

「碳排放數位查證機制座談會」交流會議

一、緣由

隨著全球碳中和浪潮加速，歐盟碳邊境調整機制（CBAM）2026年1月1日起進入正式實施階段，國內環境部與金管會亦陸續推動碳盤查與查證制度，特別針對年排放量達2.5萬公噸以上製造業及上市櫃公司，分別訂定強制性揭露與查證時程。金屬產業為高碳密集產業，尤以扣件產品出口導向明確，面對即將實施的國內外碳盤查與關稅要求，企業數位化能力將成為碳資訊透明度與競爭力的關鍵。

本次會議由工研院與金屬中心分別就「碳排放數位查證技術指引框架」與「金屬製品產業碳排放數位查證技術指引草案」進行重點說明，並邀請產業代表、資服業者、查證單位與學界共同參與。透過實務經驗分享與分組討論，將釐清企業在碳查證數位轉型過程中的痛點與需求，建立溝通橋梁與技術鏈結，進一步促進碳數位查證體系的落地實施與跨界合作，協助產業有效應對政策規範與市場變化，實現永續發展。

台中場：

◆ 時間：114 年 09 月 05 日上午 10：00~12：00

◆ 地點：台中市台中工業區三十七路 25 號

◆ 議程：

時間	議程內容	負責單位／主講人
10:00~10:10	開場致詞	主辦單位代表（如經濟部標準檢驗局或金屬中心）
10:10~10:20	數位查證技術計畫內容與系統架構分享-涵蓋查證角色分工、資料一致性與追溯性、認證流程規劃	工研院（ITRI）
10:20~10:40	金屬產業數位查證指引與應用案例-介紹金屬扣件產業碳排放源分類、查證對應策略與數位化分級框架	金屬中心(台中)
10:40~11:10	數位查證平台介紹。	金屬中心(高雄)
11:10~11:30	休息/交流時間	
11:30 - 12:00	金屬產業實務面導入經驗分享及綜合討論，邀請業者介紹數位工具導入經驗、盤查痛點與解方 討論議題如下： 1. 業者需求與數位轉型障礙 2. 查證流程與資料品質控管 3. 資服業者如何協助串接與落地	與會者討論 QA（建議由金屬扣件、業者、查證單位及資服業者）
12:00 -	午餐	