

國外採購招標參考資訊 (發布工程商情資訊)

分析日期：105 年 4 月

一、 商情資訊統整

105 年度截至 4 月 20 日為止，駐外單位回傳之商情資訊共有 17 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，個別標案數量最多共計 9 件，中長程計畫案次之共有 7 件，最少為促參標案共計有 1 件。中長程計畫案佔總體 41%，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。

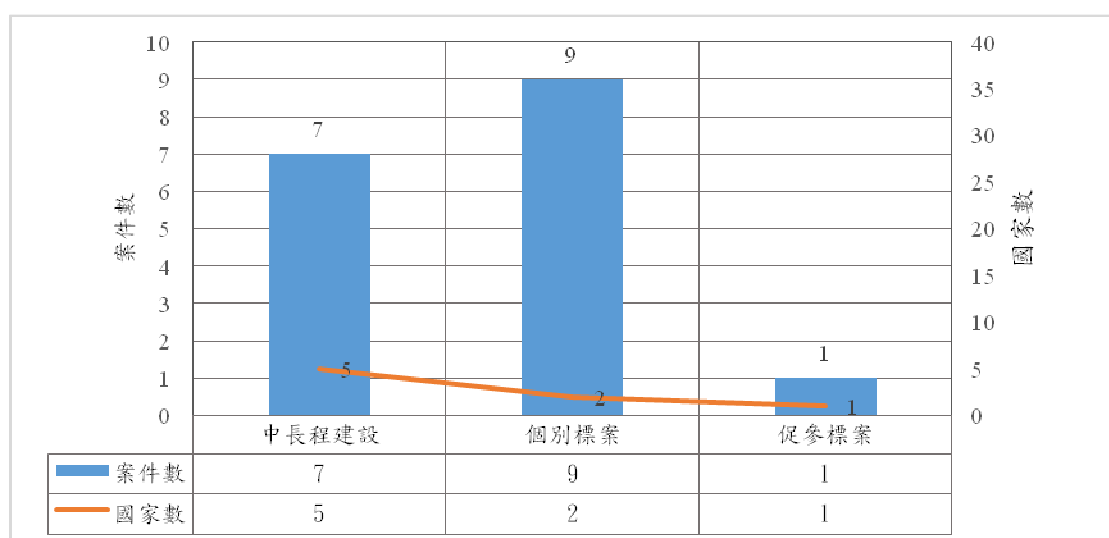


圖 1 駐外單位回傳標案統計圖

(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 7 件，依建案所在國家別分類如圖 2 所示，法國與新加坡件數最多，分別各有 2 件(各佔總數之 28.6%)，加拿大、多明尼加與南非各有 1 件(各佔總數之 14.3%)。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、歐洲與美洲分別各有 2 件(各佔總數 28.6%)，非洲為 1 件(佔總數 14.2%)，最少的為大洋洲 0 件(佔總數 0%)。

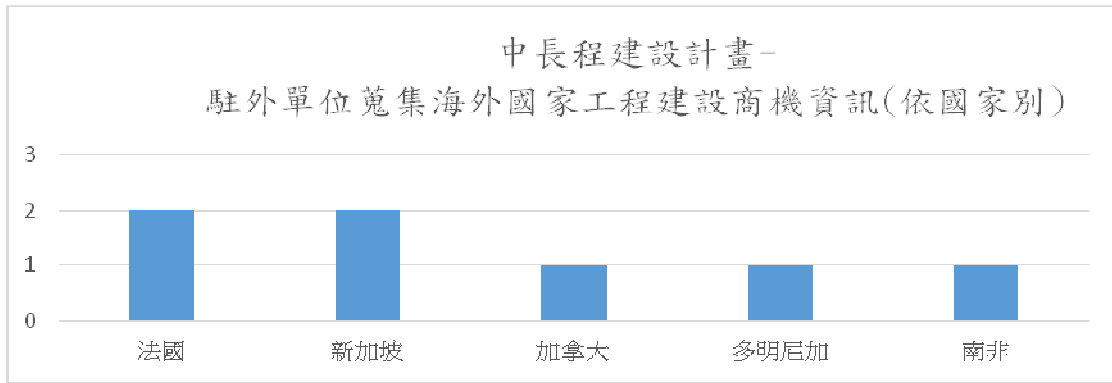


圖 2 中長程建設計畫依國家統計圖

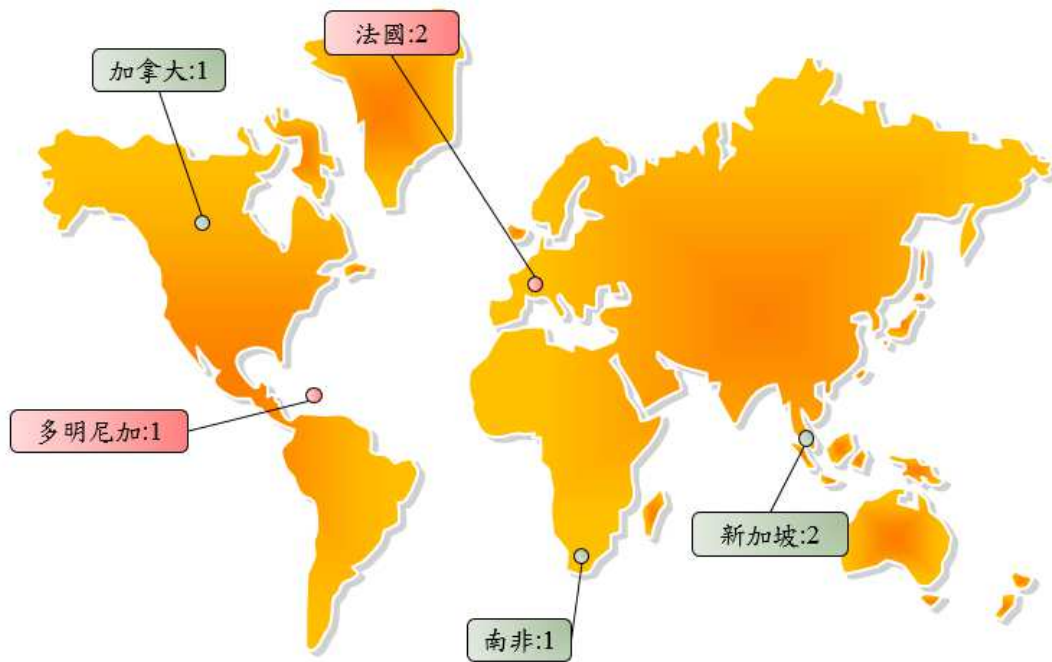


圖 3 中長程建設計畫國家/件案數全球位置圖

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	2	28.6%
歐洲	2	28.6%
美洲	2	28.6%
大洋洲	0	0%
非洲	1	14.2%

(二) 商情資訊分析(領域)

總計 7 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 4 件(佔總體 57%)，其次為能源工程為 3 件(佔總體 43%)，可以看出綠色能源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	4	57%
能源工程	3	43%
總計	7	100%

(三) 商情資訊分析(建案規模)

中長程商情中共有 3 件建案有填寫建案規模，其規模總計有 3 兆 9 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，累計建案規模為 0.9 兆元，再次之為歐洲 48 億元。

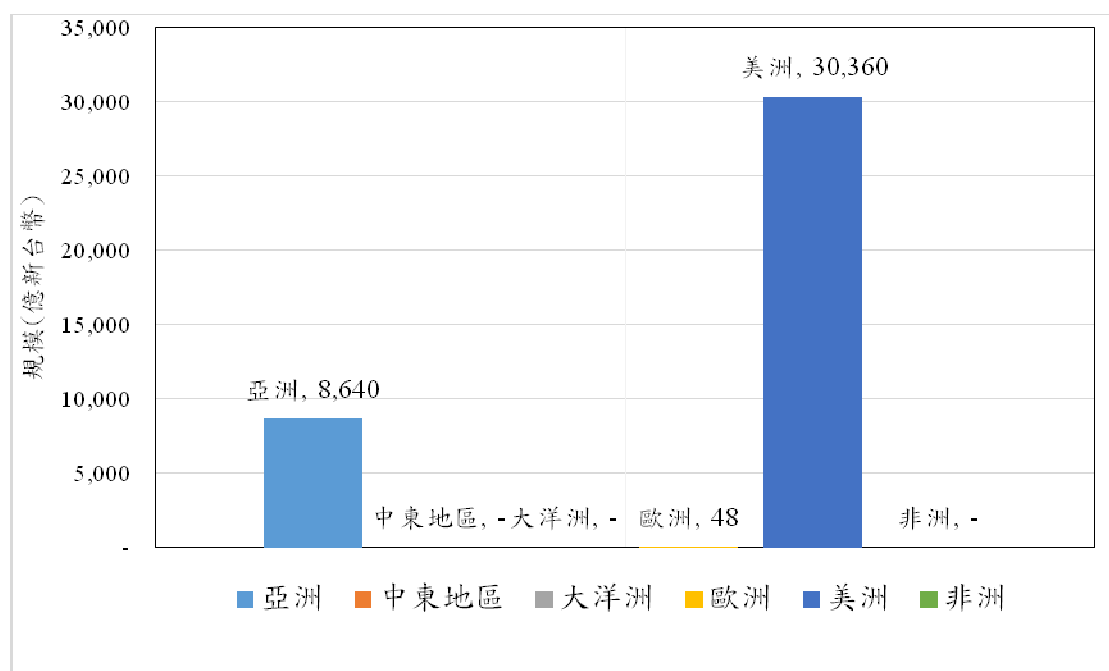


圖 4 標案規模統計

中長程建設計畫(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	建設規模(台幣 億元)	聯絡方式
1	駐加拿大代表處	美洲	加拿大	交通及基礎建設工程	綠色經濟	加拿大日前公布揭預算案，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	機關地址:45 0, Connor Street, Suite 1960 Ottawa, ON K1P 1A4 承辦人: 經濟組吳簡任秘書文志 連絡電話: 613-231-5025 ext.231 電子郵件:wjwu@moca.gov.tw
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。	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	再生能源民營電廠電力採購計畫	南非政府於2010年公布「再生能源民營電廠電力採購計畫」，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電廠；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電板、太陽能電池及LED燈等相關產品。			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: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 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
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(新隆高鐵軌道標及營運標) 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)發展組主任博德奇表示，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。	120億美元	3,840	
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兼交通部長許文遠指出，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運輸網路，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，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: 吳秘書佳樺 連絡電話: (65)65000126 電子郵件:chwu@moca.gov.tw

註: 工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考。

個別標案計畫(II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	建案地點	建案階段	標案截標日	經費	總額(台幣億)	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	其他工程建案	「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	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 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
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	多明尼加聖多明哥市自來水暨下水道公司(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，宣布招開編號CAASD-LPI-PCAS-001-2016之「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			
3	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	外交部	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	16448079.16	
5	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	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	266078187.3	
6	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	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	88148.06	
7	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	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	6,342,202.05 EUR歐元	234661475.9	
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(檔號:20161005-C)	西班牙	工程招標	2016年5月9日	20,188,949.83歐元	746991143.7	
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(檔號:20161005-C)	西班牙	工程招標	2016年5月9日	6,395,220.50歐元	236623158.5	

註：工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考。

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Philp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。	PPP	波蘭				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

註: 工程會均於收案後即時送相關公會轉知所屬會員參考。