

經濟部產業發展署 函

第 163 號  
112年11月6日



機關地址：台北市大安區信義路三段41-3號  
 聯絡人：吳蕎蓁  
 聯絡電話：(02) 27541255分機2115  
 電子郵件：cjwu3@ida.gov.tw  
 傳真：(02)2704-3771

407  
 台中市西屯區市政路500號22樓之3

受文者：台灣鋼線鋼纜工業同業公會

發文日期：中華民國112年11月1日  
 發文字號：產金字第11201303040號

速別：普通件  
 密等及解密條件或保密期限：  
 附件：如文

審	理	事	長	批	示
					

主旨：檢送金屬製品產業碳盤查指引、CBAM產品碳含量計算工作坊及CBAM-申報資訊實務作業說明會場次資訊各1份，惠請協助公告及轉知會員廠商踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、歐盟碳邊境調整機制(CBAM)已於本(112)年8月17日公告CBAM過渡期之施行細則，其過渡期於本(112)年10月1日至2025年年底，並應於明(113)年1月底前提交本(112)年度第4季出口管制產品至歐盟之產品碳含量資訊。
- 二、為協助國內業者因應歐盟CBAM過渡期，本署已於本(112)年10月31日召開產品碳含量試填工作坊，針對CBAM申報相關規定及填報重點進行說明，並於會中提供金屬製品產業碳盤查指引(如附件1)供業者參考。
- 三、本部將持續協助國內業者，自11月起開設「CBAM產品碳含量計算工作坊」4場次及「2023年因應歐盟碳邊境調整機制(CBAM)-申報資訊實務作業說明會」3場次，共計7場次。透過1日課程說明CBAM申報相關規定及產品碳含量計算，以利於企業內部建立產品碳含量計算之能力。
- 四、敬請將上述7場次資訊(內容詳如附件2、3)協助轉知貴公協會之會員廠商，歡迎有興趣業者報名參加。
  - (一)CBAM產品碳含量計算工作坊場次資訊：
    - 1、112年11月3日(五)，經濟部傳統產業創新加值中心Q317會議室(地址：高雄市楠梓區朝仁路55號)。
    - 2、112年11月7日(二)，財團法人台中世界貿易中心303會議室(地址：台中市西屯區天保街60號)。

裝

訂

線

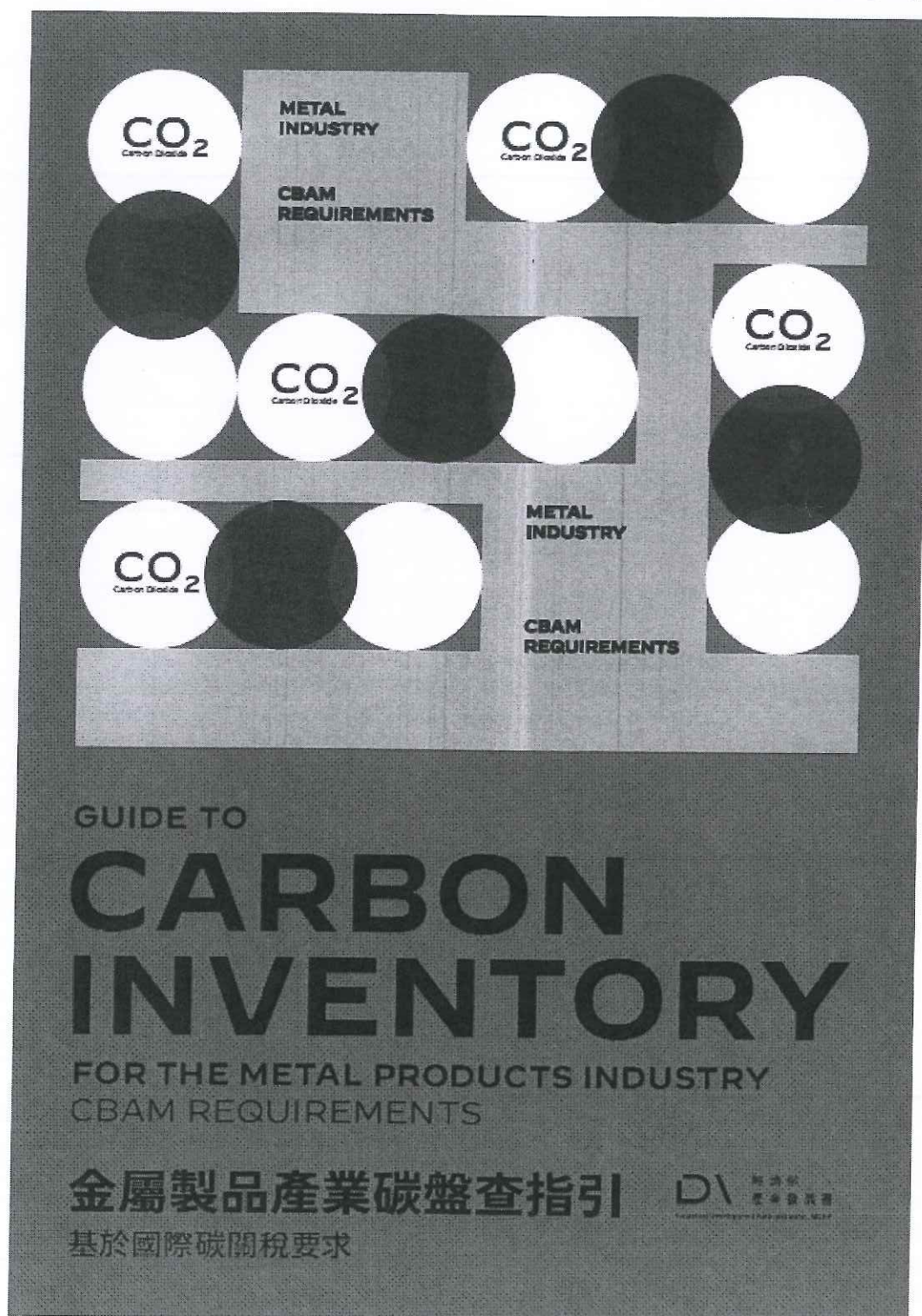


# 附件1 金屬製品產業碳盤查指引

【手冊電子檔】

可掃描右邊/輸入下面網址下載檔案

<https://reurl.cc/5ObY9G>



# CBAM 產品碳含量計算工作坊

## 一、場次資訊及報名網址

- (一)112年11月3日(五)，9:00~17:00，經濟部傳統產業創新增加值中心 Q317 會議室 (地址：高雄市楠梓區朝仁路 55 號)，報名網址：<https://reurl.cc/l7aXLA>
- (二)112年11月7日(二)，9:00~17:00，財團法人台中世界貿易中心 303 會議室(地址：台中市西屯區天保街 60 號)，報名網址：<https://reurl.cc/ka8vZL>
- (三)112年11月10日(五)，9:00~17:00，經濟部傳統產業創新增加值中心 Q317 會議室 (地址：高雄市楠梓區朝仁路 55 號)，報名網址：  
<https://reurl.cc/a4MzkZ>
- (四)112年11月14日(二)，9:00~17:00，財團法人台中世界貿易中心 303 會議室(地址：台中市西屯區天保街 60 號)，報名網址：<https://reurl.cc/0Zanpb>

## 二、會議說明

歐盟碳邊境調整機制 (CBAM) 指令已於今(2023)年 5 月 17 日生效，歐盟執委會亦已於今(112)年 8 月 17 日公告「CBAM 過渡期申報義務執行規章」，其過渡期為 2023 年 10 月至 2025 年底，並應於 2024 年 1 月 31 日前提交第 1 次過渡期 CBAM 報告。

為協助國內廠商完成過渡期申報，需協助國內生產受 CBAM 管制產品的業者學會計算產品碳含量，經濟部特開設「CBAM 產品碳含量計算工作坊」，透過安排種子師資，教授 CBAM 申報相關規定及產品碳含量計算方法。透過一日課程，說明「CBAM 申報規定與注意事項」及「產品碳含量計算」，並透過實務演練，藉由案例讓學員們快速上手，建立產品碳含量計算之能力，因應歐盟 CBAM 過渡期。

## 三、議程

時間	議程	報告單位
9:00~9:30	報到	
9:30~12:00	一、CBAM 申報規定與注意事項	經濟部
12:00~13:30	午休	
13:30~16:30	二、CBAM 碳含量計算實務演練 生產相關程序資訊 - 生產相關數量收集 - 產品碳含量計算	經濟部
16:30-17:00	綜合討論 (QA)	

## 參加 CBAM 產品碳含量計算工作坊廠商

### 須攜帶資料清單

#### 一、產品生產量：

各項 CBAM 納管產品最終產量、廢料量

#### 二、納管產品製程範疇：

製程(產線)流程圖、各項產品使用時間

#### 三、自廠溫室氣體盤查計算資料：

(一)原料(包含中間產品)：活動數據、引用排放係數(含種類、來源、單位)、計算方法的相關數據資料

(二)燃料：加熱器、燃氣渦輪、鍋爐...等設備的燃料耗用量，可由現場耗用統計資料、採購量+庫存變化及採購金額回推。

(三)電力：外購電力、自產電力的活動數據(電費單、定期帳單)及排放係數(公告電力排放係數、供應商提供...等)。

#### 四、請自行攜帶電腦設備及維持網路通暢

# 2023年

## 因應歐盟碳邊境調整機制

# CBAM

### 申報資訊實務作業說明會

本次說明會將提供  
一站式服務

- 歐盟CBAM最新規範說明
- 碳含量計算及申報範例解說
- 現場企業案例申報試算攤位服務

★企業可攜自家案例至現場，我們將有專業人員進行試算解說！

## CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM



掃描QR CODE  
前往報名網址



臺北場

TUE. 2023 **11/21** 13:30~16:30

世貿一館 第4.5會議室

📍 臺北市信義路五段5號

1

臺中場

WED. 2023 **11/22** 13:30~16:30

台中世界貿易中心 301會議室

📍 臺中市西屯區天保街60號

2

臺南場

MON. 2023 **12/4** 13:30~16:30

大臺南會展中心 大員廳A

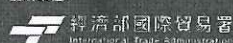
📍 臺南市歸仁區歸仁十二路3號

3

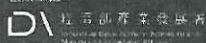
聯絡窗口：

- 林小姐 03-591-8380 tcklin@itri.org.tw
- 張小姐 03-591-5479 itri536498@itri.org.tw
- 陳小姐 03-591-5393 sasha@itri.org.tw

主辦單位：



協辦單位：



執行單位：



廣告

# 2023 年因應歐盟碳邊境調整機制 (CBAM) –

## 申報資訊實務作業說明會

### 一、目的

歐盟碳邊境調整機制 (CBAM) 過渡期 2023 年 10 月 1 日起生效，自 2026 年起實際課徵 CBAM 憑證。CBAM 需計算碳含量的產品與涵蓋貨品項目包括鋼鐵及其若干鋼鐵中下游產品 (如螺釘和螺栓及相關產品)、水泥、鋁及其若干鋁中下游產品 (如鋁製容器、鋁製管配件等)、肥料、電力、氫氣、特定條件下之間接排放以及部分前驅物 (precursors)。為了因應 CBAM 政策的國際貿易減碳轉型趨勢，以及協助國內企業順利地接軌國際規範並提供歐盟進口商申報所需資訊，本說明會擬結合產業發展署及進出口公會，辦理提供歐盟進口商申報所需資訊作業說明會及設置服務攤位，協助即將受 CBAM 影響之業者掌握最新規範內容與出口商所需提供歐盟進口商申報相關作業方式，降低未來貿易衝擊。

### 二、活動主軸

1. 結合產業發展署及進出口公會，共同辦理申報資訊實務作業說明會。
2. 因應歐盟 CBAM 最新政策，輔助國內國際貿易企業順利提供申報資訊。
3. 利用現場服務攤位，專人協助填報，降低企業未來出口的影響。

### 三、時間

112 年 11 月 21、22 日及 12 月 4 日共 3 場次，13:30 ~ 16:30，GMT+8。

### 四、地點

世貿一館第四、五會議室 (台北市信義區信義路五段 5 號)、台中世貿中心 301 會議室 (台中市西屯區天保街 60 號)、大台南會展中心大員 A 會議室 (台南市歸仁區歸仁十二路 3 號)

## 五、辦理單位

1. 主辦單位：經濟部國際貿易署
2. 協辦單位：經濟部產業發展署、中華民國進出口商業同業公會全國聯合會
3. 執行單位：中華民國對外貿易發展協會、工業技術研究院

## 六、流程規劃初稿

時間	議程	主講人
13:30 – 14:00	報到	
14:00 – 14:10	貴賓致詞 (10 分鐘)	經濟部國際貿易署 長官 經濟部產業發展署 長官
14:10 – 14:50	歐盟 CBAM 申報與 碳邊境稅作業程序 (40 分鐘)	連振安 資深工程師 工研院 環境與淨零研究室
14:50 – 15:20	CBAM 鋼鐵製品 實際申報示範案例介紹 (30 分鐘)	莊雅婷 工程師 工研院 環境管理研究室
15:20 – 15:30	茶敘(討論交流)	
15:30 – 16:10	CBAM 碳含量盤算-以鋼鐵為例 (40 分鐘)	黃文輝 碳管理技術總監 工研院 永續環境技術組
16:10 – 16:30	交流座談 Q&A (20 分鐘)	參與業者
16:30 ~	賦歸	

## 七、辦理形式規劃

1. 說明會以線上+線下課程為主，目標人數 300 人。
2. 另規劃現場服務攤位，由專人協助企業填寫申報資料及指導。

## 八、預計邀約與會名單

1. 公會及產業代表：中華民國進出口商業同業公會、台北市進出口商業同業公會、高雄市進出口商業同業公會、台南市進出口商業同業



公會、新北市進出口商業同業公會、桃園市進出口商業同業公會、台灣螺絲工業同業公會、社團法人台灣螺絲貿易協會、台灣區模具工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣手工具工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、中龍鋼鐵股份有限公司、中國石油化學工業開發股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司、台灣中油股份有限公司、長春石油化學股份有限公司。

2. 大專院校系所：國立臺灣大學國際企業學系、國立政治大學國際經營與貿易學系、逢甲大學國際經營與貿易學系、淡江大學國際企業學系經貿管理組、東吳大學國際經營與貿易學系、實踐大學國際經營與貿易學系、亞洲大學經營管理學系國際企業管理組、國立屏東大學國際經營與貿易學系、國立東華大學國際企業學系、義守大學國際企業經營學系國際經營組、國立臺中教育大學國際企業學系、中國文化大學國際貿易學系、中原大學國際經營與貿易學系、實踐大學國際經營與貿易學系、東海大學國際經營與貿易學系、靜宜大學國際企業學系(國際貿易與運籌組)、國立臺中科技大學國際貿易與經營系、國立臺北商業大學國際商務系、國立高雄科技大學國際企業系、真理大學國際貿易學系、大葉大學國際企業管理學系(貿易經營組)、銘傳大學國際企業學系外貿行銷組。

## 九、講師專業簡介

1. 連振安 資深工程師 – 工研院綠能所環境與淨零研究室工程師，熟悉海外環保市場趨勢探討與碳定價議題、ISO 14080 因應氣候行動之方法學框架和原則，以及 ISO 14090 氣候變遷調適管理框架，提供主管機關和利害相關人選用溫室氣體調適管理之框架指引，對於國貿環境政策的評估提供專業意見。
2. 黃文輝 碳管理技術總監 – 工研院永續環境技術組正工程師，熟悉各類型生命週期評估分析技術，包括 ISO 14040-44 生命週期評估、ISO 14051 物質流成本分析、ISO 14064-1 組織型溫室氣體盤查與

計算及 ISO 14067 產品碳足跡等國際規範，提供產業專業的碳盤查及產品碳足跡等碳含量計算技術及減碳分析服務。

3. 莊雅婷 工程師 - 工研院綠能所環境管理研究室工程師，熟悉國際綠色相關標章與制度，包括 GRS 全球回收標準、RCS 回收聲明標準、ISO 14067 碳足跡規範，提供企業出口產品綠色驗證需求之最適化輔導以符合國際綠色減碳趨勢。