

# 2014 年「赴比利時與挪威經貿訪問團」成果報告

## 壹、活動紀要

為協助我商開拓海外市場，本會於本（103）年5月5-16日籌組「2014年赴比利時與挪威經貿訪問團」，由本會王鍾渝理事長及挪威委員會主任委員暨台灣中油股份有限公司林聖忠董事長分別擔任比利時及挪威訪問團團長及會議主席，惟林聖忠董事長臨行前因另有要公致不克率團，改由本會王鍾渝理事長代理率團訪問挪威。訪問期間除舉辦「第16屆台比經濟合作會議」與「第2屆台挪經濟合作會議」外，另針對「資訊與通訊」、「綠能」及「電動車組」等相關產業安排產業參訪，以協助我商爭取更多貿易及合作機會。

訪問團計有團員20人，重要成員包括經濟部國際合作處童益民處長、台灣國際造船股份有限公司賴杉桂董事長、台灣國際造船股份公司機械工廠業務課沈康生課長、中國鋼鐵股份有限公司風電事業發展委員會魏豐義副主任委員、中國鋼鐵股份有限公司風電事業發展委員會風電業務處王亞洲代理處長、漢翔航空工業股份有限公司許重耀處長、新北市電腦商業同業公會理事長暨點晶科技股份有限公司金際遠董事長、青航股份有限公司孫杰夫總經理、參樂電工股份有限公司廖欽崇總經理、財團法人資訊工業策進會李長脩技術商務協理等。

訪問團於5月5日啟程前往比利時布魯塞爾，5月7日至9日於比利時參訪與出席「第16屆台比經濟合作會議」，5月10日(週六)及11日(週日)轉赴挪威卑爾根進行峽灣之旅，5月12日至14日在挪威參訪並出席「第2屆台挪經濟合作會議」，5月15日搭機離開奧斯陸返國，5月16日返抵桃園機場，謹將各項活動情形分述如下：

## 貳、比利時參訪活動

5月6日 (星期二)

本訪問團於 10 月 5 日自台北啟程，並於 6 日上午 11 點多抵達比利時首都布魯塞爾。下午我駐歐盟兼駐比利時代表處經濟組韓嘉駿秘書帶領團員參訪大廣場等景點，當日晚上由我駐歐盟兼駐比利時代表處董國猷大使在天鵝餐廳(La Maison du Cygne)宴請訪問團團員，席間董大使亦代表我經濟部致贈獎牌給歐盟駐華辦事處前副代表 Mr. Tamas Maczak，感謝渠對增進我國與歐盟經貿關係之貢獻，比利時台北辦事處瓦隆尼亞經貿組王家齡組長與法蘭德斯經貿組吳良鈺組長亦應邀出席餐會，席間訪問團團員與駐外人員齊聚一堂，交流場面熱絡。

5 月 7 日 (星期三)

## 一、 第 16 屆台比經濟合作會議

### (一)大會

「第 16 屆台比經濟合作會議」於 5 月 7 日上午假比利時法蘭德斯貿易投資局總部會議室舉行，會議由本會王鍾渝理事長及比利時法蘭德斯貿易投資局(Flanders Investment & Trade)執行長 Mrs. Claire Tillekaerts 及瓦倫尼亞外貿投資局(Wallonia Foreign Trade and Investment Agency, AWEX)亞太地區主管 Mr. Michel Kempeneers 共同主持，比方代表約 20 人，我方代表 25 人，雙方共約 45 人出席，我駐歐盟兼駐比利時代表處董國猷大使亦以貴賓身分致詞。

本屆台比會議特別針對「資通訊」與「綠能」等產業安排專題演講，會中我經濟部國際合作處童益民處長演講「我國經濟發展及潛在商機」及中鋼公司風電事業發展委員會風電業務處王亞洲代理處長演講「台灣再生能源暨風力發電推動介紹」；另比利時法蘭德斯投資暨貿易發展局局長 Mr. Marc Van Gastel 演講「比利時法蘭德斯區是亞洲企業與歐洲技術合作的捷徑」、瓦隆尼亞外貿投資局亞洲區市場專家 Mr. Thomas Ronse 演講「比利時瓦隆尼亞區的經貿與投資環境介紹」及瓦隆尼亞外貿

投資局能源、環保與永續能源部門主管 Mr. Cédric Brüll 演講「比利時瓦隆尼亞區的再生能源產業介紹」，並與出席來賓廣泛交換意見，尋求台比實質合作。

「台比經濟合作會議」已中斷 14 年，此次在台比雙方經過長期努力下重新恢復舉行，意義顯得格外重大，雙方針對再生能源產業及政策分別發表報告。比利時規劃至 2050 年將電、熱及運輸系統轉成使用再生能源，該國盡全力發展在廢熱氣回收利用及離岸風力發電等綠能技術，目前已獲得相當良好的成果，比國政府也宣佈在 2025 年前所有核能電廠停止運轉，由再生能源逐步取代核能發電，雙方希望藉此次會議就綠能產業之政策與技術進一步交流。

## (二)交流時間

會後進行雙方代表交流時間，台比兩方來賓就合作之項目、技術與方式交換意見，希望能進一步促成兩國產業界合作之機會。

## 二、本會答謝晚宴

5 月 7 日晚上本會於布魯塞爾 Amigo 餐廳舉行之答謝晚宴，邀請駐歐盟兼駐比利時代表處董國猷大使、經濟組陳正祺組長及韓嘉駿秘書、比利時經濟部國際經濟總署長 Mr. Valère Vangeel、比利時經濟部對外投資主管 Mr. Colette Vanstraelen、瓦隆尼亞外貿投資局亞洲區市場專家 Mr. Thomas Ronse、比利時法蘭德斯投資暨貿易發展局區域經理 Ms. Michèle Surinx、比利時台北辦事處瓦隆尼亞經貿組王家齡組長與法蘭德斯經貿組吳良鈺組長等參加，感謝渠等對本次會議之大力協助。

5 月 8 日 (星期四)

**綠能組**

## 一、 拜會 CMI Group-CMI Maintenance 公司

CMI 公司主要從事鍋爐設備及熱交換之燃氣渦輪機組等設計業務，並可協助業者規劃系統整合，包含能源、國防(裝甲車)、工業設備、及技術服務等4個領域。CMI集團與我國擘輝鋼鐵公司在1990年曾有業務往來，該公司設計利用太陽能加熱設計的鍋爐可節省15-20%的燃料，每年的工作能量可承接8套設計計畫；該公司於12年前在中國大陸北京、武漢及馬鞍山等地設立分支機構；總部與大陸分支機構業務運作方式，在歐洲從事基礎設計，設備製作則在中國大陸分支機構設計，以此模式，CMI公司已分別完成在美國、義大利與俄國的計畫案。

## 二、 參訪列日機場

列日(Liege)位於比利時東南部的工業重鎮，工廠林立，係比利時的「黑鄉」，列日機場位在列日市區以西，距市區約10公里，10分鐘可達列日市中心，交通便捷，腹地廣大，是座以航空貨運的主體的機場，在全歐洲排名第8，著名的TNT航空公司(TNT Airways)的總部即設於列日機場，列日機場是以貨運為主，外加一些直線或包機航班，平時航班並不多。

## 三、 拜會 Revatech 公司

該公司主要從事廢棄物處理業務，年處理量為1萬4,000公噸，曾經從台灣回收小型電池，扣除長途運費後仍有利潤。Revatech公司廢棄物處理方式有4種，包括：液態處理、固化處理、掩埋處理與焚化處理等，該公司係採用化學溶劑的方式，來分離不同的金屬，回收的物質包括鋅、鎂與汞等金屬，每年的營業額為2,000-2,300萬歐元。Revatech公司表示，因鋰電池處理具有危險性，該公司不承接此項業務，而我國業界比較希望獲得廢棄鋰電池處理之技術，因此與該公司合作之機會較低。

## 資通訊組

點晶科技股份有限公司金際遠董事長上午由比利時台北辦事處法蘭德斯經貿組吳良鈺組長等陪同拜會 IMEC 公司 Leuven 總部，該公司首先介紹 CMORE 晶片設計應用於可穿戴裝置與生物醫療電子的技術；下午則介紹最新研發之新技術與 GaN 材質，這是一種具鍍鎳金屬高功率電能材料的技術，金董事長表示，倘若 GaN 材質可以成功應用於晶圓製程中，將是一個新的突破。

## 5月9日(星期五)

### 一、拜會 DEME Group

DEME 集團是一家控股公司，旗下包括 DEME NV、Geo-Sea N.V 與 C-Power 等公司。DEME 集團之主要業務包含疏浚、海洋及環境工程，而 DEME 在此高度專業且競爭激烈的國際市場上佔有一席之地。DEME 的業務原本專注於疏浚及填海工程；二十年來，該集團的業務擴展至離岸海洋工程、油氣行業服務、海上風電場之安裝、沉船間隙及環保工程(含土壤修復、褐地恢復及污泥回收)。該集團擁有全世界最現代化、高科技、多功能的疏浚、水利工程船隊之一，現有 4,500 位專業人員，2013 年度其營業額為 25 億歐元。該集團之首要原則為「安全第一」，而安全管理為 DEME 日常業務奉行的準則。

GeoSea 為 DEME 集團之子公司，其主要業務為離岸海洋工程，近年來該公司業務快速擴張，擁有數個大型海上風電場建設經驗，曾參與 Alpha Ventus、EnBW Baltic 2、德國海域內之 Trianel Weat Borkum II、愛爾蘭海上之 Walney 與 Ormonde 及比利時海岸外之 C-Power 大型海上風場工程。2014-15 年度，該公司將負責建置包括德國、英國及比利時八件大型海上風場工程。

### 二、拜會 Vyncke 公司

Vyncke 公司是一家百年的家族企業，現由創辦人 Louis Vyncke 的第 4 代子孫 Peter 和 Dieter 所經營，該公司專精於鍋爐的設計製造，經過 100 年的專業技術和業務發展，在全世界 12 個國家，有 14 家分公司，現專注於客製化生質能(Biomass)鍋爐的整廠設計規劃製造，總部現有 300 位專業工程師，Vyncke 公司的生質能鍋爐可運用在各種木屑、稻梗、稻穀、椰殼和棕櫚果串等不同燃料，應用廣泛。

Vyncke 在 2012 年成立 XANT 風力發電機組公司，採用幾項突破性專利技術，生產從 60kw 到 500kw 的中型風力發電機組，該機組採用鏟刀式葉片，沒有傳統的葉片的變槳系統，沒有傳統的減速齒輪箱，安裝時不需起重吊車，只需一只 40 呎貨櫃即可運送，此型產品在中型風機組有極強的競爭力，在我國市場具有潛在商機，適用於工業區廠房，但政府法規問題仍有待解決。

## 參、 檢討與建議

### 一、 我駐歐盟兼駐比利時代表處暨經濟組及比利時台北辦事處鼎力協助，重新開啟台比兩國企業合作交流平台

「第一屆台比經濟合作會議」是由本會與比利時金屬工業聯合會 (Fabrimetal) 共同推動(後改名為科技工業聯盟，AGORIA)，於 1981 年召開，亦是我國第一個與歐洲國家舉辦的民間經濟合作會議，受到雙方業者高度重視；惟 AGORIA 自 2000 年辦理「第 15 屆台比經濟合作會議」後，因故中斷舉辦。本會經過多年努力，於 2012 年 10 月及 2013 年 1 月分別與比利時法蘭德斯貿易投資局 (Flanders Investment & Trade) 以及比利時瓦倫尼亞外貿投資局 (Wallonia Foreign Trade and Investment Agency, AWEX) 於台北簽署合作備忘錄，此次在布魯塞爾恢復舉行「第 16 屆台比經濟合作會議」意義重大，也重新建立兩國產官學界交流的平台，更可進一步促進兩國經貿與投資之合作。

此次在我駐歐盟兼駐比利時代表處暨經濟組及比利時台北辦事處協助安排會議與活動細節，我駐歐盟兼駐比利時代表處董國猷大使及經濟組陳正祺組長均撥冗蒞會指導，比利時台北辦事處瓦隆尼亞經貿組王家齡組長與法蘭德斯經貿組吳良鈺組長亦親自陪同團員參訪，使本次會議圓滿順利，訪問行程順利。

## 二、 比利時瓦隆尼亞外貿投資局能源、環保與永續能源部資訊值得我商參考

比利時瓦隆尼亞外貿投資局能源、環保與永續能源部掌握比利時能源等產業相關供應鏈資訊，我國廠商可逕洽該機構提供比利時廠商與制度等資訊。

## 三、 我國正發展離岸風力發電產業，比利時廠商的經驗值得我商借鏡

比利時產業針對離岸風力發電產業具有豐富的設置經驗，並累積相當多的成功及失敗的案例，我國目前尚處於示範獎勵階段，且無實際設置經驗，而比利時相關企業具備這些能力，可供我國參考。

## 肆、 後續追蹤

一、 比利時 CMI 公司，提供能源產業、國防產業及煉鋼產業之設計，尤其在廢熱鍋爐 (Heat Recovery Boiler, HRSG) 為世界之領導廠家，漢翔公司對引進該項產品有興趣，另中鋼公司在印度投資冷軋鋼鐵設備也可考慮與 CMI 公司洽談合作可行性。

二、 比利時廠商 SOFICS 公司主要業務為設計 IC 代工，和我國台灣積體電路公司(台積電)已有 4 年的合作關係，點晶科技股份有限公司金際遠董事長表示，雙方可進一步洽談合作之可能性。

三、 比利時廠商 PLS NV 為專送大件貨品之物流公司，該公司代表將於今年 6 月前往我國訪問，屆時將拜會青航股份有限公司孫杰夫總經理洽談合作之可行性。

## 伍、 挪威參訪活動

## 5月10-11日(星期六、日)

本訪問團於比利時行程結束後，因適逢週六、日，爰由本會王鍾渝理事長率領全團於5月10日下午4點45分抵達第二大城卑爾根(Bergen)進行參訪。我駐挪威代表處林松煥大使偕蔡伊翔秘書及駐瑞典代表處經濟組凌家裕組長親赴機場接機。當晚由駐瑞典代表處經濟組凌家裕組長邀請全團團員進行工作餐敘，並簡介本次挪威行程。另駐外單位協助及陪同本團於次日11日參加挪威縮影行程(Norway in a Nutshell)，觀賞峽灣風景，當日晚上11點抵達挪威首都奧斯陸，續於12日展開本次商務拜會行程。

## 5月12日(星期一)

### **綠能組**

#### **一、拜會 Scatec 公司**

Scatec 挪威再生能源公司成立於1987年，旗下包括 Scatec Solar、NorWind、Thor Energy 及 Norsk Titanium 等公司，經營項目遍及太陽能、風能、航太產業等，並致力於研發再生能源創新科技，包含開發潔淨安全的鈾燃料核能發電、研發3D雷射雕刻技術並廣泛運用在工業及醫療產業中。另2006年該公司太陽能光電產業營業額達467億挪威克朗，其太陽能產品生產線遍布於歐洲、美洲、非洲及中東國家。

#### **二、拜會 INTPOW 挪威再生能源產業協會**

該協會區域總監 Mr. Jon Dugstad 親自接待本團，並介紹該協會成立背景。該協會為非營利組織，主要宗旨為協助挪威政府及該國再生能源廠商與國外廠商進行意見與技術交流及促進商業合作機會。D 總監向團員介紹挪威再生能源發電量達97%，其中水力96%，風能為1%。挪威具豐沛水力及擁有超過100年之水力發電技術，目前挪威有2,200家再生能源公司，挪國再生能源出口額達150億挪威

克朗，其中歐洲為其最大出口市場，D 總監同時介紹挪國離岸風力發電發展趨勢，並與團員進行意見交流。

## 台船組

### 拜會 RS Platou 公司

駐瑞典代表處經濟組凌家裕組長陪同台灣國際造船股份公司賴杉桂董事長及機械工廠業務課沈康生課長前往該公司拜會，該公司為歐洲著名海事服務公司，業務包含船隻買賣、租賃、承包及投資銀行等服務。會中雙方就新建貨櫃輪船、雙燃料、離岸風力發電及超大型油輪(VLCC)改裝等進行洽談，並將持續聯繫未來合作之可行性。

## 電動車組

### 拜會奧斯陸市政府市區交通計畫局

由該局專門委員 Ms. Marianne Molmen 負責接待青航股份有限公司孫杰夫總經理及財團法人資訊工業策進會李長脩技術商務協理。首先介紹挪威電動車產業概況，目前挪威電動車約有 35,000 輛，挪國政府對傳統汽油車附加很多稅，但對電動車提供很多的優惠，例如，可享有免費停車及免費過路費之優惠，2014 年挪國電動車市占率占歐盟國家 12%，其充電站基礎設備亦相當齊全。

## 本會答謝宴

5 月 12 日晚上本會於奧斯陸 Cafe Christiania 餐廳舉行答謝晚宴，邀請駐挪威代表處林松煥大使、陳宛茲秘書、蔡伊翔秘書、駐瑞典代表處經濟組凌家裕組長、奧斯陸商會會長 Mr. Lars- Kåre Legernes 及國際處主任 Ms. Astri Platou 等參加，以感謝渠等對本次會議之大力協助。

5 月 13 日 (星期二)

## 參訪奧斯陸市區

當日上午由駐挪威代表處陳宛孜秘書陪同一行人於奧斯陸市區進行奧斯陸之文化歷史行程，分別參訪國會、王宮、Aker Brygge、Akerhus Castle、市政廳、雕刻公園(The Vigeland Park)，以及前往駐挪威代表處參觀。

## 拜會 DNV GL 集團

DNV 公司(立恩威驗證股份有限公司)成立於 1864 年；2013 年 9 月與 GL 公司合併後，成為世界最大的船舶驗證集團。主要業務為輪船驗證、認證諮詢服務與技術服務，全球 100 國家員工約有 17,000 人，在海事、石油天然氣和再生能源技術方面，均是世界先趨。近年該公司風力發電業務蓬勃發展，除了陸上風機的建置外，憑其強大的海事工程能力，亦涉足離岸風機的設置業務，已成為世界屬一屬二的離岸風機統包商，目前致力於研發下一代浮體式離岸風機發電設備，可在離岸更遠、更深的海域建置更大面積的風力發電場。為開創安全、永續發展的未來，該公司刻努力提供更先進的技術，以進一步取代核電及傳統火力發電。

5 月 14 日 (星期三)

### 一、第 2 屆台挪經濟合作會議

#### (一) 大會

為增進台挪經貿合作商機，本會與奧斯陸商會(Oslo Chamber of Commerce) 於 5 月 14 日假奧斯陸商會共同舉辦「第 2 屆台挪經濟合作會議」。會議原由國經協會挪威委員會主任委員暨台灣中油股份有限公司林聖忠董事長主持，惟林聖忠董事長因另有要公，改由本會王鍾渝理事長與奧斯陸商會會長 Mr. Lars- Kåre Legernes 共同主持。挪方代表約 20 人，我方代表 20 人，雙方共約 40 人出席。本屆會議主題為「資通訊」、「綠

能」及「電動車」等。

我駐挪威代表處林松煥大使、挪威國會財政委員會主席 Mr. Hans Olav Syversen 及挪威貿易創新局代表，均以貴賓身分致詞，挪威國會議員 Mr. Ulf Leistein 及 Mr. Erlend Wiborg 亦蒞會指導。

為加強台挪經貿及投資管道，由挪威貿易創新局代表 Mr. Per Stensland 演講「挪威投資環境」、挪威國油 Hywind 專案計畫部門代表 Dr. Nenad Keseric 演講「挪威之海上風能」、挪威電動車協會市場銷售經理 Mr. Rune Hole 演講「挪威電動車市場分析」及 Data Respons 公司執行長 Mr. Kenneth Rangvaldsen 分享「台挪 ICT 產業合作的成功經驗」；另我經濟部國際合作處童益民處長演講「台灣經濟發展及潛在商機」及中國鋼鐵公司風電事業發展委員會風電業務處王亞洲代理處長演講「台灣再生能源暨風力發電推動介紹」，以增進兩國的與會來賓對雙方產業相互了解。

大會最後由本會王鍾渝理事長與奧斯陸商會會長 Mr. Lars-Kåre Legernes 共同簽署「台挪投資暨貿易促進協定」及「第 2 屆台挪經濟合作會議」聯合聲明，並由挪威國會 Mr. Hans Olav Syversen 主席、奧斯陸商會國際處主任 Ms. Astri Platou、駐挪威代表處林松煥大使及駐瑞典代表處經濟組凌組長擔任見證人，會議圓滿結束。

## (二) 交流時間

會後進行台挪雙方廠商交流時間，雙方廠商就未來可能合作的產業交換意見，討論熱絡，希望有助於創造兩國產業商機。

## 二、拜會 Aker Solutions 公司

該公司為海底探鑽公司，成立於 1841 年，員工共 28,000 名，除擁有先進探鑽設備可提供海事工程服務，並為石油和天然氣行業的全

球供應商，在台灣高雄亦成立分公司，該公司浮體式平台之鑽油設備市占率為 25%。本次台船、中鋼公司代表由駐瑞典代表處經濟組凌家裕組長陪同，拜會該公司副總裁 Mr. Roy Dyrseth，雙方就海事工程之水下結構及塔架洽談合作之可能性，該海底探鑽公司希望透過本次會談找到長期合作之供應鏈夥伴。

### 三、東元公司拜會三星重工

東元電機歐洲分公司甘擎宇總經理下午前往三星重工挪威分公司拜會銷售部門資深經理 Mr. Ricky Ryu，該公司於挪威已成立 20 餘年，主要客戶群為挪威石油業及船運業。甘總經理表示，本次與會目的是推銷東元重機之馬達及馬達監控器等節能產品，惟奧斯陸分公司負責窗口為銷售部門，R 資深經理將會將東元公司相關資訊轉交至該公司採購部門持續聯絡。

### 四、駐挪威代表處林大使松煥夫婦晚宴

當日晚上，由駐挪威代表處林大使夫婦於奧斯陸京苑(Peking Garden Chinese Restaurant)宴請款待全體團員，挪威國會議員 Mr. Hans Olav Syversen、Mr. Ulf Leistein、Mr. Erlend Wiborg、前挪威外交部政務次長 Mr. Pål Arne Davidsen、奧斯陸商會會長 Mr. Lars- Kåre Legernes、Data Respons 執行長 Mr. Kenneth Rangvaldsen 及旅挪台灣婦女會會長 Ms. Angela Nymo 均應邀出席。席間台挪雙方企業、政府代表互動熱烈，氣氛融洽。

## 陸、檢討與建議

- 一、我駐挪威代表處及駐瑞典代表處經濟組鼎力協助兩會簽署台挪投資暨貿易促進協定，也促成我國業界與挪威電動車產業合作可能性  
本次籌組訪問團期間，獲我駐挪威代表處及駐瑞典代表處經濟組同仁鼎力協助及安排各項參訪行程。尤其促成本會與奧斯陸商會簽署「台挪投資暨貿易促進協定」，將奠定未來兩國合作基礎及作為洽

簽避免雙重課稅協定及雙邊投資貿易協定等之雙邊聯繫平台。

挪威雖富有北海油田及天然氣等傳統能源，但為降低碳排放量及提高乾淨能源的比例，仍積極發展綠色能源產業及成立能源技術研發中心。挪威積極推動電動車，卻僅有 Buddy 及 Think 兩家生產小型電動車廠，現階段在政策獎勵上，只針對整車給予免稅，相關零組件則無。我國在電動車零組件製造上具有相對優勢，可提供優質的零組件，如電池，馬達等，挪威廠商可轉移至我國生產，以降低其生產成本，甚可考慮未來兩國共同開發輕型電動車。

## 二、挪威離岸風力發電技術及服務可供我國企業參考

台灣擁有優良風場條件，極具開發價值。能源局為達成全力推動「千架海陸風力機計畫」，將在 2030 年前安裝約 600 架離岸風力機，裝置容量可達 3,000MW。我國離岸風力發電目前尚於起步階段，挪威擁有先進創新之離岸風力發電技術及良好整體服務機制，中鋼、台船公司皆表示，可藉由本次拜會 DNV GL 集團、Aker Solutions 公司及挪威國油公司 Statoil，建立未來雙方發展合作之橋梁。

## 柒、後續追蹤

- 一、目前台船公司已與 DNV GL 船務集團之子公司(Noble Denton)簽訂 3 年長期認證之顧問訓練，並提供一系列教育訓練課程，包含訓練所有海事工程項目。中鋼公司亦於去(102)年 5 月與 DNV GL 公司進行初步洽談，D 公司曾表示可提供整體顧問服務，惟中鋼當時恰逢內部調整，而無繼續聯繫。台船及中鋼公司代表皆表示，未來台灣發展離岸風力發電，雙方可朝海事工程共同整合方向而努力。
- 二、Aker Solution 海底探鑽公司為全球知名的海事工程公司，亦為我經濟部重要招商之對象，其中該公司探鑽部門與中鋼構公司(CSSC)及中鋼機械公司(SCMC)曾有業務合作。該公司頗重視我國風力發展潛力，希望與台灣廠商成為長期品質價格交貨期 (OCD)的策略夥伴。台船及中鋼公司皆樂觀看待未來與該公司合作之可能性。另駐瑞典代表處經濟組凌家裕組長已請探鑽部門歐洲區主任 Mr. Tor Erling

Gunnerod 提供未來該公司其他工程及海底環境模擬演練之聯絡窗口，以建立未來與更多台灣廠商之合作契機，G 主任將於本年 6 月初來我國拜訪中鋼及台船公司。

三、曠暘綠能科技股份有限公司有意與挪商 Richard Chiu Consulting 顧問公司及千福有限公司共同成立聯合銷售網，以行銷曠暘公司之熱式飲水機、LED 香精燈及其他相關節能熱效益產品等。Data Response 公司亦表示，有意與曠暘公司就散熱技術洽談合作之可行性。