



中華民國防蝕工程學會

The Corrosion Engineering Association of the Republic of China

新北市 236029 土城區中華路一段 36 號 8F-5

Tel: 02-8273-1575 Fax: 02-8273-1572 E-mail: anticorr@seed.net.tw

網址：[//www.anticorr.org.tw](http://www.anticorr.org.tw)

## 『離岸風電防蝕策略』論壇

2025 年燃氣 50%、燃煤 30%及綠能 20%的能源轉型藍圖，政府希望達成非核、減煤、增綠的目標；希望藉由綠能的發展，帶動國內外投資，加大產業及經濟轉型。其中，離岸風電產業更被視為最重要的經濟產業轉型及能源轉型的雙引擎，不僅吸引國際開發商來台投資，更推動產業在地化政策，建立台灣本土離岸風電供應鏈。由於台灣腐蝕環境嚴苛，海域的環境條件又與歐洲已開發風場有所差異，無法將歐洲風場的開發經驗完全複製到台灣海域使用，因此經濟部標準局近日制訂離岸風電場址調查及設計技術規範與離岸風機運轉與維護技術規範，其目的就是要確保台灣風場海上風機維持 25 年的服役壽命。為瞭解國際開發商在離岸風機的防蝕設計與運維規劃以及標準局擬定的防蝕策略，本次論壇將邀請專家引言與座談，冀許透過交流討論，可整合本土在地優勢，為台灣防蝕產業走出另一個新的里程碑。

## 『產業邁向淨零碳排之路』論壇

近年來，全球暖化和氣候極端化愈趨明顯而快速，也催化了幾個排碳大國先後公開宣示減碳決心和淨零碳排目標。我國當然也不能自外於國際社會，於去年 4 月 21 日世界地球日蔡英文總統對全球宣示我國將努力於淨零轉型，並以 2050 年達到碳中和為目標。由於氣候暖化之認知和共識已形成，製造業為台灣經濟發展之最大支柱，也是最大排碳貢獻者，其減碳壓力甚至已來自四面八方。由現在開始到 2050 年之淨零轉型過程，各個產業和公司於短期未來勢必會面臨到碳費、碳稅、碳邊境調節稅(CBAM)等之課徵，深切影響公司營運生存之競爭力。如何能化危機為轉機甚至發展出新商機已為各公司治理和永續經營上最重大議題；因此在國家整體發展規劃下，如何釐訂出適當之減碳策略、路徑，以及行動方案是值得大家共同來討論。

**誠摯邀請您的蒞臨與參與！**

※ 時間、地點、參加辦法及議程請詳下頁

- ◆ 時間：111 年 8 月 26 日(星期五)
- ◆ 地點：義大天悅飯店(高雄市大樹區義大八街 100 號)
- ◆ 參加辦法：本論壇屬 111 年防蝕工程年會活動項目，有意參加者
  - (1)請填寫 111 年防蝕工程年會報名表 e-mail 或傳真到防蝕學會，或線上報名。年會報名表如附件，或請上防蝕學會網站：[www.anticorr.org.tw](http://www.anticorr.org.tw) 下載。
  - (2)防蝕工程年會報名截止日期：111 年 8 月 10 日。
  - (3)洽詢電話：02-8273-1575 防蝕學會 吳慧真 秘書。

### 【 議 程 】

時間	活動內容
09:30~10:00	報 到
10:00~12:00	<p style="text-align: center;"><b>離岸風電防蝕策略</b></p> <p>主持人：羅俊雄博士 工研院材化所腐蝕防治研究室 與談人：(每位與談人引言 30 分鐘)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 許淑雯工程師-財團法人船舶暨海洋產業研發中心 離岸風機支撐結構防蝕規範與案例探討</li> <li>● 黃悅瑩組長-財團法人中國驗船中心 離岸風電運維階段之防蝕策略</li> <li>● 待邀</li> </ul> <p style="text-align: center;">Q &amp; A 意見交流及問卷</p>
12:00~12:45	敬備午餐
12:45~14:45	<p style="text-align: center;"><b>產業邁向淨零碳排之路</b></p> <p>主持人：劉世賢副處長 中鋼公司鋼鐵研究發展處 與談人：(每位與談人引言 30 分鐘)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 徐正恩處長-中鴻鋼鐵公司技術處 酸性地熱案場用之複合鋼管介紹</li> <li>● 張文昇組長-工研院綠能所新能源應用技術組 國內外氫能發展現況和碳捕集再利用技術介紹</li> <li>● 林佩勳正研究員-中鋼公司節能減碳技術組 中鋼公司邁向碳中和之減碳策略和技術路徑</li> </ul> <p style="text-align: center;">Q &amp; A 意見交流及問卷</p>