

2020 臺比離岸風電智慧運維及創新技術線上暨線下交流會

Taiwan-Belgium Offshore Wind Power Smart O&M and Innovative Technology Online and Offline Networking Meeting

臺灣地理環境條件特殊，如多颱風及地震，對於離岸風電海洋機械運維造成一定限制與挑戰。而比利時為全球風力發電與海事工程領域標竿國家，擁有離岸風電安裝運維、海洋機械設備業者與研究機構，其持續不斷研發創新及智慧化的材料、製程和設備，值得我國相關業者觀摩與學習。



惟目前全球武漢肺炎(COVID-19)確診案例持續出現，國際間交流活動層層受限。故金屬中心在經濟部工業局指導下，舉辦「2020 臺比離岸風電智慧運維及創新技術線上暨線下交流會」，期藉透過跨國視訊會議的方式，提供我國離岸風電運維相關業者與比利時離岸風電標竿及創新業者一個交流的平台，使我國業者可進一步了解比利時離岸風電產業運維發展現況與技術能量，並促進雙方交流，達到深化在地產業與國際鏈結之效益，增進未來合作機會。




本活動將邀請：MARLINKS(海底電纜風險管控業者)分享海底電纜的營運風險、SARENS(起重運輸業者)進行介紹當今重型起重和工程運輸的挑戰和智能解決方案，以及 DEME(離岸風場工程統包業者)以案例討論方式分享台比合作與台灣離岸風場 EPCI 承包的服務經驗，並於線上視訊交流時間共聚一堂，與臺灣業者一同進行離岸風場開發、運維及創新技術開發經驗分享。

◆ 時間：2020 年 09 月 08 日(二)下午 13:00 至 16:30

◆ 地點：臺大醫院國際會議中心 402AB 廳(台北市中正區徐州路 2 號)

◆ 指導單位： 經濟部工業局

◆ 主辦單位： 比利時臺北辦事處法蘭德斯外貿投資局、 金屬工業研究發展中心

◆ 協辦單位： 台灣風力發電產業協會、 離岸風電 WindTAIWAN
離岸風電、 MII 金屬中心

◆ 費用：免費參加

2020 臺比離岸風電智慧運維及創新技術線上暨線下交流會

Taiwan-Belgium Offshore Wind Power Smart O&M and Innovative Technology Online and Offline

Networking Meeting

會議議程

Meeting Agenda

Time/時間	Topic/主題
13:00 – 13:30	Registration / 來賓報到
	Opening Remarks 開幕致詞
13:30 – 13:40	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Industrial Development Bureau (IDB), Ministry of Economic Affairs(MOEA) 經濟部工業局 代表 ➤ Metal Industries Research & Development Centre (MIRDC) 金屬工業研究發展中心 代表 ➤ Belgian Office Taipei 比利時臺北辦事處 代表
13:40 – 13:50	➤ Group Photo 貴賓合影
	Belgium 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
13:50 – 14:50	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Risks of Cable Deburial: Solutions & Mitigations 海底電纜的營運風險: 管控與方法 Mr. Roel Vanthillo, CEO, MARLINKS ➤ Intelligent solutions for today's Heavy Lifting and Engineered Transport Challenges 當今重型起重和工程運輸的挑戰和智能解決方案 Mr. Gert Hendrickx, Sales Director Projects, SARENS ➤ CDWE : a case study in OWF EPCI contracting 台船環海風電工程:台比合作的 EPCI 統包專業服務 Mr. Simon Van de Sande, Business Development Manager, DEME ➤ Strategies and Values for the Complete Cycle of an Offshore Wind Project(TBD) Mr. Vincenzo Di Pisa, Product Manager for Offshore Wind at Tractebel NV, TRACTEBEL
14:50 – 15:10	Tea Break 中場休息(線下交流時間)
15:10 – 15:20	Belgian Speakers Introduction 線上比利時講者介紹 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Mr. Ralph Moreau, Technology Counsellor, FIT-Singapore
15:20 – 15:40	Keynote Speech 專題演講 Topic: Offshore Wind Industry Development in Taiwan 臺灣離岸風電產業發展現況 <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dr. Huang, Tsung-Wen, Chief of Metal Material Equipment Section (MIRDC) 金屬工業研究發展中心 黃聰文 /組長

15:40 – 16:30 Online Networking 臺比業者線上視訊交流時間

16:30

Closing Meeting 會議結束

*說明

- 1.參加人員：我國離岸風電智慧運維及創新技術廠商、以及對比利時離岸風電產業有興趣之相關業者(每公司至多3名，總報名人數限70人)
- 2.報名時請務必於系統備註欄為提供：(1)交流議題，以及(2)提問對象，以利報名審核及當日流程安排。
- 3.因場地有限，主辦單位有權決定、審核或修改本活動最終參加者名單。
- 4.本活動邀請講者以現場及視訊方式進行簡報，後安排議題交流時間，歡迎參加者踴躍提問。

注意事項：

- 1、配合政府2019-nCoV (2019新型冠狀病毒)防疫措施，敬請與會嘉賓自行做好相關防護工作，如戴口罩、勤洗手，若有呼吸道症狀者(含發燒、咳嗽、氣管發炎..等)，建議盡速就醫或在家休養，避免參加公開活動。
- 2、主辦單位將密切關注疫情，活動若有異動將另行 E-MAIL 通知。