

綠色鋼材發展應用 - 「免調質鋼」減碳立大功

中鋼/金鍛-供應鏈合作-降低產品碳足跡-成果發表會

一、背景說明

中鋼公司優良的鋼品是國內許多使用鋼鐵材料產業的上游材料，是下游客戶的產品碳足跡中「材料碳足跡」來源。在企業善盡社會責任的低碳議題上，中鋼深知鋼品應用上的減碳可以降低客戶產品的碳足跡，致力於開發符合原鋼品功能的高階材料，提供品質功能不降的材料，而降低了材料在「製造碳足跡」上的碳排放，而整體降低了產品的碳足跡。

調質鋼是結構鋼中使用最廣泛的一類鋼材，製作的零件多半要經「熱處理調質」以具有良好的機械性能，也因此增加了產品的碳排放。免調質鋼材透過特殊技術，促進鋼料強韌性，使用其為原料可省略熱處理製程，進而提昇生產效率以及減少能源耗用，協助客戶減碳。中鋼公司與金鍛公司及工研院綠能所合作計畫中驗算出免調質鋼的減碳效益，且經德國萊茵 TUV 證實獲得證書。

今特舉辦此中鋼供應鏈合作成功減碳之成果發表會邀請各界參與，將此次執行之經驗與產業交流，並將此「調質鋼/免調質鋼-碳足跡」提供給環保署產品碳足跡計算服務平台，作為業界參考應用之範例。

二、辦理單位

- 主辦單位：工業技術研究院
- 協辦單位：中鋼公司、金鍛工業股份有限公司

三、時間與地點

- 時間：106 年 11 月 24 日(五)，上午 09:30
- 地點：台北科技大學 科研大樓 B425

四、議程內容

時間	議題	單位
09:30-09:50	報到	
09:50-10:00	長官致詞與頒發獎座	環保署、中鋼、金鍛
10:00-10:20	環保集點-大家一起來	環保署
10:20-10:40	休息 (點心 & 環保集點宣傳資訊)	
10:40-11:10	更輕、更強、更綠色的鋼材	中鋼公司
11:10-11:35	鍛造件碳足跡的盤查 與對應節能重點	金鍛公司
11:35-12:00	從碳足跡延伸環境足跡與自然資本的評估	工研院
12:00~	賦歸 (敬備盒餐)	

綠色鋼材發展應用 - 「免調質鋼」減碳立大功-報名表

服務單位		部門	
姓名		電話	
職稱		e-mail	@
姓名		電話	
職稱		e-mail	@
姓名		電話	
職稱		e-mail	@
<ul style="list-style-type: none"> 時間：106 年 11 月 24 日(五)，上午 10:00 地點：台北科技大學 科研大樓 B425 			<p>手機 QR code 報名</p>  <p>https://goo.gl/cb7VcW</p>

※ 為響應環保政策，務請自行攜帶環保水杯。

1.報名方式

- (1)線上報名：手機 QR code 報名或直接連結網址報名 <https://goo.gl/cb7VcW>
- (2)E-mail 報名：惠請於填妥報名表，擲回至下方 email (建議來電確認)。

2.聯絡方式

工業技術研究院 呂小姐
 電話：03-5916337，傳真：03-5833106，
 電子郵件：hsiu@itri.org.tw

工業技術研究院 朱先生
 電話：03-5912565，傳真：03-5833106，
 電子郵件：vespachu@itri.org.tw