檔號：
保存年限：

中華民國國際經濟合作協會　電傳函

機關地址：台北市八德路四段 85 號 7 樓
聯 絡 人：簡國珍
聯絡電話：(02) 2528-8833 分機 26
傳　　真：(02) 2742-5342
電子郵件：christiana.chien@cieca.org.tw

受文者:　各相關公協會
發文日期：　中華民國 105 年 7 月 13 日
發文字號：　國經協會(105)國字第 329 號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文（共 4 頁）

台灣醫療暨生技器材工業同業公會
收 105. 07. 13 文
檔號: 105482

主旨：為協助我商開拓海外市場，本會訂於本（105）年 9 月 23 日至 10 月 1 日與經濟部工業局共同籌組「**赴法國工業合作訪問團**」，敬請轉知 貴公(協)會所屬會員廠商踴躍報名參加，無任企感。

說明：

一、赴法國工業合作訪問團將針對下列三大產業進行交流合作：

（一）再生能源　法國政府於 2015 年 8 月剛通過 Energy Transition for Green Growth Act 能源轉型法，目標為 2030 年前將法國的再生能源電力供給率提升 32%，預計藉由再生能源帶動創造法國境內 10 萬個工作機會，並為法國的經濟成長率貢獻 1.5%。2015 年全歐盟光是在風力發電花費 264 億歐元（較 2014 年成長 40%），且隨著歐盟 2009/28/EC “Renewables Directive”再生能源政策推動相關改革，法國訂下了 2020 年前 23%之能源將以再生能源供應為目標，預計屆時再生能源產業出口額達 800 億歐元，帶動各項再生能源發電相關服務，智慧電網、物聯網及大數據等相關產業。

風力發電方面，法國為全球第八大風力發電國家，2015 年的風電裝置總量達 10,358 百萬瓦（全球總量之 2.4%），光是 2015 年一年即新增 1,073 百萬瓦（全球總量之 1.7%），供應全法國 4%的電力需求。

（二）智慧電網　法國之智慧電網技術領先全球，在 2010-2013

年間即於里昂地區裝設了 18 萬個智慧電錶。

（三）智慧經濟（物聯網、大數據）　法國近年致力於發展高科技物聯網及其應用設備，除了由政府支持成立育成中心及商業加速器，並以友善政策吸引國際創業家至法國開設公司，多家新創公司亦在國際間展露頭角。

（四）參訪重要公司

- ADEME 法國環境能源管理署（能源轉型法及相關政策）
- GE-Alstom 法國前 5 大風力發電機械供應商
- Energy Pool 智慧電網（需量反應）公司
- EOLFI 浮動式風機廠
- GreenLys 全法第一集結 18 萬用戶的里昂智慧電網展示中心
- Smart Electric Lyon 智慧電錶及衍生智慧家庭應用相關產業研究
- Sygfox 物聯網系統業界佼佼者
- CEA-LETI 物聯網安全

二、由本會及法國最大工商組織法國企業行動聯盟(MEDEF International)於 9 月 29 日假法國巴黎召開「第 22 屆台法經濟合作會議」；主題為「再生能源」、「智慧電網」、「智慧經濟」。另將透過我駐外單位、法國在台協會經濟處、法國工商會協助安排產業分組參訪及雙方廠商交流，以增進雙方技術合作及經貿交流。

三、檢附暫訂行程及報名表各乙份，敬請於 **7 月 22 日（星期五）前**將報名表回傳本會，本案連絡人：簡國珍小姐，連絡電話：（02）2528-8833 分機 26；e-mail: christiana.chien@cieca.org.tw 本會電傳（02）2742-5342、2747-0626。

正本：各相關公協會

中華民國國際經濟合作協會

2016 年 9 月 23 日-10 月 01 日「赴法國工業合作訪問團」暫定行程表

將依據團員需求，針對「再生能源」、「智慧電網」、「智慧經濟」等議題，安排拜會各產業指標性企業及產業相關單位，加強雙邊交流與商機媒合

Time 時間		Program 活動
9月23日(五)	23:30	EVA 長榮 BR-087 台北桃園機場第二航廈出發
9月24日(六)	文經建設參訪。夜宿巴黎	
9月25日(日)	文經建設參訪。夜宿巴黎	
9月26日(一)	上午	搭乘遊覽車至 Nantes
	下午	**風電+機械**，**GE-Alstom** St-Nazaire總公司。法國Alstom與美國GE合併後，現服務全球80國並供應全球20%以上再生能源，現為法國第5大風電設備供應商。 http://www.ge-alstom.com/
	傍晚	夜宿 Nantes
9月27日(二)	上午	**風電機械** 參觀GE-Alstom風機工廠及海上發電機
	下午	**風電機械** **IDEOL** 離岸風機 http://ideol-offshore.com/en **STX** 變電站組裝廠 http://www.stxfrance.com/UK/stxfrance-index-1-accueil.awp
	傍晚	返巴黎，夜宿巴黎
9月28日(三)	07:52-09:56	TGV 火車至里昂
	上午	**Demand Response 需量反應**，參訪 **Energy Pool** 公司 http://www.energy-pool.eu/en/
	下午	**Smart Grid 智慧電網**，參訪 **GreenLys Linky** 電表：法國第一集結 18 萬用戶的智慧電網展示中心 http://greenlys.fr/ **Smart Grid 智慧電網**，參訪 **Smart Electric Lyon** Showroom

Time 時間		Program 活動
		衍生智慧家庭應用。Smart Electric Lyon 展示中心是由產官學研共 21 個單位共同協力推動的智慧城市計畫。 http://www.smart-electric-lyon.fr/
	17:34-19:33	TGV 火車返巴黎，夜宿巴黎
9月29日(四)	08:30-11:00	**MEDEF-CIECA** 第 22 屆台法經濟合作會議。MEDEF 法國企業行動聯盟為法國最大之工商團體，會員企業約 80 萬家，致力企業主權益之維護 http://www.medefinternational.fr/
	下午	**能源轉型法**，參訪能源管理署 **ADEME** http://www.ademe.fr/en **Smart Grid 智慧電網**，參訪 **IssyGrid** 示範計畫，並進一步瞭解 **Linky** 智慧電表 http://issygrid.com/en/ http://www.enedis.fr/linky-communicating-meter
	晚上	國經協會答謝宴，夜宿巴黎
9月30日(五)	上午	**Business France** 法國工商會總會智慧電網論壇 http://en.businessfrance.fr/
	下午	台法能源圓桌會議（官方）
	19:00	台電與工業局代表團聯合晚宴，夜宿巴黎
10月1日(六)	11:20	長榮 BR-088 航班戴高樂機場第一航廈出發
10月2日(日)	06:30	抵達桃園機場第二航廈

2016 年 9 月 23 日-10 月 1 日「赴法國工業合作訪問團」報名表

參團人員	中文姓名	❑男 ❑女		英文姓名			
	護照號碼			護照姓名(英文)			
	中文職稱			英文職稱			
	電話			手機			
	e-mail			傳真			
	網址			飲食習慣	❑一般食物 ❑素食		
	聯絡人			電話			
公司(機構)	中文名稱						
	英文名稱						
地址	中文						
	英文						
公司營業項目	（請以英文列舉、可另頁詳述）						
組別	❑ 再生能源 ❑ 智慧電網 ❑ 智慧經濟						
統一辦理機票與旅館	本會已委請我駐外機構代訂國外旅館，並委託旅行社統一辦理訂購機票及出國手續。						
機位	❑經濟艙 ❑商務艙			❑素食(航程中訂素食)			
住宿房間	❑單人房 ❑雙人房與_____女士/先生同房						
日期	9/24 (六)	9/25 (日)	9/26 (一)	9/27 (二)	9/28 (三)	9/29 (四)	9/30 (五)
單人房							
雙人房							
報名日期	**自即日起至 105 年 7 月 22 日（週五）**						
參加辦法	1. 報名費：本會會員新台幣 2,000 元(2 位以上報名，僅收一位報名費)，非本會會員每位新台幣 5,000 元(報名費原則不予退還，除有特別理由，經主辦單位同意退出者)。 2. 請詳填報名表傳真至中華民國國際經濟合作協 fax: (02)2742-5342，2747-0611 或 e-mail christiana.chien@cieca.org.tw 簡國珍專員。 3. 為製團員手冊，請提供 2 吋電子相片並 e-mail christiana.chien@cieca.org.tw						

報名費及繳費方式	請電匯至「中國信託商業銀行，中崙分行」；帳號：093540089899；戶名：中華民國國際經濟合作協會。請於電匯單備註欄註明活動名稱及姓名，並於電匯後將收據傳真至(02) 2742-5342，簡國珍小姐收。
參加費用	參加者需付擔費用，包括：機票、歐盟醫療保險、膳宿費用、報名費、交通費用(超額部份由團員共同分擔)。

（廠商）