

## 工程產業全球化平臺第 20 次會議 紀錄

壹、時間：113 年 3 月 11 日（星期一）下午 2 時 30 分

貳、地點：本會第 1 會議室

參、主席：吳主委澤成（顏副主委久榮代理） 紀錄：周民瑜

肆、出席人員：（詳簽到表）

伍、會議緣由：

為協助我國工程業者爭取海外基礎建設商機，政府透過各項措施，協助工程業者向海外發展，包括籌組輸出團隊爭取海外標案、補助工程產業海外拓點、強化聯貸平臺運作等；並透過召開工程產業全球化平臺會議，以定期追蹤進度、協調疑難。

前開工程產業全球化平臺會議，係依據行政院 110 年 9 月 6 日核定「工程產業全球化推動方案（政策白皮書）第 3 期（111~114 年）」，由本會每年召開 2 次，以追蹤及協調各項協助工程產業海外輸出策略主(協)辦機關之辦理情形。

為追蹤及報告 112 年執行情形及 113 年工作重點，爰召開本次會議。

陸、會議結論：

一、報告案 1：工程產業全球化推動方案 112 年執行情形。

(一) 本報告洽悉。

(二) 國內工程產業於 112 年度已走出疫情影響，感謝各部會過去 1 年來積極協助工程產業輸出，使得 112 年度在新南向國家的得標金額創下新高，惟有部分項目未達年度 KPI，請未達成單位於 113 年度持續朝目標努力。

(三) 請相關部會及中國輸出入銀行對相關有功同仁予

以敘獎勉勵。

## 二、報告案 2：推廣最佳範例促進臺日第三國工程合作。

(一) 本報告洽悉。

(二) 請業務單位配合行政院經貿談判辦公室「臺日第三國市場合作委員會」規劃，持續強化臺日間之經貿合作關係，促進更多臺日企業共同合作開拓第三國工程市場。

## 三、討論案：工程產業全球化推動方案 113 年度策進作為。

請各輸出團隊主政單位依所提策進作為及行政院核定之政策白皮書內容所設定之 KPI，持續協助業者，並適時檢討，以有效達成 113 年度目標。

## 柒、發言內容：

### 一、行政院經貿談判辦公室：

感謝工程會去(112)年舉辦臺日第三國工程合作最佳範例研討會，並製作中日文版本的最佳範例手冊，會中有許多臺日業者與會，並有熱烈的交流情況。依去年臺日第三國合作委員會會長級會議決議，擬於今(113)年的期中檢討會議前向日方提出相關議題，並進行線上會議進行討論，本辦公室將持續與工程會討論後續推動方向。

### 二、中國輸出入銀行(含書面意見)：

本行目前依銀行法第 33 條之 3 規定之授信額度規範，有關一般企業可授信額度，於有擔保品情況下為銀行淨值的 15%，於無擔保品情況下則是 5%，此規範係避免銀行曝險金額過高。本行目前亦有提供多家中小型企業融資及保證服務，另針對所需授信額度較高之

案件，可透過聯貸平台邀集其他金融同業共同合作承貸。

### 三、國家發展委員會：

感謝工程會及相關單位協助業者海外拓點，並於 112 年取得良好成果。112 年得標情形除七大輸出團隊外，其他類型也佔相當高的比例，想瞭解其他類型得標的內容。

### 四、經濟部產業發展署：

- (一) 感謝工程會及相關單位蒐集及分析海外標案資訊。建議有標案資訊時，可先行提供既有資訊予本署，由本署轉知相關廠商，以利爭取備標時間。
- (二) 感謝工程會每年皆辦理工程產業全球化相關培訓課程，為配合 2050 淨零排放政策，盼能於今年度相關課程中，增加淨零排放相關課程，俾利業者瞭解相關資訊。

### 五、中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會(含書面意見)：

- (一) 首先感謝工程會專案辦公室與相關機關蒐集東南亞當地法令與標案商情等資訊，如設立條件、限制、稅務等相關規範，相信對工程界來說是一個開始，對我國營造業進軍該國市場確實為很好的參考資料，有助順利爭取標案。
- (二) 國內營造業大部分係屬中小型，資本額達新台幣 10 億以上之大型廠商約 50 家，中小型企業因規模小，且欠缺國際專業，如財務、語言、法律、契約等人才，整合能力不足，難以獨立承接標案。
- (三) 臺灣工程市場之各級包商間關係緊密，投標時可以

透過次包或供應報價參與投標，然而到海外卻很難找到可靠的廠商可以配合，因此至海外投標工程時的風險仍然較高，爰廠商需謹慎評估與完整規劃，以免血本無歸。

(四) 工程會與相關機關長期協助營造業拓展海外市場，不遺餘力，諸如海外拓點補助、標案資訊即時提供、成立聯貸平台、專業人才訓練……等；尤其國土管理署雖為營造業主管機關，亦於經費困境之情況下，每年編列預算補助業者海外拓點費用。

(五) 我國營造業開拓海外營建市場，其施工、品質及管理不亞於其他國家，惟欠缺「專案低率融資」及相關保證，目前所需專案融資之授信額度仍受銀行法第 33 之 3 條規定之限制，營造業要融資與履約保證仍是困難重重，期請有所解決，方能跨進海外市場，以謀求商機。

六、中華民國大地技師公會（書面意見）：

肯定去年各單位對於工程產業全球化之努力。

七、中華民國土木技師公會全國聯合會（書面意見）：

去年由工程會及中鼎、世曦、森業營造等公司共同與日方推動臺日於第三國工程市場合作，是很好的開始。經由臺日雙方的合作，並藉由雙方良好的合作典範，推展在第三方國家成功合作的經驗，顯示本議題深具遠見，樂見深化作為。

八、中華民國水利技師公會全國聯合會（書面意見）：

(一) 去年度得標案件數及金額均有所增加，達成大部分 KPI，值得肯定。

(二) 請未能達成預期 KPI 之團隊持續努力。

九、台灣工程技術顧問企業協會(書面意見):

七大輸出團隊海外輸出時應考量全球淨零排碳之趨勢，是否考量新增 ESG(環境保護 Environment, 社會責任 Social 及公司治理 Governance)之相關產業輸出?

十、本會羅主任秘書天健:

- (一) 各單位若有個案需要專案協助時(例如法務或財務問題)，可隨時向本會專案辦公室尋求協助。
- (二) 針對營造公會所提融資相關疑義，涉及國外融資部分可透過聯貸平臺的協助。
- (三) 建議各單位報告執行結果及後續作為時，可將內容以扣合政策白皮書之 KPI 方式呈現。

十一、本會技術處(含補充意見):



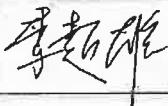
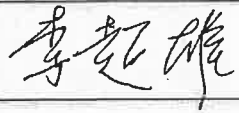
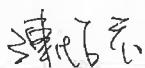
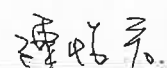
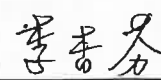
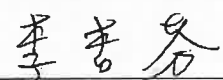
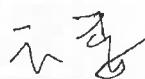
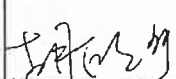
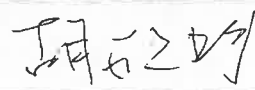
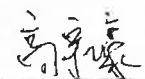
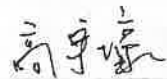
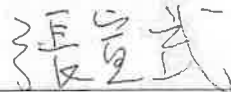
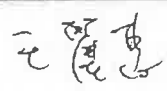
- (一) 有關去年度得標情形，除統計七大輸出團隊外，尚包含本會補助國內工程產業赴海外拓點得標項目，如高科技廠房、景觀規劃等案件，係列入其他項目計算。
- (二) 有關經濟部產業發展署建議本會於收到標案資訊時先行提供資訊一節，本會以往收到標案後，均立即以現有資訊轉知相關部會，並於後續盡速完成標案分析後，再提供分析結果;另有關工程產業全球化人才培訓增加淨零排碳相關議題一節，本會將於規劃今年度課程時研議考量。

捌、散會：下午 4 時 20 分



## 行政院公共工程委員會會議簽到表

- 一、會議名稱：工程產業全球化平臺第 20 次會議
- 二、會議時間：113 年 3 月 11 日（星期一）下午 2 時 30 分
- 三、會議地點：本會第 1 會議室
- 四、主持人：吳主任委員澤成(顏副主委久榮代) 顏久榮
- 五、出(列)席單位或人員：

單位	簽 名		
	職稱	姓名	簽名
國家發展委員會	參事	呂登元	
行政院經貿談判 辦公室	專門委員	王聖閔	
內政部	正工程師		
經濟部			
交通部	鐵道局		
財政部	副組長		
外交部	請假		
勞動部			
教育部	技士		
環境部	主任研究員	張宣武	
金融監督管理 委員會	簡任稽核	王麗惠	
僑務委員會			

單位	簽 名		
	職稱	姓名	簽名
	專門委員	荊心泉	荊心泉
交通部鐵道局	科長	陳怡君	
經濟部國際貿易署	科長	黃昭蓉	黃昭蓉
經濟部國際貿易署	專員	王存安	王存安
	科員	王靖筑	王靖筑
行政院國家發展 基金管理會	副研究員	李嘉鑫	李嘉鑫
中國輸出入銀行	副經理	吳孟霞	吳孟霞
	專員	林冠廷	林冠廷
經濟部國營事業 管理司	專員		黃旭峰
台灣自來水股份 有限公司	總工程師	王傳政	王傳政
中華民國工程技術 顧問商業同業公會	秘書長		黃一慈
中華民國綜合營造業 同業公會全國聯合會	副總幹事	吳富章	吳富章
中華民國土木技師公 會全國聯合會	代表	吳世勳	吳世勳
中華民國結構工程技 師公會全國聯合會			吳世勳
中華民國水利技師 公會全國聯合會	代表	劉世勳	劉世勳
中華民國大地工程 技師公會	法規主委/理事	黃宗宸	黃宗宸

吳世勳



單位	簽 名		
	職稱	姓名	簽名
行政院人事行政 總處	不克出席		
經濟部產業發展署	副組長	李純孝	李純孝
	研究員	林鴻基	林鴻基
	金屬中心	王詩清	王詩清
	金屬中心	施昫佐	施昫佐
經濟部標準檢驗局	科長	曹碩修	曹碩修
	技正	陳永翰	陳永翰
經濟部產業園區 管理局	技正	劉培毅	劉培毅
	組員	李芳莉	李芳莉
經濟部水利署	副署長	王藝峰	王藝峰
	副組長	葉俊明	葉俊明
	科長	吳明哲	吳明哲
	副工程司	李文獻	李文獻
	科長	謝佩伶	謝佩伶
	工程員	曹瑋珉	曹瑋珉
交通部高速公路局	副局長	彭煥儒	彭煥儒

單位	簽 名		
	職稱	姓名	簽名
中國工程師學會	主委	王子安	王子安
	秘書長	蔡榮禎	蔡榮禎
	對外關係委員執行秘書	李瑋聆	李瑋聆
中國土木水利學會	因公未派員		
台灣工程技術顧問 企業協會	自強工程顧問有 限公司 技師	蔡欣達	蔡欣達
中華民國對外貿易 發展協會	行銷處組長	詹斐娟	詹斐娟
	行銷處專員	梁皓雲	梁皓雲
工程會	主任秘書	羅天健	羅天健
工程會技術處	處長	曾鈞敏	曾鈞敏
	副處長	李顯掌	李顯掌
	科長	陳聿甫	陳聿甫