下旬 AHSGIE 成員意見回復。

3. 第3輪評論期

- 8月中旬
 - 撰擬小組召集人及成員就評論意見做修正。
 - 撰擬小組召集人於8月中前送出路徑圖修正版供AHSGIE在SOM3期間討論。
- 8月27-28日 AHSGIE 5 會議確定草案最終版本。
(TBC)
- 8月29-30日 路徑圖草案最終版本提交第3次資深官員會議。
(TBC)

六、APEC網路及數位經濟路徑圖(Draft APEC Internet and Digital Economy Roadmap)

本次會議就路徑圖文件採多回合討論方式。首先，主席請與會者針對10/11項關鍵領域進行評論，並開放各會員體腦力激盪，提出擬新增之關鍵領域項目；次而進行關鍵領域之內涵文字討論。最後，重頭檢視文件，努力將較有爭議的、仍有bracket括弧處降至最少的程度，並進行清稿，俾提交會議共識版予第2次資深官員會議(SOM 2)。

出席的會員體及AHSGIE相關成員討論熱絡，我方亦積極提出多項看法，獲大會採納。會議最後，主席委請APEC秘書處針對路徑圖第一部分概述，進行一致性檢查(consistency check)；第二部分關鍵領域，則於本次會議達成大部分的共識；第三部分執行機制及各論壇/次級論壇/工作小組之網路經濟相關推動倡議盤點，則囿於時間限制，未及討論，但中國大陸、美國、俄羅斯等會員體已初

步表達看法。以下將我方發言意見重點、路徑圖討論過程重點，以及會議決議納入之關鍵領域綜整如次。

(一)我方發言意見重點(張處長惠娟;張處長於5月15日轉往數位時代人力資源發展高階政策對談會議支援，由張專委峯源代表發言)

1.網路及數位經濟議題不適合於工作小組層級討論

(1)針對電子商務推動小組(ECSG)納入路徑圖作為後續討論暨執行論壇乙節，我方張處長發言表示考量網路經濟跨領域的特性，APEC 網路及數位經濟相關議題討論應拉高層級，各會員體才能進行有效的國內跨部會整合協調。其他會員體對此意見分歧，整理如下。

-俄羅斯：支持持續AHSGIE的運作。

-美國：不支持AHSGIE繼續運作，以現行論壇或次級論壇推動相關工作。

-澳洲：賦予電子商務推動小組特別的角色來推動。

-中國大陸：2017年 SOM 1會議時，一些資深官員提到成立新組織的可能性，例如主席之友(FoTC)。

(2)我方意見獲 AHSGIE 主席認同，有關 AHSGIE 未來發展則將於 AHSGIE 5 及 SOM 3 會議續為討論。此外，5月20至21日召開之貿易部長會議(Ministers Responsible for Trade, MRT 23)，其會議聲明未就網路經濟相關課題後續究應由何種形式或組織進行討論作出明確指示，爰所有前述的各項建議皆為未來

可能選項，留待於第三次資深官員會議期間由 APEC 資深官員們討論後作出裁示。

2. 路徑圖應提倡創新

- (1) 我方張處長呼應中國大陸所提應納入「創新」的意見，同時指出網路及數位經濟發展不應只有硬體建設面，軟體面如服務應用與創新商業模式等，均應涵蓋在路徑圖中，才能更全面、完整(comprehensive)擘劃數位經濟之發展。
- (2) 本意見經納入關鍵領域第 6 項「促進創新及促成技術的應用(Promoting innovation and adoption of enabling technologies)」。

3. 路徑圖未見競爭政策

- (1) 我方建議路徑圖應加入「競爭政策」，提倡建構公平競爭環境的重要性。此意見獲 EC 主席、AHSGIE 主席、俄羅斯等代表支持，EC 主席並進一步就競爭議題附加說明，表示市場競爭之監理對於創新十分重要，因創新通常來自企業對於產品間之競爭。
- (2) 本意見經納入關鍵領域第 4 項「採納整體性的政府政策架構(Adoption of holistic government policy frameworks for the Internet and Digital Economies)」內涵文字。

4. 路徑圖未見支持微中小型企業

- (1) 路徑圖應涵蓋支持微中小企業(MSMEs)之參與，以創造經濟成長新動能。

(2)原提議納入關鍵領域第 4 項「採納整體性的政府政策架構」，主席及 PECC 則認為可以放置於前言。然囿於會議時間，後未討論加入前言的文字。

5.路徑圖監理機制不應限縮於資料(data)

(1)路徑圖所提之監理機制(regulatory regime)不應只限縮在資料(data)監理，應擴大涵蓋層面至網路及數位經濟各相關層面，並採低度管制(light touch)精神。

(2)本意見經納入關鍵領域第 5 項「促進法規管制方法的一致性(Promote greater alignment of regulatory approaches affecting the Internet and Digital Economy)」。

6.數位基礎建設發展不限於通訊系統

(1)針對基礎建設關鍵領域，我方張專委峯源說明數位基礎建設除設施外，應涵蓋平台、服務等，並研提建議修正文字。

(2)所提修正文字經列入關鍵領域第 1 項「發展穩健、可靠、安全的數位基礎建設(Development of resilient, reliable and secure digital infrastructure)」附記(footnote)。

7.路徑圖應提倡縮短數位發展落差

(1)我方建議路徑圖應涵蓋提升數位識讀(digital literacy)能力，以縮短數位發展落差。

(2)本意見經納入關鍵領域第 10 項「提升網路及數位經濟的包容性(Enhancing inclusiveness of Internet and Digital Economy)」。

(二)路徑圖(含關鍵領域)討論重點(附件四)

1. 前言(Brief Introduction/ Background)

(1) a living document

美國、AHSGIE 主席及南韓表示，鑑於網路科技及其應用之日新月異，本路徑圖應為一活文件(a living document)，逐年更新。本意見於會中取得共識，相關文字將訴諸於前言。

(2) 前言提及 2025 年前提出發展架構

中國大陸建議，在前言中提及「APEC 網路及數位經濟路徑圖應於 2025 年前提供一個完整且調和一致的架構 (a comprehensive and coherent framework)」，以協助達成路徑圖的目標。惟美國、俄羅斯及南韓均持保留態度。其中，俄羅斯認為，建立檢視機制及時程表有其必要，惟應另行討論相關規劃；AHSGIE 主席說明，網路世界瞬息萬變，於此領域 5 年的時間過長，或許可訂定 3 年計畫及 2 年 1 次的審查機制，爰此處可先訂於「202x 年」前提出。然本次會議未就檢視機制及時程表進行討論，故將留待休會期間及下次會議討論。

(3) 網路及數位經濟之安全及信任

俄羅斯特別強調網路及數位經濟之安全及信任課題。俄方代表認為，若於前言新增「APEC 會員體認尊重網路及數位經濟的安全及信任原則，並將專注於推動下列關鍵領域工作：...」，則關鍵領域第 1 項「發展穩健、可靠、安全的數位基礎建設」之「安全(secure)」可以刪除。惟美國、南韓認為不是每項

關鍵領域都與安全相關，放在前言會限制住所有關鍵領域。

2. 關鍵領域(The Roadmap)

為期 2 天的會議結束後，關鍵領域已與原始版本多所不同，修正幅度較大者包含：

(1) 將「發展安全的數位基礎建設(Development of [secure] digital infrastructure)」調整為「發展穩健、可靠、安全的數位基礎建設」

— 美國、南韓、俄羅斯對於數位基礎建設是否納入「安全(secure)」一詞意見分歧。PECC 代表指出，各會員體均十分重視安全議題，惟將安全置於數位基礎建設之前會產生不同意涵，使部分會員體有所考量。美、韓建議刪除安全字眼；俄羅斯則十分堅持，但若能在前言提到安全字眼，則本項可以刪除。中國大陸則認為，若將安全移到前言，將導致沒有專門討論安全的關鍵領域。

— 本項內涵擴增至 IP 網際協定暨相關國際標準(不限於使用 IP)。

— 針對數位基礎建設的涵意，我方及俄羅斯均提出相關說明，目前並列於附註。我方指出，基礎建設尚包含平台及服務等；俄方則引用國際電信聯盟(International Telecommunication Union, ITU)之定義。

(2) 將「提倡運作相容的平台(Promotion of interoperable platforms)」調整為「提倡相容性(Promotion of Interoperability)」。由原僅強調網絡及平台間的互聯，

擴大為因網路及數位經濟帶動的發展之間的相容性，並重視多種語言(multilingualism)及文化。

- (3)有關我方新提關鍵領域—競爭政策暨其內涵文字(如下)，獲美國、俄羅斯、南韓、EC 主席、AHSGIE 主席等支持，惟南韓表示，所提各會員體需持續檢視競爭政策之用詞太過強烈，似有強加 mandate 給各會員體之意味，建議調整；嗣經大會討論，暫不將競爭政策單獨列為新關鍵領域，改納入「整體性的政府政策架構」內涵中。

Fostering Competition in the Internet and Digital Economy

In response to the development of digital economy and the development trend of international competition regime, we are to constantly review our competition policies to address competition issues associated with new and emerging business models to maintain a fair market, to support technological innovation, and to pursue economic growth.

- (4)原先「採用促成技術(Adoption of enabling technologies)」一項，加入創新應用之概念，調整為「促進創新及採用促成技術(Promoting innovation and adoption of enabling technologies)」。
- (5)將原「信任與安全技術應用(Adoption of trust and security measures)」調整為「促進使用資通訊技術之信任與安全(Promotion of trust and security in the use of ICTs)」，香港、菲律賓並建議除安全外，亦納入隱私。

- (5)將「調和資料監理制度(Alignment of data regulatory regimes)」調整為「促進網路及數位經濟相關監理方法之調和(Promote greater alignment of regulatory approaches affecting the Internet and Digital Economy)」，由原先強調資料部分之監理調適，修正為整體性之監理方法調和。
- (6)有關「確保跨境資料流動(Assurance of cross-border data flows)」一項，越南希望專指數位貿易與商業活動，將標題調整為「確保數位貿易及商務活動的跨境資料流通(Assurance of cross-border data flows [for digital trade and business activities])」，惟未獲得共識，因此保留引號。此外，中國大陸建議促進資料流通的同時，應尊重各會員體國內法規。
- (7)擴大原先僅敘及「數位識能 (Awareness Programmes)」之概念，納入提倡縮短數位落差、寬頻普及、數位識能、能力建構、數位技能培養、微中小企業參與、弱勢團體參與等。
- (8)肯認電子商務及跨境數位貿易之重要性，增列「便捷化電子商務及數位貿易(Facilitation of E-commerce and Digital Trade)」之項目。

3.執行(Roadmap Implementation)

本次會議囿於時間限制，未及討論執行機制。中國大陸表示，AHSGIE 未來發展定位尚不清楚；俄羅斯則建議於本次會議之後，就執行計畫、檢視機制及時程表等進行討論，而美國則已提出執行與監督機制之相關建議，希望由下而上，由工作小組來執行。AHSGIE 主席最後表示，將列出各種選項(options)，提下次會議決定。

4.其他—關鍵領域之分類

馬來西亞、新加坡、澳洲及我方均支持將關鍵領域分類，我方並進一步建議分為基礎設施、平台、政府政策相關、能力建構等四大類。撰擬小組共同召集人美國表示，將於確定關鍵領域後進行分類。惟囿於時間限制，未及討論分類事宜。

(三)本次會議決議納入路徑圖之 11 項關鍵領域與原 10 項關鍵領域之對照

AHSGIE 4 會議通過版本 (11 項 key/ priority areas)	原版本(Apr. 18) (10 項 key/ priority areas)
1.發展穩健、安全、可靠的數位基礎建設 Development of [US/ROK:[secure] [RUS: resilient, reliable and secure] digital infrastructure	1.發展安全的數位基礎建設 Development of [secure] digital infrastructure
2. 提倡相容性 Promotion of Interoperability	2.提倡運作相容的平台 Promotion of interoperable platforms
3. 達成普及的寬頻上網 Achievement of universal broadband access	3. 發展並確保普及的寬頻取得 Development and assurance of universal broadband access
4. 採納整體性的政府政策架構 Adoption of holistic government policy frameworks for the Internet and Digital Economies	4.採納整體性的(政府一體的)政府網路及數位經濟政策架構 Adoption of holistic (whole-of-government) government policy frameworks for the Internet and Digital Economies
5. 促進網路及數位經濟相關監理方法之調和 Promote greater alignment of regulatory	7. 調和資料監理制度 Alignment of data regulatory regimes

approaches affecting the Internet and Digital Economy	
6. 促進創新及促成技術的應用 Promoting innovation and adoption of enabling technologies	5. 促成技術之採納(包括雲端運算、開放資料及資料分析、人工智慧、數位身分識別)Adoption of enabling technologies (includes cloud computing, open data and data analytics, AI, digital ID)
7. 促進使用資通訊技術之信任與安全 Promotion of trust and security in the use of ICTs	6. 信任與安全工具的應用 Adoption of trust and security measures
8. 確保數位貿易及商務活動的跨境資料流通 CN: [Assurance of] cross-border data flows [VN: for digital trade and business activities]	8. 確保無縫的跨境資料流通 Assurance of seamless cross-border data flows
9. 建構網路及數位經濟衡量方式 Establishment of baseline Internet and Digital Economy measurements	9. 建構網路及數位經濟衡量方式 Establishment of baseline Internet and Digital Economy measurements
10. 提升網路及數位經濟的包容性 Enhancing inclusiveness of Internet and Digital Economy	10. 發展網路及數位經濟識能計畫 Development of awareness programmes for the Internet and Digital Economies
11. 便捷化電子商務與數位貿易 Facilitation of E-commerce and Digital Trade(新增)	-

參、心得建議及後續應辦事項

一、心得觀察與建議

- (一)本次會議過程中，各會員體對路徑圖各項關鍵領域內容討論十分熱絡，特別是中國大陸、南韓、俄羅斯、美國及我國皆積極提出各種見解與意見。其中各會員體針對如何妥適強調「安全(security)」之重要性有諸多討論，顯示在發展網際網路及數位經濟的過程中，營造安全可信賴的數位經濟環境是非常重要的關鍵之一。
- (二)經查 APEC 網路經濟特別指導小組成立之網路及數位經濟路徑圖撰擬小組成員，其中 10 個會員體之參與機關(詳列如下)，澳洲、中國大陸、日本、南韓、美國等 5 個會員體，主要由外交部(國務院)作為主要參與者，其中，日本另有經產省及總務省參與，南韓另有資訊社會發展研究所(政府智庫)協助，美國另有商務部參與。俄羅斯、馬來西亞以通訊傳媒相關政府機關參加，越南由工業貿易部，泰國則由新成立的數位經濟及社會發展部參與。有關路徑圖之建議及意見，因涉網路及數位經濟發展各相關議題，需持續整合、協調國內意見，以在 APEC 場域做更好的發聲，突顯我方國內政府機關之間保持橫向、縱向溝通聯繫暢通的重要性。泰國政府基此考量，率先成立數位經濟及社會發展部。該部由原信息科技與通訊部(Information and Communications Technology, ICT)更改名稱而來，並進一步擴增職責範圍，使該部所轄業務涵蓋層面更為廣泛，有利於網路及數位經濟議題統籌規劃，預計 5 年內整合協調該國所有部門(all sectors)透過利用數位科技，提升經濟與社會發展。我當持續觀察 APEC 各會員體就此議題所投入資源及相關因應作為，進行網路及數位經濟政策及實務交流，

以為我方近程處理網路及數位經濟相關議題之重要參考。

1. 中國大陸：外交部；
2. 美國：國務院、商務部；
3. 澳洲：外交貿易部(Department of Foreign Affairs and Trade)；
4. 日本：外交部、經產省、總務省；
5. 南韓：外交部、資訊社會發展研究所(Korea Information Society Development Institute, KISDI)；
6. 俄羅斯：通訊與大眾傳媒部(Ministry of Telecom and Mass Communications of the Russian Federation)；
7. 馬來西亞：通訊傳播暨多媒體委員會(Malaysian Communications and Multimedia Commission)；
8. 越南：工業貿易部(Ministry of Industry and Trade)；
9. 泰國：數位經濟及社會發展部(Ministry of Digital Economy and Society)。

二、後續應辦事項

- (一) 本次會議囿於各會員體發言踴躍及時間限制，僅討論路徑圖之實質內容，至其執行方式、檢視機制或時間表等議題則未及處理，主席表示下次 AHSGIE 5 會議將於今年 8 月下旬於越南胡志明市召開，休會期間歡迎各會員體持續檢視路徑圖草案內容，並就執行機制或時程提出建議，俾於第三次資深官員會議前討論完成。
- (二) APEC 網路及數位經濟相關議題涵蓋範疇廣泛，並有許多跨領域課題，我方積極分享數位經濟重點政策實務，貢獻發展經驗，獲 AHSGIE 主席及各出席會員體的肯定。由本會主政之 APEC 網路及數位經濟議題，將持續協調、蒐整

國內相關單位意見，就 APEC 網路及數位經濟路徑圖 (APEC Internet and Digital Economy Roadmap) 草案，適時研提評論意見與建議，俾持續掌握國際重要發展趨勢，及進行國際交流。

肆、附 件

附件一：2017 年 AHSGIE 4 會議議程(文件編號：
2017/SOM2/AHSGIE/001)

附件二：AHSGIE 主席進度報告簡報(Report of the 3rd Ad Hoc Steering Group on the Internet Economy Meeting)(文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/004)

附件三：研擬路徑圖之工作計畫草案(Co-Convenors' Proposed Work Plan to Draft the APEC Roadmap on the Internet and Digital Economy) (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/011)

附件四：APEC 網路及數位經濟路徑圖過程版(Working Draft APEC Internet and Digital Economy Roadmap) (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/015)

附件五：APEC 網路及數位經濟路徑圖清稿版(Clean Draft APEC Internet and Digital Economy Roadmap) (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/016)

附件六：貿易暨投資委員會(CTI)盤點與網路及數位經濟相關之倡
議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy
Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora- Committee
on Trade and Investment(文件編號：
2017/SOM2/AHSGIE/007rev1)

附件七：經濟委員會(EC)盤點與網路及數位經濟相關之倡議
(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy
Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora - Economic
Committee (文件編號：2017/SOM2/AHSGIE/008))

附件八：電子商務推動小組(ECSG)盤點與網路及數位經濟相關之
倡議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy
Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora - Electronic
Commerce Steering Group (文件編號：
2017/SOM2/AHSGIE/009)

附件九：電信暨資訊工作小組(TEL)盤點與網路及數位經濟相關之
倡議(AHSGIE Template on Internet and Digital Economy
Initiatives/Activities by APEC Fora/Sub-Fora -
TEL/Development Steering Group/Liberalisation Steering
Group/Security and Prosperity Working Group) (文件編號：
2017/SOM2/AHSGIE/010)

