

抄本

檔 號：

保存年限：

## 行政院公共工程委員會 函

地址：11010 臺北市信義區松仁路3號9樓

聯絡方式：(承辦人)葉奕穎

(電話)02-87897608

(傳真)02-87897674

(E-Mail)shelly@mail.pcc.gov.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國110年1月5日

發文字號：工程技字第1090201430號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送本會109年12月30日召開工程產業全球化平臺第14次會議紀錄乙份，請查照。

說明：依本會109年12月10日工程技字第1090201266號開會通知單續辦。

正本：國家發展委員會、內政部、經濟部、交通部、財政部、行政院經貿談判辦公室、行政院環境保護署、經濟部水利署、經濟部國營事業委員會、台灣自來水股份有限公司、中華民國工程技術顧問商業同業公會、中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國結構工程工業技師公會全國聯合會、社團法人中華民國水利技師公會全國聯合會、中華民國大地工程技師公會、中國土木水利工程學會、中國工程師學會、中華民國全國建築師公會、台灣工程技術顧問企業協會、財團法人中華民國對外貿易發展協會、工程產業全球化專案辦公室

副本：本會主任委員室、副主任委員室、主任秘書室、技術處(均含附件)

# 工程產業全球化平臺第 14 次會議 紀錄

時間：109 年 12 月 30 日（星期三）上午 9 時 30 分

地點：本會第 1 會議室

主席：吳政務委員兼本會主任委員澤成  
(顏副主任委員久榮代) 紀錄：葉奕穎

出席人員：(詳簽到表)

壹、主席致詞：略

貳、會議緣由：

為爭取新南向區域工程商機，政府透過各項措施，協助工程業者向海外發展，包括籌組工程輸出團隊爭取海外標案、補助工程產業海外拓點、強化聯貸平台運作等；並透過召開工程產業全球化平臺會議定期追蹤進度、協調疑難。

前開工程產業全球化平臺會議，依行政院 106 年 9 月 18 日核定「工程產業全球化推動方案（政策白皮書）第 2 期(107~110 年)」，係由工程會每年召開 2 次，以追蹤及協調各項協助工程產業海外輸出策略的主（協）辦機關辦理情形。

為追蹤及報告本(109)年度執行情形及明(110)年度工作重點，爰召開本次會議。

參、工程會、各工程輸出團隊及內政部營建署（中華工程股份有限公司）簡報：略

肆、會議結論：

一、報告案 1：公共工程新南向執行情形及 COVID-19 疫情因應措施

(一)本年度雖因 COVID-19 疫情影響，輸出得標金額不如預期，惟得標數 36 件與過去兩年相當，且中小企業得標件數更創新高，顯示我工程業者仍勇於拓展海外市場之企圖心。感謝各部會共同努力，並請明(110)年持續強化協助業者蓄積能量，俾疫情減緩即可積極再出發拓展海外市場。

(二)請相關部會對有功相關承辦同仁予以敘獎鼓勵。

## 二、報告案 2:提高新南向國家工程輸出得標金額之推動作法

(一)請各主政部會依所擬之精進作為持續協助六大工程輸出團隊與受拓點補助廠商，有效達成明年度工作重點。

(二)有關台水公司所提水資源 A-team 廠商反映事項，請工程產業全球化專案辦公室錄案瞭解案情，並請本會追蹤協調處理。

(三)請各輸出團隊於 110 年 1 月 15 日前，將 110 年度預定辦理工作及相關 KPI 提供本會彙整。

## 三、報告案 3：海外工業區開發實務經驗分享

適逢 COVID-19 疫情爆發及美中貿易戰之際，工程產業應善用製造業轉進新南向國家，及臺美簽署「基礎建設融資及市場建立合作架構」之機會，持續關注相關工業區開發及其衍生周邊基礎建設之商機，並請主管機關加強協助，開創工程產業輸出新利基。

## 伍、發言內容：

### 一、交通部鐵道局：

本年度參與國際鐵道相關交流會議等 KPI 未能達成，

係因疫情影響，原訂活動（如第 8 屆臺日鐵路實務交流會議）延至明年辦理，惟臺日雙方仍有透過視訊方式召開預備會議，討論後續正式會議內容，爰請示是否放寬 KPI 認定標準，將相關預備工作視為已達成績效。

## 二、台灣自來水公司（會中及書面意見）：

- （一）自來水工程是民生基礎建設，需長期投資且收益偏低，台商在印尼東爪哇省拓展業務請政府協助給予長期（10~20 年）低利貸款（目前新南向工程貸款償還期僅 3 年，該台商已獲海外信保基金向台中商業銀行貸款 200 萬美金，希望償還期間延長為 10~20 年）。
- （二）另類似新南向商機之工程契約條款之研訂，除由台商委由律師協助外，亦期盼政府能給予協助，審視契約條款，俾保障權益。
- （三）中小企業規模之台商，政府如何提供海外投資風險之保障？國內保險業者可否提供協助？

## 三、中國輸出入銀行：

有關台灣自來水公司所提自來水中小企業希望取得長期低利貸款之信用保證一節，建議可與財團法人中小企業信用保證基金聯繫處理。

## 四、財團法人中華民國對外貿易發展協會：

本協會為協助推廣海外輸出，期望提升駐外館對工程產業的認識，暫規劃於明(110)年 1 月 26 日邀請六大工程輸出團隊主政機關及相關單位、廠商，向我國新南向各駐外館介紹該等輸出團隊的能量、優勢，以及需請駐外館協助事項（例如蒐集海外市場資訊、案源，或媒合潛在合作對象等），本協會會後將再聯繫各主政

單位窗口進行詳細說明。

五、中華民國大地工程技師公會（書面意見）：

本公會對於中華工程分享越南投標經驗的報告，受益良多，冀往後此平臺會議能有更多類似的報告案分享。

六、中華民國水利技師公會全國聯合會（書面意見）：

（一）本年度受 COVID-19 疫情影響，國際業務交流停止，但在政府及業者之努力下尚有 36 件得標工程，團隊之努力值得肯定。

（二）得標案件中有 22 件為中小企業，且為政府拓點補助之單位，顯示政府支援政策已有成效，建議持續政策加大推動，並鼓勵中小企業積極參與。

（三）本年度水資源得標 2 件，建議可藉此業務機會協助水利業務顧問公司參與，以利國外經驗之累積。

七、中華民國結構技師公會全國聯合會（書面意見）：

（一）去年核定工作計畫時，並未預期今年會有疫情發生，涉及海外事務一定會受到很大的影響。從報告中，也知道政府有因應疫情影響的各項措施，反應迅速，值得肯定。

（二）明年(110)年疫情能否減緩或結束，目前尚難預料，故建議工作計畫的內容，或工作執行方式，能有更彈性的作法，避免 KPI 又未能達成。(KPI 評定方式可更彈性)

八、中華工程股份有限公司（書面意見）：

（一）補助計畫費用申請程序及審核太繁雜，建議可參考營建署的請款規定。

（二）預算編列項目之經費勻支挪用建議可更彈性，疫情影響雖差旅計畫受限，但廠商仍會以不同方式推進案件，

故其餘花費亦會增加。

#### 九、本會技術處：

- (一)本年度因 COVID-19 疫情爆發，受各國政府及國際組織暫緩推動大型工程標案影響，得標金額與原預期之 230 億元有所落差，但得標件數共 36 件部分約與過往（108 年 41 件、107 年 37 件）相當，且其中由中小型工程業者得標工程件數為 22 件，高於 107 年及 108 年之 17 件及 19 件，為近年最高，顯示過去兩年側重輔導中小型工程產業爭取海外標案之的措施已發揮成效。
- (二)本年度得標案件多屬由補助拓點廠商回報之案件，請六大工程輸出團隊多加宣導，引薦廠商申請本會及內政部拓點補助計畫。
- (三)有關台灣自來水公司所提協助事項，再請提供個案相關資訊，本會將儘速協助處理。

#### 十、本會主任秘書：

- (一)有關台灣自來水公司所提台商希獲政府協助給予長期（10~20 年）低利貸款部分，建議先由工程產業全球化專案辦公室協助瞭解案情；至有關國際工程契約條款協處部分，建議業者可先參考 FIDIC 國際工程契約範本，亞洲開發銀行、世界銀行標案亦訂有相關契約範本，另國內政府採購法及相關契約、投標須知等亦有英譯版本可參，惟若涉及個案層次則關係各案細節及特性，仍建議委請專業律師協助。
- (二)鑑於明年度疫情尚無趨緩跡象，案內各工作事項及 KPI 亦需配合調整辦理方式（如視訊會議等），請各單位於擬定明年度相關工作計畫及 KPI 時先預為考量；

另可預期受疫情影響致履約中案件發生延宕或停工等情事，相關履約爭議將隨之增加，建議各單位於辦理教育訓練時可著重此相關議題，俾工程業者瞭解如何維護海外工程權益。

(三)「工程產業全球化推動方案(政策白皮書)」第2期將於明年度屆期，近期將會商各單位，啟動第3期(111~114年)政策白皮書草案修訂工作。

#### 十一、主席：

- (一)感謝各部會的努力，持續協助廠商爭取國際活動空間。鼓勵各單位不吝於投入成本舉辦交流、座談、參訪或知識分享等活動，將眼光放遠、創造機會，現在種下的種子，可能會在未來5年、10年後成長茁壯，例如環保工程輸出團隊邀請新南向國家在臺留學生進行參訪，就是很好的概念。
- (二)感謝中華工程股份有限公司分享投標越南工業區開發的實務經驗，包括事前對當地法規、政經情勢等資訊的蒐集瞭解，以及赴當地深耕的企圖心及勇氣，本人深感佩服。祝福中華工程明年順利取得標案，並帶動後續工業區開發周邊基礎建設的龐大商機。
- (三)今年無論是ETC輸出團隊的重大突破，或是中華工程股份有限公司取得越南工業區開發案第一階段最優申請人等消息，均是極大的鼓舞，廠商本身的能力及企圖心是取得海外標案關鍵，政府的協助也義不容辭。
- (四)營造業於海外取得標案之規模，相較工程技術顧問業龐大許多，建議內政部增加拓點補助預算，支持營造業者積極向海外拓展。

- (五)今年因疫情影響，KPI 的認定標準可適度放寬。
- (六)建議經濟部及台灣自來水公司可引薦 A-Team 廠商洽中國輸出入銀行瞭解聯貸平台相關機制，善加運用政府資源。
- (七)感謝外貿協會協助六大工程輸出團隊與駐外館建立聯繫平臺，提供工程業者於海外打拼時能有相互支援的機會。

陸、散會：上午 12 時



## 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 14 次會議
- 二、會議時間：109 年 12 月 30 日（星期三）上午 9 時 30 分
- 三、會議地點：工程會第 1 會議室
- 四、主持人：吳政務委員澤成 顏久學
- 五、出（列）席單位或人員：

單位	簽 名		
	職稱	姓名	簽名
行政院經貿談判 辦公室	專門委員	王聖閔	
	科員	黃偉倫	<span style="color: blue;">黃偉倫</span>
國家發展委員會	<span style="color: blue;">技正</span>		<span style="color: blue;">江明宜</span>
內政部	營建署-副主任	李守仁	<span style="color: blue;">李守仁</span>
	營建署-正工程司	賴玲玲	<span style="color: blue;">賴玲玲</span>
	營建署-副工程司 <span style="color: blue;">科長</span>	何翊誠	<span style="color: blue;">李超權</span>
經濟部	貿易局-組長	陳郁淇	<span style="color: blue;">陳郁淇</span>
	貿易局-編譯	李志偉	<span style="color: blue;">李志偉</span>
	工業局-科長	李純孝	<span style="color: blue;">請假</span>
	工業局-專員	林鴻基	<span style="color: blue;">林鴻基</span>
	水利署-副總工程司	張廣智	<span style="color: blue;">張廣智</span>
	水利署-科長	江俊生	<span style="color: blue;">李桂星</span>

國營會-視導

劉廷秀

	水利署-副工程司	陳宜欣	陳宜欣
交通部	高公局-副局長	陳國隆	陳國隆
	高公局-副組長	陳匯斌	陳匯斌
	鐵道局-組長	陳慧君	陳慧君
	鐵道局-專員科長	陳怡君	周揚政
財政部	簡任稽核	王素英	王素英
環保署	高級環境技術師	鄭祖壽	鄭祖壽
	技正	郭瓊梅	
	助理管理師	樂依萍	樂依萍
台灣自來水股份有限公司	總工程師	李丁來	李丁來
中國輸出入銀行	業務部 副經理	盧其筠	盧其筠
	業務部 專員	鄒昌儒	鄒昌儒
中華工程股份有限公司	協理	蘇惠秋	蘇惠秋
		呂涵詠	呂涵詠
中華民國工程技術顧問商業同業公會	秘書長	黃一鈺	黃一鈺
中華民國綜合營造業同業公會全國聯合會	副總幹事	吳意彰	吳意彰
中華民國土木技師公會全國聯合會		請假	
中華民國結構工程技師公會全國聯合會	理事長	張荻薇	張荻薇

中華民國水利技師公會全國聯合會	榮譽理事長	劉進義	劉進義
中華民國大地工程技師公會	副理事長	施志鴻	施志鴻
中國土木水利學會	請假		
中國工程師學會	委員 (監督委員會執行長)	曾大仁	曾大仁
台灣工程技術顧問企業協會	秘書長	劉沈榮	劉沈榮
中華民國全國建築師公會	國際事務委員會 主任委員	潘榮傑	潘榮傑
中華民國對外貿易發展協會	組長	蘇慧仁	蘇慧仁
	專員	蔡雨潔	蔡雨潔
	專員	蔡瑋婷	蔡瑋婷
工程產業全球化 專案辦公室	計畫主持人	王詩清	王詩清
	專案經理	葉軒	葉軒
	專案助理	連亮程	連亮程
	專案助理	黃子儀	黃子儀
	專案助理	官義文	官義文

工程會	副主任委員	顏久榮	顏久榮
	主任秘書	林傑	林傑
工程會技術處	處長	林耀淦	林耀淦
	副處長	黃志元	
	科長	陳義昌	陳義昌