

駐外單位商情個案分析 (發布工程商情資訊)

一、 標案分析

(一) 標案名稱：墨西哥 Piramides-Tulancingo-Pachuca 及 Texcoco-Piramides 路段維護工程案

(二) 標案資訊：

1. 建置預定區域/地點：墨西哥 Baja California 州
2. 公告日：於 2017 年 4 月
3. 截止日：將於 2017 年 5 月初將進行審查
4. 資金來源：採公共私營合作制(PPP)
5. 標案內容/要求

根據墨西哥經濟學人報(2017/4/4)報導：墨國通訊交通部將公開招標 Piramides-Tulancingo-Pachuca 及 Texcoco-Piramides 路段維護工程案，競標廠商必須以個別或組成競標聯盟方式在三週內遞交技術與財務提案，並於 5 月初進行審查。

- (1) Piramides-Tulancingo-Pachuca 路段長 183 公里，採購金額約 9,326 萬美元。
- (2) Texcoco-Piramides 路段長 292 公里，採購金額約 1 億 1,302 萬美元。

該部部長 Gerardo Ruiz Esparza 表示，上述兩標案將採公私合作(Public—Private—Partnership, PPP)之新模式執行維護工程。

(三)我國業者國內外建案相關資訊

1. 榮工程股份有限公司已有海外道路工程建案實績，如取得夏爾降坡道路工程，位於沙烏地西南部阿布哈高原，長度 58 公里，穿梭於高商峭壁與深谷(自 1977 年 11 月施工至 1983 年 4 月完工)；取得印尼當格郎高速公路，位於印尼爪哇島雅加達到孔雀港，工程分兩階段，第一階段的兩標共長 44 公里、第二階段的三標共長 43 公里(自 1990 年 7 月施工至 1995 年 10 月完工)；取得菲律賓馬尼拉高架道路工程，位於菲律賓馬尼拉，第一期兩階段施工，共長 9 公里，為雙向六車道(自 1996 年 4 月施工至 1999 年 6 月完工)；取得馬來西亞新巴生谷高速公路標案，位於吉隆坡西北方，長約 20 公里，含兩處交流道，主線六車道(自 1989 年 5 月施工至 1992 年 4 月完工)。
2. 泛亞工程建設股份有限公司已有海外道路工程建案實績，如取得印尼東爪省 Pacitan- Jarakan (Trenggalek)之間

道路拓寬工程，地點於印尼東爪哇省 Trenggalek 鎮，負責拓寬將現有約 5 米道路至 8 米寬，總長 28 公里，工作項目包含排水溝渠、擋土牆、箱涵(橋)、碎石底層、水泥碎石混合基層，瀝青鋪面、護欄、交通號誌及街燈等項目(自 1989 年 5 月施工至今)。

(四)辦公室建議

1. 當地國家發展現況(例如文化背景、政治風險等)

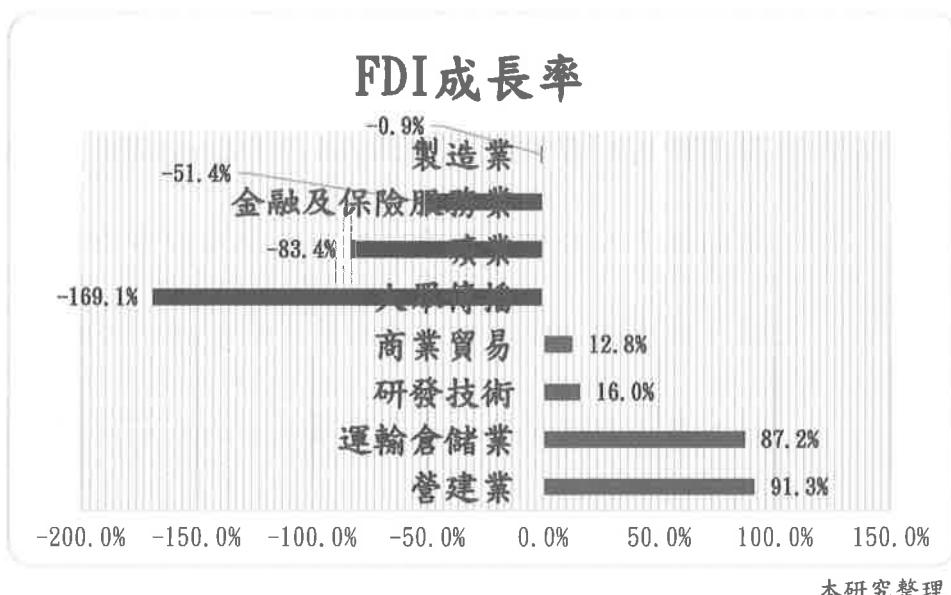
依據 World Bank 最新可的資料墨西哥 2014 年為全球第 15 大經濟體。依據墨西哥統計局統計，2015 年墨西哥經濟成長 2.5%，國內生產毛額 (GDP) 為 1 兆 793 億 9,588 萬美元，製造業成長 7.37%，服務業成長 5.51%，農業成長 8.08%，通貨膨脹率 2.72%。

2013 年上任之 Piña Nieto 總統，以推動 2013-2018 國家發展計畫 (Plan Nacional de Desarrollo)，主要在於推動教育、勞動、能源、財政、經濟競爭力等 11 項改革，其中的 2014-2018 墨西哥國家基礎建設計畫中提到，墨西哥政府配合各項改革提出國家基礎建設計畫，總計擬投資金額達 5,960 億美元 (占 8.3% PIB)，投入 6 大行業：電信及交通、能源、水力、衛生、鄉村發展及

住宅、觀光等，共約有 743 個項目。

墨國政府為增加就業機會，積極鼓勵外人投資，尤其高科技、製造業、基礎建設及礦業之投資。

外國直接投資（Foreign direct investment, FDI）為外國企業為獲得利益在本地所作的經濟投資。在 2015 年墨國以外資主要投入業別之 FDI 成長率言，依次為營建業（成長 91.3%）、運輸倉儲業（87.17%）、研發技術（16.0%）、商業貿易（12.8%），衰減者依次為大眾傳播（減少 169.1%）、礦業（減少 83.4%）、金融及保險服務業（減少 51.4%）、製造業（減少 0.9%），如圖 1 所示，數據得知海外投資企業看好墨國營建產業與運輸倉儲業發展前景。



本研究整理

圖 1 墨西哥-FDI 成長率(產業別)

2. 我國工程業者於當地拓展/取得標案相關經驗

(1) 萬年清環境工程主要營業項目包括環境保護工程規畫、設計及統包工程以及工業廢水處理、回收再利用工程等；於 2013 年取得墨西哥紡織廠廢水處理設備改善工程建案(建案已完工，業主為年興紡織股份有限公司)。

3. 建案優勢

(1) 該部部長 Gerardo Ruiz Esparza 表示，上述兩標案將採公私合作(PPP)之新模式執行維護工程，今年(2017 年)將依此模式招標 4 個工程案，如成效良好將擴大公私合作模式之招標工程，後續若有釋出其他建案可併入參考。

(2) 此建案位於 Baja California，為墨國西北部市場區塊主要為 Baja California、Sonora 兩州之一，該地區亦係墨西哥重工業的所在，擁有汽車、水泥、鋼鐵、玻璃等大型產業；從市場整合角度來看，亦是該地區商品集散配銷中心，當地交通較為便利，運輸物流也較為便利。

4. 建案風險

(1) 須留意當地貪腐文化，很容易被捲入賄賂和回扣的世界。墨西哥是世界第十五大經濟體，根據統計，腐敗消耗了墨西哥國內生產總值的十分之一；引述美國總統參選人特朗普曾表態說墨西哥人很腐敗就連墨西哥總統佩尼亞也指出，腐敗已經成為文化的一部分。

(2) 當地治安欠佳，仍須留意自身安全。

(五)其他 (含聯絡窗口、相關資訊及參考資訊)

1. 機關地址:Bosque de la Reforma 758, Bosques de las Lomas, 11700, Mexico D.F., Mexico
承辦人:陳佾良

2. 名詞解釋：PPP 模式

公共私營合作制 Public—Private—Partnership,
PPP(以下簡稱 PPP 模式)為公共政府部門與民營企業合作模式。

PPP 模式是公共基礎設施建設中發展起來的一種優化的項目融資與實施模式，這是一種以各參與方的“雙贏”或“多贏”為合作理念的現代融資模式。其典型的結構為：政府部門或地方政府通過政府採購形式與中標單位

組成的特殊目的公司簽定特許合同(特殊目的公司一般由中標的建築公司、服務經營公司或對項目進行投資的第三方組成的股份有限公司)由特殊目的公司負責籌資、建設及經營。政府通常與提供貸款的金融機構達成一個直接協議，這個協議不是對項目進行擔保的協議，而是一個向借貸機構承諾將按與特殊目的公司簽定的合同支付有關費用的協定，這個協議使特殊目的公司能比較順利地獲得金融機構的貸款。採用這種融資形式的實質是：政府通過給予私營公司長期的特許經營權和收益權來換取基礎設施加快建設及有效運營。參考自 MBA 智庫百科(<http://wiki.mbalib.com/>)

二、商情資訊統整

自 105 年度 1 月起，截至 106 年 4 月 30 日為止，駐外單位回傳之商情資訊共有 66 件(工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考)，統計如圖 2 所示，中長程計畫案數量最多共 30 件，個別標案次之共 21 件，最少為促參標案共計有 15 件。中長程計畫案佔總體 45.5%，且工程期程較長，國內業者在取得標案資訊後有較充足的时间備標，因此後續的資訊統計及商情分析將專注在中長程計畫案。

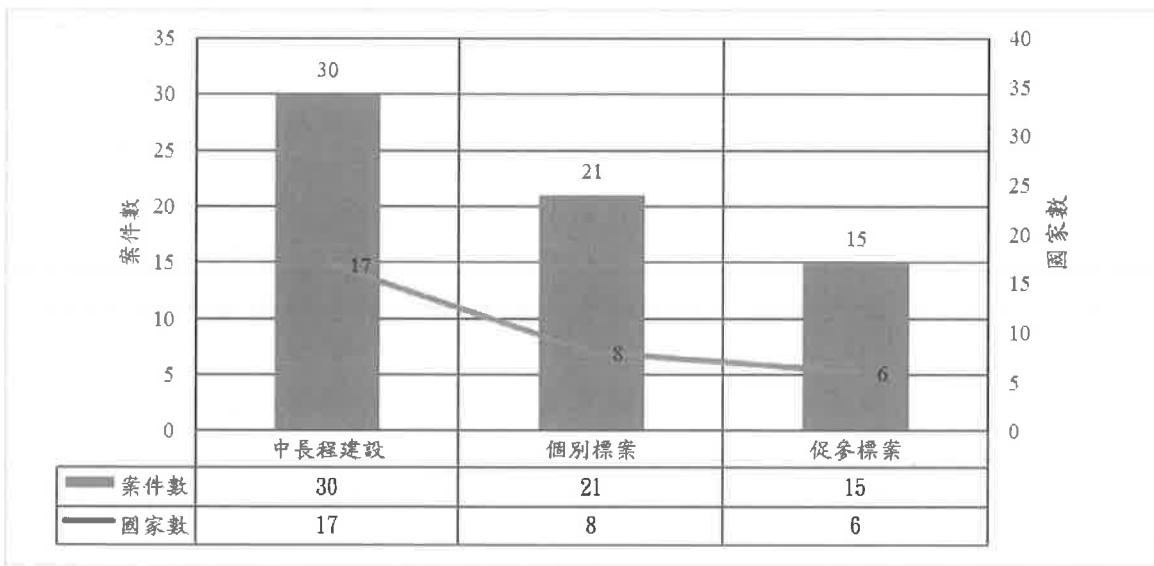


圖 2 駐外單位回傳標案統計圖

(一)商情資訊分析(國家別)

駐外單位回傳屬中長程建設計畫共計有 30 件，依建案所在國家別分類如圖 3 所示，新加坡件數最多，有 5 件(佔總數之 16.7%)，印尼與波蘭次之，各有 3 件(各佔總數之 10.0%)，美國、法國、菲律賓馬來西亞與泰國各有 2 件(佔總數之 6.7%)，加拿大、南非、多明尼加、柬埔寨、印度、諾魯、伊朗、紐西蘭與秘魯各有 1 件(各佔總數之 3.3%)。建案所在國家及其件數在全球位置標註如圖 4 所示。

將前述資料再依所在洲別分類，如表 1，亞洲有 18(佔總數之 60.0%)、歐洲 5 件(佔總數之 16.7%)、美洲 5 件(佔總數 16.7%)，非洲與大洋洲各為 1 件(佔總數 3.3%)。

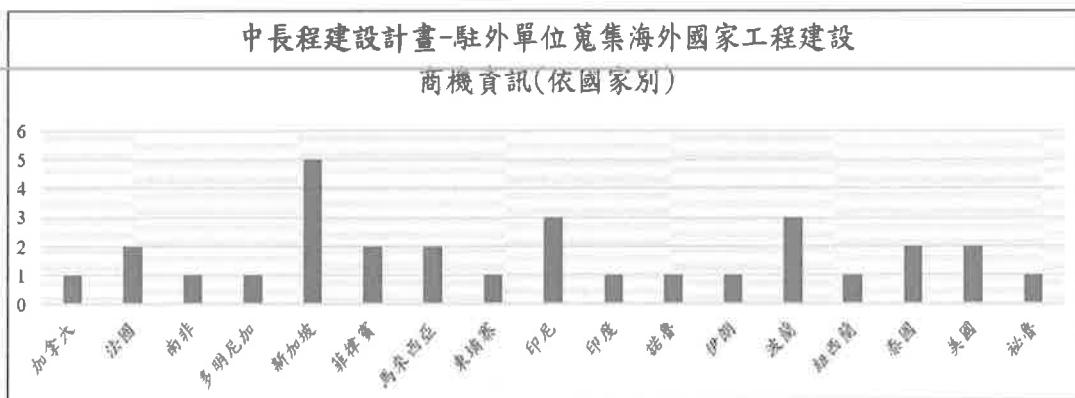


圖 3 中長程建設計畫依國家統計圖

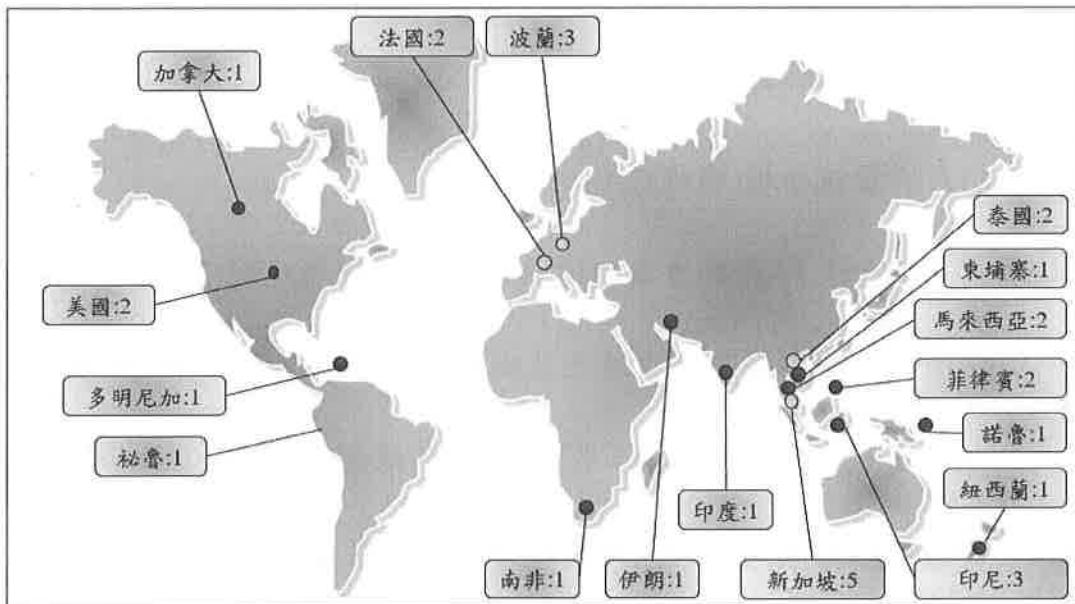


圖 4 中長程建設計畫國家/件案數全球位置圖

表 1 中長程建設計畫依洲別統計表

建案所在洲別	件數	比例
亞洲	18	60.0%
歐洲	5	16.7%
美洲	5	16.7%
大洋洲	1	3.3%
非洲	1	3.3%

(二)商情資訊分析(領域)

總計 30 件的中長程建設計畫依工程領域別分類如表 2 所示，建案集中在交通及基礎建設工程，共計 27 件(佔總體 90.0%)，其次為能源工程為 3 件(佔總體 10.0%)，可以看出交通及基礎建設工程相較過去而言有成長的趨勢。

表 2 中長程建設計畫依工程領域分類

工程領域類別	數量	比例
交通及基礎建設工程	27	90.0%
能源工程	3	10.0%
總計	30	100%

(三)商情資訊分析(建案規模)

中長程商情中共有 14 件建案有填寫建案規模，其規模總計有 121 兆 6 千億台幣以上，依所屬洲別統計如圖 5，亞洲有最高的建案規模 114.1 兆元，其次為美洲，建案規模近 4.5 兆元，再次之為歐洲近 3 兆元。

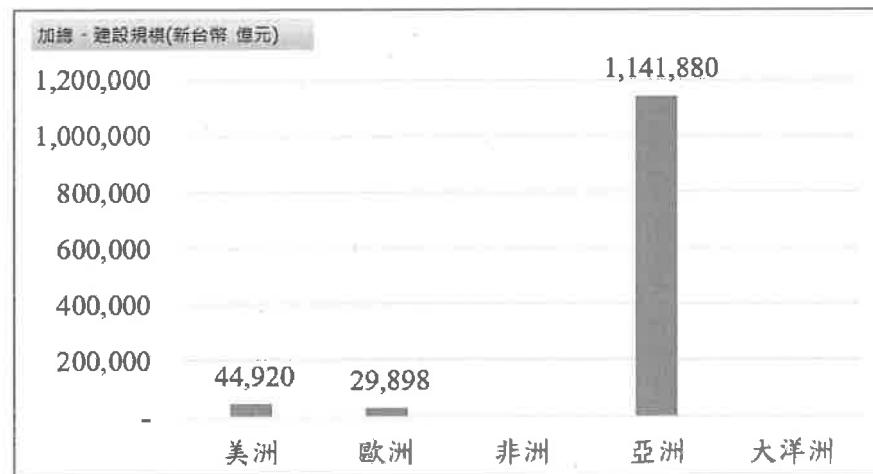


圖 5 標案規模統計

國外採購招標參考資訊 (發布工程商情資訊)

分析日期：106 年 4 月

一、商情資訊統整

自 105 年度 1 月起，截至 106 年 4 月 30 日為止，駐外單位回傳之商情資訊共有 66 件(工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考)，統計如圖 1 所示，中長程計畫案數量最多共 30 件，個別標案次之共 21 件，最少為促參標案共計有 15 件。中長程計畫案佔總體 45.5%，且工程期程較長，國內業者在取得標案資訊後有較充足的時間備標，因此後續的資訊統計及商情分析將專注在中長程計畫案。

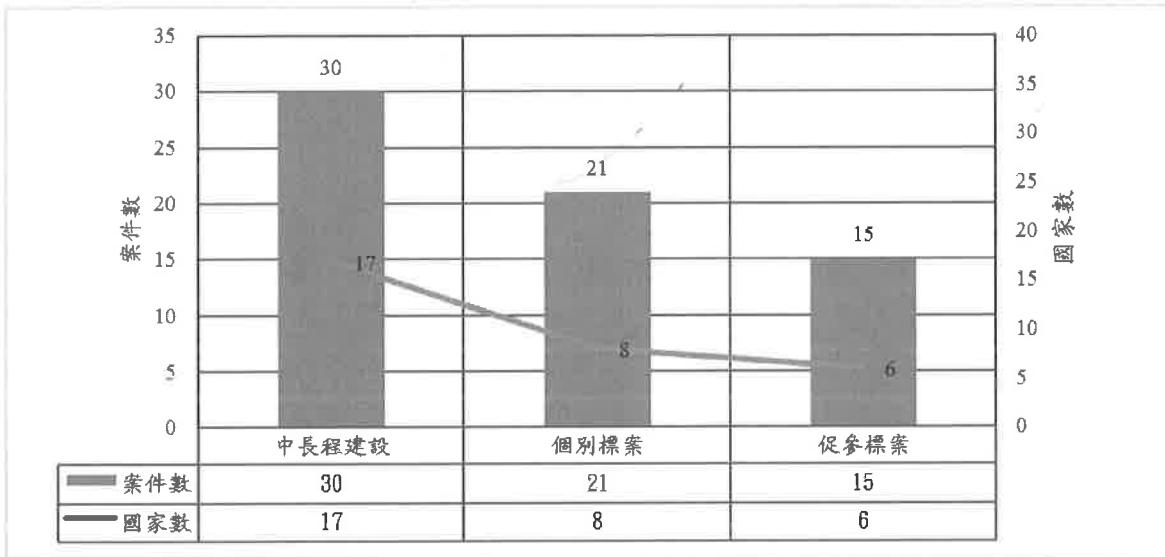


圖 1 駐外單位回傳標案統計圖

(一)商情資訊分析(國家別)

駐外單位回傳屬中長程建設計畫共計有 30 件，依建案所在國家別分類如圖 2 所示，新加坡件數最多，有 5 件(佔總數之 16.7%)，印尼與波蘭次之，各有 3 件(各佔總數之 10.0%)，美國、法國、菲律賓馬來西亞與泰國各有 2 件(佔總數之 6.7%)，加拿大、南非、多明尼加、柬埔寨、印度、諾魯、伊朗、紐西蘭與秘魯各有 1 件(各佔總數之 3.3%)。建案所在國家及其件數在全球位置標註如圖 3 所示。

將前述資料再依所在洲別分類，如表 1，亞洲有 18(佔總數之 60.0%)、歐洲 5 件(佔總數之 16.7%)、美洲 5 件(佔總數 16.7%)，非洲與大洋洲各為 1 件(佔總數 3.3%)。

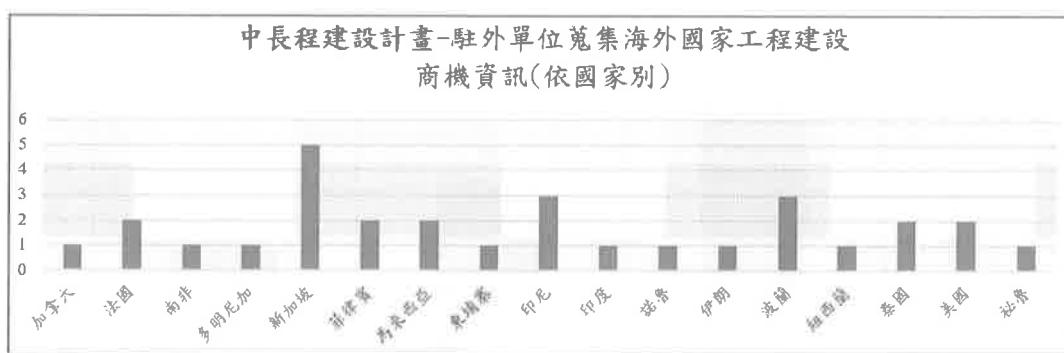


圖 2 中長程建設計畫依國家統計圖

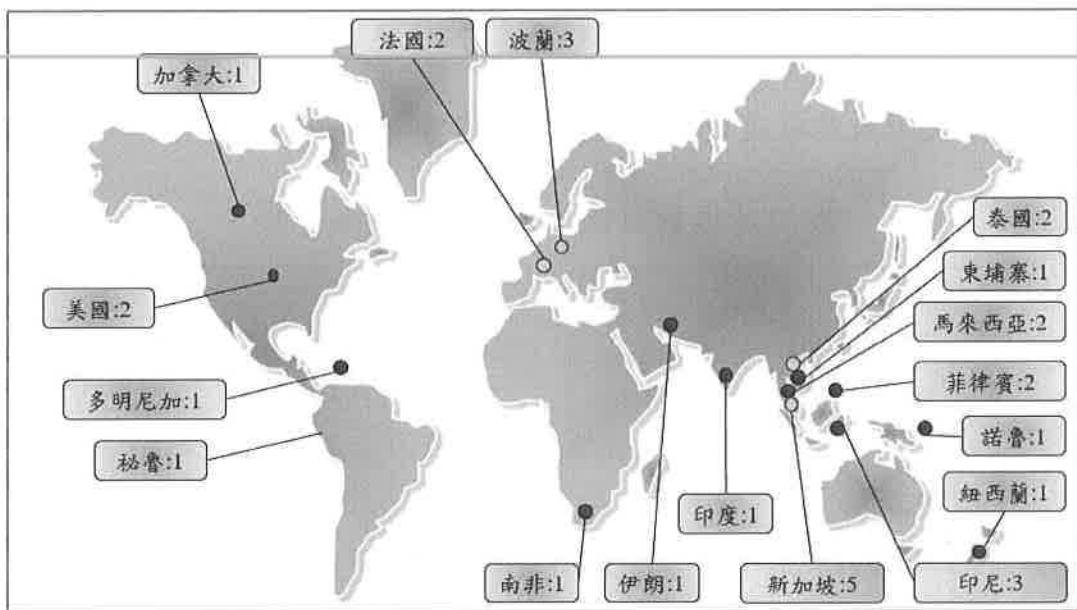


圖 3 中長程建設計畫國家/件案數全球位置圖

表 1 中長程建設計畫依洲別統計表

建案所在洲別	件數	比例
亞洲	18	60.0%
歐洲	5	16.7%
美洲	5	16.7%
大洋洲	1	3.3%
非洲	1	3.3%

(二)商情資訊分析(領域)

總計 30 件的中長程建設計畫依工程領域別分類如表 2

所示，建案集中在交通及基礎建設工程，共計 27 件(佔總體

90.0%)，其次為能源工程為 3 件(佔總體 10.0%)，可以看出交通及基礎建設工程相較過去而言有成長的趨勢。

表 2 中長程建設計畫依工程領域分類

工程領域類別	數量	比例
交通及基礎建設工程	27	90.0%
能源工程	3	10.0%
總計	30	100%

(三)商情資訊分析(建案規模)

中長程商情中共有 14 件建案有填寫建案規模，其規模總計有 121 兆 6 千億台幣以上，依所屬洲別統計如圖 4，亞洲有最高的建案規模 114.1 兆元，其次為美洲，建案規模近 4.5 兆元，再次之為歐洲近 3 兆元。

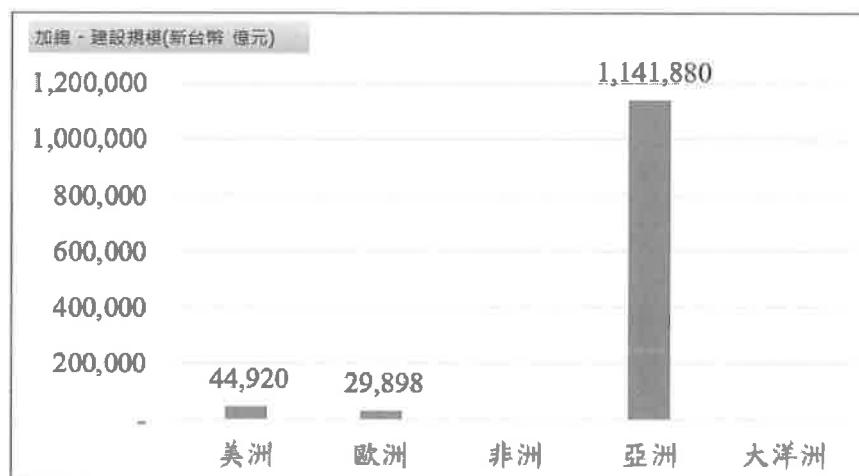


圖 4 標案規模統計

中長程建設計畫(I類)

序號	提供單位	洲別國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規 模	聯絡方式
1 駐加拿大 代表處	加拿大 美洲	交通及基 礎建設工 程	綠色經濟	加拿大日前公布旨揭預算案，未來10年內 加國政府將採取赤字預算擴大聯邦政府開 支之政策，投資逾1200億加元從事公共建 設，可預期未來加國聯邦級各級地方政府 相關之工程營建政府採購商機將大幅增 加。	1200 億 加元	30,360	文忠 連絡電話: 613-231-5025 ext.231 電子郵件 件:wjwu@moea.gov.tw	機關地址:450, Connor Street, Suite 1960 Ottawa, ON K1P 1A4 承辦人: 經濟組吳簡任秘書
2 駐法國 代表處 經濟組	歐洲法國	能源工程	中型太陽能發電 廠標案	法國生態永續發展暨能源部公布中型太陽 能發電廠標案總投資規模約1億3千萬歐 元，預期完工後每年可產出100GWh之電 力。前2梯次招標已截止，第3梯次招標 將自3月22日開始，至105年7月21日 法國時間下午2時截止。預定自2016年及 2017年開始動工。得標廠商將可獲得139 歐元/MWh之購電價格。 (105年8月26日)	1億3 千萬歐 元	48	機關地址:75 bis, Av Marceau, 75116 Paris 承辦人: 劉禹伶 連絡電話: +33 0156898105	一、法國政府頃發佈3GW太陽能電廠招 標案，招標徵求500kW至17MW之地面型 太陽能發電裝置系統。該標案共分6階 段，每階段發標500MW，期間為2017年

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式		
						<p>至 2020 年，第一階段投標期將於 2017 年 2 月 1 日截止。</p> <p>二、每階段標案 500MW 當中，300MW 保留給發電量 5MW 以上之大型太陽能電廠；135MW 保留給發電量在 500kw 與 5MW 之間之發電站；剩餘 65MW 則留給發電容量 500kw 至 10MW，興建於停車場之太陽能發電系統。</p> <p>三、法國政府將會根據競標廠商之市場競爭力、價格、碳足跡以及場址對環境之影響來遴選得標者。提案如有市民團體共同參與，將有加分效果。得標廠商得享有法國政府於今(105)年 5 月發佈之最新太陽能電力補助電費機制，收購電價為市價加碼，以確保業者投資可回本獲利。</p> <p>四、法國政府已於本年 4 月訂出目標，擬將法國太陽能發電容量由目前之 6,700MW 至 2018 年底前提升至 10,2GW，至 2023 年增為 20,2GW。</p> <p>(105 年 9 月 20 日) 法國政府加快太陽能電廠發標案速度，將針對大樓、溫室、農場棚與停車場之屋頂型太陽能發電裝置招標。本次標案發標期</p>						

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 模	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
3	駐南非代表處經濟組	非洲	南非	能源工程	再生能源民營電廠電力採購計畫	間為 2017 年至 2019 年，每年度皆會舉行 3 梯次標案，每梯次標案會發出 150MWp，3 年總計將發出 1,350MW 容量。			機關地址:No.5 Cradock Ave, Rosebank, Johannesburg, South Africa 承辦人：黃建凱 連絡電話: +27 11 442 8880 傳真: +27 11 442 8108
4	駐法國代表處經濟組	歐洲	法國	能源工程	3 年期生質能發電廠標案	法國生態永續發展暨能源部於 2 月 15 日宣布政府標案，自即日起徵求投標興建生質能發電廠，該標案為 3 年期，產出電力適用政府電力收購(Feed-in Tariff)制度。每年度標案分為兩部分，一部分為沼氣發電場標案，每年 100MW 發電容量，開放 5MW 以下發電裝置投標；另一部分為木材燃料發電廠標案，每年 50MW 發電容量，開放 25MW 以下發電裝置投標，當中另保留			機關地址:75 bis, AV Marceau, 75116 Paris 承辦人：劉禹伶 連絡電話: +33 0156898105

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
5	駐多明尼加大使館經濟參事處	美洲	多明尼加	交通及基礎建設工程	東聖多明哥省自來水管線第一階段興建工程，國際採購案	10MW 容量給小規模(3MW 以下)之發電裝置投標。 標案規格門檻如下： 1. 木質燃料發電廠：能源效率須達 75%以上，木頭來源取自永續經營管理之森林。 2. 沼氣發電廠：該計畫將不會與農業用地之使用產生衝突，並鼓勵使用堆肥發電，以達理想循環經濟願景。			機關地址:1360 Romulo Betancourt, Santo Domingo, Dominican Rep. 承辦人: 沈聰明 連絡電話: 1-809-533-4272 傳真: 1-809-533-4295 電子郵件:emb.china@claro.net.do

序號	提供單位	洲別國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
6	駐新加坡代表處經濟組	亞洲 新加坡	交通及基礎建設工程	新隆高鐵	2015年5月新加坡宣布高鐵新加坡終站將建在裕廊鄉村俱樂部現址，同時馬來西亞陸路公共交通委員會(SPAD)發展組主任傅德育表示，有關鐵路工程合約將於2017年宣布，以公開方式招標，目前投標文件正在準備中，預計2022年建竣。 新加坡聯合早報2016年4月27日指出，擬議中的新隆完工日期可能再度延遲至最快2027年才能正式營運。	120 億美元	3,840	機關地址:460 Alexandra Rd, PSA Building, #23-00, Singapore 承辦人: 吳秘書佳 樺連絡電話: (65)65000126 電子郵件:chwu@moea.gov.tw
7	駐新加坡代表處經濟組	亞洲 新加坡	交通及基礎建設工程	南北高速公路	新加坡基礎建設統籌部長許文遠指出，新加坡土地資源有限，以車為本的交通系統並不可行，爰新加坡政府提倡人民減少用車，未來5年將投入360億星元打造大眾交通網路，新加坡並訂下目標，在2030年把使用大眾運輸之比例提高到75%，2050年提高至85%，除了捷運及公車外，也將鼓勵人們騎車單車及步行。新加坡將重新改建南北高速公路(North-South Expressway)為上下兩層，分別有公車專用道或單車專用道，另外明古連街完成後亦有單車專用道及停放設施，	360 億星元	8,640	

序號	提供單位	洲別國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
8	駐新加坡代表處經濟組	亞洲	新加坡	交通及基礎建設工程	鑑於該國大眾運輸建設相關商機龐大，頗值開發。			
9	駐菲律賓代表處	亞洲	菲律賓	基礎建設工程	新加坡陸路交通管理局日前宣布，該局將招標建造全長 21.5 公里的南北交通廊道(North-South Corridor)，計畫明(2017)年動工並於 10 年內完工，將提供 15 個土木工程合約及 7 個電機工程合約。	機關地址:460 Alexandra Rd, #23-00 PSA Building, Singapore 119963 承辦人：陳組長永乾 連絡電話: (65)65000120 傳真:(65)62719885	機關地址:41F, Tower 1, RCBC Plaza, 6819 Ayala Avenue, Makati City 1200, Metro Manila, Philippines 承辦人：王韋文 連絡電話: 6328876688 電子郵件:wwwwang@moeca.gov.tw	

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
10	駐馬來西亞代表處	亞洲	馬來西亞	基礎建設工程	廢棄物處理	(2016年6月8日) 馬來西亞政府計畫強制馬國居民必須執行垃圾分類。2016年6月1日起在吉隆坡、布城、彭亨、柔佛、馬六甲、森美蘭、玻璃市及吉打等8個州屬實施。馬來西亞多個州政府陸續禁止使用保麗龍。		機關地址:Level 7, Menara Yayasan Tun Razak, no. 200 Jln Bukit Bintang, 55100, Kuala Lumpur 承辦人: 林翠蕙 連絡電話: 603-21620021 電子郵件:tyling@moea.gov.tw
11	駐胡志明市辦事處	亞洲	東埔寨	基礎建設工程	廢棄物處理	(2016年6月23日) 依據日本國際協力機構研究表示，柬埔寨首都金邊市之廢棄物 65.6%來自家庭，25%來自商業廢棄物。2020 年金邊市城市廢棄物將達 35.39 萬噸，恐將超過現有 Dang Kor 及 Steung Mean Chey 等 2 座垃圾掩埋場之容量。另東國目前在處理廢棄物上仍面臨政府預算不足，欠缺法令依據問題。		機關地址:No. 336, Nguyen Tri Rhuong St., Dist. 10, Ho Chi Minh City 承辦人: 黃玉維 連絡電話: +84-8-38349196 電子郵件: hochiminh@moea.gov.tw
12	駐印尼代表處經濟組	亞洲	印尼	基礎建設工程	電子道路計費系統	(2016年6月27日) 印尼雅加達省政府決定發展電子道路計費系統(ERP system)，該省交通局電子道路計費系統組將執行市場探詢，此階段主要目的在向全球有能力且又經驗的廠商探詢初步建議，以作為後續規劃的參考。		機關地址:Gd. Artha 17th Floor, Jl. Jend. Sudirman kav. 52-53, Jakarta 121190, Indonesia. 承辦人: 蔡京樺 連絡電話: (62-21)515-3939

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
						<p>(2016年10月4日) 印尼政府規劃在2018年以前，將所有的收費站都改為機器運作的電子收費站。公共建設及公共住房部正草擬總統令，將提出兩種協助收費道路業者購買土地融資機制，以協助收費道路業者加速並擴大營運：</p> <p>(1) 由新成立的國家資產管理局購買土地，再交給基礎建設業者運用。印尼政府今年已經分配給國家資產管理局12.3億美元的預算購買土地，以提供基礎建設計畫，包括收費道路及港口等使用。</p> <p>(2) 收費道路業者再提出計畫經過政府審查同意後，其購買土地的費用將可得到政府退款。</p>	分機 212 傳真:(62-21)515-3351	

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
13	駐印度經濟組	亞洲	印度	基礎建設工程	廢棄物處理	(2016年6月27日)印度每年產生16.4億公噸產業及城市廢棄物，其中較有利外商取得市場進入機會之項目為有害廢棄物清除、電子產品資源回收處理、河川整治等，說明如下:1. 有害廢棄物清除:有害廢棄物清除業者可享連續10年免徵所得稅及免除營運期間服務稅之優惠。2. 電子產品資源回收處理:印度近年經濟快速成長，對電子產品需求激升，惟獲妥善回收處理之電子廢棄產品低於2%，處理地主要集中在德里、清奈、班加羅爾、海德拉巴及印度東北各州，多以酸洗與人工拆解等低階方式處理，缺乏現代化設備，處理過程中時出現重金屬汙染現象。3. 河川整治:恆河全長2,510公里，流經印度11個州，流域面積860,000平方公里，係印度最主要河流，惟受汙染程度甚高，目前約6億人口居住於恆河流域，恆河流域之國民生產毛額佔全印度之40%，沿岸50座主要都市每日共排放30億公升廢水，佔恆河汙染來源70%-80%，另有15%汙染源自工業廢水排放；印度水資源部規劃於2020年前投入2,000億盧比(約30億美元)整治恆河汙	960	機關地址:34 Paschimi Marg, Vasant Vihar, New Delhi-110057, India 承辦人: 經濟秘書 謝丞淵連絡電話:(91)11-46077722

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模	聯絡方式
						染；為鼓勵廠商投入恆河整治計畫，投資者除可享連續 10 年免徵所得稅及免除營運期間服務稅外，另提供電費減免優惠，該整治計畫有關內容及標案資訊請參閱 www.nmcg.nic.in/recruitment.aspx 。目前世界銀行、日本、德國、澳洲均持續協助印度推動恆河整治工程。			

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
14	駐新加坡代表處經濟組	亞洲	新加坡	交通及基礎建設工程	水資源與垃圾處理基礎建設	(2016年7月19日)新加坡政府將注資95億星元(約2200億台幣)提升包括:(1)大士供水回收廠(2)綜合新生水(3)南部隧道與工業隧道等深隧道陰溝系統第二階段工程(4)四類垃圾處理設施的綜合廢物管理設施等水資源與垃圾處理基礎設施。	深隧道陰溝系統第二階段工程，預計將耗資65億星元，於2025年完工，屆時此系統將把新加坡西部地區汙水輸送至大士供水回收廠，後者每日將能處理新加坡40%汙水，新加坡公用事業局亦將在大士供水回收廠內建造一座綜合新生水廠，以協助新加坡水源循環率從目前30%，增至總體水供55%。	#23-00 PSA Building, Singapore 119963 承辦人：陳組長永乾 連絡電話：(65)65000118 傳真：(65)62719885	機關地址:460 Alexandra Rd,

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億元)	聯絡方式
						<p>善用大士供水回收廠生產的沼氣等，將可大幅提高綜合廢物管理設施的熱能效率，不僅能生產足夠電能因應上述兩大設施用電需求，每年亦能供應電網約 180 萬兆瓦時電能。</p> <p>另將撥款 2 億星元發展新加坡水務業，預計至 2020 年，該產業產值將達 28 億 5 千萬星元，就業人數亦將增至 1 萬 5 千名。</p>		

序號	提供單位	洲別國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
15	駐印尼代表處經濟組	亞洲印尼	基礎建設工程	東協 2025 連結計畫	(2016 年 7 月 25 日) 東協政府對企業基礎建設投資論壇訂於本年 11 月 8-9 日在雅加達舉行，將配合印尼基礎建設週活動舉辦。東協 2025 連結計畫預計將在本年 10 月初在寮國舉行之東協首腦會議中通過，該計畫涵蓋 3.3 兆美元之基礎建設商機，其中將有超過三分之一的計畫在印尼執行。	3.3 兆美元 1,056,000	機關地址:Gd. Artha 17th Floor, Jl. Jend. Sudirman kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia。 承辦人: 蔡京輝 連絡電話: (62-21)515-3939 分機 212 傳真:(62-21)515-3351
16	外交部	亞洲諾魯	基礎建設工程	諾魯港口興建工程	(2016 年 10 月 4 日) 亞銀在諾魯國進行數項專案，包括改善諾國港口硬體設施，總經費超過 4,000 萬美元。經查亞銀網站，該行迄已對該計畫投入 90 萬美元技術援助款及 300 萬美元贈款，另將投入估約 2,100 萬美元之贈款，做為該計畫細部設計、前期準備之技術援助，及協助諾魯港務局能力建構與強化組織體系等相關工作之用。	4,000 萬美元 13	機關地址:台北市凱達格蘭大道 2 號 承辦人: 李治齊 連絡電話: 23482544 電子郵件:jcli@mofa.gov.tw
17	駐土耳其代表處經濟組	亞洲伊朗	基礎建設工程	基礎建設與石化採煉	(2016 年 10 月 13 日) 一、據 IMF 統計，2015 年伊朗 GDP 排名全球第 28 大，市場規模即購買力龐大。另據美國能源總署(EIA)資料，伊朗石油產量占全球 10%，出口量居全球第 4 大，天然氣產量全球排名第 2，經濟發展底蘊	1080 億美元 34,560	機關地址:Resit Galip Cad, Rabat Sok. No:16.G.O.P.,Ankara,Turkey 承辦人: 樊雋白 連絡電話: +90-312-4460604 傳真:+90-312-4478465

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
						<p>雄厚。2016年1月貿易制裁解除後，有如猛虎出柙，對外呈現的貿易、投資及消費需求，全球矚目，一絡繹於途。</p> <p>二、伊朗「被鎖國」逾30年(1979-2016)，百業待興，商機所在要有：</p> <p>(一)基礎建設：包括道路(含鐵路)、機場、橋梁、水電設施：</p> <p>1. 鐵路：未來10年內將投資280億美元於倍增伊朗鐵路鋪設規模，包括更新420公里長的「Tehran-Isfahan」路段，縮短車程為90分鐘；和920公里長的「Tehran-Mashhad」路段，縮短車程為6小時(中國大陸提供20億美元貸款)</p> <p>2. 公路：投資200億美元，要為聯結與周邊國家跨境道路或通往油煤等重要礦區道路；</p> <p>3. 國航機隊：投資500億美元於汰換老舊的飛機；</p> <p>4. 機場：投資70億美元於擴建更新機場設施，包括德黑蘭的Iman Khomeini機場，俾利更大型和新型飛機起降。</p> <p>5. 橋樑：2年內完建通往伊</p>	電子郵件 件:jpfan@moea.gov.tw	

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
18	駐波蘭經濟組	歐洲	波蘭	基礎建設工程	A1 高速公路	<p>拉克和肥沃月灣(Fertile Crescent)的跨 Shatt-al-Arab 河大橋；</p> <p>6. 電廠：土耳其承建一座 30 億美元、發電量 5,000 百萬 MW 的伊朗發電廠，除供伊朗國內需求，尚可用供出口。</p> <p>(二)石油化學開採及煉解：伊朗石油採煉已足供國內所需，且可外銷周邊國家，但為加速油田開發並擴大出口，伊朗鼓勵各國投入，南韓、日本及中國大陸軍事積極參與者。</p> <p>(三)營建工程：以上經濟建設衍生營建工商機無數。</p>	275 億美元	8,800	<p>機關地址:30th Flcor, ul. Emilia Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland</p> <p>承辦人：陳文誠</p> <p>連絡電話: 48-22-2130073</p>

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
19	駐紐西蘭代表經濟處組	大洋洲	紐西蘭	基礎建設工程	紐西蘭 Beca 工程顧問公司合作商機	(2016 年 10 月 25 日) 紐西蘭 Beca 工程顧問公司係 1918 年於紐西蘭成立，目前全球計有 19 個據點，員工約 3000 人，主要營業項目為機場、道路、港口、水道等基礎建設，並提供商業大樓、大型食品工廠等營建顧問、工程監督、成本估價與管控以及管理軟體與技術服務等。Beca 公司曾參與奧克蘭 Sky Tower、澳門塔支興建，目前並注重環境永續發展之設計，例如在新加坡進行一項零能源大樓工程，大幅提高大樓之再生能源的使用，係亞太地區大型工程專業服務公司。駐紐西蘭代表處經濟組楊組長於 10 月 21 日赴奧克蘭拜會 Beca 公司國際部	機關地址:Level 23, 100 Willis Street, Wellington, New Zealand 承辦人：駐紐經濟組 連絡電話：64-4-4736474 傳真：64-4-4738962	

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
	20 僑務委員會	亞洲	馬來西亞	基礎建設工程	Andrew Wilson 總經理，說明我國正積極推展與東協國家進一步強化經貿關係，並鼓勵業者拓展東協地區之營建工程市場，由於我國在東南亞地區已有多年之經營，且台商網路綿密，雙方將可合作拓展東南亞市場。總經理表示，該公司在新加坡設有據點，並已參與多項東南亞地區營建工程，據渠瞭解 Beca 公司迄未與我國公司在台灣或其他地區有合作案例，渠樂意與我國業者討論可能之合作計畫，我方如能提供在台灣或東南亞地區已參與或擬參與之計畫項目，以及希尋求與 Beca 合作之工作內容，渠樂意與我國業者進一步討論相關合作之可能性。	(105 年 11 月 7 日)	日馬集團股份有限公司吳董事長乃貴係留台校友，為檳城留台同學會永久名譽會長及會務顧問，經常協助辦理來台升學相關業務。該公司為馬來西亞上市公司，除生產瀝青混凝土和采石之製造外，本年亦專注於檳城之住宅及商業產業綜合發展計畫，以及位於北海渡輪碼頭相鄰的 Marvel View 商業發展計畫。該公司希與欲擴展事	機關地址:10055 台北市中正區除州路 5 號 15-17 樓 承辦人:簡楨男 連絡電話:23272722 電子郵件:florian@ocac.gov.tw 傳真:23416926	21

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式	
21	駐印尼代表處 亞洲經濟組	亞洲	印尼	基礎建設 工程	東協 G2B 基礎建設投資論壇	(2016 年 11 月 11 日) 「2025 東協連結綱要計畫」(Master Plan on ASEAN Connectivity 2025, MPAC 2025), 盼以基礎建設、數位創新、物流、法規調和、人員移動等來增進東協國間的聯結，其中以基礎建設為首要環節，論壇中共釋出 9 個東協基礎建設計畫，總金額約 458.4 億美元，包括西爪哇省的 Kertajati 機場、北蘇門答臘省的 Kuala Tanjung 港、雅加達機場鐵路線、雅加達-泗水高鐵、印尼北蘇拉維西省 Bitung 至菲律賓 Davao 航運線、印尼 35,000 百萬瓦電力發展計畫、Yogjakarta-Bawen 高速公路計畫、Sukabummi-Ciranjang-Padalarang 高速公路計畫、寮國 3 號高速公路計畫等，其中 8 個位於印尼境內，1 個位於寮國境內。 印尼國家發展計劃局局長表示，印尼係	458.4 億 美元	14,669	14,669	14,669	機關地址:Gd. Artha 17th Floor, Jl. Jend. Sudirman kav. 52-53, Jakarta 12190, Indonesia. 承辦人: 蔡京樺 連絡電話: (62-21)515-3939 分機 212 傳真:(62-21)515-3351

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
					東協最多人口國及最大經濟體，提供基礎建設投資的巨大市場，MPAC計畫聯結主要地點與印尼當前政策相符，北蘇門答臘省Kuala Tanjung港未來將成為印尼西部主要港口，該港目前正在施工中，造價37兆盾，在2025年完成時吞吐量將為目前在印尼雅加達附近的最大港口Tanjung Priok的2倍，每年達2000萬貨櫃當量。印尼在基礎建設方面較其他東協國家落後，2016年全球競爭力評比中的基礎建設排名第60，落後於新加坡、馬來西亞、泰國等東協國家，而其他東協國家的促進連結計畫也在進行當中，如連結泰國及柬埔寨的6.5公里鐵路線將在年底通車，為連結中國大陸與東協地區的昆明-新加坡鐵路之一環。印尼副總統卡拉表示，印尼政府欠缺完成所有計畫的資金，必須要有民間的參與，道路、港口、機場、電力、通訊等基礎建設計畫獲利可期，民間資金參與興建與管理，政府才可以將資源投注在非商業性的計畫中。印尼所有基礎建設計畫在2019年前須要4500億美金資金，而東協所有的基礎建設計畫在2030年前需要33兆				

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
22	外交部 亞東太平 洋司	亞洲	泰國	基礎建設 工程	2016-2022 年泰 國交通運輸基礎 建設戰略及方案	泰國未來八年交通規劃建設藍圖，含括海 陸空運基礎建設	17311.2607	承辦人：莊蕙任科員雨千 連絡電話：23482835 email:ycchuang@mofa.gov.tw
23	駐波蘭 代表處 經濟組	歐洲	波蘭	基礎建設 工程	2014-2023 年道 路設計計畫	波蘭 10 年道路建設計畫，在 165 個路段興 建道路。	500 億 美金	機關地址：30th Floor, ul. Emilia Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland 承辦人：陳文誠 連絡電話：48-22-2130073
24	駐波蘭 代表處 經濟組	歐洲	波蘭	基礎建設 工程	2017 年國家鐵 路計畫	波蘭新聞布告，PKP、PLK 鐵路公司刻正 規劃宣布 2017 年約 120 波幣標案。 該國家鐵路計畫總額計約 664-670 億波 幣，在其基本清單中計涵蓋有 220 項計畫 將於 2023 年完成。每項計劃將被分為 3-10 個標案，意即總共約有 1000 個或以上的標	670 億 波幣	機關地址：30th Floor, ul. Emilia Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland 承辦人：陳文誠 連絡電話：48-22-2130073

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
25	駐美投資貿易服務處	美洲	美國	交通、基礎建設工程及都市更新	2017 年紐約州及康乃狄克州施政計畫	<p>紐約州州長(Cuomo)自 2017 年 1 月 3 日至 1 月 12 日陸續發布 2017 年施政計畫內容，就經貿相關建設議題摘錄如下：</p> <p>※ 2017 年甘迺迪國際機場轉型計畫</p> <p>①仿效 2016 年拉瓜地國際機場重建計畫，呼籲民間投資 70 億美元更新甘迺迪機場。</p> <p>②注資 15 億至 20 億美元，改善機場的聯外高速公路及交流道。</p> <p>③停車場擴建。</p> <p>④增建機場鐵路、改善紐約地鐵及長島鐵路。</p> <p>⑤新建航廈及遷建舊航廈</p> <p>⑥擴建飛機滑行道、增加新跑道。</p> <p>※ 2017 年增設 50 座電動車充電站計畫</p> <p>Cuomo 州長建議設立 500 座新工作站所充電站和 69 座高速公路旁的充電站。適</p>		

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
					合我國綠色充電設備廠商參與合作拓銷。 ※ 2021 年前關閉印地安角(Indian Point)核能電廠計畫 依據聯邦許可更新協議 2020 年 4 月關閉 2 號反應堆、2021 年關閉 3 號反應堆。因廢核後的替代能源填補，適合我國綠色能源廠商合作拓銷。 ※ 區域投資推動紐約市發展 著重在於推動紐約市周邊區域發展，其中包括提供融資開發 Kingsbridge 國家滑冰中心等建設。 ※ 增加注資 5 億美元至水牛城第二階段 10 億改造計畫 計畫項目包含振興與智慧增長工作、改進勞動力發展及職業培訓、發展先進製造、旅遊及生命科學、透過鐵路擴大社區連接並促進經濟發展。 ※ 打造 Woodbury 鎮 此為紐州最大 outlet 所在地，成為交通及經濟樞紐。投資 1.5 億美金，改造區域內 32 號公路交通、設立太陽能巴士站；適合我國電動巴士產業聯盟拓銷。 ※ 注資 1.6 億美元協助長島發展			

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
26	駐菲律賓代表處經濟組	亞洲	菲律賓	基礎建設工程	基礎建設之旗艦計畫	<p>此計畫其中 1.2 億美元用於改善 16 座長島鐵路車站、0.4 億美元用於改善長島商業區域基礎建設。</p> <p>※ 離岸風力電力總體規劃</p> <p>在長島海岸線建設全美最大風力發電廠，預期在 2017 年年底完成，預計 2030 年前發電量達 2.4Gigawatts。</p> <p>※ 雪城 Hancock 國際機場再發展計畫</p> <p>此計畫投資 4,500 萬美元，包含重修機場、重新設計區域航空歷史博物館、玻璃行人橋梁及寒天溫室屋頂等。</p> <p>※ 修復紐約上州 Plattsburgh 國際機場此計畫投資 3,800 萬美元修復及重新設計機場的貨物收取轉運中心及旅客設施。</p>	178.4 億 美元	機關地址:41F, Tower 1, RCBC Plaza, 6819 Ayala Avenue, Makati City 1200, Metro Manila, Philippines 承辦人：石秘書晴晴 連絡電話：6328876688 電子郵件:ccslih@moea.gov.tw

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規 模	建設規 模	聯絡方式
27	駐祕魯 代表處 經濟組	美洲	祕魯	交通及基礎建設工程	多年期公共投資 管理要點案	其中重大工程建設包括：增建馬尼拉國際機場跑道或移轉航班至克拉克國際機場、大馬尼拉快速道路工程、Davao 機場、Iloilo 機場、Laguindingan 機場及 Bacolod 機場改善工程、Davao 海港現代化工程、捷運 6 號線興建工程、監獄興建工程、Kaliwa 水壩工程、加強島嶼間之連接及建設鐵路。	760 億披索(15.2 億美元)；其他未定案或規劃中者 25 件，金額 2,350 億披索(約 47 億美元)。			"機關地址:Av. Las Palmeras No.301, Urb. Ca macho, La Molima, Peru 承辦人:許博翔 連絡電話:+51-1-4378323"
						"祕魯新政府上任後，為加速投資案審理及 管理效率，落實公共投資案並有效運用國 家資源，針對投資期程 3 年以上之公共投 資案，研議旨接管理要點，僅就法令內容 摘要如下： 1.設置「國家多年期投資及規畫系統」取 代已執行 16 年之舊制 SNIP，評估現有設 備落差，訂定優先投資項目，並協調各地 方政府訂定憂心投資項目。 2.地方政府依據資金來源及財政收支，訂 定投資額，篩選先投資項目；中央及各地 方政府須於每年 3 月 30 日前提出優先投資 案。"	245 億 美元	7,840		

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式	
					項目計畫。	3.經濟暨財政部負責管控投資案進展期程並依投資計畫內容是否符合縮減社會差距而授予預算。 4.投資案金額低於 15,000 納稅單位(UIT)屬低複雜度者經由「國家多年期投資及規劃系統」審核，僅需提報標準化之技術分析；金額大於 15,000UIT 屬中複雜度者須提報可行性評估報告供「國家多年期投資及規劃系統」辦公室進行審查；金額大於 407,000UIT 屬高複雜度者除可行性評估報告外尚須提交專間意見表。			祕魯經濟暨財政部為能提振公共投資與 PPP 合作案，並杜絕貪腐，擬藉頒布新法令簡化流程與審查時程，以刺激民間投資信心與景氣。另祕魯投資署署長 Alvaro Quijandria 曾表示，本年度迄今中央政府已頒布之公共投資案，其中有 24 件屬高複雜度，預算估約 60 億美元，42 件屬中等複雜度，預算估約 185 億美元，冀盼落實公共投資案能縮短城鄉與社會差距。	

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣億元)	聯絡方式
28	駐新加坡代表處經濟組	亞洲	新加坡	交通及基礎建設工程	樟宜機場第五航站大廈(T5)之建築策劃	<p>未來上述財團需與CAG預選之土木與結構工程事務所及機電工程事務所合作參與T5興建工程競標。審核項目包括設計與技術品質、建築師與專家團成員以及費用競爭力等。CAG航空樞紐發展執行副總裁任錦榮透露，預計最遲於明年(2018)年初完成甄選過程及委任總建築規劃財團，上述入選財團須為招標活動擬訂計畫書，未來數月CAG亦將與入選財團分享對T5願景、關鍵規畫範疇和設計指導原則等。</p> <p>CAG另亦宣布預選四組財團暨事務所競標土木工程規劃工作，負責設計航站大廈建築以外包括飛機跑道、停機坪、道路、排</p>	"機關地址:460 Alexandra Rd, #23-00 PSA Building, Singapore 119963 承辦人:陳組長永乾 連絡電話:(65)65000118 傳真:(65)62719885 "	

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
29	駐泰國 代表處 經濟組	亞洲	泰國	交通及基礎建設工程	MRT 捷運粉紅線專案 顧問服務	泰國捷運局徵求 MRT 捷運粉紅線專業顧問服務案一案 MRTA 歡迎我對旨接專案顧問(PC)有興趣之顧問公司或團體參與。		機關地址:20th Fl. Empire Tower, 195 South Sathorn Rd., Bangkok 10120 承辦人:林秘書明秋 聯絡電話:+66-2-6700200 傳真:+66-2-6700226 電子郵件:mmlin@moea.gov.tw

序號	提供單位	洲別	國家	領域	建設項目名稱	內容概述	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	建設規模 (台幣 億 元)	聯絡方式
30	駐加拿大代表處經濟組	美洲	美國	交通及基礎建設工程	美墨邊境建牆案	<p>美國總統川普於競選期間曾承諾將在美國和墨西哥邊境建造邊境牆，據加國(環球郵報)報導，美國國土安全局已發出招募供應商的初步通知，加拿大公司立刻瞄準此商機紛紛遞交承攬工程意向書。其中，總部設於亞伯達省鋼鐵生產商 Varsteel Ltd 和渥太華檢測傳感器製造商 Senstar Corp 已向美國政府提出意向書。</p> <p>據專家估計，美墨邊境牆造價預估約 80~210 億美元，長達 2,000 英里或 3,200 公里，加國 Senstar 公司總裁 Brian Rich 即表示，美墨邊界牆可能是目前國際上規模最大之政府工程採購案，商機非常龐大。由於美國政府對於美墨提出興建邊境牆之議反彈甚為強烈，且法國、美國皆對可能參與的承包商提出須謹慎考量或強硬警告勿參與建案其中等，使得本案已發展成為一具高度爭議之國際政治議題。我商倘有意參與相關工程採標案，允宜審慎。</p>	210 億 美元	6,720	機關地址:450, Connor Street, Suite 1960 Ottawa, Ontario, Canada 承辦人: 經濟組吳簡任秘書 文忠 聯絡電話: 1-613-231-5025 傳真: 1-613-231-7414	

註 1：工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考。

註 2：中長程建設計畫(I 類)本月新增兩則(序號 29、序號 30)。

個別標案計畫(II類)

序號	提供單位	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式
1	經濟部	駐多明尼加大使館經濟參事處	多明尼加	其他工程建築	「電表、電木板、電表底座、電表保險環、電表箱、其他相關箱子、鐵櫃、安全插銷、雙重密封鎖」設備採購及安裝標案公告 有意競標者須事先於多國公共採購局完成政府供應商相關註冊登記。	EDESUR 輸配電公司「電表、電木板、電表底座、電表保險環、電表箱、其他相關箱子、鐵櫃、安全插銷、雙重密封鎖」設備採購及安裝標案公告 有意競標者須事先於多國公共採購局完成政府供應商相關註冊登記。	多明尼加	工程招標	2016年2月25日			機關地址:1360 Romilo Betancourt, Santo Do mingo, Dominican Rep.
2	經濟部	駐多明尼加大使館經濟參事處	多明尼加	交通及基礎建設工程	「東聖多明哥省自來水管線第一階段興建工程管理」國際採購標案	「東聖多明哥省自來水管線第一階段興建工程管理」國際採購標案	多明尼加	工程招標	2016年3月18日		承辦人: 沈聰明 連絡電話: 1-809-533-4272 傳真: 1-809-533-4295 電子郵件:ernb.china@claro.net.do	

序號	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式
3	駐多明尼加大使館經濟參處	多明尼加	其他工程建案	「舊城聖多明哥博物館及皇家船屋博物館展場興建、供應及裝配」國際採購標案	多明尼加觀光部於2016年1月18日公告標案編號 LPI-PFTCC-002-2015 之「舊城聖多明哥博物館及皇家船屋博物館展場興建、供應及裝配」國際採購標案	多明尼加	工程招標	2016年2月25日			
4	駐西班牙代表處經濟組	西班牙	其他工程建案	西班牙加的斯省實驗性畫廊的改造與翻新	西班牙加的斯省實驗性畫廊的結構性穩定，輸電網路、通風及安全性的充足設計	西班牙	工程招標	2016年3月17日	444,542.68歐元	16,448,079	
5	駐西班牙代表處經濟組	西班牙	交通及基礎建設工程	特內里費島海運工程	格拉納迪利亞港口(Puerto de Granadilla)多功能碼頭的第二段建設工程，長165.75公尺、深16公尺，鋼筋混凝土製成沉箱結構	西班牙	工程招標	2016年4月18日	7,191,302.36歐元	266,078,187	
6	駐西班牙代表處經濟組	西班牙	交通及基礎建設工程	拉科魯尼亞(A Coruña)國際港口鐵路建設工程顧服務項目	為拉科魯尼亞國際港口外港 Punta Langosteira 建設計畫提供鐵路接口技術援助	西班牙	規劃	2016年4月4日	2,382,380歐元	88,148	

序號	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式
7	駐西班牙代表處經濟組 外交部	西班牙	交通及基礎建設工程	西班牙桑坦德（Santander）鐵路施工工程	桑坦德（Santander）近郊鐵路 Orejo (PK 0/305)至 Lierganes (PK9/848)運行路段整修	西班牙	工程招標	2016 年 4 月 20 日	6,342,5 EUR 歐元	202.0 5 EUR 歐元	234,6 61,47 6
8	駐西班牙代表處經濟組 外交部	西班牙	交通及基礎建設工程	馬德里 A-2 高速公路建設工程	針對高速公路 A-2 東北連結路段作結構修復工程 (檔號: 20161005-C)	西班牙	工程招標	2016 年 5 月 9 日	20,18 8,949. 83 歐元	746,9 91,14 4	
9	駐西班牙代表處經濟組 外交部	西班牙	交通及基礎建設工程	馬德里 M-40 高速公路建設工程	基於道路安全，針對高速公路 M-40 數個路段作結構修復工程 pp.kk. 32+000 - 61+130(檔號: 20161005-C)	西班牙	工程招標	2016 年 5 月 9 日	6,395,220.5 0 歐元	236,6 23,15 9	
10	駐多明尼加大使館經濟參事處 經濟部	多明尼加尼加	其他工程建案	高解析穿透式電子顯微鏡設備採購及安裝	(105 年 6 月 3 日)多明尼加財政部關務總署公告「高解析穿透式電子顯微鏡設備採購及安裝」國際採購標案，有意者應於多明尼加時間 2016 年 6 月 1 日起逕洽 DGA 網站(www.aduanas.gob.do)或多明尼加公共採購委員會網站 (www.comprasdominicana.gov.do)取得相關標書。	多明尼加	工程招標	2016 年 7 月 12 日	Ave Romulo Betancourt No 1360 Santo Domingo Rep Dominican.	機關地址:Ave Romulo Betancourt No 1360 Santo Domingo Rep Dominican.	承辦人：沈聰明連絡電話：1-809-533-4272

序號	提供單位	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式
11	經濟部 吉達辦事處 經濟組	駐沙烏地阿拉伯 經濟工程組	太陽能發電廠	太陽能發電廠標案 (於沙國北部 A1-Jouf 地區與 Raffha 地區分別建構太陽能發電廠 1 座), 產能均為 50 兆瓦；請有意參與投標者在 2016 年 6 月 20 日 15 時前，完成投標意願書之縉具及寄遞程序。	沙烏地阿拉伯	工程招標	2016 年 6 月 20 日			533,4295	傳真：1-809-533-4295 電子郵件： emb.china@claronet.do	
12	外交部 西班牙代表處 經濟組	駐西班牙 交通及基礎建設工程	桑坦德(SANTANDER)公路 S-10 與 S-30 連接公路建設工程，路段 Crucero de Boo 至 Polígono de Morero	西班牙	施工	2016 年 8 月 5 日			6,750,143.3 9 歐元	249,755,305 91 570 4718 電子郵件： b@oficinataiwanes		

序 號	提供 單位	國家	領域	標案名稱	內容概述			總額 (合幣)	聯絡方式
					建案地點	建案階段	標案截標日		
13	外交部 西班牙 代表處 經濟組	工業工程(工廠/ 石化廠/ 大樓...)	馬德里教育及科研 大樓建設工作	馬德里康普頓斯大學教育和科研大樓建 設工作、配電及控制設備的安裝服務、建 築，建設，工程及檢測服務，分批於地質 生物系、化學系、哲學系 B 樓、法律系 心理系等建築物執行。	西班牙 馬德里	施工	2016 年 8 月 5 日	12,85 1,995. 87 歐 元	475,5 91 570 4718 23,84 7
14	經濟部 泰國 代表處 經濟組	交通及 基礎建 設工程	泰國大眾捷運工程	泰國大眾捷運公司邀請我商參加 MRT 捷 運紫線(Tao Pun-Rat Burana Section)、藍線 (Bang Kang Khae-Phutthamonthon Sai 4 Section)及橘線(Taling Chan-Min Section) 等工程招標事。(105 年 9 月 22 日)泰國大 眾捷運公司歡迎台灣對 MRT 捷運藍線工 程有興趣之電機工程顧問公司或團體於本 (2016)年 9 月 15 日至 10 月 5 日逕洽該公 司索取相關資訊。	泰國	工程 招標	2016 年 9 月 30 日		
15	經濟部 多明尼 尼加 大使館	其他工 程建案	海灘再生工程國際 標案	(105 年 9 月 20 日) 多明尼加 Montecristi 省、Puerto Plata 省、Samana 省 Las Terrenas 地區、 Altamira 省 Higuey 地區、San Pedro De	多明尼 尼加	工程 招標	2016 年 11 月 16 日		

序號	提供單位	國家領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式
16	經濟部 經濟參處		Macoris省 Guayacanes地區及 Santo Domingo市 Boca Chica 地區共 13 處海灘之土地及道路工程與陸地及海上基礎建設、下水道、海砂疏濬、海邊及沙灘綠化及淨化、安裝蓮蓬頭垃圾桶及柵欄等其他輔助設施、民眾參與管理、安裝海報等公共設備及其管理。						Domingo Rep Dominican. 承辦人：沈聰明 連絡電話：1-809-533-4272 傳真：1-809-533-4295 電子郵件：emb.china@claro.net.do	
	駐新加坡代表經濟組	新加坡 其他工程建案組	第二批租賃太陽能板專案	(105 年 10 月 17 日) 一、新加坡建屋發展局(HDB)與新加坡經濟發展局(EDB)本(2016)年 10 月 16 日發新聞稿表示，新加坡已於本年 10 月 10 日公開為名為 SolarNova 的第二批租賃太陽能板專案計畫進行招標，此招標工作將進一步擴大至學校和小販中心，另包括新加坡教育部、國家環境局、義安理工學院、國家法院、通訊暨新聞部和財政部等九個政府機構亦將參與此計畫。 二、HDB 係於去(2015)年 6 月進行第一批招標工作，當時僅涉及約 900 座組屋(國宅)以及新加坡公用事業局和內政部所屬七座建築。本次計畫得標者將安裝總容量	新加坡	工程招標	2016 年 12 月 30 日		機關地址：460 Alexandra Rd, #23-00 PSA Building, Singapore 119963 承辦人：陳組長 永乾 連絡電話： (65)65000118 傳真：(65)6271988 5	

序號	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式	
					<p>為 40 匹峰瓦(Mega Watt Peak, MWp)的太陽能板，提供馬西嶺-油池市鎮理事會和宏茂橋市鎮理事會所屬 636 座組屋、10 所中小學以及八座小販中心和菜市場安裝太陽能光伏系統。另外包括萬禮火化場與骨灰塔、碧山消防局和新加坡通訊及新聞部大樓亦將參與此計畫。</p> <p>三、上述招標活動將於本年 12 月 30 日截止，預計於明(2017)年第一季公布得標者，安裝工作預定於 2019 年第一季完工，另與第一次招標不同，相關業者可組成財團參加競標。該事業將由 EDB 協調和指揮，HDB 則負責集中採購。依據新聞稿，批量招標的目的係要透過經濟規模效應，協助需求量較小機構降低成本，競標結果公布後，個別機構將各自負責監管安裝工程。另依據現有租賃模式，太陽能光伏系統係由私人業者安裝，政府機構不用支付前期安裝費用，僅需支付業者太陽能電費。</p> <p>四、EDB 潔淨科技及城市、基礎設施和工作方案執行司長吳自強指出，太陽能將為新加坡帶來包括降低電費、保護環境以及能源供應更具保障等優點，新加坡設定</p>							

序號	提供單位	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式	
						目標 於 2020 年將公共領域太陽能板容量增加至 350 兆峰瓦。HDB 亦計畫於 2020 年前為 5,500 座組屋安裝容量為 220 兆峰瓦的太陽能板，預計每年可產生 265 兆瓦(GigaWatt hour, GWh)的潔淨能源，同時每年還可減少 13 萬 2,500 公噸的碳排放量，有助於保護環境。							
17	經濟部	駐波蘭代表經濟組	其他交通工程建案	全國公路電子收費系統	波蘭政府於 105 年 12 月 1 日已同意發布全國公路電子收費系統招標案訊息，該標案訊息將於本月份(105 年 12 月)發布，該合約將簽約 7 年。 波蘭建設暨發展部表示，該招標案將關切對超過 3.5 噸以上汽車之公路收費站系統及輕型車之新型公路收費站系統營運廠商的挑選。	波蘭	工程	招標			機關地址:30th Floor, ul. Emilia Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland 承辦人: 陳文誠 連絡電話: 48-22-2130074		
18	經濟部	駐瑞士代表經濟組	能源工程	太陽能發電模組	此項太陽能發電模組採購案是由瑞士巴賽爾市建築暨運輸局提出購置太陽能發電模組(最大發電量總和 206kWp)鋪設於 Baumlihof 公立學校，標案金額共為 21 萬瑞郎(不含加值稅)。 Solvatec AG 公司於 2017 年 2 月 4 日在瑞士政府採購網站發布尋找分包供應公司，業者可自行與 Solvatec AG 公司聯繫。 連結網址:www.simap.ch	瑞士	工程	招標		21 萬 6,419,瑞郎 200	Switzerland 承辦人:林慶如 連絡電話:+41313522715		

序號	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式
											電子郵件:ttc.zh@bluewin.ch
				建造及營運	徵求外商於首都斯里巴加灣市之中央商業區投資、建造及營運 Bumiputera 商業貿易中心、多樓層停車場及 APTK 大樓。						聯絡地址: NO 18, Smpang 80-11, Kampong Penkulau Gadong, Km4, Jalan Gadong, Bandar Seri Begawan, BE3919, Brunei Darussalam 承辦人:韓孟賢 聯絡電話:+673-2455482 電子郵件:mshan@mofa.gov.tw
19	經濟部	駐汶萊代表處	工業工程(工廠/石化廠/大樓...)	Bumiputera 商業貿易中心、多樓層停車場及 APTK 大樓	工程招標	汶萊	2017 年 4 月 4 日				"機制"地址:Av Romulo Betancourt No 1360 San to Domingo RD
20	經濟部	駐多明尼加大使館	其他工程建案	多明尼加國營輸配電公司斷路器標案	邀請所有合格供應商投標標號 ETED-CCC-LPN-2017-0014 招標 145KV,3150AMP 及 ICC40KA TTV 六氟化硫氣體斷路器六個，145KV,3150AMP 及 ICC 40KA TTV 六氟化硫斷路器五個，	多明尼加	2017 年 5 月 11 日上午	工程招標	11 時 30 分		

序號	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式
	參事處			A 72.5KV,3150 AMP 及 ICC 40KA TTM 三極式斷路器 10 個。						承辦人：沈聰明 連絡電話：1-809-533-4272 傳真：1-809-533-4295 電子郵件：dominicam@moea.gov.tw"	
21	經濟部	駐多明尼加大使館 經濟參處	其他工程	多明尼加國營輸配電公司II型介電質變壓器油槽 案	邀請所有合格供應商投標標號 ETED-CCC-LPN-2017-0013 招標之 150 個 55 加侖II型介電質變壓器油槽	多明尼加	工程招標	2017 年 5 月 11 日上午 11 時		"機關地址：AV Romulo Betancourt 1360 Santo Domingo Dominican Republic 承辦人：沈聰明 連絡電話：1-809-533-4272 傳真：1-809-533-4295 電子郵件：emb.china@claro.net.do"	

註 1：工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考。

註 2：個別標案計畫(II 類)本月無新增。

促參標案計畫(III 類)

序號	提供單位 (外交部/經濟部/外貿協會)	提供單位 洲別	國家 領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式	
1 經濟部	駐波蘭 代表處 經濟組	歐洲	波蘭	交通及基礎設施工程 LED 路燈標案	<p>建議我團提供考察旨趣函，俾進行安排我團說明會事宜。D 廳長表示，該廳係主導 LED 街燈策略，相關訂定標單及招標程序係由工程廳執行，目前了解已有包括 Philip 及 Schnider 公司在內四家公司提供 LED 街燈測試，建議我商組成了解波蘭 PPP 採購程序以及具財務融資規劃團隊，並可先行提供 LED 街燈測試。另表示，我團拜會應先擬具考察旨趣函，渠將仿加國 LED 街燈廠商說明會模式，先由我團介紹我 LED 產業狀況，再由參團廠商一一簡要說明公司特性，並表示，我商如有參與第三國 PPP 採購程序經驗，並請特別說明。</p> <p>華沙 LED 路燈標案，擬擴充至 4 萬 8000 盞標案，並於本年 10 月進行招標 (2016 年 06 月 08 日)</p> <p>波蘭華沙市政府基礎建設廳 P 副廳長對我國「波蘭 LED 路燈標案案源開發團」評價正面，參與得標廠商甚為競爭，我商如未能得標，亦可與得標廠商合作開發波蘭 LED 路燈商機。可望於本年 10 月進行招標作業。</p>	PPP	波蘭	1 億歐元	37	波蘭 Floor, ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland	機關地址:30th 承辦人: 陳宗裕 連絡電話: 48-22-2130072

序號	提供單位 (外交部/經濟部/外貿經濟 委員會)	提供單位 別	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式
1	華沙市府	歐洲 代表處 經濟組	波蘭	交通 及基 礎建 設工 程	LED 路燈標案	華沙市府目前有 5 項大型計畫採取公私夥伴關係(PPP)辦理。除 LED 街燈採購外，上有 4 項重大工程規劃招標中，如興建幼稚園、歌劇院建物擴展工程，興建地下停車場及校舍節能碳與建，預計興建 20 所。	PPP	波蘭	465-930 萬歐元	3.441 萬歐元	機關地址:30th Floor, ul. Emilia Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland 承辦人: 陳宗裕 連絡電話: 48-22-2130072
2	經濟部	歐洲 經濟組	波蘭	交通 及基 礎建 設工 程	LED 路燈標案	駐波蘭 經濟組	PPP	波蘭	465-930 萬歐元	3.441 萬歐元	機關地址:30th Floor, ul. Emilia Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland 承辦人: 陳宗裕 連絡電話: 48-22-2130072

序號	提供單位 (外交部/經濟部/外貿協會)	提供單位 別位	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行方式	建案地點	投資金額 (台幣億)	總額 (台幣億)	聯絡方式
3 經濟部	駐越南代表處	亞洲	越南	交通及基礎設工程	道路工程:南下段 Km19+900 到舊的 1A 國道	道路規模約 21.6 公里 x40 公尺	BOT	越南	35800 億越南盾	50.5	承辦人: 經濟組 襄麟 連絡電話: 84-4-3833-5510 電子郵件:kirin@netnam.vn
4 經濟部	駐越南代表處	亞洲	越南	交通及基礎設工程	第一環道 HoangCau-VoiPhuc 段之道路工程	道路規模約 2.3 公里 x50 公尺	BT	越南	79710 億越南盾	112.6	承辦人: 經濟組 襄麟 連絡電話: 84-4-3833-5510 電子郵件:kirin@netnam.vn

序號	提供單位 (外交部/經濟部/外貿協會)	提供單位 別位	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式
5	經濟部	駐越南 代表處	亞洲 處	交通 及基 礎建 設工 程	河內 3 號捷運 捷運規模約 8 公里(3 公里地下, 7 個站)	PPP 越南	盾	281750 億越南 盾	397.8 承辦人: 經濟組 連絡電話: 84-4- 3833-5510 電子郵件: 件:kirin@netnam.vn	機關地址:5th F1., HITC Bldg, 239 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi, Vietnam	溫 哥華
6	經濟部	駐越南 代表處	亞洲 處	交通 及基 礎建 設工 程	河內 5 號捷運 捷運規模約 38.4 公里	PPP 越南	盾	655720 億越南 盾	925.9 承辦人: 經濟組 連絡電話: 84-4- 3833-5510 電子郵件: 件:kirin@netnam.vn	機關地址:5th F1., HITC Bldg, 239 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi, Vietnam	溫 哥華

序號 提供單位 (外交部/經濟部/外貿協會)	提供單位 別位	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式
7 經濟部	駐越南代表處	亞洲	交通及基礎建設工程	河內 6 號捷運	河內市中心-內排機場捷運規模約 47 公里，雙軌，寬度 1435mm	PPP	越南	142820 億越南盾	201.7 湯冀麟 連絡電話: 84-4-3833-5510 電子郵件:kirin@netnam.vn	機關地址:5th F1., HITC Bldg., 239 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi, Vietnam
8 經濟部	駐越南代表處	亞洲	交通及基礎建設工程	河內 4 號捷運	捷運規模約 18 公里(6 公里為地下)	PPP	越南	408850 億越南盾	577.3 湯冀麟 連絡電話: 84-4-3833-5510 電子郵件:kirin@netnam.vn	機關地址:5th F1., HITC Bldg., 239 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi, Vietnam

序 號	提供單位 (外交部/經 濟部/外貿 協會)	提供單 位別	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式
9 經濟部	駐越南 代表處	亞洲 代表處	越南	交通 及基 礎設 工程	建材廢棄物儲 存場	X4A 於懷德縣 Van Con 鄉；X4B 於懷德 縣 AnThuong 鄉；X3 於丹鳳縣 Trung Chau 鄉	BOO BOT	越南	1300 億越南 盾	1.8 承辦人： 冀麟 連絡電話： 84-4- 3833-5510 電子郵件： kirin@netnam.vn	機關地址：5th F1., HITC Bldg, 239 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi, Vietnam
10 經濟部	駐越南 代表處	亞洲 代表處	越南	交通 及基 礎設 工程	建材廢棄物儲 存場	X16C 位於長信縣統一 鄉；X16B 位於章 洋鄉	BOO BOT	越南	1900 億越南 盾	2.7 承辦人： 冀麟 連絡電話： 84-4- 3833-5510 電子郵件： kirin@netnam.vn	機關地址：5th F1., HITC Bldg, 239 Xuan Thuy, Cau Giay, Hanoi, Vietnam

序號	提供單位 (外交部/經濟部/外貿協會)	提供單位 別位	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式
11	經濟部	駐越南代表處	亞洲	交通基建設工程	綜合醫院	越南	BOO	越南	26970 億	38.1 越南	承辦人: 溫 襄麟 連絡電話: 84-4- 3833-5510 電子郵件:kirin@netnam.vn

序號	提供單位 (外交部/經濟部/外貿協會)	提供單位 別	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行方式	建案地點	投資金額 (台幣 億)	總額 (台幣 億)	聯絡方式
12	經濟部 駐新加坡代表處經濟組	亞洲 經濟組	新加坡	交通及基礎建設工程	裕廊湖區自助式腳踏車共享計畫	(2016年8月2日) 新加坡陸路交通管理局(LTA)本(2016)年7月29日正式宣布，即日起為明年底實施的裕廊湖區自助式腳踏車共享試行計畫開展招標工作，預計將在本年底或明年初委任一家業者承攬有關興建、經營及保養腳踏車設施，合約為期八年，若業者表現良好，可再延長八年。 除裕廊湖區，競標者亦須為濱海灣暨市中心區和淡濱尼暨白沙區的腳踏車共享服務報價。LTA 將依據業者標價及所爭取到贊助費決定是否亦在前述兩區推行計畫。據悉裕廊湖區、濱海灣暨市中心區和淡濱尼暨白沙區共將提供約 2300 輛腳踏車，並設有 230 個停放站，此係新加坡將推行的首個大規模腳踏車共享計畫，可方便民眾租用。	PPP	新加坡	機關地址:460 Alexandria Rd, #23-00 PSA Building, Singapore 119963 承辦人: 陳組長永乾 連絡電話:(65)65000118 傳真:(65)62719885		

提供單位 序號	提供單位 經 濟 部 外 貿 會 (外 交 部 經 濟 部 外 貿 會)	國家 別	洲別	單位	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式
							費將由業者制定，LTA 則將監督業者每月服務標準，若無法達標將扣除政府所提供的津貼額。	(2016 年 8 月 8 日)	LTA 規定參與投標者須擁有所經營腳踏車共享計畫或其他相關服務經驗。據知，包括我國 YouBike 與在法國巴黎提供 Velib'腳踏車共享服務的德高集團等先前曾提交資訊徵詢書的外國業者都有興趣參與競標。	LTA 預估未來裕廊湖區每日以腳踏車出行趟次將逾 39 萬趟次，濱海灣暨市中心區和淡濱尼暨白沙區則估計分別有逾 23 萬趟次和 33 萬趟次。	上述招標工作將於本年 9 月底截止，預料 LTA 將於本年底或明(2017)年初頒發合約，明年底開始於裕廊湖區試行，得標者合約為期八年，若業者表現良好，可再延長八年。	

序 號	提供單位 (外交部/經 濟部/外貿 協會)	提供單 位位 別	國家 別	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方 式
13	經濟部 經濟部/外貿 協會	駐祕魯 代表處 經濟組	南 美 洲	交通 及基 礎建 設工 程	利馬第 3 條捷 運線相關投資	(2016 年 10 月 14 日) 祕魯新首都第 3 條捷運線(Linea 3)係南北 向地下捷運，將貫穿利馬市 10 大區並設 置 29 個站點，總長度約 38 公里，採政 府及民間共同出資方式進行(Asociacion de Publico-Privado, APP)，工程期預計 5 年，特許營運期最長可達 30 年，總建造 工程預估投資金額為 66 億美元，營運及 維修費用則分別預估約 32 億美元及 36 億美元，該標案預計 106 年 1-2 月間正 式公告，106 年底前公布得標廠商。該國 投資促進委員會交通建設組組長歡迎我國 廠商前去競標並建議組成跨國團隊合作 參與，得標機率較大，目前中國大陸、 日本及韓國等亞洲國家皆已向秘魯政府 表達參與意願。	APP	祕魯	66 美元	2112	"機關地址:Av. Las Palmeras No.301, Urb. Camacho, La Molina, Lima, Peru 承辦人: 陳雅玲二 等秘書 連絡電話: +511- 4378323"

序號	提供單位 (外交部/經濟 部/外貿 協會)	單位 別	國家	領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額	總額 (台 幣 億)	聯絡方式
14	經濟部	駐巴西 代表處 經濟組	巴西	交通 及基 礎建 設工 程	55 項基礎建設 相關投資招標 計畫	巴西政府於 106 年 3 月 7 日公布 55 項基礎建設相關投資招標計畫，包括輸運、能源及衛生等基礎設施領域。該 55 項投資計畫係屬投資夥伴方案(PPI)計畫之新增內容，預估投資總金額為 450 億巴幣(約 150 億美金)，包括能源領域 127 億巴幣(約 42.3 億美元)、鐵路 250 億巴幣(約 83.3 億美元)、公路 60 億巴幣(約 20 億美元)及港口 13 億巴幣(約 4.3 億美元)等。	PPI	巴西	150 億 美元	4,800	機關地址:Q19, Conj.16, C. 23, Lago Sul
15	經濟部	駐墨西哥 代表處 經濟組	墨西哥	交通 及基 礎建 設工 程	Piramides-Tulancingo-Pachuca 路段長 183 公里，採購金額約 9,326 萬美元。 Texcoco-Piramides 路段長 292 公里，採購金額約 1 億 1,302 萬美元。	PPP	墨西哥	2.06 億 美元	66	機關地址:Bosque de la Reforma 758, Bosques de las Lomas, 11700, Mexico D.F., Mexico 承辦人:陳侑良	

提供單位 序號 (外交部/經濟部/外貿協會)	提供單位 洲別 位	國家 領域	標案名稱	內容概述	執行 方式	建案地點	投資金 額 (台 幣 億)	總額 (台 幣 億)	聯絡方 式
				<p>票 4 個工程案，如成良好將擴大公私合作模式之招標工程。</p> <p>另查，中國大陸企業亦有意參與墨西哥 Baja California 州工程競標事。該州經濟發展廳長 Carlo Bonfante Olache 表示，至少三家中國大陸企業有意參與該州再生能源及智慧運輸工程競標，其中一家開發生產發電機的中資企業有意參與該州 Ensenada, Tecate 及 Tijuana 鐵路、港口、公路、工業園區物流網計畫之發電設備標案；另一家從事煤炭、天然氣、太陽能、風力及綜合發電的企業有意參與設計、製造並供應標案之發電設備機組；第三家專門提供都市交通效能管理方案及潔淨能源的企業則有意設立墨西哥及中美洲物流中心並提出 5 年在墨生產 1,000MW 裝置容量太陽能板的願景。</p> <p>Baja California 州經濟學家協會主席 Domingo Ramos 表示，目前該州外來投資 10% 來自美國，隨著美國川普政策改變，亞洲投資人正前來墨西哥尋找貿易投資機會。</p>					

註 1：工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考。

註 2：促參標案計畫(III 類)本月新增 1 則(序號 15)。