

出國報告（出國類別：開會）

參加 2023 年第 11 屆亞銀商機博覽會
暨訪問亞銀總部

出國報告

服務機關：行政院公共工程委員會

姓名職稱：陳義昌簡任技正、葉奕穎技正

派赴國家：菲律賓

出國期間：112 年 10 月 2 日至 10 月 6 日

報告日期：112 年 12 月 29 日

摘 要

「第 11 屆亞銀商機博覽會」於 2023 年 10 月 4 日至 5 日於菲律賓馬尼拉亞洲開發銀行總部舉行，係疫情後的首次實體活動，計有來自 68 個國家計 1,147 人報名參加，我國包含財政部、外交部、本會等單位循例派員與會，探索我商爭取亞銀各項開發計畫商機之機會。

本次參加商機博覽會之開幕式、亞銀現況簡介、亞銀採購系統介紹、尋找亞銀網站商機等場次，以及能源、交通領域之專題研討；另隨中國工程師學會代表團訪問亞銀氣候變遷及永續發展局、產業局、東南亞局等部門，就能源、交通、城市發展等領域的合作機會進行交流，並就明年的知識分享議題交換意見，盼將臺灣的工程技術和成功經驗介紹給亞銀及受貸國，建立更緊密的合作關係。

亞銀關注氣候變遷及永續發展，各領域的投資和發展計畫均圍繞此核心議題，是我國產業拓展新南向市場及相關領域技術發展之重要參考。建議應繼續鼓勵我國業者參加商機博覽會，瞭解亞太區域發展趨勢、汲取國際經驗及拓展人脈網絡，提升產業競爭力並進一步爭取更多海外商機。

Abstract

The 11th Asian Development Bank (ADB) Business Opportunities Fair was held at the ADB headquarters in Manila, Philippines, from October 4th to 5th, 2023. It marked the first physical event after the pandemic, drawing 1,147 participants from 68 countries. The Ministry of Finance, the Ministry of Foreign Affairs, the Public Construction Commission of the Executive Yuan and other departments from Taiwan sent representatives to attend the fair as usual to explore business opportunities in various ADB projects.

Our participation included sessions such as the opening ceremony, an overview of ADB's current status, the introduction to ADB's procurement system, exploring business opportunities on the ADB website, and panel discussions on energy and transportation sectors. Additionally, alongside the delegation from the Chinese Institute of Engineers, representatives visited ADB departments including Climate Change and Sustainable Development Department (CCSD), Sectors Group (SG), and Southeast Asia Department (SERD), and other relevant departments.. Discussions revolved around cooperative opportunities in energy, transportation, urban development, and exchanging opinions on next year's knowledge-sharing topics. The intention is to introduce Taiwan's engineering technology and successful experiences to ADB and borrowing countries, fostering a closer relationship.

ADB's focus on climate change and sustainable development serves as a crucial reference for our country's industrial expansion into the New Southbound Market and related technological advancements. It is recommended to continuously encourage our domestic enterprises to participate in such fairs to comprehend the developmental trends in the Asia-Pacific region, learn from international experiences, expand networks, enhance competitiveness, and further strive for more overseas business opportunities.

目 錄

壹、背景說明及目的.....	1
貳、會議過程.....	2
參、心得與建議.....	9
肆、附件.....	11

壹、背景說明及目的

- 一、亞洲開發銀行（Asian Development Bank，簡稱亞銀）為多邊性國際開發援助機構，協助亞太地區開發中會員國增進經濟及社會發展，及致力於幫助亞太地區脫離貧困。亞銀於 1966 年成立，並將總行設於菲律賓首都馬尼拉市，創始成員體共計 31 國，我國為創始成員體之一。目前亞銀共有 68 個成員體，包括來自亞太地區的 49 個和來自其它地區的 19 個成員體。2022 年底持股比率，依序為日本(15.571%)及美國(15.571%)、歐盟(12.524%)、中國大陸(6.429%)、印度(6.317%)、澳洲(5.773%)、印尼(5.434%)、加拿大(5.219%)、韓國(5.026%)等，我國為亞銀第 18 大股東，占亞銀總股數之 1.087%。
- 二、亞銀宗旨為透過一系列業務開發活動，包括貸款(Loan)、援贈(Grant)、技術援助(Technical Assistance)、股權投資(Equity Investment)等，協助亞太地區開發中成員體解決貧困問題。2022 年底亞銀全體員工人數 3,769 名，包括經濟學家、社會學家、工程師和環境科學家等，致力於為亞太地區減少貧困、實現永續性和包容性成長目標。
- 三、「第 11 屆亞銀商機博覽會」(11th ADB Business Opportunities Fair 2023) 於 2023 年 10 月 4 日至 5 日於菲律賓馬尼拉市亞銀總部舉行，係自 2020-2022 年疫情後的首次實體活動，計有 68 個國家計 1,147 名代表參與。博覽會提供顧問、承包商、製造商、供應商以及民間組織等尋求在亞銀有關貨物、工程和服務的機會，涵蓋能源、運輸、水資源、城市發展、氣候變遷、農業、環境、公共管理、金融、健康及教育等領域。參與者有機會與亞銀專家及業界同行進行互動和交流，探索合作機會並深入了解亞銀正在進行和即將展開的計畫。
- 四、另為輔導我國工程師團體參與國際性工程師組織，協助我國專業技師取得跨國性執業資格，以及推動國際工程師資格相互認許，本會每年補助中國工程師學會（下稱中工會）辦理「中華台北亞太工程師暨國際工程師監督委員會工作計畫」，自 2017 年起新增赴亞銀辦理知識分享專題演

講相關工作，透過亞銀官員將我國工程及管理技術介紹至其他會員國，盼能協助我國工程產業爭取亞銀各項援助計畫所衍生之龐大商機。歷年交流情形深獲亞銀肯定，中工會更於 2019 年與亞銀簽署備忘錄，將活動固定為每年舉辦，藉此強化與亞銀核心人士之互動，促進亞銀官員瞭解臺灣工程產業的能力和成就。

五、2023 年中工會針對亞銀知識分享會已分別於 8-9 月以視訊研討會方式辦理完畢，分享包括能源、水資源、都市、交通領域計 7 個講題。為把握疫後恢復實體交流之機會，並深化合作關係，中工會藉亞銀辦理商機博覽會期間，率團訪問總行重要官員，本會、外交部及財政部代表亦隨團拜訪，展現我國政府單位對本案的重視。

貳、會議過程

- 一、10 月 2 日搭乘華航 CI 701 班機抵達馬尼拉，下午會同中工會中華台北亞太工程師監督委員會王子安主任委員率領之代表團，與菲律賓技術委員會（Philippine Technological Council, PTC）簽署合作備忘錄（Memorandum Of Understanding, MOU），旨在擴大兩會的聯繫交流，並共同推動專業工程人員的流動等。MOU 分別由 PTC 會長 Engr. Federico A. Monsada、中工會楊正宏理事長授權王子安主任委員代表簽署。簽約儀式上，PTC 轄下相關的 13 個工程組織均派員出席，簽約典禮隆重且盛大，我方團員備受禮遇，在在顯示兩會友好深厚的情誼。
- 二、10 月 3 日上午會同中工會赴亞銀總部，於財政部派駐亞銀的侯旭娟董事顧問協助安排下，由中華台北亞太工程師監督委員會王子安主委率團，本會、外交部及財政部代表隨團，逐一訪問亞銀相關部門官員，就明(2024)年的亞銀知識分享會議題交換意見：
 - (一) 上午首先訪問東南亞局區域營運協調主管 Ms. Marzia M. Mongiorgi，由中工會中華台北亞太工程師監督委員會羅懷慶執行長針對中工會與亞銀之合作關係進行簡報，雙方續就資源循環再利用、提升能源效率、氣候變遷等議題交換意見。接著拜會亞洲和太平洋地區永續發展

部門 (Sectors Group) 副總裁 Mr. Sungsup Ra，另有能源、交通、專案管理、水資源及都市發展領域行員列席，雙方就交通領域的智慧交通、ETC PPP 合約、物聯網等議題；水資源及都市發展領域的綠建築、BIM 等議題；以及能源領域的水電儲能、電力傳輸、能源效率等議題廣泛交換意見。

- (二) 下午拜會亞銀總裁辦公室秘書長 (Managing Director General, Office of the President) Dr. Woonchong Um，Woonchong Um 博士說明亞銀組織重組的概況，也提示氣候變遷及永續發展是亞銀目前推動各項計畫的優先考量。接著前往亞銀氣候變遷及永續發展局 (Climate Change and Sustainable Development Department, CCSD) 拜訪部門主管 Mr. Bruno Carrasco 以及顧問 Ms. Yolanda Fernandez Lommen，雙方進行意見交換，該局向我方提出感興趣的議題包括潮汐能、風能、太陽能等綠能，以及電池儲能等。

三、10月4日參加「第11屆亞銀商機博覽會」第1天的活動，上午陳簡任技正義昌會同中工會繼續拜訪亞銀東亞局 (East Asia Department, EARD) 官員：

- (一) 上午拜會亞銀東亞局局長 Ms. M. Teresa Kho，顧問 Mr. Kelly Bird、知識管理官員 Ms. Sophia Castillo-Plaza 及氣候變遷專家 Mr. Dustin Schinn 列席，建議未來可就廢水管理、農村發展等議題進行合作，該局也對協助蒙古開發表示關注，建議我方派遣 PPP 專家共同前往蒙古，針對污水道系統、都市廢水管理、自來水漏水問題、以及土地及水源的毒物管理等項目，進行訪問及輔導。

(二) 商機博覽會參與場次及重點摘述如下：

- 1、亞銀商機博覽會開幕式：由亞銀行政與企業管理副總裁 (Vice-President for Administration and Corporate Management) Bruce Gosper 開場致詞，歡迎各國人士參與博覽會，並表示亞銀在疫情期間持續支持發展中成員國，在機構內部組織調整的同時，也

致力於發展新的運作模式，期能更貼近客戶的需求。亞銀計畫在未來十年提供高達 1,000 億美元的資金，並擴展夥伴關係以確保與客戶合作創造實質價值。接下來的兩天期待與各位近距離交流、分享知識並探討合作方式，並預祝大家馬尼拉度過愉快的時光。

2、亞銀現況簡介：由採購投資組合及財務管理局（Procurement, Portfolio and Financial Management Department, PPFD）主管 Jeffrey Taylor 主講，重點摘述如下：

- (1) 亞銀是一個擁有 68 個成員國和超過 3,000 名員工的國際組織，致力於實現亞太地區繁榮、包容和韌性，體現在其 2030 戰略(Strategy 2030) 中。
- (2) 亞銀目前的投資組合為 1,140 億美元，未來預計將擴大投資規模。
- (3) 強調供應鏈的重要性，特別是在疫情、氣候變遷及技術轉移等方面，並指出私部門對於實現目標的關鍵影響。
- (4) 強調疫情期間採虛擬活動模式的有效性，並承諾未來將以實體及虛擬之混合模式進行，以確保成本效益和更廣泛的影響力。
- (5) 概述接下來兩天的活動議程，鼓勵參與者積極參與活動，特別是在顧問領域拓展良好的人際網絡。

3、與亞銀開展業務：由來自不同領域的嘉賓（包括水資源管理、建築工程顧問、交通規劃、基礎建設承包商等）分享他們在亞銀計畫中獲得合約的過程和執行經驗，例如 Aretha Samuel 分享 Noble Systems 通過參與遠端監測和水務解決方案的競賽獲得了亞銀的合約，並在多個國家成功部署他們的產品；Jose Ignacio Peñas Garcia 提及 IDOM 公司從 2009 年開始與亞銀合作，在菲律賓等國家執行多個計畫。另有多位嘉賓分享與亞銀合作的實際經驗，並強調合作中的關鍵因素和取得的成果。

4、亞銀採購系統：由 PPFD 的顧問服務部門主管 Steven Gillard、首席採購專家 Kevin Moore、投資組合管理部總監 Rehan Kausar 等介紹亞

銀有關顧問服務、貨物和工程的採購措施及程序，以及 2021 年推出的採購儀表板（Procurement Dashboard），重點摘述如下：

- (1) 亞銀的顧問服務需求廣泛，涉及各專業領域，顧問可以是公司或個人，原則需符合亞銀成員國的資格。亞銀 2022 年顧問服務採購主要領域包括交通運輸、水與城市基礎建設以及農業與自然資源等。亞銀以公正透明的國際標準採購顧問服務，通常採競爭性採購，包括兩階段、兩信封的招標程序，以確保資金的有效使用和價值。
 - (2) 亞銀在採購方面有一系列準則，2017 年採購政策從以「規則」為基礎轉變為以「原則」為基礎，這些原則包括經濟、效率、公正、透明、品質和性價比。亞銀的採購框架主要包含政策和規則兩個文件，是亞銀及其借款人進行採購時必須遵循的規則。亞銀是融資方，不是業主，但會在某些階段進行監督。私部門在計畫的不同階段有不同的參與機會，建議提前規劃、建立夥伴關係、深入了解計畫內容及當地環境等。
 - (3) 尋找亞銀計畫資訊的途徑包括亞銀的官方網站，特別是“Work With Us”和“Projects & Tenders” 2 個部分，透過 Google 搜尋也是找到亞銀資訊的有效方式。
 - (4) 採購儀表板（Procurement Dashboard）提供有關亞銀計畫的重要數據，包括合約分配情形、得標的國家及公司等。儀表板展示了 10 年的歷史數據，不僅可幫助亞銀內部決策，亦能向外部使用者提供透明度及可靠的資訊。
- 5、各領域的商機：由產業專家就亞銀各區域部門商機進行簡短介紹，包括能源、自然與農村發展、水與城市發展及交通等。以下摘述能源及交通領域之說明重點：
- (1) 能源：
 - A. 亞銀支持發展再生能源並逐步淘汰燃煤電廠，未來將不再提供

- 對燃煤電廠計畫的融資。亞銀著眼於減碳、提升能源效率、數位化及去中心化等 4 大方向，其中包括支持可再生能源部署、推進能源效率、利用數位科技降低損耗、發展智慧電表、探索去中心化能源系統（減少對中央能源供應商的依賴）等。
- B. 中西亞地區的能源計畫規模超過 20 億美元，主要涉及輸電、配電及能源轉型，例如哈薩克的能源轉型計畫；東亞地區的合約金額則相對較低，集中在能源效能、農業和城市水務領域，包括蒙古和中國地區。
 - C. 南亞地區未來幾年的計畫包括孟加拉的地下輸電線計畫、印度的高壓配電系統、斯里蘭卡的再生能源開發等；東南亞地區未來幾年的計畫則包括菲律賓、印尼、柬埔寨等地的能源專案，以及太平洋島國分散式能源及潔淨能源專案。
 - D. 亞太地區的能源優先技術領域包括：海上風能（特別關注越南及菲律賓）、太陽能（特別針對土地有限的太平洋島國發展浮動式太陽能）、地熱能（印尼的地熱潛力巨大，也在菲律賓探索可能性）、電力傳輸和配電（因應再生能源生產增加升級電網系統）、儲能、智慧電表（尤其在島嶼國家）、區域互聯（特別在大湄公河次區域(subregion)及南亞地區）及電動車解決方案等。

(2) 交通：

- A. 交通是亞銀最大的投資領域，佔總投資的 30%，集中於印度、菲律賓、越南、孟加拉和巴基斯坦 5 個國家。
- B. 交通領域開發計畫逐步由傳統道路轉變為鐵路及城市交通，亞銀著重計畫準備完成度（**Project Readiness**），包括增加計畫準備融資或技術援助貸款/援贈款的使用，並通過「提前採購」（**Advanced Contracting**）加速計畫執行。
- C. 中西亞及東亞地區的交通計畫依據各國情況而異，較不發達國

家更偏向於適應氣候變遷，而對於較發達國家則更偏向於減輕氣候影響，例如減碳、轉向鐵路等，未來幾年的重要機會包括巴基斯坦的大型道路計畫及阿富汗、中國及蒙古的地區性道路計畫等。

- D. 南亞地區未來幾年的交通計畫包括孟加拉的貿易便利化計畫（有許多工程和顧問機會）、孟加拉首都達卡地鐵 5 號線及印度的區域快速交通系統等規模都相對較大。此外，孟加拉港口聯外道路計畫也即將啟動，此計畫是該國政府首次使用一信封制度進行超過 1 億美元的工程招標，為孟加拉在採購制度中的一個重要創新。
- E. 有關東南亞地區的交通計畫概況，柬埔寨幾乎需要所有類型的交通基礎建設，印尼則需要開發偏遠地區和鐵路系統，而菲律賓正在進行大量的交通基建計畫。未來，亞銀預期整個東南亞地區都會有很多交通領域的機會，除菲律賓的大量計畫外，泰國在區域連結及鐵路改善部分亦有商機，越南則規劃有兩個地鐵計畫。

(三) 晚間由駐菲律賓臺北經濟文化辦事處甫到任之周民淦大使舉辦晚宴，宴請與我友好之亞銀官員、我國企業常駐菲律賓人員、中工會代表團及參加博覽會之我國各單位代表等。

四、10月5日參加「第11屆亞銀商機博覽會」第2天的活動，期間陳簡任技正義昌會同中工會與都市發展領域專家會面：

- (一) 本次訪問應亞銀之建議，特別邀請中興工程顧問社防災科技研究中心曹鼎志副主任隨團，就我國推動土石流災害風險管理之合作，向亞銀有關部門簡報，並討論合作機會。上午由服務於亞銀之我國籍曹星顧問協助安排與亞銀都市發展領域專家 Hikaru Shoji、Laxmi Sharma、Elma Morsheda 會面，討論廢棄物管理等問題，同時由曹鼎志副主任針對亞銀表達興趣之土石流防災及管理、debris flow hazard mapping

等進行介紹；下午拜會都市發展處處長 Manoj Sharma，處長對於協助印尼地區的土石流問題表達興趣，並與曹副主任進行意見交流。

(二) 商機博覽會參與場次及重點摘述如下：

- 1、專題討論-國家首都地區運輸總公司(NCRTC) SPEED：由來自印度的國家首都地區運輸公司(NCRTC)首席總經理 Rajat Gosain 分享自主開發並命名為 **SPEED** 的計畫管理工具，是一個從業主和顧問的角度出發，旨在幫助決策、風險識別及提高管理效率的工具。該工具涵蓋計畫的先期準備、施工、品質管理、進度管理及成本監控等各階段，並使用數位化方式保存計畫執行過程的紀錄，並生成報表以實現高效的計畫管理，成功的應用案例包括印度的數個地鐵專案及中央政府大廈的工程專案等。
- 2、識別亞銀網站上的商機：由 PPF 的採購部門主管 Julian Doczi 詳細介紹在亞銀官網上尋找商機的方式，並進行現場演示。他特別強調，獲取亞銀商機不應等到招標公告發布，而是要提前了解亞銀計畫的資訊，因為其他公司可能已經為此做好準備。有關尋找商機之重點摘述如下：
 - (1) “WORK WITH US” 區塊提供有關亞銀如何與顧問和承包商合作的基本常見問答，例如技術援助的含義、如何成為亞銀的顧問等；另包含政策文件、指南及表格，例如亞銀的採購規則、反貪腐政策等，對於第一次與亞銀合作而言是一個很好的起點。
 - (2) “WHAT WE DO” 的 Projects & Tenders 頁面是網站中最重要的部分，可根據國家、領域、類型、狀態（如提案、已批准、進行中）等條件篩選找到具體的商機，並查看與各專案計畫相關的文件和招標資訊。
 - (3) 在進入特定專案資料頁面後，可以找到該專案的簡介、主要負責人等資訊，而 “Documents” 頁籤中的「採購計畫」是獲取商業情報的重要文件，內含未來數月或更長時間預計進行的採購項目，

可幫助企業制定投標策略（備標）及籌組團隊。

(4) 採購計畫中列出的招標日期可能不完全準確，故應持續關注網站上的即時招標資訊，並與政府或亞銀聯繫獲取最新資訊。

3、顧問管理系統演示：由資訊科技部門的 Angie Ignacio 及 Cristina dela Peña 詳細演示如何使用顧問管理系統（Consultant Management System, CMS）查找顧問商機，包括顧問服務申請流程及顧問機會的查詢方式，以及相關注意事項等。

(三) 晚間由中工會代表團王子安團長代表中工會舉辦晚宴，宴請亞銀官員和我方亞銀借調人員。

五、10月6日上午於馬尼拉市區短暫參訪後，搭乘華航 CI 704 班機返回臺灣。

參、心得與建議

- 一、本次參與第 11 屆亞銀商機博覽會及拜訪亞銀總部的經驗，對於亞銀之運作、採購制度、關注議題及商機有更進一步的認識。特別是經歷近 3 年的疫情，恢復實體交流之機會更顯珍貴，實地走訪亞銀總部及各部門，亦能感受面對面的真實互動對於信任和情誼的建立仍是無可取代。
- 二、亞銀關注氣候變遷及永續發展，各領域的投資和發展計畫均圍繞此核心議題。在能源領域，亞銀支持發展再生能源並逐步減少對燃煤等傳統能源的依賴，同時致力於提升能源效率及數位科技應用；而在交通領域，亞銀投資規模龐大且全面，關注城市交通系統的改善和現代化，並於軌道交通、加強區域連結、智慧交通解決方案等部分投入大量資源。鑒於亞銀對亞太地區的繁榮及發展有著關鍵的影響，其關注的議題和政策方向對我國工程產業拓展新南向市場及相關領域之技術發展具有重要參考價值。
- 三、本次中工會籌組代表團訪問亞銀各部門，主要成員包含王子安主任委員、羅懷慶執行長及曹鼎志副主任等均為我國業界資深專家，與亞銀高層及各部門官員之交流內容專業且貼近實務。另藉由討論明年度知識分享議

題之契機，雙方就能源、交通、城市發展等領域的合作機會亦進行了深入的討論。建議於此良好的基礎下持續努力，鼓勵我國工程產業專家積極參與亞銀各項技術合作項目，推廣臺灣優勢技術與經驗，提高臺灣在國際工程領域的聲望和影響力。

四、博覽會在議程的安排上，除針對各區域及各領域進行大方向的議題研討外，也有較入門的亞銀官網及系統使用說明演示環節，能符合不同參與者的程度與需求。考量目前國內曾參與亞銀標案之廠商有限，出席商機博覽會之企業亦逐年減少，建議應加強宣傳並鼓勵不同領域、規模之我國業者參與，除能瞭解亞太區域發展趨勢及合作機會外，更能與亞銀專家和產業同行多方面互動交流，提升工程產業競爭力並進一步爭取海外商機。

肆、附件

一、博覽會議程：



11TH BUSINESS OPPORTUNITIES FAIR 2023
4-5 OCTOBER 2023 | 9:00 AM - 5:00 PM | MANILA



DAY 1 – 4 October, Wednesday

8:00 A.M.	Arrival of Delegates
9:00 – 9:10 A.M.	HALLS 1-4: Welcome Remarks Bruce Gosper, Vice-President for Administration and Corporate Management, Asian Development Bank
9:10 – 9:20 A.M.	HALLS 1-4: Introducing the Asian Development Bank (ADB) Jeffrey Taylor, Deputy Director General, Procurement, Portfolio and Financial Management Department (PPFD)
9:20 – 10:30 A.M.	HALLS 1-4: Doing Business with ADB (PANEL DISCUSSION) Aretha Samuel, Chief Technical Officer, Nobel System, USA Jose Ignacio Peñas Garcia, Philippines Director and MRT L4 Team Leader, IDOM, Spain Namita Mehrotra, Director Finance, National Capital Region Transport Corporation, India Simon Gorman, Managing Director, CCB Envico and Reeves International, Australia Hero Heering, Key Customer Account Leader for ADB, Mott MacDonald, UK Q&A <i>Moderator: Angelica Alejandro, ADB</i>
10:30 – 10:45 A.M.	COFFEE BREAK
10:45 – 11:30 A.M.	HALLS 1-4: THE ADB PROCUREMENT SYSTEM <i>An introduction to applicable ADB policies and procedures for procurement of goods and works, and for recruitment of consulting and nonconsulting services—informing participants on the advantages of ADB-financed contracts, where to locate ADB opportunities, and how to maximize the participants’ ability to win ADB-financed contracts (e.g., “dos and don’ts”).</i> Recruitment of Consulting and Nonconsulting Services Steven Gillard, Head of Consulting Services Unit, PPFD Procurement of Goods and Works Kevin Moore, Principal Procurement Specialist, PPFD Procurement Dashboard Rehan Kausar, Director, Portfolio Management Division, PPFD Sevil Maharramova, Senior Portfolio Management Specialist, PPFD Marissa Barcenas, Senior Portfolio Management Officer, PPFD <i>Moderator: Steven Gillard, Head of Consulting Services Unit, PPFD</i>
11:30 A.M. - 12:15 P.M.	HALLS 1-4: Sector Overview and Priorities under the New Operating Model (PANEL DISCUSSION)

NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 4 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A “Networking Lounge” for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	<p>Tariq Niazi, Senior Director, Public Sector Management and Governance Qingfeng Zhang, Senior Director, Agriculture, Food, Nature, and Rural Development Wendy Walker, Director, Human and Social Development Hiroaki Yamaguchi, Senior Director, Transport Andrew Jeffries, Advisor, Just Energy Transition Partnership, Energy Norio Saito, Senior Director, Water and Urban Development</p> <p>Q&A Moderator: <i>Angelica Alejandro, ADB</i></p>
12:15 – 1:45 P.M.	LUNCH BREAK
1:45 – 2:45 P.M.	<p>OPPORTUNITIES BY SECTOR <i>Brief presentations by sector specialists on ongoing and upcoming business opportunities within each of ADB’s regional departments, followed by a short open forum.</i></p> <p>HALLS 2 and 3: Energy</p> <p>Catherine Santiago, Unit Head, Portfolio Management – CWRD and EARD Hongwei Zhang, Principal Portfolio Management Specialist – SARD Keiju Mitsuhashi, Director, Pacific and Southeast Asia – SERD and PARD</p> <p><i>Moderator: Glen Harris, Principal Procurement Specialist, PPF</i></p> <p>HALL 4: Agriculture, Food, Nature, and Rural Development</p> <p>Aliya Mukhamedyarova, PAU Head – Overall Sector Manjula Amerasinghe, Unit Head, Portfolio Management – Region 1 (Central and West Asia, and South Asia) Eric Quincieu, Principal Water Resources Specialist – Region 2 (East Asia, Southeast Asia, and the Pacific) Thomas Panella, Director – Natural Capital and Climate Takeshi Ueda, Principal Natural Resources and Agriculture Economist – Emerging Areas</p> <p><i>Moderator: Mart Khaltarpurev, Principal Procurement Specialist, PPF</i></p>
2:45 – 2:55 P.M.	BREAK
2:55 – 3:55 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: Water and Urban Development</p> <p>Jaemin Nam, Senior Urban Development Specialist – CWRD and EARD Aimee Hampel-Milagrosa, Urban Development Specialist – PARD and SERD Jude Kohlhase, Unit Head, Project Administration – SARD Ramola Naik Singru, Principal Urban Development Specialist – Emerging Areas</p> <p><i>Moderator: Rubina Shaheen, Principal Procurement Specialist, PPF</i></p>

NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 4 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A “Networking Lounge” for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	<p>HALL 4: Public Management, Governance, and Finance</p> <p>Dai Chang Song, Principal Financial Sector Specialist, Sector Group</p> <p><i>Moderator: Mart Khaltarpurev, Principal Procurement Specialist, PPF</i></p>
3:55 – 4:10 P.M.	COFFEE BREAK
4:10 – 5:10 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: Transport</p> <p>Masahiro Nishimura, Principal Rural Development Specialist – CWRD and EARD</p> <p>Tsuneyuki Sakai, Unit Head, Project Administration – PARD</p> <p>Shigehiko Muramoto, Unit Head, Project Administration – SARD</p> <p>Witoon Tawisook, Principal Transport Specialist – SERD</p> <p><i>Moderator: Kevin Moore, Principal Procurement Specialist, PPF</i></p> <p>HALL 4: Health and Education</p> <p>Vasoontara Yiengprugsawan, Senior Universal Health Coverage Specialist (Service Delivery), Sectors Group</p> <p>Per Borjegen, Principal Education Specialist, Sectors Group</p> <p><i>Moderator: Philipp Kalpaxis, Senior Procurement Specialist, PPF</i></p>
5:15 P.M.	NETWORKING COCKTAILS — ADB Staff Hub
END OF DAY 1	

DAY 2 – 5 October, Thursday

9:00 – 10:00 A.M.	<p>Climate Change and Sustainable Procurement (PANEL DISCUSSION)</p> <p>Noelle O’Brien, Director, Climate Change, Climate Change and Sustainable Development Department</p> <p>Rustam Abdukayumov, Director, Procurement Division 2, PPF</p> <p>Rowena Ruiz, Executive Director, Government Procurement Policy Board, Philippines</p> <p>Annabel Bradbury, Director of International Development, Ricardo, UK</p> <p>Antony Gibson, Water Technology and Project Delivery Expert, Ramboll, Denmark</p> <p>Q&A</p> <p><i>Moderator: Angelica Alejandro, ADB</i></p>
10:00 – 10:30 A.M.	COFFEE BREAK
10:30 – 11:45 A.M.	THEMATIC OPPORTUNITIES

NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 4 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A “Networking Lounge” for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	<p>Brief presentations on opportunities in key thematic areas, followed by an open forum.</p> <p>HALL 2: Gender</p> <p>Session A: Gender Equality Opportunities</p> <p>Keiko Nowacka, Senior Social Development Specialist, Gender Equality Division</p> <p>Session B: Addressing sexual exploitation, abuse and harassment (SEAH) risks in ADB-financed operations</p> <p>Kanika Chakraborty, Gender Specialist, Gender Equality Division</p> <p><i>Moderator: Keiko Nowacka, Senior Social Development Specialist</i></p> <p>HALL 3: Climate Change, Social Development, and NCRTC SPEED</p> <p>Meredith Wyse, Senior Social Development Specialist</p> <p>Declan Magee, Principal Economist, Climate Change and Sustainable Development Department</p> <p>Rajat Gosain, Chief General Manager/Planning, NCRTC, National Capital Region Transport Corporation (NCRTC), India</p> <p><i>Moderator: Mart Khaltarpurev, Principal Procurement Specialist, PPF</i></p> <p>HALL 4: Public–Private Partnerships, Private Sector Operations, and High-Level Technology</p> <p>Cleo Kawawaki, Head, Office of Markets Development and Public-Private Partnership (OMDP)</p> <p>Genevieve H. Abel, Principal Transaction Support Specialist, Private Sector Operations Department (PSOD)</p> <p>Stephane Bessadi, Senior Procurement Specialist, PPF</p> <p><i>Moderator: Glen Harris, Principal Procurement Specialist, PPF</i></p>
11:45 A.M. - 1:15 P.M.	LUNCH BREAK
1:15 – 2:15 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: IDENTIFYING BUSINESS OPPORTUNITIES ON ADB’S WEBSITE</p> <p><i>Learn about how to navigate ADB’s website to keep track of the latest business opportunities in your areas of interest.</i></p> <p>Julian Doczi, Procurement Specialist, PPF</p> <p>HALL 4: CAREER OPPORTUNITIES WITH ADB – BPMSD</p> <p><i>Interested in working for ADB as a staff member? Join this presentation for more information on short- and long-term opportunities available from ADB’s human resources department.</i></p> <p>Pierre Dyens, Principal Human Resource Specialist, Budget, People, and Management Systems Department</p>
2:15 – 2:25 P.M.	BREAK
2:25 – 3:25 P.M.	HALLS 2 and 3: CONSULTANTS’ CLINIC

NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 4 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A “Networking Lounge” for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

	<p>An interactive discussion about common issues and questions raised by consultants, a detailed presentation on the Consultant Management System (CMS), and specific case studies and information for both consulting firms and individual consultants.</p> <p>Steven Gillard, Head of Consulting Services Unit, PPF – Introduction Julian Doczi, Procurement Specialist, PPF – CMS Cristina dela Peña, IT Trainer, Information Technology Department Angie Ignacio, Information Technology Department</p> <p>HALL 4: ANTICORRUPTION, INTEGRITY, AND COMPLAINTS</p> <p>Learn about ADB’s work to combat corruption and promote integrity in its projects, and about how you can submit complaints on procurement- or integrity-related matters.</p> <p>Nusserwan Talati, Principal Integrity Specialist, Office of Anticorruption and Integrity Elsa Ronterre, Integrity Specialist, Office of Anticorruption and Integrity Sarah Colacci, Senior Procurement Specialist, PPF</p>
3:25 – 3:40 P.M.	COFFEE BREAK
3:40 – 4:40 P.M.	<p>HALLS 2 and 3: OPPORTUNITIES FOR CIVIL SOCIETY, ACADEMIA, AND NONGOVERNMENT ORGANIZATIONS</p> <p>ADB values its partnerships with civil society, academia, and nongovernment organizations. Learn about the unique opportunities available for these organizations and how to develop them.</p> <p>Haidy Ear-Dupuy, Unit Head, NGO and Civil Society Center, Climate Change and Sustainable Development Department Steven Gillard, Head of Consulting Services Unit, PPF Vince Michael Docta, Senior Manager, Public Sector Partnerships, Asia Pacific, (ADB-WWF Liaison)</p> <p>Moderator: <i>Marina Best, Senior Social Development Specialist, Climate Change and Sustainable Development Department</i></p> <p>HALL 4: ADB’S INSTITUTIONAL PROCUREMENT OPPORTUNITIES</p> <p>Brief presentation on opportunities available to supply the goods, works, and services that keep ADB’s headquarters and field offices running smoothly, followed by an open forum.</p> <p>Asghar Ali Syed, Advisor, Head, Procurement and Contracts Administration Unit, Corporate Services Department (CSD) Nadia Abbas, Principal IT Procurement and Contracts Specialist, Procurement and Contracts Administration Unit, CSD</p>
4:40 P.M.	END OF PROGRAM

NOTES:

1. Audience Q&A during the plenary sessions on 4 October will be conducted via the EventsAir app. Questions to the speakers during these sessions should be submitted through the app.
2. ADB procurement experts will be available on both days to meet with participants on a first-come, first-served basis.
3. Meetings with sector and thematic focal points from project departments of ADB may be arranged, depending on availability.
4. Auditorium Hall 1 will be used for these one-on-one meetings with ADB staff, on Day 1 (12:30pm onward) and Day 2 (all day).
5. A “Networking Lounge” for the Business Opportunities Fair is open on both days in Private Dining Rooms 2 to 4, for participants to meet, network, relax, work, and take refreshments.

二、中工會訪問亞銀總部代表團參與名單：

No	Org./Com.	Title	Name
1.	Chinese Institute of Engineers 中國工程師學會	Chairman, Chinese Taipei APEC Engineer/IPEA Monitoring Committee 中華台北亞太工程師暨國際工程師監督委員會主任委員	WANG, Tze-An 王子安
2.		CEO, Chinese Taipei APEC Engineer/IPEA Monitoring Committee 中華台北亞太工程師暨國際工程師監督委員會執行長	LUO, Huai-Ching 羅懷慶
3.		Secretary 秘書	CHIANG, Hsueh-Fen 蔣雪芬
4.	Sinotech Engineering Consultants, INC. 中興工程顧問社	Deputy Director, Disaster Prevention Technology Research Center 防災科技研究中心副主任	TSAO, Ting-Chi 曹鼎志
5.	Public Construction Commission, Executive Yuan 行政院公共工程委員會	Senior Technical Specialist 簡任技正	CHEN, Yi-Chang 陳義昌
6.		Technical Specialist 技正	YEH, Yi Ying 葉奕穎
7.	Taipei Economic and Cultural Office in the Philippines 駐菲律賓臺北經濟文化辦事處	Executive Assistant to the Representative 一等秘書	DING, Felipe 丁秋仁
8.	Ministry of Foreign Affairs 外交部	Officer, Department of International Organizations 國際組織司科員	CNANG, Yu-Ting 張瑜庭
9.	Ministry of Finance 財政部	Staff, Department of International Fiscal Affairs 國際財政司支援人員	LIU, Yu-Chi 劉又齊