

國外採購招標參考資訊 (發布工程商情資訊)

分析日期：105 年 7 月

一、 商情資訊統整

105 年度截至 7 月 20 日為止，駐外單位回傳之商情資訊共有 29 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 14 件，個別標案次之共 13 件，最少為促參標案共計有 2 件。中長程計畫案佔總體 48%，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。

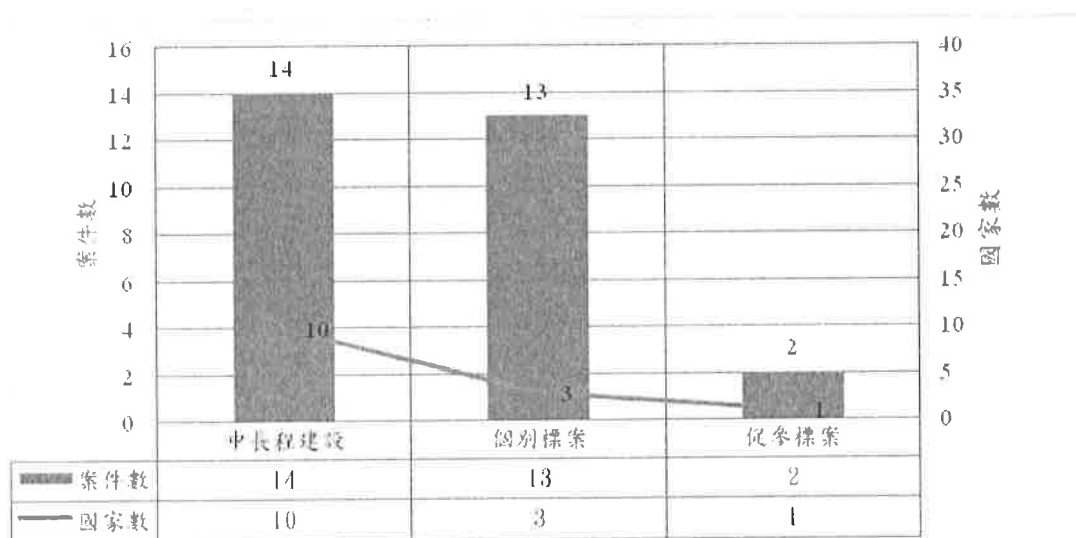


圖 1 駐外單位回傳標案統計圖

(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 14 件，依建案所在國家別分類如圖 2 所示，新加坡件數最多，有 4 件(佔總數之 29%)，法國件數次之，有 2 件(佔總數之 14%)，加拿大、多明尼加、南非、菲律賓、柬埔寨、印尼、印度與馬來西亞各有 1 件(各佔總數之 7%)。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 9 件(佔總數之 64%)、歐洲與美洲分別各有 2 件(各佔總數 14%)，非洲為 1 件(佔總數 7%)，最少的為大洋洲 0 件(佔總數 0%)。

中長程建設計畫—駐外單位蒐集海外國家工程建設商機資訊(依國家別)



圖 2 中長程建設計畫依國家統計圖

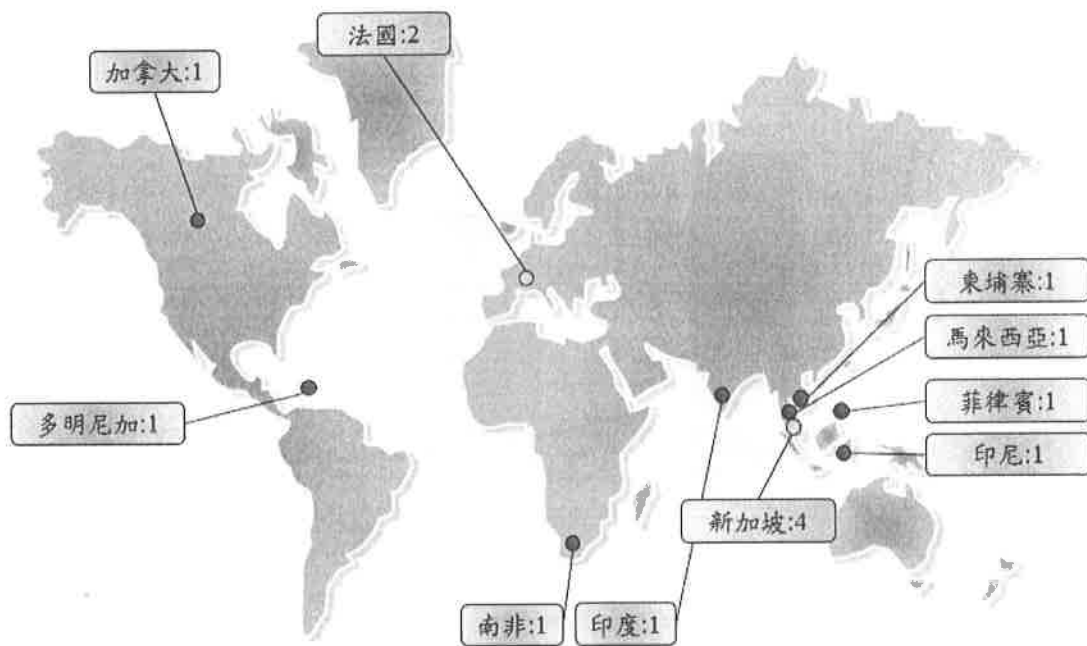


圖 3 中長程建設計畫國家/件案數全球位置圖

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	9	64%
歐洲	2	14%
美洲	2	14%
大洋洲	0	0%
非洲	1	7%

(二) 商情資訊分析(領域)

總計 14 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 11 件(佔總體 79%)，其次為能源工程為 3 件(佔總體 21%)，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	11	79%
能源工程	3	21%
總計	14	100%

(三) 商情資訊分析(建案規模)

中長程商情中共有 5 件建案有填寫建案規模，其規模總計有 4 兆 3 千億台幣，依所屬洲別統計如圖 4，美洲有最高的建案規模 3 兆元，其次為亞洲，建案規模為 1.3 兆元，再次之為歐洲 48 億元。

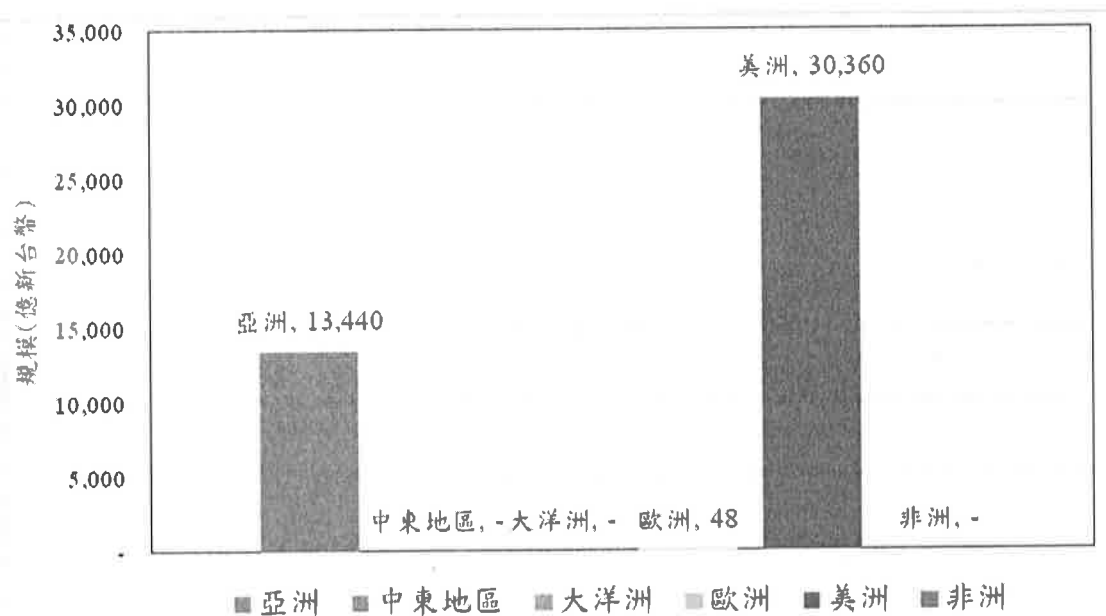


圖 4 標案規模統計

中長程建設計畫(續)

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	建設規模(台幣 億元)	聯絡方式
1	駐加拿大代表處 經濟組	美洲	加拿大	交通及基礎建設工程	綠色經濟 大型太陽能發電廠標案	加拿大日前公布首揭預算案，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1200億元從事公共建設，可預期未來加國聯邦及省級地方政府相關之工程當連政府採購商機將大幅增加。 法國生態永續發展標案部公布中型太陽能發電廠標案投資規模約1億3千萬歐元，預計完工後每年可產出100GWh之電力。前2梯次招標已截止，第3梯次招標將於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130歐元MWh之購電價格。	1200萬加元	30,360	機關地址:45 O, Connor Street, Suite 1960 Ottawa, ON K1P 1A4 承辦人: 經濟組吳簡任秘書文忠 連絡電話: 613-231-5025 ext.231 電子郵件: wjwu@meca.gov.tw
2	駐法國代表處 經濟組	歐洲	法國	能源工程	再生能源民營發電廠電力採購計畫	南非政府於2010年公布「再生能源民營發電廠電力採購計畫」，開放部分電廠興建工程予民間參與，包括太陽能及風力等再生能源廠；又去年成立「系統整合推動辦公室」，選定LED照明及太陽能等系統整合解決方案，爰建議我商對南非市場加強拓銷太陽能蓄電板、太陽能電池及LED燈等相關產品。 法國生態永續發展標案部於2月15日宣布政府標案，自即日起要求投資興建再生能源廠，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10MW容量給小規模(GMW以下)之發電裝置投標。 標案規格外應知如下: 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，以達理想環境經濟願景。	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
3	駐南非代表處 經濟組	非洲	南非	能源工程	再生能源民營發電廠電力採購計畫	南非政府於2010年公布「再生能源民營發電廠電力採購計畫」，開放部分電廠興建工程予民間參與，包括太陽能及風力等再生能源廠；又去年成立「系統整合推動辦公室」，選定LED照明及太陽能等系統整合解決方案，爰建議我商對南非市場加強拓銷太陽能蓄電板、太陽能電池及LED燈等相關產品。 法國生態永續發展標案部於2月15日宣布政府標案，自即日起要求投資興建再生能源廠，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10MW容量給小規模(GMW以下)之發電裝置投標。 標案規格外應知如下: 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，以達理想環境經濟願景。			機關地址:No.5 Cranlock 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年期再生質能發電廠標案	法國生態永續發展標案部於2月15日宣布政府標案，自即日起要求投資興建再生能源廠，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10MW容量給小規模(GMW以下)之發電裝置投標。 標案規格外應知如下: 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，以達理想環境經濟願景。			機關地址:75 bis, Av Marceau, 75116 Paris 承辦人: 劉禹伶 連絡電話: +33 0156898105
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	自來水管線第一階段興建工程	東聖多明哥省自來水管線第一階段興建工程。國際採購案			機關地址:1360 Romulo Beaucourt, Santo Domingo, Dominican Rep. 承辦人: 沈曉明 連絡電話: 1-809-533-4272 傳真: 1-809-533-4295 電子郵件: emb.china@claro.net.do
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	新加坡基礎建設商機新隆高鐵軌道購建及營運標案 2015年5月新加坡宣布高隆新加坡站購建在粉廊村裡業部項址，同時馬六甲亞陸路公共交通委員會(SPAD)發委主任博魯魯表示，有關鐵路工程合約將於2017年宣布，以公開方式招標，目前招標文件正在準備中，預計2022年開工。 新加坡聯合早報2016年4月27日指出，擬議中的新隆高鐵完工日期可能再度延遲至最快2027年才能正式營運。	120萬美元	3,840	

中長程建設計畫(續)

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	建設規模(台幣億元)	聯絡方式
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	新加坡基礎建設部部長兼交通部部長文繼指出，新加坡土地資源有限，以軍為主的交通系統並不可行，為新加坡政府提倡人民減少用車，未來5年將投入360億星元打響大眾交通運輸戰，新加坡政府並訂下目標，在2030年把使用大眾運輸之比例提高至75%，2050年提高至85%，除了捷運及公車外，也將鼓勵人們騎單車及步行。 新加坡將重新興建南北高速公路(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，鑑於該國大眾運輸建設相關商機龐大，頗值開發。	360億星元	8,640	機關地址:460 Alexandra Rd, PSA Building, #23-00, Singapore 承辦人:吳秘書桂輝 連絡電話:(65)655000126 電子郵件:chwu@moca.gov.tw
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	南北交通廊道	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)655000120 傳真:(65)62719885
9	駐菲律賓代表處	亞洲	菲律賓	基礎建設工程	廢棄物處理	(2016年6月3日) 菲律賓廢棄物產量及處理設施狀況-依據國際廢棄物管理委員會之估計，2016年菲律賓每日約產生4萬噸廢棄物，菲國政府持續改善以往露天垃圾山之垃圾處理模式，2015年露天垃圾場已由2104年之583座減至350座，另有妥善管理的垃圾場203座及垃圾掩埋場118座，惟仍有許多非法垃圾場，尚需改善空間。 受到非國人口持續增加、工業化及經濟發展之影響，廢棄物製造量年年增加，廢棄物處理產業應可進一步發展。			機關地址:41F, Tower 1, RCBC Plaza, 6819 Ayala Avenue, Makati City 1200, Metro Manila, Philippines 承辦人:王宜文 連絡電話:6328876688 電子郵件:wwwang@moca.gov.tw
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:林潔靈 連絡電話:603-21620021 電子郵件:tyling@moca.gov.tw
11	駐胡志明市辦事處	亞洲	柬埔寨	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。另柬埔寨目前在處理廢棄物上仍面臨政府預算不足，欠缺法令依據等問題。			機關地址:No. 336, Nայ្ទ្យេន ព្រី រង្សាន់ St., Dist. 10, To Chi Minh City 承辦人:黃王維 連絡電話:+84-8-38349196 電子郵件:hochiminh@moca.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)，該省交通同電子道路計費系統組將執行市場諮詢，此階段主要目的在何全球有能力且又經驗的廠商諮詢初步建議，以作為後續規劃的參考。			機關地址:Gd. Archa 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

中長程建設計畫(續)

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	建設規模(台幣 億元)	聯絡方式
13	駐印度代表處經 濟組	亞洲	印度	基礎建設工程	廢棄物處理	<p>(2016年6月27日)</p> <p>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，對電子產品需求漸升，惟僅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，係印度最重要河川，惟受汙染程度甚高，目前約66億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530億美元)整治恆河汙染，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。</p>	960	<p>機關地址:34 Paschim Marg, Vasant Vihar, New Delhi-110057, India 承辦人:經濟秘書 謝孟淵 連絡電話:(91)11-46077722</p>	
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	<p>(2016年7月19日)</p> <p>新加坡政府將投資95億美元(約2200億台幣)提升包括(1)大士供水回收廠(2)綜合新生水(3)南部陸道與工業陸道等陸道陸道系統第二階段工程(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。 深隧道路溝系統第二階段工程，預計將耗資65億美元，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%。 至於綜合廢物管理設施則預計耗資30億美元，第一階段擬於2022年完工，第二階段將在2027年初建成，屆時每日處理量可達5800公噸，約新加坡40可變化垃圾，該設施與新加坡目前的垃圾焚化場，最大差異在於不僅能處理焚化垃圾，亦可處理廚餘和可回收材料等，且透過優化廢料燃燒過程、提升焚化爐設計、調整蒸氣參數以及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。 另將撥款2億美元發展新加坡水務業，預計至2020年，該產業產值將達28億5千萬美元，就業人數亦將增至1萬5千名。</p>		<p>機關地址:460 Alexandra Rd, #23-00 PSA Building, Singapore 119963 承辦人:陳組長水乾 連絡電話:(65)65000118 傳真:(65)62719885</p>	

個別標案計畫(11類)

序號	提供單位 (外交部/ 經濟部/ 外貿協會)	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建築地點	建築階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式	資料來源
1	經濟部 駐多明尼加大使館經濟參事處	多明尼加大	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、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	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			機房地址: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:ernbchina@erone.net.do	
2	經濟部 駐多明尼加大使館經濟參事處	多明尼加大	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」國際採購標案	多明尼加聖多明哥市自來水管水道公司(CAASD)於2016年2月22日宣布依據2006年8月18日公告之第340-06號商品服務採購合約辦法及2012年9月6日修訂之534-12號修訂規範，宣布招標編號CAASD-LP-FCAS-001-2016之「東聖多明哥省自來水管線第一階段興建工程」國際採購標案。	多明尼加	工程招標	2016年3月18日				
3	經濟部 駐多明尼加大使館經濟參事處	多明尼加大	多明尼加	其他工程建築	「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LP-PTCC-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	外交部 駐西班牙代表處經濟組	西班牙	西班牙	其他工程建築	西班牙加的斯省實驗室畫廊的結構性穩定、輸電綫路、通風及安全性的充足設計	西班牙加的斯省實驗室畫廊的結構性穩定、輸電綫路、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		https://contrataciondelestiado.es/wps/wcm/connect/2d5b7696-311d-45c3-9433-c492378fb1ca/DOC_CD2016-019119.html?MOD=AJPERES&CACHE=NONE&CONTENTCACHE=NONE http://ted.europa.eu/udl?un=TED:NOTICE:68159-2016:TEXT:EN:HTML&src=0&tabId=0
5	外交部 駐西班牙代表處經濟組	西班牙	西班牙	交通及基礎建設工程	特內里費島海運工程	格拉納利亞港口(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		http://ted.europa.eu/udl?un=TED:NOTICE:67787-2016:TEXT:EN:HTML&src=0&tabId=0
6	外交部 駐西班牙代表處經濟組	西班牙	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問服務項目	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		http://ted.europa.eu/udl?un=TED:NOTICE:67787-2016:TEXT:EN:HTML&src=0&tabId=0
7	外交部 駐西班牙代表處經濟組	西班牙	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Orejón (PK 0/305)至Lierganes (PK9/048)運行路段整修	西班牙	工程招標	2016年4月20日	6,342,202.05 歐元	234,661,476 歐元		http://ted.europa.eu/udl?un=TED:NOTICE:76889-2016:TEXT:EN:HTML&src=0 http://www.adif.es

個別標案計畫(種類)

序號	提供單位 (外交部/ 經濟部/ 外貿協 會)	提供單位	國家	領域	標案名稱	內容概述	建築地點	建築階段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式	資料來源
8	外交部	駐西班牙代表 處經濟組	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(編號: 20161005-C)	西班牙	工程招 標	2016年5月9日	20,188,949.89歐元	746,991,144		http://ted.europa.eu/ndi?url=TED:NOTICE:82176-2016:TEXT:EN:HTML&tabid=0
9	外交部	駐西班牙代表 處經濟組	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)(編號: 20161005-C)	西班牙	工程招 標	2016年5月9日	6,395,220.50歐元	236,623,159		http://ted.europa.eu/ndi?url=TED:NOTICE:82175-2016:TEXT:EN:HTML&tabid=0
10	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	高解析穿透式電子顯微 鏡設備採購及安裝	(105年6月3日)多明尼加財政部商務總署公告「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			機關地址: Ave Romulo Belancourt No 1360 Santo 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.citina @claro.net.do	
11	經濟部	駐吉達辦事處 經濟組	沙烏地 阿拉伯	能源工程	太陽能發電廠標案	(105年6月23日) 沙烏地國電電力公司公告2個國際標案於沙國北部Al-Jouf 地區與Rafha地區分別建構太陽能發電廠(座)，產能均為50 兆瓦。請有意參與投資者於2016年6月20日15時前，完成投 標意願書之繕具及寄遞程序。	沙烏地阿 拉伯	工程招 標	2016年6月20日			機關地 址: P.O. BOX 11114 JEDDAH 21431 承辦人: 魏齊 秘書任相安 連絡電話: 966-12-668- 1290 傳真: 966-12- 668-4958 電子郵件: ta-ken@moe a.gov.sa	
12	外交部	駐西班牙代表 處經濟組	西班牙	交通及基礎建設工 程	桑坦德(SANTANDER)公 路建設工程	桑坦德(SANTANDER)公路S-10與S-30連接公路建設工程，路 段 Cruceiro de Boos- Poligono de Morero	西班牙	施工	2016年8月5日	6,750,143.39歐元	249,755,305		http://ted.europa.eu/ndi?url=TED:NOTICE:91871-2016:TEXT:EN:HTML&srse=0

個別個案計畫(簡)

序號	提案單位 (外交部/ 經濟部/ 外僑協 會)	國家	領域	標案名稱	內容概述	建築地點	建築階 段	標案截標日	經費	總額(台幣)	聯絡方式	資料來源
13	外交部 駐西班牙代表 處經濟組	西班牙	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	馬德里薩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、生物系、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	12,851,995.87歐元	475,523,847	李勝六、劉石 斐 聯絡電話: +34 91 570 4718 電子郵件: th@ofcinata	http://ted.uqora.es/rel.php?ID=1EDAN01CE2817A 20. 文 件: 20. 文 件: 20. 文

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	投資金額	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	交通及基礎建設工程	LED路燈標案	建議我國提供考察旨趣函，俾進行安排我國說明會事宜。D廳長表示，該廳係主導LED街燈策略，相關訂定標準及招標程序係由工務局執行，目前了解已有包括Philip及Schneider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，再由我團介紹我LED產業與公司特性，並表示，我商如有餐與第三國PPP採購程序經驗，並請特別說明。	PPP	波蘭	1億歐元	37	機關地址:30th Floor, ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland 承辦人: 陳宗裕 連絡電話: 48-22-2130072
2	經濟部	駐波蘭代表處經濟組	歐洲	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興建，預計興建20所。	PPP	波蘭	465-930萬歐元	3.441	機關地址:30th Floor, ul. Emilii Plater 53, 00-113 Warsaw, Poland 承辦人: 陳宗裕 連絡電話: 48-22-2130072

