

臺比離岸風電海洋機械智慧化創新交流會

Taiwan-Belgium Offshore Wind Industry Seminar Sharing Know-hows, Experiences and Smart Solutions

比利時奠基於先進的離岸石油、天然氣海事工程技術與能力，早從 2005 年就已致力海上風能開發，是建設離岸風場的先鋒佼佼者之一。比利時的離岸風場距離海岸均超過 22 公里，目前已有五座離岸風場營運，另有三個大型離岸風場建設中。比利時因應本國及歐洲廣大且長期的市場需求，業已建立專業且創新導向的離岸風電產業供應鏈與聚落。除了聞名業界的海事施工能力，比利時多家整合業者可提供離岸風力機與風場營運維護所需之先進離岸 M2M 通信、控制、資安等的智慧化解決方案(如：e-Wind 運維管理平台、BOD 電纜監控系統、結構動力分析等)；製造與技術服務方面，具有深厚的海事工程船舶、水下探勘、防蝕、輸配電設備、海上變電站等豐富實績。

有鑑於 2025 年政府離岸風力發電 5.5GW 之目標設置量，隨著今年起陸續有新建離岸風場完工商轉，下一階段針對離岸風電產業如何提高營運效率、降低風險與成本，向上提升至具智慧化及創新技術能量，將成為整體產業成長的動能。為協助國內業者鏈結國際，在經濟部工業局的指導下，金屬中心與比利時台北辦事處法蘭德斯外貿投資局(Flanders Investment & Trade)共同舉辦「臺比離岸風電海洋機械智慧化創新交流會」，邀請比利時標竿離岸風能業者來臺說明其先進設備、技術、服務及在亞洲推展業務的內容與需求，藉此增進國內業者與比國標竿企業合作機會。在此，誠摯的邀請您與我們共襄盛舉、共拓商機！

◆時間：2019 年 04 月 22 日(星期一)下午 13:00~17:30

◆地點：台北國際會議中心 4 樓貴賓廳 (台北市信義區信義路五段 1 號)

◆指導單位： 經濟部工業局

◆主辦單位： 比利時法蘭德斯外貿投資局

 金屬工業研究發展中心

◆協辦單位： 臺灣風力發電產業協會、 MII 金屬情報網



◆參加人員：離岸風場開發商、離岸風場海事工程統包商、離岸風力機產業暨相關安裝運維廠商、以及對離岸風電產業有興趣之相關業者(每公司至多3名)

◆費用：免費參加

◆報名方式：[傳真報名](#)或[線上報名](#)

會議議程

13:00 – 13:20	Registration 報到
13:20 – 13:50	Opening Remarks 開幕致詞 <ul style="list-style-type: none"> ➢ Industrial Development Bureau(IDB), Ministry of Economic Affairs(MOEA) 經濟部工業局 ➢ Metal Industries Research & Development Center (MIRDC) 金屬工業研究發展中心 ➢ Belgian Office Taipei 比利時臺北辦事處主任 Mr. Rik Van Droogenbroeck
13:50 – 14:00	Group photos 貴賓合影
14:00-14:10	Keynote Speech (Taiwan) 專題演講 <ul style="list-style-type: none"> ➢ Topic: Taiwan Offshore Wind Energy Development and Opportunities 臺灣離岸風電產業發展現況與商機 Dr. Huang, Tsung-Wen, Chief of Metal Material Equipment Section, MIRDC & Secretary General of Taiwan Wind Ind. Asso. 金屬中心金屬材料設備組長暨台灣風力發電產業協會秘書長黃聰文
14:10-14:20	Keynote Speech (Belgium) 專題演講 <ul style="list-style-type: none"> ➢ Topic: Roadmap for the development of Belgian R&D and know-how in offshore renewable energy 比利時於離岸風電產業的研發創新與規劃藍圖 Mrs. Ann Overmeire, Blue Cluster
14:20 – 16:00	Belgian/Flanders Offshore Wind Services, Experiences and Smart Solutions Introduction 比利時廠商於離岸風電實務經驗及智慧解決方案介紹 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 24SEA (Monitoring Offshore Structures) ➢ Adede Survey & Recovery (Sub-sea capability) ➢ CG Power Systems Belgium (Smart Power, Industrial equipments and

	solutions) ➤ DEME Offshore (Offshore EPCI contractor) ➤ e-BO Enterprises (Secure Content Distribution) ➤ Engie Fabricom (EPCI of the Offshore Substations) ➤ GeoXYZ (Hydrographic, geophysical & geotechnical surveys) ➤ Jan De Nul Offshore Renewables (Offshore EPCI contractor) ➤ Marlinks (Decreasing power cable risks) ➤ nCentric Europe NV (Wireless experts) ➤ Tractebel Engineering/ Engie Group (Engineering Solutions) ➤ Zingametall (ZINGA anti-corrosion solutions)
16:00 – 17:30	Networking and B2Bs 臺比產業交流茶會與個別商務洽談
17:30	Closing Meeting 會議結束

*主辦單位有權調整本議程內容，若有變動將 e-mail 告知，感謝配合。

2019 臺比離岸風電海洋機械智慧化創新交流會

時 間：108 年 04 月 22 日(星期一)下午 13：00~17：30

地 點：台北國際會議中心(4 樓貴賓廳)

聯 絡 人：金屬工業研究發展中心 蕭安庭小姐 E-mail：abcdaaaa77@mail.mirdc.org.tw

聯絡電話：07-3513121 ext 2395

報名方式：傳真或 E-mail 報名傳真

傳真號碼：07-3533978

報名期限：108 年 04 月 17 日

2019 臺比離岸風電海洋機械智慧化創新交流會 報名表			
公司名稱(中文)		公司名稱(英文)	
姓 名	職 稱	E-mail	聯絡電話
1	(中)	(中)	
	(英)	(英)	
2	(中)	(中)	
	(英)	(英)	
3	(中)	(中)	
	(英)	(英)	

*因名額有限，請盡速報名，額滿為止，每家公司至多三名。

媒合洽談意願調查表															
有媒合意願	<p>請勾選欲洽談之業者(至多 3 家)</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> 24SEA</td> <td><input type="checkbox"/> Adede Survey & Recovery</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Blue Cluster</td> <td><input type="checkbox"/> CG Power Systems Belgium</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> DEME Offshore</td> <td><input type="checkbox"/> Engie Fabricom</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> e-BO Enterprises</td> <td><input type="checkbox"/> GeoXYZ</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Jan De Nul Offshore Renewables</td> <td><input type="checkbox"/> Marlinks</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> nCentric Europe NV</td> <td><input type="checkbox"/> Tractebel Engineering (Engie Group)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Zingametall</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> 24SEA	<input type="checkbox"/> Adede Survey & Recovery	<input type="checkbox"/> Blue Cluster	<input type="checkbox"/> CG Power Systems Belgium	<input type="checkbox"/> DEME Offshore	<input type="checkbox"/> Engie Fabricom	<input type="checkbox"/> e-BO Enterprises	<input type="checkbox"/> GeoXYZ	<input type="checkbox"/> Jan De Nul Offshore Renewables	<input type="checkbox"/> Marlinks	<input type="checkbox"/> nCentric Europe NV	<input type="checkbox"/> Tractebel Engineering (Engie Group)	<input type="checkbox"/> Zingametall	
<input type="checkbox"/> 24SEA	<input type="checkbox"/> Adede Survey & Recovery														
<input type="checkbox"/> Blue Cluster	<input type="checkbox"/> CG Power Systems Belgium														
<input type="checkbox"/> DEME Offshore	<input type="checkbox"/> Engie Fabricom														
<input type="checkbox"/> e-BO Enterprises	<input type="checkbox"/> GeoXYZ														
<input type="checkbox"/> Jan De Nul Offshore Renewables	<input type="checkbox"/> Marlinks														
<input type="checkbox"/> nCentric Europe NV	<input type="checkbox"/> Tractebel Engineering (Engie Group)														
<input type="checkbox"/> Zingametall															
無媒合意願	<input type="checkbox"/> 無媒合意願或於會後自行接洽廠商														

*請勾選欲洽談業者，主辦單位將盡力安排雙方於現場洽談，如欲洽談超過 3 家，敬請於現場等候。

*主辦單位有權調整媒合安排

財團法人金屬工業研究發展中心 個人資料蒐集、處理、利用告知暨同意書

蒐集個人資料告知事項：

財團法人金屬工業研究發展中心(以下簡稱本中心)因執行經濟部工業局-金屬產業智機化提升分包計畫-海洋機械產業推動分項辦理臺比離岸風電海洋機械產業國際交流媒合會，向您蒐集個人資料，並依據個人資料保護法規定告知下列事項：

(一)蒐集目的：辦理本次活動及相關行政管理。

(二)個資類別：辨識個人者如姓名、職稱、地址、聯絡方式等。現行之受僱情形如如雇主、工作職稱。

(三)個人資料利用之期間、地區、對象及方式：(1)本中心將於蒐集目的之存續期間內，合理利用您的個人資料。(2)除蒐集之目的涉及國際業務或活動外，本中心僅於中華民國領域內利用

您的個人資料。(3)本中心將於原蒐集之特定目的、本次以外之產業推廣、宣導及輔導，以及其他公務機關請求本中心行政協助之目的範圍內，合理利用您得個人資料。

(四)當事人權利：您可向本中心「個資當事人權利行使窗口」行使查詢或請求閱覽、製給複製本、補充或更正、停止蒐集處理利用或刪除您的個人資料之權利，電話：07-3513121 轉 2360。

(五)不提供個人資料之權益影響：若您不提供或未提供正確之個人資料，本中心將無法為您提供特定目的之相關業務。

(六)本中心因業務需要而委託其他單位處理您的個人資料時，將會善盡監督之責。

個人資料之同意提供：

本人已充分知悉上述之告知事項，並同意本中心在符合上述告知事項範圍內蒐集、處理及利用本人個人資料。

立書人親筆簽名：

日期： 年 月 日

**臺比離岸風電海洋機械智慧化創新交流會位置圖：
台北國際會議中心(4樓貴賓廳)(台北市信義區信義路五段1號)**

